

見積参考資料

工事名 R1三土 馬路川 三・池田馬路 擁壁護岸工事

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	三好1
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	R 1 三土 馬路川 三・池田馬路 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:上記以外(小規模),施工数量: 小規模(標準)	m3	36				単 1号
盛土工		式	1				
整地	作業区分:敷均し(ルース)	m3	33				単 2号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	33				単 3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	52				単 4号
残土等処分		m3	52				単 5号
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	54				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1三土 馬路川 三・池田馬路 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
埋戻し	土質区分:土砂,土質:液質土	m3	34				単 7号
基面整正		m2	8				単 8号
場所打擁壁工		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁,擁壁の平均高さ:5.3m,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	45				単 9号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	m2	4				単 10号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	67				単 11号
裏石積	厚さ:20cm	m2	60				単 12号
足場	安全ネット:無し	掛m2	60				単 13号
水抜パイプ	管径・管種類:VP65,フィルター:有り	m	17				単 14号
場所打擁壁工 すり付け部		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁,擁壁の平均高さ:2.65m,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	6				単 15号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	9				単 16号
裏石積	厚さ:20cm	m2	8				単 17号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1三土 馬路川 三・池田馬路 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	安全柵:無し	掛m2	10				単 18号
水抜パイプ	管径・管種類:VP65,フィルター:有り	m	3				単 19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,層積,ブロック種類(実質量):2t	個	46				単 20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):2t,ブロック購入:無し	個	46				単 21号
消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬:2.5t以下,作業区分:積込み・荷卸,積載個数:5個,距離:0.5km以下	個	46				単 22号
間詰工		式	1				
間詰石	石材規格:各種	m3	2				単 23号
復旧工		式	1				
床固工		式	1				
本体工	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	式	1				内 1号
水叩工	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	式	1				内 2号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1三土 馬路川 三・池田馬路 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
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	5				単 24号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	5				単 25号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	5				単 26号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土 設置	施工幅員:4.0m以上	m3	240				単 27号
工事用道路盛土 撤去・運搬・処分	施工幅員:4.0m以上	m3	240				単 28号
敷砂利 設置	碎石規格:RC-40, 敷厚:100mm	m2	160				単 29号
敷砂利 撤去・運搬・処分	碎石規格:RC-40, 敷厚:100mm	m2	160				単 30号
敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分:設置・撤去	m2	195				単 31号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 三土 馬路川 三・池田馬路 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
整地	平均厚:20cm	m ²	195				単 32号
土のう 製作・運搬・設置	土のう規格:大型土のう, H=1.08m W=1.1m	袋	101				単 33号
土のう 撤去・運搬・処分	土のう規格:大型土のう, H=1.08m W=1.1m	袋	101				単 34号
土のう袋運搬処分		袋	124				単 35号
水替工		式	1				
ポンプ排水	排水量:0以上40(m ³ /h)未満, 排水方法:作業時排水	日	34				単 36号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管	管径・管規格:高密度ポリエチレン管(シグナル)φ500	m	164				単 37号
土のう 製作・運搬・設置	土のう規格:大型土のう, H=1.08m W=1.1m	袋	23				単 38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				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 三土 馬路川 三・池田馬路 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
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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	本體工	コンクリート規格:18-8-40(高炉)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 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	0.005				単 42号
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)	200mm以上400mm以下	孔	6				
材料費(m2)		m2	1				単 43号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	水叩工	コンクリート規格:18-8-40(高炉)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	5				
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計							

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	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,上記以外(小規模),小規模(標準)	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	整地	作業区分:敷均し(ルース)	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),狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	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(ルース)		土砂,小規模(標準)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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0.28m3(平積0.2m3),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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:ㄥ質土	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		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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:5.3m,コンクリート規格:1 8-8-40(高炉),養生費:一般養生,コン	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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉),一般養生,延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	型枠	型枠の種類: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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	裏石積	厚さ:20cm	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 39号
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	足場	安全ネット:無し	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 40号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	水抜パイプ	管径・管種類:VP65, フィルター:有り	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	
材料費(m)			m	1			単 41号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:2.65m,コンクリート規格: 18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コン	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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉),一般養生,延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	型枠	型枠の種類: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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	裏石積	厚さ:20cm	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 39号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	足場	安全柵:無し	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 40号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	水抜パイプ	管径・管種類:VP65,フィルター:有り	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	
材料費(m)			m	1			単 41号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	消波根固めブロック製作	ブロック種類(型式):平型,層積,ブロック種類(実質量):2t	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,異形ブロック30t未満 鋼製・FRP製,18-8-40(高炉),0.86m3を超え0.94m3以下,5.93m2を超え6.60m2以下	個	1				
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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):2t,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横取り	2.5t以下,ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊,標準	個	1				
	消波根固めブロック据付け	2.5t以下,陸上,12個,層積,ラフテレンクレーン(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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬:2.5t以下,作業区分:積込み・荷卸,積載個数:5個,距離:0.5km以下	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運搬	2.5t以下,積込み・荷卸,5個,0.5km以下	個	1				
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	間詰石	石材規格:各種	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	
基礎栗石		17.5cm以下,栗石(各種),敷均し,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	コンクリート構造物取壊し	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		無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単 44号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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	
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,4.0km以下,全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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 45号
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	工事用道路盛土 設置	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルース)	土砂,小規模(標準)	m3	11				
	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,1.0km以下	m3	11				
	路体(築堤)盛土	4.0m以上,10,000m3未満,無し	m3	10				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	工事用道路盛土 撤去・運搬・処分	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ル-ス)	土砂,小規模(標準)	m3	11				
	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,7.5km以下	m3	11				
	処分費(m3)		m3	11				単 46号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	敷砂利設置	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		m 2	1			単 47号	
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	敷砂利 撤去・運搬・処分	砕石規格:RC-40, 敷厚:100mm	単位	m2	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルース)	土砂, 小規模(標準)	m3	3				
	土砂等運搬	小規模, ハック材山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 7.5km以下	m3	3				
	処分費(m3)		m3	3				単 46号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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	195	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	195			単 48号	
敷鉄板賃料		22×1524×3048, 無, 100日, 無, 無	枚	42			単 49号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	整地	平均厚:20cm	単位	m2	単位数量	195	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルス*), 狭小幅員(幅2.5m以上 4m未満)	m3	39				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	土のう 製作・運搬・設置	土のう規格:大型土のう, H=1.08m W=1.1m	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, 流用土	袋	1			単 50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, 1.0km以下	m ³	1				
	大型土のう工	設置, 6m以下	袋	1			単 51号	
	合計							
	単価						円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	土のう 撤去・運搬・処分	土のう規格:大型土のう,H=1.08m W=1.1m	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	撤去,6m以下	袋	1			単 52号	
	積込(ルース)	土砂,小規模(標準)	m3	1				
	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,1.0km以下	m3	1				
	処分費(m3)		m3	1			単 46号	
	合計							
	単価						円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	土のう袋運搬処分		単位	袋	単位数量	124	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4t級2.9t吊, 14.0km以下, 0.2t超0.3t以下		回	1			
処分費(t)				t	0.24			単 53号
合計								
単価								円/袋

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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	34	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 54号
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満, 作業時排水		日	34			単 55号
合計								
単価								円/日

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	暗渠排水管	管径・管規格:高密度ポリエチレン管(シグナル)φ500	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	土のう 製作・運搬・設置	土のう規格:大型土のう, H=1.08m W=1.1m	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, 流用土	袋	1			単 50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, 1.0km以下	m ³	1				
	大型土のう工	設置, 6m以下	袋	1			単 51号	
	合計							
	単価						円/袋	

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	材料費(m)		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
	材料費 VP-65		m	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25, 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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25		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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	材料費(m2)	条件	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		
	材料費 コンクリート用断面補修材		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	構造物とりこわし	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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 Co殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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 土砂		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	敷砂利		単位	m ²	単位数量		
					30	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)	m ³	3			
再生クラッシュラン RC-40			m ³	3			
合計							
単価							円/m ²

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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					
	ハックホウ(クローラ型)運転		日	0.295				単 56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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	敷鉄板賃料	22×1524×3048, 無, 100日, 無, 無	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料 22×1524×3048	供用日数:100日	枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	大型土のう工	製作, 流用土	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	日	0.161				単 57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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	大型土のう工	設置, 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					
	バックホ運転	設置, 6m以下	日	0.116				単 58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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52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					
	バックホウ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 59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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	処分費(t)	単位	t	単位数量	金額	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		t	100			
合計						
単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	ホソブ 設置・撤去	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	概要
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					
	ハックホ運転		日	0.5				単 60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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	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
	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 61号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 62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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	ハックホウ(クローラ)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	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	ハックホリ運転	製作	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	1.44				
	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	ハックホリ運転	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	88				
	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	1.36				
	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	ハックホリ運転	撤去, 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	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	名称・規格	条件	単位	日	単価数量	金額	単価	摘要
	バックホリ運転		人		1			
	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62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	R1三土 馬路川 三・池田馬路 擁壁護岸工事					
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	0.985	7,128	
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	6.898	76,577	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.012	123	
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	0.332	3,813	
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	40.8	16,034	
L001110001	発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕	2kVA	日	0.124	71	
L001110008	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕	25kVA	日	40.8	79,560	
L001130006	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	4.465	191,058	
L001170001	消波・根固めブロック 型枠資材 鋼製	異形ブロック 30t未満	m2	288.337	284,004	
M000101008	ブルドーザ〔普通・排出ガス対策型(1次基準)〕	3t級	供用日	0.979	5,565	
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	26.854	213,997	
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	3.986	35,755	
M000301002	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	4t積級	供用日	37.607	271,337	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	0.121	2,470	
M000302008	トラック〔普通型〕	11t積	供用日	2.014	28,589	
M000302013	トラック〔クレーン装置付〕	ベストトラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.174	1,656	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	1.52	782	

R1三土 馬路川 三・池田馬路 擁壁護岸工事

馬路川

三好市池田町馬路

数量計算書(当初)

西部総合県民局(三好庁舎)

(レベル1) 築堤・護岸

数量総括表

馬路川①

(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	片切, 土砂 押土無, 障害無	m ³	36	V=35.9m ³
	盛土工					
		盛土 (流用土)	4.0m≤W	m ³	33	V=33.3m ³
	残土処理工					
		残土処理	土砂	m ³	52	V=52.1m ³
擁壁護岸工						
	作業土工					
		床掘	土砂, 土留無	m ³	54	V=53.9m ³
		埋戻	1.0m≤W<4.0m, 締固め無	〃	34	V=33.9m ³
		基面整正		m ²	8	A=8.2m ²
	場所打擁壁工(2)					
	(1式当たり)	もたれ式擁壁	H=5.3m	m	10.3	
		コンクリート	18-8-40(高炉), W/C≤60%	m ³	45	V=44.9m ³
		型枠	一般型枠, 無筋構造物	m ²	67	A=66.7m ²
		裏石積	厚20cm	〃	60	A=60.0m ²
		目地材	瀝青質目地材, t=10mm	〃	4	A=4.4m ²
		足場工	単管傾斜足場, H≤30m	掛m ²	60	A=63.7掛m ²
		水抜きパイプ	VP-65 吸出防止材点在設置	m	17	L=16.8m
すり付け工						
	場所打擁壁工(2)					
	(1式当たり)	もたれ式擁壁	H=5.3m~0m (平均高2.65m)	m	2.7	
		コンクリート	18-8-40(高炉), W/C≤60%	m ³	6	V=5.8m ³
		型枠	一般型枠, 無筋構造物	m ²	9	A=8.6m ²
		裏石積	厚20cm	〃	8	A=7.7m ²
		足場工	単管傾斜足場, H≤30m	掛m ²	10	A=8.2掛m ²
		水抜きパイプ	VP-65 吸出防止材点在設置	m	3	L=3.1m

(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
根固工						
	根固ブロック工					
	(1式当たり)	根固ブロック設置				
		ブロック製作	平型, 層積 2 t 用	個	46	
		ブロック運搬	平型, 層積 2 t 用, L=150m	〃	46	
		ブロック据付	平型, 層積 2 t 用	〃	46	
		連結金具	φ16	〃	57	
	間詰工					
	(1式当たり)	間詰工	砂利	m ³	2	
復旧工						
	床固工	本体工				
	(1式当たり)	コンクリート	18-8-40(高炉), W/C≤60%	m ³	1	V=0.5m ³
		型枠	一般型枠, 無筋構造物	m ²	1	A=0.9m ²
		差し筋	SD345, D16, L=0.5m	t	0.005	W=4.7kg
		コンクリート削孔工	削孔径φ30mm, 削孔深L=0.25m	孔	6	
		コンクリート接着剤	コンクリート打継用	m ²	1	A=1.2m ²
		水叩工				
		コンクリート	18-8-40, W/C≤60%	m ³	5	V=5.4m ³
		型枠	一般型枠, 無筋構造物	m ²	1	A=0.9m ²
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
	(1式当たり)	コンクリート ブロック撤去		m ²	8	A=8.2m ²
		コンクリート 構造物取壊し	無筋	m ³	5	V=4.6m ³
	運搬処理工					
	(1式当たり)	殻運搬	コンクリート(無筋), 機械積込, DID無, 4.0km以下	m ³	5	
		殻処分	コンクリート(無筋)	〃	5	

土工集計表

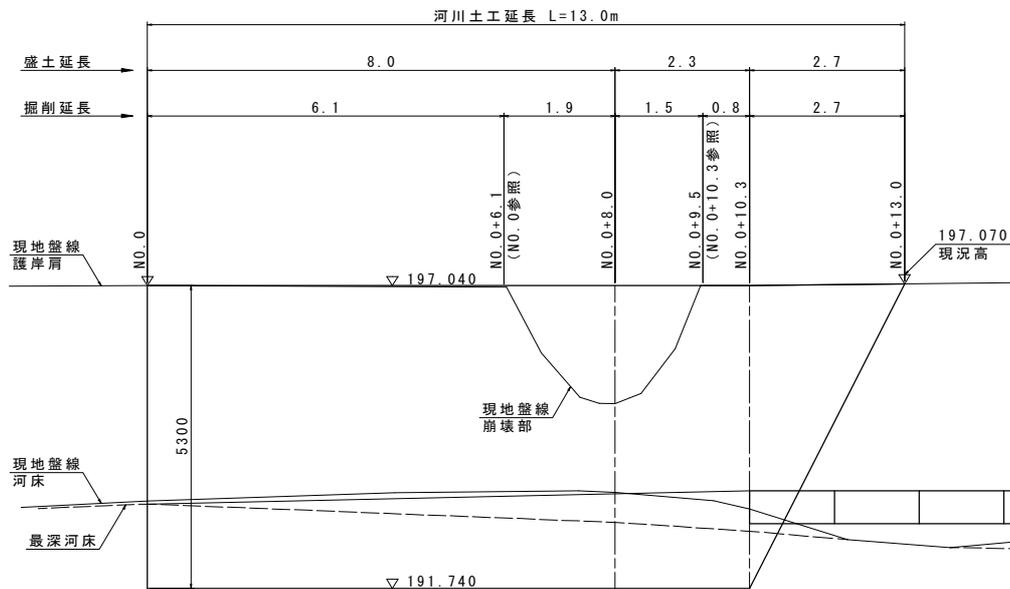
名称	規格	単位	小計		合計
河川土工					
掘削	片切, 土砂	m ³	34.3		
	片切, 土砂 (床固工部)	"	1.6		35.9
盛土	4.0m ≤ W	"	7.1	33.3	
	4.0m ≤ W (床固工部)	"	26.2		33.3
作業土工					
床掘	土砂 (基礎部)	m ³	50.9		
	土砂 (天端部)	"	3.0		53.9
埋戻	1.0m ≤ W < 4.0m (基礎部)	m ³	30.9		
	1.0m ≤ W < 4.0m (天端部)	"	3.0		33.9

※残土処理 : $V = (35.9 + 53.9) - 33.9 / 0.9$
 $= 52.1 \text{ m}^3$

河川土工数量計算書

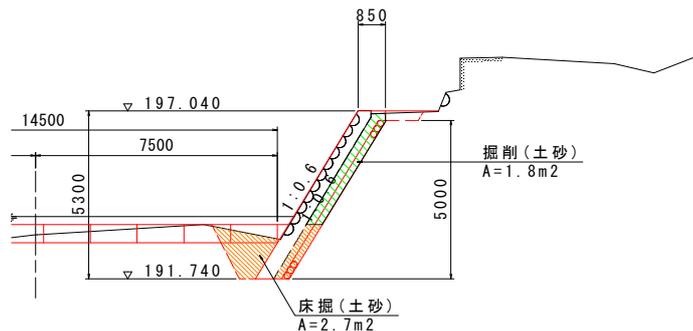
測点	距離 m	盛土			単位 : m ³	掘削			単位 : m ³	単位 :	摘要
		4.0m ≤ W				片切, 土砂					
		断面	平均	数量		断面	平均	数量			
NO.0	0.0	0.0									
+8.0	8.0	0.6	0.30	2.4							
+10.3	2.3	3.5	2.05	4.7							
+13.0	2.7										
NO.0	0.0					3.3					
+6.1	6.1					3.3	3.30	20.1			NO.0参照
+8.0	1.9					1.8	2.55	4.8			
+9.5	1.5					3.6	2.70	4.1			NO.0+10.3参照
+10.3	0.8					3.6	3.60	2.9			
+10.3	0.0					1.8					
+13.0	2.7					0.0	0.90	2.4			下図根拠図参照
合計	26.0			7.1				34.3			

延長根拠図



NO.0+10.3

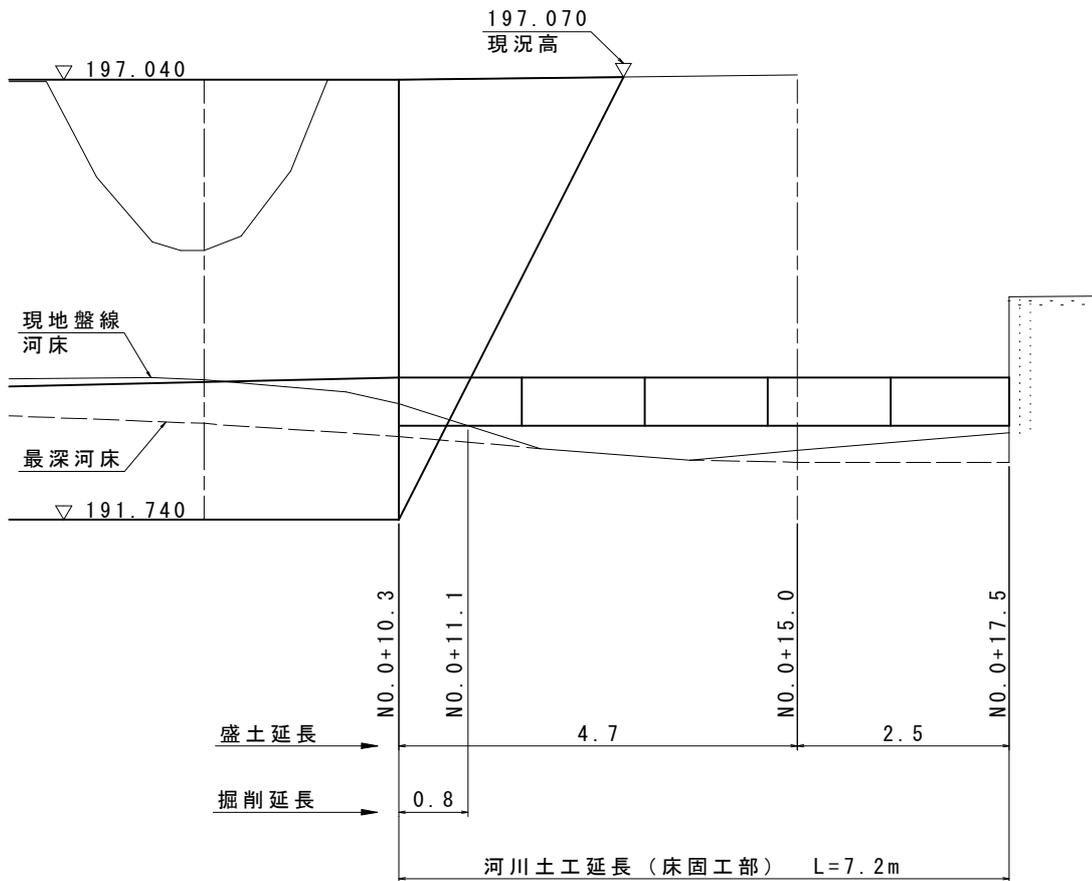
上流側 : ブロック積部土工根拠図



河川土工（床固工部）数量計算書

測点	距離 m	盛土			単位 : m ³ 数量	掘削			単位 : 数量	摘要
		4.0m ≤ W		数量		片切, 土砂		数量		
		断面	平均			断面	平均			
NO.0 +10.3	0.0	0.1								
+15.0	4.7	6.2	3.15	14.8						
+17.5	2.5	2.9	4.55	11.4						
NO.0 +10.3	0.0				3.9					
+11.1	0.8				0.0	1.95	1.6			
合計	8.0			26.2			1.6			

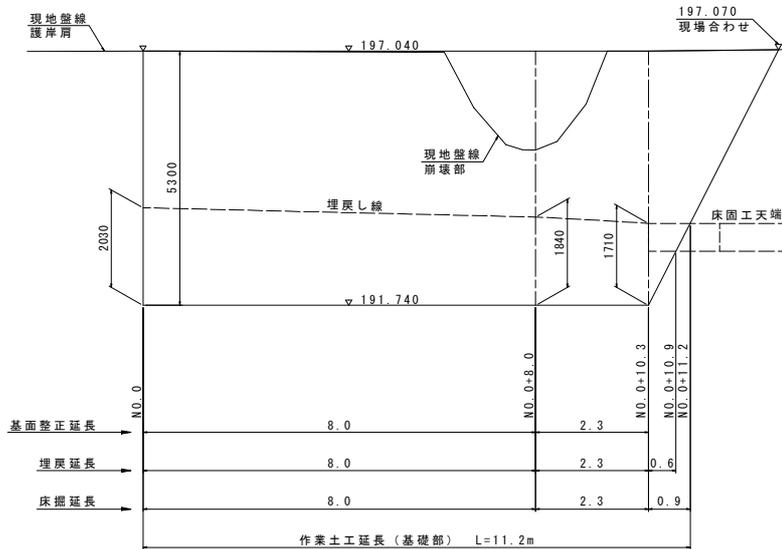
延長根拠図



作業土工数量計算書

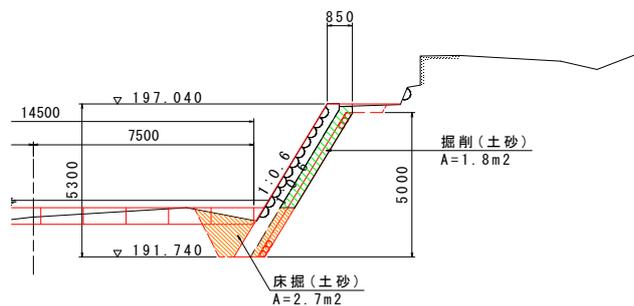
測点	距離 m	床掘			埋戻			基面整正			摘要
		土砂, 基礎部		数量	1.0m ≤ W < 4.0m, 基礎部		数量	土砂		数量	
		断面	平均		断面	平均		断面	平均		
NO.0	0.0	5.2									
+8.0	8.0	4.8	5.00	40.0							
+10.3	2.3	3.6	4.20	9.7							
+10.3	0.0	2.7									
+11.2	0.9	0.0	1.35	1.2							
NO.0	0.0				3.2						
+8.0	8.0				2.8	3.00	24.0				
+10.3	2.3				2.5	2.65	6.1				
+10.9	0.6				0.0	1.25	0.8				
NO.0	0.0							0.8			
+8.0	8.0							0.8	0.80	6.4	
+10.3	2.3							0.8	0.80	1.8	
合計	32.4			50.9			30.9			8.2	

延長根拠図



NO.0+10.3

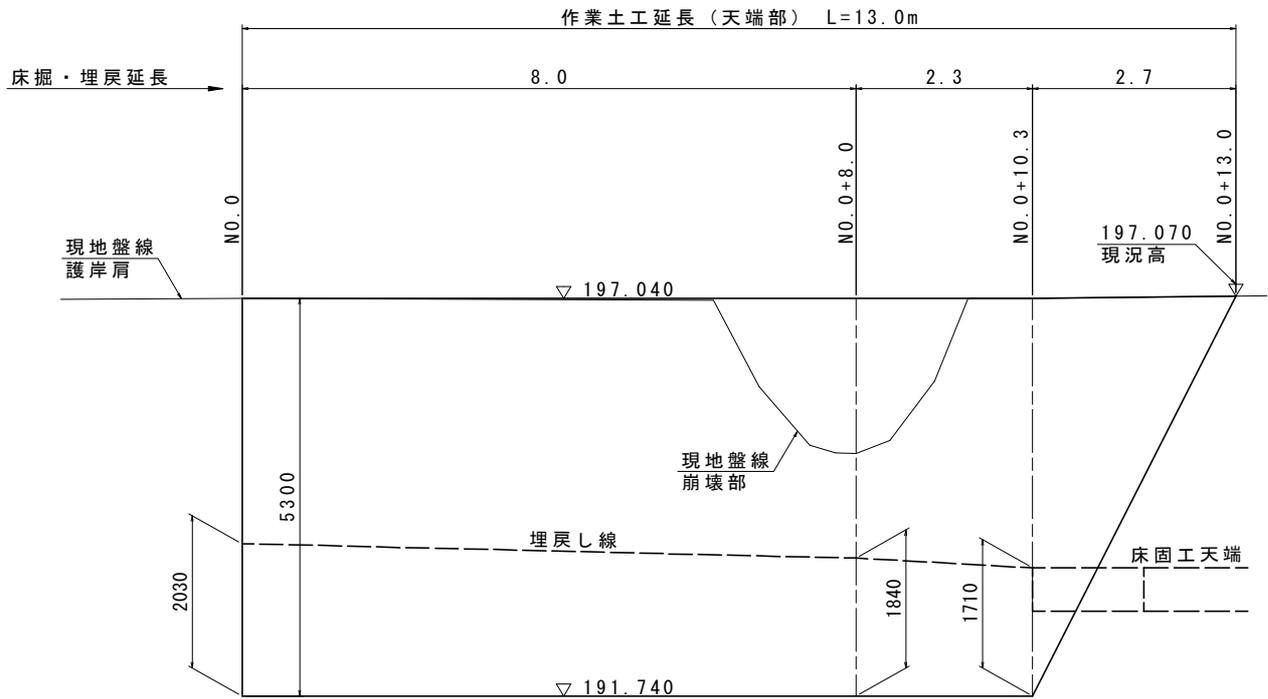
上流側：ブロック積部土工根拠図

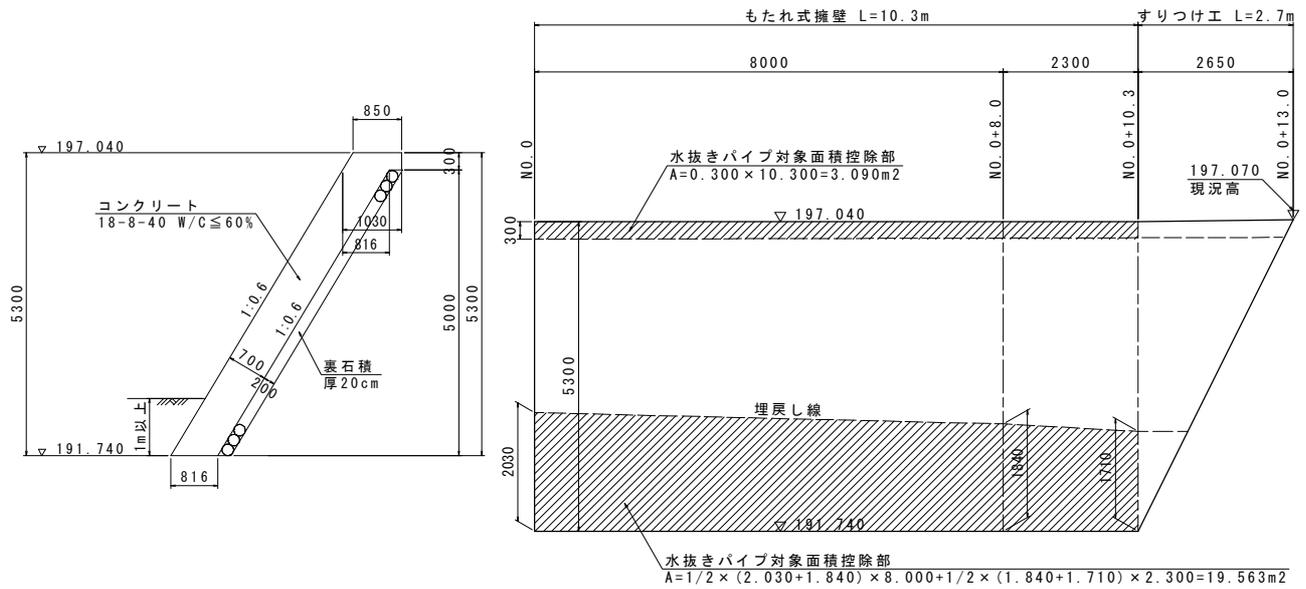


作業土工数量計算書

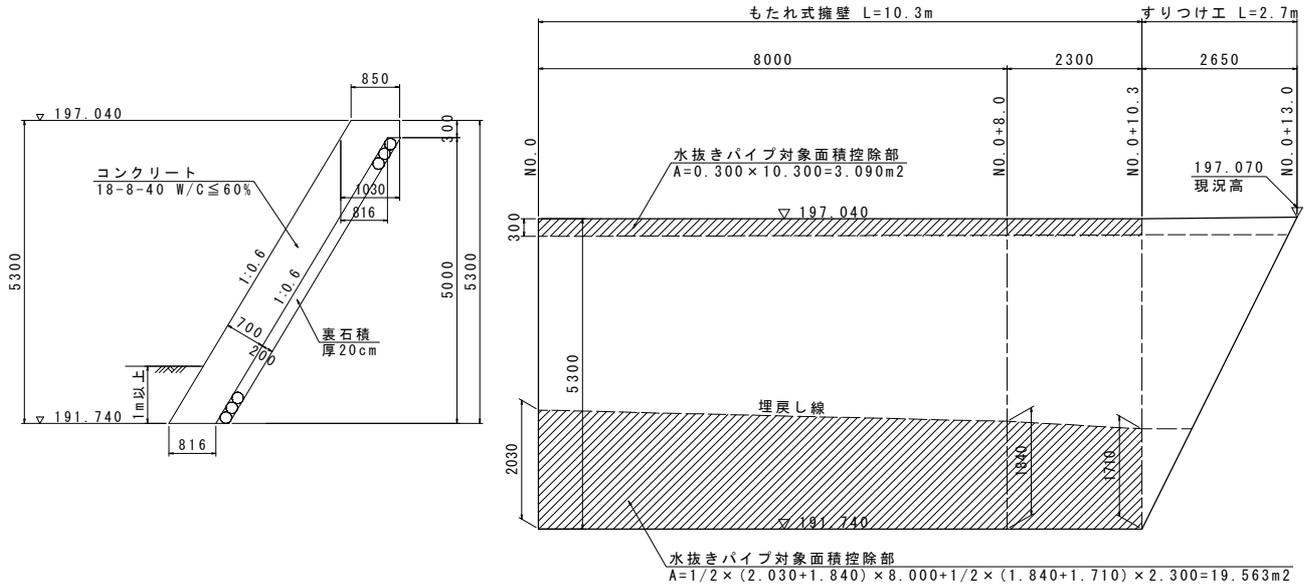
測点	距離 m	床掘			埋戻					単位 :	摘要
		土砂, 天端部		単位 : m ³ 数量	1.0m ≤ W < 4.0m, 天端部		単位 : m ³ 数量	断面	平均		
		断面	平均		断面	平均					
NO.0	0.0	0.3			0.3						
+8.0	8.0	0.2	0.25	2.0	0.2	0.25	2.0				
+10.3	2.3	0.3	0.25	0.6	0.3	0.25	0.6				
+13.0	2.7	0.0	0.15	0.4	0.0	0.15	0.4				
合計	13.0			3.0			3.0				

延長根拠図



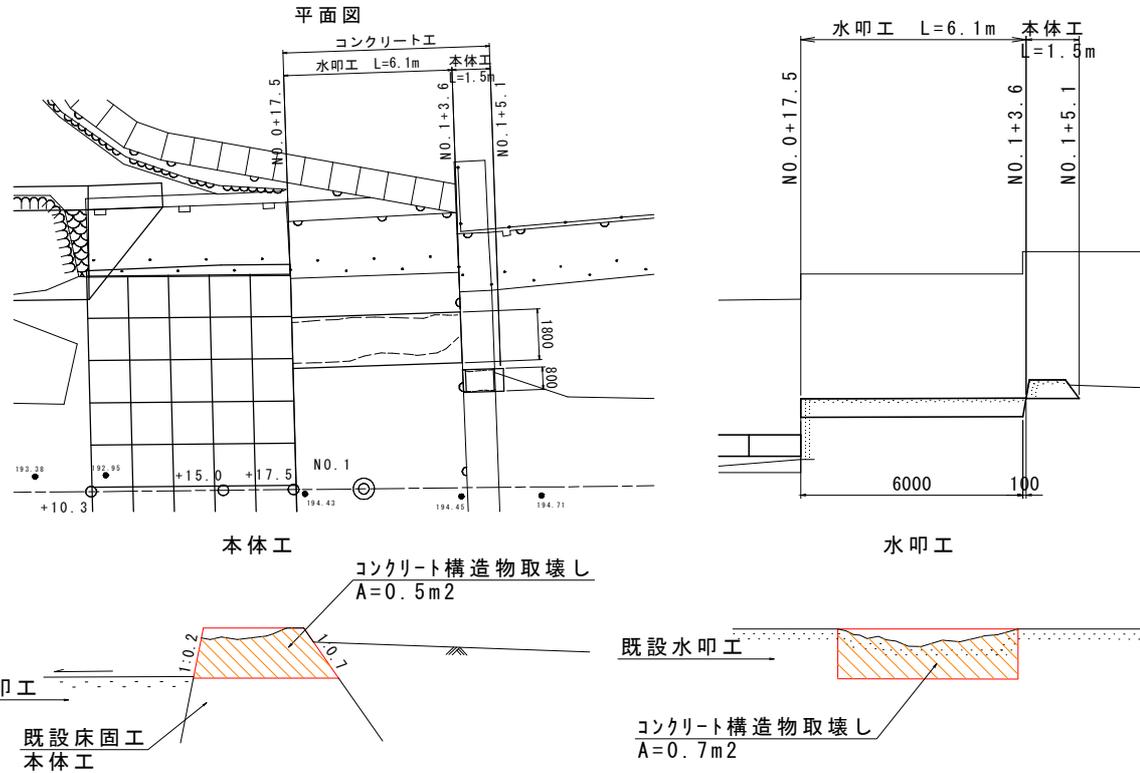
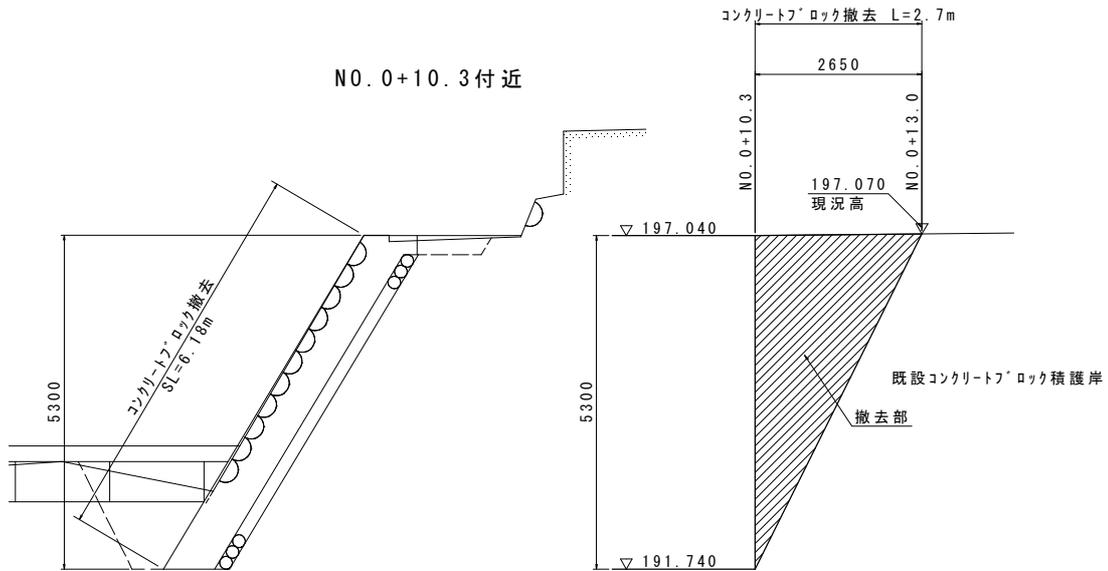


名称	規格	算式	単位	小計	合計
擁壁護岸工					
場所打擁壁工(2)					
もたれ式擁壁	H=5.3m	NO.0 ~ NO.0+10.3	m		10.3
		(1式当たり数量)			
コンクリート	18-8-40, W/C≤60%	$V = 4.362 \times 10.3$	m ³		44.9
型枠	一般型枠, 無筋構造物	$A = 6.480 \times 10.3$	m ²		66.7
裏石積	厚20cm	$A = 5.830 \times 10.3$ (目潰しコンクリート 1.7m ³ /50m ²)	m ²		60.0
目地材	瀝青質目地材, t=10mm	$A = 4.362 \times 1$ 箇所	m ²		4.4
足場	単管傾斜足場, H≤30m	$A = 6.180 \times 10.3$	掛m ²		63.7
水抜きパイプ	VP-65 吸出防止材点在設置	$N = (5.300 \times 10.3 - 3.090 - 19.563) / 2 = 16.0$	箇所	16	
		$L = 1.049 \times 16$	m		16.8
吸出防止材	30cm×30cm	$A = 0.090 \times 16$	m ²		1.4



斜比 : (1+0.6²)^{0.5}=1.166

名称	規格	算式	単位	小計	合計
擁壁護岸工					
場所打擁壁工(2)					
もたれ式擁壁	H=5.3m	NO. 0 ~ NO. 0+10.3	m		10.3
		(1m当たり数量)			
コンクリート	18-8-40, W/C ≤ 60%	$V = \{5.000 \times 0.816 + 1/2 \times (0.850+1.030) \times 0.300\} \times 1.0$	m ³		4.362
型枠	一般型枠, 無筋構造物	$A = (5.300 \times 1.166 + 0.300) \times 1.0$	m ²		6.480
裏石積	厚20cm	$A = 5.000 \times 1.166 \times 1.0$ (目潰しコンクリート 1.7m ³ /50m ²)	m ²		5.830
目地材	瀝青質目地材, t=10mm (10m/箇所)	$A = 5.000 \times 0.816 + 1/2 \times (0.850+1.030) \times 0.300$	m ²		4.362
足場	単管傾斜足場, H ≤ 30m	$A = 5.300 \times 1.166 \times 1.0$	掛m ²		6.180
(参考数量)		(1箇所当たり数量)			
水抜きパイプ	VP-65 吸出防止材点在設置	2m2に1箇所 $L = (0.700+0.200) \times 1.166$	箇所 m	1 1.049	
吸出防止材	30cm × 30cm	$A = 0.300 \times 0.300$	m ²	0.090	



名称	規格	算式	単位	小計	合計
構造物取壊し工		(1式当たり数量)			
コンクリート'ロック撤去	無筋	$A = 6.18 \times 2.65 / 2$	m ²		8.2
コンクリート構造物取壊し	無筋	床固工			
		本體工 $V = 0.5 \times 0.800$	m ³	0.4	
		水叩工 $V = 0.7 \times 6.000 + 1/2 \times 0.7 \times 0.1$	〃	4.2	4.6
殻運搬, 処理	Co殻	コンクリート'ロック撤去(控35cm+裏Co10cm想定)			
		$V = 8.2 \times 0.45$	m ³	3.7	
		コンクリート構造物取壊し(床固工)	〃	4.6	8.3

第 号計算書		仮設工			
名称	規格	算式	単位	小計	合計
工事用道路工	工事用進入路	設置・撤去	m		46.7
	仮設盛土	断面計算書より	m ³		206.5
	敷砂利	A = 3.0 × 46.7	m ²		140.1
	RC-40, t=10cm				
	大型土のう	工事用進入路縦断面図より	袋		85
	工事用道路	設置・撤去	m		7.8
	仮設盛土	V = 4.0 × 7.9	m ³		31.6
	敷砂利	A = 3.0 × 7.8	m ²		23.4
	RC-40, t=10cm				
	大型土のう	工事用道路縦断面図より			
		N = 2.0 × 8.0	袋		16
	敷鉄板	仮設図より, 65.0 × 3.0 = 195m ²	m ²		195
	(22 × 1524 × 3048)	195 / (1.524 × 3.048) = 41.98 → 42枚	枚		42
	802kg/枚	42 × 802 / 1000	t		33.7
	河床整地	敷鉄板敷設部	m ²		195
掛樋工	仮水路工				
	暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ500	m		164.0
		L = 2.0 × 82.0			
	大型土のう	N = 15 + 8	袋		23
水替工	ポンプ排水	作業時排水, ポンプ排水量の算定より, 9.7m ³ /h			
		40m ³ /h未満			
	ポンプ運転	口径150mm × 1台, 発動発電機20kVA			
		必要日数算定表より	日		34
交通誘導員		必要日数算定表より	人		49
(参考数量)		(1式あたり数量)			
運搬処理工	土のう袋処分, 現場発生品運搬	2.4kg/枚, N = 85+16+23 = 124袋			
		W = 2.4 × 124	kg		298

仮設工									
測点	距離 m	仮設盛土 設置, 撤去		単位 : m ³ 数量					摘要
		断面	平均						
		1	0.0	0.0					
2	15.7	3.2	1.60	25.12					断面A参照
2	0.0	5.0							断面B参照
3	5.5	5.0	5.00	27.50					断面B参照
3	0.0	7.5							断面C参照
4	12.0	7.5	7.50	90.00					断面C参照
4	0.0	3.2							断面A参照
5	2.0	3.2	3.20	6.40					断面A参照
5	0.0	5.0							断面B参照
6	11.5	5.0	5.00	57.50					断面B参照
合計	46.70			206.52					

