

見積参考資料

工事名 R6吉土 国道193号 吉・美郷照尾 道路工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	吉野川2
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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 吉土 国道 1 9 3 号 吉・美郷照尾 道路工事 (担い手確保型)				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				
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	3				単 1号
路体盛土工(ICT)		式	1				
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	6,600				単 2号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	7,200				単 3号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	7,200				単 4号
法面整形工(ICT)		式	1				
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め:無し	m2	1,040				単 5号
法面工		式	1				
植生工		式	1				
種子散布	種子規格:在来種,肥料:無し,施工規模:1000m2以上	m2	1,040				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 吉土 国道 1 9 3 号 吉・美郷照尾 道路工事 (担い手確保型)				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
排水構造物工		式	1				
かご工		式	1				
ふとんかご	幅:120cm, 高さ:50cm, 種別:スラブ式, 規格:高さ50cm×幅120cm, 詰石種類:割栗石, 詰石規格:150~200	m	214				単 7号
水路工		式	1				
U字フリューム	B-900×800	m	6				単 8号
付帯工		式	1				
階段工		式	1				
1号管理用階段工 坂路床版部	コンクリート規格:24-12-25(20) BBoR N W/C≤55%	m	8				単 9号
1号管理用階段工 階段部	コンクリート規格:18-8-25(20) BBoR N W/C≤60%	m	7				単 10号
地下排水工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	50				単 11号
暗渠排水工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R6吉土 国道193号 吉・美郷照尾 道路工事 (担い手確保型)				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
暗渠排水工		m	482				単 12号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
現場発生品運搬	発生材種類:大型土のう袋	t	0.3				単 13号
大型土のう袋処分		t	0.3				単 14号
仮設工		式	1				
土留・仮締切工		式	1				
土のう 撤去	大型土のう規格:径110×高110	袋	110				単 15号
土のう 製作・設置	大型土のう規格:径110×高110	袋	80				単 16号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	100				単 17号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名 R6吉土 国道193号 吉・美郷照尾 道路工事(担い手確保型)	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				

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路体(築堤)盛土(ICT)		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(ICT)	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	積込(ル-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-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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め: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(ICT)		盛土部,無し,ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	種子散布	種子規格:在来種,肥料:無し,施工規模:1000m2以上	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	
機械播種施工による植生工		種子散布工,1000m2以上(標準),無	m2	1			単 18号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	ふとんかご	幅:120cm,高さ:50cm,種別:スロープ式, 規格:高さ50cm×幅120cm,詰石種類: 割栗石,詰石規格:150~200	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	
	ふとんかご	設置,スロープ式,高さ50cm×幅120cm	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	U字フリューム	B-900×800	単位	m	単位数量	6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(m)			m	6			単 19号	
材料費(m)			m	6			単 20号	
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	10			単 21号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	1号管理用階段工 坂路床版部	コンクリート規格:24-12-25(20) BBoN W/ C≦55%	単位	m	単位数量	8	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,バックホウ(クレーン機能付)打設,24-12-25(20)(高炉),一般養生,全ての費用	m3	2				
	型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	14				
	パイポット支保・くさび結合支保	パイポット支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	10				単 22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	0.1				単 23号
	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込, ヒーム式・パネ式, 3m, 100m未満, 無	m	9				単 24号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	1号管理用階段工 階段部	コンクリート規格:18-8-25(20) BBorN W/C ≤60%	単位	m	単位数量	7	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,バックホウ(クレーン機能付)打 設,18-8-25(高炉),一般養生,全ての 費用	m3	0.7				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	4				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	暗渠排水工		単位	m	単位数量	482	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	482				
	フィルター材	単粒度砕石 4号 30-20, 全ての費用	m3	64				
	材料費(m2)		m2	241				単 25号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	現場発生品運搬	発生材種類:大型土のう袋	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	
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付2t級、吊能力2.9t,無し,3 2.5km以下	t	1				
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	大型土のう袋処分		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	
処分費(t)			t	1			単 26号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	土のう 撤去	大型土のう規格:径110×高110	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去, 6m以下	袋	1			単 27号	
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	土のう 製作・設置	大型土のう規格:径110×高110	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1			単 28号	
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 29号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	機械播種施工による植生工	種子散布工, 1000m2以上(標準), 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 種子散布		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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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 コルゲートU字フレーム 本体 B型 900×800		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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 コルゲートU字フリューム サイト`アングル L-50×50×4		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	足場工	手摺先行型枠組足場, 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	1.6				
	とび工		人	7				
	普通作業員		人	1.3				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.4				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	パイポット支保・くさび結合支保	パイポット支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	単位	空m3	単位数量	100	単価
	土木一般世話役		人	2.9			
	型わく工		人	5.3			
	とび工		人	2.5			
	普通作業員		人	5.7			
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/空m3

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込,ビーム式・パネル式, 3m, 100m 未満, 無	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	
	横断・転落防止柵設置工 C0建込用 ビーム式・パネル式		m	100				
	防護柵(P種) 4段ビーム型 厚2.3×外径42.7×スパン3000		m	100				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	材料費(m2)	条件	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	
	材料費 遮水シート 長繊維ホリエステル系不織布 厚3mm		m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	処分費(t)	条件	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 廃プラスチック		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	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	0.069				
	特殊作業員		人	0.069				
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 30号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	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	0.278				
	特殊作業員		人	0.278				
	普通作業員		人	0.278				
	大型土のう袋材 耐候性大型土のう(2.0t用) 径110×高110		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 31号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	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	78				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.26				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	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	104				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.39				
	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	R6吉土 国道193号 吉・美郷照尾 道路工事（担い手確保型）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001006001	ブルドーザ〔湿地・ICT施工対応型〕	7t級	日	18.868	630,168	
L001010004	バックホウ(クローラ)〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	4.379	50,364	
L001012001	バックホウ(クローラ)〔標準・ICT施工対応型〕	クレーン機能付き 山積0.8m3 2.9t吊	日	6.443	201,656	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハッド・ガイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	0.085	173	
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	9.128	109,494	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25t吊	日	0.139	6,341	
L001300004	ICT建設機械経費賃料加算額	バックホウ(ICT施工対応型)	日	6.436	86,881	
L001300005	ICT建設機械経費賃料加算額	ブルドーザ(ICT施工対応型)	日	18.853	254,496	
M000202028	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	2.669	25,887	
M000202053	バックホウ(クローラ型)〔標準型〕	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	8.932	179,524	
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0.28m3	供用日	2.456	21,295	
M000202142	バックホウ(クローラ型)〔標準型〕	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	33.968	733,680	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ティエゼル〕	10t積級	供用日	187.519	3,875,040	
M000302010	トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	0.085	612	
	合計額				6,175,611	

見積単価一覧表

工事名	R6吉土 国道193号 吉・美郷照尾 道路工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	廃プラスチック	t	34,000	運搬距離 L=29.1km
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	423,008	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	173,000	

数量計算書

数量総括表

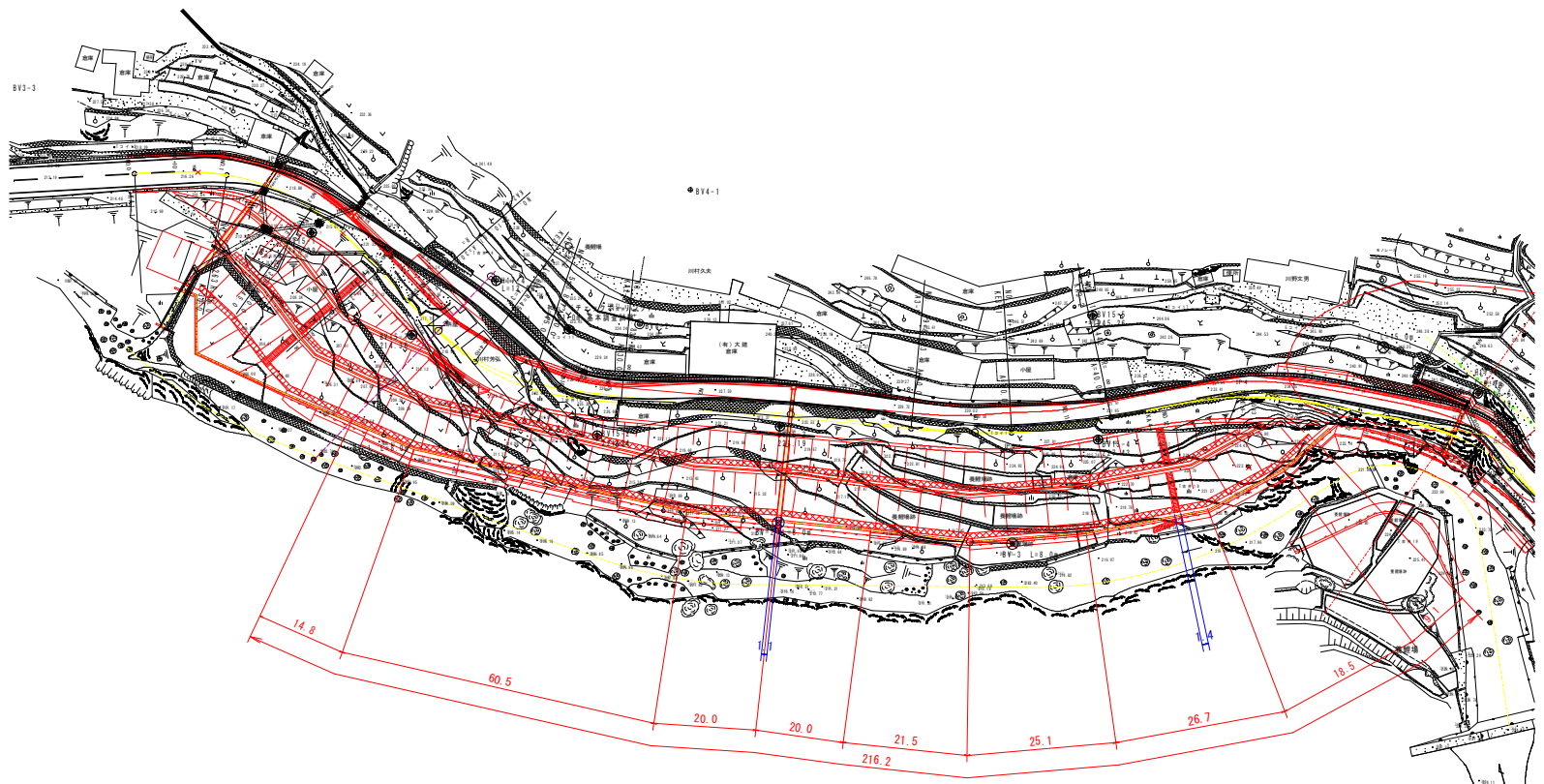
工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
道路土工				式	1.0	1	
	路体盛土工						
		路体盛土	(W<2.5m)	m ³	2.7	3	
			(4.0m≦W)	m ³	6,570.1	6,600	
		積込(ルーズ)	土砂	m ³	7,225.0	7,200	盛土材積込
		土砂等運搬	土砂	m ³	7,225.0	7,230	
	法面整形工						
		盛土法面整形	土砂	m ²	1,041.8	1,040	
法面工				式	1.0	1	
	法面工						
		種子散布		m ²	1,041.8	1,040	盛土法面整形参照
排水構造物工				式	1.0	1	
	フンカゴ						
		フンカゴ	#8-2.0×1.2×0.5	m	213.7	214	N=107
	U字フリューム			m	5.6	6	
		U字フリューム	B-900×800	m	5.6	6	
		足場工	枠組	掛m ²	12.6	10	
付帯工				式	1.0	1	
	1号管理用階段工						
		坂路床版部		m	7.7	8	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³	2.3	2	
		型枠	鉄筋構造物	m ²	14.1	14	
		型枠支保工	パイプサポート	空m ³	14.5	10	

上段土工 数量計算書

測 点	距 離 (m)	路体(W<2.5m)			路体(4.0m≤W)									備考
		(m3)			(m3)									
		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. 3 + 14.380		0.0			0.0									
NO. 4	5.620	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
NO. 4 + 10.000	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
NO. 5	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
NO. 5 + 10.000	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
NO. 6	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
NO. 7	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
NO. 8	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
NO. 9	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
NO. 10	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
NO. 11	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
NO. 12	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
NO. 13	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
NO. 13 + 10.000	10.000	0.3	0.15	1.5	16.7	8.35	83.5							
NO. 13 + 17.720	7.720	0.0	0.15	1.2	0.0	8.35	64.5							
合 計	203.340			2.7			148.0							

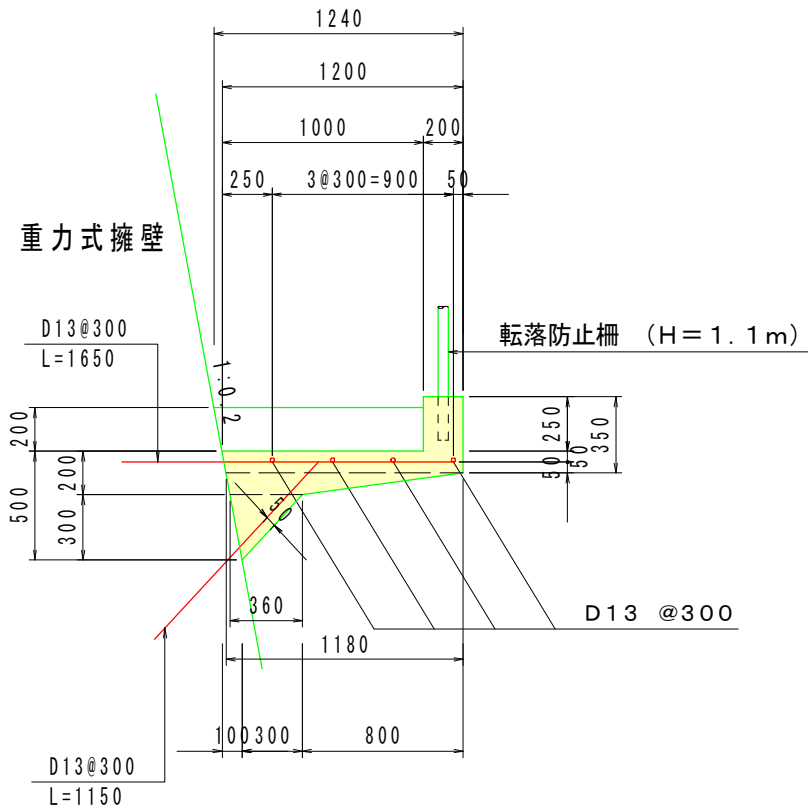
排水構造物工集計表

名称	規格	計算式	数量
ふとんかご	#8 2.0×1.2×0.5		213.7 m



ふとんかご L=216.2-1.1-1.4=213.7m

1号管理用階段工



名 称	計 算 式	数 量
(1.0m当り)		
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$0.2 \times 0.25 + (1.20 + 1.18) / 2 \times 0.1 + (1.18 + 0.36) / 2 \times 0.1 + 0.36 \times 0.3 \times 1/2$	0.300 m ³
型 枠 鉄筋構造物	$0.25 + 0.35 + 0.806 + 0.424$	1.830 m ²
型枠支保工 パイプサポート		空m ³
鉄筋 D13 SD345	$((1.65 + 1.15) \times 3.333 + 4 \times 1.0) \times 0.995$	13.27 kg
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.2 \times 0.3 \times 1/2 \times 1.0 \times 3.333$	0.100 m ³
型 枠 小型構造物	$0.2 \times 1.0 \times 3.333$	0.670 m ²

地下排水工集計表

名称	規格	計算式	数量
暗渠排水工		482.4	482.4 m
暗渠排水管	全周有孔管 $\phi 100$	482.4	482.40 m
フィルター材	単粒度碎石4号	0.133×482.4	64.16 m ³
遮水シート		0.5×482.4	241.20 m ²
床掘	土砂	0.1×482.4	48.24 m ³
基面整正		0.3×482.4	144.72 m ²
<p data-bbox="411 824 614 913">フィルター材 単粒度碎石4号 (S-30) A=0.133m²</p> <p data-bbox="539 1182 662 1238">遮水シート W=500</p> <p data-bbox="539 1261 715 1317">暗渠排水管 全周有孔管, $\phi 100$</p> <p data-bbox="858 757 906 790">600</p> <p data-bbox="1217 1025 1249 1081">300</p> <p data-bbox="858 1294 906 1328">300</p> <p data-bbox="699 1014 754 1070">1:0.5</p> <p data-bbox="1002 1014 1058 1070">1:0.5</p>			

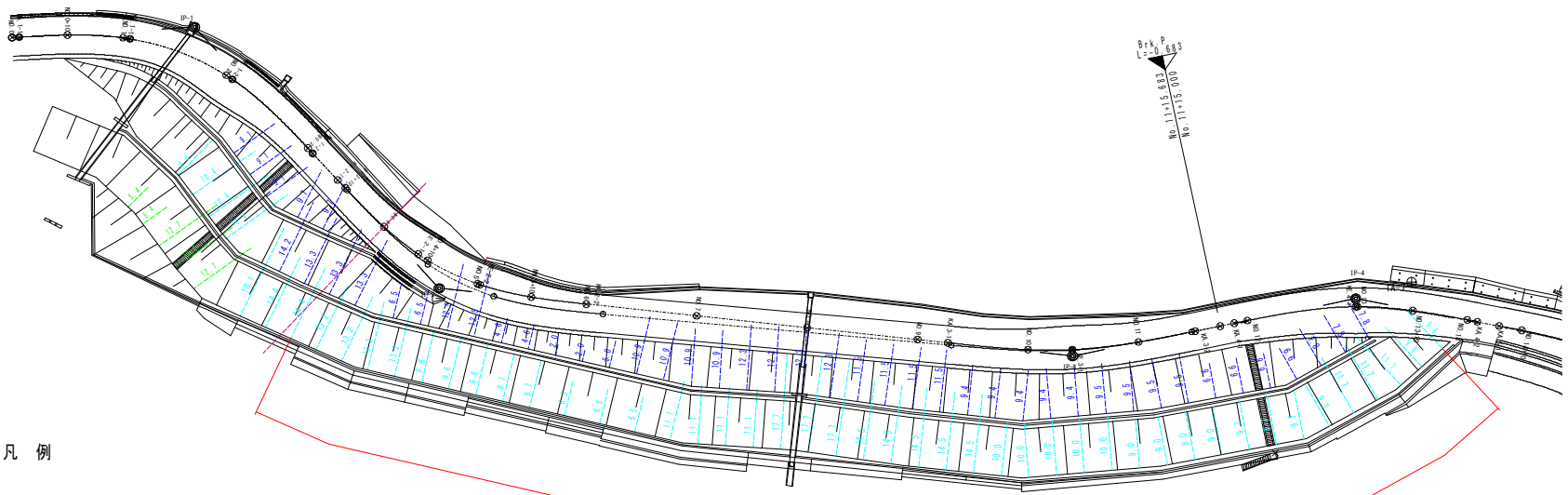
地下排水工集計表

名称

规格

計算式

数量



凡例

- 上段暗渠排水管
- 中段暗渠排水管
- 下段暗渠排水管

暗渠排水工
L=482.4m

暗渠排水工 中段 L=14.4+13.2+13.2+13.2+9.6+9.6+9.6
 +8.7+8.7+6.5+6.5+6.5+11.1+11.1+11.1+11.1
 +17.7+17.7+17.7+14.5+14.5+14.5+14.5
 +10.0+10.0+10.0+10.0+10.0+9.0+9.0+9.0+9.0
 +9.7+9.7+9.7+9.7+11.7+11.7+11.7+9.8+9.8
 =482.4m

