

## 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

### ◇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				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(掘削)	土質:軟岩	m3	20				単 1号
床掘り	土質:土砂	m3	60				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	20				単 4号 L=7.4km
残土処理	土砂	m3	20				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	瀝青質目地材 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				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(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	日	19				単 12号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管	φ800mm	m	64				単 13号
暗渠排水管	φ900mm	m	27				単 14号
土のう積		m2	2				単 15号
大型土のう	H=1.1*1.1	袋	12				単 16号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	62				単 17号
直接工事費		式	1				

# 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				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				

# 設計内訳書 (本02)

工事名	R 2 三土 漆川 三・池田大利 擁壁護岸工事				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				
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	10				単 18号
残土等処分		m3	10				単 19号 L=7.1km
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	40				単 20号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	30				単 21号
法面整形		m3	20				単 22号
根継工		式	1				
コンクリト	18-8-40 (高炉), W/C ≤ 60%	m3	20				単 23号
型枠	一般型枠	m2	35				単 24号

# 設計内訳書 (本02)

工事名	R 2 三土 漆川 三・池田大利 擁壁護岸工事				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
目地板	瀝青質目地板 t=10mm	m2	2				単 25号
足場		掛m2	40				単 26号
仮設工		式	1				
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	7				単 27号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	21				単 28号
土のう積		m2	1				単 29号
大型土のう		袋	10				単 30号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	24				単 31号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

# 設計内訳書 (本02)

工事名	R 2 三土 漆川 三・池田大利 擁壁護岸工事				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					

# 設計内訳書 (本03)

工事名	R 2 三土 漆川 三・池田大利 擁壁護岸工事				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:片切掘削	m3	130				単 32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	100				単 33号 L=7.5km
残土等処分		m3	100				単 34号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
埋戻し	土質:土砂	m3	80				単 35号
コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積)		式	1				
コンクリートブロック基礎		m	1				単 36号 取合工
コンクリートブロック積		m2	10				単 37号 取合工

# 設計内訳書 (本03)

工事名	R 2 三土 漆川 三・池田大利 擁壁護岸工事				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
胴込・裏込材(砕石)		m3	5				単 38号 取合工
天端コンクリート		m3	0.3				単 39号 取合工
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1				
コンクリートブロック基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:55cm, 高さ:35cm	m	11				単 40号
コンクリートブロック積	ブロック規格:控え35cm	m2	57				単 41号
胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	m3	32				単 42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 43号
小口止		箇所	2				単 44号
足場		掛m2	4				単 45号
石積(張)工		式	1				
石張	構造区分:練石, 石材種類:雑割石	m2	41				単 46号
胴込・裏込コンクリート	コンクリート規格:18-8-40	m3	4				単 47号
擁壁護岸工		式	1				

# 設計内訳書 (本03)

工事名	R 2 三土 漆川 三・池田大利 擁壁護岸工事				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
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	50				単 48号
基面整正		m2	10				単 49号
排水構造物工		式	1				
現場打水路		m	6				単 50号
平張コンクリート		m	4.6				単 51号
仮設工		式	1				
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	29				単 52号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管	φ900mm	m	23				単 53号
土のう積		m2	1				単 54号
大型土のう		袋	10				単 55号

# 設計内訳書 (本03)

工事名	R 2 三土 漆川 三・池田大利 擁壁護岸工事				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
運搬処理工		式	1				
現場発生品運搬		回	1				単 56号
処分費		m3	0.2				単 57号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	76				単 58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				



# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	床掘り(掘削)	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	
	掘削	軟岩, 片切掘削, 無し, 無し	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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,バックホウ山積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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 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,埴質土、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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	コンクリート	18-8-40, W/C ≤ 60%	単位	m3	単位数量	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	型枠	一般型枠, 無筋	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	
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	単位数量	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)	掛m2	1				単 59号
	合計							
	単価						円/掛m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	1			単 60号	
合計								
単価							円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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(m3/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 61号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	日	19			単 62号	
合計								
単価							円/日	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	暗渠排水管	φ 800mm	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	暗渠排水管	φ 900mm	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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 63号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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 64号
	大型土のう工	撤去, 6m以下		袋	1			単 65号
	合計							
	単価							円/袋

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 66号	
合計								
単価							円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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,ハック材山積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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	残土等処分	条件	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	法面整形		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,有り,ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	コンクリート	18-8-40 (高炉), W/C ≤ 60%	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	型枠	一般型枠	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	
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	目地板	瀝青質目地板 t=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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	足場		単位	掛m2	単位数量	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)	掛m2	1				単 59号
	合計							
	単価						円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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	7	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 61号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	7			単 62号	
合計								
単価							円/日	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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,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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 63号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	大型土のう		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 64号
	大型土のう工	撤去, 6m以下		袋	1			単 65号
	合計							
	単価							円/袋

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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 66号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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,7.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	コンクリートブロック基礎		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),有り,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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリートブロック積		単位	m2	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	コンクリートブロック積工	JIS滑面 150kg/個未満,無し,無し,練積,有(胴込+裏込),0.35m3/m2,18-8-40(高炉)	m2	1				単 67号
	合計							
	単価						円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	胴込・裏込材(砕石)		単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック,再生砕石 RC-40	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	天端コンクリート		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
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	コンクリートブロック基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:55cm, 高さ:35cm	単位	m	単位数量	11	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), 有り, 一般養生・特殊養生(練炭)		m3	2			
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリートブロック積	ブロック規格:控え35cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	コンクリートブロック積工	JIS滑面 150kg/個未満,無し,無し, 練積,有(胴込+裏込),0.35m3/m2,18- 8-40(高炉)	m2	1				単 67号
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 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		概要
	胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック,再生砕石 RC-40	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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	
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	小口止		単位	箇所	単位数量	2	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	4				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	27				
合計								
単価							円/箇所	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	足場		単位	掛m2	単位数量	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)	掛m2	1			単 59号	
	合計							
	単価						円/掛m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	石張	構造区分:練石, 石材種類:雑割石	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(張)	張工, 練石, 雑割石	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	胴込・裏込コンクリート	コンクリート規格:18-8-40	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	
胴込・裏込コンクリート		積工, 18-8-40	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
49号	基面整正		m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	現場打水路		単位	m	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,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,鉄筋・無筋構造物	m2	10				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	3				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	平張コンクリート		単位	m	単位数量	4.6	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,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	0.1				
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュヤワ 40~0,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52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	29	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 61号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	29			単 62号	
合計								
単価							円/日	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	暗渠排水管	φ 900mm	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54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 63号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	大型土のう		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 64号
合計								
単価								円/袋

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57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 68号
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58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 66号
	合計							
	単価							円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛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					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61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					
	ハックホリ運転		日	0.5				単 69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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62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					
	工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 70号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 71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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	土のう積工	小口並べ, 仕拵・積立・撤去	単位	m <sup>2</sup>	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 RC-40			m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>

## 2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64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=1.1m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 72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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65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 73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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66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

## 2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリートブロック積工	JIS滑面 150kg/個未満, 無し, 無し, 練積, 有(胴込+裏込), 0.35m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , 18- 8-40(高炉)	単位	m <sup>2</sup>	単位数量	100	単価	
	ブロック積工 昼間 制約無		m <sup>2</sup>	100				
	コンクリート積ブロック JIS滑面 150kg/個未満		m <sup>2</sup>	100				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m <sup>3</sup>	39.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m <sup>2</sup>	

## 2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68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

# 3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	バックホリ運転		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	69				
	バックホリ(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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71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

# 3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	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	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73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	R 2 三土 漆川 三・池田大利 擁壁護岸工事					
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	26.911	298,594	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.827	8,259	
L001010008	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	0.425	2,788	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハットガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	1.552	3,026	
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	66	25,938	
L001110008	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	66	128,700	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.512	21,913	
L001180001	タンバ及びランマ	質量 60~80kg	日	0.331	208	
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	1.1	20,252	
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	1.24	26,272	
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	8.933	79,673	
M000301001	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	3.509	16,810	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	3.447	70,323	
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	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	0.436	4,888	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	4.002	2,061	
	合計額				710,690	

## 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			
名称	規格	単位	単価	備考
仮水路(暗渠排水管)	φ900mm	m	15,100	損率50%
仮水路(暗渠排水管)	φ800mm	m	11,500	損率50%
処分費	残土等処分	m3	1,300	運搬距離 L=7.5km
処分費	大型土のう袋(廃プラスチック)	m3	15,000	運搬距離 L=12.0km

(レベル1) 工事区分  
築堤・護岸

## 数量計算書 (1工区, 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	70	
	残土処理工	残土等処分		m3	10	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	
		床掘り	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 $\leq$ 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 $\leq$ 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	
		埋戻しコンクリート	18-8-40, W/C $\leq$ 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 $\times$ 1台 発動発電機25kVA	日	19	
	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 $\phi$ 900	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 $\phi$ 800	m	27	据付・撤去
		大型土のう	1.1 $\times$ 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	

(レベル1) 工事区分  
築堤・護岸

# 数量計算書

漆川1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	60			
	残土処理工	残土等処分	土砂	m3	10			
			軟岩 I	m3	10			
護岸工	作業土工	床掘り	土砂. 小規模	m3	40			
			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	40	現地発生土		
	根継工	(1式当たり)	コンクリート	18-8-40, W/C $\leq$ 60% 一般養生	m3	73		
			型枠	一般・無筋	m2	125		
			目地材	瀝青質目地板 t=10mm	m2	7		
			差し筋	SD345 D13	t	0.04		
			間詰コンクリート		m3	9		
			埋戻しコンクリート	18-8-40, W/C $\leq$ 60% 一般養生	m3	5		
			ペーライン	t=5cm	m3	2		



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。





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>	摘要
		土砂. 小規模			軟岩1. 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		NO. 0 ~ NO. 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	瀝青質目地材 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 <sup>2</sup> ) <sup>0. 5</sup> =1. 118 , (1+0. 3 <sup>2</sup> ) <sup>0. 5</sup> =1. 044			
コンクリート	18-8-40, W/C≤60% 一般養生	V = 0. 418 × h <sub>1</sub> + (1. 0+1. 08)/2 × 0. 4 + 0. 447 × h <sub>2</sub> = 0. 418h <sub>1</sub> + 0. 447h <sub>2</sub> + 0. 416	m <sup>3</sup>		
型枠	一般・無筋	A = 1. 044 × (h <sub>1</sub> -0. 4) + 1. 118 × (h <sub>2</sub> +0. 4) = 1. 044h <sub>1</sub> + 1. 118h <sub>2</sub> + 0. 030	m <sup>2</sup>		
目地材	瀝青質目地材 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	
<p>       0. 5h<sub>2</sub>+200    1000    418        0. 3h<sub>1</sub>-120        100    100    100    400        100    100    100    400        500        447    1080        400    h<sub>1</sub>-400    h<sub>1</sub>        400    h<sub>2</sub>        H        F.H.        E.L.     </p> <p>       コンクリート  <math>\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2</math>        埋戻(流用土)        差し筋 SD345 D13        L=0. 2m 2本@0. 5m        間詰コンクリート        (流動化コンクリート)        埋戻コンクリート  <math>\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2</math> </p>					

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：m3			型枠 単位：m2			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		
NO.0		1.28			2.19						h1=1.000	h2=1.000
NO.1	20.00	1.28	1.280	25.60	2.19	2.190	43.80				h1=1.000	h2=1.000
NO.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 18-8-40, W/C ≤ 60% 一般養生			単位 : m <sup>3</sup>	ペーライン t=10cm		単位 : m <sup>2</sup>	摘要	
		断面	平均	数量		断面	平均	数量		断面	平均			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	NO.2			
+10.0	0.0	0.15	0.150	0.00										
+13.6	3.6	0.64	0.395	1.42								NO.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。





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。





作業土工数量計算書

漆川2工区

測点	距離 m	床掘		単位 : m3	埋戻		単位 : m3	概要
		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 : m <sup>3</sup>							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。



(レベル1) 工事区分  
築堤・護岸

# 数量計算書

漆川3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	20	
	残土処理工	残土等処分		m3	10	土砂
護岸工	作業土工	床掘り	土砂. 小規模	m3	40	
		埋戻し	小規模	m3	30	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	19	
		型枠	一般・無筋	m2	35	
		目地材	瀝青質目地材 t=10mm	m2	2	
		単管傾斜足場	H≤30m 安全ネット不要	掛m2	40	
		間詰コンクリート		m3	1	
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	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 φ900	m	21	据付・撤去
		大型土のう	1.1×1.1	袋	10	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	24	

河川土工数量計算書											漆川3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	1.9									
+12.5	12.5	2.0	1.95	24.4							
合計	12.5			24.4							

※距離は、河川中心距離を示す。





作業土工数量計算書											漆川3工区	
測点	距離 m	床掘			単位 : m3	埋戻			単位 : m3			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	3.3				2.4						
+12.5	12.5	2.6	2.95	36.9		1.7	2.05	25.6				
合計	12.5			36.9				25.6				

※距離は、河川中心距離を示す。



護岸工数量計算書										漆川3工区
測点	距離 m	間詰コンクリート		単位 : m <sup>3</sup>					概要	
		流動化コンクリート								
		断面	平均	数量						
NO.0	0.0	0.11								
+12.5	12.5	0.11	0.110	1.38						
合計	12.5			1.38						

※距離は、河川中心距離を示す。



(レベル1) 工事区分  
築堤・護岸

# 数量計算書

漆川4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	掘削工	掘削	土砂, 片切	m3	130	
	残土処理工	残土等処分		m3	100	土砂
護岸基礎工	作業土工	床掘り	土砂, 標準 土留無、障害無	m3	50	
		基面整正		m2	10	
	基礎工	場所打基礎	基礎碎石無, 一般養生 底幅0.55m, 高さ0.35m	m	11	基礎コンクリート
	(1式当たり)	コンクリート	18-8-40 W/C ≤ 60%	m3	2	
法覆護岸工	作業土工	埋戻し	最大埋戻幅 1m以上4m未満	m3	20	現地発生土
				m3	60	良質土
	コンクリートブロック工	コンクリートブロック積	重量, 鉄筋不要 控35cm	m2	57	ブロック積護岸工
	(1式当たり)	胴込・裏込コンクリート	18-8-40, W/C ≤ 60% ブロック控35cm	m3	20	
		胴込・裏込材	RC-40, ブロック控35cm	m3	32	裏込
		天端コンクリート	18-8-40, W/C ≤ 60% 一般養生	m3	1	
	護岸付属物工	小口止	幅3.4m, 高さ5.3m	m	0.3	1号小口止工
	(1基当たり)	コンクリート	18-8-40, W/C ≤ 60% 一般養生	m3	2	
		型枠	一般・無筋	m2	14	
		単管傾斜足場	H ≤ 30m 安全ネット不要	掛m2	2	
		小口止	幅3.4m, 高さ5.2m	m	0.3	2号小口止工
		コンクリート	18-8-40, W/C ≤ 60% 一般養生	m3	2	
		型枠	一般・無筋	m2	13	
		単管傾斜足場	H ≤ 30m 安全ネット不要	掛m2	2	





河川土工数量計算書

漆川4工区

測点	距離 m	掘削		単位 : m <sup>3</sup>						摘要
		土砂, 片切								
		断面	平均	数量						
NO.0 -3.1	0.0	0.0								
-0.5	2.6	7.9	3.95	10.3						NO.0参照
+3.6	4.1	7.9	7.90	32.4						"
+3.6	0.0	8.7	8.30	0.0						NO.0+11.4参照
+11.9	8.3	8.7	8.70	72.2						"
+14.5	2.6	0.0	4.35	11.3						
合計	17.6			126.2						

※距離は、河川中心距離を示す。





作業土工数量計算書											漆川4工区
測点	距離 m	床掘		単位 : m3	数量						摘要
		土砂, 標準, 土留無, 障害無									
		断面	平均	数量							
NO.0	-1.0	0.0									
	-0.5	0.5	3.6	1.80	0.9						NO.0参照
	+11.9	12.4	3.7	3.65	45.3						NO.0+11.4参照
	+12.4	0.5	0.0	1.85	0.9						
合計	13.4				47.1						

作業土工数量計算書											
測点	距離 m	基面整正		単位 : m2	数量						摘要
		幅									
		幅	平均	数量							
NO.0	0.0	0.6									NO.0参照
	+11.9	11.9	0.6	0.60	7.1						
合計	11.9				7.1						

※距離は、河川中心距離を示す。



作業土工数量計算書

漆川4工区

測点	距離 m	埋戻し			単位 : m <sup>3</sup>	埋戻し			単位 : m <sup>3</sup>	概要
		最大埋戻幅 1m以上4m未満 (現地発生土)				最大埋戻幅 1m以上4m未満 (良質土)				
		断面	平均	数量		断面	平均	数量		
NO.0	-3.1	0.0				0.0				
	-0.5	2.6	1.6	0.80	2.1	3.4	1.70	4.4		NO.0参照
	+3.6	4.1	1.6	1.60	6.6	3.4	3.40	13.9		"
	+3.6	0.0	1.6	1.60	0.0	4.2	3.80	0.0		NO.0+11.4参照
	+11.9	8.3	1.6	1.60	13.3	4.2	4.20	34.9		"
	+14.5	2.6	0.0	0.80	2.1	0.0	2.10	5.5		
合計	17.6				24.1			58.7		

※距離は、河川中心距離を示す。

法覆護岸工計算書計算書

漆川4工区

名称	規格	算式	単位	小計	合計
ブロック積護岸工		NO.0+ 0.3 ~ NO.0+11.1	m		10.8
		(1式当たり数量)			
コンクリートブロック積	重量, 鉄筋不要 控35cm	別紙断面計算書より	m <sup>2</sup>		57.21
胴込コンクリート	18-8-40, W/C≤60% ブロック控35cm	別紙断面計算書より	m <sup>3</sup>	11.44	
裏込コンクリート	18-8-40, W/C≤60% ブロック控35cm	別紙断面計算書より	m <sup>3</sup>	8.90	20.34
裏込め材	RC-40 ブロック控35cm	別紙断面計算書より	m <sup>3</sup>		32.40
		(1m当たり数量)			
コンクリートブロック積	重量, 鉄筋不要 控35cm	A = SL	m <sup>2</sup>		
胴込コンクリート	18-8-40, W/C≤60% ブロック控35cm	V = 0.20 × SL	m <sup>3</sup>		
裏込コンクリート	18-8-40, W/C≤60% ブロック控35cm	V = 0.15 × SL + 1/2 × (0.175 + 0.250) × 0.150			
		= 0.15SL + 0.032	m <sup>3</sup>		
裏込め材	RC-40 ブロック控35cm	V = 1/2 × (H - 0.1 + 0.35) × [0.335 × 2 + 0.1(H + 0.35)]			
		- 0.004			
		= 0.05H <sup>2</sup> + 0.36H + 0.083	m <sup>3</sup>		

法覆護岸工計算書数量計算書												漆川4工区
測点	距離 m	コンクリートブロック積 単位：m <sup>2</sup>			胴込コンクリート 単位：m <sup>3</sup>			裏込コンクリート 単位：m <sup>3</sup>			摘要	
		算式：SL			算式：0.20×SL			算式：0.15×SL+0.032				
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量		
NO.0 + 0.3	0.00	5.35			1.07			0.83			SL=5.35m	
+ 2.5	2.20	5.35	5.350	11.77	1.07	1.070	2.35	0.83	0.830	1.83	SL=5.35m	
+ 2.5	0.00	5.00	5.175	0.00	1.00	1.035	0.00	0.78	0.805	0.00	SL=5m	
+ 3.1	0.60	5.00	5.000	3.00	1.00	1.000	0.60	0.78	0.780	0.47	SL=5m	
+ 3.1	0.00	5.35	5.175	0.00	1.07	1.035	0.00	0.83	0.805	0.00	SL=5.35m	
+ 3.9	0.80	5.35	5.350	4.28	1.07	1.070	0.86	0.83	0.830	0.66	SL=5.35m	
+ 11.1	7.20	5.25	5.300	38.16	1.05	1.060	7.63	0.82	0.825	5.94	SL=5.25m	
合計	10.80			57.21			11.44			8.90		

法覆護岸工計算書数量計算書											
測点	距離 m	裏込め材 単位：m <sup>3</sup>									摘要
		算式：0.05H <sup>2</sup> +0.36H+0.083									
		断面	平均	数量							
NO.0 + 0.3	0.00	3.05									H=4.9m
+ 2.5	2.20	3.05	3.050	6.71							H=4.9m
+ 2.5	0.00	2.68	2.865	0.00							H=4.45m
+ 3.1	0.60	2.68	2.680	1.61							H=4.45m
+ 3.1	0.00	3.05	2.865	0.00							H=4.9m
+ 3.9	0.80	3.05	3.050	2.44							H=4.9m
+ 11.1	7.20	2.96	3.005	21.64							H=4.8m
合計	10.80			32.40							

※点間距離は、護岸工展開図を参照。

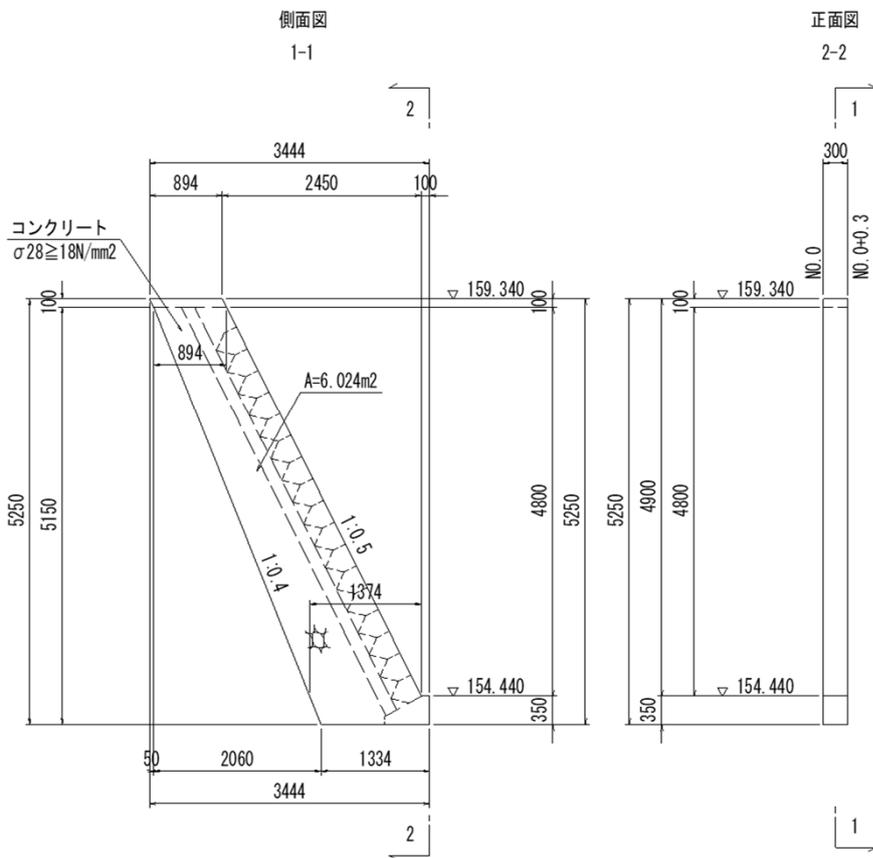


法覆護岸工計算書

漆川4工区

名称	規格	算式	単位	小計	合計
1号小口止工	幅3.4m, 高さ5.3m	NO.0 ~ NO.0+ 0.3	m		0.3
		(1基当たり数量)			
コンクリート	18-8-40, W/C≤60% 一般養生	$V = \{0.1 \times 0.894 + 1/2 \times 4.8 \times (0.894 + 1.374) + 1/2 \times 0.35 \times (1.474 + 1.334)\} \times 0.3$	m <sup>3</sup>		1.807
型枠	一般・無筋	$A = (1.118 \times 4.9 + 0.35) \times 0.3 + 2 \times 6.024$	m <sup>2</sup>		13.796
単管傾斜足場	H≤30m 安全ネット不要	$A = 1.118 \times 5.25 \times 0.3$	掛m <sup>2</sup>		1.761

1号小口止工

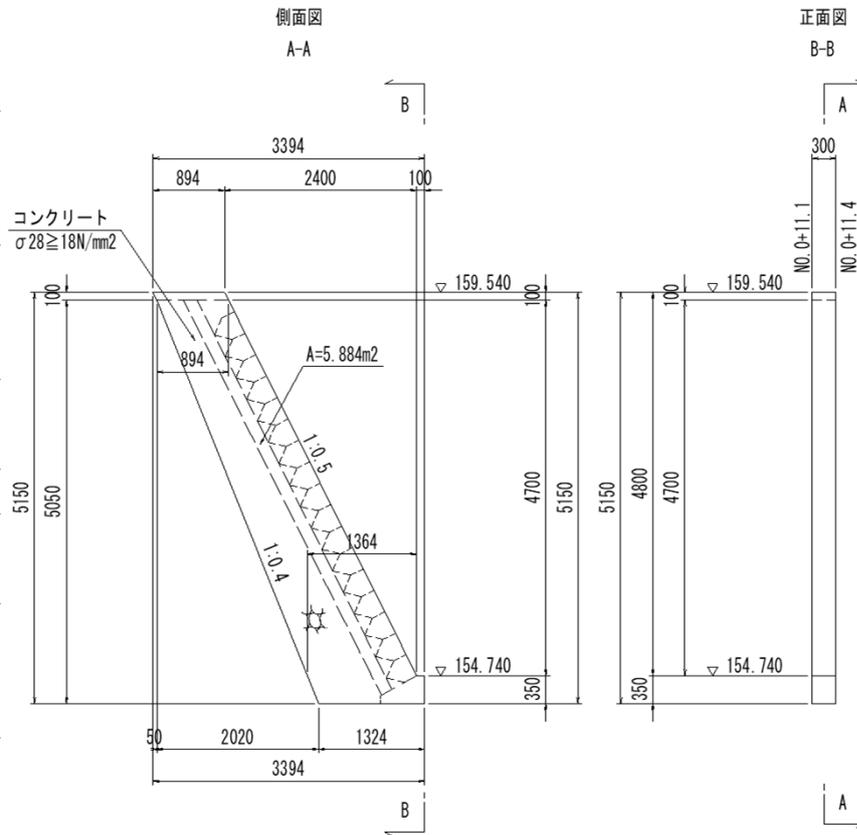


法覆護岸工計算書

漆川4工区

名称	規格	算式	単位	小計	合計
2号小口止工	幅3.4m, 高さ5.2m	NO. 0+11.1 ~ NO. 0+11.4	m		0.3
		(1基当たり数量)			
コンクリート	18-8-40, W/C≤60% 一般養生	$V = \{0.1 \times 0.894 + 1/2 \times 4.7 \times (0.894 + 1.364) + 1/2 \times 0.35 \times (1.464 + 1.324)\} \times 0.3$	m <sup>3</sup>		1.765
型枠	一般・無筋	$A = (1.118 \times 4.7 + 0.35) \times 0.3 + 2 \times 5.884$	m <sup>2</sup>		13.449
単管傾斜足場	H≤30m 安全ネット不要	$A = 1.118 \times 5.15 \times 0.3$	掛m <sup>2</sup>		1.727

2号小口止工









法面工計算書数量計算書

漆川4工区

測点	距離 m	練石積 単位：m <sup>2</sup>			胴込コンクリート 単位：m <sup>3</sup>						摘要
		算式：1.118×h			算式：0.112×h						
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
NO.0 -3.1	0.00	0.56			0.06						h=0.5m
-0.5	3.20	0.89	0.725	2.32	0.09	0.075	0.24				h=0.8m
NO.0	0.50	0.89	0.890	0.45	0.09	0.090	0.05				h=0.8m
+2.1	1.65	0.89	0.890	1.47	0.09	0.090	0.15				h=0.8m
	0.20	0.00	0.445	0.09	0.00	0.045	0.01				h=0m
(下流側)	0.00	0.00			0.00						h=0m
	0.25	1.23	0.615	0.15	0.12	0.060	0.02				h=1.1m
	1.75	0.89	1.060	1.86	0.09	0.105	0.18				h=0.8m
(上流側)	0.00	1.68			0.17						h=1.5m
	0.70	1.68	1.680	1.18	0.17	0.170	0.12				h=1.5m
	1.40	2.08	1.880	2.63	0.21	0.190	0.27				h=1.86m
	0.95	0.00	1.040	0.99	0.00	0.105	0.10				h=0m
	0.00	0.00			0.00						h=0m
NO.0 +3.7	0.80	1.74	0.870	0.70	0.17	0.085	0.07				h=1.56m
+11.1	7.30	1.52	1.630	11.90	0.15	0.160	1.17				h=1.36m
+14.5	3.40	1.52	1.520	5.17	0.15	0.150	0.51				h=1.36m
	0.40	0.00	0.760	0.30	0.00	0.075	0.03				h=0m
	0.40	1.52	0.760	0.30	0.15	0.075	0.03				h=1.36m
	0.25	1.52	1.520	0.38	0.15	0.150	0.04				h=1.36m
	0.30	0.56	1.040	0.31	0.06	0.105	0.03				h=0.5m
合計	23.45			30.20			3.02				





