

令和6年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
釜無川地区畑かん2号幹線水路管更生モニタリング試験工事

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
				() は参考数量
1. 土工				
(1) 作業土工				
土砂等運搬		式	1	
埋戻	購入土 再生クラッシュラン RC-40	m ³	40	
埋戻	土砂 (流用土)	m ³	(120)	
(2) 作業残土処理工				
作業残土処理工	L=10km	m ³	120	
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	無筋コンクリート	m ³	16	
舗装版切断	アスファルト舗装盤 t=5cm	m	144	
舗装版破碎積込	アスファルト舗装盤 t=5cm	m ²	144	
殻運搬・処理	無筋コンクリート殻	m ³	16	
殻運搬・処理	鉄筋コンクリート殻 (PC管-管更生混合)	m ³	7	
殻運搬・処理	アスファルト殻	m ³	7	
殻運搬・処理	舗装盤切削汚泥	m ³	0.8	
既設排水管撤去工		m	40	
撤去排水管産業廃棄物処理	廃プラスチック類	m ³	0.3	
3. 管体基礎工				
(1) 砕石基礎工				
基面整正		式	1	
砕石基礎	再生クラッシュラン RC-40	m ³	83	
4. 管体工				
(1) ダクタイル鋳鉄管布設工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ダクタイル鋳鉄管		m	62.2	
ダクタイル鋳鉄管用接合部品	K形押輪ボルト・ゴム輪 径500	組	1	
異形管布設工	鋼製片DCIP挿口-片PC受口 φ500 L=600	本	1	
異形管布設工	鋼製片管更生挿口-片K形挿口 φ500 L=600	本	1	
異形管布設工（再利用布設）	鋼製片管更生挿口-片K形挿口 φ500 L=600	本	1	
K形継輪布設工	φ500	本	2	
(2)既設PC管等撤去工				
既設PC管（管更生）撤去工		m	60	
既設PC管（管更生）切断		箇所	16	
既設異形管撤去工	鋼製片フランジPC挿口 φ500 L=1230	本	1	
既設異形管撤去工	鋼製片フランジ片メカ挿口 φ 500 L=2100	本	1	
既設異形管撤去工	鋼製片メカ挿口-片PC挿口 φ500 L=600	本	1	
異形管撤去工	鋼製片管更生挿口-片K形挿口 φ500 L=600	本	1	
K形継輪撤去工	φ500	本	2	
既設PC管（管更生）性能試験材料切断		箇所	18	
既設PC管（管更生）性能試験用材料採取	φ500 L=300 丸管	種類	3	
既設PC管（管更生）性能試験用材料採取	φ500 L=300 半管	種類	6	
(3)内面止水バンド				
内面止水バンド（管更生-異形管）	φ500 B=390 段違い	箇所	1	
内面止水バンドゴムボルト	φ500	箇所	2	
既設内面止水バンド設置	φ500 B=390	箇所	1	
新設内面止水バンド設置	φ500 B=390	箇所	2	
既設内面止水バンド撤去	φ500 B=390	箇所	2	
新設内面止水バンド撤去	φ500 B=390	箇所	1	
(4)防護コンクリート				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
コンクリート	18-8-40 BB W/C=65%	m ³	0.310	
型枠		式	1	
5. 付帯工				
(1)埋設物表示工				
埋設表示テープ		m	65	
6. 道路復旧工				
(1)アスファルト舗装工				
上層路盤（車道・路肩部）	再生クラッシャーラン(RC-40) t=260mm	m ²	144	
(2)アスファルト舗装工				
表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスファルト(13) t=40mm	m ²	144	
(3)道路用側溝工				
床掘り		m ³	3	
路体（築堤）盛土・埋戻		m ³	1	
鉄筋コンクリート側溝		m	6.8	
側溝蓋	蓋版, コンクリート・鋼製, 40kg/枚以下	枚	7	
7. 仮設工				
(1)仮設土留・仮締切工				
軽量鋼矢板	軽量鋼矢板 II形	式	1	
たて込み簡易土留	B=1.83 H=2.50	m	22	
たて込み簡易土留	B=2.13 H=2.50	m	43	
(2)排水処理工				
排水ポンプ（仮設）	0以上～6未満	箇所	1	
(3)安全費				
交通誘導警備員		人	60	
(4)水道管吊防護工				

