

工 事 数 量 総 括 表

(2号箇所)

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	備 考
災 害 復 旧					式	1	
	土 工				〃	1	
		掘 削	土 砂		m3	300	
		床 掘	土 砂		m3	160	
		埋 戻	流用土		m3	230	
		盛 土	流用土		m3	80	
		表 土 は ぎ	表土		m3	70	
		残 土 処 分	土工+表土		m3	220	
		法 面 整 形 工	盛土法面整形		m2	410	
	法 面 工				式	1	
		張 芝 工	野芝		m2	160	
		人 工 張 芝 工			m2	250	

工 事 数 量 総 括 表

(2号箇所)

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	備 考
		カ ゴ 工			式	1	
				2.0×1.0×0.5, 7段	式 (m2)	1 (341)	〃
	構造物撤去工				式	1	
		構造物撤去工	コンクリート取壊し	無筋コンクリート	m3	92	
			殻運搬処理	無筋コンクリート殻	m3	92	

工 事 数 量 総 括 表

(2号箇所)

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	備 考
	仮設工				式	1	
		工事用道路工			式	1	
			仮設盛土	搬入土	m3	341	
			敷碎石	C-40, t=10cm	m2	306	
			大型土のう設置・撤去	1.08×1.10	袋	112	
			仮設土運搬	(搬入土) 341+ (仮置土) 250+ (大型土のう) 112	m3	703	現場→土場
			仮設土運搬	土場→現場	m3	250	残土置き場からの流用分
		水替工					
			ポンプ排水		式	1	
		交 通 管 理 工					
			交通誘導員		式	1	
	現場発生品運搬処分						
			廃プラスチック 運搬		t	0.24	
			廃プラスチック処分		t	0.24	

土工集計表

1式当り

1. 掘削(土砂)				m3
304. 1	=	304. 1	304	
2. 床掘(土砂)				m3
158. 2	=	158. 2	158	
3. 埋戻(流用土)				m3
227. 5	=	227. 5	228	
4. 盛土(流用土)				m3
75. 5	=	75. 5	76	
5. 表土はぎ				m3
327. 2	=	327. 2		
327. 2 × 0. 20	=	65. 4	65	
7. 残土処分(表土)				m3
土工 159. 30 +		表土 65. 40	=	224. 7
8. 盛土法面整形				m2
412. 4	=	412. 4	412	

土 工 計 算 用 紙

測 点	距 離 (m)	掘削(左岸) (土砂)								摘 要
		A	V							
NO. 0										
										+5.00(階段部)参照
										+50.00参照
+ 42.00	0.000	3.8	-							+50.00参照
+ 50.00	8.000	3.8	30.4							
+ 107.30	57.300	3.4	206.3							
+ 127.13	19.830	3.4	67.4							+107.30参照
										+107.30参照
										+107.30参照
合 計	85.130		304.1							

土 工 計 算 用 紙

測 点	距 離 (m)	床掘(左岸) (土砂)		埋戻(左岸) (流用土)		盛土(左岸) (流用土)		表土はぎ (表土)		摘 要
		A	V	A	V	A	V	L	A	
										+5.00(階段部)参照
										+50.00参照
+ 42.00	0.000	2.2	-	2.9	-	1.0	-	3.9	-	+50.00参照
+ 50.00	8.000	2.2	17.6	2.9	23.2	1.0	8.0	3.9	31.2	
+ 107.30	57.300	1.6	108.9	2.5	154.7	0.8	51.6	3.8	220.6	
+ 127.13	19.830	1.6	31.7	2.5	49.6	0.8	15.9	3.8	75.4	+107.30参照
										+107.30参照
										+107.30参照
合 計	85.130		158.2		227.5		75.5		327.2	

法面整形 計 算 用 紙

測 点	距 離 (m)	盛土法面整形(左岸)								摘 要
		L	A							
										+5.00(階段部)参照
										+50.00参照
+ 42.00	0.000	5.3	-							+50.00参照
+ 50.00	8.000	5.3	42.4							
+ 107.30	57.300	4.5	280.8							
+ 127.13	19.830	4.5	89.2							+107.30参照
										+107.30参照
										+107.30参照
合 計	85.130		412.4							

<div>法面工</div>			1式当り
1. 張芝工_表法面			
158.2	=	158.2	160m2
2. 人工張芝工_裏法面			
254.2	=	254.2	250m2
3. 法覆工(平ブロック, 500×500×120)			
3.00 × 5.00	=	15.0	15m2

法 面 工 計 算 用 紙

測 点	距 離 (m)	張芝工_表法面(左岸)		人工張芝工_裏法面(左岸)						摘 要
		L(m)	A(m2)	L(m)	A(m2)					
										+5.00(階段部)参照
										+50.00参照
+ 42.00	0.000	2.2	-	3.1	-					+50.00参照
+ 50.00	8.000	2.2	17.6	3.1	24.8					
+ 107.30	57.300	1.6	108.9	2.9	171.9					
+ 127.13	19.830	1.6	31.7	2.9	57.5					+107.30参照
										+107.30参照
										+107.30参照
合 計			158.2		254.2					

<div>カゴ工</div> <div>(7段)</div>		1式当り
1. カゴ(2.0×1.0×0.5, ハイパーマット同等品)		
(左岸)		
(7 + 1) × 0.50 × 85.13	= 340.520	
	計 340.520	
(合計投影面積)		m2
340.520	= 340.520	340.52
2. 中詰割栗石(150～200程度)		m3
340.520 × 1.00	= 340.520	340.52
3. 吸出防止材		m2
7.00 × (0.00 + 85.13)	= 595.910	595.91
吸い出し防止材使用料かごマット100m2当り		
340.52m2 : 595.91	= 100m2 : x	
	x = 175.01m2	

<div>取壊し工集計表</div>			1式当り
1. コンクリート取壊し(無筋)			
92.4	=	92.4	92.4 ^{m3}
2. コンクリート殻運搬処理(無筋)			
	=	92.4	92.4 ^{m3}

取壊し工 計 算 用 紙

測 点	距 離 (m)	Co取壊し(左岸) (無筋)								摘 要
		A	V							
										+5.00(階段部)参照
										+50.00参照
+ 42.00	0.000	1.2	-							+50.00参照
+ 50.00	8.000	1.2	9.6							
+ 107.30	57.300	1.0	63.0							
+ 127.13	19.830	1.0	19.8							+107.30参照
										+107.30参照
										+107.30参照
合 計	85.130		92.4							

仮 設 工

1式当り

1. 仮設盛土(搬入土)
仮設土工計算用紙より

590.6 - 250 = 340.6

残土置き場から流用

m3
340.6

2. 敷碎石 (C-40, t=10cm)
仮設工 平面図より
306.00

= 306.00

m2
306.0

3. 大型土のう設置・撤去 (1.08×1.10)

112

計 112

袋
112

仮設土工計算用紙

測 点	距 離 (m)	仮設盛土 (搬入土)								摘 要
		A	V							
(平地部)										
同 所	0.000	4.3	-							仮設工横断図 +50.00参照
+ 50.00	8.691	4.3	37.4							
+ 107.30	57.300	3.5	223.5							
+ 127.33	20.027	3.5	70.1							仮設工横断図 +107.30参照
										仮設工横断図 +192.00参照
(坂路部)										
+ 127.33	0.000	3.5	-							
+ 146.21	18.882	6.3	92.5							
+ 163.89	17.685	12.6	167.1							仮設工横断図 +50.00参照
合 計	-		590.6							