

見積参考資料

工事名 R 1 那土 宮ヶ谷川 那賀・平谷 河川工事（1）

◇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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R1 那土 宮ヶ谷川 那賀・平谷 河川工事 (1)				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				
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	200				単 1号
基面整正		m2	110				単 2号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	900				単 3号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	300				単 4号
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場規制:無し	m2	240				単 5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	254				単 6号
1号天端コンクリート	本体コンクリート規格:18-8-40 高炉	m	40				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1 那土 宮ヶ谷川 那賀・平谷 河川工事 (1)				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
2号基礎コンクリート	本体コンクリート規格:18-8-40 高炉	m	40				単 8号
底版コンクリート		式	1				
コンクリート	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	29				単 9号
基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッシュ40~0, 敷厚:0.15m	m2	79				単 10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	m2	17				単 11号
止水板	止水板種類・寸法:CF200×5	m	40				単 12号
練石張工		m2	91				単 13号
暗渠排水管 φ150		m	20				単 14号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	52				単 15号
仮設工		式	1				
仮橋・仮栈橋工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 宮ヶ谷川 那賀・平谷 河川工事 (1)				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
覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工		m2	80				単 16号
水替工		式	1				
ホソソ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	日	3				単 17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				
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	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	4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	1				
	積込(ルース)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
	土砂等運搬	標準, ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.3km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	単位	m3	単位数量	300	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	300				
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	100				
	土砂等運搬	標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	法面整形(盛土部)	法面締め固め:無し,現場規制: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	
	法面整形	盛土部,無し,無し,イ質土、砂及び砂質土、粘性土、全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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-40,2.5m3を超え3.0m3以下,18-8-40(高炉),標準,全ての	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	1号天端コンクリート	本体コンクリート規格:18-8-40 高炉	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, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.4				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	2				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.04				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	2号基礎コンクリート	本体コンクリート規格:18-8-40 高炉	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, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1.519				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	4.25				
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	8.5				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.15				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	コンクリート	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	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,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				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッシュラン40~0,敷厚:0.15m	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	
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュラン 40~0,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	止水板	止水板種類・寸法:CF200×5	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	
止水板		CF 200*5	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	練石張工		単位	m2	単位数量	91	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	石積(張)	張工, 練石, 雑割石	m2	91				
	石積(張)(材料費)	雑割石	m2	91				
	胴込・裏込コンクリート	張工, 18-8-40(高炉)	m3	7.2				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	暗渠排水管 φ150	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
暗渠排水管		据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用		m	10			
フィルター材		各種, 全ての費用		m3	1.7			
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート取壊し運搬処理	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・運搬・処分 (複合)		無筋構造物, 機械施工+ダンプトラック10t 積級, 無し, 無し, 不要, 無し, 60.0以 下		m3	1			単 18号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	覆工板設置・撤去[仮棧橋設置撤去工]		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
覆工板・鋼製マット賃料		覆工板(鋼製 従来型), 6月, 有, 36月, 無		m 2	1			単 19号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	3	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 20号
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満, 作業時排水		日	3			単 21号
合計								
単価								円/日

2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,不要,無し,60.0以 下	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,不 要	m3	1			単 22号	
	処分費(m3)		m3	1			単 23号	
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,60.0km以下,全ての費 用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	覆工板・鋼製マット賃料	覆工板(鋼製 従来型), 6月, 有, 36月, 無	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	
	覆工板 鋼製 従来型 183kg/m ²	供用月数:6ヶ月, 総供用月数:36ヶ月	m 2	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m ²

2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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					
	パッキン運転		日	0.5				単 24号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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

3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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 無筋コンクリート		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	バックホ運転		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				
	バックホ(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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	工事用水中ポンプ運転	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	
	工事用水中ポンプ [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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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那土 宮ヶ谷川 那賀・平谷 河川工事（1）					
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	3.692	26,730	
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	15.068	167,212	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	2.043	20,439	
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	3.646	22,128	
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	5.297	22,512	
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	1.244	14,301	
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	3.6	1,414	
L001110008	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕	25kVA	日	3.6	7,020	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	15.236	652,018	
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	6.064	112,159	
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	0.142	1,424	
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	15.758	274,066	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	15.944	325,691	
	合計額				1,647,114	

河川 (レベル0) 築堤・護岸 (レベル1)

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	
	盛土工					
		盛土	4.0m以上	m ³	900	
			2.5m以上4.0m未満	m ³	300	
			2.5m未満	m ³	0	
	掘削工	掘削	土砂	m ³	0	
			軟岩	m ³	0	
	法面整形工	盛土法面整形	盛土法面	m ²	240	
法覆護岸工						
	作業土工			式	1	
		床掘	土砂	m ³	200	
		埋戻	1.0m未満	m ³	0	
		基面整正	土砂	m ²	110	
		岩盤清掃	軟岩	m ²	0	

河川 (レベル0) 築堤・護岸 (レベル1)

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
多自然護岸工						
	2号練石積護岸			式	1	
		練 石 積	t=400	m ²	254	石材 径40cm以上
		裏 込 材	RC-40	m ³	148	
		胴込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2, t=20\text{cm}$	m ³	20	胴込・裏込コンクリート使用量
		裏込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2, t=20\text{cm}$	m ³	51	2.8 m ³ /10m ²
		目 地 材	瀝青質, t=10mm	m ²	10	
		吸出防止材	200×200×10	m ²	3	
		水抜きパイプ	VP φ 65	m	57	
		石 材	φ 400mm以上	個	1,829	
		1号天端コンクリート		m	40	単位数量は数量計算書参照
		2号基礎コンクリート		m	40	〃
	底版コンクリート			式	1	L=20m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	29	
		基 礎 材	RC-40 t=15cm	m ²	79	
		目 地 材	瀝青質, t=10mm	m ²	17	
		止 水 板	CF200-5	m	40	
	練 石 張	(底版部)		式	1	L=20m
		練 石 張	t=400	m ²	91	石材 径40cm以上
		胴込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2, t=20\text{cm}$	m ³	7	0.8 m ³ /10m ²
		石 材	φ 400mm以上	個	655	

土 積 計 算 書											
(河川土工左岸) 護岸工			盛土 (2.5m未満)			盛土 (2.5m以上4.0m未満)			盛土 (4.0m以上)		
測 点 基準点間距離20.0m	点 間 距 離	平 均 距 離	盛土 (2.5m未満)			盛土 (2.5m以上4.0m未満)			盛土 (4.0m以上)		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No. 1 + 3.169			0.0			3.2			22.7		
No. 2 + 0.000	16.831m		0.0	0.00	0.0	3.3	3.25	54.7	18.7	20.70	348.4
No. 2 + 3.169	3.169m		0.0	0.00	0.0	3.2	3.25	10.3	21.0	19.85	62.9
合 計	20.000m				0.0m3			65.0m3			411.3m3

土 積 計 算 書													
(河川土工左岸) 護岸工			法面整形 (切土部)			法面整形 (盛土部)							
測 点 基準点間距離20.0m			点 間 距 離	平 均 距 離	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No.	1 +	3.169			0.0			7.7					
No.	2 +	0.000	16.831m		0.0	0.00	0.0	7.0	7.35	123.7			
No.	2 +	3.169	3.169m		0.0	0.00	0.0	7.4	7.20	22.8			
合 計			20.000m				0.0m2			146.5m2			

土 積 計 算 書											
(河川土工右岸) 護岸工			盛土 (2.5m未満)			盛土 (2.5m以上4.0m未満)			盛土 (4.0m以上)		
測 点 基準点間距離20.0m	点 間 距 離	平 均 距 離	盛土 (2.5m未満)			盛土 (2.5m以上4.0m未満)			盛土 (4.0m以上)		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No. 1 + 3.169			0.0			3.2			23.9		
No. 2 + 0.000	16.831m		0.0	0.00	0.0	16.0	9.60	161.6	12.6	18.25	307.2
No. 2 + 3.169	3.169m		0.0	0.00	0.0	3.2	9.60	30.4	19.7	16.15	51.2
合 計	20.000m				0.0m3			192.0m3			358.4m3

土 積 計 算 書											
(河川土工右岸) 護岸工			法面整形 (切土部)			法面整形 (盛土部)					
測 点 基準点間距離20.0m	点 間 距 離	平 均 距 離	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No. 1 + 3.169			0.0			3.9					
No. 2 + 0.000	16.831m		0.0	0.00	0.0	5.1	4.50	75.7			
No. 2 + 3.169	3.169m		0.0	0.00	0.0	3.6	4.35	13.8			
合 計	20.000m				0.0m2			89.5m2			

(河川土工河床部)		護岸工		土 積 計 算 書								
測 点 基準点間距離20.0m		点 間 距 離	平 均 距 離	盛土 (2.5m未満)			盛土 (2.5m以上4.0m未満)			盛土 (4.0m以上)		
				断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No.	1 + 5.000			0.0			1.9			6.9		
No.	2 + 0.000	15.000m		0.0	0.00	0.0	1.8	1.85	27.8	2.1	4.50	67.5
No.	2 + 5.000	5.000m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.90	4.5	8.0	5.05	25.3
合 計		20.000m				0.0m3			32.3m3			92.8m3

(河川土工河床部)			護岸工土工・作業土工			土 積 計 算 書							
測 点 基準点間距離20.0m			点 間 距 離	平 均 距 離	掘削 (土砂)			床掘り (土砂)			基面整正 (土砂)		
					断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No.	1 +	3.169			0.0			7.7			5.4		
No.	2 +	0.000	16.831m		0.0	0.00	0.0	14.4	11.05	186.0	5.4	5.40	90.9
No.	2 +	3.169	3.169m		0.0	0.00	0.0	7.0	10.70	33.9	5.5	5.45	17.3
合 計			20.000m				0.0m3			219.9m3			108.2m3

(河川土工河床部)		暗渠集水管作業土工		土 積 計 算 書										
測 点 基準点間距離20.0m			点 間 距 離	平 均 距 離	床掘り (土砂)			埋戻し (最大幅1.0m未満)						
					断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
No.	1 +	3.169			0.1			0.0						
No.	2 +	0.000	16.831m		0.1	0.10	1.7	0.0	0.00	0.0				
No.	2 +	3.169	3.169m		0.2	0.15	0.5	0.0	0.00	0.0				
合 計			20.000m				2.2m3			0.0m3				

多自然護岸工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
2号練石積護岸	延 長	右岸	NO. 1+3. 169～NO. 2+3. 169			
			20. 0	m	20. 0	40. 0
		左岸	NO. 1+3. 169～NO. 2+3. 169			
			20. 0	m	20. 0	
					【1. 0式当り】	
	自然石練石積		次頁計算書より 254. 04	m ²	254. 04	254
	t=400					
	裏込材		次頁計算書より 148. 38	m ³	148. 38	148
	RC-40					
	胴込コンクリート		254. 04×(0. 79/10. 0)	m ³	20. 07	20
	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$, t=20cm					
	裏込コンクリート		254. 04×(2/10. 0)	m ³	50. 81	51
	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$, t=15cm					
	目 地 材		254. 04×0. 40×1/10	m ²	10. 16	10
	瀝青質, t=10mm					
	吸出防止材		254. 04/3 ≒ 85 箇所 0. 20×0. 20×85	m ²	3. 40	3
	200×200×10					
	水抜きパイプ		0. 60×1. 118×85	m	57. 02	57
	VP φ 65					
石 材	φ 400mm以上		次頁計算書より 254. 04×(72/10. 0)	個	1829. 1	1829

多自然護岸工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
2号練石積護岸					【1.0式当り】	
	自然石練石積	1	$1/2 \times (5.59 + 6.63) \times 10.000$	m ²	61.10	
	t=400	2	$1/2 \times (6.63 + 6.58) \times 6.831$	m ²	45.12	
		3	$1/2 \times (6.58 + 6.55) \times 3.169$	m ²	20.80	
		4				
		5	$1/2 \times (5.59 + 6.63) \times 10.000$	m ²	61.10	
		6	$1/2 \times (6.63 + 6.58) \times 6.831$	m ²	45.12	
		7	$1/2 \times (6.58 + 6.55) \times 3.169$	m ²	20.80	
		8		m ²		
		計		m ²		254.04
	裏込材	1	$1/2 \times (3.09 + 3.94) \times 10.000$	m ³	35.15	
	RC-40	2	$1/2 \times (3.94 + 3.89) \times 6.831$	m ³	26.74	
		3	$1/2 \times (3.89 + 3.87) \times 3.169$	m ³	12.30	
		4		m ³		
		5	$1/2 \times (3.09 + 3.94) \times 10.000$	m ³	35.15	
		6	$1/2 \times (3.94 + 3.89) \times 6.831$	m ³	26.74	
		7	$1/2 \times (3.89 + 3.87) \times 3.169$	m ³	12.30	
		8		m ³		
		計		m ³		148.38

取壊し工数量計算		土 積 計 算 書										
左岸		点 間 距 離	平 均 距 離	石積取壊し (控え40cm・護岸)			CON取壊し (無筋・護岸)			CON取壊し (無筋・護岸以外)		
測 点 基準点間距離20.0m	断面積			平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
No. 1 + 3.169			2.2			1.5			0.0			
No. 2 + 0.000	16.831m		2.0	2.10	35.3	1.5	1.50	25.2	0.0	0.00	0.0	
No. 2 + 3.169	3.169m		2.0	2.00	6.3	1.0	1.25	4.0	0.0	0.00	0.0	
合 計	20.000m				41.6m2			29.2m3			0.0m3	

取壊し工数量計算		土 積 計 算 書										
右岸		点 間 距 離	平 均 距 離	石積取壊し (控え40cm・護岸)			CON取壊し (無筋・護岸)			CON取壊し (無筋・護岸以外)		
測 点 基準点間距離20.0m	断面積			平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
No. 1 + 3.169				2.1			1.2			0.0		
No. 2 + 0.000	16.831m			2.1	2.10	35.3	1.1	1.15	19.4	0.0	0.00	0.0
No. 2 + 3.169	3.169m			2.0	2.05	6.5	0.7	0.90	2.9	0.0	0.00	0.0
合 計	20.000m					41.8m3			22.3m3			0.0m3

