

見積参考資料

工事名 R1馬土 多和脇線 美・脇御所野 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美馬2
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(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

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 1馬土 多和脇線 美・脇御所野 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(標準以外)	m3	180				単 1号
積込(ルース)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	180				単 2号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:粘質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	100				単 3号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	180				単 4号
残土等処分		m3	180				単 5号
法面工		式	1				
アンカー工		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:N=7本, ΣL=64.8m	式	1				内 1号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1馬土 多和脇線 美・脇御所野 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
削孔(アンカー)	削孔長:60.6m, 杭径:90mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	m	61				単 6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:64.8	本	7				単 7号
グラウト注入	注入材規格:セメントペースト, 圧縮強度:24N/mm ²	m ³	1.3				単 8号
ボーリングマシン移設		回	2				単 9号
足場(アンカー)		空m ³	176				単 10号
擁壁工 受圧版		式	1				
場所打擁壁工 1号, 2号受圧版		式	1				
基礎材 RC-40, t=20cm	基礎材規格(碎石の場合等):再生クワッシュン40~0, 敷厚:0.2m	m ²	13				単 11号
コンクリート 24-12-25(20)BBorN W/C55%以下	擁壁の種類:逆T型・L型擁壁, 擁壁の平均高さ:3.1m, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m ³	33				単 12号
鉄筋 SD345 D13	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.15				単 13号
鉄筋 SD345 D16~22	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	2.6				単 14号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m ²	67				単 15号
裏石積 t=20cm		m ²	67				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1馬土 多和脇線 美・脇御所野 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
足場 単管傾斜足場	安全ネット:無し	掛m2	67				単 17号
目地板 t=10mm	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	m2	2				単 18号
水抜 ^ハ イ ^フ VP φ 65	管径・管種類:VP φ 65, フィルター:有り	m	27				単 19号
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	28				単 20号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	8				単 21号
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	14				単 22号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	0.4				単 23号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	0.4				単 24号
建設汚泥処理		m3	0.03				単 25号
仮設工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1馬土 多和脇線 美・脇御所野 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
防護施設工		式	1				
切土及び発破防護柵		m2	140				単 26号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	20				単 27号
防護柵工		式	1				
防護柵工		式	1				
転落防止柵 H=1.1m		m	16				単 28号
取合工		式	1				
取合工		式	1				
石積 t=20cm		m2	4				単 29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	R1馬土 多和脇線 美・脇御所野 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
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	3.8				単 30号
技術管理費		式	1				
土壌試験費	徳島県生活環境保全条例第58条, 施行規則第35条, 別表第5	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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:N=7本, ΣL=64.8m					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー(材料費1)	64.8m, 71.1m, 41.4m	式	1				
アンカー(材料費2)	6.02kg, 7組, 7組	式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	土壌試験費	徳島県生活環境保全条例第58条, 施行規則第35条, 別表第5					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土壌試験費		式	1				諸経費対象外
合計							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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(標準以外)	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(標準以外)	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3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	
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	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		切土部,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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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,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,4.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	削孔(アンカー)	削孔長:60.6m, 杭径:90mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	単位	m	単位数量	61	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), 二重管方式, 90mm, レキ質土	m	33				
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, 軟岩	m	28				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	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	アンカー鋼材数量:64.8	単位	本	単位数量	1	単価
	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(工場組立), f<400kN,有り	本	1			
	合計						
	単価						円/本

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	グラウト注入	注入材規格:セメントペースト,圧縮強度:24 N/mm2	単位	m3	単位数量	1	単価
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	ボ-リング`マシン移設		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	
	ボ-リング`マシン移設(アンカー)	標準	回	1				
	合計							
	単価						円/回	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	基礎材 RC-40, t=20cm	基礎材規格(碎石の場合等):再生クラッシュ ラン40~0, 敷厚:0.2m	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	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュ ラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	コンクリート 24-12-25(20)BBorN W/C55%以下	擁壁の種類:逆T型・L型擁壁, 擁壁の 平均高さ:3.1m, コンクリート規格:24-12-2 5(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンク	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)		24-12-25(20)(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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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 31号
合計								
単価								円/t

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	鉄筋 SD345 D16~22	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	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 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	1				単 32号
合計								
単価								円/t

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	裏石積 t=20cm		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	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-25 (20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1				単 33号
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	足場 単管傾斜足場	安全ネット: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		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 34号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	目地板 t=10mm	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	水抜パイプ VPφ65	管径・管種類:VPφ65,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 35号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	舗装版破碎	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	
舗装版破碎		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	コンクリート取壊し運搬処理	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・運搬・処分(複合)		無筋構造物, 機械施工+ダンプトラック10t積級, 無し, 無し, 不要, 無し, 15.5以下	m3	1			単 36号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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		舗装版破碎,機械積込(小規模土工), 無し,17.0km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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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(m3)			m3	1			単 37号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	建設汚泥処理		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 38号	
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	切土及び発破防護柵		単位	m2	単位数量	140	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切土及び発破防護柵の設置・撤去	設置撤去, 油圧伸縮ジブ型 10t吊(標準), 標準(1.0), 標準(1.0)	m2	140				単 39号
	H形鋼材料費(支柱材)		t	1.9				単 40号
	H形鋼材料費(腹起し材)		t	2				単 41号
	土留材(板材)材料費	6ヶ月未満	m2	56				単 42号
	金網材料費	6ヶ月未満	m2	140				単 43号
	シート・ナイロンネット材料費		m2	140				単 44号
	床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	15				
	埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	15				
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	14				
	埋戻し	現場制約あり, 土砂, 無し	m3	1				
	砂 クッション用		m3	1				
	円筒型枠 φ250		m	15				

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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		人日	1			単 45号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	転落防止柵 H=1.1m		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(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込,ヒール式・ハネル式, 3m, 100m 未満, 無	m	1			単 46号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	石積 t=20cm		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	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 33号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	仮設材運搬費		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	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		19km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	2			単 47号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(往復分)	t	1			単 48号	
合計								
単価							円/t	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	単位	m2	単位数量	50	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	割栗石 150-200mm		m3	11.4			
	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		m3	1.7			
	土木一般世話役		人				
	普通作業員		人				
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	足場工	単管傾斜足場, 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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 硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		
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		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		
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

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	H形鋼材料費（支柱材）	条件	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	
	H形鋼損料 H-200*100*5.5*8		t	1				損料率20%
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	H形鋼材料費（腹起し材）	条件	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	
	H形鋼損料 H-150*75*5*7		t	1				損料率20%
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	土留材(板材)材料費	6ヶ月未満	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土留材(板材) 杉丸太 末口15cm*2.0m			m2	10				損料率70%
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	金網材料費	6ヶ月未満	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
金網 ひし型金網(亜鉛メッキ 2.0*56mm)			m2	10.4				損料率90%
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	シート・ナイロンネット材料費	条件	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シート・ナイロンネット ブルーシート #2000		m2	10.9				損料率30%
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	交通誘導警備員B	条件	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					
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	19km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	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	
	基本運賃 製品長12m以内 20kmまで		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	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	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2				
	合計							
	単価							円/t

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49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	

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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	

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	切土及び発破防護柵の設置	油圧伸縮シブ型 10t吊(標準), 標準(1.0), 標準(1.0)	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	フタレンソクレン[油圧伸縮シブ型] 10t吊		日	1.429				
	高所作業車運転	標準(1.0)	日	1.429				単 53号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	切土及び発破防護柵の撤去	油圧伸縮シブ型 10t吊(標準), 標準(1.0), 標準(1.0)	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	フタレンソクレン[油圧伸縮シブ型] 10t吊		日	0.917				
	高所作業車運転	標準(1.0)	日	0.917				単 53号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

4次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	高所作業車運転	標準(1.0)	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					
	軽油 1.2号		L	28				
	高所作業車(トラック架装リフト車)フーム型 標準フックタイプ 作業床高さ12m		日	1.07				
	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	R1馬土 多和脇線 美・脇御所野 道路改良工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	0.024	147	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.031	10,311	
L001081002	高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型	標準テックタイプ 作業床高さ12m	日	3.514	36,197	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	2.35	100,602	
L001130011	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	10t吊	日	3.284	115,610	
M000201034	小型バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m ³	供用日	15.844	99,486	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m ³	供用日	0.849	15,706	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m ³	供用日	1.325	11,885	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.14	670	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	4.207	85,932	
M000601011	ホーリングマシン[ロータリハカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	3.15	167,847	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.671	345	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m ³ /h	供用日	0.403	20,869	
M001161010	コンクリートカッター[ハキューム式・湿式]	切削深20cm級	供用日	0.122	665	
	合計額				666,272	

見積単価一覧表

工事名	R 1 馬土 多和脇線 美・脇御所野 道路改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	建設残土	m3	900	運搬距離L=3.6km
処分費	コンクリート殻（無筋）	m3	2,100	運搬距離L=14.3km
処分費	アスファルト殻	m3	2,000	運搬距離L=14.3km
処分費	舗装版切断汚泥	m3	12,000	
アンカー鋼材	ストランド	m	700	
注入パイプ		m	199	
シース		m	1,310	
防錆材		kg	892	
定着加工用具		組	41,093	
アンカー定着具		組	12,400	

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R1馬土 多和脇線 美・脇御所野 道路改良工事				
積上げ項目	土壌試験費				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	溶出液作成料	溶出	検体	1	
2	カドミウム	溶出	検体	1	
3	全シアン	溶出	検体	1	
4	有機りん化合物	溶出	検体	1	
5	鉛	溶出	検体	1	
6	六価クロム	溶出	検体	1	
7	ヒ素	溶出	検体	1	
8	総水銀	溶出	検体	1	
9	アルキル水銀	溶出	検体	1	
10	PCB	溶出	検体	1	
11	銅	含有量	検体	1	
12	チラウム	溶出	検体	1	
13	シマジン	溶出	検体	1	
14	チオベンカルブ	溶出	検体	1	
15	セレン	溶出	検体	1	
16	フッ素	溶出	検体	1	
17	ほう素	溶出	検体	1	
18	1, 4-ジオキサン	溶出	検体	1	
19	ジクロロメタン他12項目	溶出	式	1	溶出液作成料含
	* 上記12項目内訳				
19-1	トリクロロエチレン				
19-2	テトラクロロエチレン				
19-3	四塩化炭素				
19-4	1, 1, 1-トリクロロエタン				
19-5	ジクロロメタン				
19-6	1, 2-ジクロロエタン				
19-7	1, 1-ジクロロエチレン				
19-8	シス1, 2-ジクロロエチレン				
19-9	1, 1, 2-トリクロロエタン				
19-10	1, 3-ジクロロプロペン				

19-11	ベンゼン				
19-12	クロロエチレン				

第 号計算書		数 量 総 括 表				
種 別	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
法 面 工						
1号アンカー工 N=7本						
	削 孔 工	φ 90mm, 礫質土	m	32.6		
	〃	φ 90mm, 軟岩	〃	28.0		
	挿 入 工	工場加工 二重防食	本	7		
	注 入 打 設 工	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m^3	1.30		
	緊 張 定 着 工	$f < 400\text{KN}(40.8\text{t})$	本	7		
	移 設 工	上下移動	回	2		
	足 場 工	W=4.50m	空 m^3	175.7		
	1号アンカー材料	SEEE F40UA				
	PC鋼複合より線束	1×φ 17.8	m	64.8		
	防 錆 被 覆 材	内径24.2mm、肉 厚3.0mm	〃	64.8		
	マ ン シ ョ ン	外径40mm、L=350mm	組	7		
	ナ ッ ト	t=34mm	個	7		
	ス ト ッ パ ー シ ー ス	L=165mm	個	7		
	定 着 体	外径45.0mm L=1400mm	本	7		
	ス ペ ー サ ー	L=146mm	個	14		
	ア ン カ ー プ レ ー ト	220×220×28	枚	7		
	ア ン カ ー キ ャ ッ プ	アルミ製	個	7		
	防 錆 材	プロコートC同等 品以上	kg	6.02		
	注 入 ホ ー ス (フ ラ ッ ト パ イ プ)	外径 27mm×10mm	m	71.1		

土 積 計 算 書

右

測 点	点間距離	片切掘削 (土砂)			切土法面整形 (土砂)											
		断面	平均	数量	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 + -4.050		0.0			0.0											
NO. 0	4.050	9.5	4.75	19.2	6.0	3.00	12.2									
NO. 0 + 10.000	10.000	8.4	8.95	89.5	4.5	5.25	52.5									
NO. 0 + 10.000	0.000	8.4	8.40	0.0	4.5	4.50	0.0									
NO. 0 + 15.464	5.464	7.2	7.80	42.6	3.6	4.05	22.1									
NO. 1	4.536	3.7	5.45	24.7	2.8	3.20	14.5									
合 計	24.050			176.0			101.3									

1

土 積 計 算 書

測 点	点間距離	A s 舗装版取壊し														
		断面	平均	数量	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 + -5.500		0.3														
NO. 0	5.500	0.3	0.30	1.7												
NO. 0 + 10.000	10.000	0.4	0.35	3.5												
NO. 0 + 10.000	0.000	0.0	0.20	0.0												
NO. 0 + 15.464	5.464	0.0	0.00	0.0												
NO. 1	4.536	0.5	0.25	1.1												
NO. 1	0.000	0.5	0.50	0.0												
NO. 1 + 2.700	2.700	0.5	0.50	1.4												
合 計	28.200			7.7												

受圧版数量計算書-1

種別	符号	壁 高		距 離	コ ン ク リ ー ト				型 枠				裏 石 積				砕 石 基 礎			
		H 1	H 2		断面1	断面2	平均	数量	断面1	断面2	平均	数量	断面1	断面2	平均	数量	断面1	断面2	平均	数量
A 工 区	1	5.000	3.800	8.00	2.80	2.12	2.460	19.7	5.59	4.25	4.920	39.4	5.59	4.25	4.920	39.4	0.83	0.83	0.830	6.6
	2	3.800	2.300	8.00	2.12	1.29	1.705	13.6	4.25	2.57	3.410	27.3	4.25	2.57	3.410	27.3	0.83	0.83	0.830	6.6
		合 計		16.00				33.3				66.7				66.7				13.2

受圧版数量計算書-2

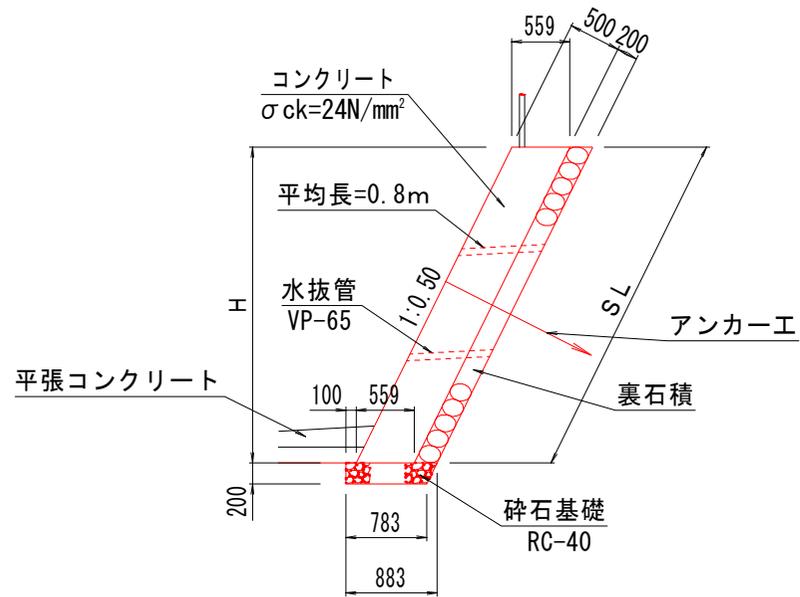
種別	符号	壁 高		距 離	足 場 工															
		H 1	H 2		断面1	断面2	平均	数量	断面1	断面2	平均	数量	断面1	断面2	平均	数量				
A 工 区	1	5.000	3.800	8.00	5.59	4.25	4.920	39.4												
	2	3.800	2.300	8.00	4.25	2.57	3.410	27.3												
		合 計		16.00				66.7												

水 抜 管 VP管 φ65mm $66.7 \div 2 \times 0.8m = 26.70$ m
 伸 縮 目 地 t=20mm 2.120 2.12 m²

受圧版鉄筋質量集計表

種 別	D13	D16	D19	D22	小計
1号受圧版	82	548	0	985	1615
2号受圧版	69	381	0	686	1136
合 計	151	929	0	1671	2751

受 圧 版



数量表

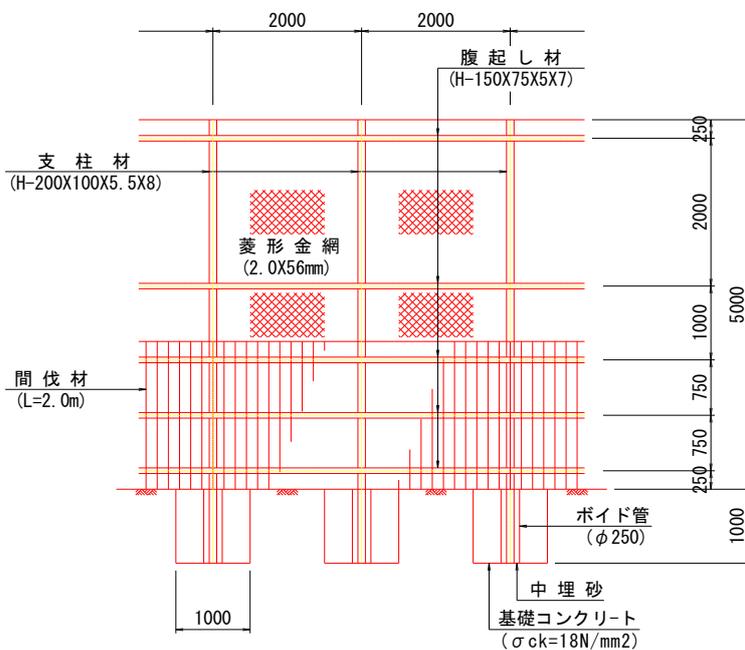
1.0m当り

H	S L	コンクリート	型 枠	裏石積	砕石基礎	足場工
2300	2570	1.29	2.57	2.57	0.83	2.57
3800	4250	2.12	4.25	4.25	0.83	4.25
5000	5590	2.80	5.59	5.59	0.83	5.59

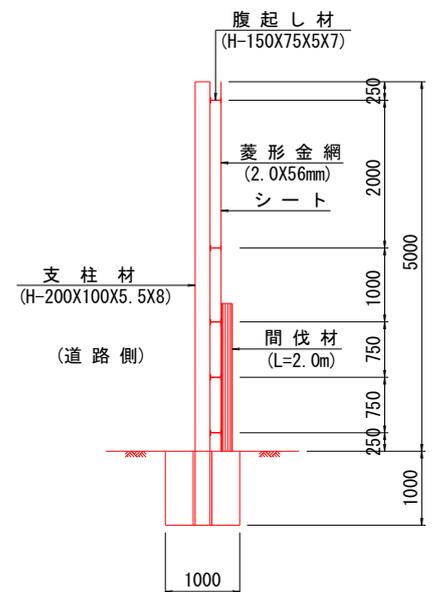
仮設工数量計算書（A工区）

名 称	規 格	算 式	数 量	摘 要
仮設防護柵 H=5.00m	A工区	N0.0-5.50~N0.1+2.70 L=28.0m	140.0 m ²	
			1.0式当り	
支 柱 材	H-200×100×5.5×8		1.88 t	
腹 起 こ し 材	H-150×75×5×7		1.96 t	
ひし形金網	2.0×56mm		140.0 m ²	
土木シート			140.0 m ²	
丸太材(間伐材)	L=2.0m	末口15cmで算出	186.0 本	A=55.8m ²
床 掘	土砂		15.0 m ³	
埋 戻	"		15.0 m ³	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		14.2 m ³	
中 埋 砂			0.8 m ³	
紙製円筒型枠	$\phi 250$		15.0 m	
構造物取壊し	無筋構造物	基礎コンクリート	14.2 m ³	

(正面図)



(断面図)



1号アンカー工数量計算書

アンカータイプ : SEEE F40UA
 削孔径 : $\phi 90\text{mm}$ ($\alpha = -26.6'$)

アンカー 番号	削孔長				鋼材長				設計
	コンクリート	礫質土	軟岩	合計	定着長	自由長	余長	合計	アンカー力
A- 1		5.00	4.00	9.00	3.00	6.50	0.10	9.60	217kN/本
A- 2		4.80	4.00	8.80	3.00	6.30	0.10	9.40	〃
A- 3		5.30	4.00	9.30	3.00	6.80	0.10	9.90	〃
A- 4		3.60	4.00	7.60	3.00	5.10	0.10	8.20	〃
A- 5		3.60	4.00	7.60	3.00	5.10	0.10	8.20	〃
A- 6		4.40	4.00	8.40	3.00	5.90	0.10	9.00	〃
A- 7		5.90	4.00	9.90	3.00	7.40	0.10	10.50	〃
合計	0.00	32.60	28.00	60.60	21.00	43.10	0.70	64.80	N=7本

※ 定着荷重 : 設計アンカー力の値を用いる。

1号アンカー材料計算書 (SEEE F40UA)

名称	規格	算式	単位	数量
PC鋼複合より線束	1×φ17.8	全長	m	64.80
防錆被覆材	内径24.2mm、肉厚3.0mm	全長	〃	64.80
マンシヨン	外径40mm、L=350mm		組	7
ナット	t=34mm		個	7
ストッパーシース	L=165mm		個	7
定着体	外径45.0mm L=1400mm		本	7
スペーサー	L=146mm		個	14
アンカープレート	220×220×28		枚	7
アンカーキャップ	アルミ製		個	7
防錆材	プロコートC同等品以上	0.86 × 7	kg	6.02
注入ホース (フラットパイプ)	外径 27mm×10mm	(21.00 + 43.10) + 1.00 × 7	m	71.10
注入材料	σck=24N/mm ²	$\pi / \# \times 0.090^2 \times 64.10 \times 3.2$	m ³	1.30

1号アンカー工足場数量計算書

測 点	点間距離	仮 設 足 場		
		断 面	平 均	数 量
NO. 0+1.80		18.0		
NO. 0+10.00	7.50	13.2	15.60	117.0
NO. 0+10.00	0.00	14.4	13.80	0.0
NO. 0+15.464	4.90	4.1	9.25	45.3
NO. 0+18.50	2.60	6.2	5.15	13.4
合 計	15.00			175.7