

見積参考資料

工事名 R 1 三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 擁壁工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好3
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(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。

土木工事設計労務単価及び
設計業務委託等技術者単価については
令和2年3月から適用する単価を採用している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 擁壁工事 (2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
道路改良		式	1				
道路土工		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	320				単 1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:現場制約あり	m3	60				単 2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	620				単 3号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	250				単 4号
残土等処分		m3	880				単 5号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	380				単 6号
床掘り	土質:岩塊・玉石	m3	190				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 擁壁工事 (2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂,1m<≦W<4m	m3	70				単 8号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂,w<1m	m3	3				単 9号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
逆T型擁壁	本体コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	118				単 10号
場所打擁壁工	置換Co	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:0m,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	309				単 11号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	77				単 12号
足場	安全ネット:無し	掛m2	70				単 13号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	m2	31				単 14号
水抜パイプ	管径・管種類:VP65,フィルター:無し	m	101				単 15号
擁壁裏面排水材		m	52				単 16号
排水構造物工		式	1				
管渠工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 擁壁工事 (2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
暗渠排水管 (吸出防止材含)	作業区分:据付,管種別:波状管,管径:200~400mm	m	35				単 17号
仮設工		式	1				
コンクリート製造設備工		式	1				
ケーブルクレーン設備		基	1				単 18号
ケーブルクレーン運搬		m3	880				単 19号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	60				単 20号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	0.57				単 21号
共通仮設費 (率計上)		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 擁壁工事（2）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:軟岩,施工方法:現場制約あり	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,現場制約あり,軟岩(I)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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,49.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土砂等運搬	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	
	土砂等運搬	標準,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),軟岩,無し,49.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	床掘り	土質:岩塊・玉石	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		岩塊・玉石, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂, 1m<≦W<4m	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂,w<1m	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	逆T型擁壁	本体コンクリート規格:24-12-25(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	
逆T型擁壁		24-12-25(20)(高炉),0.08t/m3以上0.10t/m3未満,標準(1.0),無し,無し,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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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:0m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリ	単位	m3	単位数量	309	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	309				
ペーラインコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁, 18-8-40(高炉)	m3	16				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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 22号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板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		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	水抜パイプ	管径・管種類:VP65,フィルター:無し	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 23号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	擁壁裏面排水材		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 24号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	暗渠排水管 (吸出防止材含)	作業区分:据付,管種別:波状管,管径: :200~400mm	単位	m	単位数量	35	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,200~400mm ,要,全ての費用	m	35				
	吸出し防止材設置	全面	m2	32				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	9				
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	ケーブルクレーン設備		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブルクレーン設備(両端固定式)基礎	D駆動式2.9t スパン75m以下, 18-8-40(高炉), 無	基	1				単 25号
	ケーブルクレーン設備(両端固定式)据付	D駆動式2.9t スパン75m以下, エンジン	基	1				単 26号
	ケーブルクレーン設備(両端固定式)解体	D駆動式2.9t スパン75m以下, エンジン	基	1				単 27号
	ワイヤロープ 損耗費	3月, 80m, 180m, 140m	式	1				単 28号
	支柱設備設置・撤去	設置+撤去, 8mを超え12m以下, 0.57t, 0t, 受索装置付支柱釣, 1年未満	基	1				単 29号
	滑車損料		日	15				
	合計							
	単価							円/基

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	ケーブルクレーン運搬		単位	m3	単位数量	880	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	15.4m3/h, 無	m3	620			単 30号	
	ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	12.5m3/h, 無	m3	250			単 31号	
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	交通誘導警備員		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 32号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	仮設材運搬費		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	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	10km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	2				単 33号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1				単 34号
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	材料費(m)	条件	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	材料費(m)	条件	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 擁壁裏面排水材 厚30mm, 幅200mm		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	ケーブルクレーン設備(両端固定式)基礎	D駆動式2.9t スパン75m以下, 18-8-40(高炉), 無	単位	基		1		
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3		3			
	諸雑費(まるめ)		式		1			
	合計							
	単価						円/基	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	ケーブルクレーン設備(両端固定式)据付	D駆動式2.9t スパン75m以下,エンジン	単位	基	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ケーブルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転	ケーブルクレーン基礎・据付・解体,ディーゼル駆動式2.9t,エンジン	日	3				単 35号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	ケーブルクレーン設備(両端固定式)解体	D駆動式2.9t スパン75m以下,エンジン	単位	基	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ケーブルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転	ケーブルクレーン基礎・据付・解体,ディーゼル駆動式2.9t,エンジン	日	2				単 35号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	支柱設備設置・撤去	設置+撤去, 8mを超え12m以下, 0.57t, 0t, 受索装置付支柱鈎, 1年未満	単位	基	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					
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	普通作業員		人					
	ケーブルクレーン運転 (両端固定式DE式2.9t)		日	3				単 36号
	ケーブルクレーン運転 (両端固定式DE式2.9t)		日	1				単 36号
	四角支柱損料 等辺山形鋼		t	0.57				
	H形鋼 賃料 H300		t	0				
	材料費 (なし)		個	1				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	15.4m3/h, 無	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	
ケーブルクレーン運転 (両端固定式)(1時間当り)			時間				単 37号	
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	12.5m3/h, 無	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	
ケーブルクレーン運転 (両端固定式)(1時間当り)			時間				単 37号	
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	10km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	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	
	基本運賃 製品長12m以内 10kmまで		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	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		
			t	2				
							円/t	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ケーブルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転	ケーブルクレーン基礎・据付・解体,ディーゼル 駆動式2.9t,エンジン	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					
	軽油 1.2号		L	37.41				
	ケーブルクレーン 両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	ケーブルクレーン運転 (両端固定式DE式2.9t)		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					
	ケーブルクレーン 両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t		日	1				
	軽油 1.2号		L	37.41				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	ケーブルクレーン運転 (両端固定式)(1時間当り)		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブルクレーン運転 (両端固定式)(1日当り)		日	0.145			単 38号	
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/時間	

4次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	ケーブルクレーン運転 (両端固定式)(1日当り)		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					
	軽油 1.2号		L	60.03				
	ケーブルクレーン 両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t		日	1				
	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 1 三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 擁壁工事（2）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.56	23,968	
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	13.561	108,064	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	2.383	23,826	
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	21.535	193,140	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	72.283	1,476,270	
M000409025	ケーブルクレーン	両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t	日	17.743	228,891	
M000603016	さく岩機(コンクリートブレーカ)	20kg級	供用日	17.117	2,515	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	3.264	1,680	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	5.215	270,082	
M001201051	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクエア]	排出ガス対策型(第1次基準)5.0m3/min	供用日	4.198	10,830	
	合計額				2,339,266	

数量総括表

(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
擁壁工						
	土工					
		掘削	土砂	m3	315.6	
			軟岩	m3	61.7	
	作業土工	床掘りB	土砂	m3	121.2	
		床掘りB'	W<5.0 土砂	m3	262.1	計:383.3m3
		床掘りB	軟岩 I	m3	163.1	
		床掘りB'	W<5.0 軟岩 I	m3	30.0	計:193.1m3
		埋戻しC		m3	65.7	
		埋戻しD		m3	2.7	
		発生土	土砂	m3	622.9	
			軟岩	m3	254.8	
		運搬処分		m3	877.7	
	場所打擁壁工 (1)		(1.0式当たり数量)			1号逆T型擁壁 目地材,水抜きパイプ
		逆T型擁壁	$\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$ 擁壁高:8.0m	m3	117.5	
		鉄筋	SD345 D29~D32	t	7.30	
			D16~D25	t	2.99	
			D13	t	1.29	
			(合計重量)	t	11.58	Co1m3当り数量 0.099t/m3
		型枠		m2	209.2	
		足場	単管傾斜	掛m2	170.4	
		目地材	t=10mm	m2	1.6	
			t=20mm	m2	19.8	
		水抜きパイプ	VPφ65	m	19.9	吸出防止材点在設置
		排水材 (吸出防止材)	30×200	m	51.6	

数量総括表

(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
	場所打擁壁工 (2)		(1.0式当たり数量)			1号重力式擁壁 目地材,水抜きパイプ
		重力式擁壁	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$ 擁壁平均高:4.8m	m3	0.0	
		型枠		m2	0.0	
		足場	単管傾斜	掛m2	0.0	
		目地材	t=10mm	m2	0.0	
		水抜きパイプ	VPφ65	m	0.0	吸出防止材点在設置
	場所打擁壁工 (2)		(1.0式当たり数量)			置換えコンクリート No.4+2.0~No.6+15.0
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m3	308.8	
		型枠		m2	77.0	
		足場	単管傾斜	掛m2	74.5	
		ペーライン	t=5cm	m3	15.8	A=315.7m2
		目地材	t=10mm	m2	30.9	
		水抜きパイプ	VPφ65	m	101.0	吸出防止材点在設置
仮設工						
	仮排水工		(1.0式当たり数量)			2号函渠仮設工
		仮排水兼用暗渠	高密度ポリエチレン波状管 φ300有孔管	m	35	
		吸出し防止材		m2	32	
		再生碎石	RC-40	m3	9	
	交通管理工					
		交通誘導警備員		人日	60	
	索道					
		索道		式	1	

擁壁作業土工集計表(逆T型擁壁,重力式擁壁部)

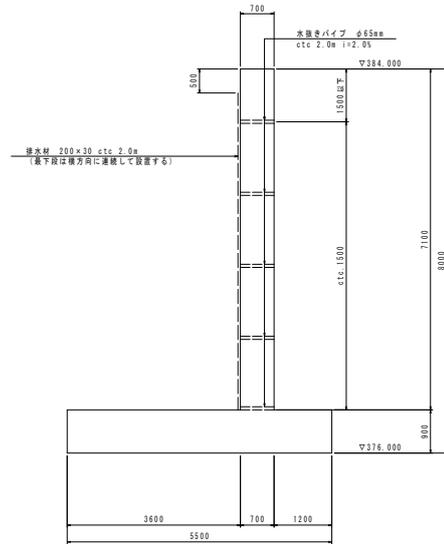
【掘削工+作業土工】

	単位	1号逆T型擁壁, 1号重力式擁壁 +置換えコンクリート	2号逆T型擁壁, 2号重力式擁壁 +置換えコンクリート	合計
掘削 (土砂)	m3	315.6		315.6
掘削 (軟岩)	m3	61.7		61.7
床掘りB (土砂)	m3	121.2		121.2
床掘りB (軟岩)	m3	163.1		163.1
床掘りB' W<5(土砂)	m3	262.1		262.1
床掘りB' W<5(軟岩)	m3	30.0		30.0
埋戻しC	m3	65.7		65.7
埋戻しD	m3	2.7		2.7

	単位	計算式	合計
発生土 (土砂)	m3	$315.6+121.2+262.1$	698.9
発生土 (軟岩)	m3	$61.7+163.1+30$	254.8
必要土 (土砂)	m3	$65.7+2.7$	68.4
必要土 (軟岩)	m3		0.0
残土搬出 (土砂)	m3	$698.9-68.4/0.9$	622.9
残土搬出 (軟岩)	m3	$254.8-0/0.9$	254.8

第 号計算書		擁 壁 工 計 算 書		単 位 : m	
名 称	位 置				摘 要
1号逆T型擁壁 (平均H=8.0m)	No. 4 + 15.000 付近 ~ No. 5 + 10.346 付近			12.000	
	合計			12.000	m

断 面 形 状 図



名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
		前面 L1 起点側 L2 終点側 L3 $\theta 1$ 背面 L4 $\theta 2$			
	$\theta 1$	90°			
	$\theta 2$	90°			
	L1		m	12.0	
	L2		m	12.0	
	L3		m	12.0	
	L4		m	12.0	
端 部 面 積	起点側	7.100*0.700+5.500*0.900	m ²	9.92	
	終点側	7.100*0.700+5.500*0.900	m ²	9.92	

