

見積参考資料

工事名 R2那土 拝宮谷川 那賀・拝宮 河川工事

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	那賀2
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。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日からの積算基準に基づくものとする。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 那土 拝宮谷川 那賀・拝宮 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		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
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	m3	300				単 1号
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	490				単 2号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	490				単 3号
護岸基礎工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削) 床堀B'	土質:土砂	m3	90				単 4号
床掘り 床堀B	土質:土砂	m3	500				単 5号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	土質:土砂	m3	250				単 6号
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	土質:土砂	m3	110				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 那土 拝宮谷川 那賀・拝宮 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
基面整正		m2	70				単 8号
法覆護岸工		式	1				
石積(張)工(構造物単位)		式	1				
石積(張)基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m	144				単 9号
石積工 左岸	石材種類:40cm以上60cm未満	m2	240				単 10号
石積工 右岸	石材種類:40cm以上60cm未満	m2	308				単 11号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	11				単 12号
小口止工		m3	6				単 13号
すりつけ工		m2	9				単 14号
根固め工		式	1				
根固めブロック工		式	1				
消波根固めブロック製作	ブロック種類(型式):平型,ブロック種類(実質量):0.5t	個	40				単 15号
根固めブロック据付	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):0.5t,ブロック購入:無し	個	40				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 那土 拝宮谷川 那賀・拝宮 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
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	式	1				内 1号
敷砂利	碎石規格:RC40, 敷厚:100mm	式	1				内 2号
敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分:設置・撤去	m2	23				単 17号
覆工板		m2	34				単 18号
土のう		袋	92				単 19号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	49				単 20号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	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
仮設材運搬費		t	10.5				単 21号
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上						
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,小規模(標準)	m3	170					
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,10.0km以下	m3	170					
路体(築堤)盛土	4.0m以上,10,000m3未満,無し	m3	170					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	敷砂利	碎石規格:RC40,敷厚:100mm						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
敷砂利		m2	240				単 23号	
合計								

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	整地	作業区分:残土受け入れ地での処理	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		残土受け入れ地での処理	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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	小規模,バックホ山積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				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	床掘り(掘削) 床掘B'	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,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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	床掘り 床堀B	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	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				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	石積(張)基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	
	現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉),無し,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	0.1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	石積工 左岸	石材種類:40cm以上60cm未満	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	石積工 右岸	石材種類:40cm以上60cm未満	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, 再生クワツヤラン 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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	11	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
天端コンクリート		18-8-40(高炉),一般養生	m3		11			
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2		1.1			
合計								
単価								円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	小口止工		単位	m3	単位数量	6	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, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	6				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	6				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	46				
基面整正			m2	2.5				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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 22号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	消波根固めブロック製作	ブロック種類(型式):平型,ブロック種類(実質量):0.5t	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック製作		2.5t以下,鋼製型枠 異形ブロック10t未満,18-8-40(高炉),0.17m3以上0.23m3以下,2.80m2を超え3.00m2以下,一	個	1				
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	根固めブロック据付	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック 種類(実質量):0.5t,ブロック購入:無し	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック据付け		2.5t以下,水中,0個,層積,ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊,標準	個	1				
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048,作業区分: 設置・撤去	単位	m2	単位数量	4.6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	4.6			単 24号	
敷鉄板賃料		22×1524×3048,無,180日,無,有	枚	1			単 25号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	覆工板		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	
	覆工板設置・撤去		m2	1				
	覆工板賃料	覆工板(鋼製 従来型), 6月, 無, 無	m2	1				単 26号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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 27号
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	1				単 28号
	土砂等運搬	小規模, バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 10.0km以下	m ³	1				
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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, 450~600mm, 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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	仮設材運搬費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 24km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 29号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1				単 30号
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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			
合計							
単価							円/m ²

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	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					
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 31号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	覆工板賃料	覆工板(鋼製 従来型), 6月, 無, 無	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
	覆工板 鋼製 従来型 183kg/m2	供用月数:6ヶ月	m2	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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 32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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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 33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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 24 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基本運賃区分B 製品長12m以内 30kmまで		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2				
	合計							
	単価							円/t

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	ハックホウ(クローラ)運転		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				
	ハックホウ(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	1.06				
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	ハックホリ運転	撤去, 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	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

機労材集計リスト (機械)

工事名	R2那土 拝宮谷川 那賀・拝宮 河川工事					
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	0.697	5,047	
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	7.973	88,501	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.589	15,880	
L001010010	バックホウ(クローラ)超小旋回・クレーン機能付	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	0.53	4,409	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハットカブ式〕	運転質量0.8～1.1t	日	4.851	9,457	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11～12t	日	0.235	2,701	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	34.433	1,473,628	
L001170007	消波・根固めブロック 型枠資材	鋼製 異形ブロック 10t未満	m2	116.101	116,080	
L001180001	タンク及びバタン	質量 60～80kg	日	5.561	3,518	
M000202015	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	6.351	50,354	
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	5.965	109,750	
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	1.727	17,248	
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	34.017	588,004	
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	2.716	57,564	
M000301002	ダンプトラック〔オンロード・ティール〕	4t積級	供用日	70.377	506,998	
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	0.12	6,192	
	合計額				3,055,331	

拝宮谷川 数量計算書

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土工						
	河川土工					
		土砂掘削	土砂	m ³	298.7	185.6+113.1
	作業土工					
		土砂床堀	B' (掘削)	m ³	85.7	54.8+30.9
		土砂床堀	B	m ³	502.2	277.5+224.7
		埋戻	(川表) 4m \geq W1 > 1m	m ³	249.7	流用土 135.8+113.9
		埋戻	(川裏) W1 < 1m	m ³	109.8	流用土 64.6+45.2
		基面整正	土砂	m ²	74.3	護岸工総括表より転記 71.8+2.5
	残土処理					
		残土処理		m ³	487.2	(298.7+85.7+502.2)-(249.7+109.8)/0.9
護岸工						
	石積工					
		石積工 (左岸)	控40cm	m ²	239.9	
		石積工 (右岸)	控40cm	m ²	308.1	
	天端コンクリート			m	142.4	63.90+78.45
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	11.4	142.4 \times 0.08
		型枠	小構造物	m ²	31.3	142.4 \times 0.22
		目地材	瀝青繊維質 (t=10mm)	m ²	1.1	0.08 \times 142.4 \times 1/10
	基礎コンクリート			m	143.5	64.55+78.95
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	14.4	0.10 \times 143.5
		型枠	小構造物	m ²	57.4	0.40 \times 143.5
		目地材	瀝青繊維質 (t=10mm)	m ²	1.4	0.10 \times 143.5 \times 1/10

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
		基面整正	土砂	m2	72	0.50×143.5
	小口止工			箇所	8	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	5.9	1.09+0.15+0.51+1.06+1.36+0.46+0.15+1.07
		型枠	無筋構造物	m2	46	8.54+1.18+4.06+8.32+10.58+3.68+1.18+8.33
		基面整正	土砂	m2	2.5	0.35+0.25+0.29+0.34+0.37+0.29+0.25+0.35
	すり付け工			箇所	2	
		石積	控20cm	m2	8.8	4.41+4.37
根固め工						
	根固ブロック			式	1	
		平型ブロック	0.5 t 型(0.9×0.9×0.40)	個	40	6個×4列+4個×4列
仮設工						
	工事用道路工			m	107.0	
		盛土	土砂	m3	166.1	
		敷砂利	RC-40(t=10cm)	m2	243.6	
		大型土のう設置・撤去		袋	92	
		大型土のう中詰め		m3	92.0	
	仮水路工			式	1	
		高密度ポリエチレン管	φ 500	m	49.0	
	敷鉄板	敷鉄板	22×1524×3048	m2	23	0.81*5=4.1t
	覆工板	覆工板	2000×1000×200	m2	34	0.376*17=6.4t

NO. 0

GH=498.457

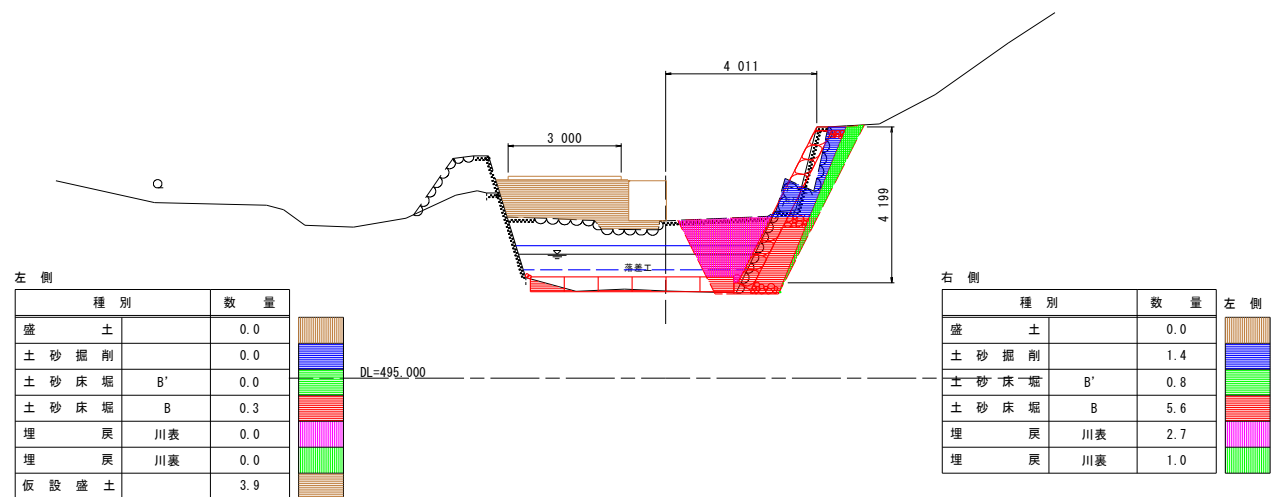
FH=501.773

NO. 1

GH=498.761

FH=501.442

FH=501.773



種別	数量
盛土	0.0
土砂掘削	0.0
土砂床堀 B'	0.0
土砂床堀 B	0.3
埋戻 川表	0.0
埋戻 川裏	0.0
仮設盛土	3.9

種別	数量
盛土	0.0
土砂掘削	1.4
土砂床堀 B'	0.8
土砂床堀 B	5.6
埋戻 川表	2.7
埋戻 川裏	1.0

種別	数量
盛土	0.0
土砂掘削	1.3
土砂床堀 B'	0.4
土砂床堀 B	3.9
埋戻 川表	2.0
埋戻 川裏	0.9
仮設盛土	1.8

種別	数量
盛土	0.0
土砂掘削	2.8
土砂床堀 B'	0.8
土砂床堀 B	3.2
埋戻 川表	1.5
埋戻 川裏	0.9

NO. 0+8.20

GH=498.935

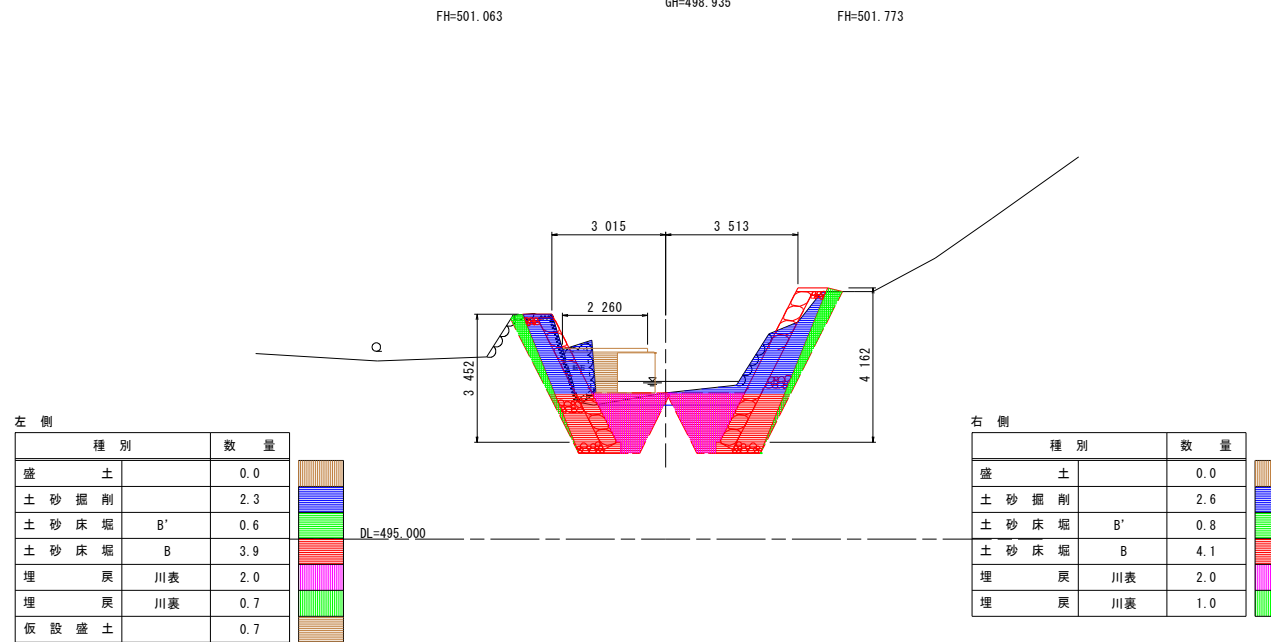
FH=501.773

NO. 2

GH=499.453

FH=501.860

FH=501.896



種別	数量
盛土	0.0
土砂掘削	2.3
土砂床堀 B'	0.6
土砂床堀 B	3.9
埋戻 川表	2.0
埋戻 川裏	0.7
仮設盛土	0.7

種別	数量
盛土	0.0
土砂掘削	2.6
土砂床堀 B'	0.8
土砂床堀 B	4.1
埋戻 川表	2.0
埋戻 川裏	1.0

種別	数量
盛土	0.0
土砂掘削	1.7
土砂床堀 B'	0.6
土砂床堀 B	3.6
埋戻 川表	1.8
埋戻 川裏	0.7
仮設盛土	1.5

種別	数量
盛土	0.0
土砂掘削	2.6
土砂床堀 B'	0.7
土砂床堀 B	3.6
埋戻 川表	1.8
埋戻 川裏	0.8

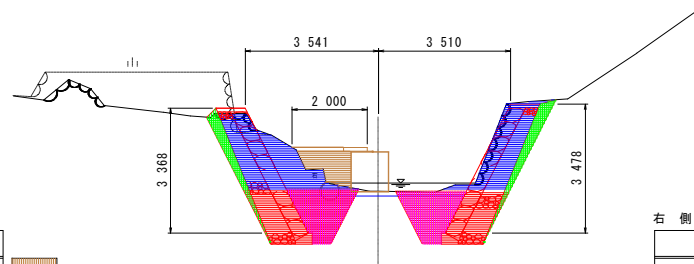
工事名	R2那土 坂州木頭川他 那賀・坂州他 測量設計業務		
路線名等	揮谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町揮宮		
図面名	横断面図(1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 8
会社名	大新測量設計有限会社		
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(那賀)		

NO. 2+17.20

FH=501.860

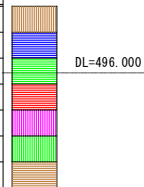
GH=499.619

FH=501.970



左側

種別	数量
盛土	0.0
土砂掘削	3.2
土砂床堀 B'	0.5
土砂床堀 B	1.8
埋戻 川表	1.8
埋戻 川裏	0.6
仮設盛土	0.9



右側

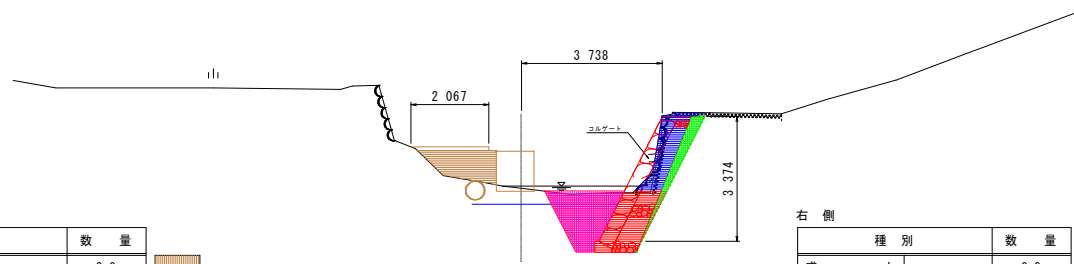
種別	数量
盛土	0.0
土砂掘削	2.2
土砂床堀 B'	0.6
土砂床堀 B	3.3
埋戻 川表	1.6
埋戻 川裏	0.7



NO. 3

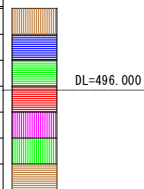
GH=500.027

FH=501.970



左側

種別	数量
盛土	0.0
土砂掘削	0.0
土砂床堀 B'	0.0
土砂床堀 B	0.0
埋戻 川表	0.0
埋戻 川裏	0.0
仮設盛土	1.4



右側

種別	数量
盛土	0.0
土砂掘削	1.3
土砂床堀 B'	0.5
土砂床堀 B	3.9
埋戻 川表	2.1
埋戻 川裏	0.7



工事名	R2那土 坂州木頭川他 那賀・坂州他 測量設計業務		
路線名等	揮宮谷川		
工事箇所	那賀郡那賀町揮宮		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 8
会社名	大新測量設計有限会社		
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(那賀)		

護岸工数量総括表						
工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
護岸工						
	練石積護岸	1 : 0.5	直接基礎	m	143.0	64.25+78.75
		練石積	控40cm	m ²	548.0	239.93+308.10
		石材	控40cm	個	3915	1,714+2,201
		胴込材	コンクリート	m ³	51.0	22.3+28.7
		裏込材	RC-40	m ³	286.9	124.65+162.27
		目地材	瀝青繊維質 (t=10mm)	m ²	21.9	548.0×0.4×1/10
	天端コンクリート			m	142.4	63.90+78.45
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	11.4	142.4×0.08
		型枠	小構造物	m ²	31.3	142.4×0.22
		目地材	瀝青繊維質 (t=10mm)	m ²	1.1	0.08×142.4×1/10
	基礎コンクリート			m	143.5	64.55+78.95
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	14.4	0.10×143.5
		型枠	小構造物	m ²	57.4	0.40×143.5
		目地材	瀝青繊維質 (t=10mm)	m ²	1.4	0.10×143.5×1/10
		基面整正	土砂	m ²	71.8	0.50×143.5
	小口止工			箇所	8	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	5.9	1.09+0.15+0.51+1.06+1.36+0.46+0.15+1.07
		型枠	無筋構造物	m ²	45.9	8.54+1.18+4.06+8.32+10.58+3.68+1.18+8.33
		基面整正	土砂	m ²	2.5	0.35+0.25+0.29+0.34+0.37+0.29+0.25+0.35
	すり付け工			箇所	2	
		石積	控20cm	m ²	8.8	4.41+4.37
	根固ブロック			式	1	
		平型ブロック	0.5 t 型 (0.9×0.9×0.40)	個	40	6個×4列+4個×4列

左側

練石積数量計算書根拠

(土木工事数量算出要領参照)

計算条件

項目	単位	入力値
石径 : D	m	0.40
石積面積 : a	m ²	239.93

石材の基本数量

径(m)	体積(m ³ /個)	面積(m ² /個)	占有面積(m ² /個)	10m ² 当り基本数量(個)
D	$V = \pi D^3 / 6$	$A = (\pi D^2 / 4)$	$A' = (3^{1/2}) D^2 / 2$	$N = 10 / A'$
0.40	0.03	0.13	0.14	71.43

※石材個数=1713.8 個

胴込材の基本数量

工種	胴込材	
	種類	10m ² 当り基本数量(m ³)
練石積	コンクリート	$[(D \times 10m^2) - (V \times N)] / 2$ 0.93

※胴込材数量=22.3 m³

右側

練石積数量計算書根拠

(土木工事数量算出要領参照)

計算条件

項目	単位	入力値
石径 : D	m	0.40
石積面積 : a	m ²	308.10

石材の基本数量

径(m)	体積(m ³ /個)	面積(m ² /個)	占有面積(m ² /個)	10m ² 当り基本数量(個)
D	$V = \pi D^3 / 6$	$A = (\pi D^2 / 4)$	$A' = (3^{1/2}) D^2 / 2$	$N = 10 / A'$
0.40	0.03	0.13	0.14	71.43

※石材個数=2200.8 個

胴込材の基本数量

工種	胴込材	
	種類	10m ² 当り基本数量(m ³)
練石積	コンクリート	$[(D \times 10m^2) - (V \times N)] / 2$ 0.93

※胴込材数量=28.7 m³

