

見積参考資料

工事名 R3 波土 川ヨリ西急傾斜 海・浅川 斜面对策工事

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	美波 1
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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波土 川ヨリ西急傾斜 海・浅川 斜面对策工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策		式	1				
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	90				単 1号
床掘り	土質:土砂	m3	300				単 2号
埋戻し C	土質:発生土	m3	180				単 3号
埋戻し D	土質:発生土	m3	30				単 4号
埋戻し	土質:良質土	m3	40				単 5号
積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	140				単 6号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	140				単 7号
残土処分		m3	140				単 8号
場所打擁壁工(構造物単位) 3号もたれ式擁壁		式	1				
もたれ式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	39				単 9号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3波土 川ヨリ西急傾斜 海・浅川 斜面对策工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
足場		掛m2	40				単 10号
裏込砕石	砕石規格:再生クワッチャラン40~0	m3	7				単 11号
ペーライコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	14				単 12号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				単 13号
水抜パイプ	管径・管種類:VPφ65,フィルター:有り	m	4				単 14号
吸出し防止材		箇所	7				単 15号
場所打擁壁工 1-2号もたれ式擁壁		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:8.1m,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	145				単 16号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	210				単 17号
足場	安全ネット:無し	掛m2	110				単 18号
裏込砕石	砕石規格:再生クワッチャラン40~0	m3	21				単 19号
ペーライコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	2				単 20号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	15				単 21号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3波土 川ヨリ西急傾斜 海・浅川 斜面对策工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
水抜パイプ	管径・管種類:VPφ65,フィルター:有り	m	24				単 22号
吸出し防止材		箇所	19				単 23号
仮設工		式	1				
防護施設工		式	1				
仮囲い	作業区分:撤去,基礎形式:コンクリート基礎,高さ:3.9m	m	15				単 24号
Co殻運搬処分 防護柵基礎		m ³	2				単 25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				
木根当処分費		式	1				内 1号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R3波土 川ヨリ西急傾斜 海・浅川 斜面对策工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	木根当処分費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 2.0km以下, 0.8t超1.1t以下	回	2				
処分費(t)		t	1				単 33号
処分費(t)		t	1				単 34号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	床掘り(掘削)	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	
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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	埋戻し C	土質:発生土	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以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	埋戻し D	土質:発生土	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. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻し	土質:良質土	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. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3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	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	2				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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		小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.5km以下	m3	1				
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)		5,000m3未満,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3),100以下	m3	1			単 26号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	残土処分		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 27号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	単位数量	1	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),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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	足場		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 28号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	裏込碎石	碎石規格:再生クワッシュアレン40~0	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	
	裏込碎石	再生クワッシュアレン 40~0, 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. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	ハートラインコンクリート	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	
	ハート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. 11
歩掛適用年月	2021. 11
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. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	水抜パイプ	管径・管種類:VPφ65,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 29号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	吸出し防止材		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置			m2	0.09				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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:8.1m,コンクリート規格:1 8-8-40(高炉),養生費:一般養生,コン	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(場所打擁壁)		18-8-40(高炉),一般養生,延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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 28号
	合計							
	単価							円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	裏込碎石	碎石規格:再生クラッシュ40~0	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	
裏込碎石		再生クラッシュ 40~0, 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. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	ペーラインコンクリート	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	
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. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	水抜パイプ	管径・管種類:VPφ65,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 29号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	吸出し防止材		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置			m2	0.09				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	仮囲い	作業区分:撤去,基礎形式:コンクリート基礎,高さ:3.9m	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	
仮囲い設置・撤去		撤去	m	1				単 30号
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	Co殻運搬処分 防護柵基礎		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	コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 3.3km以下, 全ての費用	m3	1				
	土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	5,000m3未満, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 100以下	m3	1				単 31号
	積込(コンクリート殻)	全ての費用	m3	2				
	処分費(m3)		m3	1				単 32号
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	5,000m3未満,ハックホク山積0.45m3(平積0.35m3),100以下	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	
	不整地運搬車運転	5,000m3未満	日	0.658				単 35号
	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. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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 土砂		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65 Z005002004		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	仮囲い設置・撤去	撤去	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	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	5,000m3未満,ハックホリ山積0.8m3(平積0.6m3),100以下	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	
	不整地運搬車運転	5,000m3未満	日	0.532				単 35号
	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. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	処分費(t)		単位	t	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 伐採木		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	処分費(t)		単位	t	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 伐採木根		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

3次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	不整地運搬車運転	5,000m3未満	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	112				
	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 全旋回式 6~7t積級		日	1.54				
	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波土 川ヨリ西急傾斜 海・浅川 斜面对策工事					
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	2.745	27,446	
L001030011001	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ・全旋回式]	全旋回式 6~7t積級	日	1.435	56,683	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハットガト式]	運転質量0.8~1.1t	日	3.48	6,784	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.2	51,360	
L001180001	タンク及びバンプ	質量 60~80kg	日	3.572	2,260	
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	3.217	59,179	
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	1.096	10,948	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	0.545	11,538	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	5.731	41,286	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.043	874	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ヘーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.128	771	
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	2.245	116,259	
	合計額				385,388	

見積単価一覧表

工事名	R 3 波土 川ヨリ西急傾斜 海・浅川 斜面对策工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m ³	909	運搬距離L=2.4km
処分費	Co殻（無筋）	m ³	4,200	運搬距離L=2.0km
処分費	伐採木	t	32,500	運搬距離L=2.0km
処分費	伐採木根	t	32,500	運搬距離L=2.0km

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(2) もたれ式擁壁(1m<H<3m、H>8m)		
擁壁名称	1-2号もたれ式擁壁 (No.3+11.16~No.5+1.45)		
名称	規格	算式	単位
< 延長1m当たり算式 >			
		$B_t = 1.300 + 1.500 \times 0.500 - 0.750$	
		$= 1.300 \quad m$	
		底幅B = $1.300 + (0.50 - 0.50) \times (H - 1.500)$	
		$= 1.300 \quad (m)$	
		天端部面積	
		$= 1/2 \times \{1.300 + (1.300 + 0.750)\} \times 1.500$	
		$= 2.513 \quad m^2$	
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$0.400 \times 0.500 \times 1/2 = 0.100$	m^3
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$1/2 \times (1.300 + 1.300) \times (H - 1.500) + 2.513 + 0.100$	m^3
		$= 1.300 \times H + 0.663$	
		$(H \geq 1.500)$	
型 枠	無 筋	斜比(前) = 1.118 斜比(裏) = 1.118	
		$1.118 \times (H - 0.50) + 1.500$	
		$= 1.118 \times (H - 0.50) + 1.500 \quad (H \geq 1.500)$	m^2
裏型枠	無 筋	$1.118 \times (h_1 + h_2)$	m^2
裏込砕石	t=0.500	$0.559 \times h_1$	m^3
足場工	単管傾斜足場	$1.118 \times (H - 0.50)$	掛 m^2
		$(H = 2.000 \text{ m以上を計上})$	
ペーライン	t=5cm	$(H - 1.500 - h_1 - h_2) \times 1.118 + 1.300$	
		$= 1.118 \times (H - h_1 - h_2) - 0.377$	m^2
良質土埋戻		断面計算書より	m^3
< 擁壁平均高の計算 >			
		正面図での擁壁面積:A	
		$A = 105.79 \quad m^2$ (別紙平均高算出計算書)	
		擁壁延長:L	
		$L = 34.66 \quad m$ (別紙平均高算出計算書)	
		平均高:H=A/L	
		$= 105.79 / 34.66$	
		$= 3.1$	m

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(1) もたれ式擁壁(3m ≤ H ≤ 8m)		
擁壁名称	3号もたれ式擁壁 (No.5+1.45～No.5+5.66)		
名称	規格	算式	単位
< 延長1m当たり算式 >			
		$B_t = 1.000 + 1.000 \times 0.500 - 0.500$	
		$= 1.000 \text{ m}$	
		底幅B = $1.000 + (0.50 - 0.50) \times (H - 1.000)$	
		$= 1.000 \text{ (m)}$	
		天端部面積	
		$= 1/2 \times \{1.000 + (1.000 + 0.500)\} \times 1.000$	
		$= 1.250 \text{ m}^2$	
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.400 \times 0.500 \times 1/2 = 0.100$	m^3
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$1/2 \times (1.000 + 1.000) \times (H - 1.000) + 1.250 + 0.100$	m^3
		$= 1.000 \times H + 0.350$	
		(H ≥ 1.000)	
型 枠	無 筋	斜比(前) = 1.118 斜比(裏) = 1.118	
		$1.118 \times (H - 0.50) + 1.000$	
		$= 1.118 \times (H - 0.50) + 1.000 \text{ (H} \geq 1.000)$	m^2
裏型枠	無 筋	$1.118 \times (h_1 + h_2)$	m^2
裏込砕石	t = 0.500	$0.559 \times h_1$	m^3
足場工	単管傾斜足場	$1.118 \times (H - 0.50)$	掛 m^2
		(H = 2.000 m以上を計上)	
ペーライン	t = 5cm	$(H - 1.000 - h_1 - h_2) \times 1.118 + 1.000$	m^2
		$= 1.118 \times (H - h_1 - h_2) - 0.118$	
良質土埋戻		断面計算書より	m^3
< 擁壁平均高の計算 >			
		正面図での擁壁面積:A	
		$A = 37.50 \text{ m}^2$ (別紙平均高算出計算書)	
		擁壁延長:L	
		$L = 5.000 \text{ m}$ (別紙平均高算出計算書)	
		平均高:H = A/L	
		$= 37.50 / 5.00$	
		$= 7.5$	m

