

## 見積参考資料

工事名 R3馬土 田方穴吹線 美・穴吹拝村 道路改良工事

### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美馬1
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	R3馬土 田方穴吹線 美・穴吹村 道路改良工事				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				
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土		m3	190				単 1号
路床盛土工		式	1				
路床盛土		m3	110				単 2号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	280				単 3号
床掘り	土質:岩塊・玉石	m3	10				単 4号
埋戻し	土質:土砂	m3	30				単 5号
基面整正		m2	80				単 6号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R3馬土 田方穴吹線 美・穴吹村 道路改良工事				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
小型擁壁 境界壁	擁壁平均高さ:0.5m以上0.6m未満, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	0.1				単 7号
重力式擁壁 1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)	m3	46				単 8号
重力式擁壁 2号重力式擁壁	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	74				単 9号
場所打擁壁工 もたれ式擁壁		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:3.6m, 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	27				単 10号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	31				単 11号
裏石積		m2	20				単 12号
足場	安全ネット:無し	掛m2	29				単 13号
水抜パイプ	管径・管種類:VPφ65, フィルター:有り	m	8.5				単 14号
場所打擁壁工 置換コンクリート		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:重力式, 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	71				単 15号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	30				単 16号
石積工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R3馬土 田方穴吹線 美・穴吹村 道路改良工事				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
石積		m2	6				単 17号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	m3	11				単 18号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路		式	1				内 1号
仮水路工		式	1				内 2号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	160				単 19号
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
アスファルト舗装工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R3馬土 田方穴吹線 美・穴吹拝村 道路改良工事				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
表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:40mm, 平均幅員:1.4m以上3.0m以下	m2	95				単 20号
コンクリート舗装工		式	1				
コンクリート舗装		m2	98				単 21号
防護柵工		式	1				
防止柵工		式	1				
転落(横断)防止柵	柵高:1.1m, 作業区分:コンクリート建込	m	16				単 22号
目隠フェンス	H=1.8, オールスリット	m	18				単 23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				
工事原価		式	1				



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	工事用道路						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
積込(ル-ス)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	65				
土砂等運搬	標準, バックホク山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.3km以下	m3	65				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	65				
大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	7				単 28号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	仮水路工							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 200~400mm , 要, 全ての費用	m	24				
	合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	単価	摘要
	路体(築堤)盛土		単位	m3	単価数量	190	単価	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	110				
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	50				
	路体(築堤)盛土	4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	30				
	積込(ル-ス)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	190				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路床盛土		単位	m3	単位数量	110	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	60				
	路床盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	20				
	路床盛土	4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	30				
	積込(ル-ス <sup>^</sup> )	土砂, 土量50,000m3未満	m3	110				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	床掘り	土質:岩塊・玉石	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		岩塊・玉石,標準,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	1				
	積込(ルース)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 7号 小型擁壁 境界壁	擁壁平均高さ:0.5m以上0.6m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
小型擁壁	0.5m以上0.6m未満, 18-8-40(高炉), 無し, 無し, 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1			
合計						
単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 8号 重力式擁壁 1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
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	重力式擁壁 2号重力式擁壁	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),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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	コンクリト	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:3.6m,コンクリト規格:1 8-8-40(高炉),養生費:一般養生,コン	単位	m3	単位数量	27	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリト(場所打擁壁)		18-8-40(高炉),一般養生,延長無し	m3	27				
ペーラインコンクリト(材料費)		重力式・もたれ式擁壁,18-8-40(高炉 )	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	裏石積		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25 (20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1				単 24号
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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 25号	
	合計							
	単価						円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	水抜 <sup>ハ</sup> イ <sup>ロ</sup>	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 26号	
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート	擁壁の種類:重力式,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	単位	m3	単位数量	71	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	71				
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				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	石積		単位	m2	単位数量	6	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) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	6				単 24号
	積込(ルース)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	3				
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	3				
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,無し,無し,必要,無し,8 .0以下	m3	1				単 27号
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	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		概要
	交通誘導警備員B		人日	1				単 29号
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:40mm, 平均幅員:1.4m以上3.0m以下	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下, 40mm, 再生密粒度アスコン(13), 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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	転落(横断)防止柵	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, ヒール式・パネル式, 3m, 100m以上(標準), 無, 無	m	1			単 31号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	目隠フェンス	H=1.8, オールスリット	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	
落下物等防止柵		無し	m	1				
材料費(m)			m	1			単 32号	
合計								
単価							円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	単位	m2	単位数量	50	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	割栗石 150-200mm		m3	11.4			
	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		m3	1.7			
	土木一般世話役		人				
	普通作業員		人				
	合計						
	単価						円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
材料費 VP-65		m	1					
合計								
単価							円/m	



## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 35号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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 φ 6mm 150mm		m2	1				
	合計							
	単価							円/m2



## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 目隠しフェンス		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

### 3次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	構造物とりこわし	無筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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 C0殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

# 3次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	98				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.39				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

## 機労材集計リスト（機械）

工事名	R3馬土 田方穴吹線 美・穴吹拝村 道路改良工事					
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	0.286	2,068	
L001010004	バックホウ(クローラ)〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.27	3,002	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.831	18,305	
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	0.851	5,165	
L001060001	タイヤロー〔普通型〕	運転質量3～4t	日	0.108	430	
L001060003	タイヤロー〔普通型〕	運転質量8～20t	日	0.125	633	
L001070002	振動ロー(舗装用)〔ハンドガイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	7.088	13,821	
L001070011	振動ロー(舗装用)〔搭乗・コンバインド式〕	運転質量3～4t	日	1.38	5,865	
L001071001	振動ロー(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11～12t	日	0.123	1,421	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	0.232	9,929	
L001180001	タンク及びバラン	質量 60～80kg	日	1.237	782	
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	0.128	2,046	
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	1.878	34,542	
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	0.47	4,692	
M000202125	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回・超低騒音〕	クレーン付2011年 山積0.45m3吊2.9t	供用日	0.011	233	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	0.849	17,325	
M000701015	モータグレーダ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕	ブレード幅3.1m	供用日	0.122	2,238	









土工数量内訳表

			本線 (左)	本線 (右)	その他構造物	里道復旧		合計
道路土工	路床盛土	B<2.5m	60.4					60.4 m <sup>3</sup>
		2.5m≦B<4.0m	16.8					16.8 m <sup>3</sup>
		4.0m≦B	32.8					32.8 m <sup>3</sup>
	路体盛土	流用土 B<2.5m	106.4					106.4 m <sup>3</sup>
		流用土 2.5m≦B<4.0m	47.1					47.1 m <sup>3</sup>
		流用土 4.0m≦B	27.2					27.2 m <sup>3</sup>
	掘削	オープン 土砂						0.0 m <sup>3</sup>
		オープン 軟岩						0.0 m <sup>3</sup>
		片切 土砂						0.0 m <sup>3</sup>
		片切 軟岩						0.0 m <sup>3</sup>
	法面整形	盛土						0.0 m <sup>2</sup>
								0.0 m <sup>2</sup>
作業土工	床堀B	土砂	278.8				278.8 m <sup>3</sup>	
	床堀B	軟岩	2.5		7.0		9.5 m <sup>3</sup>	
	床堀B'	土砂					0.0 m <sup>3</sup>	
	床堀B'	軟岩					0.0 m <sup>3</sup>	
	埋戻	1.0≦W<4.0m					0.0 m <sup>3</sup>	
	埋戻	W<1.0m	27.9				27.9 m <sup>3</sup>	
	基面整正	土砂			79.74		79.7 m <sup>2</sup>	
構造物 取り壊し工	コンクリート取壊し	無筋	9.8				9.8 m <sup>3</sup>	
	コンクリート取壊し	鉄筋					0.0 m <sup>3</sup>	
	石積み	t=200mm	7.9				7.9 m <sup>2</sup>	
	舗装版破碎	As:t=5cm					0.0 m <sup>2</sup>	
	舗装切断	As:t=5cm					0.0 m	
	ガードレール						0.0 m	



第

号計算書

構造物土工 集計表

	路床 (2.5 ≤ B < 4.0m)	路床 (4.0m ≤ B)	路体 (2.5 ≤ B < 4.0m)	床掘B (土砂)	床掘B (軟岩)	埋戻 (W < 1.0m)	備考
	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	
函渠工					7.0		
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	

	基面整正						備考
	(m <sup>2</sup> )						
1号重力式擁壁	41.30						
2号重力式擁壁	38.44						
合計	79.74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	



第 号計算書

土工計算書

測 点	距 離 (m)	路床盛土(B<2.5)			路床盛土(2.5≤B<4.0)			路床盛土(4.0≤B)			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	
0 + 0.000	-	1.5	-	-							
0 + 10.000	10.000	1.9	1.70	17.0							
1 + 0.000	10.000	1.7	1.80	18.0							
1 + 10.000	10.000	1.5	1.60	16.0							
1 + 12.511	2.500	1.3	1.40	3.5							
1 + 12.511	0.000	2.7	2.00	0.0							
1 + 13.134	0.600	2.7	2.70	1.6							
1 + 14.709	1.600	2.7	2.70	4.3							
1 + 14.709	0.000	0.0	1.35	0.0				0.0	-	-	
2 + 0.000	5.300	0.0	0.00	0.0	0.0	-	-	4.4	2.20	11.7	
2 + 9.646	9.600	0.0	0.00	0.0	3.5	1.75	16.8	0.0	2.20	21.1	
合 計	49.600			60.4			16.8			32.8	

第 号 計 算 書

土 工 計 算 書

測 点	距 離 (m)	路体盛土(B<2.5)			路体盛土(2.5≤B<4.0)			路体盛土(4.0≤B)			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	
0 + 0.000	-	0.3	-	-							
0 + 10.000	10.000	0.7	0.50	5.0							
0 + 15.300	5.300	0.7	0.70	3.7				0.0	-	-	
1 + 0.000	4.700	2.0	1.35	6.3				3.7	1.85	8.7	
1 + 10.000	10.000	4.6	3.30	33.0				0.0	1.85	18.5	
1 + 13.134	3.100	3.9	4.25	13.2	0.0	-	-				
2 + 0.000	6.900	2.5	3.20	22.1	4.6	2.30	15.9				
2 + 9.646	9.600	2.3	2.40	23.0	1.9	3.25	31.2				
合 計	72.500			106.4			47.1			27.2	

第 号 計 算 書

構造物取壊し工計算書

測 点	距 離 (m)	コンクリート構造物取壊し			石積取壊し						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)				
0 + 0.000	-	0.23	-	-							
0 + 10.000	10.000	0.00	0.115	1.15							
1 + 0.000	10.000	0.55	0.275	2.75	0.00	-	-				
1 + 10.000	10.000	0.22	0.275	2.75	0.51	0.255	2.55				
1 + 12.511	2.500	0.25	0.235	0.59	1.35	0.930	2.33				
1 + 13.134	0.600	0.38	0.315	0.19	1.35	1.350	0.81				
1 + 14.709	1.600	0.38	0.380	0.61	1.35	1.350	2.16				
1 + 14.709		0.13		0.00							
2 + 0.000	5.300	0.13	0.130	0.69							
2 + 9.646	9.600	0.10	0.115	1.10							
合 計	49.600			9.83			7.85				

第 号 計 算 書

作業土工計算書 (左側)

測 点	距 離 (m)	床掘りB(土砂)			床掘りB(軟岩)						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)				
0 + 0.000	-	4.0	-	-							
0 + 10.000	10.000	3.0	3.50	35.0							
1 + 0.000	10.000	6.2	4.60	46.0							
1 + 10.000	10.000	12.1	9.15	91.5							
1 + 13.134	3.100	13.6	12.85	39.8							
1 + 14.709	1.600	13.6	13.60	21.8	0.0						
2 + 0.000	5.300	0.0	6.80	36.0	0.7	0.35	1.9				
2 + 9.646	9.600	1.8	0.90	8.6	0.0	0.35	0.6				
合 計	49.600			278.8			2.5				

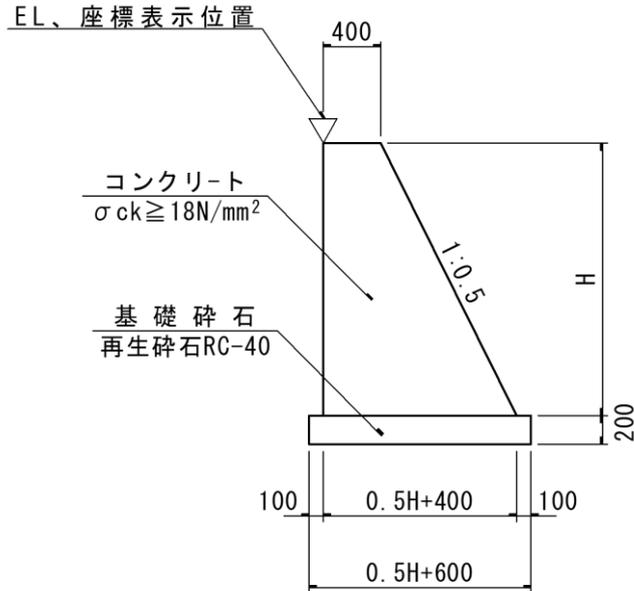
第 号計算書

作業土工計算書 (左側)

測 点	距 離 (m)	埋戻し(W1<1.0)									摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)							
0 + 0.000	-	0.9	-	-							
0 + 10.000	10.000	0.4	0.65	6.5							
1 + 0.000	10.000	1.1	0.75	7.5							
1 + 10.000	10.000	0.4	0.75	7.5							
1 + 13.134	3.100	1.0	0.70	2.2							
1 + 14.709	1.600	1.0	1.00	1.6							
2 + 0.000	5.300	0.0	0.50	2.7							
2 + 9.646	9.600	0.0	0.00	0.0							
合 計	49.600			27.9							

名 称	位 置	数 量	摘 要
場所打擁壁工			
(重力式擁壁)			
1号重力式擁壁	No. 0 + 5.500 付近 ~ No. 1 + 12.511 付近	29.20 m	左側
	合計	29.2 m	

種 別 : (重力式擁壁)

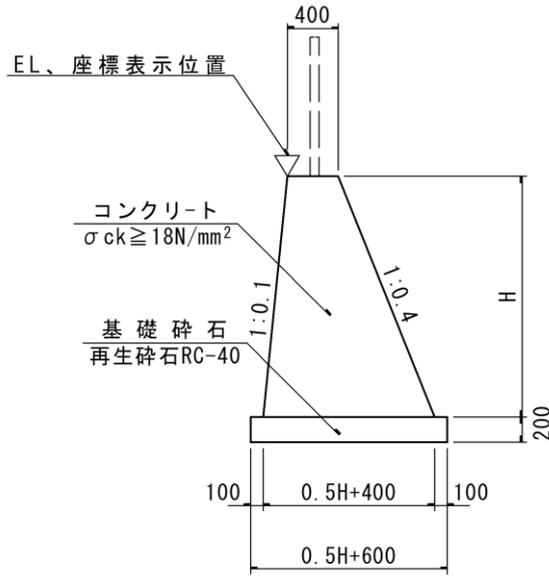


名 称	算 式	単 位	小 計	合 計
1号重力式擁壁			m当たり	
コンクリート	$1/2 * H * ( 0.40 + 0.5H + 0.40 )$	m <sup>3</sup>		
型 枠	$\sqrt{(1^2 + 0.50^2)} * H + H$	m <sup>2</sup>		
基礎砕石	$0.5H + 0.60$ (t=200mm)	m <sup>2</sup>		
目地材	$1/2 * H * ( 0.40 + 0.5H + 0.40 ) / 10m$ t=10mm、10mに1箇所	m <sup>2</sup>		
水抜きパイプ	$1/2 * H * ( 0.40 + 0.5H + 0.40 ) / 3m^2$ VP φ65、3m <sup>2</sup> に1箇所	m		
基面整正	土砂	m <sup>2</sup>		
	※ 断面計算書参照			



名 称	位 置	数 量	摘 要
場所打擁壁工			
(重力式擁壁)			
2号重力式擁壁	No. 1 + 0.000 付近 ~ No. 1 + 14.540 付近	16.50 m	左側
	合計	16.5 m	

種 別 : (重力式擁壁)



名 称	算 式	単 位	小 計	合 計
2号重力式擁壁			m当たり	
コンクリート	$1/2 * H * ( 0.80 + 0.5H )$	m <sup>3</sup>		
型 枠	$(\sqrt{(1^2 + 0.40^2)} + \sqrt{(1^2 + 0.10^2)}) * H$	m <sup>2</sup>		
基礎砕石	$0.5H + 0.60$ (t=200mm)	m <sup>2</sup>		
単管傾斜足場	$(\sqrt{(1^2 + 0.40^2)} + \sqrt{(1^2 + 0.10^2)}) * H$	掛m <sup>2</sup>		
目地材	$1/2 * H * ( 0.80 + 0.5H ) / 10m$ t=10mm、	m <sup>2</sup>		
水抜きパイプ	$1/2 * H * ( 0.80 + 0.5H )$ VP φ 65、3m <sup>2</sup> に1箇所	m		
基面整正	土砂	m <sup>2</sup>		
	※ 断面計算書参照			



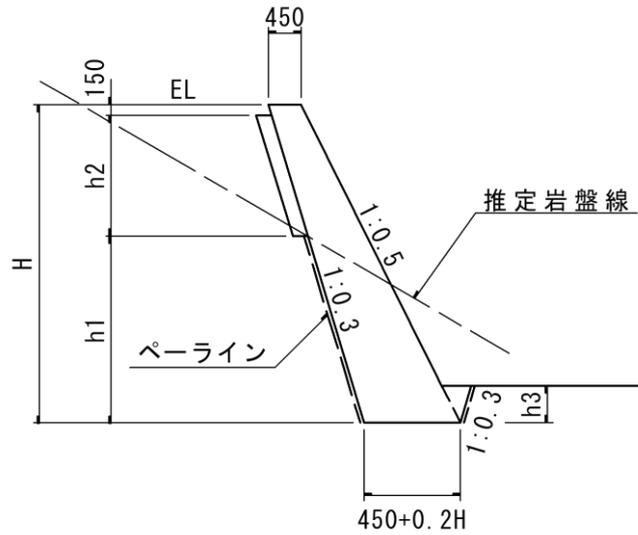


名 称	位 置	数 量	摘 要
場所打擁壁工			
境界壁	No. 1 + 12.511 付近 ~ No. 1 + 14.709 付近	1.80 m	左側





種 別 : (もたれ式擁壁)



名 称	算 式	単 位	小 計	合 計
護岸工			m当たり	
コンクリート	$1/2 * (0.20 * H + 0.90) * H$	m <sup>3</sup>		
型 枠	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * (H - h3) + 0.157$	m <sup>2</sup>		
ペーライン	t=50mm(岩部のみ) $\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * (h1 + h3)$	m <sup>2</sup>		
裏石積	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * h2$	m <sup>2</sup>		
埋戻コンクリート	$0.5 * h3 * 0.8 * h3$	m <sup>3</sup>		
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * (H - h3)$	掛m <sup>2</sup>		
水抜パイプ	VP φ 65、3.0m <sup>2</sup> に1ヶ所	m		

第 号計算書		擁壁工 計算書						場所打擁壁工 【護岸工】			
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			埋戻コンクリート			摘 要
		断 面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	断 面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )	
1 + 0.000		0.00			0.00			0.00			H=0.000m
2 + 0.000	1.140	3.08	1.540	1.76	3.78	1.890	2.15	0.10	0.050	0.06	H=3.740m
3 + 0.000	1.700	3.92	3.500	5.95	4.52	4.148	7.05	0.10	0.100	0.17	H=4.400m
4 + 0.000	2.640	3.92	3.920	10.35	4.52	4.517	11.92	0.10	0.100	0.26	H=4.400m
左岸 小計	5.480			18.06			21.12			0.49	
1 + 0.000		0.00			0.00			0.00			H=0.000m
2 + 0.000	0.420	3.08	1.540	0.65	3.78	1.890	0.79	0.10	0.050	0.02	H=3.740m
3 + 0.000	1.700	2.69	2.885	4.90	3.40	3.589	6.10	0.10	0.100	0.17	H=3.400m
4 + 0.000	0.830	2.16	2.425	2.01	2.85	3.125	2.59	0.10	0.100	0.08	H=2.910m
右岸 小計	2.950			7.56			9.48			0.27	
		水抜きパイプ	25.62	÷3.0m <sup>2</sup> =	8.54	m					
合 計	8.430			25.62			30.60			0.76	

測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場			裏石積						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m <sup>2</sup> )	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m <sup>2</sup> )				
1 + 0.000		0.00			0.00						h2=0.000m
2 + 0.000	1.140	3.62	1.810	2.06	2.75	1.375	1.57				h2=2.630m
3 + 0.000	1.700	4.36	3.990	6.78	2.69	2.720	4.62				h2=2.580m
4 + 0.000	2.640	4.36	4.360	11.51	2.69	2.690	7.10				h2=2.580m
左岸 小計	5.480			20.35			13.29				
1 + 0.000		0.00			0.00						h2=0.000m
2 + 0.000	0.420	3.62	1.810	0.76	2.08	1.040	0.44				h2=1.990m
3 + 0.000	1.700	3.24	3.430	5.83	2.55	2.315	3.94				h2=2.440m
4 + 0.000	0.830	2.69	2.965	2.46	2.55	2.550	2.12				h2=2.440m
右岸 小計	2.950			9.05			6.50				
合 計	8.430			29.40			19.79				













名 称	位 置	数 量	摘 要
路側防護柵工			
(転落防止柵)			
ガードパイプ(構造物用)	No. 1 + 0.000 付近 ~ No. 1 + 14.540 付近	16.1 m	左側 坂路
	合計	16.1 m	

名 称	位 置	数 量	摘 要
防止柵工			
(目かくしフェンス H=1.8m)			
目かくしフェンス	No. 0 - 2.500 付近 ~ No. 1 + 3.000 付近	18.0 m	左側
	合計	18.0 m	

名 称	位 置	数 量	摘 要
工事用道路工			
仮設盛土	No. 2 + 17.000 付近 ~ No. 3 + 6.000 付近	12.2 m	坂路部 左側
	No. 3 + 1.400 付近 ~ No. 3 + 13.000 付近	12.7 m	拡幅部 左側
	合計	24.9 m	





名 称	位 置	数 量	摘 要
仮水路工			
暗渠排水管	No. 2 + 3.000 付近	24.0 m	φ 300
(土木排水用外圧管)			
	合計	24.0 m	

