

市道神原企業団地1号線道路整備事業(その2) 数量総括表

工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	摘 要
道路土工				
残土処理		m ³	50.4	L=2.5km
排水構造物工				
作業土工				
床掘	粘性土 平均施工幅1m以上2m未満	m ³	16.0	
〃	砂質土 平均施工幅1m以上2m未満	m ³	180.8	
埋戻	D	m ³	126.7	
基面整正	粘性土	m ²	14.8	
〃	砂質土	m ²	118.9	
水路工				
1号U型側溝	U字溝300B	m	11.0	
9号U型側溝	U型側溝400×600	m	163.5	
10号U型側溝	U型可変側溝 B400×700～1000	m	95.9	
管渠工				
ヒューム管	φ 600	m	1.0	
重圧管	φ 600	m	10.7	
集水枳工				
8号集水枳	800×800×1000	箇所	1.0	グレーチング蓋 細目 T-2 N=1枚
9号集水枳	800×800×1000	箇所	1.0	グレーチング蓋 普通目 T-25 N=1枚
10号集水枳	600×600×1050	箇所	1.0	
11号集水枳	800×800×1100	箇所	1.0	グレーチング蓋 普通目 T-2 N=1枚
1号吐口工		箇所	1.0	
仮設工				
道路土工				
土砂掘削	オープン	m ³	124.6	
路床盛土	W<2.5	m ³	22.8	
法面整形	切土	m ²	13.4	
〃	盛土	m ²	33.3	
残土処理	土砂	m ³	104.9	L=2.5km

工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	摘 要
法面工				
張芝	人工張芝	m ²	46.7	
作業土工				
床掘	砂質土 小規模	m ³	20.7	
埋戻	小規模	m ³	13.6	
水路工				
1号側溝	L形側溝 1種300	m	61.8	
2号側溝	U型側溝300 再利用設置	m	57.5	
管渠工				
1号管渠	φ 350、φ 250	m	33.0	
1号止壁		箇所	2.0	
構造物撤去工				
再利用撤去	U型側溝300	m	57.5	
舗装版切断		m	137.0	
舗装取壊し	アスファルト	m ²	76.3	
構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m ³	4.5	
殻運搬処分	アスファルト	m ³	3.8	
〃	鉄筋コンクリート	m ³	4.5	
舗装工				
車道舗装 下層路盤	再生クラッシュラン RC-40 t=15cm	m ²	347.5	
車線舗装 上層路盤	粒度調整碎石 M-30 t=10cm	m ²	347.5	
車道舗装 表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	370.5	
縁石工				
歩車道境界ブロック	1号	m	1.8	
区画線工				
溶融式区画線	W=15cm 実線 白色	m	210.0	
ペイント式区画線	W=15cm 実線 白色	m	300.0	
交通誘導工				
交通誘導員	B	人	6.0	

道路土工 数量集計表

[illegible]

排水構造物工 数量集計表

[illegible]

計第 表 排水工作業土工 床掘(粘性土) 計 算 表								
			左 側			右 側		
測 点	距 離	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	摘 要
NO.0+40	37.0							
NO.0+60.036	20.0							KE1-1
NO.0+65.035	5.0							KE1-2
NO.0+80	15.0							
NO.1+0	20.0							
NO.1+5.035	5.0							KA1-2
NO.1+20	15.0							
NO.1+40	20.0							
NO.1+61.008	21.0							KA2-1
NO.1+80	19.0							
NO.1+92.162	12.2							KE2-1
NO.1+98.920	6.8							KE2-2
NO.2+20	21.1							
NO.2+30.074	10.1							KA2-2
NO.2+40	9.9							
NO.2+60	20.0							
NO.2+80	20.0							
NO.3+0	20.0							
NO.3+20	20.0	0.5						
NO.3+34	14.0	0.9	0.70	9.8				
NO.3+40	6.0	0.4	0.65	3.9				
NO.3+51.500	11.5	0.0	0.20	2.3				KA3-1
NO.3+60	8.5							
	15.0							
計				16.0				
左右合計							16.0	

計第表排水工作業土工流末側溝床掘計算表								
			砂質土					
測点	距離	断面	平均	立積		平均		摘要
		1.2						
NO.1	18.5	1.2	1.20	22.2				
NO.2	20.0	0.8	1.00	20.0				
NO.3	20.0	0.5	0.65	13.0				
NO.4	20.0	0.9	0.70	14.0				
NO.5	20.0	1.0	0.95	19.0				
NO.6	20.0	0.9	0.95	19.0				
NO.7	20.0	0.8	0.85	17.0				
NO.8	20.0	0.8	0.80	16.0				
NO.9	20.0	1.1	0.95	19.0				
	19.6	1.1	1.10	21.6				
合計				180.8				

計第 表 排水工作業土工 埋戻D 計 算 表								
			左 側			右 側		
測 点	距 離	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	摘 要
NO.0+40	37.0							
NO.0+60.036	20.0							KE1-1
NO.0+65.035	5.0							KE1-2
NO.0+80	15.0							
NO.1+0	20.0							
NO.1+5.035	5.0							KA1-2
NO.1+20	15.0							
NO.1+40	20.0							
NO.1+61.008	21.0							KA2-1
NO.1+80	19.0							
NO.1+92.162	12.2							KE2-1
NO.1+98.920	6.8							KE2-2
NO.2+20	21.1							
NO.2+30.074	10.1							KA2-2
NO.2+40	9.9							
NO.2+60	20.0							
NO.2+80	20.0							
NO.3+0	20.0							
NO.3+20	20.0	0.3						
NO.3+34	14.0	0.5	0.40	5.6				
NO.3+40	6.0	0.2	0.35	2.1				
NO.3+51.500	11.5	0.0	0.10	1.2				KA3-1
NO.3+60	8.5							
	15.0							
計				8.9				
左右合計							8.9	

計第	表	排水作業土工	流末側溝	埋戻	計	算	表
			埋戻D				
測点	距離	断面	平均	立積		平均	摘要
		0.7					
NO.1	18.5	0.7	0.70	13.0			
NO.2	20.0	0.6	0.65	13.0			
NO.3	20.0	0.8	0.70	14.0			
NO.4	20.0	0.5	0.65	13.0			
NO.5	20.0	0.5	0.50	10.0			
NO.6	20.0	0.5	0.50	10.0			
NO.7	20.0	0.5	0.50	10.0			
NO.8	20.0	0.6	0.55	11.0			
NO.9	20.0	0.6	0.60	12.0			
	19.6	0.6	0.60	11.8			
合計				117.8			

計第 表 排水工作業土工 基面整正(粘性土) 計 算 表								
			左 側			右 側		
測 点	距 離	幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	摘 要
NO.0+40	37.0							
NO.0+60.036	20.0							KE1-1
NO.0+65.035	5.0							KE1-2
NO.0+80	15.0							
NO.1+0	20.0							
NO.1+5.035	5.0							KA1-2
NO.1+20	15.0							
NO.1+40	20.0							
NO.1+61.008	21.0							KA2-1
NO.1+80	19.0							
NO.1+92.162	12.2							KE2-1
NO.1+98.920	6.8							KE2-2
NO.2+20	21.1							
NO.2+30.074	10.1							KA2-2
NO.2+40	9.9							
NO.2+60	20.0							
NO.2+80	20.0							
NO.3+0	20.0							
NO.3+20	20.0	0.5						
NO.3+34	14.0	0.6	0.55	7.7				
NO.3+40	6.0	0.6	0.60	3.6				
NO.3+51.500	11.5	0.0	0.30	3.5				KA3-1
NO.3+60	8.5							
	15.0							
計				14.8				
左右合計							14.8	

[illegible]

[illegible]

Technical drawing of a drainage structure cross-section. The structure has a top width of 400mm and a base width of 500mm. The base is composed of a 100mm thick layer of bedding sand (基礎砕石, RC-40) and a 30mm thick layer of mortar (敷モルタル, 1:3). The structure is 360mm high. The base is 100mm wide on each side of the 300mm wide opening. The structure is 300mm wide at the top and 300mm wide at the base. The structure is 30mm high at the top and 30mm high at the base.

[illegible]

[illegible]

Technical drawing of a bridge pier cross-section. The pier is U-shaped with a top width of 520mm and an inner opening of 400mm. The total height is 690mm, with a 600mm section above the base. The base consists of a 100mm thick concrete slab (敷モルタル 1:3) and a 100mm thick gravel layer (基礎碎石 RC-40). The total width at the base is 640mm, with 100mm on each side of the 440mm opening. A scale bar indicates 10m.

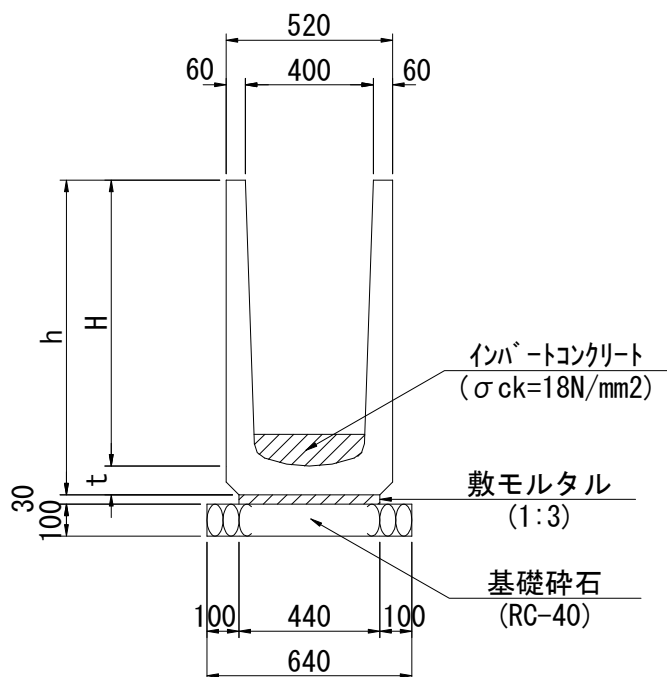
[illegible]

[illegible]

寸法表

呼び名 B × H	h	t
400 × 700	790	90
400 × 800	890	90
400 × 900	990	90
400 × 1000	1090	90

10m当り



呼び名 B × H	h	t
400 × 700	790	90
400 × 800	890	90
400 × 900	990	90
400 × 1000	1090	90

呼び名 B × H	h	t
400 × 700	790	90
400 × 800	890	90
400 × 900	990	90
400 × 1000	1090	90

[illegible]

10号U型側溝 NO.0+1.5~折点

寸法表

寸法表	単位：mm			
呼び名	H	c	f	モルタル幅 碎石幅
400×700	790	700	90	440 640
400×800	890	800	90	440 640
400×900	990	900	90	440 640
400×1000	1090	1000	90	440 640

数量表

数量表		1 式		敷モルタル	碎石 (10cm)
名 称	規格・寸法	単位	数量	厚さ	
U型可変側溝	400×700	m	5.538	0.030	0.073
	400×800	m	12.000	0.030	0.158
	400×900	m	13.000	0.030	0.172
	400×1000	m	12.602	0.030	0.166
インパ ートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.740		
敷モルタル	σck=18N/mm2	m3	0.569		0.569
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	27.610		27.610

インバート数量

測点	单距離	厚さ	平均厚	数量	内幅
No. 0+1.5	0. 000	50	0	0. 000	0. 4
折点	7. 100	108	79	0. 224	0. 4
	5. 502	152	130	0. 286	0. 4
	0. 000	52	102	0. 000	0. 4
No. 1	5. 898	100	76	0. 179	0. 4
	7. 102	158	129	0. 366	0. 4
	0. 000	58	108	0. 000	0. 4
	12. 000	155	107	0. 514	0. 4
	0. 000	55	105	0. 000	0. 4
No. 2	0. 898	62	59	0. 021	0. 4
折点	4. 640	100	81	0. 150	0. 4
	43. 140			1. 740	

10号U型側溝 折点~N0.9+19.6

寸法表

寸法表	単位：mm			
呼び名	H	c	f	モルタル幅 碎石幅
400×700	790	700	90	440 640
400×800	890	800	90	440 640
400×900	990	900	90	440 640
400×1000	1090	1000	90	440 640

数量表

数量表		1 式		敷モルタル	碎石 (10cm)
名 称	規格・寸法	単位	数量	厚さ	
U型可変側溝	400×700	m	3. 350	0. 030	2. 144
	400×800	m	10. 590	0. 030	6. 778
	400×900	m	8. 000	0. 030	5. 120
	400×1000	m	6. 000	0. 030	3. 840
インパ ートコンクリート	σ ck=18 N/mm ²	m ³	1. 225		
敷モルタル	σ ck=18 N/mm ²	m ³	0. 369	0. 369	
基礎碎石	R0-40 t =10cm	m ²	17. 882		17. 882

インバート数量

測点	单距離	厚さ	平均厚	数量	内幅
折点	0.000	100	0	0.000	0.4
	3.350	64	82	0.110	0.4
	0.000	164	114	0.000	0.4
No. 9	4.950	111	138	0.273	0.4
折点	4.400	64	88	0.155	0.4
	1.240	50	57	0.028	0.4
	0.000	150	100	0.000	0.4
	8.000	64	107	0.342	0.4
	0.000	164	114	0.000	0.4
No. 9+19.6	6.000	100	132	0.317	0.4
	27.940			1.225	

10号U型側溝 NO. 3+25. 5～折点

寸法表

単位：mm					
呼び名	H	c	f	モルタル幅	砕石幅
400×700	790	700	90	440	640
400×800	890	800	90	440	640
400×900	990	900	90	440	640
400×1000	1090	1000	90	440	640

数量表

1 式			
名 称	規格・寸法	単位	数量
U型可変側溝	400×700	m	2. 900
	400×800	m	8. 000
	400×900	m	10. 000
	400×1000	m	4. 000
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1. 139
敷モルタル	σ ck=18N/mm2	m3	0. 329
基礎砕石	RC-40 t =10cm	m2	15. 936

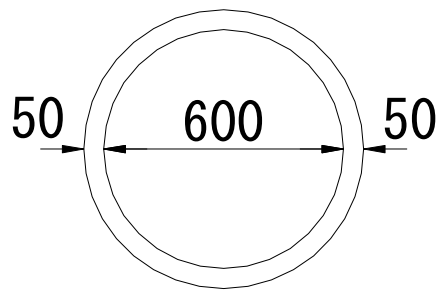
敷モルタル	厚さ	砕石
	0. 030	(10cm)
	0. 030	1. 856
	0. 030	5. 120
	0. 030	6. 400
	0. 030	2. 560
	0. 329	
		15. 936

インバート数量

測点	単距離	厚さ	平均厚	数量	内幅
	0. 000	107	0	0. 000	0. 4
	4. 000	154	131	0. 210	0. 4
	0. 000	54	104	0. 000	0. 4
	10. 000	172	113	0. 452	0. 4
	0. 000	72	122	0. 000	0. 4
No. 3+34	4. 770	128	100	0. 191	0. 4
	3. 230	166	147	0. 190	0. 4
	0. 000	66	116	0. 000	0. 4
折点	2. 900	100	83	0. 096	0. 4
	24. 900			1. 139	

[illegible]

ヒューム管 $\phi 600$



10m当り

[illegible]

[illegible]

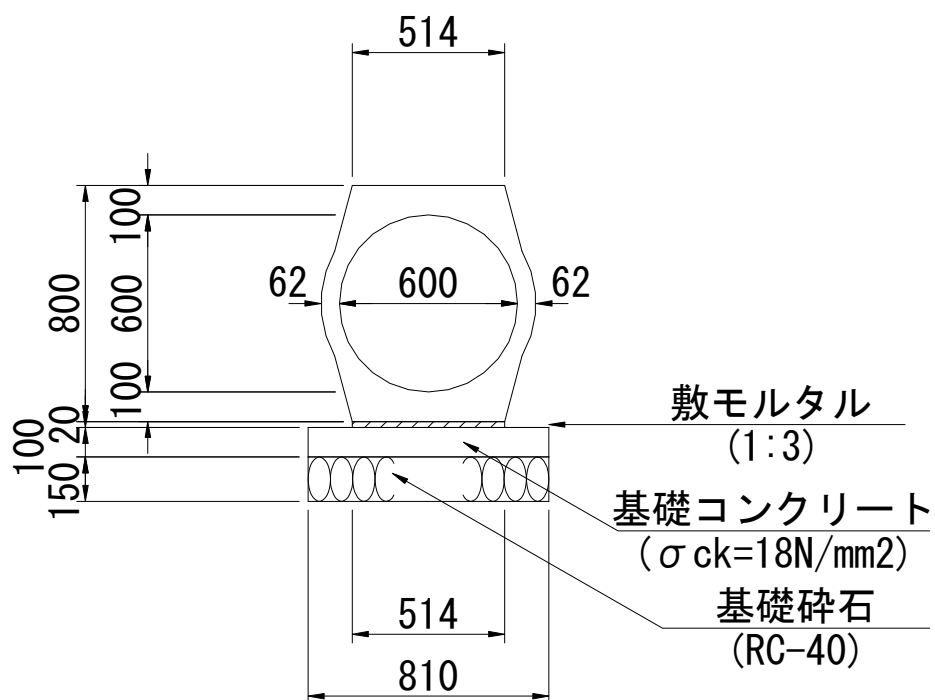
Technical drawing of a drainage structure cross-section, labeled "10m当り" (per 10m).

Dimensions:

- Top width: 514
- Central circular opening diameter: 600
- Thickness of the central wall: 62
- Base width: 810
- Base layer thicknesses (from top to bottom): 100, 150, 20
- Structure height: 800
- Vertical offsets from the top: 100, 600, 100

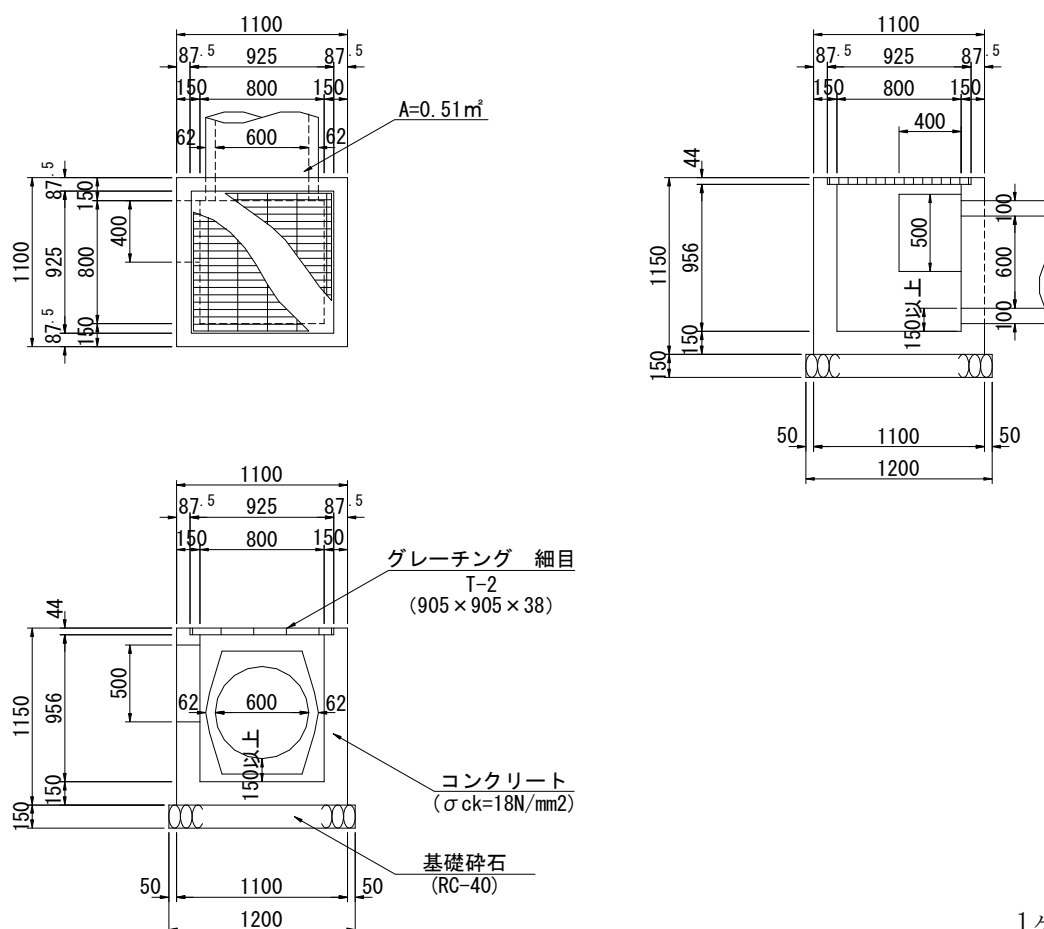
Materials and Layers:

- 敷モルタル (1:3) (Bedding Mortar)
- 基礎コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$) (Base Concrete)
- 基礎碎石 (RC-40) (Base Crushed Stone)

[illegible]

[illegible]

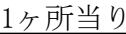
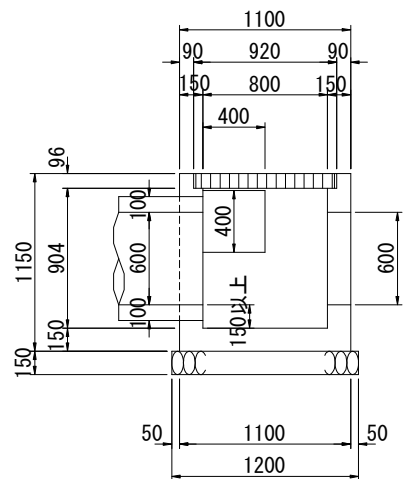
8号集水枋



1ヶ所当り

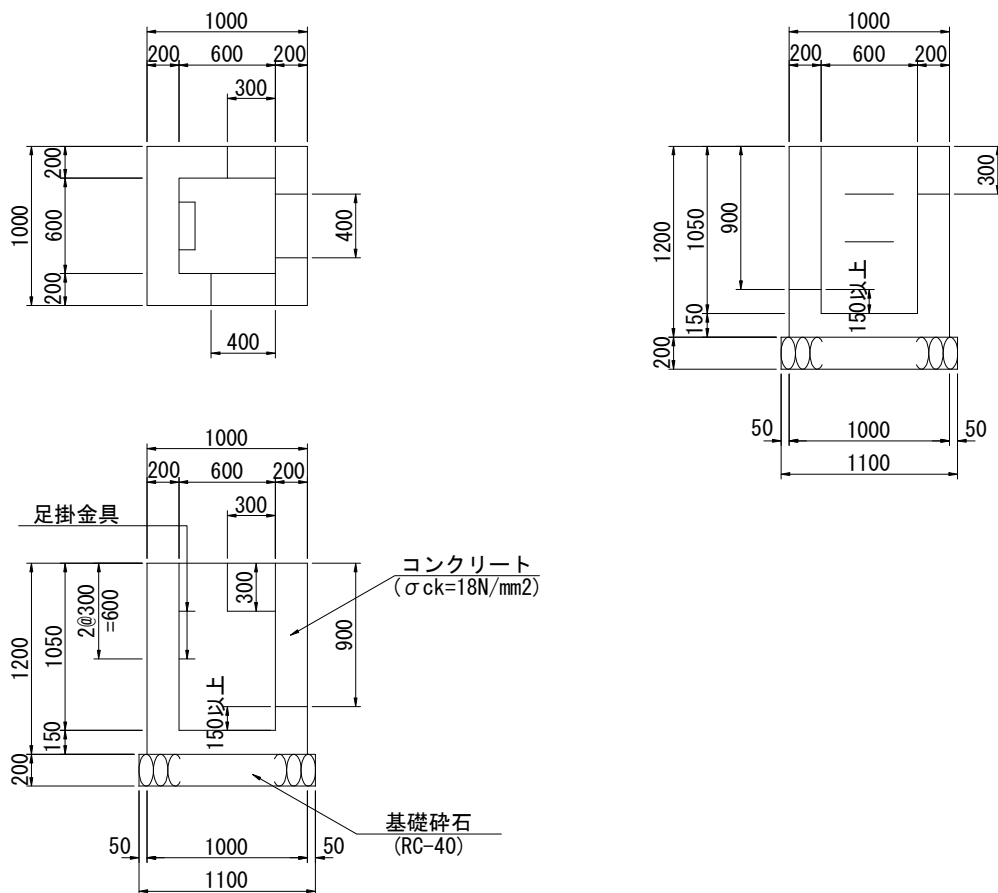
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

10号集水枋

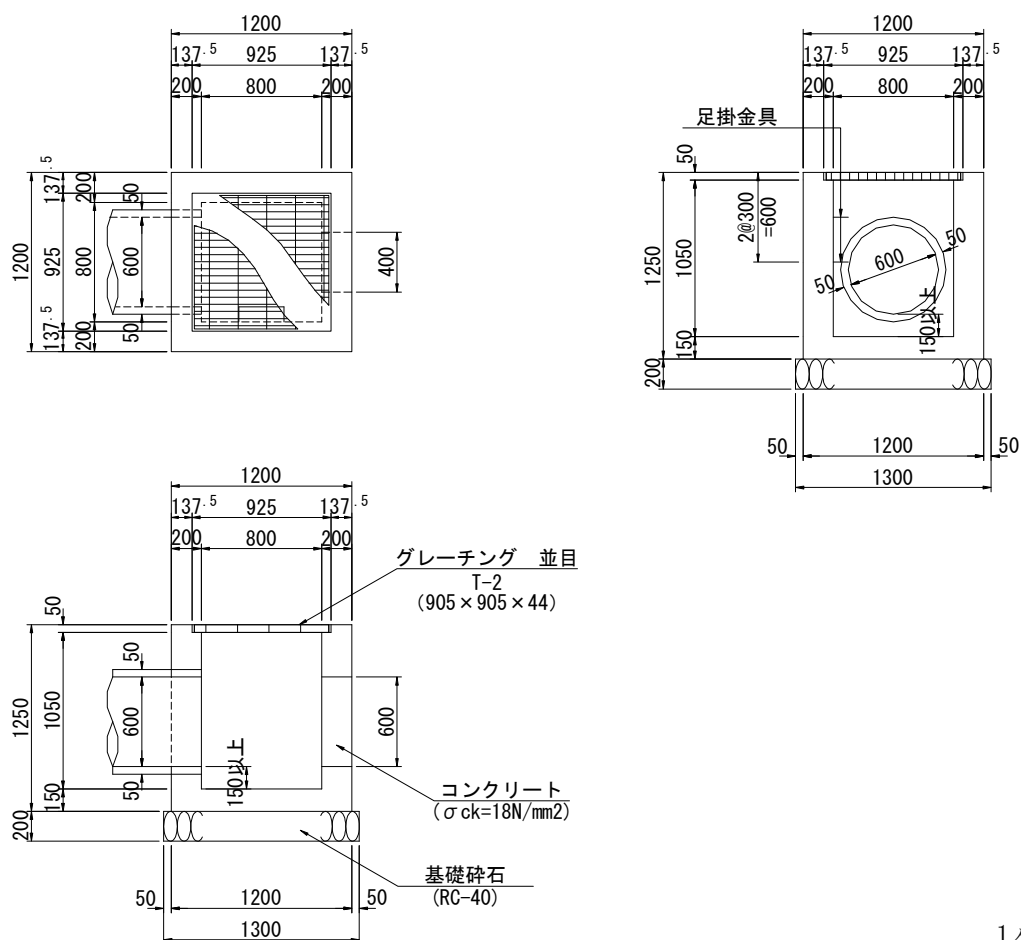


1ヶ所当り

[illegible]

[illegible]

11号集水枋



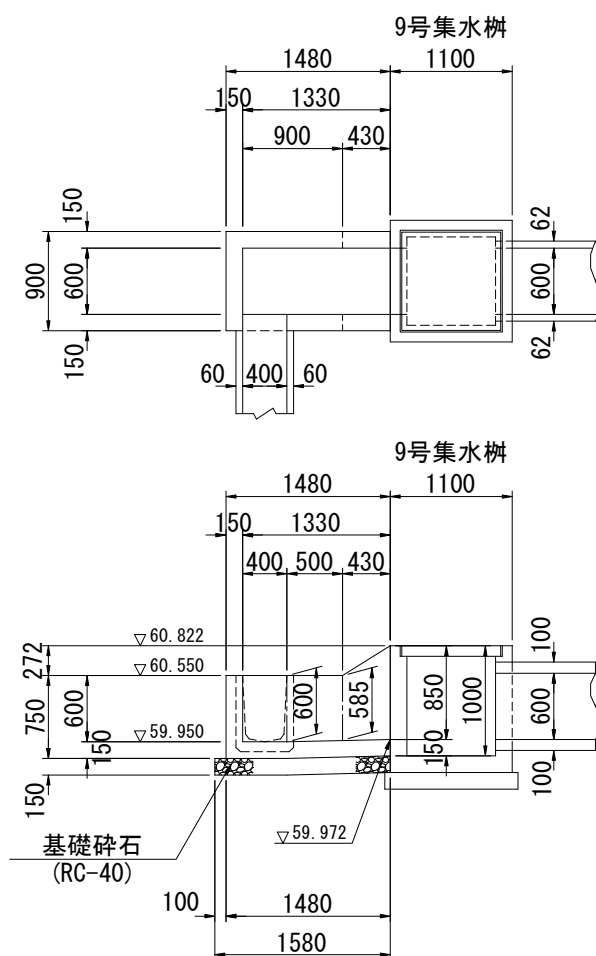
1ヶ所当り

[illegible]

[illegible]

材料計算書

1号吐口工



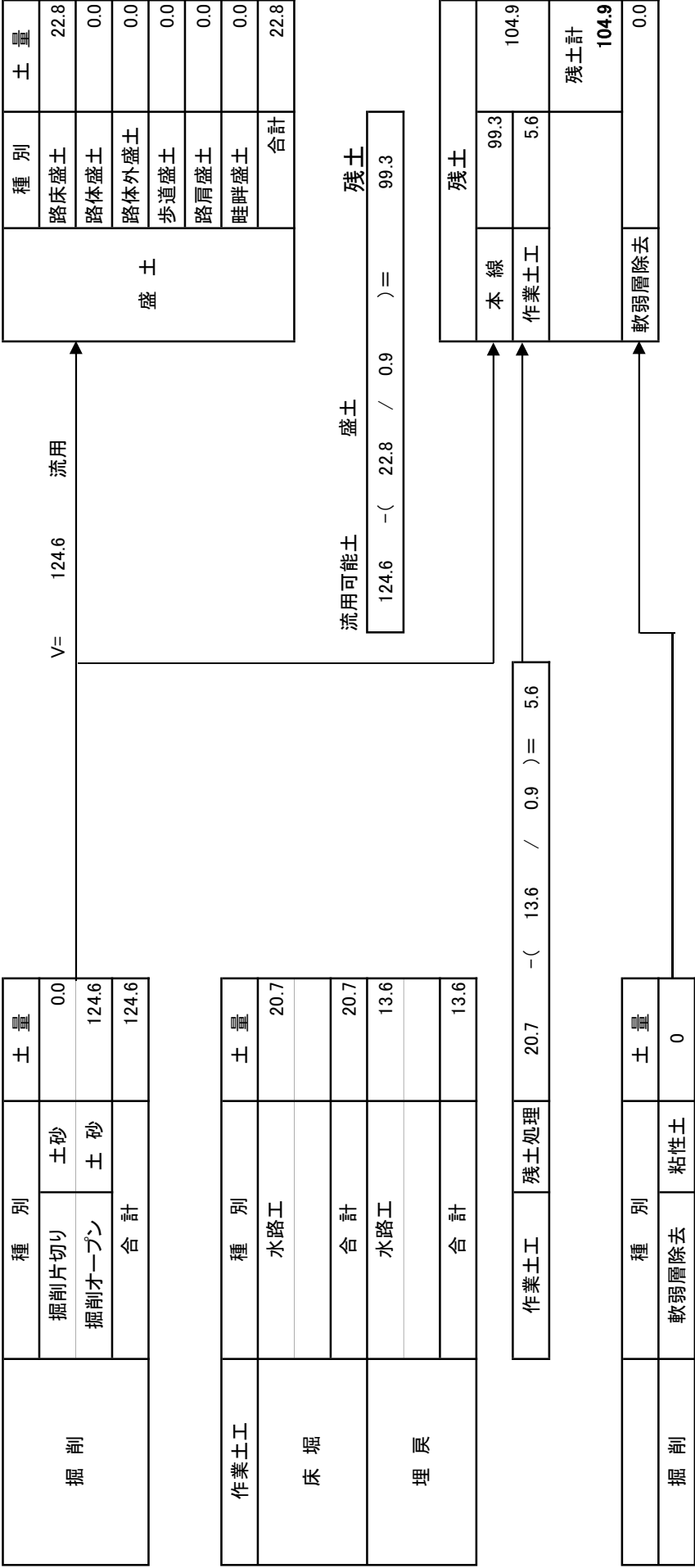
1ヶ所当り

[illegible]

仮設工 数量集計表						
工事区分	工 種	名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
仮設工						
	道路土工					
		土砂掘削	オープン	m ³	124.6	
		路床盛土	W<2.5	m ³	22.8	
		法面整形	切土	m ²	13.4	
		〃	盛土	m ²	33.3	
		残土	土砂	m ³	104.9	運搬距離 L=2.5km
	法面工					
		張芝	人工張芝	m ²	46.7	
	排水構造物工					
		作業土工	床掘 土砂 小規模	m ³	20.7	
		〃	埋戻 土砂 小規模	m ³	13.6	
		〃	基面整正 土砂	m ²	65.9	
		1号側溝	L形側溝 1種300	m	61.8	
		2号側溝	U型側溝300 再利用設置	m	57.5	
		1号管渠	φ350、φ250	m	33.0	
		1号止壁		箇所	2.0	
	構造物撤去工					
		再利用撤去	U型側溝300	m	57.5	
		舗装版切断		m	137.0	
		舗装取壊し	アスファルト	m ²	76.3	
		構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m ³	4.5	
		殻運搬処分	アスファルト	m ³	3.8	
		殻運搬処分	鉄筋コンクリート	m ³	4.5	
	舗装工					
		車道舗装 下層路盤	再生クラッシャー RC-40 t=15cm	m ²	347.5	
		車線舗装 上層路盤	粒度調整碎石 M-30 t=10cm	m ²	347.5	
		車道舗装 表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	370.5	
	縁石工					
		歩車道境界ブロック	1号	m	1.8	
	区画線工					
		溶融式区画線	W=15cm 実線 白色	m	210.0	
		ペイント式区画線	W=15cm 実線 白色	m	300.0	

[illegible][illegible]

土量配分計算書



土工 数量計算書

測 点		単距離 (m)	掘 削			路床盛土 (W<2.5m)		
			単位面積 (m2)	平均面積 (m2)	体 積(m3)	単位面積 (m2)	平均面積 (m2)	体 積(m3)
BP		0.0	0.00			0.00		
0+10		10.0	1.30	0.65	6.5	0.00	0.00	0.0
No.1		10.0	0.90	1.10	11.0	0.00	0.00	0.0
No.2		20.0	0.70	0.80	16.0	0.00	0.00	0.0
No.3		20.0	0.40	0.55	11.0	1.30	0.65	13.0
No.3+15.0		15.0	0.00	0.20	3.0	0.00	0.65	9.8
No.7+10.7		0.0	0.00			0.00		
No.8		9.3	0.40	0.20	1.9	0.00	0.00	0.0
No.8+8.7		8.7	0.00	0.20	1.7	0.00	0.00	0.0
No.11+6.4		0.0	0.00			0.00		
No.12		13.6	2.50	1.25	17.0	0.00	0.00	0.0
No.13		20.0	2.10	2.30	46.0	0.00	0.00	0.0
No.13+10		10.0	0.00	1.05	10.5	0.00	0.00	0.0
				切土 合計	124.6		盛土 合計	22.8

法面整形 数量計算書

測 点		単距離 (m)	切土 法面整形			盛土 法面整形		
			辺長(m)	平均辺長 (m)	面積(m2)	辺長(m)	平均面積 (m2)	面積(m2)
BP		0.0	0.00			0.00		
0+10		10.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0
No.1		10.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0
No.2		20.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0
No.3		20.0	0.00	0.00	0.0	1.90	0.95	19.0
No.3+15.0		15.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.95	14.3
No.7+10.7		0.0	0.00			0.00		
No.8		9.3	0.30	0.15	1.4	0.00	0.00	0.0
No.8+8.7		8.7	0.00	0.15	1.3	0.00	0.00	0.0
No.11+6.4		0.0	0.00			0.00		
No.12		13.6	0.40	0.20	2.7	0.00	0.00	0.0
No.13		20.0	0.40	0.40	8.0	0.00	0.00	0.0
No.13+10		10.0	0.00	0.20	2.0	0.00	0.00	0.0
				切土 合計	13.4		盛土 合計	33.3

法面工数量総括表

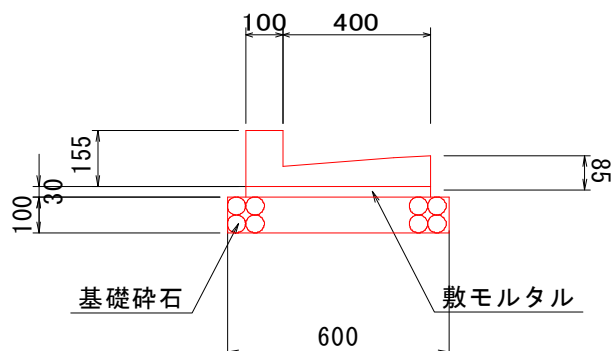
[illegible]

水路工作業土工集計表

[illegible]

单位数量表

1号側溝 L型側溝



L= 61.8 m

10m当たり

[illegible]

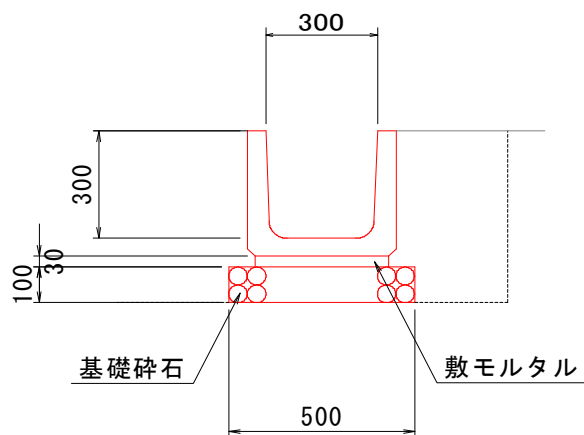
延 長 調 書

2号側溝

[illegible]

单位数量表

2号側溝 既設再利用



L= 57.5 m

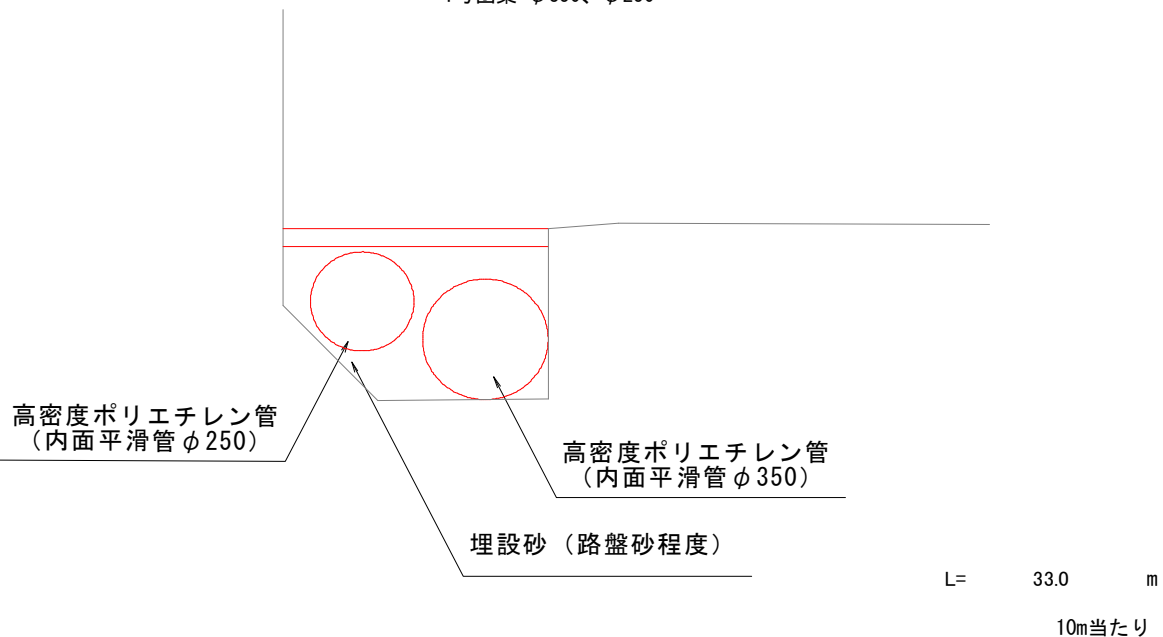
10m当たり

[illegible]

[illegible]

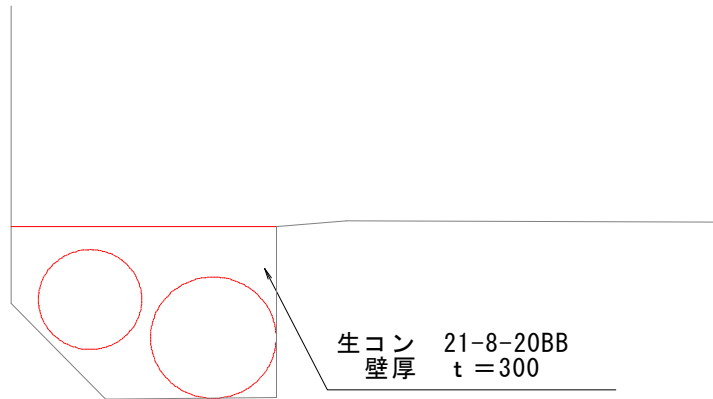
单位数量表

1号函渠 $\phi 350$ 、 $\phi 250$

[illegible]

单位数量表

1号止壁 $\phi 350$ 、 $\phi 250$



N= 2.0 m

1箇所当たり

[illegible]

[illegible]

構造物撤去工 数量計算書

測 点		単距離 (m)	As舗装取壊し			コンクリート取壊し		
			辺長(m)	平均辺長 (m)	面積(m2)	単位面積 (m2)	平均面積 (m2)	体 積(m3)
BP		0.0	0.63			0.06		
0+10		10.0	0.63	0.63	6.3	0.06	0.06	0.6
No.1		10.0	0.45	0.54	5.4	0.06	0.06	0.6
No.2		20.0	0.54	0.50	9.9	0.06	0.06	1.2
No.3		20.0	0.50	0.52	10.4	0.06	0.06	1.2
No.3+15.0		15.0	0.50	0.50	7.5	0.06	0.06	0.9
No.7+10.7		0.0	0.45			0.00		
No.8+8.7		18.0	0.45	0.23	4.1	0.00	0.00	0.0
No.11+6.4		0.0	0.75			0.00		
No.12		13.6	0.75	0.75	10.2	0.00	0.00	0.0
No.13		20.0	0.75	0.75	15.0	0.00	0.00	0.0
No.13+10		10.0	0.75	0.75	7.5	0.00	0.00	0.0
		136.60		合計	76.3		合計	4.5

舗装工数量総括表

[illegible]

舗装工 数量計算書

測 点		単距離 (m)	表 層(5cm)					
			辺長(m)	平均辺長 (m)	面積(m2)			
BP		0.0	2.80					
0+10		10.0	2.80	2.80	28.0			
No.1		10.0	2.00	2.40	24.0			
No.2		20.0	2.00	2.00	40.0			
No.3		20.0	2.85	2.43	48.5			
No.3+15.0		15.0	0.00	1.43	21.4			
No.7+10.7		0.0	0.00					
No.8		9.3	1.50	0.75	7.0			
No.8+8.7		8.7	0.00	0.75	6.5			
No.9+8.0			0.72					
No.11		32.0	0.72	0.72	23.0			
No.11+6.4		0.0	0.00					
No.12		13.6	5.60	2.80	38.1			
No.13		20.0	5.20	5.40	108.0			
No.13+10		10.0	0.00	2.60	26.0			
				合計	370.5			

舗装工 数量計算書

測 点		単距離 (m)	上 層 路 盤(10cm)			下 層 路 盤(15cm)		
			辺長(m)	平均面積 (m2)	面積(m2)	辺長(m)	平均辺長 (m)	面積(m2)
BP		0.0	2.80			2.80		
0+10		10.0	2.80	2.80	28.0	2.80	2.80	28.0
No.1		10.0	2.00	2.40	24.0	2.00	2.40	24.0
No.2		20.0	2.00	2.00	40.0	2.00	2.00	40.0
No.3		20.0	2.85	2.43	48.5	2.85	2.43	48.5
No.3+15.0		15.0	0.00	1.43	21.4	0.00	1.43	21.4
No.7+10.7		0.0	0.00			0.00		
No.8		9.3	1.50	0.75	7.0	1.50	0.75	7.0
No.8+8.7		8.7	0.00	0.75	6.5	0.00	0.75	6.5
No.9+8.0								
No.11		32.0						
No.11+6.4		0.0	0.00			0.00		
No.12		13.6	5.60	2.80	38.1	5.60	2.80	38.1
No.13		20.0	5.20	5.40	108.0	5.20	5.40	108.0
No.13+10		10.0	0.00	2.60	26.0	0.00	2.60	26.0
				合計	347.5		合計	347.5

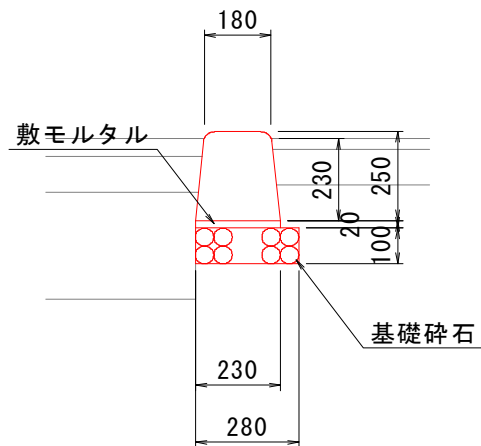
縁石工数量総括表

[illegible]

[illegible]

单位数量表

1号歩車道境界ブロック 両面B型



10m当たり

[illegible]

区画線工数量総括表

[illegible]