

見積参考資料

工事名 R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）

◇経費情報◇

工種区分	下水道工事（１）
単価地区	阿南 1
単価使用年月	令和 7年 8月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休 2 日確保工事に係る経費補正	補正なし

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書（送水管布設替工事）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）					事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
管路		式	1					
シールド工 DXR工法		式	1					
資材費		式	1					
セグメント 鞘管 φ 1350mm	φ 1350 鋼製セグメント	m	1,895				単 1号	
ダクタイル鋳鉄管 PN形管 φ 1000mm	φ 1000 内面粉体塗装	m	1,901				単 2号	
管工費		式	1					
一次覆工(鞘管工) 鞘管 φ 1350mm		m	1,895				単 3号	
二次覆工(配管工) PN形管 φ 1000mm		m	1,901				単 4号	
場内整備・配管準備工		m	1,899				単 5号	
発生土処分工		m3	5,017				単 6号	
シールド水替工		日	845				単 7号	
シールド設備工		式	1				内 1号	
坑内設備工		式	1				内 2号	

設計内訳書（送水管布設替工事）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
立坑設備工		式	1				内 3号
坑外設備工		式	1				内 4号
立坑工		式	1				
立坑工 発進立坑		式	1				
鋼矢板溶接	鋼矢板形式:IV型, 規格:横継	m	56.64				単 8号
継施工費		箇所	96				単 9号
鋼矢板	鋼矢板形式:IV型, 平均鋼矢板長さ:17m, 鋼矢板打込長さ:16m, 平均鋼矢板引抜長さ:0m	枚	96				単 10号
鋼矢板	鋼矢板形式:IV型, 平均鋼矢板長さ:10.5m, 鋼矢板打込長さ:9.5m, 鋼矢板引抜長さ:9.5m	枚	3				単 11号
鋼材等処分	鋼材等種別:鋼矢板	t	11.386				単 12号
切梁・腹起し		t	119.224				単 13号
コンクリート 基礎コンクリート	コンクリート規格:18N/mm2	m3	15.23				単 14号
掘削 布掘工	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土:無し, 障害:無し, 施工数量:5,000m3未満	m3	76.8				単 15号
掘削 立坑掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土:無し, 障害:有り, 施工数量:5,000m3未満	m3	422.56				単 16号

設計内訳書（送水管布設替工事）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
掘削 立坑掘削	土質：土砂, 施工方法：上記以外（小規模）, 施工数量：小規模（標準以外）	m3	574. 25				単 17号
埋戻し 立坑埋戻		m3	968. 39				単 18号
土砂等運搬	土質：土砂（岩塊・玉石混り 土含む）	m3	1, 073. 61				単 19号
残土等処分		m3	1, 073. 61				単 20号
立坑工 到達立坑		式	1				
鋼矢板溶接	鋼矢板型式：IV型, 規格：横継	m	27. 14				単 21号
継施工費		箇所	46				単 22号
鋼矢板	鋼矢板型式：IV型, 平均鋼矢板長さ：16m, 鋼矢板打込長：15m, 平均鋼矢板引抜長：0m	枚	46				単 23号
鋼矢板	鋼矢板型式：IV型, 平均鋼矢板長さ：10m, 鋼矢板打込長：9m, 鋼矢板引抜長：9m	枚	3				単 24号
鋼材等処分	鋼材等種別：鋼矢板	t	5. 679				単 25号
切梁・腹起し		t	12. 983				単 26号
コンクリート 基礎コンクリート	コンクリート規格：18N/mm2	m3	3. 84				単 27号
掘削 布掘工	土質：土砂, 施工方法：オープンカット、押土：無し、障害：無し, 施工数量：5, 000m3	m3	36. 8				単 28号

設計内訳書（送水管布設替工事）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
掘削 立坑掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害: 無し,施工数量:5,000m3	m3	100.8				単 29号
掘削 立坑掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量: 小規模(標準以外)	m3	129.25				単 30号
埋戻し 立坑埋戻		m3	204.83				単 31号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	266.85				単 32号
残土等処分		m3	266.85				単 33号
立坑工 中間立坑		式	1				
鋼矢板溶接	鋼矢板形式:IV型,規格:横継	m	23.6				単 34号
継施工費		箇所	40				単 35号
鋼矢板	鋼矢板型式:IV型,平均鋼矢板長さ:18m,鋼矢板打 込長:17m,平均鋼矢板引抜長:0m	枚	40				単 36号
鋼矢板	鋼矢板形式:IV型,平均鋼矢板長さ:11m,鋼矢板打 込長:10m,平均鋼矢板引抜長:10m	枚	3				単 37号
鋼材等処分	鋼材等種別:鋼矢板	t	5.422				単 38号
切梁・腹起し		t	22.639				単 39号
コンクリート 基礎コンクリート	コンクリート規格:18N/mm2	m3	3.17				単 40号

設計内訳書（送水管布設替工事）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
掘削 布掘工	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害: 無し,施工数量:5,000m3未満	m3	30.4				単 41号
掘削 立坑掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害: 無し,施工数量:5,000m3未満	m3	82.85				単 42号
掘削 立坑掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量: :小規模(標準以外)	m3	140.41				単 43号
埋戻し 立坑埋戻		m3	209.67				単 44号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	253.66				単 45号
残土等処分		m3	253.66				単 46号
地盤改良工		式	1				
補助地盤改良工 発進立坑		式	1				
高圧噴射攪拌 坑口部	工法:三重管工法,注入材種類:Megaｼｯﾌﾟ専用硬化 材(中程度),長さ(注入長):4.1m,長さ(土被長):9. 974m	本	2				単 47号
高圧噴射攪拌 底盤部(1)	工法:三重管工法,注入材種類:Megaｼｯﾌﾟ専用硬化 材(標準),長さ(注入長):3.3m,長さ(土被長):13.5 40m	本	15				単 48号
高圧噴射攪拌 底盤部(2)	工法:三重管工法,注入材種類:Megaｼｯﾌﾟ専用硬化 材(標準),長さ(注入長):3.3m,長さ(土被長):13.5 40m	本	3				単 49号
薬液注入 坑口部	工法:二重管ｽﾚｰﾅ工法(複相式)	本	44				単 50号
補助地盤改良工 到達立坑		式	1				

設計内訳書（送水管布設替工事）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
高圧噴射攪拌 坑口部	工法:三重管工法,注入材種類:セメント系硬化材(中程度),長さ(注入長):4.1m,長さ(土被長):9.166m	本	3				単 51号
高圧噴射攪拌 底盤部	工法:三重管工法,注入材種類:セメント系硬化材(標準),長さ(注入長):1.7m,長さ(土被長):12.732m	本	12				単 52号
薬液注入 坑口部	工法:二重管ストレーナ工法(複相式)	本	50				単 53号
補助地盤改良工 中間立坑		式	1				
高圧噴射攪拌 坑口部	工法:三重管工法,注入材種類:セメント系硬化材(中程度),長さ(注入長):4.1m,長さ(土被長):11.298m	本	6				単 54号
高圧噴射攪拌 底盤部	工法:三重管工法,注入材種類:セメント系硬化材(標準),長さ(注入長):1.5m,長さ(土被長):14.864m	本	8				単 55号
薬液注入 坑口部	工法:二重管ストレーナ工法(複相式)	本	93				単 56号
補助地盤改良工 発進立坑開削部		式	1				
薬液注入 側部	工法:二重管ストレーナ工法(複相式)	本	4				単 57号
薬液注入 底部	工法:二重管ストレーナ工法(複相式)	本	2				単 58号
防音工		式	1				
防音工		式	1				
防音ハウス		m2	1,702				単 59号

設計内訳書（送水管布設替工事）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
配水管布設工		式	1				
資材費		式	1				
ダクタイル鋳鉄管 NS形管 φ 1000mm	φ 1000 内面粉体塗装	m	45.1				単 60号
管工費		式	1				
鋳鉄管布設工 NS形管 φ 1000mm	φ 1000 吊込み据付(機械)	m	45.1				単 61号
NS継手接合工 NS形管 φ 1000mm ライ	φ 1000 ライを含む継手の接合	口	7				単 62号
NS継手接合工 NS形管 φ 1000mm 異形管	φ 1000	口	17				単 63号
フランジ継手工 NS形管 φ 1000mm	φ 1000 7.5K	口	4				単 64号
フランジ継手工 NS形管 φ 100mm	φ 100 7.5K	口	4				単 65号
フランジ継手工 NS形管 φ 150mm	φ 150 7.5K	口	2				単 66号
鋳鉄管切断・溝切加工 2工程 NS形管 φ 1000mm	φ 1000 バイブ 切削切断機使用	口	10				単 67号
NS継手挿し口加工 NS形管 φ 1000mm	φ 1000 リベット式	口	10				単 68号
バタフライ弁設置工	φ 1000 縦型	基	2				単 69号

設計内訳書（送水管布設替工事）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
空気弁設置工	φ 100	基	2				単 70号
ホ° リフレッシュ° 被覆工	φ 1000	m	45. 1				単 71号
管明示シート工	φ 1000	m	25. 1				単 72号
資材費		式	1				
ダ° クtail 铸铁管 NS形管 φ 600mm	φ 600 内面粉体塗装	m	17				単 73号
管工費		式	1				
铸铁管布設工 NS形管 φ 600mm	φ 600 吊込み据付（機械）	m	17				単 74号
NS継手接合工 NS形管 φ 600mm ライ	φ 600 ライを含む継手の接合	口	4				単 75号
NS継手接合工 NS形管 φ 600mm 異形管	φ 600	口	7				単 76号
フランジ° 継手工 NS形管 φ 600mm	φ 600 7. 5K	口	2				単 77号
フランジ° 継手工 NS形管 φ 75mm	φ 75 7. 5K	口	3				単 78号
铸铁管切断・溝切り加工 2工程 NS形管 φ 600mm	φ 600 ハ° イ° 切削切断機使用	口	3				単 79号
NS継手挿し口加工 NS形管 φ 600mm	φ 600 リハ° ット式	口	3				単 80号

設計内訳書（送水管布設替工事）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仕切弁設置工	φ 600 縦型	基	1				単 81号
仕切弁ボックス設置工	円形 φ 350 × φ 450	基	1				単 82号
空気弁設置工	φ 75	基	1				単 83号
空気弁ボックス設置工	円形 φ 500	基	1				単 84号
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 600	m	17				単 85号
管明示シート工	φ 600	m	7.2				単 86号
土工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量: 小規模(標準)	m3	53				単 87号
埋戻し		m3	6				単 88号
埋戻し		m3	5				単 89号
土砂等運搬		m3	53				単 90号
残土等処分		m3	53				単 91号
土留工 発進立坑	掘削深3.5m以下	m	1.2				単 92号

設計内訳書（送水管布設替工事）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土留工 到達立坑	掘削深3.0m以下	m	9.5				単 93号
土留工 中間立坑	掘削深2.5m以下	m	4.2				単 94号
防護コンクリート工		式	1				
防護コンクリート 発進立坑内		m3	29.02				単 95号
防護コンクリート 到達立坑内		m3	25.28				単 96号
防護コンクリート 中間立坑内		m3	27.31				単 97号
マンホール工		式	1				
マンホール 発進立坑 空気弁		箇所	1				単 98号
マンホール 到達立坑 空気弁		箇所	1				単 99号
マンホール 到達立坑 バタフライ弁		箇所	2				単 100号
舗装工		式	1				
舗装版切断 発進立坑・到達立坑	舗装版種別:コンクリート舗装版,コンクリート舗装版厚:15cm以下	m	23				単 101号
舗装版切断 中間立坑	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	8				単 102号

設計内訳書（送水管布設替工事）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
舗装版破碎 発進立坑・到達立坑	舗装版種別:コンクリート舗装版, 舗装版厚:15cm	m2	39.2				単 103号
舗装版破碎 中間立坑	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	9.6				単 104号
殻運搬 発進立坑・到達立坑	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	5.9				単 105号
殻運搬 中間立坑	殻種別:アスファルト殻	m3	0.5				単 106号
殻処分 発進立坑・到達立坑	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	5.9				単 107号
殻処分 中間立坑	殻種別:アスファルト殻	m3	0.5				単 108号
路盤工 発進立坑・到達立坑	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-30, 仕上り厚:150mm	m2	39.2				単 109号
路盤工 中間立坑	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-30, 仕上り厚:200mm	m2	9.6				単 110号
舗装工 発進立坑・到達立坑	コンクリート規格:18-8-25(高炉), 舗装厚:150mm	m2	39.2				単 111号
舗装工 中間立坑	材料種類:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m以上3.0m以下	m2	9.6				単 112号
仮設道路工		式	1				
仮設道路工		式	1				
仮設道路撤去 発進立坑		箇所	1				単 113号

設計内訳書（送水管布設替工事）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設道路設置 到達立坑		箇所	1				単 114号
仮設道路撤去 到達立坑		箇所	1				単 115号
基地整備工		式	1				
基地整備工		式	1				
発進基地撤去 発進立坑		箇所	1				単 116号
到達基地設置・撤去 到達立坑		箇所	1				単 117号
付帯工		式	1				
付帯工		式	1				
付帯工 発進立坑		式	1				内 5号
付帯工 到達立坑		式	1				内 6号
付帯工 中間立坑		式	1				内 7号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				

設計内訳書（送水管布設替工事）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
交通誘導警備員 発進立坑		人日	2,355				単 118号
交通誘導警備員 到達立坑		人日	320				単 119号
交通誘導警備員 中間立坑		人日	228				単 120号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
建設機械運搬費 油圧式杭圧入引抜機（硬質岩盤用）		台	2				単 121号
仮設材運搬費 ｼｰﾙﾄﾞ工 往路		t	297.86				単 122号
仮設材運搬費 ｼｰﾙﾄﾞ工 復路		t	297.86				単 123号
仮設材運搬費 発進立坑工 往路		t	245.816				単 124号
仮設材運搬費 発進立坑工 復路		t	117.836				単 125号
仮設材運搬費 発進立坑内配管工 往路		t	0.628				単 126号

設計内訳書（送水管布設替工事）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設材運搬費 発進立坑内配管工 復路		t	0.628				単 127号
仮設材運搬費 到達立坑工 往路		t	71.276				単 128号
仮設材運搬費 到達立坑工 復路		t	14.854				単 129号
仮設材運搬費 到達立坑内配管工 往路		t	4.002				単 130号
仮設材運搬費 到達立坑内配管工 復路		t	4.002				単 131号
仮設材運搬費 中間立坑工 往路		t	79.942				単 132号
仮設材運搬費 中間立坑工 復路		t	24.431				単 133号
仮設材運搬費 中間立坑内配管工 往路		t	1.411				単 134号
仮設材運搬費 中間立坑内配管工 復路		t	1.411				単 135号
仮設材運搬費 防音工 往路		t	105.422				単 136号
仮設材運搬費 防音工 復路		t	105.422				単 137号
仮設材運搬費 付帯工（発進立坑） 往路		t	16.692				単 138号
仮設材運搬費 付帯工（発進立坑） 復路		t	16.692				単 139号

設計内訳書（送水管布設替工事）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
技術管理費		式	1				
土質等試験費 発進立坑 土壌分析調査		式	1				内 8号
土質等試験費 到達立坑 土壌分析調査		式	1				内 9号
土質等試験費 中間立坑 土壌分析調査		式	1				内 10号
地質調査費 発進立坑 六価加μ溶出試験		式	1				内 11号
地質調査費 到達立坑 六価加μ溶出試験		式	1				内 12号
地質調査費 中間立坑 六価加μ溶出試験		式	1				内 13号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				

設計内訳書（送水管布設替工事）

[illegible]

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	ｼｰﾙﾄﾞ設備工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
発進坑口工		箇所	1				単 165号
到達坑口工		箇所	1				単 166号
支圧壁		箇所	1				単 167号
立坑内作業床		箇所	1				単 168号
ｼｰﾙﾄﾞ機発進用受台		箇所	1				単 169号
ｼｰﾙﾄﾞ機据付工		箇所	1				単 170号
ｼｰﾙﾄﾞ機解体残置工		箇所	1				単 171号
ｼｰﾙﾄﾞ機仮発進		箇所	1				単 172号
鏡切り 発進部・到達部		箇所	2				単 173号
軌条設備		式	1				単 174号
中間立坑通過工		箇所	1				単 175号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	坑内設備工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
配管設備工		式	1				単 176号
換気設備工		式	1				単 177号
通信配線設備工		式	1				単 178号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	立坑設備工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
立坑クレーン設備		式	1				単 179号
立坑内仮設階段工		箇所	1				単 180号
土砂搬出設備		式	1				単 181号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	坑外設備工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
工事基地仮囲い工		m	127. 5				単 182号
工事基地仮囲い門扉工		箇所	1				単 183号
添加材・裏込注入設備設置撤去工		式	1				単 184号
ﾌﾟﾗﾝﾄ基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ工		式	1				単 185号
中央監理計装設備工		式	1				単 186号
濁水処理工		式	1				単 187号
ﾌﾟﾛ設備工		式	1				単 188号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	付帯工 発進立坑						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
防護柵撤去設置工 土中建込(再利用)		m	22				単 331号
防護柵撤去設置工 土中建込(再利用)		m	13. 5				単 331号
コンクリートスラブ 撤去		m3	0. 17				単 332号
コンクリートスラブ 設置 600×1900 (t=150)		箇所	1				単 333号
受枠設置撤去 H-300×300		t	4. 092				単 334号
覆工板設置撤去 3000×1000		m2	63				単 335号
表層(車道・路肩部)	3. 0m超, 70mm, 再生密粒度アスコン(13), タ ックコート PK-4, 全ての費用	m2	298				
基層(車道・路肩部)	3. 0m超, 55mm, 再生粗粒度アスコン(20), フ ォライムコート PK-3, 全ての費用	m2	298				
舗装版破碎 アスファルト舗装 t=12. 5cm		m2	298				単 336号
小型擁壁	0. 8m以上1. 0m以下, 18-8-40(高炉), 有り, 無し, 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	16. 47				
防護柵設置工 (ガードパイプ 設置工)	土中建込, Gp-Cp-2E 塗装品, 20m以上 50m未満, 無, 無, 無, 加算額無し	m	36. 6				単 337号
防護柵設置工 (ガードパイプ 設置工)	コンクリート建込, Gp-Cp-2B 塗装品, 20m以 上100m未満, 無, 無, 無, 加算額無し	m	44				単 338号

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	付帯工 発進立坑							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	付帯工 到達立坑						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コルゲートパイプ設置撤去工 円形1形φ400		m	29. 2				単 339号
車止めポスト設置撤去工 取外し式φ130(再利用)		本	2				単 340号
小型擁壁	0. 8m以上1. 0m以下, 18-8-40(高炉), 有り, 無し, 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	28. 17				
防護柵設置工 (コルゲートパイプ設置工)	土中建込, Gp-Cp-2E 塗装品, 50m以上 100m未満, 無, 無, 無, 加算額無し	m	62. 6				単 341号
防護柵設置工 (コルゲートパイプ設置工)	コンクリート建込, Gp-Cp-2B 塗装品, 20m以 上100m未満, 無, 無, 無, 加算額無し	m	68. 5				単 338号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	付帯工 中間立坑						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
防護柵撤去設置工 土中建込(再利用)		m	24. 45				単 331号
防護柵撤去設置工 土中建込(再利用)		m	24. 1				単 331号
車止めポスト設置撤去工 取外し式φ80(再利用)		本	8				単 342号
車止めポスト設置撤去工 取外し式φ140(再利用)		本	2				単 343号
路側式標識柱・基礎撤去設置工 単柱式φ60(再利用)		基	2				単 344号
下層路盤(車道・路肩部)	125mm, 1層施工, 再生クワッチャラン RC-30, 全ての費用	m2	48				
表層(車道・路肩部)	3. 0m超, 50mm, 再生密粒度アスコン(13), フ ライムコート PK-3, 全ての費用	m2	48				
舗装版破碎 アスファルト舗装 t=5cm		m2	48				単 345号
掘削	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3 未満	m3	6				
土砂等運搬	標準, バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	6				
残土等処分		m3	6				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	土質等試験費 発進立坑 土壌分析調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 349号 土壌分析調査:2検体
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	土質等試験費 到達立坑 土壌分析調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 350号 土壌分析調査:1検体
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	土質等試験費 中間立坑 土壌分析調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 350号 土壌分析調査:1検体
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	地質調査費 発進立坑 六価加L溶出試験						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
地質調査費(一式入力) 発進立坑坑口部		式	1				単 351号
地質調査費(一式入力) 発進立坑底盤部		式	1				単 352号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	地質調査費 到達立坑 六価加溶出試験						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
地質調査費(一式入力) 到達立坑坑口部		式	1				単 353号
地質調査費(一式入力) 到達立坑底盤部		式	1				単 354号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号	地質調査費 中間立坑 六価加溶出試験						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
地質調査費(一式入力) 中間立坑坑口部		式	1				単 355号
地質調査費(一式入力) 中間立坑底盤部		式	1				単 356号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	セグメント 鞘管 φ 1350mm	φ 1350 鋼製セグメント	単位	m	単位数量	1, 895	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼製セグメント 標準 B=750			リンク	2, 251			単価＝見積単価	
鋼製セグメント テーパ－ B=750			リンク	111			単価＝見積単価	
鋼製セグメント 蛇行修正用 テーパ－ B=750			リンク	75			単価＝見積単価	
鋼製セグメント テーパ－ B=375			リンク	192			単価＝見積単価	
水膨張性止水ゴム 7mm×3mm			m	19, 692			単価＝見積単価	
フランク 合成樹脂製フランク			個	10, 516			単価＝見積単価	
逆止弁 蛇行修正用 テーパ－ B=750			個	10, 516			単価＝見積単価	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	タ`クtail鋳鉄管 PN形管 φ 1000mm	φ 1000 内面粉体塗装	単位	m	単位数量	1, 901	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
タ`クtail鋳鉄管 (PN形管4種) 直管 φ 1000×6. 0m			本	210			単 140号 単価＝見積単価	
タ`クtail鋳鉄管 (PN形管4種) 直管 φ 1000×4. 0m			本	126			単 141号 単価＝見積単価	
タ`クtail鋳鉄管 (PN形管4種) 甲切管 (工場加工) φ 1000×4. 0m未満			本	12			単 142号 単価＝見積単価	
タ`クtail鋳鉄管 (PN形管4種) 甲切管 (調整管・現場加工) φ 1000×4. 0m未満			本	12			単 143号 単価＝見積単価	
タ`クtail鋳鉄管 (PN形管4種) 甲切管 (調整管・現場加工) φ 1000×4. 0～6. 0m			本	2			単 144号 単価＝見積単価	
タ`クtail鋳鉄管 (PN形管4種) 乙切管 (調整管・現場加工) φ 1000×3. 0～6. 0m			本	1			単 145号 単価＝見積単価	
タ`クtail鋳鉄管 (PN形管) 受挿し短管 φ 1000×1000			個	2			単 146号 単価＝見積単価	
タ`クtail鋳鉄管 (PN形管) 曲管 φ 1000×11 1/4°			個	15			単 147号 単価＝見積単価	
タ`クtail鋳鉄管 (PN形管) 曲管 φ 1000×5 5/8°			個	24			単 148号 単価＝見積単価	
タ`クtail鋳鉄管 (PN形管) 曲管 φ 1000×3°			個	2			単 149号 単価＝見積単価	
タ`クtail鋳鉄管 (PN形管) 接合部品 φ 1000			組	405			単 150号 単価＝見積単価	
合計								

1 次单価表

單價使用年月	2025.08
步掛適用年月	2025.08
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	一次覆工(鞘管工) 鞘管 φ1350mm		単位	m	単位数量	1, 895	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
切羽及び坑内作業工(昼夜)			m	1, 895			単 151号	
坑外作業工(昼夜)			m	1, 895			単 152号	
中央制御監理工(昼夜)			m	1, 895			単 153号	
裏込材			m3	735			単 154号	
添加材			式	1			単 155号	
機械器具損料			式	1			単 156号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	二次覆工(配管工) PN形管 φ 1000mm		単位	m	単位数量	1, 901	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル内配管工(昼夜)			m	1, 901			単 157号	
中込め充填工			m3	1, 655			単 158号	
水圧試験工			口	405			単 159号	
機械器具損料			式	1			単 160号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	場内整備・配管準備工		単位	m	単位数量	1, 899	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
坑内配線盛替え工			m	1, 800			単 161号	
坑内整備・配管準備工(昼夜)			m	1, 899			単 162号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	発生土処分工		単位	m3	単位数量	5, 017	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ｼｰﾙﾄﾞ 発生土処分工			m3	5, 017			単 163号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	ｼｰﾙﾄﾞ水替工		単位	日	単位数量	845	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ｼｰﾙﾄﾞ水替工			日	845			単 164号	
合計								
単価							円／日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	鋼矢板溶接	鋼矢板形式:IV型, 規格:横継	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場溶接		補強鋼板部(V型・ㄥ型), 16mm、19mm	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	継施工費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
継施工費 IV型			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	鋼矢板	鋼矢板型式:IV型, 平均鋼矢板長さ:17m, 鋼矢板打込長:16m, 平均鋼矢板引拔長:0m	単位	枚	単位数量	96	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		圧入 (50<Nmax<=180), IV型, 陸上	回	1			単 189号	
鋼矢板圧入 (50<Nmax<=600)		50<Nmax<=100, IV型, 19m以下	枚	96			単 190号	
ガス切断		鋼矢板	箇所	96			単 191号	
鋼矢板・H形鋼 (埋設)		鋼矢板, 中古品	t	124. 195			単 192号	
鋼矢板・H形鋼 (一部撤去)		撤去部分スクラップ 長未満, 鋼矢板IV型, 中古品	t	11. 386			単 193号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	鋼矢板	鋼矢板形式:IV型, 平均鋼矢板長さ:10. 5m, 鋼矢板打込長:9. 5m, 鋼矢板引拔長:9. 5m	単位	枚	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		圧入 (50<Nmax<=180), IV型, 陸上	回	1			単 189号	
鋼矢板圧入 (50<Nmax<=600)		50<Nmax<=100, IV型, 12m以下	枚	3			単 194号	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		引抜き, IV型, 陸上	回	1			単 195号	
鋼矢板引抜き		陸上, IV型, 12m以下	枚	3			単 196号	
鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)		撤去部分スクラップ 長以上, 鋼矢板IV型, 28日, 1回, 無	t	2. 397			単 197号	
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		IV型, 10. 5m/枚, 28日, 無, 有, 無, 1回	枚	3			単 198号	
土木用摩擦低減剤塗布			m2	45. 6			単 199号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	鋼材等処分	鋼材等種別:鋼矢板	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	1			単 200号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	切梁・腹起し		単位	t	単位数量	119. 224	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
切梁・腹起し設置・撤去		設置・撤去, 有, 標準(1. 0)	t	119. 224			単 201号	
山留材賃料		有, 980日, 無, 有, 有, 無, 1回/現場	t	92. 696			単 202号	
山留材賃料		有, 980日, 無, 有, 有, 無, 1回/現場	t	6. 736			単 203号	
山留材賃料		有, 980日, 無, 有, 有, 無, 1回/現場	t	19. 792			単 203号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	コンクリート 基礎コンクリート	コンクリート規格:18N/mm2	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, クレーン車打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	掘削 布掘工	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土:無し, 障害:無し, 施工数量:5, 000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	掘削 立坑掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土 :無し, 障害:有り, 施工数量:5, 000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3 未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	掘削 立坑掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量:小規模(標準以外)	単位	m3	単位数量	574. 25	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準以外)	m3	574. 25				
コンクリートバケット [両開ゴムシール付ローラゲート型] 1. 0m3			日	84				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	84				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	埋戻し 立坑埋戻		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 無し	m3	1				
土材料			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	残土等処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	鋼矢板溶接	鋼矢板型式:IV型, 規格:横継	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場溶接		補強鋼板部(V型・ㄚ型), 16mm、19mm	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	継施工費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
継施工費 IV型			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	鋼矢板	鋼矢板型式:IV型, 平均鋼矢板長さ:16m, 鋼矢板打込長:15m, 平均鋼矢板引拔長:0m	単位	枚	単位数量	46	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		圧入 (50<Nmax<=180), IV型, 陸上	回	1			単 189号	
鋼矢板圧入 (50<Nmax<=600)		50<Nmax<=100, IV型, 15m以下	枚	46			単 204号	
ガス切断		鋼矢板	箇所	46			単 191号	
鋼矢板・H形鋼(埋設)		鋼矢板, 中古品	t	56. 01			単 192号	
鋼矢板・H形鋼(一部撤去)		撤去部分スクラップ 長未満, 鋼矢板IV型, 中古品	t	5. 679			単 193号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	鋼矢板	鋼矢板型式:IV型, 平均鋼矢板長さ:10m, 鋼矢板打込長:9m, 鋼矢板引抜長:9m	単位	枚	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		圧入(50<Nmax<=180), IV型, 陸上	回	1			単 189号	
鋼矢板圧入(50<Nmax<=600)		50<Nmax<=100, IV型, 12m以下	枚	3			単 194号	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		引抜き, IV型, 陸上	回	1			単 195号	
鋼矢板引抜き		陸上, IV型, 12m以下	枚	3			単 196号	
鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)		撤去部分スクラップ 長以上, 鋼矢板IV型, 17日, 1回, 無	t	2. 283			単 205号	
鋼矢板賃料(普通鋼矢板)		IV型, 10m/枚, 17日, 無, 有, 無, 1回	枚	3			単 206号	
土木用摩擦低減剤塗布			m2	43. 2			単 199号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	鋼材等処分	鋼材等種別:鋼矢板	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	1			単 200号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	切梁・腹起し		単位	t	単位数量	12. 983	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
切梁・腹起し設置・撤去		設置・撤去, 有, 標準(1. 0)	t	12. 983			単 201号	
山留材質料		有, 300日, 無, 有, 有, 無, 1回/現場	t	5. 912			単 207号	
山留材質料		有, 300日, 無, 有, 有, 無, 1回/現場	t	7. 071			単 207号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	コンクリート 基礎コンクリート	コンクリート規格:18N/mm2	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, クレーン車打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	掘削 布掘工	土質:土砂, 施工方法:オープンカット、押土:無し, 障害:無し, 施工数量:5, 000m3	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	掘削 立坑掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土 :無し, 障害:無し, 施工数量:5, 000m3	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3 未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	掘削 立坑掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量:小規模(標準以外)	単位	m3	単位数量	129. 25	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準以外)	m3	129. 25				
コンクリートバケット [両開ゴムシール付ローラゲート型] 1. 0m3			日	20				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	20				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	埋戻し 立坑埋戻		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 無し	m3	1				
土材料			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	残土等処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	鋼矢板溶接	鋼矢板形式:IV型, 規格:横継	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場溶接		補強鋼板部(V型・ㄥ型), 16mm、19mm	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	継施工費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
継施工費 IV型			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	鋼矢板	鋼矢板型式:IV型, 平均鋼矢板長さ:18m, 鋼矢板打込長:17m, 平均鋼矢板引拔長:0m	単位	枚	単位数量	40	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		圧入 (50<Nmax<=180), IV型, 陸上	回	1			単 189号	
鋼矢板圧入 (50<Nmax<=600)		50<Nmax<=100, IV型, 19m以下	枚	40			単 190号	
ガス切断		鋼矢板	箇所	40			単 191号	
鋼矢板・H形鋼 (埋設)		鋼矢板, 中古品	t	54. 792			単 192号	
鋼矢板・H形鋼 (一部撤去)		撤去部分スクラップ 長未満, 鋼矢板IV型, 中古品	t	5. 422			単 193号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	鋼矢板	鋼矢板形式:IV型, 平均鋼矢板長さ:11m, 鋼矢板打込長:10m, 平均鋼矢板引拔長:10m	単位	枚	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		圧入 (50<Nmax<=180), IV型, 陸上	回	1			単 189号	
鋼矢板圧入 (50<Nmax<=600)		50<Nmax<=100, IV型, 12m以下	枚	3			単 194号	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		引抜き, IV型, 陸上	回	1			単 195号	
鋼矢板引抜き		陸上, IV型, 12m以下	枚	3			単 196号	
鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)		撤去部分スクラップ 長以上, 鋼矢板IV型, 19日, 1回, 無	t	2. 511			単 208号	
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		IV型, 11m/枚, 19日, 無, 有, 無, 1回	枚	3			単 209号	
土木用摩擦低減剤塗布			m2	48			単 199号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	鋼材等処分	鋼材等種別:鋼矢板	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	1			単 200号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	切梁・腹起し		単位	t	単位数量	22. 639	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
切梁・腹起し設置・撤去		設置・撤去, 有, 標準(1. 0)	t	22. 639			単 201号	
山留材賃料		有, 476日, 無, 有, 有, 無, 1回/現場	t	22. 639			単 210号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	コンクリート 基礎コンクリート	コンクリート規格:18N/mm2	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, クレーン車打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	掘削 布掘工	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土:無し, 障害:無し, 施工数量:5, 000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	掘削 立坑掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土 :無し, 障害:無し, 施工数量:5, 000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3 未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	掘削 立坑掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量:小規模(標準以外)	単位	m3	単位数量	140. 41	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準以外)	m3	140. 41				
コンクリートバケット [両開ゴムシール付ローラゲート型] 1. 0m3			日	22				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	22				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	埋戻し 立坑埋戻		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 無し	m3	1				
土材料			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46号	残土等処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47号	高圧噴射攪拌 坑口部	工法:三重管工法, 注入材種類:Megaシ ェット専用硬化材(中程度), 長さ(注入 長):4. 1m, 長さ(土被長):9. 974m	単位	本	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌工 (三重管工法[削孔工])		7. 1m, 0m, 4. 584m, 0m, 2. 39m	本	2			単 211号	
高圧噴射攪拌工 (三重管工法[注入工])			本	2			単 212号	
注入設備据付・解体		三重管工法, 標準(1. 0)	現場	1			単 213号	
注入設備移設		三重管工法, 標準(1. 0)	回	1			単 214号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	高圧噴射攪拌 底盤部(1)	工法:三重管工法, 注入材種類:Megaシ ェット専用硬化材(標準), 長さ(注入長):3. 3m, 長さ(土被長):13. 540m	単位	本	単位数量	15	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌工 (三重管工法[削孔工])		7. 1m, 0m, 7. 35m, 0m, 2. 39m	本	15			単 215号	
高圧噴射攪拌工 (三重管工法[注入工])			本	15			単 216号	
注入設備移設		三重管工法, 標準(1. 0)	回	14			単 214号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49号	高圧噴射攪拌 底盤部(2)	工法:三重管工法, 注入材種類:Megaシ ェット専用硬化材(標準), 長さ(注入長):3. 3m, 長さ(土被長):13. 540m	単位	本	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌工 (三重管工法[削孔工])		7. 1m, 0m, 7. 35m, 0m, 2. 39m	本	3			単 215号	
高圧噴射攪拌工 (三重管工法[注入工])			本	3			単 216号	
注入設備移設		三重管工法, 標準(1. 0)	回	2			単 214号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50号	薬液注入 坑口部	工法:二重管スレーナ工法(複相式)	単位	本	単位数量	44	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管スレーナ工法		2セット, 7. 1m, 4. 584m, 2. 39m, 9. 974m, 16 34L/本, 有, 無	本	44			単 217号	
注入設備据付・解体		二重管スレーナ工法, 2セット	現場	1			単 218号	
合計								
単価							円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 51号	高圧噴射攪拌 坑口部	工法:三重管工法, 注入材種類:セメント 系硬化材(中程度), 長さ(注入長):4. 1m, 長さ(土被長):9. 166m	単位	本	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌工 (三重管工法[削孔工])		7. 4m, 0m, 5. 866m, 0m, 0m	本	3			単 219号	
高圧噴射攪拌工 (三重管工法[注入工])		N<=30 2, 000mm, 注入無し, 4. 1m, 9. 16 6m, 標準(1. 0), 無	本	3			単 220号	
注入設備据付・解体		三重管工法, 標準(1. 0)	現場	1			単 213号	
注入設備移設		三重管工法, 標準(1. 0)	回	3			単 214号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 52号	高圧噴射攪拌 底盤部	工法:三重管工法, 注入材種類:セメント 系硬化材(標準), 長さ(注入長):1. 7 m, 長さ(土被長):12. 732m	単位	本	単位数量	12	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌工 (三重管工法[削孔工])		7. 4m, 0m, 7. 032m, 0m, 0m	本	12			単 221号	
高圧噴射攪拌工 (三重管工法[注入工])		N<=30 2, 000mm, 注入無し, 1. 7m, 12. 7 32m, 標準(1. 0), 無	本	12			単 222号	
注入設備移設		三重管工法, 標準(1. 0)	回	11			単 214号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 53号	薬液注入 坑口部	工法:二重管スレーナ工法(複相式)	単位	本	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管スレーナ工法		2セット, 7. 4m, 5. 866m, 0m, 9. 166m, 1628L /本, 有, 無	本	50			単 223号	
注入設備据付・解体		二重管スレーナ工法, 2セット	現場	1			単 218号	
合計								
単価							円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 54号	高圧噴射攪拌 坑口部	工法:三重管工法, 注入材種類:セメント 系硬化材(中程度), 長さ(注入長):4. 1m, 長さ(土被長):11. 298m	単位	本	単位数量	6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌工 (三重管工法[削孔工])		7. 9m, 0m, 7. 498m, 0m, 0m	本	6			単 224号	
高圧噴射攪拌工 (三重管工法[注入工])		N<=30 2, 000mm, 注入無し, 4. 1m, 11. 2 98m, 標準(1. 0), 無	本	6			単 225号	
注入設備据付・解体		三重管工法, 標準(1. 0)	現場	1			単 213号	
注入設備移設		三重管工法, 標準(1. 0)	回	5			単 214号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 55号	高圧噴射攪拌 底盤部	工法:三重管工法, 注入材種類:セメント 系硬化材(標準), 長さ(注入長):1. 5m , 長さ(土被長):14. 864m	単位	本	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌工 (三重管工法[削孔工])		7. 9m, 0m, 8. 464m, 0m, 0m	本	8			単 226号	
高圧噴射攪拌工 (三重管工法[注入工])		N<=30 2, 000mm, 注入無し, 1. 5m, 14. 8 64m, 標準(1. 0), 無	本	8			単 227号	
注入設備移設		三重管工法, 標準(1. 0)	回	7			単 214号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 56号	薬液注入 坑口部	工法:二重管スレーナ工法(複相式)	単位	本	単位数量	93	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管スレーナ工法		2セット, 7. 9m, 7. 498m, 0m, 11. 298m, 1653 L/本, 有, 無	本	93			単 228号	
注入設備据付・解体		二重管スレーナ工法, 2セット	現場	1			単 218号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 57号	薬液注入 側部	工法:二重管スレーナ工法(複相式)	単位	本	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管スレーナ工法		2セット, 2. 208m, 0m, 2. 39m, 1. 5m, 914L/本, 有, 無	本	4			単 229号	
注入設備据付・解体		二重管スレーナ工法, 2セット	現場	1			単 218号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 58号	薬液注入 底部	工法:二重管スレナ工法(複相式)	単位	本	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管スレナ工法		2セット, 2. 208m, 0m, 2. 39m, 3. 098m, 540L /本, 有, 無	本	2			単 230号	
合計								
単価							円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 59号	防音ハウス		単位	m2	単位数量	1, 702	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設防音ハウス			式	1			単 231号	
仮設防音ハウス基礎			式	1			単 232号	
仮設防音ハウス換気照明設備			式	1			単 233号	
仮設防音ハウス車両出入り ロジャッター			式	1			単 234号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 60号	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 NS形管 φ 1000mm	φ 1000 内面粉体塗装	単位	m	単位数量	45. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管S種) 直管 φ 1000×6. 0m			本	7			単 235号 単価＝見積単価	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 曲管 φ 1000×90°			個	5			単 236号 単価＝見積単価	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 二受T字管 φ 1000×φ 1000			個	1			単 237号 単価＝見積単価	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) F付T字管 φ 1000×150 7. 5K GF			個	2			単 238号 単価＝見積単価	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 短管1号 φ 1000			個	2			単 239号 単価＝見積単価	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 短管2号 φ 1000			個	2			単 240号 単価＝見積単価	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 継ぎ輪 φ 1000			個	3			単 241号 単価＝見積単価	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 帽 φ 1000			個	2			単 242号 単価＝見積単価	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) ﾗｲﾌ φ 1000			個	7			単 243号 単価＝見積単価	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 (両F) φ 1000 7. 5K 充水型			基	2			単 244号 単価＝見積単価	
ﾌﾗﾝｼﾞ 接合材 (GF) φ 1000 7. 5K			組	4			単 245号 単価＝見積単価	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 挿し口ﾘﾝｸﾞ φ 1000			個	9			単 246号 単価＝見積単価	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 60号	ダクタイル鋳鉄管 NS形管 φ1000mm	φ1000 内面粉体塗装	単位	m	単位数量	45. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
フランジ 片落管 φ150×φ100 400H			個	2			単 247号 単価＝見積単価	
補修弁 φ100 200H			個	2			単 248号 単価＝見積単価	
急速空気弁 φ100			個	2			単 249号 単価＝見積単価	
フランジ 継手材 (GF) φ100 7. 5K			組	2			単 250号 単価＝見積単価	
フランジ 継手材 (RF) φ100 7. 5K			組	2			単 251号 単価＝見積単価	
フランジ 継手材 (GF) φ150 7. 5K			組	2			単 252号 単価＝見積単価	
管明示シート φ1000			m	25. 1			単 253号 単価＝見積単価	
ポリエチレンスリーブ φ1000			m	45. 1			単 254号 単価＝見積単価	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61号	鑄鉄管布設工 NS形管 φ 1000mm	φ 1000 吊込み据付(機械)	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0. 78				
普通作業員			人	1. 17				
トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 16t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 43時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6. 2時間	日	0. 45			単 255号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 62号	NS継手接合工 NS形管 φ1000mm ライ	φ1000 ライを含む継手の接合	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0. 372				
普通作業員			人	0. 372				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の1%	
合計								
単価							円／口	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 63号	NS継手接合工 NS形管 φ 1000mm 異形管	φ 1000	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0. 31				
普通作業員			人	0. 31				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の1%	
合計								
単価							円／口	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 64号	フランジ継手工 NS形管 φ1000mm	φ1000 7.5K	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0.34				
普通作業員			人	0.34				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の1%	
合計								
単価							円／口	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 65号	フランジ継手工 NS形管 φ100mm	φ100 7.5K	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0. 06				
普通作業員			人	0. 06				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の1%	
合計								
単価							円／口	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 66号	フランジ継手工 NS形管 φ150mm	φ150 7.5K	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0. 07				
普通作業員			人	0. 07				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の1%	
合計								
単価							円／口	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 67号	鋳鉄管切断・溝切加工 2工程 NS形管 φ 1000mm	φ 1000 ハ° イ° 切削切断機使用	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1. 1				
普通作業員			人	3. 93				
ハ° イ° 切削切断機損料			日	0. 91				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／口	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 68号	NS継手挿し口加工 NS形管 φ 1000mm	φ 1000 リベット式	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0. 1				
普通作業員			人	0. 2				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の5%	
合計								
単価							円／口	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 69号	ハタフライ弁設置工	φ1000 縦型	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	2. 06				
普通作業員			人	4. 94				
トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾝﾌﾞﾙ型] 4. 9t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 43時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6. 2時間	日	0. 36			単 256号	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 70号	空気弁設置工	φ 100	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0. 09				
普通作業員			人	0. 11				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4. 5t積 吊能力2. 9t		0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 4. 69時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 5. 77時間	時間	0. 4			単 257号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の1%	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 71号	ホ°リェチレンスリーフ°被覆工	φ 1000	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	1. 67				
普通作業員			人	1. 67				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 72号	管明示シート工	φ 1000	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0. 33				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 73号	ダクタイル鋳鉄管 NS形管 φ 600mm	φ 600 内面粉体塗装	単位	m	単位数量	17	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管3種) 直管 φ 600×6. 0m			本	1			単 258号 単価＝見積単価	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管3種) 直管 φ 600×6. 0m			本	3			単 258号 単価＝見積単価	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 曲管 φ 600×90°			個	1			単 259号 単価＝見積単価	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) F付T字管 φ 600×75 7. 5K GF			個	1			単 260号 単価＝見積単価	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 短管1号 φ 600			個	1			単 261号 単価＝見積単価	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 短管2号 φ 600			個	2			単 262号 単価＝見積単価	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 帽 φ 600			個	2			単 263号 単価＝見積単価	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) ライφ 600			個	4			単 264号 単価＝見積単価	
仕切弁 (両F) φ 600 7. 5K			基	1			単 265号 単価＝見積単価	
フランジ 継手材 (GF) φ 600 7. 5K			組	2			単 266号 単価＝見積単価	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 挿しロリング φ 600			個	3			単 267号 単価＝見積単価	
仕切弁ボックス 円形 (工水用) 鉄蓋 φ 350			個	1			単 268号 単価＝見積単価	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 73号	ダクタイル鋳鉄管 NS形管 φ600mm	φ 600 内面粉体塗装	単位	m	単位数量	17	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仕切弁ボックス 無収縮モルタル t=50			袋	1			単 269号 単価＝見積単価	
仕切弁ボックス 下部壁 φ350×φ450 150H			個	1			単 270号 単価＝見積単価	
仕切弁ボックス 底盤 φ450×40h			個	1			単 271号 単価＝見積単価	
仕切弁ボックス 底部 800×800×150h			個	1			単 272号 単価＝見積単価	
フランジ短管 φ75 400H			個	1			単 273号 単価＝見積単価	
補修弁 φ75 200H			個	1			単 274号 単価＝見積単価	
急速空気弁 φ75			個	1			単 275号 単価＝見積単価	
フランジ継手材 (GF) φ75 7. 5K			組	2			単 276号 単価＝見積単価	
フランジ継手材 (RF) φ75 7. 5K			組	1			単 277号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 円形 (工水用) 鉄蓋 φ500			個	1			単 278号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 無収縮モルタル t=50			袋	1			単 279号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 上部壁 φ500×200h			個	1			単 280号 単価＝見積単価	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 73号	ダクタイル鋳鉄管 NS形管 φ 600mm	φ 600 内面粉体塗装	単位	m	単位数量	17	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
空気弁ボックス 下部壁 φ 500×300h			個	1			単 281号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 底盤 φ 500×40h			個	1			単 282号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 底部 800×800×150h			個	1			単 283号 単価＝見積単価	
管明示シート φ 600			m	7. 2			単 284号 単価＝見積単価	
ポリエチレンスリーブ φ 600			m	17			単 285号 単価＝見積単価	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 74号	鑄鉄管布設工 NS形管 φ 600mm	φ 600 吊込み据付(機械)	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0. 36				
普通作業員			人	0. 55				
トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4. 9t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 43時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6. 2時間	日	0. 34			単 256号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 75号	NS継手接合工 NS形管 φ 600mm ライフ	φ 600 ライフを含む継手の接合	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0. 18				
普通作業員			人	0. 18				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の1%	
合計								
単価							円／口	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 76号	NS継手接合工 NS形管 φ 600mm 異形管	φ 600	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0. 15				
普通作業員			人	0. 15				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の1%	
合計								
単価							円／口	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 77号	フランジ継手工 NS形管 φ 600mm	φ 600 7. 5K	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0. 17				
普通作業員			人	0. 17				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の1%	
合計								
単価							円／口	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 78号	フランジ継手工 NS形管 φ 75mm	φ 75 7. 5K	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0. 06				
普通作業員			人	0. 06				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の1%	
合計								
単価							円／口	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 79号	鋳鉄管切断・溝切り加工 2工程 NS形管 φ600mm	φ600 ハ°イ° 切削切断機使用	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0. 87				
普通作業員			人	1. 97				
ハ°イ° 切削切断機損料			日	0. 66				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の5%	
合計								
単価							円／口	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 80号	NS継手挿し口加工 NS形管 φ 600mm	φ 600 リベット式	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0. 08				
普通作業員			人	0. 08				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の5%	
合計								
単価							円／口	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 81号	仕切弁設置工	φ 600 縦型	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	1. 13				
普通作業員			人	3. 61				
トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4. 9t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 43時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6. 2時間	日	0. 34			単 256号	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 82号	仕切弁ボックス設置工	円形φ350×φ450	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0. 08				
普通作業員			人	0. 04				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 83号	空気弁設置工	φ 75	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	0. 09				
普通作業員			人	0. 11				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4. 5t積 吊能力2. 9t		0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 4. 69時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 5. 77時間	時間	0. 4			単 257号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の1%	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 84号	空気弁ボックス設置工	円形φ500	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0. 1				
普通作業員			人	0. 07				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 85号	ホリエチレンスリーブ被覆工	φ600	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人	1				
普通作業員			人	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	管明示シート工	φ 600	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.19				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87号	掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量:小規模(標準)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準)	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 88号	埋戻し		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 有り	m3	1				
土材料			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 89号	埋戻し		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 有り	m3	1				
土材料			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 90号	土砂等運搬		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 15. 5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 91号	残土等処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 92号	土留工 発進立坑	掘削深3. 5m以下	単位	m	単位数量	1. 2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽量鋼矢板たて込工 掘削深3. 5m以下			m	1. 2			単 286号	
軽量鋼矢板引抜き工 掘削深3. 5m以下			m	1. 2			単 287号	
支保材設置・撤去 調整幅1100～1800 2段			m	1. 2			単 288号	
軽量鋼矢板賃料 2型			式	1			単 289号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 93号	土留工 到達立坑	掘削深3. 0m以下	単位	m	単位数量	9. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽量鋼矢板たて込工 掘削深3. 0m以下			m	9. 5			単 290号	
軽量鋼矢板引抜き工 掘削深3. 0m以下			m	9. 5			単 291号	
支保材設置・撤去 調整幅1100～1800 2段			m	9. 5			単 292号	
軽量鋼矢板賃料 2型			式	1			単 293号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 94号	土留工 中間立坑	掘削深2. 5m以下	単位	m	単位数量	4. 2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽量鋼矢板たて込工 掘削深2. 5m以下			m	4. 2			単 294号	
軽量鋼矢板引抜き工 掘削深2. 5m以下			m	4. 2			単 295号	
支保材設置・撤去 調整幅770～1300 1段			m	4. 2			単 296号	
軽量鋼矢板賃料 2型			式	1			単 297号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 95号	防護コンクリート 発進立坑内		単位	m3	単位数量	29. 02	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	29. 02				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	76. 64				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 96号	防護コンクリート 到達立坑内		単位	m3	単位数量	25. 28	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	25. 28				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	75. 83				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 97号	防護コンクリート 中間立坑内		単位	m3	単位数量	27. 31	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	27. 31				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	76. 85				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 98号	マンホール 発進立坑 空気弁		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
組立マンホール設置工 組立2号			箇所	1				
鉄蓋 φ 900- φ 600 (T-25)			組	1			単 298号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 無収縮モルタル			袋	1			単 299号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 調整金具 φ 900(t=25mmまで)			個	1			単 300号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 調整リング φ 900×50h			個	1			単 301号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 斜壁ブロック φ 900× φ 1200×300h			個	1			単 302号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 直壁ブロック φ 1200×600h			個	1			単 303号 単価＝見積単価	
コンクリート		小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打 設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての 費用	m3	3. 68				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	6. 15				
コンクリート		小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打 設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての 費用	m3	0. 4				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	0. 8				
合計								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 98号	マンホール 発進立坑 空気弁		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 99号	マンホール 到達立坑 空気弁		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
組立マンホール設置工 組立2号			箇所	1				
鉄蓋 φ 900- φ 600 (T-25)			組	1			単 298号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 無収縮モルタル			袋	1			単 299号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 調整金具 φ 900 (t=25mmまで)			個	1			単 300号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 調整リング φ 900×50h			個	1			単 301号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 斜壁ブロック φ 900× φ 1200×300h			個	1			単 302号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 直壁ブロック φ 1200×600h			個	1			単 303号 単価＝見積単価	
コンクリート		小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打 設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての 費用	m3	3. 68				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	6. 15				
コンクリート		小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打 設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての 費用	m3	0. 4				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	0. 8				
合計								

單個使用年月	2025.08
步掛適用年月	2025.08
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

- 113 -

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 100号	マンホール 到達立坑 ハタフライ弁		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
組立マンホール設置工 組立2号			箇所	1				
鉄蓋 φ 900- φ 600 (T-25)			組	1			単 298号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 無収縮モルタル			袋	1			単 299号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 調整金具 φ 900 (t=25mmまで)			個	1			単 300号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 調整リング φ 900×50h			個	1			単 301号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 斜壁ブロック φ 900× φ 1200×300h			個	1			単 302号 単価＝見積単価	
空気弁ボックス 直壁ブロック φ 1200×600h			個	1			単 303号 単価＝見積単価	
コンクリート		小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打 設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての 費用	m3	4. 16				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	6. 15				
コンクリート		小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打 設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての 費用	m3	0. 8				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	1. 6				
合計								

單個使用年月	2025.08
步掛適用年月	2025.08
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

- 115 -

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 101号	舗装版切断 発進立坑・到達立坑	舗装版種別:コンクリート舗装版, コンクリート舗装版厚:15cm以下	単位	m	単位数量	23	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		コンクリート舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	23				
処分費 (m3)			m3	0. 2			単 304号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 102号	舗装版切断 中間立坑	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下	単位	m	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	8				
処分費 (m3)			m3	0. 1			単 304号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 103号	舗装版破碎 発進立坑・到達立坑	舗装版種別:コンクリート舗装版, 舗装版厚 :15cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		コンクリート舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 104号	舗装版破碎 中間立坑	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚 :5cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 105号	殻運搬 発進立坑・到達立坑	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 1. 6km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 106号	殻運搬 中間立坑	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎, 機械(騒音対策不要、厚15cm以下), 無し, 1. 5km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 107号	殻処分 発進立坑・到達立坑	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 305号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 108号	殻処分 中間立坑	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 306号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 109号	路盤工 発進立坑・到達立坑	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-30, 仕 上り厚:150mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		150mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-30, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 110号	路盤工 中間立坑	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-30, 仕 上り厚:200mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		200mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-30, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 111号	舗装工 発進立坑・到達立坑	コンクリート規格:18-8-25(高炉), 舗装厚: 150mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート舗装工 人力舗設		20cm未満	m2	1			単 307号	
コンクリート舗装工(材料)		90. 25m2/100m2, 0t/100m2, 0t/100m2, 各種, 0. 15m, 無	m2	1			単 308号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 112号	舗装工 中間立坑	材料種類:再生密粒度アスコン(13), 舗装 厚:50mm, 平均幅員:1. 4m以上3. 0m以 下	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3. 0m超, 50mm, 再生密粒度アスコン(13), フ ォライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 113号	仮設道路撤去 発進立坑		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事用道路盛土撤去 再生クラッシュラン RC-30			m3	708			単 309号	
大型土のう工		撤去, 6m以下, H<-3m, 2m<H, 標準(1. 0)	袋	427			単 310号	
土のう積工		小口並べ, 撤去	m2	42			単 311号	
土砂等運搬		標準, ハック砂山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	441				
残土等処分			m3	441				
土木シート 合織不織布 厚10. 0mm×幅2. 0m×長さ10. 0m			m2	1, 059			単 312号	
人工張芝			m2	741				
防護柵撤去工(ガードレール撤去工)		土中建込・標準型, Gr-C-4E, 無, 無	m	12			単 313号	
グレーチング 撤去 □1200×1500用 普通目 T-25 受枠共			組	1			単 314号	
ガードコンクリート撤去 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$			m3	1			単 315号	
基礎碎石撤去 t=10cm RC-40			m3	3			単 316号	
基礎碎石撤去 t=20cm RC-40			m3	88			単 317号	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 113号	仮設道路撤去 発進立坑		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋コンクリート撤去 σ ck=18N/mm2			m3	20			単 318号	
コンクリートブロック撤去 σ ck=18N/mm2			個	61			単 319号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 114号	仮設道路設置 到達立坑		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木シート 合繊不織布 厚10. 0mm×幅2. 0m×長さ10. 0m			m2	826			単 320号	
土のう積工		小口並べ, 仕拵・積立	m2	56			単 321号	
大型土のう工		製作・設置, 購入土, 5m以下, H<-3m, 2m<H, 標準(1. 0)	袋	126			単 322号	
工事用道路盛土 施工幅員: 2. 5m未満			m3	380			単 323号	
法面整形		盛土部, 有り, 有り, 砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用	m2	161				
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	12				
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	53				
処分費 (m3)			m3	3			単 306号	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3未満	m3	2				
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 15. 5km以下	m3	2				
残土等処分			m3	2				
コンクリートはつり		3cmを超え6cm以下, 全ての費用	m2	3				

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 114号	仮設道路設置 到達立坑		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
穀運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 1. 6km以下, 全ての費用	m3	1				
処分費 (m3)			m3	1			単 305号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 115号	仮設道路撤去 到達立坑		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事用道路盛土撤去 再生クラッシュラン RC-30			m3	380			単 324号	
大型土のう工		撤去, 6m以下, H<-3m, 2m<H, 標準(1. 0)	袋	126			単 310号	
土のう積工		小口並べ, 撤去	m2	56			単 311号	
土木シート 合繊不織布 厚10. 0mm×幅2. 0m×長さ10. 0m			m2	826			単 312号	
表層(車道・路肩部)		3. 0m超, 50mm, 再生密粒度アスコン(13), フ ライムコート PK-3, 全ての費用	m2	53				
下層路盤(車道・路肩部)		30mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-30, 全ての費用	m2	53				
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉) , 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	1				
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 有り	m3	2				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 116号	発進基地撤去 発進立坑		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎 コンクリート舗装 t=15cm			m2	872			単 325号	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3 未満	m3	636. 6				
土木シート 合繊不織布 厚10. 0mm×幅2. 0m×長さ10. 0m			m2	872			単 312号	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m3	436				
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	109. 6				
残土等処分			m3	109. 6				
下層路盤(車道・路肩部)		150mm, 1層施工, 再生クラッシャー RC-30, 全ての費用	m2	119				
コンクリート舗装 t=15cm			m2	119			単 326号	
土木シート ブルーシート#3000 幅3. 6m×長さ5. 4m			m2	385. 1			単 327号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 117号	到達基地設置・撤去 到達立坑		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3 未満	m3	583				
基面整正			m2	1, 124				
土木シート 合繊不織布 厚10. 0mm×幅2. 0m×長さ10. 0m			m2	198			単 320号	
埋戻し			m3	618. 9			単 328号	
下層路盤(車道・路肩部)		150mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-30, 全ての費用	m2	1, 124				
コンクリート舗装 t=15cm			m2	1, 124			単 326号	
土木シート フルシート#3000 幅3. 6m×長さ5. 4m			m2	384. 5			単 329号	
舗装版破碎 コンクリート舗装 t=15cm			m2	198			単 330号	
土木シート 合繊不織布 厚10. 0mm×幅2. 0m×長さ10. 0m			m2	198			単 312号	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m3	99				
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	473				
残土等処分			m3	473				

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 117号	到達基地設置・撤去 到達立坑		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		150mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-30, 全ての費用	m2	42				
コンクリート舗装 t=15cm			m2	42			単 326号	
土木シート フルシート#3000 幅3. 6m×長さ5. 4m			m2	384. 5			単 327号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 118号	交通誘導警備員 発進立坑		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1				
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 119号	交通誘導警備員 到達立坑		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1				
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 120号	交通誘導警備員 中間立坑		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1				
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 121号	建設機械運搬費 油圧式杭圧入引抜機(硬質岩盤用)		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車による運搬(1車1回)		油圧杭圧入引抜鋼矢板II・III・IV, 21 . 3km, 無, 無	台	1			単 346号	
合計								
単価							円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 122号	仮設材運搬費 ｼｰﾙﾄﾞ工 往路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 123号	仮設材運搬費 ｼｰﾙﾄﾞ工 復路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 124号	仮設材運搬費 発進立坑工 往路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 125号	仮設材運搬費 発進立坑工 復路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 126号	仮設材運搬費 発進立坑内配管工 往路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 127号	仮設材運搬費 発進立坑内配管工 復路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 128号	仮設材運搬費 到達立坑工 往路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 129号	仮設材運搬費 到達立坑工 復路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 130号	仮設材運搬費 到達立坑内配管工 往路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 131号	仮設材運搬費 到達立坑内配管工 復路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 132号	仮設材運搬費 中間立坑工 往路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 133号	仮設材運搬費 中間立坑工 復路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 134号	仮設材運搬費 中間立坑内配管工 往路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 135号	仮設材運搬費 中間立坑内配管工 復路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 136号	仮設材運搬費 防音工 往路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 137号	仮設材運搬費 防音工 復路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 138号	仮設材運搬費 付帯工(発進立坑) 往路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 139号	仮設材運搬費 付帯工(発進立坑) 復路		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 347号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 348号	
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 140号	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 直管 φ 1000×6. 0m		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 直管 φ 1000×6. 0m			本	5				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 直管 φ 1000×6. 0m			本	5				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 141号	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 直管 φ 1000×4. 0m		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 直管 φ 1000×4. 0m			本	5				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 直管 φ 1000×4. 0m			本	5				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 142号	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 甲切管 (工場加工) ϕ 1000×4.0m未満		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 甲切管 (工場加工) ϕ 1000×4.0m未満			本	5				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 甲切管 (工場加工) ϕ 1000×4.0m未満			本	5				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 143号	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 甲切管 (調整管・現場加工) ϕ 1000×4.0m未満		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 甲切管 (調整管・現場加工) ϕ 1000×4.0m未満			本	5				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 甲切管 (調整管・現場加工) ϕ 1000×4.0m未満			本	5				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 144号	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 甲切管 (調整管・現場加工) φ 1000×4. 0～6. 0m		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 甲切管 (調整管・現場加工) φ 1000×4. 0～6. 0m			本	5				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 甲切管 (調整管・現場加工) φ 1000×4. 0～6. 0m			本	5				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 145号	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 乙切管 (調整管・現場加工) φ 1000×3. 0～6. 0m		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 乙切管 (調整管・現場加工) φ 1000×3. 0～6. 0m			本	5				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管4種) 乙切管 (調整管・現場加工) φ 1000×3. 0～6. 0m			本	5				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 146号	ダクタイル鋳鉄管 (PN形管) 受挿し短管 φ1000×1000		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管) 受挿し短管 φ1000×1000			個	5				
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管) 受挿し短管 φ1000×1000			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 147号	ダクタイル鋳鉄管 (PN形管) 曲管 φ1000×11 1/4°		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管) 曲管 φ1000×11 1/4°			個	5				
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管) 曲管 φ1000×11 1/4°			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 148号	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管) 曲管 φ1000×5 5/8°		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管) 曲管 φ1000×5 5/8°			個	5				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管) 曲管 φ1000×5 5/8°			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 149号	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管) 曲管 φ1000×3°		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管) 曲管 φ1000×3°			個	5				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (PN形管) 曲管 φ1000×3°			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 150号	ダクタイル鋳鉄管 (PN形管) 接合部品 φ 1000		単位	組	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管) 接合部品 φ 1000			組	5				
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管) 接合部品 φ 1000			組	5				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 151号	切羽及び坑内作業工(昼夜)		単位	m	単位数量	1, 894. 52	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
初期掘進区間 200≦R 普通土			m	11. 51			単 357号	
初期掘進区間(中間) 200≦R 普通土			m	5			単 358号	
初期掘進区間 30≦R<60 普通土			m	7. 87			単 359号	
掘進区間 200≦R 普通土			m	1, 383. 66			単 360号	
掘進区間 200≦R 普通土 (L>1500m)			m	349. 57			単 361号	
掘進区間 R<30 普通土			m	35. 94			単 362号	
掘進区間 30≦R<60 普通土			m	46. 62			単 363号	
掘進区間 R<30 普通土 (L>1500m)			m	29. 31			単 364号	
掘進区間 30≦R<60 普通土 (L>1500m)			m	7. 69			単 365号	
掘進区間 60≦R<100 普通土 (L>1500m)			m	7. 35			単 366号	
到達掘進区間(中間) 200≦R 普通土			m	5			単 367号	
到達掘進区間 200≦R 普通土 (L>1500m)			m	5			単 368号	

2 次单価表

單價使用年月	2025.08
步掛適用年月	2025.08
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

[illegible]

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 152号	坑外作業工(昼夜)		単位	m	単位数量	1, 894. 52	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
初期掘進区間 200≦R 普通土			m	11. 51			単 369号	
初期掘進区間(中間) 200≦R 普通土			m	5			単 370号	
初期掘進区間 30≦R<60 普通土			m	7. 87			単 371号	
掘進区間 200≦R 普通土			m	1, 383. 66			単 372号	
掘進区間 200≦R 普通土 (L>1500m)			m	349. 57			単 373号	
掘進区間 R<30 普通土			m	35. 94			単 374号	
掘進区間 30≦R<60 普通土			m	46. 62			単 375号	
掘進区間 R<30 普通土 (L>1500m)			m	29. 31			単 376号	
掘進区間 30≦R<60 普通土 (L>1500m)			m	7. 69			単 377号	
掘進区間 60≦R<100 普通土 (L>1500m)			m	7. 35			単 378号	
到達掘進区間(中間) 200≦R 普通土			m	5			単 379号	
到達掘進区間 200≦R 普通土 (L>1500m)			m	5			単 380号	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 152号	坑外作業工(昼夜)		単位	m	単位数量	1, 894. 52	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 153号	中央制御監理工(昼夜)		単位	m	単位数量	1, 894. 52	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
初期掘進区間 200≦R 普通土			m	11. 51			単 381号	
初期掘進区間(中間) 200≦R 普通土			m	5			単 382号	
初期掘進区間 30≦R<60 普通土			m	7. 87			単 383号	
掘進区間 200≦R 普通土			m	1, 383. 66			単 384号	
掘進区間 200≦R 普通土 (L>1500m)			m	349. 57			単 385号	
掘進区間 R<30 普通土			m	35. 94			単 386号	
掘進区間 30≦R<60 普通土			m	46. 62			単 387号	
掘進区間 R<30 普通土 (L>1500m)			m	29. 31			単 388号	
掘進区間 30≦R<60 普通土 (L>1500m)			m	7. 69			単 389号	
掘進区間 60≦R<100 普通土 (L>1500m)			m	7. 35			単 390号	
到達掘進区間(中間) 200≦R 普通土			m	5			単 391号	
到達掘進区間 200≦R 普通土 (L>1500m)			m	5			単 392号	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 153号	中央制御監理工(昼夜)		単位	m	単位数量	1, 894. 52	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 154号	裏込材		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬化材 タックメントH			kg	230				
助材 TAC-α			kg	30			単価＝見積単価	
起泡剤 TAC-2c			kg	0. 3				
安定剤 TAC-Re			kg	2. 3				
水			kg	720				
特殊水ガラス TAC-3G			l	50				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 155号	添加材		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ペントナイト			kg	87, 900				
水			m3	367				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 156号	機械器具損料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料			kWh	402, 047				
機械器具損料			式	1			単 393号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 157号	トンネル内配管工(昼夜)		単位	m	単位数量	1, 901. 22	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル内配管 直管、切管			口	365			単 394号	
トンネル内配管 曲管 11 1/4°			口	15			単 395号	
トンネル内配管 曲管 5 5/8°			口	24			単 396号	
トンネル内配管 曲管 3°			口	2			単 397号	
鋳鉄管切断・溝切り加工			口	15			単 398号	
管受台・浮力防止材料費			本	406			単 399号	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 158号	中込め充填工		単位	m3	単位数量	1, 654. 876	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
エアモルタル			m3	1, 654. 876			単 400号	
中込め充填			m3	1, 654. 876			単 401号	
間仕切り壁設置			m2	14. 95			単 402号	
中込め注入管設置			m	1, 900. 02			単 403号	
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 159号	水圧試験工		単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
水圧試験 φ 1000mm			口	1			単 404号	
合計								
単価							円／口	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 160号	機械器具損料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料			kWh	17,700				
機械器具損料			式	1			単 405号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 161号	坑内配線盛替え工		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	1				
電工			人	1			配線撤去、設置	
トンネル特殊工			人	1			機関車運転	
トンネル作業員			人	3			同上手伝い	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 162号	坑内整備・配管準備工(昼夜)		単位	m	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	2				
トンネル特殊工			人	4				
トンネル作業員			人	4				
特殊作業員			人	2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 163号	ｼｰﾙﾄﾞ発生土処分工		単位	m3	単位数量	5, 017	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
固化材			kg	246, 960				
積込(ﾙｰｽﾞ)		土砂, 土量50, 000m3未満	m3	5, 017				
土砂等運搬		標準,ﾊﾞｯｸﾙ山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,3 1. 5km以下	m3	5, 017				
処分費(t)			t	7, 189			単 406号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 164号	ｼｰﾙﾄﾞ水替工		単位	日	単位数量	845	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	143. 65			0. 17人/日×845日	
電力料			kWh	89, 570				
工事用水中ﾓｰﾀｰﾌﾟﾝﾌﾟ〔普通型〕 潜水ﾌﾟﾝﾌﾟ 口径φ150mm 全揚程15m			日	845				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			上記合計の1%	
合計								
単価							円/日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 165号	発進坑口工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
発進坑口工設置			箇所	1			単 407号	
発進坑口工撤去			箇所	1			単 408号	
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 166号	到達坑口工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
到達坑口工設置			箇所	1			単 409号	
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 167号	支圧壁		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
支圧壁設置撤去			箇所	1			単 410号	
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 168号	立坑内作業床		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
立坑内作業床設置撤去			箇所	1			単 411号	
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 169号	ｼｰﾙﾄﾞ機発進用受台		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ｼｰﾙﾄﾞ機発進用受台設置撤去			箇所	1			単 412号	
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 170号	ｼｰﾙﾄﾞ機据付工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ｼｰﾙﾄﾞ機据付			箇所	1			単 413号	
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 171号	ｼｰﾙﾄﾞ機解体残置工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ｼｰﾙﾄﾞ機解体残置			箇所	1			単 414号	
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 172号	ｼｰﾙﾄﾞ機仮発進		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ｼｰﾙﾄﾞ機仮発進			箇所	1			単 415号	
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 173号	鏡切り 発進部・到達部		単位	箇所	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鏡切り工 発進部(鋼矢板Ⅳ型)			m	15			単 416号	
鏡切り工 到達部(鋼矢板Ⅳ型)			m	9			単 417号	
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 174号	軌条設備		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軌条設備			式	1			単 418号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 175号	中間立坑通過工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
中間立坑通過			箇所	1			単 419号	
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 176号	配管設備工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
坑外配管工			式	1			単 420号	
坑内配管工			式	1			単 421号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 177号	換気設備工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
換気設備工			式	1			単 422号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 178号	通信配線設備工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
通信配線設備工			式	1			単 423号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 179号	立坑クレーン設備		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
立坑クレーン設置撤去工			箇所	1			単 424号	
仮設鋼材質料			式	1			単 425号	
レール損料 単線 15kg/mレール			m	74			単 426号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			鋼材質料の10%	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 180号	立坑内仮設階段工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設螺旋階段設置撤去 発進立坑			箇所	1			単 427号	
仮設螺旋階段設置撤去 到達立坑			箇所	1			単 428号	
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 181号	土砂搬出設備		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂ピット設置撤去工			箇所	1			単 429号	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3 未満	m3	12. 96				
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m3	12. 96				
土砂等運搬		標準, ハックル山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	12. 96				
処分費 (m3)			m3	12. 96			単 430号	
水槽 (一般工事用) [鋼板製簡易水槽] 10m3			供用日	1, 320				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 182号	工事基地仮囲い工		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮囲い設置・撤去		設置・撤去, 899日	m	1			単 431号	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 183号	工事基地仮囲い門扉工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1. 5			設置撤去	
普通作業員			人	3			材料小運搬、同上手伝い	
ゲート 11. 800×4. 510m			箇所	1				
スリープパイプ 75φ 100×2. 7			m	1. 4			単 432号 全損	
コンクリート		小型構造物, バックホウ(クレーン機能付) 打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	0. 686				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	3. 92				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 184号	添加材・裏込注入設備設置撤去工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3				
特殊作業員			人	3				
溶接工			人	3				
電工			人	1. 5				
普通作業員			人	6				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	2			単 433号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 185号	プラント基礎コンクリート工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	12. 825				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	8. 25				
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	12. 825			単 434号	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 1. 6km以下, 全ての費用	m3	12. 825				
処分費(m3)			m3	12. 825			単 305号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 186号	中央監理計装設備工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
操作盤据付工			式	1			単 435号	
制御ケーブル布設工			式	1			単 436号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 187号	濁水処理工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
濁水処理設備工			式	1			単 437号	
濁水処理設備保守点検工			回	767			単 438号	
濁水処理設備運転工			式	1			単 439号	
濁水処理薬品費			式	1			単 440号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 188号	ﾌﾟﾛ設備工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂吸引装置・換気ﾌﾟﾛ設備工			式	1			単 441号	
土砂吸引装置・換気ﾌﾟﾛ基礎工			式	1			単 442号	
防音ﾊﾟﾈﾙ工			式	1			単 443号	
換気工			式	1			単 444号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 189号	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入 (50<Nmax<=180), IV型, 陸上	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 1				
特殊作業員			人	1. 1				
とび工			人	2. 19				
油圧式杭圧入引抜機運転		圧入 (50<Nmax<=180), IV型	日	0. 59			単 445号	
ラフテレンクレーン運転		50～51t吊 排ガス型 (2011年規制)	日	0. 9			単 446号	
諸雑費 (まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 190号	鋼矢板圧入 (50<Nmax<=600)	50<Nmax<=100, IV型, 19m以下	単位	枚	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2. 326				
特殊作業員			人	2. 326				
とび工			人	4. 651				
油圧式杭圧入引抜機運転		圧入 (50<Nmax<=180), IV型	日	2. 326			単 445号	
ラフテレンクレーン運転		50～51t吊 排ガス型 (2011年規制)	日	2. 326			単 446号	
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 191号	ガス切断	鋼矢板	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶接工			人	0. 13				
普通作業員			人	0. 04				
酸素 ボンベ			m3					
アセチレン ボンベ			kg					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 192号	鋼矢板・H形鋼(埋設)	鋼矢板, 中古品	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板 市中価格 SY295, IV型, L=8～9m			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 193号	鋼矢板・H形鋼(一部撤去)	撤去部分スクラップ [※] 長未満, 鋼矢板IV型, 中古品	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板 市中価格 SY295, IV型, L=8～9m			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 194号	鋼矢板圧入 (50<Nmax<=600)	50<Nmax<=100, IV型, 12m以下	単位	枚	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 493				
特殊作業員			人	1. 493				
とび工			人	2. 985				
油圧式杭圧入引抜機運転		圧入 (50<Nmax<=180), IV型	日	1. 493			単 445号	
ラフテレンクレーン運転		50～51t吊 排ガス型 (2011年規制)	日	1. 493			単 446号	
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 195号	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き, IV型, 陸上	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 19				
特殊作業員			人	0. 19				
とび工			人	0. 39				
油圧式杭圧入引抜機運転		引抜き, IV型	日	0. 13			単 447号	
ラフテレンクレーン運転		25t吊 排ガス対策型(第3次基準値)	日	0. 19			単 448号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 196号	鋼矢板引抜き	陸上, IV型, 12m以下	単位	枚	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 256				
特殊作業員			人	0. 256				
とび工			人	0. 513				
油圧式杭圧入引抜機運転		引抜き, IV型	日	0. 256			単 447号	
ラフテレーンクレーン運転		25t吊 排ガス対策型(第3次基準値)	日	0. 256			単 448号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 197号	鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)	撤去部分スクラップ 長以上, 鋼矢板IV型, 28日, 1回, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板(本矢板) 4型(76. 1kg/m)		供用日数:28日	t	1				
鋼矢板 修理費及び損耗費			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 198号	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	IV型, 10. 5m/枚, 28日, 無, 有, 無, 1回	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板(本矢板) 4型(76. 1kg/m)		供用日数:28日	t	0. 799				
鋼矢板 修理費及び損耗費			t	0. 799				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 199号	土木用摩擦低減剤塗布		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2				
塗装工			人	8				
下塗剤 機能塗布剤			セット	7				
上塗剤 トップコート剤			缶	3				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 20t吊			日	2				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 200号	処分費 (t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 鉄スクラップ ヘビー H2			t	100				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 201号	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去, 有, 標準(1. 0)	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
切梁・腹起し設置		有, 標準(1. 0)	t	10			単 449号	
切梁・腹起し撤去		有, 標準(1. 0)	t	10			単 450号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 202号	山留材質料	有, 980日, 無, 有, 有, 無, 1回/現場	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼(山留主部材) 250～400型(80～200kg/m)		供用日数:980日	t	1				
H形鋼(山留主部材) 修理費及び損耗費			t	1				
副部材(A) 賃料(H-500, 1080日(36ヵ月)以内)			t	0. 67				
副部材(A) 修理費及び損耗費			t	0. 67				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 203号	山留材質料	有, 980日, 無, 有, 有, 無, 1回/現場	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼(山留主部材) 250～400型(80～200kg/m)		供用日数:980日	t	1				
H形鋼(山留主部材) 修理費及び損耗費			t	1				
副部材(A) 賃料(H-300・H-350, 1080日(36ヵ月)以内)			t	0. 67				
副部材(A) 修理費及び損耗費			t	0. 67				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 204号	鋼矢板圧入 (50<Nmax<=600)	50<Nmax<=100, IV型, 15m以下	単位	枚	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 887				
特殊作業員			人	1. 887				
とび工			人	3. 774				
油圧式杭圧入引抜機運転		圧入 (50<Nmax<=180), IV型	日	1. 887			単 445号	
ラフテレンクレーン運転		50～51t吊 排ガス型 (2011年規制)	日	1. 887			単 446号	
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 205号	鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)	撤去部分スクラップ 長以上, 鋼矢板IV型, 17日, 1回, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板(本矢板) 4型(76. 1kg/m)		供用日数:17日	t	1				
鋼矢板 修理費及び損耗費			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 206号	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	IV型, 10m/枚, 17日, 無, 有, 無, 1回	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板(本矢板) 4型(76. 1kg/m)		供用日数:17日	t	0. 761				
鋼矢板 修理費及び損耗費			t	0. 761				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 207号	山留材質料	有, 300日, 無, 有, 有, 無, 1回/現場	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼(山留主部材) 250～400型(80～200kg/m)		供用日数:300日	t	1				
H形鋼(山留主部材) 修理費及び損耗費			t	1				
副部材(A) 賃料(H-300・H-350, 360日(12ヵ月)以内)			t	0. 67				
副部材(A) 修理費及び損耗費			t	0. 67				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 208号	鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)	撤去部分スクラップ 長以上, 鋼矢板IV型, 19日, 1回, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板(本矢板) 4型(76. 1kg/m)		供用日数:19日	t	1				
鋼矢板 修理費及び損耗費			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 209号	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	IV型, 11m/枚, 19日, 無, 有, 無, 1回	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板(本矢板) 4型(76. 1kg/m)		供用日数:19日	t	0. 837				
鋼矢板 修理費及び損耗費			t	0. 837				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 210号	山留材質料	有, 476日, 無, 有, 有, 無, 1回/現場	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼(山留主部材) 250～400型(80～200kg/m)		供用日数:476日	t	1				
H形鋼(山留主部材) 修理費及び損耗費			t	1				
副部材(A) 賃料(H-300・H-350, 720日(24ヵ月)以内)			t	0. 67				
副部材(A) 修理費及び損耗費			t	0. 67				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 211号	高圧噴射攪拌工 (三重管工法[削孔工])	7. 1m, 0m, 4. 584m, 0m, 2. 39m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 107				
特殊作業員			人	1. 107				
普通作業員			人	1. 107				
損耗材料費(三重管工法削孔)		7. 1m, 0m, 4. 584m, 0m, 2. 39m	式	1			単 451号	
高圧噴射攪拌式地盤改良機 掘削専用型(油圧式) スピンドル内径 φ 148mm			日	1. 107				
グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量37～100L/min			日	1. 107				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 212号	高圧噴射攪拌工 (三重管工法[注入工])		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 473				
特殊作業員			人	1. 889				
普通作業員			人	1. 418				
注入材 Megaジェット専用硬化材(中程度)			m3	15. 645				
損耗材料費(三重管工法注入)			式	1			単 452号	
高圧噴射攪拌式地盤改良機[三重管専用型]			日	0. 473				
高圧噴射攪拌式地盤改良機[超高圧ポンプ] 圧力39. 2MPa 吐出量14～70L/min			日	0. 473				
クワートポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min			日	0. 473				
空気圧縮機運転		三重管工法	日	0. 473			単 453号	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 20t吊			日	0. 473				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 212号	高压喷射搅拌工 (三重管工法[注入工])		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 213号	注入設備据付・解体	三重管工法, 標準(1. 0)	単位	現場	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	6				
特殊作業員			人	15				
普通作業員			人	12				
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／現場	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 214号	注入設備移設	三重管工法, 標準(1. 0)	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3				
特殊作業員			人	7. 5				
普通作業員			人	6				
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			日	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 215号	高圧噴射攪拌工 (三重管工法[削孔工])	7. 1m, 0m, 7. 35m, 0m, 2. 39m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 272				
特殊作業員			人	1. 272				
普通作業員			人	1. 272				
損耗材料費(三重管工法削孔)		7. 1m, 0m, 7. 35m, 0m, 2. 39m	式	1			単 454号	
高圧噴射攪拌式地盤改良機 掘削専用型(油圧式) スピンドル内径 φ 148mm			日	1. 272				
グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量37～100L/min			日	1. 272				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 216号	高圧噴射攪拌工 (三重管工法[注入工])		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 468				
特殊作業員			人	1. 868				
普通作業員			人	1. 401				
注入材 Megaジェット専用硬化材(標準)			m3	12. 593				
損耗材料費(三重管工法注入)			式	1			単 455号	
高圧噴射攪拌式地盤改良機[三重管専用型]			日	0. 468				
高圧噴射攪拌式地盤改良機[超高圧ポンプ] 圧力39. 2MPa 吐出量14～70L/min			日	0. 468				
クワトロポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min			日	0. 468				
空気圧縮機運転		三重管工法	日	0. 468			単 453号	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 20t吊			日	0. 468				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 216号	高压喷射搅拌工 (三重管工法[注入工])		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価							円／本	

2次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 217号	二重管スレナ工法	2セット, 7. 1m, 4. 584m, 2. 39m, 9. 974m, 16 34L/本, 有, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 298				
特殊作業員			人	0. 894				
普通作業員			人	0. 596				
注入材 溶融型アルカリ系無機タイプ°, 溶融型無機瞬結タイプ°			L	1, 634				
ボーリングマシン[油圧式] 5. 5kW級			日	0. 596				
薬液注入ポンプ° 5～20L/min×2 (9. 8MPa)			日	0. 596				
水ガラス積算流量計 0～50L/min			日	0. 298				
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費		泥質土	m	7. 1			単 456号	
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費		砂質土	m	4. 584			単 457号	
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費		粘性土	m	2. 39			単 458号	
二重管スレナ工法注入 消耗材料費			KL	1. 634			単 459号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				

2 次单価表

單價使用年月	2025. 08
步掛適用年月	2025. 08
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

[illegible]

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 218号	注入設備据付・解体	二重管スレーナ工法, 2セット	単位	現場	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2. 2				
特殊作業員			人	8. 2				
普通作業員			人	3. 4				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4〜4. 5t積 吊能力2. 9t		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	時間	13			単 460号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／現場	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 219号	高圧噴射攪拌工 (三重管工法[削孔工])	7. 4m, 0m, 5. 866m, 0m, 0m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 104				
特殊作業員			人	1. 104				
普通作業員			人	1. 104				
損耗材料費(三重管工法削孔)		7. 4m, 0m, 5. 866m, 0m, 0m	式	1			単 461号	
高圧噴射攪拌式地盤改良機 掘削専用型(油圧式) スピンドル内径 φ 148mm			日	1. 104				
グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量37～100L/min			日	1. 104				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 220号	高圧噴射攪拌工 (三重管工法[注入工])	N<=30 2, 000mm, 注入無し, 4. 1m, 9. 16 6m, 標準(1. 0), 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 37				
特殊作業員			人	1. 479				
普通作業員			人	1. 109				
注入材 セメント系硬化材(中程度)			m3	12. 516				
損耗材料費(三重管工法注入)		N<=30 2, 000mm, 注入無し, 4. 1m	式	1			単 462号	
高圧噴射攪拌式地盤改良機[三重管専用型]			日	0. 37				
高圧噴射攪拌式地盤改良機[超高圧ポンプ] 圧力39. 2MPa 吐出量14～70L/min			日	0. 37				
クワトロポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min			日	0. 37				
空気圧縮機運転		三重管工法	日	0. 37			単 453号	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 20t吊			日	0. 37				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 220号	高压喷射搅拌工 (三重管工法[注入工])	N<=30 2, 000mm, 注入無し, 4. 1m, 9. 16 6m, 標準(1. 0), 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 221号	高圧噴射攪拌工 (三重管工法[削孔工])	7. 4m, 0m, 7. 032m, 0m, 0m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 174				
特殊作業員			人	1. 174				
普通作業員			人	1. 174				
損耗材料費(三重管工法削孔)		7. 4m, 0m, 7. 032m, 0m, 0m	式	1			単 463号	
高圧噴射攪拌式地盤改良機 掘削専用型(油圧式) スピンドル内径 φ 148mm			日	1. 174				
グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量37～100L/min			日	1. 174				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 222号	高圧噴射攪拌工 (三重管工法[注入工])	N<=30 2, 000mm, 注入無し, 1. 7m, 12. 7 32m, 標準(1. 0), 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 286				
特殊作業員			人	1. 144				
普通作業員			人	0. 858				
注入材 セメント系硬化材(標準)			m3	5. 19				
損耗材料費(三重管工法注入)		N<=30 2, 000mm, 注入無し, 1. 7m	式	1			単 464号	
高圧噴射攪拌式地盤改良機[三重管専用型]			日	0. 286				
高圧噴射攪拌式地盤改良機[超高圧ポンプ] 圧力39. 2MPa 吐出量14～70L/min			日	0. 286				
グラウトポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min			日	0. 286				
空気圧縮機運転		三重管工法	日	0. 286			単 453号	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 20t吊			日	0. 286				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 222号	高压喷射搅拌工 (三重管工法[注入工])	N<=30 2, 000mm, 注入無し, 1. 7m, 12. 7 32m, 標準(1. 0), 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価							円／本	

2次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 223号	二重管スレーナ工法	2セット, 7. 4m, 5. 866m, 0m, 9. 166m, 1628L /本, 有, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 294				
特殊作業員			人	0. 883				
普通作業員			人	0. 589				
注入材 溶融型アルカリ系無機タイプ°, 溶融型無機瞬結タイプ°			L	1, 628				
ボーリングマシン[油圧式] 5. 5kW級			日	0. 589				
薬液注入ポンプ° 5～20L/min×2 (9. 8MPa)			日	0. 589				
水ガラス積算流量計 0～50L/min			日	0. 294				
二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費		泥質土	m	7. 4			単 456号	
二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費		砂質土	m	5. 866			単 457号	
二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費		粘性土	m	0			単 458号	
二重管スレーナ工法注入 消耗材料費			KL	1. 628			単 459号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 223号	二重管ストレーナ工法	2セット, 7. 4m, 5. 866m, 0m, 9. 166m, 1628L /本, 有, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 224号	高圧噴射攪拌工 (三重管工法[削孔工])	7. 9m, 0m, 7. 498m, 0m, 0m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 249				
特殊作業員			人	1. 249				
普通作業員			人	1. 249				
損耗材料費(三重管工法削孔)		7. 9m, 0m, 7. 498m, 0m, 0m	式	1			単 465号	
高圧噴射攪拌式地盤改良機 掘削専用型(油圧式) スピンドル内径 φ 148mm			日	1. 249				
グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量37～100L/min			日	1. 249				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 225号	高圧噴射攪拌工 (三重管工法[注入工])	N<=30 2, 000mm, 注入無し, 4. 1m, 11. 2 98m, 標準(1. 0), 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 391				
特殊作業員			人	1. 564				
普通作業員			人	1. 173				
注入材 セメント系硬化材(中程度)			m3	12. 516				
損耗材料費(三重管工法注入)		N<=30 2, 000mm, 注入無し, 4. 1m	式	1			単 462号	
高圧噴射攪拌式地盤改良機[三重管専用型]			日	0. 391				
高圧噴射攪拌式地盤改良機[超高圧ポンプ] 圧力39. 2MPa 吐出量14～70L/min			日	0. 391				
クワートポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min			日	0. 391				
空気圧縮機運転		三重管工法	日	0. 391			単 453号	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 20t吊			日	0. 391				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 225号	高压喷射搅拌工 (三重管工法[注入工])	N<=30 2, 000mm, 注入無し, 4. 1m, 11. 2 98m, 標準(1. 0), 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 226号	高圧噴射攪拌工 (三重管工法[削孔工])	7. 9m, 0m, 8. 464m, 0m, 0m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 307				
特殊作業員			人	1. 307				
普通作業員			人	1. 307				
損耗材料費(三重管工法削孔)		7. 9m, 0m, 8. 464m, 0m, 0m	式	1			単 466号	
高圧噴射攪拌式地盤改良機 掘削専用型(油圧式) スピンドル内径 φ 148mm			日	1. 307				
グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量37～100L/min			日	1. 307				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 227号	高圧噴射攪拌工 (三重管工法[注入工])	N<=30 2, 000mm, 注入無し, 1. 5m, 14. 8 64m, 標準(1. 0), 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 297				
特殊作業員			人	1. 189				
普通作業員			人	0. 891				
注入材 セメント系硬化材(標準)			m3	4. 579				
損耗材料費(三重管工法注入)		N<=30 2, 000mm, 注入無し, 1. 5m	式	1			単 467号	
高圧噴射攪拌式地盤改良機[三重管専用型]			日	0. 297				
高圧噴射攪拌式地盤改良機[超高圧ポンプ] 圧力39. 2MPa 吐出量14～70L/min			日	0. 297				
グラウトポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min			日	0. 297				
空気圧縮機運転		三重管工法	日	0. 297			単 453号	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 20t吊			日	0. 297				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 227号	高压喷射搅拌工 (三重管工法[注入工])	N<=30 2, 000mm, 注入無し, 1. 5m, 14. 8 64m, 標準(1. 0), 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価							円／本	

2次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 228号	二重管スレナ工法	2セット, 7. 9m, 7. 498m, 0m, 11. 298m, 1653 L/本, 有, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 318				
特殊作業員			人	0. 955				
普通作業員			人	0. 637				
注入材 溶融型アルカリ系無機タイプ°, 溶融型無機瞬結タイプ°			L	1, 653				
ボーリングマシン[油圧式] 5. 5kW級			日	0. 637				
薬液注入ポンプ° 5～20L/min×2 (9. 8MPa)			日	0. 637				
水ガラス積算流量計 0～50L/min			日	0. 318				
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費		泥質土	m	7. 9			単 456号	
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費		砂質土	m	7. 498			単 457号	
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費		粘性土	m	0			単 458号	
二重管スレナ工法注入 消耗材料費			KL	1. 653			単 459号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				

2 次单価表

單價使用年月	2025. 08
步掛適用年月	2025. 08
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

[illegible]

2次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 229号	二重管スレナ工法	2セット, 2. 208m, 0m, 2. 39m, 1. 5m, 914L/ 本, 有, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 134				
特殊作業員			人	0. 402				
普通作業員			人	0. 268				
注入材 溶融型アルカリ系無機タイプ°, 溶融型無機瞬結タイプ°			L	914				
ボーリングマシン[油圧式] 5. 5kW級			日	0. 268				
薬液注入ポンプ° 5〜20L/min×2 (9. 8MPa)			日	0. 268				
水ガラス積算流量計 0〜50L/min			日	0. 134				
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費		泥質土	m	2. 208			単 456号	
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費		砂質土	m	0			単 457号	
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費		粘性土	m	2. 39			単 458号	
二重管スレナ工法注入 消耗材料費			KL	0. 914			単 459号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 229号	二重管ストレーナ工法	2セット, 2. 208m, 0m, 2. 39m, 1. 5m, 914L/ 本, 有, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 230号	二重管スレナ工法	2セット, 2. 208m, 0m, 2. 39m, 3. 098m, 540L /本, 有, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 107				
特殊作業員			人	0. 322				
普通作業員			人	0. 215				
注入材 溶融型アルカリ系無機タイプ°, 溶融型無機瞬結タイプ°			L	540				
ボーリングマシン[油圧式] 5. 5kW級			日	0. 215				
薬液注入ポンプ° 5～20L/min×2 (9. 8MPa)			日	0. 215				
水ガラス積算流量計 0～50L/min			日	0. 107				
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費		泥質土	m	2. 208			単 456号	
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費		砂質土	m	0			単 457号	
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費		粘性土	m	2. 39			単 458号	
二重管スレナ工法注入 消耗材料費			KL	0. 54			単 459号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 230号	二重管スレーナ工法	2セット, 2. 208m, 0m, 2. 39m, 3. 098m, 540L /本, 有, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 231号	仮設防音ハウス		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防音パネル工			m2	1, 702			単 468号	
鉄骨工			t	105. 422			単 469号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 232号	仮設防音ハウス基礎		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
連続フーチング基礎設置工			箇所	1			単 470号	
連続フーチング基礎撤去工			箇所	1			単 471号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 233号	仮設防音ハウス換気照明設備		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
換気工			台	4			単 472号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 234号	仮設防音ハウス車両出入り ロシャッター		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
車両出入り ロシャッター W6000×H4000			箇所	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 235号	ダクタイル鋳鉄管 (NS形管S種) 直管 φ 1000×6.0m		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管S種) 直管 φ 1000×6.0m			本	5				
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管S種) 直管 φ 1000×6.0m			本	5				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 236号	ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 曲管 φ 1000×90°		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 曲管 φ 1000×90°			個	5				
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 曲管 φ 1000×90°			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 237号	ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 二受T字管 φ 1000× φ 1000		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 二受T字管 φ 1000× φ 1000			個	5				
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 二受T字管 φ 1000× φ 1000			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 238号	ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) F付T字管 φ 1000×150 7.5K GF		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) F付T字管 φ 1000×150 7.5K GF			個	5				
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) F付T字管 φ 1000×150 7.5K GF			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 239号	ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 短管1号 φ 1000		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 短管1号 φ 1000			個	5				
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 短管1号 φ 1000			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 240号	ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 短管2号 φ 1000		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 短管2号 φ 1000			個	5				
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 短管2号 φ 1000			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 241号	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 継ぎ輪 φ 1000		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 継ぎ輪 φ 1000			個	5				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 継ぎ輪 φ 1000			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 242号	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 帽 φ 1000		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 帽 φ 1000			個	5				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 帽 φ 1000			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 243号	ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) ライφ 1000		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) ライφ 1000			個	5				
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) ライφ 1000			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 244号	ハタフライ弁 (両F) φ 1000 7.5K 充水型		単位	基	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ハタフライ弁 (両F) φ 1000 7.5K 充水型			基	5				
ハタフライ弁 (両F) φ 1000 7.5K 充水型			基	5				
合計								
単価							円／基	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 245号	フランジ 接合材 (GF) φ 1000 7. 5K		単位	組	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
フランジ 接合材 (GF) φ 1000 7. 5K			組	5				
フランジ 接合材 (GF) φ 1000 7. 5K			組	5				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 246号	ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 挿しロリング φ 1000		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 挿しロリング φ 1000			個	5				
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 挿しロリング φ 1000			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 247号	フランチ 片落管 φ150×φ100 400H		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
フランチ 片落管 φ150×φ100 400H			個	5				
フランチ 片落管 φ150×φ100 400H			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 248号	補修弁 φ100 200H		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
補修弁 φ100 200H			個	5				
補修弁 φ100 200H			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 249号	急速空気弁 φ100		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
急速空気弁 φ100			個	5				
急速空気弁 φ100			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 250号	フランジ継手材 (GF) φ100 7.5K		単位	組	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
フランジ継手材 (GF) φ100 7.5K			組	5				
フランジ継手材 (GF) φ100 7.5K			組	5				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 251号	フランジ継手材 (RF) φ100 7.5K		単位	組	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
フランジ継手材 (RF) φ100 7.5K			組	5				
フランジ継手材 (RF) φ100 7.5K			組	5				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 252号	フランジ継手材 (GF) φ150 7.5K		単位	組	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
フランジ継手材 (GF) φ150 7.5K			組	5				
フランジ継手材 (GF) φ150 7.5K			組	5				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 253号	管明示シート φ 1000		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
管明示シート φ 1000			m	5				
管明示シート φ 1000			m	5				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 254号	ホ°リエチレンスリーブ° φ 1000		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホ°リエチレンスリーブ° (ホ°リエチレンスリーブ° 用バンド° 含む) φ 1000			m	5				
ホ°リエチレンスリーブ° (ホ°リエチレンスリーブ° 用バンド° 含む) φ 1000			m	5				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 255号	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 43時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6. 2時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	35				
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		機械条件: 供用 持込, 供用日当り運 転時間: 4. 43 h, 運転日当り運転時間 : 6. 2 h	供用日	1. 41				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 256号	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊	20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 43時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6. 2時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	30				
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊		機械条件: 供用 持込, 供用日当り運 転時間: 4. 43 h, 運転日当り運転時間 : 6. 2 h	供用日	1. 41				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 257号	トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4. 5t積 吊能力2. 9t	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 4. 69時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 5. 77時間	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	0. 17				
軽油			L	5. 3				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4. 5t積 吊能力2. 9t		供用日当り運転時間:4. 69 h, 運転日 当り運転時間:5. 77 h	時間	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/時間	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 258号	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管3種) 直管 φ 600×6. 0m		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管3種) 直管 φ 600×6. 0m			本	5				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管3種) 直管 φ 600×6. 0m			本	5				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 259号	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 曲管 φ 600×90°		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 曲管 φ 600×90°			個	5				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (NS形管) 曲管 φ 600×90°			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 260号	ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) F付T字管 φ 600×75 7. 5K GF		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) F付T字管 φ 600×75 7. 5K GF			個	5				
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) F付T字管 φ 600×75 7. 5K GF			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 261号	ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 短管1号 φ 600		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 短管1号 φ 600			個	5				
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 短管1号 φ 600			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 262号	ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 短管2号 φ 600		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 短管2号 φ 600			個	5				
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 短管2号 φ 600			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 263号	ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 帽 φ 600		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 帽 φ 600			個	5				
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 帽 φ 600			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 264号	ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) ライφ 600		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) ライφ 600			個	5				
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) ライφ 600			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 265号	仕切弁 (両F) φ 600 7.5K		単位	基	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仕切弁 (両F) φ 600 7.5K			基	5				
仕切弁 (両F) φ 600 7.5K			基	5				
合計								
単価							円／基	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 266号	フランジ継手材 (GF) φ 600 7.5K		単位	組	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
フランジ継手材 (GF) φ 600 7.5K			組	5				
フランジ継手材 (GF) φ 600 7.5K			組	5				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 267号	ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 挿しロリング φ 600		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 挿しロリング φ 600			個	5				
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管) 挿しロリング φ 600			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 268号	仕切弁ボックス 円形(工水用) 鉄蓋 φ350		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仕切弁ボックス 円形(工水用) 鉄蓋 φ350			個	5				
仕切弁ボックス 円形(工水用) 鉄蓋 φ350			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 269号	仕切弁ボックス 無収縮モルタル t=50		単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仕切弁ボックス 無収縮モルタル t=50			袋	5				
仕切弁ボックス 無収縮モルタル t=50			袋	5				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 270号	仕切弁ボックス 下部壁 φ350×φ450 150H		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仕切弁ボックス 下部壁 φ350×φ450 150H			個	5				
仕切弁ボックス 下部壁 φ350×φ450 150H			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 271号	仕切弁ボックス 底盤 φ450×40h		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仕切弁ボックス 底盤 φ450×40h			個	5				
仕切弁ボックス 底盤 φ450×40h			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 272号	仕切弁ボックス 底部 800×800×150h		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仕切弁ボックス 底部 800×800×150h			個	5				
仕切弁ボックス 底部 800×800×150h			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 273号	フランジ短管 φ75 400H		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
フランジ短管 φ75 400H			個	5				
フランジ短管 φ75 400H			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 274号	補修弁 φ 75 200H		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
補修弁 φ 75 200H			個	5				
補修弁 φ 75 200H			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 275号	急速空気弁 φ 75		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
急速空気弁 φ 75			個	5				
急速空気弁 φ 75			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 276号	フランジ継手材 (GF) φ 75 7.5K		単位	組	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
フランジ継手材 (GF) φ 75 7.5K			組	5				
フランジ継手材 (GF) φ 75 7.5K			組	5				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 277号	フランジ継手材 (RF) φ 75 7.5K		単位	組	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
フランジ継手材 (RF) φ 75 7.5K			組	5				
フランジ継手材 (RF) φ 75 7.5K			組	5				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 278号	空気弁ボックス 円形(工水用) 鉄蓋 φ500		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
空気弁ボックス 円形(工水用) 鉄蓋 φ500			個	5				
空気弁ボックス 円形(工水用) 鉄蓋 φ500			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 279号	空気弁ボックス 無収縮モルタル t=50		単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
空気弁ボックス 無収縮モルタル t=50			袋	5				
空気弁ボックス 無収縮モルタル t=50			袋	5				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 280号	空気弁ボックス 上部壁 φ500×200h		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
空気弁ボックス 上部壁 φ500×200h			個	5				
空気弁ボックス 上部壁 φ500×200h			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 281号	空気弁ボックス 下部壁 φ500×300h		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
空気弁ボックス 下部壁 φ500×300h			個	5				
空気弁ボックス 下部壁 φ500×300h			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 282号	空気弁ボックス 底盤 φ500×40h		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
空気弁ボックス 底盤 φ500×40h			個	5				
空気弁ボックス 底盤 φ500×40h			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 283号	空気弁ボックス 底部 800×800×150h		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
空気弁ボックス 底部 800×800×150h			個	5				
空気弁ボックス 底部 800×800×150h			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 284号	管明示シート φ 600		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
管明示シート φ 600			m	5				
管明示シート φ 600			m	5				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 285号	ホ°リエチレンスリーブ° φ 600		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホ°リエチレンスリーブ° (ホ°リエチレンスリーブ° 用バント° 含む) φ 1000			m	5				
ホ°リエチレンスリーブ° (ホ°リエチレンスリーブ° 用バント° 含む) φ 1000			m	5				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 286号	軽量鋼矢板たて込工 掘削深3. 5m以下		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3. 1				
特殊作業員			人	3. 1				
普通作業員			人	9. 3				
小型バックホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0. 13m3		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 0. 56日, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	日	2. 2			単 473号	
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 287号	軽量鋼矢板引抜工 掘削深3. 5m以下		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1				
特殊作業員			人	1				
普通作業員			人	3				
トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 4. 9t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 43時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6. 2時間	日	1. 2			単 256号	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 288号	支保材設置・撤去 調整幅1100～1800 2段		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽量金属腹起材賃料			本	166. 67			単価＝供用日数×供用 日当り損料＋損耗費	
水圧式ハッド付材料			本	166. 67			単価＝供用日数×供用 日当り損料＋損耗費	
土木一般世話役			人	2. 2				
特殊作業員			人	2. 2				
普通作業員			人	6. 6				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 289号	軽量鋼矢板賃料 2型		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽量鋼矢板賃料 2型			t	0. 52			単価＝供用日数×供用 日当り損料＋損耗費	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 290号	軽量鋼矢板たて込工 掘削深3. 0m以下		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2. 8				
特殊作業員			人	2. 8				
普通作業員			人	8. 4				
小型バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0. 13m3		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 0. 56日, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	日	2. 1			単 473号	
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 291号	軽量鋼矢板引抜工 掘削深3. 0m以下		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1				
特殊作業員			人	1				
普通作業員			人	3				
トラックレン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4. 9t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 43時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6. 2時間	日	1. 1			単 256号	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 292号	支保材設置・撤去 調整幅1100～1800 2段		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽量金属腹起材賃料			本	105. 26			単価＝供用日数×供用 日当り損料＋損耗費	
水圧式ハ°イ°ホ°ト賃料			本	105. 26			単価＝供用日数×供用 日当り損料＋損耗費	
土木一般世話役			人	1. 9				
特殊作業員			人	1. 9				
普通作業員			人	5. 7				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 293号	軽量鋼矢板賃料 2型		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽量鋼矢板賃料 2型			t	3. 46			単価＝供用日数×供用 日当り損料＋損耗費	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 294号	軽量鋼矢板たて込工 掘削深2. 5m以下		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2. 4				
特殊作業員			人	2. 4				
普通作業員			人	7. 2				
小型バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0. 13m3		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 0. 56日, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	日	1. 9			単 473号	
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 295号	軽量鋼矢板引抜工 掘削深2. 5m以下		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 9				
特殊作業員			人	0. 9				
普通作業員			人	2. 7				
トラックレーン[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 4. 9t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 43時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6. 2時間	日	1			単 256号	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 296号	支保材設置・撤去 調整幅770～1300 1段		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽量金属腹起材賃料			本	71. 43			単価＝供用日数×供用 日当り損料＋損耗費	
水圧式ハ゜イ7° 牀° ー卜賃料			本	71. 43			単価＝供用日数×供用 日当り損料＋損耗費	
土木一般世話役			人	1. 4				
特殊作業員			人	1. 4				
普通作業員			人	5. 6				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 297号	軽量鋼矢板賃料 2型		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽量鋼矢板賃料 2型			t	1. 26			単価＝供用日数×供用 日当り損料＋損耗費	
合計								

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 298号	鉄蓋 φ 900- φ 600 (T-25)		単位	組	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄蓋 φ 900- φ 600 (T-25)			組	5				
鉄蓋 φ 900- φ 600 (T-25)			組	5				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 299号	空気弁ボックス 無収縮モルタル		単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
空気弁ボックス 無収縮モルタル			袋	5				
空気弁ボックス 無収縮モルタル			袋	5				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 300号	空気弁ボックス 調整金具 φ900(t=25mmまで)		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
空気弁ボックス 調整金具 φ900(t=25mmまで)			個	5				
空気弁ボックス 調整金具 φ900(t=25mmまで)			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 301号	空気弁ボックス 調整リンク φ 900×50h		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
空気弁ボックス 調整リンク φ 900×50h			個	5				
空気弁ボックス 調整リンク φ 900×50h			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 302号	空気弁ボックス 斜壁フロック φ 900× φ 1200×300h		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
空気弁ボックス 斜壁フロック φ 900× φ 1200×300h			個	5				
空気弁ボックス 斜壁フロック φ 900× φ 1200×300h			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 303号	空気弁ボックス 直壁ブロック φ1200×600h		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
空気弁ボックス 直壁ブロック φ1200×600h			個	5				
空気弁ボックス 直壁ブロック φ1200×600h			個	5				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 304号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 建設汚泥			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 305号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 コンクリート殻 (無筋)			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 306号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 アスファルト殻			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 307号	コンクリート舗装工 人力舗設	20cm未満	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 08				
特殊作業員			人	3. 35				
普通作業員			人	6. 38				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 308号	コンクリート舗装工(材料)	90. 25m2/100m2, 0t/100m2, 0t/100m2, 各種, 0. 15m, 無	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
生コンクリート 18-8-25(高炉)			m3	15. 6				
アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用			L	126				
鉄筋金網(SD295) D6×150×150			m2	90. 25				
鉄筋金網(SD295) D13×100～250			t	0				
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295 D13			t	0				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 309号	工事用道路盛土撤去 再生クラッシュラン RC-30		単位	m3	単位数量	708	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3 未満	m3	708				
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 土砂 (岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	726				
残土等処分			m3	726				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 310号	大型土のう工	撤去, 6m以下, H<-3m, 2m<H, 標準(1. 0)	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 094				
特殊作業員			人	0. 094				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	0. 094				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000	0. 0 0
単 311号	土のう積工	小口並べ, 撤去	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	2. 04				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 312号	土木シート 合繊不織布 厚10. 0mm×幅2. 0m×長さ10. 0m		単位	m2	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3				
普通作業員			人	8				
処分費(t)			t	0. 55			単 474号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 313号	防護柵撤去工(ガードレール撤去工)	土中建込・標準型, Gr-C-4E, 無, 無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガードレール撤去工 土中建込用 Gr-A、B、C-4E			m	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 314号	グレーチング撤去 □1200×1500用 普通目 T-25 受枠共		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(1次基準値)4. 9t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	1			単 475号	
処分費(t)			t	0. 438			単 200号	
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 315号	カイトコンクリート撤去 σ ck=18N/mm2		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	1			単 434号	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 1. 6km以下, 全ての費用	m3	1				
処分費 (m3)			m3	1			単 305号	
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 316号	基礎碎石撤去 t=10cm RC-40		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3 未満	m3	1				
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 土砂 (岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	1				
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 317号	基礎碎石撤去 t=20cm RC-40		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3 未満	m3	1				
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 土砂 (岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	1				
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 318号	無筋コンクリート撤去 σ ck=18N/mm2		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	1			単 434号	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 1. 6km以下, 全ての費用	m3	1				
処分費 (m3)			m3	1			単 305号	
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 319号	コンクリートブロック撤去 σ ck=18N/mm2		単位	個	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	12. 5			単 434号	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 1. 6km以下, 全ての費用	m3	12. 5				
処分費 (m3)			m3	12. 5			単 305号	
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 320号	土木シート 合繊不織布 厚10. 0mm×幅2. 0m×長さ10. 0m		単位	m2	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	5				
普通作業員			人	15				
土木シート 合繊不織布 厚10. 0mm×幅2. 0m×長さ10. 0m			m2	1, 000				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 321号	土のう積工	小口並べ, 仕拵・積立	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
購入土 再生クラッシュラン RC-30			m3	3. 4				
土のう 62×48cm			袋	170				
普通作業員			人	5. 1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 322号	大型土のう工	製作・設置, 購入土, 5m以下, H<-3m, 2m<H, 標準(1. 0)	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 204				
特殊作業員			人	0. 204				
普通作業員			人	0. 204				
大型土のう袋材 H=1. 08m W=1. 1m 長期仮設対応(3年)型			袋	10				
購入土 再生クラッシュラン RC-30			m3	10				
バックホリ(クローラ型)運転		製作・設置, 5m以下, H<-3m, 2m<H	日	0. 204			単 476号	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	0. 204				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 323号	工事用道路盛土 施工幅員:2. 5m未満		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2. 5m未満	m3	1				
土材料			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 324号	工事用道路盛土撤去 再生クラッシュレン RC-30		単位	m3	単位数量	380	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3 未満	m3	380				
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 土砂 (岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	380				
残土等処分			m3	380				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 325号	舗装版破碎 コンクリート舗装 t=15cm		単位	m2	単位数量	872	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	130. 8			単 434号	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 1. 6km以下, 全ての費用	m3	130. 8				
処分費 (m3)			m3	130. 8			単 305号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 326号	コンクリート舗装 t=15cm		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート舗装工 人力舗設		20cm未満	m2	1			単 307号	
コンクリート舗装工(材料)		90. 25m2/100m2, 0t/100m2, 0t/100m2, 各種, 0. 15m, 無	m2	1			単 308号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 327号	土木シート ブルーシート#3000 幅3. 6m×長さ5. 4m		単位	m2	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3				
普通作業員			人	8				
処分費(t)			t	0. 16			単 474号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 328号	埋戻し		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m3	1				
土材料			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 329号	土木シート ブルーシート#3000 幅3. 6m×長さ5. 4m		単位	m2	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	5				
普通作業員			人	15				
土木シート ブルーシート#3000 幅3. 6m×長さ5. 4m			枚	52				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 330号	舗装版破碎 コンクリート舗装 t=15cm		単位	m2	単位数量	198	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	29. 7			単 434号	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 1. 6km以下, 全ての費用	m3	29. 7				
処分費 (m3)			m3	29. 7			単 305号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 331号	防護柵撤去設置工 土中建込(再利用)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵撤去工 (ガードパイプ撤去工)		コンクリート建込, 無, 無	m	1			単 477号	
防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)		土中建込, Gp-Cp-2E 塗装品, 20m以上 50m未満, 無, 無, 無	m	1			単 478号	
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 332号	コンクリートスラブ 撤去		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	1			単 434号	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 1. 6km以下, 全ての費用	m3	1				
処分費 (m3)			m3	1			単 305号	
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 333号	コンクリートスラブ設置 600×1900 (t=150)		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0. 171				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1. 89				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 334号	受枠設置撤去 H-300×300		単位	t	単位数量	4. 092	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎用鋼材設置・撤去		設置・撤去, 標準 (1. 0)	m2	66			単 479号	
受枠賃料 H-300×300×10×15			t	4. 092			単価＝供用日数×供用 日当り賃料＋損耗費	
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 335号	覆工板設置撤去 3000×1000		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
覆工板設置・撤去			m2	1				
覆工板賃料 3000×1000			m2	1			単価＝供用日数×供用 日当り賃料＋損耗費	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 336号	舗装版破碎 アスファルト舗装 t=12. 5cm		単位	m2	単位数量	298	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	298				
殻運搬		舗装版破碎, 機械(騒音対策不要、厚1 5cm以下), 無し, 1. 5km以下, 全ての費用	m3	37. 25				
処分費 (m3)			m3	37. 25			単 306号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 337号	防護柵設置工 (ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ設置工)	土中建込, Gp-Cp-2E 塗装品, 20m以上 50m未満, 無, 無, 無, 加算額無し	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ設置工 土中建込用 Gp-Cp-2E 塗装			m	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 338号	防護柵設置工 (ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ設置工)	コンクリート建込, Gp-Cp-2B 塗装品, 20m以 上100m未満, 無, 無, 無, 加算額無し	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ設置工 C0建込用 Gp-Cp-2B 塗装			m	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 339号	コルゲートパイプ設置撤去工 円形1形φ400		単位	m	単位数量	29. 2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付・撤去, 直管, 200～400mm, 全ての費用	m	29. 2				
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 無し	m3	6. 84				
土材料			m3	6. 84				
掘削		土砂, 現場制約あり	m3	6. 84				
土砂等運搬		現場制約あり, 人力, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 16. 0km以下	m3	6. 84				
残土等処分			m3	6. 84				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 340号	車止めポスト設置撤去工 取外し式φ130(再利用)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
車止めポスト設置		機械費, 労務費のみ(1日未満用)	本	1			撤去＝設置×50%	
車止めポスト設置		機械費, 労務費のみ(1日未満用)	本	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 341号	防護柵設置工 (ガードポスト設置工)	土中建込, Gp-Cp-2E 塗装品, 50m以上 100m未満, 無, 無, 無, 加算額無し	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガードポスト設置工 土中建込用 Gp-Cp-2E 塗装			m	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 342号	車止めポスト設置撤去工 取外し式φ80(再利用)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
車止めポスト設置		機械費, 労務費のみ(1日未満用)	本	1			撤去＝設置×50%	
車止めポスト設置		機械費, 労務費のみ(1日未満用)	本	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 343号	車止めポスト設置撤去工 取外し式φ140(再利用)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
車止めポスト設置		機械費, 労務費のみ(1日未満用)	本	1			撤去＝設置×50%	
車止めポスト設置		機械費, 労務費のみ(1日未満用)	本	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 344号	路側式標識柱・基礎撤去設置工 単柱式φ60(再利用)		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱・基礎設置(路側式)		単柱式(基礎含む)φ60. 5, 2基以下, 無, 無, 無, 無, ムッキ品	基	1			単 480号 撤去=設置×50%	
標識柱・基礎設置(路側式)		単柱式(基礎含む)φ60. 5, 2基以下, 無, 無, 無, 無, ムッキ品	基	1			単 480号	
合計								
単価							円／基	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 345号	舗装版破碎 アスファルト舗装 t=5cm		単位	m2	単位数量	48	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	48				
殻運搬		舗装版破碎, 機械(騒音対策不要、厚1 5cm以下), 無し, 1. 5km以下, 全ての費用	m3	2. 4				
処分費 (m3)			m3	2. 4			単 306号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 346号	貨物自動車による運搬(1車1回)	油圧杭圧入引抜鋼矢板II・III・IV, 21 . 3km, 無, 無	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車基本運賃 20t車以上30t車まで 50kmまで			台	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 347号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 . 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分B 製品長12m以内 30kmまで			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 348号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 349号	土質等試験費(一式入力)		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質等試験費			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 350号	土質等試験費(一式入力)		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質等試験費			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 351号	地質調査費(一式入力) 発進立坑坑口部		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械ボーリング(オールコアボーリング) φ116mm 粘性土			m	2. 39				
機械ボーリング(オールコアボーリング) φ116mm 砂質土			m	4. 584				
機械ボーリング(オールコアボーリング) φ116mm 砂礫土			m	7. 1				
六価クロム溶出試験			検体	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 352号	地質調査費(一式入力) 発進立坑底盤部		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械ホーリング(オールコアホーリング) φ116mm 粘性土			m	2. 39				
機械ホーリング(オールコアホーリング) φ116mm 砂質土			m	7. 35				
機械ホーリング(オールコアホーリング) φ116mm 砂礫土			m	7. 1				
六価クロム溶出試験			検体	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 353号	地質調査費(一式入力) 到達立坑坑口部		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械ボーリング(オールコアボーリング) φ116mm 砂質土			m	5. 866				
機械ボーリング(オールコアボーリング) φ116mm 砂礫土			m	7. 4				
六価クロム溶出試験			検体	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 354号	地質調査費(一式入力) 到達立坑底盤部		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械ボ`ーリング` (オールコアボ`ーリング`) φ 116mm 砂質土			m	7. 032				
機械ボ`ーリング` (オールコアボ`ーリング`) φ 116mm 砂礫土			m	7. 4				
六価クロム溶出試験			検体	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 355号	地質調査費(一式入力) 中間立坑坑口部		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械ボーリング(オールコアボーリング) φ116mm 砂質土			m	7. 498				
機械ボーリング(オールコアボーリング) φ116mm 砂礫土			m	7. 9				
六価クロム溶出試験			検体	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 356号	地質調査費(一式入力) 中間立坑底盤部		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械ボ`ーリンク` (オールコアボ`ーリンク`) φ 116mm 砂質土			m	8. 464				
機械ボ`ーリンク` (オールコアボ`ーリンク`) φ 116mm 砂礫土			m	7. 9				
六価ｸﾏ溶出試験			検体	1				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 357号	初期掘進区間 200≦R 普通土		単位	m	単位数量	3. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	2				
トンネル特殊工			人	4				
トンネル作業員			人	4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 358号	初期掘進区間(中間) 200≦R 普通土		単位	m	単位数量	3. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	2				
トンネル特殊工			人	4				
トンネル作業員			人	4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 359号	初期掘進区間 30≦R<60 普通土		単位	m	単位数量	1. 8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	2				
トンネル特殊工			人	4				
トンネル作業員			人	4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 360号	掘進区間 200≦R 普通土		単位	m	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	2				
トンネル特殊工			人	4				
トンネル作業員			人	4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 361号	掘進区間 200≦R 普通土 (L>1500m)		単位	m	単位数量	5. 6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	2				
トンネル特殊工			人	4				
トンネル作業員			人	4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 362号	掘進区間 R<30 普通土		単位	m	単位数量	2. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	2				
トンネル特殊工			人	4				
トンネル作業員			人	4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 363号	掘進区間 30≦R<60 普通土		単位	m	単位数量	3. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	2				
トンネル特殊工			人	4				
トンネル作業員			人	4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 364号	掘進区間 R<30 普通土 (L>1500m)		単位	m	単位数量	1. 7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	2				
トンネル特殊工			人	4				
トンネル作業員			人	4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 365号	掘進区間 30≦R<60 普通土 (L>1500m)		単位	m	単位数量	2. 8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	2				
トンネル特殊工			人	4				
トンネル作業員			人	4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 366号	掘進区間 60≦R<100 普通土 (L>1500m)		単位	m	単位数量	4. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	2				
トンネル特殊工			人	4				
トンネル作業員			人	4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 367号	到達掘進区間(中間) 200≦R 普通土		単位	m	単位数量	3. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	2				
トンネル特殊工			人	4				
トンネル作業員			人	4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 368号	到達掘進区間 200≦R 普通土 (L>1500m)		単位	m	単位数量	2. 8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	2				
トンネル特殊工			人	4				
トンネル作業員			人	4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 369号	初期掘進区間 200≦R 普通土		単位	m	単位数量	3. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	2			クレーン、添加材裏込ブランチ 運転方	
普通作業員			人	4			同上手伝い、その他雑 労方	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 370号	初期掘進区間(中間) 200≦R 普通土		単位	m	単位数量	3. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	2			クレーン、添加材裏込ブランチ 運転方	
普通作業員			人	4			同上手伝い、その他雑 労方	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 371号	初期掘進区間 30≦R<60 普通土		単位	m	単位数量	1. 8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	2			クレーン、添加材裏込ブランチ 運転方	
普通作業員			人	4			同上手伝い、その他雑 労方	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 372号	掘進区間 200≦R 普通土		単位	m	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	2			クレーン、添加材裏込ブランチ 運転方	
普通作業員			人	4			同上手伝い、その他雑 労方	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 373号	掘進区間 200≦R 普通土 (L>1500m)		単位	m	単位数量	5. 6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	2			クレーン、添加材裏込ブランチ 運転方	
普通作業員			人	4			同上手伝い、その他雑 労方	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 374号	掘進区間 R<30 普通土		単位	m	単位数量	2. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	2			クレーン、添加材裏込ブランチ 運転方	
普通作業員			人	4			同上手伝い、その他雑 労方	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 375号	掘進区間 30≦R<60 普通土		単位	m	単位数量	3. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	2			クレーン、添加材裏込ブランチ 運転方	
普通作業員			人	4			同上手伝い、その他雑 労方	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 376号	掘進区間 R<30 普通土 (L>1500m)		単位	m	単位数量	1. 7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	2			クレーン、添加材裏込ブランチ 運転方	
普通作業員			人	4			同上手伝い、その他雑 労方	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 377号	掘進区間 30≦R<60 普通土 (L>1500m)		単位	m	単位数量	2. 8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	2			クレーン、添加材裏込ブランチ 運転方	
普通作業員			人	4			同上手伝い、その他雑 労方	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 378号	掘進区間 60≦R<100 普通土 (L>1500m)		単位	m	単位数量	4. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	2			クレーン、添加材裏込ブランチ 運転方	
普通作業員			人	4			同上手伝い、その他雑 労方	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 379号	到達掘進区間(中間) 200≦R 普通土		単位	m	単位数量	3. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	2			クレーン、添加材裏込ブランチ 運転方	
普通作業員			人	4			同上手伝い、その他雑 労方	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 380号	到達掘進区間 200≦R 普通土 (L>1500m)		単位	m	単位数量	2. 8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	2			クレーン、添加材裏込ブランチ 運転方	
普通作業員			人	4			同上手伝い、その他雑 労方	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 381号	初期掘進区間 200≦R 普通土		単位	m	単位数量	3. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2			ｼｰﾙﾄﾞ 機運転及び機器 制御監理方一式	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 382号	初期掘進区間(中間) 200≦R 普通土		単位	m	単位数量	3. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2			ｼｰﾙﾄﾞ 機運転及び機器 制御監理方一式	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 383号	初期掘進区間 30≦R<60 普通土		単位	m	単位数量	1. 8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2			ｼｰﾙﾄﾞ 機運転及び機器 制御監理方一式	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 384号	掘進区間 200≦R 普通土		単位	m	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2			ｼｰﾙﾄﾞ 機運転及び機器 制御監理方一式	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 385号	掘進区間 200≦R 普通土 (L>1500m)		単位	m	単位数量	5. 6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2			ｼｰﾙﾄﾞ 機運転及び機器 制御監理方一式	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 386号	掘進区間 R<30 普通土		単位	m	単位数量	2. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2			ｼｰﾙﾄﾞ 機運転及び機器 制御監理方一式	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 387号	掘進区間 30≦R<60 普通土		単位	m	単位数量	3. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2			ｼｰﾙﾄﾞ機運転及び機器 制御監理方一式	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 388号	掘進区間 R<30 普通土 (L>1500m)		単位	m	単位数量	1. 7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2			ｼｰﾙﾄﾞ機運転及び機器 制御監理方一式	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 389号	掘進区間 30≦R<60 普通土 (L>1500m)		単位	m	単位数量	2. 8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2			ｼｰﾙﾄﾞ機運転及び機器 制御監理方一式	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 390号	掘進区間 60≦R<100 普通土 (L>1500m)		単位	m	単位数量	4. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2			ｼｰﾙﾄﾞ機運転及び機器 制御監理方一式	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 391号	到達掘進区間(中間) 200≦R 普通土		単位	m	単位数量	3. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2			ｼｰﾙﾄﾞ機運転及び機器 制御監理方一式	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 392号	到達掘進区間 200≦R 普通土 (L>1500m)		単位	m	単位数量	2. 8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2			ｼｰﾙﾄﾞ機運転及び機器 制御監理方一式	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 393号	機械器具損料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
シート`本体 φ 1, 594			セット	1			単価＝見積単価×95%	
テールシール装置			セット	1			単価＝見積単価×95%	
カッターホイール本体 コピ`-カッタ付き			セット	1			単価＝見積単価×95%	
カッターピ`ット類			セット	1			単価＝見積単価×95%	
スクレーコンベ`ア本体 φ 300mm、リボ`ン式			セット	1			単価＝見積単価×95%	
プレスリ`ング 装置本体			セット	1			単価＝見積単価×95%	
シート`シ`ヤッキ 500KN×850st 4本			セット	1			単価＝見積単価×90%	
推進シ`ヤッキ 500KN×200st 4本			セット	1			単価＝見積単価×90%	
中折れシ`ヤッキ① 400KN×190st 4本			セット	1			単価＝見積単価×90%	
中折れシ`ヤッキ② 400KN×160st 4本			セット	1			単価＝見積単価×90%	
中折れシ`ヤッキ③ 400KN×230st 4本			セット	1			単価＝見積単価×90%	
スタビライザ`シ`ヤッキ 105KN×75st 4本			セット	1			単価＝見積単価×90%	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 393号	機械器具損料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
シールポンプ用パワーユニット 11kW＋5. 5kW			セット	1			単価＝見積単価×90%	
カッター用モーター 22KW×4P 2台			セット	1			単価＝見積単価×90%	
スクリーコンベア用モーター 11. 0KW×4P			セット	1			単価＝見積単価×90%	
油圧制御弁及び配管材			セット	1			単価＝見積単価×90%	
電気機器及び配管材			セット	1			単価＝見積単価×90%	
計装制御装置 地上遠隔操作方法			セット	1			単価＝供用日当り損料	
姿勢検出装置 ジャイロコンパス			セット	1			単価＝供用日当り損料	
設計費			セット	1			単価＝見積単価	
工場組立及び試運転費			セット	1			単価＝見積単価	
輸送費			セット	1			単価＝見積単価	
現地組立及び運転指導費			セット	1			単価＝見積単価	
バッテリーカー 1. 5tセパレートサボカー			台	1			単価＝時間当り損料＋ 供用日当り損料	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 393号	機械器具損料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント運搬車 5. 5kw 電動油圧型、エクレー付き			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
密閉土砂スリッパ 1. 40m3			台	2			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
土砂積込装置 (ACCユニット) 150kw			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
レシーバータンク 0. 75m3			台	1			単価＝見積単価×90%	
スクレーパー			台	1			単価＝時間当り損料＋ 供用日当り損料	
トラバース 0. 4kw×2			台	2			単価＝供用日当り損料	
バックホウ (クローラ) [標準] 山積0. 45m3 (平積0. 35m3)			日	513				
電動ホイスト 5. 0t吊り			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
走行フレーム・サドル 0. 3kw×2			台	1			単価＝見積単価×90%	
変圧器 (昇圧用 中間立坑部) 150KVA			台	1			単価＝供用日当り損料	
自動作液ポンプ サイロ 40t			台	1			単価＝時間当り損料＋ 供用日当り損料	
A液注入ポンプ 10～100l/min			台	1			単価＝見積単価×90%	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 393号	機械器具損料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
B液注入ポンプ 10～25l/min			台	1			単価＝見積単価×90%	
注入ポンプ 制御盤			台	1			単価＝見積単価×90%	
A液流量計			台	1			単価＝見積単価×90%	
B液流量計			台	1			単価＝見積単価×90%	
圧力発信器 0～10kg			台	1			単価＝見積単価×90%	
注入制御盤・坑内監視盤			台	1			単価＝見積単価×90%	
ミキシング装置			台	1			単価＝見積単価	
注入ポンプ 10～100l/min			台	1			単価＝見積単価×90%	
注入ポンプ 制御盤			台	1			単価＝見積単価×90%	
流量計			台	1			単価＝見積単価×90%	
圧力発信器 0～10kg			台	1			単価＝見積単価×90%	
注入制御盤			台	1			単価＝見積単価×90%	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 393号	機械器具損料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
加泥中継ポンプ			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
中継制御装置			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
中継アシテータ			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
加泥流量計			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
圧力発信器 0～10kg			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 394号	トンネル内配管 直管、切管		単位	口	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル内配管(昼夜)			m	1			単 481号	
合計								
単価							円／口	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 395号	トンネル内配管 曲管 11 1/4°		単位	口	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル内配管(昼夜)			m	1			単 481号	
合計								
単価							円／口	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 396号	トンネル内配管 曲管 5 5/8°		単位	口	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル内配管(昼夜)			m	1			単 481号	
合計								
単価							円／口	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 397号	トンネル内配管 曲管 3°		単位	口	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル内配管(昼夜)			m	1			単 481号	
合計								
単価							円／口	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 398号	鑄鉄管切断・溝切り加工		単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1. 1				
普通作業員			人	3. 93				
機械損料			日	0. 91			単価＝見積単価×損料率	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の5%	
合計								
単価							円／口	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 399号	管受台・浮力防止材料費		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H鋼 H-100×100×6×8			kg	10. 22			単 482号	
木材 3. 0×9×9、転止			m3	0. 005			単 483号	
雑材料			式	1			材料費の1%	
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 400号	エアモルタル		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬化材 高炉セメントB種			kg	300			単 484号	
助材 TAC-α			kg	25			単価＝見積単価	
気泡剤 TAC-フォームH			kg	0. 7			単価＝見積単価	
水			l	541				
合計								
単価							円／m3	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 401号	中込め充填		単位	m3	単位数量	40	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	1			総指揮	
トンネル特殊工			人	2			機関車運転、注入	
トンネル作業員			人	2			注入補助、雑労	
特殊作業員			人	1			ブ ラント運転	
普通作業員			人	1				
合計								
単価							円／m3	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 402号	間仕切り壁設置		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通レンガ 210×100×60			枚	68				
セメント 高炉B 25kg袋入			kg	11			単 485号	
砂			m3	0. 02			単 486号	
急結剤			kg	3. 3				
トンネル世話役			人	0. 2			総指揮	
トンネル特殊工			人	0. 6			機関車運転、レンガ積	
トンネル作業員			人	0. 2			補助、雑労	
特殊作業員			人	0. 2			クレーン運転	
運転手(特殊)			人	0. 2			材料準備	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の5%	
合計								
単価							円／m2	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 403号	中込め注入管設置		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-50			m	2. 75				
ソケット φ 50VU管用			個	0. 638				
ハブ用ソケット φ 50VU管用			個	0. 037				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			材料費の5%	
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 404号	水圧試験 φ 1000mm		単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル特殊工			人	0. 14				
トンネル作業員			人	0. 59				
テストパント			口	1			単価＝見積単価×損料率	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の5%	
合計								
単価							円／口	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 405号	機械器具損料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
坑内洗浄機			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
管運搬台車			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
ハッテリーカー 1. 5t			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
トラバースー 0. 4kw×2			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
電動ホイスト 5. 0t吊り			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
同上クレーンサドル 0. 3kw×2			台	1			単価＝供用日当り損料	
自動作液フロント サイロ 40t			台	1			単価＝時間当り損料＋ 供用日当り損料	
注入ポンプ 10～100l/min			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
注入ポンプ 制御盤			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
流量計			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
圧力発信器 0～10kg			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
注入制御盤・坑内監視盤			台	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 405号	機械器具損料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
発泡装置			台	1			単価＝見積単価×95%	
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 406号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 建設汚泥			t	100				
合計								
単価							円／t	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 407号	発進坑口工設置		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コゑムリソク 杵金物共			組	1			全損 単価＝見積単価	
坑口反力受け鋼材			式	1			全損 単価＝見積単価	
土木一般世話役			人	1. 5				
特殊作業員			人	2				
普通作業員			人	2. 8			コゑムリソク等取付	
ラフテレンソクレン[油圧伸縮ゾブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	1. 5			単 433号	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打 設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未 満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	1. 649				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	5. 291				
鋼材設置工 坑口反力受け鋼材			t	1. 544			単 487号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の4%	
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 408号	発進坑口工撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1				
特殊作業員			人	1. 4				
普通作業員			人	1. 9				
リフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	1			単 433号	
鋼材撤去工 坑口反力受け鋼材			t	1. 544			単 488号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の4%	
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 409号	到達坑口工設置		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1			コゑムリンク等取付	
到達坑口止め輪 呼び径1350mm用			組	1			全損 単価＝見積単価	
鋼材溶接工			m	6. 6			単 489号	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	0. 5			単 433号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 410号	支圧壁設置撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材設置撤去工			t	1. 379			単 490号	
仮設鋼材賃料			式	1			単 491号	
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 411号	立坑内作業床設置撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材設置撤去工			t	6. 508			単 492号	
普通作業員			人	5				
床材 縞鋼板 厚3. 2×幅914×長さ1829			枚	38			単 493号	
仮設鋼材賃料			式	1			単 494号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			床材の1%	
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 412号	ｼｰﾙﾄﾞ機発進用受台設置撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材設置撤去工			t	3. 567			単 495号	
仮設鋼材質料			式	1			単 496号	
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 413号	シート機据付		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3				
特殊作業員			人	6			シート機据付	
溶接工			人	3			鋼材溶接切断	
普通作業員			人	6			手伝い	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)45t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	3			単 497号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 414号	シート機解体残置		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	8				
特殊作業員			人	8				
溶接工			人	16				
普通作業員			人	16				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	4			単 433号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の1%	
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 415号	シールド機仮発進		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)16t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	3			単 498号	
ストラット損料 支持板共			m	8. 75			単 499号	
推進設備損料			式	1			単 500号	
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 416号	鏡切り工 発進部(鋼矢板Ⅳ型)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 047				
溶接工			人	0. 357				
普通作業員			人	0. 135				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の11%	
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 417号	鏡切り工 到達部(鋼矢板Ⅳ型)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 047				
溶接工			人	0. 357				
普通作業員			人	0. 135				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の11%	
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 418号	軌条設備		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
レール損料 単線 9kg/mレール			m	1, 927. 39			単 501号 単価＝供用日当り損料	
枕木損料(坑内) 鋼製櫛型			基	2, 533			単 502号 単価＝供用日当り損料	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			枕木損料の10%	
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 419号	中間立坑通過		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
中間到達坑口工			箇所	1			単 503号	
中間発進坑口工			箇所	1			単 504号	
鏡切り工 発進立坑側(鋼矢板Ⅳ型)			m	9			単 505号	
鏡切り工 到達立坑側(鋼矢板Ⅳ型)			m	15			単 506号	
ｼｰﾙﾄﾞ機通過用受台工			式	1			単 507号	
鋼製セグメント撤去工			リング	5			単 508号	
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 420号	坑外配管工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	5. 5				
配管工			人	13. 26				
普通作業員			人	12. 92				
鋼管損料 φ 25 亜鉛めっき鋼管 坑外給水用			m	32. 34			単価＝基礎価格×90%	
鋼管損料 φ 25 亜鉛めっき鋼管 坑外裏込用(B)			m	32. 34			単価＝基礎価格×90%	
SLP管損料 φ 50 軽量鋼管 坑外添加材用			m	32. 34			単価＝基礎価格×90%	
SLP管損料 φ 50 軽量鋼管 坑外裏込用(A)			m	32. 34			単価＝基礎価格×90%	
塩ビ管損料 φ 125 VP管 坑外土砂積込用			m	32. 34			全損 単価＝基礎価格	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 421号	坑内配管工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管損料 φ 25 亜鉛めっき鋼管 坑内給水用			m	1, 898. 92			単価＝基礎価格×90%	
鋼管損料 φ 25 亜鉛めっき鋼管 坑内裏込用(B)			m	1, 898. 92			単価＝基礎価格×90%	
SLP管損料 φ 50 軽量鋼管 坑内添加材用			m	1, 892. 92			単価＝基礎価格×90%	
SLP管損料 φ 50 軽量鋼管 坑内裏込用(A)			m	1, 898. 92			単価＝基礎価格×90%	
塩ビ管損料 φ 125 VU管 坑内土砂積込用			m	1, 898. 92			1/3回使い 単価＝基礎価格×1/3	
配管吊り金具			本	2, 629			単価＝基礎価格×90%	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 422号	換気設備工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
換気設備設置撤去工			式	1			単 509号	
換気ファン損料			式	1			単 510号 単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
電力料			kWh	78, 240				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 423号	通信配線設備工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電話器 IW-01W			個	6			単価＝基礎価格×1/3	
通信用ビニール電線 FCPEV-S 0.9mm 5P			m	3,860.52			単価＝基礎価格×1/2	
電工			人	38.6				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			電話器、電線の50%	
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 424号	立坑クレーン設置撤去工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材設置撤去工			t	7. 886			単 495号	
クレーン設置撤去工			箇所	1			単 511号	
高所作業車運転費			日	5			単 512号	
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 425号	仮設鋼材質料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼賃料 H-300×300×10×15			t	7. 886			単価＝賃料×供用日＋ 修理費及び損耗費	
合計								

3 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 426号	レール損料 単線 15kg/mレール		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
レール設備〔軌条(単線)〕 15kg/m			m	1			単価＝供用日当り損料	
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 427号	仮設螺旋階段設置撤去 発進立坑		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設螺旋階段材料費			箇所	1			単 513号	
仮設螺旋階段設置撤去費			箇所	1			単 514号	
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 428号	仮設螺旋階段設置撤去 到達立坑		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設螺旋階段賃料			ヶ月	9			単 515号	
仮設螺旋階段設置撤去費			箇所	1			単 516号	
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 429号	土砂ピット設置撤去工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2				
特殊作業員			人	4. 5				
溶接工			人	2				
普通作業員			人	4. 5				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	1. 5			単 433号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 430号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 431号	仮囲い設置・撤去	設置・撤去, 899日	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 49				
普通作業員			人	2. 449				
仮囲い10m当り仮設材損料 単管土中打込式 H=3. 0m			供用日	899				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 432号	スリープパイプ φ100×2. 7		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
円形空洞型枠 D100			m	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 433号	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊	20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	84				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊		機械条件: 供用 持込, 供用日当り運 転時間: 4. 5 h, 運転日当り運転時間: 6 h	供用日	1. 33				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 434号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 435号	操作盤据付工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	4. 5				
特殊作業員			人	6				
電工			人	6			配線	
普通作業員			人	6			同上手伝い	
トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4. 9t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 43時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6. 2時間	日	1			単 256号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 436号	制御ケーブル布設工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1				
制御用絶縁ビニルシースケーブル FKEV-SB 1. 25m2			m	1, 931. 26			単価＝見積単価×1/3	
コネクタ雄 NWPC-40-Ad16			個	20			全損 単価＝見積単価	
コネクタ雌 NWPC-40-P16			個	20			全損 単価＝見積単価	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			材料費の50%	
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 437号	濁水処理設備工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	7				
電工			人	5				
設備機械工			人	13				
普通作業員			人	8				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	3			単 433号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 438号	濁水処理設備保守点検工		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設備機械工			人	0. 2				
普通作業員			人	0. 5				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の7%	
合計								
単価							円／回	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 439号	濁水処理設備運転工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料			kWh	239, 304				
濁水処理設備損料 20～30m3/h			式	1			単価＝基礎価格×90%	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 440号	濁水処理薬品費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
無機凝集剤 PAC			kg	36, 864				
高分子凝集剤			kg	737				
希硫酸 75%濃度			kg	36, 127				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 441号	土砂吸引装置・換気ファン設備工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	4				
特殊作業員			人	8			据付撤去	
普通作業員			人	8			同上手伝い	
電工			人	4			配線	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)16t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	3			単 498号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 442号	土砂吸引装置・換気ファン基礎工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用		m3	5. 208				
基礎碎石	7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュラック 40〜0, 全ての費用		m2	28. 16				
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物		m2	4. 16				
鋼材設置撤去工			t	0. 998			単 495号	
仮設鋼材質料			式	1			単 517号	
掘削	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3未満		m3	2. 816				
構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要		m3	5. 208			単 434号	
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 1. 6km以下, 全ての費用		m3	5. 208				
処分費 (m3)			m3	5. 208			単 305号	
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 443号	防音 ^ハ ネ ^工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
^ハ ネ ^取 付費			m2	84			単 518号	
^ハ ネ ^撤 去費			m2	84			単 519号	
防音 ^ハ ネ ^損 料 標準 ^ハ ネ			m2	72			単価＝基料＋(基価/(耐年×365日))×供日	
防音 ^ハ ネ ^損 料 人員用扉 ^ハ ネ			枚	1			単価＝基料＋(基価/(耐年×365日))×供日	
防音 ^ハ ネ ^損 料 換気 ^ハ ネ			枚	2			単価＝基料＋(基価/(耐年×365日))×供日	
防音 ^ハ ネ ^損 料 配管 ^ハ ネ			枚	1			単価＝基料＋(基価/(耐年×365日))×供日	
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 444号	換気工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料			kWh	1, 572				
有圧換気扇損料 0. 4kw			式	1			単価＝運転日当り損料 ＋供用日当り損料	
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 445号	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入 (50<Nmax<=180), IV型	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	171				
油圧式杭圧入引抜機[E式ユニット(硬質地盤用)] 排ガス型(第3次) 普通鋼矢板用 圧入800kN		機械条件: 供用 持込	供用日	1. 49				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 446号	ラフテレンクレーン運転	50～51t吊 排ガス型(2011年規制)	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	128				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(2011年規制)50～51t吊		機械条件:供用 持込	供用日	1. 49				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 447号	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き, IV型	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	128				
油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット] 排ガス型(2014年規制) 圧入800kN		機械条件: 供用 持込	供用日	1. 49				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 448号	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第3次基準値)	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	92				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第3次基準値)25t吊		機械条件:供用 持込	供用日	1. 49				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 449号	切梁・腹起し設置	有, 標準(1. 0)	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1				
とび工			人	1. 9				
溶接工			人	1				
普通作業員			人	1				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 450号	切梁・腹起し撤去	有, 標準(1. 0)	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 5				
とび工			人	1. 2				
溶接工			人	0. 5				
普通作業員			人	0. 5				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	0. 5				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 451号	損耗材料費(三重管工法削孔)	7. 1m, 0m, 4. 584m, 0m, 2. 39m	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 三重管工法 土質:粘性土			m	7. 1				
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 三重管工法土質:砂質土N<=50			m	4. 584				
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 三重管工法 土質:粘性土			m	2. 39				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 452号	損耗材料費(三重管工法注入)		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌 注入損耗費 三重管工法			m3	15. 645				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 453号	空気圧縮機運転	三重管工法	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	42				
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクリュー型 吐出量5. 0m3/min			日	1. 75				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 454号	損耗材料費(三重管工法削孔)	7. 1m, 0m, 7. 35m, 0m, 2. 39m	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 三重管工法 土質:粘性土			m	7. 1				
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 三重管工法土質:砂質土N<=50			m	7. 35				
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 三重管工法 土質:粘性土			m	2. 39				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 455号	損耗材料費(三重管工法注入)		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌 注入損耗費 三重管工法			m3	12. 593				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 456号	二重管ストレナ工法削孔 消耗材料費	レキ質土	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ボーリングロット			m	0. 05				
メタルクラン φ 41mm			個	0. 3				
複相用ゲラウトモータ φ 40. 5mm			個	0. 005				
附属品費			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 457号	二重管ストレナ工法削孔 消耗材料費	砂質土	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ボーリングロット			m	0. 03				
メタルクラン φ 41mm			個	0. 04				
複相用ゲラウトモータ φ 40. 5mm			個	0. 003				
附属品費			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 458号	二重管ストレナ工法削孔 消耗材料費	粘性土	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ボーリングロッド			m	0. 02				
メタルクラン φ 41mm			個	0. 03				
複相用ゲラウトモータ φ 40. 5mm			個	0. 002				
附属品費			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 459号	二重管ストレナ工法注入 消耗材料費		単位	KL	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
複相用ゲラウトモータ φ 40. 5mm			個	0. 02				
複相用注入用ホース類 φ 12mm 4. 9MPa L=50m×3			組	0. 005				
複相用サクションホース φ 38mm L=3m×3			組	0. 003				
附属品費			式	1				
合計								
単価							円／KL	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 460号	トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4. 5t積 吊能力2. 9t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	0. 17				
軽油			L	5. 3				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4. 5t積 吊能力2. 9t			時間	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／時間	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 461号	損耗材料費(三重管工法削孔)	7. 4m, 0m, 5. 866m, 0m, 0m	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 三重管工法 土質:粘性土			m	7. 4				
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 三重管工法土質:砂質土N<=50			m	5. 866				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 462号	損耗材料費(三重管工法注入)	N<=30 2, 000mm, 注入無し, 4. 1m	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌 注入損耗費 三重管工法			m3	12. 516				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 463号	損耗材料費(三重管工法削孔)	7. 4m, 0m, 7. 032m, 0m, 0m	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 三重管工法 土質:粘性土			m	7. 4				
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 三重管工法土質:砂質土N<=50			m	7. 032				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 464号	損耗材料費(三重管工法注入)	N<=30 2, 000mm, 注入無し, 1. 7m	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌 注入損耗費 三重管工法			m3	5. 19				
合計								

3 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 465号	損耗材料費(三重管工法削孔)	7. 9m, 0m, 7. 498m, 0m, 0m	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 三重管工法 土質:粘性土			m	7. 9				
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 三重管工法土質:砂質土N<=50			m	7. 498				
合計								

3 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 466号	損耗材料費(三重管工法削孔)	7. 9m, 0m, 8. 464m, 0m, 0m	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 三重管工法 土質:粘性土			m	7. 9				
高圧噴射攪拌 削孔損耗費 三重管工法土質:砂質土N<=50			m	8. 464				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 467号	損耗材料費(三重管工法注入)	N<=30 2, 000mm, 注入無し, 1. 5m	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧噴射攪拌 注入損耗費 三重管工法			m3	4. 579				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 468号	防音ハ°ネル工		単位	m2	単位数量	1, 702	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ハ°ネル取付費			m2	1, 702			単 520号	
ハ°ネル撤去費			m2	1, 702			単 521号	
防音ハ°ネル損料 標準ハ°ネル			m2	1, 684			単価＝見積単価×76%	
防音ハ°ネル損料 人員用ハ°ネル			枚	1			単価＝見積単価×76%	
防音ハ°ネル損料 換気ハ°ネル			枚	8			単価＝見積単価×76%	
合計								
単価							円／m2	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 469号	鉄骨工		単位	t	単位数量	91. 842	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾟﾚｰｽ スクラップ 考慮			t	2. 755			単価＝見積単価×90%	
鋼板 スクラップ 考慮			t	3. 674			単価＝見積単価×90%	
摩擦接合用高力ﾎﾞﾙﾄ(六角) F10T M20×65			組	2, 108				
鉄骨工場加工費			t	100. 51			単 522号	
鉄骨現場加工費			本	106				
工場溶接費			m	1, 201. 8			単 523号	
塗装費			m2	2, 530. 1			単 524号	
組立費			t	105. 422			単 525号	
ﾎﾞﾙﾄ本締費			t	105. 422			単 526号	
解体費			t	105. 422			単 527号	
鋼材質料			式	1			単 528号	
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 469号	鉄骨工		単位	t	単位数量	91. 842	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価							円／t	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 470号	連続フーチング基礎設置工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカーボルト			本	116				
コンクリート		小型構造物, クレーン車打設, 24-8-25 (20) (普通), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3	46. 7				
基礎碎石		17. 5cmを超え20. 0cm以下, 再生クラッシュ 40～0, 全ての費用	m2	114. 48				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	106. 84				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0. 432			単 529号	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16～25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0. 816			単 530号	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3未満	m3	80. 14				
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	33. 44				
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 15. 5km以下	m3	46. 7				
残土等処分			m3	46. 7				
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 471号	連続フーチン [°] 基礎撤去工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	46. 7			単 531号	
殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 10. 9km以下, 全ての費用	m3	46. 7				
処分費(m3)			m3	46. 7			単 532号	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	46. 7				
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 472号	換気工		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料			kWh	3, 566. 5				
換気ファン損料 90m3/min			日	818			単価＝供用日当り損料	
合計								
単価							円／台	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 473号	小型ハックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0. 13m3	20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 0. 56日, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1. 14				
軽油			L	29				
小型ハックホ(クロー) [標準] 排出ガス対策型(第1次基準) 山積0. 13m3		機械条件: 供用 持込, 供用日当り運 転日数: 0. 56日, 運転日当り運転時間 : 8h	供用日	1. 82				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 474号	処分費 (t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 廃プラスチック			t	100				
合計								
単価							円／t	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 475号	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(1次基準値)4. 9t吊	20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	53				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準値)4. 9t吊		機械条件: 供用 持込, 供用日当り運 転時間: 4. 5 h, 運転日当り運転時間: 6 h	供用日	1. 33				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 476号	ハックホウ(クローラ型)運転	製作・設置, 5m以下, H<-3m, 2m<H	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	65				
ハックホウ(クローラ)後方超小旋回クレーン 山積0. 45m3(平積0. 35m3)吊2. 9t			日	1. 36				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 477号	防護柵撤去工 (ガードパイプ撤去工)	コンクリート建込, 無, 無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガードパイプ撤去工 C0建込用 Gp-Ap、Bp、Cp-2B			m	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 478号	防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	土中建込, Gp-Cp-2E 塗装品, 20m以上 50m未満, 無, 無, 無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガードパイプ設置工 土中建込用 Gp-Cp-2E 塗装			m	1				
ガードパイプ 歩車道境界用 GP-CP-2E 土中建込 塗装			m	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 479号	基礎用鋼材設置・撤去	設置・撤去, 標準(1. 0)	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 08				
特殊作業員			人	0. 4				
普通作業員			人	0. 35				
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			日	0. 09				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 480号	標識柱・基礎設置(路側式)	単柱式(基礎含む)φ60. 5, 2基以下, 無, 無, 無, 無, メッキ品	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱式 メッキ φ60. 5			基	1				
道路標識柱 路側式用(再利用)			基	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／基	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 481号	トンネル内配管(昼夜)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	2			総指揮	
トンネル特殊工			人	4			機関車運転、レール布設替え	
トンネル作業員			人	4			配管補助、雑労	
配管工			人	4			配管	
特殊作業員			人	2			クレーン運転	
普通作業員			人	4			同上手伝い、雑労	
合計								
単価							円／m	

4 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 482号	H鋼 H-100×100×6×8		単位	kg	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼(広幅) SS400 100×100			t	1				
合計								
単価							円/kg	

4 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 483号	木材 3. 0×9×9、転止		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ハタ角(杉) 3. 0m×9cm×9cm			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

4 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 484号	硬化材 高炉セメントB種		単位	kg	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント(高炉B) バール			t	1				
合計								
単価							円/kg	

4 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 485号	セメント 高炉B 25kg袋入		単位	kg	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント(高炉B) 25kg袋入			t	1				
合計								
単価							円/kg	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 486号	砂		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
砂 クッション用			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 487号	鋼材設置工 坑口反力受け鋼材		単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	6. 9				
特殊作業員			人	12. 5				
溶接工			人	9. 4				
普通作業員			人	13. 4				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	6. 9				
諸雑費			式	1			労務費の23%	
合計								
単価							円／t	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 488号	鋼材撤去工 坑口反力受け鋼材		単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	6. 9				
特殊作業員			人	12. 5				
溶接工			人	9. 4				
普通作業員			人	13. 4				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	6. 9				
諸雑費			式	1			労務費の23%	
合計								
単価							円／t	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 489号	鋼材溶接工		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 01				
溶接工			人	0. 076				
普通作業員			人	0. 021				
電力料			kWh	2. 7				
電気溶接棒 E4319 軟鋼用 3. 2mm			kg	0. 4				
電気溶接機〔交流アーク式(手動)〕 電撃防止器内蔵型 定格電流250A			日	0. 076				
諸雑費			式	1			溶接棒金額の30%	
合計								
単価							円／m	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 490号	鋼材設置撤去工		単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	6. 9				
特殊作業員			人	12. 5				
溶接工			人	9. 4				
普通作業員			人	13. 4				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	6. 9			単 433号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 491号	仮設鋼材賃料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼賃料 H-250×250×9×14			t	1. 379			単価＝賃料×供用日＋ 修理費及び損耗費	
合計								

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 492号	鋼材設置撤去工		単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	6. 9				
特殊作業員			人	12. 5				
溶接工			人	9. 4				
普通作業員			人	13. 4				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	6. 9			単 433号	
諸雑費			式	1			労務費の23%	
合計								
単価							円／t	

4 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000	0. 0 0
単 493号	床材 縞鋼板 厚3. 2×幅914×長さ1829		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
しま鋼板 t=3. 2			t	0. 045				
合計								
単価							円／枚	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 494号	仮設鋼材賃料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼賃料 H-250×250×9×14			t	3. 59			単価＝賃料×供用日＋ 修理費及び損耗費	
H形鋼賃料 H-250×250×9×14			t	2. 296			単価＝賃料×供用日＋ 修理費及び損耗費	
H形鋼賃料 H-150×150×7×10			t	0. 622			単価＝基礎価格×90%	
合計								

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 495号	鋼材設置撤去工		単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	6. 9				
特殊作業員			人	12. 5				
溶接工			人	9. 4				
普通作業員			人	13. 4				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	6. 9			単 433号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の23%	
合計								
単価							円／t	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 496号	仮設鋼材賃料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼賃料 H-300×300×10×15			t	1. 972			単価＝賃料×供用日＋ 修理費及び損耗費	
H形鋼賃料 H-200×200×8×12			t	1. 595			単価＝賃料×供用日＋ 修理費及び損耗費	
合計								

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 497号	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)45t吊	20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	108				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準値) 45t吊		機械条件: 供用 持込, 供用日当り運 転時間: 4. 5 h, 運転日当り運転時間: 6 h	供用日	1. 33				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 498号	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)16t吊	20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	66				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準値) 16t吊		機械条件: 供用 持込, 供用日当り運 転時間: 4. 5 h, 運転日当り運転時間: 6 h	供用日	1. 33				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 499号	ストラット損料 支持板共		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ストラット支持板損料 2枚/組使用			m	1			単価＝基礎価格×組数 × 損料率	
ストラット損料 6基/セット使用			m	1			単価＝基礎価格×組数 × 損料率	
合計								
単価							円／m	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 500号	推進設備損料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
油圧ｼﾞｬｯｷ			日	1. 5			単価＝基礎価格×組数 × 損料率	
ｼﾞｬｯｷ台			m	10			単価＝基礎価格×組数 × 損料率	
分流器			日	1. 5			単価＝基礎価格×組数 × 損料率	
油圧ﾌﾟﾝﾌﾟ			日	1. 5			単価＝基礎価格×組数 × 損料率	
高圧ﾎｰｽ 作動油含む			m	5			単価＝基礎価格×組数 × 損料率	
合計								

4 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 501号	レール損料 単線 9kg/mレール		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
レール設備[軌条(単線)] 9kg/m(2本/1組)			m	1			単価＝供用日当り損料	
合計								
単価							円／m	

4 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 502号	枕木損料(坑内) 鋼製櫛型		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
枕木損料(坑内) 鋼製櫛型			基	1			単価＝供用日当り損料	
合計								
単価							円／基	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 503号	中間到達坑口工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1			コゑムリンク等取付	
到達坑口止め輪 呼び径1350mm用			組	1			全損 単価＝見積単価	
鋼材溶接工			m	6. 6			単 533号	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	0. 5			単 433号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 504号	中間発進坑口工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コ`ムリシク` 杵金物共			組	1			全損 単価＝見積単価	
土木一般世話役			人	1. 5				
特殊作業員			人	2				
普通作業員			人	2. 8			コ`ムリシク`等取付	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 505号	鏡切り工 発進立坑側(鋼矢板Ⅳ型)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 047				
溶接工			人	0. 357				
普通作業員			人	0. 135				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の11%	
合計								
単価							円／m	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 506号	鏡切り工 到達立坑側(鋼矢板Ⅳ型)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 047				
溶接工			人	0. 357				
普通作業員			人	0. 135				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の11%	
合計								
単価							円／m	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 507号	ｼｰﾙﾄﾞ機通過用受台工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材設置撤去工			t	0. 957			単 490号	
仮設鋼材賃料			式	1			単 534号	
合計								

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 508号	銅製セグメント撤去工		単位	リンク	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1				
特殊作業員			人	1				
普通作業員			人	5				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の20%	
合計								
単価							円／リンク	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 509号	換気設備設置撤去工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 45				
配管工			人	1. 23				
普通作業員			人	1. 23				
SLP管損料 φ 125 軽量鋼管 坑外送風管用			m	32. 34			単価＝基礎価格×90%	
塩ビ管損料 φ 125 VU管 坑内送風管用			m	1, 898. 92			1/3回使い 単価＝基礎価格×1/3	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 510号	換気ﾌﾟﾛｯﾄ損料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
換気ﾌﾟﾛｯﾄ損料 運転日当り			日	326			単価＝運転日当り損料	
換気ﾌﾟﾛｯﾄ損料 供用日当り			日	657			単価＝供用日当り損料	
合計								

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 511号	ｸﾚｰﾝ設置撤去工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ｸﾚｰﾝ設置工			箇所	1			単 535号	
ｸﾚｰﾝ撤去工			箇所	1			単 536号	
合計								
単価							円／箇所	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 512号	高所作業車運転費		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高所作業車[トラック架装・伸縮臂] バスケット型11. 0～12. 0m 200kg2名			時間	5. 2				
軽油			L	21. 8				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 513号	仮設螺旋階段材料費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設螺旋階段 SS400＋塗装 φ1800×14300H			基	1			単価＝見積単価	
スﾚｰｼﾞ（手摺付き） SS400＋塗装 1000W×2000L			基	1			単価＝見積単価	
スﾚｰｼﾞ用受材 SS400＋塗装 H-150×150×7×10 6300L			本	2			単価＝見積単価	
中間踊り場（手摺付き） SS400＋塗装 1829W×2742L			箇所	2			単価＝見積単価	
踊り場用受材 SS400＋塗装 H-150×150×7×10 5260L			本	4			単価＝見積単価	
合計								
単価							円／箇所	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 514号	仮設螺旋階段設置撤去費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	5. 68			単 433号	
トラック[普通型] 10～11t積		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 18時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 4. 73時間	日	3. 23			単 537号	
トラック[普通型] 4～4. 5t積		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 18時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 4. 73時間	日	6. 97			単 538号	
合計								
単価							円／箇所	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 515号	仮設螺旋階段賃料		単位	ヶ月	単位数量	9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設螺旋階段 SS400＋塗装 φ1800×11リンク			ヶ月	9			単価＝見積単価	
スチール（手摺付き） SS400＋塗装 1000W×2000L			基	1			単価＝見積単価	
スチール用受材 SS400＋塗装 H-150×150×7×10 4000L			本	2			単価＝見積単価	
中間踊り場（手摺付き） SS400＋塗装 680W×2860L			箇所	2			単価＝見積単価	
踊り場用受材 SS400＋塗装 H-150×150×7×10 2860L			本	4			単価＝見積単価	
合計								
単価							円／ヶ月	

4 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 516号	仮設螺旋階段設置撤去費		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
テレックレン[油圧伸縮ジャ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	8. 92			単 433号	
トラック[普通型] 4～4. 5t積		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 18時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 4. 73時間	日	20. 91			単 538号	
合計								
単価							円／箇所	

4 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 517号	仮設鋼材賃料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼賃料 H-200×200×8×12			t	0. 998			単価＝賃料×供用日＋ 修理費及び損耗費	
合計								

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 518号	パネル取付費		単位	m2	単位数量	210	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1				
とび工			人	6. 3				
普通作業員			人	2. 7				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	1			単 433号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の26%	
合計								
単価							円/m2	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 519号	パネル撤去費		単位	m2	単位数量	260	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1				
とび工			人	4. 2				
普通作業員			人	2. 1				
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	1			単 433号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 520号	ハネル取付費		単位	m2	単位数量	210	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1				
とび工			人	6. 3				
普通作業員			人	2. 7				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	1			単 433号	
高所作業車[トラック架装・伸縮ジャム] バスケット型11. 0～12. 0m 200kg2名		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 3. 57時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 5時間	日	1			単 539号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 521号	ハネル撤去費		単位	m2	単位数量	210	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1				
とび工			人	4. 2				
普通作業員			人	2. 1				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	1			単 433号	
高所作業車[トラック架装・伸縮ジャム] バスケット型11. 0～12. 0m 200kg2名		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 3. 57時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 5時間	日	1			単 539号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 522号	鉄骨工場加工費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄骨工			人	1. 3				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 523号	工場溶接費		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶接工			人	0. 047				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の26%	
合計								
単価							円／m	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 524号	塗装費		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	0. 028				
一般用さび止めペイント JISK 5621 1種			kg	0. 48				
合計								
単価							円／m2	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 525号	組立費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 11				
とび工			人	0. 49				
鉄骨工			人	0. 22				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	0. 11			単 433号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の0. 2%	
合計								
単価							円／t	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 526号	ボルト本締費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄骨工			人	0. 26				
とび工			人	0. 19				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の2%	
合計								
単価							円／t	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 527号	解体費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 11				
とび工			人	0. 49				
鉄骨工			人	0. 22				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	0. 11			単 433号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の0. 2%	
合計								
単価							円/t	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 528号	鋼材質料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防音ハウス用鉄骨材			t	91. 842				
基礎鋼材 H-350×350×12×19			t	13. 58				
合計								

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 529号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13			t	1. 03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 530号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25			t	1. 03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

4 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 531号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

4 次単価表

						単価使用年月	2025. 08	
						歩掛適用年月	2025. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 532号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 コンクリート殻(鉄筋)			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

5 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 533号	鋼材溶接工		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 01				
溶接工			人	0. 076				
普通作業員			人	0. 021				
電力料			kWh	2. 7				
電気溶接棒 E4319 軟鋼用 3. 2mm			kg	0. 4				
電気溶接機〔交流アーク式(手動)〕 電撃防止器内蔵型 定格電流250A			日	0. 076				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／m	

5 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 534号	仮設鋼材賃料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼賃料 H-300×300×10×15			t	0. 335			単価＝基礎価格×90%	
H形鋼賃料 H-200×200×8×12			t	0. 622			単価＝基礎価格×90%	
合計								

5 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 535号	クレーン設置工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 5				
特殊作業員			人	4. 5				
普通作業員			人	1. 5				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	1. 5			単 433号	
合計								
単価							円／箇所	

5 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 536号	クレーン撤去工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 5				
特殊作業員			人	4. 5				
普通作業員			人	1. 5				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準)25t吊		20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	1. 5			単 433号	
合計								
単価							円／箇所	

5 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 537号	トラック[普通型] 10～11t積	20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 18時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 4. 73時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(一般)			人	1. 01				
軽油			L	47				
トラック[普通型] 10～11t積		機械条件: 供用 持込, 供用日当り運 転時間: 4. 18 h, 運転日当り運転時間 : 4. 73 h	供用日	1. 15				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

5 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 538号	トラック[普通型] 4～4. 5t積	20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 4. 18時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 4. 73時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(一般)			人	1. 01				
軽油			L	26				
トラック[普通型] 4～4. 5t積		機械条件: 供用 持込, 供用日当り運 転時間: 4. 18 h, 運転日当り運転時間 : 4. 73 h	供用日	1. 15				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

5 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 539号	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム] バスケット型11. 0～12. 0m 200kg2名	20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 3. 57時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 5時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	18				
高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム] バスケット型11. 0～12. 0m 200kg2名		機械条件: 供用 持込, 供用日当り運 転時間: 3. 57 h, 運転日当り運転時間 : 5 h	供用日	1. 39				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	512.999	3,165,209	
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	2.949	32,719	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	16.487	164,865	
L001010010	バックホウ(クローラ)超小旋回・クレーン機能付	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	0.982	8,171	
L001010012	バックホウ(クローラ)後方超小旋回型	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	4.173	29,416	
L001010013	バックホウ(クローラ)後方超小旋回クレーン	山積0.45m3(平積0.35m3)吊2.9t	日	3.495	27,126	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10～12t	日	2.405	12,177	
L001060004	タイヤローラ[普通型]	運転質量13～14t	日	2.377	12,041	
L001070001	振動ローラ(舗装用)[ハント・カイト式]	運転質量0.5～0.6t	日	16.761	26,137	
L001070002	振動ローラ(舗装用)[ハント・カイト式]	運転質量0.8～1.1t	日	10.808	21,074	
L001090004	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクリュ型 吐出量5.0m3/min	日	32.835	65,015	
L001130004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	3.856	155,735	
L001130005	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	20t吊	日	21.37	888,992	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	208.72	9,469,061	
L001180001	タンバ° 及びランマ	質量 60～80kg	日	5.733	3,626	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型]舗装幅2.3～6.0m	日	0.381	12,181	
M000201018	小型バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス対策型(第1次基準) 山積0.13m3	供用日	0.556	3,160	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
M000201034	小型バ ックホ (クローラ) [標準]	排出ガ ス対策型 (第2次基準) 山積0.13m3	供用日	74.845	455,036	
M000202015	バ ックホ (クローラ) [標準]	排ガ ス型 (第2次) 山積0.28m3	供用日	2.275	17,103	
M000202090	バ ックホ (クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガ ス対策型 (第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	22.922	460,586	
M000202123	バ ックホ (クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	排出ガ ス対策型 (2014年規制) 山積0.45m3	供用日	1.231	22,399	
M000202128	バ ックホ (クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	クレーン付2014年 山積0.45m3吊2.9t	供用日	7.221	150,883	
M000202142	バ ックホ (クローラ型) [標準型]	排出ガ ス対策型 (2014年規制) 山積0.8m3	供用日	23.829	512,235	
M000301001	タ ン プ ト ラ ッ ク [オ ン ロ ー ド ・ テ ィ ー セ ル]	2t積級	供用日	1.856	10,581	
M000301005	タ ン プ ト ラ ッ ク [オ ン ロ ー ド ・ テ ィ ー セ ル]	10t積級	供用日	589.937	12,297,532	
M000302004	ト ラ ッ ク [普通型]	4～4.5t積	供用日	32.062	205,838	
M000302008	ト ラ ッ ク [普通型]	10～11t積	供用日	3.714	58,317	
M000302013	ト ラ ッ ク [クレーン装置付]	ベ ー ス ト ラ ッ ク 4 ～ 4.5t 積 吊能力2.9t	時間	53.199	115,975	
M000402008	ト ラ ッ ク クレーン [油圧伸縮シ フ 型]	4.9t吊	供用日	3.946	42,621	
M000402010	ト ラ ッ ク クレーン [油圧伸縮シ フ 型]	16t吊	供用日	2.861	63,527	
M000403014	ラ フ テ レ ン クレーン [油圧伸縮シ フ 型]	排出ガ ス対策型 (第1次基準値) 16t吊	供用日	7.98	201,894	
M000403016	ラ フ テ レ ン クレーン [油圧伸縮シ フ 型]	排出ガ ス対策型 (第1次基準値) 25t吊	供用日	119.498	3,285,355	
M000403018	ラ フ テ レ ン クレーン [油圧伸縮シ フ 型]	排出ガ ス対策型 (第1次基準値) 45t吊	供用日	3.99	232,617	
M000403025	ラ フ テ レ ン クレーン [油圧伸縮シ フ 型]	排出ガ ス対策型 (第1次基準値) 4.9t吊	供用日	1.33	23,009	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
M000403043	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値)25t吊	供用日	1.192	41,860	
M000403052	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	排出ｶﾞｽ対策型(2011年規制)50～51t吊	供用日	70.115	4,627,634	
M000433002	高所作業車[トラック架装・伸縮ﾌﾞｰﾑ]	ﾊﾞｽケット型11.0～12.0m 200kg2名	供用日	22.531	223,059	
M000433002	高所作業車[トラック架装・伸縮ﾌﾞｰﾑ]	ﾊﾞｽケット型11.0～12.0m 200kg2名	時間	26	72,020	
M000522038	油圧式杭圧入引抜機[E式ユニット(硬質地盤用)]	排ｶﾞｽ型(第3次) 普通鋼矢板用 圧入800kN	供用日	67.344	14,748,396	
M000522040	油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット]	排ｶﾞｽ型(2014年規制) 圧入800kN	供用日	0.924	100,759	
M000562001	高圧噴射攪拌式地盤改良機	掘削専用型(油圧式) スﾋﾟﾝﾄﾞﾙ内径φ148mm	日	60.46	1,378,488	
M000562003	高圧噴射攪拌式地盤改良機[三重管専用型]		日	18.634	551,566	
M000562006	高圧噴射攪拌式地盤改良機[超高压ﾎﾟﾝﾌﾟ]	圧力39.2MPa 吐出量14～70L/min	日	18.634	639,146	
M000571003	ｸﾞﾗウトﾎﾟﾝﾌﾟ[二筒複動ﾋﾞｽﾄﾝ式]	吐出量37～100L/min	日	60.46	316,810	
M000571004	ｸﾞﾗウトﾎﾟﾝﾌﾟ[二筒複動ﾋﾞｽﾄﾝ式]	吐出量200L/min	日	18.634	98,760	
M000577001	薬液注入ﾎﾟﾝﾌﾟ	5～20L/min×2(9.8MPa)	日	116.417	641,457	
M000577003	水ｶﾞｽ積算流量計	0～50L/min	日	58.136	44,822	
M000601003	ﾎｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ[油圧式]	5.5kW級	日	116.417	763,695	
M000701021	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞｰ[土工用]	排出ｶﾞｽ対策(2014年規制)ﾌﾟﾚｰﾄ幅3.1m	供用日	1.943	73,060	
M000806001	ﾗﾝﾏ	質量60～80kg	供用日	1.711	914	
M000903010	ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車[トラック架装・ﾌﾞｰﾑ式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1.938	102,329	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
鋼製セグメント	標準 B=750	リンク	161,600	見積単価
鋼製セグメント	テーパ - B=750	リンク	161,600	見積単価
鋼製セグメント	蛇行修正用 テーパ - B=750	リンク	159,000	見積単価
鋼製セグメント	テーパ - B=375	リンク	122,700	見積単価
水膨張性止水ゴム	7mm×3mm	m	247	見積単価
プラグ	合成樹脂製プラグ	個	144	見積単価
逆止弁	蛇行修正用 テーパ - B=750	個	185	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管4種)	直管 φ 1000×6.0m	本	982,080	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管4種)	直管 φ 1000×4.0m	本	710,040	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管4種)	甲切管(工場加工) φ 1000×4.0m未満	本	807,040	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管4種)	甲切管(調整管・現場加工) φ 1000×4.0m未満	本	807,040	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管4種)	甲切管(調整管・現場加工) φ 1000×4.0～6.0m	本	1,079,080	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管4種)	乙切管(調整管・現場加工) φ 1000×3.0～6.0m	本	1,079,080	見積単価

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管)	受挿し短管 φ1000×1000	個	940,240	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管)	曲管 φ1000×11 1/4°	個	1,117,800	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管)	曲管 φ1000×5 5/8°	個	1,119,180	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管)	曲管 φ1000×3°	個	1,117,800	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (PN形管)	接合部品 φ1000	組	153,030	見積単価
助材	TAC-α	kg	201	見積単価
電力料		kWh	14	
シールド本体	φ1,594	セット	57,997,500	見積単価×95%
テールシール装置		セット	6,557,850	見積単価×95%
カッターホイール本体	コピ-カッタ付き	セット	35,634,500	見積単価×95%
カッタービット類		セット	7,087,000	見積単価×95%
スクレーコンヘア本体	φ300mm、リボン式	セット	18,648,500	見積単価×95%
プレスリング装置本体		セット	6,804,850	見積単価×95%

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
シールドジャッキ	500KN×850st 4本	セット	2,747,700	見積単価×90%
推進ジャッキ	500KN×200st 4本	セット	2,346,300	見積単価×90%
中折れジャッキ①	400KN×190st 4本	セット	2,202,300	見積単価×90%
中折れジャッキ②	400KN×160st 4本	セット	2,166,300	見積単価×90%
中折れジャッキ③	400KN×230st 4本	セット	2,220,300	見積単価×90%
スタビライザジャッキ	105KN×75st 4本	セット	555,300	見積単価×90%
シールド用パワーユニット	11kW＋5.5kW	セット	3,656,700	見積単価×90%
カッター用モーター	22KW×4P 2台	セット	7,589,700	見積単価×90%
スクレーコンベア用モーター	11.0KW×4P	セット	2,268,000	見積単価×90%
油圧制御弁及び配管材		セット	18,432,000	見積単価×90%
電気機器及び配管材		セット	24,455,700	見積単価×90%
計装制御装置	地上遠隔操作方法	セット	9,083,620	供用日当り損料
姿勢検出装置	ジャイロコンパス	セット	12,288,900	供用日当り損料

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
設計費		セット	1, 893, 000	見積単価
工場組立及び試運転費		セット	17, 017, 000	見積単価
輸送費		セット	1, 900, 000	見積単価
現地組立及び運転指導費		セット	1, 037, 000	見積単価
バッテリーカー	1. 5tセハートサボ車	台	38, 442, 950	時間当り損料＋供用日当り損料
セメント運搬車	5. 5kw 電動油圧型、エレクター付き	台	13, 551, 910	運転日当り損料＋供用日当り損料
密閉土砂スキップ	1. 40m3	台	6, 304, 990	運転日当り損料＋供用日当り損料
土砂積込装置 (ACCユニット)	150kw	台	32, 549, 510	運転日当り損料＋供用日当り損料
レシーバータンク	0. 75m3	台	2, 985, 300	見積単価×90%
スクリーフイーダー		台	1, 494, 480	時間当り損料＋供用日当り損料
トラバース	0. 4kw×2	台	2, 234, 700	供用日当り損料
電動ホイスト	5. 0t吊り	台	8, 506, 060	運転日当り損料＋供用日当り損料
走行フレーム・サドル	0. 3kw×2	台	12, 650, 400	見積単価×90%

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
変圧器(昇圧用 中間立坑部)	150KVA	台	224,280	供用日当り損料
自動作液プラント	サイロ 40t	台	22,676,560	時間当り損料＋供用日当り損料
A液注入ポンプ	10～100l/min	台	4,065,300	見積単価×90%
B液注入ポンプ	10～25l/min	台	2,287,800	見積単価×90%
注入ポンプ制御盤		台	1,886,400	見積単価×90%
A液流量計		台	918,900	見積単価×90%
B液流量計		台	776,430	見積単価×90%
圧力発信器	0～10kg	台	318,870	見積単価×90%
注入制御盤・坑内監視盤		台	4,959,900	見積単価×90%
ミキシング装置		台	1,271,000	見積単価
注入ポンプ	10～100l/min	台	4,005,000	見積単価×90%
注入ポンプ制御盤		台	1,294,200	見積単価×90%
流量計		台	1,012,500	見積単価×90%

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
圧力発信器	0～10kg	台	356,400	見積単価×90%
注入制御盤		台	4,933,800	見積単価×90%
加泥中継ポンプ		台	1,460,790	運転日当り損料＋供用日当り損料
中継制御装置		台	652,150	運転日当り損料＋供用日当り損料
中継ポンプ		台	992,450	運転日当り損料＋供用日当り損料
加泥流量計		台	369,400	運転日当り損料＋供用日当り損料
圧力発信器	0～10kg	台	239,100	運転日当り損料＋供用日当り損料
機械損料	鋳鉄管切断・溝切り加工	日	6,190	見積単価×損料率
助材	TAC-α	kg	201	見積単価
気泡剤	TAC-フォームH	kg	2,080	見積単価
テストバント		口	4,691	見積単価×損料率
坑内洗浄機		台	38,190	運転日当り損料＋供用日当り損料
管運搬台車		台	1,141,420	運転日当り損料＋供用日当り損料

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
バッテリーカー	1.5t	台	4,559,270	運転日当り損料＋供用日当り損料
トラバース	0.4kw×2	台	1,359,920	運転日当り損料＋供用日当り損料
電動ホスト	5.0t吊り	台	3,043,240	運転日当り損料＋供用日当り損料
同上クレーンサドル	0.3kw×2	台	5,409,980	供用日当り損料
自動作液プラント	サイロ 40t	台	7,554,060	時間当り損料＋供用日当り損料
注入ポンプ	10～100l/min	台	2,973,690	運転日当り損料＋供用日当り損料
注入ポンプ制御盤		台	676,710	運転日当り損料＋供用日当り損料
流量計		台	330,840	運転日当り損料＋供用日当り損料
圧力発信器	0～10kg	台	113,580	運転日当り損料＋供用日当り損料
注入制御盤・坑内監視盤		台	1,779,300	運転日当り損料＋供用日当り損料
発泡装置		台	1,227,400	見積単価×95%
コンクリング	砕金物共	組	650,300	見積単価
坑口反力受け鋼材		式	915,300	見積単価

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
H形鋼賃料	H-250×250×9×14	t	5,720	賃料×供用日数＋修理費及び損耗費
H形鋼賃料	H-250×250×9×14	t	61,850	賃料×供用日数＋修理費及び損耗費
H形鋼賃料	H-150×150×7×10	t	108,450	賃料×供用日数＋修理費及び損耗費
H形鋼賃料	H-300×300×10×15	t	5,540	賃料×供用日数＋修理費及び損耗費
H形鋼賃料	H-200×200×8×12	t	5,540	賃料×供用日数＋修理費及び損耗費
ストラット支持板損料	2枚/組使用	m	12,557	基礎価格×組数×損料率
ストラット損料	6基/セット使用	m	29,908	基礎価格×組数×損料率
油圧ジャッキ		日	2,941	基礎価格×組数×損料率
ジャッキ台		m	1,388	基礎価格×組数×損料率
分流器		日	1,033	基礎価格×組数×損料率
油圧ポンプ		日	3,477	基礎価格×組数×損料率
高圧ホース	作動油含む	m	1,020	基礎価格×組数×損料率
レール損料	単線 9kg/mレール	m	1,221	供用日当り損料

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
枕木損料(坑内)	鋼製櫛型	基	1,950	供用日当り損料
H形鋼賃料	H-300×300×10×15	t	108,900	基礎価格×90%
H形鋼賃料	H-200×200×8×12	t	108,900	基礎価格×90%
鋼管損料	φ25 亜鉛めっき鋼管 坑外給水用	m	1,231	基礎価格×90%
鋼管損料	φ25 亜鉛めっき鋼管 坑外裏込用(B)	m	1,231	基礎価格×90%
SLP管損料	φ50 軽量鋼管 坑外添加材用	m	673	基礎価格×90%
SLP管損料	φ50 軽量鋼管 坑外裏込用(A)	m	673	基礎価格×90%
塩ビ管損料	φ125 VP管 坑外土砂積込用	m	1,138	基礎価格
鋼管損料	φ25 亜鉛めっき鋼管 坑内給水用	m	1,231	基礎価格×90%
鋼管損料	φ25 亜鉛めっき鋼管 坑内裏込用(B)	m	1,231	基礎価格×90%
SLP管損料	φ50 軽量鋼管 坑内添加材用	m	673	基礎価格×90%
SLP管損料	φ50 軽量鋼管 坑内裏込用(A)	m	673	基礎価格×90%
塩ビ管損料	φ125 VU管 坑内土砂積込用	m	379	基礎価格×1/3

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
配管吊り金具		本	965	基礎価格×90%
SLP管損料	φ125 軽量鋼管 坑外送風管用	m	1,257	基礎価格×90%
塩ビ管損料	φ125 VU管 坑内送風管用	m	379	基礎価格×1/3
換気ファン損料	運転日当り	日	3,290	運転日当り損料
換気ファン損料	供用日当り	日	3,070	供用日当り損料
電話器	IW-01W	個	3,100	基礎価格×1/3
通信用ビニール電線	FCPEV-S 0.9mm 5P	m	139	基礎価格×1/2
H形鋼賃料	H-300×300×10×15	t	62,525	賃料×供用日数+修理費及び損耗費
レール設備[軌条(単線)]	単線 15kg/mレール	m	733	供用日当り損料
仮設螺旋階段	SS400+塗装 φ1800×14300H	基	5,500,000	見積単価
ステージ(手摺付き)	SS400+塗装 1000W×2000L	基	300,000	見積単価
ステージ用受材	SS400+塗装 H-150×150×7×10 6300L	本	96,000	見積単価
中間踊り場(手摺付き)	SS400+塗装 1829W×2742L	箇所	450,000	見積単価

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
踊り場用受材	SS400＋塗装 H-150×150×7×10 5260L	本	87,000	見積単価
仮設螺旋階段	SS400＋塗装 φ1800×11リンク	ヶ月	220,000	見積単価
ステージ（手摺付き）	SS400＋塗装 1000W×2000L	基	300,000	見積単価
ステージ用受材	SS400＋塗装 H-150×150×7×10 4000L	本	75,000	見積単価
中間踊り場（手摺付き）	SS400＋塗装 680W×2860L	箇所	255,000	見積単価
踊り場用受材	SS400＋塗装 H-150×150×7×10 2860L	本	66,000	見積単価
制御用絶縁ビニルシースケープル	FKEV-SB 1.25m2	m	666	見積単価×1/3
コネクタ雄	NWPC-40-Ad16	個	27,300	見積単価
コネクタ雌	NWPC-40-P16	個	15,900	見積単価
濁水処理設備損料	20～30m3/h	式	41,580,000	基礎単価×90%
H形鋼賃料	H-200×200×8×12	t	54,500	賃料×供用日数＋修理費及び損耗費
防音パネル損料	標準パネル	m2	86,697	基本料金＋（基礎価格/（耐用年数×365日））×供用日数
防音パネル損料	人員用扉パネル	枚	844,045	基本料金＋（基礎価格/（耐用年数×365日））×供用日数

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
防音ハ° 柵損料	換気ハ° 柵	枚	1, 181, 584	基本料金＋（基礎価格/（耐用年数×365日））×供用日数
防音ハ° 柵損料	配管ハ° 柵	枚	1, 181, 584	基本料金＋（基礎価格/（耐用年数×365日））×供用日数
有圧換気扇損料	0. 4kw	式	60, 790	運転日当り損料＋供用日当り損料
下塗剤	機能塗布剤	セット	27, 800	見積単価
上塗剤	トップコート剤	缶	21, 900	見積単価
注入材	Megaシ° ャット専用硬化材（標準）	m3	25, 932	見積単価
注入材	Megaシ° ャット専用硬化材（中程度）	m3	24, 205	見積単価
注入材	セメント系硬化材（標準）	m3	15, 610	見積単価
注入材	セメント系硬化材（中程度）	m3	14, 970	見積単価
注入材	熔融型アルカリ系無機タイプ°, 熔融型無機瞬結タイプ°	L	58	見積単価
防音ハ° 柵損料	標準ハ° 柵	m2	135, 204	見積単価×76%
防音ハ° 柵損料	人員用ハ° 柵	枚	1, 062, 480	見積単価×76%
防音ハ° 柵損料	換気ハ° 柵	枚	1, 536, 720	見積単価×76%

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
ブレース	スクラップ 考慮	t	101,700	見積単価×90%
鋼板	スクラップ 考慮	t	106,200	見積単価×90%
防音ハウス用鉄骨材		t	124,546	供用日当り損料×供用日数×修理損耗費
基礎鋼材	H-350×350×12×19	t	68,225	供用日当り損料×供用日数×修理損耗費
換気ファン損料	90m3/min	日	147	供用日当り損料
車両出入り ロックター	W6000×H4000	箇所	4,566,600	見積単価×90%
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管S種)	直管 φ1000×6.0m	本	1,329,360	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	直管 φ1000×90°	個	2,038,520	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	二受T字管 φ1000×φ1000	個	2,416,840	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	F付T字管 φ1000×150 7.5K GF	個	1,257,840	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	短管1号 φ1000	個	840,110	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	短管2号 φ1000	個	646,480	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	継ぎ輪 φ1000	個	1,249,100	見積単価

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	帽 φ 1000	個	2, 134, 000	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	ライ付 φ 1000	個	107, 560	見積単価
バタフライ弁 (両F)	φ 1000 7. 5K 充水型	基	11, 336, 000	見積単価
フランジ 接合材 (GF)	φ 1000 7. 5K	組	318, 850	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	挿し口リング φ 1000	個	70, 810	見積単価
フランジ 片落管	φ 150× φ 100 400H	個	25, 320	見積単価
補修弁	φ 100 200H	個	122, 000	見積単価
急速空気弁	φ 100	個	191, 000	見積単価
フランジ 継手材 (GF)	φ 100 7. 5K	組	5, 600	見積単価
フランジ 継手材 (RF)	φ 100 7. 5K	組	6, 030	見積単価
フランジ 継手材 (GF)	φ 150 7. 5K	組	9, 550	見積単価
管明示シート	φ 1000	m	1, 055	見積単価
ホリエチレンスリーブ (ホリエチレンスリーブ用バンドを含む)	φ 1000	m	6, 769	見積単価

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
パイプ切削切断機損料	鋳鉄管切断・溝切り加工	日	6,190	見積単価×損料率
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管3種)	直管 φ600×6.0m	本	613,760	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管3種)	直管 φ600×6.0m	本	613,760	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	直管 φ600×90°	個	630,060	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	F付T字管 φ600×75 7.5K GF	個	486,040	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	短管1号 φ600	個	326,750	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	短管2号 φ600	個	276,100	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	帽 φ600	個	1,232,000	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	ライフ φ600	個	63,330	見積単価
仕切弁 (両F)	φ600 7.5K	基	6,824,000	見積単価
フランジ 継手材 (GF)	φ600 7.5K	組	84,200	見積単価
ダクタイル鋳鉄管 (NS形管)	挿し口リング φ600	個	44,290	見積単価
仕切弁ボックス	円形 (工水用) 鉄蓋 φ350	個	52,300	見積単価

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
仕切弁ボックス	無収縮モルタル t=50	袋	6,600	見積単価
仕切弁ボックス	下部壁 φ350×φ450 150H	個	35,900	見積単価
仕切弁ボックス	底盤 φ450×40h	個	21,900	見積単価
仕切弁ボックス	底部 800×800×150h	個	75,100	見積単価
フランジ短管	φ75 400H	個	16,100	見積単価
補修弁	φ75 200H	個	105,000	見積単価
急速空気弁	φ75	個	150,000	見積単価
フランジ継手材 (GF)	φ75 7.5K	組	5,170	見積単価
フランジ継手材 (RF)	φ75 7.5K	組	5,610	見積単価
空気弁ボックス	円形(工水用) 鉄蓋 φ500	個	95,600	見積単価
空気弁ボックス	無収縮モルタル t=50	袋	6,600	見積単価
空気弁ボックス	上部壁 φ500×200h	個	41,000	見積単価
空気弁ボックス	下部壁 φ500×300h	個	25,500	見積単価

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
空気弁ボックス	底盤 φ500×40h	個	23,200	見積単価
空気弁ボックス	底部 800×800×150h	個	75,100	見積単価
管明示シート	φ600	m	1,055	見積単価
ホリエチレンスリーブ（ホリエチレンスリーブ用バンド含む）	φ600	m	1,443	見積単価
パイプ切削切断機損料	鋳鉄管切断・溝切り加工	日	6,190	見積単価×損料率
軽量金属腹起材賃料		本	1,248	供用日数×供用日当り損料＋損耗費
水圧式パイプサート賃料		本	1,974	供用日数×供用日当り損料＋損耗費
軽量鋼矢板賃料	2型	t	7,263	供用日数×供用日当り損料＋損耗費
軽量金属腹起材賃料		本	1,588	供用日数×供用日当り損料＋損耗費
水圧式パイプサート賃料		本	2,644	供用日数×供用日当り損料＋損耗費
軽量鋼矢板賃料	2型	t	7,928	供用日数×供用日当り損料＋損耗費
軽量金属腹起材賃料		本	1,316	供用日数×供用日当り損料＋損耗費
水圧式パイプサート賃料		本	1,820	供用日数×供用日当り損料＋損耗費

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
軽量鋼矢板賃料	2型	t	7,396	供用日数×供用日当り損料＋損耗費
鉄蓋	φ 900－φ 600（T-25）	組	515,400	見積単価
空気弁ボックス	無収縮モルタル t=50	袋	6,600	見積単価
空気弁ボックス	調整金具 φ 900 (t=25mmまで)	個	6,900	見積単価
空気弁ボックス	調整リング φ 900×50h	個	43,900	見積単価
空気弁ボックス	斜壁ブロック φ 900×φ 1200×300h	個	75,000	見積単価
空気弁ボックス	直壁ブロック φ 1200×600h	個	81,200	見積単価
鉄蓋	φ 900－φ 600（T-25）	組	515,400	見積単価
空気弁ボックス	無収縮モルタル t=50	袋	6,600	見積単価
空気弁ボックス	調整金具 φ 900 (t=25mmまで)	個	6,900	見積単価
空気弁ボックス	調整リング φ 900×50h	個	43,900	見積単価
空気弁ボックス	斜壁ブロック φ 900×φ 1200×300h	個	75,000	見積単価
空気弁ボックス	直壁ブロック φ 1200×600h	個	81,200	見積単価

見積単価一覧表

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）			
名称	規格	単位	単価	備考
鉄蓋	φ 900－φ 600（T-25）	組	515, 400	見積単価
空気弁ボックス	無収縮モルタル t=50	袋	6, 600	見積単価
空気弁ボックス	調整金具 φ 900 (t=25mmまで)	個	6, 900	見積単価
空気弁ボックス	調整リング φ 900×50h	個	43, 900	見積単価
空気弁ボックス	斜壁ブロック φ 900×φ 1200×300h	個	75, 000	見積単価
空気弁ボックス	直壁ブロック φ 1200×600h	個	81, 200	見積単価
受枠賃料	H-300×300×10×15	t	95, 725	供用日数×供用日当り損料＋損耗費
覆工板賃料	3000×1000	t	28, 705	供用日数×供用日当り損料＋損耗費
処分費	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1, 800	
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1, 880	
処分費	コンクリート殻(鉄筋)	m3	1, 750	
処分費	アスファルト殻	m3	1, 840	
処分費	建設汚泥	m3	10, 000	

見積単価一覧表

[illegible]

R 7 企工

阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）

数 量 計 算 書

徳島県企業局

目 次

1 シールド工	.....	1 章
2 発進立坑工	.....	2 章
3 到達立坑工	.....	3 章
4 中間立坑工	.....	4 章
5 補助地盤改良工	.....	5 章
6 防音工	.....	6 章
7 場内配管工	.....	7 章
8 工事用道路工	.....	8 章
9 基地造成工	.....	9 章
10 付帯工	.....	10 章

数 量 計 算 書

1章 シ ー ル ド エ

数量集計表

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

数量集計表

名 称	項 目	単 位	数 量
§ 9立坑設備工	(1) 立坑クレーン設備工(発進基地)		
	1.鋼材重量	t	7.886
	2.軌条 15kg/mレール	m	74.000
	(2) 立坑内仮設階段工	m	12.825
	(3) 土砂搬出設備工		
	1.土砂ビット	箇所	2
	10m ³ 級鋼製水槽	t	(2.8)
	2.掘削工	m ³	12.960
	3.残土処分工	m ³	12.960
	4.埋戻し工	m ³	12.960
§ 10坑外設備工	(1) 工事基地仮囲い工 H=3.0m万能鋼板	m	127.500
	(2) 工事基地仮囲い門扉工 L=6.0m H=4.0m	基	1
	(3) 添加材・裏込め注入設備工	式	1
	(4) プラント基礎コンクリート工 コンクリート工	m ³	12.825
	型枠工	m ²	8.250
	コンクリートこわし工	m ³	12.825
	ガラ処分工	m ³	12.825
	(6) 中央監理計装設備工 制御盤据付工	式	1
	制御ケーブル	m	1,931.260
	コネクタ	個	20
	(7) 濁水処理工		
	1.濁水処理設備工	式	1
	2.泥土処理保守点検工	回	768
	3.泥土運搬工	回	0
	4.濁水処理設備運転工	式	1

一次覆工

名 称	算 式	数 量
§ 2 セグメント		
(1) 鋼製セグメント	普 通(B=750mm) 2251 リング テ - パ - (B=750mm) $\angle 12$ 10 リング テ - パ - (B=750mm) $\angle 24$ 11 リング テ - パ - (B=750mm) $\angle 46$ 90 リング テ - パ - (B=750mm) 修正用 $\angle 12$ 75 リング テ - パ - (B=375mm) $\angle 28$ 121 リング テ - パ - (B=375mm) $\angle 44$ 71 リング 計 2629 リング	2,251.0 リング 10.0 リング 11.0 リング 90.0 リング 75.0 リング 121.0 リング 71.0 リング
(2) シール材 止水用W7×t3	スチールセグメント(B=750mm) 1リング当り(DXR積算P.13より) $= \{ (\text{セグメント外径}) - (\text{シール幅}) \} \times \pi + (\text{セグメント幅}) \times 4$ $= (1.470 - 0.007) \times \pi + 0.750 \times 4$ $= 7.60 \text{ m/リング}$ $L = 2,437 \text{ リング} \times 7.60 \text{ m/リング} = 18,521.200 \text{ m}$ スチールセグメント(B=375mm) 1リング当り(DXR積算P.13より) $= \{ (\text{セグメント外径}) - (\text{シール幅}) \} \times \pi + (\text{セグメント幅}) \times 4$ $= (1.470 - 0.007) \times \pi + 0.375 \times 4$ $= 6.10 \text{ m/リング}$ $L = 192 \text{ リング} \times 6.10 \text{ m/リング} = 1,171.200 \text{ m}$ 計 19,692.40 m	 19,692.400 m
(3) プラグ 合成樹脂製プラグ	セグメント1リング当り4個(DXR積算P.13より) $= 2,629 \text{ リング} \times 4 \text{ 個/リング}$ $= 10,516.0 \text{ 個}$	10,516.0 個
(4) 逆止弁	セグメント1リング当り4個(DXR積算P.13より) $= 2,629 \text{ リング} \times 4 \text{ 個/リング}$ $= 10,516.0 \text{ 個}$	10,516.0 個

一次覆工

名 称	算 式	数 量
§ 3 一次覆工	§ 1 セグメント数量計算書より	
(1) 初期掘進区間	DXR積算P.7,8,9,11より	
1. 初期掘進区間	200 ≤ R 普通土 = 11.510 m	11.510 m
	200 ≤ R 普通土 (中間立坑再発進) = 5.000 m	5.000 m
	30 ≤ R < 60 普通土 = 7.870 m	7.870 m
	初期掘進区間計 24.380 m	
(2) 直線区間	DXR積算P.7,8,9より	
	200 ≤ R 普通土 = 1383.660 m	1,383.660 m
	200 ≤ R 普通土 (L > 1500m) = 349.570 m	349.570 m
	直線区間計 1733.230 m	
(3) 曲線区間	DXR積算P.7,8,9より	
	R < 30 普通土 = 35.940 m	35.940 m
	30 ≤ R < 60 普通土 = 46.620 m	46.620 m
	R < 30 普通土 (L > 1500m) = 29.310 m	29.310 m
	30 ≤ R < 60 普通土 (L > 1500m) = 7.690 m	7.690 m
	60 ≤ R < 100 普通土 (L > 1500m) = 7.350 m	7.350 m
	曲線区間計 126.910 m	
(4) 到達掘進区間	DXR積算P.7,8,9,11より	
	200 ≤ R 普通土 (中間立坑到達) = 5.000 m	5.000 m
	200 ≤ R 普通土 (L > 1500m) = 5.000 m	5.000 m
	到達区間計 10.000 m	

一次覆工

名 称	算 式						数 量																																
(5) 裏込材 1. 裏込材使用量	1m当り使用量(DXR積算P.14より) = {(シールド機外径) ² - (セグメント外径) ² } × π / 4 × 1.3 = (1.594 ² - 1.470 ²) × π / 4 × 1.3 = 0.388 m ³ /m						735.074 m ³																																
2. 裏込材標準配合	裏込注入延長当り = 1,894.520m × 0.388m ³ /m = 735.074 m ³																																						
可塑性裏込め材 配合表 (DXR技術資料P.16より) 1m ³ 当り																																							
<table><tr><td>A液</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>B液</td><td>圧縮強度</td></tr><tr><td>硬化材</td><td>助材</td><td>起泡剤</td><td>安定剤</td><td>水</td><td>空気量</td><td>特殊水ガラス</td><td>1時間後</td></tr><tr><td>(kg)</td><td>(kg)</td><td>(kg)</td><td>(kg)</td><td>(kg)</td><td>(L)</td><td>(L)</td><td>(N/mm²)</td></tr><tr><td>230</td><td>30</td><td>0.3</td><td>2.3</td><td>720</td><td>143</td><td>50</td><td>0.03</td></tr></table>								A液						B液	圧縮強度	硬化材	助材	起泡剤	安定剤	水	空気量	特殊水ガラス	1時間後	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(L)	(L)	(N/mm ²)	230	30	0.3	2.3	720	143	50	0.03
A液						B液	圧縮強度																																
硬化材	助材	起泡剤	安定剤	水	空気量	特殊水ガラス	1時間後																																
(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(L)	(L)	(N/mm ²)																																
230	30	0.3	2.3	720	143	50	0.03																																
(6) 添加材	別紙計算書より ベントナイト 87,900 kg 87,900 kg 粘土 0 kg 0 kg 水 367 m ³ 367 m ³ 粘性低下材 0 kg 0 kg																																						
(7) ビット交換工	別紙検討書より 機内交換 回 0 回 立坑交換 回 0 回																																						
§ 4 坑内整備工																																							
(1) 坑内配線盛替え工	DXR積算P.16:100m毎(100m未満切り捨て) = 1800.000 m						1,800.000 m																																
(2) 坑内整備・配管準備工	DXR積算P.16 切羽作業工延長+中間立坑長 = 1898.920 m						1,898.920 m																																
§ 5 発生土処分工																																							
(1) 発生土処分量	1m当り掘削土量 = π / 4 × (シールド機外径) ² × 1.0m = π / 4 × (1.594) ² × 1.0m × 1.2 (土量変化率) = 2.395 m ³ /m 固化処理対象土量m当り=掘削延長×1m当り掘削土量 + 添加材注入量(作泥材使用量集計表より) DXR積算P.43より = 1,894.520m × 2.395m ³ /m + 401.834m ³ = 4939.209 m ³						4,939.209 m ³																																
	発生土処分量 V= 掘削土量+添加材注入量+固化材量 = 4,537.375m ³ + 401.834m ³ + 78.153m ³ = 5017.362 m ³						5,017.362 m ³																																
(2) 固化材 セメント・石灰系	1m ³ 当り 50kg使用 添付「シールド残土固化処理(固化材使用)量について」参照 = 4,939.209m ³ × 50.0kg/m ³ = 246,960						246,960.0 kg																																

名 称	算 式	数 量
§6 水替工		
(1) シールド水替工	1 式	1.0 式
§7 シールド設備工		
(1) 立坑底部コンクリート工		別途
(2) 発進坑口工		
1. ゴムリング	坑口反力受け含む 杵金物共	1 式
2. コンクリート工	$V1 = 2.494 \times 2.310 \times (0.300 + 0.170)$ $= 2.708 \text{ m}^3$ $\text{内空分控除 } V2 = \pi / 4 \times 1.694^2 \times (0.300 + 0.170)$ $= 1.059 \text{ m}^3$ $V = 2.708 - 1.059$ $= 1.649 \text{ m}^3$	1.649 m ³
3. 型枠工	$A = (2.494 + (0.300 + 0.170) \times 2) \times 2.310 - \pi / 4 \times 1.834^2$ $= 5.291 \text{ m}^2$	5.291 m ²
4. 鋼材設置撤去工	坑口反力受け(DXR技術資料P27 表2-6-4より) $0.152 + 0.014 + 0.918 + 0.460 = 1.544 \text{ t}$	1.544 t
(3) 到達坑口工		
1. ゴムリング	杵金物共	1 式
2. 鋼材溶接工	DXR積算P48 表2-2-21より	6.6 m
(4) 支圧壁工	DXR積算P.49 表2-2-22より	
1. 鋼材重量	$H-250 \times 250 \times 9 \times 14$ $L = 2.300\text{m} \quad 4\text{本} \quad 71.8 \text{ kg/m} \quad 0.6606 \text{ t}$ $L = 2.500\text{m} \quad 4\text{本} \quad 0.7180 \text{ t}$	
	1.379 t	1.379 t

名 称	算 式	数 量
§6 水替工		
(1) シールド水替工	1 式	1.0 式
§7 シールド設備工		
(1) 立坑底部コンクリート工		別途
(2) 発進坑口工		
1. ゴムリング	坑口反力受け含む 杵金物共	1 式
2. コンクリート工	$V1 = 2.494 \times 2.310 \times (0.300 + 0.170)$ $= 2.708 \text{ m}^3$ $\text{内空分控除 } V2 = \pi / 4 \times 1.694^2 \times (0.300 + 0.170)$ $= 1.059 \text{ m}^3$ $V = 2.708 - 1.059$ $= 1.649 \text{ m}^3$	1.649 m ³
3. 型枠工	$A = (2.494 + (0.300 + 0.170) \times 2) \times 2.310 - \pi / 4 \times 1.834^2$ $= 5.291 \text{ m}^2$	5.291 m ²
4. 鋼材設置撤去工	坑口反力受け(DXR技術資料P27 表2-6-4より) $0.152 + 0.014 + 0.918 + 0.460 = 1.544 \text{ t}$	1.544 t
(3) 到達坑口工		
1. ゴムリング	杵金物共	1 式
2. 鋼材溶接工	DXR積算P48 表2-2-21より	6.6 m
(4) 支圧壁工	DXR積算P.49 表2-2-22より	
1. 鋼材重量	$H-250 \times 250 \times 9 \times 14$ $L = 2.300\text{m} \quad 4\text{本} \quad 71.8 \text{ kg/m} \quad 0.6606 \text{ t}$ $L = 2.500\text{m} \quad 4\text{本} \quad 0.7180 \text{ t}$	
	1.379 t	1.379 t

一次覆工

名 称	算 式	数 量
(5) 作業床工		
1. 鋼材重量	$\begin{array}{l} \text{H-150} \times \text{150} \times \text{7} \times \text{10} \quad 31.1 \text{ kg/m} \\ \text{L} = 5.000\text{m} \quad 4\text{本} \quad 0.6220 \text{ t} \end{array}$ $\begin{array}{l} \text{H-200} \times \text{200} \times \text{8} \times \text{12} \quad 49.9 \text{ kg/m} \\ \text{L} = 3.100\text{m} \quad 5\text{本} \quad 0.7735 \text{ t} \\ \text{L} = 6.100\text{m} \quad 5\text{本} \quad 1.5220 \text{ t} \end{array}$ $\begin{array}{l} \text{H-250} \times \text{250} \times \text{9} \times \text{14} \quad 71.8 \text{ kg/m} \\ \text{L} = 5.000\text{m} \quad 10\text{本} \quad 3.5900 \text{ t} \end{array}$	
	計 6.508 t	6.508 t
2. 床材(縞鋼板)	$\begin{array}{l} \text{縞鋼板 } t=3.2\text{mm} (0.914\text{m} \times 1.829\text{m}) \\ A1 = (3.300 + 3.100 + 6.100) \times 5.000 = 62.500 \text{ m}^2 \\ 62.500 \text{ m}^2 \\ n = 62.500\text{m}^2 \div (0.914\text{m} \times 1.829\text{m}) \\ = 37.4 \text{ 枚} \end{array}$	38.0 枚
(6) シールド機発進用受台工		
1. 鋼材重量	$\begin{array}{l} \text{H-300} \times \text{300} \times \text{10} \times \text{15} \quad 93 \text{ kg/m} \\ \text{L} = 12.200\text{m} \quad 2\text{本} \quad 2.2692 \text{ t} \\ \text{H-200} \times \text{200} \times \text{8} \times \text{12} \quad 49.9 \text{ kg/m} \\ \text{L} = 2.000\text{m} \quad 13\text{本} \quad 1.2974 \text{ t} \end{array}$	
(8) シールド機据付工	$\begin{array}{l} 3.567 \text{ t} \\ \text{分割据付工} \quad 1 \text{ 式} \end{array}$	3.567 t 1.0 式
(10) シールド機解体残置工	1 式	1.0 式
(11) シールド機仮発進工		
1. シールド機発進工	分割発進工 1 式	1.0 式
2. ストラッド損料	DXR積算P.64より 8.750 m	8.750 m
3. 推進設備損料	1 式	1.0 式
(12) 鏡切り工	DXR積算P.65 表2-2-35より	
1. 発進部	鋼矢板IV型 15.000 m	15.000 m
2. 到達部	鋼矢板IV型 9.000 m	9.000 m
(13) 軌条設備工		
1. レール損料	$\begin{array}{l} 9\text{kg/mレール}(2\text{本 } 1\text{組}) \\ \text{立坑部 } 3.100 \times 3 + 6.100 \times 3 + 0.870 \times 1 = 28.470 \text{ m} \\ \text{シールド部}(切羽作業工延長+中間立坑長) \quad 1898.920 \text{ m} \\ \text{計} \quad 1927.390 \text{ m} \end{array}$	1,927.390 m
2. 枕木	$\begin{array}{l} \text{鋼製楕型 } @0.75\text{m}(\text{セグメント幅}) \quad \text{DXR積算P.66より} \\ n = 1,898.920 \div 0.75\text{m/基} + 1\text{基} = 2,533 \text{ 基} \end{array}$	2,533.0 基
3. トラバーサー	L=3.3m 電動 DXR技術資料P.18 2 基 トラバーサ長より	2.0 基

一次覆工

名 称	算 式	数 量
(14) 中間立坑通過工		
1. 坑口工	到達部 枠金物共 1 式 再発進部 枠金物共 1 式	1.0 式 1.0 式
2. 鏡切り工	DXR積算P.65 表2-2-35より 鋼矢板IV型 到達部 9.000m/箇所×1.0箇所= 9.000 m 再発進部 15.000m/箇所×1.0箇所= 15.000 m 計 24.000 m	24.000 m
3. シールド機通過用受台工 鋼材重量	H-300×300×10×15 93 kg/m L= 3.000m 2本 0.5580 t H-200×200×8×12 49.9 kg/m L= 2.000m 4本 0.3992 t 0.957 t	0.957 t
4. 鋼製セグメント撤去工 中間立坑	セグメント割付図より 撤去リング数 5.0 リング 計 5.0 リング	5.000 リング

一次覆工

名 称	算 式	数 量
§ 8 坑内設備工		
(1) 配管設備工		
1. 坑外配管工		
a. 給水用	DXR積算P.68,69より φ 25mm水道用亜鉛メッキ鋼管 L = (プラント～立坑上) + (立坑深-1.0m) = 20.000m + (13.340m -1.000m) = 32.340 m	32.340 m
b. 添加材用	φ 50mm土木・建設工事用軽量鋼管 (SLP管) (プラント～立坑上) + (立坑深-1.0m) = 20.000m + (13.340m -1.000m) = 32.34 m	32.340 m
c. 裏込用 (A)	φ 50mm土木・建設工事用軽量鋼管 (SLP管) (プラント～立坑上) + (立坑深-1.0m) = 20.000m + (13.340m -1.000m) = 32.340 m	32.340 m
d. 裏込用 (B)	φ 25mm水道用亜鉛メッキ鋼管 (プラント～立坑上) + (立坑深-1.0m) = 20.000m + (13.340m -1.000m) = 32.340 m	32.340 m
e. 土砂積込用	φ 125mm硬質塩化ビニル管 (土砂吸引装置～立坑上) + (立坑深-1.0m) = 20.000m + (13.340m -1.000m) = 32.340 m	32.340 m
2. 坑内配管工		
a. 給水用	DXR積算P.69,70より φ 25mm水道用亜鉛メッキ鋼管 L = 切羽作業工延長 + 中間立坑長 = 1898.920 m	1,898.920 m
b. 添加材用	φ 50mm土木・建設工事用軽量鋼管 (SLP管) L = 切羽作業工延長 + 中間立坑長 = 1898.920 m	1,898.920 m
c. 裏込用 (A)	φ 50mm土木・建設工事用軽量鋼管 (SLP管) L = 切羽作業工延長 + 中間立坑長 = 1898.920 m	1,898.920 m
d. 裏込用 (B)	φ 25mm水道用亜鉛メッキ鋼管 L = 切羽作業工延長 + 中間立坑長 = 1898.920 m	1,898.920 m
e. 土砂積込用	φ 125mm硬質塩化ビニル管 L = 切羽作業工延長 + 中間立坑長 = 1898.920 m	1,898.920 m
f. 配管吊り金具	N = セグメント数 = 2629 本	2,629 本

一次覆工

名 称	算 式	数 量
(2) 換気設備工	DXR積算P.71,72より	
1. 配管延長	坑外: φ 125mm軽量鋼管、坑内: φ 125mm硬質塩化ビニル管	
a. 坑外延長	$L = (\text{送風機} \sim \text{立坑上}) + (\text{立坑深} - 1.0\text{m})$ $= 20.000\text{m} + (13.340\text{m} - 1.000\text{m})$ $= 32.34 \text{ m}$	32.340 m
b. 坑内延長	$L = \text{切羽作業工延長} + \text{中間立坑長}$ $= 1,898.920 \text{ m}$	1,898.920 m
2. 送風機	別紙計算書より 電動機定格動力 15kw 1 台 ※必要風量 12.676m ³ 、圧力 35.5kPa	1.0 台
(3) 通信配線設備工	DXR積算P.73より 6 個	6.0 個
1. 電話機		
2. 通信用ビニル電線	$L = \{(\text{中央監視室} \sim \text{立坑上}) + (\text{立坑深} - 2.0\text{m}) + \text{掘削延長} + \text{中間立坑長}\} \times 2\text{回線}$ $= \{20.000 + (13.340 - 2.000) + 1,898.920\} \times 2\text{回線}$ $= 3860.52 \text{ m}$	3,860.520 m
§ 9 立坑設備工		
(1) 立坑クレーン設備工(発進基地)		
1. 鋼材重量 (受桁鋼材)	$\text{H-300} \times 300 \times 10 \times 15 \quad 93 \text{ kg/m}$ $L = 37.000\text{m} \quad 2\text{本} \quad 6.8820 \text{ t}$ $L = 0.450\text{m} \quad 24\text{本} \quad 1.0044 \text{ t}$	
	計 7.886 t	7.886 t
2. 軌条	15kg/mレール $L = 37.000\text{m} \quad 2\text{本} \quad 74.000 \text{ m}$	
	計 74.000 m	74.000 m
(2) 立坑内仮設階段工	$H = \text{仮設階段高さ} \quad \text{DXR積算指針 P.76より}$ $= \text{立坑深} - \text{作業床高さ}$ $= 13.340\text{m} - 0.5150\text{m}$ $= 12.825 \text{ m}$	12.825 m
(3) 土砂搬出設備工	DXR技術資料P.36より	
1. 土砂ビット	10m ³ 級鋼製水槽 2 箇所	2.0 箇所
	2.8 t	(2.8 t)
2. 掘削工	$V = 3.600 \times (1.800 \times 2.000) \times 1.0 = 12.960 \text{ m}^3$	12.960 m ³
3. 残土処分工	同 上 = 12.960 m ³	12.960 m ³
4. 埋戻し工	同 上 = 12.960 m ³	12.960 m ³

一次覆工

名 称	算 式	数 量
§ 12坑外設備工	「発進基地整備図」から	
(1) 工事基地仮囲い工	$L = 31.800 + 30.900 + 27.700 + 37.100$ 127.500 m	127.500 m
(2) 工事基地仮囲い 門扉工	$L=12.0\text{m}$ $H=4.0\text{m}$ 1 基	1 基
(3) 添加材・裏込め注入設備工	1 式	1 式
(4) プラント基礎 コンクリート工(発進基地)	DXR積算P.82より	
1. コンクリート工	添加材・裏込め $9.000 \times 2.500 \times 0.150 =$ 3.375 m ³ 排水処理設備 $9.000 \times 7.000 \times 0.150 =$ 9.450 m ³ 計 12.825 m ³	12.825 m ³
2. 型枠工	添加材・裏込め $(9.000 + 2.500) \times 2 \times 0.150 =$ 3.450 m ³ 排水処理設備 $(9.000 + 7.000) \times 2 \times 0.150 =$ 4.800 m ³ 計 8.250 m ³	8.250 m ³
3. コンクリートこわし工	コンクリート工と同じ 12.825 m ³	12.825 m ³
4. ガラ処分工	同 上 12.825 m ³	12.825 m ³
(6) 中央監理計装設備工		
1. 操作盤など据付け工	1 式	1.0 式
2. 制御ケーブル布設工	DXR積算P.83より	
a. 制御ケーブル	$L = (\text{中央監視室} \sim \text{立坑上}) + (\text{立坑深} - 1.0\text{m}) + \text{掘削延長} + \text{中間立坑長}$ $= 20.000\text{m} + (13.340\text{m} - 1.000\text{m}) + 1,898.920\text{m}$ $= 1,931.260 \text{ m}$	1,931.260 m
b. コネクタ	$N = 1,931.260 \div @100\text{m}$ $= 20 \text{ 個}$	20.0 個
(7) 濁水処理工(発進基地)		
1. 濁水処理設備工	1 式	1.0 式
2. 泥土処理保守点検工	768 回	768.0 回
3. 泥土運搬工	※シールド発生土処分に含む 0 回	0.0 回
4. 濁水処理設備運転工	1 式	1.0 式

一次覆工

名 称	算 式	数 量
(9) ブロワ設備工(発進基地)		
1. 土砂吸引装置・換気ブロワ設備工	1 式	1.0 式
2. 土砂吸引装置・換気ブロワ基礎工		
	DXR技術資料P.33、DXR積算P.88より	
a.コンクリート工	$V = 6.200 \times 4.200 \times 0.200 = 5.208 \text{ m}^3$	5.208 m ³
b.砕石基礎工 t=10cm	$A = 6.400 \times 4.400 = 28.160 \text{ m}^2$	28.160 m ²
c.型枠工	$A = (6.200 + 4.200) \times 2 \times 0.200 = 4.160 \text{ m}^2$	4.160 m ²
d.基礎鋼材	H-200×200×8×12 L= 5.800m 2本 49.9 kg/m L= 4.200m 2本	0.5788 t 0.4192 t
	計	0.998 t
d.掘削工	$V = 6.400 \times 4.400 \times 0.100 = 2.816 \text{ m}^3$	2.816 m ³
e.コンクリートこわし工	$V = 6.200 \times 4.200 \times 0.200 = 5.208 \text{ m}^3$	5.208 m ³
f.ガラ処分工	同 上	5.208 m ³
3. 防音パネル工	DXR積算P.88より	
a.標準パネル	72.0 m ³	72.0 m ³
b.人員用扉パネル	3.0×1.0×0.1 1.0 枚	1 枚
c.換気パネル	3.0×1.0×0.1 2.0 枚	2 枚
d.配管パネル	3.0×1.0×0.1 1.0 枚	1 枚
e.パネル面積	84.000 m ²	84.000 m ²
4. 換気工	1 式	1.0 式

二次覆工

名 称	算 式	数 量
§ 1延長説明 (1) 1. 配管延長	$L = \text{路線延長} - (\text{発進立坑部減長} + \text{到達立坑部減長})$ $= 1,908.720 - (6.296 + 2.404)$ $= 1,900.020 \text{ m}$	1,900.020 m
§ 2 二次覆工 (1) 管材	別紙管材数量集計表より PN形 直管 L=6000 = 210 本 PN形 直管 L=4000 = 126 本 PN形 甲切管 L=4000～6000 = 2 本 PN形 甲切管 L=1000～4000 = 24 本 PN形 乙切管 L=3000～6000 = 1 本 PN形 3° 曲管 = 2 本 PN形 5 5/8° 曲管 = 24 本 PN形 11° 1/4曲管 = 15 本 PN-NS形 受挿し短管 = 2 本 計 = 406.0 本 PN形 接合部品 直管用 = 405 本 = 405 本 直管・甲切管・乙切管 = 365.0 本 異形管(曲管) 3° = 2.0 本 異形管(曲管) 5° 5/8 = 24.0 本 異形管(曲管) 11° 1/4 = 15.0 本	
(2) 鑄鉄管切断・溝切り加工	= 15.0 口	
(3) 管受台・浮力防止材	DXR工法積算指針P.33より H-100×100×6×8 16.9 kg/m L= 0.605m 1本 10.22 kg/本 木材 3×9×9 浮力防止材 0.0081 m ³ /m L= 0.125m 4本 = 0.0041 m ³ 転止 = 0.0012 m ³ 計 0.0053 m ³ /本	10.22 kg/本 0.0053 m ³ /本

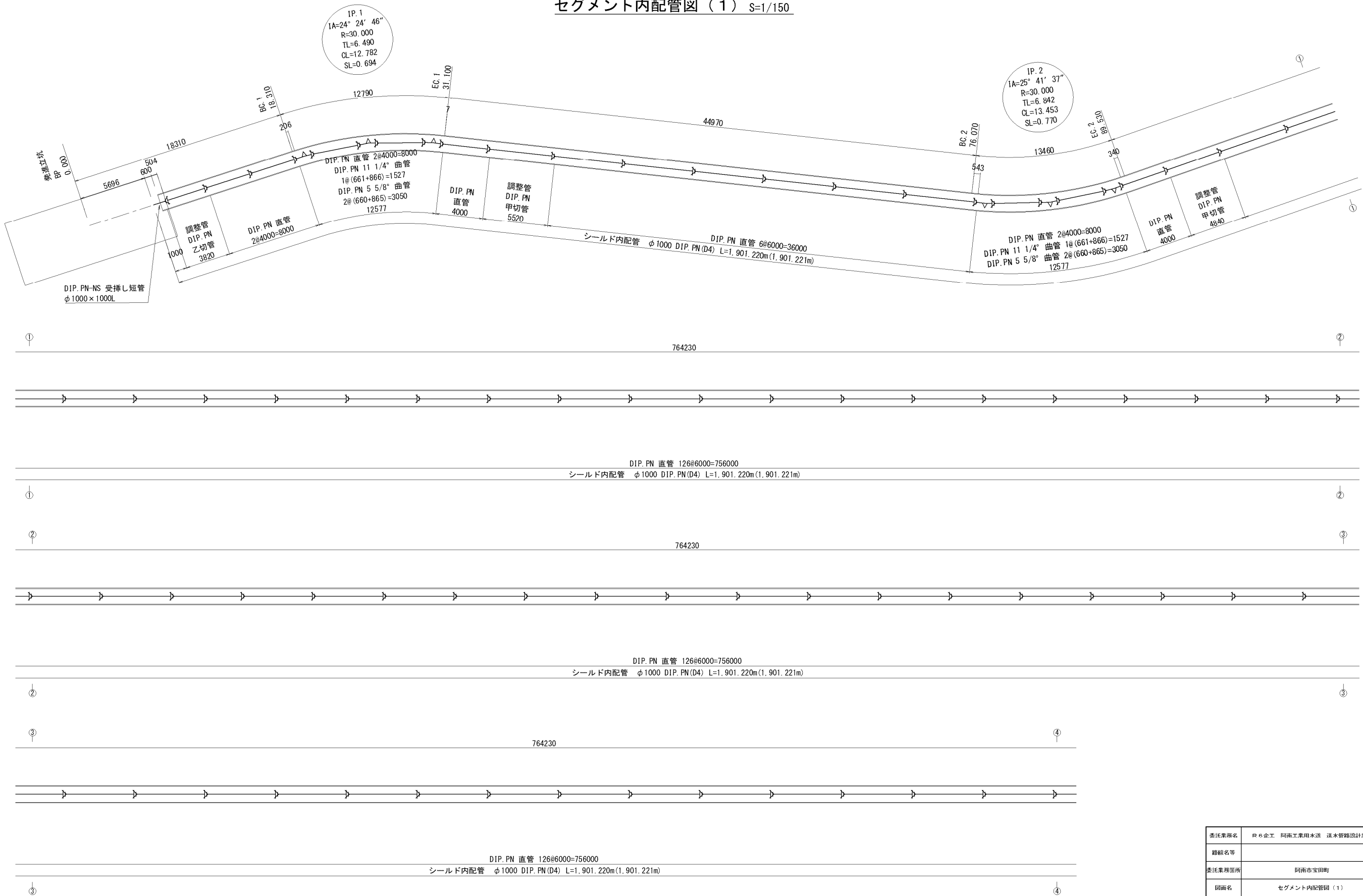
二次覆工

名 称	算 式	数 量															
(4) 中込め充填工 1. 中込め材使用量	$\phi 1000\text{mm}$ $1\text{m当り使用量(DXR積算P.10より)}$ $= \{(\text{セグメント外径}-\text{スキムプレート厚さ}\times 2)^2-(\text{持込PN形管外径})^2\}\times \pi /4$ $= ((1.470-0.003\times 2)^2-1.016^2)\times \pi /4$ $= 0.873\text{ m}^3/\text{m}$ $\text{中込注入延長当り(中間立坑長 4.4m控除)}$ $= 1,895.620\text{m}\times 0.873\text{m}^3/\text{m}$ $= 1654.876\text{ m}^3$ $\text{中込め材標準配合(エア系) DXR技術資料P.51より}$ <table><tr><td>固化材</td><td>助材</td><td>水</td><td>気泡剤</td><td>エア</td></tr><tr><td>(kg)</td><td>(kg)</td><td>(kg)</td><td>(kg)</td><td>(%)</td></tr><tr><td>300</td><td>25</td><td>541</td><td>0.7</td><td>35</td></tr></table>	固化材	助材	水	気泡剤	エア	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(%)	300	25	541	0.7	35	1,654.876 m ³
固化材	助材	水	気泡剤	エア													
(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(%)													
300	25	541	0.7	35													
2. 間仕切り壁設置工	$\phi 1000\text{mm}$ $1\text{回当り施工延長100m(DXR積算P.10より)}$ $N= \text{注入延長}/100\text{m}+1+2(\text{中間立坑部})$ $= 1,900.020/100+1+2$ $= 23.0\text{ 箇所}(\text{※端数切上げ})$ $\text{間仕切り壁面積(DXR積算P.10より)}$ $A= \{(\text{セグメント内径})^2-(\text{持込PN形管外径})^2\}\times \pi /4$ $= (1.364^2-1.016^2)\times \pi /4$ $= 0.650\text{ m}^2/\text{箇所}$ 間仕切り面積合計 $A= N\times A$ $= 23.0\times 0.650$ $= 14.95\text{ m}^2$	14.950 m ²															
3. 中込め注入管設置工	$L= 1,900.020\text{ m}$	1,900.020 m															
(5) 水圧試験工 1. 水圧試験	$\text{持込PN形管 } 1000\text{mm}$ 別紙管材数量集計表より $N= \text{管材本数}-1$ $= 406.0-1.0$ $= 405.0\text{ 口}$	405.0 口															

材 料 表

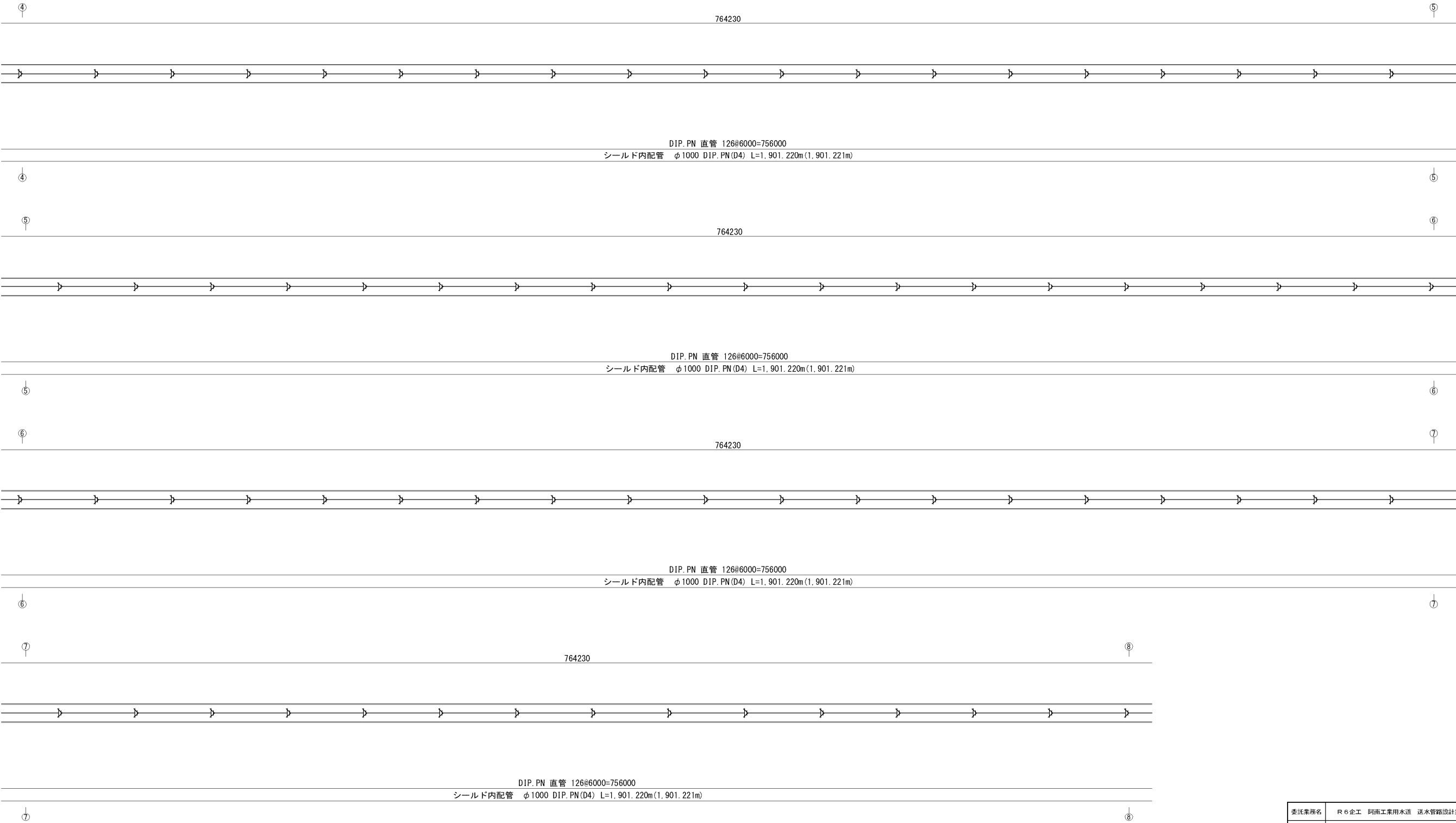
名 称	形 状 ・ 寸 法	管厚	単位	数量	備 考
DIP. PN形 直管	φ 1000 × 4000L	4種	本	126	内面粉体塗装
DIP. PN形 直管	φ 1000 × 6000L	4種	本	210	内面粉体塗装
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 2000L	4種	本	2	内面粉体塗装 工場加工
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 2130L	4種	本	8	内面粉体塗装 工場加工
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 3000L	4種	本	2	内面粉体塗装 工場加工
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 2440L	4種	本	1	内面粉体塗装 調整管
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 2290L	4種	本	1	内面粉体塗装 調整管
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 2240L	4種	本	1	内面粉体塗装 調整管
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 3530L	4種	本	1	内面粉体塗装 調整管
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 3370L	4種	本	1	内面粉体塗装 調整管
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 2120L	4種	本	1	内面粉体塗装 調整管
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 1580L	4種	本	1	内面粉体塗装 調整管
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 2430L	4種	本	1	内面粉体塗装 調整管
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 3400L	4種	本	1	内面粉体塗装 調整管
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 2300L	4種	本	1	内面粉体塗装 調整管
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 2040L	4種	本	1	内面粉体塗装 調整管
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 3710L	4種	本	1	内面粉体塗装 調整管
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 4840L	4種	本	1	内面粉体塗装 調整管
DIP. PN形 甲切管	φ 1000 × 5520L	4種	本	1	内面粉体塗装 調整管
DIP. PN形 乙切管	φ 1000 × 3820L	4種	本	1	内面粉体塗装 調整管
DIP. PN-NS形 受挿し短管	φ 1000 × 1000L		個	2	
DIP. PN形 曲管	φ 1000 × 11 1/4°	—	個	15	
DIP. PN形 曲管	φ 1000 × 5 5/8°	—	個	24	
DIP. PN形 曲管	φ 1000 × 3°	—	個	2	
PN形用接合部品	φ 1000	—	組	405	

セグメント内配管図（1） S=1/150



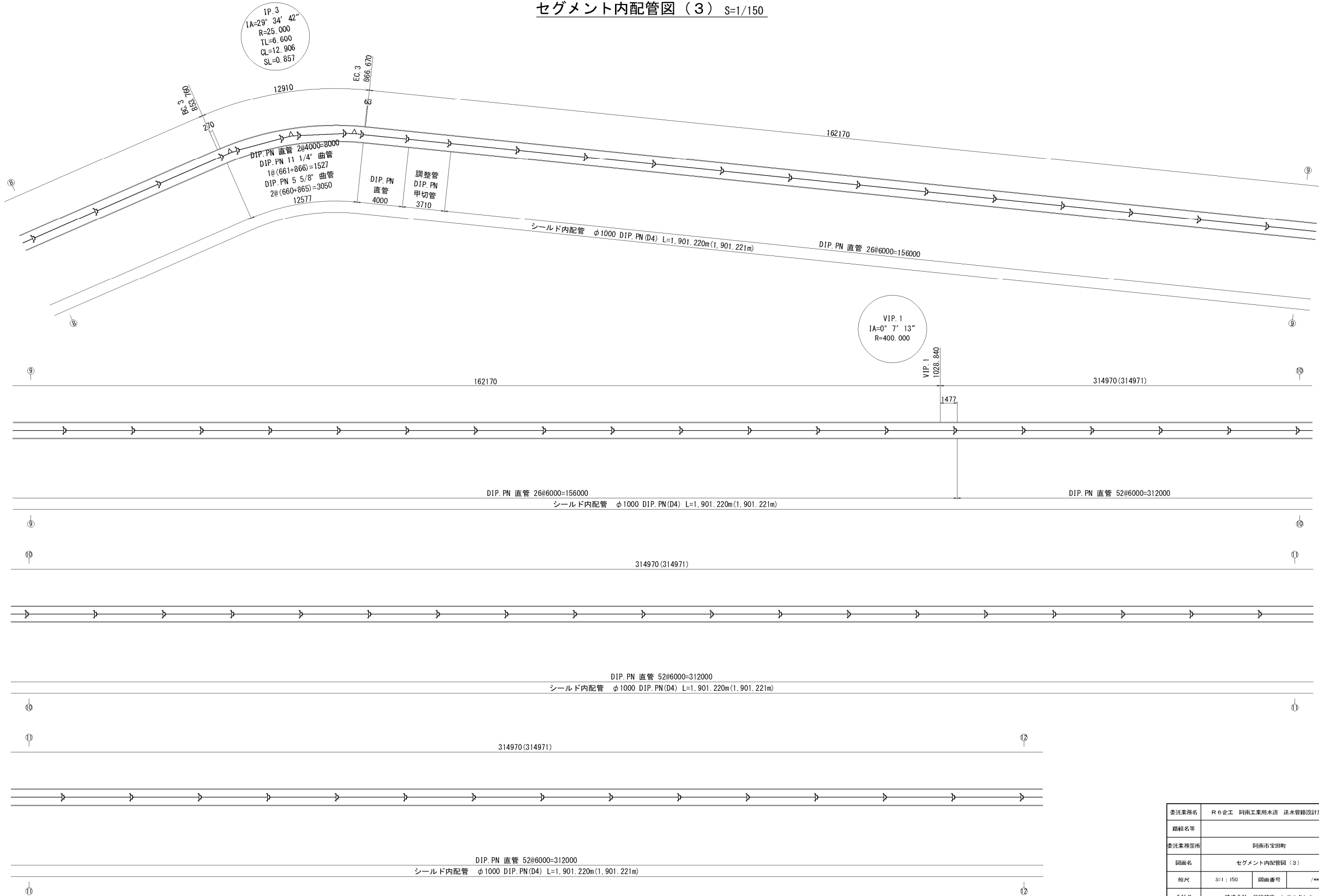
委託業務名	R 6 企工 阿南工業用水道 送水管路設計業務		
路線名等			
委託業務箇所	阿南市宝田町		
図面名	セグメント内配管図（1）		
縮尺	S=1：150	図面番号	/**
会社名	株式会社 日建技術コンサルタント		
事業者名	徳島県企業局		

セグメント内配管図（2） S=1/150



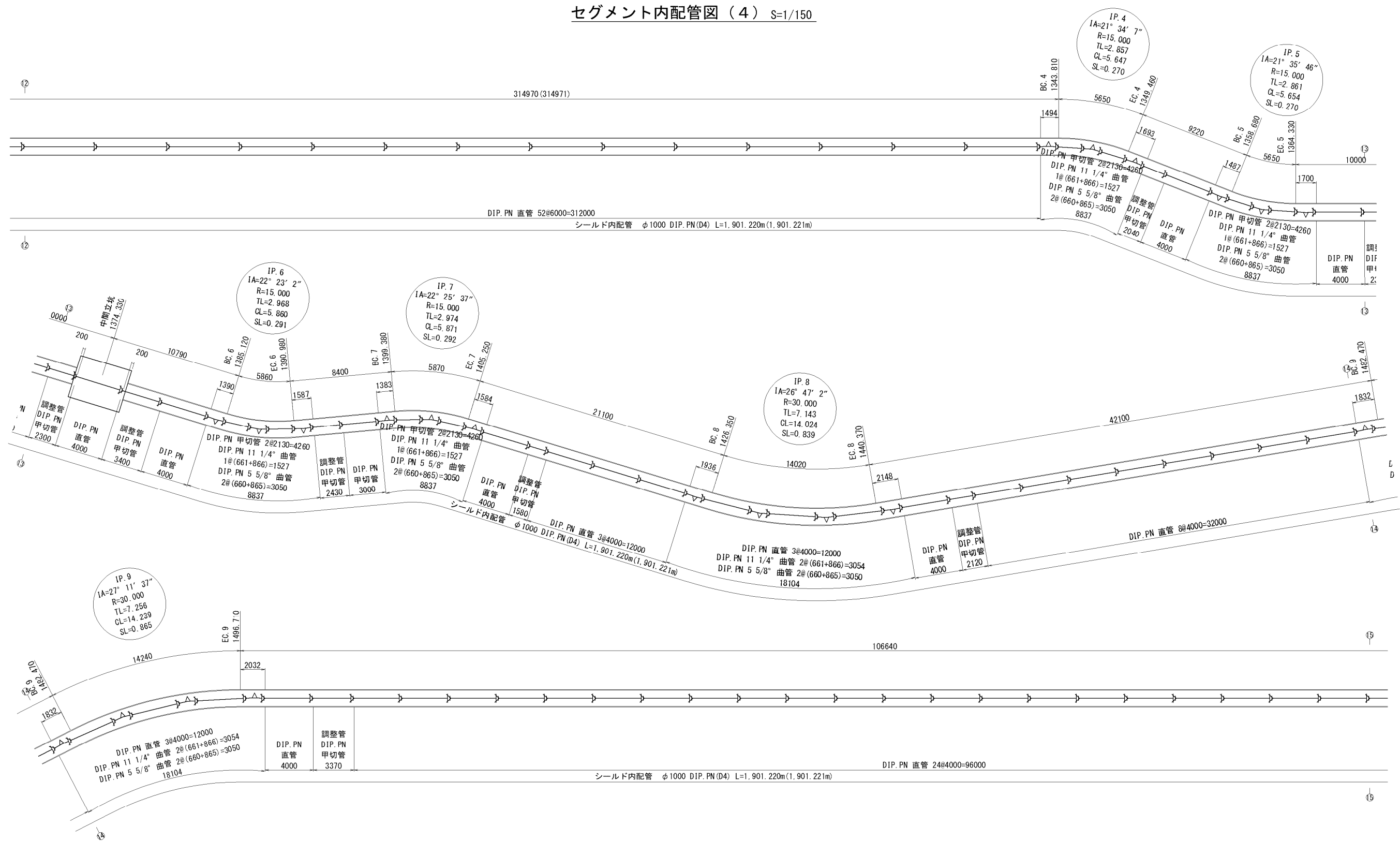
委託業務名	R 6 企工 阿南工業用水道 送水管路設計業務		
路線名等			
委託業務箇所	阿南市宝田町		
図面名	セグメント内配管図（2）		
縮尺	S=1：150	図面番号	/**
会社名	株式会社 日建技術コンサルタント		
事業者名	徳島県企業局		

セグメント内配管図（3） S=1/150



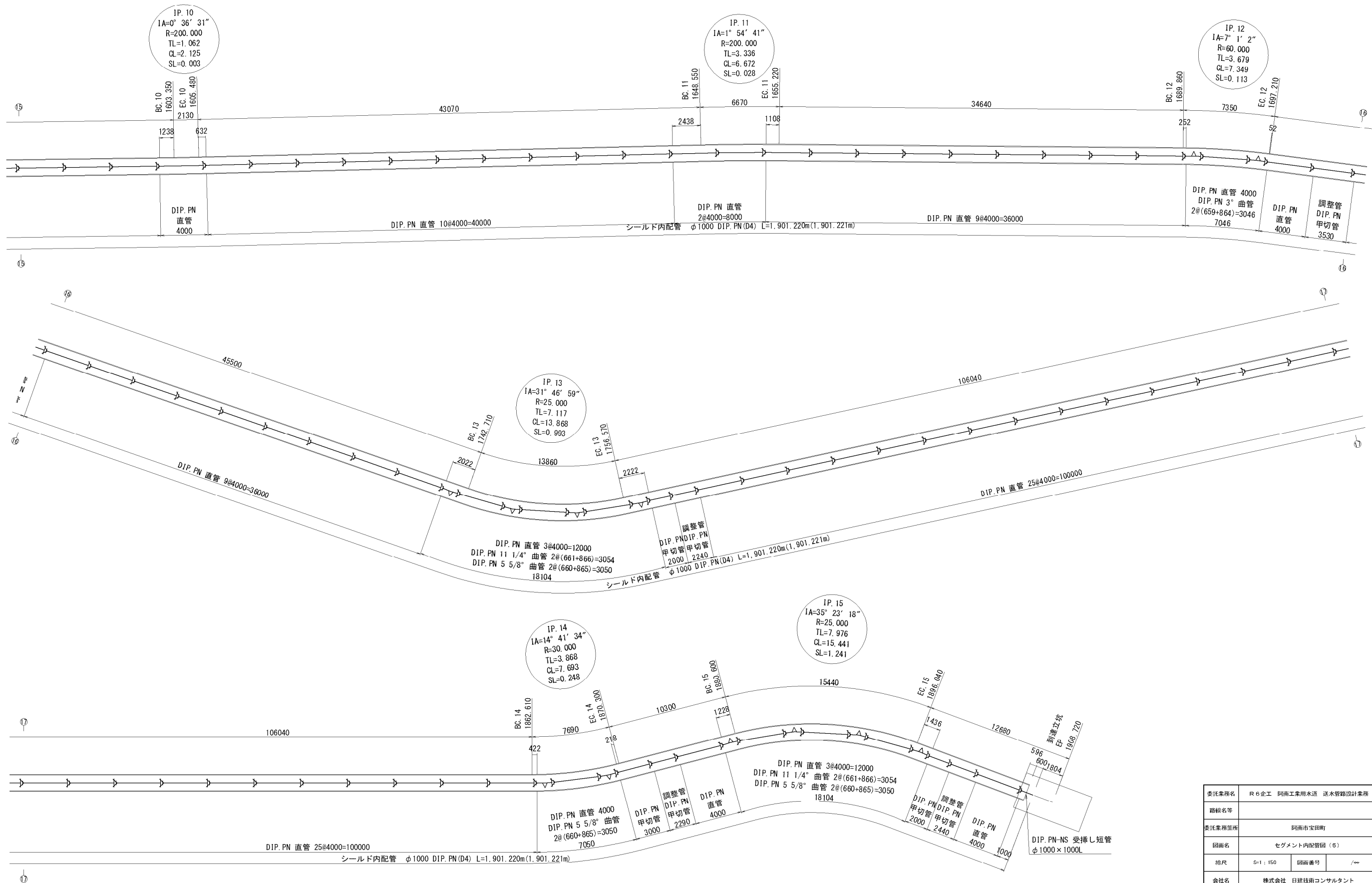
委託業務名	R 6 企工 阿南工業用水道 送水管路設計業務		
路線名等			
委託業務箇所	阿南市宝田町		
図面名	セグメント内配管図（3）		
縮尺	S=1：150	図面番号	/**
会社名	株式会社 日建技術コンサルタント		
事業者名	徳島県企業局		

セグメント内配管図（４） S=1/150



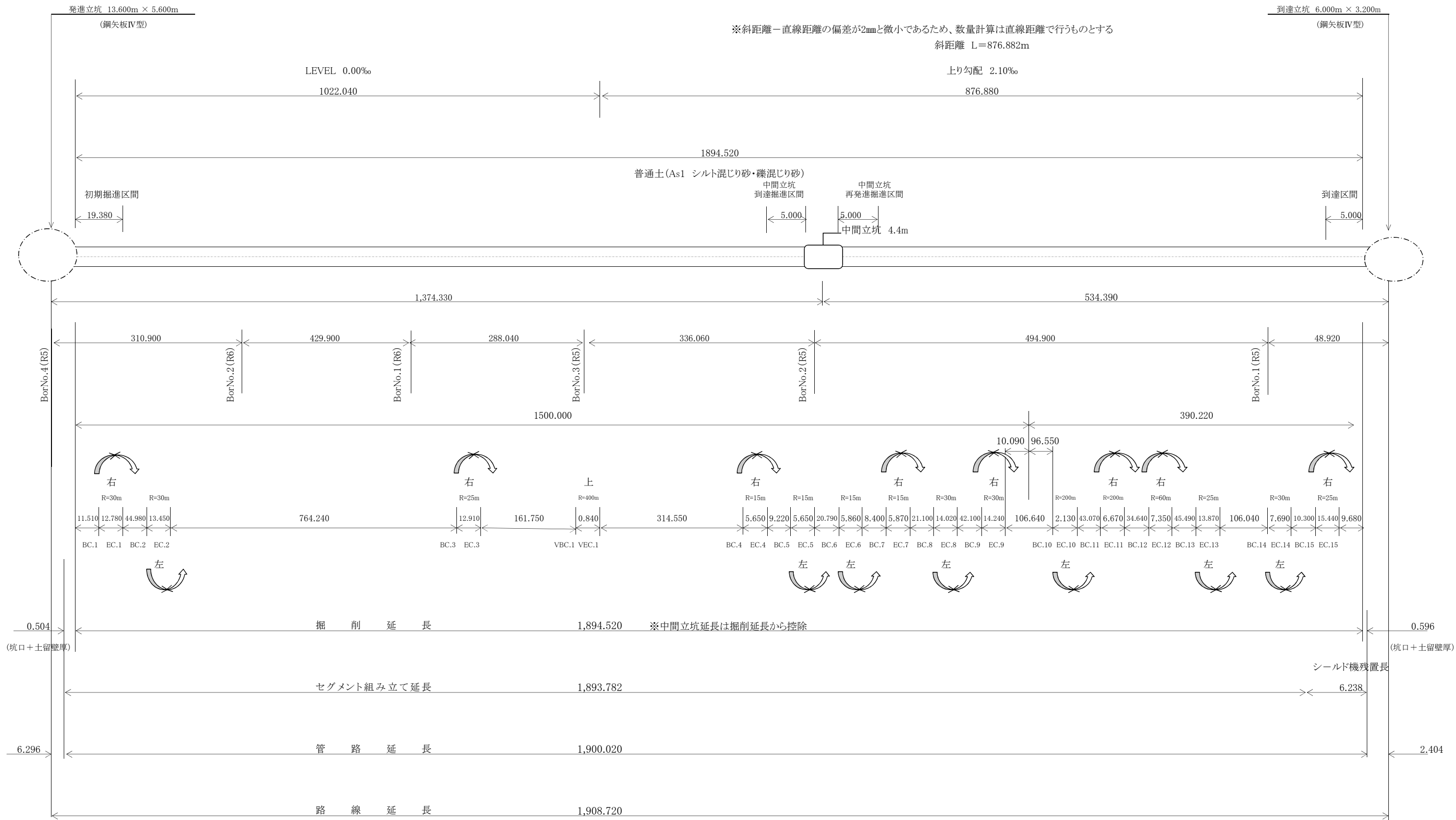
委託業務名	R 6 企 工 阿南工業用水道 送水管路設計業務		
路線名等			
委託業務箇所	阿南市宝田町		
図面名	セグメント内配管図（４）		
縮尺	S=1:150	図面番号	/**
会社名	株式会社 日建技術コンサルタント		
事業者名	徳島県企業局		

セグメント内配管図（5） S=1/150



委託業務名	R 6 企工 阿南工業用水道 送水管路設計業務		
路線名等			
委託業務箇所	阿南市宝田町		
図面名	セグメント内配管図（5）		
縮尺	S=1 : 150	図面番号	/
会社名	株式会社 日建技術コンサルタント		
事業者名	徳島県企業局		

φ 1350 mmDXRシールド工延長説明図



§ 1 管径φ1350mm DXRシールドセグメント数量計算書																													
管 記 号	路 線 延 長			減長 (m)	管路延長 (m)	減長 (m)	セグメント 組立延長 (m)	減長 (m)	掘削延長 (m)	一 次 覆 工 内 訳																			
	測 点	直 線 (m)	曲 線 (m)							初期掘進区間		到達掘進区間		直線区間 200≦R (m)	曲 線 区 間						B=750				B=375				
										直線 (m)	曲線 (m)	直線 (m)	曲線 (m)		150≦R<200 (m)	100≦R<150 (m)	60≦R<100 (m)	30≦R<60 (m)	R<30 (m)	標準	B=750		B=375						
																					テ-ハ- 12	テ-ハ- 24	テ-ハ- 46	修正用 12	テ-ハ- 28	テ-ハ- 44			
発進立坑 BC.1 EC.1 BC.2 EC.2 BC.3 EC.3 VBC.1 VEC.1 BC.4 EC.4 BC.5 EC.5 BC.6 EC.6 BC.7 EC.7 BC.8 EC.8 BC.9 EC.9 BC.10 EC.10 BC.11 EC.11 BC.12 EC.12 BC.13 EC.13 BC.14 EC.14 BC.15 EC.15 到達立坑	18.310			6.296	12.014		12.014	0.504	11.510	11.510											16								
			(R=30) 12.780		12.780		12.780		12.780		(R=30) 7.870							4.910						18					
	44.980				44.980		44.980		44.980					44.980							57				2				
			(R=30) 13.450		13.450		13.450		13.450									13.450						20					
	764.240				764.240		764.240		764.240					764.240							987				31				
			(R=25) 12.910		12.910		12.910		12.910											12.910							37		
	161.750				161.750		161.750		161.750					161.750							208				7				
			(R=400) 0.840		0.840		0.840		0.840					0.840									2						
		314.550			314.550		314.550		314.550					314.550							406				13				
	BC.4		(R=15) 5.650		5.650		5.650		5.650										5.650										17
	EC.4	9.220			9.220		9.220		9.220					9.220							11				1				
	BC.5		(R=15) 5.650		5.650		5.650		5.650										5.650									16	
	EC.5	20.790			20.790		20.790	4.400	16.390	5.000		5.000		6.390							26				1				
	BC.6		(R=15) 5.860		5.860		5.860		5.860										5.860									19	
	EC.6	8.400			8.400		8.400		8.400					8.400							9				1				
	BC.7		(R=15) 5.870		5.870		5.870		5.870										5.870									19	
	EC.7	21.100			21.100		21.100		21.100					21.100							26				1				
	BC.8		(R=30) 14.020		14.020		14.020		14.020										14.020						21				
	EC.8	42.100			42.100		42.100		42.100					42.100							53				2				
	BC.9		(R=30) 14.240		14.240		14.240		14.240										14.240						20				
	EC.9	106.640			106.640		106.640		106.640					106.640							137				5				
	BC.10		(R=200) 2.130		2.130		2.130		2.130					2.130							1	2							
	EC.10	43.070			43.070		43.070		43.070					43.070							55				2				
	BC.11		(R=200) 6.670		6.670		6.670		6.670					6.670							4	6							
	EC.11	34.640			34.640		34.640		34.640					34.640							43				2				
	BC.12		(R=60) 7.350		7.350		7.350		7.350									7.350											
	EC.12	45.490			45.490		45.490		45.490					45.490							58				2				
	BC.13		(R=25) 13.870		13.870		13.870		13.870										13.870								39		
	EC.13	106.040			106.040		106.040		106.040					106.040							136				5				
	BC.14		(R=30) 7.690		7.690		7.690		7.690									7.690							11				
	EC.14	10.300			10.300		10.300		10.300					10.300							13								
	BC.15		(R=25) 15.440		15.440		15.440		15.440										15.440								45		
	EC.15	12.680			2.404	10.276	6.238	4.038	0.596	9.680			5.000	4.680							5								
合 計	1,764.300	144.420		8.700	1,900.020	6.238	1,893.782	5.500	1,894.520	16.510	7.870	10.000		1,733.230			7.350	54.310	65.250	2,251	10	11	90	75	121	71			
		1,908.720								24.380	10.000																		
R= 15 m 標準：異形 = 0：1 (テ-ハ-量△44mm B=375mm) R= 25 m 標準：異形 = 0：1 (テ-ハ-量△28mm B=375mm) R= 30 m 標準：異形 = 0：1 (テ-ハ-量△46mm B=750mm) R= 60 m 標準：異形 = 0：1 (テ-ハ-量△24mm B=750mm) R= 200 m 標準：異形 = 1：2 (テ-ハ-量△12mm B=750mm) R= 400 m 標準：異形 = 2：1 (テ-ハ-量△12mm B=750mm)																													

作 泥 材 使 用 量 集 計 表

鞘管呼び径 1,350 mm
 シールド機外径 1,594 mm
 掘削土量 1.996 m³/m

区間	掘削延長 (m)	掘削土量 (m ³)	土量変化率 L	変化率考慮 掘削土量 (m ³)	作泥材使用量 (l/m ³)	作泥材使用量 (m ³)	作泥材配合 (1m ³ 当り)				作 泥 材 使 用 量			
							ベントナイト (kg)	粘 土 (kg)	水 (l)	粘性低下材 (kg)	ベントナイト (kg)	粘 土 (kg)	水 (l)	粘性低下材 (kg)
BorNo.4(R5)	138.900	277.244	1.200	332.666	0	0.000	0	0	0	0	0	0	0	0
BorNo.2(R6)	380.150	758.779	1.200	910.459	0	0.000	0	0	0	0	0	0	0	0
BorNo.1(R6)	358.970	716.504	1.200	859.733	156	111.775	268	0	893	0	29,956	0	99,815	0
BorNo.3(R5)	311.750	622.253	1.200	746.641	144	89.604	185	0	926	0	16,577	0	82,974	0
BorNo.2(R5)	411.080	820.516	1.200	984.537	120	98.462	185	0	926	0	18,215	0	91,176	0
BorNo.1(R5)	293.670	586.165	1.200	703.340	174	101.993	227	0	909	0	23,152	0	92,711	0
計	1,894.520	3,781.461		4,537.376		401.834					87,900	0	366,676	0

《参考》 土量の変化率

分類名称	レキ質土		砂質土及び砂		粘性土		岩塊玉石	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩	硬岩 I
主要区分	レキ	レキ質土	砂	砂質土 (普通土)	粘性土	高含水比 粘性土					
土量変化率	1.20	1.20	1.20	1.20	1.30	1.25	1.20	1.30	1.50	1.60	1.65

発生土処分量集計表

区間	掘削延長 (m)	掘削土量		作泥材使用量 (m ³)	固化材使用量 (添加量 50kg/m ³)		発生土処分量 (m ³)
		(m ³)	(土量変化率考慮) (m ³)		(kg)	(m ³)	
BorNo.4 (R5)	138.900	277.244	332.666	0.000	16633.300	5.264	337.930
BorNo.2 (R6)	380.150	758.779	910.459	0.000	45522.950	14.406	924.865
BorNo.1 (R6)	358.970	716.504	859.733	111.775	48575.400	15.372	986.880
BorNo.3 (R5)	311.750	622.253	746.641	89.604	41812.250	13.232	849.477
BorNo.2 (R5)	411.080	820.516	984.537	98.462	54149.950	17.136	1,100.135
BorNo.1 (R5)	293.670	586.165	703.340	101.993	40266.650	12.743	818.076
計	1,894.520	3,781.461	4,537.376	401.834	246,960.500	78.153	5,017.363

発生土処分量は 掘削残土量 + 添加材注入量 + 固化材使用量 とする。

BorNo.4 (R5)

区 間 粒 度 分 布

土 質	粒 径 (mm)	粒度分布	管頂からの 高 さ (m)	各土質の 割 合	全断面に 対する割合	全断面に対する 合成粒度分(%)	
						粒度別	累 計
シルト混じり砂	0.074以下	41.3 %	1.594	100.0 %	41.3 %	0.074以下	
	0.074～0.25	34.6 %			34.6 %		
	0.25 ～2.0	23.6 %			23.6 %	41.3	41.3
	2.0以上	0.5 %			0.5 %		
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	0.074～0.25	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %	34.6	75.9
	2.0以上	%			0.0 %		
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	0.25 ～2.0	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %	23.6	99.5
	2.0以上	%			0.0 %		
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	2.0以上	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %	0.5	100.0
	2.0以上	%			0.0 %		
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	ω	液性限界
	0.074～0.25	%			0.0 %	含水比	
	0.25 ～2.0	%			0.0 %	16.7	
	2.0以上	%			0.0 %		

添加材濃度の算定式

$$\begin{aligned}
 \text{濃度(D)} &= a \cdot (30 - P_{0.074}) \cdot \alpha + (40 - P_{0.25}) \cdot \beta + (60 - P_{2.0}) \cdot \gamma \\
 &= 1.0 \times (30 - 30.0) \times 2.0 + (40 - 40.0) \times 0.5 + (60 - 60.0) \times 0.2 \\
 &= 0 \% \rightarrow \text{岩盤掘削における掘削ビットの保護(偏摩耗防止)のため} \\
 &\quad \% \text{以上の濃度を設定する。}
 \end{aligned}$$

掘削土1m3当り作泥材使用量算定式

$$\begin{aligned}
 \text{使用量(Q)} &= \\
 &= \\
 &= 0 \text{ L/m}^3
 \end{aligned}$$

粘性低下材使用量算定式

$$\text{使用量(Q)} = \text{L/m}^3$$

作 泥 材 の 標 準 配 合 表

(1m³当り)

	濃 度	重 量	備 考
ベントナイト 250メッシュ	0.000	0 kg	比重2.5
粘 土 200メッシュ	0.000	0 kg	"
水		0 L	
粘性低下材		0.00 kg	比重1.06
計		0 kg	

※掘削土平均単位重量

土 質	割合	単位体積重量	
1 シルト混じり砂	100.0 %	17.0	kN/m ³
2			
加重平均		17.0	kN/m ³

BorNo.2 (R6)

区 間 粒 度 分 布

土 質	粒 径 (mm)	粒度分布	管頂からの 高 さ (m)	各土質の 割 合	全断面に 対する割合	全断面に対する 合成粒度分(%)	
						粒度別	累 計
シルト混じり砂	0.074以下	31.5 %	1.594	100.0 %	31.5 %	0.074以下	
	0.074～0.25	28.3 %			28.3 %		
	0.25 ～2.0	35.9 %			35.9 %	31.5 31.5	
	2.0以上	4.3 %			4.3 %		
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	0.074～0.25	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %	28.3 59.8	
	2.0以上	%			0.0 %		
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	0.25 ～2.0	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %	35.9 95.7	
	2.0以上	%			0.0 %		
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	2.0以上	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %	4.3 100.0	
	2.0以上	%			0.0 %		
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	ω	液性限界
	0.074～0.25	%			0.0 %	含水比	
	0.25 ～2.0	%			0.0 %	25.5 -	
	2.0以上	%			0.0 %		

添加材濃度の算定式

$$\begin{aligned}
 \text{濃度(D)} &= a \cdot (30 - P_{0.074}) \cdot \alpha + (40 - P_{0.25}) \cdot \beta + (60 - P_{2.0}) \cdot \gamma \\
 &= 1.0 \times (30 - 30.0) \times 2.0 + (40 - 40.0) \times 0.5 + (60 - 60.0) \times 0.2 \\
 &= 0 \%
 \end{aligned}$$

掘削土1m3当り作泥材使用量算定式

$$\begin{aligned}
 \text{使用量(Q)} &= \\
 &= \\
 &= 0 \text{ L/m}^3
 \end{aligned}$$

粘性低下材使用量算定式

$$\text{使用量(Q)} = \text{L/m}^3$$

作 泥 材 の 標 準 配 合 表

(1m³当り)

	濃 度	重 量	備 考
ベントナイト 250メッシュ	0.000	0 kg	比重2.5
粘 土 200メッシュ	0.000	0 kg	"
水		0 L	
粘性低下材		0.00 kg	比重1.06
計		0 kg	

※掘削土平均単位重量

土 質	割合	単位体積重量	
1 シルト混じり砂	100.0 %	17.0	kN/m ³
2			
加重平均		17.0	kN/m ³

BorNo.1 (R6)

区 間 粒 度 分 布

土 質	粒 径 (mm)	粒度分布	管頂からの 高 さ (m)	各土質の 割 合	全断面に 対する割合	全断面に対する 合成粒度分(%)	
						粒度別	累 計
シルト混じり砂	0.074以下	17.2 %	1.594	100.0 %	17.2 %	0.074以下	
	0.074～0.25	38.6 %			38.6 %		
	0.25 ～2.0	43.3 %			43.3 %		
	2.0以上	0.9 %			0.9 %	17.2	17.2
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	0.074～0.25	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %		
	2.0以上	%			0.0 %	38.6	55.8
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	0.25 ～2.0	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %		
	2.0以上	%			0.0 %	43.3	99.1
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	2.0以上	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %		
	2.0以上	%			0.0 %	0.9	100.0
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	ω	液性限界
	0.074～0.25	%			0.0 %	含水比	
	0.25 ～2.0	%			0.0 %		
	2.0以上	%			0.0 %	-	-

添加材濃度の算定式

$$\begin{aligned}
 \text{濃度(D)} &= a \cdot (30 - P_{0.074}) \cdot \alpha + (40 - P_{0.25}) \cdot \beta + (60 - P_{2.0}) \cdot \gamma \\
 &= 1.0 \times (30 - 17.2) \times 2.0 + (40 - 40.0) \times 0.5 + (60 - 60.0) \times 0.2 \\
 &\quad 26 \%
 \end{aligned}$$

掘削土1m3当り作泥材使用量算定式

$$\begin{aligned}
 \text{使用量(Q)} &= 6 \cdot D \quad (\text{L/m}^3) \\
 &= 6 \times 26.0 \\
 &= 156 \text{ L/m}^3
 \end{aligned}$$

粘性低下材使用量算定式

$$\text{使用量(Q)} = \text{L/m}^3$$

作 泥 材 の 標 準 配 合 表

(1m³当り)

	濃 度	重 量	備 考
ベントナイト 250メッシュ	25.000	268 kg	比重2.5
粘 土 200メッシュ	0.000	0 kg	"
水		893 L	
粘性低下材		0.00 kg	比重1.06
計		1,161 kg	

※掘削土平均単位重量

土 質	割合	単位体積重量	
1 シルト混じり砂	100.0 %	17.0	kN/m ³
2			
加重平均		17.0	kN/m ³

BorNo.3 (R5)

区 間 粒 度 分 布

土 質	粒 径 (mm)	粒度分布	管頂からの 高 さ (m)	各土質の 割 合	全断面に 対する割合	全断面に対する 合成粒度分(%)	
						粒度別	累 計
シルト混じり砂	0.074以下	18.2 %	1.594	100.0 %	18.2 %	0.074以下	
	0.074～0.25	32.1 %			32.1 %		
	0.25 ～2.0	49.2 %			49.2 %		
	2.0以上	0.5 %			0.5 %	18.2	18.2
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	0.074～0.25	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %		
	2.0以上	%			0.0 %	32.1	50.3
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	0.25 ～2.0	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %		
	2.0以上	%			0.0 %	49.2	99.5
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	2.0以上	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %		
	2.0以上	%			0.0 %	0.5	100.0
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	ω	液性限界
	0.074～0.25	%			0.0 %	含水比	
	0.25 ～2.0	%			0.0 %	-	-
	2.0以上	%			0.0 %		

添加材濃度の算定式

$$\begin{aligned}
 \text{濃度(D)} &= a \cdot (30 - P_{0.074}) \cdot \alpha + (40 - P_{0.25}) \cdot \beta + (60 - P_{2.0}) \cdot \gamma \\
 &= 1.0 \times (30 - 18.2) \times 2.0 + (40 - 40.0) \times 0.5 + (60 - 60.0) \times 0.2 \\
 &\quad 24 \%
 \end{aligned}$$

掘削土1m³当り作泥材使用量算定式

$$\begin{aligned}
 \text{使用量(Q)} &= 6 \cdot D \quad (\text{L/m}^3) \\
 &= 6 \times 24.0 \\
 &= 144 \text{ L/m}^3
 \end{aligned}$$

粘性低下材使用量算定式

$$\text{使用量(Q)} = \quad \text{L/m}^3$$

作 泥 材 の 標 準 配 合 表

(1m³当り)

	濃 度	重 量	備 考
ベントナイト 250メッシュ	20.000	185 kg	比重2.5
粘 土 200メッシュ	0.000	0 kg	"
水		926 L	
粘性低下材		0.00 kg	比重1.06
計		1,111 kg	

※掘削土平均単位重量

土 質	割合	単位体積重量	
1 シルト混じり砂	100.0 %	17.0	kN/m ³
2			
加重平均		17.0	kN/m ³

BorNo.2 (R5)

区 間 粒 度 分 布

土 質	粒 径 (mm)	粒度分布	管頂からの 高 さ (m)	各土質の 割 合	全断面に 対する割合	全断面に対する 合成粒度分(%)	
						粒度別	累 計
シルト混じり砂	0.074以下	20.2 %	1.594	100.0 %	20.2 %	0.074以下	
	0.074～0.25	28.8 %			28.8 %		
	0.25 ～2.0	49.1 %			49.1 %		
	2.0以上	1.9 %			1.9 %	20.2	20.2
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	0.074～0.25	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %		
	2.0以上	%			0.0 %	28.8	49.0
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	0.25 ～2.0	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %		
	2.0以上	%			0.0 %	49.1	98.1
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	2.0以上	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %		
	2.0以上	%			0.0 %	1.9	100.0
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	ω	液性限界
	0.074～0.25	%			0.0 %	含水比	
	0.25 ～2.0	%			0.0 %		
	2.0以上	%			0.0 %	-	-

添加材濃度の算定式

$$\begin{aligned}
 \text{濃度(D)} &= a \cdot (30 - P_{0.074}) \cdot \alpha + (40 - P_{0.25}) \cdot \beta + (60 - P_{2.0}) \cdot \gamma \\
 &= 1.0 \times (30 - 20.2) \times 2.0 + (40 - 40.0) \times 0.5 + (60 - 60.0) \times 0.2 \\
 &\quad 20 \%
 \end{aligned}$$

掘削土1m³当り作泥材使用量算定式

$$\begin{aligned}
 \text{使用量(Q)} &= 6 \cdot D \quad (\text{L}/\text{m}^3) \\
 &= 6 \times 20.0 \\
 &= 120 \text{ L}/\text{m}^3
 \end{aligned}$$

粘性低下材使用量算定式

$$\text{使用量(Q)} = \quad \text{L}/\text{m}^3$$

作 泥 材 の 標 準 配 合 表

(1m³当り)

	濃 度	重 量	備 考
ベントナイト 250メッシュ	20.000	185 kg	比重2.5
粘 土 200メッシュ	0.000	0 kg	"
水		926 L	
粘性低下材		0.00 kg	比重1.06
計		1,111 kg	

※掘削土平均単位重量

土 質	割合	単位体積重量	
1 シルト混じり砂	100.0 %	17.0	kN/m ³
2			
加重平均		17.0	kN/m ³

BorNo.1 (R5)

区 間 粒 度 分 布

土 質	粒 径 (mm)	粒度分布	管頂からの 高 さ (m)	各土質の 割 合	全断面に 対する割合	全断面に対する 合成粒度分(%)	
						粒度別	累 計
シルト混じり砂 礫混じり砂	0.074以下	17.0 %	1.594	100.0 %	17.0 %	0.074以下	
	0.074～0.25	16.3 %			16.3 %		
	0.25 ～2.0	48.9 %			48.9 %		
	2.0以上	17.8 %			17.8 %	17.0	17.0
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	0.074～0.25	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %		
	2.0以上	%			0.0 %	16.3	33.3
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	0.25 ～2.0	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %		
	2.0以上	%			0.0 %	48.9	82.2
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	2.0以上	
	0.074～0.25	%			0.0 %		
	0.25 ～2.0	%			0.0 %		
	2.0以上	%			0.0 %	17.8	100.0
	0.074以下	%		0.0 %	0.0 %	ω	液性限界
	0.074～0.25	%			0.0 %	含水比	
	0.25 ～2.0	%			0.0 %		
	2.0以上	%			0.0 %	-	-

添加材濃度の算定式

$$\begin{aligned}
 \text{濃度(D)} &= a \cdot (30 - P_{0.074}) \cdot \alpha + (40 - P_{0.25}) \cdot \beta + (60 - P_{2.0}) \cdot \gamma \\
 &= 1.0 \times (30 - 17.0) \times 2.0 + (40 - 33.3) \times 0.5 + (60 - 60.0) \times 0.2 \\
 &= 29 \%
 \end{aligned}$$

掘削土1m³当り作泥材使用量算定式

$$\begin{aligned}
 \text{使用量(Q)} &= 6 \cdot D \quad (\text{L/m}^3) \\
 &= 6 \times 29.0 \\
 &= 174 \text{ L/m}^3
 \end{aligned}$$

粘性低下材使用量算定式

$$\text{使用量(Q)} = \quad \text{L/m}^3$$

作 泥 材 の 標 準 配 合 表

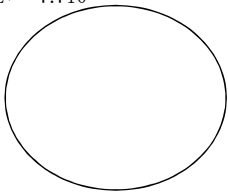
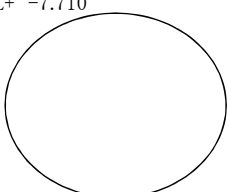
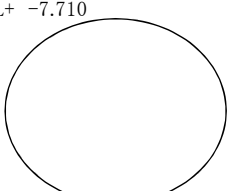
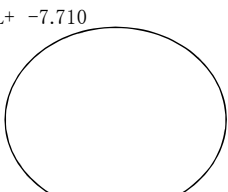
(1m³当り)

	濃 度	重 量	備 考
ベントナイト 250メッシュ	25.000	227 kg	比重2.5
粘 土 200メッシュ	0.000	0 kg	"
水		909 L	
粘性低下材		0.00 kg	比重1.06
計		1,136 kg	

※掘削土平均単位重量

土 質	割合	単位体積重量	
1 シルト混じり砂礫混じり砂	100.0 %	18.0	kN/m ³
2			
加重平均		18.0	kN/m ³

管渠通過位置付近の土質特性一覧表

ボー リ ン グ No	管 渠 断 面 地 層	平 均 N 値	土 質 区 分	記 事	土 被 り (m)	粒 度 塑 性						単 位 体 積 重 量 (kN/m ³)	内 部 摩 擦 角 (°)	粘 着 力 (kN/m ²)	透 水 係 数 (cm/sec)	地 下 水 位 (GH+m)	備 考
						粒 度 塑 性 (%)				最 大 粒 径 (mm)	均 等 係 数						
						礫分 2～75mm	砂分		シルト・粘土 75 μ m 以下								
							0.25mm～ 2.0mm	75 μ m～ 0.25mm									
BorNo. 4 (R5)	DL+ -7.710  DL+ -9.304	9.0	シルト混じり砂	均一な細砂主体で、含水やや多い。 Φ2～5mm程度の亜円～円礫を少量含む。 細粒分が不均質に混じり、含水量は中位～やや多い。 GL-9.5～10m間は5cm前後の薄層でシルトを挟み、有機物を含む。 GL-12～13m間は細粒分は少ないが、含水量はやや多い。	11.480	0.5	23.6	34.6	41.3	9.50	-	17.00	30.0	0.0		-1.340	最大礫径 φ 50mm (×3=150mm)
BorNo. 2 (R6)	DL+ -7.710  DL+ -9.304	10.0	シルト混じり砂	比較的均一な細砂～微細砂主体で、細粒分が混じる。 所々 φ 5～30mm程度の亜円～円礫を含む。 GL-8.8m付近まで細粒分少なく、含水やや多い。 以深は細粒分がやや多い。 GL-10.85m付近まで細砂。以深は微細砂主体。 GL-11.60m付近に腐植物。	11.080	4.3	35.9	28.3	31.5	19.0	21.7	17.00	31.0	0.0	2.62E-02	-2.250	最大礫径 φ 30mm (×3=90mm)
BorNo. 1 (R6)	DL+ -7.710  DL+ -9.304	11.0	シルト混じり砂	全体に細砂～微細砂主体で少量のシルトが混じる。 所々 φ 2～5mm程度の小礫が混じる。 GL-14.0m以深は細粒分が多く、含水量もやや多い。	12.600	0.9	43.3	38.6	17.2	19.0	13.50	17.00	30.0	0.0	4.23E-04	-3.020	最大礫径 φ 19mm (×3=57mm)
BorNo. 3 (R5)	DL+ -7.710  DL+ -9.304	12.0	シルト混じり砂	比較的均一な微細砂～細砂主体。 所々に薄層のシルトを挟む。 少量の腐植物を含む。	12.740	0.5	49.2	32.1	18.2	9.5	-	17.00	31.0	0.0		-2.160	最大礫径 φ 9.5mm (×3=28.5mm)

管渠通過位置付近の土質特性一覧表

[illegible]

土質特性算定根拠（地質調査室内試験結果から）

BorNo. 4 (R5業務)					
地層記号	①	②	③	④	採用
土粒子の密度 ρ_s (g/cm ³)	2.708	2.728	2.681	2.676	2.698
自然含水比 Wn (%)	28.5	25.6	37.3	29.3	30.2
粒度分布	礫 分 (%)	1.1	0.7	0.0	0.5
	砂分(粗・中砂) (%)	38.5	44.8	3.5	23.6
	砂分(細砂) (%)	43.2	35.3	30.9	34.6
	シルト分 (%)	17.2	53.5	45.6	41.3
	粘土分 (%)		12.1	17.6	
均等係数 U	*	*	*	*	*
最大粒径(試験)(mm)	9.5	4.75	2	4.75	(9.5)
最大粒径(想定)(mm)	記50×3=150				150

BorNo. 2 (R6業務)							
地層記号	①	②	③	④	⑤	⑥	採用
土粒子の密度 ρ_s (g/cm ³)	2.717	2.713	2.732	2.727	2.667	2.662	2.703
自然含水比 Wn (%)	14.2	20.4	20.4	24.8	34.9	27.9	23.8
粒度分布	礫 分 (%)	22.5	2.9	0.1	0.1	0.0	4.3
	砂分(粗・中砂) (%)	60.7	66.3	49.9	20.8	0.4	35.9
	砂分(細砂) (%)	6.5	20.0	34.2	50.0	9.4	28.3
	シルト分 (%)	5.3	5.9	9.1	20.8	69.5	31.5
	粘土分 (%)	5.0	4.9	6.7	8.3	20.7	
均等係数 U	14.8	9.62	17.9	16.6	*	49.8	21.7
最大粒径(試験)(mm)	19	9.5	4.75	4.75	0.85	9.5	(19)
最大粒径(想定)(mm)	記30×3=90						90

均等係数Uの採用欄については「⑤」を除く平均値とした。

BorNo. 1 (R6業務)			
地層記号	①	②	採用
土粒子の密度 ρ_s (g/cm ³)	2.735	2.710	2.723
自然含水比 Wn (%)	22.4	30.9	26.7
粒度分布	礫 分 (%)	1.7	0.9
	砂分(粗・中砂) (%)	56.0	43.3
	砂分(細砂) (%)	31.9	38.6
	シルト分 (%)	5.6	17.2
	粘土分 (%)	4.8	
均等係数 U	5.34	21.7	13.5
最大粒径(試験)(mm)	19	2	(19)
最大粒径(想定)(mm)	記5→試19×3=57		60

BorNo. 3 (R5業務)				
地層記号	①	②	③	採用
土粒子の密度 ρ_s (g/cm ³)	2.725	2.733	2.722	2.727
自然含水比 Wn (%)	21.2	23.9	32.0	25.7
粒度分布	礫 分 (%)	1.1	0.3	0.5
	砂分(粗・中砂) (%)	71.5	58.1	49.2
	砂分(細砂) (%)	19.4	26.8	32.1
	シルト分 (%)	8.0	14.8	18.2
	粘土分 (%)			
均等係数 U	4.0	*	*	*
最大粒径(試験)(mm)	9.5	4.75	2	(9.5)
最大粒径(想定)(mm)	記2mm→試9.5×3=29			30

BorNo. 2 (R5業務)			
地層記号	①	②	採用
土粒子の密度 ρ_s (g/cm ³)	2.705	2.717	2.711
自然含水比 Wn (%)	28.0	23.0	25.5
粒度分布	礫 分 (%)	3.2	1.9
	砂分(粗・中砂) (%)	46.9	49.1
	砂分(細砂) (%)	23.2	28.8
	シルト分 (%)	26.7	20.2
	粘土分 (%)		
均等係数 U	*	*	*
最大粒径(試験)(mm)	19	9.5	(19)
最大粒径(想定)(mm)	記10→試19×3=57		60

BorNo. 1 (R5業務)				
地層記号	①	②	③	採用
土粒子の密度 ρ_s (g/cm ³)	2.708	2.720	2.714	2.714
自然含水比 Wn (%)	21.4	8.6	20.0	16.7
粒度分布	礫 分 (%)	7.5	33.6	17.8
	砂分(粗・中砂) (%)	67.4	44.0	48.9
	砂分(細砂) (%)	14.4	9.1	16.3
	シルト分 (%)	10.7	13.3	17.0
	粘土分 (%)			
均等係数 U	*	*	*	*
最大粒径(試験)(mm)	26.5	26.5	26.5	(26.5)
最大粒径(想定)(mm)	記20mm→試26.5×3=80			80

シールド残土固化処理(固化材使用)量について

固化材の使用量は土質条件により異なるため、一様に計算は難しいが、ここでは、(社)日本下水道管渠推進技術協会(平成11年度)の算定表により、固化材の使用量を設定するものとする。

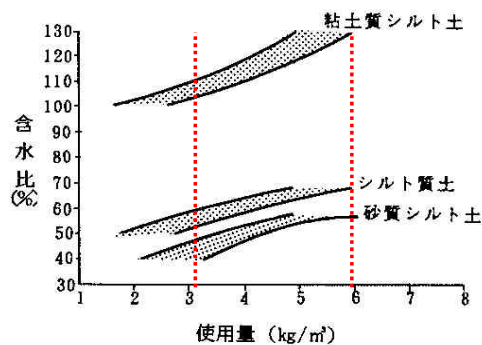
参考

固化材料の使用数量

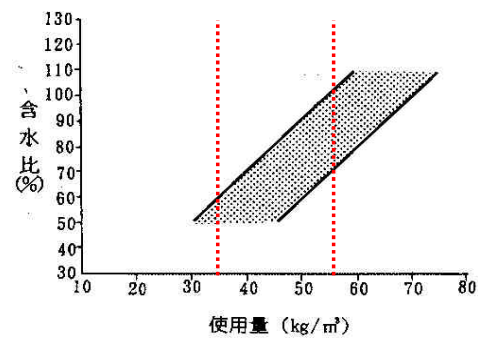
固化材料は土質条件、処分場の条件等を考慮して、高分子固化材料、又はセメント系、石灰系固化材料が単独あるいは併用して用いられる。

使用量は、残土の含水比により異なるが、概ね高分子固化材料で1 m³当り 3～6 kg、セメント系・石灰系固化材料で1 m³当り 30～50 kg程度である（下図参照）。

高分子固化材



セメント系・石灰系固化材



(社)日本下水道管渠推進技術協会 推進工法用設計積算要領
土圧式推進工法編 (平成十一年度)P258より

この表では、セメント系の固化材の使用量として含水比と使用量の関係が示されており、また概ねの使用量として1m³当り30～50kgが示されています。

今回の施工は掘削時の添加材として粘土・ベントナイトを使用します。

そのため掘削土砂と添加材が混合され、分離が困難な高含水比状態での搬出が想定される。

よって、表中各土質の範囲にて高含水比に当たる50kg/m³を標準と設定する。

DXR工法の所要換気量における換気ブロワの選定

ここでは、DXR工法に於いて切羽付近の換気を行う場合の、所要換気量を確保する換気ブロワの選定を行う。

1. 計画換気量の算定

作業員1人当りの所要換気量は、最低 $3 \text{ m}^3/\text{min}$ 必要とされている。

DXR工法における切羽および坑内作業員(トンネル特殊工+トンネル作業員)の3人とすれば切羽付近の所要換気量は、次の様になる。

$$\text{計画換気量 } Q_a = 3 \text{ m}^3/\text{min} \cdot \text{人} \times 3 \text{ 人} = 9 \text{ m}^3/\text{min}$$

換気ファンの風量と圧力の算定

所要換気量	$Q_a =$	9.0 m^3/min	
風管の種類	硬質塩化ビニル管		
風管の直径	$D_d =$	0.125 m	
風管の長さ	$L_d =$	1932.36 m	(= 坑外32.340m + 坑内1,900.020m)
圧力損失係数	ベント	$\zeta =$	0.38 5箇所 円形の曲管
	管の吐出口	$\zeta =$	1.00 1箇所
100m当りの漏風率	$\beta =$	0.015	
風管全体の漏風率	$m = \beta \cdot L_d / 100 =$	$0.015 \times 1,932.360 / 100$	$= 0.29$
換気ファンの送風量	$Q_f = Q_a / (1 - m) =$	$9.0 \div (1 - 0.290)$	$= 12.676 \text{ m}^3/\text{min}$
風管端末の平均速度	$v = Q_a / (60A) = Q_a / (15 \pi \times D^2)$		
	$= 9.0 \div (15 \pi \times 0.125^2)$		$= 12.22 \text{ m/s}$
直管の圧力損失	圧力損失係数		
	$\lambda = 0.0055 \times \{1 + (20000 \times \varepsilon / D_d + 10^6 / \text{Re})^{1/3}\}$		
	$\text{Re} = v \cdot D_d / \nu$		
	動粘性係数 $\nu =$	$1.50 \times 10^{-5} \text{ m}^2/\text{s}$	
	絶対粗度 $\varepsilon =$	$0.012 \times 10^{-3} \text{ m}$	
	$\therefore \text{Re} = 12.2 \times 0.125 \div (1.500 \times 10^{-5})$	$=$	101833 m
	$\therefore \lambda = 0.0055 \times \{1 + (20000 \times 0.012 \times 10^{-3} / 0.125 + 10^6 / 101833)^{1/3}\}$		
	$=$	0.018	
	$h = \lambda \cdot \rho / 2 \cdot L / D \cdot v^2 \cdot 10^{-3}$		
	$= 0.0180 \times 1.20 / 2 \times 1,932.360 / 0.125 \times 12.2^2 \times 10^{-3}$	$=$	24.931 kPa
	空気の密度 $\rho :$	1.20 kg/m^3	
風管の圧力損失係数	$h_b = \zeta \cdot \rho / 2 \cdot v^2 \cdot 10^{-3} =$	$\zeta \times 1.20 / 2 \times 12.2^2 \times 10^{-3}$	
	$= 0.09 \times \zeta$		
	ベント $h_b =$	0.171 kPa (= $0.090 \times 0.38 \times 5.0$ 箇所)	
	管の吐出口 $h_b =$	0.09 kPa (= $0.090 \times 1.00 \times 1.0$ 箇所)	
	$\Sigma h_b =$	0.261 kPa	
風管全体の圧力損失	$h_T = h + h_b$		
	$= 24.931 + 0.261$	$=$	25.192 kPa
換気ファンの圧力	$h_f = h_T / (1 - m)$		
	$= 25.192 / (1 - 0.290)$	$=$	35.5 kPa 3.62 mAq

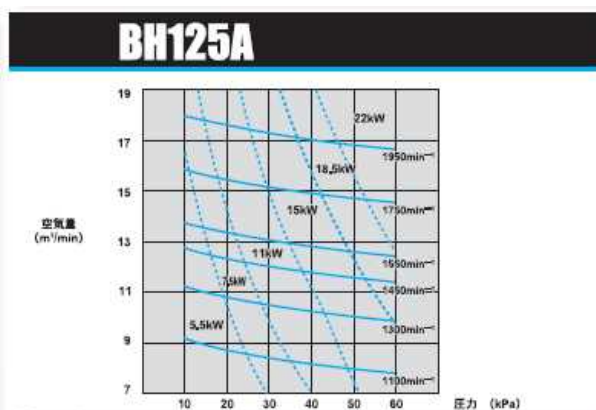
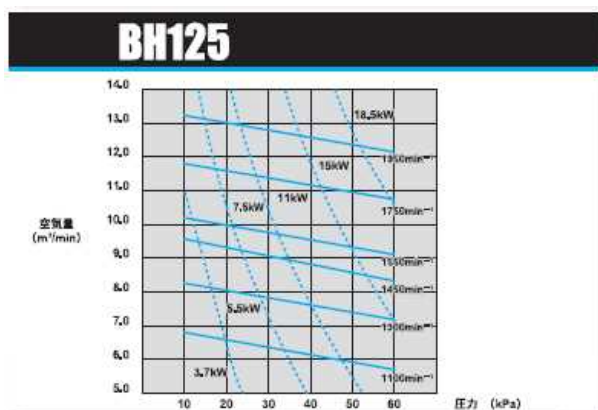
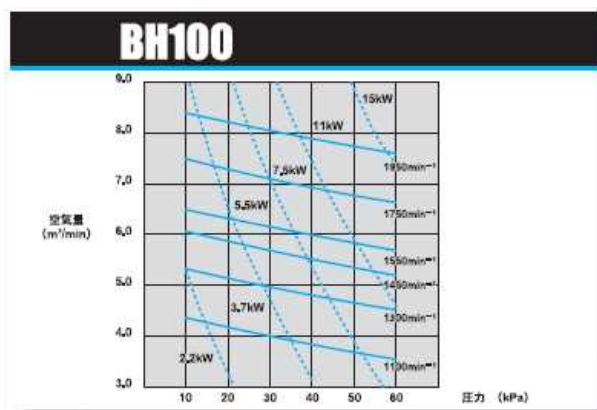
※別紙ブロワ選定表より、風量12.676 m^3/min 吐出圧力3.620mAqを満足するブロワは電動機定格動力 15.0kw となる

BH型



性能表

型 式	吐 出 口 径	回転速度	標準吸込状態空気量(m³/min)および所要動力(kW)											
			10kPa (1020mmAq)		20kPa (2040mmAq)		30kPa (3060mmAq)		40kPa (4080mmAq)		50kPa (5100mmAq)		60kPa (6120mmAq)	
			min ⁻¹	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW
BH100	100A (4B)	1100	4.34	1.8	4.16	2.6	4.00	3.4	3.85	4.3	3.71	5.3	3.57	6.3
		1300	5.32	2.2	5.15	3.0	4.99	4.0	4.84	5.1	4.70	6.3	4.56	7.4
		1450	6.04	2.4	5.87	3.4	5.71	4.5	5.56	5.7	5.42	7.0	5.29	8.3
		1550	6.52	2.6	6.35	3.6	6.19	4.8	6.04	6.1	5.90	7.5	5.77	8.9
		1750	7.45	3.1	7.28	4.2	7.12	5.6	6.97	7.0	6.83	8.6	6.70	10.1
		1950	8.36	3.4	8.19	4.7	8.03	6.2	7.88	7.9	7.74	9.6	7.61	11.4
BH125	125A (5B)	1100	6.65	2.4	6.45	3.7	6.25	5.0	6.05	6.4	5.85	7.9	5.65	9.5
		1300	8.19	2.9	7.99	4.3	7.79	5.9	7.59	7.6	7.39	9.4	7.19	11.2
		1450	9.35	3.2	9.15	4.8	8.95	6.5	8.75	8.5	8.55	10.5	8.35	12.5
		1550	10.1	3.4	9.92	5.1	9.72	7.0	9.52	9.1	9.32	11.2	9.12	13.4
		1750	11.7	4.0	11.5	5.9	11.3	8.1	11.1	10.4	10.9	12.8	10.7	15.3
		1950	13.2	4.5	13.0	6.7	12.8	9.1	12.6	11.7	12.4	14.4	12.2	17.2
BH125A	125A (5B)	1100	9.1	2.8	8.7	4.7	8.4	6.6	8.2	8.5	8.0	10.6	7.8	12.7
		1300	11.2	3.4	10.8	5.7	10.5	8.0	10.3	10.3	10.1	12.7	9.9	15.2
		1450	12.7	3.9	12.3	6.4	12.0	8.9	11.8	11.5	11.6	14.2	11.4	17.0
		1550	13.7	4.3	13.3	7.0	13.0	9.7	12.8	12.5	12.6	15.3	12.4	18.3
		1750	15.8	5.2	15.4	8.2	15.1	11.2	14.9	14.3	14.7	17.6	14.5	21.0
		1950	17.9	6.1	17.5	9.4	17.2	12.8	17.0	16.3	16.8	19.9	16.6	23.7



数 量 計 算 書

2章 発 進 立 坑 工

設 計 数 量 総 括 表

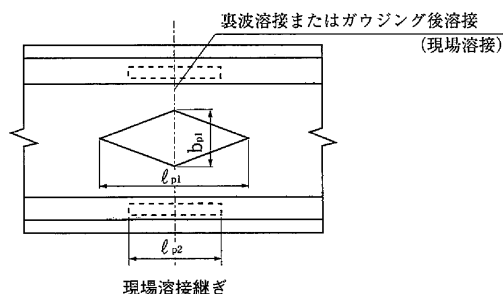
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	数 量	設計数量	単位	備 考
発進立坑工					
鋼矢板方式立坑	B5.600×L13.600×H13.540m(鋼矢板Ⅳ型 $\ell=17.0\text{m}$)				
鋼矢板溶接工	鋼矢板Ⅳ型 (横継)	56.64		m	
継施工費	鋼矢板Ⅳ型	96		箇所	
鋼矢板圧入工	油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤専用) 鋼矢板Ⅳ型 $\ell=17.0\text{m}$ 圧入長 $\ell=16.0\text{m}$	96		枚	
鋼矢板圧入工	油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤専用) 鋼矢板Ⅳ型 $\ell=10.5\text{m}$ 圧入長 $\ell=9.5\text{m}$ (反力用)	3		枚	
鋼矢板引抜工	油圧式杭圧入引抜機 鋼矢板Ⅳ型 $\ell=10.5\text{m}$ 引抜長 $\ell=9.5\text{m}$ (反力用)	3		枚	
鋼矢板賃料重量	鋼矢板Ⅳ型(反力用)	2.397		t	
鋼矢板全損重量	鋼矢板Ⅳ型	124.195		t	
鋼矢板切断工	ガス切断工 鋼矢板Ⅳ型	96		箇所	
鋼矢板スクラップ	鋼矢板Ⅳ型	$\triangle 11.386$		t	
鋼矢板運搬重量	鋼矢板Ⅳ型 往路	126.592		t	
鋼矢板運搬重量	鋼矢板Ⅳ型 復路	2.397		t	
支保工賃料重量					
主部材計	H-502×475	73.568		t	
	H-350×350	5.346		t	
	H-300×300	15.708		t	
副部材(A)	H-500	16.185		t	
	上記以外	4.632		t	
副部材(B)	H-500 全損	2.943		t	
	上記以外 全損	0.842		t	
支保工設置工		119.224		t	
支保工撤去工		119.224		t	
支保工運搬重量	往路	119.224		t	
支保工運搬重量	復路	115.439		t	
基礎コンクリート	小型構造物 18-8-20BB	15.23		m ³	
布堀工	バックホ掘削 山積0.8m ³	76.80		m ³	

設計数量総括表

[illegible]

表-3.2.3 (2) 鋼矢板現場溶接継ぎ仕様
(溶接部の許容応力度を工場溶接の80%とする場合)

材質：SY295



鋼 壓	矢 入	板 工	鋼矢板Ⅳ型 ℓ=17.0m	油壓式杭圧入引抜機(硬質地盤専用) 圧入長ℓ=16.0m $n_1 = (5.600 + 13.600) \times 2 \div 0.40 = 96$	枚	96
鋼 壓	矢 入	板 工	鋼矢板Ⅳ型 ℓ=10.5m	油壓式杭圧入引抜機(硬質地盤専用) 圧入長ℓ=9.5m(反力用) $n_2 = 3$	枚	3
鋼 引	矢 入	板 工	鋼矢板Ⅳ型 ℓ=10.5m	油壓式杭圧入引抜機 引抜長ℓ=9.5m(反力用) $n_3 = 3$	枚	3

発進立坑工				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単位	数 量
支 保 工 賃 料 重 量				
主 部 材 (腹起し材)	1段目 H-350×350	$W_1 = (13.260 + 4.560) \times 2 \times 1 \times 0.150 = 5.346 \text{ t}$		
	2段目 H-502×475	$W_2 = (13.260 + 4.256) \times 2 \times 1 \times 0.300 = 10.510 \text{ t}$		
	3段目 H-502×475	$W_3 = (13.260 + 4.256) \times 2 \times 2 \times 0.300 = 21.019 \text{ t}$		
	4段目 H-502×475	$W_4 = (13.260 + 4.256) \times 2 \times 2 \times 0.300 = 21.019 \text{ t}$		
	5段目 H-502×475	$W_5 = (13.260 + 4.256) \times 2 \times 1 \times 0.300 = 10.510 \text{ t}$		
	6段目 H-502×475	$W_6 = (13.260 + 4.256) \times 2 \times 1 \times 0.300 = 10.510 \text{ t}$		
		$(W_7) \quad 78.914 \text{ t}$		
主 部 材 (切 梁 材)	1段目 H-300×300	$W_8 = (4.560 - 0.500) \times 1 \times 0.100 = 0.406 \text{ t}$		
	2段目 H-300×300	$W_9 = (4.256 - 0.500) \times 1 \times 0.100 = 0.376 \text{ t}$		
	3段目 H-300×300	$W_{10} = (4.256 - 0.500) \times 2 \times 0.100 = 0.751 \text{ t}$		
	4段目 H-300×300	$W_{11} = (4.256 - 0.500) \times 2 \times 0.100 = 0.751 \text{ t}$		
	5段目 H-300×300	$W_{12} = (4.256 - 0.500) \times 1 \times 0.100 = 0.376 \text{ t}$		
	6段目 H-300×300	$W_{13} = (4.256 - 0.500) \times 1 \times 0.100 = 0.376 \text{ t}$		
		$(W_{14}) \quad 3.036 \text{ t}$		
主 部 材 (火 打 材)	1段目 H-300×300	$W_{15} = 1.400 \times (\sqrt{2}) \times 8 \times 1 \times 0.100 = 1.584 \text{ t}$		
	2段目 H-300×300	$W_{16} = 1.400 \times (\sqrt{2}) \times 8 \times 1 \times 0.100 = 1.584 \text{ t}$		
	3段目 H-300×300	$W_{17} = 1.400 \times (\sqrt{2}) \times 8 \times 2 \times 0.100 = 3.168 \text{ t}$		
	4段目 H-300×300	$W_{18} = 1.400 \times (\sqrt{2}) \times 8 \times 2 \times 0.100 = 3.168 \text{ t}$		
	5段目 H-300×300	$W_{19} = 1.400 \times (\sqrt{2}) \times 8 \times 1 \times 0.100 = 1.584 \text{ t}$		
	6段目 H-300×300	$W_{20} = 1.400 \times (\sqrt{2}) \times 8 \times 1 \times 0.100 = 1.584 \text{ t}$		
		$(W_{21}) \quad 12.672 \text{ t}$		

発進立坑工				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単位	数 量
主 部 材 計	H-502×475	$W_{22} = W_2 + W_3 + W_4 + W_5 + W_6 = 73.568$	t	73.568
	H-350×350	$W_{23} = W_1 = 5.346$	t	5.346
	H-300×300	$W_{24} = W_8 + \dots + W_{20} = 15.708$	t	15.708
		$(W_{25}) \quad 94.622 \text{ t}$		
副 部 材 (A)	H-500	$W_{26} = W_{22} \times 0.22 = 73.568 \times 0.22 = 16.185$	t	16.185
副 部 材 (A)	上記以外	$W_{27} = (W_{25} - W_{22}) \times 0.22 = 21.054 \times 0.22 = 4.632$	t	4.632
副 部 材 (B)	H-500 全損	$W_{28} = W_{22} \times 0.04 = 73.568 \times 0.04 = 2.943$	t	2.943
副 部 材 (B)	上記以外 全損	$W_{29} = (W_{25} - W_{22}) \times 0.04 = 21.054 \times 0.04 = 0.842$	t	0.842
支 保 工 設 置 工		$W_{30} = W_{25} + W_{26} + W_{27} + W_{28} + W_{29}$		
		$= 94.622 + 16.185 + 4.632$		
		$+ 2.943 + 0.842 = 119.224$	t	119.224
支 保 工 撤 去 工		$W_{31} = W_{30} = 119.224$	t	119.224
支 保 工 運 搬 重 量	往路	$W_{32} = W_{30} = 119.224$	t	119.224
支 保 工 運 搬 重 量	復路	$W_{33} = W_{30} - W_{28} - W_{29}$		
		$= 119.224 - 2.943 - 0.842 = 115.439$	t	115.439

発進立坑工				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単位	数 量
基礎 コンクリート	小型構造物 18-8-20BB	$V_1 = 5.600 \times 13.600 \times 0.20 = 15.23$	m ³	15.23
布 堀 工	バックホ掘削 山積0.8m ³	$V_2 = 2.000 \times 1.000$		
		$\times (5.600 + 13.600) \times 2 = 76.80$	m ³	76.80
立坑掘削工	バックホ掘削 山積0.8m ³	$V_3 = 5.600 \times 13.600 \times (6.000 - 1.000)$		
		$+ 3.600 \times 11.600 \times 1.000 = 422.56$	m ³	422.56
立坑掘削工	バックホ掘削 平積0.1m ³	$V_4 = 5.600 \times 13.600$		
		$\times (13.540 - 6.000) = 574.25$	m ³	574.25
立坑埋戻工	良質土	$V_5 = V_2 + V_3 + V_4$		
		$= 76.80 + 422.56 + 574.25 = 1,073.61$		
		舗装(Co15, 路盤15)		
		$V_6 = 7.600 \times 15.600 \times 0.300 = -35.57$		
		基礎コンクリート		
		$V_7 = V_1 = -15.23$		
		坑口		
		$V_8 = 2.494 \times 2.310 \times 0.470 = -2.71$		
		防護Co(底部)		
		$V_9 = 1.700 \times 1.945$		
		(坑口Co)		
		$\times (4.262 - 1.700 - 0.470) = -6.92$		
		防護Co(立上り)		
		$V_{10} = 1.700 \times 1.700 \times 11.613 = -33.56$		
		DCIPφ1000		
		$V_{11} = \pi/4 \times 1.041^2 \times \{8.410 - 1.700 / 2$		
		(弁室)		
		$- 1.800 - (3.171 - 1.177)\} = -3.21$		
		弁室 (均しCo)		
		$V_{12} = 2.000 \times 2.000 \times 0.100 = -0.40$		
		弁室 (受台Co)		
		$V_{13} = 1.800 \times 1.800 \times 1.800 = -5.83$		
		弁室 (直壁)		
		$V_{14} = \pi/4 \times 1.400^2 \times 0.887 = -1.37$		

数 量 計 算 書

3章 到 達 立 坑 工

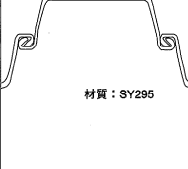
設 計 数 量 総 括 表

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	数 量	設計数量	単位	備 考
到達立坑工					
鋼矢板方式立坑	B3. 200×L6. 000×H12. 732m (鋼矢板Ⅳ型ℓ=16. 0m)				
鋼矢板溶接工	鋼矢板Ⅳ型 (横継)	27. 14		m	
継施工費	鋼矢板Ⅳ型	46		箇所	
鋼矢板圧入工	油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤専用) 鋼矢板Ⅳ型 ℓ=16. 0m 圧入長ℓ=15. 0m	46		枚	
鋼矢板圧入工	油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤専用) 鋼矢板Ⅳ型 ℓ=10. 0m 圧入長ℓ=9. 0m(反力用)	3		枚	
鋼矢板引抜工	油圧式杭圧入引抜機 鋼矢板Ⅳ型 ℓ=10. 0m 引抜長ℓ=9. 0m(反力用)	3		枚	
鋼矢板賃料重量	鋼矢板Ⅳ型(反力用)	2. 283		t	
鋼矢板全損重量	鋼矢板Ⅳ型	56. 010		t	
鋼矢板切断工	ガス切断工 鋼矢板Ⅳ型	46		箇所	
鋼矢板スクラップ	鋼矢板Ⅳ型	△5. 679		t	
鋼矢板運搬重量	鋼矢板Ⅳ型 往路	58. 293		t	
鋼矢板運搬重量	鋼矢板Ⅳ型 復路	2. 283		t	
支保工賃料重量					
主部材計	H-350×350	4. 692		t	
	H-300×300	5. 612		t	
副部材(A)		2. 267		t	
副部材(B)	全損	0. 412		t	
支保工設置工		12. 983		t	
支保工撤去工		12. 983		t	
支保工運搬重量	往路	12. 983		t	
支保工運搬重量	復路	12. 571		t	
仮設階段工	H=12. 532m	1		箇所	
基礎コンクリート	小型構造物 18-8-20BB	3. 84		m ³	
布堀工	バックホ掘削 山積0. 8m ³	36. 80		m ³	
立坑掘削工	バックホ掘削 山積0. 8m ³	100. 80		m ³	
立坑掘削工	バックホ掘削 平積0. 1m ³	129. 25		m ³	

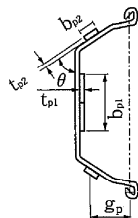
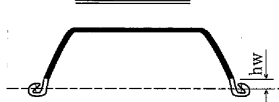
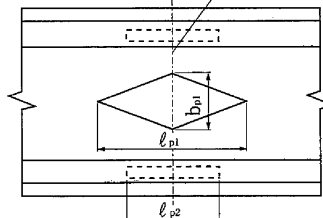
到達立坑工

項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
鋼矢板方式立坑		B L H 3.200 × 6.000 × 12.732 m (鋼矢板Ⅳ型 $\ell=16.0$ m)		
鋼矢板溶接工	鋼矢板Ⅳ型 (横継)	$n = (3.200 + 6.000) \times 2 \div 0.40 = 46$ 枚		
		$\ell = 46 \times \frac{m}{枚} \times 0.59 = 27.14$	m	27.14
継 施 工 費	鋼矢板Ⅳ型	$n = 46 \times 1 = 46$	箇所	46

表-3.2.3 (2) 鋼矢板現場溶接継ぎ仕様
(現場溶接部の許容応力度を工場溶接の80%とする場合)

鋼 矢 板		突合せ溶接部断面性能				継 手 諸 元									
		溶 接 線高さ	断面積	断面二次 モーメント	溶接 長さ	ウェブ内側菱形補強板 (SM490A)					フランジ外側矩形補強板 (SM490A)				
形 状	名 称	h_w (mm)	A_w (mm^2 /枚)	I_w (mm^4 /枚)	ℓ_w (mm)	補 強 板 サ イ ズ	隅 肉 サ イ ズ	取付高さ	取付角度	補 強 板 サ イ ズ	隅 肉 サ イ ズ				
	FSP-Ⅱ, NKSP-Ⅱ, KSP-Ⅱ, SKSP-Ⅱ	25	430×10^{-3}	3.482×10^{-4}	465	210	640	12	8	—	—	—	—	—	—
	FSP-Ⅲ, NKSP-Ⅲ, SKSP-Ⅲ	25	560×10^{-3}	6.467×10^{-4}	505	180	690	19	10	—	—	—	—	—	—
	KSP-Ⅲ	25	556×10^{-3}	6.925×10^{-4}	505	180	680	19	10	—	—	—	—	—	—
	FSP-Ⅳ, NKSP-Ⅳ, KSP-Ⅳ, SKSP-Ⅳ	25	740×10^{-3}	15.070×10^{-4}	590	140	560	19	10	95	85	80	190	19	8
	FSP-ⅠA, NKSP-ⅠA, KSP-ⅠA, SKSP-ⅠA	20	320×10^{-3}	1.746×10^{-4}	435	210	550	9	7	—	—	—	—	—	—
	FSP-ⅡA, NKSP-ⅡA, KSP-ⅡA, SKSP-ⅡA	25	390×10^{-3}	4.161×10^{-4}	495	170	540	12	8	—	—	—	—	—	—
	FSP-ⅢA, NKSP-ⅢA, KSP-ⅢA, SKSP-ⅢA	25	560×10^{-3}	8.997×10^{-4}	530	160	630	19	10	—	—	—	—	—	—
	FSP-ⅣA, NKSP-ⅣA, KSP-ⅣA, SKSP-ⅣA	25	720×10^{-3}	16.446×10^{-4}	585	130	440	16	10	105	75	90	170	16	8
	FSP-VL, NKSP-VL, KSP-VL, SKSP-VL	25	113×10^{-3}	31.042×10^{-4}	670	210	670	19	12	120	70	100	220	19	9
	FSP-VL, NKSP-VL, KSP-VL, SKSP-VL	25	126×10^{-3}	42.801×10^{-4}	700	180	570	19	12	130	65	160	330	19	9
	NSP-Ⅱw, NKSP-Ⅱw, KSP-Ⅱw, SKSP-Ⅱw	25	610×10^{-3}	7.777×10^{-4}	660	270	630	9	8	85	55	60	190	9	5
	NSP-Ⅲw, NKSP-Ⅲw, KSP-Ⅲw, SKSP-Ⅲw	25	840×10^{-3}	19.404×10^{-4}	730	220	720	12	8	120	58	90	180	12	7
	NSP-Ⅳw, NKSP-Ⅳw, KSP-Ⅳw, SKSP-Ⅳw	25	112×10^{-3}	34.007×10^{-4}	770	190	540	16	12	145	59	100	310	16	7

開先加工範囲

裏波溶接またはガウジング後溶接
(現場溶接)

現場溶接継ぎ

		「鋼矢板 設計から施工まで 鋼管杭協会」 P.276～277 から抜粋		
鋼 矢 板 圧 入 工	鋼矢板Ⅳ型 $\ell=16.0$ m	油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤専用) 圧入長 $\ell=15.0$ m $n_1 = (3.200 + 6.000) \times 2 \div 0.40 = 46$	枚	46
鋼 矢 板 圧 入 工	鋼矢板Ⅳ型 $\ell=10.0$ m	油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤専用) 圧入長 $\ell=9.0$ m (反力用) $n_2 = 3$	枚	3
鋼 矢 板 引 抜 工	鋼矢板Ⅳ型 $\ell=10.0$ m	油圧式杭圧入引抜機 引抜長 $\ell=9.0$ m (反力用) $n_3 = 3$	枚	3

到達立坑工				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単位	数 量
支 保 工 賃 料 重 量				
主 部 材 (腹起し材)	1段目 H-300×300	$W_1 = (5.660 + 2.260) \times 2 \times 1 \times 0.100 = 1.584 \text{ t}$		
	2段目 H-350×350	$W_2 = (5.660 + 2.160) \times 2 \times 1 \times 0.150 = 2.346 \text{ t}$		
	3段目 H-350×350	$W_3 = (5.660 + 2.160) \times 2 \times 1 \times 0.150 = 2.346 \text{ t}$		
	4段目 H-300×300	$W_4 = (5.660 + 2.260) \times 2 \times 1 \times 0.100 = 1.584 \text{ t}$		
	5段目 H-300×300	$W_5 = (5.660 + 2.260) \times 2 \times 1 \times 0.100 = 1.584 \text{ t}$		
		$(W_6) \quad 9.444 \text{ t}$		
主 部 材 (切 梁 材)	1段目 H-300×300	$W_7 = (2.260 - 0.500) \times 1 \times 0.100 = 0.176 \text{ t}$		
	2段目 H-300×300	$W_8 = (2.160 - 0.500) \times 1 \times 0.100 = 0.166 \text{ t}$		
	3段目 H-300×300	$W_9 = (2.160 - 0.500) \times 1 \times 0.100 = 0.166 \text{ t}$		
	4段目 H-300×300	$W_{10} = (2.260 - 0.500) \times 1 \times 0.100 = 0.176 \text{ t}$		
	5段目 H-300×300	$W_{11} = (2.260 - 0.500) \times 1 \times 0.100 = 0.176 \text{ t}$		
		$(W_{12}) \quad 0.860 \text{ t}$		
主 部 材 計	H-350×350	$W_{13} = W_2 + W_3 = 4.692$	t	4.692
	H-300×300	$W_{14} = W_6 + W_{12} - W_{13} = 5.612$	t	5.612
		$(W_{15}) \quad 10.304 \text{ t}$		
副部材 (A)		$W_{16} = W_{15} \times 0.22 = 10.304 \times 0.22 = 2.267$	t	2.267
副部材 (B)	全損	$W_{17} = W_{15} \times 0.04 = 10.304 \times 0.04 = 0.412$	t	0.412

到達立坑工				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単位	数 量
基礎 コンクリート	小型構造物 18-8-20BB	$V_1 = 3.200 \times 6.000 \times 0.20 = 3.84$	m ³	3.84
布 堀 工	バックホ掘削 山積0.8m ³	$V_2 = 2.000 \times 1.000$		
		$\times (3.200 + 6.000) \times 2 = 36.80$	m ³	36.80
立坑掘削工	バックホ掘削 山積0.8m ³	$V_3 = 3.200 \times 6.000 \times (6.000 - 1.000)$		
		$+ 1.200 \times 4.000 \times 1.000 = 100.80$	m ³	100.80
立坑掘削工	バックホ掘削 平積0.1m ³	$V_4 = 3.200 \times 6.000$		
		$\times (12.732 - 6.000) = 129.25$	m ³	129.25
立坑埋戻工	良質土	$V_5 = V_2 + V_3 + V_4$		
		$= 36.80 + 100.80 + 129.25 = 266.85$		
		舗装(Co15, 路盤15) $V_6 = 5.200 \times 8.000 \times 0.300 = -12.48$		
		基礎コンクリート $V_7 = V_1 = -3.84$		
		坑口 $V_8 = \pi/4 \times 1.814^2 \times 0.560 = -1.45$		
		防護Co(底部) $V_9 = 1.700 \times 1.945$		
		(坑口) $\times (3.110 - 1.700 - 0.560) = -2.81$		
		防護Co(立上り) $V_{10} = 1.700 \times 1.700 \times 11.592 = -33.50$		
		DCIPφ1000 $V_{11} = \pi/4 \times 1.041^2 \times (9.407 - 5.366$		
		(弁室) $- 1.700 / 2 - 1.800) = -1.18$		
		弁室 (均しCo) $V_{12} = 2.000 \times 2.000 \times 0.100 = -0.40$		
		弁室 (受台Co) $V_{13} = 1.800 \times 1.800 \times 1.750 = -5.67$		
		弁室 (直壁) $V_{14} = \pi/4 \times 1.400^2 \times 0.300 = -0.46$		

数 量 計 算 書

4章 中 間 立 坑 工

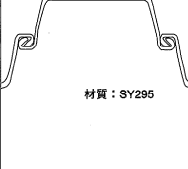
設 計 数 量 総 括 表

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	数 量	設計数量	単位	備 考
中間立坑工					
鋼矢板方式立坑	B3. 600×L4. 400×H14. 864m (鋼矢板IV型 $\ell=18.0\text{m}$)				
鋼矢板溶接工	鋼矢板IV型 (横継)	23.60		m	
継施工費	鋼矢板IV型	40		箇所	
鋼矢板圧入工	油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤専用) 鋼矢板IV型 $\ell=18.0\text{m}$ 圧入長 $\ell=17.0\text{m}$	40		枚	
鋼矢板圧入工	油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤専用) 鋼矢板IV型 $\ell=11.0\text{m}$ 圧入長 $\ell=10.0\text{m}$ (反力用)	3		枚	
鋼矢板引抜工	油圧式杭圧入引抜機 鋼矢板IV型 $\ell=11.0\text{m}$ 引抜長 $\ell=10.0\text{m}$ (反力用)	3		枚	
鋼矢板賃料重量	鋼矢板IV型(反力用)	2.511		t	
鋼矢板全損重量	鋼矢板IV型	54.792		t	
鋼矢板切断工	ガス切断工 鋼矢板IV型	40		箇所	
鋼矢板スクラップ	鋼矢板IV型	$\triangle 5.422$		t	
鋼矢板運搬重量	鋼矢板IV型 往路	57.303		t	
鋼矢板運搬重量	鋼矢板IV型 復路	2.511		t	
支保工賃料重量					
主部材計	H-300×300	17.967		t	
副部材(A)		3.953		t	
副部材(B)	全損	0.719		t	
支保工設置工		22.639		t	
支保工撤去工		22.639		t	
支保工運搬重量	往路	22.639		t	
支保工運搬重量	復路	21.920		t	
基礎コンクリート	小型構造物 18-8-20BB	3.17		m ³	
布堀工	ハック杓掘削 山積0.8m ³	30.40		m ³	
立坑掘削工	ハック杓掘削 山積0.8m ³	82.85		m ³	
立坑掘削工	ハック杓掘削 平積0.1m ³	140.41		m ³	
立坑埋戻工	良質土	209.67		m ³	
発生土処分工	土砂	253.66		m ³	

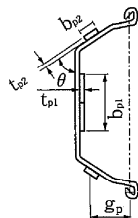
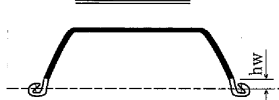
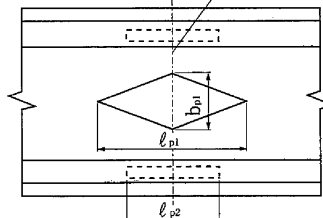
中間立坑工

項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
鋼矢板方式立坑		B L H 3.600 × 4.400 × 14.864 m (鋼矢板Ⅳ型 $\ell=18.0$ m)		
鋼矢板溶接工	鋼矢板Ⅳ型 (横継)	$n = (3.600 + 4.400) \times 2 \div 0.40 = 40$ 枚		
		$\ell = 40 \times \frac{0.59}{\text{m/枚}} = 23.60$	m	23.60
継施工費	鋼矢板Ⅳ型	$n = 40 \times 1$ 箇所/枚 = 40	箇所	40

表-3.2.3 (2) 鋼矢板現場溶接継ぎ仕様
(現場溶接部の許容応力度を工場溶接の80%とする場合)

鋼 矢 板		突合せ溶接部断面性能				継 手 諸 元									
		溶 接 線高さ	断面積	断面二次 モーメント	溶接 長さ	ウェブ内側菱形補強板 (SM490A)					フランジ外側矩形補強板 (SM490A)				
形 状	名 称	h_w (mm)	A_w ($\text{m}^2/\text{枚}$)	I_w ($\text{m}^4/\text{枚}$)	ℓ_w (mm)	補 強 板 サ イ ズ	隅 肉 サ イ ズ	取付高さ	取付角度	補 強 板 サ イ ズ	隅 肉 サ イ ズ				
						b_{p1} (mm)	ℓ_{p1} (mm)	t_{p1} (mm)	S_1 (mm)	g_p (mm)	θ (deg)	b_{p2} (mm)	ℓ_{p2} (mm)	t_{p2} (mm)	S_2 (mm)
	FSP-Ⅱ, NKSP-Ⅱ, KSP-Ⅱ, SKSP-Ⅱ	25	430×10^{-3}	3.482×10^{-4}	465	210	640	12	8	—	—	—	—	—	—
	FSP-Ⅲ, NKSP-Ⅲ, SKSP-Ⅲ	25	560×10^{-3}	6.467×10^{-4}	505	180	690	19	10	—	—	—	—	—	—
	KSP-Ⅲ	25	556×10^{-3}	6.925×10^{-4}	505	180	680	19	10	—	—	—	—	—	—
	FSP-Ⅳ, NKSP-Ⅳ, KSP-Ⅳ, SKSP-Ⅳ	25	740×10^{-3}	15.070×10^{-4}	590	140	560	19	10	95	85	80	190	19	8
	FSP-ⅠA, NKSP-ⅠA, KSP-ⅠA, SKSP-ⅠA	20	320×10^{-3}	1.746×10^{-4}	435	210	550	9	7	—	—	—	—	—	—
	FSP-ⅡA, NKSP-ⅡA, KSP-ⅡA, SKSP-ⅡA	25	390×10^{-3}	4.161×10^{-4}	495	170	540	12	8	—	—	—	—	—	—
	FSP-ⅢA, NKSP-ⅢA, KSP-ⅢA, SKSP-ⅢA	25	560×10^{-3}	8.997×10^{-4}	530	160	630	19	10	—	—	—	—	—	—
	FSP-ⅣA, NKSP-ⅣA, KSP-ⅣA, SKSP-ⅣA	25	720×10^{-3}	16.446×10^{-4}	585	130	440	16	10	105	75	90	170	16	8
	FSP-VL, NKSP-VL, KSP-VL, SKSP-VL	25	113×10^{-3}	31.042×10^{-4}	670	210	670	19	12	120	70	100	220	19	9
	FSP-VL, NKSP-VL, KSP-VL, SKSP-VL	25	126×10^{-3}	42.801×10^{-4}	700	180	570	19	12	130	65	160	330	19	9
	NSP-Ⅱw, NKSP-Ⅱw, KSP-Ⅱw, SKSP-Ⅱw	25	610×10^{-3}	7.777×10^{-4}	660	270	630	9	8	85	55	60	190	9	5
	NSP-Ⅲw, NKSP-Ⅲw, KSP-Ⅲw, SKSP-Ⅲw	25	840×10^{-3}	19.404×10^{-4}	730	220	720	12	8	120	58	90	180	12	7
	NSP-Ⅳw, NKSP-Ⅳw, KSP-Ⅳw, SKSP-Ⅳw	25	112×10^{-3}	34.007×10^{-4}	770	190	540	16	12	145	59	100	310	16	7

開先加工範囲

裏波溶接またはガウジング後溶接
(現場溶接)

現場溶接継ぎ

		「鋼矢板 設計から施工まで 鋼管杭協会」 P.276～277 から抜粋			
鋼 矢 板 圧 入 工	鋼矢板Ⅳ型 $\ell=18.0$ m	油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤専用) 圧入長 $\ell=17.0$ m $n_1 = (3.600 + 4.400) \times 2 \div 0.40 = 40$	枚	40	
鋼 矢 板 圧 入 工	鋼矢板Ⅳ型 $\ell=11.0$ m	油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤専用) 圧入長 $\ell=10.0$ m (反力用) $n_2 = 3$	枚	3	
鋼 矢 板 引 抜 工	鋼矢板Ⅳ型 $\ell=11.0$ m	油圧式杭圧入引抜機 引抜長 $\ell=10.0$ m (反力用) $n_3 = 3$	枚	3	

中間立坑工				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単位	数 量
支 保 工 賃 料 重 量				
主 部 材 (腹起し材)	1段目 H-300×300	$W_1 = (4.060 + 2.660) \times 2 \times 1 \times 0.100 = 1.344 \text{ t}$		
	2段目 H-300×300	$W_2 = (4.060 + 2.660) \times 2 \times 1 \times 0.100 = 1.344 \text{ t}$		
	3段目 H-300×300	$W_3 = (4.060 + 2.660) \times 2 \times 2 \times 0.100 = 2.688 \text{ t}$		
	4段目 H-300×300	$W_4 = (4.060 + 2.660) \times 2 \times 2 \times 0.100 = 2.688 \text{ t}$		
	5段目 H-300×300	$W_5 = (4.060 + 2.660) \times 2 \times 2 \times 0.100 = 2.688 \text{ t}$		
	6段目 H-300×300	$W_6 = (4.060 + 2.660) \times 2 \times 1 \times 0.100 = 1.344 \text{ t}$		
	7段目 H-300×300	$W_7 = (4.060 + 2.660) \times 2 \times 1 \times 0.100 = 1.344 \text{ t}$		
		$(W_8) \quad 13.440 \text{ t}$		
主 部 材 (火打材)	1段目 H-300×300	$W_9 = 0.800 \times (\sqrt{2}) \times 4 \times 1 \times 0.100 = 0.453 \text{ t}$		
	2段目 H-300×300	$W_{10} = 0.800 \times (\sqrt{2}) \times 4 \times 1 \times 0.100 = 0.453 \text{ t}$		
	3段目 H-300×300	$W_{11} = 0.800 \times (\sqrt{2}) \times 4 \times 2 \times 0.100 = 0.905 \text{ t}$		
	4段目 H-300×300	$W_{12} = 0.800 \times (\sqrt{2}) \times 4 \times 2 \times 0.100 = 0.905 \text{ t}$		
	5段目 H-300×300	$W_{13} = 0.800 \times (\sqrt{2}) \times 4 \times 2 \times 0.100 = 0.905 \text{ t}$		
	6段目 H-300×300	$W_{14} = 0.800 \times (\sqrt{2}) \times 4 \times 1 \times 0.100 = 0.453 \text{ t}$		
	7段目 H-300×300	$W_{15} = 0.800 \times (\sqrt{2}) \times 4 \times 1 \times 0.100 = 0.453 \text{ t}$		
		$(W_{16}) \quad 4.527 \text{ t}$		
主 部 材 計	H-300×300	$W_{17} = W_8 + W_{16} = 17.967$	t	17.967
副部材(A)		$W_{18} = W_{17} \times 0.22 = 17.967 \times 0.22 = 3.953$	t	3.953
副部材(B)	全損	$W_{19} = W_{17} \times 0.04 = 17.967 \times 0.04 = 0.719$	t	0.719

中間立坑工				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
基礎 コンクリート	小型構造物 18-8-20BB	$V_1 = 3.600 \times 4.400 \times 0.20 = 3.17$	m ³	3.17
布 堀 工	ハック杓掘削 山積0.8m ³	$V_2 = 2.000 \times (1.000 - 0.05)$		
		$\times (3.600 + 4.400) \times 2 = 30.40$	m ³	30.40
立坑掘削工	ハック杓掘削 山積0.8m ³	$V_3 = 3.600 \times 4.400 \times (6.000 - 1.000)$		
		$+ 1.600 \times 2.400 \times (1.000 - 0.05) = 82.85$	m ³	82.85
立坑掘削工	ハック杓掘削 平積0.1m ³	$V_4 = 3.600 \times 4.400$		
		$\times (14.864 - 6.000) = 140.41$	m ³	140.41
立坑埋戻工	良質土	$V_5 = V_2 + V_3 + V_4$		
		$= 30.40 + 82.85 + 140.41 = 253.66$		
		舗装(路盤20) - BorNo. 2から - $V_6 = 5.600 \times 6.400 \times 0.200 = -7.17$		
		基礎コンクリート $V_7 = V_1 = -3.17$		
		坑口(発進) $V_8 = \pi/4 \times 1.814^2 \times 0.488 = -1.26$		
		坑口(到達) $V_9 = \pi/4 \times 1.814^2 \times 0.560 = -1.45$		
		防護Co(底部) $V_{10} = 1.700 \times 1.913$		
		(坑口) (坑口) $\times (4.400 - 0.488 - 0.560) = -10.90$		
		防護Co(立上り) $V_{11} = 1.250 \times 1.250 \times (13.774 - 1.913) = -18.53$		
		DCIP φ 1000 $V_{12} = \pi/4 \times 1.041^2$		
		$\times (6.406 - 4.206 - 1.250 / 2) = -1.34$		
		弁室(碎石) $V_{13} = \pi/4 \times 0.800^2 \times 0.150 = -0.08$		
		弁室(受台Co) $V_{14} = \pi/4 \times 0.534^2 \times (0.640 - 0.250) = -0.09$		

数 量 計 算 書

5章 補 助 地 盤 改 良 工

設 計 数 量 総 括 表

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	数 量	設計数量	単位	備 考
補助地盤改良工(発進立坑部)					
大口径高圧噴射攪拌工(1)	坑口部				
施工本数	有効径 φ 2500mm	2		本	
1 本当たり削孔長	腐植土	0.000		m	
	粘性土	2.390		m	
	砂質土N≤30	4.584		m	
	砂質土N>30	0.000		m	
	砂礫N≤50	7.100		m	
	砂礫N>50	0.000		m	
	計	14.074		m	
1 本当たり注入長	粘性土N≤3	0.000		m	
	粘性土N≤5	0.000		m	
	粘性土N≤7	0.000		m	
	砂質土N≤30	4.100		m	
	砂質土N≤50	0.000		m	
	砂質土N≤100	0.000		m	
	計	4.100		m	
土被り長		9.974		m	
注入設備据付・解体工		1		現場	
大口径高圧噴射攪拌工(2)	底盤部(1)				
施工本数	有効径 φ 3000mm	15		本	
1 本当たり削孔長	腐植土	0.000		m	
	粘性土	2.390		m	
	砂質土N≤30	7.350		m	
	砂質土N>30	0.000		m	
	砂礫N≤50	7.100		m	

設 計 数 量 総 括 表

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	数 量	設計数量	単位	備 考
	砂礫N>50	0.000		m	
	計	16.840		m	
1本当たり注入長	粘性土N≤3	0.000		m	
	粘性土N≤5	0.000		m	
	粘性土N≤7	0.000		m	
	砂質土N≤30	3.300		m	
	砂質土N≤50	0.000		m	
	砂質土N≤100	0.000		m	
	計	3.300		m	
土被り長		13.540		m	
注入設備据付・解体工		—		現場	
大口径高圧噴射攪拌工(3)	底盤部(2)				
施工本数	有効径φ2500mm	3		本	
1本当たり削孔長	腐植土	0.000		m	
	粘性土	2.390		m	
	砂質土N≤30	7.350		m	
	砂質土N>30	0.000		m	
	砂礫N≤50	7.100		m	
	砂礫N>50	0.000		m	
	計	16.840		m	
1本当たり注入長	粘性土N≤3	0.000		m	
	粘性土N≤5	0.000		m	
	粘性土N≤7	0.000		m	
	砂質土N≤30	3.300		m	
	砂質土N≤50	0.000		m	
	砂質土N≤100	0.000		m	

設計数量総括表

[illegible]

設 計 数 量 総 括 表

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	数 量	設計数量	単位	備 考
補助地盤改良工(到達立坑部)					
高圧噴射攪拌工(1)	(三重管工法) 坑口部				
施工本数	有効径 φ 1800mm	3		本	
1 本当たり削孔長	粘性土	0.000		m	
	砂質土N≤50	5.866		m	
	砂質土N>50	0.000		m	
	礫質土N≤50	7.400		m	
	礫質土N>50	0.000		m	
	計	13.266		m	
1 本当たり注入長	粘性土N≤3	0.000		m	
	粘性土3<N≤5	0.000		m	
	砂質土N≤30	3.806		m	
	砂質土30<N≤50	0.000		m	
	砂質土50<N≤100	0.000		m	
	礫質土N≤30	0.294		m	
	計	4.100		m	
土被り長		9.166		m	
注入設備据付・解体工		1		現場	
高圧噴射攪拌工(2)	(三重管工法) 底盤部				
施工本数	有効径 φ 2000mm	12		本	
1 本当たり削孔長	粘性土	0.000		m	
	砂質土N≤50	7.032		m	
	砂質土N>50	0.000		m	
	礫質土N≤50	7.400		m	
	礫質土N>50	0.000		m	
	計	14.432		m	

設計数量総括表

[illegible]

設 計 数 量 総 括 表

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	数 量	設計数量	単位	備 考
補助地盤改良工(中間立坑部)					
高圧噴射攪拌工(1)	(三重管工法) 坑口部				
施工本数	有効径 φ 2000mm	6		本	
1 本当たり削孔長	粘性土	0.000		m	
	砂質土N≤50	7.498		m	
	砂質土N>50	0.000		m	
	礫質土N≤50	7.900		m	
	礫質土N>50	0.000		m	
	計	15.398		m	
1 本当たり注入長	粘性土N≤3	0.000		m	
	粘性土3<N≤5	0.000		m	
	砂質土N≤30	4.100		m	
	砂質土30<N≤50	0.000		m	
	砂質土50<N≤100	0.000		m	
	礫質土N≤30	0.000		m	
	計	4.100		m	
土被り長		11.298		m	
注入設備据付・解体工		1		現場	
高圧噴射攪拌工(2)	(三重管工法) 底盤部				
施工本数	有効径 φ 2000mm	8		本	
1 本当たり削孔長	粘性土	0.000		m	
	砂質土N≤50	8.464		m	
	砂質土N>50	0.000		m	
	礫質土N≤50	7.900		m	
	礫質土N>50	0.000		m	
	計	16.364		m	

設計数量総括表

[illegible]

設計数量総括表

[illegible]

補助地盤改良工(発進立坑部)				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式		単位 数 量
大口徑高圧 噴射攪拌工(1)	坑口部			
施 工 本 数	有効径 φ 2500mm	n = 2	本	2
1 本 当 た り 削 孔 長	腐植土	$L_1 = 0.000$	m	0.000
	粘性土	$L_2 = 2.390$	m	2.390
	砂質土 $N \leq 30$	$L_3 = 4.584$	m	4.584
	砂質土 $N > 30$	$L_4 = 0.000$	m	0.000
	砂礫 $N \leq 50$	$L_5 = 7.100$	m	7.100
	砂礫 $N > 50$	$L_6 = 0.000$	m	0.000
		計 (L ₇) 14.074	m	14.074
1 本 当 た り 注 入 長	粘性土 $N \leq 3$	$L_8 = 0.000$	m	0.000
	粘性土 $N \leq 5$	$L_9 = 0.000$	m	0.000
	粘性土 $N \leq 7$	$L_{10} = 0.000$	m	0.000
	砂質土 $N \leq 30$	$L_{11} = 4.100$	m	4.100
	砂質土 $N \leq 50$	$L_{12} = 0.000$	m	0.000
	砂質土 $N \leq 100$	$L_{13} = 0.000$	m	0.000
		計 (L ₁₄) 4.100	m	4.100
土 被 り 長		$L_{15} = L_7 - L_{14} = 14.074 - 4.100 = 9.974$	m	9.974
注 入 設 備 据付・解体工		n = 1	現場	1

補助地盤改良工(発進立坑部)				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式		単位 数 量
大口徑高圧 噴射攪拌工(2)	底盤部(1)			
施 工 本 数	有効径 $\phi 3000\text{mm}$	$n = 15$	本	15
1 本 当 た り 削 孔 長	腐植土	$L_1 = 0.000$	m	0.000
	粘性土	$L_2 = 2.390$	m	2.390
	砂質土 $N \leq 30$	$L_3 = 7.350$	m	7.350
	砂質土 $N > 30$	$L_4 = 0.000$	m	0.000
	砂礫 $N \leq 50$	$L_5 = 7.100$	m	7.100
	砂礫 $N > 50$	$L_6 = 0.000$	m	0.000
		$\text{計 } (L_7) = 16.840$	m	16.840
1 本 当 た り 注 入 長	粘性土 $N \leq 3$	$L_8 = 0.000$	m	0.000
	粘性土 $N \leq 5$	$L_9 = 0.000$	m	0.000
	粘性土 $N \leq 7$	$L_{10} = 0.000$	m	0.000
	砂質土 $N \leq 30$	$L_{11} = 3.300$	m	3.300
	砂質土 $N \leq 50$	$L_{12} = 0.000$	m	0.000
	砂質土 $N \leq 100$	$L_{13} = 0.000$	m	0.000
		$\text{計 } (L_{14}) = 3.300$	m	3.300
土 被 り 長		$L_{15} = L_7 - L_{14} = 16.840 - 3.300 = 13.540$	m	13.540
注 入 設 備 据付・解体工		$n = \text{—}$	現場	—

補助地盤改良工(発進立坑部)				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式		単位 数 量
大口徑高圧 噴射攪拌工(3)	底盤部(2)			
施 工 本 数	有効径 φ 2500mm	n = 3	本	3
1 本 当 た り 削 孔 長	腐植土	$L_1 = 0.000$	m	0.000
	粘性土	$L_2 = 2.390$	m	2.390
	砂質土 $N \leq 30$	$L_3 = 7.350$	m	7.350
	砂質土 $N > 30$	$L_4 = 0.000$	m	0.000
	砂礫 $N \leq 50$	$L_5 = 7.100$	m	7.100
	砂礫 $N > 50$	$L_6 = 0.000$	m	0.000
		計 (L ₇) 16.840	m	16.840
1 本 当 た り 注 入 長	粘性土 $N \leq 3$	$L_8 = 0.000$	m	0.000
	粘性土 $N \leq 5$	$L_9 = 0.000$	m	0.000
	粘性土 $N \leq 7$	$L_{10} = 0.000$	m	0.000
	砂質土 $N \leq 30$	$L_{11} = 3.300$	m	3.300
	砂質土 $N \leq 50$	$L_{12} = 0.000$	m	0.000
	砂質土 $N \leq 100$	$L_{13} = 0.000$	m	0.000
		計 (L ₁₄) 3.300	m	3.300
土 被 り 長		$L_{15} = L_7 - L_{14} = 16.840 - 3.300 = 13.540$	m	13.540
注 入 設 備 据付・解体工		n = —	現場	—

補助地盤改良工(発進立坑部)																																														
項 目	規 格 寸 法	計 算 式			単位	数 量																																								
薬液注入工	坑口部	二重管ストレーナ工法(複相式)																																												
施 工 本 数		$n = 43.3 \text{ m}^2 \div 1.00 \text{ m}^2/\text{本} = 43.3$			本	44																																								
1 本 当 たり 削 孔 長	粘性土	$L_1 = 2.390 = 2.390$			m	2.390																																								
	砂質土	$L_2 = 4.584 = 4.584$			m	4.584																																								
	砂礫土	$L_3 = 7.100 = 7.100$			m	7.100																																								
		$(L_4) \text{ 計 } 14.074$			m	14.074																																								
1 本 当 たり 注 入 量	粘性土 N値0～4	$V_1 = 43.3 \times \quad \times 0.280 \div 44 = 0.000 \text{ kl}$																																												
	粘性土 N値4～8	$V_2 = 43.3 \times \quad \times 0.240 \div 44 = 0.000 \text{ kl}$																																												
	砂質土 N値0～30	$V_3 = 43.3 \times 4.100 \times 0.405 \div 44 = 1.634 \text{ kl}$																																												
	砂質土 N値30以上	$V_4 = 43.3 \times \quad \times 0.315 \div 44 = 0.000 \text{ kl}$																																												
	砂礫土 N値0～50	$V_5 = 43.3 \times \quad \times 0.360 \div 44 = 0.000 \text{ kl}$																																												
	砂礫土 N値50以上	$V_6 = 43.3 \times \quad \times 0.315 \div 44 = 0.000 \text{ kl}$																																												
		$(\text{注入高 } L_5) 4.100 \text{ m}$ 計 1.634 kl			kl	1.634																																								
	土質別注入率																																													
	<table><tr><th colspan="2">土質</th><th>N 値</th><th>間隙率 (%)</th><th>充填率 (%)</th><th>注入率 (%)</th></tr><tr><td rowspan="2">砂・レキ</td><td>ゆるい～中位</td><td>0～50</td><td>40</td><td>90</td><td>36.0</td></tr><tr><td>中位～締った</td><td>50 以上</td><td>35</td><td>90</td><td>31.5</td></tr><tr><td rowspan="2">砂</td><td>ゆるい～中位</td><td>0～30</td><td>45</td><td>90</td><td>40.5</td></tr><tr><td>中位～締った</td><td>30 以上</td><td>35</td><td>90</td><td>31.5</td></tr><tr><td rowspan="2">粘性土</td><td>軟い～中位</td><td>0～4</td><td>70</td><td>40</td><td>28.0</td></tr><tr><td>中位～硬い</td><td>4～8</td><td>60</td><td>40</td><td>24.0</td></tr></table>					土質		N 値	間隙率 (%)	充填率 (%)	注入率 (%)	砂・レキ	ゆるい～中位	0～50	40	90	36.0	中位～締った	50 以上	35	90	31.5	砂	ゆるい～中位	0～30	45	90	40.5	中位～締った	30 以上	35	90	31.5	粘性土	軟い～中位	0～4	70	40	28.0	中位～硬い	4～8	60	40	24.0		
土質		N 値	間隙率 (%)	充填率 (%)	注入率 (%)																																									
砂・レキ	ゆるい～中位	0～50	40	90	36.0																																									
	中位～締った	50 以上	35	90	31.5																																									
砂	ゆるい～中位	0～30	45	90	40.5																																									
	中位～締った	30 以上	35	90	31.5																																									
粘性土	軟い～中位	0～4	70	40	28.0																																									
	中位～硬い	4～8	60	40	24.0																																									
	(出典) 薬液注入工設計資料 令和6年度版 一般社団法人日本グラウト協会 P.30																																													
注 入 土 被 り		$L_6 = L_4 - L_5 = 14.074 - 4.100 = 9.974$			m	9.974																																								
注 入 設 備 据付・解体工	地上	$n = 1$			現場	1																																								

補助地盤改良工(到達立坑部)				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式		単位 数 量
高 圧 噴 射 攪 拌 工 (1)	坑口部	(三重管工法)		
施 工 本 数	有効径 $\phi 1800\text{mm}$	$n = 3$		本 3
1 本 当 た り 削 孔 長	粘性土	$L_1 = 0.000$		m 0.000
	砂質土 $N \leq 50$	$L_2 = 2.060 + 3.806 = 5.866$		m 5.866
	砂質土 $N > 50$	$L_3 = 0.000$		m 0.000
	礫質土 $N \leq 50$	$L_4 = 7.400$		m 7.400
	礫質土 $N > 50$	$L_5 = 0.000$		m 0.000
		計 (L_6) 13.266		m 13.266
1 本 当 た り 注 入 長	粘性土 $N \leq 3$	$L_7 = 0.000$		m 0.000
	粘性土 $3 < N \leq 5$	$L_8 = 0.000$		m 0.000
	砂質土 $N \leq 30$	$L_9 = 3.806$		m 3.806
	砂質土 $30 < N \leq 50$	$L_{10} = 0.000$		m 0.000
	砂質土 $50 < N \leq 100$	$L_{11} = 0.000$		m 0.000
	礫質土 $N \leq 30$	$L_{12} = 0.294$		m 0.294
		計 (L_{13}) 4.100		m 4.100
土 被 り 長		$L_{14} = L_6 - L_{13} = 13.266 - 4.100 = 9.166$		m 9.166
注 入 設 備 据付・解体工		$n = 1$		現場 1

補助地盤改良工(到達立坑部)				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式		単位 数 量
高 圧 噴 射 攪 拌 工 (2)	底盤部	(三重管工法)		
施 工 本 数	有効径 φ 2000mm	$n = 12$		本 12
1 本 当 た り 削 孔 長	粘性土	$L_1 = 0.000$		m 0.000
	砂質土 $N \leq 50$	$L_2 = 2.060 + 4.972 = 7.032$		m 7.032
	砂質土 $N > 50$	$L_3 = 0.000$		m 0.000
	礫質土 $N \leq 50$	$L_4 = 7.400$		m 7.400
	礫質土 $N > 50$	$L_5 = 0.000$		m 0.000
		$\text{計 } (L_6) \quad 14.432$		m 14.432
1 本 当 た り 注 入 長	粘性土 $N \leq 3$	$L_7 = 0.000$		m 0.000
	粘性土 $3 < N \leq 5$	$L_8 = 0.000$		m 0.000
	砂質土 $N \leq 30$	$L_9 = 1.700$		m 1.700
	砂質土 $30 < N \leq 50$	$L_{10} = 0.000$		m 0.000
	砂質土 $50 < N \leq 100$	$L_{11} = 0.000$		m 0.000
	礫質土 $N \leq 30$	$L_{12} = 0.000$		m 0.000
		$\text{計 } (L_{13}) \quad 1.700$		m 1.700
土 被 り 長		$L_{14} = L_6 - L_{13} = 14.432 - 1.700 = 12.732$		m 12.732
注 入 設 備 据付・解体工		$n = \text{—}$		現場 —

補助地盤改良工(到達立坑部)																																														
項 目	規 格 寸 法	計 算 式			単位	数 量																																								
薬液注入工	坑口部	二重管ストレナーナ工法(複相式)																																												
施 工 本 数		$n = 49.4 \text{ m}^2 \div 1.00 \text{ m}^2/\text{本} = 49.4$			本	50																																								
1 本 当 た り 削 孔 長	粘性土	$L_1 = 0.000$			m	0.000																																								
	砂質土	$L_2 = 2.060 + 3.806 = 5.866$			m	5.866																																								
	砂礫土	$L_3 = 7.400$			m	7.400																																								
		$(L_4) \text{ 計 } 13.266$			m	13.266																																								
1 本 当 た り 注 入 量	粘性土 N値0～4	$V_1 = 49.4 \times \quad \times 0.280 \div 50 = 0.000 \text{ kl}$																																												
	粘性土 N値4～8	$V_2 = 49.4 \times \quad \times 0.240 \div 50 = 0.000 \text{ kl}$																																												
	砂質土 N値0～30	$V_3 = 49.4 \times 3.806 \times 0.405 \div 50 = 1.523 \text{ kl}$																																												
	砂質土 N値30以上	$V_4 = 49.4 \times \quad \times 0.315 \div 50 = 0.000 \text{ kl}$																																												
	砂礫土 N値0～50	$V_5 = 49.4 \times 0.294 \times 0.360 \div 50 = 0.105 \text{ kl}$																																												
	砂礫土 N値50以上	$V_6 = 49.4 \times \quad \times 0.315 \div 50 = 0.000 \text{ kl}$																																												
		$(\text{注入高 } L_5) 4.100 \text{ m}$ $\text{計 } 1.628 \text{ kl}$			kl	1.628																																								
	土質別注入率																																													
	<table><tr><th colspan="2">土質</th><th>N 値</th><th>間隙率 (%)</th><th>充填率 (%)</th><th>注入率 (%)</th></tr><tr><td rowspan="2">砂・レキ</td><td>ゆるい～中位</td><td>0～50</td><td>40</td><td>90</td><td>36.0</td></tr><tr><td>中位～締った</td><td>50 以上</td><td>35</td><td>90</td><td>31.5</td></tr><tr><td rowspan="2">砂</td><td>ゆるい～中位</td><td>0～30</td><td>45</td><td>90</td><td>40.5</td></tr><tr><td>中位～締った</td><td>30 以上</td><td>35</td><td>90</td><td>31.5</td></tr><tr><td rowspan="2">粘性土</td><td>軟い～中位</td><td>0～4</td><td>70</td><td>40</td><td>28.0</td></tr><tr><td>中位～硬い</td><td>4～8</td><td>60</td><td>40</td><td>24.0</td></tr></table>					土質		N 値	間隙率 (%)	充填率 (%)	注入率 (%)	砂・レキ	ゆるい～中位	0～50	40	90	36.0	中位～締った	50 以上	35	90	31.5	砂	ゆるい～中位	0～30	45	90	40.5	中位～締った	30 以上	35	90	31.5	粘性土	軟い～中位	0～4	70	40	28.0	中位～硬い	4～8	60	40	24.0		
土質		N 値	間隙率 (%)	充填率 (%)	注入率 (%)																																									
砂・レキ	ゆるい～中位	0～50	40	90	36.0																																									
	中位～締った	50 以上	35	90	31.5																																									
砂	ゆるい～中位	0～30	45	90	40.5																																									
	中位～締った	30 以上	35	90	31.5																																									
粘性土	軟い～中位	0～4	70	40	28.0																																									
	中位～硬い	4～8	60	40	24.0																																									
	(出典) 薬液注入工設計資料 令和6年度版 一般社団法人日本グラウト協会 P.30																																													
注 入 土 被 り		$L_6 = L_4 - L_5 = 13.266 - 4.100 = 9.166$			m	9.166																																								
注 入 設 備 据付・解体工	地上	$n = 1$			現場	1																																								

補助地盤改良工(中間立坑部)				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式		単位 数 量
高 圧 噴 射 攪 拌 工 (1)	坑口部	(三重管工法)		
施 工 本 数	有効径 φ 2000mm	$n = 3 + 3$	$n = 6$	本 6
1 本 当 た り 削 孔 長	粘性土	$L_1 =$	$= 0.000$	m 0.000
	砂質土 $N \leq 50$	$L_2 = 2.830 + 4.668$	$= 7.498$	m 7.498
	砂質土 $N > 50$	$L_3 =$	$= 0.000$	m 0.000
	礫質土 $N \leq 50$	$L_4 = 7.900$	$= 7.900$	m 7.900
	礫質土 $N > 50$	$L_5 =$	$= 0.000$	m 0.000
		計 (L ₆) 15.398		m 15.398
1 本 当 た り 注 入 長	粘性土 $N \leq 3$	$L_7 =$	$= 0.000$	m 0.000
	粘性土 $3 < N \leq 5$	$L_8 =$	$= 0.000$	m 0.000
	砂質土 $N \leq 30$	$L_9 = 4.100$	$= 4.100$	m 4.100
	砂質土 $30 < N \leq 50$	$L_{10} =$	$= 0.000$	m 0.000
	砂質土 $50 < N \leq 100$	$L_{11} =$	$= 0.000$	m 0.000
	礫質土 $N \leq 30$	$L_{12} =$	$= 0.000$	m 0.000
		計 (L ₁₃) 4.100		m 4.100
土 被 り 長		$L_{14} = L_6 - L_{13} = 15.398 - 4.100$	$= 11.298$	m 11.298
注 入 設 備 据付・解体工		$n = 1$		現場 1

補助地盤改良工(中間立坑部)				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式		単位 数 量
高 圧 噴 射 攪 拌 工 (2)	底盤部	(三重管工法)		
施 工 本 数	有効径 φ 2000mm	$n = 8$		本 8
1 本 当 た り 削 孔 長	粘性土	$L_1 = 0.000$		m 0.000
	砂質土 $N \leq 50$	$L_2 = 2.830 + 5.634 = 8.464$		m 8.464
	砂質土 $N > 50$	$L_3 = 0.000$		m 0.000
	礫質土 $N \leq 50$	$L_4 = 7.900$		m 7.900
	礫質土 $N > 50$	$L_5 = 0.000$		m 0.000
		$\text{計 } (L_6) \quad 16.364$		m 16.364
1 本 当 た り 注 入 長	粘性土 $N \leq 3$	$L_7 = 0.000$		m 0.000
	粘性土 $3 < N \leq 5$	$L_8 = 0.000$		m 0.000
	砂質土 $N \leq 30$	$L_9 = 1.500$		m 1.500
	砂質土 $30 < N \leq 50$	$L_{10} = 0.000$		m 0.000
	砂質土 $50 < N \leq 100$	$L_{11} = 0.000$		m 0.000
	礫質土 $N \leq 30$	$L_{12} = 0.000$		m 0.000
		$\text{計 } (L_{13}) \quad 1.500$		m 1.500
土 被 り 長		$L_{14} = L_6 - L_{13} = 16.364 - 1.500 = 14.864$		m 14.864
注 入 設 備 据付・解体工		$n = \text{—}$		現場 —

補助地盤改良工(中間立坑部)						
項 目	規 格 寸 法	計 算 式			単位	数 量
薬液注入工	坑口部	二重管ストレーナ工法(複相式)				
施 工 本 数		$n = (44.0 + 48.6) \div 1.00 \text{ m}^2/\text{本} = 92.6$			本	93
1 本 当 た り 削 孔 長	粘性土	$L_1 =$ 				

補助地盤改良工(発進立坑開削部)																																														
項 目	規 格 寸 法	計 算 式			単位	数 量																																								
薬液注入工	側部	二重管ストレナーナ工法(複相式)																																												
施 工 本 数		$n = 1.500 \times 2 \times 1.177 \div 1.00 \text{ m}^2/\text{本} = 3.5$			本	4																																								
1 本 当 たり 削 孔 長	粘性土	$L_1 = 2.390 = 2.390$			m	2.390																																								
	砂質土	$L_2 = = 0.000$			m	0.000																																								
	砂礫土	$L_3 = 2.208 = 2.208$			m	2.208																																								
		$(L_4) \text{ 計 } 4.598$			m	4.598																																								
1 本 当 たり 注 入 量	粘性土 N値0～4	$V_1 = 3.5 \times 0.890 \times 0.280 \div 4 = 0.218 \text{ kl}$																																												
	粘性土 N値4～8	$V_2 = 3.5 \times \times 0.240 \div 4 = 0.000 \text{ kl}$																																												
	砂質土 N値0～30	$V_3 = 3.5 \times \times 0.405 \div 4 = 0.000 \text{ kl}$																																												
	砂質土 N値30以上	$V_4 = 3.5 \times \times 0.315 \div 4 = 0.000 \text{ kl}$																																												
	砂礫土 N値0～50	$V_5 = 3.5 \times 2.208 \times 0.360 \div 4 = 0.696 \text{ kl}$																																												
	砂礫土 N値50以上	$V_6 = 3.5 \times \times 0.315 \div 4 = 0.000 \text{ kl}$																																												
		$(\text{注入高 } L_5) 3.098 \text{ m}$ 計 0.914 kl			kl	0.914																																								
	土質別注入率																																													
	<table><tr><th colspan="2">土質</th><th>N 値</th><th>間隙率 (%)</th><th>充填率 (%)</th><th>注入率 (%)</th></tr><tr><td rowspan="2">砂・レキ</td><td>ゆるい～中位</td><td>0～50</td><td>40</td><td>90</td><td>36.0</td></tr><tr><td>中位～締った</td><td>50 以上</td><td>35</td><td>90</td><td>31.5</td></tr><tr><td rowspan="2">砂</td><td>ゆるい～中位</td><td>0～30</td><td>45</td><td>90</td><td>40.5</td></tr><tr><td>中位～締った</td><td>30 以上</td><td>35</td><td>90</td><td>31.5</td></tr><tr><td rowspan="2">粘性土</td><td>軟い～中位</td><td>0～4</td><td>70</td><td>40</td><td>28.0</td></tr><tr><td>中位～硬い</td><td>4～8</td><td>60</td><td>40</td><td>24.0</td></tr></table>					土質		N 値	間隙率 (%)	充填率 (%)	注入率 (%)	砂・レキ	ゆるい～中位	0～50	40	90	36.0	中位～締った	50 以上	35	90	31.5	砂	ゆるい～中位	0～30	45	90	40.5	中位～締った	30 以上	35	90	31.5	粘性土	軟い～中位	0～4	70	40	28.0	中位～硬い	4～8	60	40	24.0		
土質		N 値	間隙率 (%)	充填率 (%)	注入率 (%)																																									
砂・レキ	ゆるい～中位	0～50	40	90	36.0																																									
	中位～締った	50 以上	35	90	31.5																																									
砂	ゆるい～中位	0～30	45	90	40.5																																									
	中位～締った	30 以上	35	90	31.5																																									
粘性土	軟い～中位	0～4	70	40	28.0																																									
	中位～硬い	4～8	60	40	24.0																																									
	(出典) 薬液注入工設計資料 令和6年度版 一般社団法人日本グラウト協会 P.30																																													
注 入 土 被 り		$L_6 = L_4 - L_5 = 4.598 - 3.098 = 1.500$			m	1.500																																								
注 入 設 備 据付・解体工	地上	シールド施工と時期が異なるため計上する $n = 1$			現場	1																																								

補助地盤改良工(発進立坑開削側部)																																														
項 目	規 格 寸 法	計 算 式			単位	数 量																																								
薬液注入工	底部	二重管ストレーナ工法(複相式)																																												
施 工 本 数		$n = 1.700 \times 1.177 \div 1.00 \text{ m}^2/\text{本} = 2.0$			本	2																																								
1 本 当 たり 削 孔 長	粘性土	$L_1 = 2.390 = 2.390$			m	2.390																																								
	砂質土	$L_2 = = 0.000$			m	0.000																																								
	砂礫土	$L_3 = 2.208 = 2.208$			m	2.208																																								
		$(L_4) \text{ 計 } 4.598$			m	4.598																																								
1 本 当 たり 注 入 量	粘性土 N値0～4	$V_1 = 2.0 \times \times 0.280 \div 2 = 0.000 \text{ kl}$																																												
	粘性土 N値4～8	$V_2 = 2.0 \times \times 0.240 \div 2 = 0.000 \text{ kl}$																																												
	砂質土 N値0～30	$V_3 = 2.0 \times \times 0.405 \div 2 = 0.000 \text{ kl}$																																												
	砂質土 N値30以上	$V_4 = 2.0 \times \times 0.315 \div 2 = 0.000 \text{ kl}$																																												
	砂礫土 N値0～50	$V_5 = 2.0 \times 1.500 \times 0.360 \div 2 = 0.540 \text{ kl}$																																												
	砂礫土 N値50以上	$V_6 = 2.0 \times \times 0.315 \div 2 = 0.000 \text{ kl}$																																												
		$(\text{注入高 } L_5) 1.500 \text{ m} \text{ 計 } 0.540 \text{ kl}$			kl	0.540																																								
	土質別注入率																																													
	<table><thead><tr><th colspan="2">土質</th><th>N 値</th><th>間隙率 (%)</th><th>充填率 (%)</th><th>注入率 (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">砂・レキ</td><td>ゆるい～中位</td><td>0～50</td><td>40</td><td>90</td><td>36.0</td></tr><tr><td>中位～締った</td><td>50 以上</td><td>35</td><td>90</td><td>31.5</td></tr><tr><td rowspan="2">砂</td><td>ゆるい～中位</td><td>0～30</td><td>45</td><td>90</td><td>40.5</td></tr><tr><td>中位～締った</td><td>30 以上</td><td>35</td><td>90</td><td>31.5</td></tr><tr><td rowspan="2">粘性土</td><td>軟い～中位</td><td>0～4</td><td>70</td><td>40</td><td>28.0</td></tr><tr><td>中位～硬い</td><td>4～8</td><td>60</td><td>40</td><td>24.0</td></tr></tbody></table>					土質		N 値	間隙率 (%)	充填率 (%)	注入率 (%)	砂・レキ	ゆるい～中位	0～50	40	90	36.0	中位～締った	50 以上	35	90	31.5	砂	ゆるい～中位	0～30	45	90	40.5	中位～締った	30 以上	35	90	31.5	粘性土	軟い～中位	0～4	70	40	28.0	中位～硬い	4～8	60	40	24.0		
土質		N 値	間隙率 (%)	充填率 (%)	注入率 (%)																																									
砂・レキ	ゆるい～中位	0～50	40	90	36.0																																									
	中位～締った	50 以上	35	90	31.5																																									
砂	ゆるい～中位	0～30	45	90	40.5																																									
	中位～締った	30 以上	35	90	31.5																																									
粘性土	軟い～中位	0～4	70	40	28.0																																									
	中位～硬い	4～8	60	40	24.0																																									
	(出典) 薬液注入工設計資料 令和6年度版 一般社団法人日本グラウト協会 P.30																																													
注 入 土 被 り		$L_6 = L_4 - L_5 = 4.598 - 1.500 = 3.098$			m	3.098																																								
注 入 設 備 据付・解体工	地上	$n = \text{—}$			現場	—																																								

数量計算書

6章 防音工

設 計 数 量 総 括 表

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	数 量	設計数量	単位	備 考
防音工					
仮設防音ハウス	B16.550×L37.550×H10.350m (BSK-Cタイプ)				
防音パネル工					
パネル取付・取除		1,702.0		m ²	
人員用扉パネル	H2000×W1000	1		枚	
換気パネル	H2000×W1000	8		枚	
換気扇	有圧換気扇H2000×W1000	4		基	
標準パネル		1,684.0		m ²	
電動シャッター		24.0		m ²	
鉄骨工					
鉄骨重量		91.842		t	
ブレース		2.755		t	
鋼板		3.674		t	
ボルト・ナット	F 10T M20×65L	2,108		セット	
鉄骨工場加工重量		100.151		t	
鉄骨現場加工費		106		本	
工場溶接		1,201.8		m	
塗装費		2,530.1		m ²	
鉄骨組立・解体		105.422		t	
ボルト本締め		105.422		t	
基礎鋼材	H-350×350	13.580		t	
仮設防音工基礎					
連続フーチング基礎設置工		1		箇所	
コンクリート工	小型構造物 24-8-25	46.70		m ³	
鉄筋工	D13～16	1.248		t	
基礎砕石工	RC-40 t=20cm	114.48		m ²	
型枠工	一般型枠	106.84		m ²	

設計数量総括表

[illegible]

防音工				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
仮 設 防音ハウス		B L H 16.550 × 37.550 × 10.350 m (BSK-Cタイプ)	箇所	1
防音パネル工				
パ ネ ル 取付・取除		別紙パネル数量表から $A_1 = 1,702.0$	m ²	1,702.0
人 員 用 扉 パ ネ ル	H2000×W1000	n = 1	枚	1
		$A_2 = 2.000 \times 1.000 \times 1 = 2.0 \text{ m}^2$		
換気パネル	H2000×W1000	n = 8	枚	8
		$A_3 = 2.000 \times 1.000 \times 8 = 16.0 \text{ m}^2$		
換 気 扇	有圧換気扇 H2000×W1000	n = 4	基	4
		仮設防音設備 設計・積算要領書P.62から		
		$N = Q / q$ $Q = (V \times E) / 60$		
		N : 換気ダクト台数 Q : 換気風量		
		q : 換気扇1台あたりの風量 90 m ³ /min) V : 防音ハウスの容積		
		E : 換気回数 (3 回/hr)		
		$Q = (16.550 \times 37.550 \times 10.350) \times 3 / 60$		
		$= 321.6 \text{ m}^3/\text{min}$		
		$N = 321.6 / 90$		
		$= 3.6 \text{ 基} \rightarrow 4 \text{ 基}$		
標準パネル		$A_4 = A_1 - A_2 - A_3$		
		$= 1,702.0 - 2.0 - 16.0 = 1,684.0$	m ²	1,684.0
電 動 シャッター		基 $A_5 = 6.0 \times 4.0 \times 1 = 24.0$	m ²	24.0

防音工				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単位	数 量
鉄 骨 工				
鉄 骨 重 量		別紙鉄骨数量表から $W_0 = 91.842$	t	91.842
鋼 材 質 量		$W = \text{鉄骨重量} + \text{基礎梁重量}$		
		$= 91.842 + 13.580 = 105.422 \text{ t}$		
ブ レ ース		仮設防音設備 設計・積算要領書P.94から $W_a = \text{鉄骨重量} \times 3\% / t$		
		$= 91.842 \times 0.03 = 2.755$	t	2.755
鋼 板		仮設防音設備 設計・積算要領書(第4版)P.94から $W_b = \text{鉄骨重量} \times 4\%$		
		$= 91.842 \times 0.04 = 3.674$	t	3.674
ボ ル ト・ナ ッ ト	F 10T M20×65L	仮設防音設備 設計・積算要領書(第4版)P.88から $N_1 = \text{鉄骨重量}(\text{鉄骨} + \text{土台}) \times 20 \text{ セット}/t$		
		$= (91.842 + 13.580) \times 20 = 2,108$	セット	2,108
鉄 骨 工 場 加 工 重 量		下水道用設計標準歩掛表(R6)-第1巻 管路-P.468から $W_1 = \text{鋼材質量} \times 95\%$		
		$= 105.422 \times 0.95 = 100.151$	t	100.151
鉄 骨 現 場 加 工 費		下水道用設計標準歩掛表(R6)-第1巻 管路-P.468から $N_2 = \text{ボルト総個数} \times 5\%$		
		$= 2,108 \times 0.05 = 105.4$	本	106
工 場 溶 接		下水道用設計標準歩掛表(R6)-第1巻 管路-P.469から $L = W_1 \times 12 \text{ m}/t$		
		$= 100.151 \times 12 = 1,201.8$	m	1,201.8

防音工				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式		単位 数 量
塗 装 費		下水道用設計標準歩掛表(R6)-第1巻 管路-P. 469から $a = W \times 24 \text{ m}^2/\text{t}$		
		$= 105.422 \times 24 = 2,530.1$		m^2 2,530.1
鉄 骨 組立・解体		$W = 105.422$		t 105.422
ボ ル ト 本 締 め		$W = 105.422$		t 105.422
基 礎 鋼 材	H-350×350	$W_1 = \frac{\text{m/本}}{37.060} \times \frac{\text{本}}{1} \times \frac{\text{t/m}}{0.135} = 5.003 \text{ t}$		
		$W_2 = \frac{\text{m/本}}{21.205} \times \frac{\text{本}}{1} \times \frac{\text{t/m}}{0.135} = 2.863 \text{ t}$		
		$W_3 = \frac{\text{m/本}}{10.205} \times \frac{\text{本}}{1} \times \frac{\text{t/m}}{0.135} = 1.378 \text{ t}$		
		$W_4 = \frac{\text{m/本}}{16.060} \times \frac{\text{本}}{2} \times \frac{\text{t/m}}{0.135} = 4.336 \text{ t}$		
		計 (W_5) 13.580 t		t 13.580
仮設防音工 基 礎	F1断面 延長	$L_1 = 37.66 + 30.66 = 68.32 \text{ m}$		
	F1A断面 延長	$L_2 = 7.00 = 7.00 \text{ m}$		
	F2断面 延長	$L_3 = 15.06 + 15.06 = 30.12 \text{ m}$		
		計 (L) 105.44 m		
連続7-チンク [®] 基礎設置工		$N = 1$		箇所 1
コンクリート工	小型構造物 24-8-25	F1断面 $V_1 = 1.000 \times 0.500 \times 68.32 = 34.160 \text{ m}^3$		
		F1A断面 $V_2 = 1.000 \times 0.500 \times 7.00 = 3.500 \text{ m}^3$		
		F2断面 $V_3 = 0.600 \times 0.500 \times 30.12 = 9.036 \text{ m}^3$		
		計 (V) 46.696 m^3		m^3 46.70

防音工				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単位	数 量
鉄 筋 工	D13～16	F1断面 D13@200 $w_{11} = 0.995 \times 5 \times 0.88 = 4.378 \text{ kg/m}$		
		D16×5本 $w_{12} = 1.560 \times 5 \times 1.00 = 7.800 \text{ kg/m}$		
		$W_1 = (w_{11} + w_{12}) \times L_1$		
		$= (4.378 + 7.800) \times 68.32 = 832 \text{ kg}$		
		F1A断面 D13@200 $w_{21} = 0.995 \times 5 \times 0.88 \times 2 = 8.756 \text{ kg/m}$		
		D16×5本 $w_{22} = 1.560 \times 13 \times 1.00 = 20.280 \text{ kg/m}$		
		$W_2 = (w_{21} + w_{22}) \times L_2$		
		$= (8.756 + 20.280) \times 7.00 = 203 \text{ kg}$		
		F2断面 D13@200 $w_{31} = 0.995 \times 5 \times 0.48 = 2.388 \text{ kg/m}$		
		D16×3本 $w_{32} = 1.560 \times 3 \times 1.00 = 4.680 \text{ kg/m}$		
		$W_3 = (w_{31} + w_{32}) \times L_3$		
		$= (2.388 + 4.680) \times 30.12 = 213 \text{ kg}$		
		$W = (W_1 + W_2 + W_3) \div 1000$		
		$= (832 + 203 + 213) \div 1000 = 1.248$	t	1.248
基礎碎石工	RC-40 t=20cm	F1断面 $A_1 = 1.200 \times 68.32 = 81.984 \text{ m}^2$		
		F1A断面 $A_2 = 1.200 \times 7.00 = 8.400 \text{ m}^2$		
		F2断面 $A_3 = 0.800 \times 30.12 = 24.096 \text{ m}^2$		
		計 (L) 114.480 m^2	m ²	114.48

防音工				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単位	数 量
型 枠 工	一般型枠	F1断面 $A_1 = 0.500 \times (68.32 + 67.12) = 67.720 \text{ m}^2$		
		F1A断面 $A_2 = 0.500 \times 2 \times 7.00 = 7.000 \text{ m}^2$		
		F2断面 $A_3 = 0.500 \times (30.12 + 34.12) = 32.120 \text{ m}^2$		
		計 (A) 106.840 m^2	m^2	106.84
掘 削 工	バックホウ 山積0.28m ³	F1断面 $V_1 = 1.200 \times 0.700 \times 68.320 = 57.389 \text{ m}^3$		
		F1A断面 $V_2 = 1.200 \times 0.700 \times 7.000 = 5.880 \text{ m}^3$		
		F2断面 $V_3 = 0.800 \times 0.700 \times 30.120 = 16.867 \text{ m}^3$		
		計 (A) 80.136 m^3	m^3	80.14
埋 戻 工	流用土	$V = 80.136 - 46.696 = 33.440$	m^3	33.44
残土処分工		$V = 80.136 - 33.440 \div 0.90 = 42.980$	m^3	42.98
アンカーボルト	M-20	N = 柱材箇所数 × 4 本/箇所		
		箇所 本/箇所 $= 29 \times 4 = 116$	本	116
連続フチンク [®] 基礎撤去工		N = 1	箇所	1
コンクリート 取 壊 し 工	鉄筋Co	V = 46.696	m^3	46.70
殻 処 分 工	鉄筋Co	V = 46.696	m^3	46.70
埋 戻 工	良質土	V = 46.696	m^3	46.70

防音パネル数量表

防音性能 BSK-Cタイプ

NO	名称	記号	寸法			単位	1通り	A通り	12通り	E通り		天井部	小計	単位面積	面積(㎡)
1	コスモスパネル4m	CM4	4000	×	1000	枚	40	68	40	76		0	224	4.00	896.00
2	コスモスパネル3m	CM3	3000	×	1000	枚		10		10		0	20	3.00	60.00
3	コスモスパネル2m	CM2	2000	×	1000	枚		17		14		0	31	2.00	62.00
4	コスモスパネル調整用	CM	1000	×	1000	枚						0	0	1.00	0.00
5	コスモス屋根パネル	CM4R	1000	×	4000	枚						148	148	4.00	592.00
6	コスモス屋根パネル	CM2R	1000	×	2000	枚						37	37	2.00	74.00
7				×		枚							0	0.00	0.00
標準パネル													小計(㎡)		1684.00
8	コスモスドアパネル	CMD2	1000	×	2000	枚		1					1	2.00	2.00
9	コスモスダクトパネル	CMF2	2000	×	1000	枚		4		4			8	2.00	16.00
10	コスモス明り取りパネル	CMC2	2000	×	1000	枚							0	2.00	0.00
各種建具(人員用扉・ダクトパネル・明り取りパネル)													小計(㎡)		18.000
11	高性能採光パネルC	CMC4W	4000	×	1000	枚							0	4.00	0.00
12	高性能採光パネルC	CMC2W	2000	×	1000	枚							0	2.00	0.00
13	高性能採光パネルC	CMC W	0	×	0	枚							0	0.00	0.00
高性能採光パネル													小計(㎡)		0.00
14	異型パネル(屋根台形三角形等)	C異型				㎡							0	1.00	0.00
15	異型パネル	C異型		×		枚							0	0.00	0.00
16	異型パネル	C異型		×		枚							0	0.00	0.00
17	異型パネル	C異型		×		枚							0	0.00	0.00
18	異型パネル	C異型		×		枚							0	0.00	0.00
異形パネル													小計(㎡)		0.00
防音パネル													合計(㎡)		1702.000
19	排気用換気ファン 90m3/min	C換気扇				基		4	0			0	4		
20	車両出入口		6000	×	4000	基		1				0	1	24.00	24.00
21	車両出入口		0	×	0	基			0	0		0	0	0.00	0.00
22	車両出入口		0	×	0	基	0		0	0		0	0	0.00	0.00
23	車両出入口		0	×	0	基	0		0	0		0	0	0.00	0.00
24	車両出入口		0	×	0	基	0		0	0		0	0	0.00	0.00
車両出入口													台数	1.00	面積計㎡
													面積	総合計	1726.0

鉄骨部材数量表

No	名称	記号	断面寸法	長さ	数量	単重	1本重量	重量
1	主 柱	C2	H-350*350*12*19	10,000	29	135.0	1350	39150
2	主 柱	C2	H-350*350*12*19	5,412	1	135.0	730.62	730.62
3	耐風梁	HG	H-200*200*8*12	37,000	2	49.9	1846.3	3692.6
4	耐風梁	HG	H-200*200*8*12	15,250	2	49.9	760.975	1521.95
5	耐風梁	HG	H-200*200*8*12	15,650	2	49.9	780.935	1561.87
6	大 梁	RG2	H-588*300*12*20	15,650	10	147.0	2300.55	23005.5
7	小 梁	B3	H-200*200*8*12	37,000	5	49.9	1846.3	9231.5
8	小梁コマ材	BK2	H-200*200*8*12	200	60	49.9	9.98	598.8
9	周囲枠	CTW	H-300*300*10*15	37,000	2	93.0	3441	6882
10	周囲枠	CTW	H-300*300*10*15	16,000	2	93.0	1488	2976
11	シャッター梁	SB2	H-588*300*12*20	5,650	3	147.0	830.55	2491.65
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
							小計	91842.49

クレーン部材・特殊部材(非常備購入部材)

1	クレーンガーター	CG	H-300*300*10*15	37,000	2	93.0	3441	6882
2	CGブラケット	CGB	H-300*300*10*15	450	24	93.0	41.85	1004.4
3						0.0	0	0
4						0.0	0	0
5						0.0	0	0
							小計	7886.4

土台H鋼材

1	土 台	FG2	H-350*350*12*19	37,060	1	135.0	5003.1	5003.1
2	土 台	FG2	H-350*350*12*19	21,205	1	135.0	2862.675	2862.675
3	土 台	FG2	H-350*350*12*19	10,205	1	135.0	1377.675	1377.675
4	土 台	FG2	H-350*350*12*19	16,060	2	135.0	2168.1	4336.2
5								
							小計	13579.65

土台H鋼材 全損材

1						0.0	0	0
2						0.0	0	0
3						0.0	0	0
4						0.0	0	0
							小計	0

集計 (t)	鉄骨主要部材	91.8		99.6	113.1	鉄骨運搬車	13.0
	クレーン部材・特殊部材	7.8	7.8			土台運搬車	2.0
	土台H鋼材	13.5		13.5			
	土台H鋼材 全損	0.0					

数 量 計 算 書

7章 場 内 配 管 工

配 水 管 布 設 工

数 量 総 括 表

1/3

§ 1 φ1000配水管布設

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
1-1 材料						
	直管		DCIP NS形 S種 φ1000×6.00m	本	0	
	直管		DCIP NS形 S種 φ1000×6.00m	本	7	切管用
	曲管		DCIP NS形 φ1000×90°	ヶ	5	
	二受T字管		DCIP NS形 φ1000×φ1000	ヶ	1	
	F付T字管		DCIP F-NS φ1000×150 7.5K GF	ヶ	2	
	短管1号		DCIP NS形 φ1000	ヶ	2	
	短管2号		DCIP NS形 φ1000	ヶ	2	
	継ぎ輪		DCIP NS形 φ1000	ヶ	3	
	帽		DCIP NS形 φ1000	ヶ	2	
	ライナ		DCIP NS形 φ1000	ヶ	7	
	両Fバタフライ弁		F形 充水型 φ1000 7.5K	基	2	
	フランジ継手材		φ1000 7.5K	組	4	
	挿しロリング		DCIP NS形 φ1000	ヶ	9	
	バラフライ弁 ボックス	円形 親子蓋 T-25 鉄蓋φ600×φ900		ヶ	0	
	〃	調整金具φ900 (t=25mmまで)		ヶ	0	
	〃	調整リング φ900×50h		ヶ	0	
	〃	斜壁φ900×φ1200 450h		ヶ	0	
	〃	直壁 φ1200×1200h		ヶ	0	
	底部工	受台コンクリート 18N-8-40BB		ヶ	0	
	〃	均しコンクリート 18N-8-40BB		ヶ	0	
	フランジ片落管	φ150×φ100 400H		ヶ	2	
	補修弁	2種 7.5kF φ100×200H		ヶ	2	
	急速空気弁	φ100		ヶ	2	

2/3

2/3

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	フランジ継手材	φ100 7.5K GF		組	2	
	"	φ100 7.5K RF		組	2	
	"	φ150 7.5K GF		組	2	
	空気弁ボックス					
			マンホール工にて計上			
	管明示シート	φ1000		m	25.1	
	ポリエチレンスリーブ	φ1000		m	45.1	
1-2 労務						
	鋳鉄管吊込据付工	φ1000		m	45.1	
	NS継手接合工	φ1000 直管		口	0	
	NS継手接合工	φ1000 ライナ		口	7	
	NS継手接合工	φ1000 異形管		口	17	
	フランジ継手工	φ1000		口	4	
	"	φ100		口	4	
	"	φ150		口	2	
	鋳鉄管切断溝切加工	φ1000		口	10	
	NS継手挿し口加工	φ1000		口	10	
	バタフライ弁設置工	φ1000		基	2	
	弁ボックス設置工		バタフライ弁用			
			マンホール工にて計上			

数 量 総 括 表

1/3

§ 2 φ 600配水管布設

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
2-1 材料						
	直管		DCIP NS形 3種 φ 600×6.00m	本	1	
	直管		DCIP NS形 3種 φ 600×6.00m	本	3	切管用
	曲管		DCIP NS形 φ 600×90°	ヶ	1	
	F付 T字管		DCIP F-NS φ 600×75 7.5K GF	ヶ	1	
	短管 1号		DCIP NS形 φ 600	ヶ	1	
	短管 2号		DCIP NS形 φ 600	ヶ	2	
	帽		DCIP NS形 φ 600	ヶ	2	
	ライナ		DCIP NS形 φ 600	ヶ	4	
	両F仕切弁		両F2種 φ 600 7.5K	基	1	
	フランジ継手材		φ 600 GF	組	2	
	挿しロリング		DCIP NS形 φ 600	ヶ	3	
	仕切弁 ボックス		円形 (工水用) 鉄蓋 φ 350	ヶ	1	
	〃		無収縮モルタル t=50	ヶ	1	
	〃		下部壁 φ 350×φ 450×300h	ヶ	1	
	〃		底版 φ 450×40h	ヶ	1	
	底部工 基礎材		碎石基礎 RC-40 800×800×150h	ヶ	1	
	フランジ短管		φ 75 400H	ヶ	1	
	補修弁		2種 7.5kF φ 75×250H	ヶ	1	
	急速空気弁		φ 75	ヶ	1	
	フランジ継手材		φ 75 7.5K GF	ヶ	2	
	フランジ継手材		φ 75 7.5K RF	ヶ	1	
	空気弁ボックス		円形 (工水用) 鉄蓋 φ 500	ヶ	1	
	〃		無収縮モルタル t=50	ヶ	1	

2/3

2/3

[illegible]

ϕ 1000[illegible]

ϕ 1000[illegible]

ϕ 1000[illegible]

数量計算書（労務 DCIP NS形 φ1000）

名 称	形 状 寸 法	算 式	単位	数 量	
鑄鉄管吊込据付工	φ 1000	45. 119	45. 119	m	45. 12
NS継手接合工	φ 1000 直管	0 + 7 - 7	0. 000	口	0. 00
NS継手接合工	φ 1000 ライナ	7	7. 000	口	7. 00
NS継手接合工	φ 1000 異形管	曲管 二受T字管 F付T字管 短管 1 号	17. 000	口	17. 00
		5 + 1 + 2 + 2			
		短管 2 号 継ぎ輪 帽			
		2 + 3 + 2 =			
フランジ継手工	φ 1000	4	4. 000	口	4. 00
フランジ継手工	φ 100	2 + 2	4. 000	口	4. 00
フランジ継手工	φ 150	2	2. 000	口	2. 00
鑄鉄管切断・溝切加工	φ 1000	切り管調書より 10	10. 000	口	10. 00
NS継手挿し口加工	φ 1000	10	10. 000	口	10. 00
バタフライ弁設置工	φ 1000	2	2. 000	基	2. 00
弁ボックス設置工	バタフライ弁用 円形組立2号	マンホール工にて計上			
空気弁設置工	φ 100	2	2. 000	基	2. 00
弁ボックス設置工	空気弁用 円形組立2号	マンホール工にて計上			

数量計算書 (労務 DCIP NS形 $\phi 1000$)

名 称	形 状 寸 法	算 式	単位	数 量	
ポリエチレンスリーブ 被覆工	φ 1000	45. 119	45. 119	m	45. 12
				m	25. 13
管明示シート工		25. 128	25. 128		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

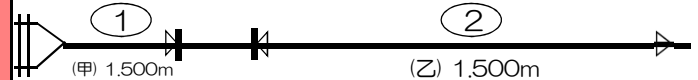
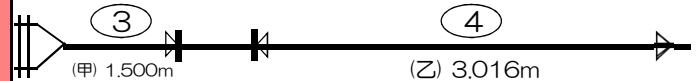
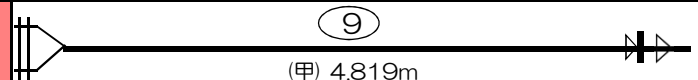
[illegible]

[illegible]

工事路線：

数 量 計 算 書

DNSE $\phi 1000$

		原管形式	管種	有効長	残管長	挿口形状	溝切のみ 	切断溝切 	切断のみ 
1		直管	DNSE	6.0	乙切管 3.000m	DNSE		2	
2		直管	DNSE	6.0	乙切管 1.484m	DNSE		2	
3		直管	DNSE	6.0	乙切管 2.000m	DNSE		1	
4		直管	DNSE	6.0	乙切管 1.373m	DNSE		2	
5		直管	DNSE	6.0	乙切管 1.181m	DNSE		1	
6		直管	DNSE	6.0	乙切管 2.000m	DNSE		1	
7		直管	DNSE	6.0	乙切管 4.900m	DNSE		1	
	NS形直管 $\phi 1000 \times 6.0\text{m}$ 11 本			延長合計 26.062	残管延長 15.938	DNSE	0	10	0

ϕ 600[illegible]

ϕ 600[illegible]

ϕ 600[illegible]

数量計算書（労務 DCIP NS形 φ600）

名 称	形 状 寸 法	算 式	単位	数 量
铸铁管吊込据付工	φ 600	17.014	m	17.01
NS継手接合工	φ 600 直管	1 + 3 - 4 =	口	0.00
NS継手接合工	φ 600 ライナ	4	口	4.00
NS継手接合工	φ 600 異形管	曲管 F付T字管 短管 1 号 短管 2 号 1 + 1 + 1 + 2 帽 + 2 =	口	7.00
フランジ継手工	φ 600	2	口	2.00
フランジ継手工	φ 75	2 + 1	口	3.00
铸铁管切断・溝切加工	φ 600	切り管調書より 3	口	3.00
NS継手挿し口加工	φ 600	3	口	3.00
仕切弁設置工	φ 600	1	基	1.00
弁ボックス設置工	仕切弁用 円形 φ 350 × φ 450	1	ヶ所	1.00
空気弁設置工	φ 75	1	基	1.00
弁ボックス設置工	空気弁用 円形 φ 500	1	ヶ所	1.00

数量計算書 (労務 DCIP NS形 $\phi 600$)

名 称	形 状 寸 法	算 式	単位	数 量	
ポリエチレンスリーブ 被覆工	φ 600	17.014	17.014	m	17.01
				m	7.16
管明示シート工	φ 600	7.156	7.156		

[illegible]

[illegible]

(＜中間立坑＞延長計算表－φ600)

[illegible]

工事路線：

数 量 計 算 書

DNSE $\phi 600$

		原管形式	管種	有効長	残管長	挿口形状	溝切のみ 	切断溝切 	切断のみ 
1		直管	DNSE	6.0	乙切管 4.500m	DNSE		1	
2		直管	DNSE	6.0	乙切管 4.500m	DNSE		1	
3		直管	DNSE	6.0	乙切管 2.163m	DNSE		1	
	NS形直管 $\phi 600 \times 6.0\text{m}$ 3 本			延長合計 6.837	残管延長 11.163	DNSE	0	3	0

数 量 計 算 書

7章 場 内 配 管 工 土 工 等

数 量 総 括 表

1/2

§ 8 開削工土工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
2-1 土工事						
	掘削工	バックホウ山積 0.28m ³		m ³	53	
	埋戻工	タンパ 締固め	砂	m ³	6	
	埋戻工	タンパ 締固め	砂 管廻り	m ³	5.0	
	残土運搬工			m ³	53	
2-2 土留工事						
	矢板設置工		掘削深 2.5m以下	m	4.2	
	矢板設置工		掘削深 3.0m以下	m	9.5	
	矢板設置工		掘削深 3.5m以下	m	1.2	
	軽量鋼矢板 建込・引抜工		矢板長 H=2.50m	m	4.2	
	軽量鋼矢板 建込・引抜工		矢板長 H=3.0m	m	9.5	
	軽量鋼矢板 建込・引抜工		矢板長 H=3.50m	m	1.2	
	軽量金属支保工 設置・撤去工		調整幅 770~1300 1段	m	4.2	
	軽量金属支保工 設置・撤去工		調整幅 1100~1800 2段	m	10.7	
2-3 舗装						
	Co舗装切断工		t=15cm以下	m	23	
	As舗装切断工		t=15cm以下	m	8	
	舗装切断排水量			m ³	0.3	
	舗装版掘削積込工		Co舗装 15cm以下	m ²	39	
	舗装版掘削積込工		As t=15cm以下	m ²	10	
	廃材運搬工		Co殻	m ³	6	
	廃材運搬工		As殻	m ³	1	
	産業廃棄物処理費		Co殻	t	14	
	産業廃棄物処理費		As殻	t	1	
	路盤工	Co舗装	再生クッシャー RC-30 t=15cm	m ²	39	
	路盤工	As舗装	RC-30 t=20cm	m ²	10	

2/2

2/2

[illegible]

数量計算書（土工事）

名 称	形 状 寸 法	算 式	単位	数 量
土工延長				
① φ 1000 DP=2057	発進立坑	1.177 = 1.177	m	1.18
② φ 600 DP=1200	中間立坑	4.206 = 4.206	m	4.21
③ φ 1000 DP=1270	到達立坑	5.366 + 4.140 = 9.506	m	9.51
掘削工	バックホウ山積 0.28m3	発進 ① $1.70 \times 3.10 \times 1.18 = 6.22$ 中間 ② $1.20 \times 1.83 \times 4.21 = 9.25$ 到達 ③ $1.70 \times 2.31 \times 9.51 = 37.35$ 計 = 52.82	m3	53.00
埋戻工	(砂) タンバ 締固め	発進 ① $1.70 \times (3.10 - 1.041 - 0.30) \times 1.18 = 2.99$ 中間 ② $1.20 \times (1.83 - 0.631 - 0.30) \times 4.21 = 1.08$ 到達 ③ $1.70 \times (2.31 - 1.041 - 0.30) \times 9.51 = 1.65$ 計 = 5.72	m3	6.00
埋戻工	(砂 管廻り) タンバ 締固め	発進 ① $\{ 1.70 \times (1.041 + 0.300) - \pi/4 \times 1.041^2 \} \times 1.18 = 1.69$ 中間 ② $\{ 1.20 \times (0.631 + 0.300) - \pi/4 \times 0.631^2 \} \times 1.08 = 0.87$ 到達 ③ $\{ 1.70 \times (1.041 + 0.300) - \pi/4 \times 1.041^2 \} \times 1.65 = 2.36$ 計 = 4.92	m3	5.00
残土運搬工		= 52.82	m3	53.00

管 路 土 留 工 計 算 書

路 線	軽 量 鋼 矢 板 工						金 属 支 保 工									備 考
							調整幅 590～900			調整幅 770～1300			調整幅 1100～1800			
	H=1.50m m	H=2.00m m	H=2.50m m	H=3.00m m	H=3.50m m	H=4.00m m	1 段 m	2 段 m	3 段 m	1 段 m	2 段 m	3 段 m	1 段 m	2 段 m	3 段 m	
発進立坑 ①					1.18									1.18		
中間立坑 ②			4.21							4.21						
到達立坑 ③				9.51										9.51		
計	0.00	0.00	4.21	9.51	1.18	1.18	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	

掘削深さ計算書

路 線	掘 削 深 さ						備 考
	1. 50m以下 m	2. 00m以下 m	2. 50m以下 m	3. 00m以下 m	3. 50m以下 m	3. 80m以下 m	
発進立坑 ①					1. 18		
中間立坑 ②		4. 21					
到達立坑 ③			9. 51				L=4. 14+5. 37
計	0. 00	4. 21	9. 51	0. 00	1. 18	0. 00	

数量計算書（舗装工）

名 称	形 状 寸 法	算 式	単位	数 量
舗装切断工	Co舗装 t=15cm以下	発進立坑部		
		$L = 1.18 + 1.18 = 2.36 \text{ m}$		
		到達立坑部		
		$L = 9.51 + 9.51 + 1.70 = 20.72 \text{ m}$ $\Sigma L = 23.08 \text{ m}$	m	23.00
舗装切断排水量	As舗装 t=15cm以下	中間立坑部		
		$L = 4.21 + 4.21 + 1.70 = 8.42 \text{ m}$		
		$\Sigma L = 8.42 \text{ m}$	m	8.00
		国交省 土木工事標準積算基準書I-14-①-115 $V = 23.08 \div 203 \times 1.8 \times 0.85 = 0.2 \text{ m}^3$		
舗装切断排水量	Co舗装 t=15cm以下	国交省 土木工事標準積算基準書I-14-①-115 $V = 8.42 \div 129 \times 1.8 \times 0.85 = 0.1 \text{ m}^3$		
		$\Sigma L = 0.30 \text{ m}$	m ³	0.3
舗装版掘削積込工	Co舗装 t=15cm	発進立坑部+到達立坑部		
		$a = 23.08 \times 1.70 = 39.24 \text{ m}^2$		
		$\Sigma a = 39.24 \text{ m}^2$		
	As t=5cm	中間立坑部		
		$a = 8.42 \times 1.20 = 9.62 \text{ m}^2$		
舗装版掘削積込工	Co舗装 15cm以下	$A = 39.24$	m ²	39.00
	As舗装 t=15cm以下	$A = 9.62$	m ²	9.60

数量計算書（舗装工）

名 称	形 状 寸 法	算 式	単位	数 量
廃材運搬工	Co殻	$V = 39.24 \text{ m}^2 \times 0.15 = 5.89 \text{ m}^3$	m^3	5.90
	As殻	$V = 9.62 \text{ m}^2 \times 0.05 = 0.48 \text{ m}^3$	m^3	0.50
産業廃棄物処分費	Co殻	$W = 5.89 \text{ m}^3 \times 2.35 = 13.84 \text{ t}$	t	13.80
	As殻	$W = 0.48 \text{ m}^3 \times 2.35 = 1.13 \text{ t}$	t	1.10
路盤工 (Co舗装)	再生クラッシュラン RC-30 t=150	発進立坑部+到達立坑部 $A = 39.24 = 39.24 \text{ m}^2$	m^2	39.20
路盤工 (As舗装)	RC-30 t=200	中間立坑部 $A = 9.62 = 9.62 \text{ m}^2$	m^2	9.60
Co舗装工	表層 Co舗装 t=15cm (メッシュ筋)	発進立坑部+到達立坑部 $A = 39.24 = 39.24 \text{ m}^2$	m^2	39.20
As舗装工	表層 As舗装 再生密粒度As t=5cm	中間立坑部 $A = 9.62 = 9.62 \text{ m}^2$	m^2	9.60

数 量 計 算 書

7章 場 内 配 管 工

軽 量 鋼 矢 板 損 料

軽量工矢板工数量集計

項 目	スパン	掘削土量 m3	軽量鋼矢板掘削深					支保 1段 m	支保 2段 m	支保3段 m	埋戻 m3	埋戻(管廻) m3	埋戻計 m3		管布設 m		備 考
			1.5m以下 m	2.0m以下 m	2.5m以下 m	3.0m以下 m	3.5m以下 m										
H=3.5m	①	6.22					1.18		1.18		2.99	1.69	4.68		1.18		φ1000 (NS)
	発進立坑																
小計		6.22					1.18		1.18		2.99	1.69	4.68		1.18		
H=2.5m	②	9.25			4.21			4.21			1.08	0.87	1.95		4.21		φ600 (NS)
	中間立坑																
小計		9.25			4.21			4.21			1.08	0.87	1.95		4.21		
H=3.0m	③	37.35				9.51			9.51		1.65	2.36	4.01		9.51		φ1000 (NS)
	到達立坑																
小計		37.35				9.51			9.51		1.65	2.36	4.01		9.51		
計		52.82	0.00	0.00	4.21	9.51	1.18	4.21	10.69	0.00	5.72	4.92	10.64	0.00	14.90		

施工日数算定表

軽量鋼矢板 H=3.5m

①発進立坑

不稼働係数

1.8

工 種	種 別	作業量	作業量/日	日 数	実日数	施工日数
掘削土留工	機械掘削工	BH 0.28m3	6.22	52.63	0.12	0.30
	矢板設置工	H=1.5m		12.3		
	矢板設置工	H=2.0m		12.3		
	矢板設置工	H=2.5m		9.8		
	矢板設置工	H=3.0m		8.1		
	矢板設置工	H=3.5m	1.18	6.9	0.17	
	支保設置工	1段		166.67		
	支保設置工	2段	1.18	83.33	0.01	
	支保設置工	3段		50.00		
管布設工	埋戻	ﾀﾝﾊﾞ 締固め	1.69	33	0.05	0.10
	配管工	DC1Pφ600		29.41		
	配管工	DC1Pφ1000	1.18	22.22	0.05	
埋戻土留工	埋戻工	ﾀﾝﾊﾞ 締固め	2.99	33	0.09	0.22
	支保撤去工	1段		200.00		
	支保撤去工	2段	1.18	100.00	0.01	
	支保撤去工	3段		66.67		
	軽量鋼矢板引抜	H=1.5m		16.8		
	軽量鋼矢板引抜	H=2.0m		16.8		
	軽量鋼矢板引抜	H=2.5m		13.4		
	軽量鋼矢板引抜	H=3.0m		11.2		
	軽量鋼矢板引抜	H=3.5m	1.18	9.6	0.12	

施工日数算定表

軽量鋼矢板 H=2.5m

②中間立坑

不稼働係数

1.8

工 種		種 別	作業量	作業量/日	日 数	実日数	施工日数
掘削土留工	機械掘削工	BH 0.28m ³	9.25	52.63	0.18	0.64	1.15
	矢板設置工	H=1.5m		12.3			
	矢板設置工	H=2.0m		12.3			
	矢板設置工	H=2.5m	4.21	9.8	0.43		
	矢板設置工	H=3.0m		8.1			
	矢板設置工	H=3.5m		6.9			
	支保設置工	1段	4.21	166.67	0.03		
	支保設置工	2段		83.33			
	支保設置工	3段		50.00			
管布設工	埋戻	ﾀﾝﾊﾞ 締固め	0.87	33		0.14	0.25
	配管工	DC1Pφ600	4.21	29.41	0.14		
	配管工	DC1Pφ1000		22.22			
埋戻土留工	埋戻工	ﾀﾝﾊﾞ 締固め	1.08	33	0.03	0.36	0.65
	支保撤去工	1段	4.21	200.00	0.02		
	支保撤去工	2段		100.00			
	支保撤去工	3段		66.67			
	軽量鋼矢板引抜	H=1.5m		16.8			
	軽量鋼矢板引抜	H=2.0m		16.8			
	軽量鋼矢板引抜	H=2.5m	4.21	13.4	0.31		
	軽量鋼矢板引抜	H=3.0m		11.2			
	軽量鋼矢板引抜	H=3.5m		9.6			

施工日数算定表

軽量鋼矢板 H=3.0m

③到達立坑

不稼働係数

1.8

工 種		種 別	作業量	作業量/日	日 数	実日数	施工日数
掘削土留工	機械掘削工	BH 0.28m ³	37.35	52.63	0.71	1.99	3.58
	矢板設置工	H=1.5m		12.3			
	矢板設置工	H=2.0m		12.3			
	矢板設置工	H=2.5m		9.8			
	矢板設置工	H=3.0m	9.51	8.1	1.17		
	矢板設置工	H=3.5m		6.9			
	支保設置工	1段		166.67			
	支保設置工	2段	9.51	83.33	0.11		
	支保設置工	3段		50.00			
管布設工	埋戻	ﾀﾝﾊﾞ 締固め	2.36	33		0.43	0.77
	配管工	DC1Pφ600		29.41			
	配管工	DC1Pφ1000	9.51	22.22	0.43		
埋戻土留工	埋戻工	ﾀﾝﾊﾞ 締固め	1.65	33	0.05	1.00	1.80
	支保撤去工	1段		200.00			
	支保撤去工	2段	9.51	100.00	0.10		
	支保撤去工	3段		66.67			
	軽量鋼矢板引抜	H=1.5m		16.8			
	軽量鋼矢板引抜	H=2.0m		16.8			
	軽量鋼矢板引抜	H=2.5m		13.4			
	軽量鋼矢板引抜	H=3.0m	9.51	11.2	0.85		
	軽量鋼矢板引抜	H=3.5m		9.6			

軽量鋼矢板賃料算定表

$$F = a \times A \times m + A \times C \times K$$

F : 賃料総額 (賃料+整備費) (円)

a : 供用日数 (日)

A : 締切り 1 回当りの使用量 (t)

m : 軽量鋼矢板 1 日当りの賃料 $m = 140$ (円/t・日) (90日以内)

N : 締切り転用回数 (回)

C : 軽量鋼矢板整備費 $C = 6,000$ (円/t) (軽作業)

K : 締切り転用回数補正率 $K = 1/2 \times (N+1)$

(賃料・整備費建設物価 2025 1月 P811)

軽量鋼矢板 H=3.5m

a	$5 + 0.54 \div 2 + 0.18 + 0.40 \div 2 + 4$	=	10 日
A	$1.18 \text{ m} \div 1.0 = 1.18 \text{ m/回}$ $1.18 \text{ m} \div 0.25 = 5 \text{ 枚(片側)}$ $5 \text{ 枚} \times 2 \times 3.5 \times 0.0148 \text{ t/m}$	=	0.52 t
N			1.0 回
K	$1/2 \times (1 + 1)$	=	1.00
F	$= a \times A \times m + A \times C \times K$ $= 10 \times 0.52 \times 140$ $+ 0.52 \times 6,000 \times 1.00$ $= 728 \text{ 円} + 3,120 \text{ 円}$	=	3,848 円
運搬重量		=	0.52 t

軽量鋼矢板 H=2.5m

a	$5 + 1.15 \div 2 + 0.25 + 0.65 \div 2 + 4$	=	11 日
A	$4.21 \text{ m} \div 1.0 = 4.21 \text{ m/回}$ $4.21 \text{ m} \div 0.25 = 17 \text{ 枚(片側)}$ $17 \text{ 枚} \times 2 \times 2.5 \times 0.0148 \text{ t/m}$	=	1.26 t
N			1.0 回
K	$1/2 \times (1 + 1)$	=	1.00
F	$= a \times A \times m + A \times C \times K$ $= 11 \times 1.26 \times 140$ $+ 1.26 \times 6,000 \times 1.00$ $= 1,940 \text{ 円} + 7,560 \text{ 円}$	=	9,500 円
運搬重量		=	1.26 t

軽量鋼矢板 H=3.0m

a	$5 + 3.58 \div 2 + 0.77 + 1.80 \div 2 + 4$	=	13 日
A	$9.51 \text{ m} \div 1.0 = 9.51 \text{ m/回}$ $9.51 \text{ m} \div 0.25 = 39 \text{ 枚(片側)}$ $39 \text{ 枚} \times 2 \times 3.0 \times 0.0148 \text{ t/m}$	=	3.46 t
N			1.0 回
K	$1/2 \times (1 + 1)$	=	1.00
F	$= a \times A \times m + A \times C \times K$ $= 13 \times 3.46 \times 140$ $+ 3.46 \times 6,000 \times 1.00$ $= 6,297 \text{ 円} + 20,760 \text{ 円}$	=	27,057 円
運搬重量		=	3.46 t

数 量 計 算 書

7章 場 内 配 管 工 防 護 コ ン ク リ ー ト 工

[illegible]

防護コンクリート工（発進立坑）			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
防護コンクリート	($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)		
	・ 発進立坑下部		
	$v = 1.700 \times 1.945 \times 4.262 = 14.092 \text{ m}^3$		
	発進坑口コンクリート 控除		
	▲ $v = 1.700 \times 1.945 \times 0.470 = -1.554 \text{ m}^3$		
	管控除 (DIP-NS $\phi 1000\text{mm}$)		
	▲ $v = \pi/4 \times 1.041^2 \times (2.942 + 0.850) = -3.227 \text{ m}^3$		
	$\Sigma v = 9.311 \text{ m}^3$		
	・ 発進立坑上部		
	$v = 1.700 \times 1.700 \times 9.668 = 27.941 \text{ m}^3$		
	管控除 (DIP-NS $\phi 1000\text{mm}$)		
	▲ $v = \pi/4 \times 1.041^2 \times (8.818 + 0.850) = -8.229 \text{ m}^3$		
	$\Sigma v = 19.712 \text{ m}^3$		
	・ 発進立坑コンクリート計		
	$\Sigma V = 9.311 + 19.712 = 29.023 \text{ m}^3$	m^3	29.02

防護コンクリート工（発進立坑）			
名 称	計 算 式	単位	数 量
防護コンクリート 型 枠	(無筋構造物)		
	・ 発進立坑下部		
	$a1 = 3.792 \times 2 \times 1.945 = 14.751 \text{ m}^2$		
	$a2 = 1.700 \times 1 \times 1.945 = 3.307 \text{ m}^2$		
	$\Sigma a = 14.751 \text{ m}^2$		
	・ 発進立坑上部		
	$a3 = 1.700 \times 4 \times 9.668 = 65.742 \text{ m}^2$		
	管控除 (DIP-NS φ1000mm)		
	$\blacktriangle v = \pi/4 \times 1.041^2 \times 1 = -0.851 \text{ m}^2$		
	$\Sigma a = 64.891 \text{ m}^2$		
	・ No.1 発進立坑型枠計		
	$\Sigma A = 14.751 + 64.891 = 79.642 \text{ m}^2$	m^2	79.64

防護コンクリート工（発進立坑）			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
防護コンクリート概要図	立坑深 13340 防護コンクリート 11613 GL=3.77 EL=+1.193 シールド工配管 発進坑口コンクリート(L=470) 防護コンクリート(18-8-25) EL=-8.475 (内挿管中心高) EL=-8.507 EL=-9.570 1000 No.		

防護コンクリート工（中間立坑）			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
防護コンクリート	($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)		
	・ 中間立坑下部		
	$v = 1.700 \times 1.913 \times 4.400 = 14.309 \text{ m}^3$		
	管控除 (DIP-NS $\phi 1000\text{mm} \cdot \phi 600\text{mm}$)		
	▲ $v = \pi/4 \times 1.041^2 \times 4.400$		
	$+ \pi/4 \times 0.631^2 \times 0.329$		
	$= -3.848 \text{ m}^3$		
	$\Sigma v = 10.461 \text{ m}^3$		
	・ 中間立坑上部		
	$v = 1.250 \times 1.250 \times 11.861 = 18.533 \text{ m}^3$		
	管控除 (DIP-NS $\phi 600\text{mm}$)		
	▲ $v = \pi/4 \times 0.631^2 \times (11.263 + 0.625)$		
	$= -3.718 \text{ m}^3$		
	$\Sigma v = 14.815 \text{ m}^3$		
	・ 中間立坑コンクリート計		
	$\Sigma V = 10.461 + 14.815 = 25.276 \text{ m}^3$	m^3	25.28

防護コンクリート工（中間立坑）			
名 称	計 算 式	単位	数 量
防護コンクリート 型 枠	(無筋構造物)		
	・ 中間立坑下部		
	$a1 = 4.400 \times 2 \times 1.913 = 16.834 \text{ m}^2$		
	$a2 = 1.250 \times 1 \times 1.913 = 2.391 \text{ m}^2$		
	$\Sigma a = 16.834 \text{ m}^2$		
	・ 中間立坑上部		
	$a3 = 1.250 \times 4 \times 11.861 = 59.305 \text{ m}^2$		
	管控除 (DIP-NS $\phi 600\text{mm}$)		
	$\blacktriangle v = \pi/4 \times 0.631^2 \times 1 = -0.313 \text{ m}^2$		
	$\Sigma a = 58.992 \text{ m}^2$		
	・ 中間立坑上部型枠計		
	$\Sigma A = 16.834 + 58.992 = 75.826 \text{ m}^2$	m^2	75.83

防護コンクリート工（中間立坑）

名 称	計 算 式	単位	数 量
防護コンクリート概要図			

6406
1500 750 560 1500 810 900
68 250 68 1250
1250
625
GL=5.82
1200
甲切管 φ600×3,837
NS形 ライナ φ600
防護コンクリート (18-8-25)
NS形 短管 2号 φ600
達側
EL=-7.781
EL=-8.844
11236
11861
655
3837
68
11378
6000
68
750
329
1041
1913
708
1913
11861
防護コンクリート 13774
さや管: セグメント外
防護コンクリート (18-8-25)
2200 2200
4400
4400

防護コンクリート工（到達立坑）			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
防護コンクリート	(σ _{ck} =18N/mm ²)		
	・ 到達立坑下部		
	$v = 1.700 \times 1.945 \times 3.110 = 10.283 \text{ m}^3$		
	管控除 (DIP-NS φ 1000mm)		
	▲ $v = \pi/4 \times 1.041^2 \times (2.260 + 0.850) = -2.647 \text{ m}^3$		
	$\Sigma v = 7.636 \text{ m}^3$		
	・ 到達立坑上部		
	$v = 1.700 \times 1.700 \times 9.647 = 27.880 \text{ m}^3$		
	管控除 (DIP-NS φ 1000mm)		
	▲ $v = \pi/4 \times 1.041^2 \times (8.787 + 0.850) = -8.202 \text{ m}^3$		
	$\Sigma v = 19.678 \text{ m}^3$		
	・ 到達立坑コンクリート計		
	$\Sigma V = 7.636 + 19.678 = 27.314 \text{ m}^3$	m ³	27.31

防護コンクリート工（到達立坑）			
名 称	計 算 式	単位	数 量
防護コンクリート 型 枠	(無筋構造物)		
	・ 到達立坑下部		
	$a1 = 3.110 \times 2 \times 1.945 = 12.098 \text{ m}^2$		
	$a2 = 1.700 \times 1 \times 1.945 = 3.307 \text{ m}^2$		
	$\Sigma a = 12.098 \text{ m}^2$		
	・ 到達立坑上部		
	$a3 = 1.700 \times 4 \times 9.647 = 65.600 \text{ m}^2$		
	管控除 (DIP-NS $\phi 1000\text{mm}$)		
	$\blacktriangle v = \pi/4 \times 1.041^2 \times 1 = -0.851 \text{ m}^2$		
	$\Sigma a = 64.749 \text{ m}^2$		
	・ 到達立坑型枠計		
	$\Sigma A = 12.098 + 64.749 = 76.847 \text{ m}^2$	m^2	76.85

防護コンクリート工（到達立坑）			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
防護コンクリート概要図	管φ1000×3,016 NS形 継輪φ1000 甲切管φ1000×4,000 NS形 ライナφ1000 防護コンクリート (18-8-25) さや管: セグメント外径 PN形 直管φ1000 PN形 受挿		

数 量 計 算 書

7章 場 内 配 管 エ マ ン ホ ー ル エ

マンホール工数量総括表							
工種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	種 別 (レベル4)	細 別 (レベル5)	形 状 寸 法	単 位	数 量	摘 要
マン ホ ー ル 工	発進立坑 (空気弁) マンホール	組立 2 号	空気弁ボックス設置工	組立 2 号	箇所	1	
			鉄蓋	φ900-φ600mm (T-25)	組	1	親子蓋
			調整モルタル	無収縮モルタル	m ³	0.007	
			調整金具	φ900 (t=25mmまで)	個	1	
			調整リング	φ900×50h	個	1	
			斜壁ブロック	φ900×φ1200×300h	個	1	I 種
			直壁ブロック	φ1200×600h	個	1	I 種
			ブロック据付工	斜壁+直壁	個	2	
			受台コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	3.68	
			受台コンクリート型枠		m ²	6.15	
			均しコンクリート	σck=18N/mm2	m ²	4.00	
			〃	〃	m ³	0.40	
			均しコンクリート型枠		m ²	0.80	
	到達立坑 (空気弁) マンホール	組立 2 号	空気弁ボックス設置工	組立 2 号	箇所	1	
			鉄蓋	φ900-φ600mm (T-25)	組	1	親子蓋
			調整モルタル	無収縮モルタル	m ³	0.007	
			調整金具	φ900 (t=25mmまで)	個	1	
			調整リング	φ900×50h	個	1	
			斜壁ブロック	φ900×φ1200×300h	個	1	I 種
			直壁ブロック	φ1200×600h	個	1	I 種
			ブロック据付工	斜壁+直壁	個	2	II 種
			受台コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	3.68	II 種
			受台コンクリート型枠		m ²	6.15	
			均しコンクリート	σck=18N/mm2	m ²	4.00	
			〃	〃	m ³	0.40	
			均しコンクリート型枠		m ²	0.80	
	到達立坑 (バタフライ弁) マンホール	組立 2 号	空気弁ボックス設置工	組立 2 号	箇所	2	
			鉄蓋	φ900-φ600mm (T-25)	組	2	親子蓋
			調整モルタル	無収縮モルタル	m ³	0.014	
			調整金具	φ900 (t=25mmまで)	個	2	
			調整リング	φ900×50h	個	2	
			斜壁ブロック	φ900×φ1200×300h	個	2	I 種
			直壁ブロック	φ1200×600h	個	2	I 種
			ブロック据付工	斜壁+直壁	個	4	II 種
			受台コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	8.32	II 種
			受台コンクリート型枠		m ²	12.30	
			均しコンクリート	σck=18N/mm2	m ²	8.00	
			〃	〃	m ³	0.80	
			均しコンクリート型枠		m ²	1.60	

発進立坑（空気弁）マンホール築造工			
名 称	計 算 式	単位	数 量
空気弁ボックス設置工		箇所	1
鉄 蓋	φ 900-φ 600mm 親子蓋 (T-25) φ 900 (t=25mmまで)	組	1
調整モルタル	無収縮モルタル $V = \pi/4 \times (1.120^2 - 0.900^2) \times 0.020$ $= 0.007 \text{ m}^3$	m3	0.007
調整金具	φ 900 (t=25mmまで)	個	1
調整リング	φ 900×50h	個	1
斜壁ブロック	φ 900×φ 1200×450h (I 種)	個	1
直壁ブロック	φ 1200×1200h (I 種) φ 900 (t=25mmまで)	個	1
ブロック据付工	斜壁+直壁	個	2
受台コンクリート	(σ ck=18N/mm2) $V = 1.80 \times 1.80 \times 1.80 = 5.832 \text{ m}^3$ 管控除 $\blacktriangle V = \pi/4 \times 1.041^2 \times 1.800 = -1.532 \text{ m}^3$ 直壁ブロック控除 φ 900 (t=25mmまで) $\blacktriangle V = \pi/4 \times 1.400^2 \times (1.200 - 0.887) = -0.482 \text{ m}^3$ $\Sigma V = 3.818 \text{ m}^3$	m ³	3.82
受台コンクリート型枠	$A = 1.80 \times 1.80 \times 4 - \pi/4 \times 1.041^2 \times 2 = 6.151 \text{ m}^2$	m ²	6.15
均しコンクリート	t=100 (σ ck=18N/mm2) $A = 2.00 \times 2.00 = 4.000 \text{ m}^2$ $V = 4.000 \times 0.100 = 0.400 \text{ m}^3$	m ² m ³	4.00 0.40
均しコンクリート型枠	$A = 2.00 \times 0.10 \times 4$	m ²	0.80

到達立坑（空気弁）マンホール築造工			
名 称	計 算 式	単位	数 量
空気弁ボックス設置工		箇所	1
鉄 蓋	φ 900-φ 600mm 親子蓋 (T-25) φ 900 (t=25mmまで)	組	1
調整モルタル	無収縮モルタル $V = \pi/4 \times (1.120^2 - 0.900^2) \times 0.020$ $= 0.007 \text{ m}^3$	m3	0.007
調整金具	φ 900 (t=25mmまで)	個	1
調整リング	φ 900×50h	個	1
斜壁ブロック	φ 900×φ 1200×300h (I 種)	個	1
直壁ブロック	φ 1200×600h (I 種) φ 900 (t=25mmまで)	個	1
ブロック据付工	斜壁+直壁	個	2
受台コンクリート	(σ ck=18N/mm2) $V = 1.80 \times 1.80 \times 1.75 = 5.670 \text{ m}^3$ 管控除 $\blacktriangle V = \pi/4 \times 1.041^2 \times 1.800 = -1.532 \text{ m}^3$ 直壁ブロック控除 φ 900 (t=25mmまで) $\blacktriangle V = \pi/4 \times 1.400^2 \times (0.600 - 0.300) = -0.462 \text{ m}^3$ $\Sigma V = 3.676 \text{ m}^3$	m ³	3.68
受台コンクリート型枠	$A = 1.80 \times 1.80 \times 4 - \pi/4 \times 1.041^2 \times 2 = 6.151 \text{ m}^2$	m ²	6.15
均しコンクリート	t=100 (σ ck=18N/mm2) $A = 2.00 \times 2.00 = 4.000 \text{ m}^2$ $V = 4.000 \times 0.100 = 0.400 \text{ m}^3$	m ² m ³	4.00 0.40
均しコンクリート型枠	$A = 2.00 \times 0.10 \times 4 = 0.800 \text{ m}^2$	m ²	0.80

到達立坑（バタフライ弁）マンホール築造工			
名 称	計 算 式	単位	数 量
バタフライ弁ボックス設置工		箇所	2
鉄 蓋	φ900-φ600mm 親子蓋 (T-25) φ900 (t=25mmまで)	組	2
調整モルタル	無収縮モルタル $V = \frac{\pi}{4} \times (1.120^2 - 0.900^2) \times 0.020$ $\times 2 \text{ 箇所} = 0.014 \text{ m}^3$	m3	0.014
調整金具	φ900 (t=25mmまで)	個	2
調整リング	φ900×50h	個	2
斜壁ブロック	φ900×φ1200×300h (I 種)	個	2
直壁ブロック	φ1200×600h (I 種) φ900 (t=25mmまで)	個	2
ブロック据付工	斜壁+直壁 × 2 箇所	個	4
受台コンクリート	(σck=18N/mm2) $V = 1.80 \times 1.80 \times 1.90 \times 2 \text{ 箇所} = 12.312 \text{ m}^3$ 管控除 $\blacktriangle V = \frac{\pi}{4} \times 1.041^2 \times 1.800 \times 2 = -3.064 \text{ m}^3$ 箇所 直壁ブロック控除 φ900 (t=25mmまで) $\blacktriangle V = \frac{\pi}{4} \times 1.400^2$ $\times (0.600 - 0.300) \times 2 = -0.924 \text{ m}^3$ 箇所 $\Sigma V = 8.324 \text{ m}^3$	m ³	8.32
受台コンクリート型枠	$A = (1.80 \times 1.80 \times 4$ $- \frac{\pi}{4} \times 1.041^2 \times 2) \times 2 = 12.302 \text{ m}^2$ 箇所	m ²	12.30
均しコンクリート	t=100 (σck=18N/mm2) $A = 2.00 \times 2.00 \times 2 = 8.000 \text{ m}^2$ 箇所 $V = 8.000 \times 0.100 = 0.800 \text{ m}^3$	m ² m ³	8.00 0.80
均しコンクリート型枠	$A = 2.00 \times 0.10 \times 4 \times 2 \text{ 箇所}$	m ²	1.60

数 量 計 算 書

8章 工 事 用 道 路 工

発進立坑仮設道路撤去

数量総括表

[illegible]

数 量 集 計 表

名 称	算 式	単位	数 量
工事用道路工			
工事用道路盛土撤去		m3	707.703
A-A断面	261.762	m3	261.762
C-C断面	96.040	m3	96.040
C～D断面 (基礎コンクリート部)	190.320	m3	190.320
D-D断面	26.448	m3	26.448
E-E断面	133.133	m3	133.133
発生土処理		m3	725.933
A-A断面	261.762	m3	261.762
A-A断面 (ハントホル防護)	0.27	m3	0.270
C-C断面	96.040	m3	96.040
C～D断面 (基礎コンクリート部)	190.32 + 17.96	m3	208.280
D-D断面	26.448	m3	26.448
E-E断面	133.133	m3	133.133
土のう撤去 H=1.08m W=1.1m		袋	427
A-A断面	218	袋	218
C-C断面	98	袋	98
C～D断面 (基礎コンクリート部)	61	袋	61
D-D断面	8	袋	8
E-E断面	42	袋	42
土のう積撤去 小口並べ		m2	41.56
A-A断面	34.21	m2	34.21
C-C断面	7.35	m2	7.35

数 量 集 計 表

名 称	算 式	単位	数 量
工事用道路工			
土木シート撤去 合繊不織布 t=10.0mm		m2	1,059.08
A-A断面	314.11	m2	314.11
C-C断面	198.45	m2	198.45
C～D断面 (基礎コンクリート部)	372.10	m2	372.10
D-D断面	28.12	m2	28.12
E-E断面	146.30	m2	146.30
張芝工		m2	741.10
A-A断面	283.01	m2	283.01
C-C断面	173.95	m2	173.95
C～D断面 (基礎コンクリート部)	201.30	m2	201.30
D-D断面	15.96	m2	15.96
E-E断面	66.88	m2	66.88
防護柵復旧工 (ガードレール)		m	12
A-A断面	12	m	12
グレーチング(T-25)撤去 □1200×1500用 普通目		組	1
A-A断面 (ハントホール防護)	1	組	1
構造物取壊 ガイトコンクリート		m3	0.82
A-A断面 (ハントホール防護)	0.82	m3	0.82
基礎碎石撤去 RC-40 (t=10cm)		m2	2.70
A-A断面 (ハントホール防護)	2.70	m2	2.70

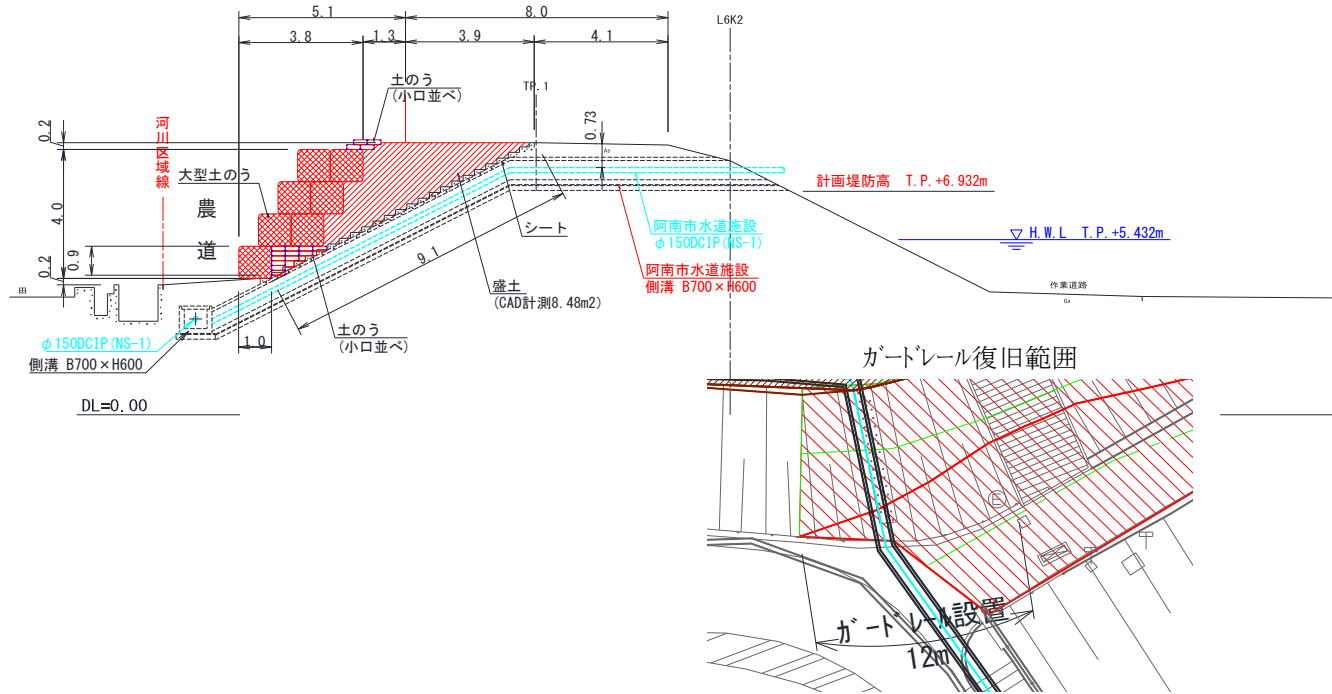
数 量 集 計 表

名 称	算 式	単位	数 量
工事用道路工			
基礎碎石撤去 RC-40 (t=20cm)		m2	88.45
C～D断面 (基礎コンクリート部)	88.45	m2	88.45
無筋コンクリート撤去 18-8-25		m3	20.13
C～D断面 (基礎コンクリート部)	20.13	m3	20.13
コンクリートブロック撤去 0.5m×0.5m×0.5m		個	61
C～D断面 (基礎コンクリート部)	61	個	61
殻処分 無筋コンクリート		m3	28.58
A-A断面 (ハントホール防護)	0.82	m3	0.82
C～D断面 (基礎コンクリート部)	20.13+7.63	m3	27.76
工事日数算出根拠		日	33
工事用道路盛土 撤去	計上数量／日当り作業量×不稼働係数 707.703/160×1.8	日	8.0
土のう撤去 H=1.08m W=1.1m	計上数量／日当り作業量×不稼働係数 427/144×1.8	日	5.3
土のう積撤去 小口並べ	計上数量／日当り作業量×不稼働係数 41.56/20×1.8	日	3.7
土木シート撤去 合繊不織布 t=10.0mm	計上数量／日当り作業量×不稼働係数 1059.08/312.5×1.8	日	6.1
防護柵(ガードレール) 復旧	(他工種<ハントホール防護>と同時作業)	日	—
構造物取壊 撤去	(他工種<ハントホール防護>と同時作業)	日	—
基礎碎石撤去 (ハントホール防護)	(他工種<ハントホール防護>と同時作業)	日	—
基礎碎石撤去 t≤20cm	計上数量／日当り作業量×不稼働係数 20.13/160×1.8	日	1.0
無筋コンクリート 撤去	計上数量／日当り作業量×不稼働係数 88.45/13×1.8	日	2.8
コンクリートブロック 撤去	計上数量／日当り作業量×不稼働係数 61/86×1.8	日	1.3
張芝工	計上数量／日当り作業量×不稼働係数 741.1/300×1.8	日	4.4

数量計算書

算式根拠となる構造図

名 称 : 工事用道路工 A-A断面

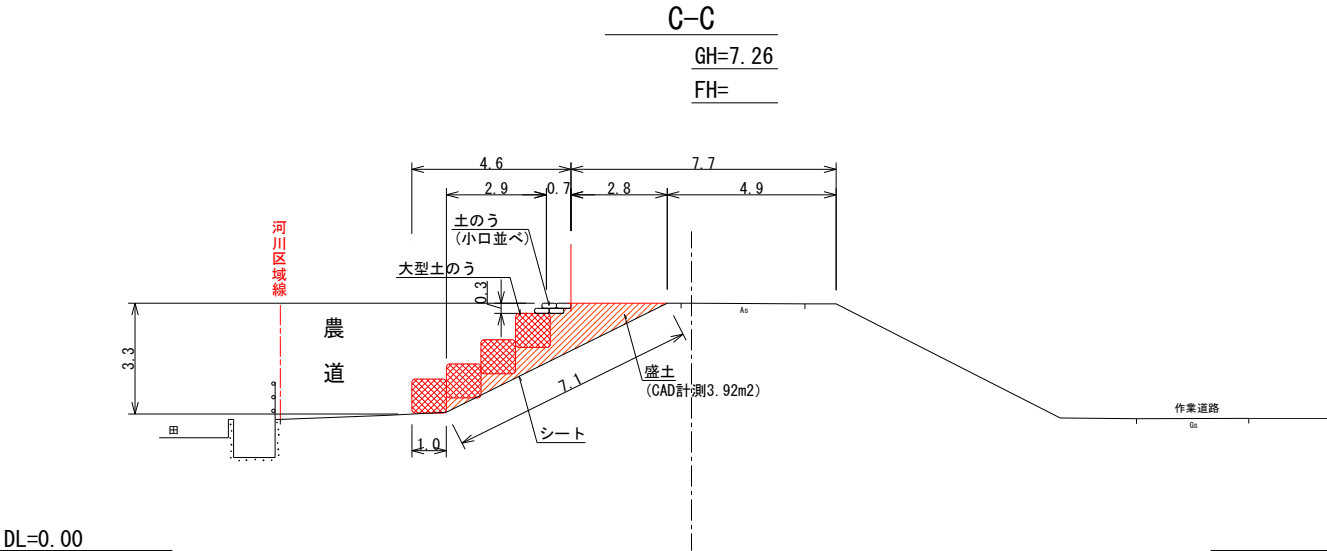


名 称	算 式	単位	数 量
工事用道路工 A-A断面			
工事用道路盛土撤去 (ハントホール防護分控除)	$31.1 \times 8.48 - 2.10 \times 1.80 \times 0.52$	m3	261.762
発生土処理	261.762	m3	261.762
	小計	m3	261.762
大型土のう撤去 H=1.08m W=1.1m	31.1×7	袋	218
	小計	袋	218
土のう積撤去 小口並べ	$31.1 \times (0.2 + 0.9)$	m2	34.21
	34.21×17.0	袋	582
	小計	m2	34.21
土木シート撤去 合繊不織布 t=10.0mm	$31.1 \times (9.10 + 1.00)$	m2	314.11
	小計	m2	314.11
張芝工	31.1×9.10	m2	283.01
	小計	m2	283.01
防護柵復旧工 (ゲートレール)		m	12
	小計	m	12

数量計算書

算式根拠となる構造図

名称： 工事用道路工 C-C断面



名称	算式	単位	数量
工事用道路工 C-C断面			
工事用道路盛土撤去			
	24.5×3.92	m3	96.040
発生土処理			
	96.040	m3	96.040
	小計	m3	96.040
大型土のう撤去 H=1.08m W=1.1m			
	24.5×4	袋	98
	小計	袋	98
土のう積撤去 小口並べ			
	24.5×0.3	m2	7.35
	7.35×17.0	袋	125
	小計	m2	7.35
土木シート撤去 合繊不織布 t=10.0mm			
	24.5×(7.10+1.00)	m2	198.45
	小計	m2	198.45
張芝工			
	24.5×7.10	m2	173.95
	小計	m2	173.95

算式根拠となる構造図

E-E

FH=

[illegible]

数 量 計 算 書

8章 工 事 用 道 路 工 到 達 立 坑 仮 設 道 路 設 置

数量 総括 表

[illegible]

数 量 集 計 表

名 称	算 式	単位	数 量
工事用道路工			
土木シート 合繊不織布 t=10.0mm		m2	825.95
A-A断面	132.00	m2	132.00
B-B断面	91.67	m2	91.67
C-C断面	289.94	m2	289.94
D-D断面	312.34	m2	312.34
土のう積 小口並べ		m2	56.39
A-A断面	26.40	m2	26.40
B-B断面	1.03	m2	1.03
C-C断面	8.72	m2	8.72
D-D断面	19.32	m2	19.32
E-E断面	0.92	m2	0.92
土のう H=1.08m W=1.1m		袋	126
A-A断面	72	袋	72
B-B断面	10	袋	10
C-C断面	44	袋	44
工事用道路盛土		m3	379.553
A-A断面	19.680	m3	19.680
B-B断面	106.193	m3	106.193
C-C断面	174.836	m3	174.836
D-D断面	77.924	m3	77.924
E-E断面	0.920	m3	0.920

数 量 集 計 表

名 称	算 式	単位	数 量
工事用道路工			
法面整形 盛土部		m2	160.53
A-A断面	108.00	m2	108.00
B-B断面	52.53	m2	52.53
舗装版切断		m	11.60
E-E断面	11.60	m	11.60
舗装版取壊 As t=5cm		m2	53.36
E-E断面	53.36	m2	53.36
殻処分(As)		m3	2.67
E-E断面	2.67	m3	2.67
掘削(路盤材) t=3cm		m3	1.60
E-E断面	1.60	m3	1.60
発生土処理		m3	1.60
E-E断面	1.60	m3	1.60
コンクリートはつり		m2	2.76
E-E断面	2.76	m2	2.76
殻処分工		m3	0.22
E-E断面	0.22	m3	0.22

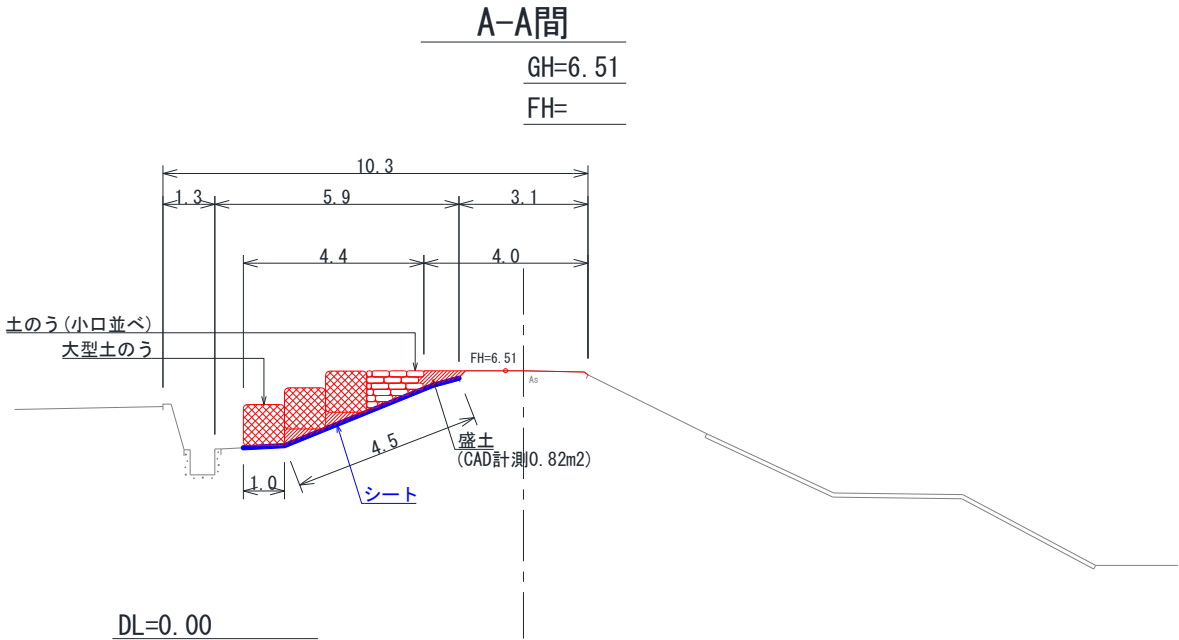
数 量 集 計 表

[illegible]

数量計算書

算式根拠となる構造図

名称： 工事用道路工 A-A断面

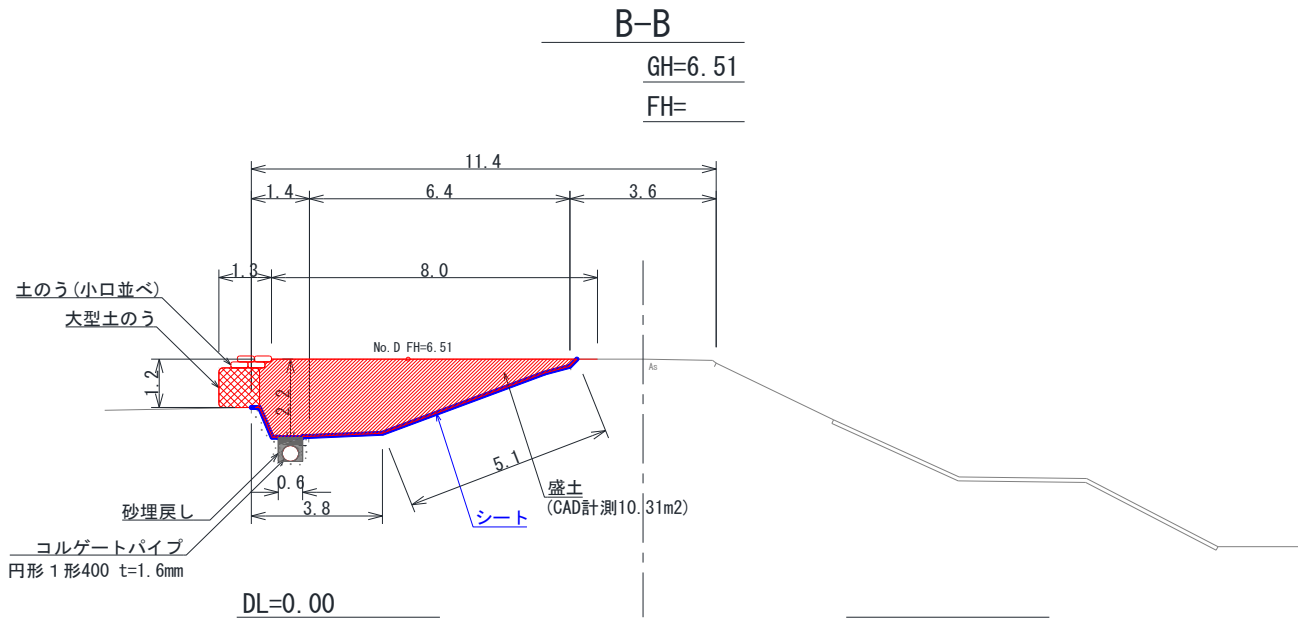


名称	算式	単位	数量
工事用道路工 A-A断面			
土木シート 合繊不織布 t=10.0mm	$24.0 \times (4.50 + 1.00)$	m2	132.00
	小計	m2	132.00
土のう積 小口並べ	24.0×1.1	m2	26.40
	26.4×17.0	袋	449
	小計	m2	26.40
大型土のう H=1.08m W=1.1m	24.0×3	袋	72
	小計	袋	72
工事用道路盛土	24.0×0.82	m3	19.680
	小計	m3	19.680
法面整形 盛土部	24.0×4.5	m2	108.00
	小計	m2	108.00

数量計算書

算式根拠となる構造図

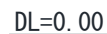
名称： 工事用道路工 B-B断面



名称	算式	単位	数量
工事用道路工 B-B断面			
土木シート 合繊不織布 t=10.0mm	$10.3 \times (5.10 + 3.80)$	m2	91.67
	小計	m2	91.67
土のう積 小口並べ	10.3×0.1	m2	1.03
	1.03×17.0	袋	18
	小計	m2	1.03
大型土のう H=1.08m W=1.1m	10.3×1	袋	10
	小計	袋	10
工事用道路盛土	10.3×10.31	m3	106.193
	小計	m3	106.193
法面整形 盛土部	10.3×5.10	m2	52.53
	小計	m2	52.53
コルゲートパイプ 円形1形400 t=1.6mm	(付帯工で計上)	m	—
	小計	m	—
砂埋戻し	(付帯工で計上)	m3	—
	小計	m3	—

算式根拠となる構造図

E-E

FH=

名 称	算 式	単位	数 量
工事用道路工			
E-E断面			
土のう積			
小口並べ	9.2×0.10	m2	0.92
	0.92×17.0	袋	16
	小計	m2	0.92
工事用道路盛土			
	9.2×0.10	m3	0.920
	小計	m3	0.920
舗装版切断			
	5.8×2	m	11.60
	小計	m	11.60
舗装版取壊			
As t=5cm	9.2×5.8	m2	53.36
殻処分(As)			
	53.36×0.05	m3	2.67
	小計	m2	53.36
掘削(路盤材)			
t=3cm	$9.2 \times 5.8 \times 0.03$	m3	1.60
発生土処理			
	1.60	m3	1.60
	小計	m3	1.60
コンクリートはつり			
	9.2×0.3	m2	2.76
殻処分工			
	2.76×0.08	m3	0.22
	小計	m2	2.76

数 量 計 算 書

8章 工 事 用 道 路 工 到 達 立 坑 仮 設 道 路 撤 去

数量総括表

[illegible]

数 量 集 計 表

名 称	算 式	単位	数 量
工事用道路工			
工事用道路盛土撤去		m3	379.553
A-A断面	19.680	m3	19.680
B-B断面	106.193	m3	106.193
C-C断面	174.836	m3	174.836
D-D断面	77.924	m3	77.924
E-E断面	0.920	m3	0.920
発生土処理		m3	379.553
A-A断面	19.680	m3	19.680
B-B断面	106.193	m3	106.193
C-C断面	174.836	m3	174.836
D-D断面	77.924	m3	77.924
E-E断面	0.920	m3	0.920
土のう撤去 H=1.08m W=1.1m		袋	126
A-A断面	72	袋	72
B-B断面	10	袋	10
C-C断面	44	袋	44
土のう積撤去 小口並べ		m2	56.39
A-A断面	26.40	m2	26.40
B-B断面	1.03	m2	1.03
C-C断面	8.72	m2	8.72
D-D断面	19.32	m2	19.32
E-E断面	0.92	m2	0.92

数量集計表

名 称	算 式	単位	数 量
工事用道路工			
土木シート撤去 合繊不織布 t=10.0mm		m2	825.95
A-A断面	132.00	m2	132.00
B-B断面	91.67	m2	91.67
C-C断面	289.94	m2	289.94
D-D断面	312.34	m2	312.34
張芝工		m2	160.53
A-A断面	108.00	m2	108.00
B-B断面	52.53	m2	52.53
As舗装 As t=5cm		m2	53.36
E-E断面	53.36	m2	53.36
路盤工 t=3cm		m2	53.36
E-E断面	53.36	m2	53.36
場所打擁壁工		m3	0.22
E-E断面	0.22	m3	0.22
埋戻し工		m3	1.68
E-E断面	1.68	m3	1.68

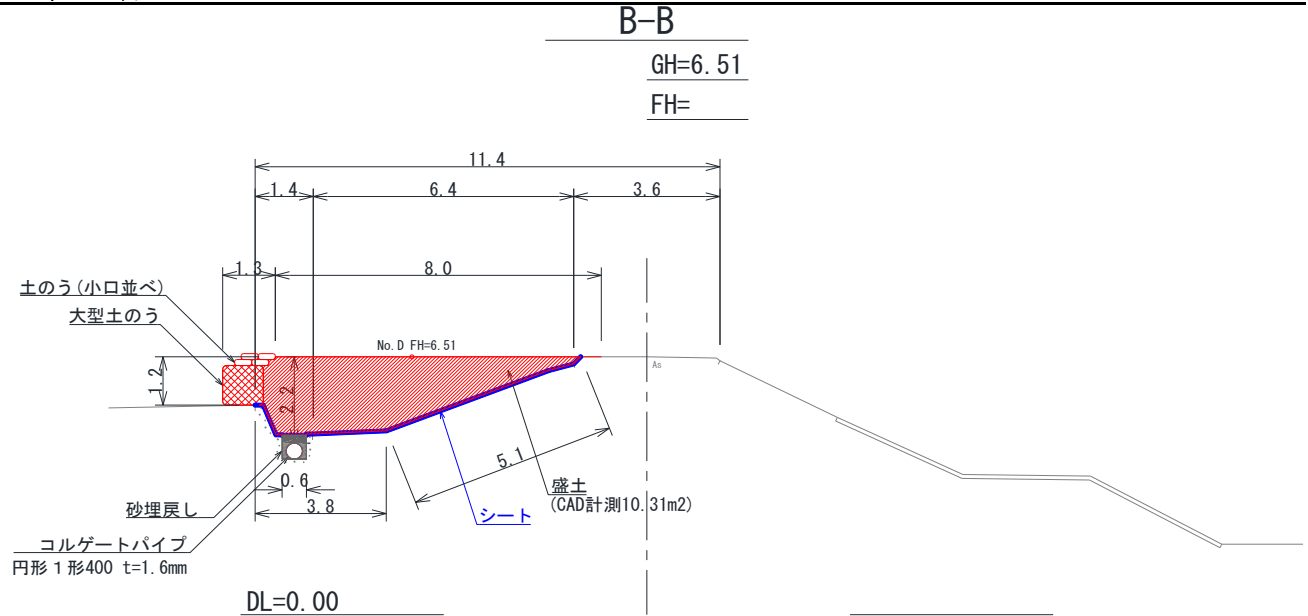
数 量 集 計 表

[illegible]

数量計算書

算式根拠となる構造図

名称： 工事用道路工 B-B断面

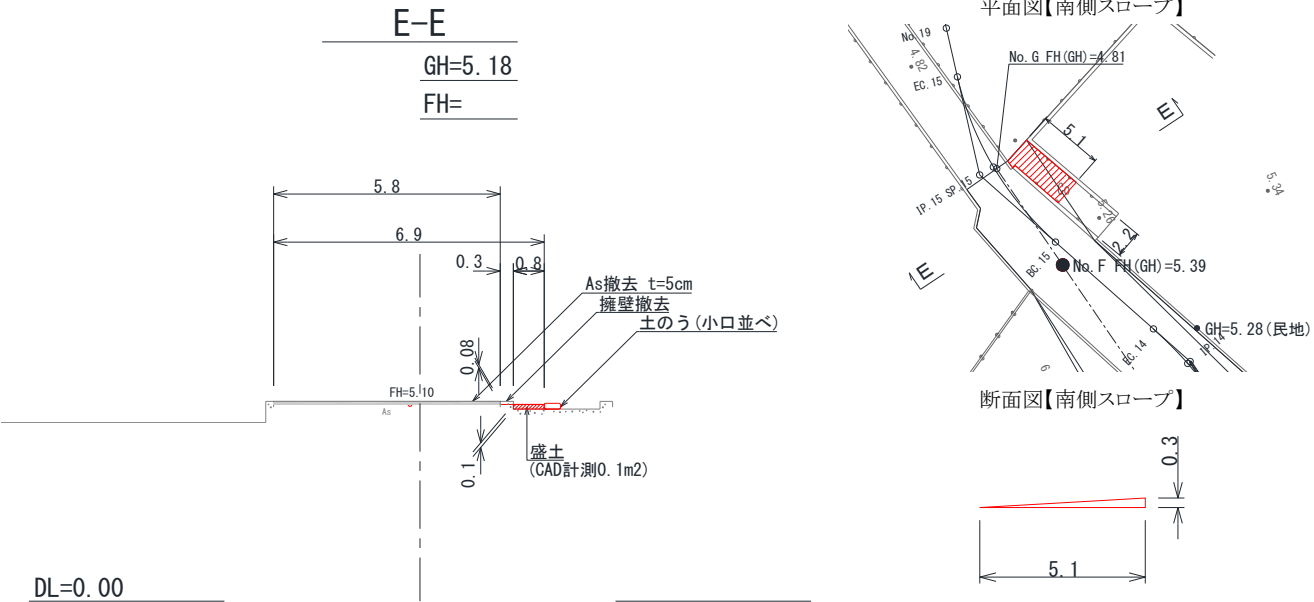


名称	算式	単位	数量
工事用道路工 B-B断面			
工事用道路盛土撤去	10.3×10.31	m3	106.193
発生土処理	106.193	m3	106.193
	小計	m3	106.193
大型土のう撤去 H=1.08m W=1.1m	10.3×1	袋	10
	小計	袋	10
土のう積撤去 小口並べ	10.3×0.1	m2	1.03
	1.03×17.0	袋	18
	小計	m2	1.03
土木シート撤去 合繊不織布 t=10.0mm	10.3×(5.10+3.80)	m2	91.67
	小計	m2	91.67
張芝工	10.3×5.1	m2	52.53
	小計	m2	52.53
コルゲートパイプ撤去 円形1形400 t=1.6mm	(付帯工で計上)	m	—
	小計	m	—
砂埋戻し撤去	(付帯工で計上)	m3	—
	小計	m3	—

数量計算書

算式根拠となる構造図

名称： 工事用道路工 E-E断面



名 称	算 式	単位	数 量
工事用道路工 E-E断面			
工事用道路盛土撤去			
	9.2×0.10	m3	0.920
発生土処理	0.920	m3	0.920
	小計	m3	0.920
土のう積撤去 小口並べ	9.2×0.10	m2	0.92
	0.92×17.0	袋	16
	小計	m2	0.92
As舗装 As t=5cm	9.2×5.8	m2	53.36
	小計	m2	53.36
路盤工 t=3cm	9.2×5.8	m2	53.36
	小計	m2	53.36
場所打擁壁工	$9.2 \times 0.3 \times 0.08$	m3	0.221
	小計	m3	0.221
埋戻し工	$2.2 \times 5.1 \times 0.3 \div 2$	m3	1.683
	小計	m3	1.683

数 量 計 算 書

9章 基 地 整 備 工 発 進 立 坑

設計数量総括表

[illegible]

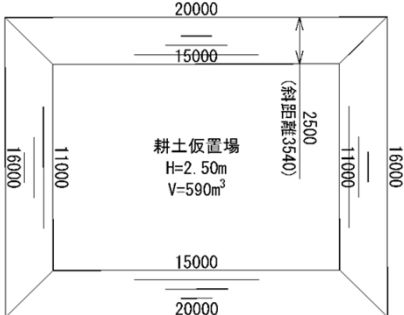
基地整備工（発進基地）				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
シート施工後				
舗装版破碎工	コンクリート t=15cm	$A_2 = 872.00$	m ²	872.0
殻 処 分 工	コンクリート	$V_3 = 872.0 \times 0.150 = 130.80$	m ³	130.8
掘 削 工	バックホウ0.8m ³	$V_4 = 872.0 \times 0.730 = 636.56$	m ³	636.6
シート取除工(1)	土木シート	(地山保護用) $A_2 = 872.00$	m ²	872.0
埋 戻 工	耕土(粘性土)	$V_5 = 872.0 \times 0.500 = 436.00$	m ³	436.0
発生土処分工	耕土(粘性土)	$V_6 = 594.0 - 436.0 \div 0.900 = 109.56$	m ³	109.6
路 盤 工	RC-30 t=15cm	$A_4 = 119.00$	m ²	119.0
表 層 工	コンクリート舗装 (メッシュ筋)	t=15cm $A_4 = 119.00$	m ²	119.0
場所打擁壁工	重力式擁壁	* 「付帯工」 で計上		
防護柵設置工	立入防止柵	* 「付帯工」 で計上		
シート取除工(2)	土木シート	(仮置土飛散防止用) $A_2 = 385.12$	m ²	385.1

数 量 計 算 書

9章 基 地 整 備 工 到 達 立 坑

設計数量総括表

[illegible]

基地整備工（到達基地）				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
シールド施工前				
掘 削 工	バックホウ0.8m ³ 積込・仮置き	設計図から $V_1 = (1,124.0 + 42.0) \times 0.500 = 583.00$	m ³	583.0
基面整正工		$A_1 = 1,124.00$	m ²	1,124.0
シート敷設工(1)	土木シート	(地山保護用) 設計図から ※用地買収範囲は除く。 $A_2 = 198.00$	m ²	198.0
埋 戻 工	真砂土	立坑部 $V_2 = 1,124.0 \times 0.520 + 42.0 \times 0.820 = 618.92$	m ³	618.9
路 盤 工	RC-30 t=15cm	$A_1 = 1,124.00$	m ²	1,124.0
表 層 工	コンクリート舗装 (メッシュ筋)	t=15cm $A_1 = 1,124.00$	m ²	1,124.0
シート敷設工(2)	土木シート	(仮置土飛散防止用)		
		$a1 = 15.00 \times 11.00 = 165.00 \text{ m}^2$		
		$a2 = 1/2 \times (11.00 + 16.00) \times 3.54 = 47.79 \text{ m}^2$		
		$a3 = 1/2 \times (15.00 + 20.00) \times 3.54 = 61.95 \text{ m}^2$		
		$a4 = 1/2 \times (11.00 + 16.00) \times 3.54 = 47.79 \text{ m}^2$		
		$a5 = 1/2 \times (15.00 + 20.00) \times 3.54 = 61.95 \text{ m}^2$		
		$A_3 = 384.48 \text{ m}^2$	m ²	384.5

基地整備工（到達基地）				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
シート施工後				
舗装版破碎工	コンクリート t=15cm	設計図から $A_2 = 198.00$	m ²	198.0
殻 処 分 工	コンクリート	$V_3 = 198.0 \times 0.150 = 29.70$	m ³	29.7
掘 削 工	バックホウ0.8m ³	$V_4 = 198.0 \times 0.670 = 132.66$	m ³	132.7
シート取除工(1)	土木シート	(地山保護用) $A_2 = 198.00$	m ²	198.0
埋 戻 工	耕土(粘性土)	$V_5 = 198.0 \times 0.500 = 99.00$	m ³	99.0
発生土処分工	耕土(粘性土)	$V_6 = 583.0 - 99.0 \div 0.900 = 473.00$	m ³	473.0
路 盤 工	RC-30 t=15cm	$A_4 = 42.00$	m ²	42.0
表 層 工	コンクリート舗装 (メッシュ筋)	t=15cm $A_4 = 42.00$	m ²	42.0
シート取除工(2)	土木シート	(仮置土飛散防止用) $A_3 = 384.48$	m ²	384.5
場所打擁壁工	重力式擁壁	* 「付帯工」で計上		
防護柵設置工	立入防止柵	* 「付帯工」で計上		

数 量 計 算 書

10章 付 帯 工
発 進 立 坑

設計数量総括表

[illegible]

付帯工（発進立坑）				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単位	数 量
防 護 柵 撤 去 設 置 工	土中建込 (再利用)	支柱間隔3mほか、支柱径φ60 $L = 21.00 + 1.00 = 22.00$	m	22.00
防 護 柵 撤 去 設 置 工	土中建込 (再利用)	支柱間隔2mほか、支柱径φ60 $L = 12.00 + 1.50 = 13.50$	m	13.50
コンクリートスラブ [※] 撤 去 工		$V = 0.600 \times 1.900 \times 0.150 = 0.171$	m ³	0.17
殻 処 分 工	鉄筋Co	$V = 0.171$	m ³	0.17
コンクリートスラブ [※] 設 置 工	600×1900 (t=150)	$V = 0.600 \times 1.900 \times 0.150$ $n = 1$	箇所	1
受 桁 設 置 撤 去 工	H-300×300	$L = 22.00 \times 2 = 44.00$ m		
		$\frac{m}{t/m^2}$ $W = 44.00 \times 0.093 = 4.092$	t	4.092
受 桁 賃 料	H-300×300	$W = 4.092$	t	4.092
桁材運搬重量	往路・復路	$W = 4.092$	t	4.092
覆 工 板 設 置 撤 去 工	3000×1000	$A = 3.00 \times 1.00 \times 21.00 = 63.00$	m ²	63.00
		$\frac{m^2}{t/m^2}$ $W = 63.00 \times 0.200 = 12.600$ t		
覆工板賃料	3000×1000	$A = 63.00$	m ²	63.00
覆 工 板 運 搬 重 量	往路・復路	$W = 12.600$	t	12.600

数 量 計 算 書

10章 付 帯 工
到 達 立 坑

設計数量総括表

[illegible]

[illegible]

数 量 計 算 書

10章 付 帯 工
中 間 立 坑

設計数量総括表

[illegible]

付帯工（中間立坑）				
項 目	規 格 寸 法	計 算 式	単位	数 量
防 護 柵 撤 去 設 置 工	土中建込H=1.8m (再利用)	支柱間隔2m $L = 0.85 + 10.00 + 12.00 + 1.00 + 0.60 = 24.45$	m	24.45
防 護 柵 撤 去 設 置 工	土中建込H=1.2m (再利用)	支柱間隔2m $L = 0.60 + 4.00 + 6.00 + 1.50 + 12.00 = 24.10$	m	24.10
車止めポスト 撤 去 設 置 工	取外し式φ80 (再利用)	$n = 4 + 4 = 8$	本	8
車止めポスト 撤 去 設 置 工	取外し式φ140 (再利用)	$n = 2 = 2$	本	2
路側式標識柱 ・基礎撤去設置	単柱式φ60 (再利用)	基礎含む $n = 1 + 1 = 2$	本	2
路 盤 工	RC-30	平均厚 $t = \{ (0.35 \div 2) - 0.05 \} \times 100 = 12.5 \text{ cm}$		
		$A = 4.00 \times (11.65 + 0.35) = 48.00$	m ²	48.00
表 層 工	再生密粒アスコン すり付け工	平均厚 5 cm $A = 4.00 \times (11.65 + 0.35) = 48.00$	m ²	48.00
舗装版破碎工	アスファルト t =5cm	$A = 48.0$	m ²	48.00
殻 処 分 工	アスファルト	$V = 48.0 \times 0.05 = 2.40$	m ³	2.40
掘 削 工	バックホウ 0.8m ³	$V = 48.0 \times 0.125 = 6.00$	m ³	6.00
発生土処分工	路盤材	$V = 6.00$	m ³	6.00