

見積参考資料

工事名 R2波土 国道193号 海・小川 道路改良工事（6）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美波2
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波土 国道193号 海・小川 道路改良工事(6)				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				
法面工		式	1				
法面吹付工		式	1				
コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント,吹付厚:厚10cm	m2	166				単 1号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	610				単 2号
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	220				単 3号
埋戻し C (1m≤Wmax<4m)	土質:土砂	m3	70				単 4号
埋戻し D (Wmax<1m)	土質:土砂	m3	10				単 5号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁 [1号]H=2.5	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	103				単 6号
重力式擁壁 [2号]H=3.0	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	15				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 国道193号 海・小川 道路改良工事(6)				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 [3号]H=3.5	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	39				単 8号
場所打擁壁工 [1号置換コンクリート]		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:2.5m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	63				単 9号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	26				単 10号
足場	安全ネット:無し	掛m2	26				単 11号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.09				単 12号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	6				単 13号
場所打擁壁工 [2号置換コンクリート]		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:3m,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	21				単 14号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	7				単 15号
足場	安全ネット:無し	掛m2	7				単 16号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.02				単 17号
場所打擁壁工 [3号置換コンクリート]		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 国道193号 海・小川 道路改良工事(6)				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
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:3.5m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	125				単 18号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	43				単 19号
足場	安全ネット:無し	掛m2	43				単 20号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.14				単 21号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	12				単 22号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	30				単 23号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
伐採・除根		m2	500				単 24号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 波土 国道 1 9 3 号 海・小川 道路改良工事 (6)				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
木根等処分費 [根株]10t L=61km		式	1				内 1号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	木根等処分費 [根株]10t L=61km						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
準備費(運搬費用積上げ分)		式	1				単 29号
処分費(t)		t	10				単 30号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント,吹付厚:厚10cm	単位	m2	単価数量	1	単価
	コンクリート吹付工	10cm, 250m2未満, 無, 無	m2	1			単 25号
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	床掘り(掘削)	土質:土砂	単位	m3	単価数量	1	単価
	掘削	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩,オープンカット,無し,1,000m3未満, 無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	埋戻し C (1m≦Wmax<4m)	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻し D (Wmax<1m)	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	重力式擁壁 [1号]H=2.5	擁壁平均高さ:2m以上5m以下,本体コン クリト規格: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),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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	重力式擁壁 [2号]H=3.0	擁壁平均高さ:2m以上5m以下,本体コン クリト規格: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),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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	重力式擁壁 [3号]H=3.5	擁壁平均高さ:2m以上5m以下,本体コン クリト規格: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),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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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:2.5m,コンクリート規格:1 8-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンク	単位	m3	単位数量	63	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	63				
ペーラインコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁,18-8-40(高炉)	m3	1.3				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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 26号	
	合計							
	単価						円/掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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), 差筋及び杭頭処理	t	1			単 27号	
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
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:3m, 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	21	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	21				
ペーラインコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁, 18-8-40(高炉)	m3	0.4				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	足場	安全柵:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 26号
	合計							
	単価							円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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), 差筋及び杭頭処理	t	1			単 27号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

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:3.5m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コン	単位	m3	単位数量	125	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	125				
ペーラインコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁, 18-8-40(高炉)	m3	2.2				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	足場	安全柵:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 26号
	合計							
	単価						円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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), 差筋及び杭頭処理	t	1			単 27号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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 28号	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	伐採・除根		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	
伐木・伐竹(複合)		伐木(粗)(10本/100m2未満),有り,機械施工,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート吹付工	10cm, 250m2未満, 無, 無	単位	m2	単位数量	1	単価
	法面工(コンクリート吹付) 厚10cm		m2	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	交通誘導警備員B		人						
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/人日

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	準備費(運搬費用積上げ分)		単位	式	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	運搬費用		式	1					
	合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	処分費(t)		単位	t	単位数量	金額	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	摘要	
	処分費 木根		t	100			
	合計						
	単価						円/t

機労材集計リスト（機械）

工事名	R2波土 国道193号 海・小川 道路改良工事（6）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.711	7,110	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハットガト式]	運転質量0.8～1.1t	日	1.358	2,648	
L001130006	ラフレレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.608	26,022	
L001180001	タンク及びピラマ	質量 60～80kg	日	0.701	443	
M000202016	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.45m3	供用日	1.161	12,540	
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	0.727	13,384	
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	0.157	1,568	
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	9.42	199,706	
M000291001	掘み装置	開口幅1700～2000爪幅400～750mm	供用日	1.155	2,505	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	4.981	55,770	
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 90～110m3/h	供用日	4.467	231,269	
	合計額				552,965	

数 量 総 括 表

工事名：R2波土 国道193号 海・小川 道路改良工事（6）

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
法面工						
	法面吹付工					
		コンクリート吹付	t=10cm	m2	166	
擁壁工						
	作業土工					
		床掘	土砂	m3	610	
		床掘	軟岩	m3	220	
		埋戻 (C)	1m ≤ Wmax < 4m	m3	70	
		埋戻 (D)	Wmax < 1m	m3	10	
	場所打擁壁工					
		重力式擁壁[1号]	H=2.5, 18-8-40	m3	103	
		重力式擁壁[2号]	H=3.0, 18-8-40	m3	15	
		重力式擁壁[3号]	H=3.5, 18-8-40	m3	39	
	場所打擁壁工					
	(1号置換)	コンクリート	18-8-40	m3	63	ハ°-ライン:1.3m3
		型枠	一般型枠	m2	26	
		足場工	単管傾斜	掛m2	26	
		鉄筋	SD345 D16	t	0.09	
		目地板	瀝青繊維質:t=10mm	m2	6	
	場所打擁壁工					
	(2号置換)	コンクリート	18-8-40	m3	21	ハ°-ライン:0.4m3
		型枠	一般型枠	m2	7	
		足場工	単管傾斜	掛m2	7	
		鉄筋	SD345 D16	t	0.02	
	場所打擁壁工					
	(3号置換)	コンクリート	18-8-40	m3	125	ハ°-ライン:2.2m3
		型枠	一般型枠	m2	43	
		足場工	単管傾斜	掛m2	43	
		鉄筋	SD345 D16	t	0.14	
		目地板	瀝青繊維質:t=10mm	m2	12	
仮設工						
	交通管理工					
		交通誘導警備員	B	人日	30	
共通仮設費						
	準備工					
		伐採・除根		m2	500	L50m×W10m
		木根等運搬処分	根株	t	10	L=61km

平均断面体積計算書

床掘

測 点	距 離(m)	土 砂			軟 岩						摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)				
NO. 14+10		14.0	—	—	4.5	—	—				
NO. 15	10.0	21.6	17.80	178.0	6.1	5.30	53.0				
NO. 15+10	10.0	13.4	17.50	175.0	6.0	6.05	60.5				
NO. 16	10.0	31.3	22.35	223.5	13.2	9.60	96.0				
NO. 16+1	1.0	31.3	31.30	31.3	10.3	11.75	11.8				
合 計	31.0			607.8			221.3				

平均断面体積計算書

埋戻し (W<1m)

測 点	距 離(m)	(最大埋戻幅1m未満)									摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)							
NO. 14+10											
NO. 15	10.0	0.0									
NO. 15+10	10.0	0.5	0.25	2.5							
NO. 16	10.0	0.0	0.25	2.5							
NO. 16+1	1.0										
合 計	31.0			5.0							

平均断面体積計算書

埋戻し (1m ≤ W < 4m)

測 点	距 離 (m)	最大埋戻幅1m以上4m未満									摘 要
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)							
NO. 14+10	—	5.4	—	—							
NO. 15	10.0	2.4	3.90	39.0							
NO. 15+10	10.0	0.0	1.20	12.0							
NO. 16	10.0	3.7	1.85	18.5							
NO. 16+1	1.0	3.7	3.70	3.7							
合 計	31.0			73.2							

数量計算書

種 別：1号重力式基礎

ブロック：

区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量																													
1号重力式基礎	<div style="text-align: center;"> <p style="text-align: center;">基礎形状</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="5">重力式基礎</th> </tr> <tr> <th>h</th> <th>天端幅 (mm)</th> <th>前面勾配</th> <th>背面勾配</th> <th>壁前面幅</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号重力式基礎</td> <td>2500</td> <td>1000</td> <td>1 : 0.2</td> <td>1 : 0.50</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>2号重力式基礎</td> <td>3000</td> <td>1000</td> <td>1 : 0.2</td> <td>1 : 0.55</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>3号重力式基礎</td> <td>3500</td> <td>1000</td> <td>1 : 0.2</td> <td>1 : 0.50</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table> </div>		重力式基礎					h	天端幅 (mm)	前面勾配	背面勾配	壁前面幅	1号重力式基礎	2500	1000	1 : 0.2	1 : 0.50	300	2号重力式基礎	3000	1000	1 : 0.2	1 : 0.55	300	3号重力式基礎	3500	1000	1 : 0.2	1 : 0.50	300	1 式
	重力式基礎																														
	h	天端幅 (mm)	前面勾配	背面勾配	壁前面幅																										
1号重力式基礎	2500	1000	1 : 0.2	1 : 0.50	300																										
2号重力式基礎	3000	1000	1 : 0.2	1 : 0.55	300																										
3号重力式基礎	3500	1000	1 : 0.2	1 : 0.50	300																										
平均高	H =	2.50 m																													
コンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	平均断面計算書より	102.7 m ³																													
基礎碎石 RC-40 t=20cm		無																													
均しコンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$ t=10cm		無																													
養生工の種類		一般養生																													
圧送管 延長距離区分		延長無し																													
裏込め碎石 RC-40		106.2 m ³																													

平均断面計算書

種 別：1号重力式基礎

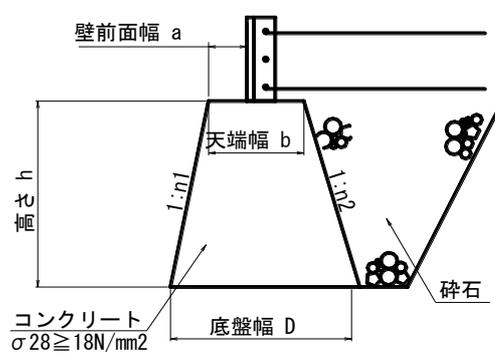
測 点	距 離(m)	平均高			コンクリート			型枠			摘 要
		H(m)	平均H(m)	面 積(m ²)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m ²)	
NO. 14+12.0付近	—	2.50	—	—	4.69	—	—	5.35	—	—	H=2.50 B=2.75
NO. 15	8.520	2.50	2.500	21.30	4.69	4.69	40.0	5.35	5.35	45.6	H=2.50 B=2.75
NO. 15+10	9.280	2.50	2.500	23.20	4.69	4.69	43.5	5.35	5.35	49.6	H=2.50 B=2.75
NO. 15+15.0付近	4.100	2.50	2.500	10.25	4.69	4.69	19.2	5.35	5.35	21.9	H=2.50 B=2.75
合 計	21.900			54.75			102.7			117.1	

数量計算書

種別：2号重力式基礎

ブロック：

区分：

細別／規格	算式／図	数量																													
2号重力式基礎	<div style="text-align: center;">  <p style="text-align: center;">基礎形状</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="5">重力式基礎</th> </tr> <tr> <th>h</th> <th>天端幅 (mm)</th> <th>前面勾配</th> <th>背面勾配</th> <th>壁前面幅</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号重力式基礎</td> <td>2500</td> <td>1000</td> <td>1 : 0.2</td> <td>1 : 0.50</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>2号重力式基礎</td> <td>3000</td> <td>1000</td> <td>1 : 0.2</td> <td>1 : 0.55</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>3号重力式基礎</td> <td>3500</td> <td>1000</td> <td>1 : 0.2</td> <td>1 : 0.50</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table> </div>		重力式基礎					h	天端幅 (mm)	前面勾配	背面勾配	壁前面幅	1号重力式基礎	2500	1000	1 : 0.2	1 : 0.50	300	2号重力式基礎	3000	1000	1 : 0.2	1 : 0.55	300	3号重力式基礎	3500	1000	1 : 0.2	1 : 0.50	300	1 式
	重力式基礎																														
	h	天端幅 (mm)	前面勾配	背面勾配	壁前面幅																										
1号重力式基礎	2500	1000	1 : 0.2	1 : 0.50	300																										
2号重力式基礎	3000	1000	1 : 0.2	1 : 0.55	300																										
3号重力式基礎	3500	1000	1 : 0.2	1 : 0.50	300																										
平均高	H =	3.00 m																													
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm ²	平均断面計算書より	14.7 m ³																													
基礎砕石 RC-40 t=20cm		無																													
均しコンクリート σ 28 ≥ 18N/mm ² t=10cm		無																													
養生工の種類		一般養生																													
圧送管 延長距離区分		延長無し																													
裏込め砕石 RC-40		10.1 m ³																													

平均断面計算書

種 別：2号重力式基礎

測 点	距 離(m)	平均高			コンクリート			型枠			摘 要
		H(m)	平均H(m)	面 積(m ²)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m ²)	
NO. 14+10	—	3.00	—	—	6.38	—	—	6.48	—	—	H=3.00 B=3.25
NO. 14+12.0付近	2.310	3.00	3.000	6.93	6.38	6.38	14.7	6.48	6.48	15.0	H=3.00 B=3.25
合 計	2.310			6.93			14.7			15.0	

平均断面計算書

種 別：2号重力式基礎

測 点	距 離(m)	裏込め碎石								摘 要	
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)							
NO. 14+10	—	4.38	—	—							H=3.00 B=3.25
NO. 14+12.0付近	2.310	4.38	4.38	10.1							H=3.00 B=3.25
											H=0.00 B=0.00
											H=0.00 B=0.00
合 計	2.310			10.1							

数量計算書

種 別：3号重力式基礎

ブロック：

区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量																													
3号重力式基礎	<div style="text-align: center;"> <p style="text-align: center;">基礎形状</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="5">重力式基礎</th> </tr> <tr> <th>h</th> <th>天端幅 (mm)</th> <th>前面勾配</th> <th>背面勾配</th> <th>壁前面幅</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号重力式基礎</td> <td>2500</td> <td>1000</td> <td>1 : 0.2</td> <td>1 : 0.50</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>2号重力式基礎</td> <td>3000</td> <td>1000</td> <td>1 : 0.2</td> <td>1 : 0.55</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>3号重力式基礎</td> <td>3500</td> <td>1000</td> <td>1 : 0.2</td> <td>1 : 0.50</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table> </div>		重力式基礎					h	天端幅 (mm)	前面勾配	背面勾配	壁前面幅	1号重力式基礎	2500	1000	1 : 0.2	1 : 0.50	300	2号重力式基礎	3000	1000	1 : 0.2	1 : 0.55	300	3号重力式基礎	3500	1000	1 : 0.2	1 : 0.50	300	1 式
	重力式基礎																														
	h	天端幅 (mm)	前面勾配	背面勾配	壁前面幅																										
1号重力式基礎	2500	1000	1 : 0.2	1 : 0.50	300																										
2号重力式基礎	3000	1000	1 : 0.2	1 : 0.55	300																										
3号重力式基礎	3500	1000	1 : 0.2	1 : 0.50	300																										
平均高	H =	3.50 m																													
コンクリート σ 28 ≧ 18N/mm2	平均断面計算書より	39.1 m3																													
基礎砕石 RC-40 t=20cm		無																													
均しコンクリート σ 28 ≧ 18N/mm2 t=10cm		無																													
養生工の種類		一般養生																													
圧送管 延長距離区分		延長無し																													
裏込め砕石 RC-40		33.3 m3																													

平均断面計算書

種 別：3号重力式基礎

測 点	距 離(m)	平均高			コンクリート			型枠			摘 要
		H(m)	平均H(m)	面 積(m ²)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m ²)	
NO. 15+15.0付近	—	3.50	—	—	7.79	—	—	7.48	—	—	H=3.50 B=3.45
NO. 16	4.360	3.50	3.500	15.26	7.79	7.79	34.0	7.48	7.48	32.6	H=3.50 B=3.45
KE. 6	0.650	3.50	3.500	2.28	7.79	7.79	5.1	7.48	7.48	4.9	H=3.50 B=3.45
合 計	5.010			17.54			39.1			37.5	

平均断面計算書

種 別：3号重力式基礎

測 点	距 離(m)	裏込め碎石								摘 要	
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)							
NO. 15+15.0付近	—	6.65	—	—							H=3.50 B=3.45
NO. 16	4.360	6.65	6.65	29.0							H=3.50 B=3.45
KE. 6	0.650	6.65	6.65	4.3							H=3.50 B=3.45
合 計	5.010			33.3							

数量計算書

種 別：1号置換コンクリート

ブロック：

区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量												
1号置換コンクリート	 <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>H</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号置換コンクリート</td> <td>2500</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>2号置換コンクリート</td> <td>3000</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>3号置換コンクリート</td> <td>3500</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table>		H	B	1号置換コンクリート	2500	2500	2号置換コンクリート	3000	3000	3号置換コンクリート	3500	3000	1 式
	H	B												
1号置換コンクリート	2500	2500												
2号置換コンクリート	3000	3000												
3号置換コンクリート	3500	3000												
コンクリート σ 28 ≧ 18N/mm2	平均断面計算書より	62.5 m ³												
型 枠 一般型枠	平均断面計算書より	26.1 m ²												
足場工 単管傾斜	平均断面計算書より	26.1 掛m ²												
ペーライン t=5cm	26.1 × 0.05	1.3 m ³												
差し筋 L=1000mm	平均断面計算書より	0.09 t												
目路材 t=10mm 瀝青繊維質	62.5/10	6.25 m ²												

平均断面計算書

種 別：1号置換コンクリート

測 点	距 離(m)	平均高			コンクリート			型枠			摘 要
		H(m)	平均H(m)	面 積(m ²)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m ²)	
NO. 15+3.0付近	—	2.50	—	—	6.25	—	—	2.61	—	—	H=2.50 B=2.50
NO. 15+10	5.910	2.50	2.500	14.78	6.25	6.25	36.9	2.61	2.61	15.4	H=2.50 B=2.50
NO. 15+15.0付近	4.100	2.50	2.500	10.25	6.25	6.25	25.6	2.61	2.61	10.7	H=2.50 B=2.50
合 計	10.010			25.03			62.5			26.1	

平均断面計算書

種 別：1号置換コンクリート

測 点	距 離(m)	単管傾斜足場			ペーライン			差し筋D16@500 L=1000mm	摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(掛m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(掛m2)	D16 = 1.56 kg/m	
NO. 15+3.0付近	—	2.61	—	—	2.61	—	—		H=2.50 B=2.50
NO. 15+10	5.910	2.61	2.61	15.4	2.61	2.61	15.4		H=2.50 B=2.50
NO. 15+15.0付近	4.100	2.61	2.61	10.7	2.61	2.61	10.7	3 × 20 = 60 本 1ブロック当り 0.09 t	H=2.50 B=2.50
合 計	10.010			26.1			26.1	0.09	

数量計算書

種 別：2号置換コンクリート
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量												
2号置換コンクリート	 <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>H</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号置換コンクリート</td> <td>2500</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>2号置換コンクリート</td> <td>3000</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>3号置換コンクリート</td> <td>3500</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table>		H	B	1号置換コンクリート	2500	2500	2号置換コンクリート	3000	3000	3号置換コンクリート	3500	3000	1 式
	H	B												
1号置換コンクリート	2500	2500												
2号置換コンクリート	3000	3000												
3号置換コンクリート	3500	3000												
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm ²	平均断面計算書より	20.8 m ³												
型 枠 一般型枠	平均断面計算書より	7.2 m ²												
足場工 単管傾斜	平均断面計算書より	7.2 掛m ²												
ペーライン t=5cm	7.2 × 0.05	0.4 m ³												
差し筋 L=1000mm	平均断面計算書より	0.02 t												

平均断面計算書

種 別：2号置換コンクリート

測 点	距 離(m)	平均高			コンクリート			型枠			摘 要
		H(m)	平均H(m)	面 積(m ²)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m ²)	
NO. 14+10	—	3.00	—	—	9.00	—	—	3.13	—	—	H=3.00 B=3.00
NO. 14+12.0付近	2.310	3.00	3.000	6.93	9.00	9.00	20.8	3.13	3.13	7.2	H=3.00 B=3.00
合 計	2.310			6.93			20.8			7.2	

平均断面計算書

種 別：2号置換コンクリート

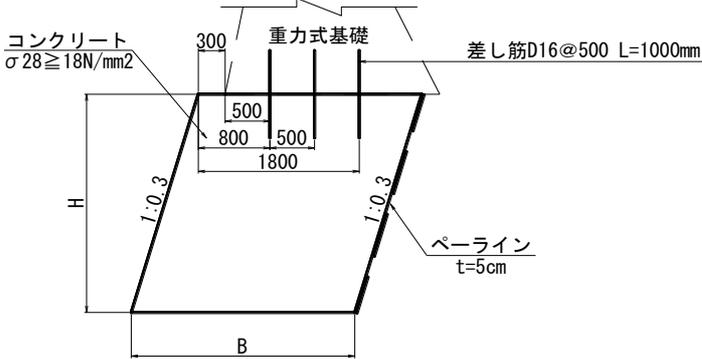
測 点	距 離(m)	単管傾斜足場			ペーライン			差し筋D16@500 L=1000mm	摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(掛m ²)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(掛m ²)	D16 = 1.56 kg/m	
NO. 14+10	—	3.13	—	—	3.13	—	—		H=3.00 B=3.00
NO. 14+12.0付近	2.310	3.13	3.13	7.2	3.13	3.13	7.2	4 × 4 = 16 本 1ブロック当り 0.02 t	H=3.00 B=3.00
合 計	2.310			7.2			7.2	0.02	

数量計算書

種 別：3号置換コンクリート

ブロック：

区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量												
3号置換コンクリート	 <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>H</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号置換コンクリート</td> <td>2500</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>2号置換コンクリート</td> <td>3000</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>3号置換コンクリート</td> <td>3500</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table>		H	B	1号置換コンクリート	2500	2500	2号置換コンクリート	3000	3000	3号置換コンクリート	3500	3000	1 式
	H	B												
1号置換コンクリート	2500	2500												
2号置換コンクリート	3000	3000												
3号置換コンクリート	3500	3000												
コンクリート $\sigma_{28} \geq 18\text{N/mm}^2$	平均断面計算書より	124.9 m ³												
型 枠 一般型枠	平均断面計算書より	43.4 m ²												
足場工 単管傾斜	平均断面計算書より	43.4 掛m ²												
ペーライン t=5cm	43.4×0.05	2.2 m ³												
差し筋 L=1000mm	平均断面計算書より	0.14 t												
目路材 t=10mm 瀝青繊維質	$124.9/10$	12.49 m ²												

平均断面計算書

種 別：3号置換コンクリート

測 点	距 離(m)	平均高			コンクリート			型枠			摘 要
		H(m)	平均H(m)	面 積(m ²)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m ²)	
NO. 14+12.0付近	—	3.50	—	—	10.50	—	—	3.65	—	—	H=3.50 B=3.00
NO. 15	8.520	3.50	3.500	29.82	10.50	10.50	89.5	3.65	3.65	31.1	H=3.50 B=3.00
NO. 15+3.0付近	3.370	3.50	3.500	11.80	10.50	10.50	35.4	3.65	3.65	12.3	H=3.50 B=3.00
合 計	11.890			41.62			124.9			43.4	

平均断面計算書

種 別：3号置換コンクリート

測 点	距 離(m)	単管傾斜足場			ペーライン			差し筋D16@500 L=1000mm	摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(掛m ²)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(掛m ²)	D16 = 1.56 kg/m	
NO. 14+12.0付近	—	3.65	—	—	3.65	—	—		H=3.50 B=3.00
NO. 15	8.520	3.65	3.65	31.1	3.65	3.65	31.1		H=3.50 B=3.00
NO. 15+3.0付近	3.370	3.65	3.65	12.3	3.65	3.65	12.3	4 × 23 = 92 本 1ブロック当り 0.14 t	H=3.50 B=3.00
合 計	11.890			43.4			43.4	0.14	