

令和8年度

基幹水利施設ストックマネジメント事業
下長2期ストマネ第7号工事

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. 構造物撤去工				
(1) 構造物取壊し工				
コンクリート梁切断		m	12.000	
コンクリート構造物取壊し	なし	m ³	2.0	
コンクリート構造物取壊し	なし	m ³	19	
コンクリート構造物取壊し	なし	m ³	2.8	
舗装版切断		m	18	
舗装版破砕		m ²	29	
路面切削	帯状切削3cm以下	m ²	5.600	
殻運搬・処理	コンクリート塊（有筋）	ton	53.700	
殻運搬・処理	コンクリート塊（無筋）	ton	6.600	
殻運搬・処理	アスファルト塊	ton	5.100	
殻運搬・処理	アスファルト切削材	ton	0.400	
(2) 構造物撤去工				
塩ビ管撤去	VP φ 50	m	0.600	
転落防止柵撤去		m	343.000	
殻運搬・処理	金属くず	ton	4.780	
殻運搬・処理	廃プラ	ton	0.010	
2. 管体工				
(1) 強化プラスチック複合管布設				
FRPM管	内圧管 5 種、φ 1000mm× 4.000m（受挿）	本	40.000	
FRPM管	内圧管 5 種、φ 1000mm× 4.000m（両受）	本	1.000	
FRPM管	内圧管 5 種、φ 1000mm× 4.000m（両挿）	本	1.000	
FRPM管	内圧管 5 種、φ 1000mm× 4.000m（挿PE）	本	1.000	
FRPM管	内圧管 5 種、φ 1000mm× 3.573m（PE挿）	本	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
FRPM管	内圧管 5 種、φ 1000mm× 3.000m (両受)	本	1.000	
FRPM管	内圧管 5 種、φ 1000mm× 2.787m (両挿)	本	1.000	
鋼製継輪	φ 1000×0.37m	本	1.000	
FT-R T字管	φ 1000×0.22m	本	1.000	
鋼製偏心片落ち管	φ 1000×φ 900×2.370m	本	1.000	
鋼製短管	900A×4.000m	本	1.000	
S F 付鋼製短管	900A×2.500m	本	1.000	
管設置	吊り込み、φ 1000	本	5.000	
管設置	吊り込み、φ 900	本	1.000	
管設置	リフトイン、φ 900～φ 1000	本	45.000	
接合用滑材	FRPM管用	缶	9.000	
管体浮上防止工	φ 1000	箇所	46.000	
管体浮上防止工	φ 900	箇所	1.000	
裏込材	エアミルク	m3	363.000	
裏込材養生		m3	363.000	
被りコンクリート		m3	51.000	
型枠		m ²	34.000	
鉄筋	D13	ton	3.120	
目地材		m ²	6.000	
坑内設備工	配管設備	式	1.000	
裏込材プラント設備工	注入プラント設備 設 置・撤去	現場	1.000	
裏込材プラント設備工	サイロ設備 設置・撤去	基	1.000	
裏込材注入工	裏込材注入	m3	363.000	
機械器具損料	配管布設機器	式	1.000	
機械器具損料	据付プラント	式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
電力料金	据付プラント	式	1.000	
3. 分土工				
(1) 8号分土工				
塩ビ管	VP φ 50	m	0.700	
ゲートバルブ	φ 50	個	1.000	
接手材等		式	1.000	
(2) 9号分土工				
2 F 付短管	φ 350	本	1.000	
フランジ短管	φ 350	本	1.000	
フランジ接合材		式	1.000	
バタフライ弁	φ 350	基	1.000	
基礎砕石		m ²	0.600	
ヒューム管	φ 600 H650 (切断)	個	1.000	
縞鋼板蓋	φ 600用	枚	1.000	
作業土工		式	1.000	
4. 吐出水槽工				
(1) 作業土工				
床掘		m ³	178.000	
埋戻		m ³	133.000	
残土処理		m ³	31.000	
(2) 吐出水槽工				
基礎砕石		m ²	23.000	
型枠	均しコン	m ²	1.000	
均しコンクリート		m ³	1.200	
型枠	鉄筋コン	m ²	149.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
コンクリート		m ³	31.000	
鉄筋	D13	ton	1.640	
鉄筋	D16	ton	1.040	
鉄筋	D19	ton	0.108	
足場		掛m ²	130.000	
支保工		空m ³	42.000	
足掛金具		個	14.000	
管理用人孔蓋		式	1.000	
(3)付帯施設設置工				
転落防止柵		m	17.600	
(4)排水用バイパス				
水道用ポリエチレン管	φ 200	m	3.900	
ベンド管	EF90° φ 200 (両受)	個	2.000	
仕切弁	両袖管形ソフトシール弁 φ 200	基	1.000	
基礎砕石		m ²	0.300	
仕切弁筐		基	1.000	
(5)10号分水工				
バタフライ弁	ソフトシールバタフライ 弁 φ 450	基	1.000	
鋼製片フランジ管	φ 450	本	1.000	
鋼製片フランジ片ポリエチレン短管	φ 450	本	1.000	
フランジ接合材	φ 450用	組	2.000	
弁筐		基	1.000	
基礎砕石		m ²	0.300	
型枠	止めコンクリート	m ²	4.000	
コンクリート		m ³	0.400	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(6)11号分水工				
バタフライ弁	ソフトシールバタフライ 弁φ700	基	1.000	
鋼製片フランジ管	φ700	本	1.000	
鋼製片フランジ片ポリエチレン短管	φ700	本	1.000	
フランジ接合材	φ700用	組	2.000	
弁筐		基	1.000	
基礎砕石		m ²	0.300	
型枠	止めコンクリート	m ²	2.200	
コンクリート		m ³	0.200	
5. 道路復旧工				
(1)アスファルト舗装工	吐出水槽部			
下層路盤	C-40 t=45cm	m ²	29.000	
上層路盤	C-20 t=11cm	m ²	29.000	
表層	再生密粒度As (13) t=4 cm	m ²	29.000	
表層	再生密粒度As (13F) t=3cm	m ²	34.000	
6. 仮設工				
(1)敷鉄板				
敷鉄板		m ²	180.000	
(2)除雪				
除雪		式	1.000	
(3)安全費				
交通誘導警備員		人	94.000	
7. その他				
(1)運搬費				
共通仮設 (積上げ)				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
運搬費				
仮設材輸送		ton	32.08	
(2)技術管理費				
共通仮設（積上げ）				
技術管理費				
継目試験	FRPM管	箇所	43	