

市道 八次88号線(NO. 0～NO. 15)

数量総括表(1/40)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算過程数値	設計計上数値	摘 要
道路拡幅工事							
土 工				式		1. 0	
	掘削工						
		オープン掘削 5. 0 ≤ W	土砂	m3	361. 4	360	
	盛土工	路床盛土	W < 2. 5	m3	64. 4	60	
			4. 0 ≤ W	m3	16. 3	20	
		路体盛土	W < 2. 5	m3	39. 4	40	
		路肩盛土		m3	41. 0	40	
		路外盛土		m3	24. 4	20	
	安定処理工	安定処理	t=30cm	m2	964. 0	964	
				m3	289. 2	290	
	残土処分		土砂	m3	157. 8	160	
	法面整形工	盛土法面整形		m2	321. 8	320	
法面工				式		1. 0	
	法面保護工	盛土法面		m2	207. 9	210	
		1号防草工	盛土部 t=70mm	m2	247. 5	248	
ブロック積擁壁工				式		1. 0	
	作業土工	床 掘	土砂	m3	0. 0	0	
		埋 戻	D	m3	0. 0	0	
		基面整正	土砂	m2	0. 0	0	
	ブロック積擁壁						
		練積ブロック	控35cm	m2	0. 0	0	
		裏込コンクリート	18N/mm2 t=10cm	m3	0. 0	0	
			18N/mm2 t=15cm	m3	0. 0	0	
		胴込コンクリート	18N/mm2	m3	0. 0	0	
		裏込碎石	RC-40	m3	0. 0	0	
		背面整形	礫質土	m2	0. 0	0	
		目地材	t=10mm	m2	0. 0	0	

市道 八次88号線(NO. 0～NO. 15)

数量総括表(2/40)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算過程数値	設計計上数値	摘 要
		土砂流出防止網	300x300	枚	0.0	0	
		水抜パイプ	VU φ 150	m	0.0	0	
		1号天端コンクリート		m	0.0	0	
		2号天端コンクリート		m	0.0	0	
		1号調整コンクリート		m	0.0	0	
		2号調整コンクリート		m	0.0	0	
		1号基礎工	控35cm t=10cm	m	0.0	0	
		2号基礎工	控35cm t=15cm	m	0.0	0	
		3号基礎工	控35cm t=20cm	m	0.0	0	
排水工				式		1.0	
	作業土工	床 掘	土砂	m3	7.3	7	
		埋 戻	D	m3	4.3	4	
		基面整正	土砂	m2	5.7	6	
	側溝工	PU1-B300-H300		m	5.8	6	
		PU1-B450-H450		m	0.0	0	
		PU1-B600-H600		m	0.0	0	
		1号U型側溝		m	0.0	0	
		1号縦排水		m	2.5	3	
		階段落差工		m	0.0	0	
		1-1号可変側溝		箇所	0.0	0	
		1-2号可変側溝		箇所	0.0	0	
		2号可変側溝		箇所	0.0	0	
	管渠工	2号管渠工	バイコン管D400	m	6.5	7	
	集水枥工	G1-B600-L600-H800		箇所	0.0	0	グレーチング 蓋
		G1-B800-L800-H800		箇所	0.0	0	グレーチング 蓋
		G2-B500-L500-H700		箇所	1.0	1	縞鋼板蓋
		G2-B700-L700-H1100		箇所	0.0	0	縞鋼板蓋
		G2-B800-L800-H800		箇所	0.0	0	縞鋼板蓋

市道 八次88号線(NO. 0～NO. 15)

数量総括表(3/40)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算過程数値	設計計上数値	摘 要
		吐口工		箇所	1.0	1	
構造物撤去工				式		1.0	
	取壊工						
		アスファルト	車道部 t=4cm	m2	688.5	690	
		コンクリート		m3	0.0	0	
		石積		m2	0.0	0	
	殻運搬・処分	アスファルト殻		m3	27.5	28	
		コンクリート殻		m3	0.0	0	Co+R
舗装工				式		1.0	
	車道舗装	表層工	再生密粒度 アスコン t=50mm	m2	945.4	945	
		上層路盤工	粒調碎石 (M-30) t=150mm	m2	956.5	957	
		下層路盤工	再生クラッシャーラン (RC-40) t=150mm	m2	966.8	967	
	路肩舗装	表層工	再生密粒度 アスコン t=50mm	m2	90.6	91	
		路盤工	再生クラッシャーラン (RC-40) t=100mm	m2	88.2	88	
	NO. 22付近	不陸整正工		m2	80.0	80	平面図より
		表層工	再生密粒度 アスコン t=50mm	m2	80.0	80	
防護柵工				式		1.0	
	防護柵	ガードレール	構造物用	m	0.0	0	
		ガードレール	土中用	m	128.2	128	
		ガードレール基礎		m	0.0	0	
区画線工				式		1.0	
	区画線	外側線	白色 実線 t=15cm	m	320.0	320	
道路付属施設工				式		1.0	
	縁石工	アスカープ		m	130.8	131	
		歩車道境界ブロック	a100- b 110- h 100- r 10 L=600	m	6.0	6	

計第 ー 表

土 量 配 分 表

発 生 土		流 用 土	
片切掘削(土砂)	=	路床盛土(W<2.5)	= 64.4
オープン掘削(土砂)	= 361.4	路床盛土(2.5≤W<4.0)	=
表土はぎ取り(粘性土)	=	路床盛土(4.0≤W)	= 16.3
掘 削(土砂) 合 計	= 361.4	路体盛土(W<2.5)	= 39.4
		路体盛土(2.5≤W<4.0)	=
掘 削(粘性土) 合 計	= 0.0	路体盛土(4.0≤W)	=
		路肩盛土	= 41.0
		路外盛土	= 24.4
		盛 土 合 計	= 185.5
床 掘		埋 戻 し	
ブロック積(土砂)	= 0.0	ブロック積 : (C)	=
排水工 (土砂)	= 7.3	ブロック積 : (D)	= 0.0
		排水工 : (C)	=
		排水工 : (D)	= 4.3
床 掘(土砂) 合 計	= 7.3	埋 戻 合 計	= 4.3
残土処分			
土砂 : $V = 361.4 - 206.1 + 7.3 - 4.8$		= 157.8 (m ³)	

数量集計表

[illegible]

計第 一 表

土工(掘削)

数量計算書

[illegible]

計第 一 表

法面整形工（盛土部）

数量計算書

[illegible]

計第 一 表	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

法面工（盛土法面）

数量計算書

[illegible]

計第 一 表

法面工 (1号防草工…盛土部)

数量計算書

[illegible]

單位數量計算書

[illegible]

数量集計表

[illegible]

計第 - 表

作業土工（排水構造物工）

数 量 計 算 書

測 点	距離	機械床掘			埋戻し(C)			埋戻し(D)			基面整正		
		E(SE)	平均	立積	Fu(C)	平均	立積	Fu(D)	平均	立積	K(SE)	平均	面積
(左側)													
PU1-B300-H300													
NO. 7+10.0	---	0.5	---	---				0.3	---	---	0.4	---	---
NO. 8	11.6	0.5	0.50					0.3	0.30		0.4	0.40	
NO. 8+8.5	9.4	0.5	0.50					0.3	0.30		0.4	0.40	
小計	21.0			0.0						0.0			0.0
NO. 11+8.0	---	0.5	---	---				0.3	---	---	0.4	---	---
NO. 11+10.4	2.6	0.5	0.50	1.3				0.3	0.30	0.8	0.4	0.40	1.0
小計	2.6			1.3						0.8			1.0
BC3	---	0.5	---	---				0.3	---	---	0.4	---	---
BC3	0.8	0.5	0.50	0.4				0.3	0.30	0.2	0.4	0.40	0.3
NO. 14	2.4	0.5	0.50	1.2				0.3	0.30	0.7	0.4	0.40	1.0
小計	3.2			1.6						0.9			1.3
PU1-B450-H450													
NO. 13+18.3	---	0.8	---	---				0.4	---	---	0.5	---	---
NO. 14+6.5	8.4	0.8	0.80					0.4	0.40		0.5	0.50	
小計	8.4			0.0						0.0			0.0
PU1-B600-H600													
NO. 7+10.0	---	1.1	---	---				0.5	---	---	0.7	---	---
NO. 7+14.7	9.6	1.1	1.10					0.5	0.50		0.7	0.70	
小計	9.6			0.0						0.0			0.0
(右側)													
1号U型側溝													
NO. 11	---	0.1	---	---				0.1	---	---	0.5	---	---
EC2	17.5	0.1	0.10					0.3	0.20		0.0	0.25	
NO. 12+10.0	12.7	0.1	0.10					0.3	0.30				
NO. 12+17.5	7.5	0.1	0.10					0.3	0.30				
小計	37.7			0.0						0.0			0.0
1-1号可変側溝													
NO. 12+17.5	---	0.1	---	---				0.3	---	---			

計第 一 表	
--------	--

作業土工（排水構造物工）

数量計算書

[illegible]

計第 - 表

排水構造物工

延長計算書

PU1-B300-H300			PU1-B450-H450			1号U型側溝		
測 点	延長	備考	測 点	延長	備考	測 点	延長	備考
(左側)			(左側)			(右側)		
NO. 7+10. 0	---		NO. 13+18. 3	---		NO. 11	---	
NO. 8			NO. 14+6. 5			EC2		
NO. 8+8. 5						NO. 12+10. 0		
小計	0. 0					NO. 12+17. 5		
NO. 11+8. 0	---					小計	0. 0	
NO. 11+10. 4	2. 6					NO. 13+0. 5	---	
小計	2. 6					BC3		
BC3	---					NO. 14+10. 0		
BC3	0. 8					小計	0. 0	
NO. 14	2. 4							
小計	3. 2							
合計	5. 8		合計	0. 0		合計	0. 0	
PU1-B600-H600						1号縦排水		
測 点	延長	備考	測 点	延長	備考	測 点	延長	備考
(左側)			(左側)			(左側)		
NO. 0+8. 0	---		NO. 7+10. 0	---		NO. 11+8. 0	2. 5	
BC1			NO. 7+14. 7			小計	2. 5	
NO. 2			小計	0. 0				
NO. 2+5. 8								
小計	0. 0							
NO. 2+14. 5	---							
NO. 3								
EC1								
NO. 5								
NO. 6								
NO. 7								
NO. 7+9. 1								
小計	0. 0		合計	0. 0		合計	2. 5	

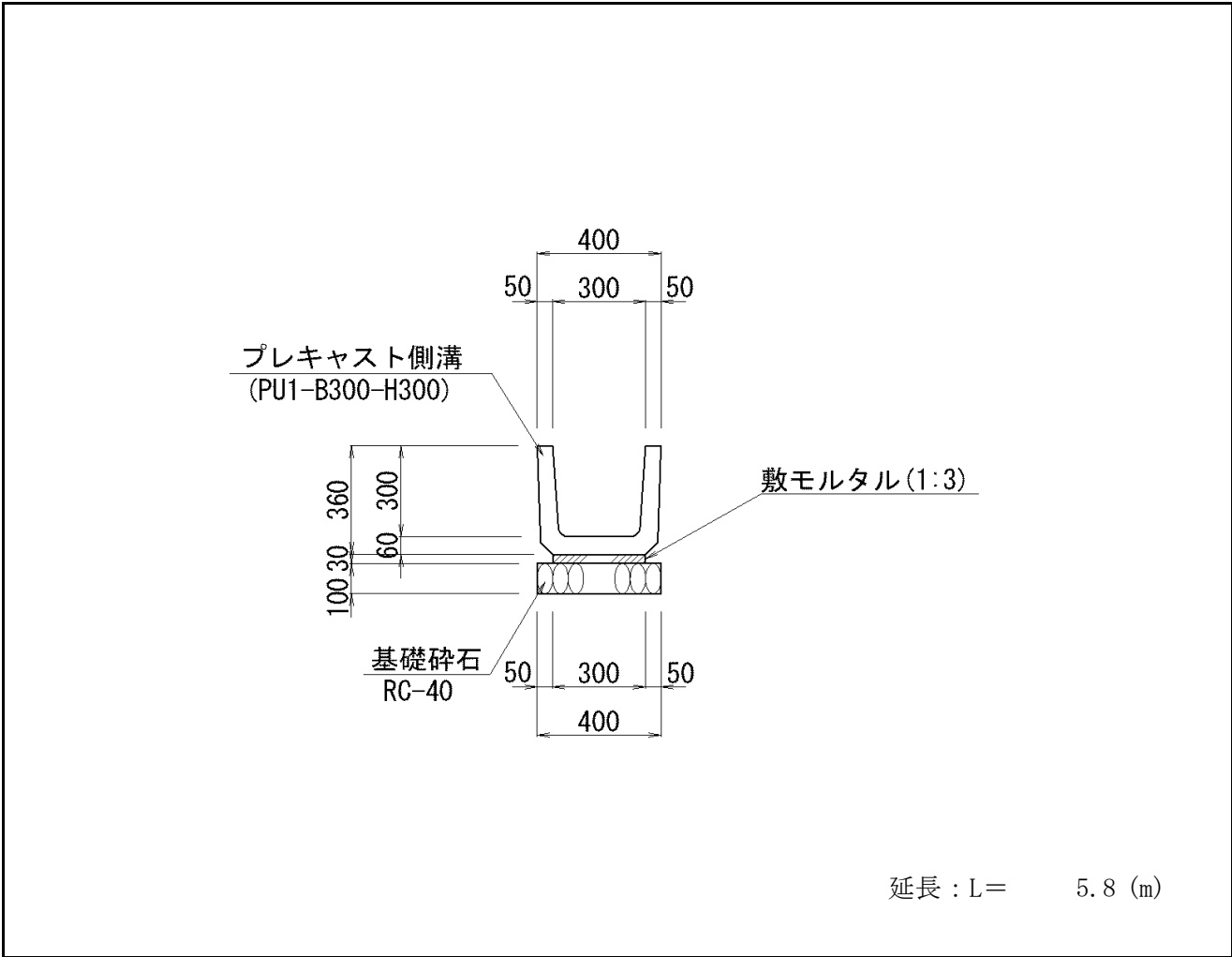
計第 - 表

排水構造物工

延長計算書

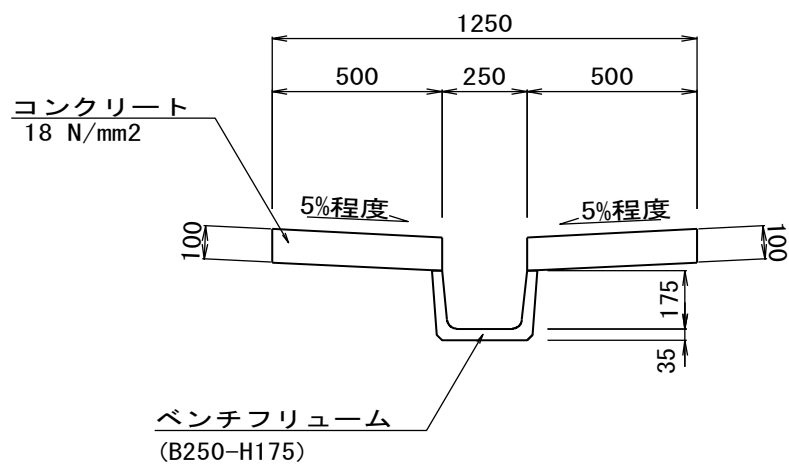
G1-B600-L600-H800			G1-B800-L800-H800					
測 点	箇所	備考	測 点	箇所	備考			
	---			---				
NO. 13		右 角落し	NO. 14+15. 0		右			
合計	0. 0		合計	0. 0				
G2-B500-L500-H700			G2-B700-L700-H1100			G2-B800-L800-H800		
測 点	箇所	備考	測 点	箇所	備考	測 点	箇所	備考
	---			---			---	
NO. 11+8. 0	1. 0	左	BC3		左	NO. 0+7. 6		左
						NO. 2+6. 3		左
						NO. 7+9. 4		左
合計	1. 0		合計	0. 0		合計	0. 0	
吐口工								
測 点	箇所	備考						

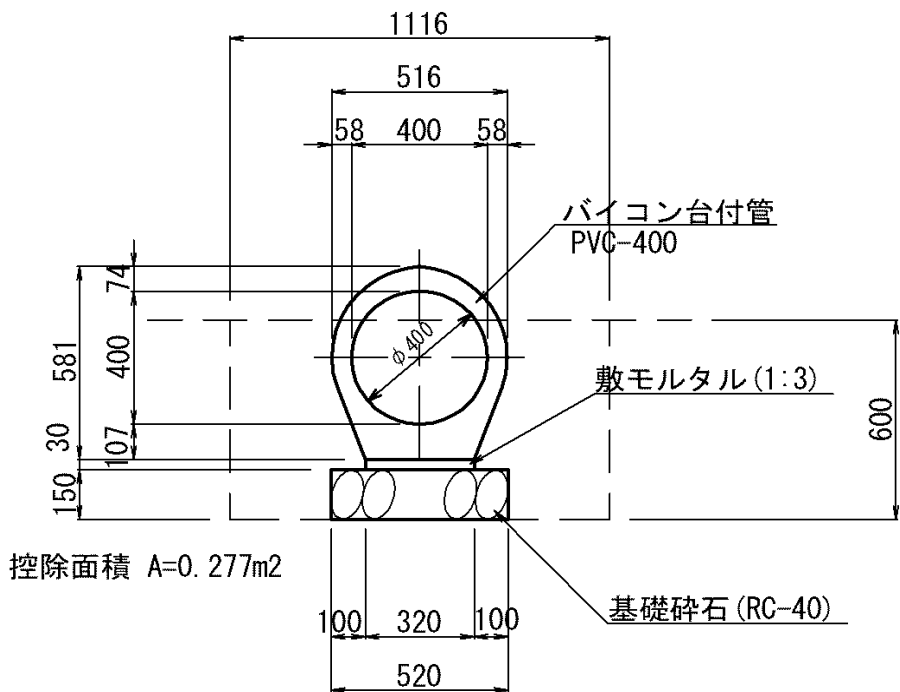
NO. 13	1. 0	左						
合計	1. 0							



延長 : L= 5.8 (m)

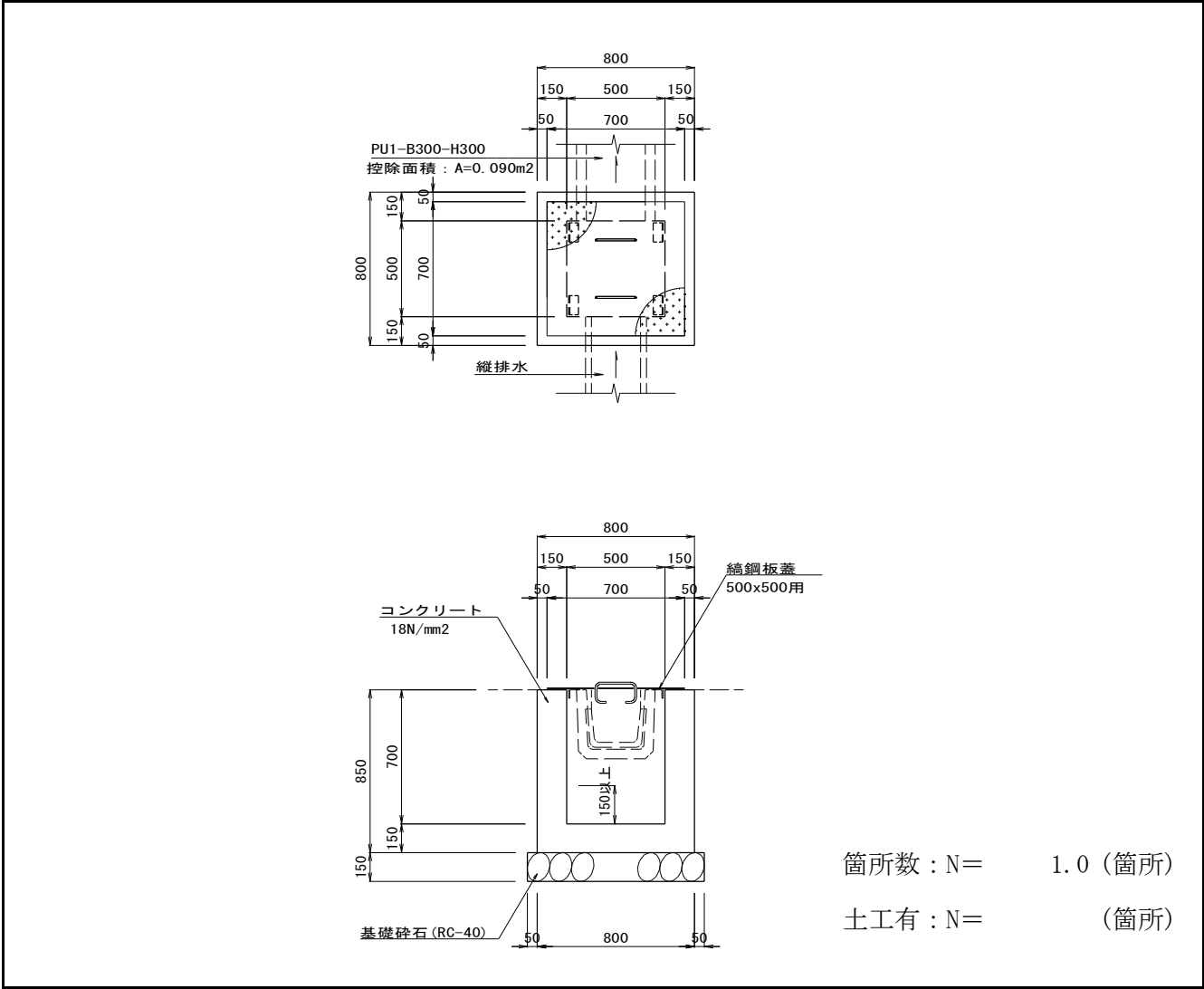
10m当り						
名 称	規 格	計算式	単位	数量	延長	数量
プレキャスト側溝	B300-H300	10.00/0.60	個	16.500	5.8	9.6
敷モルタル	1:3	0.30×0.03×10.00	m3	0.090	5.8	0.1
目地モルタル	1:3		m3	0.005	5.8	0.0
基礎碎石	RC-40 t=100	0.40×10.00	m2	4.000	5.8	2.3

[illegible]



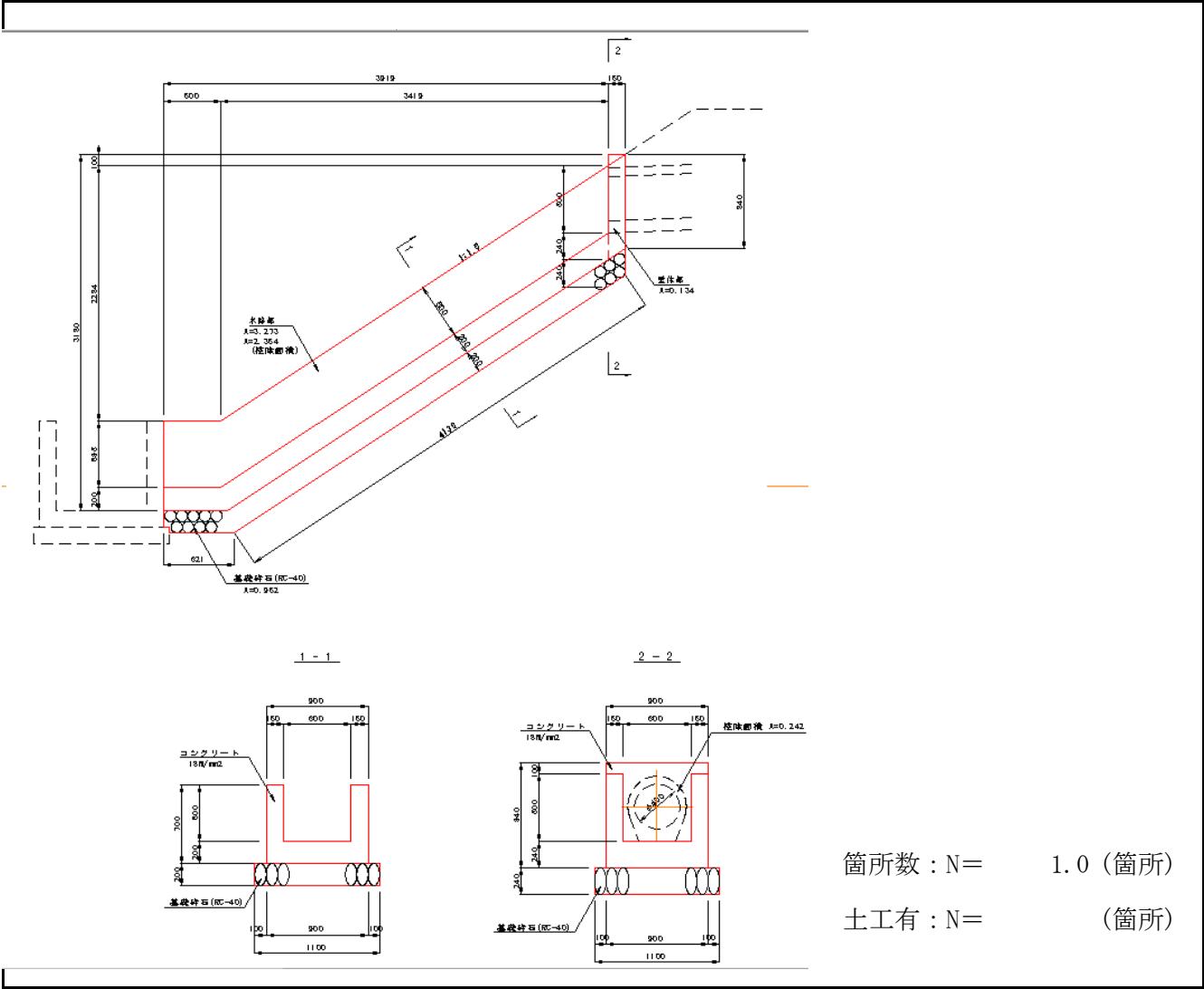
延長 : L= 6.5 (m)

10m当り						
名 称	規 格	計算式	単位	数量	延長	数量
バイコン管	D400	10.00/2.00	本	5.000	6.5	3.3
敷モルタル	1:3	0.320×0.03×10.00	m3	0.096	6.5	0.06
基礎碎石	RC-40 t=150	0.520×10.00	m2	5.200	6.5	3.4
作業土工						
機械床掘	土砂	1.116×0.60×10.00	m3	6.696	6.5	4.4
埋戻し	D	(1.116×0.60-0.277)×10.00	m3	3.926	6.5	2.6
基面整正	土砂	0.52×10.00	m2	5.200	6.5	3.4



1箇所当り

名 称	規 格	計算式	単位	数量	箇所	数量
コンクリート	18N/mm2	$0.80^2 \times 0.85 - 0.50^2 \times 0.70 - 0.090 \times 0.15$	m3	0.356	1.0	0.4
型 枠	一般型枠	$(0.80 + 0.50) \times 0.85 \times 4 - 0.090 \times 2$	m2	4.240	1.0	4.2
基礎碎石	RC-40 t=150	0.90×0.90	m2	0.810	1.0	0.8
縞鋼板蓋	B500- L500用		枚	1.000	1.0	1.0



1箇所当り						
名 称	規 格	計算式	単位	数量	箇所	数量
コンクリート	18N/mm2	$0.134 \times 0.90 - 0.242 \times 0.15 + 3.273 \times 0.90 - 2.354 \times 0.60$	m3	1.618	1.0	1.6
型 枠	一般型枠	$3.273 \times 4 + 0.134 \times 2 + 0.90 \times 0.84 - 0.242 + 0.94 \times 0.90 - 0.242$	m2	14.478	1.0	14.5
基礎碎石	RC-40 t=200	$1.10 \times (0.621 + 4.136)$	m2	5.233	1.0	5.2

計第 一 表	
--------	--

構造物取壊し

数量計算書

[illegible]

計第 一 表	
--------	--

工 装 舖

数量計算書

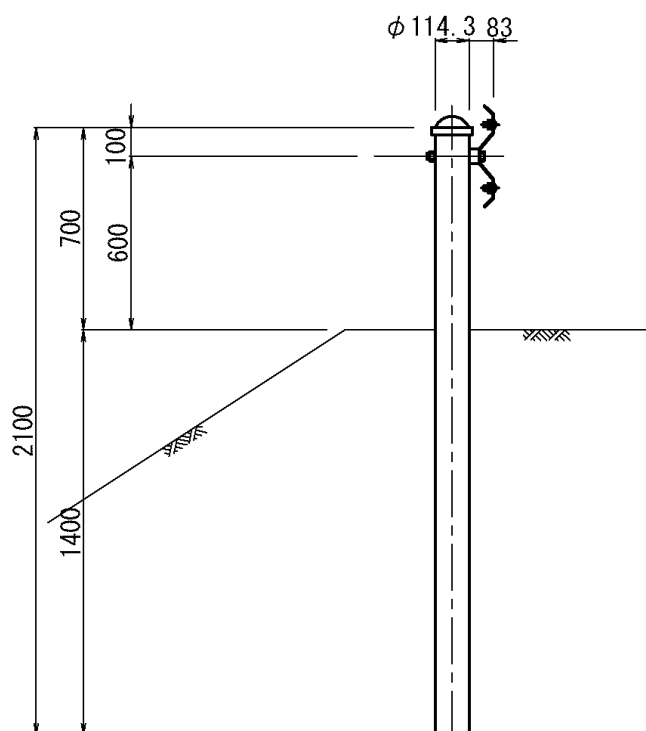
[illegible]

計第 - 表

防護柵工

延長計算書

ガードレール(Gr-C-2B)			ガードレール(Gr-C-4E)			ガードレール基礎		
測 点	延長	備考	測 点	延長	備考	測 点	延長	備考
(左側)			(左側)			(左側)		
	---			---			---	
NO. 0+8. 0			NO. 7	3. 5		NO. 0+8. 0		
BC1			NO. 7+10. 0	10. 0		BC1		
NO. 2			NO. 8	10. 0		NO. 2		
SP1			NO. 8+15. 0	15. 2		SP1		
NO. 3				3. 7		NO. 3		
EC1			小計	42. 4		EC1		
NO. 5				---		NO. 5		
NO. 6			BC2	1. 8		NO. 6		
NO. 6+16. 5			NO. 10	13. 4		NO. 6+16. 5		
小計	0. 0		SP2	11. 8		小計	0. 0	
			NO. 11	8. 0				
			EC2	17. 2				
			NO. 12+10. 0	12. 6				
			NO. 13	10. 0				
				11. 0				
			小計	85. 8				
合計	0. 0		合計	128. 2		合計	0. 0	



延長 : L= 128.2 (m)

[illegible]

区 画 線 数 量 計 算 書					
外側線（白色・実線：T=15cm）					
左側			右側		
記号	測 点	延 長	記号	測 点	延 長
	NO. 7 ～ NO. 15	160.0		NO. 7 ～ NO. 15	160.0
	～			～	
	左側合計	160.0		右側合計	160.0
	左右合計	320.0			

左側			右側		
記号	測 点	延 長	記号	測 点	延 長
	～			～	
	左側合計			右側合計	
	左右合計				

計第 - 表

縁石工

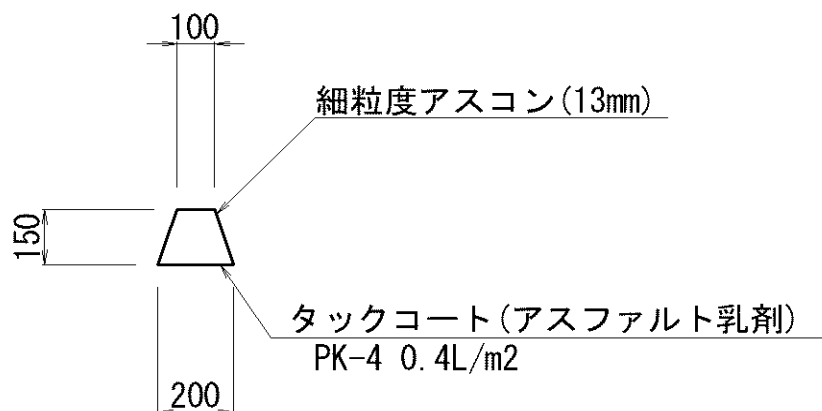
延長計算書

アスカープ			歩車道境界ブロック					
測 点	延長	備考	測 点	延長	備考	測 点	延長	備考
(左側)			(左側)					
	---		NO. 8+18. 7	---				
NO. 7+10. 0	10. 0		NO. 9+4. 7	6. 0				
NO. 8	10. 0							
NO. 8+6. 0	6. 4							
小計	26. 4							

NO. 8+15. 0	6. 9							
NO. 8+18. 7	3. 7							
小計	10. 6							

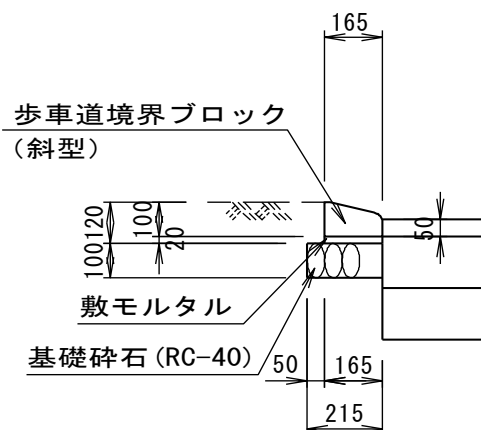
BC2	1. 8							
NO. 10	13. 4							
SP2	11. 8							
NO. 11	8. 0							
	8. 1							
小計	43. 1							

EC2	7. 1							
NO. 12+10. 0	12. 6							
NO. 13	10. 0							
	11. 0							
小計	40. 7							
BC3	---							
NO. 14+7. 5	10. 0							
小計	10. 0							
合計	130. 8		合計	6. 0				



延長：L= 130.8 (m)

[illegible]



延長 : L= 6.0 (m)

1箇所当り

[illegible]

道路工事における沈砂池工標準図

道路工事において沈砂池を下図のように作成し，工事により発生する濁水を工区外への流出を防ぐ措置を取る。

- 1 本工事では濁水処理（沈砂池）の施工を見込んでいる。当施設は，任意仮設とする。
 - 2 下記の図を標準とするが，これによらない場合も同等の施設を施工する事とし監督職員の了解を得て工事着手すること。
- ・道路側溝を利用して沈砂池を3層作る
 - ・土のう 3 袋× 4 箇所

