

見積参考資料

工事名 R 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（5）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島 6
単価使用年月	令和 7 年 7 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	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 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（5）				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				
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	10				単 1号
埋戻し	土質:土砂	m3	8				単 2号
場所打擁壁工 2号張コンクリート		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:3m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	17				単 3号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	47				単 4号
裏込材	RC-40	m3	5				単 5号
足場	安全ネット:無し	掛m2	30				単 6号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65, フィルター:有り	m	2				単 7号
コンクリート シーリング	18-8-25(20)(高炉) t=15cm	m3	0.7				単 8号
カルパート工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（5）				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
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	150				単 9号
埋戻し	土質:土砂	m3	80				単 10号
基面整正		m2	30				単 11号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	60				単 12号
プレキャストカルバート工		式	1				
プレキャストボックス	内幅:1.5m, 内高:1.5m	m	16.2				単 13号
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	1				単 14号
型枠		m2	6				単 15号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	150				単 16号
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	土質:土砂	m3	4				単 17号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（5）				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
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	土質:土砂	m3	100				単 18号
基面整正		m2	40				単 19号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	20				単 20号
盛土	施工幅員2.5m未満	m3	20				単 21号
側溝工		式	1				
プレキャストU型側溝 1号	U型側溝規格:PU-300A	m	5				単 22号
プレキャストU型側溝 1-1号	U型側溝規格:PU-300A	m	11				単 23号
側溝蓋	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	枚	32				単 24号
コンクリート 埋戻しコンクリート	18-8-25(高炉)	m3	0.6				単 25号
地下排水工		式	1				
地下排水	管規格:波状管	m	8				単 26号
地下排水 撤去	管規格:波状管	m	17				単 27号
場所打水路工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（5）				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
コンクリート	24-12-25(高炉)	m3	20				単 28号
型枠		m2	130				単 29号
鉄筋	SD345 D13	t	0.62				単 30号
鉄筋	SD345 D16～25	t	0.94				単 31号
均しコンクリート	18-8-40(高炉) t=10cm	m2	37				単 32号
型枠 均し		m2	4				単 33号
基礎材	RC-40 t=20cm	m2	37				単 34号
目地材	瀝青質目地板t=10mm	m2	4				単 35号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
敷鉄板 賃料・撤去	鋼材規格:22×1,524×3,048(mm),作業区分:撤去	m2	19				単 36号
敷鉄板 賃料・撤去	鋼材規格:22×1,524×6,096(mm),作業区分:撤去	m2	112				単 37号
土留・仮締切工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（5）				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
土のう積		m2	2				単 38号
水替工		式	1				
ポンプ 排水	排水量:0以上120(m3/h)未満, 全揚程:10m, 排水方法:作業時排水	日	18				単 39号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A		人日	40				単 40号
交通誘導警備員 B		人日	40				単 41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				
仮設材運搬費		t	22.5				単 42号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（5）				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
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				
工事費計		式	1				

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	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, オープンカット, 無し, 1,000m3未満, 有り(50,000m3未満), 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 2号	埋戻し	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	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	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	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:3m, コンクリート規格:18- 8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリー	単位	m3	単位数量	17	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)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	17				
ペーラインコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁, 18-8-40(高炉)	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 4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, 鉄筋・無筋構造物	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 5号	裏込材	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	
裏込碎石		再生クラッシュラン 40～0, 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 6号	足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 43号	
合計								
単価							円／掛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 7号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65, フィルター: 有り	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	
材料費 (m)			m	1			単 44号	
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 8号	コンクリート シールコンクリート	18-8-25 (20) (高炉) t=15cm	単位	m3	単位数量	0. 7	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, 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. 7				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	2				
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 9号	床掘り	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	
床掘り		土砂, 標準, 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 10号	埋戻し	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	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	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 11号	基面整正		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	
基面整正			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 12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,1.0km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 13号	プレキャストボックス	内幅:1.5m, 内高:1.5m	単位	m	単位数量	16.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルバート		据付, 2.0m/個, 1.25<B<=2.5 1.25<H<=2.5, 基礎碎石+均しコンクリート, 有り, 標準, 全ての費用	m	16.2				
ボックスカルバート 1500×1500×2000			個	6				
ボックスカルバート 短尺 1500×1500×1127			個	1				
ボックスカルバート 片斜切り 1500×1500×1500			個	2				
横孔 φ 401～600			箇所	1				
差し筋 D13			本	21				
PC鋼材費			t	0.05			単 45号	
定着金具費			個	16			単 46号	
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 14号	コンクリート	18-8-40(高炉)	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, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 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 15号	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 16号	床掘り	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	
床掘り		土砂, 標準, 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 17号	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	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	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	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	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	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	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	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	基面整正		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	
基面整正			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 20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 . 0km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 21号	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				
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 22号	プレキャストU型側溝 1号	U型側溝規格:PU-300A	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	
U型側溝		据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300A 300×300×2000,無し,無し,有り,再生クラッシュラン	m	1			単 47号	
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 23号	プレキャストU型側溝 1-1号	U型側溝規格:PU-300A	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	
U型側溝		据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300A 300×300×2000,無し,無し,有り,再生クラッシュラン	m	1			単 48号	
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 24号	側溝蓋	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	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	
蓋版		据付け,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300 41.2×9.5×50,無し,無し	枚	1			単 49号	
合計								
単価							円/枚	

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 25号	コンクリート 埋戻しコンクリート	18-8-25(高炉)	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,人力打設,18-8-25(高炉), 一般養生,無し,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 26号	地下排水	管規格:波状管	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	
暗渠排水管		据付, 波状管, 200～400mm, 要, 全ての費用	m	10				
フィルター材		単粒度砕石 4号 30-20, 全ての費用	m3	3.9				
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 27号	地下排水 撤去	管規格:波状管	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	
暗渠排水管		撤去, 波状管, 200～400mm	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 28号	コンクリート	24-12-25 (高炉)	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		無筋・鉄筋構造物, バックホウ (クレーン機能付) 打設, 24-12-25 (20) (高炉), 一般養生, 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 29号	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, 鉄筋・無筋構造物	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 30号	鉄筋	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, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 50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 31号	鉄筋	SD345 D16～25	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 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	1			単 51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 32号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) t=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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	0.1				
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 33号	型枠均し		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, 均しコンクリート	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 34号	基礎材	RC-40 t=20cm	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	
基礎碎石		17. 5cmを超え20. 0cm以下, 再生クラッシャー 40〜0, 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 35号	目地材	瀝青質目地板t=10mm	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	
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	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 36号	敷鉄板 賃料・撤去	鋼材規格:22×1,524×3,048(mm), 作 業区分:撤去	単位	m2	単位数量	19	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		撤去	m2	19			単 52号	
敷鉄板賃料		22×1,524×3,048(mm), 無, 30日, 無, 有	枚	4			単 53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 37号	敷鉄板 賃料・撤去	鋼材規格:22×1,524×6,096(mm), 作 業区分:撤去	単位	m2	単位数量	112	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		撤去	m2	112			単 52号	
敷鉄板賃料		22×1,524×6,096(mm), 無, 30日, 無, 有	枚	12			単 54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 38号	土のう積		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	
土のう積工		小口並べ, 仕捨て・積立・撤去	m2	1			単 55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 39号	ポンプ排水	排水量:0以上120(m3/h)未満, 全揚程:10m, 排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	18	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1			単 56号	
ポンプ運転		0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	日	18			単 57号	
合計								
単価							円／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 40号	交通誘導警備員 A		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A			人日	1			単 58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 41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 59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 42号	仮設材運搬費		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	
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, 13 . 7km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 60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 61号	
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 43号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1. 0)	単位	掛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. 5				
とび工			人	4. 5				
普通作業員			人	2. 7				
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	0. 8				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／掛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 44号	材料費 (m)		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	
材料費 硬質塩化ビニル管 VP-65			m	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 45号	PC鋼材費		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	
材料費 (kg)			kg	1, 000			単 62号	
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 46号	定着金具費		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 63号	
合計								
単価							円／個	

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 47号	U型側溝	据付け, 無し, 無し, 道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372, 300A 300×300×2000, 無し, 無し, 有り, 再生クラッシュラン	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	
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無			m	10				
道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A 300×300×2000			個	5				
再生クラッシュラン RC-40			m3	0. 672				
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 48号	U型側溝	据付け, 無し, 無し, 道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372, 300A 300×300×2000, 無し, 無し, 有り, 再生クラッシュラン	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	
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無			m	10				
道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A 300×300×2000			個	5				
再生クラッシュラン RC-40			m3	0. 564				
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 49号	蓋版	据付け,無し, 道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372, 300 41.2×9.5×50, 無し, 無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無			枚	100				
道路用側溝蓋 3種 300 41.2×9.5×50			枚	100				
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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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	

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 51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	

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 52号	敷鉄板設置・撤去	撤去	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	0. 143				
とび工			人	0. 143				
普通作業員			人	0. 143				
ハックホリ(クローラ型)運転			日	0. 143			単 64号	
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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	敷鉄板賃料	22×1, 524×3, 048 (mm), 無, 30日, 無, 有	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	
敷き鉄板賃料 22×1524×3048mm		供用日数:30日	枚	1				
整備費(敷鉄板) 22×1524×3048mm			枚	1				
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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm), 無, 30日, 無, 有	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	
敷き鉄板賃料 22×1524×6096mm		供用日数:30日	枚	1				
整備費(敷鉄板) 22×1524×6096mm			枚	1				
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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 55号	土のう積工	小口並べ, 仕拵・積立・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	
購入土 流用土			m3	3. 4				
土のう 62×48cm			袋	170				
普通作業員			人	7. 14				
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 56号	ポンプ 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	
土木一般世話役			人	0. 5				
特殊作業員			人	0. 1				
普通作業員			人	2				
バックホウ運転			日	0. 5			単 65号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

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 57号	ポンプ 運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	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	
特殊作業員			人	0. 14				
工事用水中ポンプ 運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	日	1			単 66号	
発動発電機運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	日	1			単 67号	
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

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 58号	交通誘導警備員A		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A			人	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

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 59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	

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 60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, 13 . 7km, 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 20km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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61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	

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 62号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 PC鋼より線 径12. 7mm			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

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 63号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 定着具 クリップ型 1T12. 7用			個	1				
合計								
単価							円/個	

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 64号	バックホウ(クローラ型)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	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	119				
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	1. 06				
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 65号	バックホー運転		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	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	45				
バックホー(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	1. 47				
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 66号	工事用水中ポンプ 運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	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	
工事用水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m			日	1. 2				
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 67号	発動発電機運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	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	46				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA			日	1.2				
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 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（5）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
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	3.932	43,644	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	5.156	51,551	
L001070001	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.5～0.6t	日	3.415	5,327	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8～1.1t	日	0.569	1,109	
L001100007	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	21.6	11,145	
L001110010	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	45kVA	日	21.6	56,808	
L001130006	ラフレックスクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	1.046	47,669	
L001180001	タンク及びランマ	質量 60～80kg	日	1.011	638	
M000202090	バックホウ(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	0.236	4,753	
M000202123	バックホウ(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	0.184	3,354	
M000202129	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	クレーン付2014年 山積0.5m3 吊2.9t	供用日	0.168	3,547	
M000202142	バックホウ(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	0.047	1,019	
M000301005	タンクトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.851	17,720	
M000604006	大型ブレイカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	0.228	2,485	
M000903010	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	0.21	11,063	
	合計額				261,832	

数 量 総 括 表 (No. 1) (三工区)								
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	計上数量	摘 要
道路改良								
	擁壁工				式	1	1	
		作業土工			式	1	1	
			床掘B	軟岩 I	m ³	12.7	10	
			埋戻し	D	m ³	8.4	8	
		場所打擁壁工 (2号張コンクリート)			式	1	1	平均高さ3.0m
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	17.3	17	
			ペーラインコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	1.1	1	
			型枠	一般型枠	m ²	46.6	47	A=35.88+10.69=46.57m ²
			裏込砕石	RC-40	m ³	4.9	5	
			足場工	単管傾斜	掛m ²	30.9	30	
			水抜パイプ	VP φ 65	m	1.8	2	
			シールコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.7	0.7	0.5*0.15*1.118*(1.86+3.94+3.09)
			型枠		m ²	1.5	2	0.15*1.118*(1.86+3.94+3.09)
	カルバート工				式	1	1	
		作業土工			式	1	1	
			床掘り	土砂	m ³	147.0	150	
			埋戻し	土砂	m ³	84.0	80	
			基面整正		m ²	32.0	30	
			土砂等運搬		m ³	60.0	60	

数 量 総 括 表 (No. 2) (三工区)								
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	計上数量	摘 要
		プレキャストカルバート工			式	1	1	
			プレキャストボックス		m	16.2	16.2	
			(区分=据付、製品長=2.0m、内空幅=1.5m、内空高=1.5m、基礎材種別=砕石+均しCo、締付け=有り)					
			PC鋼より線	φ 12.7	kg	50	50	64.6×0.774kg/m
			定着金具	アンカープレート、グリップ	組	16	16	
			地覆コンクリート		m ³	1.07	1	
			同上 型枠		m ²	6.2	6	
	排水構造物工				式	1	1	
		作業土工			式	1	1	
			床掘り	土砂	m ³	153.0	150	
			埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m ³	4.4	4	
			埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m ³	99.6	100	
			基面整正	土砂	m ²	37.0	40	
			土砂等運搬	L=1.0km	m ³	16.2	20	
			盛土	施工幅員2.5m未満	m ³	19.1	20	
		側溝工						
			プレキャストU型側溝 1号	PU-300A	m	5.3	5	基礎材 0.56m3/10m
			プレキャストU型側溝 1-1号	PU-300A	m	10.8	11	基礎材 0.47m3/10m
			側溝蓋	300用 3種	枚	32	32	(5.3+10.8)÷0.5=32枚
			埋戻しコンクリート	σ ck≥18N/mm2	m3	0.58	0.6	

数 量 総 括 表 (No. 3) (三工区)								
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	計上数量	摘 要
		地下排水工			式	1	1	
			地下排水	高密度ポリエチレン管ダブルφ300	m	8.2	8	
			フィルター材	単粒度再生砕石S-30	m ³ /10m	3.9		
			地下排水撤去		m	17	17	
		場所打水路工			式	1	1	
			コンクリート	σ ck ≧ 24N/mm ²	m ³	19.7	20	
			型枠	一般型枠	m ²	125.8	130	
			鉄筋	SD345, D13	t	0.623	0.62	
			〃	SD345, D16～25	t	0.941	0.94	
			基礎コンクリート	σ ck ≧ 18N/mm ² , t=10cm	m ²	37.0	37	
			同上 型枠	均し	m ²	3.5	4	
			砕石基礎	RC-40, t=200mm	m ²	37.0	37	
			目地材	t=10mm	m ²	3.5	4	
	仮設工				式	1	1	
		工事用道路工			式	1	1	
			敷鉄板	寸法：22*1524*3048	m ²	19	19	賃料、撤去 N=4枚, 供用30日
			敷鉄板	寸法：22*1524*6096	m ²	112	112	賃料、撤去 N=12枚, 供用30日
		土留・仮締切工			式	1	1	
			土のう積		m ²	2	2	

[illegible]

擁壁工 作業土工 集計

種 別：擁壁工

ブロック：

区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘 B 軟岩 I	土積計算書より	12.7 m3
埋戻し D	土積計算書より	8.4 m3

擁壁工 作業土工

測 点	点間距離 (m)	床掘B			埋戻L									備 考
		(軟岩 I)			D									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量							
[左側]														
NO. 46 + 12.616	—	1.2	—	—	0.8	—	—		—	—				
NO. 47	7.384	1.2	1.20	8.9	0.8	0.80	5.9							
NO. 47 + 3.144	3.144	1.2	1.20	3.8	0.8	0.80	2.5							
合 計	m 10.528			m3 12.70			m3 8.40							

擁壁工 集計

種 別：擁壁工

ブロック：

区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
2号張コンクリート	左側 No46+12.616～No.47+ 3.144 L= 10.37m	10.4 m
コンクリート σ ck ≥ 18N/mm ²	土積計算書より 正面面積 = 30.82 擁壁延長 = 10.37m 平均高 = 30.82 ÷ 10.37 = 2.97m	17.27 m ³
ペーライン σ ck ≥ 18N/mm ² t=10cm	1.1*10.37*0.1	1.1 m ³
型枠 一般型枠	土積計算書より	35.88 m ²
裏型枠 一般型枠	土積計算書より	10.69 m ²
裏込砕石 RC-40	土積計算書より	4.92 m ³
水抜パイプ VP φ 65	裏込砕石部 10.69 × 0.50 × 1/3	1.8 m
足場工 単管傾斜	土積計算書より	30.88 掛m ²

測 点	上端距離 (m)	下端距離 (m)	平均距離 (m)	コンクリート						型枠			裏型枠			H
				$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$						一般型枠			一般型枠			
				断 面	平 均	数 量				断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
[左側]																
NO. 46 + 12.616	—	—	—	0.000	—	—				0.00	—	—	0.00	—	—	H=0.0
NO. 46 + 14.113	1.480	1.480	1.480	2.795	1.3975	2.068				5.76	2.880	4.26	0.00	0.000	0.00	H=5.00h=0.00
NO. 46 + 16.000	1.860	1.860	1.860	2.387	2.5910	4.819				4.94	5.350	9.95	0.93	0.465	0.86	H=4.27h=0.83
NO. 47	3.940	3.940	3.940	1.493	1.9400	7.644				3.15	4.045	15.94	2.03	1.480	5.83	H=2.67h=1.82
NO. 47 + 3.144	3.090	3.090	3.090	0.280	0.8865	2.739				0.56	1.855	5.73	0.56	1.295	4.00	H=0.50h=0.00
合 計	m 10.370	m 10.370	m 10.370			m3 17.270						m2 35.88			m2 10.69	

測 点	点間距離 (m)	点間距離 (m)	点間距離 (m)	裏込碎石						平均H算出用						H
				RC-40												
				断 面	平 均	数 量				断 面	平 均	数 量				
[左側]																
NO. 46 + 12.616	—	—	—	0.00	—	—				0.00	—	—				H=0.0
NO. 46 + 14.113	1.480	1.480	1.480	0.00	0.000	0.00				5.00	2.500	3.70				H=5.00h=0.00
NO. 46 + 16.000	1.860	1.860	1.860	0.46	0.230	0.43				4.27	4.635	8.62				H=4.27h=0.83
NO. 47	3.940	3.940	3.940	1.02	0.740	2.92				2.65	3.460	13.63				H=2.67h=1.82
NO. 47 + 3.144	3.090	3.090	3.090	0.00	0.510	1.58				0.50	1.575	4.87				H=0.50h=0.00
合 計	m 10.370	m 10.370	m 10.370			m3 4.92						m 30.82				

測 点	点間距離 (m)	点間距離 (m)	点間距離 (m)	裏込碎石						平均H算出用						H
				RC-40												
				断 面	平 均	数 量				断 面	平 均	数 量				
[左側]																
NO. 46 + 12.616	—	—	—	0.00	—	—				0.00	—	—				H=0.0
NO. 46 + 14.113	1.480	1.480	1.480	0.00	0.000	0.00				5.00	2.500	3.70				H=5.00h=0.00
NO. 46 + 16.000	1.860	1.860	1.860	0.46	0.230	0.43				4.27	4.635	8.62				H=4.27h=0.83
NO. 47	3.940	3.940	3.940	1.02	0.740	2.92				2.65	3.460	13.63				H=2.67h=1.82
NO. 47 + 3.144	3.090	3.090	3.090	0.00	0.510	1.58				0.50	1.575	4.87				H=0.50h=0.00
合 計	m 10.370	m 10.370	m 10.370			m3 4.92						m 30.82				

[illegible]

Technical drawing of a roof structure showing dimensions and height measurements. The drawing includes a side elevation and a plan view.

Side Elevation Dimensions:

- Horizontal segments: 1.48, 1.86, 3.94, 3.09
- Vertical segments (heights): No. 46+12.616, No. 46+14.113, No. 46+16, No. 47, No. 47+3.144
- Height measurements: $H=5.00$, $h=0.83$, $H=4.27$, $h=1.82$, $H=2.67$, $H=0.50$
- Label: 排水距離線 (Drainage distance line)

Plan View Dimensions:

- Horizontal segments: 890, 950
- Label: 足場設置範囲 (Scaffolding installation range)

1.0m当たり

[illegible]コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$

$$V = H \times 1.11803 \times 0.50 = 0.559 \cdot H$$

ペーライン $\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$

$$V = (H - 0.150 - h) \times 1.11803$$

型 榨 一般型榨

$$A1 = 1.118 \cdot H + 0.168$$

裏型枠 $A_2 = 1.118 \cdot h$

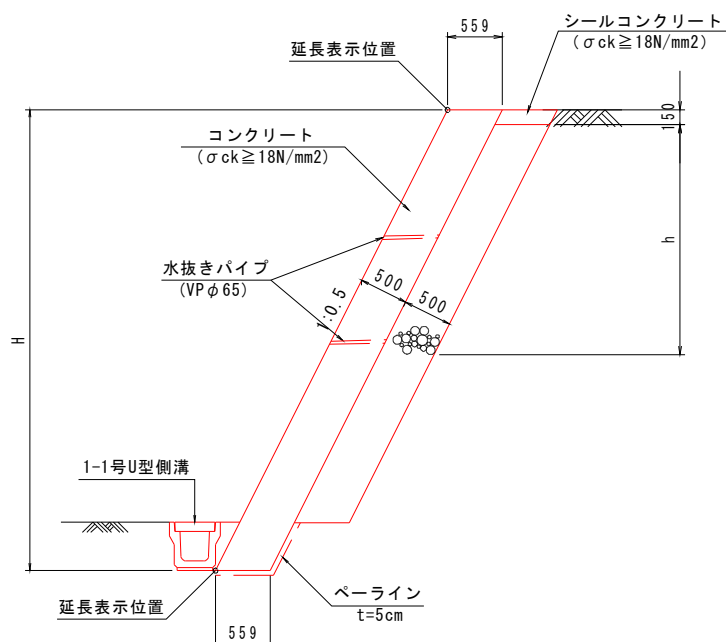
裹込碎石 RC-40

$$V = h \times 1.11803 \times 0.50$$

$$= 0.559 \cdot h$$

足場工 単管傾斜

$$A = 1.118 \cdot H$$



(斜比率)

1:0.5 $\alpha = 1.11803$

種別 :
ブロック :
区分 :

The technical drawing consists of two parts: a cross-section at the top and a plan view at the bottom.

Cross-Section:

- Shows a trapezoidal channel with a yellow hatched interior and a green border.
- Top width: 1780; side slopes: 140 (left), 1500 (center), 140 (right).
- Invert elevation: FH=30.090.
- Bed level: 床掘り 9.12 (green).
- Buried depth: 埋戻 C 5.15 (green).
- Channel bottom elevation: FH=27.913 (pink).

Plan View:

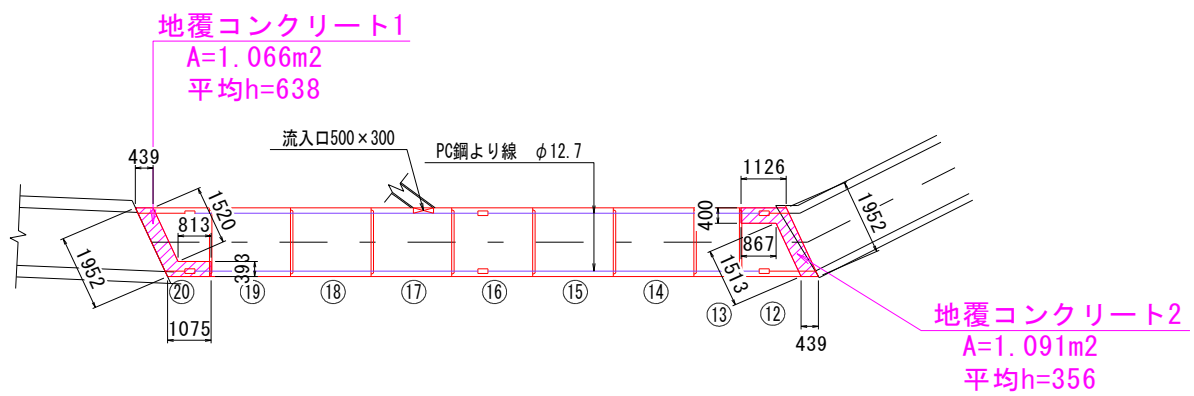
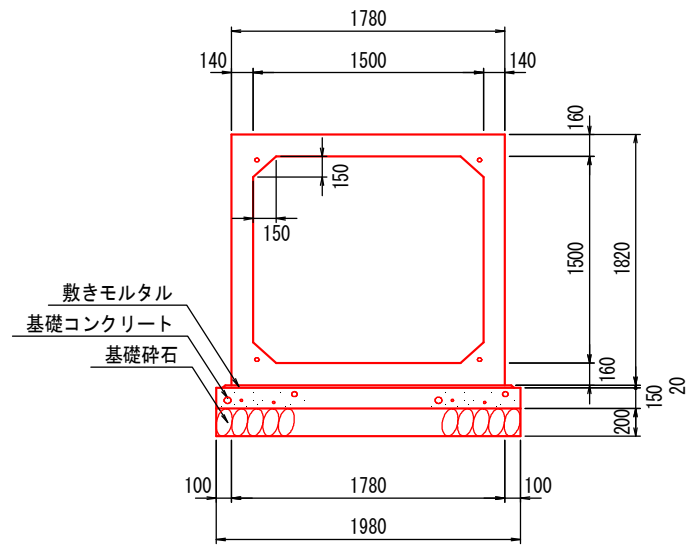
- Structure: プレキャストボックス B1500xH1500 (Precast box B1500xH1500).
- Width: 16.15.
- Centerline: 道路センター (Road centerline) at station 13269.
- Elevations:
 - Left side: 1.750 / 0.750, Δ30.330.
 - Right side: EL=29.843.
 - Bottom left: Δ28.000.
 - Bottom right: Δ27.822.
- Slopes: 1.100% (indicated by red lines).
- Dimensions: 1219, 5336, 5440, 1274.
- Stationing: 439, 920, 13269, 1087, 439.
- Labels: 3, 4, A, 5.

カルバート工 集計

種 別 :
 ブロック :
 区 分 :

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャストボックス	No. 47付近 L1=16.15m	16.15 m
〔1.0式当たり〕 プレキャストBox	(B1500×H1500×L2000) 4.0 基 (B1500×H1500×L2000 定着部付き) 1.0 基 (B1500×H1500×L1127) 1.0 基 (B1500×H1500×L2000 流入口500×300) 1.0 基 (B1500×H1500×L1500 定着部付、凸無、差し筋D13付) 1.0 基 (B1500×H1500×L1500 定着部付、凸無、差し筋D13付) 1.0 基	
PC鋼より線 φ 12.7	「プレキャストボックス割付け図」数量表より	64.6 m
定着金具	(アンカープレート、グリップ)	16 組
基礎コンクリート 18N/mm2以上	1.980×0.150×16.15m	4.797 m3
同上 型枠 均し	0.15×2×16.15m	4.85 m2
碎石基礎 RC-40, t=200	1.980×16.15m	31.98 m2
地覆コンクリート 18N/mm2以上	① 1.066m ² ×0.638 = 0.680 ② 1.091m ² ×0.356 = 0.388	1.068 m3
同上 型枠 一般型枠		
地覆Co1	(1.952+1.075+0.393+0.813+1.52+0.439)×0.638 = 3.95	
地覆Co2	(1.126+0.40+0.867+1.513+0.439+1.952)×0 = 2.24	
		6.19 m2

標準断面図



種 別：排水工
ブロック：
区 分：

P. 17

側溝工 作業土工

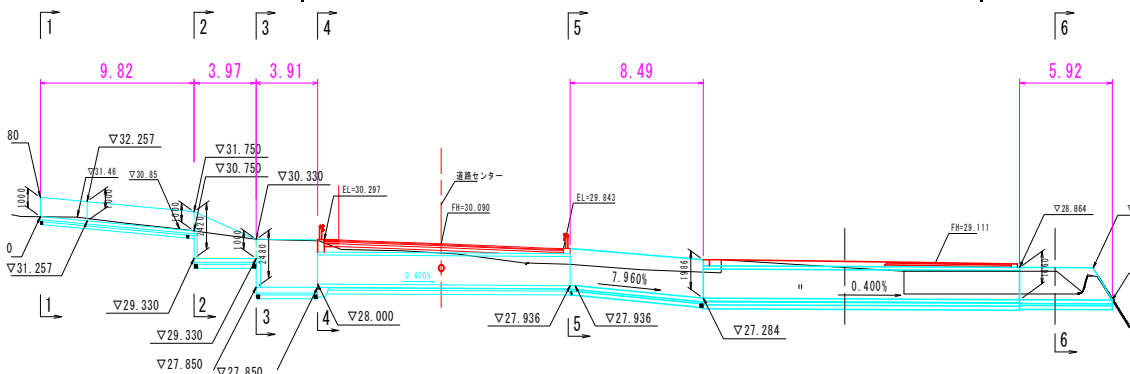
右側

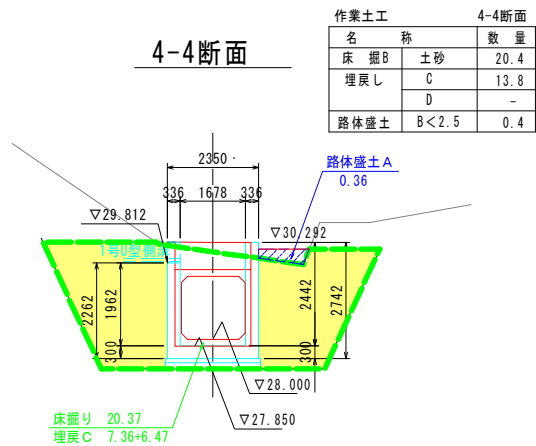
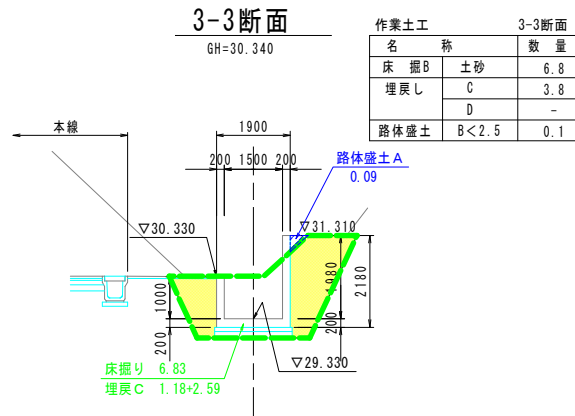
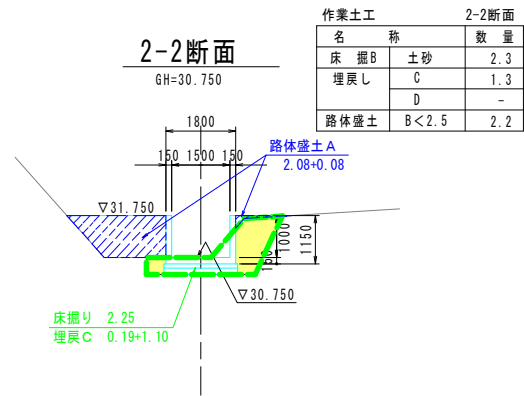
測 点	点間距離 (m)	床掘B			埋戻し			基面整正						備 考
		(土砂)			D			土砂						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
[左側]														
NO. 46 + 7.400	—	0.6	—	—	0.4	—	—	0.6	—	—				
NO. 46 + 13.000	5.600	0.6	0.60	3.4	0.4	0.40	2.2	0.6	0.60	3.4				
合 計	m 5.600			m3 3.40			m3 2.20			m2 3.40				

水路工 作業土工 集計

種 別 :
ブロック :
区 分 :

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り 土砂 1-2区間 2'-3区間 3'-4区間	根拠図より $1/2 \times (1.6 + 2.3) \times 9.82\text{m} = 19.1$ " $1/2 \times (16.1 + 6.8) \times 3.97\text{m} = 45.5$ " $1/2 \times (24.8 + 20.4) \times 3.91\text{m} = 88.4$	153.0 m3
埋戻し 最大埋戻し幅1m以上4m未満 1-2区間 2'-3区間 3'-4区間 最大埋戻し幅1m未満 1-2区間	根拠図より $1/2 \times (0.0 + 1.3) \times 9.82\text{m} = 6.4$ " $1/2 \times (12.3 + 3.8) \times 3.97\text{m} = 32.0$ " $1/2 \times (17.5 + 13.8) \times 3.91\text{m} = 61.2$ 根拠図より $1/2 \times (0.9 + 0.0) \times 9.82\text{m} = 4.4$	99.6 m3 4.4 m3
基面整正 土砂	碎石基礎計算より	37.0 m2
路体盛土 B < 2.5 1-2区間 2'-3区間 3'-4区間	根拠図より $1/2 \times (0.6 + 2.2) \times 9.82\text{m} = 13.7$ " $1/2 \times (2.1 + 0.1) \times 3.97\text{m} = 4.4$ " $1/2 \times (0.1 + 0.4) \times 3.91\text{m} = 1.0$	19.1 m3





一般計算書

種 別：排水工
ブロック：三工区
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
1号U型側溝 右側	No. 46+ 7. 4～No. 46+13. 0 L= 5. 30m	5. 30 m
1-1号U型側溝 左側	No. 46+12. 3～No. 47+3. 1 L= 10. 80m	10. 80 m
埋戻しコンクリート 1-1号U型側溝 左側	10. 80×0. 054 V= 0. 58m3	0. 58 m3

1号U型側溝

[illegible]

1—1号U型側溝

[illegible]

水路工 集計

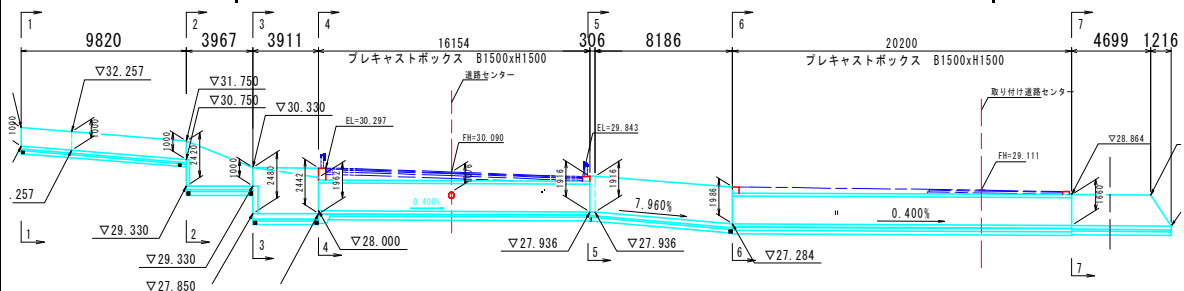
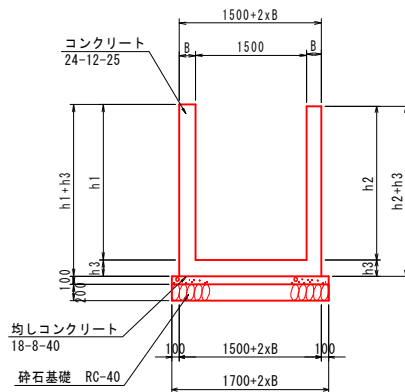
種 別 :
 ブロック :
 区 分 :

細別／規格	算 式 / 図			数 量
U型水路				
〔1.0式当たり〕 コンクリート 24N/mm2				19.741 m3
1-2区間	$0.570 \times 9.820\text{m}$	= 5.597		
2'-3区間	$1/2 \times (1.348 + 0.976) \times 3.967\text{m}$	= 4.610		
土留壁	$1.420 \times 0.200 \times 1.500$	= 0.426		
3'-4区間	$1/2 \times (2.412 + 1.951) \times 3.911\text{m}$	= 8.532		
土留壁	$1.480 \times 0.300 \times 1.500$	= 0.666		
控除	$0.500 \times 0.600 \times 0.300$	= -0.090		
型枠				
一般型枠				125.75 m2
1-2区間	$4.30 \times 9.820\text{m}$	= 42.23		
2'-3区間	$1/2 \times (10.08 + 6.36) \times 3.967\text{m}$	= 32.61		
土留壁	$1.42 \times 1.50 \times 2\text{面}$	= 4.26		
3'-4区間	$1/2 \times (12.48 + 9.41) \times 3.911\text{m}$	= 42.81		
土留壁	$1.48 \times 1.50 \times 2\text{面}$	= 4.44		
控除	$0.50 \times 0.60 \times 2\text{面}$	= -0.60		
鉄筋				
SD345, D13				
1ブロック	D13	= 0.103	t	
2ブロック	D13	= 0.246	t	
3ブロック	D13	= 0.126	t	
	D16	= 0.312	t	
4ブロック	D13	= 0.148	t	
	D19	= 0.629	t	
合計	D13	= 0.623	t	0.623 t
	D16	= 0.312	t	0.312 t
	D19	= 0.629	t	0.629 t

排水構造物工 集計

種 別 :
 ブロック :
 区 分 :

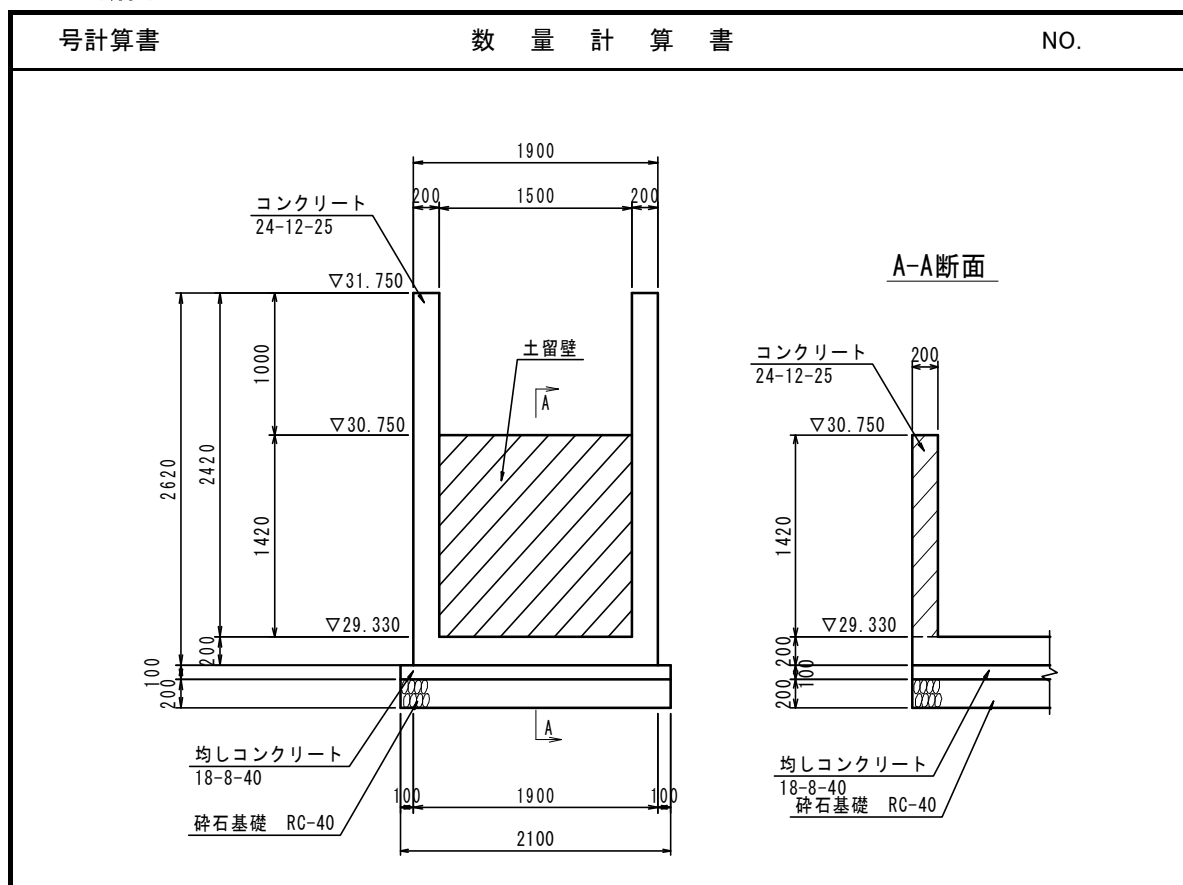
細別／規格	算 式 / 図	数 量
基礎コンクリート 18N/mm2以上		3.697 m3
1-2区間	$0.200 \times 9.820\text{m} = 1.964$	
2'-3区間	$1/2 \times (0.210 + 0.210) \times 3.967\text{m} = 0.833$	
3'-4区間	$1/2 \times (0.230 + 0.230) \times 3.911\text{m} = 0.900$	
同上 型枠 均し		3.53 m2
1-2区間	$0.20 \times 9.820\text{m} = 1.96$	
2'-3区間	$0.20 \times 3.967\text{m} = 0.79$	
3'-4区間	$0.20 \times 3.911\text{m} = 0.78$	
砕石基礎 RC-40, t=200		36.97 m2
1-2区間	$2.00 \times 9.820\text{m} = 19.64$	
2'-3区間	$2.10 \times 3.967\text{m} = 8.33$	
3-4区間	$2.30 \times 3.911\text{m} = 9.00$	
目地材 t=10mm		3.50 m2
2断面	$= 0.57$	
3断面	$= 0.98$	
4断面	$= 1.95$	



1-2区間断面

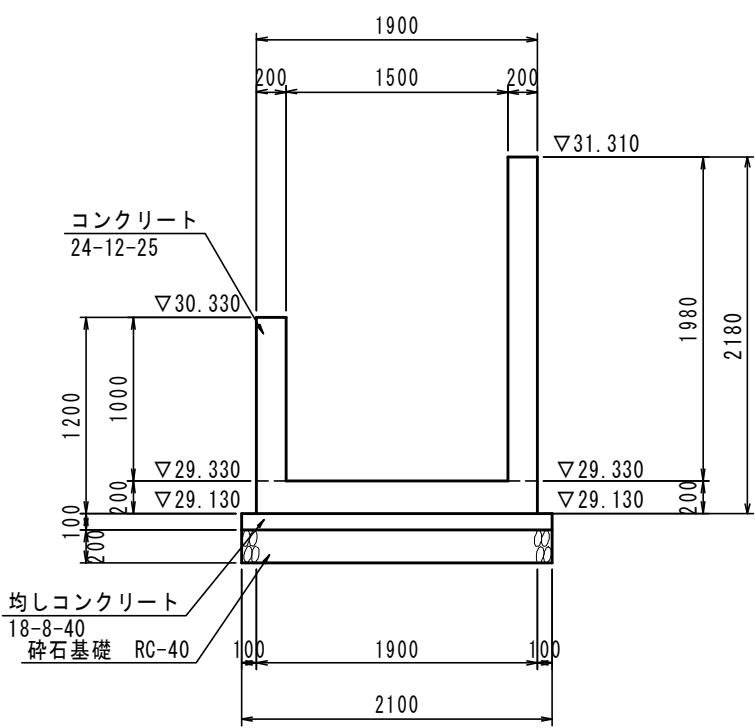
号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
コンクリート 24-12-25 均しコンクリート 18-8-40 砕石基礎 RC-40					
1.0m当り					
名 称・規 格		計 算 式		単 位	数 量
コンクリート 24N/mm2		$(1.150 \times 1.800 - 1.000 \times 1.500) \times 1.0$		m3	0.570
型枠 一般型枠		$(1.15 + 1.00) \times 2 \times 1.0$		m2	4.30
基礎コンクリート 18N/mm2以上		$2.000 \times 0.100 \times 1.0$		m3	0.200
同上 型枠 均し		$0.10 \times 2 \times 1.0$		m2	0.20
砕石基礎 RC-40, t=200		2.00×1.0		m2	2.00

2'-2' 断面



1.0m当り			
名 称・規 格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 24N/mm2	$(2.620 \times 1.900 - 2.420 \times 1.500) \times 1.0$	m3	1.348
型枠 一般型枠	$(2.62 + 2.42) \times 2 \times 1.0$	m2	10.08
基礎コンクリート 18N/mm2以上	$2.100 \times 0.100 \times 1.0$	m3	0.210
同上 型枠 均し	$0.10 \times 2 \times 1.0$	m2	0.20
砕石基礎 RC-40, t=200	2.10×1.0	m2	2.10

3-3断面

号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
					
1.0m当り					
名 称 ・ 規 格		計 算 式		単 位	数 量
コンクリート 24N/mm2		{ (1.000 + 1.980) × 0.200 + 1.900 × 0.200 } × 1.0		m3	0.976
型枠 一般型枠		(1.20 + 1.00 + 1.98 + 2.18) × 1.0		m2	6.36
基礎コンクリート 18N/mm2以上		2.100 × 0.100 × 1.0		m3	0.210
同上 型枠 均し		0.10 × 2 × 1.0		m2	0.20
砕石基礎 RC-40, t=200		2.10 × 1.0		m2	2.10

[illegible]

4-4 断面

[illegible]