

令和 8 年度

手賀沼農地防災事業

小森用水路工事（その 3）

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）				
1. 土工				
（1）作業土工				
床掘		式	1.000	
埋戻し		式	1.000	
不足土運搬		式	1.000	
2. 構造物撤去工				
（1）構造物撤去				
U字溝撤去	U240	m	117.000	
既設コンクリート管撤去	φ 300	m	5.000	
既設塩ビ管撤去	VU250	m	6.300	
3. 管体基礎工				
（1）管体基礎工	改良土（ソイルセメント）			
管体基礎工	起床部、矢板部	m3	27.000	
管体基礎工	管底部	m3	43.000	
管体基礎工	管側部	m3	176.000	
4. 配水路工				
（1）管体工	ダクタイル鋳鉄管 φ 700			
ダクタイル鋳鉄管布設	ALW形2種, φ 700（直管）	本	8.000	
ダクタイル鋳鉄管布設	ALW形2種, φ 700（切管）	本	1.000	
ダクタイル鋳鉄管布設	K形DB種, φ 700（直管）	本	9.000	
ダクタイル鋳鉄管布設	K形DB種, φ 700（切管）	本	1.000	
ダクタイル鋳鉄管敷設	曲管5° 5/8, K形 φ 700	本	3.000	
ダクタイル鋳鉄管敷設	曲管 11° 1/4, K形 φ 700	本	5.000	
ダクタイル鋳鉄管敷設	曲管 22° 1/2, K形 φ 700	本	1.000	
ダクタイル鋳鉄管敷設	曲管 30°（片受）, K形 φ 700	本	1.000	
ダクタイル鋳鉄管敷設	曲管 45° , K形 φ 700	本	1.000	
ダクタイル鋳鉄管接合部品	継輪, K形 φ 700	組	3.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ダクタイル鋳鉄管接合部品	K型特殊押輪, φ 700	組	24.000	
ダクタイル鋳鉄管接合部品	ALW形特殊押輪, φ 700	組	9.000	
ダクタイル鋳鉄管切断工	φ 700	箇所	8.000	
端部処理工	蓋板設置	式	1.000	
(2)管体工	ダクタイル鋳鉄管 φ 600			
ダクタイル鋳鉄管布設	ALW形2種, φ 600 (直管)	本	8.000	
ダクタイル鋳鉄管布設	ALW形2種, φ 600 (切管)	本	1.000	
ダクタイル鋳鉄管布設	K形DB種, φ 600 (直管)	本	9.000	
ダクタイル鋳鉄管布設	K形DB種, φ 600 (切管)	本	1.000	
ダクタイル鋳鉄管敷設	曲管5° 5/8, K形 φ 600	本	3.000	
ダクタイル鋳鉄管敷設	曲管 11° 1/4, K形 φ 600	本	5.000	
ダクタイル鋳鉄管敷設	曲管 22° 1/2, K形 φ 600	本	1.000	
ダクタイル鋳鉄管敷設	曲管 30° (片受), K形 φ 600	本	1.000	
ダクタイル鋳鉄管敷設	曲管 45° , K形 φ 600	本	1.000	
ダクタイル鋳鉄管接合部品	継輪, K形 φ 600	組	3.000	
ダクタイル鋳鉄管接合部品	K型特殊押輪, φ 600	組	24.000	
ダクタイル鋳鉄管接合部品	ALW形特殊押輪, φ 600	組	8.000	
ダクタイル鋳鉄管切断工	φ 600	箇所	8.000	
端部処理工	蓋板設置	式	1.000	
5. 付帯工				
(1)管埋設標示テープ				
管埋設標示テープ	B150mm、50m2倍 ポリエチレンテープ	m	214.000	
(2)ポリエチレンスリーブ				
ポリエチレンスリーブ	φ 700, ダクタイル鋳鉄管用, t=0.2mm, コムハントを含む	m	107.000	
ポリエチレンスリーブ	φ 600, ダクタイル鋳鉄管用, t=0.2mm, コムハントを含む	m	106.000	
6. 構造物復旧				
(1)構造物復旧				
U字溝復旧	U240 既設利用	m	117.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鉄筋コンクリート管復旧	φ 300, 既設利用	m	5.000	
硬質塩化ビニル管復旧	VU250, 既設利用	m	6.300	
7. 耕地復旧				
(1) 耕地復旧工				
耕起		m ²	2,332.000	
畦畔復旧		m ²	75.700	
8. 道路復旧				
(1) 舗装復旧 (市道)				
道路復旧	再生クラッシュン, RC-40, 5cm, 2.0m以上 2.5m未満, 不陸整正+敷均し, 不	m ²	600.000	
9. 建設発生土受入地整備工				
(1) 建設発生土受入地整備工	新小森揚水機場建設予定地			
進入路設置	山砂 (流用土)	m ³	12.000	
防草シート撤去	既設撤去	m ²	324.000	
防草シート設置 (平面部) 既設利用	目付量125kg/m ² , L型止むン	m ²	232.000	
防草シート設置 (法面部) 既設利用	目付量125kg/m ² , L型止むン	m ²	92.000	
防草シート設置 (平面部)	目付量136kg/m ² , L型止むン	m ²	110.000	
防草シート設置 (法面部)	目付量136kg/m ² , L型止むン	m ²	18.000	
直接工事費 (仮設工)				
1. 仮設工				
(1) 仮設道路工				
土木安定シート	ポリプロピレン系, 厚0.37, N/5 (980)	m ²	2,844.000	
工事用道路設置	進入路①, 待避所	m ³	59.000	
工事用道路設置	進入路②	m ³	22.000	
工事用道路設置	進入路③、④	m ³	49.000	
工事用道路設置	工事用道路①	m ³	201.000	
工事用道路設置	工事用道路②	m ³	8.000	
工事用道路設置	工事用道路③	m ³	13.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
工事用道路設置	回転場	m3	16.000	
敷鉄板（設置～賃料～撤去）	t=22mm	m ²	1,866.000	
工事用道路撤去	現場～建設発生土受入地	式	1.000	
土木安定シート処分費		m3	8.000	
(2)地盤改良工	中層混合改良(スリ-噴射攪拌方式)			
地盤改良	改良強度250KN/m ² , 添加量130kg/m3, 高炉セメントB	m3	1,636.000	
(3)仮設土留工				
仮設鋼矢板打設	タイプ 3, III型, H=7.5m	枚	544.000	
(4)湧水対策工				
水中ポンプ設置・撤去	φ 50mm, 常時配水	式	1.000	
ドレーン工	単粒度碎石13～5mm (2列)	m	109.000	
(5)仮排水路工				
仮排水路設置・撤去工		式	1.000	
(6)安全費				
交通誘導警備員		人	88.000	
2. その他				
(1)運搬費				
1) 共通仮設（積上げ）				
敷鉄板運搬	t=22mm 白井市役所～現場	式	1.000	
鋼矢板運搬	III型 白井市役所～現場	式	1.000	
中層混合処理機 分解・組立・運搬		式	1.000	
クローラークレーン分解・組立	仮設土留打設用機械	式	1.000	
(2)技術管理費				
1) 共通仮設（積上げ）				
室内土質試験 土粒子の密度試験		試料	1.000	
室内土質試験 土の密度試験		試料	1.000	
室内土質試験 突固めによる土の締固め試験 乾燥法		試料	1.000	
室内土質試験 土の含水比試験		試料	10.000	

工 事 数 量 表

[illegible]