

数量総括表

費目	工種	種別細目	数量	単位	摘要
本工事費					
	土工				
		切土 C(SE) 礫交り土	131.6	m3	
		切土法面整形 礫交り土	93.7	m2	
		路床盛土 B1a W<2.5m	51.0	m3	
		路体盛土 B2a W<2.5m	3.5	m3	
		残土処分 礫交り土	82.4	m3	
		処分費 礫交り土	82.4	m3	
	ブロック積工				
		床掘 機械 礫交り土	70.3	m3	
		埋戻 埋戻工D 礫交り土	41.5	m3	
		基面整正 礫交り土	46.0	m3	
		コンクリートブロック積工 控35cm 裏コン15cm	165.8	m2	
		裏込碎石	60.2	m3	
		天端コンクリート-1	57.9	m	
		調整コンクリート-1	57.9	m	
		ブロック基礎-1	57.3	m	
	排水工				
		床掘 機械 礫交り土	14.4	m3	
		埋戻 埋戻工D 礫交り土	12.9	m3	
		基面整正 礫交り土	3.8	m3	
		管渠工-1	7.5	m	
		吐口工-1	1.	ヶ所	
		集水枡-1	1.	ヶ所	

費 目	工 種	種 別 細 目	数 量	単 位	摘 要
	防護柵工				
		埋 戻 埋戻工D 礫交り土	11.6	m3	
		ガードレール基礎-1	58.1	m	
		ガードレール Gr-C-2B	58.1	m	
	舗 装 工				
		下層路盤工 車道 再生碎石 t=15cm	322.2	m2	
		上層路盤工 車道 再生粒調碎石 t=10cm	317.2	m2	
		表層工 車道 再生密粒度As t=5cm	312.0	m2	
	区画線工				
		区画線工 白実線 W=15cm	120.0	m	
	張コンクリート工				
		コンクリート σ 28=18N/mm2 t=7cm	38.4	m2	
	仮 設 工				
		仮設道	71.0	m	
		残土処分 礫交り土	181.1	m3	
		処分費 礫交り土	181.1	m3	
	構造物撤去工				
		コンクリート取壊し 無筋構造物	7.0	m3	
		コンクリート殻処分 無筋構造物	7.0	m3	
		コンクリート殻受入費 無筋構造物	16.5	t	
		舗装版破碎積込 アスファルト舗装版 t=4cm	196.1	m2	
		アスファルト殻処分	7.8	m3	
		アスファルト殻受入費	18.3	t	
		舗装切断 アスファルト舗装版 t=4cm	4.9	m	

種別	地山立積					
切土	礫交り土		①	C(SE)	131.6	131.6
	粘性土		②	C(E)		
床掘	礫交り土	擁壁工	③	E(SE)	70.3	84.7
		排水工			14.4	
		防護柵工				

種別	締 固 後 の 土 量				流 用 土			
盛土	路床盛土	B1a	51.0	51.0	①	56.7 × 0.9 =	51.0	51.0
	路体盛土	B2a	3.5	3.5	①	3.9 × 0.9 =	3.5	3.5
埋戻	礫交り土 FuD	擁壁工	41.5	66.0	③	73.3 × 0.9 =	66.0	66.0
		排水工	12.9					
		防護柵工	11.6					

種別	地山立積			
残土	礫交り土	①	71.0	82.4
		③	11.4	
	粘性土	②		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

計 第 表 床掘・埋戻および基面整正（擁壁工）						計 算 表				
測 点	距 離	E(SE)			FuD			K		
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	巾	平 均	平 積
		1.1			0.6			0.8		
SP. 1	11.9	1.1	1.10	13.1	0.6	0.60	7.1	0.8	0.80	9.5
NO. 1	6.1	1.3	1.20	7.3	0.8	0.70	4.3	0.8	0.80	4.9
EC. 1	6.3	1.3	1.30	8.2	0.8	0.80	5.0	0.8	0.80	5.0
NO. 2	13.2	1.3	1.30	17.2	0.8	0.80	10.6	0.8	0.80	10.6
NO. 2+10.0	10.0	1.2	1.25	12.5	0.7	0.75	7.5	0.8	0.80	8.0
NO. 3	10.0	1.2	1.20	12.0	0.7	0.70	7.0	0.8	0.80	8.0
計				70.3			41.5			46.0

[illegible]

計 第		表			ブロック積-1 1:0.5 控35cm 裏コン15cm			計 算 表		
測 点	距 離	SL			天端コンクリート-1・調整コンクリート-1			ブロック基礎-1		
		法 長	平 均	平 積						
NO. 0+0.5		0.0								
	2.3	2.5	1.25	2.9			2.3			2.3
SP. 1	9.6	2.6	2.55	24.5			9.8			9.5
NO. 1	6.1	2.7	2.65	16.2			6.2			6.1
EC. 1	6.3	2.8	2.75	17.3			6.4			6.2
	6.2	3.0	2.90	18.0			6.2			6.2
NO. 2	7.0	3.1	3.05	21.4			7.0			7.0
NO. 2+10.0	10.0	3.3	3.20	32.0			10.0			10.0
NO. 3	10.0	3.4	3.35	33.5			10.0			10.0
計	57.5			165.8			57.9			57.3
平均H	165.8/57.5/1.1180 =						2.58 m			
裏込対象H	2.58-0.30 =						2.28 m			
裏込碎石	(2.28×0.1+0.345×2)/2×2.28×57.5 =						60.2 m3			
裏込コン	((2.58×1.1180+(0.35+0.15/2)×0.5)×0.15)×57.5 =						26.7 m3			
ブロック基礎-1							57.3 m			
天端コンクリート-1							57.9 m			
調整コンクリート-1							57.9 m			

Figure 1 shows the cross-section of the concrete slab. The top width is 350, the bottom width is 559, and the height is 150. The concrete has a strength of $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$. The slab is supported by a base with a 1:0.5 slope on the left and a 1:0.4 slope on the right. A vertical dimension of 100 is indicated on the left side.

[illegible]

Figure 1 shows the cross-section of the RC-40 foundation. The structure consists of a concrete trapezoid on a base of crushed stone (RC-40). The top width of the concrete part is 100. The bottom width of the concrete part is 100 + 550 + 100 = 750. The height of the concrete part is 350 + 100 = 450. The concrete has a strength of $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$. The base is labeled '基礎碎石 RC-40'.

[illegible]

計 第 表			床掘・埋戻および基面整正（排水工）					計 算 表		
測 点	距 離	E(SE)			FuD			K		
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	巾	平 均	平 積
EC.1										
		1.9			1.7			0.5		
	7.6	1.9	1.90	14.4	1.7	1.70	12.9	0.5	0.50	3.8
計				14.4			12.9			3.8

[illegible]

Technical drawing of a manhole structure showing vertical and horizontal dimensions and material specifications.

Vertical Dimensions (mm):

- Top section (Manhole): 68
- Middle section (Mortar): 300
- Bottom section (Base): 150
- Total height: 518

Horizontal Dimensions (mm):

- Top section (Manhole): 272
- Bottom section (Base): 472
- Offset from center to edge: 100

Material Specifications:

- 重圧管 (Heavy Pressure Pipe): 1種 $\phi 300$
- 敷モルタル (Mortar): 1:3
- 基礎碎石 (Base Gravel): RC-40

[illegible]

工 種	集水桝-1		数 量 計 算 書	
測 点		延 長	1ヶ所当り	

Technical drawing of a water collection pit (集水桝-1). The drawing includes a top view and a side elevation.

Top View Dimensions:

- Overall width: 800
- Inner width: 500
- Outer width offset: 150
- Overall height: 800
- Inner height: 500
- Outer height offset: 150

Side Elevation Dimensions:

- Total height: 1150
- Main body height: 1000
- Base height: 150
- Overall width: 900
- Inner width: 800
- Outer width offset: 50

Labels:

- グレーチング蓋 500×500用 T-14
- コンクリート $\sigma 28=18\text{N/mm}^2$
- 基礎碎石 RC-40

[illegible]

[illegible]

[illegible]

計 第 表 車道舗装 W1 計 算 表										
測 点	距 離	表層工			上層路盤工			下層路盤工		
		巾	平 均	平 積	巾	平 均	平 積	巾	平 均	平 積
NO. 0		5.00			5.10			5.20		
	4.0	5.00	5.00	20.0	5.10	5.10	20.4	5.20	5.20	20.8
SP. 1	9.4	5.15	5.08	47.8	5.25	5.18	48.7	5.35	5.28	49.6
NO. 1	6.6	5.25	5.20	34.3	5.35	5.30	35.0	5.45	5.40	35.6
EC. 1	6.8	5.40	5.33	36.2	5.50	5.43	36.9	5.60	5.53	37.6
	9.3	5.50	5.45	50.7	5.60	5.55	51.6	5.70	5.65	52.5
		5.50			5.50			5.50		
	0.8	5.50	5.50	4.4	5.50	5.50	4.4	5.50	5.50	4.4
NO. 2	3.1	5.50	5.50	17.1	5.50	5.50	17.1	5.50	5.50	17.1
	2.0	5.50	5.50	11.0	5.50	5.50	11.0	5.50	5.50	11.0
		5.50			5.60			5.70		
	2.0	5.00	5.25	10.5	5.10	5.35	10.7	5.20	5.45	10.9
NO. 2+10. 0	6.0	5.00	5.00	30.0	5.10	5.10	30.6	5.20	5.20	31.2
	7.7	5.00	5.00	38.5	5.10	5.10	39.3	5.20	5.20	40.0
		5.00			5.00			5.00		
NO. 3	2.3	5.00	5.00	11.5	5.00	5.00	11.5	5.00	5.00	11.5
計				312.0			317.2			322.2

外側線 白実線 W=15cm

$$60.0 * 2 = 120.0$$

[illegible]

計 第

表

仮設工（仮設道）

計 算 表

仮設道

NO.0 ～ NO.3

71.0 m

$$\text{残土処分 } (1/2 \times (4.00 + 5.00) \times 0.50 + 3.00 \times 0.10) \times 71.0 = 181.1 \text{ m}^3$$

工 種	仮設道		数 量 計 算 書
測 点		延 長	10m当り

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]