

令和 6 年度

和歌山平野農地防災事業
永穂放水路改修工事

工 事 数 量 表
【当初】

近畿農政局
和歌山平野農地防災事業所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 土工				
(1)掘削工				
掘削		式	1	
(2)盛土工				
盛土	構造物周辺	m ³	15	
盛土	B<1.0m	m ³	27	
盛土	1.0m≦B<2.5m	m ³	5.0	
盛土	2.5m≦B<4.0m	m ³	81	
盛土	B≧4.0m	m ³	53	
(3)整形仕上げ工				
法面整形	盛土、機械	m ²	210	
法面整形	切土、機械	m ²	32	
種子吹付工		m ²	54	
(4)作業土工				
床掘	領域A1、障害なし、 BH0.80m3	式	1	
床掘	領域A2、障害あり、 BH0.80m3	式	1	
床掘	領域B、グラムシェル、 BH0.08m3	式	1	
掘削補助機搬入搬出		回	1	
床掘	土砂、標準	式	1	
床掘	表土掘削、t=30cm	式	1	
床掘	耕土掘削、t=30cm	式	1	
埋戻	構造物周辺	式	1	
埋戻	B<1.0m	式	1	
埋戻	1.0m≦B<2.5m	式	1	
埋戻	2.5m≦B<4.0m	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
埋戻	B≧4.0m	式	1	
基面整正		m ²	462	
不陸整正		m ²	183	
荒仕上げ		m ²	669	
(5)残土処理・場内運搬				
残土処分・運搬		m ³	1,188	
場内運搬		m ³	1,922	
2. 構造物撤去工				
(1)構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊し	制約無	m ³	159	
コンクリート構造物取壊し	制約無	m ³	62	
舗装版切断	アスファルト舗装、t=5cm	m	26	
舗装版切断	コンクリート舗装、t=12cm	m	8.9	
舗装版切断	コンクリート舗装、t=10cm	m	1.1	
舗装版破砕	アスファルト舗装、t=5cm	m ²	149	
舗装版破砕	コンクリート舗装、t=12cm、有筋	m ²	40	
舗装版破砕	コンクリート舗装、t=10cm、有筋	m ²	32	
殻運搬	Co殻、有筋、運搬距離L=1.6km	m ³	164	
殻運搬	Co殻、無筋、運搬距離L=1.6km	m ³	65	
殻運搬	As殻、運搬距離L=1.6km	m ³	7.5	
殻運搬	廃プラスチック、運搬距離L=18.7km	m ³	0.1	
堤脚水路撤去	W=600	m	10.3	
法面ブロック撤去	参考質量305kg/m ²	m ²	26	
かごマット撤去		m	49	
吸出し防止材撤去		m ²	202	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
殻運搬	廃プラスチック、運搬距離L=18.7km	m3	2.0	
(2)流入管撤去工				
流入管撤去	VP φ 150	m	2.6	
流入管撤去	VP φ 200	m	0.7	
流入管切断	VP φ 150	箇所	4	
流入管切断	VP φ 200	箇所	1	
(3)既設井戸配管工				
既設管撤去	鋼管 φ 200	本	3	
VP管設置	φ 13	m	17	
VP管設置	φ 13、90° エルボ	個	2	
埋戻	構造物周辺	式	1	
埋戻	2.5m≦B<4.0m	式	1	
購入土	山砂	m3	21	
(4)付属物等撤去工				
樋門接続水路周辺フェンス撤去	H=1100mm	m	36	
3. 開渠工				
(1)プレキャスト開渠工				
鉄筋コンクリート大型フリューム	B1800×H1300、参考質量 2950kg/2m	m	92.6	
鉄筋コンクリート大型フリューム	B1800×H1800、参考質量 4420kg/2m	m	16.8	
鉄筋コンクリート大型フリューム	B1800×H1800、参考質量 4420kg/2m	m	10.1	
鉄筋コンクリート大型フリューム	B1200×H1200、参考質量 2070kg/2m	m	2	
リフト台車据付		式	1	
鉄筋工		式	1	
(2)目地工				
伸縮目地	OF B1800×H1300	箇所	10	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
伸縮目地	OF B1800×H1300、目地変化部	箇所	1	
伸縮目地	OF B1800×H1800	箇所	2	
収縮目地	OF B1800×H1300	箇所	42	
収縮目地	OF B1800×H1300	箇所	14	
収縮目地	七ヶ分水路 伸縮目地OF～BOX間	箇所	1	
4. 暗渠工				
(1)プレキャスト暗渠工				
プレキャストボックス	B2000×H1400、参考質量6820kg	m	19	
プレキャストボックス	B2000×H1400、参考質量6820kg	m	3.5	
プレキャストボックス	B1200×H1000、参考質量3420kg	m	6	
リフト台車据付		式	1	
鉄筋工		式	1	
(2)ボックス端部土留工				
鉄筋コンクリート	24N-12-25BB、W/C=55%以下	m3	5.6	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋工	SD345、D13	ton	0.113	
鉄筋工	SD345、D16	ton	0.259	
ねじ節鉄筋	SD345、D13	ton	0.013	
ねじ節鉄筋	SD345、D16	ton	0.044	
足場工	手摺先行型枠組足場	式	1	
足場工	単管足場	式	1	
支保工	パイプサポート（小規模）	式	1	
(3)目地工				
収縮目地	BOX B2000×H1400	箇所	12	
収縮目地	BOX B2000×H1400、現場打目地部	箇所	2	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
収縮目地	BOX B1800×H1500	箇所	1	
収縮目地	七ヶ分水路 BOX B1200×H1000	箇所	5	
(4)BOX橋工				
ボックスカルバート据付	B1800×H1500×L2000、参考質量6050kg/2m	m	4.0	
サイドドレーン	B300×H300、単粒度碎石5号	m	8.0	
ウィープホール取付	φ50	箇所	4	
吸出防止材	t=10mm、W=900mm	m ²	7	
伸縮目地	二次製品＋現場打ち	箇所	1	
止水板	水膨張性止水板、20×20	m	5.7	
隅切りコンクリート	18N-8-40BB、W/C=65%以下	m ³	0.2	
型枠工	無筋構造物	式	1	
基礎碎石	RC-40、t=150mm	m ²	0.3	
目地工	エラストイックファイラー、t=20mm	m ²	1.0	
地覆コンクリート	21N-12-25BB、W/C=60%以下	m ³	0.5	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋工	SD295、D13	ton	0.022	
転落防止柵	H=1100mm、たて込み式、縦格子型	m	3.6	
コンクリート舗装	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m ²	7.1	
型枠工	無筋構造物	式	1	
基礎碎石	RC-40、t=150mm	m ²	9.8	
5. 水路付帯工				
(1)安全施設工				
転落防止柵	H=1100mm、基礎ブロック設置	m	130	
門扉	H=1100mm、基礎ブロック設置	基	2	
(2)管理用道路工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
表層	W=3.0m、t=4cm、再生密粒度アスコン13、PK-3	m ²	488	
路盤工	W=3.0m、t=10cm、RC-40	m ²	488	
(3)コンクリートスラブ工				
プレキャストコンクリートスラブ	W=1.00m、L=2.30m、参考質量146kg	本	1	
受台コンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m ³	0.2	
型枠工	無筋構造物	式	1	
基礎砕石	RC-40、t=150mm	m ²	0.7	
基礎砕石	RC-40、t=100mm	m ²	0.7	
(4)階段工				
階段ブロック設置	W=1000mm、二次製品	個	4	
裏込砕石	C-40、t=15cm	m ³	1.0	
調整コンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m ³	0.1	
小口止めコンクリート	18N-8-40BB、W/C=65%以下	m ³	0.2	
型枠工	無筋構造物	式	1	
基礎コンクリート	18N-8-40BB、W/C=65%以下	m ³	0.2	
型枠工	無筋構造物	式	1	
天端コンクリート	18N-8-40BB、W/C=65%以下	m ³	0.1	
型枠工	無筋構造物	式	1	
基礎砕石	RC-40、t=150mm	m ²	1.0	
6. 分流工				
(1)ゲート部				
均しコンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m ³	0.4	
型枠工	均しコンクリート	式	1	
鉄筋コンクリート	21N-12-25BB、W/C=60%以下	m ³	5.9	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
二次コンクリート	21N-12-25BB、W/C=60%以下	m ³	0.7	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋工	SD295、D13	ton	0.113	
鉄筋工	SD295、D16	ton	0.319	
鉄筋工	SD295、D16、差筋	ton	0.025	
基礎砕石	RC-40、t=150mm	m ²	7.6	
サイドドレーン	B300×H300、単粒度砕石5号	m	3.4	
ウィープホール取付	φ50	箇所	2	
吸出防止材	t=10mm、W=900mm	m ²	3.0	
目地工	エラストティックファイラー、t=20mm	m ²	1.0	
止水板	CF-200	m	5.2	
ダウエルバー	D16+VP20、千鳥配置@300	本	18	
足場工	手摺先行型枠組足場	式	1	
(2)移行部				
均しコンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m ³	0.6	
型枠工	均しコンクリート	式	1	
鉄筋コンクリート	21N-12-25BB、W/C=60%以下	m ³	6.2	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋工	SD295、D13	ton	0.586	
基礎砕石	RC-40、t=150mm	m ²	13	
サイドドレーン	B300×H300、単粒度砕石5号	m	9.0	
ウィープホール取付	φ50	箇所	4	
吸出防止材	t=10mm、W=900mm	m ²	8.0	
(3)下流トランジション部				
均しコンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m ³	0.3	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠工	均しコンクリート	式	1	
鉄筋コンクリート	21N-12-25BB、W/C=60%以下	m ³	2.7	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋工	SD295、D13	ton	0.231	
基礎砕石	RC-40、t=150mm	m ²	5.3	
サイドドレーン	B300×H300、単粒度砕石5号	m	4.0	
ウィープホール取付	φ 50	箇所	2	
吸出防止材	t=10mm、W=900mm	m ²	4.0	
目地工	エラストイックファイラー、t=20mm	m ²	1.0	
止水板	CF-200	m	5.3	
ダウエルバー	D16+VP20、千鳥配置@300	本	17	
伸縮目地	二次製品+現場打ち	箇所	1	
7. 合流工				
(1) 取付水路工				
均しコンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m ³	0.3	
型枠工	均しコンクリート	式	1	
鉄筋コンクリート	24N-12-25BB、W/C=55%以下	m ³	3.9	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋工	SD295、D13	ton	0.256	
鉄筋工	SD295、D16	ton	0.104	
基礎砕石	RC-40、t=150mm	m ²	6.3	
サイドドレーン	B300×H300、単粒度砕石5号	m	5.0	
ウィープホール取付	φ 50	箇所	2	
吸出防止材	t=10mm、W=900mm	m ²	5.0	
転落防止柵	H=1100mm、基礎ブロック設置	m	2.3	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
タラップ	φ 19、W=300mm、樹脂被覆	個	6	
足場工	単管足場	式	1	
足場工	手摺先行型枠組足場	式	1	
伸縮目地	二次製品＋現場打ち	箇所	1	
(2)上流オープントランジション工				
均しコンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m3	0.5	
型枠工	均しコンクリート	式	1	
鉄筋コンクリート	24N-12-25BB、W/C=55%以下	m3	9.6	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋工	SD295、D13	ton	0.342	
鉄筋工	SD295、D16	ton	0.582	
基礎砕石	RC-40、t=150mm	m ²	10	
サイドドレーン	B300×H300、単粒度砕石5号	m	8.0	
ウィープホール取付	φ 50	箇所	4	
吸出防止材	t=10mm、W=900mm	m ²	7.0	
目地工	エラスティックファイラー、t=20mm	m ²	2.0	
止水板	CF-200	m	5.5	
ダウエルバー	D16+VP20、千鳥配置@300	本	17	
転落防止柵	H=1100mm、たて込み式、縦格子型	m	8.8	
足場工	単管足場	式	1	
支保工	パイプサポート（小規模）	式	1	
(3)サイホン工				
ボックスカルバート据付	B1800×H1000×L2000	m	2.0	
捨張コンクリート	18N-8-40BB、W/C=65%以下	m3	7.5	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
基礎砕石	RC-40、t=150mm	m ²	23	
基礎砕石	RC-40、t=200mm	m ²	15	
差筋	D13、SD295	ton	0.024	
目地工	エラスティックファイラー、t=20mm	m ²	2.0	
(4)下流オープントランジション工				
鉄筋コンクリート	24N-12-25BB、W/C=55%以下	m ³	12	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋工	SD295、D13	ton	0.748	
鉄筋工	SD295、D16	ton	0.085	
鉄筋工	SD345、D19	ton	0.605	
サイドドレーン	B300×H300、単粒度砕石5号	m	8.0	
ウィープホール取付	φ50	箇所	4	
吸出防止材	t=10mm、W=900mm	m ²	7.0	
目地工	エラスティックファイラー、t=20mm	m ²	3.0	
止水板	水膨張性止水板、20×20	m	7.5	
止水板	CF-200	m	4.6	
ダウエルバー	D16+VP20、千鳥配置@300	本	15	
転落防止柵	H=1100mm、たて込み式、縦格子型	m	7.9	
タラップ	φ19、W=300	個	10	
足場工	単管足場	式	1	
足場工	単管傾斜足場	式	1	
足場工	手摺先行型枠組足場	式	1	
支保工	パイプサポート（小規模）	式	1	
8. セケ分水路工				
(1)既設ボックスカルバート取付部				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鉄筋コンクリート	21N-12-25BB、W/C=60%以下	m ³	0.3	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋工	SD295、D13	ton	0.090	
鉄筋工	SD295、D13、差筋	ton	0.004	
あと施工アンカー	M12	本	24	
(2)移行部				
均しコンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m ³	1.0	
型枠工	均しコンクリート	式	1	
鉄筋コンクリート	21N-12-25BB、W/C=60%以下	m ³	11	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋工	SD295、D13	ton	0.832	
基礎砕石	RC-40、t=150mm	m ²	21	
サイドドレーン	B300×H300、単粒度砕石5号	m	17	
ウィープホール取付	φ50	箇所	6	
吸出防止材	t=10mm、W=900mm	m ²	15	
目地工	エラスティックファイラー、t=20mm	m ²	2.0	
止水板	水膨張性止水板、20×20	m	9.4	
トラップ	φ19、W=300、樹脂被覆	個	10	
(3)上流取付水路				
均しコンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m ³	0.1	
型枠工	均しコンクリート	式	1	
鉄筋コンクリート	21N-12-25BB、W/C=60%以下	m ³	1.5	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋工	SD295、D13	ton	0.139	
基礎砕石	RC-40、t=150mm	m ²	2.4	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
サイドドレーン	B300×H300、単粒度砕石 5号	m	1.6	
ウィープホール取付	φ50	箇所	1	
吸出防止材	t=10mm、W=900mm	m ²	1.0	
目地工	エラスティックファイ ラー、t=20mm	m ²	2.0	
止水板	CF-200	m	2.5	
止水板	水膨張性止水板、20×20	m	1.5	
ダウエルバー	D16+VP20、千鳥配置@300	本	9	
(4)ゲート部				
均しコンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m ³	0.3	
型枠工	均しコンクリート	式	1	
鉄筋コンクリート	21N-12-25BB、W/C=60%以 下	m ³	5.6	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
二次コンクリート	21N-12-25BB、W/C=60%以 下	m ³	0.5	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋工	SD295、D13	ton	0.437	
差筋	SD295、D16	ton	0.020	
基礎砕石	RC-40、t=150mm	m ²	5.5	
サイドドレーン	B300×H300、単粒度砕石 5号	m	6.1	
ウィープホール取付	φ50	箇所	4	
吸出防止材	t=10mm、W=900mm	m ²	6.0	
目地工	エラスティックファイ ラー、t=20mm	m ²	1.0	
止水板	CF-200	m	3.7	
ダウエルバー	D16+VP20、千鳥配置@300	本	13	
縞鋼板	t=4.5mm	ton	0.070	
縞鋼板穴あけ	φ5	箇所	28	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鋼板	t=4.5mm	ton	0.010	
アーク溶接	脚長4.5mm	m	5.0	
9. 接続水路工				
(1)接続水路工				
均しコンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m3	0.3	
型枠工	均しコンクリート	式	1	
鉄筋コンクリート	24N-12-25BB、W/C=55%以下	m3	6.5	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋工	SD295、D13	ton	0.201	
鉄筋工	SD295、D16	ton	0.252	
目地工	エラストリックファイラー、t=20mm	m ²	1.0	
止水板	水膨張性止水板、20×20	m	5.5	
足場工	単管足場	式	1	
足場工	単管傾斜足場	式	1	
10. 復旧工				
(1)舗装工				
As舗装（堤防道路部）	再生密粒度アスコン20、t=5cm、PK-3	m ²	149	
上層路盤（堤防道路部）	RC-40、t=10cm、PK-3	m ²	149	
Con舗装（管理用道路部）	18N-8-25BB、t=12cm	m ²	2.0	
養生	管理用道路部	m3	0.3	
鉄筋金網	D13×250×250	ton	0.020	
上層路盤	M-30、t=15cm	m ²	2.0	
張コンクリート	18N-8-25BB、t=10cm	m3	21	
基礎砕石	RC-40、t=100mm	m ²	206	
(2)三箇支線水路ブロック積復旧工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
天端コンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m ³	0.1	
ブロック積工	1:0.5、控え35cm	m ²	4.6	
胴込コンクリート	18N-8-40BB	m ³	1.0	
裏込砕石	C-40	m ³	2.0	
(3)畦畔コンクリート復旧工				
畦畔コンクリート		m	96	
(4)重力式擁壁工				
無筋コンクリート	18N-8-40BB	m ³	2.7	
型枠工	無筋構造物	式	1	
均しコンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m ³	0.2	
型枠工	均しコンクリート	式	1	
目地工	エラスティックファイラー、t=20mm	m ²	0.8	
(5)堤防ドレーン復旧工				
堤防ドレーン復旧	W=600、既設利用・再設置	m	7.6	
基礎砕石	RC-40、t=100mm	m ²	5.3	
法面ブロック復旧	参考質量305kg/m ²	m ²	19	
かごマット復旧		m	7.6	
吸出し防止材復旧		m ²	51	
(6)樋門接続水路周辺フェンス復旧	H=1100mm			
転落防止柵設置	H=1100mm、門型、縦格子型	m	36	
(7)樋門上流部周辺かごマット工				
かごマット	既設利用・再設置	m ²	38	
(8)流入管設置工				
流入管設置	VP φ 150	m	2.4	
流入管設置	VP φ 200	m	0.6	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
流入管設置	HP φ 350	m	1.2	
ソケット	VP φ 150	個	4	
(9)一筆排水工				
均しコンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m3	0.1	
型枠工	均しコンクリート	式	1	
鉄筋コンクリート	21N-12-25BB、W/C=60%以下	m3	0.4	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋工	SD295、D13	ton	0.028	
(10)管理用道路側溝工				
可変側溝用柵設置	B600×L600×H1000	基	1	
柵ベース	600×600用	枚	1	
インバートコンクリート	18N-8-25BB	m3	0.1	
基礎砕石	RC-40、t=150mm	m ²	0.9	
HP φ 250設置		m	3.8	
購入土		m3	1.0	
床掘		式	1	
埋戻		式	1	
残土処分・運搬		m3	1.0	
U-240設置		m	28.6	
(11)流入管復旧工				
VU φ 600設置		m	4.7	
巻立コンクリート	21N-12-25BB	m3	3.5	
型枠工	鉄筋構造物	式	1	
均しコンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m3	0.3	
型枠工	均しコンクリート	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鉄筋工	SD295、D13	ton	0.302	
差筋	SD295、D13	ton	0.027	
(12)排水路復旧工				
排水路設置	U-360×360、L=600	m	32.5	
小型擁壁	18N-8-40BB	m3	6.1	
型枠工	無筋構造物	式	1	
空洞コンクリートブロック設置	390×190×100	m ³	6.2	
11. 仮設工				
(1)仮設道路工				
路床盛土		m3	946	
購入土	山砂	m3	1,261	
スクリーニングス		m3	212	
安定シート		m ²	3,411	
廃プラスチック処分		m3	17	
表土掘削・埋戻	田 (t=20cm)	式	1	
表土掘削・埋戻	畑 (t=30cm)	式	1	
耕起		式	1	
砂利舗装	t=10cm、C-40	m ²	1,425	
掘削	工事用道路撤去	式	1	
敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	46	
(2)仮排水工				
高密度ポリエチレン管敷設	φ1000、ダブル管	m	8.9	
高密度ポリエチレン管	φ1000、ダブル管、曲管 45°×2	個	2	
大型土のう	仕揃え～撤去	袋	6	
廃プラスチック処分		m3	0.2	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
残土処分・運搬		m3	5.0	
締切排水工	φ 100×1、供用日数70日	箇所	1	
(3)堤内地土留工				
仮設鋼矢板	Ⅲ型、圧入長9m以下、 L=9.00m	枚	52	
仮設鋼矢板	Ⅲ型、圧入長9m以下、 L=8.50m	枚	108	
仮設鋼矢板	異形鋼矢板1、Ⅲ型、圧入 長9m以下、L=8.50m	枚	1	
仮設鋼矢板	異形鋼矢板2、Ⅲ型、圧入 長9m以下、L=8.50m	枚	1	
仮設鋼矢板	Ⅲ型、圧入長9m以下、 L=10.50m、WJ併用圧入	枚	48	
仮設鋼矢板	Ⅲ型、圧入長12m以下、 L=10.50m、WJ併用圧入	枚	31	
仮設鋼矢板	Ⅳ型、圧入長12m以下、 L=12.00m、WJ併用圧入	枚	7	
仮設鋼矢板	異形鋼矢板3、Ⅲ型、圧入長 9m以下、L=10.50m、WJ併用	枚	1	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		回	4	
切梁・腹起し	H400×400×13×21、供用 日数120日	ton	13.69	
切梁・腹起し	H350×350×12×19、供用 日数120日	ton	0.490	
切梁・腹起し	H300×300×10×15、供用 日数120日	ton	6.40	
ガス切断	Ⅲ型、t=13mm	m	68	
(4)土留部材引抜同時充填工①	右岸 Ⅲ型 L=9.0 N=26			
充填管等設置工	YT-3充填管	本	3	
軽油	ハートル給油	L	3.149	
発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	定格容量25kva	日	0.128	
引抜同時充填工		枚	26	
充填材		L	6,578	
充填設備(車載型)据付・解体費		回	1	
特許技術料		L	6,188	
(5)土留部材引抜同時充填工②	右岸 Ⅲ型 L=8.5 N=50			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
充填管等設置工	YT-3充填管	本	5	
軽油	ハートル給油	L	3.001	
発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	定格容量25kva	日	0.122	
引抜同時充填工		枚	50	
充填材		L	11,900	
特許技術料		L	11,200	
(6)土留部材引抜同時充填工③	右岸 III型 L=10.5 N=34			
充填管等設置工	YT-3充填管	本	7	
軽油	ハートル給油	L	3.198	
発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	定格容量25kva	日	0.130	
引抜同時充填工		枚	34	
充填材		L	9,112	
特許技術料		L	8,568	
(7)土留部材引抜同時充填工④	右岸 IV型 L=12.5 N=7			
充填管等設置工	YT-3充填管	本	2	
軽油	ハートル給油	L	3.370	
発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	定格容量25kva	日	0.137	
引抜同時充填工		枚	7	
充填材		L	2,541	
特許技術料		L	2,394	
(8)土留部材引抜同時充填工⑤	左岸 III型 L=8.0 N=26			
充填管等設置工	YT-3充填管	本	3	
軽油	ハートル給油	L	2.386	
発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	定格容量25kva	日	0.097	
引抜同時充填工		枚	26	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
充填材		L	4,264	
充填設備（車載型）据付・解体費		回	1	
特許技術料		L	4,004	
(9)土留部材引抜同時充填工⑥	左岸 III型 L=8.5 N=60			
充填管等設置工	YT-3充填管	本	6	
軽油	ハートル給油	L	2,878	
発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	定格容量25kva	日	0.117	
引抜同時充填工		枚	60	
充填材		L	13,380	
特許技術料		L	12,600	
(10)土留部材引抜同時充填工⑦	左岸 III型 L=10.5 N=14			
充填管等設置工	YT-3充填管	本	3	
軽油	ハートル給油	L	3,518	
発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	定格容量25kva	日	0.143	
引抜同時充填工		枚	14	
充填材		L	4,158	
特許技術料		L	3,920	
(11)水替え工				
排水ポンプ（仮設）	φ 50mm、供用日数20日	箇所	1	
排水ポンプ（仮設）	φ 50mm、供用日数15日	箇所	1	
排水ポンプ（仮設）	φ 50mm、供用日数50日	箇所	1	
排水ポンプ（仮設）	φ 50mm、供用日数34日	箇所	1	
排水ポンプ（仮設）	φ 50mm、供用日数22日	箇所	1	
排水ポンプ（仮設）	φ 50mm、供用日数23日	箇所	1	
排水ポンプ（仮設）	φ 50mm、供用日数45日	箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
排水ポンプ（仮設）	φ 50mm、供用日数4日	箇所	1	
（ 1 2 ）樋門接続部仮設橋工				
床掘	土砂、標準	式	1	
埋戻	1.0m≦B<2.5m	式	1	
法面整形	盛土、機械	m ²	55	
法面整形	切土、機械	m ²	30	
種子吹付工		m ²	85	
覆工板	2.0m×1.0m、供用日数110日	m ²	180	
覆工受桁	H400×400×13×21、供用日数110日	ton	17.20	
覆工板受桁用桁受	[250×90×9×13	ton	2.55	
覆工板受桁用桁受	[200×90×8×13.5	ton	0.840	
ガードレール	設置・撤去、Gr-C-2B-3S	m	18	
鋼板	PL194×12×358	ton	0.480	
鋼板	PL250×22×250、キリ φ 24.5（n=4）	ton	0.120	
鋼板	PL194×12×358、キリ φ 24.5（n=2）	ton	0.060	
鋼板	PL159×20×250、キリ φ 24.5（n=2）	ton	0.070	
鋼板	PL213×12×240	ton	0.100	
鋼板	PL194×12×358	ton	0.060	
高力ボルト	M22×65（F10T）	本	66	
ボルト	M24、L=50mm	本	368	
ナット	M24	本	368	
（ 1 3 ）七ヶ分水路横断部仮設橋工				
覆工板	2.0m×1.0m、供用日数220日	m ²	96	
覆工受桁	H600×200×11×17、供用日数220日	ton	5.56	
覆工板受桁用桁受	H250×250×9×14、供用日数220日	ton	2.37	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
覆工板受桁用桁受	[200×90×8×13.5	ton	0.97	
ガードレール	設置・撤去、Gr-C-2B-3S	m	12	
鋼板	PL250×22×250、キリφ 24.5 (n=4)	ton	0.090	
鋼板	PL194×12×358、キリφ 24.5 (n=2)	ton	0.050	
鋼板	PL159×20×250、キリφ 24.5 (n=2)	ton	0.050	
鋼板	PL213×12×240	ton	0.070	
鋼板	PL194×12×358	ton	0.050	
高力ボルト	M22×65 (F10T)	本	48	
床掘	土砂、標準	式	1	
埋戻	1.0m≦B<2.5m	式	1	
人力荒仕上げ		m ²	26	
基面整正		m ²	74	
法面整形	盛土、機械	m ²	46	
均しコンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m ³	0.7	
型枠工	均しコンクリート	式	1	
基礎コンクリート	18N-8-40BB、W/C=65%以下	m ³	8.3	
型枠工	無筋構造物	式	1	
構造物取壊し	無筋構造物	m ³	9.0	
殻運搬・処分	Con殻、無筋、運搬距離 L=1.6km	m ³	9.0	
舗装版切断	As、t=5cm	m	7.0	
舗装版破碎	As、t=5cm	m ²	59	
As殻運搬・処分	運搬距離L=1.60km	m ³	2.9	
表層	t=5cm、再生密粒度アスコ ン20、PK-3	m ²	59	
上層路盤	t=10cm、RC-40	m ²	59	
大型土のう	仕捨て～撤去	袋	36	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
廃プラスチック処分		m ³	1.4	
敷鉄板	設置～撤去、t=22mm、 1524×3048	m ²	65	
(14)迂回路工				
床掘	土砂、標準	式	1	
埋戻	B≧4.0m	式	1	
人力荒仕上げ		m ²	14	
敷鉄板	設置～撤去、t=22mm、 1524×3048	m ²	372	
無筋コンクリート	18N-8-25BB、W/C=65%以下	m ³	4.5	
型枠工	無筋構造物	式	1	
構造物取壊し	無筋構造物	m ³	4.5	
殻運搬・処分	Con殻、無筋、運搬距離 L=1.6km	m ³	4.5	
目地工	エラスティックファイ ラー、t=20mm	m ²	1.0	
(15)安全費				
交通誘導警備員	B種	人	310	
12. その他				
(1)事業損失防止施設費				
共通仮設（積上げ）				
事業損失防止施設				
騒音・振動調査	作業着手前1回	回	1	
騒音・振動調査	作業中1回	回	1	
(2)運搬費				
共通仮設（積上げ）				
運搬費				
仮設材輸送	覆工板、L=10km、往復	ton	58.51	
仮設材輸送	H型鋼、L=10km、往復	ton	25.13	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
仮設材輸送	敷鉄板、L=10km、往復	ton	83.41	
仮設材輸送	鋼矢板、L=10km、往復	ton	140.97	
仮設材輸送	主部材＋副部材A、 L=10km、往復	ton	25.10	
(3)技術管理費				
共通仮設（積上げ）				
技術管理費	地盤強度確認			
平板載荷試験		箇所	3	
一括計上価格				
1. 土壌分析試験費				
(1)土壌分析試験費	県条例対応			
土壌分析試験費（処分土）	溶出液作成を含む	式	1	
試料採取費用	海草振興局管内	式	1	