

見積参考資料

工事名 R7三土 山城東祖谷山線 三・東祖谷小島 擁壁工事（1）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好4
単価使用年月	令和7年7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・東祖谷小島 擁壁工事 (1)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	30				単 1号
路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	170				単 2号
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	50				単 3号
土材料		m3	250				単 4号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工	1号重力式	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:0.5m,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	19				単 5号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	34				単 6号
型枠 (施工費)		m2	34				単 7号
型枠 (材料費)		m2	34				単 8号 暫定単価

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 三土 山城東祖谷山線 三・東祖谷小島 擁壁工事 (1)				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
足場		m	54				単 9号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	2				単 10号
場所打擁壁工	2号重力式	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:0.5m, 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	6				単 11号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	10				単 12号
型枠(施工費)		m2	10				単 13号
型枠(材料費)		m2	10				単 14号 暫定単価
足場		m	12				単 15号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				単 16号
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-c-2B, 施工規模:21m以上100m未満, 曲線部補正:無	m	64				単 17号
補強鉄筋		箇所	32				単 18号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 山城東祖谷山線 三・東祖谷小島 擁壁工事（1）				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
構造物撤去工		式	1				
防護柵撤去工		式	1				
防護柵撤去(カーブレベル)		m	64				単 19号
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
アスファルト舗装工		式	1				
表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	m2	180				単 20号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	30				単 21号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費(率計上)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 三土 山城東祖谷山線 三・東祖谷小島 擁壁工事 (1)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土材料		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	
	土材料		m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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:0.5m,コンクリート規格:1 8-8-40(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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	型枠（施工費）		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	
	残存型枠及び残存化粧型枠	残存型枠, 無し, 標準	m2	1				単 22号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	型枠（材料費）		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	
	残存型枠（フラット）接続金物含む		m2	1				暫定単価
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	足場		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	
	足場(キャットウォーク)設置・撤去		m	1				単 23号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:0.5m,コンクリート規格:1 8-8-40(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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	型枠（施工費）		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	
	残存型枠及び残存化粧型枠	残存型枠, 無し, 標準	m2	1				単 22号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	型枠（材料費）		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	
	残存型枠（フラット）接続金物含む		m2	1				暫定単価
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	足場		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	
足場(キャットウォーク)設置・撤去			m	1			単 23号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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:21m以上100m未 満, 曲線部補正:無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵設置工(ガードレール設置工)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m以 上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 24号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	補強鉄筋		単位	箇所	単位数量	100	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	0.828			単 25号	
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	防護柵撤去(カーポートレベル)		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(カーポートレベル撤去工)		コンクリート建込・標準型, Gr-C-2B, 無, 無	m	1			単 26号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超, 50mm, 再生密粒度アスコン(13), フライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 27号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	残存型枠及び残存化粧型枠	残存型枠,無し,標準	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	1.6				
	型わく工		人	5				
	普通作業員		人	3.2				
	溶接工		人	2.7				
	ラフエレベーター[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.7				
	型枠 組立部材含む		m2	106				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	足場(キヤットワーク)設置・撤去		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	2.7				
	とび工		人	6.2				
	普通作業員		人	5.5				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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以上100m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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	防護柵撤去工(ガードレール撤去工)	コンクリート建込・標準型, Gr-C-2B, 無, 無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガードレール撤去工 CO建込用 Gr-A、B、C-2B		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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

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・東祖谷小島 擁壁工事（1）					
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	0.292	2,117	
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	2.066	12,540	
L001050002	ロードローラ〔マカダム〕	運転質量10～12t	日	0.094	478	
L001060004	タイヤローラ〔普通型〕	運転質量13～14t	日	0.102	514	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハンドコントロール式〕	運転質量0.8～1.1t	日	0.997	1,944	
L001070011	振動ローラ(舗装用)〔搭乗・コンバインド式〕	運転質量3～4t	日	3.311	14,069	
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	0.137	1,575	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	0.748	34,108	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	〔ホイール型〕舗装幅2.3～6.0m	日	0.097	3,106	
M000903010	コンクリートポンプ車〔トラック架装・フォーム式〕	圧送能力 90～110m3/h	供用日	0.308	16,270	
	合計額				86,721	

設計数量総括表

設計書名：山城東祖谷山線

事業区分：
工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
道路土工	路床盛土工	路床(購入土)	W<2.5m	m3		33.5			
		路床(購入土)	2.5m≦W<4.0m	m3		166.0			
		路床(購入土)	W≧4.0m	m3		45.0			
擁壁工	場所打擁壁工	1号重力式擁壁		式					
		コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m3		18.5			
		型枠	背面	m ²		34.2			
		型枠(残置型枠)	前面	m ²		33.6			
		足場(キヤットワーク)	前面	m		54.3			
		目地材	瀝青繊維質目地 t=10	m ²		1.9			
	場所打擁壁工	2号重力式擁壁							
		コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m3		5.9			
	型枠	背面	m ²		10.0				

設計数量総括表

設計書名：山城東祖谷山線

事業区分：
工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
		型枠(残置型枠)	前面	m ²		9.6		
		足場(キヤットワーク)	前面	m		11.6		
		目地材	瀝青繊維質目地 t=10	m ²		0.6		
防護柵工	路側防護柵工	防護柵	Gr-C-2B	m		64.0		
		防護柵補強鉄筋	D13	箇所		32.0		
舗装工	車道舗装	表層	再生密粒度As, t=5cm	m ²		177.0		
構造物撤去工	構造物取壊し工	防護柵撤去	Gr-C-2B	m		64.0		

平均断面計算表

名称：1号重力式擁壁

測点	上辺距離(m)	下辺距離(m)	平均距離(m)	擁壁高(m)	コンクリート			型枠(前面)			摘要
					断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体積(m ³)	断面積(m)	平均断面積(m)	面積(m ²)	
No. 4+5.00				0.48	0.25			0.49			Iブロック起点側
No. 4+12.5	7.50	7.50	7.50	0.52	0.28	0.265	1.99	0.53	0.510	3.83	Iブロック終点側 Aブロック起点側
No. 5	7.00	7.00	7.00	0.54	0.29	0.285	2.00	0.55	0.540	3.78	Aブロック終点側 Bブロック起点側
No. 5+9.13	8.00	8.00	8.00	0.53	0.28	0.285	2.28	0.54	0.545	4.36	Bブロック終点側 Cブロック起点側
No. 5+14.53	6.70	6.70	6.70	0.51	0.27	0.275	1.84	0.52	0.530	3.55	Cブロック終点側 Dブロック起点側
No. 6+0.28	7.50	7.50	7.50	0.48	0.25	0.260	1.95	0.49	0.505	3.79	Dブロック終点側
No. 6+0.28'				0.97	0.62			0.99			Eブロック起点側
No. 6+6.28	6.00	6.00	6.00	0.92	0.58	0.600	3.60	0.94	0.965	5.79	Eブロック終点側 Fブロック起点側
No. 6+10.0	3.80	3.80	3.80	0.88	0.55	0.565	2.15	0.90	0.920	3.50	Fブロック終点側
No. 7				0.71	0.41			0.72			Hブロック起点側
No. 7+10.0	7.80	7.80	7.80	0.54	0.29	0.350	2.73	0.55	0.635	4.95	Hブロック終点側
小計	54.30	54.30	54.30				18.54			33.55	
合計	54.30	54.30	54.30				18.54			33.55	

名称：1号重力式擁壁

測点	上辺距離(m)	下辺距離(m)	平均距離(m)	擁壁高(m)	型枠(背面)						摘要
					断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	面積(m ²)				
No. 4+5.00				0.48	0.50						Iブロック起点側
No. 4+12.5	7.50	7.50	7.50	0.52	0.54	0.520	3.90				Iブロック終点側 Aブロック起点側
No. 5	7.00	7.00	7.00	0.54	0.56	0.550	3.85				Aブロック終点側 Bブロック起点側
No. 5+9.13	8.00	8.00	8.00	0.53	0.55	0.555	4.44				Bブロック終点側 Cブロック起点側
No. 5+14.53	6.70	6.70	6.70	0.51	0.53	0.540	3.62				Cブロック終点側 Dブロック起点側
No. 6+0.28	7.50	7.50	7.50	0.48	0.50	0.515	3.86				Dブロック終点側
No. 6+0.28'				0.97	1.01						Eブロック起点側
No. 6+6.28	6.00	6.00	6.00	0.92	0.96	0.985	5.91				Eブロック終点側 Fブロック起点側
No. 6+10.0	3.80	3.80	3.80	0.88	0.92	0.940	3.57				Fブロック終点側
No. 7				0.71	0.74						Hブロック起点側
No. 7+10.0	7.80	7.80	7.80	0.54	0.56	0.650	5.07				Hブロック終点側
小計	54.30	54.30	54.30				34.22				
合計	54.30	54.30	54.30				34.22				

平均断面計算表

名称：2号重力式擁壁

測点	上辺距離(m)	下辺距離(m)	平均距離(m)	擁壁高(m)	コンクリート			型枠(前面)			摘要
					断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	面積(m ²)	
No. 6+10.00'				0.88	0.57			0.90			Fブロック起点側
No. 6+13.3	5.20	5.20	5.20	0.84	0.53	0.550	2.86	0.86	0.880	4.58	Fブロック終点側 Gブロック起点側
No. 7	6.40	6.40	6.40	0.71	0.42	0.475	3.04	0.72	0.790	5.06	Gブロック終点側
小計	11.60	11.60	11.60				5.90			9.64	
合計	11.60	11.60	11.60				5.90			9.64	

名称：2号重力式擁壁

測点	上辺距離(m)	下辺距離(m)	平均距離(m)	擁壁高(m)	型枠(背面)						摘要
					断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	面積(m ²)				
No. 6+10.00'				0.88	0.93						Fブロック起点側
No. 6+13.3	5.20	5.20	5.20	0.84	0.89	0.910	4.73				Fブロック終点側 Gブロック起点側
No. 7	6.40	6.40	6.40	0.71	0.75	0.820	5.25				Gブロック終点側
小計	11.60	11.60	11.60				9.98				
合計	11.60	11.60	11.60				9.98				

