

令和5年度

土地改良施設突発事故復旧事業
芳賀台地地区森田送水路復旧工事

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
直接工事費（仮設工を除く）				
1. 土工				
（1）土工（掘削）	粘性土			
床堀	粘性土	式	1	
土砂運搬	粘性土	式	1	
（2）土工（埋戻）				
積込み	粘性土	式	1	
運搬	粘性土	式	1	
掘削（投入）	粘性土	式	1	
締固工	粘性土	式	1	
2. 管体復旧工				
（1）管体基礎工				
パイプライン砂基礎	管底部 山砂(SF相当品以上)	m3	16.000	
パイプライン砂基礎	管側部 山砂(SF相当品以上)	m3	77.000	
（2）管体工				
高圧洗浄		m	402.000	
事前調査		式	1.000	
No.36管不陸補修		箇所	1.000	
溶接箇所FRPM管保護塗装	φ1100	箇所	68.000	
鋼管	直管（φ1000 L=6000 t=8）	本	23.000	
鋼管	中込注入孔加工有り（φ1000 L=600 t=8）	本	44.000	
鋼管	レジューサー（φ1100～φ1000 L=600 t=8）	本	2.000	
鋼管運搬工		本	69.000	
鋼管据付工	直管	本	67.000	
鋼管据付工	レジューサー	本	2.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鋼管電気溶接工	φ1000	箇所	68.000	
鋼管電気溶接工	φ1100	箇所	2.000	
鋼管継手塗装	φ1000	箇所	68.000	
鋼管継手塗装	φ1100	箇所	2.000	
間仕切壁設置工		箇所	22.000	
(3)管体工 (中込工)				
中込材		m3	66.000	
中込注入工		m3	66.000	
(4)既設管撤去設置				
既設管撤去	ダクタイル鋳鉄管 φ1100	本	2.000	
既設管復旧	ダクタイル鋳鉄管 φ1100	本	2.000	
管切断 (DCIP管)	φ1100	箇所	2.000	
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪	φ1100	個	1.000	
ポリエチレンスリーブ	φ1100 厚さ 0.2 長 7.5m	枚	1.000	
固定用ゴムバンド	φ1100	本	2.000	
(5)既設応急復旧管撤去				
No.36、No.37既設内挿鋼管切断	鋼管 φ900	式	1.000	
No.36、No.37既設内挿鋼管撤去	鋼管 φ900	式	1.000	
No.36、No.37既設内挿鋼管搬出	鋼管 φ900	式	1.000	
SUS巻鋼管撤去工	φ1090 L=600 L=700 L=1000×18	本	20.000	
SUS巻鋼管搬出工	φ1090 L=600 L=700 L=1000×18	本	20.000	
内面バンド撤去	φ1100用	箇所	23.000	
内面バンド搬出	φ1100用	式	1.000	
現場発生材運搬	既設内挿鋼管等	式	1.000	
3. 法面整備工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)法面整地土工				
掘削	粘性土	式	1	
整形工		m ²	200.000	
土砂運搬	粘性土	式	1	
4. 原形復旧工				
(1)耕地復旧工				
耕地復旧		ha	0.120	
石礫除去工		ha	0.120	
直接工事費（仮設工）				
1. 仮設工				
(1)仮設道路設置・撤去				
土工用マット設置撤去	土木安定シート	m ²	1,115.000	
敷鉄板設置・撤去		m ²	826.800	
路床盛土		m ³	281.000	
山砂	埋戻し用	m ³	374.700	
硬質塩化ビニール管設置		m	6.600	
硬質塩化ビニール管撤去		m	6.600	
掘削		m ³	281.000	
土砂運搬		m ³	281.000	
土木安定シート処分費		m ³	3.200	
(2)仮設ヤード設置・撤去	4号空気弁			
土工用マット設置・撤去	土木安定シート	m ²	74.300	
敷鉄板設置・撤去		m ²	74.300	
路床盛土		m ³	7.400	
山砂	埋戻し用	m ³	9.900	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
掘削		m3	7.400	
土砂運搬		m3	7.400	
土木安定シート処分費		m3	0.200	
(3)大型土のう設置・撤去				
大型土のう設置		袋	30.000	
大型土のう撤去		袋	30.000	
崩落斜面監視員		人	46.000	
(4)換気設備工				
換気設備工		箇所	1.000	
空気弁撤去		基	1.000	
空気弁設置		基	1.000	
空気弁人孔蓋撤去		箇所	1.000	
空気弁人孔蓋設置		箇所	1.000	
(5)坑口仮設整備工				
坑口整備工		式	1.000	
坑口土留工		式	1.000	
(6)中込プラント設備工				
注入プラント設備工（設置・撤去）		式	1.000	
車上モルタルプラント損料		式	1.000	
散水車		日	8.000	
(7)仮設電源				
発動発電機		式	2.000	
(8)水替工				
排水ポンプ用釜場設置		箇所	1.000	
排水ポンプ用釜場撤去		箇所	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
排水ポンプ用設置・撤去		箇所	1.000	
排水ポンプ運転	常時排水	箇所	1.000	
(9)現場進入路管理				
現場進入路管理		日	57.000	
(10)交通誘導警備員				
交通誘導警備員	現場入り口部	人	62.000	
交通誘導警備員	現場進入路	人	62.000	
交通誘導警備員	通行障害箇所	人	35.000	
交通誘導警備員	4号空気弁	人	44.000	
2. その他				
(1)運搬費				
運搬費				
仮設材運搬 (仮設道路)	仮設道路			
仮設材運搬	仮設道路 敷鉄板	式	1	
仮設材運搬 (作業ヤード (4号空気弁))	作業ヤード (4号空気弁)			
仮設材運搬	作業ヤード (4号空気弁) 敷鉄板	式	1	
仮設材運搬 (土留材 H型鋼)	土留材			
仮設材運搬	土留材 H型鋼	式	1	
機械運搬				
機械運搬	ハイブロンマー(クローラクレーン油圧駆動式)	式	1	
(2)技術管理費				
技術管理費				
溶接部非破壊検査				
溶接部非破壊検査		式	1	