

見積参考資料

工事名 R2三土 国道439号 三・東祖谷落合 擁壁工事(2)

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好4
施工地域区分	一般交通影響有り(2)
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

◎「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷落合 擁壁工事 (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		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	40				単 1号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	10				単 2号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	120				単 3号
路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	10				単 4号
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	20				単 5号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	70				単 6号
法面工		式	1				
鉄筋挿入工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷落合 擁壁工事(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		本	17				単 7号
擁壁工		式	1				
作業土工 補強コンクリート擁壁・1号山留擁壁		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	60				単 8号
床掘り	土質:岩塊・玉石	m3	10				単 9号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	土質:土砂	m3	30				単 10号
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	土質:土砂	m3	20				単 11号
基面整正	土質:土砂	m2	60				単 12号
基面整正	土質:軟岩	m2	10				単 13号
場所打擁壁工 補強コンクリート擁壁		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:5.7m, 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	483				単 14号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	320				単 15号
足場	安全柵:無し	掛m2	320				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷落合 擁壁工事(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
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	48				単 17号
場所打擁壁工 1号山留擁壁	L=7.4m	式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚:0.15m	m2	12				単 18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:6m, 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	54				単 19号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	65				単 20号
裏石積み	t=20cm	m2	38				単 21号
足場	安全ネット:無し	掛m2	50				単 22号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	5				単 23号
水抜パイプ	管径・管種類:VPφ65, フィルター:有り	m	18				単 24号
透水マット		m2	6				単 25号
坂路工		式	1				
鉄筋		t	0.3				単 26号
間伐材		本	99				単 27号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷落合 擁壁工事(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
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:10cm	m2	88				単 28号
石積取壊し	形状:控え45cm未満(空積)	m2	16				単 29号
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	1				単 30号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	4				単 31号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	4				単 32号
舗装		式	1				
舗装工 仮舗装工		式	1				
アスファルト舗装工 仮舗装工		式	1				
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:路盤材(碎石各種), 路盤材規格:RC-40, 仕上り厚:100mm	m2	320				単 33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:50mm, 平均幅員:1.4m以上3.0m以下	m2	320				単 34号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷落合 擁壁工事 (2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
防護柵工		式	1				
路側防護柵工 車両用防護柵		式	1				
ガードレール No. 1+7.50~No. 4+5.00 川側	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m以上100m未満, 曲線部補正:無	m	58				単 35号
防止柵工		式	1				OK
転落(横断)防止柵 No. 2+15.53~No. 3+3.00 山側	柵高:1.1m, 作業区分:コンクリート建込	m	6				単 36号
作業土工 1号防護柵		式	1				
基面整正		m2	133				単 37号
防護柵基礎工 1号防護柵		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:24-8-40(高炉)	m3	15				単 38号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	29				単 39号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.6				単 40号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.7				単 41号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				単 42号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷落合 擁壁工事 (2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	m2	1				単 43号
防護柵基礎工 2号防護柵		式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚:0.1m	m2	33				単 44号
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:0cm	m2	3				単 45号
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	11				単 46号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	41				単 47号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.53				単 48号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.67				単 49号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				単 50号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	m2	1				単 51号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	10				単 52号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷落合 擁壁工事 (2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
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				

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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, 有り	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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		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,3.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	鉄筋挿入		単位	本	単位数量	17	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔工 自穿孔型 φ50mm 礫質土		本	17				単 53号
	鋼材挿入工		本	17				単 54号
	注入打設工		m3	0.1				単 55号
	頭部締付工		本	17				単 56号
	頭部処理工		本	17				単 57号
	機械分解組立工		回	1				単 58号
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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, 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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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, 自立式, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	基面整正	土質:土砂	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	基面整正	土質:軟岩	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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:5.7m,コンクリート規格:1 8-8-40(高炉),養生費:一般養生,コン	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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 59号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚:0.15m	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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:6m, 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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	裏石積み	t=20cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25 (20), 割栗石150-200mm	m2	1				単 60号
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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 61号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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 62号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	透水マット		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	
材料費(m2)			m2	1			単 63号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	鉄筋		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		SD345 D16~25, 全ての費用	t	1				
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	間伐材		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	
切丸太 2.0m×9.0cm			本	1				
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:10cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	石積取壊し	形状:控え45cm未満(空積)	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	
石積とりこわし(人力)		空積 控え45cm未満	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	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	
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)		無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,不要,無し,49.5以 下	m3	1			単 64号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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	
殻運搬		舗装版破碎,人力積込,無し,60.0km 以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	処分	殻種別:アスファルト殻	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	
	処分費(m3)		m3	1			単 65号	
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:路盤材(碎石各種), 路盤材規格:RC-40, 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	
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材(碎石各種), 100mm, 1層施工, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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:50mm, 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, 50mm, 再生密粒度アスファルト混合物(13), フライムコート 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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ガードレール No. 1+7.50~No. 4+5.00 川側	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m以上100m未満, 曲線部補正: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	
防護柵設置工(ガードレール設置工)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m以上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 66号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	転落(横断)防止柵 No. 2+15.53~No. 3+3.00 山側	柵高:1.1m, 作業区分:コンクリート建込	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, ビーム式・パネ式, 3m, 100m 未満, 無	m	1			単 67号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	コンクリート	コンクリート規格:24-8-40(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, 24-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1				単 68号
合計								
単価								円/t

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1				単 69号
合計								
単価								円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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=20	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=20	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚:0.1m	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		7.5cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 機械費, 労務費のみ(1日未満用)	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:0cm	単位	m2	単位数量	3.3	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	3				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	5				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	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		小型構造物,クレーン車打設,18-8-40(高炉),一般養生,水平打設距離約30m以下,標準,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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,小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 68号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 69号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	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=20	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	1			単 70号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	削孔工 自穿孔型 φ50mm 礫質土	単位	本	単位数量	17	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				
法面工			人				
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
削岩機損料 バックホ式ドリル			日	2			
空気圧縮機運転		可搬式・エンジン 17.0m ³ /min, 1.3日, 11.5L・kwh/日	日	2			単 71号
発動発電機運転		ディーゼルエンジン駆動 10KVA, 1.1日, 15.5L/日	日	2			単 72号
バックホ運転			日	2			単 73号
諸雑費(率+まるめ)			式	1			
合計							
単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	鋼材挿入工		単位	本	単位数量	17	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					
	法面工		人					
	普通作業員		人					
	材料費 ボルト		本	17				
	材料費 シース		個	17				
	材料費 ビット		個	17				
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	注入打設工	条件	単位	m3	単位数量	1	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	注入材料		m3	5				単 74号
	土木一般世話役		人					
	法面工		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	頭部締付工	条件	単位	本	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 垂鉛メッキ付角座金		枚	17					
材料費 ワッシャー		個	17					
材料費 ナット		個	17					
土木一般世話役		人						
法面工		人						
普通作業員		人						
諸雑費(率+まるめ)		式	1					
合計								
単価							円/本	

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	頭部処理工		単位	本	単位数量	17	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					
	法面工		人					
	普通作業員		人					
	材料費 キャップ		個	17				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	機械分解組立工		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	
	特殊作業員		人					
	トラッククレーン[油圧伸縮ジャブ型] 16t吊		時間					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/回	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20), 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 18-8-25(20)		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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62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 水抜 ^ハ イ ^テ		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	材料費(m2)		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	
	材料費 透水マット		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,不要,無し,49.5以 下	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	
	構造物とりこわし	無筋構造物,機械施工,無し,無し,不 要	m3	1			単 75号	
	処分費(m3)		m3	1			単 76号	
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,49.5km以下,全ての費 用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単価数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		
	処分費 処分費 (アスファルト塊)		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	条件	単位	m	単価数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		
	ガードレール設置工 C0建込用 Gr-C-2B 塗装	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m以上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1				
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67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) 転落防止柵		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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

3次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 17.0m3/min, 1.3日, 11 5L・kwh/日	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	
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクエア型 吐出量17m3/min		日	1.3				
	軽油 1.2号		L	115				
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 10KVA, 1.1日, 15.5L/日	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	
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 10kVA		日	1.1				
	軽油 1.2号		L	15.5				
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	ハックホリ運転		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	31				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	注入材料		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	
	セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入		t	1.23				
	グラウト用混和剤 レボルト4000		kg	24.6				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	処分費(m3)		単位	m3	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	処分費 (Co塊)		m3	100				
合計								
単価							円/m3	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷落合 擁壁工事(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	1.216	8,805	
L001010003	バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.264	1,626	
L001010005	バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]	山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊	日	2.399	16,847	
L001010007	バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.342	3,421	
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	0.121	737	
L001060001	タイヤローラ[普通型]	運転質量3~4t	日	0.354	1,411	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8~20t	日	0.414	2,096	
L001070002	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	1.533	2,990	
L001070011	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	0.564	2,395	
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	1.174	13,488	
L001090013	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクエア型 吐出量17m3/min	日	2.599	14,273	
L001110005	発電機[ディーゼルエンジン駆動]	10kVA	日	2.199	2,925	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	2.96	126,688	
L001140005	クローラクレーン[油圧駆動ウインチ・ラチシブ]	50t吊	日	0.616	32,681	
L001180001	タンク及びランマ	質量 60~80kg	日	0.947	599	
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	0.428	6,841	
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	0.404	7,437	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷落合 擁壁工事（2）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
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	0.314	3,136	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	0.242	5,128	
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	2.947	26,286	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	2.736	13,128	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.231	25,126	
M000402010	トラッククレーン[油圧伸縮ジャブ型]	16t吊	時間	7.199	35,423	
M000701015	モータクレーン[土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.4	7,308	
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	0.417	5,664	
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	6.563	339,921	
	合計額				706,380	

設計数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
	作業土工			式		1.0		
		床掘	土砂	m3		64.3		
		床掘	軟岩	m3		9.8		
		基面整正	土砂	m2		58.5		
		基面整正	軟岩	m2		9.2		
		埋戻	最小埋戻幅4m以上	m3		0.0		
		埋戻	最大埋戻幅4m以上	m3		0.0		
		埋戻	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3		26.5		
		埋戻	最大埋戻幅1m未満	m3		17.8		
		埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3		0.0		
	取壊し工			式		1.0		
		コンクリート取壊し	無筋コンクリート	m3		0.9		
		アスファルト舗装版取壊し	障害物無し 10cm以下	m2		88.3		
		石積取壊し	既設石積み	m2		15.8		
		コンクリート殻処理	無筋コンクリート	m3		0.9		

設計数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
		アスファルト殻処理		m3		4.4		
	残土処理			式		1.0		
		残土処理	土砂	m3		-65.7		
擁壁工	補強コンクリート擁壁			式		1.0		
		延長		m		48.3		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3		483.3		
		型枠	無筋構造物用	m2		317.7		
		目地材	t=10mm	m2		48.3		
		単管傾斜足場		掛m2		317.7		
	1号山留め擁壁			式		1.0		
		延長		m		7.4		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3		54.4		
		型枠	無筋構造物用	m2		65.1		
		基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2		12.4		
		裏石積み	現地発生材	m2		37.9		

設計数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
		目地材	t=10mm	m2		5.4		
		単管傾斜足場		掛m2		52.0		
		水抜きパイプ	VP φ 65	m		18.1		
		透水マット	200x10	m2		5.8		
鉄筋挿入工				式		1.0		
	既設石積み補強工		自穿孔型 Φ28.5、L=2.50m	式		1.0		
		本数	自穿孔型 Φ28.5、L=2.50m	本		17.0		
		延長	自穿孔型 Φ28.5、L=2.50m	m		42.5		
		メッキボルト	Φ28.5、溶融亜鉛めっきHDZ55	m		42.5		
		ビット	Φ50	個		17.0		
		メッキナット	Φ28.5用、溶融亜鉛めっきHDZ35	個		17.0		
		メッキカップラー	Φ28.5用、溶融亜鉛めっきHDZ35	個		17.0		
		シーす	Φ45x200	個		17.0		
		メッキ付き角座金	150x150x9(Φ45)、溶融亜鉛めっきHDZ55	枚		17.0		
		メッキワッシャー	Φ74.5x25、溶融亜鉛めっきHDZ35	個		17.0		

設計数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
防護柵工				式		1.0		
	車両用防護柵			式		1.0		
		ガードレール	Gr-C-2B	m		57.5		
	1号防護柵基礎			式		1.0		
		延長		m		28.0		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³		15.1		
		型枠	小型	m ²		28.5		
		鉄筋	SD345、D13	kg		601.0		
		鉄筋	SD345、D16	kg		697.0		
		目地材	端部 t=10mm	m ²		1.1		
		目地材	t=20mm	m ²		0.5		
	2号防護柵基礎			式		1.0		
		延長		m		29.5		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³		10.9		
		型枠	小型	m ²		41.2		

工種数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
土工				式		1.0		
	路床盛土工			式		1.0		
		路床盛土	4.0m以上	m3		116.7		
		路床盛土	2.5m以上4.0m未満	m3		7.0		
		路床盛土	2.5m未満	m3		23.3		
	路体盛土工			式		1.0		
		路体盛土	4.0m以上	m3		0.0		
		路体盛土	2.5m以上4.0m未満	m3		0.0		
		路体盛土	2.5m未満	m3		2.7		
	掘削工			式		1.0		
		片切掘削	土砂	m3		35.2		
		片切掘削	軟岩	m3		0.0		
		オープン掘削	土砂	m3		0.0		
		オープン掘削	軟岩	m3		0.0		
	作業土工			式		1.0		

工種数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
		床掘	土砂	m3		64.3		
		床掘	軟岩	m3		9.8		
		基面整正	土砂	m2		58.5		
		基面整正	軟岩	m2		9.2		
		埋戻	最小埋戻幅4m以上	m3		0.0		
		埋戻	最大埋戻幅4m以上	m3		0.0		
		埋戻	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3		26.5		
		埋戻	最大埋戻幅1m未満	m3		17.8		
		埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3		0.0		
	取壊し工			式		1.0		
		コンクリート取壊し	無筋コンクリート	m3		0.9		
		アスファルト舗装版取壊し	障害物無し 10cm以下	m2		88.3		
		石積取壊し	既設石積み	m2		15.8		
		コンクリート殻処理	無筋コンクリート	m3		0.9		
		アスファルト殻処理		m3		4.4		

土工計算書

名 称：掘削工

測 点	距 離 (m)	路床盛土 (4.0m以上)			路床盛土 (2.5m以上4.0m未満)			路床盛土 (2.5m未満)						摘 要
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	
No. 4+5.00	—	0.0			0.0			0.0						
No. 4+10.00	5.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 4+15.00	5.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 5	5.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 5+5.00	5.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 5+10.00	5.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 5+15.00	5.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
小 計	30.00			0.00			0.00			0.00				
合 計	87.50			104.70			3.40			21.40				

土工計算書

名 称：補強コンクリート擁壁

測 点	距 離(m)	床掘 (土砂)			床掘 (軟岩 I)			基面整正 (土砂)			基面整正 (軟岩 I)			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
No. 1+5.00	—	2.1	—	—				0.5	—	—				
No. 1+10.00	5.00	1.3	1.70	8.5				0.5	0.50	2.5				
NO. 2	10.00	1.5	1.40	14.0				0.5	0.50	5.0				
NO. 2+7.00	10.80	2.9	2.20	23.8	0.0	—	—	0.5	0.50	5.4	0.0	—	—	
NO. 2+15.00	8.50	0.0	1.45	12.3	0.6	0.30	2.6	0.0	0.25	2.1	0.5	0.25	2.1	
No. 3	5.30				0.4	0.50	2.7				0.5	0.50	2.7	
No. 3+3.00	3.20				0.5	0.45	1.4				0.5	0.50	1.6	
No. 3+6.00	3.50				0.6	0.55	1.9				0.5	0.50	1.8	
No. 3+8.00	2.00				0.6	0.60	1.2				0.5	0.50	1.0	
小 計	48.30			58.6			9.8			15.0			9.2	
合 計	48.30			58.6			9.8			15.0			9.2	

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：補強コンクリート擁壁工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
埋戻 最小埋戻幅4m以上	$V=0.0$	0.0 m ³
埋戻 最大埋戻幅4m以上	$V=0.0$	0.0 m ³
埋戻 最大埋戻幅1m以上 4m未満	$V=20.1$	20.1 m ³
埋戻 最大埋戻幅1m未満	$V=15.0$	15.0 m ³

土工計算書

名 称：補強コンクリート擁壁

測 点	距 離(m)	埋戻 (最小埋戻幅4m以上)			埋戻 (最大埋戻幅4m以上)			埋戻 (最小埋戻幅1m以上4m未満)			埋戻 (最小埋戻幅1m未満)			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
No. 1+5.00	—							0.9	—	—	0.5	—	—	
No. 1+10.00	5.00							0.3	0.60	3.0	0.5	0.50	2.5	
NO. 2	10.00							0.3	0.30	3.0	0.5	0.50	5.0	
NO. 2+7.00	10.80							1.3	0.80	8.6	0.5	0.50	5.4	
NO. 2+15.00	8.50							0.0	0.65	5.5	0.0	0.25	2.1	
No. 3	5.30													
No. 3+3.00	3.20													
No. 3+6.00	3.50													
No. 3+8.00	2.00													
小 計	48.30			0.0			0.0			20.1			15.0	
合 計	48.30			0.0			0.0			20.1			15.0	

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：1号山留め擁壁工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘 土砂	V=5.7	5.7 m3
床掘 軟岩	V=0.0	0.0 m3
基面整正 土砂	A=10.3	10.3 m2
基面整正 軟岩	A=0.0	0.0 m2

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：1号山留め擁壁工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
埋戻 最小埋戻幅4m以上	$V=0.0$	0.0 m ³
埋戻 最大埋戻幅4m以上	$V=0.0$	0.0 m ³
埋戻 最大埋戻幅1m以上 4m未満	$V=6.4$	6.4 m ³
埋戻 最大埋戻幅1m未満	$V=2.8$	2.8 m ³

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：防護柵工
 区 分：1号防護柵基礎

細別／規格	算 式 / 図	数 量
基面整正 土砂	$A=13.00*(29.50-4.00*2)*1/10+0.66*4.00*2 = 33.2$	33.2 m2

一般計算書

種 別：残土処理
 ブロック：残土処理
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
残土処理 土砂	$\text{(掘削)} + \text{(床掘)} - \text{(盛土+埋戻)} / 0.9$ $V = (35.2 + 0 + 0 + 104.9 + 9.8) - (0 + 0 + 2.7 + 116.7 + 7 + 23.3 + 26.5 + 17.8) / 0.9 = -65.65$	<div style="background-color: #e0e0ff; height: 15px; width: 100%;"></div> -65.7 m ³

工種数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
擁壁工	補強コンクリート擁壁			式		1		
		延長		m		48.3		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³		483.3		
		型枠	無筋構造物用	m ²		317.7		
		目地材	t=10mm	m ²		48.3		
		単管傾斜足場		掛m ²		317.7		
1号山留め擁壁				式		1.0		
		延長		m		7.4		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³		54.4		
		型枠	無筋構造物用	m ²		65.1		
		基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²		12.4		
		裏石積み	現地発生材	m ²		37.9		
		目地材	t=10mm	m ²		5.4		
		単管傾斜足場		掛m ²		52		
	水抜きパイプ	VPφ65	m		18.1			

工種数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
----	----	----	----	----	------	------	------	----

一般計算書

種 別：補強コンクリート擁壁
 ブロック：左側（川側）
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
延長	断面数量は、土工参考横断図参照のこと No. 1+ 5.00～No. 3+8.00 L=48.30	48.3 m

一般計算書

種 別：補強コンクリート擁壁
 ブロック：左側（川側）
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$V=483.32$	483.32 m ³
型 枠 無筋構造物用		

平均法長面積計算表

名 称：補強コンクリート擁壁

測 点	距 離(m)	型枠（無筋構造物用）			単管傾斜足場									摘 要
		法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
No. 1+5.00	—	7.5	—	—	7.5	—	—							
No. 1+10.00	5.00	7.5	7.50	37.5	7.5	7.50	37.5							
NO. 2	10.00	7.5	7.50	75.0	7.5	7.50	75.0							
NO. 2+7.00	10.80	7.5	7.50	81.0	7.5	7.50	81.0							
NO. 2+15.00	8.50	4.0	5.75	48.9	4.0	5.75	48.9							
No. 3	5.30	4.3	4.15	22.0	4.3	4.15	22.0							
No. 3+1.50	1.70	4.2	4.25	7.2	4.2	4.25	7.2							
No. 3+1.50		6.8	—	—	6.8	—	—							
No. 3+3.00	1.50	6.8	6.80	10.2	6.8	6.80	10.2							
No. 3+4.50	1.50	6.8	6.80	10.2	6.8	6.80	10.2							
No. 3+4.50		3.0	—	—	3.0	—	—							
No. 3+6.00	2.00	3.0	3.00	6.0	3.0	3.00	6.0							
No. 3+8.00	2.00	3.0	3.00	6.0	3.0	3.00	6.0							
小 計	48.30			304.0			304.0			0.0			0.0	
合 計	48.30			304.0			304.0			0.0			0.0	

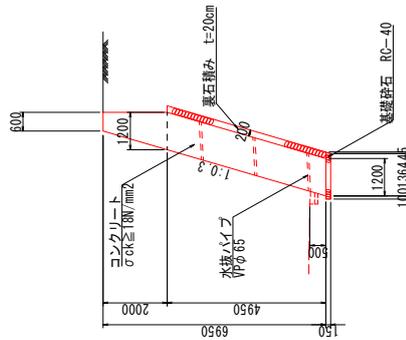
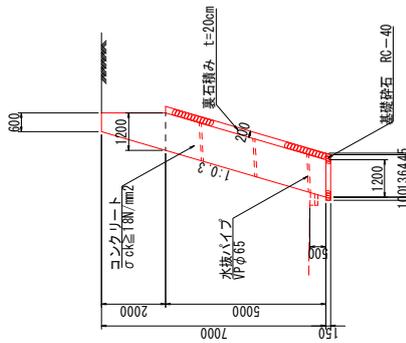
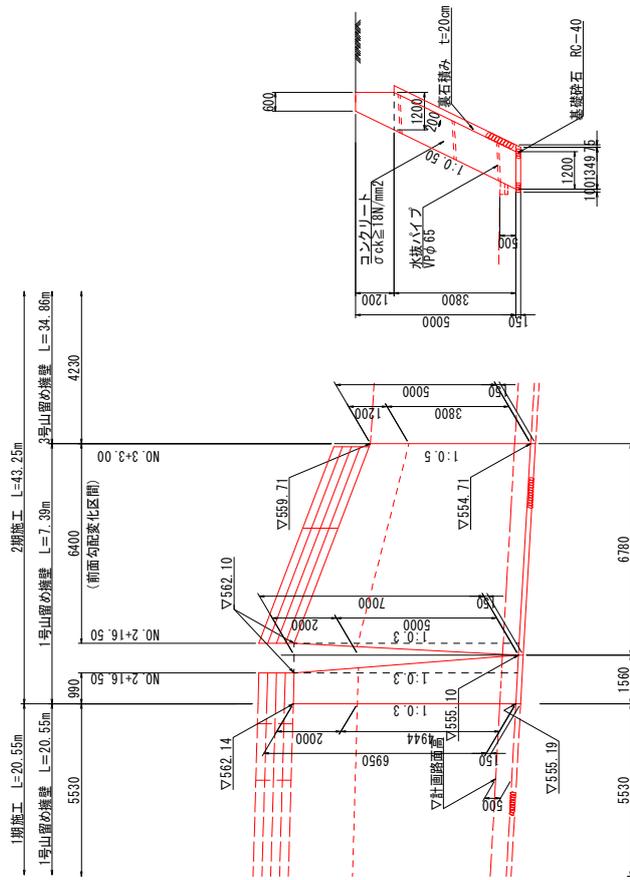
一般計算書

種 別：補強コンクリート擁壁
 ブロック：左側（川側）
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
	$A=304.0+10.93+2.81$ $=317.74$	<div style="background-color: #e0e0ff; height: 15px; width: 100%;"></div> 317.7 m ²
目地材 t=10mm	$A=483.32/10.0$ $= 48.33$	<div style="background-color: #e0e0ff; height: 15px; width: 100%;"></div> 48.3 m ²
単管傾斜足場	$A=304.0+10.93+2.81$ $=317.74$	<div style="background-color: #e0e0ff; height: 15px; width: 100%;"></div> 317.7 掛m ²

一般計算書

種別：1号山留め擁壁
 ブロック：右側（山側）
 区分：



一般計算書

種 別：1号山留め擁壁
 ブロック：右側（山側）
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
延長	No. 2+15.53～No. 3+ 3.00 L=7.39	7.4 m
コンクリート σ ck ≥ 18N/mm ²	$V1 = 1/2 * (0.60 + 1.20) * 2.00 + 1.20 * 4.95 = 7.74$ $V2 = 1/2 * (0.60 + 1.20) * 2.00 + 1.20 * 5.00 = 7.80$ $V3 = 1/2 * (0.60 + 1.20) * 1.20 + 1.20 * 3.80 = 5.64$ $V = 1/2 * (7.74 + 7.80) * 0.99 + 7.80 * 1/2 * (0.57 + 0.38) + 1/2 * (7.80 + 5.64) * 6.40 = 54.41$	54.41 m ³
型 枠 無筋構造物用	$A1 = 6.95 * 1.04403 + 2.00 = 9.26$ $A2 = 7.00 * 1.04403 + 2.00 = 9.31$ $A3 = 5.00 * 1.11803 + 1.20 = 6.79$ $A = 1/2 * (9.26 + 9.31) * 0.99 + 9.31 * 1/2 * (0.57 + 0.38) + 1/2 * (9.31 + 6.79) * 6.40 = 65.13$	65.1 m ²
基礎砕石 RC-40 t=15cm	$A1 = 1/2 * (1.46 + 1.51) = 1.49$ $A2 = 1/2 * (1.46 + 1.51) = 1.49$ $A3 = 1/2 * (1.45 + 1.52) = 1.49$ $A = 1/2 * (1.49 + 1.49) * 0.99 + 1.49 * (0.57 + 0.38) + 1/2 * (1.49 + 1.49) * 6.40 = 12.43$	12.4 m ²
裏石積み 現地発生材	$A1 = 4.95 * 1.04403 = 5.17$ $A2 = 5.00 * 1.04403 = 5.22$ $A3 = 3.80 * 1.11803 = 4.25$ $A = 1/2 * (5.17 + 5.22) * 0.99 + 5.22 * 1/2 * (0.57 + 0.38) + 1/2 * (5.22 + 4.25) * 6.40 = 37.93$	37.9 m ²
目地材 t=10mm	A=54.41/10.0 = 5.44	5.4 m ²
単管傾斜足場	$A1 = 6.95 * 1.04403 = 7.26$ $A2 = 7.00 * 1.04403 = 7.31$ $A3 = 5.00 * 1.11803 = 5.59$ $A = 1/2 * (7.26 + 7.31) * 0.99 + 7.31 * 1/2 * (0.57 + 0.38) + 1/2 * (7.31 + 5.59) * 6.40 = 51.96$	52.0 掛m ²
水抜きパイプ VP φ65	L = コンクリート/3.0m ² L = 54.41/3.00 = 18.14	18.1 m

一般計算書

種 別：1号山留め擁壁
 ブロック：右側（山側）
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
透水マット 200x10	$L = 1.5 + 6.8 + 4.3 * 1.04403 + (4.2 + 3.9 + 3.5 + 3.2) * 1/2 * (1.04403 + 1.11803) = 28.79$ $A = 28.79 * 0.20 = 5.76$	5.8 m ²

一般計算書

種 別：坂路工
 ブロック：左側（川側）
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
延長 W=1.00m		<div style="background-color: #e0e0ff; height: 20px; width: 100%;"></div> 25.0 m

一般計算書

種 別：坂路工
 ブロック：左側（川側）
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
鉄筋本数 SD345、D19x800	$n=25.0/0.30 = 84$ $N=84*2 = 168$	168 本
鉄筋 SD345、D19x800	$W=0.80*2.25*168 = 302.4$	302 kg
間伐材 末口9cm	間伐材 末口9cm、L=1.00m $V = \pi / 4 * 0.090 * 0.090 * 1.00 * 84 * 3 = 1.6$	1.6 m ³

工種数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
防護柵工				式		1.0		
	車両用防護柵			式		1.0		
		ガードレール	Gr-C-2B	m		57.5		
	1号防護柵基礎			式		1.0		
		延長		m		28.0		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³		15.1		
		型枠	小型	m ²		28.5		
		鉄筋	SD345、D13	kg		601.0		
		鉄筋	SD345、D16	kg		697.0		
		目地材	端部 t=10mm	m ²		1.1		
		目地材	t=20mm	m ²		0.5		
	2号防護柵基礎			式		1.0		
		延長		m		29.5		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³		10.9		
		型枠	小型	m ²		41.2		

一般計算書

種 別：車両用防護柵
 ブロック：左側（川側）
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量																																										
ガードレール Gr-C-2B	<p style="text-align: center;">加工図</p> <p style="text-align: center;">鉄筋表 10.0m当り</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>径</th> <th>長さ</th> <th>本数</th> <th>単位重量</th> <th>重量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① ②</td> <td>D13</td> <td>1,490 mm</td> <td>10本</td> <td>1,483 kg/本</td> <td>14.8 kg</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>D13</td> <td>1,250 mm</td> <td>10本</td> <td>1,244 kg/本</td> <td>12.4 kg</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>D13</td> <td>1,420 mm</td> <td>10本</td> <td>1,413 kg/本</td> <td>14.1 kg</td> </tr> <tr> <td colspan="5">計 D13</td> <td>41.3 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">単位数量計算表 10m当り</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>細 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ガードレール</td> <td>Gr-C-2B</td> <td>m</td> <td>10.00</td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td>SD345、D13</td> <td>kg</td> <td>41.3</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 20px;">No. 1+7.50～No. 4+5.00 L=57.5</p>	番号	径	長さ	本数	単位重量	重量	① ②	D13	1,490 mm	10本	1,483 kg/本	14.8 kg	③	D13	1,250 mm	10本	1,244 kg/本	12.4 kg	④	D13	1,420 mm	10本	1,413 kg/本	14.1 kg	計 D13					41.3 kg	種 別	細 別	単 位	数 量	ガードレール	Gr-C-2B	m	10.00	鉄筋	SD345、D13	kg	41.3	<div style="background-color: #e0e0ff; height: 20px; width: 100%;"></div> 57.5 m
番号	径	長さ	本数	単位重量	重量																																							
① ②	D13	1,490 mm	10本	1,483 kg/本	14.8 kg																																							
③	D13	1,250 mm	10本	1,244 kg/本	12.4 kg																																							
④	D13	1,420 mm	10本	1,413 kg/本	14.1 kg																																							
計 D13					41.3 kg																																							
種 別	細 別	単 位	数 量																																									
ガードレール	Gr-C-2B	m	10.00																																									
鉄筋	SD345、D13	kg	41.3																																									

一般計算書

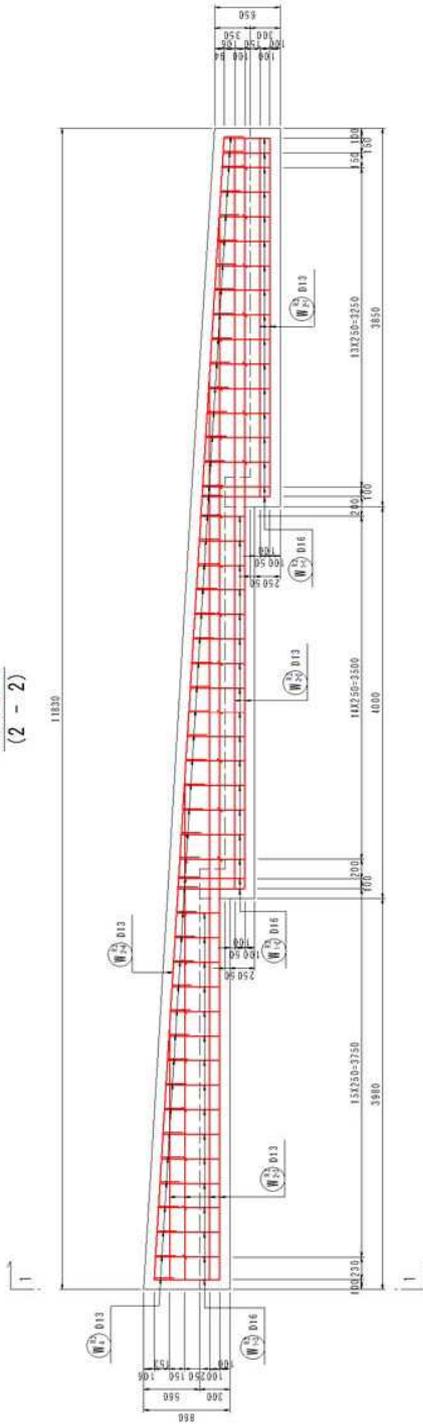
種 別：1号防護柵基礎
 ブロック：左側（川側）
 区 分：終点側

細別／規格	算 式 / 図	数 量
延長	<p>コンクリート $\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$</p> <p>No. 2+17.00~No. 4+ 5.00 L=28.00</p>	28.0 m
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	<p>第1ブロック 縦壁 $V1 = \{1/2 * (1.06 + 0.706) * 6.15 + 1/2 * (0.956 + 0.72) * 4.00 + 1/2 * (0.97 + 0.61) * 6.00 - 0.30 * (6.15 + 0.30 + 4.00 + 0.30 + 6.00)\} * 0.40 = 3.40$</p> <p>底版 $V2 = 0.30 * (6.15 + 0.30 + 4.00 + 0.30 + 6.00) * 1.10 = 5.53$</p> <p>第2ブロック 縦壁 $V3 = \{1/2 * (0.86 + 0.62) * 3.98 + 1/2 * (0.87 + 0.64) * 4.00 + 1/2 * (0.89 + 0.65) * 3.85 - 0.30 * (3.98 + 0.30 + 4.00 + 0.30 + 3.85)\} * 0.40 = 2.08$</p> <p>底版 $V4 = 0.30 * (3.98 + 0.30 + 4.00 + 0.30 + 3.85) * 1.10 = 4.10$</p> <p>合計 $V = 3.40 + 5.53 + 2.08 + 4.10 = 15.11$</p>	15.11 m ³

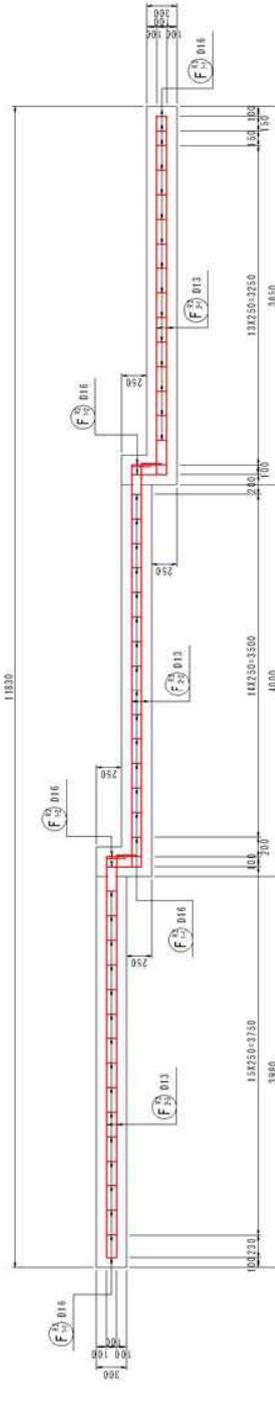
一般計算書

種 別 : 1号防護柵基礎
 ブロック : 左側 (川側)
 区 分 : 終点側

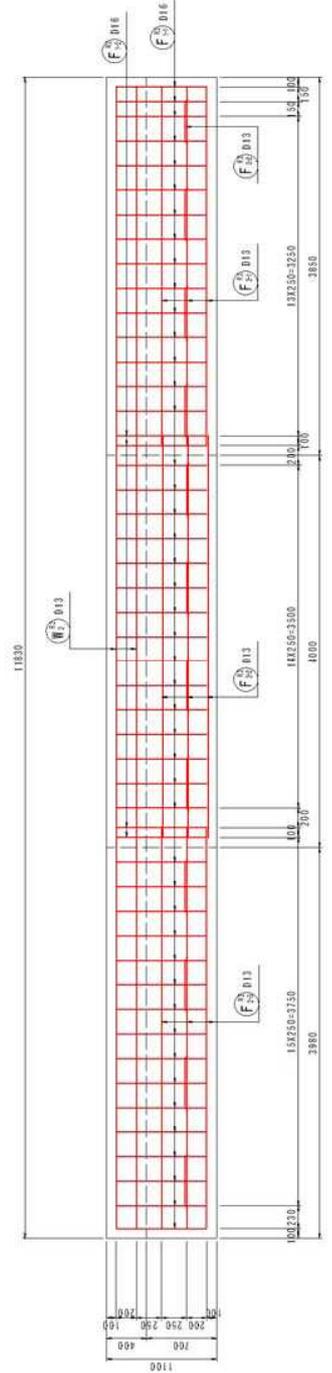
側面図
(2-2)



側面図
(3-3)



平面図
(4-4)



一般計算書

種 別：1号防護柵基礎
 ブロック：左側（川側）
 区 分：終点側

細別／規格	算 式 / 図	数 量
目地材 端部 t=10mm	第1ブロック $A1=0.40*0.76+0.30*1.10 = 0.63$ 第2ブロック $A2=0.40*0.35+0.30*1.10 = 0.47$ 合計 $A = 0.63+0.47 = 1.10$	1.1 m ²
目地材 t=20mm	$A=0.40*0.31+0.30*1.10 = 0.45$	0.5 m ²

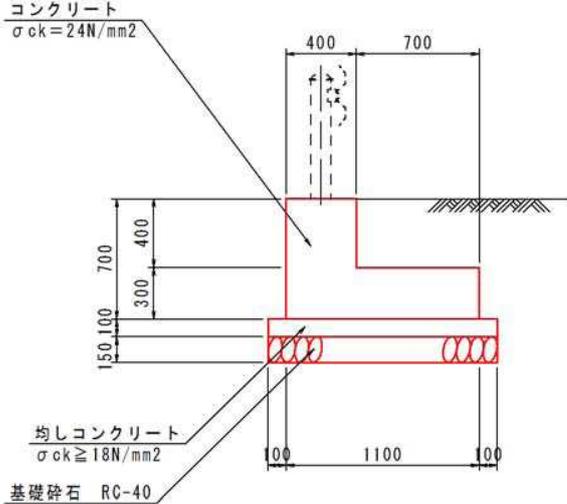
数量集計表

種 別：2号防護柵基礎
規 格：

細 別	規 格	単 位	左側（川側）						合 計	摘 要
延長		m	29.5						29.5	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³	10.90						10.90	
型枠	小型	m ²	41.2						41.2	
鉄筋	SD345、D13	kg	530						530	
	SD345、D16	kg	670						670	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	3.32						3.32	
均しコン型枠		m ²	5.1						5.1	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	33.2						33.2	
目地材	端部 t=10mm	m ²	1.0						1.0	
	t=20mm	m ²	1.0						1.0	

一般計算書

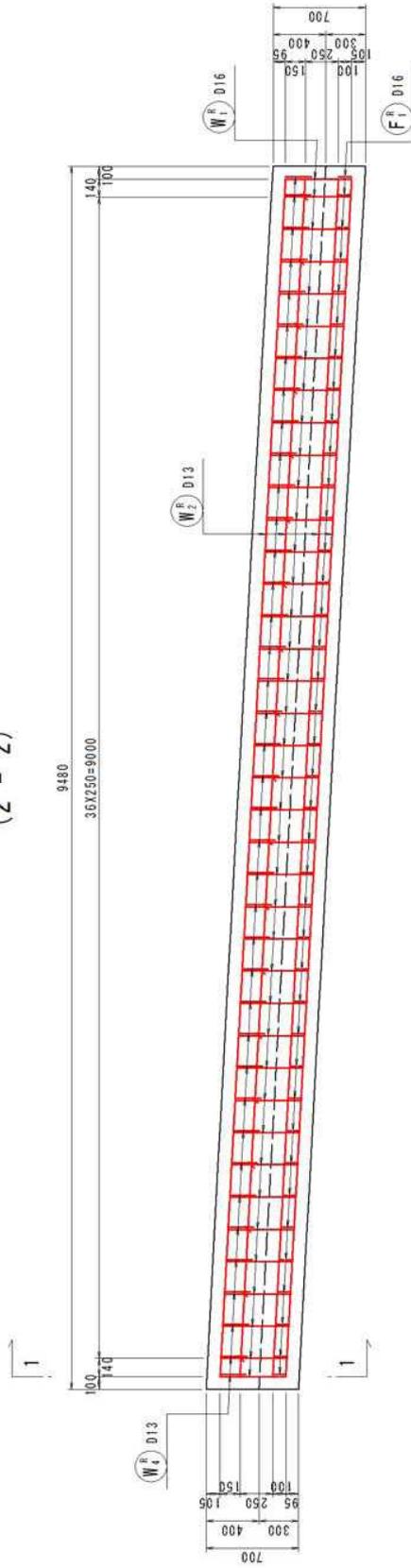
種 別 : 2号防護柵基礎
 ブロック : 左側 (川側)
 区 分 :

細別/規格	算 式 / 図	数 量																																								
延長	 <p style="text-align: center;">単位数量計算表 10.0m当り</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>算 式</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート</td> <td>$\sigma_{ck} \geq 24 \text{ N/mm}^2$</td> <td>$(0.40 \times 0.40 + 0.30 \times 0.70) \times 10.00$</td> <td>m³</td> <td>3.700</td> </tr> <tr> <td>型 枠</td> <td>小 型 構 造 物</td> <td>$0.70 \times 2 \times 10.00$</td> <td>m²</td> <td>14.00</td> </tr> <tr> <td>均しコンクリート</td> <td>$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$</td> <td>$1.30 \times 0.10 \times 10.00$</td> <td>m³</td> <td>1.300</td> </tr> <tr> <td>均しコン型枠</td> <td></td> <td>$0.10 \times 2 \times 10.00$</td> <td>m²</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>砕 石 基 礎</td> <td>RC-40, t=15cm</td> <td>1.30×10.00</td> <td>m²</td> <td>13.00</td> </tr> <tr> <td>基 面 整 正</td> <td>土 砂</td> <td>1.30×10.00</td> <td>m²</td> <td>13.00</td> </tr> <tr> <td>目 地 材</td> <td>エラストイト t=20mm</td> <td>$3.700 / 10.00$</td> <td>m²</td> <td>0.37</td> </tr> </tbody> </table> <p>No. 1+7.50~No2+17.00 L=29.50</p>	名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24 \text{ N/mm}^2$	$(0.40 \times 0.40 + 0.30 \times 0.70) \times 10.00$	m ³	3.700	型 枠	小 型 構 造 物	$0.70 \times 2 \times 10.00$	m ²	14.00	均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	$1.30 \times 0.10 \times 10.00$	m ³	1.300	均しコン型枠		$0.10 \times 2 \times 10.00$	m ²	2.00	砕 石 基 礎	RC-40, t=15cm	1.30×10.00	m ²	13.00	基 面 整 正	土 砂	1.30×10.00	m ²	13.00	目 地 材	エラストイト t=20mm	$3.700 / 10.00$	m ²	0.37	29.5 m
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量																																						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24 \text{ N/mm}^2$	$(0.40 \times 0.40 + 0.30 \times 0.70) \times 10.00$	m ³	3.700																																						
型 枠	小 型 構 造 物	$0.70 \times 2 \times 10.00$	m ²	14.00																																						
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	$1.30 \times 0.10 \times 10.00$	m ³	1.300																																						
均しコン型枠		$0.10 \times 2 \times 10.00$	m ²	2.00																																						
砕 石 基 礎	RC-40, t=15cm	1.30×10.00	m ²	13.00																																						
基 面 整 正	土 砂	1.30×10.00	m ²	13.00																																						
目 地 材	エラストイト t=20mm	$3.700 / 10.00$	m ²	0.37																																						
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24 \text{ N/mm}^2$	$V = 3.700 \times (9.990 \times 2 + 9.48) \times 1/10 = 10.90$	10.90 m ³																																								
型枠 小型	$A = 14.00 \times (9.990 \times 2 + 9.48) \times 1/10 = 41.24$	41.2 m ²																																								
鉄筋 SD345、D13	SD345 D13 $W = 180 \times 2 + 170 = 530$	530 kg																																								
鉄筋 SD345、D16	SD345 D16 $W = 227 \times 2 + 216 = 670$	670 kg																																								

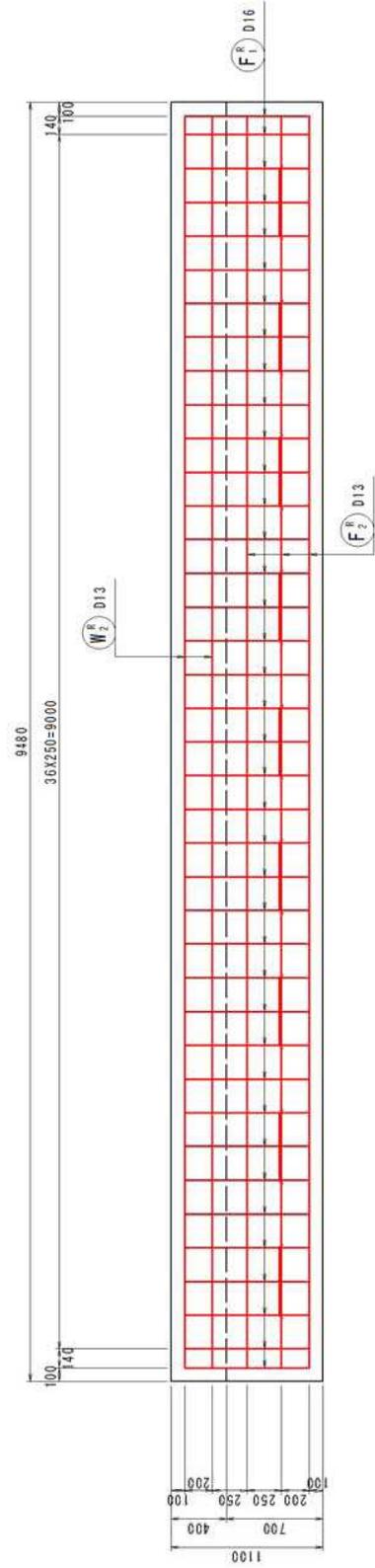
一般計算書

種 別 : 2号防護柵基礎
 ブロック : 左側 (川側)
 区 分 :

側面図
(2 - 2)



平面図
(3 - 3)



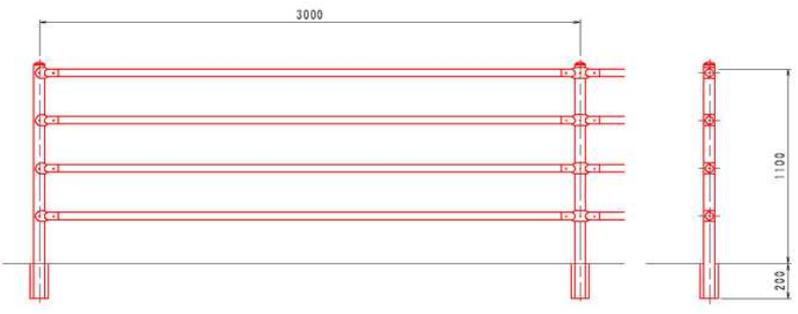
一般計算書

種 別：2号防護柵基礎
 ブロック：左側（川側）
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
均しコンクリート σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	$V = 1.300 * (29.50 - 4.00 * 2) * 1 / 10 + 0.66 * 0.10 * 4.00 * 2 = 3.32$	3.32 m ³
均しコン型枠	$A = 2.00 * 29.50 * 1 / 10 - 0.10 * 4.00 * 2 = 5.10$	5.1 m ²
基礎砕石 RC-40 t=10cm	$A = 13.00 * (29.50 - 4.00 * 2) * 1 / 10 + 0.66 * 4.00 * 2 = 33.23$	33.2 m ²
目地材 端部 t=10mm	$A = (0.40 * 0.40 + 0.30 * 1.10) * 2 = 0.98$	1.0 m ²
目地材 t=20mm	$A = (0.40 * 0.40 + 0.30 * 1.10) * 2 = 0.98$	1.0 m ²

一般計算書

種 別：転落防止柵
 ブロック：右側（山側）
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
転落防止柵 H=1.1m	 <p style="text-align: center;">No. 2+15.53~No. 3+ 3.00</p> <p style="text-align: center;">L=6.40 = 6.40</p>	<div style="background-color: #e0e0ff; height: 15px; width: 100%; margin-bottom: 5px;"></div> 6.4 m

仮舗装計算書

名 称：仮舗装工

測 点	距 離 (m)	表層			上層路盤									摘 要
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	
NO. 4+5.00	—	7.10	—	—	7.10									
NO. 4+10.00	5.00	5.75	6.425	32.10	5.75	6.425	32.1							
NO. 4+15.00	5.00	4.00	4.875	24.40	4.00	4.875	24.4							
No. 5	5.00	3.00	3.500	17.50	3.00	3.500	17.5							
小 計	15.00			74.00			74.00							
合 計	71.50			318.60			318.60							

数量集計表

種 別：既設石積み補強工
規 格：自穿孔型 Φ28.5、L=2.50m

細 別	規 格	単 位	左側（川側既設石積み）						合 計	摘 要
本数	自穿孔型 Φ28.5、L=2.50m	本	17						17	
延長	自穿孔型 Φ28.5、L=2.50m	m	42.5						42.5	
メッキボルト	Φ28.5、溶融亜鉛めっきHDZ55	m	42.5						42.5	
ビット	Φ50	個	17						17	
メッキナット	Φ28.5用、溶融亜鉛めっきHDZ35	個	17						17	
メッキカップラー	Φ28.5用、溶融亜鉛めっきHDZ35	個	17						17	
シース	Φ45x200	個	17						17	
メッキ付き角座金	150x150x9(Φ45)、溶融亜鉛めっきHDZ55	枚	17						17	
メッキワッシャー	Φ74.5x25、溶融亜鉛めっきHDZ35	個	17						17	
キャップBC	Φ100×150、防錆材360g入り	個	17						17	

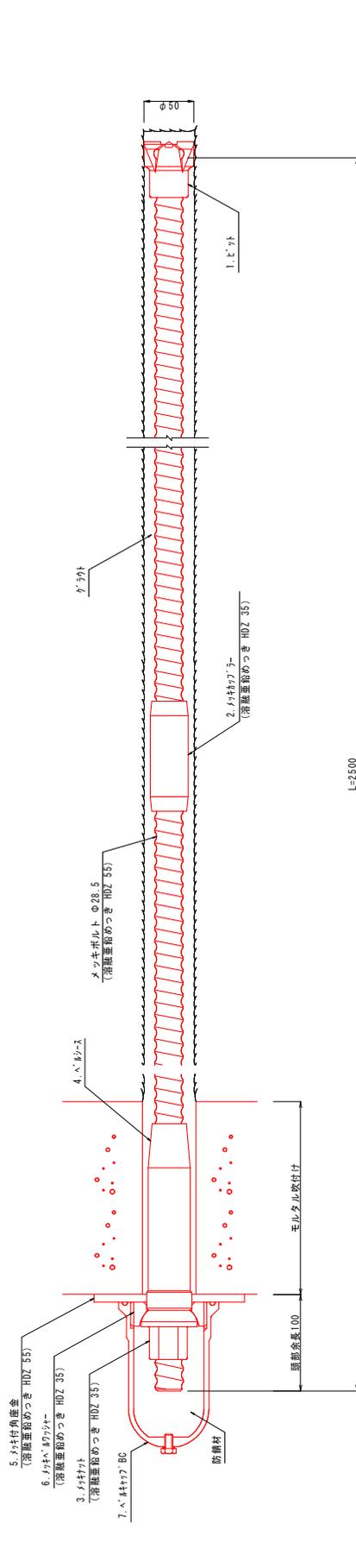
一般計算書

種別：既設石積み補強工
 ブロック：左側（川側既設石積み）
 区分：

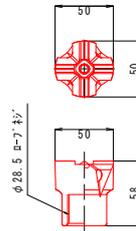
細別／規格	算式／図	数量
本数 自穿孔型 Φ28.5 L=2.50m	<p>NO. 2+7.00</p> <p style="text-align: right;">N 値 0 10 20 30 40 50 S 値 0 10 20 30 40 50 コア採取率 最大コア長 0 20 40 60 80 100</p> <p style="text-align: right;">50/23 50/13 50/10 34 36 23 56 18 60</p> <p style="text-align: center;">展開図 S=1:50</p> <p>起点側 終点側</p> <p style="text-align: center;">N=17</p>	<div style="background-color: #ccccff; height: 15px; width: 100%; margin-bottom: 5px;"></div> 17 本

一般計算書

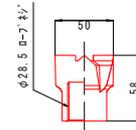
種別：既設石積み補強工
 ブロック：左側（川側既設石積み）
 区分：



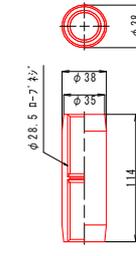
1-a. チップ付ビット φ50



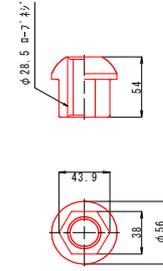
1-b. 鉄ビット φ50



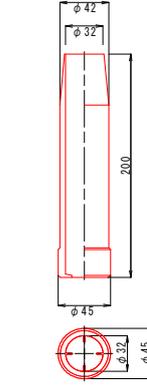
2. メッキカップラー (溶融鉛めっき HDZ 35)



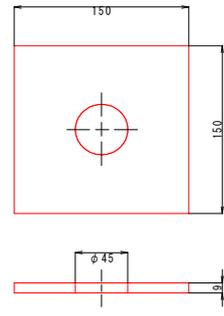
3. メッキナット (溶融鉛めっき HDZ 35)



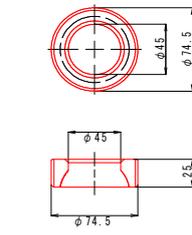
4. ベルシース



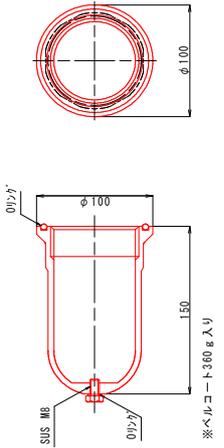
5. メッキ付角座金 (溶融鉛めっき HDZ 55)



6. メッキベルワッシャー (溶融鉛めっき HDZ 35)



7. ベルキャップBC



数量表 (1箇所当り)

種別	仕様	単位	数量	備考
メッキボルト	φ28.5	m	2.50	溶融鉛めっき HDZ 55
ビット	φ50	個	1	
メッキカップラー	φ28.5	個	1	溶融鉛めっき HDZ 35
メッキナット	φ28.5	個	1	溶融鉛めっき HDZ 35
ベルシース	φ45×200	個	1	
メッキ付角座金	150×150×9 (φ45)	枚	1	溶融鉛めっき HDZ 55
メッキベルワッシャー	φ74.5×2.5	個	1	溶融鉛めっき HDZ 35
ベルキャップBC	φ100×150	個	1	ベルコート360μ入り

一般計算書

種 別：既設石積み補強工
 ブロック：左側（川側既設石積み）
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
延長 自穿孔型 Φ28.5 L=2.50m	$L=2.50 \times 17 = 42.50$	42.5 m
メッキボルト Φ28.5、溶融亜鉛めっきHDZ55	$L=2.50 \times 17 = 42.50$	42.5 m
ビット Φ50	N=17	17 個
メッキナット Φ28.5用、溶融亜鉛めっきHDZ35	N=17	17 個
メッキカップラー Φ28.5用、溶融亜鉛めっきHDZ35	N=17	17 個
シース Φ45x200	N=17	17 個
メッキ付き角座金 150x150x9(Φ45)、溶融亜鉛めっきHDZ55	N=17	17 枚
メッキワッシャー Φ74.5x25、溶融亜鉛めっきHDZ35	N=17	17 個
キャップBC Φ100×150、ベルコート360g入り	N=17	17 個

見積単価一覧表

見積単価一覧表

工事名 : R2三土 国道439号 三・東祖谷落合 擁壁工事(2)					
名称	規格	計算式	単位	単価	備考
水抜パイプ	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65	L=54.41/3.00	m	422	
透水マット	透水マット 200×10	L=28.79 A=5.76	m ²	1130	
防止柵(P種)	転落防止柵 ビーム型		m	920	
防止柵(P種)部材	転落防止柵 ビーム・パネル		m	475	
暗渠排水管	管渠 重圧管		m	36,800	
ボルト	設計アンカー力 Φ28.5、溶融亜鉛めっきHDZ55	L=2.50*17	m	8,010	
ビット	Φ50	N=17	個	8,570	
ナット	Φ28.5、溶融亜鉛めっきHDZ35	N=17	個	1500	
シース	Φ45×200	N=17	個	850	
亜鉛メッキ付角座金	150×150×9(Φ45)、溶融亜鉛めっきHDZ55	N=17	枚	1000	
ワッシャー	Φ74.5×25、溶融亜鉛めっきHDZ35	N=17	個	1540	
頭部キャップ	Φ100×150 防錆材含む	N=17	個	2310	
切丸太	(杉)長2000×末口径90 材積0.0162m ³	V=1.6m ³	m ³	560	
モルタル	配合 1:3 高炉		m ³	24,500	
路盤材	RC-40		m ³	5,050	
処分費	処分費(Co塊)		m ³	5,100	運搬距離:L=49.5km以下
処分費	処分費(アスファルト塊)		m ³	3,400	運搬距離:L=60.0km以下