

## 見積参考資料

工事名 R2 波土 西谷川 美波・北河内 河川工事

◇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	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	R 2 波土 西谷川 美波・北河内 河川工事				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 No. 0+2.0~No. 1+10		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	180				単 1号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	30				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	220				単 3号
残土等処分		m3	220				単 4号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	80				単 5号
埋戻し	土質:流用土	m3	3				単 6号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 西谷川 美波・北河内 河川工事				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
埋戻し	土質:土砂	m3	40				単 7号
基面整正		m2	10				単 8号
多自然護岸工		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	130				単 9号
目地板 (巨石積部)	t=10	m2	3				単 10号
天端コンクリート	18-8-40	m	27				単 11号
基礎コンクリート	18-8-40	m	28				単 12号
小口止工		式	1				
1号小口止コンクリート		m	0.3				単 13号
2号小口止コンクリート		m	0.3				単 14号
すりつけ工		式	1				
捨石積		m2	6				単 15号
構造物撤去工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 波土 西谷川 美波・北河内 河川工事				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
構造物取壊し工		式	1				
石積取壊し	形状:控え45cm未満(空積)	m2	126				単 16号
排水構造物撤去工	18-8-40	式	1				
既存特圧管	撤去・据付, φ200	m	1				単 17号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土 設置(坂路)	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	110				単 18号
工事用道路盛土 撤去(坂路)	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	110				単 19号
工事用道路盛土 設置(1号工事用道路, 6.0m重機 $\gamma$ - $\tau$ )	施工幅員:2.5m未満	m3	50				単 20号
工事用道路盛土 撤去(1号工事用道路, 6.0m重機 $\gamma$ - $\tau$ )	施工幅員:2.5m未満	m3	50				単 21号
表土掘削		m3	10				単 22号
表土整地		m3	10				単 23号
敷砂利	碎石規格:RC-40, 敷厚:100mm	m2	167				単 24号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 西谷川 美波・北河内 河川工事				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
安定シート・ネット	シート種類:シート	m2	299				単 25号
土のう		袋	25				単 26号
廃プラスチック運搬処分	土のう袋・ブルーシート	t	0.08				単 27号
敷砂利運搬処分	敷砂利	t	34				単 28号
水替工		式	1				
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	日	8				単 29号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	10				単 30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				



# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
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: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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m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	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
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,15.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	残土等処分		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	
	残土等処分		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	埋戻し	土質:流用土	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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, 再生クワッシュラン 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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	目地板 (巨石積部)	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	天端コンクリート	18-8-40	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	
コンクリート		小型構造物,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	0.8				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	2.2				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	基礎コンクリート	18-8-40	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
コンクリート		小型構造物,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	4				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.1				
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	1号小口止コンクリート		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		小型構造物,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	11			
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	2号小口止コンクリート		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		小型構造物,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	11			
合計								
単価								円/m

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	拾石積		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- 8-40 高炉, 各種		m2	1			単 31号
合計								
単価								円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	石積取壊し	形状: 控え45cm未満(空積)	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
石積とりこわし(人力)		空積 控え45cm未満		m2	1			
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	既存特圧管	撤去・据付, φ200	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	
鉄筋コンクリート台付管		据付・撤去, 200mm, 1.1m/個, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	工事用道路盛土 設置(坂路)	施工幅員:2.5m以上4.0m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	
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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	工事用道路盛土 撤去(坂路)	施工幅員:2.5m以上4.0m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-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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	工事用道路盛土 設置(1号工事用道路,6.0m重機用)	施工幅員:2.5m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	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	工事用道路盛土 撤去(1号工事用道路, 6.0m重機用ト)	施工幅員:2.5m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-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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	表土掘削		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	表土整地		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
整地		敷均し(ルース), 標準		m3	1			
合計								
単価								円/m3

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	敷砂利	碎石規格: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				m2	1			単 32号
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	土のう		単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1				単 33号
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	1				単 34号
	合計							
	単価						円/袋	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	廃プラスチック運搬処分	土のう袋・ブルーシート	単位	t	単位数量	0.08	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	0.08			単 35号	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊, 9.0km以下, 0.1t以下	回	1				
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	敷砂利運搬処分	敷砂利	単位	t	単位数量	34	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	34			単 36号	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付4t級2.9t吊, 27.0km以下, 2.6t超2.95t以下	回	12				
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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	8	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 37号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	8			単 38号	
合計								
単価							円/日	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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,直管,200~400mm,全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 各種	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	
	栗石 現地石積		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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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
	整地	敷均し(ルース), 狭小幅員(幅2.5m以上 4m未満)	m3	0.1			
	再生クラッシュラン RC-40		m3	0.1			
	合計						
	単価						円/m 2

# 2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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 39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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	大型土のう工	撤去, 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					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 40号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

## 2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	処分費(t)		単位	t	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 廃プラスチック		t	100			
	合計						
	単価						円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	処分費(t)		単位	t	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 再生砕石		t	100			
	合計						
	単価						円/t

# 2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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 41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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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 42号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 43号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	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	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

# 3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ハックホリ運転	撤去, 6m以下				1		
	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	74				
	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	1.26				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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	R 2 波土 西谷川 美波・北河内 河川工事					
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	2.619	29,074	
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	1.337	8,116	
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	3.075	5,997	
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	1.942	8,254	
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	9.6	3,772	
L001110008	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	9.6	18,720	
L001130006	ラフレックスクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	7.798	333,710	
L001180001	タンク及びバケツ	質量 60~80kg	日	0.288	182	
M000101008	ブルドーザー [普通・排出ガス対策型(1次基準)]	3t級	供用日	0.186	1,056	
M000101012	ブルドーザー [普通・排出ガス対策型(1次基準)]	15t級	供用日	0.02	403	
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	1.71	31,444	
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	0.047	470	
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	8.07	139,490	
M000202062	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	0.082	883	
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	1.15	24,358	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	10.368	211,816	
M000302009	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.1	606	





河川 (レベル0) 築堤・護岸 (レベル1)

NO. 0+2.0~No. 1+10.0

数量 総括 表						
工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	数 量	備 考
河川土工				式	1	
	掘削工	掘削	土砂	m <sup>3</sup>	180	
	盛土工	盛土	W<2.5m	m <sup>3</sup>	30	
	必要土	流用土	土砂	m <sup>3</sup>	190	仮設工に必要
	残土処理工	残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	220	本工事の残土(空石積含む)
護岸基礎工				式	1	
	作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	80	
		埋戻	W<1.0	m <sup>3</sup>	3	
		埋戻	1.0m≦W<4.0m	m <sup>3</sup>	40	
		基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	10	
多自然型護岸工						
	練石積工			式	1	
		練石積	t=400	m <sup>2</sup>	130	練積(裏込材有・裏コン無)
		胴込コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	10	
		目地材	瀝青質, t=10	m <sup>2</sup>	3	
		裏込材	RC-40	m <sup>3</sup>	65	
		水抜きパイプ	VP φ65mm	m	20	
		吸出防止材	300×300	m <sup>2</sup>	4	
		天端コンクリート	18-8-40, t=100	m	27	
		基礎コンクリート	18-8-40	m	28	
	小口止工			式	1	
		1号小口止工		m	0.3	NO. 0+2.0~NO. 0+2.3
		コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	1	
		型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	11	
		2号小口止工		m	0.3	NO. 1+9.7~NO. 1+10.0
		コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	1	
		型枠	小型構造物	m	11	
	すりつけ工			式		
		捨石積	t=20cm	m <sup>2</sup>	6	



点間距離計算書

測点	点間距離	曲線	護岸肩	練石積下端延長						摘要
				シト量	曲線	延長				
NO. 0	0.000		0.000			0.000				NO. 0~+18.357は護岸高が変化するため、図面からの読取長とする。
NO. 0 + 2.000	2.000		2.000	2.230		2.000				
NO. 0 + 2.300	0.300		0.300			0.300				
NO. 0 + 2.960	0.660		0.660			0.440				
NO. 0 + 9.931 (BC. 1)	6.971		6.971			6.730				
NO. 0 + 12.300	2.369	20	2.369	2.134	22.134	2.630				
NO. 0 + 18.357	6.057		6.057			6.710				
NO. 1	1.643		1.643			1.818				
NO. 1 + 1.835 (EC. 1)	1.835		1.835			2.031				
NO. 1 + 4.580 (BC. 2)	2.745		2.745							
NO. 1 + 7.400	2.820	50	2.820		52.134		2.940			
NO. 1 + 10.000	2.600		2.600			2.711				
NO. 1 + 18.738 (EC. 2)	11.338		11.338			11.822				
NO. 2	1.262		1.262				1.262			
NO. 3	20.000		20.000				20.000			
NO. 3 + 9.933 (BC. 3)	9.933		9.933			9.933				
NO. 3 + 18.825 (EC. 3)	8.892	50	8.892		47.866	8.512				
NO. 4	1.175		1.175			1.175				
NO. 4 + 3.077 (BC. 4)	3.077		3.077			3.077				
NO. 4 + 6.718 (EC. 4)	3.641	8	3.641		5.866	2.670				
NO. 4 + 7.357	0.639		0.639			0.730			既設小口止工まで	

28.000

27.400

28.455



## 河川土工

## 土 積 計 算 書

測 点 基準点間距離20.0m	点 間 離	平 均 離	盛 土			掘削 (土砂)					
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
NO. 0 + 2.000			1.1			3.3					
NO. 0 + 12.300	10.3m	10.3m	1.0	1.05	10.8	9.3	6.30	64.9			
NO. 1 + 0.000	7.7m	7.7m	1.0	1.00	7.7	6.1	7.70	59.3			
NO. 1 + 7.400	7.4m	7.4m	1.0	1.00	7.4	4.6	5.35	39.6			
NO. 1 + 10.000	2.6m	2.6m	1.0	1.00	2.6	4.6	4.60	12.0			
NO. 2 + 0.000											
NO. 3 + 0.000											
NO. 4 + 0.000											
NO. 4 + 7.357											
合 計	28.0m	28.0m			28.5m <sup>3</sup>			175.8m <sup>3</sup>			





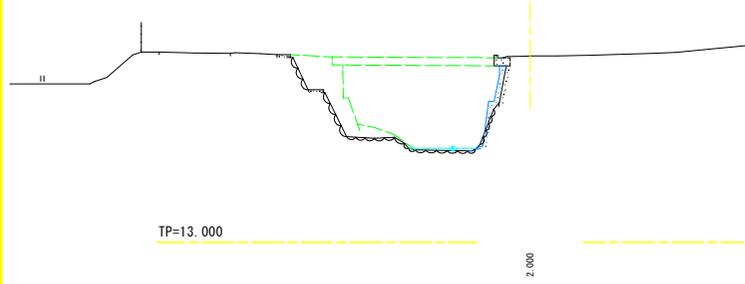


# 土工横断図(1/2)

S=1/100

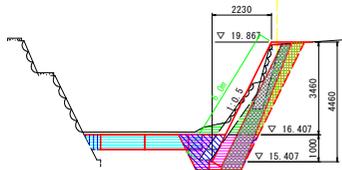
NO. 0

GH=19.941  
FH=



TP=13.000

NO. 0+2.0

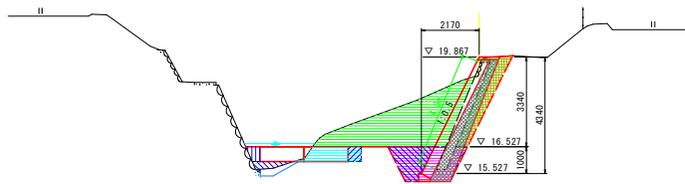


TP=13.000

10.300

NO. 0+12.30

GH=19.508  
FH=19.867

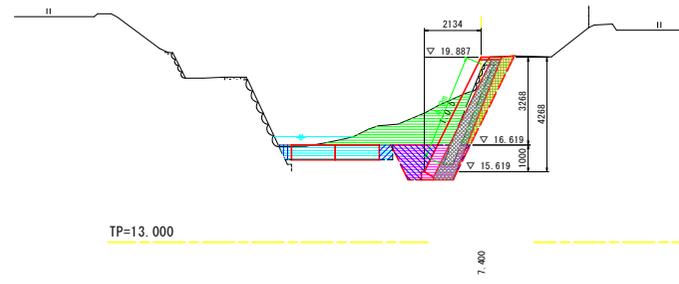


TP=13.000

7.700

NO. 1

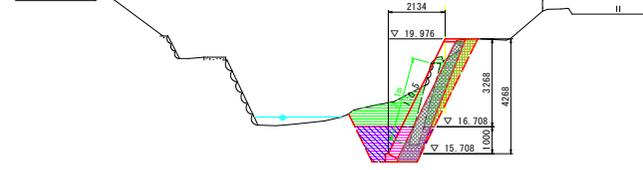
GH=19.427  
FH=19.887



TP=13.000

NO. 1+7.40

GH=19.206  
FH=19.976

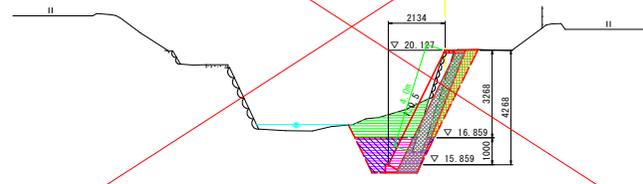


TP=13.000

7.600

NO. 2

GH=20.119  
FH=20.127



TP=13.000

20.000

名称	左岸	右岸
盛土 W<2.5m	-	1.0
掘削 土砂	-	6.1
床掘 土砂	-	2.8
床底(根固め部) 土砂	2.3	-
埋戻(W<1.0) 土砂	0.3	0.1
埋戻(1.0≦W<4.0) 土砂	-	1.4
埋戻(W<1.0) 間詰石	0.2	-
石積取壊し t=350	-	4.0
裏込材 RC-40	-	2.5

名称	左岸	右岸
盛土 W<2.5m	-	1.1
掘削 土砂	-	3.3
床掘 土砂	-	2.65
床底(根固め部) 土砂	2.4	-
埋戻(W<1.0) 土砂	0.3	0.1
埋戻(1.0≦W<4.0) 土砂	-	1.44
埋戻(W<1.0) 間詰石	0.3	-
石積取壊し t=350	-	6.0
裏込材 RC-40	-	2.6

名称	右岸
盛土 W<2.5m	1.0
掘削 土砂	4.6
床掘 土砂	2.8
床底(根固め部) 土砂	-
埋戻(W<1.0) 土砂	0.1
埋戻(1.0≦W<4.0) 土砂	1.4
埋戻(W<1.0) 間詰石	-
石積取壊し t=350	3.1
裏込材 RC-40	2.5

名称	右岸
盛土 W<2.5m	1.0
掘削 土砂	4.3
床掘 土砂	2.8
床底(根固め部) 土砂	-
埋戻(W<1.0) 土砂	0.1
埋戻(1.0≦W<4.0) 土砂	1.4
埋戻(W<1.0) 間詰石	-
石積取壊し t=350	4.0
裏込材 RC-40	2.5

名称	左岸	右岸
盛土 W<2.5m	-	1.0
掘削 土砂	-	9.3
床掘 土砂	-	2.7
床底(根固め部) 土砂	1.1	-
埋戻(W<1.0) 土砂	0.3	0.1
埋戻(1.0≦W<4.0) 土砂	0.3	1.4
埋戻(W<1.0) 間詰石	0.2	-
石積取壊し t=350	-	4.3
裏込材 RC-40	-	2.6

工事名	R1波土 西谷川他 美波・北河内他 河川測量業務	
路線名等	西谷川	
工事箇所	海部郡 美波町 北河内	
図面名	土工横断図(1/2)	
縮尺	1/100	図面番号 8/9
会社名	株式会社 フジタ建設コンサルタント	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)	



















仮設工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
仮排水路工						
高密度ポリエチレン管	φ600、シングル構造		平面図より	m		10.3
工事用道路						
大型土のう	設置・撤去		$2 \times 8.82 + 1 \times 6.70$	袋		25
表土掘削	1号工事用道路		$0.3 \times 28.5$	m <sup>3</sup>	8.6	
	重機ヤードW6.0m		$0.5 \times 8.4$	m <sup>3</sup>	4.2	12.8
仮設盛土	工事用坂路		土積計算書より	m <sup>3</sup>	105.6	
	1号工事用道路		$1.3 \times 28.5$	m <sup>3</sup>	37.1	
	重機ヤードW6.0m		$2.1 \times 8.4$	m <sup>3</sup>	17.6	160.3
敷碎石	RC-40、t=100					
	工事用坂路		$2.0 \times 22.2$	m <sup>2</sup>	44.4	
	1号工事用道路		$3.0 \times 28.5$	m <sup>2</sup>	85.5	
	重機ヤードW6.0m		$7.5 \times 5.0$	m <sup>2</sup>	37.5	167.4
土木シート	1号工事用道路		$(1.1 + 0.3 \times 2) \times 28.5 + (28.5 \times 4)$	m <sup>2</sup>	162.5	
	重機ヤードW6.0m		$(1.7 + 0.3 \times 2) \times 8.4 + (8.4 \times 6)$	m <sup>2</sup>	69.7	
	工事用坂路		$3.0 \times 22.2$	m <sup>2</sup>	66.6	298.8

