

見積参考資料

工事名 R2三土 国道439号 三・東祖谷落合鎖谷 擁壁工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好4
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
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

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 2 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷落合鎖谷 擁壁工事				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	110				単 1号
掘削	土質:軟岩, 施工方法:片切掘削	m3	40				単 2号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	40				単 3号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	40				単 4号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	1,540				単 5号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,900				単 6号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	260				単 7号
法面整形工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷落合鎖谷 擁壁工事				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
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	60				単 8号
法面整形(盛土部) 保護路肩	法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	10				単 9号
法面工		式	1				
植生工		式	1				
植生シート	工種区分:植生シート工(標準品),施工規模:500m2未満	m2	63				単 10号
のり尻工 Aタイプ		式	1				
ふとんかご		m	13				単 11号
のり尻工 Bタイプ		式	1				
ふとんかご		m	11				単 12号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 13号
床掘り	土質:岩塊・玉石	m3	40				単 14号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷落合鎖谷 擁壁工事				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
埋戻し	土質:土砂	m3	10				単 15号
場所打擁壁工(構造物単位) Aブロック		式	1				
逆T型擁壁	本体コンクリート規格:24-8-40(高炉)	m3	70				単 16号
誘発目地 A部材-20		m	17				単 17号
誘発目地 埋込み化粧目地N型		m	17				単 18号
誘発目地 BL部材-100		m	17				単 19号
誘発目地 T部材		m	0.8				単 20号
場所打擁壁工(構造物単位) Bブロック		式	1				
逆T型擁壁	本体コンクリート規格:24-8-40(高炉)	m3	51				単 21号
目地型枠		m2	9				単 22号
誘発目地 A部材-20		m	10				単 23号
誘発目地 埋込み化粧目地N型		m	10				単 24号
誘発目地 BL部材-50		m	5				単 25号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷落合鎖谷 擁壁工事				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
誘発目地 BL部材-100		m	5				単 26号
誘発目地 T部材		m	0.3				単 27号
場所打擁壁工(構造物単位) Cブロック		式	1				
逆T型擁壁	本体コンクリート規格:24-8-40(高炉)	m3	94				単 28号
目地型枠		m2	11				単 29号
誘発目地 A部材-20		m	16				単 30号
誘発目地 埋込み化粧目地N型		m	16				単 31号
誘発目地 BL部材-100		m	8				単 32号
誘発目地 BL部材-200		m	8				単 33号
誘発目地 T部材		m	1				単 34号
場所打擁壁工 Dブロック置換コンクリート		式	1				
コンクリート 埋戻コン含む	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:4m, 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	205				単 35号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	48				単 36号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷落合鎖谷 擁壁工事				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
足場	安全柵:無し	掛m2	40				単 37号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	21				単 38号
水抜 ^ハ イ ^フ	管径・管種類:VP-65,フィルター:有り	m	68				単 39号
排水構造物工		式	1				
排水工		式	1				
小段排水		m	24				単 40号
道路維持		式	1				
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
ガードレール	ガードレール規格(標準型・土中用):塗装品 Gr-C-4E, 施工規模:21m以上50m未満,曲線部補正:無	m	33				単 41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 2 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷落合鎖谷 擁壁工事				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
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)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	
路体(築堤)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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	4.0m以上, 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準, ハックホリ山積1.4m3(平積1.0m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 2.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	路床盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		4.0m以上, 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	法面整形(盛土部)	法面締固め:無し, 現場制約:無し	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	
法面整形		盛土部, 無し, 無し, 埴質土、砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	法面整形(盛土部) 保護路肩	法面締固め:無し,現場制約:無し	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	
法面整形		盛土部,無し,無し,イ質土、砂及び砂質土、粘性土、全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	植生シート	工種区分:植生シート工(標準品),施工規模:500m2未満	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	
人力施工による植生工		植生シート工(標準品),500m2未満,無	m2	1			単 42号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	ふとんかご		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	
	ふとんかご	設置, 階段式, 高さ50cm×幅120cm	m	20				
	吸出し防止材設置	全面	m2	26				
	単粒度碎石 4号30-20mm		m3	5				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	ふとんかご		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
ふとんかご		設置, 階段式, 高さ50cm×幅120cm		m	20			
吸出し防止材設置		全面		m2	26			
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂, 標準, 無し, 無し		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	床掘り	土質:岩塊・玉石	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	
床掘り		岩塊・玉石, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	埋戻し	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	逆T型擁壁	本体コンクリート規格:24-8-40(高炉)	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	
	逆T型擁壁	24-8-40(高炉), 0.08t/m3以上0.10t/m3未満, 標準(1.0), 無し, 無し, 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	誘発目地 A部材-20		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 43号
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	誘発目地 埋込み化粧目地N型		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 44号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	誘発目地 BL部材-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	
材料費(m)			m	1			単 45号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	誘発目地 T部材		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 46号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	逆T型擁壁	本体コンクリート規格:24-8-40(高炉)	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	
	逆T型擁壁	24-8-40(高炉), 0.08t/m3以上0.10t/m3未満, 標準(1.0), 無し, 無し, 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	目地型枠		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	誘発目地 A部材-20		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 43号
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	誘発目地 埋込み化粧目地N型	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 44号
合計							
単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	誘発目地 BL部材-50	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 47号
合計							
単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	誘発目地 BL部材-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
材料費(m)				m	1			単 45号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	誘発目地 T部材		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 46号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	逆T型擁壁	本体コンクリート規格:24-8-40(高炉)	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	
逆T型擁壁		24-8-40(高炉), 0.08t/m3以上0.10t/m3未満, 標準(1.0), 無し, 無し, 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	目地型枠		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	誘発目地 A部材-20		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 43号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	誘発目地 埋込み化粧目地N型		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 44号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	誘発目地 BL部材-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
材料費(m)				m	1			単 45号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	誘発目地 BL部材-200		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	誘発目地 T部材		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 46号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	コンクリート 埋戻コン含む	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:4m,コンクリート規格:18- 8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリ-	単位	m3	単位数量	205	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	205			
ペーラインコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁,18-8-40(高炉)		m3	5			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	足場	安全柵:無し	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 49号
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,フィルター:有り	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 50号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	小段排水		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝		据付け,無し,無し,側溝(各種),L=600mm,60kg/個以下,無し,小段面部,有り,再生クワッシュラン 40~0,4.4m3/10m	m		10			単 51号
モルタル練		高炉,1:3,全ての費用	m3		0.072			
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	ガードレール	ガードレール規格(標準型・土中用):塗装品 Gr-C-4E,施工規模:21m以上50m未満,曲線部補正:無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵設置工(ガードレール設置工)		土中建込,Gr-C-4E 塗装品,21m以上50m未満,無,無,無,加算無し	m		1			単 52号
合計								
単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	人力施工による植生工	植生シート工(標準品), 500m2未満, 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
	法面工(植生シート) 肥料袋無(標準品)		m2	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	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 A部材 20		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44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 埋込み化粧目地N型		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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 BL部材 100		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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 T部材		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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 B L部材 50		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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		単位	数量	単価			
	材料費 B L部材 200		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	フフテレンクレーン[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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 VP-65		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	U型側溝	据付け,無し,無し,側溝(各種),L=600mm,60kg/個以下,無し,小段面部,有り,再生クラッシュラン 40~0,4.4m3/10m	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝 昼間 L600 60kg以下 制約無		m	10				
	側溝 U型側溝		個	16.5				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	5.28				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 21m以上50m未満, 無, 無, 無, 加算無し	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガードレール設置工 土中建込用 Gr-C-4E 塗装		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

機労材集計リスト（機械）

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷落合鎖谷 擁壁工事					
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	7.725	55,932	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.428	4,282	
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	0.486	2,951	
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	1.344	2,620	
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	0.706	3,001	
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	2.841	32,655	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	0.32	13,696	
L001180001	タンク及びリマ	質量 60～80kg	日	0.041	26	
M000202019	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	2.854	52,487	
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	1.572	33,314	
M000301005	タンクトラック〔オンロード・ティンネル〕	10t積級	供用日	23.563	480,510	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず)〔油圧式〕	質量1300kg級	供用日	0.873	9,776	
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	5.122	265,322	
	合計額				956,572	

土工集計表

工種	細別	規格	単位	左側	右側	右側(2号アンカー擁壁)	浮石撤去	合計	備考
盛土工	路床①	W<2.5	m3	0.0				0.0	
	路床②	2.5≤W<4.0	m3	0.0				0.0	
	路床③	4.0≤W	m3	256.6				256.6	
	路体①	W<2.5	m3	37.1				37.1	
	路体②	2.5≤W<4.0	m3	35.5				35.5	
	路体③	4.0≤W	m3	1,543.9				1,543.9	
	保護路肩		m3	20.3				20.3	
掘削工	片切掘削	土砂	m3	107.4				107.4	
		軟岩(機械)	m3	36.4				36.4	
		軟岩(人力)	m3					0.0	

作業土工集計表(各工種集計表より)

工種	細別	規格	単位	擁壁工計	排水構造物工計	階段工計	道路標識設置工	合計	備考
作業土工	床掘	土砂(標準)	m3	21.1				21.1	
		軟岩(掘削)	m3	43.7				43.7	
		土砂(1.0≤W<2.0)	m3					0.0	
		土砂(現場制約あり)	m3					0.0	
	人力床掘	軟岩(掘削)	m3					0.0	
	埋戻	1.0≤W<4.0	m3	11.4				11.4	
W<1.0		m3					0.0		

持ち上げ(土砂)= m3

持ち上げ(軟岩)= m3

$$\begin{aligned} \text{不足土} &= (107.4+ 36.4+0.0+21.1+ 43.7+ 0.0+ 0.0+0.0) - (0.0+ 0.0+ 256.6+ 37.1+ 35.5+ 1,543.9+ 20.3+ 11.4+ 0.0) / 0.9 \\ &= -1,907.8 \text{ m3} \end{aligned}$$

土 工 (左 側) 数 量 計 算 書

測 点	距 離 m	路 床 ① 单位 : m ³			路 床 ② 单位 : m ³			路 床 ③ 单位 : m ³			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0	-1.9										NO.0参照
No. 0	1.9										
	+ 10.0										
No. 1	10.0										
	+ 1.1										NO.1参照
	+ 1.1										NO.1+10.0参照
	+ 10.0										
	+ 17.5										NO.1+10.0参照
	+ 17.5										NO.2参照
No. 2	2.5										
	+ 10.0										
No. 3	10.0										
	+ 10.0										
No. 4	10.0										
	+ 9.4										NO.4+10.0参照
	+ 10.0										
	+ 15.1										NO.4+10.0参照
	+ 15.1										NO.5参照
No. 5	4.9										
	+ 10.0										
No. 6	10.0										
	+ 10.0										
	+ 11.1							7.6	3.80	4.2	NO.6+10.0参照
No. 7	8.9							7.2	7.40	65.9	
	+ 10.0							6.3	6.75	67.5	
No. 8	10.0							8.2	7.25	72.5	
	+ 3.4							6.5	7.35	25.0	NO.8+10.0参照
	+ 10.0								3.25	21.5	
No. 9	10.0										
	+ 10.0										
	+ 13.8										NO.9+10.0参照
	+ 13.8										NO.10参照
No. 10	6.2										
	+ 10.0										
No. 11	10.0										
	+ 9.0										NO.11参照
頁小計	230.9			0.0			0.0			256.6	

土 工 (左 側) 数 量 計 算 書

測 点	距 離 m	路 体 ① 单位 : m3			路 体 ② 单位 : m3			路 体 ③ 单位 : m3			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 4	+ 15.1										NO.5参照
No. 5	4.9										
	+ 10.0										
No. 6	10.0										
	+ 10.0										
	+ 11.1	1.1	0.0		1.7	0.85	0.9	33.6	16.80	18.5	NO.6+10.0参照
No. 7	8.9	0.4	0.20	1.8	0.0	0.85	7.6	39.1	36.35	323.5	
	+ 10.0	10.0	0.3	0.35	3.5	2.7	1.35	13.5	25.3	32.20	322.0
No. 8	10.0	2.8	1.55	15.5	0.0	1.35	13.5	49.6	37.45	374.5	
	+ 3.4	3.4	2.3	2.55	8.7			84.2	66.90	227.5	NO.8+10.0参照
	+ 10.0	6.6	1.15	7.6					42.10	277.9	
No. 9	10.0										
	+ 10.0	10.0									
	+ 13.8	3.8									NO.9+10.0参照
	+ 13.8	0.0									NO.10参照
No. 10	6.2										
	+ 10.0	10.0									
No. 11	10.0										
	+ 9.0	9.0									NO.11参照
	+ 9.0	0.0									NO.11+10.0参照
	+ 10.0	1.0									
No. 12	10.0										
	+ 10.0	10.0									
	+ 12.7	2.7									NO.12+10.0参照
	小計	157.6		37.1			35.5			1,543.9	
No. 18											
	+ 10.0	10.0									
	+ 12.5	2.5									NO.18+10.0副参照
	+ 12.5	0.0									NO.18+15.0参照
	+ 15.0	2.5									
No. 19	5.0										
	+ 10.0	10.0									
	+ 18.2	8.2									NO.19+10.0参照
	小計	38.2		0.0			0.0			0.0	
合計	195.8			37.1			35.5			1,543.9	

土 工 (左 側) 数 量 計 算 書

測 点	距 離 m	掘 削 (土 砂) 单 位 : m ³			機 械 掘 削 (軟 岩) 单 位 : m ³			人 力 掘 削 (軟 岩) 单 位 : m ³			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0	-1.9										NO.0参照
No. 0	+ 10.0										
No. 1	+ 1.1										NO.1+10.0複断面
	+ 1.1										NO.1+10.0参照
	+ 10.0										
	+ 16.7										NO.1+10.0参照
	+ 16.7										NO.1+10.0複断面
No. 2	+ 10.0										
No. 3	+ 10.0										
No. 4	+ 9.4										NO.4+10.0参照
	+ 10.0										
	+ 12.7										NO.4+10.0参照
	+ 12.7										NO.5参照
No. 5	+ 10.0										
No. 6	+ 10.0										
	+ 11.1										NO.6+10.0参照
No. 7	+ 10.0										
No. 8	+ 3.4	14.6			3.7						NO.8参照
	+ 10.0	6.7	8.8	11.70	78.4	3.6	3.65	24.5			
	+ 13.2	3.3	8.8	8.80	29.0	3.6	3.60	11.9			NO.8+10.0参照
No. 9	+ 10.0										
	+ 15.6										NO.9+10.0参照
	+ 15.6										NO.10参照
No. 10	+ 10.0										
No. 11	+ 5.6										NO.11参照
頁小計	10.0				107.4			36.4			0.0

【擁壁工】作業土工集計表

工種	細別	規格	単位	左側	右側				計	備考	
作業土工	床掘	土砂(標準)	m3	21.1					21.1		
		軟岩(掘削)	m3	43.7					43.7		
		土砂(1.0≦W<2.0)	m3	0.0					0.0		
		土砂(現場制約あり)	m3						0.0		
	人力床堀	軟岩(掘削)	m3						0.0		
	埋戻	1.0≦W<4.0	m3		11.4					11.4	
		W<1.0	m3		0.0					0.0	

作業土工（左側擁壁工）数量計算書

測点	距離 m	床掘(標準土砂) 単位 : m ³			床掘(標準軟岩) 単位 : m ³			床掘(1.0 ≤ W2.0 土砂) 単位 : m ³			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 0	-1.9										NO.0参照
No. 0											
	+ 10.0										
No. 1											
	+ 1.1										NO.1+10.0参照
	+ 1.1										NO.1+10.0参照
	+ 10.0										
	+ 16.7										NO.1+10.0参照
	+ 16.7										NO.1+10.0参照
No. 2											
	+ 10.0										
No. 3											
	+ 10.0										
No. 4											
	+ 9.4										NO.4+10.0参照
	+ 10.0										
	+ 12.7										NO.4+10.0参照
	1号アンカー付擁壁計	0.0		0.0			0.0			0.0	
No. 4	+ 12.7										1号擁壁根拠図参照
No. 5											
	+ 10.0										
No. 6											
	+ 10.0										
	+ 11.1										NO.6+10.0参照
	1.2号擁壁計	0.0		0.0			0.0			0.0	
No. 6	+ 11.1										NO.6+10.0参照
No. 7											
	+ 10.0										
No. 8	+ 3.4	3.9			5.9			0.0			NO.8参照
	+ 10.0	6.7	1.2	2.55	17.1	3.6	4.75	31.8			
	+ 13.2	3.3	1.2	1.20	4.0	3.6	3.60	11.9			NO.8+10.0参照
No. 9											
	+ 10.0										NO.9+10.0参照
	逆T型擁壁計	10.0		21.1			43.7			0.0	

逆T型擁壁 集計表

条件区分	単位	延長 m	コンクリート $\sigma_{28} \geq 24\text{N/mm}^2$ m ³	鉄筋					型枠			足場工 掛m ²	目地材 t=20mm m ²	目地型枠 m ²	水抜パイプ VPφ65 m
				SD345			鉄筋 合計 kg	単位当り鉄筋 量 kg/m3	一般型枠鉄筋		型枠 合計 m ²				
				D13	D16~D25	D29~D32			本体	端部					
				kg	kg	kg	m ²	m ²	m ²						
場所打擁壁工(1)逆T型擁壁	Aブロック	13.000	69.87	1,025	5,573	-	6,598	94	129.24	4.37	133.61	113.30	6.36	-	11.33
場所打擁壁工(1)逆T型擁壁	Bブロック	11.000	51.14	815	4,854	-	5,669	111	126.81	-	126.81	115.70	-	9.37	9.64
場所打擁壁工(1)逆T型擁壁	Cブロック	9.000	94.29	1,182	1,576	6,680	9,438	100	163.23	-	163.23	148.78	10.09	10.84	19.39
#REF!	Fブロック														
#REF!	Gブロック														
#REF!	Hブロック														
	小計	33.000	215.30	3,022	12,003	6,680	21,705	305	419.28	4.37	423.65	377.78	16.44	20.21	40.36
#REF!	Dブロック														
#REF!	Eブロック														
	小計														
	合計	33.000	215.30	3,022	12,003	6,680	21,705	305	419.28	4.37	423.65	377.78	16.44	20.21	40.36

条件区分	単位	誘発目地							ずれ止筋		平均高 m	
		A部材 20 m	埋込み化粧 目地N型 m	BL部材					T部材 m	SD345		
				50 m	100 m	200 m	250 m	350 m		D22~D25 kg		D29 kg
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg			
場所打擁壁工(1)逆T型擁壁	Aブロック	16.95	16.95	-	16.95	-	-	-	0.80	182	-	4.94
場所打擁壁工(1)逆T型擁壁	Bブロック	10.30	10.30	5.15	5.15	-	-	-	0.30	109	-	5.75
場所打擁壁工(1)逆T型擁壁	Cブロック	15.87	15.87	-	7.68	7.68	-	-	1.30	183	-	9.05
#REF!	Fブロック											
#REF!	Gブロック											
#REF!	Hブロック											
	小計	43.12	43.12	5.15	29.78	7.68	-	-	2.40	474	-	6.33
#REF!	Dブロック											
#REF!	Eブロック											
	小計											
	合計	43.12	43.12	5.15	29.78	7.68	0.00	0.00	2.40	474	0	

第 号 計算書 擁 壁 工 計 算 書					
名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
逆T型擁壁		場所打擁壁工(1)逆T型擁壁			
Aブロック	平均高	$(3.375+6.500)/2$	m		4.94
	(面積計算)				
	縦壁前①	$(2.775+5.900)/2*13.000$	m2		56.388
	縦壁後②	$(2.775+5.900)/2*13.120$	m2		56.908
	前フーチング前③	$0.600*12.840$	m2		7.704
	後フーチング後④	$0.600*13.738$	m2		8.243
	天端後(切欠部)⑤	$0.000*13.000$	m2		0.000
コンクリート	フーチング	$(12.840+13.738)/2*4.500*0.600$	m3	35.88	
($\sigma_{28} \geq 24\text{N/mm}^2$)	縦壁	$(56.388+56.908)/2*0.600$	m3	33.99	69.87
鉄筋	SD345 D13	鉄筋重量表より	kg	1025	
	SD345 D16~D25	鉄筋重量表より	kg	5573	
	SD345 D29~D32	鉄筋重量表より	kg	0	6598
型 枠	フーチング	$7.704+8.243$	m2	15.95	
(一般型枠鉄筋)	縦壁	$56.388+56.908$	m2	113.30	129.24
足 場 工	枠組	$56.388+56.908$	掛m2		113.30
端 部 型 枠 (起 点 側)		$(2.775*0.600+4.500*0.600)/\sin(90.000)$	m2		4.37
目 地 材 (終 点 側)	t=20mm	$(5.900*0.600+4.500*0.600)/\sin(78.723)$	m2		6.36
水抜きパイプ	VPφ65	$33.99/3$	m		11.33
誘 発 目 地					
	A部材-20	16.95	m		16.95
	埋込み化粧目地N型	16.95	m		16.95
	BL部材-100	16.95	m		16.95
	T部材	0.80	m		0.80
ず れ 止 筋	SD345 D22	$(12.840+13.738)/2*4.500$	本		60
	L=1.00m	$60*1.000*3.04$	kg		182

第 号 計算書 擁 壁 工 計 算 書					
名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
逆T型擁壁		場所打擁壁工(1)逆T型擁壁			
B ブ ロ ッ ク	平均高	$(5.500+6.000)/2$	m		5.75
	(面積計算)				
	縦壁前①	$(5.000+5.500)/2*11.000$	m2		57.750
	縦壁後②	$(5.000+5.500)/2*11.038$	m2		57.950
	前フーチング前③	$0.500*10.954$	m2		5.477
	後フーチング後④	$0.500*11.262$	m2		5.631
	天端後(切欠部)⑤	$0.000*11.000$	m2		0.000
コンクリート	フーチング	$(10.954+11.262)/2*4.000*0.500$	m3	22.22	
($\sigma_{28} \geq 24\text{N/mm}^2$)	縦壁	$(57.750+57.950)/2*0.500$	m3	28.93	51.14
鉄 筋	SD345 D13	鉄筋重量表より	kg	815	
	SD345 D16~D25	鉄筋重量表より	kg	4854	
	SD345 D29~D32	鉄筋重量表より	kg	0	5669
型 枠	フーチング	$5.477+5.631$	m2	11.11	
(一般型枠鉄筋)	縦壁	$57.750+57.950$	m2	115.70	126.81
足 場 工	枠組	$57.750+57.950$	掛m2		115.70
目 地 型 枠					
(起 点 側)		$(5.000*0.500+4.000*0.500)/\sin(78.723)$	m2	4.58	
(終 点 側)		$(5.500*0.500+4.000*0.500)/\sin(96.982)$	m2	4.79	9.37
水抜きパイプ	VP ϕ 65	$28.93/3$	m		9.64
誘 発 目 地					
	A部材-20	10.30	m		10.30
	埋込み化粧目地N型	10.30	m		10.30
	BL部材-50	5.15	m		5.15
	BL部材-100	5.15	m		5.15
	T部材	0.30	m		0.30
ず れ 止 筋	SD345 D22	$(10.954+11.262)/2*4.000$	本		45
	L=0.80m	$45*0.800*3.04$	kg		109

第 号 計算書 擁 壁 工 計 算 書					
名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
逆T型擁壁		場所打擁壁工(1)逆T型擁壁			
Cブロック	平均高	$(74.266+0.800*9.000)/9.000$	m		9.05
	(面積計算)				
	縦壁前①	$(7.700+8.609)/2*7.000+(8.609+8.575)/2*2.000$	m2		74.266
	縦壁後②	$(7.700+8.609)/2*6.902+(8.609+8.575)/2*2.122$	m2		74.515
	縦壁後(切欠控除)②	$(7.700-0.500+8.609-0.500)/2*6.902+(8.609-0.500+8.575-0.500)/2*2.122$	m2		70.003
	前フーチング前③	0.800*8.958	m2		7.166
	後フーチング後④	0.800*9.108	m2		7.286
	天端後(切欠部)⑤	0.500*9.015	m2		4.508
コンクリート	フーチング	$(8.958+9.108)/2*5.000*0.800$	m3	36.13	
($\sigma_{28} \geq 24\text{N/mm}^2$)	縦壁	$(74.266+74.515)/2*0.800-(9.015+9.024)/2*0.500*0.300$	m3	58.16	94.29
鉄 筋	SD345 D13	鉄筋重量表より	kg	1182	
	SD345 D16~D25	鉄筋重量表より	kg	1576	
	SD345 D29~D32	鉄筋重量表より	kg	6680	9438
型 枠	フーチング	7.166+7.286	m2	14.45	
(一般型枠鉄筋)	縦壁	74.266+70.003+4.508	m2	148.78	163.23
足 場 工	枠組	74.266+74.515	掛m2		148.78
目 地 材 (起 点 側)	t=20mm	$(7.700*0.800-0.300*0.500+5.000*0.800)/\sin(96.982)$	m2		10.09
目 地 型 枠 (終 点 側)		$(8.575*0.800-0.300*0.500+5.000*0.800)/\sin(81.334)$	m2		10.84
水抜きパイプ	VPφ65	58.16/3	m		19.39
誘 発 目 地					
	A部材-20	15.87	m		15.87
	埋込み化粧目地N型	15.87	m		15.87
	BL部材-100	7.68	m		7.68
	BL部材-200	7.68	m		7.68
	T部材	1.30	m		1.30
ず れ 止 筋	SD345 D25	$(8.958+9.108)/2*5.000$	本		46
	L=1.00m	46*1.000*3.98	kg		183

置換えコンクリート数量集計表

名称	コンクリート	型枠	足場工（単管傾斜足場）				埋戻コンクリート	ペーライン		目地材	水抜パイプ	
	$\sigma_{28} \geq 18\text{N/mm}^2$	一般型枠無筋	本体	上部擁壁部	函渠部控除	足場計	$\sigma_{28} \geq 18\text{N/mm}^2$	t=5cm		t=10mm	VP65	
単位	m3	m2	掛m2	掛m2	掛m2	掛m2	m3	m2	m3	m2	m	
1号擁壁												
2号擁壁												
3号擁壁												
4号擁壁												
逆T型擁壁	Aブロック											
	Bブロック											
	Cブロック											
	Dブロック	204.03	47.70	42.76	-	-	42.76	0.90	105.00	5.25	20.93	68.01
	Eブロック											
	Fブロック											
	Gブロック											
	Hブロック											
合計	204.03	47.70	42.76	0.00	0.00	42.76	0.90	105.00	5.25	20.93	68.01	

函渠部控除 : $-(\sqrt{1+0.3^2}) * 1.139 * 2.703 = -3.21$

