

見積参考資料

工事名 R1三土 川崎地すべり 三・池田川崎 山腹水路工事（1）

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好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	R1三土 川崎地すべり 三・池田川崎 山腹水路工事(1)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策		式	1				
砂防土工		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	59				単 1号
残土等処分		m3	59				単 2号
山腹水路工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	56				単 3号
床掘り	土質:土砂	m3	117				単 4号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	108				単 5号
基面整正		m2	82				単 6号
現場打水路工		式	1				
現場打水路	内幅:50cm, 内高:50cm, コンクリート規格:18-8-25	m	92				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1三土 川崎地すべり 三・池田川崎 山腹水路工事(1)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
練石積		m2	43				単 8号
帯工		式	1				
コンクリート	鉄筋・無筋構造物, 人力打設, コンクリート規格:18-8-40 (高炉)	m3	3				単 9号
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	7				単 10号
床板工	上部工	式	1				
コンクリート	鉄筋・無筋構造物, 人力打設, コンクリート規格:24-8-25 (20) (高炉)	m3	1				単 11号
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	10				単 12号
鉄筋	D13 SD345	t	0.077				単 13号
鉄筋	D16 SD345	t	0.009				単 14号
床板工	下部工	式	1				
コンクリート	鉄筋・無筋構造物, 人力打設, コンクリート規格:18-8-40 (高炉)	m3	4				単 15号
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	16				単 16号
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	4				単 17号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1三土 川崎地すべり 三・池田川崎 山腹水路工事(1)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設工		式	1				
仮水路工		式	1				
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管シングル Φ300	m	92				単 18号
モノレール運転工		式	1				
モノレール運転		式	1				内 1号
道路改良		式	1				
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:人力施工	m3	7				単 19号
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:人力施工	m3	2				単 20号
石積取壊し	形状:控え35cm以上45cm未満(練積)	m2	30				単 21号
排水構造物撤去工		式	1				
コンクリートフォーム撤去	作業区分:撤去	m	92				単 22号

設計内訳書（本01）

工事名	R1三土 川崎地すべり 三・池田川崎 山腹水路工事（1）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 道路改良	
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				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	7				単 23号
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	2				単 24号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	7				単 25号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	2				単 26号
現場発生品運搬	発生材種類:既設コルゲートフォーム	回	1				単 27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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	モノレール運転						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
路線選定 30°未満		m	130				単 30号
仮設・撤去 30°未満		m	130				単 31号
モノレール賃料		式	1				単 32号
モノレール運転		日	8				単 33号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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,1.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	床掘り(掘削)	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	現場制約あり,土砂,有り	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	現場打水路	内幅:50cm,内高:50cm,コンクリート規格:18-8-25	単位	m	単位数量	92	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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	82				
	コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉),養生無し,無し,全ての費用	m3	25				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	238				
	目地板	瀝青質目地板t=10	m2	3				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	練石積		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	
拾石積(裏石積)		厚さ15cm, 18- 8-40 高炉, 栗石 50-150mm	m2	1			単 28号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	コンクリート	鉄筋・無筋構造物, 人力打設, 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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 養生無し, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	コンクリート	鉄筋・無筋構造物, 人力打設, コンクリート 規格: 24-8-25 (20) (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	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-8-25 (20) (高炉), 養生無し, 無し, 全ての 費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	鉄筋	D13 SD345	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), 補正無(一般構造物)	t	1				単 29号
	合計							
	単価						円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	鉄筋	D16 SD345	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), 補正無(一般構造物)	t	1			単 29号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート	鉄筋・無筋構造物, 人力打設, 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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 養生無し, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	基礎碎石	RC-40 t=15cm	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	
基礎碎石		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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	暗渠排水管	高密度ポリエチレン管シングル Φ300	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, 200~400mm, 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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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: 人力施工	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, 人力施工, 無し, 無し	m3	1			単 34号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物,工法区分: 人力施工	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		鉄筋構造物,人力施工,無し,無し	m3	1			単 35号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	石積取壊し	形状:控え35cm以上45cm未満(練積)	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	
石積とりこわし(人力)		練積 控え35cm以上45cm未満	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コルゲートフォーム撤去	作業区分:撤去	m	92			92	
	コルゲートフォーム	撤去, 500×500mm	m	92				
	スクラップ ヘビ- H1		t	-2				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1			1	
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 11.5km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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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,11.5km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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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 36号
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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 37号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	現場発生品運搬	発生材種類:既設コンクリートフレーム	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, 35.0km以下, 1.5t超2.0t以下	回	1				
合計								
単価							円/回	

2次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	路線選定 30°未満	条件	単位	m	単位数量	金額	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			人	0.35			
			人	0.35			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	仮設・撤去 30°未満		単位	m	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	3				
	特殊作業員		人	3				
	普通作業員		人	9				
	雑工種	20%	式	1				労務費の20%以内
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	モノレール運転		単位	日	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	混合油 1:20		L	9.1			
	普通作業員		人	2			
	合計						
	単価						円/日

2次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	単位	m3	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	無筋構造物 昼間 人力施工 制約無 単価補正1.000(FP3)		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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	モノレール運転		単位	日	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	混合油 1:20		L	9.1			
	普通作業員		人				
	合計						
	単価						円/日

2次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	単位	m3	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	無筋構造物 昼間 人力施工 制約無		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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 人力施工, 無し, 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	
	鉄筋構造物 昼間 人力施工 制約無		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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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 無筋コンクリート殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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 鉄筋コンクリート殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

見積単価一覧表

工事名 R1三土 川崎地すべり 三・池田川崎 山腹水路工事(1)				
名称	規格	単位	単価	備考
モノレール本体	500kg級 5ヶ月以内	台	784,000	
モノレール台車	500kg級 5ヶ月以内	台	207,000	
モノレール(レール・支持台)	500kg級 5ヶ月以内	m	5,190	
処分費	無筋コンクリート殻	m3	5,100	運搬距離 11.1km
処分費	鉄筋コンクリート殻	m3	7,000	運搬距離 11.1km
処分費	土砂	m3	1,300	運搬距離 1.3km

川崎地すべり防止区域

数量総括表

水路工 2工区

工種	種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
土工						
	掘削工	掘削	土砂	m ³	55.9	
	作業土工	床掘	土砂	m ³	117.1	
		埋戻	土砂	m ³	107.8	
		基面整正		m ²	82.4	
	残土処理工					
		残土運搬	土砂	m ³	59.2	53.2+6.0=59.2m ³
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
		コンクリート取壊し	無筋構造物	m ³	7.1	
		コンクリート取壊し	鉄筋構造物	m ³	1.5	
		石積取壊し	控20cm内外	m ²	30.1	30.1*0.2=6m ³
	排水構造物撤去工					
		コルゲート水路	500×500	m	92.0	
	殻運搬処理工					
		殻運搬	無筋コンクリート	m ³	7.1	
		殻運搬	鉄筋コンクリート	m ³	1.5	
		殻運搬	石積	m ³	6.0	
	現場発生品運搬	既設コルゲートフォーム	500×500	t	2.0	22.3kg/m*92m=2.0t , 運搬距離31.7km
水路工						
	コンクリートU型	現場打ち水路	500×500	m	91.5	
		コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	24.7	
		型枠	小型構造物	m ²	238.0	
		目地材	瀝青質 t=10mm	m ²	2.5	
		基礎碎石	Rc-40 t=15cm	m ²	82.4	

川崎地すべり防止区域

数量総括表

水路工 2工区

工種	種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
	帯工			基	1.0	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m^3	3.1	
		型枠	無筋構造物	m^2	7.2	
	練石積工	(石積復旧工)		m	25.6	
		練石積	控20cm内外	m^2	42.8	
		間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m^3	1.6	
	床版工					
		上部工	コンクリート床版	基	6.0	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N}/\text{mm}^2$	m^3	1.4	
		型枠	鉄筋構造物	m^2	10.0	
		鉄筋・D13	SD345	kg	77.4	
		鉄筋・D16	SD345	kg	9.4	
		下部工	1号コンクリート橋台	m	10.5	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m^3	3.0	
		同上型枠	無筋構造物	m^2	13.1	
		基礎碎石	Rc-40 t=15cm	m^2	3.2	
		下部工	2号コンクリート橋台	m	2.0	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m^3	0.9	
		同上型枠	無筋構造物	m^2	2.5	
		基礎碎石	Rc-40 t=15cm	m^2	1.1	
	仮設工					
		仮設モノレール		式	1.0	
		架設・撤去		m	130.0	
	仮水路工					
		架設・撤去	$\Phi 300$	m	92.0	

測 点	点間 距離 (m)	掘 削			床 掘			埋戻(D)		
		断面	平均	数量 (m3)	断面	平均	数量 (m3)	断面	平均	数量 (m3)
NO.0	0.00	0.0			0.7			0.7		
NO.0 + 7.50	7.50	0.3	0.15	1.1	1.3	1.00	7.5	1.3	1.00	7.5
NO.0 +13.00	5.50	0.8	0.55	3.0	1.4	1.35	7.4	0.7	1.00	5.5
NO.1	7.00	0.7	0.75	5.3	1.4	1.40	9.8	1.5	1.10	7.7
NO.1 + 0.95	0.95	0.7	0.70	0.7	1.4	1.40	1.3	1.5	1.50	1.4
小計	20.95			10.1			26.0			22.1
NO.1 + 1.45	0.00	0.7			1.4			1.5		
NO.1 + 7.50	6.05	0.3	0.50	3.0	1.1	1.25	7.6	1.1	1.30	7.9
NO.1 +12.80	5.30	0.0	0.15	0.8	1.0	1.05	5.6	0.8	0.95	5.0
小計	11.35			3.8			13.2			12.9
NO.1 +15.15	0.00	0.0			1.1			0.8		
NO.2	4.85	0.5	0.25	1.2	1.2	1.15	5.6	1.3	1.05	5.1
NO.2 + 6.20	6.20	1.9	1.20	7.4	1.4	1.30	8.1	1.3	1.30	8.1
NO.2 +11.00	4.80	2.2	2.05	9.8	1.2	1.30	6.2	2.3	1.80	8.6
NO.2 +16.00	5.00	1.3	1.75	8.8	1.3	1.25	6.3	1.4	1.85	9.3
NO.3	4.00	1.6	1.45	5.8	1.5	1.40	5.6	2.0	1.70	6.8
NO.3 + 3.35	3.35	0.0	0.80	2.7	1.2	1.35	4.5	0.8	1.40	4.7
NO.3 + 3.35	0.00	0.9	0.45	0.0	1.8	1.50	0.0	1.1	0.95	0.0
NO.3 + 4.35	1.00	0.9	0.90	0.9	1.8	1.80	1.8	1.1	1.10	1.1
NO.3 + 4.35	0.00	0.0	0.45	0.0	1.2	1.50	0.0	0.8	0.95	0.0
NO.3 + 4.95	0.60	0.0	0.00	0.0	1.2	1.20	0.7	0.8	0.80	0.5
小計	29.80			36.6			38.8			44.2
NO.3 + 7.40	0.00	0.5			1.2			0.8		
NO.3 + 8.50	1.10	0.5	0.50	0.6	1.2	1.20	1.3	0.8	0.80	0.9
NO.3 +15.00	6.50	0.0	0.25	1.6	1.2	1.20	7.8	0.8	0.80	5.2
NO.4	5.00	0.0	0.00	0.0	1.4	1.30	6.5	0.9	0.85	4.3
NO.4 + 4.60	4.60	0.0	0.00	0.0	1.0	1.20	5.5	0.6	0.75	3.5
小計	17.20			2.2			21.1			13.9
NO.4 + 6.90	0.00	0.0			1.4			1.0		
NO.4 + 7.70	0.80	0.0	0.00	0.0	1.4	1.40	1.1	1.0	1.00	0.8
NO.4 +12.00	4.30	0.3	0.15	0.6	1.2	1.30	5.6	1.1	1.05	4.5
NO.4 +19.63	7.63	0.0	0.15	1.1	1.1	1.15	8.8	0.7	0.90	6.9
小計	12.73			1.7			15.5			12.2
合計	92.0			54.4			114.6			105.3

構造物撤去工						
種 別	細 別	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
構造物取壊し工						
コンクリート取壊し	無筋構造物	t=10cm	平均断面計算書より	m ³	5.54	
	既設床版下部工		NO. 0+9.60 0.20×0.80×1.00×2	m ³	0.32	
			NO. 2+5.60 0.20×1.00×1.25×2	m ³	0.50	
			NO. 3+3.50 0.20×1.00×0.70×2	m ³	0.28	
			NO. 3+8.50 0.20×0.80×0.70×2	m ³	0.22	
			NO. 4 0.20×0.80×0.70×2	m ³	0.22	
				m ³	無筋構造物 計	7.1
コンクリート取壊し	鉄筋構造物					
	既設床版工		NO. 0+9.60 1.00×1.40×0.20	m ³	0.28	
			NO. 2+5.60 1.30×2.00×0.25	m ³	0.65	
			NO. 3+3.50 0.70×1.40×0.20	m ³	0.20	
			NO. 3+8.50 0.70×1.40×0.20	m ³	0.20	
			NO. 4 0.70×1.40×0.20	m ³	0.20	
				m ³	鉄筋構造物 計	1.5
石積工撤去	控20cm内外		平均断面計算書より	m ²		30.1
排水構造物撤去工						
	コルゲート水路		500×500 コンクリート取壊し延長。	m		92.0
運搬処理工						
コンクリート	無筋構造物			m ³		7.1
	鉄筋構造物			m ³		1.5
石積工	控20cm内外		30.07×0.20	m ³		6.0

測 点	点間 距離 (m)	コンクリート取壊し			断面	平均	数量 (m3)	断面	平均	数量 (m3)
		断面	平均	数量 (m3)						
NO.0	0.00	0.06								
NO.0 + 7.50	7.50	0.06	0.06	0.45						
NO.0 +13.00	5.50	0.06	0.06	0.33						
NO.1	7.00	0.06	0.06	0.42						
NO.1 + 0.95	0.95	0.06	0.06	0.06						
小計	20.95			1.26						
NO.1 + 1.45	0.00	0.06								
NO.1 + 7.50	6.05	0.06	0.06	0.36						
NO.1 +12.80	5.30	0.06	0.06	0.32						
小計	11.35			0.68						
NO.1 +15.15	0.00	0.06								
NO.2	4.85	0.06	0.06	0.29						
NO.2 + 6.20	6.20	0.06	0.06	0.37						
NO.2 +11.00	4.80	0.06	0.06	0.29						
NO.2 +16.00	5.00	0.06	0.06	0.30						
NO.3	4.00	0.06	0.06	0.24						
NO.3 + 3.35	3.35	0.06	0.06	0.20						
NO.3 + 4.95	1.60	0.06	0.06	0.10						
小計	29.80			1.79						
NO.3 + 7.40	0.00	0.06								
NO.3 + 8.50	1.10	0.06	0.06	0.07						
NO.3 +15.00	6.50	0.06	0.06	0.39						
NO.4	5.00	0.06	0.06	0.30						
NO.4 + 4.60	4.60	0.06	0.06	0.28						
小計	17.20			1.04						
NO.4 + 6.90	0.00	0.06								
NO.4 + 7.70	0.80	0.06	0.06	0.05						
NO.4 +12.00	4.30	0.06	0.06	0.26						
NO.4 +19.63	7.63	0.06	0.06	0.46						
小計	12.73			0.77						
合計	92.0			5.54						

水路工						
種 別	細 別	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
コンクリート水路	現場打ち水路			m		91.53
	500×500		NO.0 ~NO.1+0.95	m	20.95	
			NO.1+1.45~NO.1+12.80	m	11.35	
			NO.1+15.15~NO.2+7.00	m	11.85	
			NO.2+7.50~NO.3+4.95	m	17.45	
			NO.3+7.40~NO.4+4.60	m	17.20	
			NO.4+6.90~NO.4+19.63	m	12.73	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		0.27×91.53	m^3		24.7
型 枠	小型構造物		2.60×91.53	m^2		238.0
目 地 材	瀝青質	t=10mm	$24.7 \times 1/10$	m^2		2.5
基礎碎石	Rc-40 t=15cm		0.90×91.53	m^2		82.4
帯 工				基		1.0
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		$(2.50 \times 1.30) - 0.50 \times 0.50 \times 0.50 - 1/2 \times 0.50 \times 0.50 \times 0.212$	m^3		3.1
型 枠	無筋構造物		$1.00 \times 1.30 \times 4 + 0.50 \times (0.588 + 0.80) + 1.30 \times 0.50 \times 2$	m^2		7.2
掘 削				m^3		1.5
床 掘				m^3		2.5
埋 戻 D				m^3		2.5
練石積工	(石積復旧)		$7.60 + 6.00 + 9.50 + 2.50$	m		25.6
	練石積工	20cm	練石積工平均断面計算書より	m^2		42.8
	コンクリート間詰		0.063×25.6	m^3		1.6

数量計算書

コンクリートU型水路工

1.0m当り

算式根拠となる構造図	名称	算式	単位	数量
<p>名称：コンクリート水路工</p>	1.0m当り			
	コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50) \times 1.00$	m ³	0.27
	型枠 小型構造物	$0.65 \times 4 \times 1.00$	m ²	2.60
	目地材 瀝青質 t=10mm	$0.27 \times 1/10$	m ²	0.027
	基礎碎石 Rc-40, t=150mm	0.90×1.00	m ²	0.90

コンクリート水路工			1.0m当り	
種別	細別	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50) \times 1.00$	m ³	0.270
型枠	小型構造物	$0.65 \times 4 \times 1.00$	m ²	2.60
目地材	瀝青質版, t=10mm	コンクリート $\times 1/10$	m ²	0.03
基礎碎石	Rc-40, t=15cm	0.90×1.00	m ²	0.90
基面整正	(土砂)	0.90×1.00	m ²	0.90

数量計算書

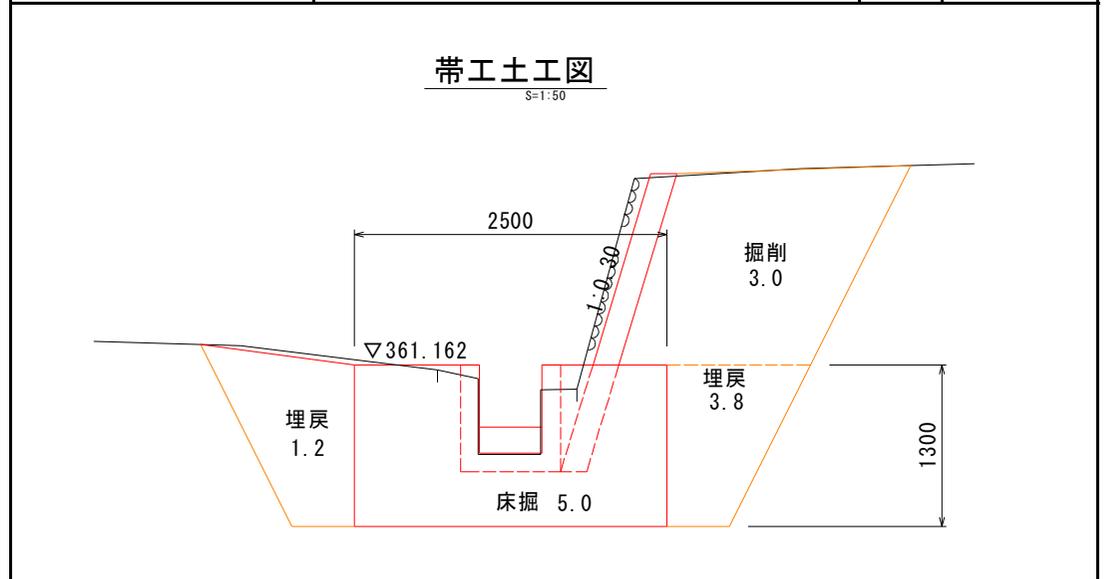
帯工 1.0式当り

算式根拠となる構造図

名称： 帯工

帯工		1.0基当り		
種別	細別	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$(2.50 \times 1.30) - 0.50^2 - 1/2 \times 0.50^2 \times 0.212$	m^3	3.099
型枠	無筋構造物	$1.00 \times 1.30 \times 4 + 0.50 \times 1.388 + 1.30 \times 0.50 \times 2$	m^2	7.19

名称	算式	単位	数量
1.0式当り			
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$(2.50 \times 1.30) - 0.50 \times 0.50 \times 0.50 - 1/2 \times 0.50 \times 0.50 \times 0.212$	m^3	3.10
型枠 無筋構造物	$1.00 \times 1.30 \times 4 + 0.50 \times (0.80 + 0.588) + 1.30 \times 0.50 \times 2$	m^2	7.19
土工			
掘削	3.0×0.5	m^3	1.5
床掘	5.0×0.5	m^3	2.5
埋戻 D	$(1.2 + 3.8) \times 0.5$	m^3	2.5



数量計算書

床版上部工

1.0式当り

算式根拠となる構造図	名称	算式	単位	数量
<p>名称：床版上部工</p> <h2 style="margin: 10px 0;">1号床版工</h2> <p style="margin: 5px 0;">S=1:25</p> <p>The diagrams show a rectangular slab with a width of 1400mm and a length of 1250mm. The plan view shows a central 800mm wide section with 300mm overhangs on both sides. Reinforcement includes D13 bars (N=5, L=1250) and D16 bars (N=4, L=250mm). The elevation view shows a thickness of 150mm with 75mm concrete cover on all sides. The slab is supported by a base of 1400mm x 1000mm.</p>	1号床版工 1.0基当り			
	コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	$1.00 \times 1.40 \times 0.15$	m ³	0.210
	型枠 鉄筋構造物	$(1.00+1.40) \times 2 \times 0.15 + 0.80 \times 1.00$	m ²	1.52
	鉄筋・D13 SD345	$(0.85 \times 5 + 1.25 \times 5) \times 0.995$	Kg	10.45
	鉄筋・D16 SD345	$0.25 \times 4 \times 1.56$	Kg	1.56
	施工箇所		基	4.00
	NO. 0+10.05	L=1.40m × W=1.00m		
	NO. 3+7.55	L=1.40m × W=1.00m		
	NO. 3+19.40	L=1.40m × W=1.00m		
	NO. 4+7.20	L=1.40m × W=1.00m		
	1号床版工 1.0式当り			
	コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	0.210×4	m ³	0.840
	型枠 鉄筋構造物	1.52×4	m ²	6.08
	鉄筋・D13 SD345	10.45×4	Kg	41.80
	鉄筋・D16 SD345	1.56×4	Kg	6.24

数量計算書

床版上部工

1.0式当り

算式根拠となる構造図	名称	算式	単位	数量
<p>名称：床版上部工</p> <p>2号床版工 S=1:25</p>	2号床版工 1.0基当り			
	コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	$1.26 \times 1.40 \times 0.15$	m ³	0.265
	型枠 鉄筋構造物	$(1.26+1.77) \times 2 \times 0.15 + 0.80 \times 1.26$	m ²	1.92
	鉄筋・D13 SD345	$(1.11 \times 8 + 1.62 \times 7) \times 0.995$	Kg	20.12
	鉄筋・D16 SD345	$0.25 \times 4 \times 1.56$	Kg	1.56
	施工箇所		基	1.00
	NO. 2+4.94	$L=1.40\text{m} \times W=1.26\text{m}$		
	2号床版工 1.0式当り			
	コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	0.265×1	m ³	0.265
	型枠 鉄筋構造物	1.92×1	m ²	1.92
	鉄筋・D13 SD345	20.12×1	Kg	20.12
	鉄筋・D16 SD345	1.56×1	Kg	1.56

数量計算書

床版上部工 1.0式当り

算式根拠となる構造図	名 称	算 式	単 位	数 量
<p>名称：床版上部工</p> <h2 style="margin: 10px 0;">3号床版工</h2> <p style="margin: 5px 0;">S=1:25</p>	3号床版工 1.0基当り			
	コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	$1.00 \times 1.90 \times 0.15$	m ³	0.285
	型 枠 鉄筋構造物	$(1.00+1.90) \times 2 \times 0.15 + 1.10 \times 1.00$	m ²	1.97
	鉄筋・D13 SD345	$(0.85 \times 8 + 1.75 \times 5) \times 0.995$	Kg	15.47
	鉄筋・D16 SD345	$0.25 \times 4 \times 1.56$	Kg	1.56
	施工箇所		基	1.00
	NO. 3+3.35	$L=1.90\text{m} \times W=1.06\text{m}$		
	3号床版工 1.0式当り			
	コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	0.285×1	m ³	0.285
	型 枠 鉄筋構造物	1.97×1	m ²	1.97
	鉄筋・D13 SD345	15.47×1	Kg	15.47
	鉄筋・D16 SD345	1.56×1	Kg	1.56

数量計算書

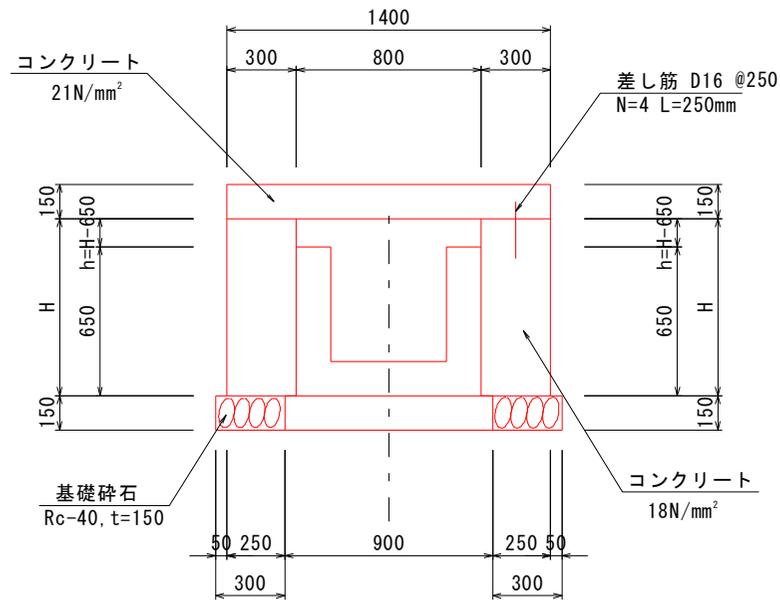
床版下部工

1.0式当り

算式根拠となる構造図

名称 : 1号橋台工

1号橋台工



1号橋台工 1.0m当り

種別	細別	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$H \times 0.30 \times 1.00$	m^3	—
型枠	無筋構造物	$(H+h) \times 1.00$	m^2	—
基礎碎石	Rc-40, t=15cm	0.30×1.00	m^2	0.30
基面整正	(土砂)	0.30×1.00	m^2	0.30

名称

算式

単位

数量

1号橋台工
1.0m当り

1号橋台工寸法表

1.0m当り

施工箇所	H	h	平均 H	平均 h	コンクリート m^3	型枠 m^2	施工延長	上部工
NO. 0+10.05	1.090	0.440	0.898	0.248	0.269	1.15	2.00	1号床版
NO. 0+11.05	0.706	0.056						
NO. 2+ 4.94	1.237	0.587	1.027	0.327	0.308	1.40	2.52	2号床版
NO. 2+ 6.20	0.817	0.167						
NO. 3+ 7.55	1.177	0.527	0.965	0.315	0.290	1.28	2.00	1号床版
NO. 3+ 8.55	0.752	0.102						
NO. 3+19.40	1.236	0.586	0.959	0.309	0.288	1.27	2.00	1号床版
NO. 4+ 0.40	0.681	0.031						
NO. 4+ 7.20	1.054	0.404	0.861	0.211	0.258	1.07	2.00	1号床版
NO. 4+ 8.20	0.668	0.018						

1号橋台工
1.0式当り

$(1.00+1.26+1.00+1.00+1.00) \times 2$ m 10.52

コンクリート
 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ $0.269 \times 2.00 + 0.308 \times 2.52 + 0.290 \times 2.00 + 0.288 \times 2.00 + 0.258 \times 2.00$ m^3 2.99

型枠
無筋構造物 $1.15 \times 2.00 + 1.40 \times 2.52 + 1.28 \times 2.00 + 1.27 \times 2.00 + 1.07 \times 2.00$ m^2 13.07

基礎碎石
Rc-40, t=150mm 0.30×10.52 m^2 3.16

数量計算書

床版下部工 1.0式当り

算式根拠となる構造図	名称	算式	単位	数量																								
<p>名称：2号橋台工</p> <p style="text-align: center;">2号橋台工</p> <p style="text-align: center;">2号橋台工 1.0m当り</p>	2号橋台工 1.0m当り																											
	コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.650 \times 0.550 + 0.288 \times 0.40$	m ³	0.473																								
	型枠 無筋構造物	$0.938 + 0.288$	m ²	1.23																								
	基礎碎石 Rc-40, t=150mm		m ²	0.55																								
	<p>2号橋台工寸法表 1.0m当り</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>H</th> <th>h</th> <th>平均 H</th> <th>平均 h</th> <th>コンクリート m³</th> <th>型枠 m²</th> <th>施工延長</th> <th>上部工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO. 3+ 3.35</td> <td>1.150</td> <td>0.500</td> <td rowspan="2">0.938</td> <td rowspan="2">0.288</td> <td rowspan="2">0.473</td> <td rowspan="2">1.23</td> <td rowspan="2">2.00</td> <td rowspan="2">3号床版</td> </tr> <tr> <td>NO. 3+ 4.35</td> <td>0.726</td> <td>0.076</td> </tr> </tbody> </table>				施工箇所	H	h	平均 H	平均 h	コンクリート m ³	型枠 m ²	施工延長	上部工	NO. 3+ 3.35	1.150	0.500	0.938	0.288	0.473	1.23	2.00	3号床版	NO. 3+ 4.35	0.726	0.076			
	施工箇所	H	h	平均 H	平均 h	コンクリート m ³	型枠 m ²	施工延長	上部工																			
	NO. 3+ 3.35	1.150	0.500	0.938	0.288	0.473	1.23	2.00	3号床版																			
	NO. 3+ 4.35	0.726	0.076																									
	2号橋台工 1.0式当り			m	2.00																							
	コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.473×2.00		m ³	0.946																							
型枠 無筋構造物	1.23×2.00		m ²	2.46																								
基礎碎石 Rc-40, t=150mm	0.55×2.00		m ²	1.10																								
<p>2号橋台工 1.0m当り</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>細別</th> <th>算式</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート</td> <td>$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$</td> <td>$(h \times 0.40 + 0.55 \times 0.65) \times 1.00$</td> <td>m³</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠</td> <td>無筋構造物</td> <td>$(h+H) \times 1.00$</td> <td>m²</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>基礎碎石</td> <td>Rc-40, t=15cm</td> <td></td> <td>m²</td> <td>0.55</td> </tr> <tr> <td>基面整正</td> <td>(土砂)</td> <td></td> <td>m²</td> <td>0.55</td> </tr> </tbody> </table>				種別	細別	算式	単位	数量	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(h \times 0.40 + 0.55 \times 0.65) \times 1.00$	m ³	—	型枠	無筋構造物	$(h+H) \times 1.00$	m ²	—	基礎碎石	Rc-40, t=15cm		m ²	0.55	基面整正	(土砂)		m ²	0.55
種別	細別	算式	単位	数量																								
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(h \times 0.40 + 0.55 \times 0.65) \times 1.00$	m ³	—																								
型枠	無筋構造物	$(h+H) \times 1.00$	m ²	—																								
基礎碎石	Rc-40, t=15cm		m ²	0.55																								
基面整正	(土砂)		m ²	0.55																								

