

R 1 徳耕 経営体 大代戎野 4号排水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
1. 排水路工	大代戎野 4号排水路			
(1) 掘削工				
床掘削	堆積土	m ³	176.000	
床掘削	土砂	m ³	344.000	
(2) 盛土工				
盛土(現地発生土)	構造物周辺, 振動コンパクタ(I)	m ³	176.000	
盛土(現地発生土)	B<1.0m, 振動コンパクタ(I)	m ³	122.000	
盛土(現地発生土)	1.0m≦B<2.5m, 機械施工	m ³	60.000	
盛土(現地発生土)	2.5m≦B<4.0m, 機械施工	m ³	1.800	
(3) 整形仕上げ工				
基面整正		m ²	431.000	
法面整形(盛土部)	土砂	m ²	105.000	
(4) 柵渠底版部埋戻				
埋戻(現地発生土)	柵渠底版部, 1.0m≦B<2.5m, 機械施工	m ³	36.000	
(5) 作業残土処理工				
作業残土処理	BH0.8m ³ 積込, L=7.3km, 処分費含む	m ³	33.800	
(6) 構造物撤去工				
コンクリート構造物取壊し	鉄筋, 制約無	m ³	10.400	
コンクリート構造物取壊し	無筋, 制約無	m ³	4.300	
殻運搬・処分	鉄筋コンクリート殻, 10t, L=5.5km	m ³	10.400	
殻運搬・処分	無筋コンクリート殻, 10t, L=5.5km	m ³	4.300	
(7) 柵渠水路工				
柵渠布設	B3000*H1000, H型鋼支柱 1.5m/個含, 柵板除く, B型	m	123.900	
柵板切断	鉄筋, t=10cm以下	m	12.600	
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m ²	403.000	

R 1 徳耕 経営体 大代戎野 4号排水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
太鼓落とし(柵渠下)	厚12cm(県産材使用)	m	242.000	
松杭打設	末口12cm, L=1.5m(県産材使用)	本	172.000	
(8)底張工(柵渠水路区間)				
底張コンクリート(コーナー部)	無筋, 18-8-40(高炉B)	m ³	1.900	
基礎砕石(コーナー部・止壁部)	RC-40, t=15cm	m ²	20.200	
(9)場所打柵板工				
コンクリート	小型, 24-8-40(高炉B)	m ³	0.800	
型枠	小型構造物	m ²	10.000	
鉄筋工	SD345, D13	ton	0.050	
(10)1号函渠工	B3000*H1000, L=3000			
ボックスカルバート据付工	B3000*H1000, L=1000	m	3.000	
ボックスカルバート部材	B3000*H1000, L=1000, 基本	基	1.000	
ボックスカルバート部材	B3000*H1000, L=1000, 短品, オス無, 定着部	基	1.000	
ボックスカルバート部材	B3000*H1000, L=1000, 短品, メス無, 定着部	基	1.000	
PC鋼より線	φ12.7mm, L=12.0m	ton	0.009	
定着装置	アンカープレート, グリップ	組	8.000	
基礎砕石	t=250mm, RC-40	m ²	11.800	
基礎コンクリート	18-8-40, 無筋, t=200mm	m ³	2.400	
型枠	均しコンクリート	m ²	2.800	
松杭打設	末口15cm, L=3.0m(県産材使用)	本	9.000	
(11)2号函渠工	B3000*H1000, L=3000			
ボックスカルバート据付工	B3000*H1000, L=1000	m	3.000	
ボックスカルバート部材	B3000*H1000, L=1000, 基本	基	1.000	
ボックスカルバート部材	B3000*H1000, L=1000, 短品, オス無, 定着部	基	1.000	
ボックスカルバート部材	B3000*H1000, L=1000, 短品, メス無, 定着部	基	1.000	

R 1 徳耕 経営体 大代戎野 4号排水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
PC鋼より線	φ 12.7mm, L=12.0m	ton	0.009	
定着装置	アンカープレート, グリップ	組	8.000	
基礎砕石	t=250mm, RC-40	m ²	11.800	
基礎コンクリート	18-8-40, 無筋, t=200mm	m ³	2.400	
型枠	均しコンクリート	m ²	2.800	
松杭打設	末口15cm, L=3.0m(県産材使用)	本	9.000	
(12)4号函渠工	B3000*H1000, L=5000			
ボックスカルバート据付工	B3000*H1000, L=5000	m	5.000	
ボックスカルバート部材	B3000*H1000, L=1000, 基本	基	3.000	
ボックスカルバート部材	B3000*H1000, L=1000, 短品, オス無, 定着部, 差筋付	基	1.000	
ボックスカルバート部材	B3000*H1000, L=1000, 短品, メス無, 定着部, 差筋付	基	1.000	
PC鋼より線	φ 12.7mm, L=20.0m	ton	0.015	
定着装置	アンカープレート, グリップ	組	8.000	
基礎砕石	t=250mm, RC-40	m ²	19.100	
基礎コンクリート	18-8-40, 無筋, t=200mm	m ³	3.800	
型枠	均しコンクリート	m ²	3.600	
松杭打設	末口15cm, L=3.0m(県産材使用)	本	15.000	
地覆コンクリート	18-8-40, 小型	m ³	0.600	
型枠	小型構造物	m ²	5.900	
鉄筋	SD345, D13	ton	0.050	
(13)タラップ設置工	1箇所			
足かけ金物	w300*H230, φ 19	個	3.000	
基礎コンクリート	小型, 18-8-40(高炉B)	m ³	0.100	
型枠	小型構造物	m ²	0.700	
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	0.200	

R 1 徳耕 経営体 大代戎野 4号排水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
(14)あぜ板設置工				
あぜ板(資材費)		m	124.000	
あぜ板設置工		m	124.000	
(15)ほ場排水工				
ヒューム管布設	HPφ200	m	7.300	
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	0.700	
コンクリート	小型, 18-8-40(高炉B)	m ³	0.200	
型枠	小型構造物	m ²	1.800	
鉄筋工	SD345, D13	ton	0.006	
(16)接続水路工				
ヒューム管	HPφ200	m	6.000	
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	0.500	
コンクリート	小型, 18-8-40(高炉B)	m ³	0.100	
型枠	小型構造物	m ²	1.200	
鉄筋工	SD345, D13	ton	0.004	
(17)アスファルト舗装復旧工				
アスファルト舗装復旧工	表層t=40, BOX進入部	m ²	31.600	
上層路盤	t=100mm, RM-30	m ²	31.600	
アスファルト舗装復旧工	表層t=40のみ, BOX上	m ²	21.000	
アスファルト舗装復旧工	表層t=40, BOX進入部	m ²	16.100	
上層路盤	t=150mm, RM-30	m ²	16.100	
2. 農水管移設工	大代戎野 4号排水路			
(1)作業土工				
アスファルト舗装版切断	t=15cm以下	m	2.800	
アスファルト舗装復旧		m ²	1.300	

R 1 徳耕 経営体 大代戎野 4号排水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
床掘削	小規模, 土砂	m ³	5.900	
埋戻	人力土工	m ³	1.400	
埋戻	機械土工	m ³	2.700	
砂巻工	現場流用土	m ³	1.600	
基面整正		m ²	6.000	
(2)管体工				
硬質ポリ塩化ビニル管	VU-TS, 75mm	m	14.600	
ダクタイトル鋳鉄管人力布設	短管・異形管K形 径75	本	7.000	
ダクタイトル鋳鉄管切断	K形, 75mm	箇所	3.000	
空気弁設置工	急排空気弁, φ13	基	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	VU-TS, 150mm	m	1.400	
ダクタイトル鋳鉄管機械布設	短管・異形管K形 径150	本	9.000	
ダクタイトル鋳鉄管切断	K形, 150mm	箇所	5.000	
空気弁設置工	急排空気弁, φ25	基	1.000	
FC鋳鉄製RR継手	φ75*90° (バンド)	個	1.000	
FC鋳鉄製RR継手	φ75*11° 1/4(バンド)	個	2.000	
FC鋳鉄製RR継手	φ75*75(チーズ)	個	1.000	
FC鋳鉄製RR継手	φ75(ドレッサー)	個	3.000	
FC鋳鉄製RR継手	φ75(V C ドレッサー)	個	2.000	
FC鋳鉄製RR継手	φ150(ドレッサー)	個	2.000	
FC鋳鉄製RR継手	φ150(V C ドレッサー)	個	2.000	
DCIP直管	φ75, L=4.0m, K形, 3種	本	2.000	
DCIP異形管	φ75*90°, K形	ton	0.058	
DCIP直管	φ150, L=5.0m, K形, 3種	本	4.000	
DCIP異形管(曲管)	φ150*90°, K形	ton	0.130	

R 1 徳耕 経営体 大代戎野 4号排水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
空気弁用分岐サドル	φ75*13(鉄用)	個	1.000	
小型急排空気弁	φ13(コック, 保温カバー付)	個	1.000	
DCIP管用接合部品	K形特殊押輪, φ75	組	6.000	
サドルバンド	φ150*25(鉄用)	個	1.000	
小型急排空気弁	φ25, コック付	個	1.000	
DCIP管用接合部品	K形特殊押輪, φ150	組	8.000	
埋設表示テープ設置		m	26.200	
3. 農道工	大代戎野 1号農道			
(1)掘削工				
土砂掘削	表土入替分床堀, BH0.8m ³	m ³	210.000	
(2)盛土工				
盛土・埋戻	構造物周辺, 振動コンパクタ(I)	m ³	110.000	
盛土・埋戻	2.5m ≤ B < 4.0m, 機械施工	m ³	9.000	
盛土・埋戻	1.0m ≤ B < 2.5m, 機械施工	m ³	18.000	
盛土・埋戻	B < 1.0m, 振動コンパクタ(I)	m ³	16.000	
購入土	山土	m ³	30.000	
(3)整形仕上げ工				
法面整形(盛土部)	盛土法面	m ²	37.000	
(4)作業残土処理工				
作業残土処理	BH0.45m ³ 積込, L=7.5km, 処分費含む	m ³	67.000	
(5)構造物取壊し工				
舗装版切断	t=4cm	m	8.400	
コンクリート切断	t=10cm以下	m	9.300	
舗装版破砕	t=4cm	m ²	647.000	
コンクリート構造物取壊し	無筋	m ³	2.300	

R 1 徳耕 経営体 大代戎野 4号排水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
殻運搬処理	アスファルト殻,機械積込, L=6.2km	m3	26.000	
殻運搬・処分	無筋コンクリート殻, 10t, L=6.2km	m3	2.300	
建設汚泥		m3	0.070	
(6)2号擁壁				
コンクリート	無筋, 18-8-40	m3	1.500	
型枠	無筋	m ²	7.200	
基礎コンクリート	無筋, 18-8-40	m3	1.000	
基礎コンクリート型枠	均しコンクリート	m ²	2.000	
目地材	t=10mm	m ²	0.200	
基面整正		m ²	4.000	
(7)3号擁壁				
コンクリート	無筋, 18-8-40	m3	16.000	
型枠	無筋	m ²	74.100	
基礎コンクリート	無筋, 18-8-40	m3	9.000	
基礎コンクリート型枠	均しコンクリート	m ²	20.200	
目地材	t=10mm	m ²	1.600	
基面整正		m ²	44.000	
(8)4号擁壁				
コンクリート	無筋, 18-8-40	m3	1.000	
型枠	無筋	m ²	2.600	
基礎コンクリート	無筋, 18-8-40	m3	0.300	
基礎コンクリート型枠	均しコンクリート	m ²	0.700	
目地材	t=10mm	m ²	0.100	
基面整正		m ²	1.400	
(9)6号擁壁				

R 1 徳耕 経営体 大代戎野 4号排水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
コンクリート	無筋, 18-8-40	m ³	18.000	
型枠	無筋	m ²	114.700	
基礎砕石	t=200mm, RC-40	m ²	46.000	
目地材	t=10mm	m ²	1.800	
基面整正		m ²	44.000	
(10)9号擁壁				
コンクリート	無筋, 18-8-40	m ³	5.000	
型枠	無筋	m ²	24.600	
基礎砕石	t=200mm, RC-40	m ²	11.000	
目地材	t=10mm	m ²	0.500	
基面整正		m ²	11.000	
(11)法面保護工				
防草シート	法面部, t=4mm	m ²	39.000	
防草シート	保護路肩部, t=4mm	m ²	17.000	
(12)付帯工				
坂路工	タイプ4	箇所	1.000	
坂路工	タイプ5	箇所	1.000	
拾石積工	径200以上	m ²	13.000	
地覆工	小型, 18-8-40	m ³	0.300	
型枠	小型	m ²	2.700	
差筋アンカー		本	31.000	
はつり工 (チップング)		m ²	1.300	
(13)擁壁嵩上げ工	西側			
コンクリート	無筋, 18-8-40	m ³	6.000	
型枠	無筋	m ²	44.000	

R 1 徳耕 経営体 大代戎野 4号排水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
はつり工 (チップング)		m ²	36.100	
目地材	t=10mm	m ²	0.500	
鉄筋工	SD345, D13	ton	0.288	
(14)擁壁嵩上げ工	東側			
コンクリート	無筋, 18-8-40	m ³	7.000	
型枠	無筋	m ²	57.800	
はつり工 (チップング)		m ²	51.800	
目地材	t=10mm	m ²	0.700	
鉄筋工	SD345, D13	ton	0.413	
(15)防草シート設置工(嵩上げ分)	路肩部, シート流用			
防草シート	保護路肩部, t=4mm	m ²	96.000	
(16)給水栓移設工				
分岐管移設	VP, φ 50	m	1.300	
ソケット	VP, φ 50	個	2.000	
(17)給水栓移設工	土工			
床掘	小規模土工	m ³	1.000	
基面整正		m ²	1.000	
管体基礎工	現場発生土	m ³	0.040	
埋戻	管水路移設工・小規模	m ³	1.000	
(18)暗渠管移設工				
硬質ポリ塩化ビニル管	VU, φ 100	m	68.000	
(19)暗渠管移設土工				
床掘	小規模土工	m ³	35.000	
基面整正		m ²	34.000	
管体基礎工	現場発生土	m ³	4.000	

R 1 徳耕 経営体 大代戎野 4号排水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
埋戻	管水路移設工・小規模	m3	31.000	
(20)漏水補修工				
漏水補修工	農水管	式	1.000	
4. 仮設工	大代戎野 4号排水路			
(1)仮設盛土設置・撤去				
床掘削	腐食土	m3	14.000	
仮設盛土(水路内盛土)	搬入土	m3	75.000	
仮設盛土撤去		m3	20.000	
(2)仮締切工				
大型土のう作製・設置	現場発生土用	袋	7.000	
大型土のう撤去		袋	7.000	
(3)排水処理工				
排水ポンプ用釜場設置・撤去		箇所	2.000	
排水ポンプ(仮設)据付-撤去	口径50mm	箇所	2.000	
排水ポンプ(仮設)運転	作業時排水,0以上~6未満,発動発電機容量2kVa	箇所	2.000	
(4)安全費				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	5.000	
5. 仮設工	大代戎野 1号農道			
(1)排水処理工				
排水ポンプ(仮設)据付-撤去	口径50mm	箇所	1.000	
排水ポンプ(仮設)運転	作業時排水,0以上~6未満,発動発電機	箇所	1.000	
(2)大型土のう撤去				
大型土のう撤去		袋	5.000	
(3)安全費				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	20.000	

R 1 徳耕 経営体 大代戎野 4号排水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
6. その他				
一括計上価格				
1. 土壌分析	大代戎野 4号排水路			
(1)土壌分析				
土壌分析試験費	県条例第58条, 施行規則第35条, 29項目	式	1.000	
2. 土壌分析	大代戎野 1号農道			
(1)土壌分析				
土壌分析試験費	県条例第58条, 施行規則第35条, 29項目	式	1.000	