

令和 8 年度

北幸谷川護岸補修工事

工事数量計算書

東金市 押堀 地先

東金市 経済環境部 農政課

工 事 数 量 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					
掘削	護岸部	m 3	72.58	73	土量計算書より
掘削	河床部	m 3	38.79	39	河床掘削、捨石量計算書より
(2)埋戻・盛土工					
埋戻・盛土	発生土	m 3	100.28	100	土量計算書より
(3)法面整形工					
法面整形（盛土部）		m 2	328.5	328	土量計算書より
2. 護岸工					
(1)鉄筋コンクリート組立土止め工					
鉄筋コンクリート組立土止め	H=1200、笠石使用	m	76.5	76.5	平面図より左岸39.0m、右岸37.5m
3. 根固め工					
(1)捨石工					
捨石		m 3	145.08	145	捨石量計算書より

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	計算数量	設計数量	備 考
捨石材料	割栗石15～20cm	m 3	145.08	145	捨石量計算書より
4. 法覆護岸工					
(1) 布製型枠工					
布製型枠	平均厚100mm、水抜孔型	m 2	283.1	283	3.7×76.5
5. 取壊し工					
(1) 構造物取壊し工					
構造物取壊し運搬（有筋）		m 3	29.84	29.8	廃材処理調書より 21.42+8.42
建設廃材処理費（有筋）		ton	53.55	53.6	廃材処理調書より 21.42×2.50
建設廃材処理費（有筋二次）		ton	21.04	21.0	廃材処理調書より 8.42×2.50
6. 仮設工					
(1) 安全費					
交通誘導警備員		式	1	1	
(2) 仮設道路工					
敷鉄板	22×1.524×6.096 2枚並列設置（両岸転用）	m 2	445.93	446	敷鉄板設置箇所 24枚×2列×1.524×6.096

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	計算数量	設計数量	備 考
(3)仮締切工					
既設大型土のう撤去・設置		袋	6	6	仮設参考図より 撤去後は盛土用土砂に流用
(4)水替え工					
水替え設置		箇所	1	1	
7. その他					
(1)運搬費					
共通仮設（積上げ）					
運搬費					
仮設材輸送	敷鉄板	ton	76.80	76.8	48枚×1.6 t

土量計算書

【土工】

左岸土工	距離(m)	掘削(m3)			埋戻・盛土(m3)			法面整形(m2)					
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	法長	平均	面積			
No.191+7.5	0.000	1.05			2.07			4.80					
No.191+13.6	6.100	1.23	1.14	6.95	1.46	1.77	10.80	4.50	4.65	28.37			
No.192	6.400	1.00	1.12	7.17	1.15	1.31	8.38	4.30	4.40	28.16			
No.193	20.000	1.08	1.04	20.80	1.36	1.26	25.20	4.20	4.25	85.00			
No.193+6.5	6.500	1.07	1.08	7.02	1.26	1.31	8.52	4.20	4.20	27.30			
合計	39.000			41.94			52.90			168.83			

土量計算書

【土工】

右岸土工	距離(m)	掘削(m3)			埋戻・盛土(m3)			法面整形(m2)					
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	法長	平均	面積			
No.191+7.5	0.000	0.59			2.43			4.80					
No.191+12.0	4.500	1.39	0.99	4.46	1.02	1.73	7.79	4.10	4.45	20.03			
No.191+13.8	0.000	1.39			1.02			4.10					
No.192	6.200	1.18	1.29	8.00	1.17	1.10	6.82	4.30	4.20	26.04			
No.193	20.000	0.38	0.78	15.60	1.24	1.21	24.20	4.20	4.25	85.00			
No.193+6.8	6.800	0.38	0.38	2.58	1.27	1.26	8.57	4.20	4.20	28.56			
合計	37.500			30.64			47.38			159.63			

河床掘削、捨石量計算書

【河床掘削、捨石工】

河床捨石	距離(m)	河床掘削(m3)			河床捨石(m3)								
		断面積	平均	土量	断面積	平均	捨石量						
No.191+7.5	0.000	0.77			3.72								
No.191+13.6	6.100	2.50	1.64	10.00	3.72	3.72	22.69						
No.192	6.400	0.61	1.56	9.98	3.72	3.72	23.81						
No.193	20.000	0.77	0.69	13.80	3.72	3.72	74.40						
No.193+6.5	6.500	0.76	0.77	5.01	3.72	3.72	24.18						
合計	39.000			38.79			145.08						

廃材処理調書
【撤去工】

名 称	規格・寸法	数 量	単 位	廃材処理							摘 要
				As切削 (m^3)	As (m^3)	路盤 (m^3)	無筋 コンクリート (m^3)	有筋 コンクリート (m^3)	二次製品 無筋 (m^3)	二次製品 有筋 (m^3)	
(構造物撤去)											
法面護岸 (t=10cm)	0.10 m^3/m^2	214.2	m^2					21.42			76.5×3.5×0.8(残存率)
組立土止 (H=1.8m)	0.11 m^3/m	76.5	m							8.42	H=1.8m
合 計				0.00	0.00	0.00	0.00	21.42	0.00	8.42	
単位体積重量			t/ m^3	2.35	2.35	2.04	2.35	2.50	2.35	2.50	