

## 見積参考資料

工事名 R2三土 漆川 三・池田大利擁壁護岸工事(1)

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	三好2
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 三土 漆川 三・池田大利擁壁護岸工事（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				
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	60				単 1号
埋戻し	土質:軟岩	m3	20				単 2号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	60				単 3号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	30				単 4号
残土処理	土砂	m3	30				単 5号
法面整形	土砂	m3	70				単 6号
根継工		式	1				
コンクリート	18-8-40, W/C≤60%	m3	99				単 7号
型枠	一般型枠・無筋	m2	144				単 8号
目地材	瀝青質目地板 t=10mm	m2	7				単 9号

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 2 三土 漆川 三・池田大利擁壁護岸工事（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
足場		単管傾斜足場	掛m2	20				単 10号
差筋		SD345 D13	t	0.04				単 11号
仮設工			式	1				
水替工			式	1				
ポンプ排水		排水量:0以上40(m <sup>3</sup> /h)未満, 排水方法:作業時排水	日	19				単 12号
ポンプ排水		排水量:0以上40(m <sup>3</sup> /h)未満, 排水方法:常時排水	日	14				単 13号
仮水路工			式	1				
暗渠排水管		高密度ポリエチレン管φ900	m	64				単 14号
暗渠排水管		高密度ポリエチレン管φ800	m	27				単 15号
土のう積			m <sup>2</sup>	2				単 16号
大型土のう		H=1.1*1.1	袋	12				単 17号
運搬処理工			式	1				
現場発生品運搬			回	1				単 18号

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 2三土 漆川 三・池田大利擁壁護岸工事（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
処分費		m3	0.1				単 19号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	62				単 20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	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	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	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	埋戻し	土質:軟岩	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 3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	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	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, バックか山積0.13m3(平積0.1m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 9.0km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

单 5号	残土処理	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	
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

单 6号	法面整形	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	
法面整形		切土部, 無し, イネ質土、砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用	m2	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					
単価						
99	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	99			
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	2			
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					
単価						
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・無筋	m2				
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	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	目地材	瀝青質目地板 t=10mm	単位	m2	単価	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						
合計			m2	1				
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	足場	単管傾斜足場	単位	掛m2	単価	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)					単 21号	
合計			掛m2	1				
単価							円／掛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	差筋	SD345 D13	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	1			単 22号	
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 12号	ポンプ排水	排水量:0以上40(m <sup>3</sup> /h)未満, 排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	19	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	2			単 23号	
ポンプ運転		0以上40(m <sup>3</sup> /h)未満, 作業時排水	日	19			単 24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 13号 ポンプ排水	排水量:0以上40(m <sup>3</sup> /h)未満, 排水方法:常時排水	単位	日	単位数量	14	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	2			単 23号	
ポンプ運転	0以上40(m <sup>3</sup> /h)未満, 常時排水	日	14			単 25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 14号 暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ900	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, 不要, 全ての費用	m	1				
合計							
単価						円／m	

## 1次単価表

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

単 15号	暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ800	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, 不要, 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価						円／m	

## 1次単価表

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

単 16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 26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 17号 大型土のう	H=1.1*1.1	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	
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 18号 現場発生品運搬		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 14.0km以下, 0.1t以下	回	1				
合計							
単価						円／回	

# 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	処分費		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 29号	
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	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1			単 30号	
合計								
単価							円／人日	

## 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 21号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単価	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					
ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジア型] 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	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	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	単位	t	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13			t	1.03			
鉄筋工 加工・組立共 差筋及び杭頭処理			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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	ホンダ設置・撤去	条件	単位	箇所	単価	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				
バックホー運転			日	0.5			単 31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 24号	ポンプ運転	0以上40(m <sup>3</sup> /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					
工事用水中ポンプ運転		0以上40(m <sup>3</sup> /h)未満, 作業時排水	日	1			単 32号	
発動発電機運転		0以上40(m <sup>3</sup> /h)未満, 作業時排水	日	1			単 33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	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	ポンプ運転	0以上40(m <sup>3</sup> /h)未満, 常時排水	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					
工事用水中ポンプ運転		0以上40(m <sup>3</sup> /h)未満, 常時排水	日	1			単 34号	
発動発電機運転		0以上40(m <sup>3</sup> /h)未満, 常時排水	日	1			単 35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	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	土のう積工	小口並べ,仕拵・積立・撤去	単位	m 2	単価	10	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
購入土 RC-40			m3	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

## 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 27号	大型土のう工	製作・設置、流用土、6m以下	単位	袋	単価	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=1.1m W=1.1m			袋	10			
パック専用運転	製作・設置、6m以下		日	0.278			単 36号
諸雑費(率+まるめ)			式	1			
合計							
単価							円／袋

2 次单值表

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

## 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 29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 廃プラスチック			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

## 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 30号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

### 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 31号	バックホー運転	条件	単位	日	単価	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			
バックホー(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 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 32号	工事用水中ポンプ運転	0以上40(m <sup>3</sup> /h)未満, 作業時排水	単位	日	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
工事用水中モータポンプ [普通型] 潜水面ポンプ 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 33号	発動発電機運転	0以上40(m <sup>3</sup> /h)未満, 作業時排水	単位	日	単価	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

### 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 34号	工事用水中ポンプ運転	0以上40(m <sup>3</sup> /h)未満, 常時排水	単位	日	単価	金額	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	
	工事用水中モータポンプ [普通型] 潜水面ポンプ 口径150mm 全揚程10m		日	1.1			
	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 35号	発動発電機運転	0以上40(m <sup>3</sup> /h)未満, 常時排水	単位	日	単価	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	79			
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA			日	1.1			
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 36号	バックホー運転	製作・設置, 6m以下	単位	日	単価	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			
バックホー(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 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 37号	バックホー運転	撤去, 6m以下	単位	日	単価	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			
バックホー(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 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	R 2 三土 漆川 三・池田大利擁壁護岸工事（1）					
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0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 2.9t吊	日	15.297	169,720	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.676	6,756	
L001070002	振動ローラ(舗装用)[ハンドガード式]	運転質量0.8~1.1t	日	0.388	756	
L001100005	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	38.2	15,012	
L001110008	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	38.2	74,490	
L001130006	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.16	6,848	
L001180001	ダンパ 及びランマ	質量 60~80kg	日	0.083	52	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m <sup>3</sup>	供用日	0.208	3,824	
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0.28m <sup>3</sup>	供用日	5.3	47,274	
M000301001	ダンプ トラック[オノロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	5.264	25,254	
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	0.163	985	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	2.668	1,374	
	合計額				352,345	

## 見積単価一覧表

工事名	R2三土 漆川 三・池田大利擁壁護岸工事(1)			
名称	規格	単位	単価	備考
仮水路(暗渠排水管)	φ 900mm	m	15,100	損率50%
仮水路(暗渠排水管)	φ 800mm	m	11,500	損率50%
処分費	残土等処分	m <sup>3</sup>	1,300	運搬距離 L=7.4km
処分費	大型土のう袋(廃プラスチック)	m <sup>3</sup>	15,000	運搬距離 L=11.8km

(レベル1) 工事区分 築堤・護岸	数量総括表【全体】					
(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	備考
河川土工	法面整形工	法面整形(切土部)	現場制約無, 土砂	m2	70	
	残土処理工	残土等処分		m3	21	土砂
		残土等処分		m3	10	軟岩
護岸工	作業土工	床掘り	土砂. 小規模	m3	60	
		埋戻し	軟岩I. 土留無, 障害無 平均施工幅1m以上2m未満	m3	20	
		埋戻し	小規模	m3	60	現地発生土
	根継工					
	(1式当たり)	コンクリート	18-8-40, W/C≤60% 一般養生	m3	83	
		型枠	一般・無筋	m2	144	
		目地材	瀝青質目地板 t=10mm	m2	7	
		単管傾斜足場	H≤30m 安全ネット不要	掛m2	20	
		差筋	SD345 D13	t	0.04	
		間詰コンクリート		m3	11	
		埋戻コンクリート	18-8-40, W/C≤60% 一般養生	m3	5	
		ペーライン	t=5cm	m3	2	
仮設工	水替工	ポンプ排水	水中ポンプ排水量0~40m3/h 作業時排水			
		ポンプ運転	口径150mm×1台 発動発電機25kVA	日	19	
		ポンプ排水	水中ポンプ排水量0~40m3/h 常時排水			
		ポンプ運転	口径150mm×1台 発動発電機25kVA	日	14	
	仮水路工					掛樋工
		暗渠排水管 波状管及び網状管	高密度ポリエチレン管 Φ900	m	64	据付・撤去
		暗渠排水管 波状管及び網状管	高密度ポリエチレン管 Φ800	m	27	据付・撤去
		大型土のう	1.1×1.1	袋	12	製作・設置・撤去
		土のう積	小口並べ	m2	2	仕拵・積立・撤去
	交通管理工	交通誘導警備員	B	人日	62	
	運搬処理工	処分	廃プラスチック (大型土のう袋)	m3	0.09	2.7kg/袋
		現場発生品運搬	廃プラスチック (大型土のう袋)	回	1	2.7kg/袋





河川土工数量計算書									漆川1工区	
測点	距離 m	法面整形(切土部)		単位 : m <sup>2</sup>					摘要	
		現場制約無, 土砂								
		法長	平均	数量						
NO. 0	0. 0	0. 8								
NO. 1	20. 0	1. 0	0. 90	18. 0						
NO. 2	20. 0	1. 0	1. 00	20. 0						
+15. 6	15. 6	1. 2	1. 10	17. 2						
合計	55. 6			55. 2						

※距離は、河川中心距離を示す。

## 土工總括表

漆川1工区

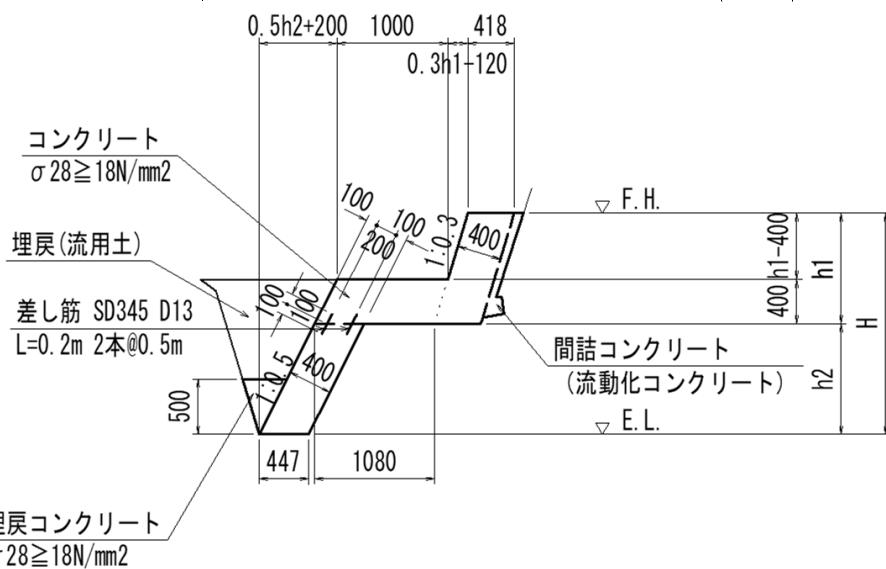
床堀残土総括表

漆川1工区

作業土工数量計算書										漆川1工区
測点	距離 m	床掘		単位 : m <sup>3</sup>	床掘		単位 : m <sup>3</sup>	埋戻		単位 : m <sup>3</sup>
		土砂・小規模			軟岩I. 平均施工幅1m以上2m未満			小規模(現地発生土)		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 0	0. 0	0. 6			0. 5			0. 7		
NO. 1	20. 0	0. 6	0. 60	12. 0	0. 4	0. 45	9. 0	0. 7	0. 70	14. 0
NO. 2	20. 0	0. 9	0. 75	15. 0	0. 4	0. 40	8. 0	0. 7	0. 70	14. 0
+10. 0	10. 0	0. 9	0. 90	9. 0	0. 4	0. 40	4. 0	0. 7	0. 70	7. 0 NO. 2
+13. 6	3. 6	1. 8	1. 35	4. 9	0. 0	0. 20	0. 7	1. 7	1. 20	4. 3 NO. 2+15. 6
+15. 6	2. 0	1. 8	1. 80	3. 6				1. 7	1. 70	3. 4
合計	55. 6			44. 5			21. 7			42. 7

※距離は、河川中心距離を示す。

護岸工計算書					漆川1工区
名称	規格	算式	単位	小計	合計
根継工		N0. 0 ~ N0. 2+15. 6	m		55. 6
		(1式当たり数量)			
コンクリート	18-8-40, W/C≤60% 一般養生	別紙断面計算書より	m <sup>3</sup>		72. 64
型枠	一般・無筋	別紙断面計算書より	m <sup>2</sup>		125. 42
目地材	瀝青質目地板 t=10mm	A = 72. 64/10	m <sup>2</sup>		7. 26
差し筋	SD345 D13	W = 0. 796×55. 6	kg		44. 26
間詰コンクリート	流動化コンクリート	別紙断面計算書より	m <sup>3</sup>		9. 10
埋戻コンクリート	18-8-40, W/C≤60% 一般養生	別紙断面計算書より	m <sup>3</sup>		5. 00
ペーライン	t=5cm	別紙断面計算書より A = 36. 70m <sup>2</sup>			
		V = 36. 70×0. 05	m <sup>3</sup>		1. 84
		(1m当たり数量)			
		斜比 : (1+0. 5^2)^0. 5=1. 118 , (1+0. 3^2)^0. 5=1. 044			
コンクリート	18-8-40, W/C≤60% 一般養生	V = 0. 418×h1+(1. 0+1. 08)/2×0. 4+0. 447×h2 = 0. 418h1+0. 447h2+0. 416	m <sup>3</sup>		
型枠	一般・無筋	A = 1. 044×(h1-0. 4)+1. 118×(h2+0. 4) = 1. 044h1+1. 118h2+0. 030	m <sup>2</sup>		
目地材	瀝青質目地板 t=10mm	A = コンクリート体積/10	m <sup>2</sup>		
差し筋	SD345 D13	W = (0. 2×2/0. 5)×0. 995kg/m	kg	0. 796	



護岸工数量計算書										漆川1工区		
測点	距離 m	コンクリート 単位 : m <sup>3</sup>			型枠 単位 : m <sup>2</sup>			単位 :			摘要	
		算式 : 0.418h1+0.447h2+0.416			算式 : 1.044h1+1.118h2+0.030							
		断面	平均	数量	断面	平均	数量		平均	数量		
N0. 0		1. 28			2. 19						h1=1. 000	h2=1. 000
N0. 1	20. 00	1. 28	1. 280	25. 60	2. 19	2. 190	43. 80				h1=1. 000	h2=1. 000
N0. 2	20. 00	1. 28	1. 280	25. 60	2. 19	2. 190	43. 80				h1=1. 000	h2=1. 000
+ 10. 0	10. 00	1. 28	1. 280	12. 80	2. 19	2. 190	21. 90				h1=1. 000	h2=1. 000
+ 13. 6	3. 60	1. 67	1. 475	5. 31	3. 16	2. 675	9. 63				h1=1. 929	h2=1. 000
+ 15. 6	2. 00	1. 66	1. 665	3. 33	3. 13	3. 145	6. 29				h1=1. 900	h2=1. 000
合計	55. 60			72. 64			125. 42					

※点間距離は、護岸工展開図を参照。

護岸工数量計算書										漆川1工区
測点	距離 m	間詰コンクリート		単位 : m <sup>3</sup>	埋戻コンクリート		単位 : m <sup>3</sup>	ペーライン		単位 : m <sup>2</sup>
		断面	平均		18-8-40, W/C≤60% 一般養生	t=10cm		断面	平均	
		数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	
NO. 0	0. 0	0.12			0.10			0.85		
NO. 1	20. 0	0.11	0.115	2.30	0.10	0.100	2.00	0.64	0.745	14.90
NO. 2	20. 0	0.15	0.130	2.60	0.10	0.100	2.00	0.77	0.705	14.10
+10. 0	10. 0	0.15	0.150	1.50	0.10	0.100	1.00	0.77	0.770	7.70
+10. 0	0. 0	0.15	0.150	0.00						
+13. 6	3. 6	0.64	0.395	1.42						N0. 2+15. 6
+15. 6	2. 0	0.64	0.640	1.28						
合計	55. 6			9.10			5.00			36.70

※距離は、河川中心距離を示す。





## 工事日数

漆川1工区

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	水替工(日)	交通誘導員(日)
河川土工		1	1
護岸工		12	12
仮設工		0	7
	小計	13	20
	不稼動係数(×1.7)	—	—
	算定日数	13	20
		作業時排水：実日数	実日数
	コンクリート養生日数	7	
	水替工日数(作業時排水)	13	
	水替工日数(常時排水)	7	
	交通誘導員(1日当たり1人)	40人日	= 20日 × 2人

(レベル1) 工事区分  
築堤・護岸 数量総括表【2工区】 漆川2工区

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	備考
河川土工	法面整形工	法面整形(切土部)	現場制約無, 土砂	m2	10	
	残土処理工	残土等処分		m3	1	土砂
護岸工	作業土工	床掘り	土砂, 小規模	m3	20	
		埋戻し	小規模	m3	20	現地発生土
	根継工					
	(1式当たり)	コンクリート	18-8-40, W/C≤60% 一般養生	m3	10	
		型枠	一般・無筋	m2	19	
		単管傾斜足場	H≤30m 安全ネット不要	掛m2	20	
		間詰コンクリート		m3	2	
仮設工	水替工	ポンプ排水	水中ポンプ排水量0~40m <sup>3</sup> /h 作業時排水			
		ポンプ運転	口径150mm×1台 発動発電機25kVA	日	6	
		ポンプ排水	水中ポンプ排水量0~40m <sup>3</sup> /h 常時排水			
		ポンプ運転	口径150mm×1台 発動発電機25kVA	日	7	
	仮水路工					掛樋工
		暗渠排水管 波状管及び網状管	高密度ポリエチレン管 Φ800	m	27	据付・撤去
		大型土のう	1.1×1.1	袋	7	製作・設置・撤去
		土のう積	小口並べ	m2	1	仕拵・積立・撤去
	交通管理工	交通誘導警備員	B	人日	22	
	運搬処理工	処分	廃プラスチック (大型土のう袋)	m3	0.05	2.7kg/袋*7÷1000 ÷0.35
		現場発生品運搬	廃プラスチック (大型土のう袋)	回	1	2.7kg/袋

河川土工数量計算書								漆川2工区	
測点	距離 m	法面整形(切土部)		単位 : m <sup>2</sup>				摘要	
		現場制約無, 土砂							
		法長	平均	数量					
NO. 0	0. 0	2. 1							
+5. 0	5. 0	2. 0	2. 05	10. 3					
合計	5. 0			10. 3					

※距離は、河川中心距離を示す。

## 土工總括表

漆川2工区

## 床堀残土総括表

漆川2工区

名 称	土 質	変化率	床 堀		埋 戻		備 考
			N	C	N	C	
護岸工							
			19	17		16	
	土砂	0.9	19	17		16	
計				17		16	1+ 0 = 1 残土 (C)
	土砂			17		16	17 - 16 = 1

作業土工数量計算書									漆川2工区		
測点	距離 m	床掘		単位 : m <sup>3</sup>	埋戻		単位 : m <sup>3</sup>			摘要	
		土砂・小規模			小規模(現地発生土)						
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
NO. 0	0. 0	3. 9			3. 3						
+5. 0	5. 0	3. 9	3. 90	19. 5	3. 1	3. 20	16. 0				
合計	5. 0			19. 5			16. 0				

※距離は、河川中心距離を示す。



護岸工数量計算書									漆川2工区	
測点	距離 m	間詰コンクリート		単位 : m3					摘要	
		流動化コンクリート								
		断面	平均	数量						
NO. 0	0. 0	0. 59								
+5. 0	5. 0	0. 26	0. 425	2. 13						
合計	5. 0			2. 13						

※距離は、河川中心距離を示す。





## 工事日数

漆川2工区

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	水替工(日)	交通誘導員(日)
河川土工		1	1
護岸工		5	5
仮設工		0	5
	小計	6	11
	不稼動係数(×1.7)	—	—
	算定日数	6	11
		作業時排水：実日数	実日数
	コンクリート養生日数	7	
	水替工日数(作業時排水)	6日	
	水替工日数(常時排水)	7日	
	交通誘導員(1日当たり2人)	22人日	= 11日 × 2人