

令和7年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
石岡台地地区管路更生工法試験工事

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
1. 土工				
(1) 伐採工				
刈払工		ha	0.061	
集積工		ha	0.061	
抜根工		ha	0.061	
排根工		ha	0.061	
運搬（伐開、除根、除草）		空m3	64.000	
木くず処分		m3	64.000	
2. 撤去復旧工				
(1) 撤去工				
ネットフェンス撤去（本体）		m	28.900	
ネットフェンス撤去（扉）		組	1.000	
既設止水バンド撤去		組	4.000	
建設廃材	ゴム（既設止水バンド）	組	1.000	
(2) 復旧工				
復旧工（本体）	撤去材再利用	m	28.900	
復旧工（扉）	撤去材再利用	組	1.000	
3. 管体工				
(1) 鋼管資材費				
巻込鋼管	SS400 φ2312×t12×L4000 GH	本	1.000	
巻込鋼管	SS400 φ2312×t12×L4000	本	1.000	
巻込鋼管	片テーパー SS400 φ2312×t12×L4000	本	1.000	
巻込鋼管	片テーパー SS400 φ2312×t12×L4000	本	1.000	
巻込鋼管	片テーパー SS400 φ2312×t12×L4000	本	1.000	
巻込鋼管	片テーパー SM490 φ2312×t12×L4000	本	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
巻込鋼管	片テーパ SS400 φ 2312×t12×L4000 GH	本	1.000	
巻込鋼管	片テーパ SM490 φ 2312×t13×L4000	本	1.000	
巻込鋼管	SM490 φ 2312×t13× L4000	本	1.000	
巻込鋼管	SM490 φ 2312×t14× L4000	本	1.000	
巻込鋼管	片テーパ SM490 φ 2312×t14×L4000	本	1.000	
鋼管資材費	SM490 φ 2312×t14× L 4000 GH	本	1.000	
裏当て金	周方向 FB-38×6×3641	組	11.000	
グラウトホール	t12	個	4.000	
グラウトホール	t14	個	2.000	
ジャッキ受台金具		個	48.000	
(2)管路更生工				
既設管内清掃工		m	48.000	
管引込工		m	48.000	
拡管工		m	48.000	
油圧ジャッキ	手動式20t	供用日	0.167	
測量機器	レベル3級	各単位	0.167	
管据付工		m	48.000	
間隔保持ゴム	クロロプレンゴム硬度 65 150×100×t30	個	4.875	
溶接工(周方向)	裏当て溶接 φ 2312mm t=12mm	箇所	7.000	
溶接工(軸方向)	裏当て溶接 φ 2312mm t=12mm	m	28.000	
溶接工(周方向)	裏当て溶接 φ 2312mm t=13mm	箇所	2.000	
溶接工(軸方向)	裏当て溶接 φ 2312mm t=13mm	m	8.000	
溶接工(周方向)	裏当て溶接 φ 2312mm t=14mm	箇所	2.000	
溶接工(軸方向)	裏当て溶接 φ 2312mm t=14mm	m	12.000	
端部処理工		箇所	2.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
間隙充填工		式	1.000	
普通ポルトランドセメント	バラもの	ton	5.181	
混和剤	起泡剤 エスコートL相当	kg	53.380	
プラグ溶接工		箇所	6.000	
現場内面塗装(周方向)	継手部 φ2312 内面エポキシ樹脂塗装 塗膜厚0.5mm以上	m ²	16.000	
現場内面塗装(軸方向)	φ2312 内面エポキシ樹脂塗装 塗膜厚0.5mm以上	m ²	9.000	
4. 仮設工				
(1) 仮設ヤード工				
仮設ヤード工	敷鉄板	m ²	567.800	
(2) 仮設階段工				
仮設階段工	水槽内昇降用	箇所	1.000	
(3) 排水処理工				
排水処理工	水槽内	箇所	1.000	
既設管内残水処理		箇所	1.000	
(4) 仮置土				
仮置土		m ³	190.000	
(5) 仮設進入防止柵工				
仮設進入防止柵工		m	18.000	
(6) モルタルプラント仮設工				
モルタルプラント仮設工		式	1.000	
(7) 仮設電気設備				
発動発電機		式	1.000	
分電盤設備		式	1.000	
配電線		式	1.000	
接地		式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(8)安全費				
安全費	交通誘導警備員B	人	19.000	
(9)換気設備工				
換気設備工		箇所	2.000	
(10)管引込設備工				
管引込設備工	敷鉄板+架台	式	1.000	
敷鉄板	22*1524*6096 [賃料]	m ² 供用日	2,560.000	
5. その他				
(1)運搬費				
共通仮設(積上げ)				
敷鉄板				
敷鉄板		ton	99.000	
敷鉄板		ton	6.800	
(2)技術管理費				
共通仮設(積上げ)				
技術管理費				
超音波検査工		箇所	22.000	