

見積参考資料

工事名 R 7 三土 丸亀三好線 東・東山 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 7年 8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 丸亀三好線 東・東山 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:上記以外(小規模),施工数量: 小規模(標準)	m3	100				単 1号
路床盛土工		式	1				
路床盛土 W<2.5m	施工幅員:2.5m未満	m3	30				単 2号
路床盛土 2.5m≤W<4.0m	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	80				単 3号
路床盛土 2.5m≤W<4.0m 流用土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	60				単 4号
路床盛土 4.0m≤W	施工幅員:4.0m以上	m3	10				単 5号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬 不足土	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	90				単 6号
軽量盛土工		式	1				
軽量盛土工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 丸亀三好線 東・東山 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
軽量盛土		m3	144				単 7号
型枠		m2	5				単 8号
H鋼杭		本	26				単 9号
壁面工		m2	118				単 10号
タイロッド		m	33				単 11号
H鋼削孔足場		空m3	820				単 12号
壁面取付足場		掛m2	220				単 13号
雨養生シート工		m2	320				単 14号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工 保護コンクリート		式	1				
コンクリート 24-12-25BBorN W/C≦55%		m3	19				単 15号
鉄筋 D13 150×150	鉄筋材料規格・径:SD295 D13	t	1.75				単 16号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	2				単 17号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 丸亀三好線 東・東山 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
場所打擁壁工 地覆コンクリート		式	1				
コンクリート 24-12-25BBorN W/C≦55%		m3	58				単 18号
鉄筋 SD345 D13	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	2.92				単 19号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	150				単 20号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	3				単 21号
間詰コンクリート 18-8-25BBorN W/C≦60%		m3	9				単 22号
場所打擁壁工 調整コンクリート		式	1				
コンクリート 18-8-25BBorN W/C≦60%		m3	41				単 23号
鉄筋 D-10		t	0.8				単 24号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	200				単 25号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	4				単 26号
排水碎石		m3	5				単 27号
場所打擁壁工 止水コンクリート		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 丸亀三好線 東・東山 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
コンクリート 18-8-25BBorN W/C≦60%		m3	2				単 28号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	25				単 29号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.2				単 30号
排水構造物工		式	1				
排水工		式	1				
暗渠排水材		m	64				単 31号 暫定単価
排水管 VP-100		m	10				単 32号
ボイド管		m	18				単 33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	12				単 34号
道路維持		式	1				
防護柵工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路維持	
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
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・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:100m以上, 曲線部補正:無	m	105				単 35号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
土のう	大型土のう規格:φ110×108	袋	4				単 36号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	100				単 37号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路床盛土 W<2.5m	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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路床盛土 2.5m≦W<4.0m	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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	路床盛土 2.5m≦W<4.0m 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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	路床盛土 4.0m≦W	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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	土砂等運搬 不足土	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, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 22.5km以下	m3	1				
積込(ルース)		土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	軽量盛土		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. 339				
特殊作業員			人	0. 678				
普通作業員			人	0. 678				
ウレタン発砲機 標準吐出量 16kg/min			日	0. 339			単 38号	
空気圧縮機 供給量400L/min 3. 7KW			日	0. 339			単 39号	
発動発電機 60KVAディーゼル			日	0. 339			単 40号	
トラック 4t 500kgバケート付			日	0. 339			単 41号	
材料費 発砲ウレタン			m3	10			単 42号	
諸雑費			式	1			労+機 5%	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	H鋼杭		単位	本	単位数量	26	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
場所打杭工 (タウンサールハンマ工)		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,3.98m/本,0m/本,8.	本	26			単 43号	
天端プレート 200*200*9			kg	73				
同上ボルトナット M10×30 2セット/本			set	52				
天端目隠しプレート 360*4.5*L			kg	640				
H鋼継手部添接板			kg	413				
H鋼継手部添接板 止めボルトナット			set	520				
合計								
単価							円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	壁面工		単位	m2	単位数量	118	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
壁面材設置		標準	m2	118				
壁面材 t=6cm 500*1985*60			枚	109				
壁面材 t=6cm 500*1950*60			枚	5				
壁面材 t=6cm 500*1414*60			枚	4				
壁面材 t=6cm 500*1285*60			枚	4				
壁面材取付金具			セット	488				
防水パッキング 13*30(通し)			m	122				
下端パッキング 10*50(通し)			m	49				
ウレタンパッキング 10*10(通し)			m	194				
高さ調整パッキング 20*20(通し)			m	49				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	タイロット		単位	m	単位数量	33	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
タイロット・腹起し設置		標準(1. 0)	t	0. 43			単 44号	
タイロット D19			m	33				
柱部連結金具 □-200*200*9 PL-150*150*9			kg	355				
ボルトナット HTB-M20*60			set	104				
ネジ 節鉄筋用ナット D19用			set	104				
継手 D19用			set	26				
球面座金 D19用			set	20				
テーパ座金 D19用			kg	3. 5				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	H鋼削孔足場		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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	壁面取付足場		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, 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. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	雨養生シート工		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	
足場工		単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 46号	
養生シート張工			m2	1			単 47号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート 24-12-25BBorN W/C≦55%		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2025. 08	
						歩掛適用年月		2025. 08	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 16号	鉄筋 D13 150×150	鉄筋材料規格・径:SD295 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		
材料費 (t)			t	1			単 48号		
合計									
単価							円／t		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2025. 08	
						歩掛適用年月		2025. 08	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 17号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コンクリート 24-12-25BBorN W/C≦55%		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		小型構造物, 人力打設, 24-12-25 (20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	鉄筋 SD345 D13	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, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 49号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	間詰コンクリート 18-8-25BBorN W/C≦60%		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		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	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	コンクリート 18-8-25BBorN W/C≦60%		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		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	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	鉄筋 D-10		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	
材料費(t)			t	1			単 50号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	排水碎石		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	
クラッシャーラン C-40			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	コンクリート 18-8-25BBorN W/C≦60%		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		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	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	暗渠排水材		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 51号 暫定単価	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	排水管 VP-100		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	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-100			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	ボイド管		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	
材料費(m)			m	1			単 52号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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 53号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:100m以上, 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)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 100m以上(標準), 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 54号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	土のう	大型土のう規格: φ110×108	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置, 流用土, 5m以下, -3m<=H<=2m	袋	1			単 55号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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 56号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	ウレタン発砲機 標準吐出量 16kg/min		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	
ウレタン発砲期（損料） 原料タンク・流量計			日	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	空気圧縮機 供給量400L/min 3.7KW		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	
空気圧縮機（損料） 3.7KW			日	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	発動発電機 60KVAディーゼ ^ル		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	
発動発電機[ディーゼ ^ル エンジン駆動] 60kVA			日	1				
軽油			L	66.4				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	トラック 4t 500kgハ ^ン ワーケ ^ー ト付		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	
4tトラック（損料） 500kgハ ^ン ワーケ ^ー ト付 ウィンク ^式 幌付			日	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	材料費 発砲ウレタン		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	
材料費 (m3)			m3	1			単 57号	
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	場所打杭工 (タ [°] ウンサ [°] ホールハンマ工)	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, 3. 98m/本, 0m/本, 8.	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 1:3 高炉			m3	0. 553				
H形鋼 H-200*200*8*12 溶融亜鉛メッキ仕上げ			t	0. 425				
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, 3. 98m/本, 0m/本	日	0. 6			単 58号	
タ [°] ウンサ [°] ホールハンマ運転		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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	タイロット・腹起し設置	標準(1. 0)	単位	t	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	4. 9				
とび工			人	9. 9				
溶接工			人	4. 9				
普通作業員			人	4. 9				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	4. 9				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	足場工	単管足場, 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. 9				
とび工			人	8. 4				
普通作業員			人	1. 8				
ラフテレンスクレーン[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. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46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				
ラフテレンスクレーン[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. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47号	養生シート張工		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	
とび工			人	0. 022				
材料費 (m2)			m2	1. 1			単 61号 JIS1種	
諸雑費 (率)			式	1			労務費 15%	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	材料費(t)		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	
材料費 溶接金網 D13 150*150			t	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49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. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	材料費(t)		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	
材料費 溶接金網 D10 150*150			t	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51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 暗渠排水材			m	1			暫定単価	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52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 ボイド管			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53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 C0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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 54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, 100m以上(標準), 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 C0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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 55号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 5m以下, -3m<=H<=2m	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. 294				
特殊作業員			人	0. 294				
普通作業員			人	0. 294				
大型土のう袋材 H=1. 08m W=1. 1m			袋	10				
バックホ(クロー型)運転		製作・設置, 5m以下, -3m<=H<=2m	日	0. 294			単 62号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 56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

3 次単価表						単価使用年月		2025. 08	
						歩掛適用年月		2025. 08	
						労務調整係数		1. 000-00000 0.0 0	
単 57号	材料費 (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		
材料費 発泡ウレタン樹脂			m3	1					
合 計									
単 価							円／m3		

3 次単価表

3 次単価表						単価使用年月		2025. 08	
						歩掛適用年月		2025. 08	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 58号	大口径ボーリングマシン運転	モルタル杭 (H形鋼), 283mm, 0m/本, 0m/本, 3. 98m/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		
ボーリングマシン[大口径] 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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
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] スクリュー型 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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61号	材料費 (m2)		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	
材料費 養生シート			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 62号	ハックホウ(クローラ)運転	製作・設置, 5m以下, -3m<=H<=2m	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	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	63				
ハックホウ(クローラ)後方超小旋回クレーン 山積0. 45m3(平積0. 35m3)吊2. 9t			日	1. 28				
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 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザー〔湿地〕	7t級	日	0.058	423	
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	10,327	
L001010013	バックホウ(クローラ)後方超小旋回クレーン	山積0.45m3(平積0.35m3)吊2.9t	日	0.15	1,168	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハントガイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	0.997	1,944	
L001070011	振動ローラ(舗装用)〔搭乗・コンパインド式〕	運転質量3～4t	日	2.726	11,586	
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	0.027	315	
L001090007	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	41.496	327,403	
L001110011	発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕	60kVA	日	4.881	13,473	
L001130006	ラフレックスクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	11.591	528,465	
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	4.292	32,270	
M000202142	バックホウ(クローラ型)〔標準型〕	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	0.427	9,189	
M000301005	タンクトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	5.289	110,250	
M000601008	ホーリングマシン〔大口径〕	19.0kW級	供用日	20.124	241,488	
M000602005	ダウンサールハンマ〔空圧式〕	掘削孔径 φ 382～457mm	供用日	21.528	273,405	
	合計額				1,561,706	

見積単価一覧表

工事名	R 7 三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
壁面材	500*1985*60	枚	16,600	
壁面材	500*1950*60	枚	21,100	
壁面材	500*1414*60	枚	21,100	
壁面材	500*1285*60	枚	21,100	
壁面材取付金具 T Z クリップ	4set/枚	set	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)	m	810	
ウレタンパッキング	10*10 (通し)	m	180	
高さ調整パッキング	20*20 (通し)	m	240	
H鋼支柱 溶融亜鉛メッキ仕上げ	H-200*200*8*12	kg	270	
天端プレート 溶融亜鉛メッキ仕上げ	200*200*9	kg	520	
同上ボルトナット 溶融亜鉛メッキ仕上げ	M10*30 2set/本	set	100	
天端目隠しプレート 溶融亜鉛メッキ仕上げ	360*4.5*L	kg	720	
H鋼継手部添接板 溶融亜鉛メッキ仕上げ	PL	kg	520	
H鋼継手部添接板 止めボルトナット 溶融亜鉛メッキ仕上げ	HTB-F8TM16	set	320	
ネジ節鉄筋	D19	m	1,200	
柱部連結金具	□-200*200*9 PL-150*150*9	kg	700	

見積単価一覧表

工事名	R 7 三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
ネジ節鉄筋用ナット	D19用	set	950	
継手（ネジ節鉄筋間連結具）	D19用	set	3,000	
テーパー座金	100*100*3-12他	kg	820	
暗渠排水材	@2.0m 22-370ic	m	3,040	暫定単価

数 量 総 括 表							
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
道路改良							
	道路土工						
		掘 削 工	土 砂	標 準	m ³	100	
		路床盛土工	路床盛土	W<2.5m	m ³	30	
			〃	2.5m≦W<4.0m	m ³	80	
			〃	4.0m≦W	m ³	10	
		盛 土	流用土	2.5m≦W<4.0m	m ³	60	
		土砂運搬		土砂	m ³	90	
	擁壁工						
		水止壁			式	1	
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	1.9	
			型枠	小型構造物	m ²	25.2	
			目地材	瀝青繊維質目地材t=10	m ²	0.16	
	防護柵工						
		路側防護柵工			式	1	
			ガードレール設置	コンクリート建込 C-2B	m	105	

[illegible]

[illegible]

土工流れ図

出土概要	土質	(m3) 地山数量	(m3) 計上数量	切土細別	(m3) 地山数量	(m3) 計上数量	(m3) 締固数量					盛土概要	盛土細別	(m3) 盛土数量	(m3) 計上数量		
片切掘削	土砂	96.7	100	発生土	96.7	100	87.0	87.0	87.0	168.9	29.0	路床盛土	土砂	29.0	30		
												75.8				路床盛土	
												7.0				路床盛土	
												57.1				4.0≦W	流用土
																2.5m≦W<4.0m	
</																	

※補強土壁にて使用する流用土は特記仕様書および図面に記載のある材料とする。

土 積 計 算 書

道路土工

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	掘削 (土砂)			路床盛土 (W<2.5)			路床盛土 (2.5≤W<4.0)			路床 (4.0≤W)		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 0			0.0			0.0			0.0			0.0		
NO. 0+2.56	2.560m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 0+2.56'			0.0			0.8			0.0			0.0		
NO. 1	17.440m		0.0	0.00	0.0	0.8	0.80	14.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 1+11.442	11.442m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.40	4.6	1.5	0.75	8.6	0.7	0.35	4.0
NO. 2	8.558m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	1.9	1.70	14.5	0.0	0.35	3.0
NO. 3	20.000m		0.0	0.00	0.0	0.3	0.15	3.0	0.0	0.95	19.0	0.0	0.00	0.0
NO. 3+0.30	0.300m		0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	0.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 3+0.30			1.9			0.1			0.0			0.0		
NO. 3+10.642	10.342m		1.9	1.90	19.6	0.1	0.10	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 4	9.358m		2.4	2.15	20.1	0.4	0.25	2.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 5	20.000m		1.4	1.90	38.0	0.0	0.20	4.0	1.6	0.80	16.0	0.0	0.00	0.0
NO. 5+4.15	4.150m		1.4	1.40	5.8	0.0	0.00	0.0	1.6	1.60	6.6	0.0	0.00	0.0
NO. 5+4.15'			1.9			0.0			1.6			0.0		
NO. 5+11.09	6.940m		1.9	1.90	13.2	0.0	0.00	0.0	1.6	1.60	11.1	0.0	0.00	0.0
合 計	111.090m				96.7			29.0			75.8			7.0

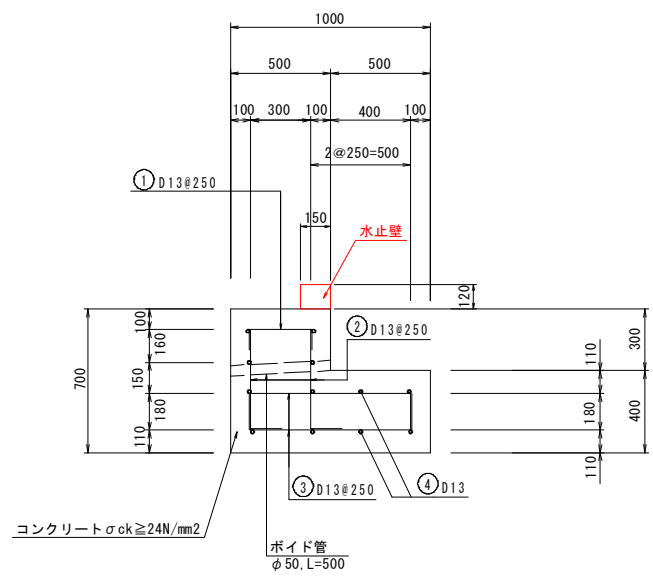
土 積 計 算 書

道路土工

[illegible]

擁壁工							
細 別	規 格	記号	計 算 式			単位	小 計 合 計
水止壁							
	延長		N0.0+2.508～N0.5+11.09 L=105.0m			m	105.0 105
						【1.0式当り】	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		0.12*0.15*105.0			m ³	1.89 1.9
型枠	小型構造物		0.12*2*105.0			m ²	25.20 25.2
目地材	瀝青繊維質目地材 t=10		0.018*9.0箇所			m ²	0.162 0.16

水 止 壁
S=1:20



[illegible]

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
路側防護柵工	ガードレール					
	Gr-C-2B		N0. 0+2. 508～N0. 5+11. 09 105. 0	m	105. 0	105

記号	径	単位重量	1本の長さ	本数	1本の重量	重量	摘要
①	D13	0.995	1410	2	1.403	2.8	
②	D13	0.995	1200	2	1.194	2.4	
③	D13	0.995	1260	2	1.254	2.5	
SD345 D13					合計	7.7	kg

[illegible]

工事数量表（2工区）

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	144.24	フォームライト HM-6300W
	型枠			m ²	5.3	工区境
保護コンクリート工						
	保護コンクリート		24-12-25	m ³	18.8	
	溶接金網		異形鉄筋金網 D-13 ctc=15cm	k g	1,748.4	
	目地材		エラストイト t=1.0cm	m ²	1.9	
壁 面 工						
	壁面材		コンクリートハ°ネ t=6.0cm	枚	122.0	
	〃		〃	m ²	118.5	
	同上取付金具		4set/枚	s e t	488.0	
	防水ハ°ッキング°		13×30（通し）	m	122.0	
	下端ハ°ッキング°		10×50（通し）	m	48.8	
	ウレタンハ°ッキング°		10×10（通し）	m	194.0	
	高さ調整ハ°ッキング°		20×20（通し）	m	48.8	
	H鋼支柱		H- 200・200・8・12	k g	11,252.5	SS400 HDZ55
	グラウト材		モルタル	m ³	16.0	

工事数量表（2工区）

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
	天端プレート		200×200×9	k g	73.5	SS400 HDZ55
	同上ボルトナット		M10×30 2set/本	s e t	52.0	HDZ35
	天端目隠し プレート		360×4.5×L	k g	639.7	SS400 HDZ45
	H鋼継手部 添接板		PL- a*b*9	k g	412.9	SS400 HDZ55
	// 止めボルトナット		HTB-F8TM16	set	520.0	HDZ55
	削孔		土砂	m	101.3	
	//		岩	m	2.2	
地覆コンクリート工						
	地覆コンクリート		24-12-25	m ³	57.8	
	型枠			m ²	147.0	
	鉄筋		D-13	kg	2921.1	
	目地材		エラストイト t=1.0cm	m ²	3.3	
	間詰コンクリート		18-8-25	m ³	8.5	
調整コンクリート工						
	調整コンクリート		18-8-25	m ³	40.7	
	型枠			m ²	203.6	
	ひび割れ 防止鉄筋		異形鉄筋金網 D-10 ctc=15cm	kg	798.0	
	目地材		エラストイト t=1.0cm	m ²	4.2	
	排水碎石		C-40	m ³	4.6	

工事数量表（2工区）

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	64.3	
	排水管		@ 2.0m VP φ 100	m	10.4	
	防護柵基礎 (ボイド管)		φ 50 @5.0m	m	18.4	23箇所×0.8m
タイロッド工						
	タイロッド		D-19 26 本	m	33.4	
	柱部連結金具		□- 200×200×9 P1- 150×150×9	k g	355.0	SS400
	ボルトナット		HTB-M20×60	s e t	104.0	HDZ55
	節約鉄筋用 ナット		D-19 用	s e t	104.0	
	継手		〃	s e t	26.0	
	球面座金		D-19 用	set	14.0	TYPE-1
	テーパー座金		100×100×3-12	kg	3.5	TYPE-2 SS400
	球面座金		D-19 用	set	6.0	TYPE-2
仮設工						
	壁面取付足場			掛m ²	220.3	
	雨養生シート			m ²	320.5	
	足場工	H鋼削孔足場		空m ³	818	

(注) 1. 土工事（掘削等）の数量は別途算出。

ウレタン発泡工

[illegible]

保護コンクリート工

[illegible]

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	122.0	
〃	〃	m ²	118.5	
同上取付金具	4set/枚	set	488.0	
防水パッキング	13×30(通し)	m	122.0	
下端パッキング	10×50(通し)	〃	48.8	
ウレタンパッキング	10×10(通し)	〃	194.0	
高さ調整パッキング	20×20(通し)	〃	48.8	
H鋼支柱	H- 200・200・8・12	kg	11,252.5	26 本(メッキ加工) 225.50 m
グラウト材	モルタル	m ³	16.0	
天端プレート	200×200×9	kg	73.5	7,850kg/m ³
同上ボルトナット	M10×30 2set/本	set	52.0	
天端目隠し プレート	360×4.5×L	kg	639.7	
H鋼継手部 添接板	PL- a*b*9	〃	412.9	

壁面工 (2)

[illegible]

地覆コンクリート工

[illegible]

調整コンクリート工

[illegible]

排水工

[illegible]

タイロッド工

[illegible]

仮 設 工

[illegible]

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 本線ウレタン樹脂＝ 144.24 m ³	m ³	144.24
型枠工区境	(NO.5+NO.6)/2断面流用 (4.12+6.57)/2＝ 5.34 m ³	m ³	5.3

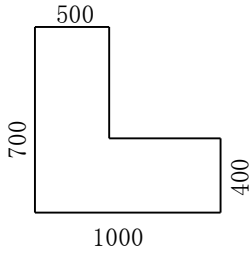
計 算 書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
保護コンクリート	別紙計算書より 本線保護コンクリート面積 = 125.51 m ²		
	125.51 m ² × 0.15 m = 18.83 m ³	m ³	18.8
溶接金網	D-13 125.51 m ² × 13.93 kg/m ² = 1,748.35 kg	kg	1,748.4
目地材	本線平均幅員 = 125.51 m ² ÷ 48.749 m = 2.57 m		
	2.57 m × 0.15 m × 5ヶ所 = 1.93 m ²	m ²	1.9

計 算 書			
名称	計 算 式	単位	数量
防水パッキング	$500\text{mm} \times 122 \text{ 枚} \times 2\text{ヶ所}$ $+ 300\text{mm} \times \quad \quad \text{枚} \times 2\text{ヶ所} = 122.00 \text{ m}$	m	122.0
下端パッキング	$L = 48.749 \text{ m}$ $= 48.75 \text{ m}$	//	48.8
ウレタンパッキング	壁面材間(上・下)に設置 $2.00\text{m}/\text{間}$ $122 \text{ 枚} - 25 \text{ スパン} = 97 \text{ スパン}$ $97 \text{ スパン} \times 2.00 \text{ m} = 194.00 \text{ m}$	//	194.0
高さ調整 パッキング	$L = 48.75 \text{ m}$ につき 48.75 m	//	48.8
H鋼支柱	展開図表より H- 200 $\times$ 200 $\times$ 8 $\times$ 12 長さ 8.50 m $\sim$ 9.00 m (26 本) 延長 225.500 m $= 225.500 \text{ m}$ 継手 26 箇所 (根入長)(削孔長) 土砂 = 101.27 m = 101.27 m 岩 = 2.21 m = 2.21 m $225.50 \text{ m} \times 49.9 \text{ kg/m} = 11,252.50 \text{ kg}$	kg	11,252.5

計 算 書																																																			
名 称	計 算 式	単位	数 量																																																
グラウト材	$V = 1/4 \times \phi^2 \times \pi \times L \times (1 + 0.23)$ $= 1/4 \times (0.40 \text{ m})^2 \times \pi$ $\times 103.48 \text{ m} \times (1.00 + 0.23)$ $= 15.99 \text{ m}^3$	m ³	16.0																																																
天端プレート	形状寸法 PL- 200×200×9 $26 \text{ 本} \times 0.20 \text{ m} \times 0.20 \text{ m} \times 0.009 \text{ m}$ $\times 7,850 \text{ kg/m}^3 = 73.48 \text{ kg}$	kg	73.5																																																
同上ボルトナット	形状寸法 M10×30 2set/本 $26 \text{ 本} \times 2 \text{ set} = 52 \text{ set}$	set	52.0																																																
天端目隠しプレート	形状寸法 <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>360</td><td>4.5</td><td>1,985.0</td><td>23</td></tr> <tr><td>360</td><td>4.5</td><td>1,266.0</td><td></td></tr> <tr><td>360</td><td>4.5</td><td>1,835.0</td><td></td></tr> <tr><td>360</td><td>4.5</td><td>1,950.0</td><td>1</td></tr> <tr><td>360</td><td>4.5</td><td>1,414.0</td><td>1</td></tr> <tr><td>360</td><td>4.5</td><td>1,285.0</td><td>1</td></tr> <tr><td>360</td><td>4.5</td><td>1,820.0</td><td></td></tr> <tr><td>360</td><td>4.5</td><td>1,625.0</td><td></td></tr> <tr><td>360</td><td>4.5</td><td>1,930.0</td><td></td></tr> <tr><td>360</td><td>4.5</td><td>1,920.0</td><td></td></tr> <tr><td>360</td><td>4.5</td><td>1,413.0</td><td></td></tr> </tbody> </table> PL-	幅mm	厚さ	長さmm	枚数	360	4.5	1,985.0	23	360	4.5	1,266.0		360	4.5	1,835.0		360	4.5	1,950.0	1	360	4.5	1,414.0	1	360	4.5	1,285.0	1	360	4.5	1,820.0		360	4.5	1,625.0		360	4.5	1,930.0		360	4.5	1,920.0		360	4.5	1,413.0			
幅mm	厚さ	長さmm	枚数																																																
360	4.5	1,985.0	23																																																
360	4.5	1,266.0																																																	
360	4.5	1,835.0																																																	
360	4.5	1,950.0	1																																																
360	4.5	1,414.0	1																																																
360	4.5	1,285.0	1																																																
360	4.5	1,820.0																																																	
360	4.5	1,625.0																																																	
360	4.5	1,930.0																																																	
360	4.5	1,920.0																																																	
360	4.5	1,413.0																																																	

計 算 書

計 算 書																								
名称	計 算 式		単位	数量																				
H鋼継手部 添接板	$0.36 \text{ m} \times 0.0045 \text{ m} \times [(1.9850 \text{ m} \times 23 \text{ 枚}) +$ $(\text{ } 1.2660 \text{ m} \times 0 \text{ 枚}) + (\text{ } 1.8350 \text{ m} \times 0 \text{ 枚}) +$ $(\text{ } 1.9500 \text{ m} \times 1 \text{ 枚}) + (\text{ } 1.4140 \text{ m} \times 1 \text{ 枚}) +$ $(\text{ } 1.2850 \text{ m} \times 1 \text{ 枚}) + (\text{ } 1.8200 \text{ m} \times 0 \text{ 枚}) +$ $(\text{ } 1.6250 \text{ m} \times 0 \text{ 枚}) + (\text{ } 1.9300 \text{ m} \times 0 \text{ 枚}) +$ $(\text{ } 1.9200 \text{ m} \times 0 \text{ 枚}) + (\text{ } 1.4130 \text{ m} \times 0 \text{ 枚})]$ $\times 7,850\text{kg}/\text{m}^3 = \text{ } 639.72 \text{ kg}$		kg	639.7																				
	1ヶ所当たり	<table><tr><th>幅mm</th><th>厚さ</th><th>長さmm</th><th>枚数</th></tr><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><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	幅mm	厚さ	長さmm	枚数	140	9.0	140	2	60	9.0	290	4	200	9.0	290	2						
	幅mm	厚さ	長さmm	枚数																				
140	9.0	140	2																					
60	9.0	290	4																					
200	9.0	290	2																					
PLー (SS400 HDZ55)																								
H鋼継手部 止めボルトナット	$[(\text{ } 0.140 \text{ m} \times 0.140 \text{ m} \times 2 \text{ 枚}) + (\text{ } 0.060 \text{ m} \times$ $0.290 \text{ m} \times 4 \text{ 枚}) + (\text{ } 0.200 \text{ m} \times 0.290 \text{ m} \times 2 \text{ 枚}$ $)] \times 0.009 \text{ m} \times \text{ } 26 \text{ ヶ所} \times \text{ } 7,850 \text{ kg}/\text{m}^3$ $= \text{ } 412.94 \text{ kg}$		//	412.9																				
	高力ボルト	HTB-F8TM16 (HDZ55) 20 set/ヶ所																						
	20 set/ヶ所	$\times \text{ } 26 \text{ ヶ所} = \text{ } 520 \text{ set}$	set	520.0																				

計 算 書			
名称	計 算 式	単位	数量
地覆コンクリート (L型擁壁)	 詳細図より 断面積 = 0.55 m^2 1000 本線 L = $105.000 \text{ m} + \quad \text{m} = 105.000 \text{ m}$ $0.55 \text{ m}^2 \times 105.000 \text{ m} = 57.75 \text{ m}^3$	m^3	57.8
型枠	詳細図より 断面長 = 1.40 m $1.40 \text{ m} \times 105.000 \text{ m} = 147.00 \text{ m}^2$	m^2	147.0
鉄筋	D13 詳細図より m当たり鉄筋重量 = 27.82 kg/m $27.82 \text{ kg/m} \times 105.000 \text{ m} = 2921.10 \text{ kg}$	kg	2,921.1
目地材	断面積×ヶ所数 $0.55 \text{ m}^2 \times 6 \text{ ヶ所} = 3.3 \text{ m}^2$	m^2	3.3
間詰コンクリート	別紙計算書より 本線間詰コンクリート = 4.52 m^3 1工区 4.02 m^3 $4.52 \text{ m}^3 + 4.02 \text{ m}^3 = 8.54 \text{ m}^3$	m^3	8.5

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＝ 101.79 m^2 $= 101.79 \text{ m}^2$ コンクリート体積 $101.79 \text{ m}^2 \times 0.40 \text{ m} = 40.72 \text{ m}^3$	m^3	40.7
型枠	$101.79 \text{ m}^2 \times 2\text{面} = 203.58 \text{ m}^2$	m^2	203.6
ひび割れ 防止鉄筋	D-10 $101.79 \text{ m}^2 \times 7.84 \text{ kg/m}^2 = 798.03 \text{ kg}$	kg	798.0
目地材	平均高さ＝ $101.79 \text{ m}^2 \div (48.749 \text{ m} + \text{ m})$ $= 2.09 \text{ m}$ $2.09 \text{ m} \times 0.40 \text{ m} \times 5 \text{ヶ所} = 4.18 \text{ m}^2$	m^2	4.2
排水碎石	別紙計算書より 本線排水碎石＝ 4.57 m^3 $4.57 \text{ m}^3 + \text{ m}^3 = 4.57 \text{ m}^3$	m^3	4.6

計 算 書

名称	計 算 式				単位	数量
暗渠排水材 本線	測 点	長 さ(m)	本数	数 量(m)		
	NO.3+0.3 ～ NO.3+10.642	2.01	5	10.05		
	NO.3+10.642 ～ NO.4	1.70	5	8.50		
	NO.4 ～ NO.5	2.50	10	25.00		
	NO.5 ～ NO.5+11.09	3.45	6	20.70		
	計		26	64.25		

計 算 書			
名称	計 算 式	単位	数量
柱部連結金具	$\square - 200 \times 200 \times 9 \times 200 \text{ (L)}$ $PL - 150 \times 150 \times 9 \times 2 \text{ 枚}$ 1 ケ所当たり $(52.3 \text{ kg/m} \times 0.20 \text{ m}) + (0.15 \text{ m} \times 0.15 \text{ m} \times 0.009 \text{ m} \times 7,850 \text{ kg/m}^3 \times 2)$ $= 13.64 \text{ kg/ケ所}$ 本線のみ $\frac{1 \text{ ケ所} \times 26 \text{ set}}{= 26 \text{ set}}$ 金具重量 $13.64 \text{ kg/set} \times 26 \text{ set} = 354.64 \text{ kg}$	kg	355.0
同上ボルトナット	$HTB - M20 \times 60 \dots\dots\dots 4 \text{ set/ケ所}$ $26 \text{ ケ所} \times 4 \text{ set/ケ所}$ $+ \frac{(\text{ケ所} \times 4 \text{ set/ケ所}) \times 2}{\text{腹起材}} = 104 \text{ set}$	set	104.0

計 算 書			
名称	計 算 式	単位	数量
ネジ節鉄筋用 ナット	D-19 用 4 set/ヶ所 $26 \text{ ヶ所} \times 4 \text{ set/ヶ所} = 104 \text{ set}$	set	104.0
ネジ節鉄筋用 継手	D-19 用 1 set/ヶ所 $1 \text{ set/ヶ所} \times (26 \text{ ヶ所} - \text{ヶ所})$ $= 26 \text{ set}$	〃	26.0

計 算 書			
名称	計 算 式	単位	数量
壁面取付足場	壁面材面積 118.46 m^2		
	調整コンクリート前面積 101.79 m^2		
	$118.46 \text{ m}^2 + 101.79 \text{ m}^2 = 220.25 \text{ m}^2$	掛 m^2	220.3
雨養生シート	保護コンクリート面積＝天蓋用シート＝ 125.51 m^2		
	前面用シート＝背面用シート＝ 距離×2.00m		
	$= 48.749 \text{ m} \times 2.000 \text{ m} = 97.50 \text{ m}^2$		
	天蓋用シート＋前面用シート＋背面用シート＝		
	$125.51 \text{ m}^2 + 97.50 \text{ m}^2 + 97.50 \text{ m}^2$		
	$= 320.51 \text{ m}^2$	m^2	320.5
H鋼削孔足場	別紙計算書より	空 m^3	818.1

計 算 書

PAGE: _____

測 点	区間距離	本線ウレタン樹脂 (m³)			備 考
		断面積(m²)	平均値	数量	
NO.3+0.3	10.000	2.40	1.96	19.60	NO.3 断面流用
NO.3+10.642		1.52			
NO.4	8.659	1.73	14.98		
NO.4	19.277	1.93	3.03	58.41	
NO.5	10.813	4.12	4.74	51.25	(NO.5+NO.6)/2
NO.5+11.09		5.35			

計 算 書

PAGE: _____

測 点	区間距離	本線保護コンクリート面積(m ²)			備 考
		幅 員(m)	平均値	数量	
NO.3+0.3	10.000	1.720	1.63	16.30	NO.3 断面流用
NO.3+10.642		1.535			
NO.4	8.659	1.65	14.29		
NO.5	19.277	2.77	53.40		
NO.5+11.09	10.813	3.84	41.52	(NO.5+NO.6)/2	
</					

計 算 書

PAGE: _____

測 点	区間距離	本線間詰コンクリート(m³)			備 考
		断面積(m²)	平均値	数量	
NO.3+0.3	10.000	0.05	0.09	0.90	NO.3 断面流用
NO.3+10.642		0.13			
NO.4	8.659	0.12	0.13	1.13	
NO.5	19.277	0.06	0.09	1.73	
NO.5+11.09	10.813	0.07	0.07	0.76	(NO.5+NO.6)/2
計	48.749			4.52	1工区 4.02

計 算 書

PAGE: _____

測 点	区間距離	本線排水碎石 (m³)			備 考
		断面積(m²)	平均值	数量	
NO.3+0.3	10.000	0.05	0.08	0.80	NO.3 断面流用
NO.3+10.642		0.11			
NO.4	8.659	0.07	0.61		
NO.4	19.277	0.02	0.08	1.54	
NO.5		0.14			
NO.5+11.09	10.813	0.15	1.62	(NO.5+NO.6)/2	
		0.16			

計 算 書

PAGE: _____

測 点	区間距離	H鋼削孔足場計算(本線)			備 考
		断面積(m ²)	平均值	数量	
NO.3+0.3	10.000	21.7	21.90	219.00	NO.3 断面流用
NO.3+10.642		22.1			
NO.4	8.659	21.85	189.20		
NO.5	19.277	21.6	15.85	305.54	
NO.5+11.09	10.813	10.1	9.65	104.35	(NO.5+NO.6)/2
		9.2			

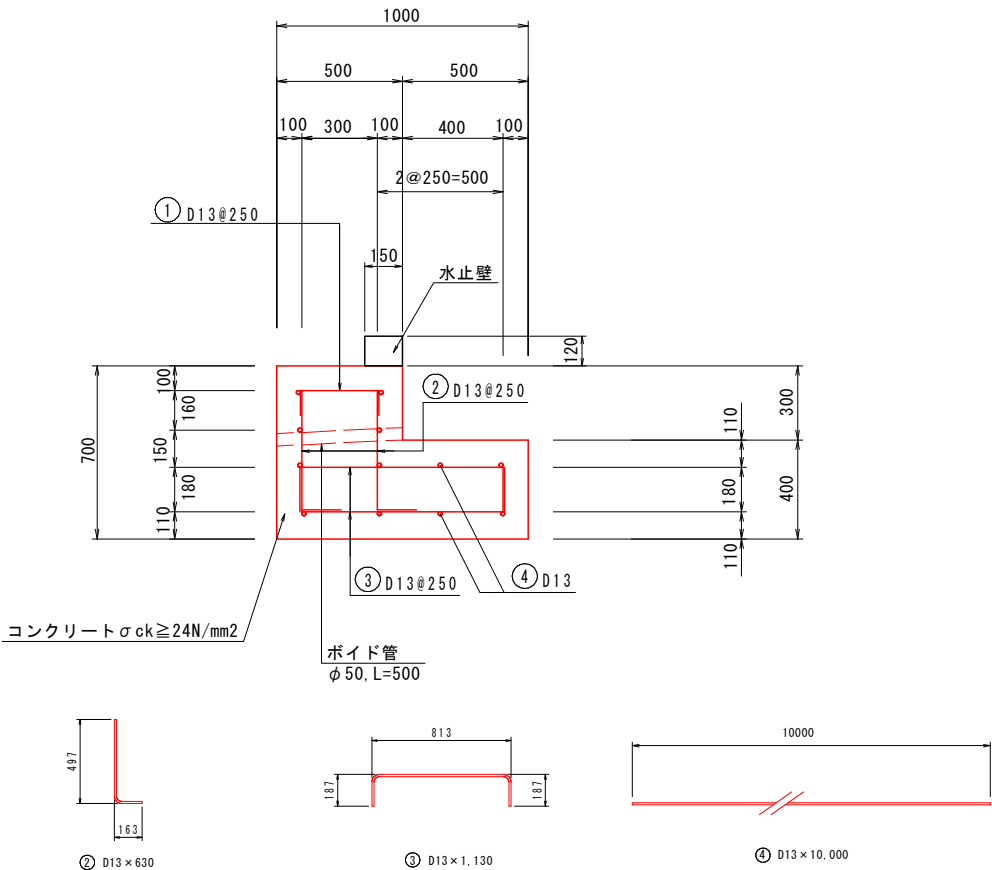
	鋼材NO.	H鋼支柱タイプ	総長	根長 (m)		
				土砂部	岩部	計
1	21	H-200×200×8×12	8.5	3.98		3.98
2	22	H-200×200×8×12	9.0	3.98		3.98
3	23	H-200×200×8×12	8.5	3.98		3.98
4	24	H-200×200×8×12	8.5	3.98		3.98
5	25	H-200×200×8×12	9.0	3.98		3.98
6	26	H-200×200×8×12	8.5	3.98		3.98
7	27	H-200×200×8×12	8.5	3.98		3.98
8	28	H-200×200×8×12	9.0	3.98		3.98
9	29	H-200×200×8×12	8.5	3.98		3.98
10	30	H-200×200×8×12	8.5	3.98		3.98
11	31	H-200×200×8×12	9.0	3.98		3.98
12	32	H-200×200×8×12	8.5	3.98		3.98
13	33	H-200×200×8×12	9.0	3.98		3.98
14	34	H-200×200×8×12	8.5	3.98		3.98
15	35	H-200×200×8×12	8.5	3.98		3.98
16	36	H-200×200×8×12	9.0	3.98		3.98
17	37	H-200×200×8×12	8.5	3.98		3.98
18	38	H-200×200×8×12	8.5	3.98		3.98
19	39	H-200×200×8×12	9.0	3.95	0.03	3.98
20	40	H-200×200×8×12	8.5	3.94	0.04	3.98
21	41	H-200×200×8×12	8.5	3.62	0.36	3.98
22	42	H-200×200×8×12	9.0	3.42	0.56	3.98
23	43	H-200×200×8×12	8.5	3.72	0.26	3.98
24	44	H-200×200×8×12	9.0	3.52	0.46	3.98
25	45	H-200×200×8×12	8.5	3.83	0.15	3.98
26	46	H-200×200×8×12	8.5	3.63	0.35	3.98
			225.5	101.27	2.21	103.48
		1本あたり	8.673	3.895	0.085	3.98
		合計重量	11,252.5 kg			

継手

数 量 計 算 書				
地覆コンクリート				
10.0 m 当 り 数 量				
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
延長		No.0+2.508.~No.5+11.09	m	105.0

地覆コンクリートエ

S=1：20



地覆コンクリートエ

10.0m当り

名 称	規 格	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24 \text{ N/mm}^2$	5.500 m3
型 枠	小型構造物	14.00 m2
目 地 材	瀝青繊維質目地板t=20	0.6 m2

鉄筋重量表

10.0m当り

種 別	径	長 さ	本 数	単位重量	一本当たり重量	重 量	形 状	摘 要
①	D13	470	40	0.995	0.468	18.7	┌	
②	D13	630	80	0.995	0.627	50.2	└	
③	D13	1130	80	0.995	1.124	89.9	┌	
④	D13	10000	12	0.995	9.950	119.4	—	
SD345								
			D13	278.2	kg			
			合計	278.2	kg	(1m当り：27.82 kg)		