

見積参考資料

工事名 R7那土 古屋日浦線 那賀・小計 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	那賀2
単価使用年月	令和7年7月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)-2
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	週休2日(月単位)

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 (本01)

工事名	R 7 那土 古屋日浦線 那賀・小計 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:粘質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	305				単 1号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬 現場→水崎町有地	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	105				単 2号
法面工		式	1				
法面吹付工		式	1				
モルタル吹付	セメント種類:高炉セメント,吹付厚:厚10cm	m2	305				単 3号
アンカー工		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:N=10本	式	1				内 1号
削孔(アンカー)	土質:粘質土	m	20				単 4号
削孔(アンカー)	土質:軟岩	m	47				単 5号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 那土 古屋日浦線 那賀・小計 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:10	本	10				単 6号
グラウト注入	注入材規格:普通ポルトランドセメントC=1230kg/m3, W/C=50%, 圧縮強度: $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	1.4				単 7号
足場(アンカー)		空m3	910				単 8号
鉄筋挿入工		式	1				
鉄筋挿入 現場条件Ⅱ(単管足場)	鉄筋規格:SD345 D19 垂鉛メッキ2種HDZ55, 削孔長:371m, 現場条件:Ⅱ 削孔に要する重機の搬入困難,	m	371				単 9号
足場(鉄筋挿入)		空m3	500				単 10号
軽量盛土工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	75				単 11号
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	35				単 12号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:液質土	m3	5				単 13号
軽量盛土工		式	1				
基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m	40				単 14号 【暫定単価】

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 那土 古屋日浦線 那賀・小計 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
支柱	支柱仕様・規格:150×150×7×10 溶融亜鉛メッキHDZ55	本	20				単 15号 【暫定単価】
作業構台		空m3	690				単 16号
裏込砕石	砕石規格:各種	m3	6				単 17号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工 受圧板		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.8m, コンクリート規格:24-8-25(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	3				単 18号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.3				単 19号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	17				単 20号
アッカー用箱抜き管	円形紙管 φ100	m	4				単 21号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	200				単 22号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 古屋日浦線 那賀・小計 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
立木運搬費		t	4				単 23号
立木処分費	根株	t	4				単 24号
立木伐採費		式	1				内 2号 【暫定単価】
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				
消費税額及び地方消費税額		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:N=10本					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ストレート, F20UA用 工場加工費込		m	71				
防錆被覆材, F20UA用		m	66				
マシヨン, F20UA用(2個) 上部 下部共		組	10				
ナット, F20UA用		個	10				
ストップ ワーシス, F20UA用		組	10				
定着体, F20UA用		本	10				
スペーサー, F20UA用		個	20				
アンカープレート, F20UA用 亜鉛仕様		枚	10				
アンカーキャップ, F20UA用 アルミ製		組	10				
頭部防錆材		kg	9				
クラウト注入パイプ, フラットパイプ		m	81				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	立木伐採費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
立木伐採費		式	1					
合計								

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	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	
法面整形		切土部,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	土砂等運搬 現場→水崎町有地	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,5.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	モルタル吹付	セメント種類:高炉セメント,吹付厚:厚10cm	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	
	モルタル吹付工	10cm, 250m2以上500m2未満, 無, 無	m2	1			単 25号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	削孔(アンカー)	土質:ㄥ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	
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 90mm, ㄥ質土	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	削孔(アンカー)	土質:軟岩	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	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, 軟岩	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:10	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	
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)		二重防食, PC鋼線より線(工場組立), f<400kN, 有り	本	1				
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	グラウト注入	注入材規格:普通ポルトランドセメントC=1230kg/m3, W/C=50%, 圧縮強度: $\sigma_{ck}=24$ N/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	
グラウト注入(アンカー)			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	足場(アンカー)		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場(アンカー)		標準	空m3	1				
合計								
単価							円/空m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	鉄筋挿入 現場条件Ⅱ(単管足場)	鉄筋規格:SD345 D19 亜鉛メッキ2種HDZ 55, 削孔長:371m, 現場条件:Ⅱ 削孔 に要する重機の搬入困難,	単位	m	単位数量	371	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工			m	371			単 26号	
鉄筋挿入工 上下移動工 現場条件Ⅱ 削孔機械の上下移動			回	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	足場(鉄筋挿入)		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工の仮設足場工			空m3	1			単 27号	
合計								
単価							円/空m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	床掘り(掘削)	土質:土砂	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	
掘削		土砂,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	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		軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:ㄥ質土	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	上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m	単位数量	40	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ ラン 40~0,全ての費用	m2	35				
	コンクリート, ペーラインコンクリートを含む		m3	27				単 28号
	型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	66				
	目地板	30m2未満,瀝青繊維質目地板t=10	m2	3				
	暗渠排水管	据付,波状管,50~150mm,不要,全ての費用	m	40				
	暗渠排水管	据付,波状管,50~150mm,不要,全ての費用	m	2				
	T字継手,波状管(シングル) φ150用		個	26				
	キャップ,波状管(シングル) φ150用		個	26				
	吸出し防止材設置		m2	80				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	支柱	支柱仕様・規格:150×150×7×10 溶融亜鉛メッキHDZ55	単位	本	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	場所打杭工 (ﾀﾞｳﾝﺻﺎﾞｰ ﾎｰﾙ ﾊﾝﾏ ﾍﾞ ﾞ)	B工法(大口径ﾎｰﾘﾝｸﾞ ﾏﾝ ﾞ 工法), ﾓﾙﾀﾙ杭(H形鋼), 212mm, 本設(目的)物の場合, 0m/本, 0m/本, 3.88m/本, 0m/本, 11	本	20				単 29号
	やぐら設置・撤去 [ﾀﾞｳﾝﺻﺎﾞｰ ﾎｰﾙ ﾊﾝﾏ ﾍﾞ ﾞ]	ﾗﾌﾞ ﾃﾚﾝｸﾞ ﾗｰﾝ, 標準(1.0)	回	1				単 30号
	継手鋼材		式	1				単 31号
	H形鋼上端ﾌﾟﾚｰﾄ		式	1				単 32号
	溶融亜鉛メッキ費, 無加工品 2種HDZ55 鉄骨単体 施工規模50t		t	8				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	作業構台		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場(アカー)		標準	空m3	1				
合計								
単価							円/空m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	裏込碎石	碎石規格:各種	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	
裏込碎石(軽量盛土)		6m以下,各種	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.8m, コンクリート規格:24-8-25(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間	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(場所打擁壁)		24-8-25(20)(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 33号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	アンカー用箱抜き管	円形紙管 φ100	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	
	円形型枠(ホト), アンカー用箱抜き管 φ100 紙製		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	交通誘導警備員	B	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		人日	1			単 34号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	立木運搬費		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	
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付4~4.5t積、吊能力2.9t, 無し,43.0km以下	t	1				
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	立木処分費	根株	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 根株		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モルタル吹付工	10cm, 250m2以上500m2未満, 無, 無	単位	m2	単位数量	1	単価
	法面工(モルタル吹付) 厚10cm		m2	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	鉄筋挿入工	条件	単位	m	単位数量	371	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件II		m	371				
	注入材 グラウト注入材		m ³	1.4				
	ネジ 鉄筋, D19 SD345 亜鉛メッキ2種HDZ55		m	405				
	角座金, 150×150×9 亜鉛メッキ2種HDZ55		枚	135				
	球面ワッシャー, D19用 亜鉛メッキ2種HDZ55		個	135				
	球面ナット, D19用 亜鉛メッキ2種HDZ55		個	135				
	ちょうちんスペーサー, D19用 亜鉛メッキ2種HDZ55		個	135				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		m	20				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	鉄筋挿入工の仮設足場工	単位	空m3	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄筋挿入工 足場工 現場条件II 仮設足場の設置・撤去		空m3	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/空m3

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	コンクリート, ペーラインコンクリートを含む	単位	m3	単位数量	金額	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	27			
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1.5			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	場所打杭工 (タウサホルハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,3.88m/本,0m/本,11	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	0.59				
	とび工		人	0.59				
	特殊作業員		人	0.59				
	普通作業員		人	1.18				
	モルタル 1:2 高炉		m3	0.303				
	H形鋼 H-150×150×7×10 亜鉛メッキ2種 HDZ55		t	0.363				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),212mm,0m/本,0m/本,3.88m/本,0m/本	日	0.59				単 35号
	タウサホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),212mm	日	0.59				単 36号
	空気圧縮機運転		日	1.18				単 37号
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.59				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	やぐら設置・撤去 [ダウザホルハンマ工]	ラフテレンクレーン, 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	1				
	とび工		人	1				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	2				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	継手鋼材		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	
	広幅平鋼, SS400 9×150		t	0.05				
	平鋼, SS400 9×60		t	0.04				
	平鋼, SS400 9×80		t	0.03				
	高力ボルト, F8T-M20 L=60 溶融亜鉛メッキHDZ55 ナット×1, ワッシャー×2含む		組	128				
	高力ボルト, F8T-M20 L=55 溶融亜鉛メッキHDZ55 ナット×1, ワッシャー×2含む		組	32				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	H形鋼上端プレート		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	
	広幅平鋼, SS400 9×150		t	0.03				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	交通誘導警備員B		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				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

3次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	大口徑ホ-リングマシソ運転	モルタル杭(H形鋼), 212mm, 0m/本, 0m/本, 3.88m/本, 0m/本	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	
ホ-リングマシソ[大口徑] 19.0kW級		機械条件: 供用 持込	供用日	1.29				
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	タ-ウンサ-ホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼), 212mm	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	
タ-ウンサ-ホルハンマ[空圧式] 掘削孔径 φ 250~300mm		機械条件: 供用 持込	供用日	1.38				
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	空気圧縮機運転		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	114				
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクエア型 吐出量18~19m3/min		日	1.33				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

R7那土 古屋日浦線 那賀・小計 道路改良工事

数量計算書

令和7年7月

数量 総括表 (1/3)						
工種	名称	規格	単位	数量	計上数量	摘要
道路土工						
	法面整形	土砂	m2	304.5	305	
	土砂等運搬	土砂	m3	69.5	70	74.5-5.0=69.5
	土砂等運搬	軟岩	m3	35	35	
	(現場→水崎町有地)					
作業土工						
	床堀 B	土砂	m3	74.5	75	
	"	軟岩	m3	34.5	35	
	埋戻	D	m3	5	5	4.5/0.9=5.0
法面工						
	モルタル吹付	t=100	m2	304.5	305	
	鉄筋挿入工	削孔工φ65	m	371.3	371	軽量ボーリングマシン
		セメントペースト	m3	1.4	1.4	W/C=50~55% 取率未考慮
		ボーリングマシン上下移動	回	1	1	
		足場工	空m3	500	500	W=2.0m
		補強材 ネジ筋鉄筋SD345-D19	本	135	135	3.0m/本 メッキボルト
			m	405.0	405	
			kg	911.0	911	
		角座金 150*150*9	枚	135	135	亜鉛メッキ
		球面ワッシャー D19用	個	135	135	亜鉛メッキ
		球面ナット D19用	個	135	135	亜鉛メッキ
		ちょうちんスペーサー D19用	個	135	135	亜鉛メッキ
		箱抜管 VP75	m	20.3	20	

数量総括表(2/3)

名称	種別	単位	数量	計上数量	備考
EPS工法					
鋼材工(1)					
H形鋼	H-150×150×7×10	本	20	20	溶融亜鉛メッキ仕上げ
		t	7.28	7.28	
削孔長	土砂部φ250	m	12.89	13.00	
	岩部φ250	m	64.66	65.00	
大口径ボーリング足場	W=5.0m	空m ³	692	690	
	上下移動	回	1	1	
モルタル充填		m ³	6.06	6.10	
H鋼上端プレート	平鋼 PL-9	枚	20	20	溶融亜鉛メッキ仕上げ
		kg	31.80	0.03	kg→t
継手鋼材	PL-9×150×290	kg	49.14	0.05	フランジ部 kg→t
	PL-9×60×290	kg	39.30	0.04	フランジ部 kg→t
	PL-9×80×290	kg	26.21	0.03	ウェブ部 kg→t
	F8T-M20×60	セット	128	128	溶融亜鉛メッキ仕上げ
	F8T-M20×55	セット	32	32	溶融亜鉛メッキ仕上げ
基礎コンクリート工					
コンクリート	18-8-40	m ³	26.815	27.000	
型枠	無筋	m ²	65.972	66.000	
基礎砕石	RC-40	m ³	35.275	35.000	
目地材	t=10mm	m ²	2.816	3.000	
暗渠排水管	縦断管φ150	m	40.000	40.000	
	横断管φ150	m	1.95	2.00	
	T字継手φ150	個	24	24	L字継手(T字継手+キャップ)
	キャップφ150	個	26	26	L字継手24箇所+端部2箇所
	T字継手φ150	個	2	2	横断排水管接続
透水防砂材	t=3mm	m ²	80	80	長繊維ポリエステル系不織布
裏込砕石	単粒度砕石4号	m ³	6	6	30~20mm
ペーラインコンクリート	t=5cm	m ²	29.1	29.1	体積 1.5m ³

(注記)

本数量計算書は、発泡スチロール土工法開発機構発行の「EPS工法設計・施工基準書(案)」2014年11月を準拠した設計を行い算出した数量であるため、発泡スチロール土工法開発機構の認定材料以外の軽量盛土材(EPSブロック)を使用する場合この設計に対して保証できません。

軽量盛土工 作業土工 数量計算書

1.0式当たり計算書

床堀B(土砂)

$$V=74.5 \quad \dots \dots \text{断面計算書より} \quad = \quad 74.5 \text{ m}^3$$

床堀B(軟岩)

$$V=34.5 \quad \dots \dots \text{断面計算書より} \quad = \quad 34.5 \text{ m}^3$$

埋戻D

$$V=4.5 \quad \dots \dots \text{断面計算書より} \quad = \quad 4.5 \text{ m}^3$$

輕量盛土工 作業土工数量計算書

測 点	距 離	床堀B(土砂)(左側)			床堀B(軟岩)(左側)			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 3		2.9			2.8			
No. 4	20.0	1.6	2.25	45.0	0.0	1.40	28.0	
No. 4 + 10.0	10.0	2.0	1.80	18.0	0.0	0.00	0.0	
No. 5	10.0	0.3	1.15	11.5	1.3	0.65	6.5	
合 計	40.0			74.5 m3			34.5 m3	
測 点	距 離	埋戻D(左側)						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 3		0.1						
No. 4	20.0	0.1	0.10	2.0				
No. 4 + 10.0	10.0	0.1	0.10	1.0				
No. 5	10.0	0.2	0.15	1.5				
合 計	40.0			4.5 m3				

鉄筋挿入工

補強材 SD345 D19 亜鉛メッキ2種HDZ55

(1) 削孔(軽量型ボーリングマシン φ65mm)

区間	鉄筋長(m)	本数	1本当たり削孔長(m)	1式当たり削孔長(m)	備考
NO. 3+0.0~ NO. 5+0.0	3.00	135	2.75	371.3	法面工厚:0.15m 余長:0.10m
合計	-	135	-	371.3	-

(2) 補強材挿入・注入打設(注入材:セメントペーストW/C=50~55%)

区間	鉄筋長(m)	本数	1本当たり注入量				1式当たり注入量	備考
			削孔長(m)	法面工厚(m)	削孔径(mm)	注入量(m3)	注入量(m3)	
NO. 3+0.0~ NO. 5+0.0	3.00	135	2.75	0.15	65	0.010	1.350	ロス率 未考慮
合計	-	135	-		-	-	1.350	

※) 注入量=1/4*π*削孔径²*(削孔長+法面工厚)

(3) 補強材および頭部処理(ナットおよび角座金による締付け)

項目	鉄筋長	本数(本)	1式当たり 補強材(m)	1式当たり 補強材(kg)	頭部処理 (組)	備考
NO. 3+0.0~ NO. 5+0.0	3.00	135	405.0	911	135	SD345 D19 亜鉛メッキ
合計	-	135	405.0	911	135	

(4) ちょうちんスペーサー

項目	鉄筋長	本数(本)	数量(個)	備考
NO. 3+0.0~ NO. 5+0.0	3.00	135	135	亜鉛メッキ 1個/本
合計	-	135	135	

(5) 箱抜管

項目	鉄筋長	本数(本)	数量(m)	備考
NO. 3+0.0~ NO. 5+0.0	3.00	135	20.3	VP75 0.15m/本
合計	-	135	20.3	

(6) 足場数量

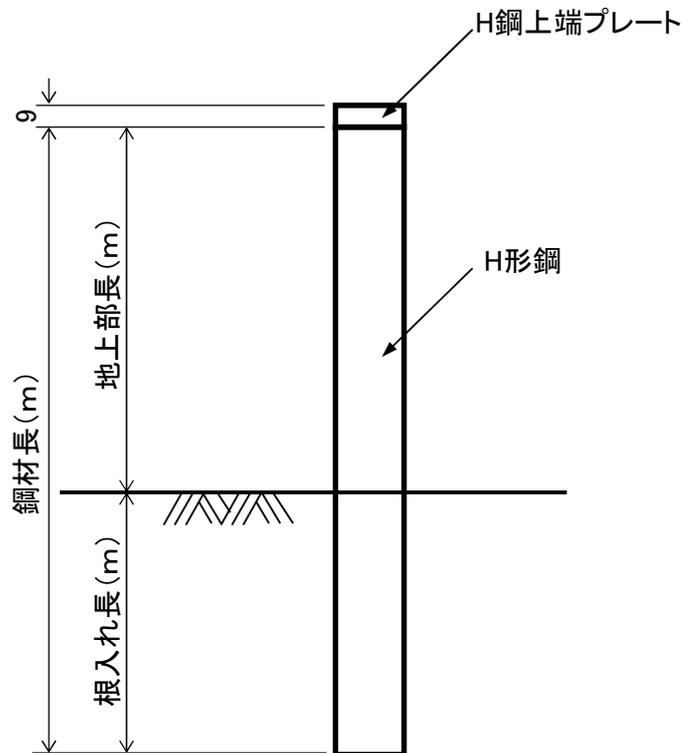
補強土工足場を平均断面法により計上する。

測点	距離	断面積	平均面積	体積(空m3)
NO. 3		9.7		
NO. 4	20.00	14.8	12.25	245.0
NO. 4+10.0	10.00	14.5	14.65	146.5
NO. 5	10.00	7.2	10.85	108.5
小計	40.00			500.0
合計	40.00			500.0

鋼材工数量表

名称	種別	単位	数量	備考
H形鋼	H-150×150×7×10	本	20	
		m	234.000	
	上杭	m	69.500	
	下杭	m	35.000	
	234.000*0.0311	t	7.277	0.0311t/m
削孔長	土砂部φ250	m	12.890	
	岩部φ250	m	64.660	
	合計	m	77.550	
大口径ポーリング足場	W=5.0m	空m ³	691.5	
	上下移動	回	1	
充填モルタル	$(\pi \times D^2 / 4 \times 1.10) \times L$	m ³	6.060	(補正係数:1.10)
継手鋼材	PL-9×150×290	箇所	8	
フランジ部	8.000×6.142	kg	49.136	6.142kg/箇所
	PL-9×60×290	箇所	8	
	8.000×4.912	kg	39.296	4.912kg/箇所
ウェブ部	PL-9×80×290	箇所	8	
	8.000×3.276	kg	26.208	3.276kg/箇所
ボルト・ナット	F8T-M20×60	セット	128	16本/箇所
	F8T-M20×55	セット	32	4本/箇所
H鋼上端プレート	PL-9×150	枚	20	
		kg	31.800	
	ナットM10	個	40	

※溶融亜鉛めっき仕上げ



H形鋼上端プレート

名称	形状・寸法	数量	単位	単位数量	合計	単位	備考
H鋼(一般部)	PL-9 × 150 × 150	20	枚	1.590	31.800	kg	
L鋼上端プレート	PL-9 × 75 × 150		枚	0.795	0.000	kg	
	合計	20	枚		31.800	kg	
ナットM10	(1箇所/2個)	20	箇所		40	個	

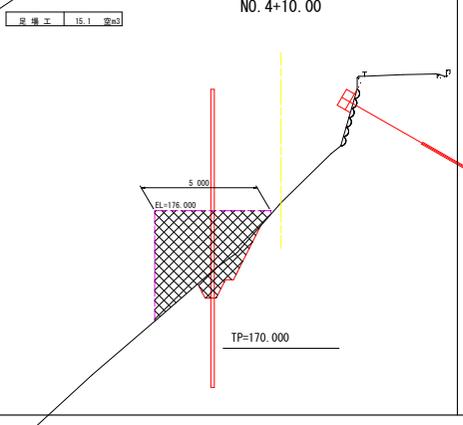
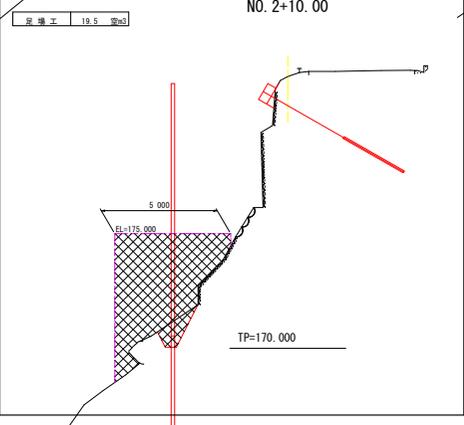
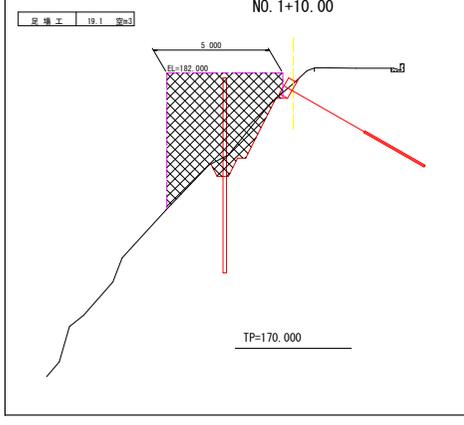
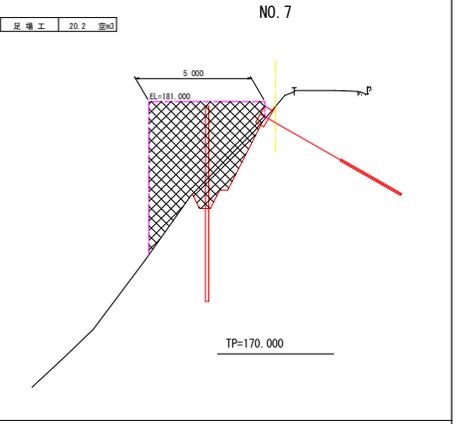
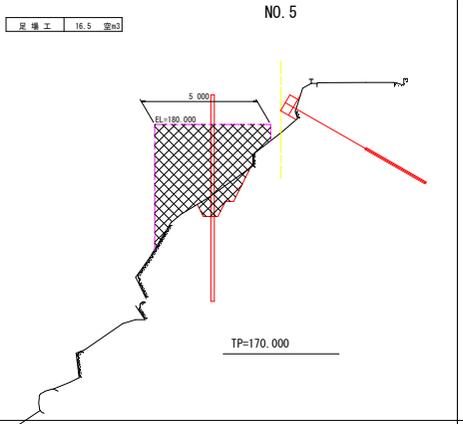
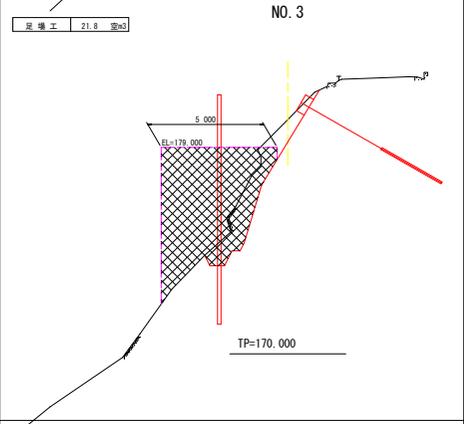
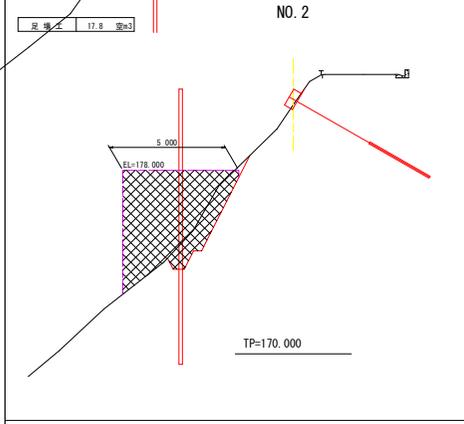
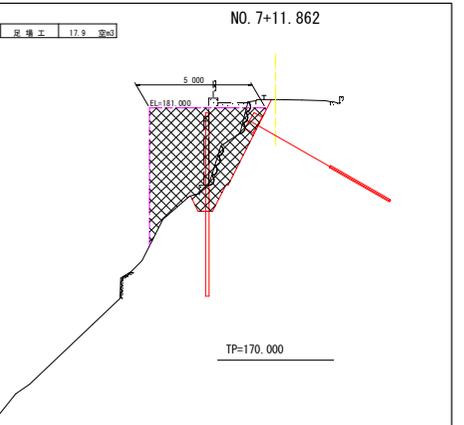
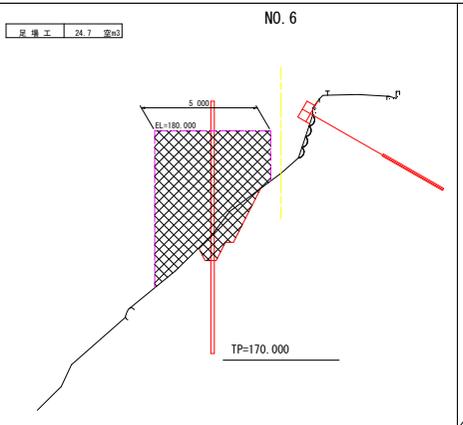
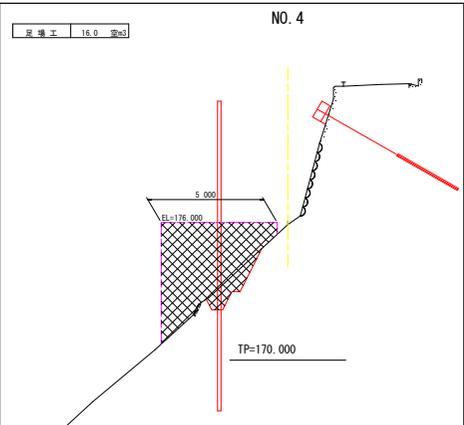
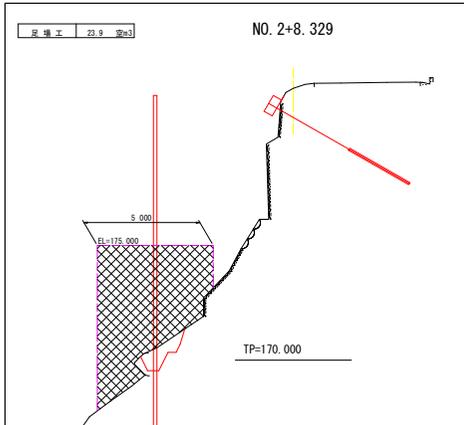
※溶融亜鉛めっき仕上げ

大口径ボーリング足場工 数量 (次頁断面図より)

測点	距離	断面積	平均面積	体積(空m3)
NO. 3		21.8		
NO. 4	20.00	16.0	18.90	378.0
NO. 4+10.0	10.00	15.1	15.55	155.5
NO. 5	10.00	16.5	15.80	158.0
合計	40.00			691.5

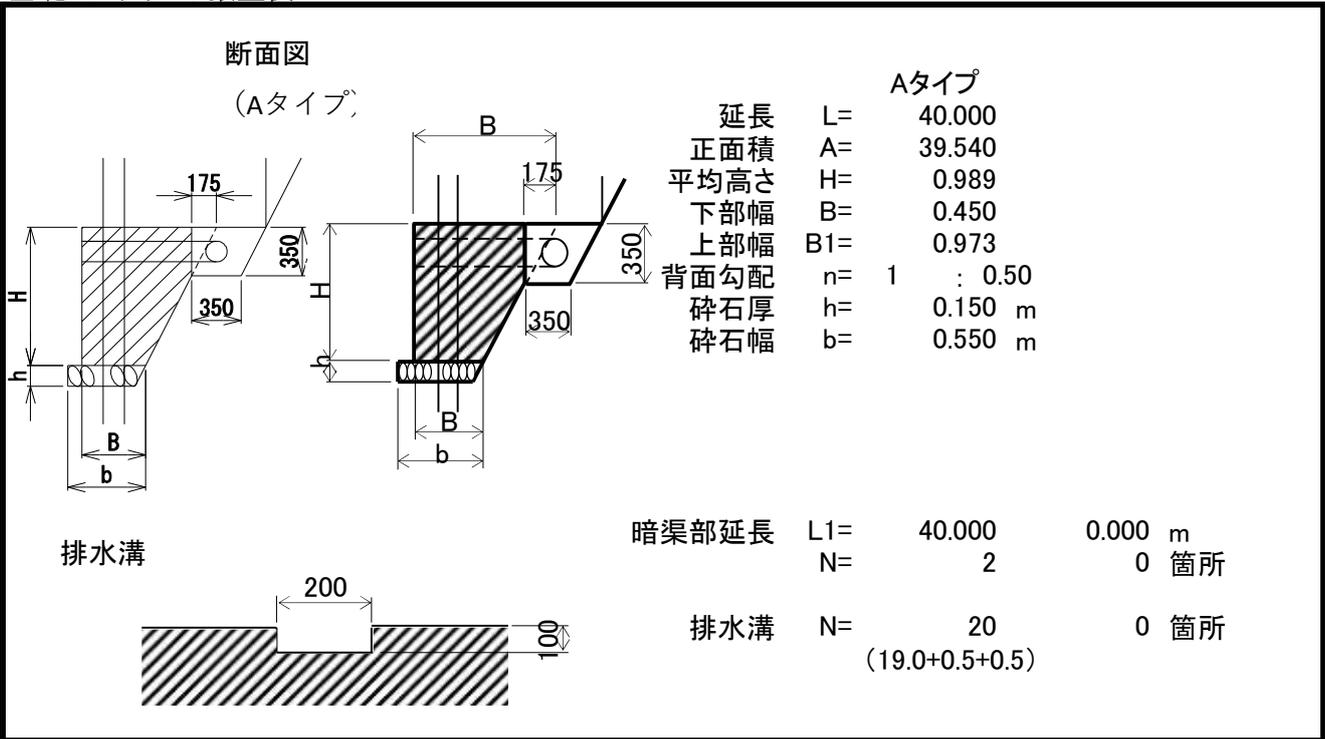
上下移動

1.0 回



大口径ボーリング足場工

基礎コンクリート数量表



名称	種別	算式	単位	数量	備考
断面積	Aタイプ	$1/2 \times (0.450 + 0.973) \times 0.989$	m ²	0.704	
コンクリート	18-8-40	40.000 * 0.704	m ³	28.160	
	排水溝控除	$0.20 \times 0.10 \times 0.30 \times 20$	m ³	0.120	
	暗渠部控除	$1/2 \times (0.350 \times 0.175) \times 40.000$	m ³	1.225	
	計		m ³	26.815	
型枠(無筋)	正面積	$39.540 + 40.00 \times 0.35$	m ²	53.540	
	妻部面積	$0.973 \times ((0.500 \times 8) + (0.650 \times 2) + (1.000 \times 0) + (1.150 \times 1)) + 1.230 \times ((0.500 \times 0) + (0.650 \times 0) + (1.000 \times 3))$	m ²	10.032	
	排水溝	$0.10 \times 0.30 \times 2 \times 20 + 0.20 \times 0.10 \times 20$	m ²	2.400	
	計		m ²	65.972	
基礎碎石	延長	40.00	m	40.000	
	控除延長	$(0.250 \times 8) + (0.325 \times 2) + (0.500 \times 0) + (0.575 \times 1) + (0.250 \times 0) + (0.325 \times 0) + (0.500 \times 3)$	m	4.725	
	計		m	35.275	
	RC-40	$35.275 \times 0.150 \times 0.550$	m ³	2.910	
目地材	t=10mm	40.0/10.0m	ヶ所	4	
		0.704×4	m ²	2.816	
暗渠排水管	縦断管	40.00	m	40.000	
φ150	横断管	0.973×2	m	1.946	
	T字継手	L字継手(T字継手+キャップ)	個	24.000	
	キャップ	L字継手24箇所+端部2箇所	個	26.000	
	T字継手	横断排水管接続2箇所	個	2.000	

透水防砂材	t=3mm	(40.0+0.0) × 2	m2	80.000	長繊維ホリエ ステル系不織 布
裏込碎石	単粒度碎石4号	1/2 × (0.350+0.525) × 0.35 × 40.0	m3	6.125	30~20mm
ペーライン	t=5cm	0.727 × 40.0	m2	29.08	体積 1.45m3

水平力抑止工(アンカー)数量表

名称	規格・寸法	単位数	単位	数量	備考
	F20UA	-	箇所	10	
PCストラット		-	m	71.300	ポリエチレン被覆 ソケットシーす含む
防錆被覆材	ストラット長-(上部マンション+下部マンション)×n 71.300-(0.340+0.170)×10	-	m	66.200	
上部マンション	φ36×L=340	1	本	10	S35C相当品
下部マンション	φ36×L=170	1	本	10	S35C相当品
ナット	L=63.5 H=34	1	個	10	S45C
スッパースーす	φ64 L=165	1	本	10	ポリエチレン
アンカー用箱抜き管		1	本	10	
定着体	φ38.1 L=1200	1	組	10	S45S相当品
ABSスぺーサー	φ58 L=146	2	個	20	ABS樹脂
アンカープレート	200×200×25 φ46	1	枚	10	SS400、垂鉛メッキ処理
アンカーキャップ	L=205	1	本	10	アルミ鋳鉄
頭部防錆材	0.90kg	1	箇所	10	プロコートC同等品
グラウト注入パイプ	フラットパイプ	1	本	10	ポリエチレン
削孔	土砂部		m	19.560	
	岩部		m	46.940	
セメントペースト	$3.14 \times 0.09^2 \times 1/4 \times (19.560+46.940)$ $\times (1+2.2)$		m ³	1.353	
アンカー足場工	W=4.5m	-	空m ³	908	
	上下移動	-	回	0	

アンカー工足場 数量 (次頁断面図より)

測点	距離	断面積	平均面積	体積(空m3)
NO. 3		21.2		
NO. 4	20.00	27.8	24.50	490.0
NO. 4+10.0	10.00	19.9	23.85	238.5
NO. 5	10.00	16.0	17.95	179.5
合計	40.00			908.0

上下移動

0.0 回

