

令和 8 年度

宮高倉川改修工事

工事数量計算書

東金市 中野 地先

東金市 経済環境部 農政課

工 事 数 量 内 訳 表

工種・種別・細別	規格	単位	計算数量	設計数量	備 考
1. 土工					
(1)掘削工					
床掘		m3	29.57	30	土工計算書より
人力掘削		m3	0.85	1	土工計算書より
基面整正		m ²	16.98	17	標準断面図より $1.2 \times (21.95 - 7.80) = 16.98$
(2)埋戻工					
埋戻		m3	8.26	8	土工計算書より
(3)盛土工					
盛土		m3	21.18	21	土工計算書より
(4)盛土材料					
購入土		m3	2.75	3	【 (埋戻+盛土) /0.90－ (床掘+人力掘削) 】×1.20 【 (8.26+21.18) /0.90－ (29.57+0.85) 】×1.20=2.75
2. 水路工					
(1)プレキャスト水路工					
鉄筋コンクリートB型柵渠	B1500×H1200	m	13.5	13.5	平図面より
(2)現場打ち水路工					
現場打ち水路	B1500×H1200×L650	箇所	1	1	

工 事 数 量 内 訳 表

工種・種別・細別	規格	単位	計算数量	設計数量	備 考
3. 附帯工					
(1)小口止め工					
小口止め	土のう積み	m ³	2	2	工事終点兩岸
(2)コンクリート工					
コンクリート		m ³	0.83	0.8	既設柵渠内底打 $(0.057+0.085) \div 2 \times 1.500 \times 7.800 = 0.83$
(3)耕地復旧工					
耕地復旧		m ²	232.26	232	平面図より(2列×12枚)、隅切り部(1枚) $25 \times 1.524 \times 6.096 = 232.26$
4. 仮設工					
(1)仮設道路工					
敷鉄板	22×1.524×6.096	m ²	232.26	232	平面図より(2列×12枚)、隅切り部(1枚) $25 \times 1.524 \times 6.096 = 232.26$
(2)地下水位低下工					
簡易ウェルポイント	3mピッチ、作業時排水	式	1	1	簡易ウェルポイント $21.95 \div 3 + 1 = 8$ 本
(3)水替工					
水替工	作業時排水	式	1	1	
5. その他					
(1)運搬費					

工 事 数 量 内 訳 表

工種・種別・細別	規格	単位	計算数量	設計数量	備 考
共通仮設（積上げ）					
運搬費					
仮設材輸送	敷鉄板	ton	40.0	40.0	$25 \times 1.6 = 40.0$

土工計算書	距離(m)	床掘(m3)			人力掘削(m3)			埋戻(m3)			盛土(m3)		
		断面積	平均断面積	土量	断面積	平均断面積	土量	断面積	平均断面積	土量	断面積	平均断面積	土量
No.19+15.50	0.000	1.88			0.06			0.59			1.48		
No.20	4.500	1.85	1.87	8.42	0.06	0.06	0.27	0.58	0.59	2.66	1.49	1.49	6.71
No.20+0.65	0.650	1.85	1.85	1.20	0.06	0.06	0.04	0.58	0.58	0.38	1.49	1.49	0.97
No.20+8.45	0.000	1.92			0.06			0.60			1.47		
No.20+17.45	9.000	1.76	1.84	16.56	0.06	0.06	0.54	0.56	0.58	5.22	1.53	1.50	13.50
既設柵渠内土砂				3.39									
合計	14.150			29.57			0.85			8.26			21.18

※既設柵渠内土砂 (0.28+0.30)÷2×1.500×7.800=3.39