

令和6年度

荒川中部農業水利事業

導水幹線支線用水路整備工事（原宿・花園・西原）（西原用水路）

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
直接工事費（仮設工を除く）				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
1. 西原用水路	中流部			
(1) 土工				
1) 掘削	砂質土	式	1	
2) 埋戻し	現地発生土	式	1	
3) 残土処理		m3	94.000	「概」
(2) 管体基礎工				
1) 基面整正		m ²	82.000	
2) 法面整形		m ²	243.000	
3) 砂基礎	管底部、山砂（SF相当品以上）	m3	17.000	
4) 砂基礎	管側部、山砂（SF相当品以上）	m3	11.000	
(3) 基礎工				
1) コンクリート基礎	18-8-25(20)(BB)	m3	0.300	「概」
2) 基礎砕石	RC-40、t=200mm	m ²	2.700	「概」
3) 型枠		式	1	
(4) コンクリート工				
1) コンクリートはつり		m ²	1.300	「概」
2) モルタル充填工	モルタル工	m3	0.200	「概」
(5) 管体工				
1) ヒューム管据付	φ 600mm	m	57.900	「概」
(6) コンクリート二次製品				
1) 組立マンホール据付工		式	1.000	
(7) 既設開水路撤去工				
1) 既設開水路撤去工	掛樋形式	m3	5.400	「概」
(8) 産業廃棄物処理				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1) 殻運搬	鉄筋コンクリート	m ³	5.400	「概」
2) 殻運搬 (産業廃棄物処分費)	鉄筋コンクリート	m ³	5.400	「概」
(9) 構造物取壊し工				
1) 舗装版切断	車道部、As、t=50mm	m	64.000	「概」
2) 舗装版破碎	車道部、As、t=50mm	m ²	36.000	「概」
3) 殻運搬	アスファルト	m ³	1.800	「概」
4) 殻運搬 (産業廃棄物処分費)	アスファルト	m ³	1.800	「概」
(10) 原形復旧工				
1) 下層路盤 (車道部)	RC-40、t=120mm	m ²	36.000	「概」
2) 上層路盤 (車道部)	RM-40、t=120mm	m ²	36.000	「概」
3) 表層 (車道部)	再生密粒度アスコン (13)、t=50mm	m ²	36.000	「概」
4) 耕地復旧工		m ²	979.000	「概」
直接工事費 (仮設工)				
1. 西原用水路	中流部			
(1) 土木シート敷設・撤去				
1) 土木シート敷設・撤去		m ²	979.000	「概」
2) 殻運搬	廃シート	m ³	2.800	「概」
3) 殻運搬 (産業廃棄物処分費)	廃シート	m ³	2.800	「概」
(2) 工事用道路設置・撤去				
1) 土砂等運搬	武蔵野仮置き場より	式	1	
2) 工事用道路盛土	流用土	m ³	192.000	「概」
3) 工事用道路撤去		m ³	192.000	「概」
4) 土砂等運搬	武蔵野仮置き場へ	式	1	
5) 残土処理	大谷仮置き場での整地	式	1	
(3) 敷鉄板設置・撤去				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1)敷鉄板設置・撤去工	t=22mm	m ²	204.000	「概」
(4)たて込み簡易土留め				
1)たて込み簡易土留め	B=3.0m H=3.5m	m	3.000	「概」
(5)安全費				
1)交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	8.000	「概」
2. その他				
(1)運搬費				
1)仮設材運搬費				
仮設材輸送（西原用水路）	中流部			
仮設材輸送（敷鉄板）		式	1	
仮設材輸送（建込簡易土留め）	中流部	式	1	