

見積参考資料

工事名 R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	徳島東部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。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領第8条参照)を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
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
砂防堰堤		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:軟岩, 施工方法:現場制約あり	m3	2				単 1号
掘削	土質:土砂, 施工方法:現場制約あり	m3	1				単 2号
掘削 水替掘削	土質:軟岩, 施工方法:オープンカット, 障害:無し, 施工数量:1,000m3未満	m3	30				単 3号
掘削 水替掘削	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	320				単 4号
掘削(砂防)	土質:軟岩	m3	70				単 5号
掘削(砂防)	土質:土砂, 施工数量:3,000m3未満, 障害:無し	m3	290				単 6号
埋戻し工		式	1				
埋戻し	土質:土砂	m3	20				単 7号
埋戻し	土質:土砂	m3	220				単 8号
盛土工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
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
盛土(流用土)	施工幅員:2.5m未満	m3	2				単 9号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	m2	20				単 10号
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	30				単 11号
法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:無し	m2	70				単 12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	400				単 13号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	70				単 14号
残土等処分		m3	470				単 15号
コンクリート堰堤工		式	1				
作業土工		式	1				
基面整正		m2	80				単 16号
岩盤清掃		m2	50				単 17号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
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
コンクリート堰堤本体工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費:一般養生,生 コンクリート割増額:無し	m3	411				単 18号
止水板	止水板種類・寸法:CF300×7	m	4				単 19号
型枠		m2	300				単 20号
足場		m	122				単 21号
仮設工		式	1				
工事中道路工		式	1				
工事中道路盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	300				単 22号
土のう		袋	84				単 23号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管 φ350		m	40				単 24号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	50				単 25号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
流路 (支川)		式	1				
流路護岸工 溪流保全工		式	1				
作業土工		式	1				
基面整正		m2	10				単 26号
コンクリート擁壁工 側壁護岸工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	6				単 27号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	3				単 28号
型枠		m2	33				単 29号
足場	安全ネット:無し	掛m2	12				単 30号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65	m	2				単 31号
吸出し防止材	材質:合繊不織布,厚さ:10mm	m2	0.4				単 32号
5号底版工	コンクリート規格:18-5-40(高炉B)	m3	1				単 33号
流路護岸工 擦付工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
作業土工		式	1				
基面整正		m2	5				単 34号
コンクリート擁壁工 側壁護岸工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	6				単 35号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	2				単 36号
型枠		m2	30				単 37号
足場	安全ネット:無し	掛m2	15				単 38号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65	m	2				単 39号
吸出し防止材	材質:合繊不織布,厚さ:10mm	m2	0.5				単 40号
かごマット	かご厚さ:t=50cm,かご本体材質:亜鉛7%メッキ,詰石種類:割栗石,詰石規格:径15~20cm	m2	3				単 41号
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 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
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	180				単 42号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	50				単 43号
路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	50				単 44号
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	20				単 45号
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	70				単 46号
法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:無し	m2	40				単 47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	140				単 48号
残土等処分		m3	140				単 49号
法面工		式	1				
植生工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 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
種子散布	種子規格:草本類・木本類,肥料:有り,施工規模:25 0m2未満	m2	40				単 50号
客土吹付	吹付厚:厚1cm,工種区分:客土吹付工,施工規模:25 0m2未満	m2	70				単 51号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	90				単 52号
埋戻し	土質:土砂	m3	4				単 53号
基面整正		m2	30				単 54号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁 1-1号重力式擁壁 W/C≦60%	擁壁平均高さ:2m以上5m以下,本体コンクリート規格:18- 8-40(高炉)	m3	29				単 55号
重力式擁壁 1-2号重力式擁壁 W/C≦60%	擁壁平均高さ:1mを超え2m未満,本体コンクリート規格:1 8-8-40(高炉)	m3	11				単 56号
カルハート工		式	1				
プレキャストカルハート工		式	1				
プレキャストボックス	内幅:1.5m,内高:1.6m	m	6				単 57号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 舗装	
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		式	1				
舗装工		式	1				
アスファルト舗装工		式	1				
路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クワツヤラン RC-30, 仕上り厚:100mm	m2	82				単 58号
表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:40mm, 平均幅員:1.4m以上3.0m以下	m2	82				単 59号
コンクリート舗装工		式	1				
路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クワツヤラン RC-40, 仕上り厚:150mm	m2	244				単 60号
コンクリート舗装	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 舗装厚:150mm	m2	244				単 61号
縁石工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	26				単 62号
埋戻し	土質:土砂	m3	12				単 63号
基面整正		m2	8				単 64号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 舗装	
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
縁石工		式	1				
舗装止め壁 W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40 (高炉)	m	52				単 65号
防護柵工		式	1				
防護柵基礎工		式	1				
鉄筋	鉄筋材料規格・径: SD345 D13	t	0.11				単 66号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
木根等処分費		式	1				内 1号
役務費		式	1				
借地料		式	1				内 2号
技術管理費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 舗装	
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
土質等試験費		式	1				内 3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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	木根等処分費							
	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, 2.6t超2.95t以下	回	34				
	処分費(t)		t	70				単 82号
	処分費(t)		t	30				単 83号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	借地料							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	借地料(一式入力)		式	1				単 84号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	土質等試験費							
	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 85号
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:軟岩,施工方法:現場制約あり	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,現場制約あり,軟岩(I)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:土砂,施工方法:現場制約あり	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,現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	掘削 水替掘削	土質:軟岩,施工方法:オープンカット,障害: 無し,施工数量:1,000m3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		軟岩,オープンカット,無し,1,000m3未満, 無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	掘削 水替掘削	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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	掘削(砂防)	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(砂防)		軟岩,機械走行面より5m以内	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	掘削(砂防)	土質:土砂,施工数量:3,000m3未満, 障害:無し	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	
掘削(砂防)		土砂,3,000m3未満,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	盛土(流用土)	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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:無し	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	
法面整形		盛土部,有り,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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,22.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	土砂等運搬	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	
土砂等運搬		標準,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),軟岩,無し,22.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	岩盤清掃		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
岩盤清掃				m2	1			単 67号
合計								
単価								円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費: :一般養生,生コンクリート割増額:無し	単位	m3	単位数量	411	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,無し,無,標準(1.0)		m3	411			単 68号
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,無し,無,標準(1.0)		m3	2			単 68号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	止水板	止水板種類・寸法:CF300×7	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	
	止水板設置	CF 300×7	m	1			単 69号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	
	型枠工[砂防]	標準(1.0)	m2	1			単 70号	
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	足場		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	
	足場設置・撤去[砂防]		m	1			単 71号	
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	工事用道路盛土	施工幅員:2. 5m以上4. 0m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以上4. 0m未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	土のう		単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工		製作・設置, 流用土, 6m以下		袋	1			単 72号
合計								
単価								円/袋

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	暗渠排水管 φ350		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		据付, 波状管及び網状管, 200~400mm , 不要, 全ての費用		m	1			
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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 73号	
	合計							
	単価						円／人日	

1次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費: 一般養生,コンクリート夜間割増:無し	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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-5-40 (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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	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		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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
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	
	型枠工[砂防]	標準(1.0)	m2	1				単 70号
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	足場	安全柵: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 74号
	合計							
	単価							円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65	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 75号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	吸出し防止材	材質:合織不織布,厚さ: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	
吸出し防止材設置			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	5号底版工	コンクリート規格:18-5-40(高炉B)	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,人力打設,18-5-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1				
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	3				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費: 一般養生,コンクリート夜間割増:無し	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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-5-40 (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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	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		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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	型枠	条件	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	
型枠工[砂防]		標準(1.0)	m2	1			単 70号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	足場	安全柵: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 74号	
合計								
単価							円/掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65	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 75号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	吸出し防止材	材質:合織不織布,厚さ: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	
吸出し防止材設置			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	かごマット	かご厚さ:t=50cm,かご本体材質:亜鉛アルミメッキ,詰石種類:割栗石,詰石規格:径15~20cm	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	
かごマット設置(スロープ型)		t=50cm,亜鉛アルミメッキ,割栗石,径15~20cm,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	掘削	土質:土砂,施工方法:ホブソット,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,ホブソット,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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	路床盛土	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	
路床盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m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	
路床盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	路床盛土	施工幅員:4.0m以上	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	
路床盛土		4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:無し	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	
法面整形		盛土部,有り,無し,イ質土、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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,22.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	種子散布	種子規格:草本類・木本類,肥料:有り,施工規模:250m2未満	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	
機械播種施工による植生工		種子散布工, 250m2未満, 無	m2	1			単 76号	
繊維ネット工		500m2未満, 有, 無	m2	1			単 77号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	客土吹付	吹付厚:厚1cm, 工種区分:客土吹付工, 施工規模:250m2未満	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	
機械播種施工による植生工		客土吹付工, 1cm, 250m2未満, 無	m2	1			単 78号	
繊維ネット工		500m2未満, 有, 無	m2	1			単 77号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	重力式擁壁 1-1号重力式擁壁 W/C≦60%	擁壁平均高さ:2m以上5m以下,本体コン クリート規格: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	
重力式擁壁		2m以上5m以下,18-8-40(高炉),有り, 無し,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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	重力式擁壁 1-2号重力式擁壁 W/C≦60%	擁壁平均高さ:1mを超え2m未満,本体 コンクリート規格: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	
重力式擁壁		1mを超え2m未満,18-8-40(高炉),有 り,無し,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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	プレキャストボックス	内幅:1.5m,内高:1.6m	単位	m	単位数量	6	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, 均しコンクリート, 有り, 標準, 全ての費用	m	6				
	PC鋼材費		t	0.019				単 79号
	定着金具費		個	4				単 80号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-30, 仕上り厚:100mm	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)		100mm, 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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:40mm, 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)		1.4m以上3.0m以下, 40mm, 再生密粒度アスコン(13), プライムコート 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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 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-40, 全ての費用	m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート舗装	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 舗装厚:150mm	単位	m2	単価数量	244	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, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	36.6				
	鉄筋金網(SD295) D6×150×150		m2	228.4				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	23.4				
	目地板	瀝青質目地板t=10	m2	4.2				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	舗装止め壁 W/C≦60%	コンクリート規格: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, 無し, 全ての費用	m3	0.8				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	8				
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	0.1				
基礎碎石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュ ン 40~0, 全ての費用	m2	3				
合計								
単価								円/m

1 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 66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, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 81号
合計						
単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	岩盤清掃		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					
	普通作業員		人					
	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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	一般部コンクリート打設	10m3/日以上50m3/日未満, 無, 18-5-40 (高炉B), 無, 一般養生, 無し, 無, 標準 (1.0)	単位	m3	単位数量	100	単価	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	生コンクリート 18-5-40 高炉		m3	104				
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.7				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	止水板設置	CF 300×7	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					
	普通作業員		人					
	塩 ^レ 止水板 CF 300×7		m	10.7				
	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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	型枠工[砂防]	標準(1.0)	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					
	型わく工		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	2.3				
	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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	足場設置・撤去[砂防]		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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 86号
	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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73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					
	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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 75号	材料費(m)	条件	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 VP-65		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 76号	機械播種施工による植生工	種子散布工, 250m2未満, 無	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 種子散布		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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 77号	繊維ネット工	500m2未満, 有, 無	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(繊維ネット工) 肥料袋付			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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 78号	機械播種施工による植生工	客土吹付工, 1cm, 250m2未満, 無	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(客土吹付) 厚1cm			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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	PC鋼材費	条件	単位	t	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	
	材料費(kg)		kg	1,000				単 87号
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	定着金具費	条件	単位	個	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	
	材料費(個)		個	1				単 88号
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 81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	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82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		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83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 根株		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84号	借地料(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		
	借地料		式	1					
	合計								

2次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85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								

3次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	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	98				
	ハックホリ(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	1.39				
	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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87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 7本より線B種SWPR7B径12.7mm		kg	1				
合計								
単価							円/kg	

3次単価表

単価使用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88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	定着装置 シングルストレンド工法 後付用 20T型		個	1				
合計								
単価							円/個	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (担い手確保型)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザー [湿地]	7t級	日	0.108	816	
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	3.245	37,328	
L001010007	バックホウ (クローラ) [標準]	山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	8.288	86,168	
L001010011	バックホウ (クローラ) [後方超小旋回型]	山積0.28m3 (平積0.2m3)	日	4.256	26,851	
L001060001	タイヤローラ [普通型]	運転質量3~4t	日	0.093	386	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20t	日	0.416	2,187	
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	5.983	12,144	
L001070011	振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンパインド式]	運転質量3~4t	日	6.364	28,128	
L001071001	振動ローラ (土工用) フラット・シングルドラム型	運転質量11~12t	日	0.055	657	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	15.945	709,584	
L001180001	タンク及びバンプ	質量 60~80kg	日	2.323	1,526	
L001210001	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	日	0.11	1,832	
M000202019	バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.8m3	供用日	4.133	76,045	
M000202028	バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m3	供用日	0.564	5,630	
M000202031	バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3	供用日	0.064	1,110	
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	4.186	88,708	
M000301005	タンクトラック [オンロード・ティエゼル]	10t積級	供用日	36.456	743,560	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事（担い手確保型）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	19.797	187,646	
M000603016	さく岩機(コンクリートブレーカ)	20kg級	供用日	0.574	88	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず)[油圧式]	質量1300kg級	供用日	2.462	27,573	
M000701015	モータブレータ[土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード幅3.1m	供用日	0.407	7,445	
M000801009	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.424	5,757	
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 90～110m ³ /h	供用日	0.489	25,298	
M001201051	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュー]	排出ガス対策型(第1次基準)5.0m ³ /min	供用日	0.14	361	
	合計額				2,076,828	

数量総括表

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	摘要
砂防堰堤							
	砂防土工				式	1	
		掘削工			式	1	
			掘削 (軟岩)	人力掘削	m ³	2	
				機械掘削	m ³	70	
				水替掘削	m ³	30	
			掘削 (土砂)	人力掘削	m ³	1	
				機械掘削	m ³	290	
				水替掘削	m ³	320	
		埋戻し工			式	1	
				最大埋戻幅 1m未満	m ³	20	
				最大埋戻幅 1m以上4m未満	m ³	220	
		盛土工			式	1	
			盛土(流用土)	2.5m未満	m ³	2	
		法面整形工			式	1	
			法面整形(切土部)	岩盤	m ²	20	
			法面整形(切土部)	土砂	m ²	30	
			法面整形(盛土部)		m ²	70	
		残土処理工			式	1	
			土砂等運搬	土砂	m ³	400	
				軟岩	m ³	70	
	コンクリート堰堤工				式	1	
		作業土工			式	1	
			基面整正	土砂	m ²	80	
			岩盤清掃	軟岩	m ²	50	
		コンクリート堰堤本体工			式	1	
			コンクリート	18-5-40	m ³	411	
			型 枠	砂防用 (木製)	m ²	300	
			足 場	キャットウォーク	m	122	

数量総括表

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	摘要
			止水板	300*7	m	4	
			ペーライン	岩盤部 t=5cm	m ²	46	V= 2 m ³
	仮設工				式	1	
		工事用道路工			式	1	
			工事用道路盛土		m ³	300	作業ヤード部含む
			耐候性大型土のう		個	84	
		仮水路工			式	1	
			高密度ポリエチレン管	シングル φ350	m	40	
	溪流保全工（支川）				式	1	
		作業土工			式	1	
			基面整正	土砂	m ²	10	
		側壁護岸工			式	1	
			コンクリート	18-5-40	m ³	6	
			型 枠	砂防用（木製）	m ²	33	
			目地材	t=10mm	m ²	3	
			足 場	単管傾斜足場	掛m ²	12	
			水抜きパイプ	VP φ65mm	m	2	
			吸出し防止材	300*300*10	m ²	0.4	
		5号底版工			式	1	
			コンクリート	18-5-40	m ³	1	
			目地材	t=10mm	m ²	3	
	擦付工（支川）				式	1	
		作業土工			式	1	
			基面整正	土砂	m ²	5	
		側壁護岸工			式	1	
			コンクリート	18-5-40	m ³	6	
			型 枠	砂防用（木製）	m ²	30	
			目地材	t=10mm	m ²	2	
			足 場	単管傾斜足場	掛m ²	15	

数量総括表

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	摘要
			水抜きパイプ	VP φ 65mm	m	2	
			吸出し防止材	300*300*10	m ²	0.5	
		護床工			式	1	
			かごマット	t=500	m ²	3	
管理用道路					式	1	
	道路土工	掘削工			式	1	
			掘削	土砂	m ³	180	
		盛土工			式	1	
			盛土	2.5m未満	m ³	50	
				2.5m以上4.0m未満	m ³	50	
				4.0m以上	m ³	20	
		法面整形工			式	1	
			法面整形(切土部)	土砂	m ²	70	
			法面整形(盛土部)	土砂	m ²	40	
		残土処理工			式	1	
			土砂等運搬	土砂	m ³	140	
	法面工				式	1	
		植生工			式	1	
			客土吹付け	土砂部 1cm	m ²	70	
			種子散布	盛土部	m ²	40	
	擁壁工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床掘り	土砂	m ³	90	
			埋戻し	最大埋戻幅 1m未満	m ³	4	
			基面整正	土砂	m ²	30	
		1-1号重力式擁壁		平均H=2.04m	式	1	
			コンクリート	σ ck ≥ 18N/mm ²	m ³	29	
			型枠	無筋構造物	m ²	60	
			基礎材	RC-40 t=200	m ²	21	

残土処理工（堰堤工）						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
残土処理工						
発生土	軟岩					
	人力掘削		掘削工（軟岩）より	m ³	2.0	
	機械掘削		〃	m ³	70.5	
	水替掘削		〃	m ³	34.9	
				m ³		107
発生土	土砂					
	人力掘削		掘削工（土砂）より	m ³	1.4	
	機械掘削		〃	m ³	292.1	
	水替掘削		〃	m ³	321.4	
				m ³		615
必要土	埋戻し					
			埋戻し（1.0m未満）より	m ³	15.6	
			埋戻し（1.0m≦W<4.0m）より	m ³	220.0	
				m ³		236
	盛土		盛土工（2.5m未満）より	m ³		2
残土処理	土砂		次頁参照	m ³		398
	軟岩		〃	m ³		70

土 積 計 算 書

測 点	点間距離	平均距離	人力掘削(土砂)			人力掘削(軟岩)			断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
R - 21.11			0.0			0.0					
R - 18.25	2.86m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
R - 16.01	2.24m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
R - 15.01	1.00m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
R - 6.26	8.75m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
R - 3.86	2.40m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
R - 3.26	0.60m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
CL	3.26m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
L - 3.22	3.22m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
L - 9.97	6.75m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
L - 10.97	1.00m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
L - 12.65	1.68m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
L - 15.21	2.56m		0.8	0.40	1.0	1.1	0.55	1.4			
L - 16.26	1.05m		0.0	0.40	0.4	0.0	0.55	0.6			
合 計	37.37m				1.4m3			2.0m3			

土 積 計 算 書

測 点	点間距離	平均距離	機械掘削(土砂)			機械掘削(軟岩)			断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
R - 21.11			0.0			0.0					
R - 18.25	2.86m		7.8	3.90	11.2	0.0	0.00	0.0			
R - 16.01	2.24m		19.2	13.50	30.2	0.0	0.00	0.0			
R - 15.01	1.00m		16.0	17.60	17.6	0.0	0.00	0.0			
R - 6.26	8.75m		5.9	10.95	95.8	0.0	0.00	0.0			
R - 3.86	2.40m		4.3	5.10	12.2	0.0	0.00	0.0			
R - 3.26	0.60m		4.8	4.55	2.7	0.0	0.00	0.0			
CL	3.26m		4.1	4.45	14.5	0.0	0.00	0.0			
L - 3.22	3.22m		6.0	5.05	16.3	0.0	0.00	0.0			
L - 9.97	6.75m		5.4	5.70	38.5	9.9	4.95	33.4			
L - 10.97	1.00m		5.0	5.20	5.2	14.5	12.20	12.2			
L - 12.65	1.68m		3.1	4.05	6.8	6.0	10.25	17.2			
L - 15.21	2.56m		0.0	1.55	4.0	0.0	3.00	7.7			
L - 16.26	1.05m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
合 計	37.37m				255.0m3			70.5m3			

土 積 計 算 書

測 点	点間距離	平均距離	水替掘削(土砂)			水替掘削(軟岩)			断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
R - 21.11			0.0			0.0					
R - 18.25	2.86m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
R - 16.01	2.24m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
R - 15.01	1.00m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
R - 6.26	8.75m		14.8	7.40	64.8	0.0	0.00	0.0			
R - 3.86	2.40m		14.6	14.70	35.3	0.0	0.00	0.0			
R - 3.26	0.60m		23.5	19.05	11.4	0.0	0.00	0.0			
CL	3.26m		24.8	24.15	78.7	0.0	0.00	0.0			
L - 3.22	3.22m		16.2	20.50	66.0	7.0	3.50	11.3			
L - 9.97	6.75m		0.0	8.10	54.7	0.0	3.50	23.6			
L - 10.97	1.00m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
L - 12.65	1.68m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
L - 15.21	2.56m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
L - 16.26	1.05m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
合 計	37.37m				310.9m3			34.9m3			

本堤工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
作業土工			別紙 岩盤清掃・基面整正根拠図参照			
基面整正	土砂	本堤	① 3.00*1.44	m ²	4.3	
		本堤	② 1/2*(3.00+3.40)*0.80	m ²	2.6	
		本堤	③ 3.40*1.00	m ²	3.4	
		本堤	④ 1/2*(3.40+4.80)*8.75	m ²	35.9	
		本堤	⑤ 4.80*2.40	m ²	11.5	
		本堤	⑥ 1/2*(4.80+5.20)*0.60	m ²	3.0	
		本堤	⑦ 5.20*0.76	m ²	4.0	
		本堤	⑧ 3.50*1/2*(2.94+4.36)	m ²	12.8	
				m ²		77.5
岩盤清掃	軟岩		⑨ 3.50*1/2*(2.06+0.64)	m ²	4.7	
			⑩ 5.20*0.72	m ²	3.7	
			⑪ 1/2*(5.20+3.40)*6.75	m ²	29.0	
			⑫ 3.40*1.00	m ²	3.4	
			⑬ 1/2*(3.40+3.00)*0.60	m ²	1.9	
			⑭ 3.00*1.08	m ²	3.2	
				m ²		45.9

本堤足場工対象面積

Aブロック(下流側)

算式 : $A=1/2*(A1+A2)*H$

リフト名	高さ H (m)	上面延長 A1 (m)	下面延長 A2 (m)	対象面積 A (m ²)	控除等	控除量 A' (m ²)	対象面積 合計 (m ²)
A - 1	1.500	3.750	0.000	2.8			2.8
A - 2	1.000	5.550	4.750	5.2			5.2
A - 3	0.900	6.270	5.550	5.3			5.3
A - 4	0.900	6.990	6.270	6.0			6.0
Aブロック(下流側) 合計							19.3

本堤足場工対象面積

Cブロック(下流側)

算式 : $A=1/2*(A1+A2)*H$

リフト名	高さ H (m)	上面延長 A1 (m)	下面延長 A2 (m)	対象面積 A (m ²)	控除等	控除量 A' (m ²)	対象面積 合計 (m ²)
C - 1	1.000	—	—	—			—
C - 2 - 下	1.000	—	—	—			—
C - 2 - 上	0.150	5.000	5.000	0.8			0.8
Cブロック(下流側) 合計							0.8

本堤足場工対象面積

Aブロック(上流側)

算式 : $A=1/2*(A1+A2)*H$

リフト名	高さ H (m)	上面延長 A1 (m)	下面延長 A2 (m)	対象面積 A (m ²)	控除等	控除量 A' (m ²)	対象面積 合計 (m ²)
A - 1	1.500	3.750	0.000	2.8			2.8
A - 2	1.000	5.550	4.750	5.2			5.2
A - 3	0.900	6.270	5.550	5.3			5.3
A - 4	0.900	6.990	6.270	6.0			6.0
Aブロック(上流側) 合計							19.3

本堤足場工対象面積

Cブロック(上流側)

算式： $A=1/2*(A1+A2)*H$

リフト名	高さ H (m)	上面延長 A1 (m)	下面延長 A2 (m)	対象面積 A (m ²)	控除等	控除量 A' (m ²)	対象面積 合計 (m ²)
C - 1	1.000	—	—	—			—
C - 2 - 下	1.000	—	—	—			—
C - 2 - 上	0.150	5.000	5.000	0.8			0.8
Cブロック(上流側) 合計							0.8

本堤足場工対象面積

Aブロック(施工目地)

算式 : $A=1/2*(A1+A2)*H$

リフト名	高さ H (m)	上面延長 A1 (m)	下面延長 A2 (m)	対象面積 A (m ²)	控除等	控除量 A' (m ²)	対象面積 合計 (m ²)
A - 1	1.500	—	—	—			—
A - 2 - 下	0.500	—	—	—			—
A - 2 - 上	0.500	3.000	3.200	1.6			1.6
A - 3	0.900	3.000	3.000	2.7			2.7
A - 4	0.900	3.000	3.000	2.7			2.7
Aブロック(施工目地) 合計							7.0

本堤足場工対象面積

Bブロック(施工目地)

算式 : $A=1/2*(A1+A2)*H$

リフト名	高さ H (m)	上面延長 A1 (m)	下面延長 A2 (m)	対象面積 A (m ²)	控除等	控除量 A' (m ²)	対象面積 合計 (m ²)
B - 1	1.000	—	—	—			—
B - 2	1.000	—	—	—			—
B - 3	1.000	4.000	4.400	4.2			4.2
B - 4	1.500	3.400	4.000	5.6			5.6
B - 5	1.000	3.000	3.400	3.2			3.2
B - 6	0.900	3.000	3.000	2.7			2.7
Bブロック(施工目地) 合計							15.7

本堤足場工対象面積

Cブロック(施工目地)

算式 : $A=1/2*(A1+A2)*H$

リフト名	高さ H (m)	上面延長 A1 (m)	下面延長 A2 (m)	対象面積 A (m ²)	控除等	控除量 A' (m ²)	対象面積 合計 (m ²)
C - 1	1.000	—	—	—			—
C - 2	1.150	—	—	—			—
Cブロック(施工目地) 合計							0.0

本堤足場工対象面積

Dブロック(施工目地)

算式： $A=1/2*(A1+A2)*H$

リフト名	高さ H (m)	上面延長 A1 (m)	下面延長 A2 (m)	対象面積 A (m ²)	控除等	控除量 A' (m ²)	対象面積 合計 (m ²)
D - 1	1.000	—	—	—			—
D - 2	1.000	—	—	—			—
D - 3	1.000	4.000	4.400	4.2			4.2
D - 4	1.500	3.400	4.000	5.6			5.6
D - 5	1.000	3.000	3.400	3.2			3.2
D - 6	0.900	3.000	3.000	2.7			2.7
Dブロック(施工目地) 合計							15.7

残土処理工（溪流保全工）						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
残土処理工						
発生土	軟岩					
	機械掘削		掘削工（軟岩）より	m ³	0.0	
	水替掘削		〃	m ³	0.0	
				m ³		0
発生土	土砂					
	機械掘削		掘削工（土砂）より	m ³	37.1	
	水替掘削		〃	m ³	10.5	
				m ³		48
必要土						
	盛土工		盛土工（2.5m未満）より	m ³	2.4	
	盛土工		盛土工（2.5m以上4.0m未満）より	m ³	0.0	
	埋戻し		埋戻し（1.0m未満）より	m ³	15.6	
				m ³		18
残土処理	土砂		次頁参照	m ³		25
	軟岩		〃	m ³		0

溪流保全工(支川)	土 積 計 算 書						
-----------	-----------	--	--	--	--	--	--

測 点	点間距離	平均距離	機械掘削(土砂)			機械掘削(軟岩)			断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
SNO.0 + 17.9			2.5			0.0					
SNO.1	2.1m		5.1	3.80	8.0	0.0	0.00	0.0			
+ 1.2	1.2m		5.1	5.10	6.1	0.0	0.00	0.0			
道路部											
SNO.1 + 7.3			8.5			0.0					
+ 10.0	2.7m		8.5	8.50	23.0	0.0	0.00	0.0			
合 計	6.0m				37.1m3			0.0m3			

溪流保全工(支川)

土 積 計 算 書

測 点	点間距離	平均距離	水替掘削(土砂)			水替掘削(軟岩)			断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
SNO.0 + 17.9			1.4			0.0					
SNO.1	2.1m		1.6	1.50	3.2	0.0	0.00	0.0			
+ 1.2	1.2m		1.6	1.60	1.9	0.0	0.00	0.0			
道路部											
SNO.1 + 7.3			2.0			0.0					
+ 10.0	2.7m		2.0	2.00	5.4	0.0	0.00	0.0			
合 計	6.0m				10.5m3			0.0m3			

溪流保全工(支川)

土 積 計 算 書

測 点	点間距離	平均距離	盛土(2.5m未満)			盛土(2.5m以上4.0m未満)			断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
SNO.0 + 17.9			0.5			0.0					
SNO.1	2.1m		0.8	0.65	1.4	0.0	0.00	0.0			
+ 1.2	1.2m		0.8	0.80	1.0	0.0	0.00	0.0			
道路部											
SNO.1 + 7.3			0.0			0.0					
+ 10.0	2.7m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
合 計	6.0m				2.4m3			0.0m3			

溪流保全工(支川)

土 積 計 算 書

測 点	点間距離	平均距離	埋戻し(1.0m未満)			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量						
SNO.0 + 17.9			1.3								
SNO.1	2.1m		2.5	1.90	4.0						
+ 1.2	1.2m		2.5	2.50	3.0						
道路部											
SNO.1 + 7.3			3.2								
+ 10.0	2.7m		3.2	3.20	8.6						
合 計	6.0m				15.6m3						

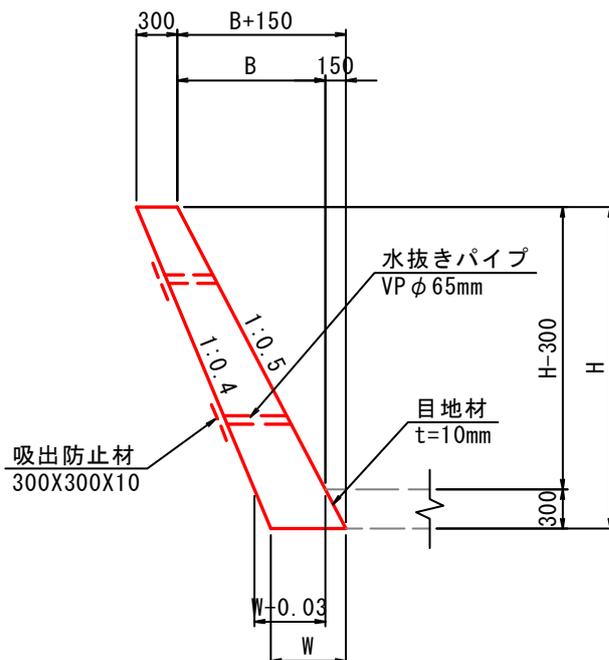
溪流保全工（支川）

土 積 計 算 書

測 点	点間距離	平均距離	基面整正			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量						
SNO.0 + 17.91			1.6								
SNO.1	2.1m		2.3	1.95	4.1						
+ 1.20	1.2m		2.3	2.30	2.8						
道路部											
合 計	3.3m				6.9m3						

側壁護岸工【溪流保全工（支川）】

【1.0m当り】



※ 水抜きパイプは、底版工より上部に2~3m²に1箇所配置とする。

項目	計算式	単位	小計
【H=1.4m】			
H=		m	1.400
W=	$(0.50-0.40)*1.40+0.30$	m	0.440
コンクリート	$1/2*(0.30+0.44)*1.40$	m ³	0.52
型 枠	$1.40*\sqrt{1^2+0.5^2}+1.40*\sqrt{1^2+0.4^2}$	m ²	3.07
目地材	$1/10*0.52$	m ²	0.05
水抜きパイプ	$0.39*1/2.5$	m	0.16
※対象面積	$1/2*(0.30+(0.44-0.03))*(1.40-0.30) = 0.39$		
吸出防止材	$1.18*1/2.5*0.30*0.30$	m ²	0.04
※対象面積	$(1.40-0.30)*\sqrt{1^2+0.4^2} = 1.18$		
【H=2.3m】			
H=		m	2.300
W=	$(0.50-0.40)*2.30+0.30$	m	0.530
コンクリート	$1/2*(0.30+0.53)*2.30$	m ³	0.95
型 枠	$2.30*\sqrt{1^2+0.5^2}+2.30*\sqrt{1^2+0.4^2}$	m ²	5.05
目地材	$1/10*0.95$	m ²	0.10
水抜きパイプ	$0.80*1/2.5$	m	0.32
※対象面積	$1/2*(0.30+(0.53-0.03))*(2.30-0.30) = 0.80$		
吸出防止材	$2.15*1/2.5*0.30*0.30$	m ²	0.08
※対象面積	$(2.30-0.30)*\sqrt{1^2+0.4^2} = 2.15$		

擦付工（支川）						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
側壁護岸工						
			【単位数量（1m当り）】 ※単位数量は別紙参照			
	壁高 H		2.200			
	コンクリート		0.90			
	型 枠		4.83			
	水抜きパイプ		0.26			
	吸出防止材		0.07			
コンクリート	18-5-40					
	左岸		$1/2 * 0.90 * 0.2 + 0.90 * 2.4$	m ³	2.3	
	右岸		$1/2 * 0.90 * 1.2 + 0.90 * 3.0$	m ³	3.2	
				m ³		5.5
型 枠	砂防用（木製）					
	左岸		$1/2 * 4.83 * 0.2 + 4.83 * 2.4$	m ²	12.1	
	右岸		$1/2 * 4.83 * 1.2 + 4.83 * 3.0$	m ²	17.4	
				m ²		29.5
目地材	t=10mm					
	道路擁壁接続部	左岸	$1/2 * (0.30 + 0.52) * 2.136 * \sqrt{1^2 + 0.3^2}$	m ²	0.9	
	道路擁壁接続部	右岸	$1/2 * (0.30 + 0.52) * 2.136 * \sqrt{1^2 + 0.3^2}$	m ²	0.9	
				m ²		1.8

道路土工 土 積 計 算 書

測 点	点間距離	平均距離	掘削(土砂)								
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
KNO. 0			0.9								
KNO. 1	20.0m		0.0	0.45	9.0						
KNO. 2	20.0m		1.7	0.85	17.0						
KNO. 3	20.0m		6.2	3.95	79.0						
KNO. 4	20.0m		0.6	3.40	68.0						
KNO. 5	20.0m		0.0	0.30	6.0						
KNO. 5 + 9.24	9.2m		0.0	0.00	0.0						
KNO. 5 + 14.70	5.5m		0.0	0.00	0.0						
合 計	114.7m				179.0m3						

道路土工

土 積 計 算 書

測 点	点間距離	平均距離	盛土(2.5未満)			盛土(2.5m以上4.0m未満)			盛土(4.0m以上)		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
KNO. 0			0.0			0.0			0.0		
KNO. 1	20.0m		0.6	0.30	6.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
KNO. 2	20.0m		0.0	0.30	6.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
KNO. 3	20.0m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
KNO. 4	20.0m		0.4	0.20	4.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
KNO. 5	20.0m		0.6	0.50	10.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
KNO. 5 + 9.24	9.2m		2.7	1.65	15.2	6.5	3.25	29.9	0.0	0.00	0.0
KNO. 5 + 14.70	5.5m		0.9	1.80	9.8	2.0	4.25	23.2	6.0	3.00	16.4
合 計	114.7m				51.0m3			53.1m3			16.4m3

道路土工

土 積 計 算 書

測 点	点間距離	平均距離	法面整形 (切土部)			法面整形 (盛土部)			断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
KNO. 0			0.0			0.0					
KNO. 1	20.0m		0.0	0.00	0.0	2.1	1.05	21.0			
KNO. 2	20.0m		0.8	0.40	8.0	0.0	1.05	21.0			
KNO. 3	20.0m		2.5	1.65	33.0	0.0	0.00	0.0			
KNO. 4	20.0m		0.0	1.25	25.0	0.0	0.00	0.0			
KNO. 5	20.0m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
KNO. 5 + 9.24	9.2m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
KNO. 5 + 14.70	5.5m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
合 計	114.7m				66.0m ²			42.0m ²			

作業土工											
土 積 計 算 書											
測 点	点間距離	平均距離	床掘り			埋戻し(良質土)			埋戻し(1.0m未満)		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
道路右側											
KNO.5			1.3						0.4		
KNO.5 + 9.24	9.2m		7.4	4.35	40.0				0.1	0.25	2.3
KNO.5 + 14.70	5.5m		7.4	7.40	40.4				0.1	0.10	0.5
小 計	14.7m				80.4				0.0		2.8
道路左側											
KNO.5			0.6						0.1		
KNO.5 + 9.24	5.7m		0.6	0.60	3.4				0.1	0.10	0.6
KNO.5 + 13.57	4.3m		0.6	0.60	2.6				0.1	0.10	0.4
小 計	10.0m				6.0						1.0
合 計	24.7m				86.4m ³				0.0m ³		3.8m ³

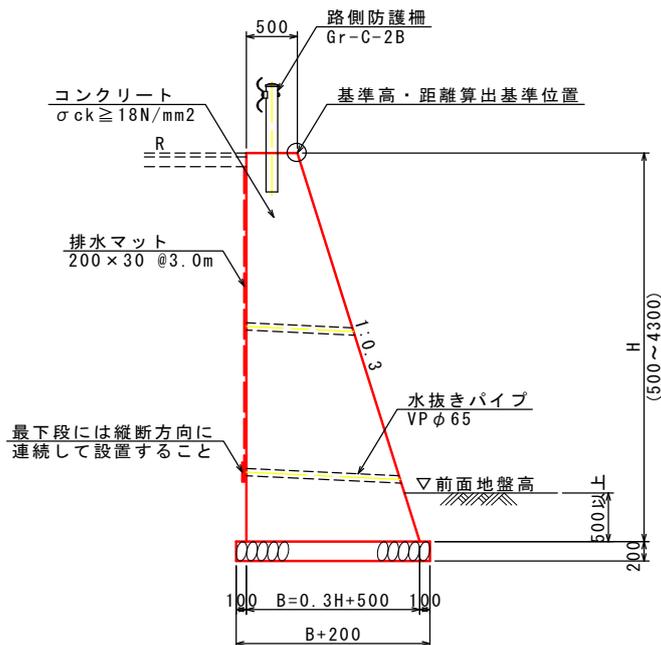
作業土工										
細別	規格	記号	計 算 式					単位	小 計	合 計
基面整正	土砂		単位数量は別紙参照							
1-1号重力式擁壁			H=0.71m	H=0.91m	H=1.06m	H=4.02m	H=4.15m	H=4.30m		
			0.9	1.0	1.0	1.9	1.9	2.0		
			H=2.04m	H=2.26m						
			1.3	1.4						
	KNO.5~KNO.5+3.57		1/2*(0.9+1.0)*3.57					m ²	3.4	
	KNO.5+3.57~KNO.5+5.3		1/2*(1.0+1.0)*1.73					m ²	1.7	
	KNO.5+5.3~KNO.5+8.0		1/2*(1.0+1.9)*2.70					m ²	3.9	
	KNO.5+8.0~KNO.5+9.24		1/2*(1.9+1.9)*1.24					m ²	2.4	
	KNO.5+9.24~KNO.5+10.5		1/2*(1.9+2.0)*1.26					m ²	2.5	
	KNO.5+10.5~KNO.5+13.1		1/2*(2.0+1.3)*2.60					m ²	4.3	
	KNO.5+13.1~KNO.5+14.7		1/2*(1.3+1.4)*1.60					m ²	2.2	
								m ²		20.4
1-2号重力式擁壁			H=0.55m	H=0.79m	H=2.77m	H=2.89m	H=3.02m	H=1.14m		
			0.9	0.9	1.5	1.6	1.6	1.0		
			H=0.50m							
			0.9							
	KNO.5+3.57~KNO.5+6.35		1/2*(0.9+0.9)*2.78					m ²	2.5	
	KNO.5+6.35~KNO.5+8.15		1/2*(0.9+1.5)*1.80					m ²	2.2	
	KNO.5+8.15~KNO.5+9.24		1/2*(1.5+1.6)*1.09					m ²	1.7	
	KNO.5+9.24~KNO.5+10.35		1/2*(1.6+1.6)*1.11					m ²	1.8	
	KNO.5+10.35~KNO.5+12.5		1/2*(1.6+1.0)*2.15					m ²	2.8	
	KNO.5+12.5~KNO.5+13.57		1/2*(1.0+0.9)*1.07					m ²	1.0	
								m ²		12.0

擁壁工										
細別	規格	記号	計 算 式					単位	小 計	合 計
1-1号重力式擁壁	平均H=2.04m		平均H= $61.3 / ((1.00+1.044) * 14.7) = 2.04$ m							
		右側	KNO.5~KNO.5+14.70					m		14.7
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$		下記以降参照					m ³		28.7
型 枠			次頁以降参照					m ²		61.3
基礎材			次頁以降参照					m ²		20.5
水抜きパイプ	VP φ65		28.7*1/2.5					m		11.5
目地材	瀝青質 t=10		28.7*1/10					m ²		2.9
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$		単位数量は別紙参照							
			H=0.71m	H=0.91m	H=1.06m	H=4.02m	H=4.15m	H=4.30m		
			0.43	0.58	0.70	4.43	4.66	4.92		
			H=2.04m	H=2.26m						
			1.64	1.90						
	KNO.5~KNO.5+3.57		1/2*(0.43+0.58)*3.57					m ³	1.8	
	KNO.5+3.57~KNO.5+5.3		1/2*(0.58+0.70)*1.73					m ³	1.1	
	NO.5+5.3~NO.5+8.0		1/2*(0.70+4.43)*2.70					m ³	6.9	
	NO.5+8.0~NO.5+9.24		1/2*(4.43+4.66)*1.24					m ³	5.6	
	NO.5+9.24~NO.5+10.5		1/2*(4.66+4.92)*1.26					m ³	6.0	
	NO.5+10.5~NO.5+13.1		1/2*(4.92+1.64)*2.60					m ³	8.5	
	NO.5+13.1~NO.5+14.7		1/2*(1.64+1.90)*1.60					m ³	2.8	
	暗渠分控除		別紙参照					m ³	-4.0	
								m ³		28.7

擁壁工										
細別	規格	記号	計 算 式					単位	小 計	合 計
1-2号重力式擁壁	平均H=1.34m		平均H= $27.3 / ((1.00+1.044) * 10.0) = 1.34$ m							
		左側	NO.5+3.57~NO.5+13.57					m		10.0
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		下記以降参照					m ³		10.8
型 枠			次頁以降参照					m ²		27.3
基礎材			次頁以降参照					m ²		12.0
水抜きパイプ	VP φ65		10.8*1/2.5					m		4.3
目地材	瀝青質 t=10		10.8*1/10					m ²		1.1
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		単位数量は別紙参照							
			H=0.55m	H=0.79m	H=2.77m	H=2.89m	H=3.02m	H=1.14m		
			0.32	0.49	2.54	2.70	2.88	0.76		
			H=0.50m							
			0.29							
	NO.5+3.57~NO.5+6.35		1/2*(0.32+0.49)*2.78					m ³	1.1	
	NO.5+6.35~NO.5+8.15		1/2*(0.49+2.54)*1.80					m ³	2.7	
	NO.5+8.15~NO.5+9.24		1/2*(2.54+2.70)*1.09					m ³	2.9	
	NO.5+9.24~NO.5+10.35		1/2*(2.70+2.88)*1.11					m ³	3.1	
	NO.5+10.35~NO.5+12.5		1/2*(2.88+0.76)*2.15					m ³	3.9	
	NO.5+12.5~NO.5+13.57		1/2*(0.76+0.29)*1.07					m ³	0.6	
	暗渠分控除		別紙参照					m ³	-3.5	
								m ³		10.8

1-1号重力式擁壁

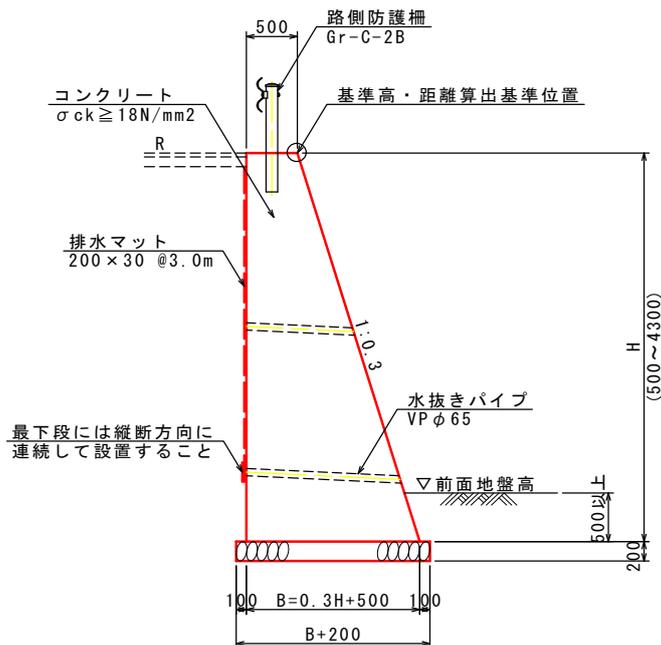
【1.0m当り】



項目	計算式	単位	数量
コンクリート			
$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$			
H= 0.71 m	$1/2 * (0.50 + (0.71 * 0.30 + 0.50)) * 0.71$	m ³	0.43
H= 0.91 m	$1/2 * (0.50 + (0.91 * 0.30 + 0.50)) * 0.91$	m ³	0.58
H= 1.06 m	$1/2 * (0.50 + (1.06 * 0.30 + 0.50)) * 1.06$	m ³	0.70
H= 4.02 m	$1/2 * (0.50 + (4.02 * 0.30 + 0.50)) * 4.02$	m ³	4.43
H= 4.15 m	$1/2 * (0.50 + (4.15 * 0.30 + 0.50)) * 4.15$	m ³	4.66
H= 4.30 m	$1/2 * (0.50 + (4.30 * 0.30 + 0.50)) * 4.30$	m ³	4.92
H= 2.04 m	$1/2 * (0.50 + (2.04 * 0.30 + 0.50)) * 2.04$	m ³	1.64
H= 2.26 m	$1/2 * (0.50 + (2.26 * 0.30 + 0.50)) * 2.26$	m ³	1.90
型枠			
無筋構造物	斜比率 1:0.3= 1.044		
H= 0.71 m	$0.71 * (1.044 + 1.00)$	m ²	1.45
H= 0.91 m	$0.91 * (1.044 + 1.00)$	m ²	1.86
H= 1.06 m	$1.06 * (1.044 + 1.00)$	m ²	2.17
H= 4.02 m	$4.02 * (1.044 + 1.00)$	m ²	8.22
H= 4.15 m	$4.15 * (1.044 + 1.00)$	m ²	8.48
H= 4.30 m	$4.30 * (1.044 + 1.00)$	m ²	8.79
H= 2.04 m	$2.04 * (1.044 + 1.00)$	m ²	4.17
H= 2.26 m	$2.26 * (1.044 + 1.00)$	m ²	4.62

1-1号重力式擁壁

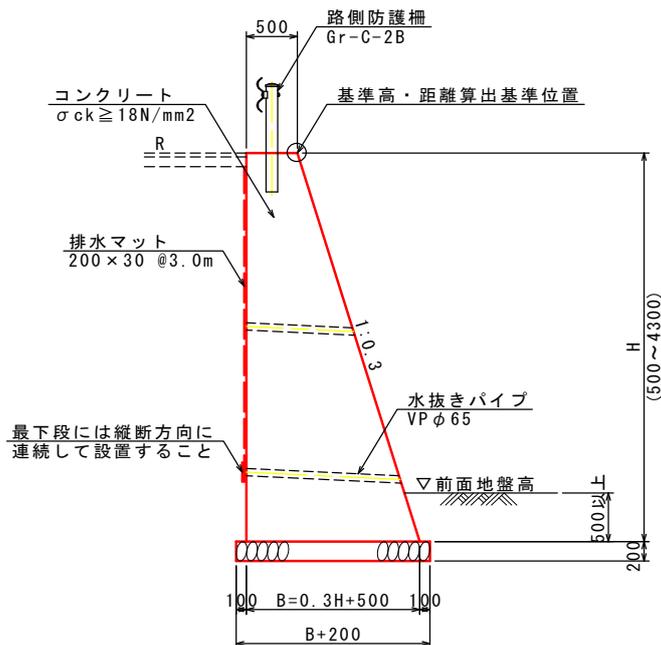
【1.0m当り】



項目	計算式	単位	数量
基礎材			
RC-40 t=200	(均しコンクリートはt=200)		
H= 0.71 m	$0.3 \times 0.71 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	0.91
H= 0.91 m	$0.3 \times 0.91 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	0.97
H= 1.06 m	$0.3 \times 1.06 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.02
H= 4.02 m	$0.3 \times 4.02 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.91
H= 4.15 m	$0.3 \times 4.15 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.95
H= 4.30 m	$0.3 \times 4.30 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.99
H= 2.04 m	$0.3 \times 2.04 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.31
H= 2.26 m	$0.3 \times 2.26 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.38
基面整正			
土砂			
H= 0.71 m	$0.3 \times 0.71 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	0.9
H= 0.91 m	$0.3 \times 0.91 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.0
H= 1.06 m	$0.3 \times 1.06 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.0
H= 4.02 m	$0.3 \times 4.02 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.9
H= 4.15 m	$0.3 \times 4.15 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.9
H= 4.30 m	$0.3 \times 4.30 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	2.0
H= 2.04 m	$0.3 \times 2.04 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.3
H= 2.26 m	$0.3 \times 2.26 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.4

1-2号重力式擁壁

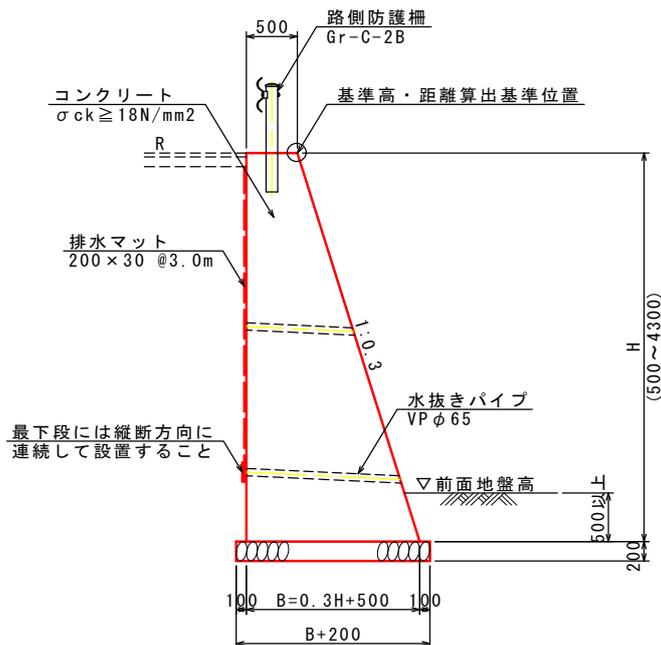
【1.0m当り】



項目	計算式	単位	数量
コンクリート			
$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$			
H= 0.55 m	$1/2 * (0.50 + (0.55 * 0.30 + 0.50)) * 0.55$	m ³	0.32
H= 0.79 m	$1/2 * (0.50 + (0.79 * 0.30 + 0.50)) * 0.79$	m ³	0.49
H= 2.77 m	$1/2 * (0.50 + (2.77 * 0.30 + 0.50)) * 2.77$	m ³	2.54
H= 2.89 m	$1/2 * (0.50 + (2.89 * 0.30 + 0.50)) * 2.89$	m ³	2.70
H= 3.02 m	$1/2 * (0.50 + (3.02 * 0.30 + 0.50)) * 3.02$	m ³	2.88
H= 1.14 m	$1/2 * (0.50 + (1.14 * 0.30 + 0.50)) * 1.14$	m ³	0.76
H= 0.50 m	$1/2 * (0.50 + (0.50 * 0.30 + 0.50)) * 0.50$	m ³	0.29
型枠			
無筋構造物	斜比率 1:0.3= 1.044		
H= 0.55 m	$0.55 * (1.044 + 1.00)$	m ²	1.12
H= 0.79 m	$0.79 * (1.044 + 1.00)$	m ²	1.61
H= 2.77 m	$2.77 * (1.044 + 1.00)$	m ²	5.66
H= 2.89 m	$2.89 * (1.044 + 1.00)$	m ²	5.91
H= 3.02 m	$3.02 * (1.044 + 1.00)$	m ²	6.17
H= 1.14 m	$1.14 * (1.044 + 1.00)$	m ²	2.33
H= 0.50 m	$0.50 * (1.044 + 1.00)$	m ²	1.02
		m ²	

1-2号重力式擁壁

【1.0m当り】



項目	計算式	単位	数量
基礎材			
RC-40 t=200	(均しコンクリートはt=200)		
H= 0.55 m	$0.3 \times 0.55 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	0.87
H= 0.79 m	$0.3 \times 0.79 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	0.94
H= 2.77 m	$0.3 \times 2.77 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.53
H= 2.89 m	$0.3 \times 2.89 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.57
H= 3.02 m	$0.3 \times 3.02 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.61
H= 1.14 m	$0.3 \times 1.14 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.04
H= 0.50 m	$0.3 \times 0.50 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	0.85
		m ²	
基面整正			
土砂			
H= 0.55 m	$0.3 \times 0.55 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	0.9
H= 0.79 m	$0.3 \times 0.79 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	0.9
H= 2.77 m	$0.3 \times 2.77 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.5
H= 2.89 m	$0.3 \times 2.89 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.6
H= 3.02 m	$0.3 \times 3.02 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.6
H= 1.14 m	$0.3 \times 1.14 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	1.0
H= 0.50 m	$0.3 \times 0.50 + 0.50 + 0.10 \times 2$	m ²	0.9
		m ²	

舗装工											
舗装面積計算書											
測 点	点間距離	平均距離	コンクリート舗装工			アスファルト舗装工			舗装幅員	平 均	数 量
			舗装幅員	平 均	数 量	舗装幅員	平 均	数 量			
KNo. 0			3.00								
KNo. 1	20.000m		3.00	3.000	60.0						
KNo. 2	20.000m		3.00	3.000	60.0						
KNo. 2 + 12.723	12.723m		3.00	3.000	38.2						
KNo. 2 + 18.316	5.593m		3.50	3.250	18.2						
KNo. 3	1.684m		3.50	3.500	5.9						
KNo. 3 + 12.420	12.420m		3.50	3.500	43.5						
KNo. 3 + 18.013	5.593m		3.00	3.250	18.2						
小 計	78.013m				244.0						
KNo. 3 + 18.013						3.00					
KNo. 4	1.987m					3.00	3.000	6.0			
KNo. 5	20.000m					3.00	3.000	60.0			
KNo. 5 + 14.70	5.300m					3.00	3.000	15.9			
小 計	27.287m							81.9			
合 計	105.3m				244.0m2			81.9m2			

見積単価一覧表

工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
ボックスカルバート	T-25 1500*1600*2000	個	226,000	
処分費	残土	m3	2,400	運搬距離 L=16.0Km
処分費	伐採木	t	10,000	運搬距離 L=27.7Km
処分費	根株	t	20,000	運搬距離 L=27.7Km
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	472,059	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	31,620	