

見積参考資料

工事名 R1 波土 川ヨリ西急傾斜 海・浅川 斜面对策工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	美波1
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

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。

土木工事設計労務単価及び

設計業務委託等技術者単価については
令和2年3月から適用する単価を採用している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R1 波土 川ヨリ西急傾斜 海・浅川 斜面对策工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削 (土砂)	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	190				単 1号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	190				単 2号
不整地運搬車	特殊車両	日	5				単 3号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	90				単 4号
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	m2	10				単 5号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	190				単 6号
残土等処分		m3	190				単 7号
法面工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R1 波土 川ヨリ西急傾斜 海・浅川 斜面对策工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
法枠工		式	1				
鉄筋挿入	D19	本	14				単 8号
吹付枠	法枠規格:300*300, 中詰材種類:吹付植生基盤材	m2	93				単 9号
斜面对策付属設置工		式	1				
作業土工		式	1				
床堀		m3	3				単 10号
埋戻し		m3	2				単 11号
防護柵基礎工		式	1				
1号天端コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有, 全ての費用	m	8				単 12号
1号防護柵基礎	小型構造物, 18-8-40(高炉)	m	9				単 13号
転落防止柵	コンクリート建込, ビーム式・パネル式, 3m, 100m未満, 無	m	9				単 14号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 波土 川ヨリ西急傾斜 海・浅川 斜面对策工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
敷鉄板	鋼材規格:各種,作業区分:設置・撤去	m2	9				単 15号
2号仮設防護柵		式	1				
床堀	土砂,上記以外(小規模),全ての費用,	m3	3				単 16号
2号仮設防護柵 (H=3.6m)	単管Φ48.6	m2	104				単 17号
菱形金網	2.0*56mm	m2	96				単 18号
基礎コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	3				単 19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	2				単 20号
準備費		式	1				
木根等運搬処分	伐採木	式	1				内 1号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 波土 川ヨリ西急傾斜 海・浅川 斜面对策工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
木根等運搬処分	木根	式	1				内 2号
木根等運搬処分	竹	式	1				内 3号
木根等運搬処分	竹根	式	1				内 4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				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	木根等運搬処分	伐採木					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊, 46.0km以下, 1.5t超2.0t以下	回	2				
処分費(t)		t	4				単 35号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	木根等運搬処分	木根					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊, 46.0km以下, 1.5t超2.0t以下	回	2				
処分費(t)		t	4				単 36号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	木根等運搬処分	竹					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊, 46.0km以下, 1.5t超2.0t以下	回	2				
処分費(t)		t	4				単 37号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	木根等運搬処分	竹根					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊, 35.0km以下, 1.5t超2.0t以下	回	2				
処分費(t)		t	4				単 38号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削 (土砂)	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容: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	
積込(ルース)		土砂,小規模(標準)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	不整地運搬車	特殊車両	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	
	不整地運搬車[コーラ型・ダンプ式] 2t積	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0.57日, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 6.3時間	日	1				単 21号
	合計							
	単価							円/日

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:ㄨ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, ㄨ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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	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,軟岩I,全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	鉄筋挿入	D19	単位	本	単位数量	14	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 2.24m/箇所, 90mm/箇所, 2.64m/箇所, 標準(0.4), 100m未満	m	37				単 22号
	鉄筋挿入工の仮設足場工		空m3	285				単 23号
	削孔機械の上下移動		回	2				単 24号
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	吹付砕	法砕規格:300*300, 中詰材種類:吹付 植生基盤材	単位	m2	単位数量	138	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	7x張工[市場単価]	250m2未満, 有	m2	93			単 25号	
	吹付砕工[市場単価]	梁断面 300×300, 100m未満	m	117			単 26号	
	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		m 3	1.4			単 27号	
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 5cm, 250m2未満, 無, 無, 有	m2	51			単 28号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	床堀		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, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	1号天端コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有, 全ての費用	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	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.3				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	1号防護柵基礎	小型構造物, 18-8-40(高炉)	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	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	1.1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	6				
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	5				
基面整正			m2	5				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	転落防止柵	コンクリート建込,ヒール式・パネ式, 3m, 100m 未満, 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	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		コンクリート建込,ヒール式・パネ式, 3m, 100m 未満, 無	m	1			単 29号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	敷鉄板	鋼材規格:各種, 作業区分:設置・撤去	単位	m2	単位数量	9	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		設置・撤去	m2	9			単 30号	
敷鉄板賃料		各種, 無, 185日, 無, 無	枚	2			単 31号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	床掘	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	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, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	2号仮設防護柵 (H=3.6m)	単管Φ48.6	単位	m2	単位数量	104	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単管Φ48.6 L=4.5m		本	12				
	単管Φ48.6 L=3.0m		本	60				
	単管Φ48.6 L=2.0m		本	24				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	菱形金網	2.0*56mm	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	
金網材料費		2年未満	m2	1			単 32号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	基礎コンクリート	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, 有り, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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)	23km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 33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 34号
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ式] 2t積	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0.57日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6.3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					
	軽油 1.2号		L	14.49				
	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ式] 2t積	供用日当り運転日数:0.57日, 運転日 当り運転時間:6.3h	日	1				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 2.24m/箇所, 90mm/箇所, 2.64m/箇所, 標準(0.4), 100m未満	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	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件II		m	1				
	材料費 異形棒鋼ロックボルト D19 SD345 (メッキ付)		m	1.179				
	グラウト材 セメント+グラウト用混和剤		m3	0.009				
	材料費 キャップ, ナット, ワッシャー等付属品		組	0.446				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	鉄筋挿入工の仮設足場工	条件	単位	空m3	単位数量	金額	単価	摘要
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	削孔機械の上下移動	条件	単位	回	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	単価	摘要
	フス張工[市場単価]	250m2未満,有	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
	フス張工		m2	100				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	吹付砕工[市場単価]	梁断面 300×300, 100m未満	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
	吹付砕工(モルタル・コンクリート) 梁断面 300×300		m	100				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		単位	m 3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法砕工 加算額 水切モルタル・コンクリート			m3	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m 3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 5cm, 250m2未満, 無, 無, 有	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	
法面工(植生基材吹付) 厚5cm			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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込,ビーム式・パネル式, 3m, 100m 未満, 無	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	
	横断・転落防止柵設置工 C0建込用 ビーム式・パネル式		m	100				
	防護柵(P種) 転落防護柵 1.1m 4段ビーム メッキ		m	100				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	敷鉄板設置・撤去	設置・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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ハックホウ(クローラ型)運転		日	0.295				単 39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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	敷鉄板賃料	各種, 無, 185日, 無, 無	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	
	敷鉄板賃料 22*1524*3048		枚	185				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	金網材料費	2年未満	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	
	金網 2.0*5.6mm		m2	10.4				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	23km, 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 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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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 伐採木処分		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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 伐採木根処分		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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 竹処分費		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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 竹根処分費		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ハックホウ(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					
	軽油 1.2号		L	112				
	ハックホウ(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

機労材集計リスト (機械)

工事名	R1 波土 川ヨリ西急傾斜 海・浅川 斜面对策工事(2)					
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	0.028	312	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.005	10,040	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	15.15	120,726	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.372	3,347	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ティール]	4t積級	供用日	7.78	56,126	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベストトラック4t級 吊能力2.9t	供用日	7.915	75,264	
M000308002	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ式]	2t積	日	5	30,850	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	0.089	46	
	合計額				296,711	

第 1 のり面 数量 計 算 書

測 点	距 離	掘 削			断面	平均	数量	断面	平均	数量	摘 要
		断面	平均	数量							
No. 0	—	0.0									
No. 0 + 8.000	8.000	0.0	0.00	0.0							
No. 1	9.100	0.0	0.00	0.0							
No. 1 + 7.000	7.000	0.0	0.00	0.0							
No. 1 + 14.000	3.900	0.0	0.00	0.0							
No. 2	6.000	0.0	0.00	0.0							
No. 2 + 2.000	2.000	0.0	0.00	0.0							
No. 2 + 10.000	3.900	0.0	0.00	0.0							
No. 3	6.400	0.0	0.00	0.0							
No. 3 + 4.000	4.000	0.0	0.00	0.0							
No. 3 + 7.000	5.200	12.2	6.10	31.7							
No. 3 + 7.000'	0.000	20.7	10.35	0.0							
No. 3 + 13.000	15.000	0.0	10.35	155.3							
No. 3 + 16.500		0.0	0.00	0.0							
No. 4	3.500	0.0	0.00	0.0							
No. 4 + 10.000	10.000	0.0	0.00	0.0							
No. 5'	6.500	0.0	0.00	0.0							
No. 5	7.100	0.0	0.00	0.0							
No. 5 + 5.000	5.000	0.0	0.00	0.0							
合 計	102.600			187.0							

第 1 のり面 数 量 計 算 書

測 点	距 離	掘削 片切 軟岩			断 面			断 面			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0	—	0.0									
No. 0 + 8.000	8.000	0.0	0.00	0.0							
No. 1	8.500	0.0	0.00	0.0							
No. 1 + 7.000	7.000	0.0	0.00	0.0							
No. 1 + 14.000	3.300	0.0	0.00	0.0							
No. 2	6.000	0.0	0.00	0.0							
No. 2 + 2.000	2.000	0.0	0.00	0.0							
No. 2 + 10.000	4.000	0.0	0.00	0.0							
No. 3	6.200	0.0	0.00	0.0							
No. 3 + 4.000	4.000	0.0	0.00	0.0							
No. 3 + 7.000	5.700	0.0	0.00	0.0							
合 計	54.700			0.0							

数 量 計 算 書

工 種	規 格	算 式	単位	計
のり面整形工				
切土法面整形	土砂	切土法面整形求積図より		
	第1のり面	-12.3+26.9+24.5-7.9-57.9+12.7+3.9+81.4+4.4+3.1+78.4+42.0+17.1	㎡	85.8
	第2のり面	-37.2+12.3+58+36.7+84.5+44.5	㎡	0.0
	第3のり面		㎡	0.0
	合計		㎡	85.8
	軟岩	切土法面整形求積図より		
	第1のり面	8.1	㎡	8.1
	第2のり面		㎡	0.0
	第3のり面		㎡	
	合計		㎡	8.1

2. のり面工 数量集計表

種別・細別	規格	のり面					単位	合計	
		第1のり面	第2のり面	第3のり面	NO.5付近 第1のり面	NO.5付近 第2のり面			
のり面工									
のり枠工	面積	92.9					m ²	92.9	
吹付のり枠	モルタル吹付 300×300	106.6					m	106.6	
	" スターラック設置						m	0.0	
	(f' ck=18N/mm ²)								
ラス張		92.9					m ²	92.9	
水切りコンクリート	(f' ck=18N/mm ²)	1.19					m ³	1.19	
枠内工	植生基材吹付 t=5cm	49.7					m ²	49.7	
	モルタル吹付 t=8cm	0.0					m ²	0.0	
鉄筋挿入工		14					本	14	
鉄筋挿入工	φ90mm 土砂	13.5					m	13.5	
	軟岩	17.9					m	17.9	
注入グラウト	σ ck=24N/mm ²	1.05					m ³	1.05	
材料	(材料はすべて D19用・D25用)								
異形鋼棒	SD345 D19・D25								
	亜鉛メッキ HDZ55		D19		D25			D19	合計
	L=2.0m	0					本	0	
	L=2.5m	10					本	10	
	L=3.0m	4					本	4	
	L=3.5m	0					本	0	
	L=4.0m						本	0	
	L=4.5m						本	0	
	L=5.0m						本		
	L=5.5m						本		
	L=6.0m						本		
キャップ	アルミ製	14					個	14	14
ナット	亜鉛メッキHDZ35	14					個	14	14
ワッシャー		14					個	14	14
シース	ゴム製	14					個	14	14
プレート	150×150×9	14					個	14	14
	亜鉛メッキ HDZ55								
スペーサー		28					個	28	28
メッキカッター	D25						個	0	0
箱拔管	VU 100	4.2					m	4.2	4.2
足場設置撤去	単管足場	285.7					空m ³	285.7	285.7
機械上下移動		2					回	2	2

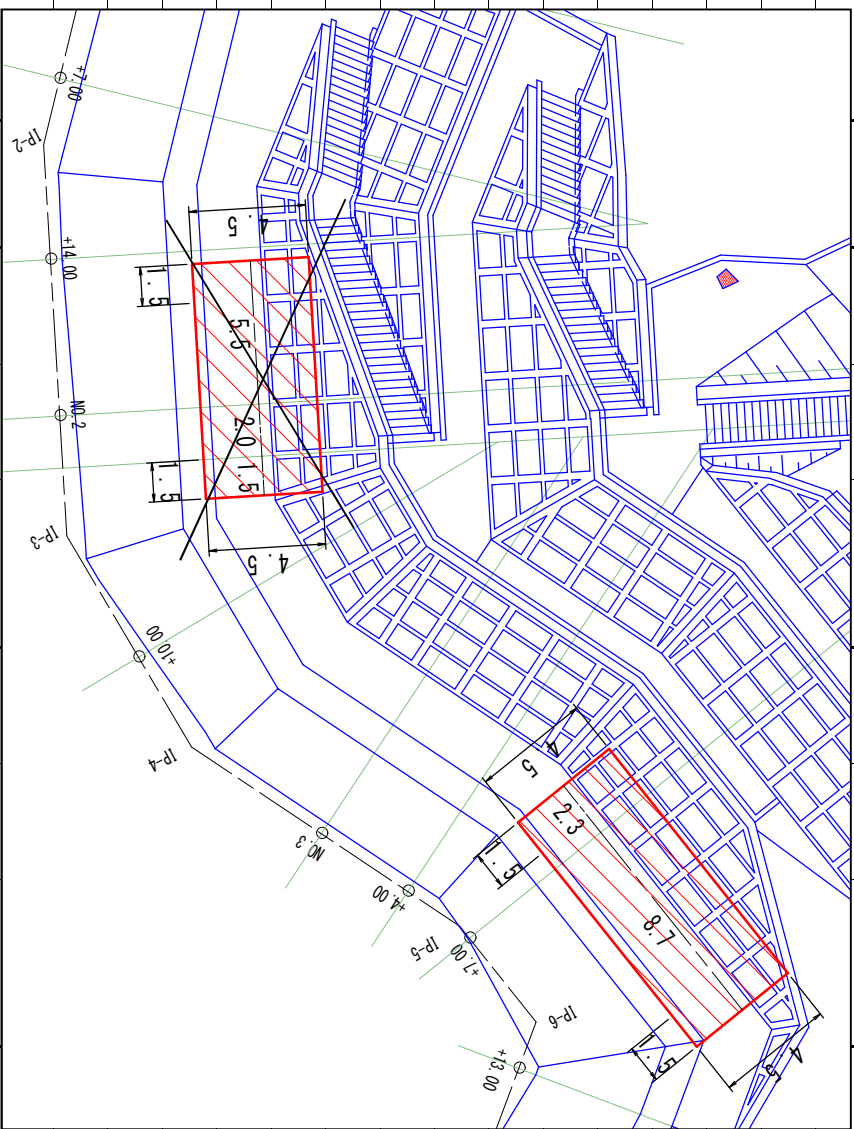
第1のり面		吹付のり枠			計 算 書		摘 要
名 称	規 格	算 式	単位	数 量			
1.0式当り							
【第1-8のり面】							
梁延長	縦梁	7.7+7.7+7.7+7.7+6.1+4.4+2.6	m	43.9			
モルタル吹付	上下端の交点部控除	-0.15×2×7	m	-2.1			
f' ck=18/mm ²				41.8			
	横梁	8.6+10.8+13.0	m	32.4			
	外枠との交点部控除	-0.15×2×3	m	-0.9			
	縦枠との交点部控除	-0.3×(4+5+7)	m	-4.8			
				26.7			
	外梁	7.7+6.8+9.2+1.7+12.7	m	38.1			
				106.6			
梁延長合計							
		吹付のり枠工面積求積図	m ²	88.4			
水切りコンクリート	横梁	1/2×0.300×0.180×26.7	m ³	0.72			
f' ck=18/mm ²	外梁	1/2×0.300×0.180×(12.7+6.60+0.54-0.3×7-0.15×2)	m ³	0.47			
				1.19			
合計							
枠内工							
植生基材吹付	t=5cm	88.4-106.6×0.300	m ²	56.4			
		-0.180×(26.7+12.7-0.3×7-0.15×2)	m ²	-6.7			
				49.7			
【第1-9のり面】							
梁延長	縦梁	0.8	m	0.8			
モルタル吹付	上下端の交点部控除	-0.15×2×1	m	-0.3			
f' ck=18/mm ²				0.5			
	横梁		m				
	外枠との交点部控除		m				
	縦枠との交点部控除		m				
				0.0			
	外梁	1.5+4.5+3.8	m	9.8			
				10.3			
梁延長合計							
		吹付のり枠工面積求積図	m ²	4.5			
ラス張							
水切りコンクリート	横梁		m ³				
f' ck=18/mm ²	外梁	1/2×0.300×0.180×(3.8+5.36-0.3×1-0.15×2)	m ³	0.23			
				0.23			
枠内工							
植生基材吹付	t=5cm	4.5-10.3×0.300	m ²	1.4			
		-0.18×(3.8-0.3×1-0.15×2)	m ²	-0.6			
				0.8			
合計							

第1の片面				近 第1の片面					
NO.	土砂(m)	軟岩 (m)	合計	鋼材長 (m)	NO.	削孔長(m)	軟岩 (m)	合計	鋼材長 (m)
1	0.9	0.7	1.6	2.0	117	1.9	1.7	3.6	4.0
2	0.9	1.2	2.1	2.5	118	1.9	1.7	3.6	4.0
3	0.7	1.4	2.1	2.5	119	2.5	1.6	4.1	4.5
4	0.5	1.6	2.1	2.5	120	3.1	1.5	4.6	5.0
5	1.1	1.0	2.1	2.5	121	1.4	1.7	3.1	3.5
6	1.0	1.1	2.1	2.5	122	1.2	1.9	3.1	3.5
7	0.9	1.2	2.1	2.5	123	1.0	1.6	2.6	3.0
8	0.8	1.3	2.1	2.5	124	0.6	1.5	2.1	2.5
9	0.5	1.6	2.1	2.5	125	0.6	1.5	2.1	2.5
10	0.9	1.2	2.1	2.5	126	1.1	1.5	2.6	3.0
11	1.0	1.1	2.1	2.5	127	1.6	1.5	3.1	3.5
12	1.0	1.1	2.1	2.5	128	2.0	1.6	3.6	4.0
13	1.1	1.0	2.1	2.5	129	2.2	1.9	4.1	4.5
14	0.6	1.0	1.6	2.0	130	2.4	1.7	4.1	4.5
15	0.2	1.4	1.6	2.0	131	3.5	1.6	5.1	5.5
16	0.0	1.6	1.6	2.0	132	4.6	1.5	6.1	6.5
17	0.1	1.5	1.6	2.0	133	2.7	1.9	4.6	5.0
18	0.3	1.8	2.1	2.5	134	2.5	2.1	4.6	5.0
19	0.5	1.6	2.1	2.5	135	2.3	1.8	4.1	4.5
20	0.9	1.2	2.1	2.5	136	2.0	2.1	4.1	4.5
21	1.1	1.0	2.1	2.5	137	1.7	1.9	3.6	4.0
22	1.1	1.0	2.1	2.5	138	1.3	1.8	3.1	3.5
23	1.1	1.0	2.1	2.5	139	1.3	1.8	3.1	3.5
24	1.5	1.1	2.6	3.0	140	1.9	2.2	4.1	4.5
25	1.5	1.1	2.6	3.0	141	2.6	2.0	4.6	5.0
26	0.9	0.7	1.6	2.0	142	2.8	1.8	4.6	5.0
27	0.6	1.0	1.6	2.0	143	3.0	2.1	5.1	5.5
28	0.7	0.9	1.6	2.0	144	3.2	1.9	5.1	5.5
29	0.4	1.2	1.6	2.0	145	4.6	2.0	6.6	7.0
30	0.0	1.6	1.6	2.0	146	2.4	1.7	4.1	4.5
31	0.0	2.1	2.1	2.5	147	2.3	1.8	4.1	4.5
32	0.8	1.3	2.1	2.5	148	2.2	1.9	4.1	4.5
33	1.2	0.9	2.1	2.5	149	2.4	1.7	4.1	4.5
34	1.2	0.9	2.1	2.5	150	2.8	1.8	4.6	5.0
35	1.1	1.0	2.1	2.5	151	3.6	2.0	5.6	6.0
36	0.9	1.2	2.1	2.5	152	3.6	2.0	5.6	6.0
37	0.8	1.3	2.1	2.5	153	3.8	1.8	5.6	6.0
38	0.9	1.2	2.1	2.5	154	3.9	1.7	5.6	6.0
39	1.1	1.5	2.6	3.0	155	4.1	2.0	6.1	6.5
40	1.2	1.4	2.6	3.0	156	3.0	2.1	5.1	5.5
41	1.6	1.0	2.6	3.0	157	3.1	2.0	5.1	5.5
42	1.8	1.3	3.1	3.5	158	3.6	2.0	5.6	6.0
43	1.4	1.7	3.1	3.5	159	4.8	1.8	6.6	7.0
44	1.0	1.6	2.6	3.0	160	4.9	1.7	6.6	7.0
45	0.6	1.5	2.1	2.5					
46	1.9	0.7	2.6	3.0					
47	1.4	0.7	2.1	2.5					
48	1.3	0.8	2.1	2.5					
49	1.3	0.8	2.1	2.5					
50	1.0	1.1	2.1	2.5					
51	0.2	1.9	2.1	2.5					
52	0.3	2.3	2.6	3.0					
53	1.2	1.4	2.6	3.0					
54	1.6	1.0	2.6	3.0					
55	1.6	1.0	2.6	3.0					
(55)					(44)				
合計	13.5	17.9	31.4	37.0	合計				

鉄筋挿入工				数量計算書	
名称	規格	算式	単位	数量	
1.0式当り					
足場設置撤去	単管足場 第1のり面	鉄筋足場工 数量計算書より			
	①		空m ³	0.0	
	②		空m ³	121.0	
	③		空m ³	103.4	
	④		空m ³	61.3	
		合計	空m ³	285.7	
NO. 5付近	第1のり面				
	①		空m ³		
	②		空m ³		
	③		空m ³		
	④		空m ³		
	⑤		空m ³		
		合計	空m ³		
NO. 5付近	第2のり面				
	⑥		空m ³		
	⑦		空m ³		
	⑧		空m ³		
	⑨		空m ³		
		合計	空m ³		
機械上下移動					
	第1のり面		回	2	
	第2のり面		回	0	
	第3のり面		回	0	
NO. 5付近	第1のり面		回	0	
NO. 5付近	第2のり面		回	0	
		合計	回	2.0	

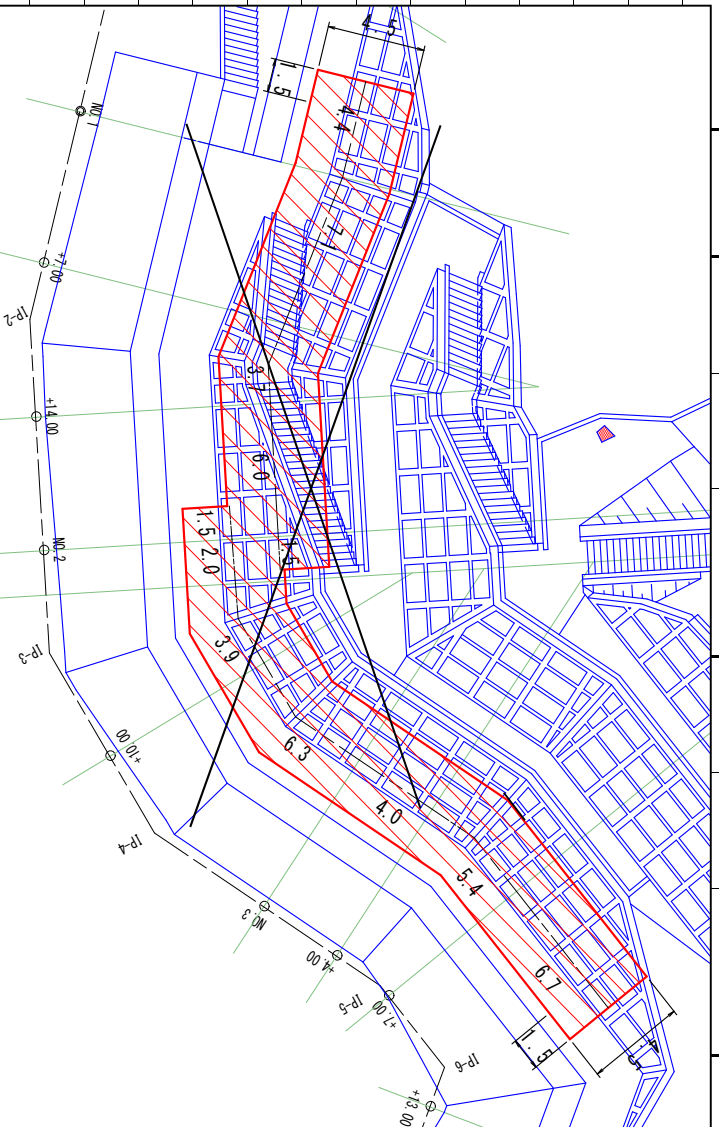
○ ○ 面 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	鉄筋足場②			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	摘 要
		断 面	平 均	数 量							
No. 1 + 14.500	0.000	0.0									
No. 2	5.500	0.0	0.00	0.0							
No. 2 + 2.000	2.000	0.0	0.00	0.0							
No. 2 + 3.500	1.500	0.0	0.00	0.0							
小 計	9.000										
No. 3 + 4.600	0.000	11.0									
No. 3 + 7.000	2.300	11.0	11.00	25.3							
No. 3 + 15.700	8.700	11.0	11.00	95.7							
小 計	11.000			121.0 ^{25m3}							
合 計	20.000			121.0 ^{25m3}							



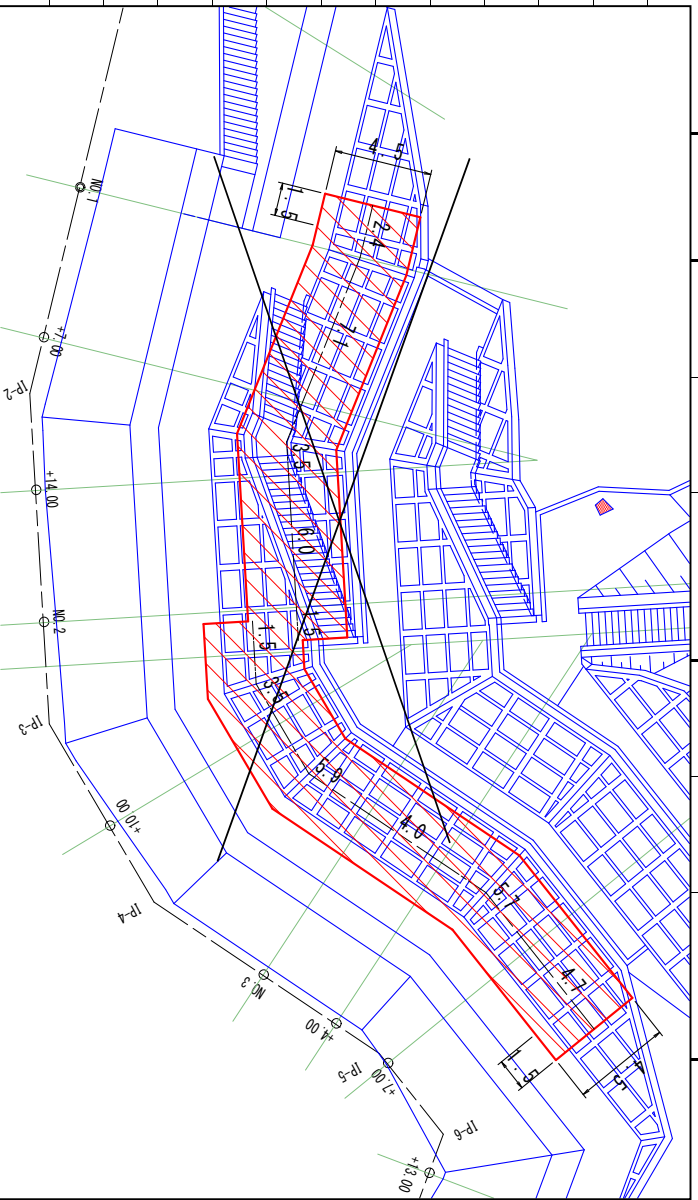
○ り 面 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	鉄筋足場③			断 面	平均	数 量	断 面	平均	数 量	摘 要
		断 面	平 均	数 量							
No. 0 + 15.600	0.000	0.0									
No. 1	0.000	0.0		0.0							
No. 1 + 7.000	0.000	0.0		0.0							
No. 1 + 14.000	0.000	0.0		0.0							
No. 2	0.000	0.0		0.0							
No. 2 + 1.500	0.000	0.0		0.0							
小 計	0.000										
No. 1 + 18.500	0.000	0.0		0.0							
No. 2	0.000	0.0		0.0							
No. 2 + 2.000	0.000	0.0		0.0							
No. 2 + 10.000	0.000	0.0		0.0							
No. 3	0.000	0		0.0							
No. 3 + 4.000	0.000	14.6		0.0							
No. 3 + 7.000	5.400	6.8	10.70	57.8							
No. 3 + 13.700	6.700	6.8	6.80	45.6							
小 計	12.100			103.4 ^空 m ³							
合 計	12.100			103.4 ^空 m ³							



○り面工数量計算書

測点	距離	鉄筋足場④				断面	平均	数量	摘要
		断面	平均	数量	数量				
No. 0 + 17.600	0.000	0.0							
No. 1	2.400	0.0	0.00	0.0					
No. 1 + 7.000	7.100	0.0	0.00	0.0					
No. 1 + 14.000	3.500	0.0	0.00	0.0					
No. 2	6.000	0.0	0.00	0.0					
No. 2 + 1.500	1.500	0.0	0.00	0.0					
小計	20.500								
No. 2 + 0.500	0.000	0.0							
No. 2 + 2.000	1.500	0.0	0.00	0.0					
No. 2 + 10.000	3.500	0.0	0.00	0.0					
No. 3	5.900	0.0	0.00	0.0					
No. 3 + 4.000	0.000	5.9		0.0					
No. 3 + 7.000	5.700	5.9	5.90	33.6					
No. 3 + 11.700	4.700	5.9	5.90	27.7					
小計	21.300			61.3 ^{25m3}					
合計	41.800			61.3 ^{25m3}					



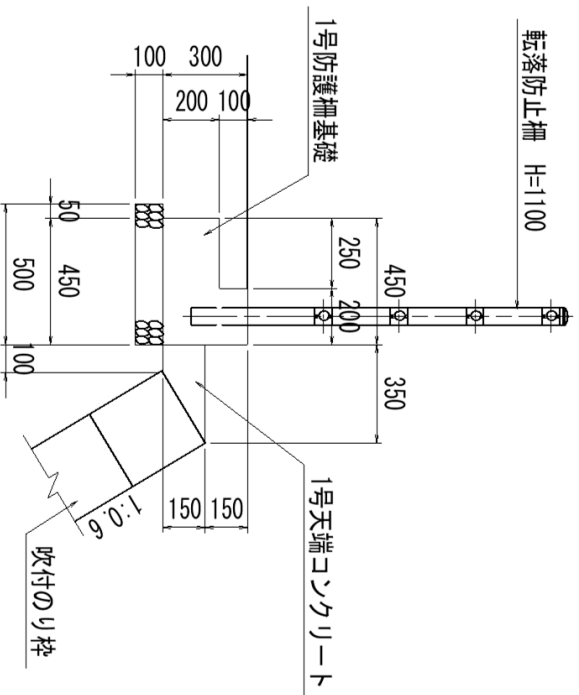
作業土工 第2のり面 防護柵基礎 数量計算書

測点	距離	床堀B 土砂			床堀B 軟岩			埋戻 D			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 1	—	0.0			0.0			0.0			
No. 1	3.700	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 1 + 7.000	7.100	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 1 + 14.000	2.500	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 2	6.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 2 + 1.800	1.800	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 2 + 1.800	0.000	0.0			0.0	0.00	0.0	0.0			
No. 2 + 2.000	0.200	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 2 + 10.000	2.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 3	4.600	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 3 + 4.000	4.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 3 + 7.000	6.700	0.4	0.20	1.3	0.0	0.00	0.0	0.2	0.10	0.7	
No. 3 + 10.400	4.400	0.4	0.40	1.8	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	0.9	
合計	43.000			3.1			0.0			1.6	

数量計算書

断面図

1号防護柵基礎



工種	規格	算式	単位	計
1号防護柵基礎				
	延長	No.3+4付近 ~ No.3+10付近		
		9.1	m	9.1
(10.0m当たり)				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N}/\text{mm}^2$	$(0.200 \times 0.100 + 0.450 \times 0.200) \times 10.00$	m ³	1.100
型枠	小型	$(0.200 + 0.100 + 0.300) \times 10.00$	m ²	6.00
基礎碎石	RC-40 t=100mm	0.500 × 10.00	m ²	5.00
基面整正		0.500 × 10.00	m ²	5.0
(1.0式当たり)				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N}/\text{mm}^2$	1.100 / 10.0 × 9.1	m ³	1.00
型枠	小型	6.00 / 10.0 × 9.1	m ²	5.46
基礎碎石	RC-40 t=100mm	5.00 / 10.0 × 9.1	m ²	4.55
基面整正		5.0 / 10.0 × 9.1	m ²	4.6

