

見積参考資料

工事名 R 1 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
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（道路改良）

工事名	R 1 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事（2）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
道路土工 第1区間		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	490				単 1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	210				単 2号
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	310				単 3号
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以上5,000m3未満	m3	190				単 4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	240				単 5号
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	m2	50				単 6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	800				単 7号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	420				単 8号

設計内訳書 (道路改良)

工事名	R 1 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (2)				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
道路土工 仮設道路		式	1				
路体盛土工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,110				単 9号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	420				単 10号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	60				単 11号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	130				単 12号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	2,200				単 13号
土のう		袋	216				単 14号
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	460				単 15号
道路土工 第2区間		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	500				単 16号

設計内訳書 (道路改良)

工事名	R 1 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (2)				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
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	110				単 17号
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	950				単 18号
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以上5,000m3未満	m3	2,900				単 19号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:液質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	320				単 20号
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	m2	440				単 21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	1,440				単 22号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	3,010				単 23号
法面工		式	1				
法枠工		式	1				
吹付枠 第1区間	法枠規格:□200-2000*2000,中詰材種類:植生基材	m2	267				単 24号
吹付枠 第2区間	法枠規格:□300-2000*2000,中詰材種類:植生基材	m2	563				単 25号

設計内訳書 (道路改良)

工事名	R 1 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (2)				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
鉄筋挿入工		式	1				
鉄筋挿入	鉄筋規格:Φ65, 削孔長:5m, 現場条件:II 削孔に要する重機の搬入困難, 施工規模:200m以上	m	316				単 26号
足場(鉄筋挿入)		空m3	230				単 27号
擁壁工 第1区間		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 28号
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 29号
場所打擁壁工 山留擁壁		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:4m, 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	167				単 30号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	300				単 31号
埋戻コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	10				単 32号
足場	安全柵:無し	掛m2	250				単 33号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	m2	17				単 34号

設計内訳書（道路改良）

工事名	R1波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事（2）				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
水抜パイプ	管径・管種類:VPφ65,フィルター:有り	m	56				単 35号
練石積		m2	58				単 36号
擁壁工 第2区間		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:岩塊・玉石	m3	20				単 37号
埋戻し	土質:流用土	m3	20				単 38号
場所打擁壁工 1-1号山留擁壁		式	1				
基面整正		m2	20				単 39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:5m,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	95				単 40号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	200				単 41号
足場	安全ネット:無し	掛m2	170				単 42号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	m2	10				単 43号
水抜パイプ	管径・管種類:VPφ65,フィルター:有り	m	17				単 44号

設計内訳書 (道路改良)

工事名	R1 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (2)				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
場所打擁壁工 1-2号山留擁壁		式	1				
基面整正		m2	2				単 45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:5m, 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	4				単 46号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	8				単 47号
足場	安全ネット:無し	掛m2	10				単 48号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	m2	0.4				単 49号
水抜 ^ハ イ ^フ	管径・管種類:VP φ 65, フィルター:有り	m	1				単 50号
排水構造物工		式	1				
集水樹・マンホール工		式	1				
現場打ち街渠樹	集水樹・街渠樹種類:現場打材, コンクリート規格:18-8-25(高炉), 法面作業補正:無し	箇所	1				単 51号
現場打ち集水樹 2号集水樹	集水樹・街渠樹種類:現場打材, コンクリート規格:18-8-25(高炉), 法面作業補正:無し	箇所	1				単 52号
地下排水工		式	1				
地下排水	管規格:波状管	m	30				単 53号

設計内訳書（道路改良）

工事名	R 1 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事（2）				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
排水工		式	1				
小段排水 2号小段排水	U型側溝の種類:各種,内幅:300mm,内高:200mm	m	31				単 54号
小段排水 4号	t=10cm	m	7				単 55号
落石雪害防止工		式	1				
落石防護柵工		式	1				
落石防護柵 第1区間 支柱のみ	柵高:2m,規格・仕様:亜鉛めっき,厚み:無し	m	66				単 56号
落石防護柵 第2区間 支柱のみ	柵高:3m,規格・仕様:亜鉛めっき,厚み:無し	m	31				単 57号
転落防止柵		式	1				
転落防止柵		m	76				単 58号
防護柵基礎工 1号		m	69				単 59号
防護柵基礎工 2号		m	7				単 60号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（道路改良）

工事名	R 1 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事（2）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
木根等処分費		式	1				内 1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	
土砂等運搬	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.5km以下	m3	200					
土砂等運搬	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.5km以下	m3	20					
処分費(t)		t	100				単 81号	
処分費(t)		t	20				単 82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	土質:土砂,施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	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	掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	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	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	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	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以上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		軟岩,オープンカット,無し,1,000m3以上5,000m3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	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: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	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	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 7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,ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km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 8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,ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3),軟岩,無し,0.3km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 9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	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
土砂等運搬		標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km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 10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	
積込(ルース)		岩塊・玉石,土量50,000m3未満	m3	1				
土砂等運搬		標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),軟岩,無し,0.3km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 11号	路体(築堤)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	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	路体(築堤)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	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	路体(築堤)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	
	路体(築堤)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	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	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を超え20m以下, 標準(1.0)	袋	1				単 61号
	合計							
	単価							円/袋

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	法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,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,無し,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	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	掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	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	掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	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	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	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	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以上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		軟岩,オープンカット,無し,1,000m3以上5,000m3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	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	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:粘性土、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,粘性土、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 21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 22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,0.3km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 23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,ハック砂山積0.8m3(平積0.6m3), 軟岩,無し,0.3km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 24号	吹付砕 第1区間	法砕規格:□200-2000*2000, 中詰材 種類:植生基材	単位	m2	単位数量	267	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]	500m2以上1000m2未満, 無	m2	267			単 62号	
	吹付砕工[市場単価]	梁断面 200×200, 500m以上(標準), 無	m	422			単 63号	
	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		m 3	4			単 64号	
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 3cm, 250m2以上500m 2未満, 無, 無, 有	m2	144			単 65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 25号	吹付砕 第2区間	法砕規格:□300-2000*2000, 中詰材 種類:植生基材	単位	m2	単位数量	563	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]	500m2以上1000m2未満, 無	m2	563			単 62号	
	吹付砕工[市場単価]	梁断面 300×300, 500m以上(標準), 無	m	655			単 66号	
	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		m 3	14			単 64号	
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 3cm, 250m2以上500m 2未満, 無, 無, 有	m2	271			単 65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 26号	鉄筋挿入	鉄筋規格:Φ65,削孔長:5m,現場条件:II 削孔に要する重機の搬入困難,施工規模:200m以上	単位	m	単位数量	316	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, 3.1m/箇所, 65mm/箇所, 3.5m/箇所, 標準(0.4), 200m以上(標準), 無	m	34				単 67号
	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 3.6m/箇所, 65mm/箇所, 4m/箇所, 標準(0.4), 200m以上(標準), 無	m	47				単 68号
	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 4.1m/箇所, 65mm/箇所, 4.5m/箇所, 標準(0.4), 200m以上(標準), 無	m	152				単 69号
	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 4.6m/箇所, 65mm/箇所, 5m/箇所, 標準(0.4), 200m以上(標準), 無	m	83				単 70号
	材料費(m)		m	355				単 71号
	削孔機械の上下移動		回	9				単 72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 27号	足場(鉄筋挿入)		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工の仮設足場工			空m3	1			単 73号	
合計								
単価							円/空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 28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	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	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	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	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:4m,コンクリート規格:18- 8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリ	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(場所打擁壁)		18-8-40(高炉),一般養生,延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	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	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	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	埋戻コンクリート	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	
	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	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 33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 74号	
合計								
単価							円/掛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 34号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚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		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	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	水抜パイプ	管径・管種類:VP φ65,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 75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 36号	練石積		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	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 76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 37号	床掘り	土質:岩塊・玉石	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		岩塊・玉石, 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	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	埋戻し	土質:流用土	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		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	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	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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:5m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリ-	単位	m3	単位数量	95	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	95				
	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	7				
	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 41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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚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		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

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

単 44号	水抜パイプ	管径・管種類:VP φ65, 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 75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 45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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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:5m,コンクリート規格:18- 8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリ-	単位	m3	単位数量	4	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	4			
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	0.4			
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 47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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚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		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

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

単 50号	水抜パイプ	管径・管種類:VP φ65, 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 75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 51号	現場打ち街渠樹	集水樹・街渠樹種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	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	
現場打ち集水樹・街渠樹(本体)		18-8-25(高炉),0.20m3以上0.22m3以下,バックホ(クレーン機能付)打設,一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
合計								
単価							円/箇所	

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 52号	現場打ち集水樹 2号集水樹	集水樹・街渠樹種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	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	
現場打ち集水樹・街渠樹(本体)		18-8-25(高炉),1.29m3を超え1.36m3以下,バックホ(クレーン機能付)打設,一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
合計								
単価							円/箇所	

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 53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,波状管及び網状管,450~600mm ,要,全ての費用	m	10				
	フィルター材	再生クラッシュ RC-40,全ての費用	m ³	32				
	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 54号	小段排水 2号小段排水	U型側溝の種類:各種,内幅:300mm,内 高:200mm	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		据付け,無し,無し,側溝(各種),L=20 00mm,1000kg/個以下,無し,小段面部 ,有り,再生クラッシュラン 40~0,0.39m3/1	m	10			単 77号	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,コンクリートホップ車打 設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未 満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	0.64				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	1				
基面整正			m2	3.9				
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 55号	小段排水 4号	t=10cm	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		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1.3				
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 56号	落石防護柵 第1区間 支柱のみ	柵高:2m,規格・仕様:亜鉛めっき,厚メッキ:無し	単位	m	単位数量	66	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵(支柱設置工)		端末支柱,柵高2.00m メッキ,無,無,無,無	本	2				単 78号
落石防護柵(支柱設置工)		中間支柱,柵高2.00m メッキ,無,無,無,無	本	22				単 79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 57号	落石防護柵 第2区間 支柱のみ	柵高:3m,規格・仕様:亜鉛めっき,厚メッキ:無し	単位	m	単位数量	31	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵(支柱設置工)		端末支柱,柵高2.00m メッキ,無,無,無,無	本	1			単 78号	
落石防護柵(支柱設置工)		中間支柱,柵高2.00m メッキ,無,無,無,無	本	10			単 79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 58号	転落防止柵		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・ハネル式,3m,100m未満,無	m	1			単 80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 59号	防護柵基礎工 1号	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, クレーン車打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3	1.71			
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	10.26			
	基面整正		m2	1.8			
	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 60号	防護柵基礎工 2号		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, クレーン車打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3	2.31				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	12.55				
	基面整正		m2	6.4				
	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 61号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6mを超え20m以下 , 標準(1.0)	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 短期仮設(1年)対応		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6mを超え20m以下	日	0.192				単 83号
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.192				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ヲ張工[市場単価]	500m2以上1000m2未満, 無	単位	m2	単位数量	100	単価
	ヲ張工		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 63号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	吹付砕工[市場単価]	梁断面 200×200, 500m以上(標準), 無	単位	m	単位数量	100	単価
	吹付砕工(モルタル・コンクリート) 梁断面 200×200		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 64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 65号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 3cm, 250m2以上500m 2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3cm			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 66号	吹付枠工[市場単価]	梁断面 300×300, 500m以上(標準), 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	
	吹付枠工(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 67号	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 3.1m/箇所, 65mm/箇所, 3.5m/箇所, 標準(0.4), 200m以上(標準), 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	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件II		m	1				
	材料費 D19 SD345		m	1.129				
	グラウト材 $\sigma = 24\text{N/mm}^2$		m ³	0.005				
	材料費 D19 SD345		組	0.323				
	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 68号	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 3.6m/箇所, 65mm/箇所, 4m/箇所, 標準(0.4), 200m以上(標準), 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	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件II		m	1				
	材料費 D19 SD345		m	1.111				
	クラウト材 $\sigma = 24\text{N/mm}^2$		m ³	0.005				
	材料費 D19 SD345		組	0.278				
	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 69号	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 4.1m/箇所, 65mm/箇所, 4.5m/箇所, 標準(0.4), 200m以上(標準), 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	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件II		m	1				
	材料費 D19 SD345		m	1.098				
	グラウト材 $\sigma = 24\text{N/mm}^2$		m ³	0.005				
	材料費 D19 SD345		組	0.244				
	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 70号	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 4.6m/箇所, 65mm/箇所, 5m/箇所, 標準(0.4), 200m以上(標準), 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	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件II		m	1				
	材料費 D19 SD345		m	1.087				
	クラウト材 $\sigma = 24\text{N/mm}^2$		m ³	0.005				
	材料費 D19 SD345		組	0.217				
	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 71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 グラウト注入パイプ		m	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 72号	削孔機械の上下移動		単位	回	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	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 73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		
	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 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					
	フフテレンクレーン[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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	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 VP-65		m	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 76号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	単位	m2	単位数量	50	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	割栗石 150-200mm		m3	11.4			
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	1.7			
	土木一般世話役		人				
	普通作業員		人				
	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 78号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高2.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落石防護柵設置工(端末支柱) 柵高2.00m		本	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

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 79号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高2.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高2.00m		本	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

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 81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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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 根株		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 83号	ハックホリ運転	製作・設置, 6mを超え20m以下	単位	日	単価数量	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	1.44				
	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 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事(2)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ[湿地]	7t級	日	9.026	65,340	
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	6.271	69,612	
L001010007	バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	13.755	137,513	
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	1.58	9,588	
L001070002	振動ローラ(舗装用)[ハンドコントロール式]	運転質量0.8~1.1t	日	1.714	3,341	
L001070011	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパイル式]	運転質量3~4t	日	2.296	9,755	
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	3.041	34,958	
L001130004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	0.752	28,535	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	7.587	324,732	
L001180001	タンク及びバケツ	質量 60~80kg	日	0.823	521	
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	12.701	234,955	
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	4.336	43,356	
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	69.302	1,475,643	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ティール]	10t積級	供用日	85.766	1,751,930	
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	52.523	588,058	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90~110m3/h	供用日	3.41	176,591	
	合計額				4,954,428	

数量総括表

内 訳

工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
土工					
(第1区間)					
	掘削	片切土砂	m3	490	493.9
	〃	片切軟岩	m3	210	211.3
	〃	オープン土砂	m3	310	314.9
	〃	オープン軟岩	m3	190	193.7
	法面整形	切土部土砂	m2	240	239.8
	〃	切土部軟岩	m2	50	53.0
	土砂等運搬	土砂	m3	800	802.2
	土砂等運搬	軟岩	m3	420	418.2
(仮設道路)					
	土砂等運搬	土砂	m3	2110	(流用分) (不足分) 802.2 + 1306.7 = 2108.9
	土砂等運搬	軟岩	m3	420	418.2
	路体盛土	W ≤ 2.5m	m3	60	58.1
	〃	2.5m < W ≤ 4.0m	m3	130	126.3
	〃	4.0m < W	m3	2200	2194.5
	大型土のう	丸型 H=1.08m	個	216	216.0
	法面整形	盛土部土砂	m2	460	(左側) (右側) 312.1 + 150.2 = 462.3
(第2区間)					
	掘削	片切土砂	m3	500	497.1
	〃	片切軟岩	m3	110	112.0
	〃	オープン土砂	m3	950	947.4
	〃	オープン軟岩	m3	2900	2896.4

数量総括表

内 訳

工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
	法面整形	切土部 土砂	m2	320	(左側) (右側) 38.5 + 281.9 = 320.4
	〃	切土部 軟岩	m2	440	(左側) (右側) 124.7 + 318.0 = 442.7
	土砂等運搬	土砂	m3	1440	1444.6
	〃	軟岩	m3	3010	3010.2
法面工 (第1区間)					
吹付枠	ラス張工	菱形金網 #14 50×50	m2	267	展開図より 267.4
	吹付枠長	□200 σ ck=18N/mm2	m	422	展開図より 422.1
	水切コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	4	展開図より 3.9
	植生基材吹付	t=3cm	m2	144	展開図より 143.8
(第2区間)					
吹付枠	ラス張工	菱形金網 φ 2.0×50×50	m2	563	563.4
	吹付枠長	□300 σ ck=18N/mm2	m	655	654.9
	水切モルタル	σ ck=18N/mm2	m3	14	14.5
	植生基材吹付	t=3cm	m2	271	270.5
	目地材	t=10mm 瀝青繊維質	m2	2	1.9
鉄筋挿入工					
	鉄筋挿入	現場条件Ⅱ Φ65 L=3.5m/箇所	m	34	34.1
	〃	現場条件Ⅱ Φ65 L=4.0m/箇所	m	47	46.8
	〃	現場条件Ⅱ Φ65 L=4.5m/箇所	m	152	151.7
	〃	現場条件Ⅱ Φ65 L=5.0m/箇所	m	83	82.8
	削孔機械の 上下移動		回	9	9.0
	足場 (鉄筋挿入)		空m3	230	228.0

数量総括表

内 訳

工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
擁壁工					
(第1区間)					
	床掘り	土砂	m3	10	7.5
	〃	軟岩	m3	20	24.2
	埋戻し	W<1.0m	m3	10	12.7
	コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	167	167.1
	型枠	無筋構造物	m2	300	298.0
	埋戻し コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	10	9.9
	足場	単管傾斜	掛m2	250	254.9
	目地材	t=10cm 瀝青繊維質	m	17	16.7
	水抜きパイプ	VP65	m	56	55.7
	練石積	割栗石 t=20cm	m2	58	58.48
(第2区間)					
	床掘り	軟岩	m3	20	22.4
	埋戻し	W<1.0m	m3	20	23.8
1-1号擁壁					
	基面整正	土砂	m2	20	17.2
	コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	95	94.9
	ペーライン コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	7	6.9
	型枠	無筋構造物	m2	200	202.7
	足場	単管傾斜	掛m2	170	172.0
	目地材	t=10cm 瀝青繊維質	m	10	9.5
	水抜きパイプ	VP65	m	17	17.2

数量総括表

内 訳

工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
1-2号擁壁					
	基面整正	土砂	m ²	2	1.6
	コンクリート	18-8-40(高炉)	m ³	4	3.9
	ペーライン コンクリート	18-8-40(高炉)	m ³	0.4	0.4
	型枠	無筋構造物	m ²	8	7.7
	足場	単管傾斜	掛m ²	10	7.7
	目地材	t=10cm 瀝青繊維質	m ²	0.4	0.4
	水抜きパイプ	VP65	m	1	0.5
排水工					
	2号 小段排水溝		m	31	30.7
	4号 小段排水溝	t=10cm	m	7	7.3
	1号 街渠柵		箇所	1	1.0
	2号 集水柵		箇所	1	1.0
	2号 管渠	Φ800	m	30	30.2
落石 防護柵工					
(第1区間) 支柱のみ	落石 防護柵	H=2.0m	m	66	66.1
	端末支柱	H175×175	本	2	2
	中間支柱	H200×100	本	22	22.0
(第2区間) 支柱のみ	落石 防護柵	H=3.0m	m	31	30.7
	端末支柱	H200×100	本	1	1
	中間支柱	H200×100	本	10	10

土積計算書（第1区間）

測点	点間距離	片切掘削(土砂)			片切掘削(軟岩)			オープン掘削(土砂)			オープン掘削(軟岩)			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
(第1区間)														
No. 76 + 5.000		0.0			0.0			0.0			0.0			
No. 76 + 10.000	5.000	0.1	0.05	0.3	3.6	1.80	9.0	5.9	2.95	14.8	4.3	2.15	10.8	
No. 77	10.000	9.3	4.70	47.0	0.1	1.85	18.5	34.2	20.05	200.5	20.4	12.35	123.5	
No. 77 + 5.825	5.825	10.9	10.10	58.8	5.2	2.65	15.4	0.0	17.10	99.6	0.0	10.20	59.4	
No. 77 + 6.900	1.075	14.6	12.75	13.7	3.5	4.35	4.7							
No. 77 + 9.000	2.100	20.9	17.75	37.3	0.0	1.75	3.7							
No. 77 + 14.510	5.510	3.1	12.00	66.1	0.0	0.00	0.0							
No. 78	5.490	17.3	10.20	56.0	0.0	0.00	0.0							
No. 78 + 5.990	5.990	6.6	11.95	71.6	2.7	1.35	8.1							
No. 78 + 6.440	0.450	6.7	6.65	3.0	3.3	3.00	1.4							
No. 78 + 8.992	2.552	6.4	6.55	16.7	6.9	5.10	13.0							
No. 78 + 10.100	1.108	2.4	4.40	4.9	4.2	5.55	6.1							
No. 78 + 11.100	1.000	2.0	2.20	2.2	5.3	4.75	4.8							
No. 78 + 14.557	3.457	9.1	5.55	19.2	7.4	6.35	22.0							
No. 79	5.443	7.5	8.30	45.2	10.7	9.05	49.3							
No. 79 + 10.000	10.000	2.4	4.95	49.5	0.3	5.50	55.0							
No. 79 + 12.000	2.00	0.0	1.20	2.4	0.0	0.15	0.3							
計	m 67.00			m3 493.9			m3 211.3			m3 314.9			m3 193.7	

土積計算書（第1区間）

測点	点間距離	床掘〈土砂〉			床掘〈軟岩〉			埋戻し			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
(第1区間) No. 76 + 5.000		0.0			0.0			0.0			
No. 76 + 10.000	5.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.25	1.3	0.2	0.10	0.5	
No. 77	10.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	5.0	0.2	0.20	2.0	
No. 77 + 5.825	5.825	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	2.9	0.2	0.20	1.2	
No. 77 + 6.900	1.075	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	0.5	0.2	0.20	0.2	
No. 77 + 9.000	2.100	0.5	0.25	0.5	0.0	0.25	0.5	0.2	0.20	0.4	
No. 77 + 14.510	5.510	0.5	0.50	2.8	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	1.1	
No. 78	5.490	0.5	0.50	2.7	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	1.1	
No. 78 + 5.990	5.990	0.0	0.25	1.5	0.5	0.25	1.5	0.2	0.20	1.2	
No. 78 + 6.440	0.450	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	0.2	0.2	0.20	0.1	
No. 78 + 8.992	2.552	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	1.3	0.2	0.20	0.5	
No. 78 + 10.100	1.108	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	0.6	0.2	0.20	0.2	
No. 78 + 11.100	1.000	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	0.5	0.2	0.20	0.2	
No. 78 + 14.557	3.457	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	1.7	0.2	0.20	0.7	
No. 79	5.443	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	2.7	0.2	0.20	1.1	
No. 79 + 10.000	10.00	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	5.0	0.2	0.20	2.0	
No. 79 + 12.000	2.00		0.00	0.0	0.0	0.25	0.5	0.0	0.10	0.2	
計	m 67.00			m3 7.5			m3 24.2			m3 12.7	

土積計算書（第1区間）

測 点	点 間 距 離	法面整形〈土砂〉			法面整形〈軟岩〉						摘 要	
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量					
(第1区間) No. 76 + 5.000												
No. 76 + 10.000	5.000	0.00			0.00							
No. 77	10.000	2.88	1.44	14.4	2.34	1.17	11.7					
No. 77 + 5.825	5.825	3.76	3.32	19.3	1.45	1.90	11.1					
No. 77 + 6.900	1.075	5.40	4.58	4.9	0.39	0.92	1.0					
No. 77 + 9.000	2.100	7.30	6.35	13.3	0.00	0.20	0.4					
No. 77 + 14.510	5.510	7.83	7.57	41.7	0.00	0.00	0.0					
No. 78	5.490	9.49	8.66	47.5	0.00	0.00	0.0					
No. 78 + 5.990	5.990	5.07	7.28	43.6	0.00	0.00	0.0					
No. 78 + 6.440	0.450	4.36	4.72	2.1	0.78	0.39	0.2					
No. 78 + 8.992	2.552	2.64	3.50	8.9	3.19	1.99	5.1					
No. 78 + 10.100	1.108	1.60	2.12	2.3	3.73	3.46	3.8					
No. 78 + 11.100	1.000	1.81	1.71	1.7	3.54	3.64	3.6					
No. 78 + 14.557	3.457	5.36	3.59	12.4	0.00	1.77	6.1					
No. 79	5.44	1.70	3.53	19.2	1.30	0.65	3.5					
No. 79 + 10.000	10.00	0.00	0.85	8.5	0.00	0.65	6.5					
No. 79 + 12.000	2.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0					
計	m 67.00			m2 239.8			m2 53.0					

土積計算書（仮設道路）

測 点	点 間 距 離	路体盛土 (W<2.5m)			路体盛土 (2.5m≤W<4.0m)			路体盛土 (4.0m≤W)			大型土のう			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(工事用道路)														
KNo.74 + 4.000		0.0			0.0			0.0			0			
KNo.74 + 4.860	0.860	1.0	0.50	0.4	0.6	0.30	0.3	5.0	2.50	2.2	2	1.0	1	
KNo.74 + 10.000	5.140	2.3	1.65	8.5	7.2	3.90	20.0	32.0	18.50	95.1	5	3.5	18	
KNo.75	10.000	0.6	1.45	14.5	0.0	3.60	36.0	60.4	46.20	462.0	3	4.0	40	
KNo.75 + 10.000	10.000	1.3	0.95	9.5	2.9	1.45	14.5	60.1	60.25	602.5	5	4.0	40	
KNo.75 + 15.000	5.000	0.7	1.00	5.0	2.6	2.75	13.8	62.7	61.40	307.0	6	5.5	28	
KNo.76	5.000	1.1	0.90	4.5	1.5	2.05	10.3	68.8	65.75	328.8	7	6.5	33	
KNo.76 + 6.630	6.630	3.0	2.05	13.6	6.6	4.05	26.9	42.2	55.50	368.0	8	7.5	50	
KNo.76 + 8.000	1.370	0.0	1.50	2.1	0.0	3.30	4.5	0.0	21.10	28.9	0	4.0	6	
計	m 44.00			m3 58.1			m3 126.3			m3 2,194.5			個 216	

土積計算書（仮設道路）

測 点	点 間 距 離	法面整形〈土砂〉（左側）			法面整形〈土砂〉（右側）						摘 要	
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量					
(工事用道路)												
KNo. 74 + 4.000		0.00			0.00							
KNo. 74 + 4.860	0.860	2.19	1.10	0.9	0.74	0.37	0.3					
KNo. 74 + 10.000	5.140	7.81	5.00	25.7	1.70	1.22	6.3					
KNo. 75	10.000	7.81	7.81	78.1	4.90	3.30	33.0					
KNo. 75 + 10.000	10.000	7.81	7.81	78.1	4.64	4.77	47.7					
KNo. 75 + 15.000	5.000	7.03	7.42	37.1	4.36	4.50	22.5					
KNo. 76	5.000	7.44	7.24	36.2	3.69	4.03	20.2					
KNo. 76 + 6.630	6.630	7.81	7.63	50.6	1.99	2.84	18.8					
KNo. 76 + 8.000	1.370	0.00	3.91	5.4	0.00	1.00	1.4					
(盛土部)	m			m2			m2					
計	44.00			312.1			150.2					

土積計算書（第2区間）

測点	点間距離	片切掘削(土砂)			片切掘削(軟岩)			オープン掘削(土砂)			オープン掘削(軟岩)			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
(第2区間) No. 70 + 15.700		0.0			0.0			0.0			0.0			
No. 71	4.300	7.5	3.75	16.1	0.0	0.00	0.0	14.8	7.40	31.8	0.0	0.00	0.0	
No. 72	20.000	16.6	12.05	241.0	0.0	0.00	0.0	19.0	16.90	338.0	0.0	0.00	0.0	
No. 73	20.000	3.7	10.15	203.0	5.6	2.80	56.0	10.2	14.60	292.0	139.0	69.50	1390.0	
No. 74	20.000	0.0	1.85	37.0	0.0	2.80	56.0	15.3	12.75	255.0	9.7	74.35	1487.0	
No. 74 + 4.000	4.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	7.65	30.6	0.0	4.85	19.4	
計	m 68.30			m3 497.1			m3 112.0			m3 947.4			m3 2,896.4	

土積計算書（第2区間）

測 点	点 間 距 離	床掘〈軟岩〉			埋戻し（右側）						摘 要	
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量					
(第2区間) No. 70 + 15.700		0.0			0.0							
No. 71	4.300	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0					
No. 72	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0					
No. 73	20.000	0.7	0.35	7.0	0.7	0.35	7.0					
No. 74	20.000	0.7	0.70	14.0	0.7	0.70	14.0					
No. 74 + 4.000	4.000	0.0	0.35	1.4	0.7	0.70	2.8					
計	m 68.30			m3 22.4			m3 23.8					

土積計算書（第2区間）

測 点	点 間 距 離	法面整形〈土砂〉（左側）			法面整形〈土砂〉（右側）			法面整形〈軟岩〉（左側）			法面整形〈軟岩〉（右側）			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(第2区間) No.70 + 15.700		0.00			0.00			0.00			0.00			
No.71	4.300	0.00	0.00	0.0	3.47	1.74	7.5	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	
No.72	20.000	0.00	0.00	0.0	11.02	7.25	145.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	
No.73	20.000	1.12	0.56	11.2	0.96	5.99	119.8	6.15	3.08	61.6	15.90	7.95	159.0	
No.74	20.000	1.34	1.23	24.6	0.00	0.48	9.6	0.13	3.14	62.8	0.00	7.95	159.0	
No.74 + 4.000	4.000	0.00	0.67	2.7	0.00	0.00	0.0	0.00	0.07	0.3	0.00	0.00	0.0	
計	m 68.30			m2 38.5			m2 281.9			m2 124.7			m2 318.0	

切土法面3

吹付法枠工 数量集計表

名称	ラス張り	吹付枠	吹付モルタル	鉄筋 主筋	主アンカー	補助アンカー	箱抜き管	水切り珪砂	枠内工	目地材
規格		□300	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	SD345	D19 L=800	D13 L=500	VUφ75	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	植生基材吹付	エラストイト
				D13					t=3cm	t=10mm
単位	m ²	m	m ³	t	t	t	m	m ³	m ²	m ²
6号	293.5	322.1	28.99	1.404	0.184	0.104	6.6	6.72	152.0	1.0
1段目下法面					(102本)	(210本)				
6号	132.0	161.8	14.56	0.710	0.099	0.058	10.5	3.78	58.3	0.5
1段目上法面					(55本)	(116本)				
6号	137.9	171.0	15.39	0.747	0.101	0.061	6.6	3.96	60.2	0.4
2段目法面					(56本)	(122本)				
計	563.4	654.9	58.94	2.861	0.384	0.223	23.7	14.46	270.5	1.9
					(213本)	(448本)				

切土法面3

30cm角 -2000×2000

1段目(下段)法面

6号吹付法枠工

数量計算書

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量	備 考
ラス張り			m2	293.5	
枠 材	30cm角	縦 2.0 + 横 293.5 - 交点 0.3 吹付法枠長計算書より	m	322.1	
吹付モルタル	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	法枠長 × 枠高 × 枠幅 322.1 × 0.30 × 0.30	m3	28.99	
鉄筋 主筋	SD345 D13	鉄筋長 = 352.7m 法枠工構造図より 断面当り鉄筋本数 = 4本 352.7 × 4 × 0.995kg/m / 1,000	t	1.404	
主アンカー	D19 L=800	交点数を計上	本	102	
		102 × 0.80 × 2.25kg/m / 1,000	t	0.184	
補助アンカー	D13 L=500	横枠長 / スパン長 法枠工構造図より1スパン当り 2本 209.9m / 293.5 × 2	本	1	
		1 × 0.50 × 0.995kg/m / 1,000	t	0.000	
箱抜き管	VUφ75 L=300	ボルト数 枠高 22 × 0.30	m	6.6	
水切りモルタル		水切長 = 186.8 m 下端延長 = 51.7 m			
	吹付 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1/2 × 枠高 × 幅 × 水切り延長 1/2 × 0.30 × 0.24 × 186.8	m3	6.72	
枠内工	植生基材吹付 t=3cm	面積 枠長 枠幅 水切り幅 水切長 293.5 - 322.1 × 0.30 - 0.24 × 186.8	m2	152.0	
目地材	エラスト t=10	水切り部含める 法枠工展開図より 箇所数 = 8 (1/2 × 0.30 × 0.24 + 0.30 × 0.30) × 8 = 1.0	m2	1.0	

切土法面3

30cm角 -2000×2000

1段目(上段)法面

6号吹付法枠工

数量計算書

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量	備 考
ラス張り			m ²	132.0	
枠 材	30cm角	縦 2.0 + 横 2.0 - 交点 0.3 吹付法枠長計算書より	m	161.8	
吹付モルタル	σ _{ck} =18N/mm ²	法枠長 × 枠高 × 枠幅 161.8 × 0.30 × 0.30	m ³	14.56	
鉄筋 主筋	SD345 D13	鉄筋長 = 178.3m 法枠工構造図より 断面当り鉄筋本数 = 4本 178.3 × 4 × 0.995kg/m / 1,000	t	0.710	
主アンカー	D19 L=800	交点数を計上	本	55	
		55 × 0.80 × 2.25kg/m / 1,000	t	0.099	
補助アンカー	D13 L=500	横枠長 × スパン長 116.3m / 2.0 × 2 法枠工構造図より1スパン当り 2本	本	116	
		116 × 0.50 × 0.995kg/m / 1,000	t	0.058	
箱抜き管	VUφ75 L=300	ボルト数 × 枠高 35 × 0.30	m	10.5	
水切りモルタル		水切長 = 104.9 m 下端延長 = 35.9 m			
	吹付 σ _{ck} =18N/mm ²	1/2 × 枠高 × 幅 × 水切り延長 1/2 × 0.30 × 0.24 × 104.9	m ³	3.78	
枠内工	植生基材吹付 t=3cm	面積 × 枠長 × 枠幅 × 水切り幅 × 水切長 132.0 - 161.8 × 0.30 - 0.24 × 104.9	m ²	58.3	
目地材	エラスト t=10	水切り部含める (1/2 × 0.30 × 0.24 + 0.30 × 0.30) × 4 法枠工展開図より 箇所数 = 4 = 0.5	m ²	0.5	

切土法面3

30cm角

102

2段目法面

6号吹付法枠工

数量計算書

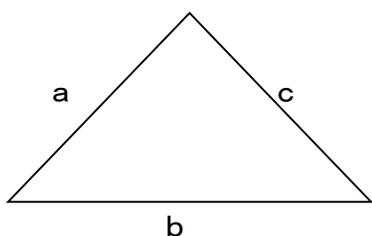
種 別	規 格	算 式	単 位	数 量	備 考
ラス張り			m ²	137.9	
枠 材	30cm角	縦 2.0 + 横 2.0 - 交点 0.3 吹付法枠長計算書より	m	171.0	
吹付モルタル	σ _{ck} =18N/mm ²	法枠長 × 枠高 × 枠幅 171.0 × 0.30 × 0.30	m ³	15.39	
鉄筋 主筋	SD345 D13	鉄筋長 = 187.8m 法枠工構造図より 断面当り鉄筋本数 = 4本 187.8 × 4 × 0.995kg/m / 1,000	t	0.747	
主アンカー	D19 L=800	交点数を計上	本	56	
		56 × 0.80 × 2.25kg/m / 1,000	t	0.101	
補助アンカー	D13 L=500	横枠長 × スパン長 122.1m / 2.0 × 2 法枠工構造図より1スパン当り 2本	本	122	
		122 × 0.50 × 0.995kg/m / 1,000	t	0.061	
箱抜き管	VUφ75 L=300	ボルト数 × 枠高 22 × 0.30	m	6.6	
水切りモルタル		水切長 = 110.1 m 下端延長 = 35.7 m			
	吹付 σ _{ck} =18N/mm ²	1/2 × 枠高 × 幅 × 水切り延長 1/2 × 0.30 × 0.24 × 110.1	m ³	3.96	
枠内工	植生基材吹付 t=3cm	面積 × 枠長 × 枠幅 × 水切り幅 × 水切長 137.9 - 171.0 × 0.30 - 0.24 × 110.1	m ²	60.2	
目地材	エラストイト t=10	水切り部含める (1/2 × 0.30 × 0.24 + 0.30 × 0.30) × 3 法枠工展開図より 箇所数 = 3 = 0.4	m ²	0.4	

法枠面積計算書

切土法面3 1段目（下段）法面

□300-2000*2000

ブロック	6号吹付法枠工				面積 (㎡)
	a (m)	b (m)	c (m)	t (m)	
土砂					
1	0.5	0.7	0.9	1.05	0.2
2	11.1	0.9	11.1	11.55	5.0
3	0.8	11.1	11.6	11.75	3.5
4	9.6	7.6	13.0	15.10	36.2
5	7.6	6.7	4.2	9.25	14.0
6	4.2	16.3	16.1	18.30	33.7
7	16.3	16.2	0.2	16.35	1.4
小計				土砂	94.0
軟岩					
51	11.6	18.3	14.6	22.25	84.6
52	6.6	14.6	9.9	15.55	27.3
53	6.6	6.6	0.6	6.90	2.0
54	4.7	9.9	8.6	11.60	20.2
55	8.6	9.3	5.1	11.50	21.7
56	9.3	11.9	9.6	15.40	43.7
小計				軟岩	199.5
計				1段目（下段）法面	293.5
				土砂 計	311.7
				軟岩 計	251.7
				合計	563.4



辺 a, b, c において、三角形の面積 S は

$$S = \sqrt{t(t-a)(t-b)(t-c)}$$

ただし、

$$t = \frac{a+b+c}{2}$$

(ヘロンの公式)

吹付法枠長計算書

切土法面3
30cm角

1段目（上段）法面
-2000×2000

縦列	縦 枠	横段	横 枠	交 点	交点控除後	法枠長	鉄筋長	水切長
6号吹付法枠工					実横枠長			
1	1.80	G	35.90	17	30.80	下端		30.8
2	3.30	H	2.10	1	1.80			1.8
3	4.00	I	8.40	4	7.20			7.2
4	4.60	J	13.80	7	11.70			11.7
5	5.30	K	18.00	9	15.30			15.3
6	6.00	L	38.10	17	33.00	天端		38.1
7	5.80							
8	5.40							
9	4.90							
10	4.40							
11	3.90							
12	3.40							
13	2.90							
14	2.40							
15	1.80							
16	1.30							
17	0.80							
小計	62.00		116.30	55	99.80	161.8 ※1)	178.3 ※2)	104.9 ※3)

横枠本数 6本

縦枠本数

17本

天端と下端を除く横枠長= 42.30m

下端延長= 35.9 m

- ※ 1) 法枠長 = \sum (縦枠長+横枠長) - 枠高×交点数
- 2) 鉄筋長 = \sum (縦枠長+横枠長)
- 3) 水切長 = \sum (横枠長) - 枠幅×交点数 ・天端は、交点控除なし

※ 展開図を参照のこと。

切土法面3

鉄筋挿入工

数量計算書

種 別	規 格	算 式	単位	単位当り 数量	数 量	備 考
鉄筋挿入工	D19*3500	展開図より	本		11	
削 孔	現場条件Ⅱ φ65	ボルト長-頭部0.4m 3.50 - 0.40	m	1本当り 3.10	34.1	
補強材材料 異形棒鋼	SD345 D19*3500	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ55	m	1本当り 3.5	38.5	
		2.25kg/m * 3.50	kg	1本当り 7.88	87	
角座金	SS400 150*150*9	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ55	枚	1本当り 1	11	
頭部部品 球面ナット	D19用	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ35	個	1本当り 1	11	
ワッシャー	D19用	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ35	個	1本当り 1	11	
キャップ	D19用	構造図参照 アルミ 防錆油入り	個	1本当り 1	11	
シース	D19用	構造図参照	個	1本当り 1	11	
スペーサー		構造図参照	個	1本当り 2	22	
注入グラウト	σ _{ck} =24N/mm ²	$\pi / 4 * 0.065 * 0.065 * 3.10$ 削孔長	m ³	1本当り 0.01029	0.113	

切土法面3

鉄筋挿入工

数量計算書

種 別	規 格	算 式	単 位	単位当り 数量	数 量	備 考
鉄筋挿入工	D19*4000	展開図より	本		13	
削 孔	現場条件Ⅱ φ65	ボルト長-頭部0.4m 4.00 - 0.40	m	1本当り 3.60	46.8	
補強材材料 異形棒鋼	SD345 D19*4000	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ55	m	1本当り 4.0	52.0	
		2.25kg/m * 4.00	kg	1本当り 9.00	117	
角座金	SS400 150*150*9	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ55	枚	1本当り 1	13	
頭部部品 球面ナット	D19用	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ35	個	1本当り 1	13	
ワッシャー	D19用	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ35	個	1本当り 1	13	
キャップ	D19用	構造図参照 アルミ 防錆油入り	個	1本当り 1	13	
シース	D19用	構造図参照	個	1本当り 1	13	
スペーサー		構造図参照	個	1本当り 2	26	
注入グラウト	σck=24N/mm2	$\pi / 4 * 0.065 * 0.065 * 3.60$ 削孔長	m3	1本当り 0.01195	0.155	

切土法面3

鉄筋挿入工

数量計算書

種 別	規 格	算 式	単 位	単位当り 数量	数 量	備 考
鉄筋挿入工	D19*4500	展開図より	本		37	
削 孔	現場条件Ⅱ φ65	ボルト長-頭部0.4m 4.50 - 0.40	m	1本当り 4.10	151.7	
補強材材料 異形棒鋼	SD345 D19*4500	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ55	m	1本当り 4.5	166.5	
		2.25kg/m * 4.50	kg	1本当り 10.13	375	
角座金	SS400 150*150*9	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ55	枚	1本当り 1	37	
頭部部品 球面ナット	D19用	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ35	個	1本当り 1	37	
ワッシャー	D19用	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ35	個	1本当り 1	37	
キャップ	D19用	構造図参照 アルミ 防錆油入り	個	1本当り 1	37	
シース	D19用	構造図参照	個	1本当り 1	37	
スペーサー		構造図参照	個	1本当り 2	74	
注入グラウト	σck=24N/mm2	$\pi / 4 * 0.065 * 0.065 * 4.10$ 削孔長	m3	1本当り 0.01361	0.504	

切土法面3

鉄筋挿入工

数量計算書

種 別	規 格	算 式	単 位	単位当り 数量	数 量	備 考
鉄筋挿入工	D19*5000	展開図より	本		18	
削 孔	現場条件Ⅱ φ65	ボルト長-頭部0.4m 5.00 - 0.40	m	1本当り 4.60	82.8	
補強材材料 異形棒鋼	SD345 D19*5000	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ55	m	1本当り 5.0	90.0	
		2.25kg/m * 5.00	kg	1本当り 11.25	203	
角座金	SS400 150*150*9	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ55	枚	1本当り 1	18	
頭部部品 球面ナット	D19用	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ35	個	1本当り 1	18	
ワッシャー	D19用	亜鉛めっき 構造図参照 HDZ35	個	1本当り 1	18	
キャップ	D19用	構造図参照 アルミ 防錆油入り	個	1本当り 1	18	
シース	D19用	構造図参照	個	1本当り 1	18	
スペーサー		構造図参照	個	1本当り 2	36	
注入グラウト	σck=24N/mm2	$\pi / 4 * 0.065 * 0.065 * 4.60$ 削孔長	m3	1本当り 0.01526	0.275	

切土法面3

1段目法面

鉄筋挿入工

数量計算書

測点	距離	足場工 Sa			摘要	距離	足場工 Sb			摘要
		断面	平均断面	立積			断面	平均断面	立積	
	293.5									
NO. 71		4.0					4.0			
NO. 72	10.0	4.0	4.00	40.0		18.0	4.0	4.00	72.0	
NO. 73付近	10.0	4.0	4.00	40.0		10.0	4.0	4.00	40.0	
計	313.5			80.0		28.0			112.0	

切土法面3

2段目法面

鉄筋挿入工

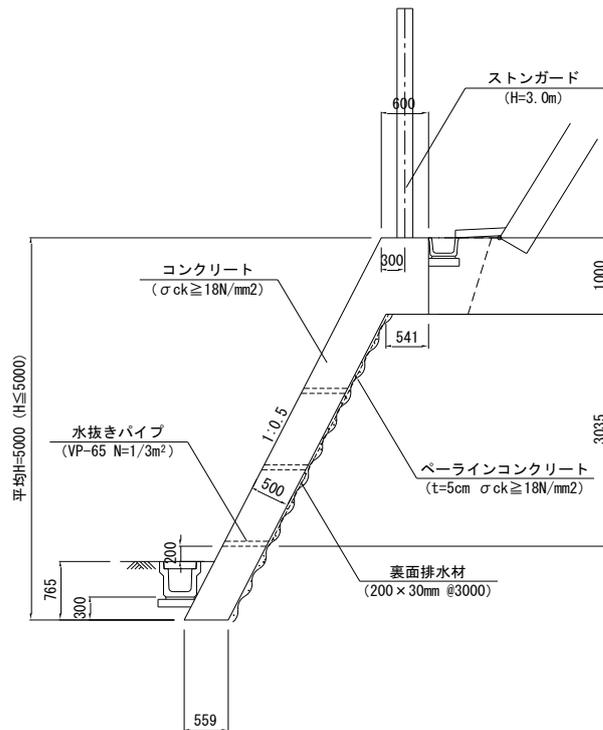
数量計算書

測点	距離	足場工 Sc			摘要	距離	足場工			摘要
		断面	平均断面	立積			断面	平均断面	立積	
NO. 71		1.8								
NO. 72	6.0	1.8	1.80	10.8						
NO. 73付近	14.0	1.8	1.80	25.2						
計	20.0			36.0		0.0			0.0	

1号張コンクリート擁壁

測 点	点 間 距 離	コンクリート			型枠			足場工						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
No. 76 + 5.440		0.440			0.65			0.00						
No. 76 + 10.420	4.940	3.086	1.763	8.7	5.59	3.12	15.4	4.94	2.47	12.2				
No. 77	9.478	3.086	3.086	29.2	5.59	5.59	53.0	4.94	4.94	46.8				
No. 77 + 4.960	4.907	3.086	3.086	15.1	5.59	5.59	27.4	4.94	4.94	24.2				
No. 77 + 7.980	3.071	1.968	2.527	7.8	3.35	4.47	13.7	2.70	3.82	11.7				
No. 77 + 11.010	3.002	1.968	1.968	5.9	3.35	3.35	10.1	2.70	2.70	8.1				
No. 78	8.905	1.968	1.968	17.5	3.35	3.35	29.8	2.70	2.70	24.0				
No. 78 + 3.020	2.992	1.968	1.968	5.9	3.35	3.35	10.0	2.70	2.70	8.1				
No. 78 + 6.050	3.081	3.086	2.527	7.8	5.59	4.47	13.8	4.94	3.82	11.8				
No. 78 + 11.100	4.996	3.086	3.086	15.4	5.59	5.59	27.9	4.94	4.94	24.7				
No. 79	8.815	3.086	3.086	27.2	5.59	5.59	49.3	4.94	4.94	43.5				
No. 79 + 4.25	4.250	3.086	3.086	13.1	5.59	5.59	23.8	4.94	4.94	21.0				
No. 79 + 11.88	7.630	0.440	1.763	13.5	0.65	3.12	23.8	0.00	2.47	18.8				
計	m 66.067			m ³ 167.1			m ² 298.0			掛m ² 254.9				

1-1号 山留擁壁 (平均H=5.00m)



10m当り

1式当り

名 称	規 格	算 式	単 位	単 位 数 量	延 長 数	量 摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$((0.60+1.10)/2*1.00+0.559*4.00)*10.0$	m ³	30.86	30.762	94.9
ペーライン コンクリート	t=5cm $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$(5.00-1.00)*1.118*0.05*10.0$	m ³	2.24	30.762	6.9
型 枠	無筋構造物	$(5.00*1.118+1.00)*10.0$	m ²	65.90	30.762	202.7
足場工	単管傾斜	$5.00*1.118*10.0$	掛m ²	55.90	30.762	172.0
目地材	エラストイト t=10mm	$(0.60+1.10)/2*1.00+0.559*4.00$	m ²	3.09	30.762	9.5
水抜きパイプ	VP φ 65	$0.559*3*10.0/3$	m	5.59	30.762	17.2
裏面排水材	200×30mm	$3.035*1.118*10.0/3+10.0$	m	21.31	30.762	65.6
基面整正	軟 岩	$0.559*10.0$	m ²	5.59	30.762	17.2

