

見積参考資料

工事名 R1波土 橘川 牟・橘 (H30災224) 河川復旧工事

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
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	R1波土 橘川 傘・橋 (H30災224) 河川復旧工事				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
築堤・護岸		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量: 小規模(標準以外)	m3	30				単 1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	30				単 2号
護岸基礎工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	10				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	4				単 5号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	4				単 6号
盛土		m3	5				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1波土 橘川 傘・橋 (H30災224) 河川復旧工事				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
法覆護岸工		式	1				
護岸付属物工		式	1				
小口止	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m	0.3				単 8号
石積(張)工		式	1				
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	m2	3				単 9号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	1				単 10号
基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m	17				単 11号
埋戻コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	4				単 12号
多自然型護岸工		式	1				
巨石積(練)	石材径:40cm以上60cm未満,遮水シート:無し,止水シート:無し	m2	62				単 13号
雑工		式	1				
すりつけ工		m2	4				単 14号
仮設工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R1 波土 橘川 傘・橋 (H30 災224) 河川復旧工事				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
工食用道路工		式	1				
工食用道路 (設置)		m3	390				単 15号
敷砂利	砕石規格:RC-40, 敷厚:100mm	m2	210				単 16号
安定シート・ネット	シート種類:シート	m2	230				単 17号
工食用道路盛土 (撤去)		m3	390				単 18号
殻運搬	殻種別:RC-40	m3	20				単 19号
殻処理	殻種別:RC-40	m3	20				単 20号
水替工		式	1				
ホップ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満, 排水方法:作業時排水	日	15				単 21号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	61				単 22号
土のう積		m2	9				単 23号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R1 波土 橘川 傘・橋（H30 災224）河川復旧工事				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
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				

1 次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
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:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準以外)	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,上記以外(小規模),小規模(標準以外)	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,60.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
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, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
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, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
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	
積込(ル-ス)		土砂, 小規模(標準以外)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	埋戻し	土質区分:土砂, 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		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	盛土		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		上記以外(小規模),土砂,全ての費用		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	小口止	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m	単位数量	0.3	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,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				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	6				
	生コンクリート小型車割増 2~3t車		m3	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	
	生コンクリート小型車割増 2~3t車		m3	1				
	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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m	単位数量	17	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,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				
	型枠	一般型枠,均しコンクリート	m2	2				
	生コンクリート小型車割増 2~3t車		m3	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	埋戻コンクリート	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, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
生コンクリート小型車割増 2~3t車			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	巨石積(練)	石材径:40cm以上60cm未満, 遮水シート: 無し, 止水シート:無し	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	
巨石積(練)		40cm以上60cm未満, 無し, 無し, 有り, 再生クラッシュ RC-40, 0.5m3以上1.0m3 以下, 18-8-40(高炉), 標準, 全ての費	m2	1				
巨石(材料費)			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	すりつけ工		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- 8-40 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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	工事用道路 (設置)	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	1.1			
	土砂等運搬	小規模, ハック材山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 10.0km以下	m3	1.1			
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	敷砂利	砕石規格:RC-40, 敷厚: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	
敷砂利			m 2	1			単 25号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	安定シート・ネット	シート種類:シート	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	
安定シート・ネット		シート	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	工事用道路盛土 (撤去)		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, 小規模(標準以外)	m3	1				
土砂等運搬		小規模, ハック材山積0.13m3(平積0.1m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 12.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	殻運搬	殻種別: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	
積込(ルース)		土砂, 小規模(標準以外)	m3	1				
土砂等運搬		小規模, ハック材山積0.13m3(平積0.1m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 17.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	殻処理	殻種別: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	
	処分費(m3)		m3	1			単 26号	
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	15	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ポンプ設置・撤去		箇所	1			単 27号	
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	15			単 28号	
	合計							
	単価						円/日	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	暗渠排水管		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	
	暗渠排水管	据付・撤去, 波状管及び網状管, 200~400mm, 要, 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	土のう積		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	
	土のう積工	小口並べ, 仕拵・積立・撤去	m 2	1				単 29号
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
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- 8-40 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 18-8-40 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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	敷砂利	単位	m ²	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	再生クラッシュヤーン RC-40		m ³	0.1			
	整地	敷均し(ルーズ), 狭小幅員(幅2.5m以上 4m未満)	m ³	0.1			
	合計						
	単価						円/m ²

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	処分費(m ³)	単位	m ³	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 RC-40		m ³	100			
	合計						
	単価						円/m ³

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	ポンプ設置・撤去		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	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	バックホ運転		日	0.5				単 30号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	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	
	特殊作業員		人					
	工事中水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 31号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 32号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	土のう積工	小口並べ, 仕拵・積立・撤去	単位	m ²	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	購入土 現地流用土		m ³	3.4				
	土のう 62×48cm		枚	170				
	普通作業員		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m ²

3次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	ハックホリ運転		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	69				
	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	1.16				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	工事中水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	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	
	工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	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	
	軽油 1.2号		L	26				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA		日	1.2				
	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	R1波土 橘川 傘・橋 (H30災224) 河川復旧工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
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	0.988	10,974	
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	4.74	35,119	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	6.887	29,265	
L001100005	工事用水中モーターポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	18	7,074	
L001110008	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	18	35,100	
L001130006	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	3.718	159,092	
M000101008	ブルドーザー [普通・排ガス対策型(1次基準)]	3t級	供用日	0.234	1,328	
M000201034	小型バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	27.499	172,659	
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	2.024	37,434	
M000202031	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	供用日	3.849	66,960	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.844	7,572	
M000301001	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	103.274	495,450	
M000301002	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	40.151	289,703	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	0.403	207	
	合計額				1,347,937	

海部郡牟岐町橋

内訳						
工種	名称	種別	規格	単位	数量	摘要
土工	河川土工					
		掘削(土砂)		m3	29.8	
	作業土工					
		床掘(土砂)		m3	8.8	
		床掘(軟岩)		m3	8.0	
		埋戻D(川表)	W1<1,W2<1	m3	4.2	
		埋戻D(川裏)	W1<1,W2<1	m3	4.4	
		盛土(土砂)		m3	4.5	
	残土処理					
		残土処理	土砂	m3	32.0	29.8+8.8+8.0- (4.2+4.4+4.5)/0.9
護岸工						
	練石積護岸工			m	16.9	
		練石積	控400mm	m2	62.1	
		胴込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	4.9	
		裏込碎石	RC-40	m3	23.6	
		目地板	瀝青繊維質 (t=10mm)	m2	2.5	
	天端コンクリート			m	16.3	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	1.3	
		型枠	小型構造物	m2	3.6	
		目地板	瀝青繊維質 (t=10mm)	m2	0.1	
	基礎コンクリート			m	17.4	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	0.7	
		型枠	小型構造物	m2	1.7	
		目地板	瀝青繊維質 (t=10mm)	m2	0.1	

二級河川 橋川

土工数量計算書

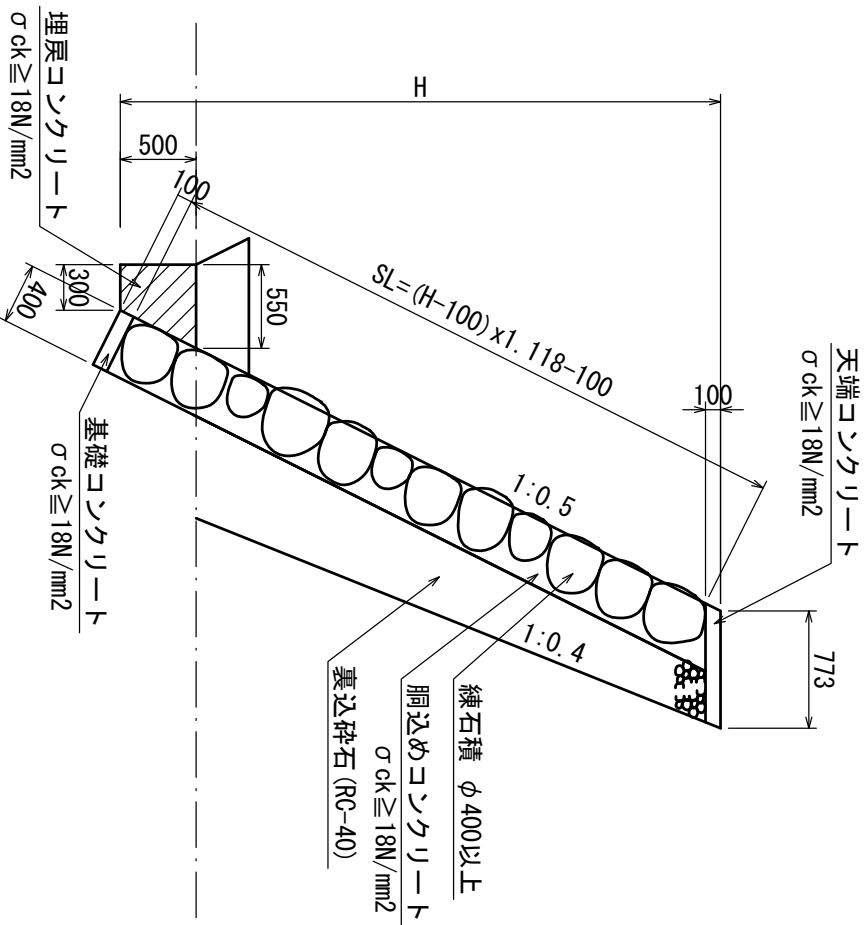
海部郡牟岐町橋

測点	点間距離	掘削(土砂)			床掘(土砂)			床掘(軟岩)			埋戻D(川表)		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO.0		2.4			0.4			0.5			0.1		
+4.000	4.000	1.8	2.10	8.4	0.1	0.25	1.0	0.5	0.50	2.0	0.1	0.10	0.4
+9.000	5.000	1.7	1.75	8.8	0.6	0.35	1.8	0.5	0.50	2.5	0.3	0.20	1.0
+16.000	7.000	1.9	1.80	12.6	1.1	0.85	6.0	0.5	0.50	3.5	0.5	0.40	2.8
合計	16.000			29.8			8.8			8.0			4.2

測点	点間距離	埋戻D(川裏)			盛土(土砂)								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO.0		0.2			0.13								
+4.000	4.000	0.2	0.20	0.8	0.13	0.13	0.5						
+9.000	5.000	0.4	0.30	1.5	0.53	0.33	1.7						
+16.000	7.000	0.2	0.30	2.1	0.13	0.33	2.3						
合計	16.000			4.4			4.5						

構造物名称

練石積護岸工

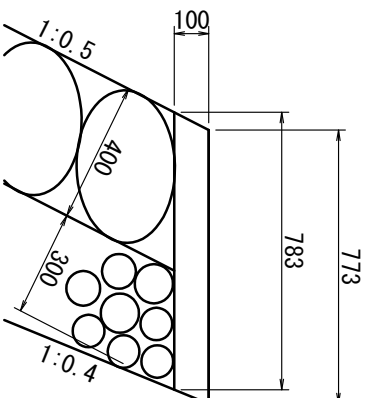


記号	延長	壁高(H)		練石積(m ²)			裏込碎石(m ³)			数量		
		H1	H2	断面1	断面2	数量	断面1	断面2	数量	断面1	断面2	数量
1	4.117	3.000	3.000	3.14	3.14	12.93	1.09	1.09	4.49			
2	3.081	3.000	3.540	3.14	3.75	10.61	1.09	1.42	3.87			
3	3.979	3.540	4.300	3.75	4.60	16.61	1.42	1.93	6.66			
4	5.675	4.300	3.000	4.60	3.14	21.96	1.93	1.09	8.57			
合計	16.852					62.11			23.59			

名称	規格	算式	数量
練石積	控400mm	(上記計算書による)	= 62.11 m ²
胴込コンクリート	σck ≧ 18N/mm ²	62.11 * 0.079	= 4.91 m ³
裏込碎石	RC-40 瀝青繊維質 (t=10mm)	(上記計算書による)	= 23.59 m ³
目地板		62.11 * 0.40 / 100	= 2.48 m ²

構造物名称

天端コンクリート



天端コンクリート

10.0m当り

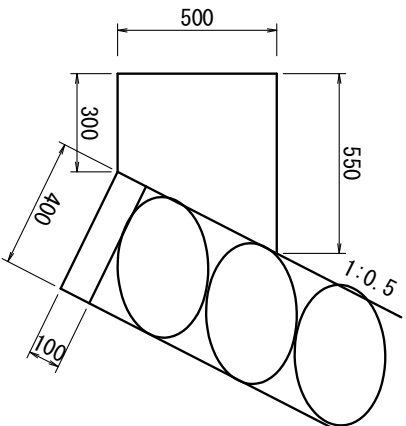
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.778
型枠	小型構造物	m ²	2.20
目地板 (t=10mm)	瀝青繊維質	m ²	0.08

延長 L= 16.30 m

名称	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.778 /10* 16.30	= 1.27 m ³
型枠	小型構造物	2.20 /10* 16.30	= 3.59 m ²
目地板	瀝青繊維質 (t=10mm)	0.08 /10* 16.30	= 0.13 m ²

構造物名称

基礎コンクリート



基礎コンクリート 10.0m当り

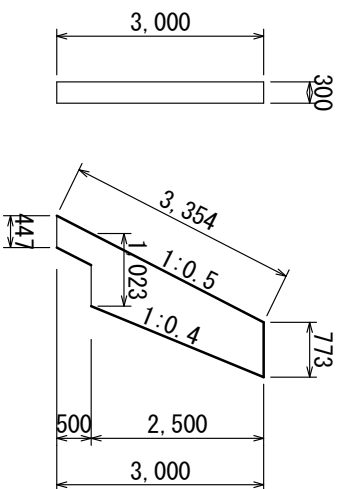
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.400
型枠	均し基礎型枠	m ²	1.00
目地板 (t=10mm)	瀝青繊維質	m ²	0.04

延長 L= 17.40 m

名称	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.400 /10* 17.40	= 0.70 m ³
型枠	小型構造物	1.00 /10* 17.40	= 1.74 m ²
目地板	瀝青繊維質 (t=10mm)	0.04 /10* 17.40	= 0.07 m ²

構造物名称

小口止工



小口止工

1.0箇所当り

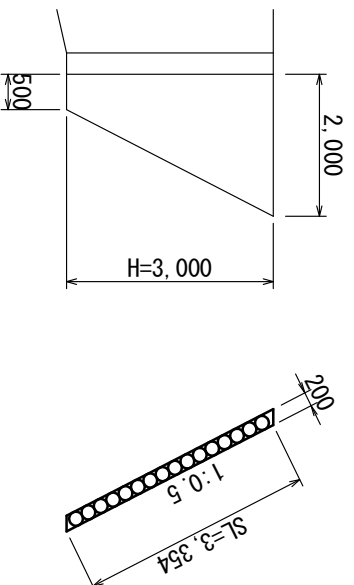
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.741
型枠	小型構造物	m ²	5.94

箇所数 N= 1 箇所

名称	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$(1/2 * (0.773 + 1.023) * 2.50 + 0.447 * 0.50) * 0.30$	= 0.74 m ³
型枠	小型構造物	$(1/2 * (0.773 + 1.023) * 2.50 + 0.447 * 0.50) * 2.0 + 3.354 * 0.30$	= 5.94 m ²

構造物名称

すりつけ工：拾石積(t=20cm)



すりつけ工

1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
拾石積	(t=20cm)	m ²	4.19

名称	規格	算式	数量
拾石積	t=20cm	$(2.00+0.50) / 2 * 3.354$	= 4.19 m ²

構造物名称 仮設道路工

測点	点間距離	盛土材(m ³)			敷砂利(m ²)			土シート			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO.0	-2.00		0.0		0.0		1.2				
NO.0		2.000	0.3	0.15	0.3	1.4	0.70	1.4	2.8	2.00	4.0
BC1		3.573	3.7	2.00	7.1	3.0	2.20	7.9	5.2	4.00	14.3
SP1		8.284	2.2	2.95	24.4	3.0	3.00	24.9	5.9	5.55	46.0
NO.1		8.143	2.5	2.35	19.1	3.0	3.00	24.4	6.1	6.00	48.9
BC3		7.994	2.4	2.45	19.6	3.0	3.00	24.0	6.1	6.10	48.8
NO.1	+9.25	1.256	3.5	2.95	3.7	3.0	3.00	3.8	6.9	6.50	8.2
NO.1	+10.0	0.750	9.2	6.35	4.8	3.0	3.00	2.3	3.0	4.95	3.7
NO.2		10.000	14.7	11.95	119.5	3.0	3.00	30.0	0.8	1.90	19.0
NO.3		20.000	1.7	8.20	164.0	3.0	3.00	60.0	0.0	0.40	8.0
NO.3	+5.0	5.000	2.0	1.85	9.3	3.0	3.00	15.0			
転回場					13.8			19.7			30.1
合計		67.000			385.6			213.4			231.0

名称	規格	算式	数量
盛土		(上記計算書による)	= 385.60 m ³
敷砂利	RC-40	(上記計算書による)	= 213.40 m ²
土シート		(上記計算書による)	= 231.00 m ²
搬入土砂	工事用道路盛土	385.60 *1/0.9	= 428.44 m ³
残土処理	土砂		= 385.60 m ³
残土処理	RC-40	213.4 *0.10	= 21.34 m ³