

工 事 数 量 総 括 表

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
					式	1	
	土 工				〃	1	
		掘 削	土 砂		m3	30	
		床 掘	土 砂		〃	13	
		埋 戻			〃	11	
		盛 土			〃	142	
		不 足 土	土砂		m3	128	
		法 面 整 形	盛土法面整形		m2	349	
	法 面 工				式	1	
		張 芝 工			m2	349	
		張コンクリート工			m	295	

工 事 数 量 総 括 表

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
	護 岸 工						
		袋 詰 玉 石 工		1t用	m	151	
	防 護 柵 工						
		フ ェ ン ス 工			m	295	
	舗 装 工						
		車 道 舗 装 工	表 層	再生密粒度アスコン TOP13, t=4cm	m2	172	
			不陸整正		//	172	
	構造物撤去工				式	1	
		構造物取壊し工	アスファルトカッター	t=4cm	m	295	
			アスファルト取壊し		m2	178	
			コンクリート取壊し	無筋コンクリート	m3	1.7	
		運 搬 処 理 工	アスファルト塊運搬処理		m3	7.1	
			コンクリート殻運搬処理		//	1.7	

<div> <div>土工集計表</div> <div>1式当り</div> </div>									
1. 掘削									
17.2	+	0.1	×	123.5		=	29.6	m3	29.6
2. 盛土									
						=	141.9	m3	141.9
3. 床掘 ※) フェンス基礎部									
123.5	/	2.0	+	1.0		≒	63		
171.8	/	2.0	+	1.0		≒	87		
						計	150	m3	
0.50	×	0.50	×	(0.45 - 0.10)	×		13.125	13.1	
4. 埋戻									
(0.50	×	0.50	-	0.18	×	0.18)	×	(0.45 - 0.10)	m3
×	150						=	11.424	11.4
6. 不足土									
(141.9	+	11.4)	/	0.9	-	(29.6	+	13.1)	m3
						=	127.633	127.6	
7. 盛土法面整形									
						=	348.6	m2	348.6

土 工 計 算 用 紙

測 点	距 離 (m)	掘 削		盛 土						摘 要
		A	V	A	V					
+ 0.00	0.000	0.1	-							
+ 20.80	20.800	0.1	2.1							+0.00参照
同 所	0.000	0.1	-	1.5	-					+40.00参照
+ 40.00	19.200	0.1	1.9	1.5	28.8					
+ 80.00	40.000	0.1	4.0	1.0	50.0					
+ 120.00	40.000	0.1	4.0	0.6	32.0					
+ 171.80	51.800	0.1	5.2	0.6	31.1					+120.00参照
合 計	171.800		17.2		141.9					

法面整形計算用紙

測 点	距 離 (m)	盛土法面整形								摘 要
		L	A							
+ 0.00	0.000									
+ 20.80	20.800									+0.00参照
同 所	0.000	2.7	-							+40.00参照
+ 40.00	19.200	2.7	51.8							
+ 80.00	40.000	2.3	100.0							
+ 120.00	40.000	2.1	88.0							
+ 171.80	51.800	2.1	108.8							+120.00参照
合 計	171.800		348.6							

[illegible][illegible]

法面整形計算用紙

測 点	距 離 (m)	張芝工								摘 要
		L	A							
+ 0.00	0.000									
+ 20.80	20.800									+0.00参照
同 所	0.000	2.7	-							+40.00参照
+ 40.00	19.200	2.7	51.8							
+ 80.00	40.000	2.3	100.0							
+ 120.00	40.000	2.1	88.0							
+ 171.80	51.800	2.1	108.8							+120.00参照
合 計	171.800		348.6							

<div>張コンクリート工</div>		10m当り
1. コンクリート(18-8-25BB)		
$1/2 \times (0.60 + 0.75) \times 0.10 \times 10 = 0.675$	0.68	m3
2. 型枠		
$(0.10 + 0.18) \times 10 = 2.800$	2.80	m2
3. 床均し		
$0.75 \times 10 = 7.500$	7.50	m2

<div>袋詰玉石工</div>			10m当り
1. 袋詰玉石工	$10.00 \div 1.70 \times 2 = 12$	12	個
2. 吸出防止材	$(0.850 + 0.835 + 1.700) \times 10.00 = 33.85$	33.9	m2

防護柵工 数量調書

[illegible]

<div>フェンス工</div>		10m当り
1. フェンス (H=1.00m, 単独基礎)	= 10.00	10.0m
2. ブロック基礎 (180×180×450, 26kg/個)		
10.000 / 2.000 + 1	= 6.00	6個

<div>舗装工集計表</div>		1式当り
1. アスファルト舗装		
1-1. 表層(再生密粒度アスコン, TOP13, t=4cm)	= 171.80	m2 171.8
1-2. 不陸整正	= 171.80	m2 171.8

舗 装 工 計 算 用 紙

測 点	距 離 (m)	表 層 As, t=40mm		不陸整正						摘 要
		L	A	L	A					
+ 0.00	0.000	1.00	-	1.00	-					
+ 20.80	20.800	1.00	20.80	1.00	20.80					+0.00参照
同 所	0.000	1.00	-	1.00	-					+40.00参照
+ 40.00	19.200	1.00	19.20	1.00	19.20					
+ 80.00	40.000	1.00	40.00	1.00	40.00					
+ 120.00	40.000	1.00	40.00	1.00	40.00					
+ 171.80	51.800	1.00	51.80	1.00	51.80					+120.00参照
合 計	171.800		171.80		171.80					

<div> <div>取壊し工集計表</div> </div>			1式当り
1. アスファルトカッター			m
171.8 + 123.5	=	295.30	295.3
1. アスファルト取壊し			m2
	=	177.71	177.7
2. コンクリート取壊し			m3
	=	1.72	1.7
3. アスファルト塊運搬処理 (t=4cm)			m3
177.7 × 0.04	=	7.11	7.1
4. コンクリート殻運搬処理			m3
	=	1.72	1.7

取壊し工 計 算 用 紙

測 点	距 離 (m)	As取壊し t=4cm		Co取壊し						摘 要
		L	A	A	V					
+ 0.00	0.000	1.10	-	0.01	-					
+ 20.80	20.800	1.10	22.88	0.01	0.21					+0.00参照
同 所	0.000	1.00	-	0.01	-					+40.00参照
+ 40.00	19.200	1.00	19.20	0.01	0.19					
+ 80.00	40.000	0.97	39.40	0.01	0.40					
+ 120.00	40.000	1.07	40.80	0.01	0.40					
+ 171.80	51.800	1.07	55.43	0.01	0.52					+120.00参照
合 計	171.800		177.71		1.72					

交通整理員日数算定表

対象工種	側溝工	数量	÷	日当施工量	施工日数	備考
(土工)						
掘削		30.0	m3 ÷	m3	=	
床堀		13.0	m3 ÷	m3	=	
埋戻し	埋戻し幅1m未満	11.0	m3 ÷	m3	=	
盛土		142.0	m3 ÷	m3	=	
小計						
(法面工)						
盛土法面整形		349.0	m ² ÷	m ²	=	
張芝		349.0	m ² ÷	m ²	=	
張コンクリート	t=0.1m	29.5	m3 ÷	m3	=	
袋詰玉石	12袋/10m	181.0	袋 ÷	袋	=	
小計						
(準備工)						
舗装切断	15cm以下	295.0	m ÷	m	=	
舗装版取壊	10cm以下	178.0	m ² ÷	m ²	=	
構造物取壊	無筋Co	1.7	m3 ÷	m3	=	
小計						
(フェンス工)						
防護柵工	H1000 基礎ブロック	295.0	m ÷	m	=	
小計						
(舗装工)						
表層	50mm以下	172.0	m ² ÷	m	=	
不陸整正		172.0	m ² ÷	m ²	=	
小計						
全体集計						
						改め
土 工	小計					
法面工	小計					
準備工	小計					
フェンス工	小計					
舗装工	小計					
計						
交通整理員3名配置(A2/B1)			日	(A : B:)	