

見積参考資料

工事名 R2馬土 国道438号 つ・一字桑平 (H30災57) 道路復旧工事(2)

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美馬5
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)-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	R2馬土 国道438号 つ・一字桑平 (H30災57) 道路復旧工事(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:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	7				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	70				単 2号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	60				単 3号
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	170				単 4号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	230				単 5号
埋戻し	土質:埴質土	m3	30				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 国道438号 つ・一字桑平 (H30災57) 道路復旧工事(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(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁 1号擁壁	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)	m3	36				単 7号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁 2号擁壁	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	46				単 8号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁 3号擁壁	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	25				単 9号
場所打擁壁工 1号擁壁嵩上工		式	1				
コンクリート		m3	7				単 10号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.01				単 11号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	31				単 12号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.7				単 13号
チップング		m2	18				単 14号
場所打擁壁工(構造物単位) 2号擁壁嵩上工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 国道438号 つ・一字桑平 (H30災57) 道路復旧工事(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
重力式擁壁	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)	m3	3				単 15号
鉄筋		t	0.01				単 16号
チップング		m2	4				単 17号
場所打擁壁工 既設擁壁断面補修		式	1				
モルタル充填		m3	1				単 18号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	0.8				単 19号
石・ブロック積(張)工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	6				単 20号
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1				
コンクリートブロック基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:52cm, 高さ:30cm	m	4				単 21号
基礎材	基礎材規格:再生クッション40~0, 敷厚:0.2m	m2	3				単 22号
コンクリートブロック積	ブロック規格:練積・控長35cm	m2	8				単 23号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 国道438号 つ・一字桑平 (H30災57) 道路復旧工事(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
胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	m3	2				単 24号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	0.3				単 25号
埋戻コンクリート		m3	0.8				単 26号
小口止コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	1				単 27号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 28号
埋戻し	土質:土砂	m3	40				単 29号
場所打水路工 1号U型水路		式	1				
基礎材		m2	51				単 30号
コンクリート		m3	14				単 31号
型枠		m2	160				単 32号
目地板		m2	1				単 33号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 国道438号 つ・一字桑平 (H30災57) 道路復旧工事(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
側溝蓋		枚	29				単 34号
側溝蓋		枚	117				単 35号
場所打水路工 2号U型水路		式	1				
基礎材		m2	14				単 36号
コンクリート		m3	4				単 37号
型枠		m2	49				単 38号
目地板		m2	1				単 39号
側溝蓋		枚	41				単 40号
場所打水路工 既設側溝嵩上		式	1				
コンクリート		m3	0.6				単 41号
型枠		m2	9				単 42号
鉄筋		t	0.01				単 43号
側溝蓋		枚	26				単 44号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 国道438号 つ・一字桑平 (H30災57) 道路復旧工事(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
チップング		m2	5				単 45号
構造物撤去工		式	1				
防護柵撤去工		式	1				
防護柵撤去(ガードレール)		m	84				単 46号
防護柵撤去(ガードレール)		m	16				単 47号
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	83				単 48号
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	120				単 49号
汚泥処分		m3	0.1				単 50号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	570				単 51号
排水構造物撤去工		式	1				
蓋版撤去 再利用撤去	蓋種類:C2-B300	枚	213				単 52号
運搬処理工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 国道438号 つ・一字桑平 (H30災57) 道路復旧工事(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
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	83				単 53号
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	29				単 54号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	83				単 55号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	29				単 56号
現場発生品運搬	発生材種類:Co殻	回	1				単 57号
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
アスファルト舗装工		式	1				
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整砕石 M-30, 仕上り厚:100mm	m2	573				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:50mm, 平均幅員:3.0m超	m2	573				単 59号
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
ガードレール Gr-C-2B直線部・新設	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:100m以上, 曲線部補正:無	m	11				単 60号

設計内訳書 (本01)

工事名	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
R2馬土 国道438号 つ・一字桑平 (H30災57) 道路復旧工事(2)							
ガードレール Gr-C-2B曲線部・新設	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:100m以上, 曲線部補正:有	m	11				単 61号
ガードレール Gr-C-2B直線部・流用	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:100m以上, 曲線部補正:無	m	40				単 62号
ガードレール Gr-C-2BS直線部・流用	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:100m以上, 曲線部補正:無	m	33				単 63号
ガードレール Gr-C-4E直線部・新設	ガードレール規格(標準型・土中用):塗装品 Gr-C-4E, 施工規模:100m以上, 曲線部補正:無	m	16				単 64号
補強鉄筋		t	0.4				単 65号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	138				単 66号
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				

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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: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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	埋戻し	土質:埴質土	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	重力式擁壁 1号擁壁	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	重力式擁壁 2号擁壁	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	重力式擁壁 3号擁壁	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	コンクリート		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,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				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	1			単 67号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	チップング		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	
	チップング(厚2cm以下)		m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	重力式擁壁	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), 無 し, 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標 準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合1 0%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	1			単 67号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	チツピング		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	
チツピング(厚2cm以下)			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	モルタル充填		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	
モルタル 1:3 高炉			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	6	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	6				
基面整正			m2	3				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	コンクリートブロック基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉),底幅:52cm,高さ:30cm	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	
現場打基礎コンクリート		18-8-40(高炉),有り,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0,敷厚:0.2m	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュラン 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリートブロック積	ブロック規格:練積・控長35cm	単位	m2	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリートブロック積工	JIS滑面 150kg/個未満,無し,無し, 練積,有(胴込+裏込),0.335m3/m2,18 -8-40(高炉)	m2	1			単 68号
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	単位	m3	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック,再生砕石 RC-40	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	天端コンクリート	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	
天端コンクリート		18-8-40(高炉),一般養生	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	埋戻コンクリート		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,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,養生無し,延長無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	小口止コンクリート	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		無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,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	1				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	3				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	10	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	10				
基面整正			m2	65				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	40	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	9				
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	30				
	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,養生無し,延長無し,全ての費用	m3	0.7				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	基礎材		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,再生クワツヤ ヲ 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	コンクリート		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉) ,一般養生,無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	目地板		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	側溝蓋		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 69号
合計								
単価								円/枚

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	側溝蓋		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 70号
合計								
単価								円/枚

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	基礎材		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	
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クワツヤ ヲ 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	コンクリート		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉) ,一般養生,無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	目地板		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	側溝蓋		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 69号
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	コンクリート		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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	
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	1				単 67号
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	側溝蓋		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 69号
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	フットング		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	
	フットング(厚2cm以下)		m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	防護柵撤去(ガードレール)		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	
防護柵撤去工(ガードレール撤去工)		コンクリート建込・標準型, Gr-C-2B, 無, 無	m	1			単 71号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	防護柵撤去(ガードレール)		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	
防護柵撤去工(ガードレール撤去工)		土中建込・標準型, Gr-C-4E, 無, 無	m	1			単 72号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	コンクリート構造物取壊し	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		無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単 73号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
舗装版切断		アスファルト舗装版,15cm以下,全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	汚泥処分		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
処分費(m3)				m3	1			単 74号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	蓋版撤去 再利用撤去	蓋種類:C2-B300	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版	再利用撤去,無し,蓋版(各種),40を 超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 75号
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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	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

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54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,機械(騒音対策不要、厚15cm以下),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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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 76号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56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 77号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	現場発生品運搬	発生材種類:Co殻	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	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊, 60.0km以下, 0.2t超0.3t以下	回	1				
合計								
単価							円/回	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整碎石 M-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	
上層路盤(車道・路肩部)		粒度調整碎石 M-30, 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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:50mm, 平均幅員:3.0m超	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)		3.0m超, 50mm, 再生密粒度アスファルト混合物(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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	カートルール Gr-C-2B直線部・新設	カートルール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:100m以上, 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(カートルール設置工)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 100m以上(標準), 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 78号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	カートルール Gr-C-2B曲線部・新設	カートルール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:100m以上, 曲線 部補正:有	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(カートルール設置工)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 100m以上(標準), 無, 無, 有, 加算無し	m	1			単 79号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	ガードレール Gr-C-2B直線部・流用	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:100m以上, 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 (材料費を除く手間のみ)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 100m以上(標準), 無, 無, 無	m	1			単 80号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	ガードレール Gr-C-2BS直線部・流用	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:100m以上, 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 (材料費を除く手間のみ)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 100m以上(標準), 無, 無, 無	m	1			単 80号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	カートルール Gr-C-4E直線部・新設	カートルール規格(標準型・土中用):塗装 品 Gr-C-4E, 施工規模:100m以上, 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(カートルール設置工)		土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 100m以上 (標準), 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 81号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	補強鉄筋		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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標 準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合1 0%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 82号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66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 83号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	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 差筋及び杭頭処理		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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
	コンクリートブロック積工	JIS滑面 150kg/個未満, 無し, 無し, 練積, 有(胴込+裏込), 0.335m ³ /m ² , 18-8-40(高炉)	単位	m ²		100		
	ブロック積工 昼間 制約無		m ²	100				
	コンクリート積ブロック JIS滑面 150kg/個未満		m ²	100				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m ³	37.52				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m ²	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100				
	側溝蓋 C2-B300		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100				
	側溝蓋 流用品		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	防護柵撤去工(ガードレール撤去工)	コンクリート建込・標準型, Gr-C-2B, 無, 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	
	ガードレール撤去工 CO建込用 Gr-A、B、C-2B		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	防護柵撤去工(ガードレール撤去工)	土中建込・標準型, Gr-C-4E, 無, 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	
	ガードレール撤去工 土中建込用 Gr-A、B、C-4E		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73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

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74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 汚泥		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	蓋版	再利用撤去,無し,蓋版(各種),40を 超え170kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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 Co殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	処分費(m3)	条件	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 As殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	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	
	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, 100m以上(標準), 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	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, 100m以上(標準), 無, 無, 有, 加算無し	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	
	ガードレール設置工 CO建込用 Gr-C-2B 塗装		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 100m以上(標準), 無, 無, 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	
	ガードレール設置工 CO建込用 Gr-C-2B 塗装		m	1				
	ガードレール 路側用(CO用) Gr-C-2B 塗装		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	防護柵設置工(かどレベル設置工)	土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 100m以上 (標準), 無, 無, 無, 加算無し	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
	かどレベル設置工 土中建込用 Gr-C-4E 塗装		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 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 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83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

機労材集計リスト（機械）

工事名	R2馬土 国道438号 つ・一宇桑平 (H30災57) 道路復旧工事(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	0.922	6,675	
L001010003	バックホウ(クロー) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	1.708	10,533	
L001010004	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	1.095	12,146	
L001010007	バックホウ(クロー) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.541	5,402	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10～12t	日	0.319	1,610	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	1.06	5,363	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [バントカブ式]	運転質量0.8～1.1t	日	4.18	8,149	
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	0.465	5,351	
L001180001	タンク及びバンプ	質量 60～80kg	日	2.507	1,586	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	日	0.302	9,672	
M000202019	バックホウ(クロー) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	1.75	32,200	
M000202028	バックホウ(クロー) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.942	9,408	
M000202090	バックホウ(クロー型) [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	0.049	1,033	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ティエゼル]	10t積級	供用日	12.825	261,532	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベストトラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.754	4,548	
M000701015	モーターレーダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.715	13,087	
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	0.746	10,142	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R2馬土 国道438号 つ・一宇桑平 (H30災57) 道路復旧工事(2)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
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	1.391	72,026	
M001161010	コンクリートカッター[バキューム式・湿式]	切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日	0.521	2,845	
	合計額				473,308	

数 量 総 括 表 (1)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量
道路土工	掘削工	路面掘削	土砂	m ³	6.9	7
	路体盛土工	路体盛土	W<2.5m	m ³	71.3	70
	路床盛土工	路床盛土	W<2.5m	m ³	64.8	60
			W≥4.0m	m ³	174.0	170
擁壁工	作業土工	床掘(B)	土砂	m ³	226.4	230
		埋戻(D)	W<1.0m(流用土)	m ³	30.1	30

数 量 総 括 表 (2)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量
	場所打擁壁工	(1号重力式擁壁)	平均高 H=1.62m	m		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	36.0	36
		型枠	一般型枠	m ²	105.2	110
		基礎碎石	再生碎石, t=20cm	m ²	37.5	38
		水抜きパイプ	VP φ 65	m	6.5	7
		目地材	エラストイト:t=10mm	m ²	3.6	4
		吸出し防止材	t=10mm		水抜きパイプ部	
		(2号重力式擁壁)	平均高 H=2.35m	m		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	46.4	46
		型枠	一般型枠	m ²	105.2	110
		基礎碎石	再生碎石, t=20cm	m ²	34.8	35
		足場工	単管傾斜足場, H≤30m	掛m ²	101	100
		水抜きパイプ	VP φ 65	m	10.2	10
		目地材	エラストイト:t=10mm	m ²	4.6	5
		吸出し防止材	t=10mm		水抜きパイプ部	

数 量 総 括 表 (3)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量
		(3号重力式擁壁)	平均高 H=2.84m	m		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	25.0	25
		型枠	一般型枠	m ²	49.5	50
		基礎碎石	再生碎石, t=20cm	m ²	15.9	16
		足場工	単管傾斜足場, H \leq 30m	掛m ²	48	50
		水抜きパイプ	VP ϕ 65	m	5.9	6
		目地材	エラストイト:t=10mm	m ²	2.5	3
		吸出し防止材	t=10mm		水抜きパイプ部	
		(1号擁壁嵩上工)				
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	7.1	7
		型枠	一般型枠	m ²	31.2	31
		差し筋(L=200)	D13 (SD345)	t	0.012	0.01
		目地板	エラストイト:t=10mm	m ²	0.7	0.7
		チップング	—	m ²	17.5	18
		(2号擁壁嵩上工)				
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	3.1	3
		型枠	一般型枠	m ²	11.8	12
		差し筋(L=200)	D13 (SD345)	t	0.002	0.01
		目地板	エラストイト:t=10mm	m ²	0.3	1
		チップング	—	m ²	3.5	4

数 量 総 括 表 (4)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量
		(既設擁壁断面補修)				
		モルタル充填	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	1.3	1
		型枠	一般型枠	m ²	0.8	0.8
石・ブロック積(張)工	作業土工	床掘(B)	土砂	m ³	6.0	6
		埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.8	0.8
	ブロック積擁壁	間知ブロック	練積, 控35cm	m ²	7.8	8
		裏込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2, t=10\text{cm}$	m ³	0.9	1
		裏込材	RC-40	m ³	2.0	2
		吸出し防止材	300×300	箇所	2.0	2
		水抜きパイプ	VUφ50	m	0.9	1
		天端コンクリート	—	m	4.0	4
		(コンクリート)	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.3	0.3
		ブロック積基礎	—	m	4.0	4
		(基礎碎石)	再生碎石, t=20cm	m ²	2.9	3
	(小口止工)	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.5	1
		型枠	一般型枠	m ²	2.5	3

数 量 総 括 表 (5)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量
排水構造物工	作業土工	床掘(B)	土砂	m ³	13.0	10
		埋戻(C)	1.0m≦W<4.0m(流用土)	m ³	9.2	9
		埋戻(D)	W<1.0m(流用土)	m ³	31.7	30
		埋戻コンクリート	σ _{ck} ≧18N/mm ²	m ³	0.7	0.7
	場所打水路工	(1号U型側溝)				
		コンクリート	σ _{ck} ≧18N/mm ²	m ³	14.2	14
		型枠	小型構造物	m ²	160.6	160
		基礎碎石	再生碎石, t=15cm	m ²	51.1	51
		蓋版	C2-B300	枚	146.0	146
			(新設)	枚	29.0	29
			(流用)	枚	117.0	117
		目地板	エラストイト:t=10mm	m ²	1.4	1
		(2号U型側溝)				
		コンクリート	σ _{ck} ≧18N/mm ²	m ³	4.3	4
		型枠	小型構造物	m ²	49.0	49
		基礎碎石	再生碎石, t=15cm	m ²	14.3	14
		蓋版	C2-B300	枚	41.0	41
		目地板	エラストイト:t=10mm	m ²	0.4	1

数 量 総 括 表 (6)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量
	既設側溝嵩上工	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.6	0.6
		型枠	小型構造物	m ²	8.5	9
		差し筋(L=150)	D13 (SD345)	t	0.007	0.01
		蓋版	C2-B300	枚	26.0	26
		チップング	—	m ²	4.6	5
構造物撤去工	防護柵撤去工	ガードレール	Gr-C-2B	m	44.0	44
			(構造物用:直柱式)	Kg	721.6	722
		〃	Gr-C-2BS	m	40.0	40
			(構造物用:曲柱式)	Kg	660.0	660
		〃	Gr-C-4E	m	16.0	16
			(土中用)	Kg	256.0	256
	構造物取壊し工	コンクリート取壊し	無筋	m ³	82.8	83
		舗装版破碎	As舗装 (t=5cm)	m ²	573.5	570
		舗装版切断	〃	m	122.7	120
		汚泥処分	t=5cm	m ³	0.1	0.1
	排水構造物撤去工	蓋版撤去 (再利用撤去)	C2-B300	枚	213.0	213

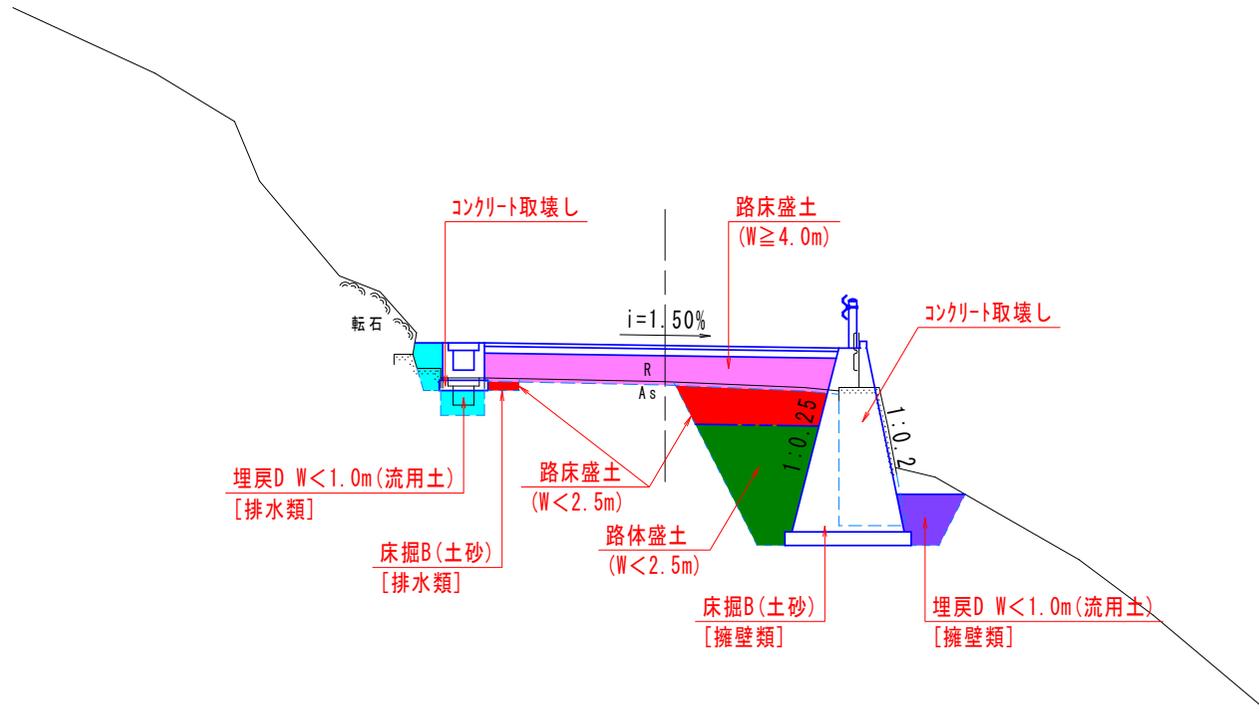
数 量 総 括 表 (7)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量
	運搬処理工	殻運搬	コンクリート殻	m ³	82.8	83
			アスファルト殻	m ³	28.7	29
		殻処分	コンクリート殻	m ³	82.8	83
			アスファルト殻	m ³	28.7	29
		現場発生品運搬	高密度ポリエチレン管	回	1.0	1
舗装工	アスファルト舗装工					
	車道舗装	表層	再生密粒度As13:t=5cm	m ²	573.1	573
		路盤工	粒調碎石(M-30):t=10cm	m ²	573.1	573
防護柵工	路側防護柵工	ガードレール	Gr-C-2B			
		(新設)	直線部	m	11.0	11
		〃	曲線部 (=R30m以下)	m	11.0	11
		(流用)	直線部	m	40.0	40
		ガードレール	Gr-C-2BS			
		(流用)	直線部	m	32.7	33
		ガードレール	Gr-C-4E			
		(新設)	直線部	m	16.0	16
		基礎部補強鉄筋	SD345 D13	t	0.398	0.40

道路土工		土工数量計算書											
測 点	点間距離	路床盛土 (W<2.5m)			路床盛土 (W≥4.0m)			路体盛土 (W<2.5m)			断 面	平均断面	数 量
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量			
NO. 0		0.0			0.0			0.0					
NO. 0 + 10.000	10.000	0.3	0.15	1.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 1	10.000	0.2	0.25	2.5	0.4	0.20	2.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 1 + 10.000	10.000	0.1	0.15	1.5	1.6	1.00	10.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 2	10.000	1.1	0.60	6.0	2.2	1.90	19.0	2.0	1.00	10.0			
NO. 2 + 10.000	10.000	0.9	1.00	10.0	0.9	1.55	15.5	0.1	1.05	10.5			
NO. 2 + 10.000	0.000	0.2			1.0			0.1					
NO. 3	10.000	0.2	0.20	2.0	1.4	1.20	12.0	0.1	0.10	1.0			
NO. 3 + 6.000	6.000	0.2	0.20	1.2	1.4	1.40	8.4	0.1	0.10	0.6			
NO. 3 + 6.000	0.000	0.8			1.1			0.1					
NO. 3 + 10.000	4.000	0.5	0.65	2.6	2.7	1.90	7.6	0.3	0.20	0.8			
NO. 4	10.000	0.5	0.50	5.0	3.1	2.90	29.0	0.8	0.55	5.5			
NO. 4 + 10.000	10.000	1.1	0.80	8.0	3.2	3.15	31.5	2.4	1.60	16.0			
NO. 5	10.000	1.1	1.10	11.0	2.3	2.75	27.5	1.2	1.80	18.0			
NO. 5	0.000	0.9			2.3			1.2					
NO. 5 + 10.000	10.000	1.2	1.05	10.5	0.0	1.15	11.5	0.4	0.80	8.0			
NO. 5 + 12.607	2.607	1.1	1.15	3.0	0.0	0.00	0.0	0.3	0.35	0.9			
	m			m ³			m ³			m ³			
合 計	112.607			64.8			174.0			71.3			

土工区分図

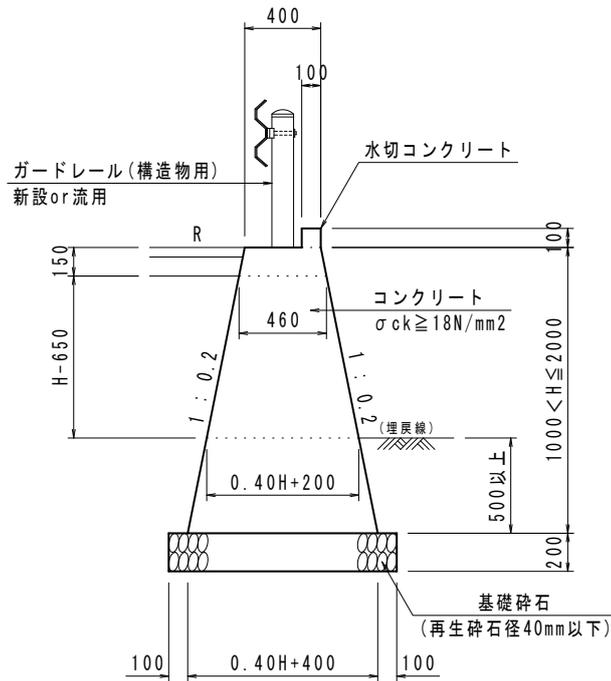
NO. 2付近



作業土工 (場所打擁壁工)		土工数量計算書											
測点	点間距離	床掘B:(土砂)			埋戻D:W<1.0m(流用土)								
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量
NO. 1 + 16.900		5.0			0.5								
NO. 2	3.100	5.0	5.00	15.5	0.5	0.50	1.6						
NO. 2 + 10.000	9.250	2.3	3.65	33.8	0.6	0.55	5.1						
NO. 3 + 6.000		1.9			0.5								
NO. 3 + 10.000	4.050	2.4	2.15	8.7	0.5	0.50	2.0						
NO. 4	10.200	3.0	2.70	27.5	0.5	0.50	5.1						
NO. 4 + 10.000	10.050	6.5	4.75	47.7	0.5	0.50	5.0						
NO. 5	10.000	3.9	5.20	52.0	0.5	0.50	5.0						
NO. 5 + 10.000	10.000	2.8	3.35	33.5	0.5	0.50	5.0						
NO. 5 + 12.607	2.600	3.1	2.95	7.7	0.5	0.50	1.3						
	m			m ³			m ³						
合計	59.250			226.4			30.1						

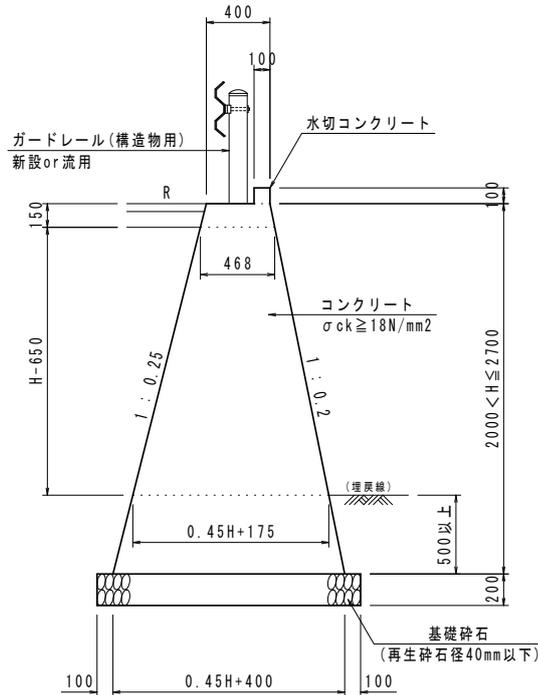
第 号		数 量 集 計 表			単位	数 量
名 称	規 格	記号	計 算 式			
・作業土工						
床掘B	土 砂		別紙作業土工参照			
埋戻D	W<1.0m(流用土)		別紙作業土工参照			
・1号重力式擁壁	(延 長)			m		30.10
平均高				m		1.62
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		(別紙計算書より)	m^3		36.0
型 枠	一般型枠		〃	m^2		105.2
基礎碎石	再生碎石:t=200		〃	m^2		37.5
水抜きパイプ	VP ϕ 65		$19.58 \times 1/3$	m		6.5
目 地 材	エラストイト:t=10mm		$35.97 \times 1/10$	m^2		3.6
吸出し防止材	t=10mm		水抜きパイプ部			
基面整正	土砂		(別紙計算書より)	m^2		37.5
・2号重力式擁壁	(延 長)			m		20.95
平均高				m		2.35
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		(別紙計算書より)	m^3		46.4
型 枠	一般型枠		〃	m^2		105.2
基礎碎石	再生碎石:t=200		〃	m^2		34.8
単管傾斜足場	$H \leq 30\text{m}$		〃	掛 m^2		101
水抜きパイプ	VP ϕ 65		$30.72 \times 1/3$	m		10.2
目 地 材	エラストイト:t=10mm		$46.41 \times 1/10$	m^2		4.6
吸出し防止材	t=10mm		水抜きパイプ部			
基面整正	土砂		(別紙計算書より)	m^2		34.8
・3号重力式擁壁	(延 長)			m		8.20
平均高				m		2.84
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		(別紙計算書より)	m^3		25.0
型 枠	一般型枠		〃	m^2		49.5
基礎碎石	再生碎石:t=200		〃	m^2		15.9
単管傾斜足場	$H \leq 30\text{m}$		〃	掛 m^2		48
水抜きパイプ	VP ϕ 65		$17.71 \times 1/3$	m		5.9
目 地 材	エラストイト:t=10mm		$24.95 \times 1/10$	m^2		2.5
吸出し防止材	t=10mm		水抜きパイプ部			
基面整正	土砂		(別紙計算書より)	m^2		15.9

第 号 1号重力式擁壁 数量計算書



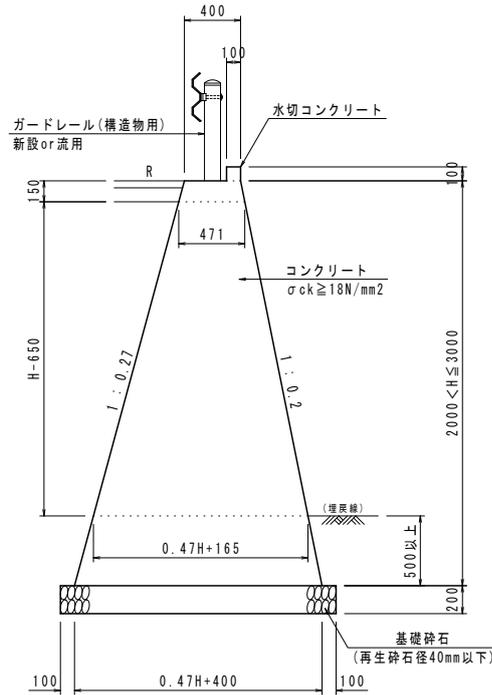
名称	規格	記号	計算式	単位	数量
【延長】		右側	NO.2+3.32 ~ NO.2+10 , NO.3+6~NO.4	m	20.35
		〃	NO.5+2.85 ~ NO.5+12.607	m	9.75
			(合計)	m	30.10
【1.0m当り数量】					
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$1/2 \times \{ 0.40 + (0.40H + 0.40) \} \times H + 0.10 \times 0.10$	m ³	$0.2H^2 + 0.4H + 0.01$
型 枠	一般型枠		$H \times 1.020 \times 2 + 0.1 \times 2$	m ²	$2.040H + 0.20$
基礎砕石	再生砕石 : t=200		—	m ²	$0.40H + 0.60$
水抜きパイプ	VP φ65		(水抜き対象コンクリート) × 1/3	m	—
	水抜き対象コンクリート		$1/2 \times \{ 0.46 + (0.40H + 0.20) \} \times (H - 0.65)$	m ³	$0.2H^2 + 0.2H - 0.215$
目地材	エラストイト : t=10mm		(コンクリート量) × 1/10	m ²	—
吸出し防止材	t=10mm		水抜きパイプ部		
基面整正	土砂		—	m ²	$0.40H + 0.60$
			※ 1.020(斜比) -- 1:0.20		

第 号 2号重力式擁壁 数量計算書



名称	規格	記号	計算式	単位	数量
【延長】		右側	NO.2 ~ NO.2+3.32	m	3.15
		〃	NO.4 ~ NO.4+7.74	m	7.80
		〃	NO.4+12.84 ~ NO.5+2.85	m	10.00
			(合計)	m	20.95
【1.0m当り数量】					
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$1/2 \times \{ 0.40 + (0.45H + 0.40) \} \times H + 0.10 \times 0.10$	m ³	$0.225H^2 + 0.4H + 0.01$
型 枠	一般型枠		$H \times (1.020 + 1.031) + 0.1 \times 2$	m ²	$2.051H + 0.20$
基礎砕石	再生砕石 : t=200		—	m ²	$0.45H + 0.60$
単管傾斜足場	H ≤ 30m		$H \times (1.020 + 1.031)$	掛m ²	$2.051H$
水抜きパイプ	VP φ65		(水抜き対象コンクリート) × 1/3	m	—
	水抜き対象コンクリート		$1/2 \times \{ 0.468 + (0.45H + 0.175) \} \times (H - 0.65)$	m ³	$0.225H^2 + 0.175H - 0.209$
目地材	エラストイト : t=10mm		(コンクリート量) × 1/10	m ²	—
吸出し防止材	t=10mm		水抜きパイプ部		
基面整正	土砂		—	m ²	$0.45H + 0.60$
			※ 1.020(斜比) -- 1:0.20 , 1.031(斜比) -- 1:0.25		

第 号 3号重力式擁壁 数量計算書

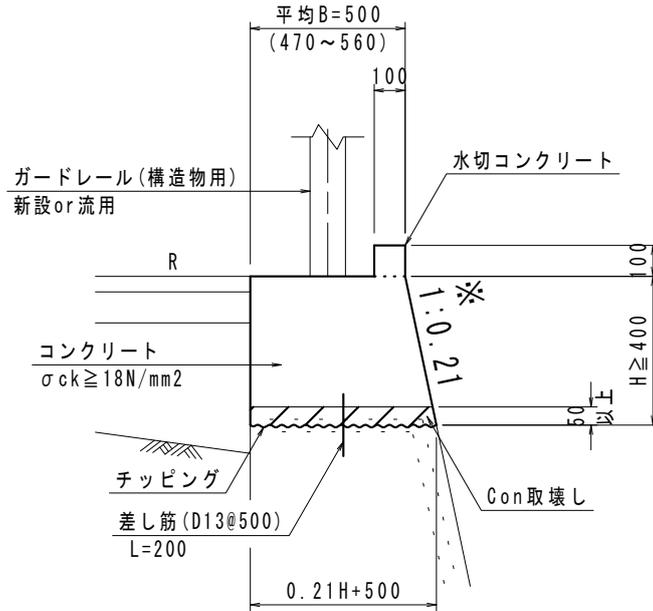


名称	規格	記号	計算式	単位	数量
【延長】		右側	NO.1+16.90 ~ NO.2	m	3.10
		〃	NO.4+ 7.74 ~ NO.4+12.84	m	5.10
			(合計)	m	8.20
【1.0m当り数量】					
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$1/2 \times \{ 0.40 + (0.47H + 0.40) \} \times H + 0.10 \times 0.10$	m ³	$0.235H^2 + 0.4H + 0.01$
型 枠	一般型枠		$H \times (1.020 + 1.036) + 0.1 \times 2$	m ²	$2.056H + 0.20$
基礎砕石	再生砕石 : t=200		—	m ²	$0.47H + 0.60$
単管傾斜足場	$H \leq 30\text{m}$		$H \times (1.020 + 1.036)$	掛m ²	$2.056H$
水抜きパイプ	VP φ65		(水抜き対象コンクリート) × 1/3	m	—
	水抜き対象コンクリート		$1/2 \times \{ 0.471 + (0.47H + 0.165) \} \times (H - 0.65)$	m ³	$0.235H^2 + 0.165H - 0.207$
目 地 材	エラストイト : t=10mm		(コンクリート量) × 1/10	m ²	—
吸出し防止材	t=10mm		水抜きパイプ部		
基面整正	土砂		—	m ²	$0.47H + 0.60$
			※ 1.020(斜比) -- 1:0.20 , 1.036(斜比) -- 1:0.27		

【擁壁工:場所打擁壁工】

P _____

第 号 1号擁壁嵩上工 数量計算書



※平均前面勾配(1:0.18~1:0.25)

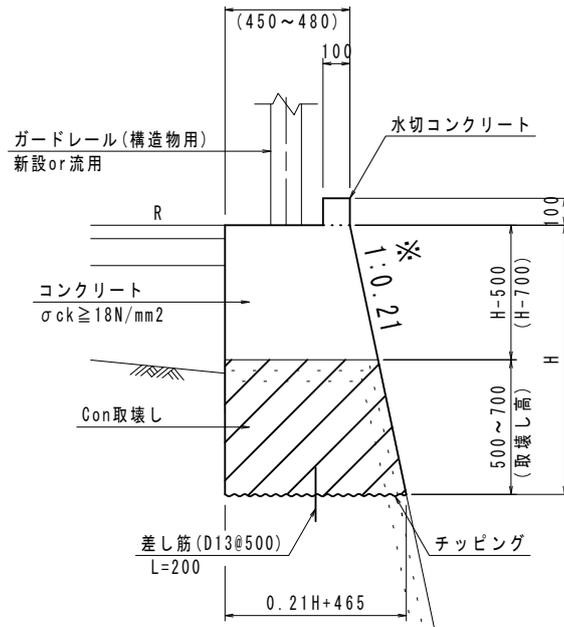
名称	規格	記号	計算式	単位	数量
【延長】		右側	NO.0 ~ NO.1+11.72	m	29.91
【1.0m当り数量】					
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$1/2 \times \{ 0.50 + (0.21H + 0.50) \} \times H + 0.10 \times 0.10$	m ³	$0.105H^2 + 0.5H + 0.01$
型 枠	一般型枠		$H \times 1.022 + H + 0.1 \times 2$	m ²	$2.022H + 0.20$
差し筋 (L=200)	D13 (SD345)		$0.20 \times 0.995 \times 1.00 / 0.50$	Kg	0.4
目 地 板	エラストイト:t=10mm		(コンクリート量) × 1/10	m ²	—
Con取壊し	無筋構造物			m ³	(別途算出)
チップング	—		(=底面幅)	m ²	$0.21H + 0.50$
			※ 1.022(斜比) -- 1:0.21		

【擁壁工:場所打擁壁工】

P _____

第 号	2号擁壁嵩上工	数 量 計 算 書
-----	---------	-----------

平均B=465



※平均前面勾配

名称	規格	記号	計算式	単位	数量
【延長】		右側	NO.1+11.72 ~ NO.1+16.90	m	5.15
【1.0m当り数量】					
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$1/2 \times \{ 0.465 + (0.21H + 0.465) \} \times H + 0.10 \times 0.10$	m^3	$0.105H^2 + 0.465H + 0.01$
型 枠	一般型枠		$H \times 1.022 + H + 0.1 \times 2$	m^2	$2.022H + 0.20$
差し筋 (L=200)	D13 (SD345)		$0.20 \times 0.995 \times 1.00 / 0.50$	Kg	0.4
目地板	エラストイト:t=10mm		(コンクリート量) $\times 1/10$	m^2	—
Con取壊し	無筋構造物	h=500	$1/2 \times \{ (0.21H + 0.360) + (0.21H + 0.465) \} \times 0.50$	m^3	$0.105H + 0.206$
		h=700	$1/2 \times \{ (0.21H + 0.318) + (0.21H + 0.465) \} \times 0.70$	m^3	$0.147H + 0.274$
チップング	—		(=底面幅)	m^2	$0.21H + 0.465$
			※ 1.022(斜比) -- 1:0.21		

1号重力式擁壁													擁壁工数量計算書												
測点	点間距離	擁壁高(H)	対象高(h)	コンクリート($\sigma_{ck} \geq 18\text{N}/\text{mm}^2$)			型枠(一般型枠)			基礎碎石(再生碎石:t=200)															
				断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量													
NO. 2 + 3.320		2.000		1.61			4.28			1.40															
NO. 2 + 6.780	3.100	1.300		0.87	1.240	3.84	2.85	3.565	11.05	1.12	1.260	3.91													
NO. 2 + 10.000	3.000	1.100		0.69	0.780	2.34	2.44	2.645	7.94	1.04	1.080	3.24													
NO. 3 + 6.000		1.350		0.91			2.95			1.14															
NO. 3 + 10.000	4.050	1.500		1.06	0.985	3.99	3.26	3.105	12.58	1.20	1.170	4.74													
NO. 4	10.200	2.000		1.61	1.335	13.62	4.28	3.770	38.45	1.40	1.300	13.26													
小計	20.350					23.79			70.02			25.15													
NO. 5 + 2.850		2.000		1.61			4.28			1.40															
NO. 5 + 10.000	7.150	1.500		1.06	1.335	9.55	3.26	3.770	26.96	1.20	1.300	9.30													
NO. 5 + 12.607	2.600	1.400		0.96	1.010	2.63	3.06	3.160	8.22	1.16	1.180	3.07													
小計	9.750					12.18			35.18			12.37													
	m					m^3			m^2			m^2													
合計	30.100					35.97			105.20			37.52													

1号重力式擁壁

擁壁工数量計算書

測点	点間距離	擁壁高 (H)	対象高 (h)	水抜き対象コンクリート			基面整正(土砂)			断面	平均	数量
				断面	平均	数量	断面	平均	数量			
NO. 2 + 3.320		2.000		0.99			1.40					
NO. 2 + 6.780	3.100	1.300		0.38	0.685	2.12	1.12	1.260	3.91			
NO. 2 + 10.000	3.000	1.100		0.25	0.315	0.95	1.04	1.080	3.24			
NO. 3 + 6.000		1.350		0.42			1.14					
NO. 3 + 10.000	4.050	1.500		0.54	0.480	1.94	1.20	1.170	4.74			
NO. 4	10.200	2.000		0.99	0.765	7.80	1.40	1.300	13.26			
小計	20.350					12.81			25.15			
NO. 5 + 2.850		2.000		0.99			1.40					
NO. 5 + 10.000	7.150	1.500		0.54	0.765	5.47	1.20	1.300	9.30			
NO. 5 + 12.607	2.600	1.400		0.46	0.500	1.30	1.16	1.180	3.07			
小計	9.750					6.77			12.37			
合計	30.100					19.58			37.52			

m

m³m²

1号重力式擁壁		擁壁工数量計算書										
測 点	点間距離	擁壁高 (H)	対象高 (h)	平均高			断面	平均	数量	断面	平均	数量
				断 面	平 均	数 量						
NO. 2 + 3.320		2.000		2.00								
NO. 2 + 6.780	3.100	1.300		1.30	1.650	5.12						
NO. 2 + 10.000	3.000	1.100		1.10	1.200	3.60						
NO. 3 + 6.000		1.350		1.35								
NO. 3 + 10.000	4.050	1.500		1.50	1.425	5.77						
NO. 4	10.200	2.000		2.00	1.750	17.85						
小 計	20.350					32.34						
NO. 5 + 2.850		2.000		2.00								
NO. 5 + 10.000	7.150	1.500		1.50	1.750	12.51						
NO. 5 + 12.607	2.600	1.400		1.40	1.450	3.77						
小 計	9.750					16.28						
				平均高=48.62 / 30.1 ≒ 1.62 m								
合 計	30.100					48.62						

2号重力式擁壁		擁壁工数量計算書										
測点	点間距離	擁壁高(H)	対象高(h)	コンクリート($\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$)			型枠(一般型枠)			基礎碎石(再生碎石:t=200)		
				断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 2		2.700		2.73			5.74			1.82		
NO. 2 + 3.320	3.150	2.000		1.71	2.220	6.99	4.30	5.020	15.81	1.50	1.660	5.23
小計	3.150					6.99			15.81			5.23
NO. 4		2.000		1.71			4.30			1.50		
NO. 4 + 7.740	7.800	2.700		2.73	2.220	17.32	5.74	5.020	39.16	1.82	1.660	12.95
小計	7.800					17.32			39.16			12.95
NO. 4 + 12.840		2.700		2.73			5.74			1.82		
NO. 5	7.150	2.200		1.98	2.355	16.84	4.71	5.225	37.36	1.59	1.705	12.19
NO. 5 + 2.850	2.850	2.000		1.71	1.845	5.26	4.30	4.505	12.84	1.50	1.545	4.40
小計	10.000					22.10			50.20			16.59
	m					m ³			m ²			m ²
合計	20.950					46.41			105.17			34.77

2号重力式擁壁		擁壁工数量計算書										
測点	点間距離	擁壁高 (H)	対象高 (h)	平均高			断面	平均	数量	断面	平均	数量
				断面	平均	数量						
NO. 2		2.700		2.70								
NO. 2 + 3.320	3.150	2.000		2.00	2.350	7.40						
小計	3.150					7.40						
NO. 4		2.000		2.00								
NO. 4 + 7.740	7.800	2.700		2.70	2.350	18.33						
小計	7.800					18.33						
NO. 4 + 12.840		2.700		2.70								
NO. 5	7.150	2.200		2.20	2.450	17.52						
NO. 5 + 2.850	2.850	2.000		2.00	2.100	5.99						
小計	10.000					23.51						
				平均高=49.24 / 20.95 ≒ 2.35 m								
	m					m ²						
合計	20.950					49.24						

3号重力式擁壁		擁壁工数量計算書										
測 点	点間距離	擁壁高 (H)	対象高 (h)	単管傾斜足場(H≤30m)			水抜き対象コンクリート			基面整正(土砂)		
				断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 1 + 16.900		3.100		6.4			2.56			2.06		
NO. 2	3.100	2.700		5.6	6.00	18.6	1.95	2.255	6.99	1.87	1.965	6.09
小 計	3.100					18.6			6.99			6.09
NO. 4 + 7.740		2.700		5.6			1.95			1.87		
NO. 4 + 10.000	2.250	2.900		6.0	5.80	13.1	2.25	2.100	4.73	1.96	1.915	4.31
NO. 4 + 12.840	2.850	2.700		5.6	5.80	16.5	1.95	2.100	5.99	1.87	1.915	5.46
小 計	5.100					29.6			10.72			9.77
	m					掛m ²			m ³			m ²
合 計	8.200					48.2			17.71			15.86

3号重力式擁壁

擁壁工数量計算書

測 点	点間距離	擁壁高 (H)	対象高 (h)	平均高			断面	平均	数量	断面	平均	数量
				断 面	平 均	数 量						
NO. 1 + 16.900		3.100		3.10								
NO. 2	3.100	2.700		2.70	2.900	8.99						
小 計	3.100					8.99						
NO. 4 + 7.740		2.700		2.70								
NO. 4 + 10.000	2.250	2.900		2.90	2.800	6.30						
NO. 4 + 12.840	2.850	2.700		2.70	2.800	7.98						
小 計	5.100					14.28						
				平均高=23.27 / 8.20 ≒ 2.84 m								
	m					m ²						
合 計	8.200					23.27						

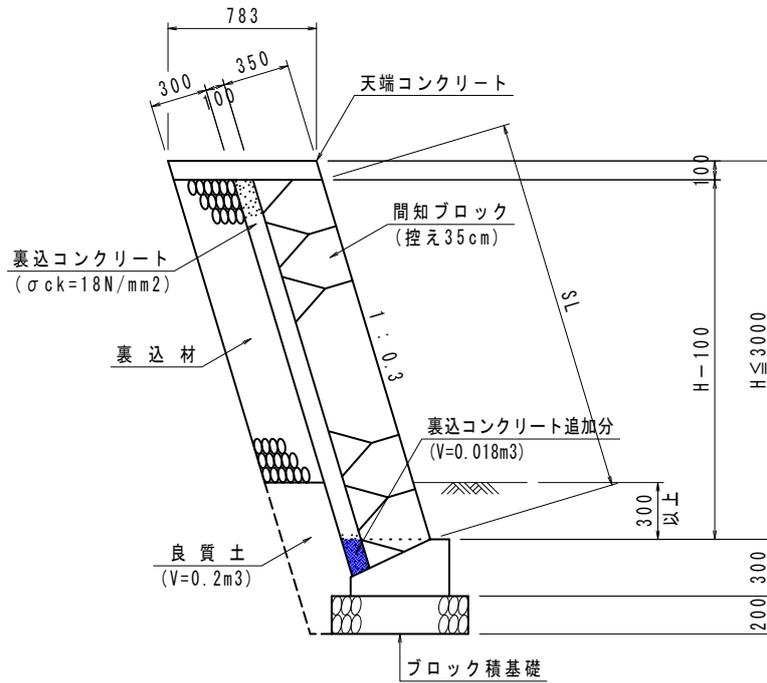
1号擁壁嵩上工 擁壁工数量計算書												
測点	点間距離	嵩上高 (H)	対象高 (h)	コンクリート($\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$)			型 枠(一般型枠)			チップング		
				断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 0		0.400		0.23			1.01			0.58		
NO. 0 + 10.000	10.040	0.400		0.23	0.230	2.31	1.01	1.010	10.14	0.58	0.580	5.82
NO. 1	9.780	0.400		0.23	0.230	2.25	1.01	1.010	9.88	0.58	0.580	5.67
NO. 1 + 10.000	8.480	0.480		0.27	0.250	2.12	1.17	1.090	9.24	0.60	0.590	5.00
NO. 1 + 11.720	1.610	0.490		0.28	0.275	0.44	1.19	1.180	1.90	0.60	0.600	0.97
	m					m^3			m^2			m^2
合 計	29.910					7.12			31.16			17.46

2号擁壁嵩上工		擁壁工数量計算書										
測 点	点間距離	嵩上高 (H)	対象高 (h)	コンクリート($\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$)			型 枠(一般型枠)			チップング		
				断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 1 + 11.720		0.940		0.54			2.10			0.66		
NO. 1 + 15.650	3.910	1.020		0.59	0.565	2.21	2.26	2.180	8.52	0.68	0.670	2.62
NO. 1 + 15.650	0.000	1.220		0.73			2.67			0.72		
NO. 1 + 16.900	1.240	1.230		0.74	0.735	0.91	2.69	2.680	3.32	0.72	0.720	0.89
	m					m ³			m ²			m ²
合 計	5.150					3.12			11.84			3.51

2号擁壁嵩上工		擁壁工数量計算書										
測 点	点間距離	嵩上高 (H)	取壊高 (h)	Con取壊L(無筋構造物)			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
				断 面	平 均	数 量						
NO. 1 + 11.720		0.940	0.500	0.30								
NO. 1 + 15.650	3.910	1.020	0.500	0.31	0.305	1.19						
NO. 1 + 15.650	0.000	1.220	0.700	0.45								
NO. 1 + 16.900	1.240	1.230	0.700	0.45	0.450	0.56						
	m					m ³						
合 計	5.150					1.75						

作業土工(ブロック積擁壁)		土工数量計算書											
測点	点間距離	床掘B:(土砂)			埋戻コンクリート								
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量
NO. 1 + 7.100		1.5			0.2								
NO. 1 + 10.000	3.780	1.5	1.50	5.7	0.2	0.20	0.8						
NO. 1 + 10.200	0.220	1.5	1.50	0.3	0.2	0.20	0.0						
	m			m ³			m ³						
合計	4.000			6.0			0.8						

第 号 ブロック積擁壁 数量計算書



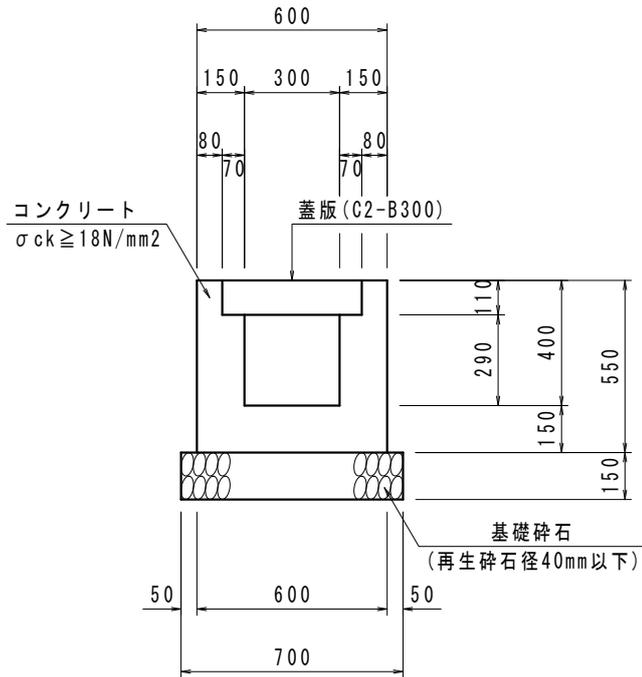
名称	規格	記号	計算式	単位	数量
【延長】		左側	NO.1+7.10 ~ NO.1+10.20	m	4.00
【1.0m当り数量】					
間知ブロック	練積, 控え35cm		$(H-0.10) \times 1.044 (=SL)$	m ²	1.044H-0.104
裏込コンクリート (t=10cm)	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$		$(1.044H-0.104) \times 0.10+0.018$	m ³	0.104H+0.008
裏込材	RC0-40		$(H-0.40) \times 1.044 \times 0.30$	m ³	0.313H-0.125
良質土	—			m ³	0.2
吸出し防止材	300×300		(排水材対象面積) × 1/3	箇所	—
	排水材対象面積		$(H-0.40) \times 1.044$	m ²	1.044H-0.418
水抜パイプ	VUφ50		(吸出し防止材箇所) × 0.47	m	—
			※ L=0.45×1.044=0.47m (1本当り平均長)		
			※ 1.044(斜比) -- 1:0.30		

ブロック積擁壁		石・ブロック積(張)工数量計算書										
測点	点間距離	擁壁高(H)	対象高(h)	良質土			排水材対象面積			断面	平均	数量
				断面	平均	数量	断面	平均	数量			
NO. 1 + 7.100		2.200		0.2			1.88					
NO. 1 + 10.000	3.780	1.750		0.2	0.20	0.8	1.41	1.645	6.22			
NO. 1 + 10.200	0.220	1.750		0.2	0.20	0.0	1.41	1.410	0.31			
	m					m ³			m ²			
合計	4.000					0.8			6.53			

第 号		数 量 集 計 表			
名 称	規 格	記号	計 算 式	単 位	数 量
・作業土工					
床掘B	土 砂			m ³	13.0
埋戻C	1.0m≦W<4.0m			m ³	9.2
埋戻D	W<1.0m			m ³	31.7
			(合 計)	m ³	40.9
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$			m ³	0.7
・1号U型側溝					
	(延 長)			m	73.00
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		(別紙計算書より)	m ³	14.2
型 枠	小型構造物		〃	m ²	160.6
基礎碎石	再生碎石:t=150		〃	m ²	51.1
蓋 版	C2-B300	全体	〃	枚	146.0
		新設	〃	枚	29.0
	(H29年度施工分)	流用	〃	枚	117.0
目 地 板	エラストイト:t=10mm		〃	m ²	1.4
基面整正	土砂		〃	m ²	51.1
・2号U型側溝					
	(延 長)			m	20.35
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		(別紙計算書より)	m ³	4.3
型 枠	小型構造物		〃	m ²	49.0
基礎碎石	再生碎石:t=150		〃	m ²	14.3
蓋 版	C2-B300		〃	枚	41.0
目 地 板	エラストイト:t=10mm		〃	m ²	0.4
基面整正	土砂		〃	m ²	14.3
・既設側溝嵩上工					
	(延 長)			m	12.65
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		(別紙計算書より)	m ³	0.6
型 枠	小型構造物		〃	m ²	8.5
差 し 筋	D13 (SD345)		0.0006 × 12.65	t	0.007
	(L=150)				
蓋 版	C2-B300		2.0 × 12.65	枚	26.0
Con取壊し	無筋構造物		(別紙計算書より) ※構造物取壊し工に計上	m ³	0.4
チップング	—		0.36 × 12.65	m ²	4.6

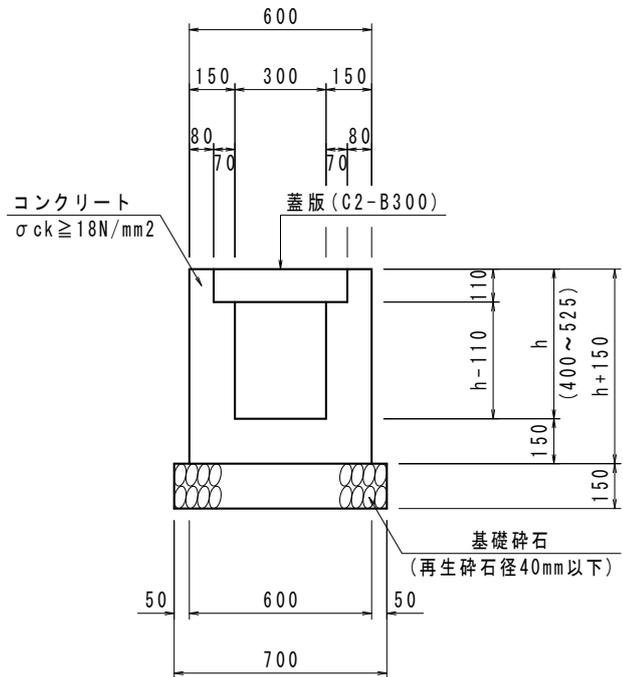
作業土工(排水構造物工)		土工数量計算書											
測 点	点間距離	床掘B:(土砂)			埋戻C: 1.0m \leq W<4.0m(流用土)			埋戻D: W<1.0m(流用土)			断 面	平均断面	数 量
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量			
NO. 0 + 10.000		0.4			0.0			0.0					
NO. 1	10.250	0.2	0.30	3.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 1 + 10.000	11.450	0.1	0.15	1.7	0.0	0.00	0.0	0.1	0.05	0.6			
NO. 2	10.200	0.1	0.10	1.0	0.0	0.00	0.0	0.5	0.30	3.1			
NO. 2 + 10.000	11.300	0.2	0.15	1.7	0.3	0.15	1.7	0.3	0.40	4.5			
NO. 3	10.100	0.2	0.20	2.0	0.0	0.15	1.5	0.4	0.35	3.5			
NO. 3 + 10.000	9.950	0.0	0.10	1.0	0.6	0.30	3.0	0.6	0.50	5.0			
NO. 4	9.900	0.0	0.00	0.0	0.0	0.30	3.0	0.7	0.65	6.4			
NO. 4 + 10.000	10.100	0.1	0.05	0.5	0.0	0.00	0.0	0.5	0.60	6.1			
NO. 5	10.100	0.3	0.20	2.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.25	2.5			
	m			m ³			m ³			m ³			
合 計	93.350			13.0			9.2			31.7			

第 号 1号U型側溝 数量計算書



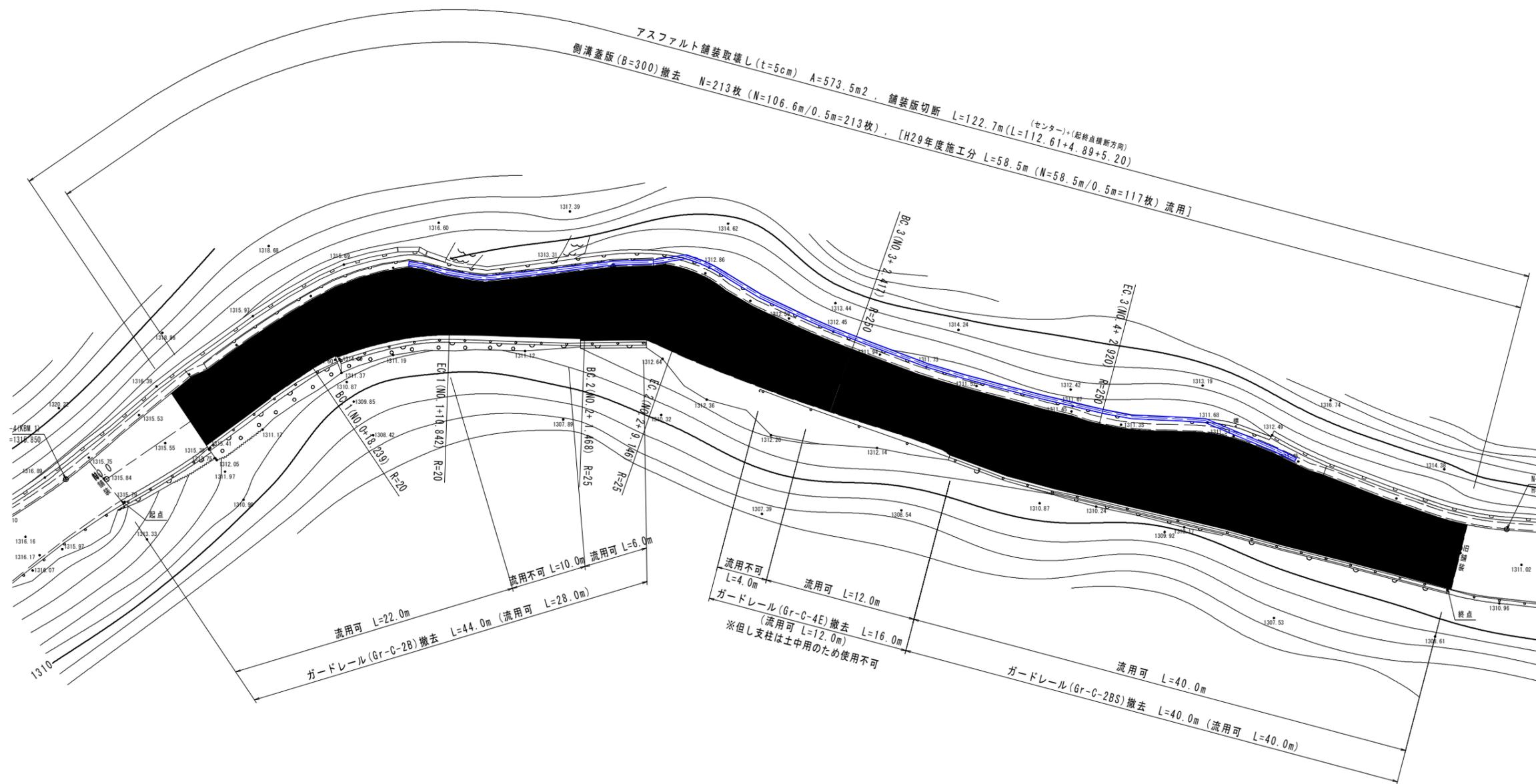
名称	規格	記号	計算式	単位	数量
【延長】		左側	NO.1 ~ NO.4+10.00	m	73.00
【10.0m当り数量】					
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$\{0.60 \times 0.55 - (0.44 \times 0.11 + 0.30 \times 0.29)\} \times 10.0$	m ³	1.946
型 枠	小型構造物		$4 \times 0.55 \times 10.0$	m ²	22.00
基礎碎石	再生碎石:t=150		0.70×10.0	m ²	7.00
蓋 版	C2-B300		10.0/0.50	枚	20.0
目 地 板	エラストイト:t=10mm		(コンクリート量) × 1/10	m ²	—
基面整正	土 砂		0.70×10.0	m ²	7.00
【1.0式当り数量】					
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$1.946 \times 73.00 \times 1/10$	m ³	14.21
型 枠	小型構造物		$22.00 \times 73.00 \times 1/10$	m ²	160.60
基礎碎石	再生碎石:t=150		$7.00 \times 73.00 \times 1/10$	m ²	51.10
蓋 版	C2-B300	全体	$20.0 \times 73.00 \times 1/10$	枚	146.0
		新設	146-117	枚	29.0
		流用	58.5m/0.5m	枚	117.0
			L=58.5m (H29年度施工分)		
目 地 板	エラストイト:t=10mm		$14.21 \times 1/10$	m ²	1.42
基面整正	土 砂		$7.00 \times 73.00 \times 1/10$	m ²	51.10

第 号 2号U型側溝 数量計算書



名称	規格	記号	計算式	単位	数量
【延長】		左側	NO.0+10.00 ~ NO.1	m	10.25
		〃	NO.4+10.00 ~ NO.5	m	10.10
			(合計)	m	20.35
【1.0m当り数量】					
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$		$0.60 \times (h+0.15) - \{ 0.44 \times 0.11 + 0.30 \times (h-0.11) \}$	m ³	0.30h+0.075
型 枠	小型構造物		$4 \times (h+0.15)$	m ²	4h+0.60
基礎碎石	再生碎石:t=150			m ²	0.70
蓋 版	C2-B300		1.0/0.50	枚	2.0
目 地 板	エラストイト:t=10mm		(コンクリート量) × 1/10	m ²	—
基面整正	土 砂			m ²	0.70
【1.0式当り数量】					
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$		(別紙計算書より)	m ³	4.32
型 枠	小型構造物		〃	m ²	49.04
基礎碎石	再生碎石:t=150		0.70×20.35	m ²	14.25
蓋 版	C2-B300		2.0×20.35	枚	41.0
目 地 板	エラストイト:t=10mm		$4.32 \times 1/10$	m ²	0.43
基面整正	土 砂		0.70×20.35	m ²	14.25

構造物撤去工算出根拠図



車道舗装		舗装工数量計算書											
測点	点間距離	表層(再生密粒度As13):t=5cm			路盤工(粒調碎石,M-30):t=10cm								
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量
NO. 0 + 8.000		4.89			4.89								
NO. 0 + 10.000	2.000	5.07	4.980	9.96	5.07	4.980	9.96						
NO. 1	10.000	4.66	4.865	48.65	4.66	4.865	48.65						
NO. 1 + 10.000	10.000	4.76	4.710	47.10	4.76	4.710	47.10						
NO. 2	10.000	5.10	4.930	49.30	5.10	4.930	49.30						
NO. 2 + 10.000	10.000	6.34	5.720	57.20	6.34	5.720	57.20						
NO. 3	10.000	5.26	5.800	58.00	5.26	5.800	58.00						
NO. 3 + 10.000	10.000	5.00	5.130	51.30	5.00	5.130	51.30						
NO. 4	10.000	5.85	5.425	54.25	5.85	5.425	54.25						
NO. 4 + 10.000	10.000	6.76	6.305	63.05	6.76	6.305	63.05						
NO. 5	10.000	6.12	6.440	64.40	6.12	6.440	64.40						
NO. 5 + 10.000	10.000	5.17	5.645	56.45	5.17	5.645	56.45						
NO. 5 + 12.607	2.600	5.20	5.185	13.48	5.20	5.185	13.48						
	m			m ²			m ²						
合計	104.600			573.14			573.14						

舗装面積算出根拠図

