

見積参考資料

工事名 R6三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 道路改良工事（2） （担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好3
単価使用年月	令和6年10月
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休2日

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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、通期の週休2日の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 道路改良工事 (2) (担い手確保型)				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				
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	110				単 1号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	240				単 2号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	390				単 3号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	390				単 4号
路床盛土工		式	1				
路床盛土 (路肩盛土含む)	施工幅員:2.5m未満	m3	20				単 5号
路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	30				単 6号
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	170				単 7号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	240				単 8号
カルバート工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 道路改良工事 (2) (担い手確保型)				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
プレキャストカルバート工		式	1				
プレキャストボックス	内幅:1.5m, 内高:1m	m	5				単 9号 暫定単価
2-2号土留壁	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m3	0.1				単 10号
1号段落防止枕	コンクリート規格:18-12-25(高炉)	m3	0.8				単 11号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	9				単 12号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	4				単 13号
基面整正		m2	7				単 14号
側溝工		式	1				
プレキャストU型側溝 (1号排水路)	U型側溝規格:JIS A 5372 1種	m	10				単 15号
平張コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉), 仕上がり厚:10cm	m2	6				単 16号
型枠	一般型枠	m2	8				単 17号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 道路改良工事 (2) (担い手確保型)				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
基礎材	基礎材規格 (碎石の場合等) : 再生クワッチャン40~0 , 敷厚 : 0.1m	m2	10				単 18号
現場打水路 (2号排水路)		m	5				単 19号
場所打水路工		式	1				
現場打水路 (1号U型水路)	内幅(複単不使用の場合):1500, 内高(複単不使用 の場合):1000, コンクリート規格:18-12-25(高炉)	m	11				単 20号
構造物撤去工		式	1				
防護柵撤去工		式	1				
防護柵撤去(カーポートレール)		m	33				単 21号
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	4				単 22号
殻運搬	コンクリート殻	m3	4				単 23号
殻処分	コンクリート殻	m3	4				単 24号
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm 以下	m	13				単 25号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	117				単 26号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 道路改良工事 (2) (担い手確保型)				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
殻運搬	アスファルト殻	m3	6				単 27号
殻処分	アスファルト殻	m3	6				単 28号
殻処分	建設汚泥	m3	0.01				単 29号
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
アスファルト舗装工		式	1				
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クワッシュラン RC-40, 仕上り厚:200mm	m2	19				単 30号
上層路盤(車道・路肩部) (路肩舗装含む)	路盤材種類:粒度調整砕石 M-30, 仕上り厚:100mm	m2	20				単 31号
表層(車道・路肩部) (路肩舗装含む)	材料種類:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	m2	20				単 32号
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
ガードレール	ガードレール規格(標準型・土中用):塗装品 Gr-C-4E, 施工規模:21m以上50m未満, 曲線部補正:無	m	47				単 33号
区画線工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 道路改良工事 (2) (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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
区画線工		式	1				
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 1 5cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	8				単 34号
仮設工		式	1				
工事中道路工		式	1				
掘削	仮設道路撤去	m3	630				単 35号
大型土のう	撤去	袋	241				単 36号
土砂等運搬	仮設道路及び土のう	m3	940				単 37号
現場発生品運搬	大型土のう袋	t	0.7				単 38号
コンクリート製造設備工		式	1				
ケーブルクレーン設備		対	1				単 39号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	50				単 40号
直接工事費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 道路改良工事 (2) (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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				

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	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	
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	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	
	路体(築堤)盛土	4.0m以上, 20,000m3未満, 無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	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,6.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	路床盛土 (路肩盛土含む)	施工幅員:2.5m未満	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	
路床盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	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	
路床盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	路床盛土	施工幅員:4.0m以上	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	
路床盛土		4.0m以上, 20,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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,ハック材積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	プレキャストボックス	内幅:1.5m,内高:1m	単位	m	単価数量	5	単価
	ボックスカルバート	据付, 2.0m/個, 1.25<B<=2.5 0<H<=1.25, 基礎砕石+均しコンクリート, 有り, 標準, 全ての費用	m	4			
	ボックスカルバート	据付, 1.0m/個, 1.25<B<=2.5 1.25<H<=2.5, 基礎砕石+均しコンクリート, 標準, 全ての費用	m	1			暫定単価
	PC鋼材費		t	0.02			単 41号
	定着金具費		個	8			単 42号
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	2-2号土留壁	コンクリート規格：18-8-25(高炉)	単位	m3	単位数量	0.1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	1号段落防止枕	コンクリート規格：18-12-25(高炉)	単位	m3	単位数量	0.8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-12-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.8				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	5				
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-12-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.4				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	2				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=20	m2	2				
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュ 70 40~0, 全ての費用	m2	4				
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	0.04				単 43号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	プレキャストU型側溝 (1号排水路)	U型側溝規格:JIS A 5372 1種	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	
U型側溝		据付け,無し,無し,鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372, 240 240×240×600,無し,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0, 4.4	m	1			単 44号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	平張コンクリート	コンクリート規格：18-8-25(高炉)，仕上がり厚：10cm	単位	m2	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		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.6				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	基礎材	基礎材規格（碎石の場合等）：再生クラッシュラン40～0, 敷厚：0.1m	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	7.5cmを超え12.5cm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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	現場打水路 (2号排水路)		単位	m	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.9				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	9				
基礎砕石		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	3				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	現場打水路 (1号U型水路)	内幅(複単不使用の場合):1500,内高 (複単不使用の場合):1000,コンクリート規 格:18-12-25(高炉)	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	
現場打ち水路(本体)		18-12-25(高炉),有り,6.1m3/10mを 超え6.4m3/10m以下,バックホ(クレーン機 能付)打設,一般養生・特殊養生(練炭	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	防護柵撤去(ガードレール)		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	
防護柵撤去工(ガードレール撤去工)		コンクリート建込・標準型,Gr-C-2B,無,無	m	1				単 45号
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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 46号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	殻運搬	コンクリート殻	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		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,49.4km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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	殻処分	コンクリート殻	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 47号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	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	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	殻運搬	アスファルト殻	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		舗装版破碎, 機械(騒音対策不要、厚15cm以下), 無し, 60.0km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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	殻処分	アスファルト殻	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 48号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	殻処分	建設汚泥	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 49号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚:200mm	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	
下層路盤(車道・路肩部)		200mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	上層路盤(車道・路肩部) (路肩舗装含む)	路盤材種類:粒度調整砕石 M-30, 仕上り厚: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	
上層路盤(車道・路肩部)		粒度調整砕石 M-30, 100mm, 1層施工, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	表層(車道・路肩部) (路肩舗装含む)	材料種類:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	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	
	表層(車道・路肩部)	3.0m超, 50mm, 再生密粒度アスコン(13), フライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	ガードレール	ガードレール規格(標準型・土中用):塗装品 Gr-C-4E, 施工規模:21m以上50m未満, 曲線部補正:無	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	
	防護柵設置工(ガードレール設置工)	土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 21m以上50m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1				単 50号
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	熔融式区画線	施工方法区分:熔融式手動,規格・仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装: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	
区画線設置		無し,熔融式手動,無し,実線 15cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15~18%,白,アスファルト舗装,全ての費用	m	1			単 51号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	掘削	仮設道路撤去	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	大型土のう	撤去	単位	袋	単位数量	241	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	241			単 52号	
処分費(t)			t	0.7			単 53号	
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	土砂等運搬	仮設道路及び土のう	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, 6.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	現場発生品運搬	大型土のう袋	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
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t,無し,37.5km以下	t	1			
	合計						
	単価						円/t

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ケーブルクレーン設備		単位	対	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ウインチベース撤去		基	1				単 54号
	アンカー撤去 2t以上3t未満 根株・立木		基	1				単 55号
	ケーブルクレーン撤去 2t以上3t未満 支間長 76m～125m		基	1				単 56号
	合計							
	単価							円/対

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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 57号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	PC鋼材費	条件	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	
	PC鋼より線 SWPR7B 径12.7		kg	1,000				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	定着金具費	条件	単位	個	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	
	アンカープレート75角、グリップ φ12.7		個	1				
	合計							
	単価						円/個	

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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), 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 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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	U型側溝	据付け,無し,無し,鉄筋コンクリートU型 J IS A 5372, 240 240×240×600,無し,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0, 4. 4	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝 昼間 L600 60kg以下 制約無		m	10				
	鉄筋コンクリートU形 240 240×240×600		個	16.5				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	5.28				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	防護柵撤去工(ガードレール撤去工)	コンクリート建込・標準型, Gr-C-2B, 無, 無	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	
	ガードレール撤去工 CO建込用 Gr-A,B,C-2B		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	
	無筋構造物 昼間 機械施工 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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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 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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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 アスファルト殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	処分費(m3)	条件	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 建設汚泥		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 21m以上50m未満, 無, 無, 無, 加算無し	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	
	ガードレール設置工 土中建込用 Gr-C-4E 塗装		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(熔融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無		m	1,000				
	トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ 15~18 白		kg	570				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	25				
	接着用プライマー 区画線用		kg	25				
	軽油		L	40				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	0.069				
	特殊作業員		人	0.069				
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		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		100		
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	ウインチベース撤去		単位	基	単位数量		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	1				
	普通作業員		人	2.5				
	合計							
	単価						円/基	

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	アソカ撤去 2t以上3t未満 根株・立木		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	1.1				
	普通作業員		人	7.9				
	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	ケ-フルクレーン撤去 2t以上3t未満 支間長 76m~125m	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	3			
とび工			人	11			
普通作業員			人	7			
クイッチ運転 2t以上3t未満			日	2			単 59号
合計							
単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57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	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

3次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58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	1				
	軽油		L	78				
	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	ウインチ運転 2t以上3t未満		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	1				
	軽油		L	1				
	ウインチ 2t以上3t未満		日	2			単 60号	
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

4次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	ウインチ 2t以上3t未満		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	1				
	軽油		L	27				
	ウインチ[開放型(電動)・複胴] 巻上能力2.8t×30m/min		日	1				
	合計							
	単価						円/日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 6 三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 道路改良工事（2） （担い手確保型）					
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	2.037	15,034	
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	2.935	33,171	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.289	2,950	
L001010011	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回型〕	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	1.701	10,528	
L001010012	バックホウ(クローラ)後方超小旋回型	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.506	3,636	
L001050002	ロードローラ〔マカダム〕	運転質量10～12t	日	0.011	55	
L001060003	タイヤローラ〔普通型〕	運転質量8～20t	日	0.061	313	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハンドガイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	0.667	1,328	
L001070011	振動ローラ(舗装用)〔搭乗・コンバインド式〕	運転質量3～4t	日	2.527	10,966	
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	0.797	9,326	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	0.229	10,190	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	〔ホイール型〕舗装幅2.3～6.0m	日	0.011	353	
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	41.793	314,217	
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	0.607	5,131	
M000301002	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	4t積級	供用日	101.856	872,920	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	1.329	27,692	
M000302010	トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	0.232	1,780	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 6 三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 道路改良工事（2） （担い手確保型）					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
M000701015	モータクレータ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕	ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供用日	0.049	863	
M000801009	ロードローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.051	699	
M000806001	ﾗﾝﾏ	質量60～80kg	供用日	0.181	96	
M001161013	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ〔ﾊﾞｯｷｬｰム式(超低騒音型)〕	湿式 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm	供用日	0.072	932	
M001602005	ｳｲﾝﾁ〔開放型(電動)・複胴〕	巻上能力2.8t×30m/min	日	4	21,280	
	合計額				1,343,460	

見積単価一覧表

工事名	R6三土 山城東祖谷山線 三・西祖谷善徳 道路改良工事(2)(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
ボックスカルバート	T-250 B1500*H1000*L1000	個	236,000	暫定単価
処分費	アスファルト殻	m3	3,400	L=46.3km
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	3,700	L=46.3km
処分費	廃プラスチック	t	23,000	
処分費	建設汚泥	m3	14,000	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休2日経費補正	式	113,345	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

数量総括表

道路改良

(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
道路土工						
	盛土工	路体盛土	路体3: 2.5<W<4.0	m ³	110	
		"	路体4: 4.0<W	m ³	237	
		" 土砂運搬・積込	(110+237)/0.9	m ³	386	和田土捨場から新設道路
		路床盛土	路床2: 1.0≦W<2.5	m ³	3	
		"	路床3: 2.5≦W<4.0	m ³	33	
		"	路床4: 4.0≦W	m ³	169	
		" 土砂運搬・積込	(3+33+169)/0.9	m ³	228	和田土捨場から新設道路
		路肩盛土	路肩1: 1.0>W	m ³	5	
		"	路肩2: 1.0≦W<2.5	m ³	11	
		" 土砂運搬・積込	(5+11)/0.9	m ³	18	和田土捨場から新設道路
カルバート工						
	プレキャスト カルバート工	プレキャスト ボックス	B1500×H1000	m	5	2号函渠工
	2-2号土留壁			式	1	吐口側
	1号段落防止枕			式	1	吐口側
	1号U型水路工			式	1	吐口側
排水構造物工						
	作業土工	床掘りB	土砂	m ³	9	
		埋戻しC		m ³	3	
		埋戻しD		m ³	1	
		基面整正		m ²	7	

道路改良

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	
排水構造物工	側溝工	プレキャストU型側溝	PU1-B240-H240	m	10	1号排水路	
		(法面縦排水部)	基礎材	t=100	m ²		4
			平張コンクリート	t=100 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ²	6	
			同上型枠		m ²	8	
			平張コンクリート基礎材	t=100	m ²	6	
場所打水路工	(法面小段面部)	現場打水路	W=300	m	5	2号排水路	
		基礎材	t=150	m ²	3		
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.9	
			同上型枠		m ²	9	
構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版取壊し	t=5cm (工事用仮設道路)	m ²	117		
		アスファルト殻処理	135.0*0.05	m ³	6		
		舗装版取切断	5.3+7.4	m	13		
		切断汚泥処理	0.023*0.05*12.7	m ³	0.01		
		コンクリート取壊し	無筋 (道路擁壁)	m ³	4		
		コンクリート殻処理		m ³	4		
	防護柵撤去工	防護柵撤去	ガードレール	m	33		
防護柵工	アスファルト舗装工	(カルバート部)				車道舗装	
		表層	再生密粒度アスファルト混合物 t=5cm	m ²	18		
		上層路盤	粒度調整碎石 t=10cm	m ²	18		
		下層路盤	再生クラッシャーラン t=20cm	m ²	19		
	アスファルト舗装工					路肩舗装	
		表層	再生密粒度アスファルト混合物 t=5cm	m ²	2		
		上層路盤	粒度調整碎石 t=10cm	m ²	2		
区画線工	熔融式区画線		実線(白線)15cm 1.5	m	8		
防護柵工	路側防護柵工	ガードレール	Gr-C-4E	m	47		

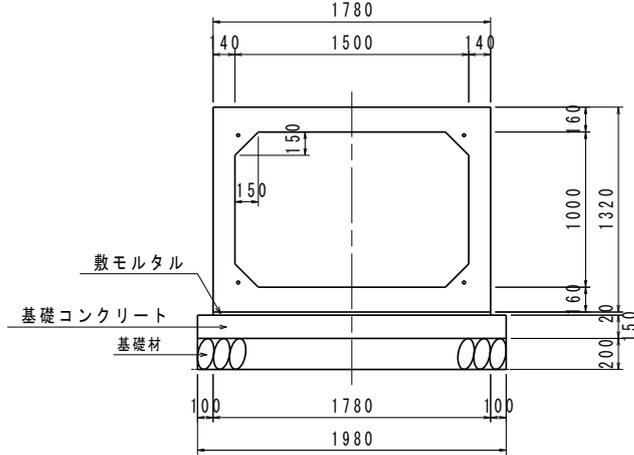
構造物撤去工 数量計算書

測 点	点間距離	舗装版取り壊し(仮設道路)								
		幅員	平均	数量						
NO. 4 + 12.300	0.000	3.50								
NO. 5	7.700	3.50	3.500	26.95						
NO. 5 + 10.000	10.000	3.50	3.500	35.00						
NO. 6	10.000	3.50	3.500	35.00						
NO. 6 + 5.800	5.800	3.50	3.500	20.30						
合 計	33.500			117.25						

第 号計算書 2 号 函 渠 工 計 算 書 1 単 位 : m

名 称	位 置		摘 要
プレキャストボックス	No. 5 + 5.950 付近	5.000	二次施工
		合計	5.000

断 面 形 状 図

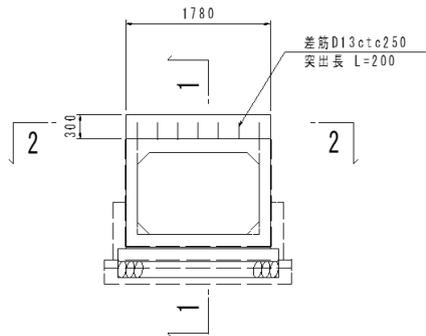


名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
プレキャストボックス	(1.0式当り)				
プレキャストボックス	(B1500×H1000 設計荷重T-25 縦締めあり)		個		3.0
二次施工			個		3.0
基本L=2.0		BOX番号 2	個	1.0	
基本L=2.0	定着部付	BOX番号 3	個	1.0	
短品L=1.0	定着部・差し筋付、オス無	BOX番号 1	個	1.0	
縦締め	PC鋼より線 φ12.7mm		m		20.0
	〃	0.774*20=15.48kg	t		0.015
アンカープレート、グリップ			セット		8.0

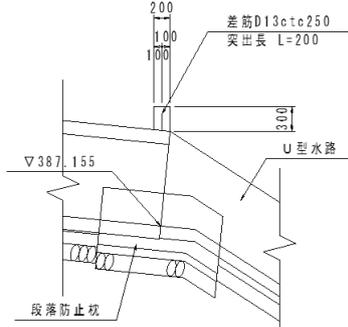
第 号計算書		2 号 函 渠 工 計 算 書 3			单 位 : 式	
名 称	規 格	算 式	单 位	小 計	合 計	
2-2号土留壁	(1.0式当り)					
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 \times (0.300 + 0.280) \times 0.200 \times 1.780$	m3			0.10
型 枠	小 型		m2			1.15
		$(0.300 + 0.280) \times 1.780$	m2	1.03		
		$1/2 \times (0.300 + 0.280) \times 0.200 \times 2$	m2	0.12		

断面形状図

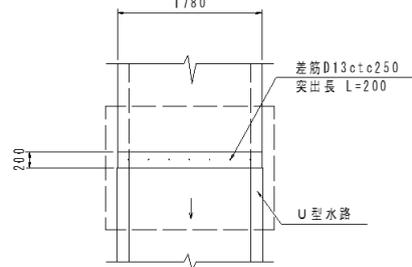
2-2号土留壁正面図



1-1
断面図



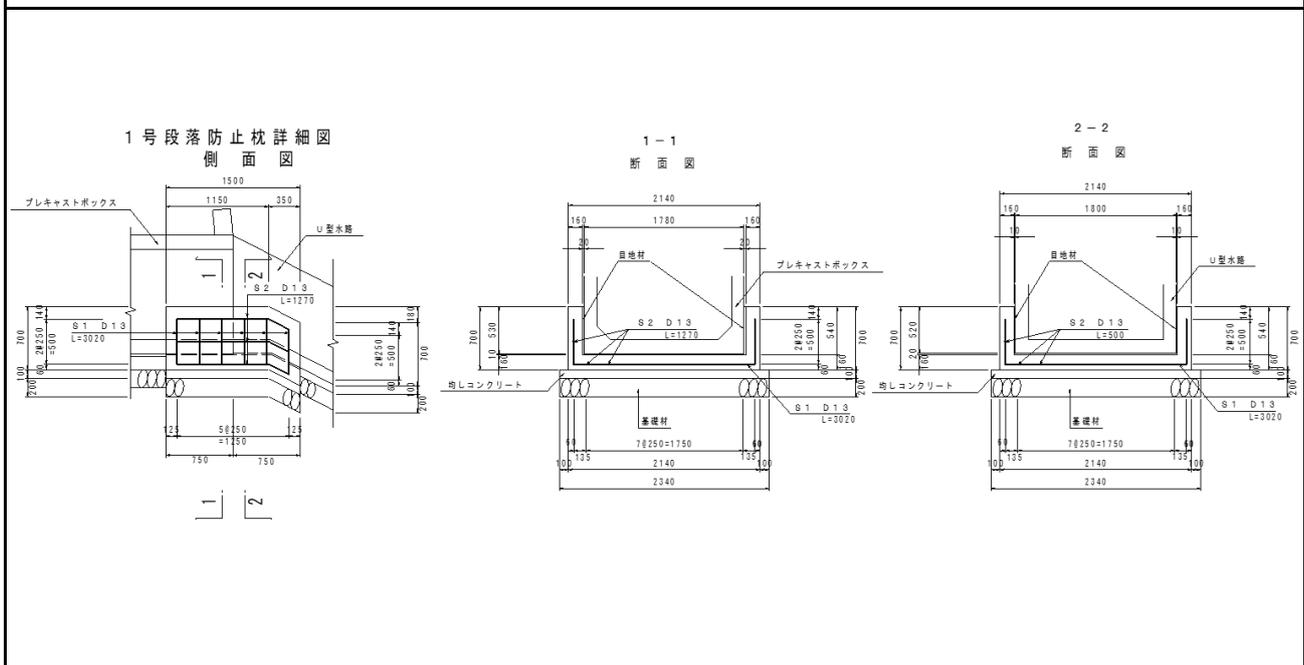
2-2
断面図



第 号計算書 2 号 函 渠 工 計 算 書 4 単 位 : 式

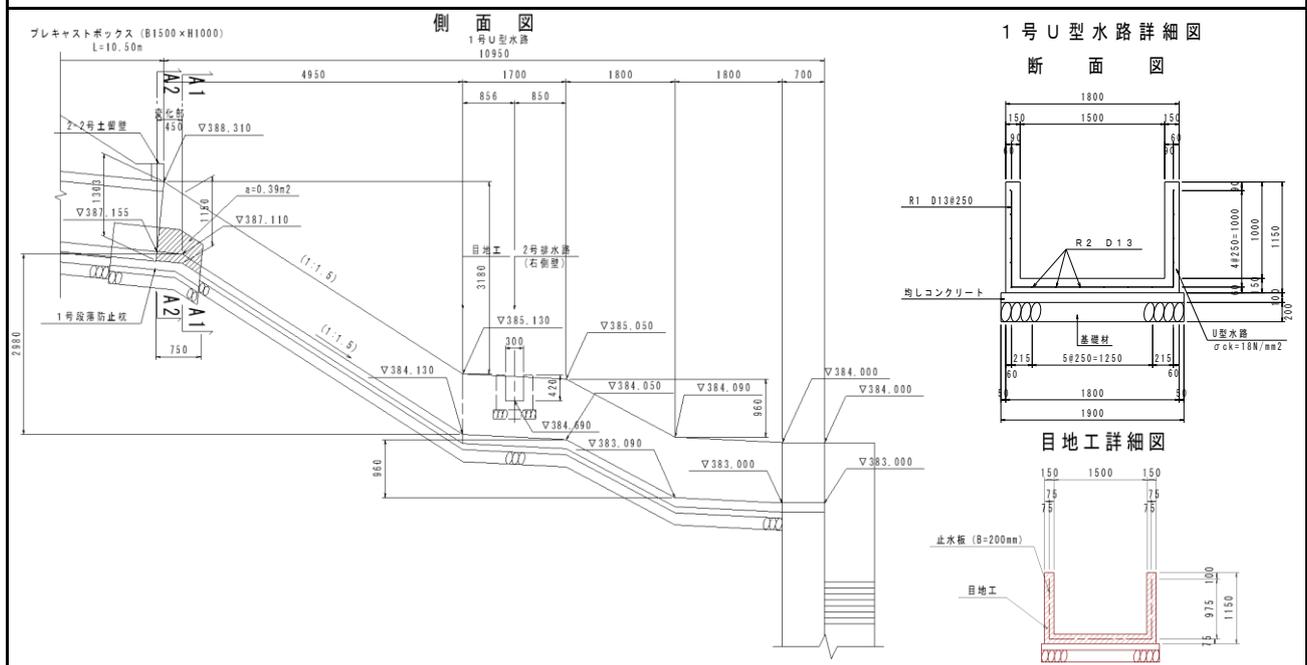
名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
1号段落防止枕	(1.0式当り)				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$\{2.140*0.700-(1.780+0.020*2)*0.540\}*1.500$	m3		0.77
型 枠	小 型		m2		4.75
		$(0.700+0.540)*1.500*2$	m2	3.72	
		$\{2.140*0.700-(1.780+0.020*2)*0.540\}*2$	m2	1.03	
均しコンクリート	t=100	2.340*1.500	m2		3.51
同上型枠		$(0.100*1.500+0.100*2.340)*2$	m2		0.77
鉄 筋	SD345 D13	$(3.020*6+1.270*14)*0.995$	kg		35.72
目 地 材	t=10mm エラストイト	$\{0.540*2+(1.800+0.010*2)\}*0.750$	m2		2.18
	t=20mm エラストイト	$\{0.540*2+(1.800+0.010*2)\}*0.750$	m2		2.18
基 礎 材	RC-40 t=200	2.340*1.500	m2		3.51

断面形状図



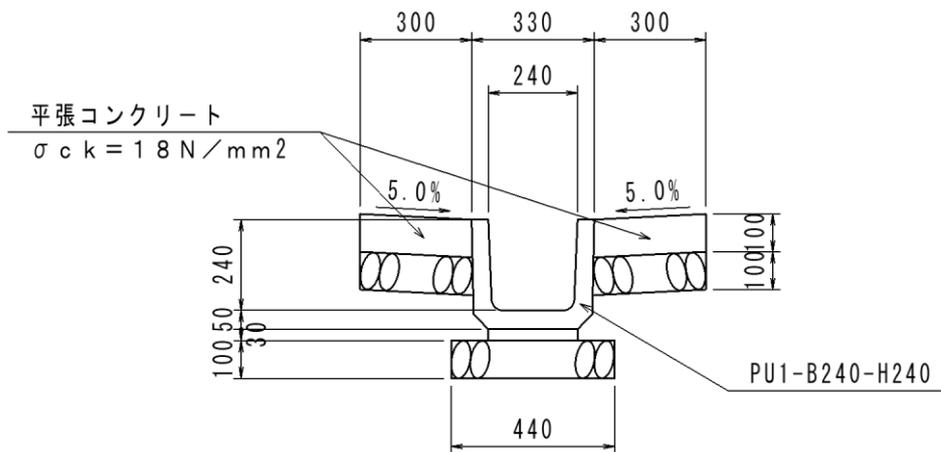
第 号計算書		2 号 函 渠 工 計 算 書 5 単 位 : 式			
名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
1号U型水路工	(1.0式当り)				
	A1	1.800*1.150-1.500*1.000	m2		0.57
	A2	1.800*1.303-1.500*(1.303-0.150)	m2		0.62
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m3		6.24
	標準部	0.570*(10.950-0.450)	m3	5.99	
	変化部	1/2*(0.570+0.616)*0.450	m3	0.27	
	水路控除	0.420*0.300*0.150	m3	0.02	
型 枠	無 筋		m2		60.42
	標準部	(1.150+1.000)*(10.950-0.450)*2	m2	45.15	
	変化部	1/2*(1.150+1.000+1.303*2-0.150)*0.450*2	m2	2.07	
	止め	A1	m2	0.57	
	勾配部天端	0.150*2*((3.180^2+4.950^2)^0.5+(1.800^2+0.960^2)^0.5)	m2	2.38	
	底版上面	1.500*(((4.950-0.450)^2+2.980^2)^0.5+(1.800^2+0.960^2)^0.5)	m2	11.16	
	水路控除	0.420*0.150*2-0.420*0.300*2	m2	0.13	
	段差防止枕控除	0.39*2	m2	0.78	
鉄 筋	SD345 D13	$[(1.000*2+1.680)*10.950/0.250+1.000*16*10.950]*0.995$	kg		334.70
均しコンクリート	t=100mm	1.900*(10.950-0.700-0.750)	m2		18.05
同上型枠		0.100*2*(10.950-0.700-0.750)	m2		1.90
基礎材	RC-40 t=200	1.900*(10.950-0.700-0.750)	m2		18.05
目地材	t=20mm	A1	m2		0.57
止水板	B型センターハルブ B=200mm	1.500+0.075*2+0.975*2	m		3.60

断面形状図



第 号計算書		排水構造物工 計算書		単位 : m	
名 称	位 置				摘 要
1号排水路	No. 4 + 17.800 付近			10.100	右側
				合計	10.100

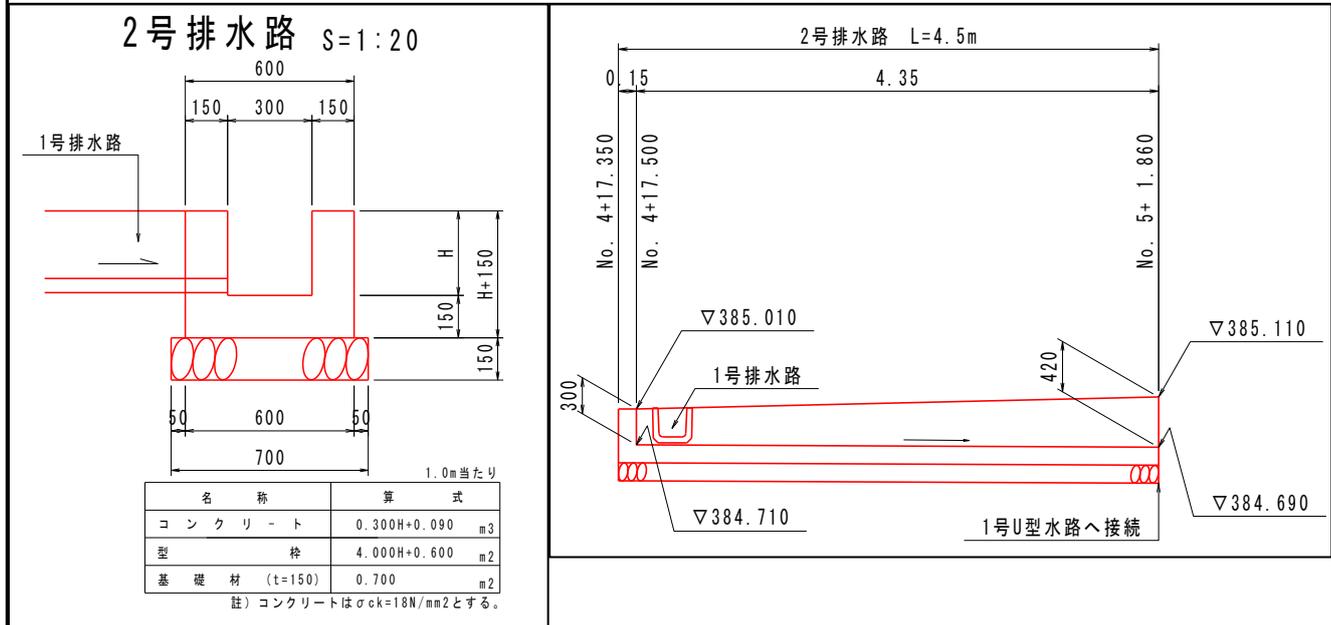
断 面 形 状 図



名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
1号排水路					
(10.0m 当たり)					
側 溝	PU1-B240-H240	$10.000 / (0.600 + 0.005)$	個		16.5
敷モルタル	t=30	$0.240 * 0.030 * 10.000$	m ³		0.072
目地モルタル	t=5	$0.038 * 0.005 * (10.000 / (0.600 + 0.005))$	m ³		0.003
基 礎 材	t=100	$0.440 * 10.000$	m ²		4.4
平張コンクリート					
(1.0式 当たり)					
平張コンクリート	t=100 σck=18N/mm ²	$0.300 * 2 * 10.1$	m ²		6.1
同 上 型 枠		$0.100 * 2 * 10.1 + 0.300 * 2 * 10.1$	m ²		8.1
基 礎 材	t=100	$0.300 * 2 * 10.1$	m ²		6.1

第 号計算書		排水構造物工 計算書		単位 : m	
名 称	位 置				摘 要
2号排水路	No. 4 + 17.350 付近 ~ No. 4 + 17.500 付近			0.150	右側
	No. 4 + 17.500 付近 ~ No. 5 + 1.860 付近			4.350	〃
合計				4.500	

断 面 形 状 図

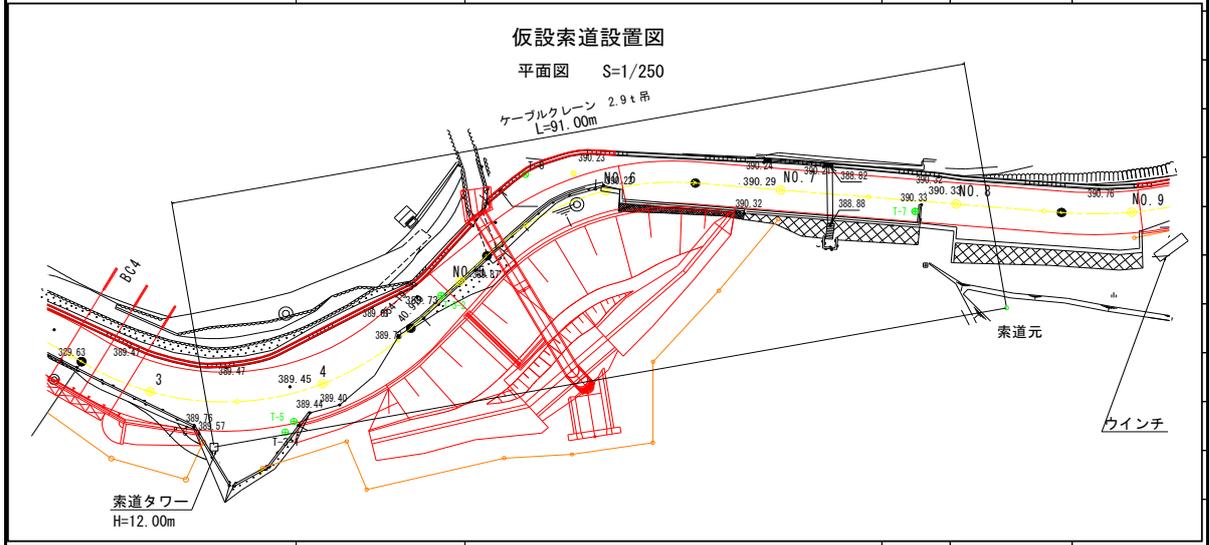


名 称	規 格	算 式	単位	小 計	合 計
2号排水路					
(1.0m 当たり)					
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(H + 0.150) * 0.600 - H * 0.300$ $= 0.300 * H + 0.090$	m ³		
型 枠		$(H + 0.150) * 4$ $= 4.000 * H + 0.600$	m ²		
基礎材	t=150	$0.700 * 1.000$	m ²		0.7
(1.0式 当たり)					
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	断面計算書より	m ³		0.9
型 枠		断面計算書より	m ²		9.1
基礎材	t=150	$0.700 * 4.5$	m ²		3.2

2号排水路数量計算書

測 点	距 離	コンクリート(m3)			型 枠(m2)			摘 要
		算式 $0.3 \cdot H + 0.090$			算式 $4 \cdot H + 0.600$			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO. 4 + 17.4	0.00	0.18			1.80			H=0.300m
+ 17.5	0.15	0.18	0.180	0.03	1.80	1.800	0.27	H=0.300m
NO. 5 + 1.9	4.35	0.22	0.200	0.87	2.28	2.040	8.87	H=0.420m
	m			m3			m2	
合 計	4.50			0.90			9.14	

仮 設 工					
名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
仮設工					
(仮設道路 撤去)					
掘削	W \geq 5.0: 土砂	数量計算書より	m ³		625.7
路盤掘削	t= 0~35cm	数量計算書より	m ³		11.7
大型土のう撤去		図面による	袋		241.0
大型土のう袋 撤去		3kg*241袋=723kg	t		0.72
残土処分・運搬	土砂		m ³		700.0
(仮設道路・現道から和田土捨場)					
索道 撤去	スパン長		m		91.0
	最大巻上高		m		18.0
	主索長	スパン長+20m	m		111.0
	巻上索長	主索長+(最大巻上距離*2)+20m	m		167.0
	横行索長	主索長*2+20m	m		242.0
支柱 撤去	H=12m	63kg*2*12m=1.51t	基		1.0
ウインチベース 撤去			基		1.0
アンカー 撤去			基		1.0



数量総括表

舗装						
(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
舗装工						
	アスファルト舗装工	(カルバート部)				車道舗装
		表層	再生密粒度アスファルト混合物 t=5cm	m ²	17.73	施工幅:3.0<b
		上層路盤	粒度調整碎石 t=10cm	m ²	18.17	施工幅:3.0<b
		下層路盤	再生クラッシャーラン t=20cm	m ²	18.83	施工幅:3.0<b
	アスファルト舗装工					路肩舗装
		表層	再生密粒度アスファルト混合物 t=5cm	m ²	2.20	
		上層路盤	粒度調整碎石 t=10cm	m ²	1.76	
	区画線工					
		熔融式区画線	実線(白線)15cm 1.5	m	8.0	4.0m*2

舗 装 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離 m	表 層 単位 : m ²			上 層 路 盤 単位 : m ²			下 層 路 盤 単位 : m ²			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 5 + 3.7		4.03			4.13			4.28			
+ 8.1	4.4	4.03	4.030	17.73	4.13	4.130	18.17	4.28	4.280	18.83	
合計	4.4			17.73			18.17			18.83	

