

見積参考資料

工事名 R7徳土 高森東谷 佐・下 砂防工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	徳島6
単価使用年月	令和7年5月
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
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 7 徳土 高森東谷 佐・下 砂防工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
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
砂防堰堤		式	1				
砂防土工		式	1				
盛土工		式	1				
盛土(流用土)	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	50				単 1号
砂防堰堤付属物設置工		式	1				
境界工		式	1				
境界杭 砂防指定地標柱	境界杭規格:白色合成樹脂製 100×100×1500, 施工区分:根巻き基礎無し	本	14				単 2号 暫定単価
境界鋳 砂防指定地表示鋳		枚	13				単 3号 暫定単価
砂防標識工		式	1				
砂防標識設置	標識種別:1種標識	基	2				単 4号 暫定単価
砂防標識設置	標識種別:2種標識	基	1				単 5号 暫定単価
流路		式	1				
砂防土工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 高森東谷 佐・下 砂防工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
掘削工		式	1				
掘削(砂防) H<5m	土質:土砂,施工数量:3,000m3未満,障害:無し	m3	40				単 6号
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:敷均し(ル-ズ)	m3	10				単 7号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し	無筋構造物	m3	7				単 8号
殻運搬 L=14.4km以下	殻種別:コンクリート(無筋)構造物とりこわし	m3	7				単 9号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	7				単 10号
流路護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削(砂防))	土質:土砂	m3	90				単 11号
埋戻し C	土質:土砂	m3	70				単 12号
基面整正		m2	30				単 13号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 徳土 高森東谷 佐・下 砂防工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
コンクリート擁壁工 擦付け流路		式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚:0.2m	m2	16				単 14号
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(BB), 敷厚:10cm	m2	16				単 15号
コンクリート	コンクリート規格:24-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	10				単 16号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.41				単 17号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	1				単 18号
型枠		m2	74				単 19号
グレーチング	グレーチング 規格:幅600, T-2	枚	9				単 20号
平張コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B), 養生費:一般養生, コンクリート割増額:有り	m2	36				単 21号
1号隔壁コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B), 養生費:一般養生, コンクリート割増額:有り	m3	2				単 22号
2号隔壁コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B), 養生費:一般養生, コンクリート割増額:有り	m3	5				単 23号
足場	安全ネット:有り						単 24号
単管傾斜足場		掛m2	7				
足場	安全ネット:有り						単 25号
手摺先行型枠組足場		掛m2	6				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 徳土 高森東谷 佐・下 砂防工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
水抜パイプ	管径・管種類:VP管, φ65, フィルター:無し	m	1				単 26号
地覆コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B), 養生費:一般養生, コンクリート割増額:有り	m3	2				単 27号
石積擁壁工		式	1				
石積	石材種類:雑割石	m2	8				単 28号
カルバート工		式	1				
カルバート工		式	1				
プレキャストボックス		m	4				単 29号 暫定単価
仮設工		式	1				
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	10				単 30号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	50				単 31号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 高森東谷 佐・下 砂防工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	盛土(流用土)	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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	境界杭 砂防指定地標柱	境界杭規格:白色合成樹脂製 100× 100×1500, 施工区分:根巻き基礎無 し	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	付属物設置工(境界杭設置)	根巻き基礎無し, 手間+材料費(標準 以外), 10本以上30本未満, 無, 無	本	1				単 32号
	合計							
	単価						円/本	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	境界鋳 砂防指定地表示鋳		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	
	道路付属物設置工(境界鋳設置)	10枚以上30枚未満, 手間のみ, 無, 無	枚	1				単 33号
	境界鋳 ステンレス製, 50×50		枚	1				暫定単価
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	砂防標識設置	標識種別:1種標識	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	
	標識柱設置(路側式) 複柱式建込, φ60.5, 静電粉体塗装(白色)		基	1				単 34号
	標識板設置 封入プリズム・封入レンズ		枚	1				単 35号
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	砂防標識設置	標識種別:2種標識	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	
	標識柱設置(路側式) 複柱式建込, φ60.5, 静電粉体塗装(白色)		基	1				単 36号
	標識板設置 封入プリズム・封入レンズ		枚	1				単 37号
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	掘削(砂防)	土質:土砂,施工数量:3,000m3未満, 障害: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	
	H<5m		m3	1				
	掘削(砂防)	土砂,3,000m3未満,無し	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	整地	作業区分:敷均し(ル-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-ス),標準(10,000m3未満),無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	構造物取壊し	無筋構造物	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,必要	m3	1				単 38号
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	殻運搬 L=14.4km以下	殻種別:コンクリート(無筋)構造物とりこわし	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	
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, 14.4km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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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(t)			t	235				単 39号
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	床掘り(掘削(砂防))	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(砂防)		土砂, 3,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	埋戻し C	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		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚:0.2m	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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(BB), 敷厚:10cm	単位	m2	単位数量	16	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
一般部コンクリート打設		10m3/日以上30m3/日未満, 無, 18-8-40(高炉B), 有, 一般養生, 標準(1.0)	m3	2			単 40号	
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	3				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	コンクリート	コンクリート規格:24-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増: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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 各種, 一般養生, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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 41号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	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		30m2未満, 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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	グレーチング	グレーチング 規格:幅600, T-2	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	
	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	枚	1				単 42号
	合計							
	単価						円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	平張コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B),養生費: 一般養生,コンクリート割増額:有り	単位	m2	単位数量	36	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,バックホウ(クレーン機能付)打設,各種,一般養生,全ての費用	m3	4				
	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	36				
	目地板	30m2未満,瀝青質目地板t=10	m2	4				
	鉄筋工[市場単価]	SD295 D10,一般構造物,10t未満,無, 無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満 含む),補正無(一般構造物)	t	0.28				単 43号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	1号隔壁コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B),養生費: 一般養生,コンクリート割増額:有り	単位	m3	単位数量	2	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,バックホウ(クレーン機能付)打設,各種,一般養生,全ての費用	m3	2				
	型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	9				
	目地板	30m2未満,瀝青質目地板t=10	m2	2				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	2号隔壁コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B),養生費: 一般養生,コンクリート割増額:有り	単位	m3	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		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,各種,一般養生,全ての費用	m3	5				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	13				
目地板		30m2未満,瀝青質目地板t=10	m2	4				
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	足場 単管傾斜足場	安全ネット:有り	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, 必要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 44号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	足場 手摺先行型枠組足場	安全ネット:有り	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		手摺先行型枠組足場, 必要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 45号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	水抜パイプ	管径・管種類:VP管, φ65, 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 46号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	地覆コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B), 養生費:一般養生, コンクリート割増額:有り	単位	m3	単位数量	2	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, バックホウ(クレーン機能付)打設, 各種, 一般養生, 全ての費用	m3	2				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	9				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	石積	石材種類: 雑割石	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(張)	積工, 練石, 雑割石	m2	1				
	石積(張)(材料費)	雑割石	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	プレキャストボックス		単位	m	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型プレキャストボックスカルハート	1.0m/個, 2分割, 3.75m超4.25m以下 2m超3m以下	m	4			単 47号	
	大型プレキャストボックスカルハート据付	1.0m/個, 2分割, 3.75m超4.25m以下 2m超3m以下, ラフテレーンクレーン, 油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準	m	4			単 48号	
	材料費(大型プレキャストボックスカルハート)	1.0m/個	m	4			単 49号 暫定単価	
	基礎砕石	22.5cmを超え27.5cm以下, 再生クワッチャラン 40~0, 全ての費用	m2	14				
	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	3				
	型枠	一般型枠, 均しコンクリート	m2	2				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	暗渠排水管		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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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 50号	
合計								
単価							円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	道路付属物設置工(境界鋳設置)	10枚以上30枚未満, 手間のみ, 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
	境界鋳設置工 金属製 設置手間		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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	標識柱設置(路側式) 複柱式建込, φ60.5, 静電粉体塗装(白色)	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	
標識柱設置(路側式) 複柱式建込, φ60.5, 静電粉体塗装(白色)		基	1				
砂防指定地標識支柱 鋼管, φ60.5×2.3×2750(2本/組), 塗装(白)		組	1			暫定単価	
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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	標識板設置 封入プリズム・封入レンズ		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	
	標識板設置 (案内標識[路線番号除く])	移設, 2.0m2未満, 10m2未満, 無, 無	m2	0.63				単 51号
	砂防指定地標識(1種) アルミ板 スコッチカル張, 700×900×2		枚	1				暫定単価
	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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	標識柱設置(路側式) 複柱式建込, φ60.5, 静電粉体塗装(白色)	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	
標識柱設置(路側式) 複柱式建込, φ60.5, 静電粉体塗装(白色)		基	1				
砂防指定地標識支柱 鋼管, φ60.5×2.3×2550, 塗装(白)		組	1			暫定単価	
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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	標識板設置 封入プリズム・封入レンズ		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	
	標識板設置 (案内標識[路線番号除く])	移設, 2.0m2未満, 10m2未満, 無, 無	m2	0.123			単 51号	
	砂防指定地標識(2種) アルミ板 スコッチカル張, 350×350×2		枚	1			暫定単価	
	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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
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, 機械施工, 無し, 無し, 必要	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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	処分費(t)		単位	t	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		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	一般部コンクリート打設	10m3/日以上30m3/日未満, 無, 18-8-40(高炉B), 有, 一般養生, 標準(1.0)	単位	m3	単位数量	100	単価	
	土木一般世話役		人	2.8				
	特殊作業員		人	5.3				
	普通作業員		人	6.1				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	104				
	生コンクリート割増額 小型車割増 4t車		m3	104				
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	2.2				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	足場工	単管傾斜足場, 必要, 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	1.5				
	とび工		人	6.1				
	普通作業員		人	2.7				
	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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	足場工	手摺先行型枠組足場, 必要, 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	1.6				
	とび工		人	8.5				
	普通作業員		人	1.3				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.4				
	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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	大型プレキャストボックスカルバート	1.0m/個, 2分割, 3.75m超4.25m以下 2m超3m以下	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	
	土木一般世話役		人	2.6				
	とび工		人	2.4				
	特殊作業員		人	3.5				
	普通作業員		人	5.9				
	高所作業車運転		日	5.2				単 52号
	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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	大型フレキストボックスカハート据付	1.0m/個, 2分割, 3.75m超4.25m以下 2m超3m以下, ラフテレンクレーン, 油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準	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	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	2.632				
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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	材料費(大型フレキストボックスカハート)	1.0m/個	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	
大型フレキストボックスカハート 3000×2750×1000			個	10				
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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	標識板設置 (案内標識[路線番号除く])	移設, 2.0m2未満, 10m2未満, 無, 無	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	
	標識板設置(案内標識[番号除く])移設 2m2未満 設置手間		m2	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	高所作業車運転		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		L	23				
	高所作業車(リフト車)作業床高6.8m [自走式(クローラ)・フォーム型]		日	1.37				
	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 7 徳土 高森東谷 佐・下 砂防工事（担い手確保型）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
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	2.825	31,900	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	4.163	42,454	
L001010008	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	1.17	7,824	
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	0.607	3,760	
L001070001	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.5～0.6t	日	1.586	2,521	
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	0.883	3,832	
L001080009	高所作業車(リフト車) 作業床高6.8m	[自走式(クローラ)・ブーム型]	日	2.849	17,468	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	1.236	57,511	
L001180001	タンク及びバケツ	質量 60～80kg	日	0.287	184	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・テーブル]	10t積級	供用日	0.288	6,011	
	合計額				173,465	

見積単価一覧表

工事名	R7徳土 高森東谷 佐・下 砂防工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	Co殻	t	700	L=14.4km以下
大型プレキャストボックスカルバート	3000×2750×1000	個	468,000	暫定単価
砂防指定地標識柱	鋼管, φ60.5×2.3×2750(2本/組), 塗装(白)	組	18,800	暫定単価
砂防指定地標識(1種)	アルミ板 スコッチカル張, 700×900×2	枚	67,400	暫定単価
砂防指定地標識柱	鋼管, φ60.5×2.3×2550, 塗装(白)	組	8,720	暫定単価
砂防指定地標識(2種)	アルミ板 スコッチカル張, 350×350×2	枚	9,790	暫定単価
砂防指定地標柱	白色合成樹脂製 100×100×1500	本	29,400	暫定単価
砂防指定地表示板	境界板, ステンレス製, 50×50	枚	700	暫定単価
※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	60,240	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

【高森東谷】

数量総括表								No. 1
工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要	
砂防堰堤								
	砂防土工	掘削工	掘削(土砂)	H \geq 5m	m ³		全体	
			掘削(土砂)	H<5m	m ³			
		盛土工	盛土(流用土)		m ³	50		
		残土処理工			m ³	-50		
流路								
	砂防土工	掘削工	掘削(土砂)	H<5m	m ³	40	全体	
		盛土工	盛土(流用土)		m ³			
		残土処理工			m ³	60		
	構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m ³	7		
	流路護岸工	作業土工	床掘り	土砂	m ³	90		
			埋戻し	最大埋戻幅 \geq 4.0m	m ³			
			埋戻し	1.0m \leq 最大埋戻幅<4.0m	m ³	70		
			埋戻し	最大埋戻幅<1.0m	m ³			
			基面整正		m ²	30		
			石積み擁壁	t=200m	m ²	8	復旧	
		コンクリート擁壁工	コンクリート	24-8-40	m ³	10	擦り付け流路工	
			目地板	t=20mm	m ²	1	〃	
			型枠		m ²	74	〃	
			均しコンクリート	18-8-40	m ³	2	〃	
			同上型枠		m ²	3	〃	
			基礎材	RC-40, t=200mm	m ²	16	〃	
			鉄筋	SD345, D13	t	0.41	〃	
			グレーチング	T-2 細目 幅600mm用 995*720*44	枚	9	〃	
			平張コンクリート		m ²	36	平張コンクリート	
			コンクリート	18-8-40	m ³	4	〃	
			基礎材	RC-40, t=150mm	m ²	36	〃	
			目地板	t=10mm	m ²	4.0	〃	
			鉄筋	SD345, D10	t	0.28	〃	

土工数量内訳表（砂防堰堤部）

	盛土工	掘削工				作業土工						
	盛土	掘削	掘削	掘削	掘削	床堀	床堀	埋戻	埋戻	埋戻	基面整正	岩盤清掃
	流用土	土砂 H \geq 5.0m	土砂 H $<$ 5.0m	軟岩 IH \geq 5.0m	軟岩 IH $<$ 5.0m	土砂	軟岩 I	B	C	D		
本堤												
前庭保護工												
垂直壁												
山道復旧	51.1	0.0										
合計	51.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00

残土処理: $0+0+0+0+0+0-51-0-0-0 =$ (51) m³

石積取壊し: $=$ 0.00 m²

コンクリート取壊し(無筋): $=$ 0.00 m³

土工数量内訳表（流路部）

	盛土工	掘削工				作業土工						
	盛土	掘削	掘削	掘削	掘削	床堀	床堀	埋戻	埋戻	埋戻	基面整正	岩盤清掃
	流用土	土砂 H \geq 5.0m	土砂 H $<$ 5.0m	軟岩 IH \geq 5.0m	軟岩 IH $<$ 5.0m	土砂	軟岩 I	B	C	D		
溪流保全工～取り合い流路工	0.0		13.7			47.2			38.0	0.0	14.63	
ボックスカルバート			21.7			44.5			28.1	3.4	19.10	
合 計	0.0	0.0	35.4	0.0	0.0	91.7	0.0	0.0	66.1	3.4	33.73	0.00

残土処理: 0+35+0+0+92+0-0-0-66-3 = 58 m³

石積復旧: 7.76 = 7.76 m²

コンクリート取壊し(無筋): 3.33+ 4.03 = 7.36 m³

第 号計算書

土工計算書 (山道復旧工)

測 点	距 離 (m)	掘 削 (土砂 H \geq 5.0m)			盛土			断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)				
1 + 6.500					0.0						
1 + 8.500	2.000			0.0	0.0	0.00	0.0				
1 + 10.000	1.500			0.0	0.0	0.00	0.0				
1 + 13.000	3.000			0.0	1.7	0.85	2.6				
1 + 15.630	2.630			0.0	6.2	3.95	10.4				
2 + 3.000	7.370			0.0	3.1	4.65	34.3				
2 + 5.500	2.500			0.0	0.0	1.55	3.9				
小 計	19.000			0.0			51.1				
合 計	19.000			0.0			51.1				

第 号計算書

土工計算書（溪流保全工～取り合い流路工）

測 点	距 離 (m)	床 掘 (土砂)			埋 戻(C)			埋 戻(D)			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	
-2 + 12.500		5.1			4.0			0.0			
-2 + 16.365	3.865	5.1	5.10	19.7	4.0	4.00	15.5	0.0			
-1 + 1.674		3.3			2.7			0.0			
-1 + 10.000	8.326	3.3	3.30	27.5	2.7	2.70	22.5	0.0			
小 計	12.191			47.2			38.0			0.0	
合 計	12.191			47.2			38.0			0.0	

第 号計算書

土工計算書（溪流保全工～取り合い流路工）

測 点	距 離 (m)	基面整正									摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	
-2 + 12.500		1.20									
-2 + 16.365	3.865	1.20	1.200	4.64							
-1 + 1.674		1.20									
-1 + 10.000	8.326	1.20	1.200	9.99							
小 計	12.191			14.63							
合 計	12.191			14.63							

第 号 計 算 書											
構造物取壊し工計算書 (溪流保全工～取り合い流路工)											
測 点	距 離 (m)	コンクリート撤去(無筋)			断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)							
-2 + 12.500		0.00									
-2 + 16.365	3.865	0.00									
-1 + 1.674		0.40									
-1 + 10.000	8.326	0.40	0.400	3.33							
小 計	12.191			3.33							
合 計	12.191			3.33							

第 号計算書

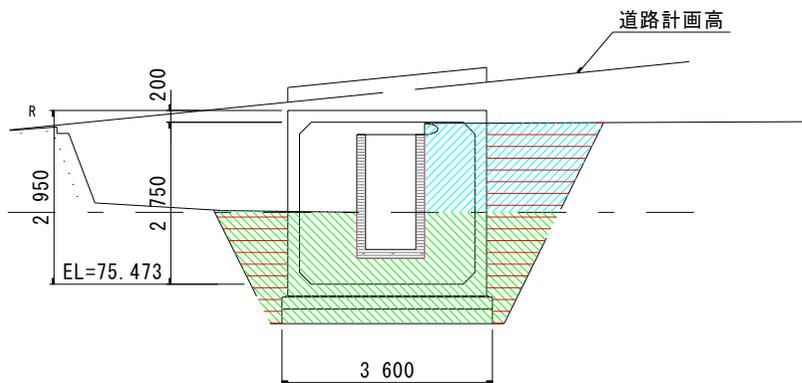
石積擁壁工計算書 (溪流保全工～取り合い流路工)

測 点	距 離 (m)	石積み(復旧)			断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)							
-2 + 12.500		1.94									
-2 + 16.399	4.000	1.94	1.940	7.76							
小 計	4.000			7.76							
合 計	4.000			7.76							

種 別

作業土工

施工基面: EL=76.693



土工延長 L=5.3m

名 称	規 格	数 量
掘 削	土砂 (H<5.0m)	4.1
床 堀	土 砂	8.4
埋 戻	C	5.3
基面整正		3.60
取壊し	コンクリート(無筋)	0.76

掘削 : $4.1 \times 5.3 = 21.7 \text{m}^3$

床堀 : $8.4 \times 5.3 = 44.5 \text{m}^3$

埋戻C : $5.3 \times 5.3 = 28.1 \text{m}^3$

基面整正 : $3.60 \times 5.3 = 19.1 \text{m}^2$

取壊し : $0.76 \times 5.3 = 4.0 \text{m}^3$

ボックス内部土工

土工延長 L=2.8m

埋戻D : $1.2 \times 2.8 = 3.4 \text{m}^3$

第 号 計算書

流 路 護 岸 工 計 算 書

No.

名 称	位 置	数 量	摘 要
擦り付け流路工			
U型水路	NO. -2 + 12.500 付近 ~ NO. -2 + 19.220 付近	6.80	
	NO. -1 + 0.000 付近 ~ NO. -1 + 2.370 付近	2.40	
	NO. -1 + 2.370 付近 ~ NO. -1 + 10.000 付近	7.60	グレーチング
	合 計	16.80 m	内、基礎延長21.3m

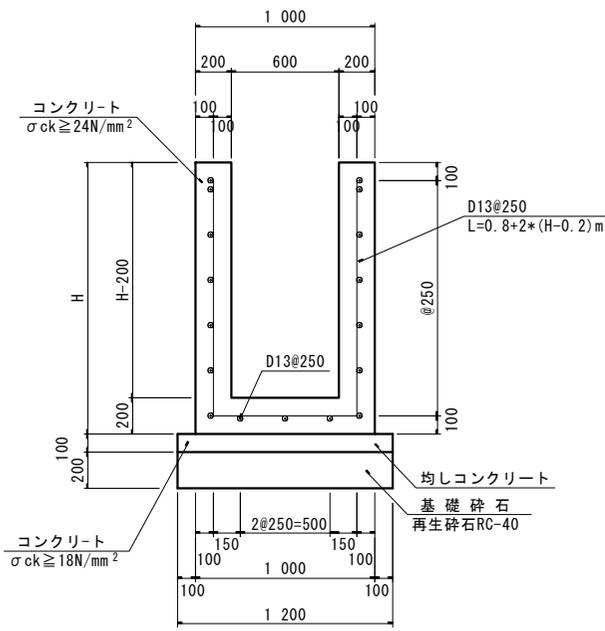
第 号 計算書

流 路 護 岸 工 計 算 書

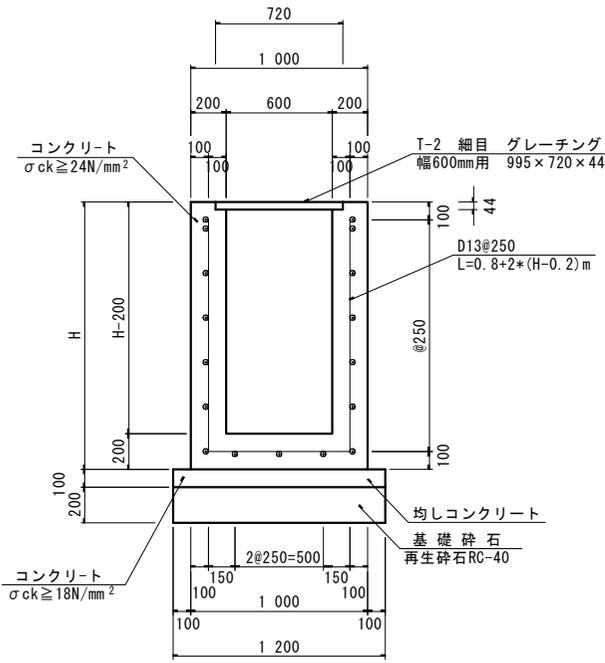
No.

名 称	位 置	数 量	摘 要
擦り付け流路工			
平張コンクリート	NO. -2 + 16.470 付近 ~ NO. -2 + 19.220 付近	6.00	
	NO. -1 + 0.000 付近 ~ NO. -1 + 2.370 付近	3.00	
	NO. -1 + 2.370 付近 ~ NO. -1 + 10.000 付近	26.60	
	合 計	35.60 m2	

種 別	擦り付け流路工	名 称	算 式	単位	小 計	合 計	
	一般部				m当たり	L=13.70m	
						↑基礎延長	
		コンクリート	$0.40 \cdot H + 0.12$	m ³			
		型 枠	$4 \cdot H - 0.40$	m ²			
		均しコンクリート	$1.20 \cdot 0.10$	m ³	0.12	1.64	
		同上型枠	$0.10 \cdot 2$	m ²	0.20	2.74	
		基礎材	RC-40, t=200mm	m ²	1.20	16.44	
		目地材	t=20mm、20mに1箇所	m ²			
		鉄筋	SD345, D13				
			$\{(2 \cdot (H - 0.2) / 0.25 + 5) \cdot 1.00$				
			$+ (0.8 + 2 \cdot (H - 0.2)) \cdot 4\} \cdot 0.995$	kg			
		※ コンクリート、型枠、目地材、鉄筋は断面計算書参照					



第 号 計算書 流路護岸工 計 算 書 No.

種 別	擦り付け流路工	名 称	算 式	単位	小 計	合 計
グレーチング部					m当たり	L=8.20m
						↑グレーチング延長
 <p>コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24N/mm^2$</p> <p>T-2 細目 グレーチング 幅600mm用 995×720×44</p> <p>D13@250 L=0.8+2*(H-0.2)m</p> <p>均しコンクリート</p> <p>基礎砕石 再生砕石RC-40</p> <p>コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$</p>		コンクリート	0.40*H+0.115	m ³		
		型 枠	4*H-0.49	m ²		
		グレーチング	T-2 細目 幅600mm用 995*720*44	枚	1	9
		※ 均しコンクリート以下、一般部参照				
		※ コンクリート、型枠、目地材、鉄筋は断面計算書参照				

函 渠 工 数 量 内 訳 表

	B3000*H2750	敷モルタル	均しコンクリート	型枠	基礎材		備考
	(m)	(m ³)	(m ³)	(m ²)	(m ²)		
ボックスカルバート	3.81	0.26	2.74	1.52	13.72		
合 計	3.81	0.26	2.74	1.52	13.72		

【 隔壁、その他 】

	コンクリート	型枠	単管傾斜足場	枠組足場	目地材	水抜きパイプ	備考
	(m ³)	(m ²)	(掛m ²)	(掛m ²)	(m ²)	(m)	
1号隔壁	1.73	8.62			1.66		
2号隔壁	5.02	12.91	6.69	6.21	3.59	0.75	
地覆	1.52	8.52					
合 計	8.27	30.05	6.69	6.21	5.25	0.75	

第 号 計算書

カルバート工計算書

No.

名 称	位 置	数 量	摘 要
プレキャストボックスカルバート			
B3000×H2750	NO. -2 + 16.399 付近 ~ NO. -1 + 0.220 付近	3.81	
	合 計	3.81 m	

第 号 計算書

擁壁工計算書

No.

名 称	位 置	数 量	摘 要
場所打擁壁工			
1号隔壁	NO. -1 + 0.220 付近 ~ NO. -1 + 2.370 付近	4.2	両岸分
2号隔壁	NO. -1 + 0.220 付近	3.0	
	合 計	7.2 m	

第 号 計算書

擁壁工計算書

No.

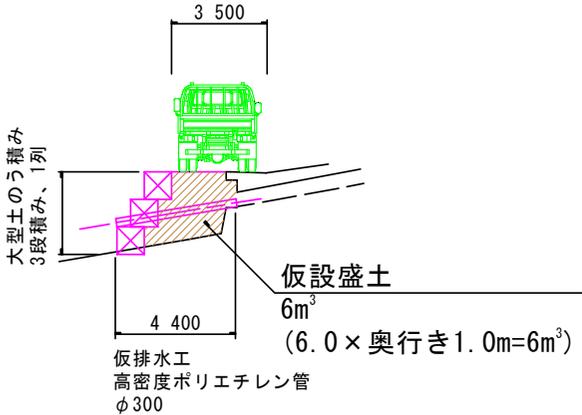
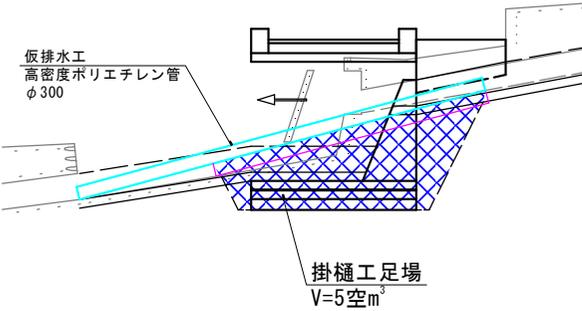
名 称	位 置	数 量	摘 要
場所打擁壁工			
地覆コンクリート	NO. 0 + 1.101 付近 ~ NO. 0 + 4.501 付近	3.4	管理用道路測点、右
	NO. 0 + 1.101 付近 ~ NO. 0 + 4.501 付近	3.4	管理用道路測点、左
	合 計	6.8 m	

第 号 計算書 擁 壁 工 計 算 書 No.

種 別	場所打ち擁壁工	名 称	算 式	単位	小 計	合 計	
	2号隔壁					箇所当り	
		コンクリート	$0.5 \times (0.30 + 1.235) \times 2.338 \times 3.00$				
				$-0.5 \times (0.30 + 0.62) \times 0.80 \times 1.00$	m ³		5.02
		型 枠		$(1.077 \times 2.338 + 2.338) \times 3.00$			
				$-(1.077 \times 0.80 + 0.80) \times 1.00$	m ²		12.91
		単管傾斜足場		$1.077 \times 2.338 \times 3.00 - 1.077 \times 0.80 \times 1.00$	掛m ²		6.69
		枠組足場		$2.338 \times 3.00 - 0.80 \times 1.00$	掛m ²		6.21
		目地材		$0.5 \times (0.30 + 1.235) \times 2.338 \times 2$	m ²		3.59
		水抜きパイプ		$(5.02 - 0.5 \times (0.887 + 1.235) \times 0.87 \times 3.00) / 3.0$	m		0.75

※ 水抜き孔は、平張りコンクリート上部に設けること。

第 号 計算書 仮 設 工 計 算 書 (溪流横断部)

種 別	仮締切、仮排水工	名 称	算 式	単 位	小 計	合 計	
函渠工付近							
<p>【管理道施工時】</p>  <p>大型土のう積み 3段積み、1列</p> <p>仮設盛土 6m³ (6.0×奥行き1.0m=6m³)</p> <p>仮排水工 高密度ポリエチレン管 φ300</p>	仮締切工	大型土のう		個			
			※ 図面参照のこと		m ³		
	仮排水管	高密度ポリエチレン管 φ300		m			
<p>【函渠工施工時】</p>  <p>仮排水工 高密度ポリエチレン管 φ300</p> <p>掛樋工足場 V=5空m³</p>	仮排水管	高密度ポリエチレン管 φ300		m		10	
	掛樋工足場	支保工、幅50cm		空m ³		5	

