

令和6年度

鬼怒川南部国営施設応急対策事業
左岸幹線水路法面保護その他工事

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. 法面保護工				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
(1)土工(法面保護工)	土工・背面砕石			
1)かごマット背面掘削		式	1	
2)かごマット背面砕石	単粒度砕石4号	m ³	65.100	「概」
3)かごマット防草シート撤去		m ²	545.000	「概」
4)残土処分	搬出先：下都賀郡野木町中谷地内 運搬L=35km以下	m ³	98.300	
(2)法面保護工	3段			
1)かごマット工(多段積型)	割栗石(径15cm~20cm) 吸出防止材含	m	43.000	
(3)法面保護工	4段			
1)かごマット工(多段積型)	割栗石(径15cm~20cm) 吸出防止材含	m	66.000	
2. ドレーン設置工				
(1)法尻ドレーン設置工(左岸)				
1)人力掘削		式	1	
2)埋戻		式	1	
3)法面整形	盛土法面 0.71m ² /m	m	620.400	「概」
4)硬質塩化ビニル有孔管人力敷設	φ100	m	620.400	
5)硬質塩化ビニル無孔管直管人力敷設	φ100、水路横断方向 1箇所あたり2m	箇所	63.000	
6)人力土工(砕石埋戻)	単粒度砕石4号	m ³	50.900	「概」
7)人力運搬(塩ビ管)	塩ビ管3.41kg/m 運搬距離100m未満	ton	2.116	「概」
8)残土処理	場内まき散らし処理	m ³	50.900	「概」
9)防草シート撤去		m ²	620.000	「概」
10)防草シート復旧		m ²	620.000	「概」
(2)法尻ドレーン設置工(右岸)				
1)人力掘削		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
2)埋戻		式	1	
3)法面整形	盛土法面 0.71㎡/m	m	452.600	「概」
4)硬質塩化ビニル有孔管人力敷設	φ100	m	452.600	
5)硬質塩化ビニル無孔管直管人力敷設	φ100、水路横断方向 1 箇所あたり3m	箇所	46.000	
6)人力土工（碎石埋戻）	単粒度碎石4号	m ³	37.100	「概」
7)人力運搬（塩ビ管）	塩ビ管3.41kg/m 運搬距離 100m未満	ton	1.543	「概」
8)残土処理	場内まき散らし処理	m ³	37.100	「概」
9)防草シート撤去		㎡	450.000	「概」
10)防草シート復旧		㎡	450.000	「概」
(3)天端ドレーン設置工（左岸）				
1)人力掘削		式	1	
2)埋戻（残土処理）	場内まき散らし処理	m ³	79.000	「概」
3)硬質塩化ビニル有孔管人力敷設	φ75	m	404.000	
4)ドレーン設置工（ウィーブホール取付）	側壁用 φ75 310～400mm /個	箇所	41.000	「概」
5)人力土工（碎石埋戻）	単粒度碎石4号	m ³	79.000	「概」
6)人力運搬（塩ビ管）	塩ビ管2.20kg/m 運搬距離 100m未満	ton	0.889	
(4)天端ドレーン設置工（右岸）				
1)人力掘削		式	1	
2)埋戻	場内まき散らし処理	m ³	65.500	「概」
3)硬質塩化ビニル有孔管人力敷設	φ75	m	335.300	
4)ドレーン設置工（ウィーブホール取付）	側壁用 φ75 310～400mm /個	箇所	34.000	「概」
5)人力土工（碎石埋戻）	単粒度碎石4号	m ³	65.500	「概」
6)人力運搬（塩ビ管）	塩ビ管2.20kg/m 運搬距離 100m未満	ton	0.738	
(5)サイドドレーン設置工（上流側）				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1) サイドドレーン掘削		式	1	
2) サイドドレーン埋戻し		式	1	
3) サイドドレーン砕石投入	単粒度砕石4号 0.45m ³ /m	m	60.000	「概」
4) サイドドレーン塩ビ管設置	φ40-50	箇所	30.000	
5) サイドドレーン防草シート撤去	防草シート 2m ² /m	m	60.000	「概」
(6) サイドドレーン設置工 (下流側)				
1) サイドドレーン掘削		式	1	
2) サイドドレーン埋戻し		式	1	
3) サイドドレーン砕石投入	単粒度砕石4号 0.45m ³ /m	m	48.100	「概」
4) サイドドレーン塩ビ管設置	φ40-50	箇所	24.000	
5) サイドドレーン防草シート撤去	防草シート 2m ² /m	m	48.100	「概」
3. ウィープホール設置工				
(1) 側壁ウィープホール設置工				
1) 側壁ウィープホール設置工 (L=301~400mm/個)	側壁削孔 φ50	箇所	140.000	「概」
2) 側壁ウィープホール工コンクリート殻処分 (運搬)	運搬距離L=10.9km以下	m ³	2.100	「概」
3) 側壁ウィープホール工コンクリート殻処分 (処分)		ton	7.700	「概」
(2) 底版ウィープホール設置工				
1) 底版ウィープホール設置工 (L=301~400mm/個)	底版削孔 φ50	箇所	18.000	「概」
2) 底版ウィープホール工コンクリート殻処分 (運搬)	運搬距離L=10.9km以下	m ³	0.432	「概」
3) 底版ウィープホール工コンクリート殻処分 (処分)		ton	0.990	「概」
4. 仮設工				
(1) 仮設道路工				
1) 土木安定シート		m ²	3,136.000	「概」
2) 敷鉄板 設置・撤去	(参考) 共用65日	m ²	752.000	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)排水処理工				
1)排水ポンプ 設置・撤去 運転	作業時排水Q=6m ³ /hr未満 (参考) 共用65日	箇所	1.000	「概」
2)土のう	仮締切 (0.5m ³ /箇所)	箇所	2.000	「概」
(3)水路横断工 (上流側)				
1)大型土のう製作、設置	中詰土：山土	m ³	15.000	
2)大型土のう撤去		m ³	15.000	
3)残土処理 (大型土のう中詰土処理)	搬出先：下都賀郡野木町中 谷地内 運搬L=35km以下	m ³	15.000	
4)土のう	隙間用	m ³	2.300	
5)敷鉄板 設置・撤去	(参考) 共用65日	m ²	9.000	「概」
6)塩ビ管 (VPφ200)		m	4.000	
(4)水路横断工 (中流側)				
1)大型土のう製作、設置	中詰土：山土	m ³	15.000	
2)大型土のう撤去		m ³	15.000	
3)残土処理 (大型土のう中詰土処理)	搬出先：下都賀郡野木町中 谷地内 運搬L=35km以下	m ³	15.000	
4)土のう	隙間用	m ³	2.300	
5)敷鉄板 設置・撤去	(参考) 共用65日	m ²	9.000	「概」
6)塩ビ管 (VPφ200)		m	4.000	
(5)水路横断工 (下流側)				
1)大型土のう製作、設置	中詰土：山土	m ³	15.000	
2)大型土のう撤去		m ³	15.000	
3)残土処理 (大型土のう中詰土処理)	搬出先：下都賀郡野木町中 谷地内 運搬L=35km以下	m ³	15.000	
4)土のう	隙間用	m ³	2.300	
5)敷鉄板 設置・撤去	(参考) 共用65日	m ²	9.000	「概」
6)塩ビ管 (VPφ200)		m	4.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(6) 廃シート運搬・処分	廃シート運搬 L=49.5km 以下			
1) 廃シート運搬		㎡	3,136.000	「概」
2) 廃シート処分		m3	9.013	「概」
5. その他				
(1) 運搬費				
1) 共通仮設 (積上げ)				
運搬費				
仮設材輸送		式	1	「概」