

令和 7 年度

荒川中部農業水利事業

櫛挽揚水機場建屋等改修工事（西原用水路・櫛挽第2揚水機場(土木)＜施工箇所①＞）

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				
(1) 土工				
埋戻し	管頂～30cmまで、現地発生土	式	1.000	「概」
埋戻し	管頂30cm～60cm以下、現地発生土	式	1.000	「概」
残土処理		m3	94.000	「概」
(2) 管体工	たて込み簡易土留め区間 FRPM φ 600			
強化プラスチック複合管	マンホール継手 挿口短管 L=0.750m	本	2.000	
強化プラスチック複合管	受挿し調整管 L=2,271m	本	1.000	
強化プラスチック複合管	マンホール継手 受口短管 L=0.750m	本	1.000	
強化プラスチック複合管	受挿し短管 L=2,000m	本	2.000	
強化プラスチック複合管	受挿し調整管 L=2,787m	本	1.000	
(3) 管体工	パイプインパイプ区間 FRPM φ 600			
強化プラスチック複合管布設工	FRPM φ 600	m	9.240	
(4) 管体基礎工				
基面整正	管理設区間	m ²	19.000	
基面整正	接続枳	m ²	4.000	
碎石基礎	管底部、RC-40	m3	3.700	
碎石基礎	管側部、RC-40	m3	8.300	
モルタル充填工		式	1.000	
型枠	パイプインパイプ工法	m ²	1.000	「概」
(5) 接続枳	コンクリート二次製品			
組立マンホール据付工	内空1500×H2100 蓋 φ 600 T-2(簡易防水型)	式	1.000	
均しコンクリート	18-8-25(20)(BB)	m3	0.400	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠		式	1.000	
基礎碎石	RC-40、t=200mm	m ²	4.000	
ステンレス製簡易ゲート	φ 600	基	1.000	
(6)既設管モルタル充填工	右岸既設取水管 HP φ 400			
既設管モルタル充填工	φ 400 L=17.3m	式	1.000	
(7)構造物取壊し工				
現況水路壁はつり		m ²	0.143	
右桁取壊し	無筋コンクリート 2箇所	m ³	4.000	「概」
集合桁取壊し	鉄筋コンクリート	m ³	0.864	「概」
既設管撤去工	左岸既設取水管 HP φ 400	m	9.000	「概」
(8)産業廃棄物処理				
殻運搬	有筋コンクリート殻	m ³	2.800	「概」
殻処分	有筋コンクリート殻	m ³	2.800	「概」
殻運搬	無筋コンクリート殻	m ³	4.000	「概」
殻処分	無筋コンクリート殻	m ³	4.000	「概」
2. 櫛挽第2揚水機場	土木			
(1)吸水槽補修工	櫛挽第2揚水機場			
高圧洗浄工	14.7Mpa	m ²	113.000	「概」
ひび割れ補修	Uカット充填工	m	1.300	「概」
断面修復工	ポリマーセメントモルタル	m ²	0.100	「概」
表面被覆工（吹付）	無機系被覆材	m ²	113.000	「概」
ステップ更新	φ 19, B300	式	1.000	
直接工事費（仮設工）				
1. 西原用水路				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)たて込み簡易土留め (一次施工)	パネル高H=2.0 掘削幅 3.00m			
たて込み簡易土留め	パネル高H2.0m 幅B3.00m	m	9.000	
(2)たて込み簡易土留め (二次施工)	パネル高H=2.0 掘削幅 2.56m			
たて込み簡易土留め	パネル高H2.0m 幅B2.56m	m	8.000	
(3)軽量鋼矢板設置・撤去工	Ⅲ型 L=3.008m			
軽量鋼矢板	Ⅲ型 L=3.008m	式	1.000	
2. 櫛挽第2揚水機場	土木			
(1)水替工	吸水槽補修工			
排水ポンプ		箇所	1.000	
土のう設置・撤去工		m3	0.200	
(2)足場工	吸水槽補修工			
足場工		式	1.000	
3. その他				
一括計上価格				
1. 一括計上価格				
(1)建築工事				
建築工事	櫛挽第1・第2・第3・第4揚水 機場	式	1.000	
建築・電気設備工事	櫛挽第1・第2・第3・第4揚水 機場,,	式	1.000	