

見積参考資料

工事名 R2三土 川崎地すべり 三・池田川崎 山腹水路工事

◇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。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 川崎地すべり 三・池田川崎 山腹水路工事				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	73				単 1号
残土等処分		m3	73				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	63				単 3号
床掘り	土質:土砂	m3	47				単 4号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	47				単 5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	43				単 6号
拾石積		m2	66				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 川崎地すべり 三・池田川崎 山腹水路工事				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
張コンクリート		m2	54				単 8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	0.4				単 9号
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	3				単 10号
鉄筋	D13 SD345	t	0.023				単 11号
鉄筋	D16 SD345	t	0.003				単 12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	1.1				単 13号
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	5				単 14号
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	1.2				単 15号
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	43				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 川崎地すべり 三・池田川崎 山腹水路工事				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
運搬工		式	1				
モノレール運搬		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	3				単 17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	0.3				単 18号
石積取壊し	形状:控え35cm以上45cm未満(練積)	m2	76.9				単 19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	43				単 20号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	3				単 21号
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.3				単 22号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 川崎地すべり 三・池田川崎 山腹水路工事				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
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	3				単 23号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.3				単 24号
金属クズ処分		m3	0.5				単 25号
現場発生品運搬	発生材種類:既設コンクリートフォーム	回	1				単 26号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	2				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				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 三土 川崎地すべり 三・池田川崎 山腹水路工事				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
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	モノレール運搬							
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	46				単 34号	
架設・撤去 30°未満		m	46				単 35号	
モノレール賃料		式	1				単 36号	
モノレール運転		日	7				単 37号	
合計								

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	43	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,再生クワッパン 40~0,全ての費用	m2	38.8				
	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	11.6				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	112.1				
	目地板	瀝青質目地板t=10	m2	1.2				
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	拾石積		単位	m2	単位数量	66	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, 割栗石150-200m m	m2	66.2			単	28号
	間詰コンクリート		m3	2.6			単	29号
	捨てコンクリート		m3	0.8			単	30号
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	張コンクリート		単位	m2	単位数量	54	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	張コンクリート		m2	54.1				単 31号
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	54.1				単 32号
	間詰コンクリート		m3	1.3				単 29号
	捨てコンクリート		m3	1.4				単 30号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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: 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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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 33号
合計								
単価								円/t

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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 33号
合計								
単価								円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	基礎砕石	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	
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クワッシャ 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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 38号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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 39号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	コルゲートフォーム撤去	作業区分:撤去	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	
	コルゲートフォーム	撤去, 500×500mm	m	92				
	スラップ ヘビ-H1		t	-2				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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,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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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,49.5km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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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 40号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	殻処分	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 41号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	金属クズ処分		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
処分費(m3)				m3	1			単 42号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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, 9.0km以下, 0.8t超1.1t以下		回	1			
合計								
単価								円/回

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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 43号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40, 割栗石150-200m m	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		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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	間詰コンクリート	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
	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, 有り, 全ての費用	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	捨てコンクリート	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
	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, 有り, 全ての費用	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	張コンクリート	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
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, 有り, 全ての費用	m3	0.3			
合計						
単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	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)	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 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	路線選定 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	0.35				
	特殊作業員		人	0.35				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	架設・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		式	1				労務費×20%以内
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	モノレール賃料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	動力車 500kg/45° 150日		台	1				
	土木平台車 500kg/45° 150日		台	1				
	レール 500kg/45° 150日		m	46				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	処分費(m3)	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	摘要	
	鉄筋コンクリート殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	処分費(m3)	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	摘要	
	金属クズ		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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					
	合計							
	単価						円/人日	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2 三土 川崎地すべり 三・池田川崎 山腹水路工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	0.204	2,037	
L001180001	タンパ 及びランマ	質量 60～80kg	日	1.914	1,211	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	2.562	18,483	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.18	3,685	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベストトラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.148	893	
	合計額				26,309	

川崎地すべり防止区域

数量総括表

水路工 1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	62.60	
	作業土工	床掘	土砂	m ³	46.90	
		埋戻	土砂	m ³	47.00	
	残土処理工					
		残土運搬	土砂	m ³	72.66	57.28+15.38
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	2.97	
		コンクリート取壊し	鉄筋構造物	m ³	0.28	
		石積取壊し	控20cm内外	m ²	76.91	76.91*0.2
	排水構造物撤去工					
		コルゲート水路	500×500	m	43.10	
	殻運搬処理工					
		殻運搬	無筋コンクリート	m ³	2.97	
		殻運搬	鉄筋コンクリート	m ³	0.28	
水路工						
	コンクリート水路	現場打ち水路	500×500	m	43.10	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	11.64	
		型枠	小型構造物	m ²	112.06	
		目地材	瀝青質 t=10mm	m ²	1.16	
		基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	38.79	
	拾石積	(石積復旧工)		m	41.10	

川崎地すべり防止区域

数量総括表

水路工 1工区

工種	種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
		拾石積	控20cm	m ²	66.16	
		間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2.59	
		捨てコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.82	
	張コンクリート	(石積復旧工)		m	20.10	
		張コンクリート	控30cm	m ²	54.10	
		拾石積	控20cm	m ²	54.10	
		間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.30	
		捨てコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.39	
	床版工					
		上部工	1号コンクリート床版	基	2.00	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	m ³	0.42	
		型 枠	鉄筋構造物	m ²	3.04	
		鉄筋・D13	SD345	kg	22.58	
		鉄筋・D16	SD345	kg	3.12	
		下部工	1号コンクリート橋台	基	2.00	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.14	
		型 枠	無筋構造物	m ²	5.02	
		基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	1.20	
	仮設工					
				式	1.00	
	仮設モノレール	架設・撤去		m	46.00	
	仮水路	設置・撤去	$\phi 300\text{mm}$	m	43.00	
	交通管理工	交通誘導警備員	B	人日	2.00	

測 点	点間 距離 (m)	掘 削			床 掘			埋戻		
		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	0.3			0.0			0.1		
NO.0 + 0.50	0.50	1.2	0.75	0.4	0.8	0.40	0.2	0.8	0.45	0.2
NO.0 + 5.50	5.00	0.6	0.90	4.5	1.0	0.90	4.5	0.5	0.65	3.3
NO.0 +10.00	4.50	1.0	0.80	3.6	0.8	0.90	4.1	0.5	0.50	2.3
NO.0 +14.50	4.50	0.2	0.60	2.7	1.0	0.90	4.1	1.0	0.75	3.4
NO.1	5.50	0.5	0.35	1.9	1.0	1.00	5.5	1.2	1.10	6.1
NO.1 + 4.50	4.50	2.9	1.70	7.7	1.1	1.05	4.7	2.1	1.65	7.4
NO.1 + 9.00	4.50	2.2	2.55	11.5	1.1	1.10	5.0	1.2	1.65	7.4
NO.1 +13.30	4.30	2.9	2.55	11.0	1.2	1.15	4.9	1.9	1.55	6.7
NO.2	6.70	1.5	2.20	14.7	1.2	1.20	8.0	0.6	1.25	8.4
NO.2 + 5.10	5.10	0.3	0.90	4.6	1.1	1.15	5.9	0.1	0.35	1.8
合計	45.1			62.6			46.9			47.0

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	2.65	
	既設床版下部工		NO.0+14.50 0.20×0.80×1.00×2	m ³	0.32	
				m ³	無筋構造物 計	2.97
コンクリート取壊し	鉄筋構造物					
	既設床版工		NO.0+14.50 1.00×1.40×0.20	m ³	0.28	
				m ³	鉄筋構造物 計	0.28
石積工撤去	控20cm内外		平均断面計算書より 15.78+61.13	m ²		76.91
排水構造物撤去工						
	コルゲート水路		500×500 水路工設置延長 43.1	m		43.10
運搬処理工						
コンクリート						
	無筋構造物			m ³		2.97
	鉄筋構造物			m ³		0.28
石積工	控20cm内外		76.91×0.20	m ³		15.38

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	0.00								
NO.0 + 0.50	0.50	0.04	0.02	0.01						
NO.0 + 5.50	5.00	0.09	0.07	0.33						
NO.0 +10.00	4.50	0.05	0.07	0.32						
NO.0 +14.50	4.50	0.06	0.06	0.25						
NO.1	5.50	0.05	0.06	0.30						
NO.1 + 4.50	4.50	0.06	0.06	0.20						
NO.1 + 9.00	4.50	0.06	0.06	0.27						
NO.1 +13.30	4.30	0.06	0.06	0.26						
NO.2	6.70	0.06	0.06	0.40						
NO.2 + 5.10	5.10	0.06	0.06	0.31						
合計	45.10			2.65						

測点	点間距離 (m)	石積工取壊し(左側)			断面	平均	数量 (m ²)	断面	平均	数量 (m ³)
		断面	平均	数量 (m ²)						
NO.0 + 0.50	0.00	1.30								
NO.0 + 5.50	5.00	0.40	0.85	4.25						
NO.0 + 6.00	0.00	0.40								
NO.0 +10.00	4.00	0.90	0.65	2.60						
NO.0 +13.40	3.40	0.50	0.70	2.38						
小計	12.40			9.23						
NO.1 +14.40	0.00	0.60								
NO.2	5.60	0.60	0.60	3.36						
NO.2 + 5.10	5.10	0.65	0.63	3.19						
小計	10.70			6.55						
合計	23.10			15.78						

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U型水路			m		43.10
	500×500		NO.0+0.50 ~NO.0+5.45	m	4.95	
			NO.0+5.95 ~NO.1+0.77	m	14.82	
			NO.1+1.27 ~NO.1+17.08	m	15.81	
			NO.1+17.58~NO.2+5.10	m	7.52	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		0.27×43.1	m^3		11.64
型 枠	小型構造物		2.60×43.1	m^2		112.06
目 地 材	瀝青質	t=10mm	$29.6 \times 1/10$	m^2		1.16
基礎碎石	RC-40 t=15cm		0.90×109.61	m^2		38.79
捨石積	(石積復旧)		$23.10+18.00$	m		41.10
	捨石積	20cm	捨石積平均断面計算書より $32.62+34.54$	m^2		67.16
	間詰コンクリート		0.063×131.69	m^3		2.59
	捨てコンクリート		0.020×131.69	m^3		0.82
張コンクリート	(石積復旧)			m		20.10
	張コンクリート	30cm	張コンクリート平均断面計算書より	m^2		54.08
	捨石積	20cm	張コンクリート平均断面計算書より	m^2		54.08
	間詰コンクリート		0.063×20.10	m^3		1.30
	捨てコンクリート		0.069×20.10	m^3		1.39
床 版 工						
上部工	コンクリート床版			基		2.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$		0.210×2	m^3		0.42
型 枠	鉄筋構造物		1.52×2	m^2		3.04
鉄筋・D13	SD345		11.29×2	Kg		22.58
鉄筋・D16	SD345		1.56×2	Kg		3.12

水路工

種 別	細 別	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
下部工				基		2.00
1号橋台工			2.00×2	m		4.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		$0.302 \times 2.00 + 0.268 \times 2.00$	m^3		1.14
型 枠	無筋構造物		$1.37 \times 2.00 + 1.14 \times 2.00$	m^2		5.02
基礎碎石	Rc-40 t=15cm		$0.30 \times 2.00 \times 2$	m^2		1.20

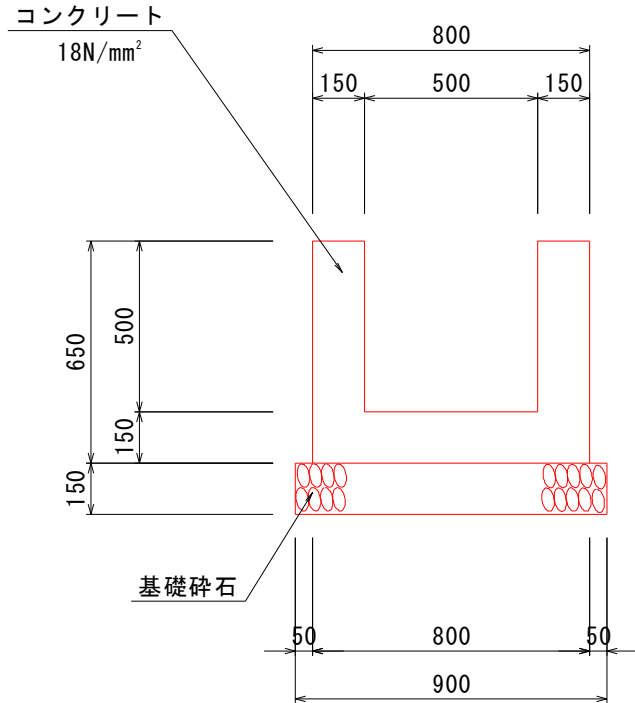
数量計算書

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：コンクリート水路工



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	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50) \times 1.00$	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	

名称

算式

単位

数量

水路工
1.0m当り

コンクリート
 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$

$(0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50) \times 1.00$

m³

0.27

型枠
小型構造物

$0.65 \times 4 \times 1.00$

m²

2.60

目地材

瀝青質 t=10mm

$0.27 \times 1/10$

m²

0.027

基礎碎石

Rc-40, t=150mm

0.90×1.00

m²

0.90

数 量 計 算 書

コンクリート水路躯体

1.0m当り

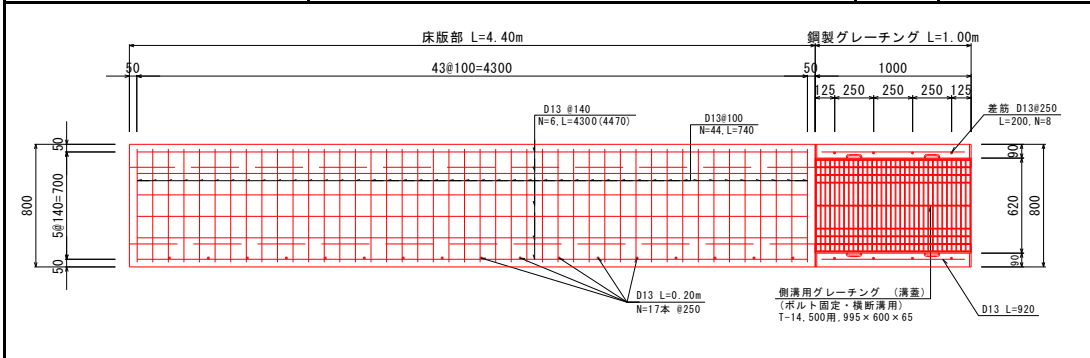
算式根拠となる構造図

名称 : コンクリート水路躯体 (蓋付水路)

水路工（躯体） 1.0m当り

種 別	細 別	算 式	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N}/\text{mm}^2$	$(0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50) \times 1.00$	m ³	0.27
型 枠	鉄筋構造物	$(0.50 + 0.65) \times 2 \times 1.00$	m ²	2.30
目 地 材	瀝青質版, t=10mm	コンクリート $\times 1/10$	m ²	0.03
鉄筋・D13	SD345	$8 \times 1.00 \times 0.995$	kg	7.96
鉄筋・D16	SD345	$1.65 \times 4 \times 1.56$	kg	10.30
基礎砕石	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

名 称	算 式	単 位	数 量
水路躯体 1.0m当り			
コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N}/\text{mm}^2$	$(0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50) \times 1.00$	m ³	0.27
型 枠 鉄筋構造物	$(0.50 + 0.65) \times 2 \times 1.00$	m ²	2.30
目 地 材 瀝青質 t=10mm	$0.27 \times 1/10$	m ²	0.027
基礎砕石 Rc-40, t=150mm	0.90×1.00	m ²	0.90
鉄筋・D13 SD345	$1.00 \times 8 \times 0.995$	Kg	7.96
鉄筋・D16 SD345	$1.65 \times 4 \times 1.56$	Kg	10.30



数量計算書

拾石積 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 : 拾石積 (石積復旧) (控20cm)</p> <p style="text-align: center;">拾石積 S=1:25</p>	拾石積 1.0m当り			
	拾石積 控20cm内外	$H \times 1.044$ (斜比)	m^2	
	間詰コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 \times 0.65 \times 0.195$	m^3	0.063
	捨てコンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 \times (0.16 + 0.11) \times 0.15$	m^3	0.020

拾石積 1.0m当り

種 別	細 別	算 式	単 位	数 量
拾石積	控20cm	$H \times 1.044$	m^2	—
間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 \times 0.650 \times 0.195$	m^3	0.063
捨てコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 \times (0.16 + 0.11) \times 0.15$	m^3	0.020

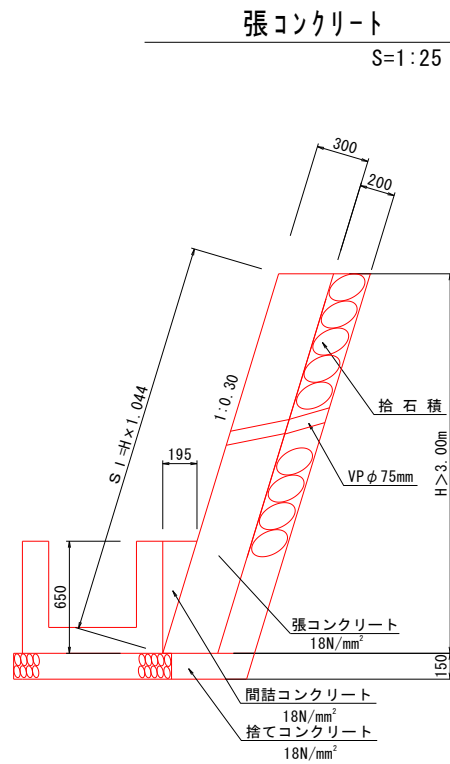
$2m^2$ に1箇所φ75mm程度の水抜きを設置すること。

数量計算書

張コンクリート 1.0m当り

算式根拠となる構造図

名称：張コンクリート (石積復旧)
(控30cm)



張コンクリート 1.0m当り

種別	細別	算式	単位	数量
張コンクリート	控30cm		m ²	—
練石積	控20cm	H × 1.044	m ²	—
間詰コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1/2 × 0.650 × 0.195	m ³	0.063
捨てコンクリート	σ ck=18N/mm ²	1/2 × (0.473 + 0.428) × 0.15	m ³	0.068

2m²に1箇所φ75mm程度の水抜きを設置すること。

名称

算式

単位

数量

張コンクリート
1.0m当り

張コンクリート 控30cm

$H \times 1.044$ (斜比)

m²

捨石積 控20cm

$H \times 1.044$ (斜比)

m²

間詰コンクリート

$\sigma_{ck}=18N/mm^2$

$1/2 \times 0.65 \times 0.195$

m³

0.063

捨てコンクリート

$\sigma_{ck}=18N/mm^2$

$1/2 \times (0.473 + 0.428) \times 0.15$

m³

0.069

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>	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	$(0.85 \times 6 + 1.25 \times 5) \times 0.995$	Kg	11.29
	鉄筋・D16 SD345	$0.25 \times 4 \times 1.56$	Kg	1.56
	施工箇所		基	2.00
	NO. 0+13.50	$L=1.40\text{m} \times W=1.00\text{m}$		
	NO. 1+ 3.50	$L=1.40\text{m} \times W=1.00\text{m}$		
	1号床版工 1.0式当り			
	コンクリート $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	0.210×2	m^3	0.420
	型枠 鉄筋構造物	1.52×2	m^2	3.04
	鉄筋・D13 SD345	11.29×2	Kg	22.58
	鉄筋・D16 SD345	1.56×2	Kg	3.12

数量計算書

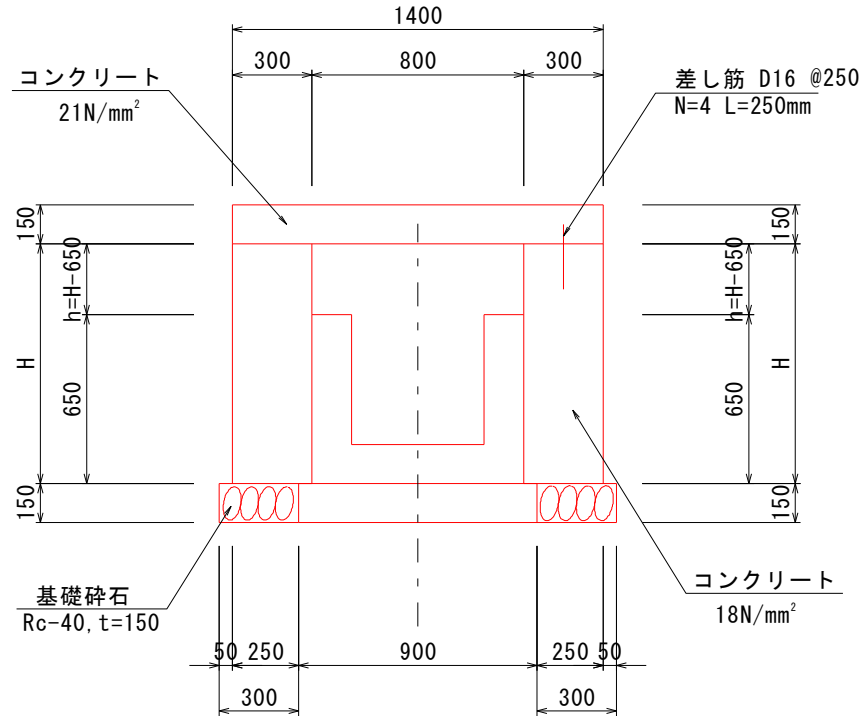
床版下部工

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	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$H \times 0.30 \times 1.00$	m^3	—
型枠	無筋構造物	$(H+h) \times 1.00$	m^2	—
基礎砕石	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 m^2	施工延長	上部工
NO.0+13.50	1.197	0.547	1.008	0.358	0.302	1.37	2.00	1号床版
NO.0+14.50	0.819	0.169						
NO.1+ 3.50	1.057	0.407	0.893	0.243	0.268	1.14	2.00	1号床版
NO.1+ 4.50	0.728	0.078						

1号橋台工
1.0式当り

2.00×2

基

2.00

m

4.00

コンクリート
 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

$0.302 \times 2.00 + 0.268 \times 2.00$

m^3

1.14

型枠

$1.37 \times 2.00 + 1.14 \times 2.00$

m^2

5.02

基礎砕石

0.30×4.00

m^2

1.20

測 点	点間 距離 (m)	拾石積								
		断面	平均	数量 (m2)	断面	平均	数量 (m3)	断面	平均	数量 (m3)
NO.0	0.00	1.25								
NO.0 + 0.50	0.50	1.25	1.25	0.63						
NO.0 + 0.50	0.00	1.88								
NO.0 + 5.45	4.95	1.77	1.83	9.03						
NO.0 + 5.95	0.50	1.77	1.77	0.89						
NO.0 + 9.00	3.05	1.46	1.62	4.93						
NO.0 +10.00	0.00	2.19								
NO.0 +13.50	3.50	1.35	1.77	6.20						
小計	12.50			21.68						
NO.0 +18.00	0.00	3.13								
NO.1	2.00	2.61	2.87	5.74						
NO.1 + 3.50	3.50	1.46	2.04	7.12						
小計	5.50			12.86						
合計	18.00			34.54						

川崎地すべり防止区域

張コンクリート

右側

1工区

測点	点間距離 (m)	張コンクリート			断面	平均	数量 (m3)	断面	平均	数量 (m3)
		断面	平均	数量 (m2)						
NO.1 + 4.50	0.00	4.59								
NO.1 + 9.00	4.50	3.13	3.86	17.37						
NO.1 +12.80	3.80	1.77	2.45	9.31						
小計	8.30			26.68						
NO.1 +13.30	0.00	4.02								
NO.1 +17.08	3.78	2.77	3.40	12.83						
NO.2	2.92	2.09	2.43	7.10						
NO.2 + 5.10	5.10	0.84	1.47	7.47						
小計	11.80			27.40						
合計	20.10			54.08						

