見積参考資料

工事名　Ｒ８三土　国道４３９号　三・東祖谷下瀬　落石防止工事

◇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 8年11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	補正なし

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	Ｒ８三土　国道４３９号　三・東祖谷下瀬　落石防止工事	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 転石破砕	土質:岩塊･玉石,施工方法:現場制約あり	m3	1				単　1号
落石雪害防止工		式	1				
落石防止網工		式	1				
落石防護網工		m	30				単　2号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	60				単　3号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ８三土　国道４３９号　三・東祖谷下瀬　落石防止工事	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
準備費		式	1				
支障木伐採		式	1				内　1号
木根等処分費		式	1				内　2号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

設計内訳書（本02）

工事名	Ｒ８三土　国道４３９号　三・東祖谷下瀬　落石防止工事	事業区分 工事区分	道路維持･修繕 道路修繕

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
道路修繕		式	1				
舗装工		式	1				
舗装打換え工		式	1				
表層	材料種類:再生密粒度ｱｽｺﾝ(13),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	15				単　4号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	4				単　5号
埋戻し	土質:RC-40	m3	6				単　6号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	4				単　7号
残土等処分		m3	4				単　8号
土材料	RC-40	m3	6				単　9号
側溝工		式	1				
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄL形側溝	側溝規格:300 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄL形(500×155×600)	m	30				単　10号

設計内訳書（本02）

工事名	Ｒ８三土　国道４３９号　三・東祖谷下瀬　落石防止工事	事業区分 工事区分	道路維持･修繕 道路修繕

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				
構造物取壊し工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下	m	31				単　11号
舗装版破砕	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,舗装版厚:5cm	m2	15				単　12号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.8				単　13号
殻処分	殻種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.8				単　14号
建設汚泥		m3	0.04				単　15号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	10				単　16号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本02）

工事名	Ｒ８三土　国道４３９号　三・東祖谷下瀬　落石防止工事	事業区分 工事区分	道路維持･修繕 道路修繕

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	支障木伐採						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
法面工		人	16				
特殊作業員		人	13				
ﾁｪﾝｿｰ[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ] 鋸長500mm ｴﾝｼﾞﾝ排気量0.060L		日	29				単　20号
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型] 排ｶﾞｽ対策(2次) ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3		日	5				単　21号
ﾊﾞｯｸﾎｳ用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ[掴み装置] 開口2100～2500爪幅450～1000mm		日	5				単　22号
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 通称4t積級		日	10				単　23号
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 最大吊上能力16t吊		日	3				単　24号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　2号	木根等処分費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
準備費(処分費用積上げ分)		式	1				単　25号
合計							

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	掘削 転石破砕	土質:岩塊･玉石,施工方法:現場制約あり	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	岩塊･玉石,現場制約あり	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	落石防護網工		単位	m	単位数量	30	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費		式	1			単　17号
施工費		式	1			単　18号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3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　19号
合計						
単価						円／人日

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	表層	材料種類:再生密粒度ｱｽｺﾝ(13),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	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)	1.4m未満(仕上厚50mm以下),50mm,再生密粒度ｱｽｺﾝ(13),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5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,上記以外(小規模),全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	埋戻し	土質:RC-40	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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7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,ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3,土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,49.5km以下	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8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
処分費(m3)		m3	1			単　26号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	土材料	RC-40	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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄL形側溝	側溝規格:300 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄL形(500×155×600)	単位	m	単位数量	30	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄL形側溝(製品長 0.6m/個)	据付,無し,300 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄL形500×155×600,全ての費用	m	30			
平張ｺﾝｸﾘｰﾄ		m2	5			単　27号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	舗装版切断	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下	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
舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,全ての費用	m	1			
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	舗装版破砕	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,舗装版厚:5cm	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
舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,無し,不要,15cm以下,有り,全ての費用	m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	殻運搬	殻種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	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	舗装版破砕,機械(騒音対策不要､厚15cm以下),無し,60.0km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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	殻処分	殻種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	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(t)		t	2.3			単　28号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	建設汚泥		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　29号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16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　19号
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	材料費		単位	式	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
支柱(付属品含む) 岩用、H=3.0m、Znメッキ		本	1			
支柱(付属品含む) 岩用、H=3.5m、Znメッキ		本	2			
ワイヤロープ 3×7 G/O 14φ、Zn		m	323			
ワイヤロープ 3×7 G/O 12φ、Zn		m	170			
金網 3.2φ×50×50、Z-GS3		m2	352			
岩用アンカー(横) D29(M27)×1000、Zn		本	4			
岩用アンカー(吊) D25(M24)×1000、Zn		本	7			
ロープアンカー 7×7 ZA/O 18φ L=3.0m、Zn		本	2			
サドル 216.3φ×4.5t×300、Zn		基	2			
ターンバックル(J&E) 22φ×325、Zn		本	11			
ターンバックル(J&J) M30×400、Zn		本	2			
ターンバックル取付金具 岩用(小)、Zn		個	8			

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	材料費		単位	式	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
巻付グリップ(E型) 14φ用-1100,Zn		本	42			
巻付グリップ(E型) 12φ用-800、Zn		本	24			
クロスクリップ(小) 3.2t×60×60、Zn		個	102			
三方クリップ 14φ～18φ用、Zn		個	4			
結合コイル 3.2φ×50×300、Zn		個	471			
合計						

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	施工費		単位	式	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
金網・ロープ設置		m2	306			単　30号
岩用アンカー設置(横) D29(M27)×1000		本	4			単　31号
岩用アンカー設置(吊) D25(M24)×1000		本	7			単　32号
ロープアンカー設置		基	2			単　33号
支柱設置(岩用) H=2.5～3.5m		基	3			単　34号
合計						

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20号	ﾁｪﾝｿｰ[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ] 鋸長500mm ｴﾝｼﾞﾝ排気量0.060L		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
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ		L	1			
ﾁｪﾝｿｰ[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ] 鋸長500mm ｴﾝｼﾞﾝ排気量0.060L	機械条件:供用　持込,供用日当り運転日数:1日	供用日	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21号	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型] 排ｶﾞｽ対策(2次) ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3		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	12			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型] 排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準) ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3	機械条件:供用　持込,供用日当り運転時間:4ｈ	供用日	0.53			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22号	ﾊﾞｯｸﾎｳ用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ[掴み装置] 開口2100～2500爪幅450～1000mm		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
ﾊﾞｯｸﾎｳ用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ[掴み装置] 開口幅2100～2500mm 爪幅450～1000mm	機械条件:供用　持込,供用日当り運転時間:4ｈ	供用日	0.53			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 通称4t積級		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(一般)		人	1			
軽油		L	11			
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 通称4t積級	機械条件:供用　持込,供用日当り運転時間:4ｈ	供用日	0.47			
ﾀｲﾔ損耗費 4t積級 普通 供用日		供用日	0.47			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 最大吊上能力16t吊		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	11			
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ・油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 最大吊上能力16t吊	機械条件:供用　持込,供用日当り運転時間:4ｈ	供用日	0.47			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	準備費(処分費用積上げ分)		単位	式	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		式	1			
合計						

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26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 三好市営残土処理場		m3	100			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　27号	平張ｺﾝｸﾘｰﾄ		単位	m2	単位数量	5	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｺﾝｸﾘｰﾄ	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	0.8			
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻		t	100			
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　29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 建設汚泥		m3	100			
合計						
単価						円／m3

３次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　30号	金網・ロープ設置		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	1.21			
法面工		人	8.47			
諸雑費(率)		式	1			
合計						
単価						円／m2

３次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　31号	岩用アンカー設置(横) D29(M27)×1000		単位	本	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	1.1			
法面工		人	4.4			
諸雑費(率)		式	1			
合計						
単価						円／本

３次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　32号	岩用アンカー設置(吊) D25(M24)×1000		単位	本	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	0.99			
法面工		人	3.96			
諸雑費(率)		式	1			
合計						
単価						円／本

３次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　33号	ロープアンカー設置		単位	基	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
削孔機設置工		基	1			単　35号
削孔・定着工		m	2.5			単　36号
パイプサドル設置工		基	1			単　37号
合計						
単価						円／基

３次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　34号	支柱設置(岩用) H=2.5～3.5m		単位	基	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.44			
法面工		人	1.76			
諸雑費(率)		式	1			
合計						
単価						円／基

４次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　35号	削孔機設置工		単位	基	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.44			
法面工		人	1.76			
諸雑費(率)		式	1			
合計						
単価						円／基

４次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　36号	削孔・定着工		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
土木一般世話役		人	0.22			
法面工		人	0.88			
諸雑費(率)		式	1			
合計						
単価						円／m

４次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　37号	パイプサドル設置工		単位	基	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.11			
法面工		人	0.11			
合計						
単価						円／基

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ８三土　国道４３９号　三・東祖谷下瀬　落石防止工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	日	0.107	1,096	
L001010012	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[後方超小旋回型]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.45m3	日	0.065	467	
L001070001	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]	運転質量0.5～0.6t	日	0.136	216	
L001180001	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ	質量 通称60～80kg級	日	0.024	15	
M000202015	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型]	排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準) ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3	供用日	2.65	19,822	
M000202097	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[後方超小旋回型]	排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準) ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3	供用日	0.199	1,860	
M000202107	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)標準・超低騒音型・ｸﾚｰﾝ機能付	排ｶﾞｽ対策2014年 ﾊﾞｹｯﾄ容量0.5m3吊能力2.9t	供用日	0.922	18,447	
M000291002	ﾊﾞｯｸﾎｳ用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ[掴み装置]	開口幅2100～2500mm 爪幅450～1000mm	供用日	2.65	11,872	
M000301002	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	通称4t積級	供用日	4.7	45,872	
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	通称10t積級	供用日	0.437	10,654	
M000402010	ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ・油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	最大吊上能力16t吊	供用日	1.41	31,443	
M000804001	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.073	141	
M000807001	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ[前進型]	通称40～60kg級	供用日	0.166	80	
M001161013	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型)・湿式]	ｴﾝｼﾞﾝ駆動 通称切削深20cm級ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm	供用日	0.171	2,787	
M002035003	ﾁｪﾝｿｰ[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ]	鋸長500mm ｴﾝｼﾞﾝ排気量0.060L	供用日	29	13,021	
	合計額				157,793	

見積単価一覧表

工事名　R8三土 国道439号 三・東祖谷下瀬 落石防止工事				
名称	規格	単位	単価	備考
支柱(岩部用)H=3.0m 落石衝撃補強付	H-125×125×6.5×9-2931 Zn 付属品含む(ピンボルト、横ロープ取付Uボルト、支柱基礎用ベースプレート)	本	177,000	
支柱(岩部用)H=3.5m 落石衝撃補強付	H-125×125×6.5×9-3431 Zn 付属品含む(ピンボルト、横ロープ取付Uボルト、支柱基礎用ベースプレート)	本	197,000	
ワイヤロープ	3×7 G/O 12φ Znめっき	m	450	
ワイヤロープ	3×7 G/O 14φ Znめっき	m	560	
セメントアンカー	岩用 D29(M27)×1000 Znめっき	本	10,500	
セメントアンカー	岩用 D25(M24)×1000 Znめっき	本	9,520	
ロープアンカー	7×7 ZA/O 18φ L=3.0m Znめっき	本	22,800	
パイプサドル	216.3φ×4.5t×300 Znめっき	基	31,900	
ターンバックル	J&E 22φ×325 Znめっき	本	5,350	
ターンバックル	J&J M30×400 Znめっき	本	34,700	
ターンバックル取付金具	岩用(小) Znめっき	個	2,470	

見積単価一覧表

工事名　R8三土 国道439号 三・東祖谷下瀬 落石防止工事				
名称	規格	単位	単価	備考
巻付グリップ	E型 14φ用-1100 Znめっき	本	2,520	
巻付グリップ	E型 12φ用-800 Znめっき	本	2,330	
クロスクリップ	小 3.2t×60×60 Znめっき	個	1,010	
三方クリップ	14φ～18φ用 Znめっき	個	2,260	
木根等処分費	支障木	式	300,000	
残土処理費	三好市営残土処理場	m3	2,700	L=49.5km以下
アスファルト殻処理費		t	800	L=60.0km以下
建設汚泥処理費		m3	14,300	

数　量　総　括　表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	摘要
道路改良				
道路土工				
掘削工				
掘削 転石破砕	1箇所 (1.0×0.5×0.3)	m3	0.15	③箇所
落石雪害防止工				
落石防止網工				
落石防護網工	Ｅ≦６０ｋＪ	m	30.0	施工面積 A=306m2
道路修繕				
舗装工				
舗装打換え工				
表層	再生密粒度As13,t=50mm	m2	15.0	
排水構造物工				
作業土工				
床掘	土砂 W＜1.0	m3	3.7	
埋戻し	RC-40 1.0≦W＜4.0	m3	5.6	
土砂運搬		m3	3.7	
残土処理		m3	3.7	
側溝工				
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄL形側溝	JIS A 5372	m	30.0	
構造物撤去工				
構造物取壊し工				
舗装版破砕	t=50mm	m2	15.0	
舗装版切断		m	31.0	
運搬処理工				
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬処理		m3	0.75	
建設汚泥処分		m3	0.036	

落 石 雪 害 防 止 工 計 算 書

名　　称	規　　格	寸　　法	単位	小 計	合 計
落石防護網	(1.0式当たり)	NO.56+3.1付近～NO.57+11.8	m		30.0
支柱落石衝撃補強付	h=3.0m、岩部用、本体	H-125×125×6.5×9-2931、Zn	本		1
	h=3.5m、岩部用、本体	H-125×125×6.5×9-3431、Zn	本		2
ピンボルト	付属品(2個/本)	M30×120、Zn	個		6
	付属品(1個/本)	M24×230、Zn	個		3
横ロープ取付Uボルト	付属品(2個/本)	M16×50×90 2W、4N付、Zn	個		6
支柱基礎用ベースプレート	付属品(1基/本)、岩部用	PL-19t×200×400　2PL-19t×150×180、Zn	基		3
セメントアンカー	付属品(2本/本)、岩部用	D25(M24)×1,000、Zn	本		6
横 ロ ー プ		3×7　G/O　14φ、Zn　※割増率5%	m		132.3
吊 ロ ー プ		〃　※割増率5%	m		73.5
縦 ロ ー プ		〃　※割増率5%	m		116.8
縦補助ロープ		3×7　G/O　12φ、Zn　※割増率5%	m		107.1
横補助ロープ		〃　※割増率5%	m		63.0
金　　網	幅3.3m	3.2φ×50×50、Z-GS3　※割増率15%	m2		351.9
セメントアンカー(横)	岩用	D29(M27)×1,000、Zn	本		4
セメントアンカー(吊)	〃	D25(M24)×1,000、Zn	本		7
ロープアンカー	土砂用 風化岩用	7×7 ZA/O 18φ L=3.0m 、Zn	本		2
サ　ド　ル	打込アンカー含む(2本)	216.3φ×4.5t×300、Zn	基		2
ターンバックル	J&E	22φ×325、Zn	本		11
	J&J	M30×400、Zn	本		2
ターンバックル取付金具	岩用	小、Zn	個		8
巻付グリップ	E型	14φ用-1,100、Zn	本		42
	E型	12φ用-800、Zn	本		24
クロスクリップ	小	3.2t×60×60、Zn	個		102
三方クリップ		14φ～18φ用、Zn	個		4
結 合 コ イ ル		3.2φ×50×300、Zn			
最上段横ロープ	10@	8個/1@	個	80	
横ロープ	20@	4個/1@	個	80	
縦ロープ	延長111.2m	6m/8個	個	148	
横補強ロープ	20@	4個/1@	個	27	
縦補強ロープ	延長102.0m	3m/4個	個	136	471

舗装工　数量計算書

測　　点	点 間 距 離	表 層(再生密粒度As13):t=5cm								
		幅員	平均幅員	数　量	幅員	平均幅員	数　量	幅員	平均幅員	数　量
NO. 56 ＋ 3.10	0.00	0.50								
＋ 10.00	8.00	0.50	0.50	4.00						
NO. 57	10.00	0.50	0.50	5.00						
＋ 10.00	10.00	0.50	0.50	5.00						
＋ 11.80	2.00	0.50	0.50	1.00						
合　計	30.00	m		15.00	m2					

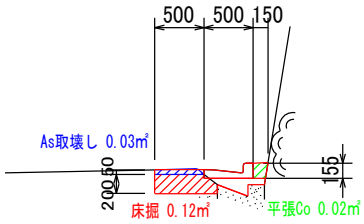
土　工　集　計　表

名　　称	規格	算　　式	単位	小　計	合　計
土　　工					
床　　掘	土砂	土積計算書より	m3		3.7
埋　戻　し	RC-40	土積計算書より	m3		5.6
残土処分		土積計算書より	m3		3.7
土砂運搬		土積計算書より	m3		3.7

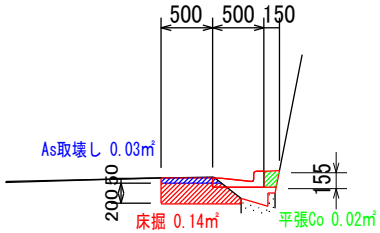
土　積　計　算　書

測　　点	距　離	床掘(土砂) (m3)			埋戻し(RC-40) (m3)									備考
	(m)	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量							
NO. 56 + 3.10	0.00	0.12			0.17									
+ 10.00	8.00	0.12	0.12	1.00	0.17	0.17	1.40							
NO. 57	10.00	0.14	0.13	1.30	0.19	0.18	1.80							
+ 10.00	10.00	0.10	0.12	1.20	0.21	0.20	2.00							
+ 11.80	2.00	0.10	0.10	0.20	0.21	0.21	0.40							
合　計	30.0			3.7			5.6							

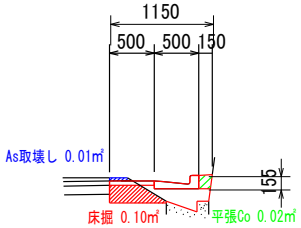
56+10



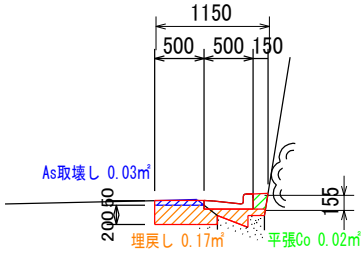
NO.57



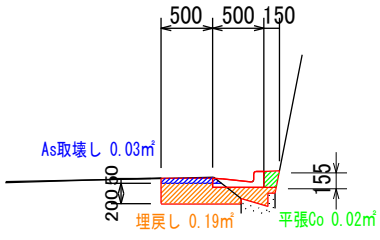
NO.57+10



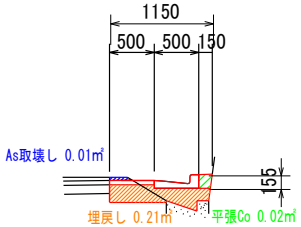
NO.56+10



NO.57



NO.57+10



残土処理(m3)		3.7

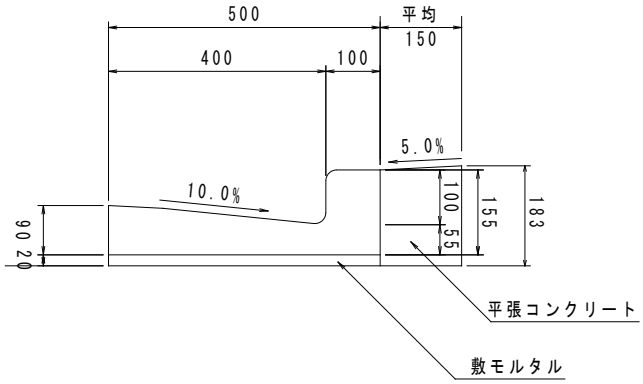
排 水 構 造 物 工　計 算 書　単位：m

名　称	位　置		摘 要
プレキャストL形側溝	No..56 + 3.100 付近 ～ No.57 + 11.800 付近	30.000	左側
	合計	30.000	

断 面 形 状 図

プレキャストL形側溝 S=1：10

(JIS A 5372)



10.0m当たり

名　称	算　式
ブ ロ ッ ク	16.5 個
敷 モ ル タ ル	0.100 m3
目地モルタル	0.004 m3

註）・コンクリート強度σck=18kN/mm2以上。
・基礎材 RC-40

名　称	規　格	算　式	単位	小　計	合　計
プレキャスト L 形 側 溝					
(10.0m 当 た り)					
ブ ロ ッ ク	JIS A 5372	10.000 /(0.600 + 0.005)	個		16.50
敷モルタル	t=20	0.500 * 0.020 * 10.000	m^3		0.100
目地モルタル	t=5	0.045 * 0.005 *(10.000 /(0.600 + 0.005))	m^3		0.004
平張コンクリート					
(1.0式当たり)					
平張コンクリート	t=179 σck=18N/mm^2	0.15 * 30.0	m^2		4.500

舗装工 数量集計表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
構造物撤去工						
		舗装版取切断	As舗装版 t=5cm	m	31.0	
		切断汚泥処理		m3	0.036	
		舗装版破砕	t=5cm以下	m2	15.0	
運搬処理工						
		殻運搬	As殻	m3	0.75	
		殻処分		m3	0.75	
舗装打換え工						
		表層工	再生密粒度As13：t=5cm	m2	15.0	

舗装版取壊し 数量計算書

1.As舗装版取壊し　t=5cm

・表層工と同面積
舗装工数量計算書より
A＝　15.0 m^2

2.As殻
現況Asの舗装厚をt=5cmとする
15.0　×　0.05　＝　0.75 m3

3.舗装版切断　As舗装版 t=5cm
NO.56＋3.1～EP・・・横断方向　L= 30.0m
NO.56＋3.1・・・横断方向　L= 0.5m
EP・・・横断方向　L= 0.5m

合計　31 m

・汚泥量の計算
As舗装版 $V=2.3\times10^{-2}\times t\times L$
$=2.3*10^{-2}*0.05*31.0$　0.036 m3