

見積参考資料

工事名 R2馬土 半田貞光線 つ・半田中藪 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	R2馬土 半田貞光線 つ・半田中藪 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				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:ホブソット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	30				単 1号
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	240				単 2号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	280				単 3号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	39				単 4号
床掘り	土質:土砂	m3	49				単 5号
埋戻し	土質:土砂	m3	68				単 6号
基面整正		m2	38				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 半田貞光線 つ・半田中藪 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
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
1号もたれ式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	85				単 8号
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	4				単 9号
構造物撤去工		式	1				
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	24				単 10号
運搬処理工		式	1				
殻運搬処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	24				単 11号
雑工		式	1				
雑工		式	1				内 1号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	80				単 12号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2馬土 半田貞光線 つ・半田中藪 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
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				

一式当り内訳書

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

内 1号	雑工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路照明灯撤去	GL8~12m 質量350kg以下, 割増なし	基	1				単 16号
カーブミラー撤去		基	1				単 17号
大型テリネーター撤去		基	1				単 18号
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	コンクリート建込, ヒール式・ハネル式, 2m, 無, 無	m	27				単 19号
合計							

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:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3 未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

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

単 2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 3号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,49.5km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 4号	床掘り(掘削)	土質:土砂	単位	m3	単位数量	39	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	38				
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 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	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	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	68	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	14				
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	54				
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	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
7号	基面整正		m2	1			
	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 8号	1号もたれ式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単価数量	85	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	もたれ式擁壁	18-8-40(高炉),有り,無し,一般養生,延長無し	m3	85				
	裏込砕石	再生クワッシュラン 40~0,全ての費用	m3	33				
	材料費(m)		m	4				単 13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 9号	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	
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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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,必 要	m3	1			単 14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 11号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	殻運搬処分	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
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,5.5km以下,全ての費用	m3	1			
	処分費(m3)		m3	1			単 15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 12号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	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	摘要
	交通誘導警備員B		人日	1			単 20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 13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 ボ`卜`管 φ100		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 14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

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 15号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 CO殻		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 16号	道路照明灯撤去	GL8~12m 質量350kg以下,割増なし	単位	基	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人					
	普通作業員		人					
	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日	0.85				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/基

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 17号	カーブミラー撤去		単位	基	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4t級2.9t吊, 2.0km以下, 2.0t超2.6t以下	回	1				
合計								
単価							円/基	

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 18号	大型ダリネーター撤去		単位	基	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4t級2.9t吊, 2.0km以下, 2.0t超2.6t以下	回	1				
合計								
単価							円/基	

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 19号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	コンクリート建込,ビーム式・パネル式, 2m, 無, 無	m	100		100		
	横断・転落防止柵撤去工 C0建込用 ビーム式・パネル式		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 20号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	交通誘導警備員B		人日	1		1		
	交通誘導警備員B		人	1				
	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	R 2馬土 半田貞光線 つ・半田中藪 道路改良工事					
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	1.032	10,315	
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	0.272	529	
L001120001	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0.085	2,482	
L001180001	タンク及びバラン	質量 60~80kg	日	2.28	1,443	
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	0.475	8,747	
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	0.848	8,467	
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	1.932	40,932	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	22.572	461,107	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.27	2,558	
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	1.088	56,363	
	合計額				592,943	

数 量 総 括 表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単 位	数 量	備 考
道路土工						
	掘削工	掘 削	オープン 土砂	m ³	30	28.6
			片 切 土砂	m ³	240	239.1
	残土処理工	土砂等運搬	土砂 L=24.1km	m ³	280	281
構造物撤去工						
	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無 筋	m ³	20	20.3
		石積み取り壊し	練	m ³	4	4.3
	運搬処理工	殻運搬処理	無筋CO殻 L=5.2km	m ³	20	20.3
			練石積殻 L=5.2km	m ³	4	4.3
擁壁工						
	作業土工	床 堀	標準 土砂	m ³	49	48.9
			片 切 土砂	m ³	38	37.7
		床堀 B'	オープン 土砂	m ³	1	1.2
		埋戻	転圧有 1m≦W1<4m	m ³	14	13.6
			転圧有 W<1m	m ³	40	40.0
			良質土	m ³	14	13.7
		基面整正		m ²	38	37.8
	場所打擁壁工 (1)					1号もたれ式擁壁
	(構造物単位)	もたれ式擁壁	もたれ式擁壁 (H≦5.00m)	m	23.5	23.5
		コンクリート	18-8-40	m ³	85	84.9
		裏込砕石	RC-40	m ³	33	32.5
		型枠	一般	m ²	200	200.2
		基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	34	34.0
		足場	単管傾斜足場	掛m ²	103	103.3
		目地材	t=10mm	m ²	9	8.5
		水抜きパイプ	VP φ 65	m	19	19.2
		吸出防止材	300×300	枚	28	28.0
		ポイド管 φ 100 l=25cm	m	4	4	3.8

道路土工数量計算書											
測点	距離	オープン掘削 土砂			片切掘削 土砂						摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
本線部											
No. 5 + 3.300		1.5			9.10						
No. 5 + 4.100	0.80	1.5	1.50	1.2	9.10	9.10	7.30				
No. 5 + 10.000	5.90	1.5	1.50	8.9	12.3	10.70	63.1				
No. 6 + 0.000	10.00	1.1	1.30	13.0	10.5	11.40	114.0				
No. 6 + 4.100	4.10	0.8	0.95	3.9	8.2	9.35	38.3				
No. 6 + 6.100	2.00	0.8	0.80	1.6	8.2	8.20	16.4				
合計	22.80	28.6			239.1						

作 業 土 工 数 量 集 計 表

種 別	床掘 標 準 (m ³)	床掘 1m以上2m未満 (m ³)	床掘B' 片 切 (m ³)	床掘B' オ-プン (m ³)	床掘 計 (m ³)	良質土 (m ³)	埋戻 1m≦W1<4m (m ³)		埋戻 W<1m (m ³)		埋戻 計 (m ³)		基面整 正 (m ²)
	土砂	土砂	土砂	土砂	土砂	転圧有	転圧有	転圧無	転圧有	転圧無	転圧有	転圧無	土砂
擁壁工													
本線部	48.9	-	37.7	1.2	87.8	13.7	13.6		40.0		67.3		37.8
擁壁作業土工合計	48.9		37.7	1.2	87.8	13.7	13.6		40.0		67.3		37.8
合 計	48.9		37.7	1.2	87.8	13.7	13.6		40.0		67.3		37.8

コンクリート・石積み取壊し 数量計算書

測 点	距 離	コンクリート取壊し (無筋)			石積み取壊し (練)						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
本線部											
No. 5 + 3.300		1.48									
No. 5 + 4.100	0.80	1.48	1.480	1.18							
No. 5 + 4.100	0.00	0.41	0.945	0.00	0.51						
No. 5 + 10.000	5.90	0.41	0.410	2.42	0.35	0.430	2.54				
No. 6 + 0.000	10.00	1.50	0.955	9.55	0.00	0.175	1.75				
No. 6 + 4.100	4.10	1.32	1.410	5.78							
No. 6 + 6.100	2.00	0.00	0.660	1.32							
合 計	22.80			20.25			4.29				

擁壁工作業土工集計表

【作業土工】

名 称	規 格	単位	本線部				合計
			右側				
			1号もたれ式擁壁	1号重力式擁壁			
床 堀	1m以上2m未満 土 砂	m ³					
	標 準 土 砂	m ³	44.6	4.3			48.9
床 堀B'	片 切 土 砂	m ³	37.7				37.7
	オープン 土砂	m ³	1.2				1.2
埋 戻	転圧有 1m≦W1<4m	m ³	12.6	1.0			13.6
	転圧有 W<1m	m ³	37.3	2.7			40.0
	良質土	m ³	13.7				13.7
基面整正		m ²	34.0	3.8			37.8

擁壁工（本線右側） 作 業 土 工 計 算 書

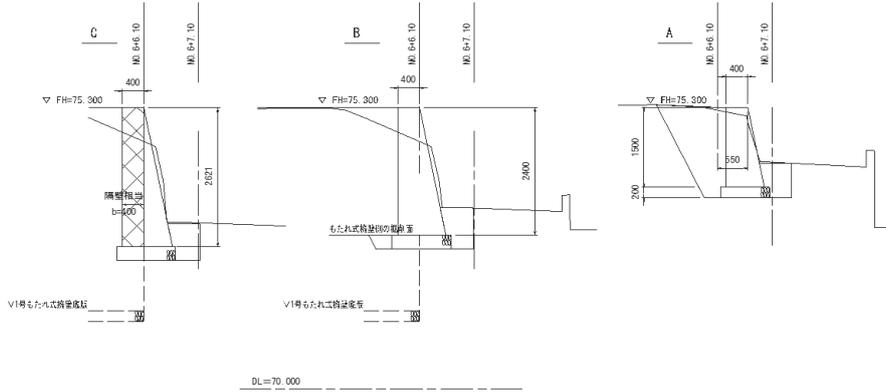
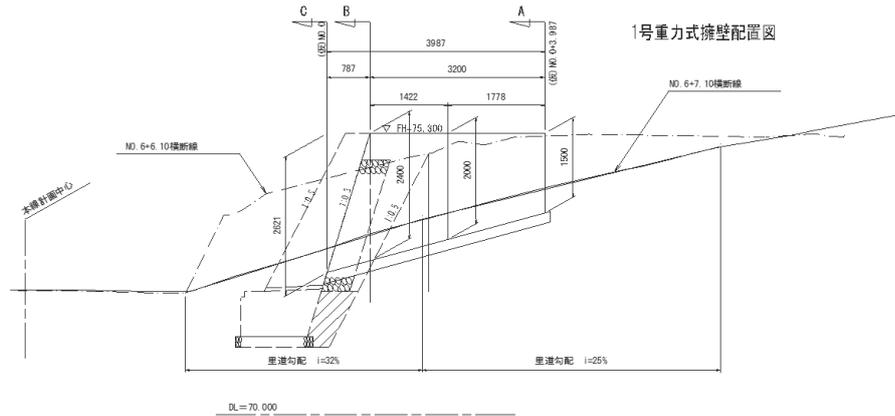
測 点	距 離	床堀B 土砂 標準			床堀B' 片切 土砂			床堀B' オープン 土砂			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 5 + 3.267	-	2.0			1.7			0.1			
No. 5 + 4.100	0.83	2.0	2.00	1.7	1.7	1.70	1.4	0.1	0.10	0.1	
No. 5 + 10.000	5.90	2.0	2.00	11.8	1.7	1.70	10.0	0.1	0.10	0.6	
No. 6 + 0.000	10.00	1.9	1.95	19.5	1.6	1.65	16.5	0.0	0.05	0.5	
No. 6 + 4.100	4.10	1.9	1.90	7.8	1.6	1.60	6.6				
No. 6 + 6.100	2.00	1.9	1.90	3.8	1.6	1.60	3.2				
合 計	22.83			44.6			37.7			1.2	

擁壁工（本線右側） 作 業 土 工 計 算 書

測 点	距 離	埋戻 (W1<1m) 良質土			埋戻 (W1<1m)			埋戻 (1m≦W1<4m)			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 5 + 3.267	-	0.6			1.8			0.5			
No. 5 + 4.100	0.83	0.6	0.60	0.5	1.8	1.80	1.5	0.5	0.50	0.4	
No. 5 + 10.000	5.90	0.6	0.60	3.5	1.6	1.70	10.0	0.6	0.55	3.2	
No. 6 + 0.000	10.00	0.6	0.60	6.0	1.6	1.60	16.0	0.5	0.55	5.5	
No. 6 + 4.100	4.10	0.6	0.60	2.5	1.6	1.60	6.6	0.6	0.55	2.3	
No. 6 + 1.000	2.00	0.6	0.60	1.2	1.6	1.60	3.2	0.6	0.60	1.2	
合 計	22.83			13.7			37.3			12.6	

1号重力式擁壁 作業土工計算書

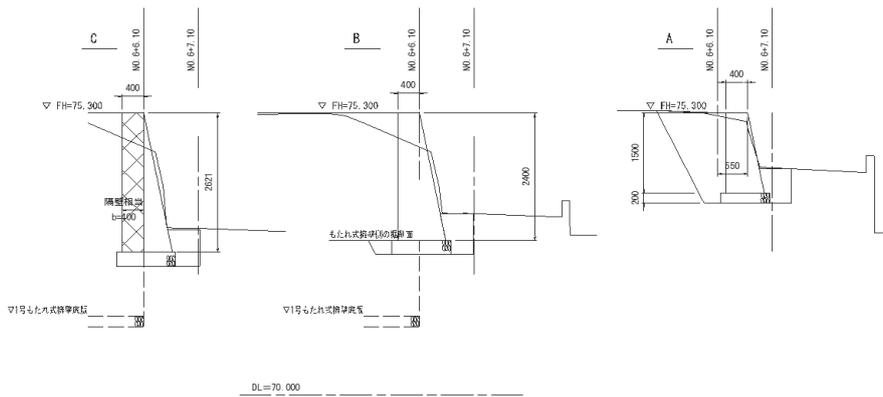
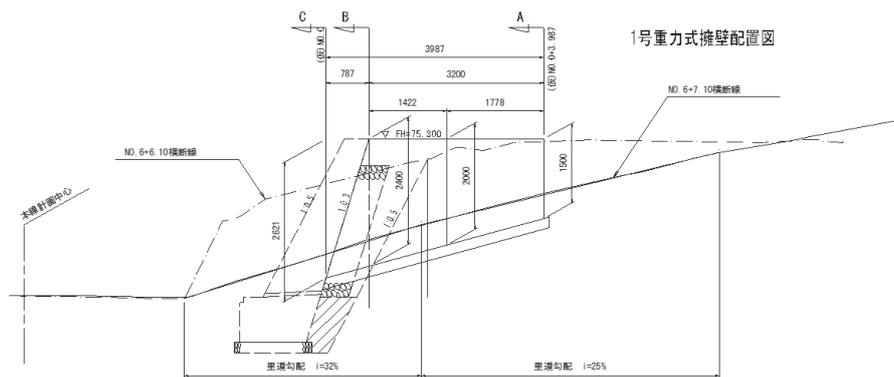
測点	距離	床掘り・土砂			埋戻・転圧有・1m ≤ W < 4m			埋戻・転圧有・1m > W			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 0	-	0.0			0.0			0.0			
No. 0 + 0.787	0.79	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	H=2.400
No. 0 + 3.987	3.20	2.7	1.35	4.3	0.6	0.30	1.0	0.8	0.40	1.3	H=1.500



合計	3.99			4.3			1.0			1.3	
----	------	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

1号重力式擁壁 作業土工計算書

測点	距離	埋戻・転圧有・W<1m									摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 0	-	0.3									H' =2.621
No. 0 + 0.787	0.79	0.4	0.35	0.3							H=2.400
No. 0 + 3.987	3.20	0.3	0.35	1.1							H=1.500



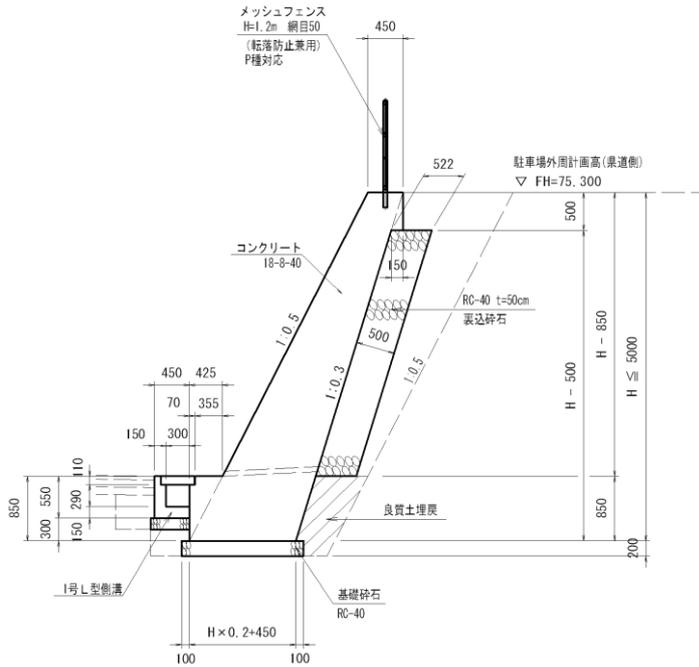
合計	3.99			1.4							

もたれ式擁壁 数量集計表

名 称	規 格	単 位	場所打擁壁工 (1) もたれ式擁壁 (H≤5.00m)			備 考
			数 量			
			本 線			
			1号もたれ式擁壁		合 計	
施工延長		m	23.5		23.5	
コンクリート	18-8-40	m ³	84.86		84.86	
裏込碎石	RC-40	m ³	32.51		32.51	
型 枠	一般	m ²	200.22		200.22	
基礎碎石	RC-40 t=20cm	m ²	34.01		34.01	
足場工	単管傾斜足場	掛m ²	103.3		103.3	
目地材	t=10mm	m ²	8.5		8.5	
水抜きパイプ	VP φ 65	m	19.2		19.2	
吸出防止材	300×300	枚	28		28.0	
【作業土工】						
基面整正		m ²	34.0		34.0	土砂

数 量 計 算 書

レベル2 : 工種	擁壁工
レベル3 : 種別	場所打擁壁工(構造物単位)
名 称	1号もたれ式擁壁



- 注) 1. 伸縮目地 (t=10mm) は、10.0m程度の間隔で設置すること。
 2. 水抜きパイプ (VP65) は、3.0m²以下の間隔で設置すること。
 3. 水抜きパイプ設置箇所には、吸出防止材 (300×300点在) を設けること。

1号もたれ式擁壁 1.0m当り

名 称	規 格	単 位	算 式
コンクリート	18-8-40	m ³	0.450 H + 0.10 H ² + 0.210
型 枠 (表)	一 般	m ²	1.118 H - 0.100
型 枠 (裏)	一 般	m ²	1.044 H - 0.022
足 場 工	単管傾斜足場	掛m ²	1.118 H - 0.100
裏込砕石	RC-40 t=50cm	m ³	0.522 H - 0.705
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	0.20 H + 0.650
良質土埋戻	土 砂	m ³	0.567

名 称	規 格	算 式	単 位	計
延長		No.5+ 3.267 ~ No.5+10.00	m	7.02
		No.5+10.00 ~ No.6+ 0.00	m	10.30
		No.6+ 0.00 ~ No.6+ 6.10	m	6.13
		合計	m	23.45
(1.0m当たり)				
コンクリート	18-8-40	0.450*H+0.1*H ² +0.210	m ³	
型 枠	一般	1.118*H-0.100	m ²	
裏型枠	〃	1.044*H-0.022	m ²	
		※ 斜比 1:0.5=1.118 1:0.3=1.044		
裏込砕石	RC-40	0.522*H-0.705	m ³	
足場工	単管傾斜足場	1.118*H-0.100	掛m ²	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	0.2*H+0.650	m ²	
目地材	t=10mm	コンクリート体積/10	m ²	
水抜きパイプ	VP φ 65	水抜き対象コンクリート体積/3	m	
	水抜き対象co	0.280*H+0.1*H ² -0.273	m ³	
吸出防止材	300×300	抜き対象法面/3	枚	
	抜き対象法面	1.118*H-0.950	m ²	

構造物延長計算書

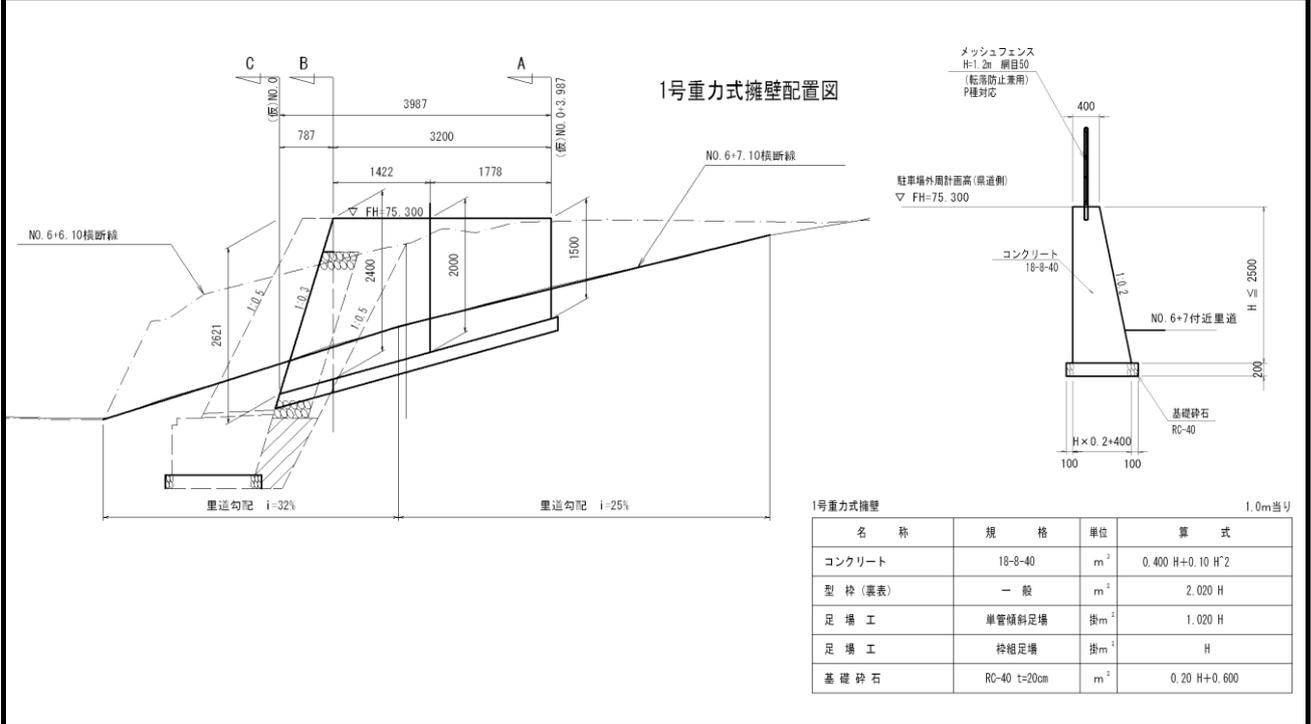
測 点	測点間 距 離	1号もたれ式擁壁					計上延長	摘 要
		路側	法尻	天端	平均			
No. 5 + 3.267								
No. 5 + 4.10	0.83	0.983	0.833	0.569	0.795	0.80		
No. 5 + 10.00	5.90	6.167	6.196	6.307	6.223	6.22		
計	6.73					7.02		
No. 5 + 10.00								
No. 5 + 15.00	5.00	5.154	5.171	5.233	5.186	5.19		
No. 6 + 0.00	5.00	5.089	5.098	5.133	5.107	5.11		
計	10.00					10.30		
No. 6 + 0.00								
No. 6 + 4.10	4.10	4.124	4.126	4.135	4.128	4.13		
No. 6 + 6.10	2.00	2.000	2.000	2.000	2.000	2.00		
計	6.10					6.13		
合 計	22.83					23.45		

重力式擁壁 数量集計表

名 称	規 格	単位	場所打擁壁工(1) 重力式擁壁 (平均高1.00m≤H≤5.00m)			備 考
			数 量			
			本 線	坂 路		
			1号重力式擁壁		合 計	
施工延長		m	4.0		4.0	
コンクリート	18-8-40	m ³	4.40		4.40	
型 枠	一般	m ²	14.52		14.52	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	3.83		3.83	
足場工	単管傾斜足場	掛m ²	4.0		4.0	
	枠組足場	掛m ²	4.0		4.0	
目地材	t=10mm	m ²	0.44		0.44	
水抜きパイプ	VP φ 65	m	1.0		1.0	
吸出防止材	300×300	枚	2		2.0	
平均高		m	1.80			
【作業土工】						
基面整正		m ²	3.8		3.8	土砂

数 量 計 算 書

レベル2 : 工種	擁壁工
レベル3 : 種別	場所打擁壁工(構造物単位)
名称	1号重力式擁壁



名称	規格	算式	単位	計
延長				
	本線部 (1号もたれ式擁壁終点側妻部)			
		本線 : No.6+6.1付近右側横断方向 構造図より	m	3.99
			計	m
				3.99
(1.0m当たり)				
コンクリート	18-8-40	0.40*H+0.1*H ²	m ³	
型 枠	一般	2.020*H	m ²	
(裏表計)		※ 斜比 1:0.2=1.020		
足場工	単管傾斜足場	1.020*H	掛m ²	
	枠組足場	H	掛m ²	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	0.2*H+0.60	m ²	
目地材	t=10mm	コンクリート体積/10	m ²	
水抜きパイプ	VP φ 65	水抜き対象コンクリート体積/3	m	
	水抜き対象co	0.3*H+0.1*H ² -0.175 (根入れ0.5cmで計上)	m ³	
吸出防止材	300×300	抜き対象法面/3	枚	
	抜き対象法面	1.020*H-0.51 (根入れ0.5mで計上)		

