Ｒ１徳耕　経営体　大幸　５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．土工	大幸5号排水路			
（1）掘削工				
土砂掘削	小規模	m3	45.000	
床掘	標準	m3	1,350.000	
（2）盛土工				
盛土(発生土)	構造物周辺，振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ⅰ)	m3	51.000	
盛土(発生土)	1.0m≦B＜2.5m，機械施工	m3	41.000	
盛土(発生土)	B＜1.0m，振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ⅰ)	m3	32.000	
埋戻	構造物周辺，振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ⅰ)	m3	392.000	
埋戻	1.0m≦B＜2.5m，機械施工	m3	46.000	
埋戻	B＜1.0m，振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ⅰ)	m3	226.000	
埋戻(発生土)	柵渠底版部，1.0m≦B＜2.5m，機械施工	m3	48.000	
（3）整形仕上げ工				
法面整形(盛土部)	土砂	㎡	106.000	
（4）作業残土処理工				
作業残土処理	L＝7.8km、4ton	m3	475.000	
２．柵渠水路工	大幸5号排水路			
（1）柵渠水路工				
柵渠工	B1400*H1000，H型鋼支柱1.5m/個含，柵板除く，B型	m	341.300	
基礎砕石	RC-40，t=15cm	㎡	614.000	
太鼓落とし(柵渠下)	厚12cm(県産材使用)	m	683.000	
松杭打設	末口12cm，L=1.5m(県産材使用)	本	462.000	
基面整正	柵渠底版部，土砂	㎡	607.000	
（2）場所打ち柵				
コンクリート	小型，18-8-40	m3	1.400	

Ｒ１徳耕　経営体　大幸　５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
型枠	小型構造物	㎡	14.000	
鉄筋工	SD345, D13	ton	0.056	
基礎砕石	RC-40, t=15cm	㎡	0.700	
３．1号暗渠工	大幸5号排水路			
（1）暗渠工	ボックスカルバート, B1400*H1000			
ボックスカルバート機械据付工	B1400*H1000	m	3.400	
ボックスカルバート部材	斜切タイプ(定着部付), B1400*H1000*L1669	基	1.000	
ボックスカルバート部材	斜切タイプ(定着部付), B1400*H1000*L1670	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	
コンクリート(基礎部)	無筋, 18-8-40	m3	1.000	
型枠	均しコンクリート	㎡	1.100	
（2）マットレス工法				
マットレス工法		㎡	105.000	
中詰材	RC-40	m3	19.000	
固定ピン	敷設・巻上用 D10×200mm	本	80.000	
（3）舗装工(ボックスカルバート上)				
表層工	t=4cm, 再生密粒土アスコン(13)	㎡	11.000	
路盤工	t=10cm, RM-30	㎡	11.000	
４．2号暗渠工	大幸5号排水路			
（1）暗渠工	ボックスカルバート, B1400*H1000			
ボックスカルバート機械据付工	B1400*H1000	m	9.100	
ボックスカルバート部材	基本タイプ, B1400*H1000*L2000	基	3.000	
ボックスカルバート部材	斜切タイプ(定着部付), B1400*H1000*L1518	基	1.000	
ボックスカルバート部材	斜切タイプ(定着部付), B1400*H1000*L1519	基	1.000	

Ｒ１徳耕　経営体　大幸　５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	φ12.7mm, L=35.0m	ton	0.027	
定着装置	アンカープレート、グリップ	組	8.000	
コンクリート(基礎部)	無筋, 18-8-40	m3	2.600	
型枠	均しコンクリート	㎡	2.800	
(2)マットレス工法				
マットレス工法		㎡	217.000	
中詰材	RC-40	m3	40.000	
固定ピン	敷設・巻上用 D10×200mm	本	176.000	
(3)舗装工(ボックスカルバート上)				
表層工	t=4cm, 再生密粒土アスコン(13)	㎡	17.000	
路盤工	t=10cm, RM-30	㎡	17.000	
５．付帯工	大幸5号排水路			
(1)耕地排水管				
耕地排水管		m	48.000	
(2)柵板補強壁	φ200用			
コンクリート	小型, 18-8-40(高炉B)	m3	2.300	
型枠	小型構造物	㎡	19.000	
鉄筋工	SD345, D13	ton	0.064	
モルタル	配合1：3	m3	0.100	
(3)柵板補強壁(角落とし部)				
コンクリート	小型, 18-8-40(高炉B)	m3	0.600	
型枠	小型構造物	㎡	7.500	
鉄筋工	SD345, D13	ton	0.029	
基礎砕石	RC-40, t=15cm	㎡	0.500	
(4)タラップ設置工				

Ｒ１徳耕　経営体　大幸　５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
タラップ設置工	W300*H300, 被覆付	個	6.000	
コンクリート	小型, 18-8-40(高炉B)	m3	0.200	
型枠	小型構造物	㎡	1.700	
基礎砕石	RC-40, t=15cm	㎡	0.400	
モルタル	配合1：3	m3	0.100	
６．構造物撤去工	大幸5号排水路			
（1)構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊工	無筋	m3	6.700	
コンクリート構造物取壊工	鉄筋	m3	6.300	
アスファルト舗装版取壊工	t=10cm以下	㎡	23.000	
殻運搬・処分	無筋コンクリート殻, 4t, L=6.8km	m3	6.700	
殻運搬・処分	鉄筋コンクリート殻, 4t, L=6.8km	m3	6.300	
殻運搬・処分	アスファルト殻, 4t, L=4.8km	m3	0.900	
７．土工	大幸6号排水路			
（1)掘削工				
土砂掘削	小規模	m3	7.200	
（2)盛土工				
盛土・埋戻(現場発生土)	構造物周辺, 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ⅰ)	m3	3.900	
盛土・埋戻(現場発生土)	B＜1.0m, 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ⅰ)	m3	2.300	
８．付帯工	大幸6号排水路			
（1)舗装工(アスファルト舗装)				
表層工	t=40mm,再生密粒度アスコン(13)	㎡	7.800	
路盤工	t=100mm,RM-30	㎡	7.800	
表層工	t=100mm,18-8-40	㎡	50.800	
路盤工	t=100mm,RC-40	㎡	50.800	

Ｒ１徳耕　経営体　大幸　５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
（２）U型側溝	B300*H500			
基礎砕石	t=100mm,RC-40	㎡	2.800	
コンクリート	小型, 24-8-40	m3	0.900	
型枠	小型構造物	㎡	8.800	
鉄筋工	SD345,D13	ton	0.036	
Ｕ型側溝設置工	B300×H500	m	4.000	
グレーチング蓋	300用,T-14,側溝用	組	4.000	
（３）集水桝	B600*B600			
基礎砕石	t=100mm,RC-40	㎡	1.000	
コンクリート	小型, 18-8-40	m3	0.400	
型枠	小型構造物	㎡	4.700	
グレーチング設置工		枚	1.000	
グレーチング蓋	600*600,T-14,落し込み	組	1.000	
硬質塩化ビニル管	VP, φ200	m	0.900	
（４）取合擁壁	B600*B600			
基礎砕石	t=200mm,RC-40	㎡	2.400	
コンクリート	18-8-40,無筋	m3	1.200	
型枠	無筋構造物	㎡	5.100	
埋戻	現場発生土、良質土	m3	2.200	
（５）接続管				
硬質塩化ビニル管敷設	VP, φ200	m	3.000	
（６）柵板補強壁				
コンクリート	小型, 24-8-40	m3	0.100	
型枠	小型構造物	㎡	0.600	
鉄筋工	SD345,D13	ton	0.002	

Ｒ１徳耕　経営体　大幸　５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
（7）構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊工	無筋	m3	0.200	
殻運搬・処分	無筋コンクリート殻，4t車，L=7.7km	m3	0.200	
アスファルト舗装切断	t=15cm以下	m	10.400	
舗装版破砕	t=4cm	㎡	7.800	
殻運搬・処分	アスファルト殻，4t車，L=4.5km	m3	0.300	
舗装切断に伴い発生する建設汚泥処分		m3	0.010	
９．仮設工	大幸5号排水路			
（1）大型土のう工	大幸5号排水路			
大型土のう製作・設置	購入土	袋	14.000	
大型土のう製作・設置	現地発生土	袋	18.000	
大型土のう撤去		袋	32.000	
（2）仮設盛土設置・撤去	大幸5号排水路			
仮設盛土設置	締固め,振動ローラ3.0～4.0t	m3	412.000	
仮設盛土撤去		m3	412.000	
仮設掘削工	小規模	m3	8.000	
（3）排水処理工	大幸5号排水路			
排水ポンプ用釜場設置・撤去		箇所	3.000	
排水ポンプ据付撤去	口径50mm	箇所	3.000	
排水ポンプ(仮設)	作業時排水,0以上～6未満,発動発電機	箇所	3.000	
（4）安全費				
交通誘導警備員		人	35.000	
１０．仮設工	大幸6号排水路			
（1）撤去工				
大型土のう撤去		袋	4.000	

Ｒ１徳耕　経営体　大幸　５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
（2）安全費				
交通誘導警備員		人	2.000	
１１．その他				
一括計上価格				
１．土壌分析				
（1）土壌分析				
土壌分析	県条例58条,施工規則第35条(29項目)	式	1.000	