

見積参考資料

工事名 R7三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好2
単価使用年月	令和8年3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
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日(月単位)

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	R 7 三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 道路改良工事				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:片切掘削	m3	44.4				単 1号
掘削	土質:軟岩, 施工方法:片切掘削	m3	11.8				単 2号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	10.7				単 3号
路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	7				単 4号
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	13				単 5号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬 L=7km	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	25.5				単 6号
残土等処分		m3	25.5				単 7号
法面工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 道路改良工事				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
アンカー工		式	1				
受圧板		式	1				内 1号
アンカー工材料費(アンカー) 設計アンカー力P=117.7KN		式	1				内 2号
削孔(アンカー)	有り(スキット型),二重管方式,90mm,硬質土	m	27.2				単 8号
削孔(アンカー)	有り(スキット型),二重管方式,90mm,軟岩	m	15.8				単 9号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:3本	本	3				単 10号
グROUT注入	注入材規格:W/C=47.5%,圧縮強度:24N/mm ²	m ³	0.9				単 11号
タイロッド工		式	1				内 3号
足場(アンカー)		空m ³	197				単 12号
軽量盛土工		式	1				
軽量盛土工		式	1				
ウレタン発泡工		m ³	188				単 13号
ウレタン樹脂	36+4kg/m ³	m ³	188				単 14号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 道路改良工事				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
壁面材設置		m2	103				単 15号
天端、天端目隠し、段差部材取付 プレート設置		kg	291				単 16号
壁面材料		式	1				内 4号
足場支保工		空m3	577				単 17号
壁面取付足場	単管足場	掛m2	132				単 18号
調整コンクリート工		式	1				内 5号
保護コンクリート工		式	1				内 6号
地覆コンクリート工		式	1				内 7号
小口止め		式	1				内 8号
暗渠排水管		m	58.7				単 19号
擁壁工		式	1				
場所打杭工		式	1				
場所打杭	杭径:283mm, 杭長(設計長):10.64m	本	11				単 20号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 道路改良工事				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
場所打杭 控え杭	杭径:283mm, 杭長(設計長):7.5m	本	2				単 21号
場所打擁壁工		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:0.7m, 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	2.4				単 22号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	7.7				単 23号
水抜パイプ	管径・管種類:VP65, フィルター:無し	m	1.2				単 24号
構造物撤去工		式	1				
防護柵撤去工		式	1				
防護柵撤去(ガードレール)		m	21				単 25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	1.8				単 26号
運搬処理工		式	1				
殻運搬 L=12.0km	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1.8				単 27号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1.8				単 28号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 道路改良工事				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
仮設工		式	1				
防護施設工		式	1				
雨養生シート		m2	145.8				単 29号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	80				単 30号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
伐採工		式	1				内 9号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	受圧板								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	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,24-8-25(20)(高炉),一般養生,全ての費用	m3	10.7						
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	25.9						
鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25,一般構造物,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	0.466				単 31号		
鉄筋工[市場単価]	SD345 D13,一般構造物,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	0.271				単 32号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	アンカー工材料費(アンカー) 設計アンカー力P=117.7KN						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
スタンド 工場加工費込		m	44.7				
防錆被覆材		m	44.7				
クラウト注入パイプ フラットパイプ		m	48				
ストップシーす		組	3				
防錆材		kg	2.6				
定着体		本	3				
スペーサー		個	6				
ナット		個	3				
アンカーキャップ アルミ製		個	3				
アンカープレート 亜鉛仕様		枚	3				
マンション (2個) 上部、下部共		組	3				
円形型枠 φ125		m	1.5				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	タイロッド工								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
タイロッド (ネジ節鉄筋D19SD345)		kg	67.5						
柱部連結金具 □-200×200×9		t	0.177						
連結金具 PL-φ200×t30		t	0.066						
機械式継手 摩擦圧接ネジ継手 D19 継手一般用		組	11						
ボルトナット HTB M20×60		個	52						
ネジ節鉄筋用ナット D19用		個	44						
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	0.038					単 32号	
制作費		t	0.243					単 33号	
据付		t	0.243					単 34号	
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	壁面材料							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
壁面材 コンクリート ^ハ 厚t=6.0cm 500×1985×60		枚	104					
壁面材 取付金具 4セット/枚		セット	416					
防水 ^ハ ッキング ^ク 13×30 (通し)		m	104					
下端 ^ハ ッキング ^ク 10×50 (通し)		m	20					
ウレタン ^ハ ッキング ^ク 10×10 (通し)		m	188					
高さ調整 ^ハ ッキング ^ク 20×20 (通し)		m	20					
天端 ^フ レート 200×200×9		kg	31.1					
天端目隠し ^フ レート 360×4.5×L		kg	251.2					
段差部取付 ^フ レート		kg	9					
H鋼接手部添接板		kg	174.7					
ボ ^{ルト} ナット HTB-F8T M16×60		セット	220					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	調整コンクリート工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
コンクリート	小型構造物, クレーン車打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3	12.3					
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	56.7					
目地板	30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	1.1					
コンクリート用骨材 砕石40-5mm		m3	5.6					
丸鉄線溶接金網 φ6 網目150×150		m2	10.2					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号 保護コンクリート工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	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,24-8-25(20)(高炉),一般養生,全ての費用	m3	10				
異形鉄筋金網 D13 網目150×150		t	0.928				
目地板	30m2未満,瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	地覆コンクリート工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	22				単 42号	
ガードレール基礎 H480mm×B800mm×L2000mm		個	9					
プレキャスト基礎ブロック		m	18					
コンクリート	小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	4.4					
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	3.6					
目地板	30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	0.4					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	小口止め								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
コンクリート	小型構造物,バックホ(クレーン機能付)打設, 24-8-25(20)(高炉), 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	35.1						
金網鉄筋 異形鉄筋金網 D13 150×150		t	0.23						
鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 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	0.013				単 31号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	伐採工								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
土木一般世話役		人	4						
普通作業員		人	20						
チェーン[ガソリンエンジン] 鋸長500mm 排気量0.060L	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 5時間	日	23					単	54号
高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム] ハスケット型11.0~12.0m 200kg2名	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	時間	25					単	55号
ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 4t積級	20, 岩石工の割増対象にしない, 0, 0 時間, 交替制を適用しない, 0, しない, , しない, 0時間	日	10					単	56号
合計									

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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:片切掘削	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,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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:片切掘削	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,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路床盛土	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	土砂等運搬 L=7km	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,7.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, ㄱ質土	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	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, ㄱ質土	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, 軟岩	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	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, 軟岩	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:3本	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	
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)		二重防食, PC鋼線より線, 10mを超える, f<400kN, 有り	本	1				
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	グラウト注入	注入材規格:W/C=47.5%, 圧縮強度:24 N/mm2	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	
グラウト注入(アンカー)			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	足場(アンカー)		単位	空m3	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(アンカー)		標準	空m3	1				
合計								
単価							円/空m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	ウレタン発泡工		単位	m3	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	0.423				
	特殊作業員		人	0.847				
	普通作業員		人	0.847				
	ウレタン発泡機運転 スワールTR-280R		日	0.423				単 35号
	空気圧縮機運転 400L/min 消音・乾燥・エア装置付		日	0.423				単 36号
	ディーゼル発電機運転 定格容量60KVA (排3次・超低含)		日	0.423				単 37号
	トラック運転 4tパワーゲート付きウイング幌付き		日	0.423				単 38号
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	ウレタン樹脂	36+4kg/m3	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	
	ウレタン樹脂		m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	壁面材設置		単位	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	3				
	特殊作業員		人	6				
	普通作業員		人	6				
	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第3次基準値)	日	3				単 39号
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	天端、天端目隠し、段差部材取付 プレート設置		単位	kg	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	0.34				
	特殊作業員		人	0.34				
	普通作業員		人	0.68				
	合計							
	単価						円/kg	

1 次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	足場支保工		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
支保工		ハ°イ°林°-ト支保, f<=40kN/m2[t<=120cm], 標準	空m3	1			単 40号	
合計								
単価							円/空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	壁面取付足場	単管足場	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		単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 41号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	暗渠排水管		単位	m	単位数量	58.7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水材 φ2.0m 22-370ic			m	58.7			単 43号	
排水管 VP φ100 @2.0m			m	4			単 44号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	場所打杭	杭径:283mm, 杭長(設計長):10.64m	単位	本	単位数量	11	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
場所打杭工 (ダウンスボールハンマ工)		B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),283mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,4m/本,0m/本,10.64	本	11			単 45号	
やぐら設置・撤去 [ダウンスボールハンマ工]		ラフテレックレーン,標準(1.0)	回	1			単 46号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	場所打杭 控え杭	杭径:283mm, 杭長(設計長):7.5m	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	
場所打杭工 (ダウンサ`ホールハンマ工)		B工法(大口径ホ`リング`マシ工法),モルタル杭(H形鋼),283mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,4.5m/本,0m/本,7.5	本	1				単 47号
合計								
単価								円/本

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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:0.7m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コン	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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉),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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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 48号
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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,(旧Gr-Bp-2B), 無,無		m	1			単 49号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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 50号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	殻運搬 L=12.0km	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		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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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 51号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	雨養生シート		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	建築工事中用養生シート W1.8×L5.4×T0.4m ポリエステル製シート		枚	11				
	雨養生シート設置・撤去		m2	100				単 52号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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 53号
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	制作費		単位	t	単位数量		
					0.243	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工			人工	2.5			
合計							
単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	据付		単位	t	単位数量		
					0.243	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	2			
合計							
単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ウレタン発泡機運転 スプレーTR-280R	条件	単位	日	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		
ウレタン発泡機損料 スプレーTR-280R		供用日		1				
合計								
単価							円/日	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	空気圧縮機運転 400L/min 消音・乾燥・エア-装置付	条件	単位	日	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		
軽油		L		4.1				
空気圧縮機運転 400L/min消音・乾燥・エア-装置付		供用日		1.75				
合計								
単価							円/日	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ディーゼル発電機運転 定格容量60KVA (排3次・超低含)		日		1			
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次) 50/60kVA	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 5時間	日		1			単 57号
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	トラック運転 4t ^ハ ワーゲート付きウイング幌付き		L		26			
	トラック運転 4t ^ハ ワーゲート付きウイング幌付き		供用日		1.13			
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	支保工	ハ イ 標 ト支保, f<=40kN/m2 [t<=120cm], 標準	単位	空m3	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	2.6				
	型わく工		人	4.7				
	とび工		人	2.2				
	普通作業員		人	5.1				
	トラックレン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日	0.5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/空m3

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	足場工	単管足場, 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	1.9				
	とび工		人	6.9				
	普通作業員		人	1.8				
	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m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 CO建込用 Gr-C-2B 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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	暗渠排水材 φ2.0m 22-370ic		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	0.3				
	普通作業員		人	2.6				
	暗渠排水材		m	100				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	排水管 VP φ 100 @2.0m	条件	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	
	普通作業員		人	2				
	排水管 VP φ 100 @2.0m		本	50				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	場所打杭工 (タ ^ン ザ ^ク ホルハンマ工)	B工法(大口径ホ ^ー リング ^マ シン工法),モルタル杭(H形鋼),283mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,4m/本,0m/本,10.64	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	
	土木一般世話役		人	0.6				
	とび工		人	0.6				
	特殊作業員		人	0.6				
	普通作業員		人	1.2				
	モルタル 1:2 高炉		m3	0.553				
	H形鋼 H-200×200×8×12 (メッキ加工)		t	0.532				
	大口径ホ ^ー リング ^マ シン運転	モルタル杭(H形鋼),283mm,0m/本,0m/本,4m/本,0m/本	日	0.6				単 58号
	タ ^ン ザ ^ク ホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),283mm	日	0.6				単 59号
	空気圧縮機運転		日	1.2				単 60号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	やぐら設置・撤去 [ダウザホルハンマ工]	ラフテレンクレーン, 標準(1.0)	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	
	土木一般世話役		人	1				
	とび工		人	1				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	2				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	場所打杭工 (タ ^ン ザ ^ク ホルハンマ工)	B工法(大口径ホ ^ー リング ^マ シン工法),モルタル杭(H形鋼),283mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,4.5m/本,0m/本,7.5	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	
	土木一般世話役		人	0.63				
	とび工		人	0.63				
	特殊作業員		人	0.63				
	普通作業員		人	1.26				
	モルタル 1:2 高炉		m3	0.622				
	H形鋼 H-200×200×8×12 (メッキ加工)		t	0.375				
	大口径ホ ^ー リング ^マ シン運転	モルタル杭(H形鋼),283mm,0m/本,0m/本,4.5m/本,0m/本	日	0.63				単 61号
	タ ^ン ザ ^ク ホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),283mm	日	0.63				単 59号
	空気圧縮機運転		日	1.26				単 60号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	材料費(m)	条件	単位	m	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	
	材料費 VP65		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49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, (旧Gr-Bp-2B), 無, 無	単位	m	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	
	ガードレール撤去工 CO建込用 旧Gr-Ap、Bp、Cp-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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51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(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	雨養生シート設置・撤去		単位	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	1.7				
	とび工		人	8.5				
	普通作業員		人	1.6				
	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第3次基準値)	日	0.8				単 39号
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53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

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	20, 岩石工の割増対象にしない, 0, 0 時間, 交替制を適用しない, 0, しない , しない, 0時間	単位	日	単価	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(一般)		人	1				
	軽油		L	32				
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	機械条件: 供用 持込	供用日	1.28				
	タ代損耗費 4t積級 普通 供用日		供用日	1.28				
	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)50/60kVA	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 5時間	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	35				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)50/60kVA	運転日当り運転時間:5h	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	大口徑ホ-リングマシソ運転	モルタル杭(H形鋼), 283mm, 0m/本, 0m/本, 4m/本, 0m/本	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	
ホ-リングマシソ[大口徑] 19.0kW級		機械条件: 供用 持込	供用日	1.29				
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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	タ-ウンサ-ホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼), 283mm	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	
タ-ウンサ-ホルハンマ[空圧式] 掘削孔径 φ 382~457mm		機械条件: 供用 持込	供用日	1.38				
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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	空気圧縮機運転		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	114				
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクエア型 吐出量18~19m3/min		日	1.33				
	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	大口徑ホ-リングマシン運転	モルタル杭(H形鋼), 283mm, 0m/本, 0m/本, 4.5m/本, 0m/本	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	
	ホ-リングマシン[大口徑] 19.0kW級	機械条件: 供用 持込	供用日	1.29				
	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 三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 道路改良工事					
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	0.076	563	
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	4.679	53,313	
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	0.085	529	
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	0.356	707	
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	0.136	595	
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	0.036	420	
L001090007	空気圧縮機〔可搬式・エンジン駆動〕	スクリュー型 吐出量18～19m3/min	日	20.907	169,142	
L001120001	トラッククレーン〔油圧伸縮シブ型〕	4.9t吊	日	2.885	108,476	
L001130004	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	16t吊	日	0.688	33,025	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	3.315	176,378	
M000202090	バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	0.54	10,835	
M000301002	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	4t積級	供用日	14.605	121,838	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	0.074	1,545	
M000403043	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	排出ガス対策型(第3次基準値)25t吊	供用日	6.342	222,605	
M000433002	高所作業車〔トラック架装・伸縮ブーム〕	バスケット型11.0～12.0m 200kg2名	時間	25	69,250	
M000601008	ローリングマシン〔大口径〕	19.0kW級	供用日	10.139	121,672	
M000601011	ローリングマシン〔ロータリーカッション式〕	スキッド型 55kW級	供用日	2.121	178,542	

数 量 表

レベル1 工事区分	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
道路改良	道路土工						
		掘削					
			片切掘削	土砂	m ³	44.40	
				軟岩 I	m ³	11.80	
		盛土	路床盛土	B<2.5	m ³	10.70	
				2.5≤B<4.0	m ³	7.00	
				B≥4.0	m ³	13.00	
			残土処理工		m ³	25.50	
構造物撤去工							
	コンクリート取壊し		無筋		m ³	1.80	
	残材処分			Co殻 無筋	m ³	1.80	
道路施設撤去工	道路施設撤去	ガードレール撤去		構造物用	m	21.00	
ウレタン発泡工	ウレタン発泡工						
		ウレタン樹脂		36+4kg/m ³	m ³	188.00	
	保護コンクリート工						
		保護コンクリート		24-8-25	m ³	10.00	
		溶接金網		異形鉄筋金網 D-13ctc=15cm	kg	928.00	
		型枠			m ²	-	
		目地材		エラストイト t=1.0cm	m ²	1.00	
	壁面工						
		壁面材		コンクリートパネル t=6.0cm	枚	104.00	
		〃		〃	m ²	103.00	
		同上取付金具		4セット/枚	set	416.00	
		防水パッキング		13×30 (通し)	m	104.00	
		下端パッキング		10×50 (通し)	〃	20.00	
		ウレタンパッキング		10×10 (通し)	〃	188.00	

数 量 表

レベル1 工事区分	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
		高さ調整パッキング		20×20 (通し)	//	20.00	
		H鋼支柱		H-200*200*8*12	kg	5,838.00	
		グラウト材		モルタル	m ³	6.00	
		天端プレート		200×200×9	kg	31.00	
		同上ボルトナット		M10×30 2set/本	set	22.00	
		天端目隠しプレート		360×4.5×L	kg	251.00	
		段差部取付プレート			kg	9.00	
		同上ボルトナット		M10×30 1set/本	set	1.00	
		H鋼接手部添接板		PL-a*b*9	kg	174.70	
		H鋼接手部止めボルトナット		HTB-F8TM16	set	220.00	
		削孔		土砂	m	33.70	
				岩	m	10.00	
	地覆コンクリート工						
		ガードレール基礎			m	18.00	
		台座コンクリート		18-8-20	m ³	3.00	
		型枠			m ²	3.60	
		目地材		エラストイト t=1.0cm	m ²	0.40	
		間詰コンクリート		18-8-20	m ³	1.20	
	調整コンクリート工						
		調整コンクリート		18-8-20	m ³	11.30	
		型枠			m ²	56.70	
		目地材		エラストイト t=1.0cm	m ²	1.10	
		ひび割れ防止鉄筋		丸鉄線溶接金網 φ6 ctc=15cm	kg	31.70	
		排水碎石		C-40	m ³	5.60	
		洗堀防止コンクリート		18-8-20	m ³	1.00	
	排水工						
		暗渠排水材		@2.0m 22-370ic	m	58.70	
		排水管		@2.0m VP φ100	m	4.00	
	アンカー工						

数 量 表

レベル1 工事区分	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
		グラウンドアンカー	F-40UA	3箇所	m	44.70	
		削孔	φ90	土砂	m	27.20	
				岩	m	15.80	
		ボイド管		φ125	m	1.50	
		グラウト材		σ=24N/mm ²	m ³	0.90	
		受圧板コンクリート		24-8-25	m ³	9.80	
		型枠			m ²	25.90	
		鉄筋		D-16	kg	466.10	
				D-13	kg	241.90	
		補強鉄筋		D-13	kg	29.70	
		間詰コンクリート		24-8-25	m ³	0.90	
	控え杭工						
		控え杭		H-200*200*8*12	kg	748.50	
		グラウト材		モルタル	m ³	1.20	
		削孔		土砂	m	8.80	
				岩	m	0.20	
	タイロッド工						
		タイロッド		D-19 11本	m	30.30	
		柱部連結金具		□-200×200×9 P1-150×150×9	kg	177.30	
		ボルトナット		HTB-M20×60	set	52.00	
		受圧コンクリート 部連結金具		PL-φ200×30	kg	66.60	
		ネジ節鉄筋用ナット		D-19用	set	44.00	
		継手		D-19用	set	11.00	
		補強鉄筋		D-13	kg	38.00	
	仮設工						
		壁面取付足場	単管足場		掛m ²	132.30	
		雨養生シート			m ²	145.80	

工事数量表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
ウレタン発泡工						
	ウレタン樹脂		36±4kg/m ³	m ³	187.8	
保護コンクリート工						
	保護コンクリート		24-8-25	m ³	10.0	
	溶接金網		異形鉄筋金網 D-13 ctc=15cm	kg	927.7	
	型枠			m ²	—	
	目地材		エラストイト t=1.0cm	//	1.0	
壁面工						
	壁面材		コンクリートパネル t=6.0cm	枚	104.0	
	//		//	m ²	103.2	
	同上取付金具		4set/枚	set	416.0	
	防水パッキング		13×30(通し)	m	104.0	
	下端パッキング		10×50(通し)	//	20.0	
	ウレタンパッキング		10×10(通し)	//	188.0	
	高さ調整パッキング		20×20(通し)	//	20.0	
	H鋼支柱		H- 200・200・8・12	kg	5,838.3	
	グラウト材		モルタル	m ³	6.1	
	天端プレート		200×200×9	kg	31.1	
	同上ボルトナット		M10×30 2set/本	set	22.0	
	天端目隠し プレート		360×4.5×L	kg	251.2	

工事数量表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
	段差部 取付プレート			kg	9.0	
	同上ボルトナット		M10×30 1set/本	set	1.0	
	H鋼継手部 添接板		PL- a*b*9	kg	174.7	
	// 止めボルトナット		HTB-F8TM16	set	220.0	
	削孔		土砂	m	33.7	
			岩	//	10.2	
地覆コンクリート工						
	ガードレール基礎			m	18.0	
	台座コンクリート		18-8-20	m ³	3.2	
	型枠			m ²	3.6	
	目地材		エラストイト t=1.0cm	//	0.4	
	間詰コンクリート		18-8-20	m ³	1.2	
調整コンクリート工						
	調整コンクリート		18-8-20	m ³	11.3	
	型枠			m ²	56.7	
	目地材		エラストイト t=1.0cm	//	1.1	
	ひび割れ 防止鉄筋		丸鉄線溶接金網 φ6 ctc=15cm	kg	31.7	
	排水碎石		C-40	m ³	5.6	
	洗掘防止 コンクリート		18-8-20	//	1.0	

工事数量表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
排水工						
	暗渠排水材		@ 2.0m 22-370 ic	m	58.7	
	排水管		@ 2.0m VP φ 100	//	4.0	
アンカー工						
	アンカー	F40UA	3 箇所	m	44.7	
	削孔	φ 90	土砂	//	27.2	
			岩	//	15.8	
	ボイド管		φ 125	//	1.5	
	グラウト材		$\sigma = 24\text{N/mm}^2$	m ³	0.9	
	受圧板 コンクリート		24-8-25	//	9.8	
	型枠			m ²	25.9	
	鉄筋		D-16	kg	466.1	
			D-13	//	241.9	
	補強鉄筋		D-13	//	29.7	
	間詰コンクリート		24-8-25	m ³	0.9	
控え杭工						
	控え杭		H- 200・200・8・12	kg	748.5	
	グラウト材		モルタル	m ³	1.2	
	削孔		土砂	m	8.8	
			岩	//	0.2	

工事数量表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
タイロッド工						
	タイロッド		D-19 11本	m	30.3	
	柱部連結金具		□- 200×200×9 PI- 150×150×9	kg	177.3	
	ボルトナット		HTB-M20×60	set	52.0	
	受圧コンクリート部 連結金具		PL-φ200×30	kg	66.6	
	ネジ節鉄筋用 ナット		D-19用	set	44.0	
	継手		〃	〃	11.0	
	補強鉄筋		D-13	kg	38.0	
仮設工						
	壁面取付足場	単管足場		掛m ²	132.3	
	雨養生シート			m ²	145.8	
小口止め工						
	小口止め コンクリート		24-8-25	m ³	5.0	
	型枠			m ²	35.1	
	金網鉄筋		異形鉄筋金網 D-13 ctc=15cm	kg	231.9	
	用心鉄筋		SD345 D16	〃	4.7	L=1.50m
			SD345 D16	〃	8.4	L=0.30m

壁 面 工 (1)

名称	規格	単位	数量	摘要
壁面材	コンクリートパネル t=6.0cm	枚	104.0	
//	//	m ²	103.2	
同上取付金具	4set/枚	set	416.0	
防水パッキング	13×30(通し)	m	104.0	
下端パッキング	10×50(通し)	//	20.0	
ウレタンパッキング	10×10(通し)	//	188.0	
高さ調整パッキング	20×20(通し)	//	20.0	
H鋼支柱	H- 200・200・8・12	kg	5,838.3	11 本(メッキ加工) 117.00 m
グラウト材	モルタル	m ³	6.1	
天端プレート	200×200×9	kg	31.1	(//) 7,850kg/m ³
同上ボルトナット	M10×30 2set/本	set	22.0	
天端目隠し プレート	360×4.5×L	kg	251.2	(//) //
段差部 取付プレート		//	9.0	(//) //
同上ボルトナット	M10×30 1set/本	set	1.0	
H鋼継手部 添接板	PL- a*b*9	kg	174.7	(//) //
//				(//) //
止めボルトナット	HTB-F8TM16	set	220.0	(//) //

アンカー工

名称	規格	単位	数量	摘要
アンカー	3 箇所	m	44.7	
削孔	土砂	//	27.2	
	岩	//	15.8	
ボイド管	φ 125	//	1.5	
グラウト材	$\sigma = 24\text{N/mm}^2$	m^3	0.9	
受圧板コンクリート	24-8-25	//	9.8	
型枠		m^2	25.9	
鉄筋	D-16	kg	466.1	
	D-13	//	241.9	
補強鉄筋	D-13	//	29.7	
間詰コンクリート	24-8-25	m^3	0.9	

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
ウレタン樹脂	別紙計算書より 187.79 m ³	m ³	187.8

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
保護コンクリート	別紙計算書より 保護コンクリート面積 = 66.60 m^2 $66.60 \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m} = 9.99 \text{ m}^3$	m^3	10.0
溶接金網	$66.60 \text{ m}^2 \times 13.93 \text{ kg/m}^2 = 927.74 \text{ kg}$	kg	927.7
型枠			—
目地材	平均幅員 = $66.60 \text{ m}^2 \div 19.800 \text{ m} = 3.36 \text{ m}$ $3.36 \text{ m} \times 0.15 \text{ m} \times 2 \text{ヶ所} = 1.01 \text{ m}^2$	m^2	1.0

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量																								
壁面材	展開図表より																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>高さ</th> <th>長さ(mm)</th> <th>厚さ</th> <th>枚数</th> <th>面積(m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500</td> <td>1,985.0</td> <td>60</td> <td>104</td> <td>103.22</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td>103.22</td> </tr> </tbody> </table>	高さ	長さ(mm)	厚さ	枚数	面積(m ²)	500	1,985.0	60	104	103.22											計			104	103.22	枚
高さ	長さ(mm)	厚さ	枚数	面積(m ²)																							
500	1,985.0	60	104	103.22																							
計			104	103.22																							
同上取付金具	4set/枚 104 枚 × 4 set = 416 set	set	416.0																								
防水パッキング	500mm × 104 枚 × 2ヶ所 = 104.00 m	m	104.0																								
下端パッキング	L= 20.000 mにつき 20.00 m	〃	20.0																								
ウレタンパッキング	壁面材間(上・下)に設置 2.00m/間																										
	104 枚 - 10 スパン = 94 スパン 94 スパン × 2.00 m = 188.00 m	〃	188.0																								
高さ調整パッキング	L= 20.000 mにつき 20.00 m	〃	20.0																								

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
H鋼支柱	展開図表より H- 200 × 200 × 8 × 12 長さ 8.50 m ~ 12.00 m (11 本) 延長 117.000 m 継手 11 箇所 (根入長) 土砂 = 33.74 m 岩 = 10.24 m 117.00 m × 49.9 kg/m = 5,838.30 kg	kg	5,838.3
グラウト材	$V = 1/4 \times \phi^2 \times \pi \times L \times (1 + 0.10)$ $= 1/4 \times (0.40 \text{ m})^2 \times \pi$ $\times 43.98 \text{ m} \times (1.00 + 0.10)$ $= 6.08 \text{ m}^3$	m ³	6.1
天端プレート	形状寸法 PL- 200 × 200 × 9 11 本 × 0.20 m × 0.20 m × 0.009 m × 7,850 kg/m ³ = 31.09 kg	kg	31.1
同上ボルトナット	形状寸法 M10 × 30 2set/本 11 本 × 2 set = 22 set	set	22.0

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量																				
天端目隠し プレート	形状寸法 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>幅mm</th> <th>厚さ</th> <th>長さmm</th> <th>枚数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>360</td> <td>4.5</td> <td>1,985.0</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>360</td> <td>4.5</td> <td>1,885.0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> $0.36 \text{ m} \times 0.0045 \text{ m} \times [(1.9850 \text{ m} \times 9 \text{ 枚}) + (1.8850 \text{ m} \times 1 \text{ 枚})] \times 7,850 \text{ kg/m}^3$ $= 251.16 \text{ kg}$	幅mm	厚さ	長さmm	枚数	360	4.5	1,985.0	9	360	4.5	1,885.0	1									kg	251.2
幅mm	厚さ	長さmm	枚数																				
360	4.5	1,985.0	9																				
360	4.5	1,885.0	1																				
段差部 取付プレート	h= 0.50 m (段差高) (1) PL- 285.5 mm × 4.5 mm × 700.0 mm × 1ヶ所 (2) PL- 97.0 mm × 4.5 mm × 570.0 mm × 1ヶ所 $(0.2855 \text{ m} \times 0.700 \text{ m} + 0.097 \text{ m} \times 0.570 \text{ m}) \times 0.0045 \text{ m} \times 1 \text{ヶ所} \times 7,850 \text{ kg/m}^3 = 9.01 \text{ kg}$	//	9.0																				
同上ボルトナット	形状寸法 M10×30 1set/本 $1 \text{ 本} \times 1 \text{ set} = 1 \text{ set}$	set	1.0																				

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量																
H鋼継手部 添接板	<p>1ヶ所当たり</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>幅mm</th> <th>厚さ</th> <th>長さmm</th> <th>枚数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>140</td> <td>9.0</td> <td>140</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>9.0</td> <td>290</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>9.0</td> <td>290</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>PL- (SS400 HDZ55)</p> $[(0.140 \text{ m} \times 0.140 \text{ m} \times 2 \text{ 枚}) + (0.060 \text{ m} \times 0.290 \text{ m} \times 4 \text{ 枚}) + (0.200 \text{ m} \times 0.290 \text{ m} \times 2 \text{ 枚})] \times 0.009 \text{ m} \times 11 \text{ ヶ所} \times 7,850 \text{ kg/m}^3$ $= 174.7 \text{ kg}$	幅mm	厚さ	長さmm	枚数	140	9.0	140	2	60	9.0	290	4	200	9.0	290	2	kg	174.7
幅mm	厚さ	長さmm	枚数																
140	9.0	140	2																
60	9.0	290	4																
200	9.0	290	2																
H鋼継手部 止めボルトナット	<p>高力ボルト HTB-F8TM16 (HDZ55) 20 set/ヶ所</p> <p>20 set/ヶ所 × 11 ヶ所 = 220 set</p>	set	220.0																

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
地覆コンクリート (プレガード)	$L = 18.000 \text{ m}$	m	18.0
台座コンクリート	$0.18 \text{ m}^2 \times 18.000 \text{ m} = 3.24 \text{ m}^3$	m^3	3.2
型枠	断面長 = 0.20 m $0.20 \text{ m} \times 18.000 \text{ m} = 3.60 \text{ m}^2$	m^2	3.6
目地材	断面積×ヶ所数 $0.18 \text{ m}^2 \times 2 \text{ ヶ所} = 0.36 \text{ m}^2$	//	0.4
間詰コンクリート	別紙計算書より $V = 1.21 \text{ m}^3$	m^3	1.2

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
調整コンクリート	展開図より 調整コンクリート前面面積 = 28.34 m ² コンクリート体積 28.34 m ² × 0.40 m = 11.34 m ³	m ³	11.3
型枠	28.34 m ² × 2面 = 56.68 m ²	m ²	56.7
目地材	1.70 m × 0.40 m × 1ヶ所 + 1.00 m × 0.40 m × 1ヶ所 = 1.08 m ²	//	1.1
ひび割れ 防止鉄筋	10.20 m ² × 3.11 kg/m ² = 31.72 kg	kg	31.7
排水碎石	別紙計算書より V = 5.58 m ³	m ³	5.6
洗掘防止 コンクリート	0.10 m × 0.50 m × 20.400 m = 1.02 m ³	//	1.0

計 算 書

名称	計 算 式				単位	数量
暗渠排水材	測 点	長 さ(m)	本数	数 量(m)		
	NO.0 ～ NO.0+4.20	7.31	2	14.62		
	NO.0+4.20 ～ NO.0+10	6.72	2	13.44		
	NO.0+10 ～ NO.0+16.00	7.00	3	21.00		
	NO.0+16.00 ～ NO.1	3.78	1	3.78		
	NO.1 ～ 終点	2.91	2	5.82		
		計		10	58.66	m
排水管	硬質塩化ビニール管	VP φ 100	@2.0m			
	0.40 m × 10 本 =	4.00 m			"	4.0

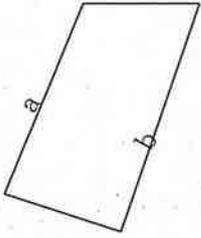
計 算 書

名称	計 算 式				単位	数量	
アンカー	F40UA						
	測 点	長 さ(m)	本数	数 量(m)			
	NO.0 ～ NO.0+4.20	15.00	1	15.00			
	NO.0+4.20 ～ NO.0+10	15.00	0	0.00			
	NO.0+10 ～ NO.0+16.00	15.00	1	15.00			
	NO.0+16.00 ～ NO.1	15.00	0	0.00			
	NO.1 ～ 終点	14.50	1	14.50			
	計			3	44.50		
	※ 14.50～15.00 m						
$44.50 \text{ m} + \left(\frac{3 \text{ 本} \times 0.08 \text{ m}}{\text{余裕長}} \right) = 44.74 \text{ m}$							
				m	44.7		

計 算 書

名称	計 算 式					単位	数量
削孔長	$\phi 90$						
	測 点	長 さ(m)		本数	数 量(m)		
		土砂	岩		土砂	岩	
	NO.0 ~ NO.0+4.20	9.14	5.36	1	9.14	5.36	
	NO.0+4.20 ~ NO.0+10	9.14	5.36	0	0.00	0.00	
	NO.0+10 ~ NO.0+16.00	9.37	5.13	1	9.37	5.13	
	NO.0+16.00 ~ NO.1	9.37	5.13	0	0.00	0.00	
	NO.1 ~ 終点	8.69	5.31	1	8.69	5.31	
	計		3	27.20	15.80		
	受圧板厚さ t=0.50m						
				土砂	m	27.2	
				岩	"	15.8	
ボイド管	$\phi 125$ 0.50 m × 3 本 = 1.50 m					"	1.5

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量								
グラウト材	$V = 1/4 \times \phi^2 \times \pi \times L \times (1+2.2)$ $= 1/4 \times (0.09 \text{ m})^2 \times \pi$ $\times 44.50 \text{ m} \times (1.00 + 2.2)$ $= 0.91 \text{ m}^3$	m ³	0.9								
受圧板コンクリート	 <table border="1" data-bbox="726 810 1077 891"> <thead> <tr> <th>a</th> <th>b</th> <th>h</th> <th>A(m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.06</td> <td>1.31</td> <td>0.50</td> <td>0.59</td> </tr> </tbody> </table> $A = (a+b) \times h / 2$ $L = 16.600 \text{ m}$ $\text{コンクリート体積} = A \times L = 9.79 \text{ m}^3$	a	b	h	A(m ²)	1.06	1.31	0.50	0.59	"	9.8
a	b	h	A(m ²)								
1.06	1.31	0.50	0.59								
型枠	$(a+h) \times L =$ $(1.06 \text{ m} + 0.50 \text{ m}) \times 16.600 \text{ m} = 25.90 \text{ m}^2$	m ²	25.9								
鉄筋	D-16 $28.08 \text{ kg/m} \times 16.600 \text{ m} = 466.13 \text{ kg}$	kg	466.1								
	D-13 $14.57 \text{ kg/m} \times 16.600 \text{ m} = 241.86 \text{ kg}$	"	241.9								
補強鉄筋	D-13 $9.910 \text{ kg/箇所} \times 3 \text{ 箇所} = 29.73 \text{ kg}$	"	29.7								
間詰コンクリート	別紙計算書より 0.87 m ³	m ³	0.9								

計 算 書			
名称	計 算 式	単位	数量
控え杭	展開図表より H- 200 × 200 × 8 × 12 長さ 7.00 m ~ 8.00 m (2 本) 延長 15.000 m (根入長) 土砂 = 8.84 m 岩 = 0.16 m $15.00 \text{ m} \times 49.9 \text{ kg/m} = 748.50 \text{ kg}$	kg	748.5
グラウト材	$V = 1/4 \times \phi^2 \times \pi \times L \times (1 + 0.10)$ $= 1/4 \times (0.40 \text{ m})^2 \times \pi$ $\times 9.00 \text{ m} \times (1.00 + 0.10)$ $= 1.24 \text{ m}^3$	m ³	1.2

計 算 書			
名称	計 算 式	単位	数量
柱部連結金具	$\square - 200 \times 200 \times 9 \times 200 (L)$ $PL - 150 \times 150 \times 9 \times 2 \text{枚}$ 1ヶ所当たり $(52.3 \text{ kg/m} \times 0.20 \text{ m}) + (0.15 \text{ m} \times 0.15 \text{ m} \times 0.009 \text{ m} \times 7,850 \text{ kg/m}^3 \times 2)$ $= 13.64 \text{ kg/ヶ所}$ $\text{金具重量 } 13.64 \text{ kg/ヶ所} \times 13 \text{ ヶ所} = 177.32 \text{ kg}$	kg	177.3
同上ボルトナット	$HTB - M20 \times 60 \dots\dots\dots 4 \text{ set/ヶ所}$ $13 \text{ ヶ所} \times 4 \text{ set/ヶ所} = 52 \text{ set}$	set	52.0
受圧コンクリート部 連結金具	$\text{受圧プレート } PL - \phi 200 \times 30 \dots\dots\dots 9 \text{ ヶ所}$ $(0.20 \text{ m})^2 \times \pi/4 \times 0.030 \text{ m} \times 7,850 \text{ kg/m}^3$ $\times 9 \text{ ヶ所} = 66.59 \text{ kg}$	kg	66.6
ネジ節鉄筋用 ナット	$D-19 \text{ 用 } 4 \text{ set/ヶ所}$ $11 \text{ ヶ所} \times 4 \text{ set/ヶ所} = 44 \text{ set}$	set	44.0
ネジ節鉄筋用 継手	$D-19 \text{ 用 } 1 \text{ set/ヶ所 } 11 \text{ ヶ所}$	"	11.0
補強鉄筋	$\text{詳細図より } D-13 \text{ } 4.219 \text{ kg/ヶ所 } 9 \text{ ヶ所}$ $4.219 \text{ kg/ヶ所} \times 9 \text{ ヶ所} = 37.97 \text{ kg}$	kg	38.0

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
壁面取付足場	壁面材面積 104.00 m^2 調整コンクリート前面面積 28.34 m^2 $104.00 \text{ m}^2 + 28.34 \text{ m}^2 = 132.34 \text{ m}^2$	掛 m^2	132.3
雨養生シート	保護コンクリート面積=天蓋用シート= 66.60 m^2 前面用シート=背面用シート= 距離 $\times 2.00\text{m}$ $= 19.800 \text{ m} \times 2.000 \text{ m} = 39.60 \text{ m}^2$ 天蓋用シート+前面用シート+背面用シート= $66.60 \text{ m}^2 + 39.60 \text{ m}^2 + 39.60 \text{ m}^2$ $= 145.80 \text{ m}^2$	m^2	145.8

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
小口止め コンクリート	起点側小口止め 10.11 m ² 終点側小口止め 6.54 m ² <hr/> 16.65 m ²		
	16.65 m ² × 0.300 m = 5.00 m ³	m ³	5.0
型枠	16.65 m ² × 2.0 面 + (6.086 m + 3.010 m) × 0.200 m <hr/> = 35.12 m ²	m ²	35.1
鉄筋金網	16.65 m ² × 13.93 kg/m ² = 231.93 kg	kg	231.9
用心鉄筋	SD345 D16 起点側小口止め 1.0 本 L=1.50m 終点側小口止め 1.0 本 L=1.50m <hr/> 2.0 本		
	1.50 m × 1.56 kg/m × 2.0 本 = 4.68 kg	//	4.7
	SD345 D16 起点側小口止め 12.0 本 L=0.30m 終点側小口止め 6.0 本 L=0.30m <hr/> 18.0 本		
	0.30 m × 1.56 kg/m × 18.0 本 = 8.42 kg	//	8.4

計 算 書

測 点	区間距離	ウレタン樹脂(m ³)			備 考
		断面積(m ²)	平均値	数量	
NO.0	4.205	9.16	8.96	37.68	
NO.0+4.20		8.76			
NO.0+10	4.428	19.55	14.16	62.70	
NO.0+16.00	5.526	4.36	11.96	66.09	
NO.1	2.426	3.62	3.99	9.68	
NO.1	3.215	3.62	3.62	11.64	
終点		3.62			NO.1断面流用
計	19.800			187.79	

見積単価一覧表

工事名	R7三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 道路改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
壁面材	コンクリートパネル t=6.0cm 500×1985×60	枚	27,900	
同上取付金具	4セット/枚	セット	860	
防水パッキング	13×30(通し)	m	700	
下端パッキング	10×50(通し)	"	810	
ウレタンパッキング	10×10(通し)	"	180	
高さ調整パッキング	20×20(通し)	"	240	
H鋼支柱	H-200*200*8*12(メッキ加工)	t	256,000	
天端プレート	200×200×9	kg	494	
天端目隠しプレート	360×4.5×L	kg	684	
段差部取付プレート		kg	1,230	
H鋼接手部添接板	PL-a*b*9	kg	494	
暗渠排水材	@2.0m 22-370ic	m	3,240	
排水管	@2.0m VPφ100	本	3,600	
ガードレール基礎	H480mm×B800mm×L2000mm	個	37,400	
処分費	残土処分	m3	2,700	運搬距離 L=7.0Km
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	2,820	運搬距離 L=12.0Km