

見積参考資料

工事名 R 7 阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・椿 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	阿南 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 阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・椿 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:片切掘削	m3	20				単 1号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	30				単 2号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	30				単 3号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	30				単 4号
床掘り	土質:土砂	m3	90				単 5号
埋戻し	土質:土砂	m3	30				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・椿 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
基面整正	土砂	m2	0.4				単 7号
場所打擁壁工(構造物単位)	3号重力式擁壁	式	1				
重力式擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	91				単 8号
場所打擁壁工	置換コンクリート(3号基礎台座Co)	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:2.5m, 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	46				単 9号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.17				単 10号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	20				単 11号
足場	安全ネット:無し	掛m2	20				単 12号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	4				単 13号
防護柵工		式	1				
防護柵工		式	1				
車両用防護柵	Gr-C-2B, Co建込	m	6				単 14号
路側工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・椿 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
路側工		式	1				
地先境界ブロック		m	2				単 15号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	34				単 16号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	34				単 17号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	34				単 18号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	60				単 19号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・椿 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
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 (附01)

工事名	R 7 阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・椿 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:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	3				単 20号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	100				単 21号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	40				単 22号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	20				単 23号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	230				単 24号
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	30				単 25号
擁壁工		式	1				

設計内訳書 (附01)

工事名	R 7 阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・椿 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
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	130				単 26号
床掘り	土質:土砂	m3	110				単 27号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	20				単 28号
基面整正	土砂	m2	80				単 29号
場所打擁壁工(構造物単位)	5号重力式擁壁	式	1				
重力式擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下,本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	181				単 30号
平張コンクリート工		式	1				
平張コンクリート		m2	261				単 31号
防護柵工		式	1				
防護柵工		式	1				
車両用防護柵	Gr-C-2B, Co建込	m	29				単 32号
構造物撤去工		式	1				

設計内訳書 (附01)

工事名	R 7 阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・椿 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
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	20				単 33号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	20				単 34号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	20				単 35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				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				

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: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	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	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	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 4号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	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	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	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	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	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	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	基面整正	土砂	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	
基面整正			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 8号	重力式擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下,本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	91	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重力式擁壁		2m以上5m以下,18-8-40(高炉),無し,無し,一般養生,延長無し	m3	91				
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	4				
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 9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:2.5m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コン	単位	m3	単位数量	46	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	46				
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	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	鉄筋	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),差筋及び杭頭処理	t	1			単 36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 11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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 37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 13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 14号	車両用防護柵	Gr-C-2B, Co建込	単位	m	単位数量	1,000	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	1,000			単 38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)	t	4.14			単 39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 15号	地先境界ブロック		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	
地先境界ブロック		設置, B種(150×120×600), 再生クラッシュ ヤラン RC-40, 生コンクリート(各種), 有り	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 16号	コンクリート構造物取壊し	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		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	1			単 40号	
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 17号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,14.4km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	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	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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 41号	
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	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 42号	
	合計							
	単価						円/人日	

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	掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3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	
	掘削	土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3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 21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	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	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	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	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, 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 24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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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,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	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	床掘り(掘削)	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	
掘削		土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3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 27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	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	埋戻し	土質区分:土砂, 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		上記以外(小規模), 土砂, 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	基面整正	土砂	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	
基面整正			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	重力式擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下,本体コンクリート規格:18-8-40(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	
重力式擁壁		2m以上5m以下,18-8-40(高炉),有り,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	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	平張コンクリート		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
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用		m3	0.1			
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュヤング 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	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	車両用防護柵	Gr-C-2B, Co建込	単位	m	単位数量	1,000	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	1,000			単 38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)		t	4.14			単 39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 33号	コンクリート構造物取壊し	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		無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単 40号	
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 34号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,14.4km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	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	処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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 41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 37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	1.5				
	とび工		人	4.5				
	普通作業員		人	2.7				
	ラフテレンクレーン[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	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	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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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

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	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 処分費(Co殻)		m3	100				
	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 42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 阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・椿 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 [湿地]	7t級	日	1.432	10,369	
L001010007	バックホウ(クロー) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	3.96	39,592	
L001010011	バックホウ(クロー) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.486	2,952	
L001070001	振動ロー(舗装用) [ハッドカブ式]	運転質量0.5~0.6t	日	0.68	1,060	
L001070002	振動ロー(舗装用) [ハッドカブ式]	運転質量0.8~1.1t	日	4.694	9,154	
L001070011	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	0.706	3,002	
L001071001	振動ロー(土工用) フラット・シングルドラム型	運転質量11~12t	日	0.658	7,562	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.16	7,296	
L001180001	タンク及びランマ	質量 60~80kg	日	0.116	73	
M000202090	バックホウ(クロー型) [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	1.742	35,001	
M000202096	バックホウ(クロー) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.795	6,720	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ティエゼル]	10t積級	供用日	2.225	46,375	
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	0.66	7,188	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	0.912	487	
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	15.492	817,883	
	合計額				994,714	

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
土工				
open掘削	土砂	m3	3.0	
路体盛土	W<2.5m	m3	104.8	
〃	2.5m≤W<4.0m	m3	42.1	
〃	4.0m≤W	m3	18.3	
路床盛土	4.0m≤W	m3	229.5	
作業土工				
床 掘	床掘B:土砂	m3	105.5	
〃	床掘(掘削)B':土砂	m3	133.8	
埋 戻	上記以外(小規模):土砂	m3	20.8	
構造物土工	基面整正 土砂	m2	76.1	5号重力式擁壁
法面整形工				
盛土法面整形		m2	28.5	
構造物取壊工				
Co構造物取壊運搬処理	無筋構造物	m3	20.3	
場所打擁壁工				
5号重力式擁壁	場所打擁壁(1)	m	32.5	平均擁壁高H=3.64m
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	181.0	一般養生
型 枠	一般型枠 無筋構造物	m2	243.3	
基 礎 材	RC-40 t=200mm	m2	76.1	
足 場	単管傾斜足場	掛m2	220.8	
目 地 材	瀝青繊維質板 t=10mm	m2	18.1	
水抜きパイプ	VP ϕ 65 3m2/箇所	m	60.3	
平張Co舗装				
表 層	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=100mm	m2	261.0	取合道路部
路 盤	RC-40 t=100mm	m2	261.0	取合道路部
防護柵工				
車両用防護柵	Gr-C-2B	m	29.0	Co建込用
ガードレール補強鉄筋	SD345 D13	kg	124.2	15箇所*8.278
	間詰砂	m3	0.15	15箇所*0.01
	アスファルト		適量	15箇所

土工計算 内訳表

No. 1

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
【本体工事】				
土工				
片切掘削(舗装部)	土砂	m3	16.2	
路体盛土	W<2.5m	m3	27.0	
路床盛土	W<2.5m	m3	26.1	
作業土工				
床掘	床掘B:土砂	m3	88.2	
〃	床掘B:軟岩	m3	34.2	
埋戻	1m≦W<4m未満:土砂	m3	33.3	
構造物土工	基面整正 土砂	m2	0.4	
【付帯工事】				
土工				
open掘削	土砂	m3	3.0	
路体盛土	W<2.5m	m3	104.8	
〃	2.5m≦W<4.0m	m3	42.1	
〃	4.0m≦W	m3	18.3	
路床盛土	4.0m≦W	m3	229.5	
作業土工				
床掘	床掘B:土砂	m3	105.5	
〃	床掘(掘削)B':土砂	m3	133.8	
埋戻	上記以外(小規模):土砂	m3	20.8	
構造物土工	基面整正 土砂	m2	76.1	
○土工収支				
【本体工事】				
必要土(流用)	27.0+26.1+33.3		=86.4m3	(締固後土量)
発生土 土砂	16.2+88.2		=104.4m3	(地山土量)
発生土 軟岩	34.2		=34.2m3	(地山土量)
↓				
残土(付帯工事へ流用)	104.4+34.2-86.4/0.9		=42.6m3	(地山土量)
【付帯工事】				
必要土(流用)	104.8+42.1+18.3+229.5+20.8		=415.5m3	(締固後土量)
発生土 土砂	3.0+105.5+133.8		=242.3m3	(地山土量)
本体工事からの流用			=42.6m3	(地山土量)
↓				
不足土(他工事から受入)	415.5/0.9-242.3-42.6		=103.7m3	(地山土量)

第 号計算書		土工 計算書						本体工事			摘 要
測 点	距 離 (m)	片切 (舗装部) 土砂			片切 (舗装部) 軟岩			断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)				
6 + 0.000		0.0									
6 + 18.000	18.000	1.8	0.90	16.2							
合 計	18.000			16.2						0.0	

第 号計算書		土工 計算書						本体工事			摘 要
測 点	距 離 (m)	路体盛土 (W<2.5m)			路体盛土 (2.5m≤W<4.0m)			路体盛土 (4.0m≤W)			
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	
6 + 0.000		2.4									
6 + 18.000	18.000	0.6	1.50	27.0							
合 計	18.000			27.0						0.0	

第 号計算書		土工 計算書									本体工事	
測 点	距 離 (m)	路床盛土 (W<2.5m)			路床盛土 (2.5m≤W<4.0m)			路床盛土 (4.0m≤W)			摘 要	
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)		
6 + 0.000		1.8										
6 + 18.000	18.000	1.1	1.45	26.1								
合 計	18.000			26.1			0.0			0.0		

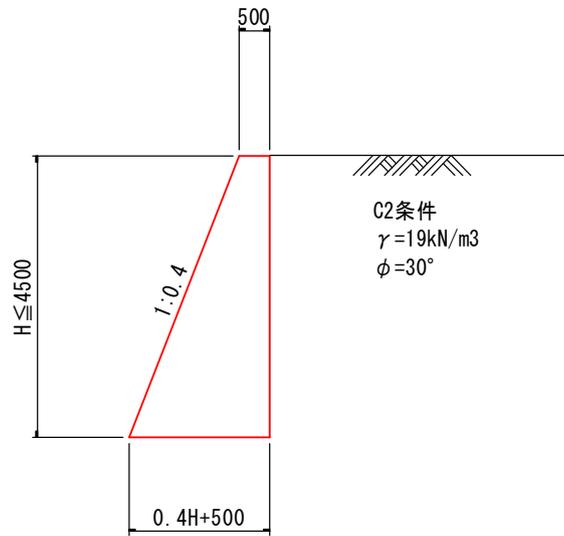
第 号計算書		作業土工 計算書									本体工事		左側
測 点	距 離 (m)	床掘B (open障害無) 土砂			床掘B (open障害無) 軟岩			埋戻 最大幅(1m以上4m未満)			摘 要		
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)			
6 + 0.000		3.7			3.3			0.8					
6 + 18.000	18.000	6.1	4.90	88.2	0.5	1.90	34.2	2.9	1.85	33.3			
合 計	18.000			88.2			34.2			33.3			

第 号計算書		構造物取壊工 計算書						本体工事			
測 点	距 離 (m)	Co構造物(無筋構造物) 左側			Co構造物(無筋構造物) 右側						摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)				
6 + 0.000		3.13									
6 + 18.000	18.000	0.00	1.565	28.17							
合 計	18.000			28.17			0.00				

第 号計算書		舗装版破碎工 計算書						本体工事			
測 点	距 離 (m)	As舗装版:t=5cm(障害無 対策不要)			Co舗装版:t=10cm(障害無 対策不要)						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)				
6 + 0.000					0.65						
6 + 18.000	18.000				5.31	2.980	53.64				
合 計	18.000			0.00			53.64				

名 称	位 置	数 量	摘 要
場所打擁壁工			
(場所打擁壁(1))			
3号重力式擁壁	No. 6 + 0.000 付近 ~ No. 6 + 18.000 付近	19.2 m	平均延長
	合計	19.2 m	

種 別 : (場所打擁壁(1))
3号重力式擁壁

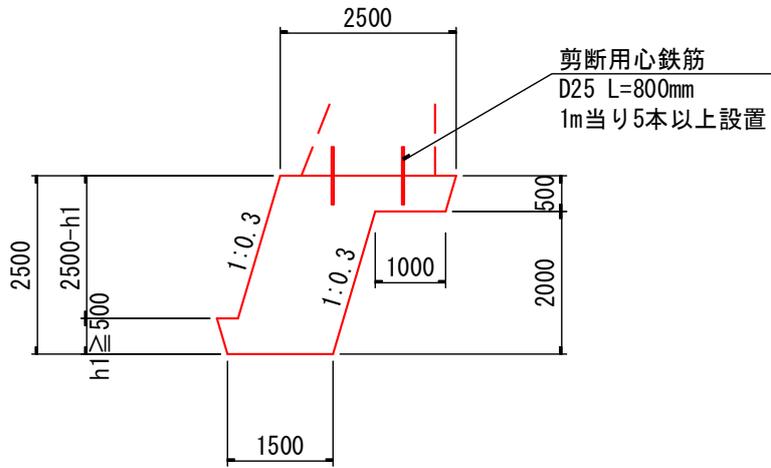


名 称	算 式	単 位	小 計	合 計
			m当り	
コンクリート	$\frac{1}{2} \times (0.4 \times H + 1.00) \times H$	m ³		
型 枠	$\sqrt{1.0^2 + 0.4^2} \times H + H$	m ²		
単管傾斜足場	$\sqrt{1.0^2 + 0.4^2} \times H$	掛m ²		
枠組足場	H	掛m ²		
目 地 材	瀝青繊維質板 t=10mm、10mに1箇所	m ²		
水抜きパイプ	VP φ 65、3m ² に1箇所	m		
ペーライン(軟岩)	1.4 × H + 0.50	m ²		

名 称	位 置	数 量	摘 要
場所打擁壁工			
(3号基礎台座Co)			
3号基礎台座Co	No. 6 + 0.000 付近 ~ No. 6 + 10.000 付近	10.7 m	
	合計	10.7 m	

第 号計算書 擁壁工 計算書 【 場所打擁壁工 】

種 別 : (3号基礎台座Co)



名 称	算 式	単 位	小 計	合 計
			m当り	L=10.7m
コンクリート	$1/2 \times 0.30 \times 0.50 + 1.50 \times 2.50 + 1.00 \times 0.50$	m ³	4.325	46.28
型 枠	$\sqrt{1.0^2 + 0.3^2} \times (2.50 - 0.50)$	m ²	2.09	22.4
単管傾斜足場	$\sqrt{1.0^2 + 0.3^2} \times (2.50 - 0.50)$	掛m ²	2.09	22.4
目 地 材	1箇所: $1/2 \times 0.30 \times 0.50 + 1.50 \times 2.50 + 1.00 \times 0.50 = 4.33\text{m}^2$	m ²	1箇所	4.33
切断用心鉄筋	SD345 D25 L=800mm 5本/m以上設置 $0.800 \times 3.98 \times 5$	kg	15.92	170.3
ペーライン	$2.50 + 2.50 \times \sqrt{1.0^2 + 0.3^2}$	m ²	5.11	54.7

第 号計算書		取合道路 土工 計算書			付帯工事					
測 点	距 離 (m)	open掘削 土砂								摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)						
0 + 0.000		0.6								
0 + 10.000	10.000	0.0	0.30	3.0						
1 + 0.000	10.000									
1 + 5.000	5.000									
1 + 10.000	5.000									
1 + 15.000	5.000									
合 計	35.000			3.0						

第 号計算書		取合道路 土工 計算書			付帯工事						
測 点	距 離 (m)	路体盛土 (W<2.5m)			路体盛土 (2.5m≤W<4.0m)			路体盛土 (4.0m≤W)			摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	
0 + 0.000		0.0						0.0			
0 + 10.000	10.000	1.5	0.75	7.5				0.4	0.20	2.0	
1 + 0.000	10.000	4.3	2.90	29.0	0.0			0.1	0.25	2.5	
1 + 5.000	5.000	4.6	4.45	22.3	2.1	1.05	5.3	0.0	0.05	0.3	
1 + 10.000	5.000	4.6	4.60	23.0	4.2	3.15	15.8	1.8	0.90	4.5	
1 + 15.000	5.000	4.6	4.60	23.0	4.2	4.20	21.0	1.8	1.80	9.0	
合 計	35.000			104.8			42.1			18.3	

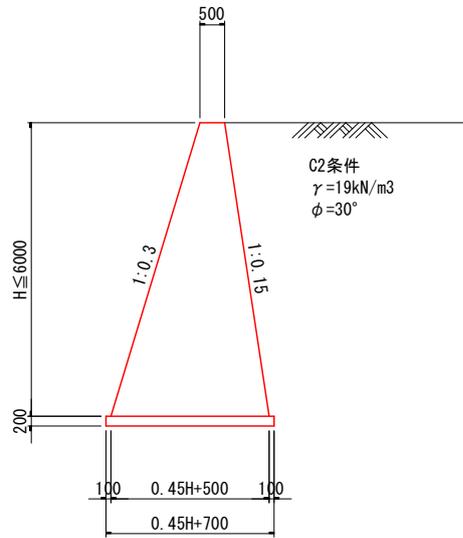
第 号計算書		取合道路 土工 計算書			付帯工事						
測 点	距 離 (m)	路床盛土 (4.0m≤W)									摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)							
0 + 0.000		0.2									
0 + 10.000	10.000	9.0	4.60	46.0							
1 + 0.000	10.000	6.9	7.95	79.5							
1 + 5.000	5.000	6.7	6.80	34.0							
1 + 10.000	5.000	7.1	6.90	34.5							
1 + 15.000	5.000	7.1	7.10	35.5							
合 計	35.000			229.5							

第 号計算書		取合道路 作業土工 計算書			付帯工事						
測 点	距 離 (m)	床掘B (open障害無) 土砂			床掘B' (open障害無) 土砂			埋戻 (小規模) 土砂			摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	
0 + 0.000		1.0			0.0			0.3			
0 + 10.000	10.000	2.1	1.55	15.5	0.5	0.25	2.5	0.4	0.35	3.5	
1 + 0.000	10.000	4.0	3.05	30.5	5.3	2.90	29.0	0.9	0.65	6.5	
1 + 5.000	5.000	4.2	4.10	20.5	7.9	6.60	33.0	0.8	0.85	4.3	
1 + 10.000	5.000	3.8	4.00	20.0	6.6	7.25	36.3	0.6	0.70	3.5	
1 + 15.000	5.000	3.8	3.80	19.0	6.6	6.60	33.0	0.6	0.60	3.0	
合 計	35.000			105.5			133.8			20.8	

第 号計算書		取合道路 法面整形工 計算書			付帯工事					
測 点	距 離 (m)	法面整形 (盛土部)								摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)						
0 + 0.000		0.1								
0 + 10.000	10.000	2.8	1.45	14.5						
0 + 15.000	5.000	2.8	2.80	14.0						
1 + 0.000	5.000									
1 + 5.000	5.000									
1 + 10.000	5.000									
1 + 15.000	5.000									
合 計	35.000			28.5						

第 号計算書		取合道路 構造物取壊工 計算書			付帯工事					
測 点	距 離 (m)	Co構造物 (無筋構造物)								摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)						
0 + 0.000		0.80								
0 + 10.000	10.000	0.21	0.505	5.05						
1 + 0.000	10.000	0.63	0.420	4.20						
1 + 5.000	5.000	0.73	0.680	3.40						
1 + 10.000	5.000	0.77	0.750	3.75						
1 + 15.000	5.000	0.77	0.770	3.85						
合 計	35.000			20.25						

種 別 : (場所打擁壁(1))
5号重力式擁壁



名 称	算 式	単 位	小 計	合 計
			m当り	
コンクリート	$1/2 \times (0.45 \times H + 1.00) \times H$	m ³		
型 枠	$\sqrt{1^2 + 0.30^2} \times H + \sqrt{1^2 + 0.15^2} \times H$	m ²		
基礎材	t=200mm、 $0.45 \times H + 0.70$	m ²		
単管傾斜足場	$\sqrt{1^2 + 0.30^2} \times H + \sqrt{1^2 + 0.15^2} \times H$	掛m ²		
目 地 材	瀝青繊維質板 t=10mm、10mに1箇所	m ²		
水抜きパイプ	VP φ 65、3m ² に1箇所	m		
基面整正	$0.45 \times H + 0.70$	m ²		

第 号計算書		擁壁工 計算書						【 場所打擁壁工 5号重力式擁壁 】			
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			基礎材			摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)	
0 + 0.000		0.306			1.028			0.925			H=0.500m
0 + 5.000	5.000	1.096	0.70	3.5	2.795	1.91	9.6	1.312	1.12	5.6	H=1.360m
0 + 9.400	4.400	2.071	1.58	7.0	4.357	3.58	15.8	1.654	1.48	6.5	H=2.120m
0 + 10.000	0.410	2.226	2.15	0.9	4.572	4.46	1.8	1.701	1.68	0.7	H=2.225m
0 + 15.000	3.515	3.731	2.98	10.5	6.391	5.48	19.3	2.100	1.90	6.7	H=3.110m
1 + 0.000	3.545	5.600	4.67	16.6	8.220	7.31	25.9	2.500	2.30	8.2	H=4.000m
1 + 5.000	3.585	7.825	6.71	24.1	10.049	9.13	32.7	2.901	2.70	9.7	H=4.890m
1 + 5.981	0.705	8.291	8.06	5.7	10.398	10.22	7.2	2.977	2.94	2.1	H=5.060m
1 + 10.600	4.285	10.719	9.51	40.8	12.083	11.24	48.2	3.346	3.16	13.5	H=5.880m
1 + 17.995	7.080	9.586	10.15	71.9	11.323	11.70	82.8	3.180	3.26	23.1	H=5.510m
合 計	32.525			181.000			243.300			76.100	

第 号計算書		擁壁工 計算書						【 場所打擁壁工 5号重力式擁壁 】			
測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場									摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m ²)							
0 + 8.705		4.110									H=2.000m
0 + 9.400	0.695	4.357	4.23	2.9							H=2.120m
0 + 10.000	0.410	4.572	4.46	1.8							H=2.225m
0 + 15.000	3.515	6.391	5.48	19.3							H=3.110m
1 + 0.000	3.545	8.220	7.31	25.9							H=4.000m
1 + 5.000	3.585	10.049	9.13	32.7							H=4.890m
1 + 5.981	0.705	10.398	10.22	7.2							H=5.060m
1 + 10.600	4.285	12.083	11.24	48.2							H=5.880m
1 + 17.995	7.080	11.323	11.70	82.8							H=5.510m
合 計	23.820			220.8							

