

市道栗橋653・654号線道路改良工事(3工区)

数 量 計 算 書

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 位	数 量	数値基準	摘要
道路改良									
	道路土工								
		土工							
			掘削	土砂 1m以上2m未満 0.45m3	m3	100	1,029.6	1,000	P. 1
			埋戻 A	1m以上4m未満 発生土	m3	10	81.5	80	P. 1
			埋戻 B	最大幅1m未満 発生土	m3	10	164.5	160	P. 1
			土砂等運搬	10tダンプトラック	m3	10	738.4	740	P. 1
排水構造物工									
		側溝工							
			長尺U形側溝	車道用300×300	m	1	69.0	69	P. 9
			長尺U形側溝	車道用300×900	m	1	5.0	5	P. 9
			自由勾配側溝	300×900	m	1	21.8	22	P. 9
			自由勾配側溝	300×1000	m	1	28.0	28	P. 9
			自由勾配側溝	300×1100	m	1	6.0	6	P. 9
			土留型自由勾配側溝	300×500	m	1	24.0	24	P. 9
			土留型自由勾配側溝	300×600	m	1	147.5	148	P. 10

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 位	数 量	数値基準	摘要
			土留型自由勾配側溝	300×700	m	1	12.0	12	P. 10
			土留型自由勾配側溝	300×800	m	1	12.0	12	P. 10
			土留型自由勾配側溝	300×900	m	1	38.8	39	P. 10
			土留型自由勾配側溝	300×1000	m	1	58.0	58	P. 10
			土留型自由勾配側溝	300×1100	m	1	2.1	2	P. 10
			敷調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1	12.4	12	P. 11
			敷調整中詰材	再生切込砕石 (RC-40)	m ³	1	0.8	1	P. 11
			管渠工						
			ボックス暗渠	300×300	m	1	15.6	16	P. 14
			塩ビ管	VP ϕ 200mm	m	1	6.5	7	P. 14
			排水管	VU ϕ 100・エルボ	箇所	1	1.0	1	P. 14
			集水枡工						
			集水枡 A	□500×H700 Gr蓋 T-25 細目	基	1	2.0	2	P. 15
			集水枡 A	□500×H1200 Gr蓋 T-25 細目	基	1	4.0	4	P. 15
			舗装工						
			舗装準備工						

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 位	数 量	数値基準	摘要
			不陸整正	再生粒調碎石 平均3cm	m2	1	58.9	59	P. 16
			アスファルト舗装工						
			下層路盤	再生切込碎石 t=20cm	m2	10	1,213.1	1,210	P. 17
			上層路盤	再生粒調碎石 t=20cm	m2	10	1,213.1	1,210	P. 17
			表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	10	1,275.3	1,280	P. 17
			防護柵工						
			車止めポスト工						
			車線分離標	H=800 可変式	本	1	51.0	51	P. 21
			区画線工						
			区画線工						
			溶融式区画線	実線 白 15cm	m	10	466.7	470	P. 22
			溶融式区画線	実線 黄 15cm	m	1	3.4	3	P. 22
			溶融式区画線	実線 白 30cm	m	1	2.8	3	P. 22
			溶融式区画線	ゼブラ 白 45cm	m	1	5.7	6	P. 22
			溶融式区画線	破線 白 30cm	m	1	7.5	8	P. 23
			溶融式区画線	記号 文字 15cm換算	m	1	69.4	69	P. 23

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数値	数 量	数値基準	摘要
			着色舗装	グリーンベルト	m2	1	66.7	67	P. 23
			付帯工						
			民地摺付 (As)	表層5cm 路盤10cm	m2	1	8.5	9	P. 24
			民地摺付 (Co)	Co10cm 砕石10cm	m2	1	6.6	7	P. 24
			仕切弁天端調整		箇所	1	2.0	2	P. 24
			道路標識移設	路側式	箇所	1	3.0	3	P. 24
			乗入盛土		箇所	1	6.0	6	P. 25
			簡易土留版	H=300	m	1	21.0	21	P. 25
			試掘工		箇所	1	2.0	2	P. 25
			構造物撤去工						
			構造物取壊し工						
			コンクリート構造物取壊し	無筋 機械施工	m3	1	1.2	1.0	P. 26
			舗装版切断	t=15cm以下	m	1	25.8	26	P. 26
			コンクリート切断	t=15cm以下	m	1	2.7	3	P. 26
			舗装版破碎	t=15cm以下	m2	10	827.9	830	P. 26
			運搬処理工						

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数値	数 量	数値基準	摘要
--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----	----	-----	------	----

[illegible]

工種：道路土工

種別：土工

調

書

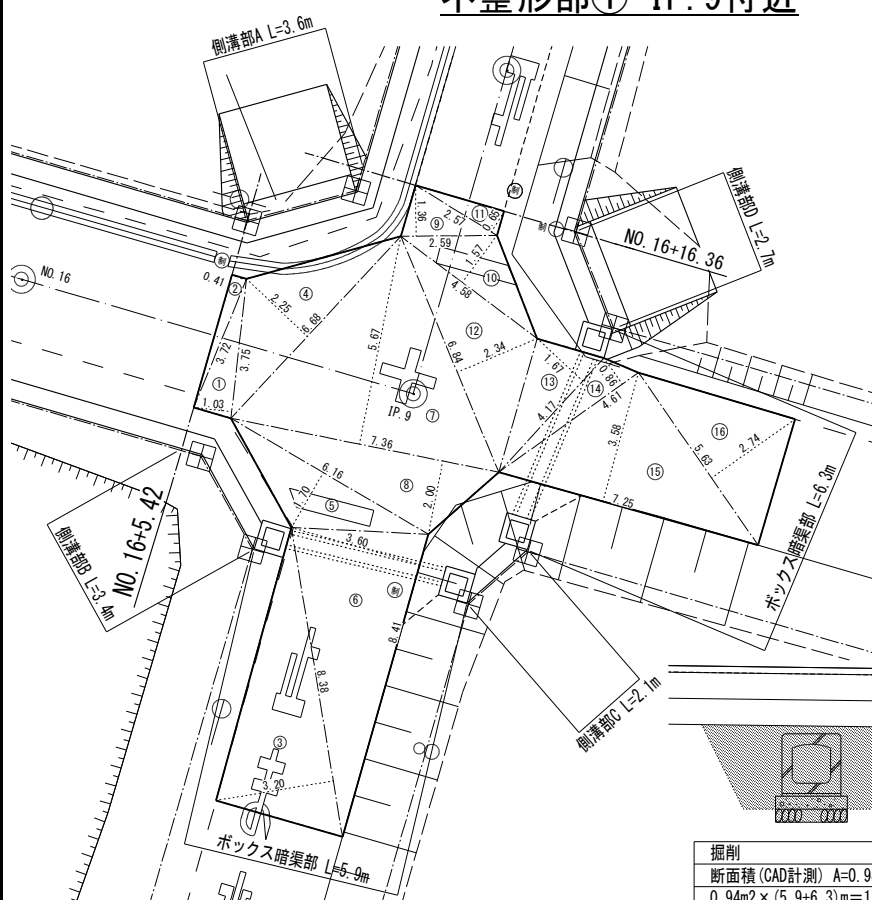
P. 1

項 目	掘削	埋戻 A	埋戻 B	その他	頁・摘要
本線部	932.67	77.74	147.68		P. 3・4・6
不整形部① 不整形部	45.01	—	—		P. 7
不整形部① 側溝A布設部	4.86	—	1.51		P. 7
不整形部① 側溝B布設部	5.40	—	2.51		P. 7
不整形部① 側溝C布設部	6.06	2.03	0.69		P. 7
不整形部① 側溝D布設部	6.56	1.80	0.86		P. 7
不整形部① ボックス暗渠布設部	11.46	—	7.32		P. 7
不整形部② 不整形部	8.54	—	—		P. 8
不整形部② 側溝A布設部	1.59	—	0.10		P. 8
不整形部② 側溝B布設部	3.77	—	1.02		P. 8
不整形部② ボックス暗渠布設部	1.44	—	0.54		P. 8
試掘工	2.30	—	2.30		2箇所 材計p. 19
合計	1,029.66	81.57	164.53		
乗入れ盛土量				16.00	p. 25 6×2.4×1/0.9
土砂等運搬	1029.66 - (81.57+164.53+16.00) × 1 / 0.9			738.43	

種別：道路土工					
細別：掘削		計 算 書			P. 2
測 点 番 号	距 離	横 断 面 積 長 法	平 均 横断面面積 法 長	立 方 米 平 方 米	摘要
No. 13 +13. 000		5. 40			
	0. 969		5. 400	5. 23	
No. 13 +13. 969		5. 40			IP. 8
	6. 031		5. 250	31. 66	
No. 14		5. 10			
	20. 000		5. 000	100. 00	
No. 15		4. 90			
	20. 000		4. 650	93. 00	
No. 16		4. 40			
	5. 420		4. 400	23. 84	
No. 16 +5. 420		4. 40			
	—		—	—	
No. 16 +16. 360		5. 20			
	3. 640		5. 200	18. 92	
No. 17		5. 20			
	20. 000		5. 300	106. 00	
No. 18		5. 40			
	20. 000		5. 200	104. 00	
No. 19		5. 00			
	20. 000		4. 900	98. 00	
No. 20		4. 80			
	20. 000		4. 300	86. 00	
No. 21		3. 80			
	20. 000		4. 000	80. 00	
No. 22		4. 20			
	20. 000		4. 150	83. 00	
No. 23		4. 10			
	20. 000		3. 800	76. 00	
No. 24		3. 50			
	7. 720		3. 500	27. 02	
No. 24 +7. 720		3. 50			

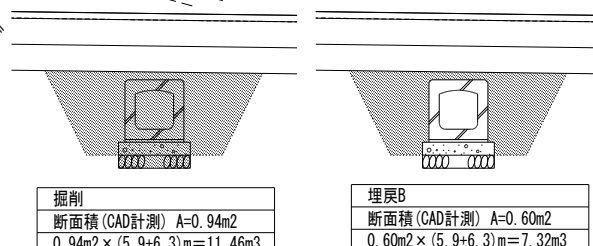
種別：道路土工					
細別：埋戻B		計 算 書			P. 5
測 点 番 号	距 離	横 断 面 積 長 法	平 均 横断面積長 法	立 方 米 平 方 米	摘要
No. 13 +13. 000		1. 40			
	0. 969		1. 400	1. 35	
No. 13 +13. 969		1. 40			IP. 8
	6. 031		1. 300	7. 84	
No. 14		1. 20			
	20. 000		1. 200	24. 00	
No. 15		1. 20			
	20. 000		1. 200	24. 00	
No. 16		1. 20			
	5. 420		1. 200	6. 50	
No. 16 +5. 420		1. 20			
	—		—	—	
No. 16 +16. 360		0. 80			
	3. 640		0. 800	2. 91	
No. 17		0. 80			
	20. 000		0. 750	15. 00	
No. 18		0. 70			
	20. 000		0. 700	14. 00	
No. 19		0. 70			
	20. 000		0. 700	14. 00	
No. 20		0. 70			
	20. 000		0. 600	12. 00	
No. 21		0. 50			
	20. 000		0. 400	8. 00	
No. 22		0. 30			
	20. 000		0. 350	7. 00	
No. 23		0. 40			
	20. 000		0. 400	8. 00	
No. 24		0. 40			
	7. 720		0. 400	3. 08	
No. 24 +7. 720		0. 40			

不整形部① IP. 9付近

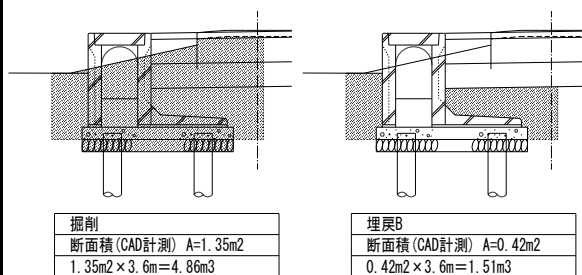


記号	底辺	高さ	倍面積 m2
1	3.75	1.03	3.86
2	3.72	0.41	1.52
3	8.38	3.20	26.81
4	6.68	2.25	15.03
5	6.16	1.70	10.47
6	8.41	3.60	30.27
7	7.36	5.67	41.73
8	7.36	2.00	14.72
9	2.59	1.36	3.52
10	4.58	1.57	7.19
11	2.57	0.65	1.67
12	6.84	2.34	16.00
13	4.17	1.67	6.96
14	4.61	0.86	3.96
15	7.25	3.58	25.95
16	5.63	2.74	15.42
倍面積 m2			225.08
面積 m2			112.54
112.54×0.40(舗装厚：表層除く)=45.01m3			

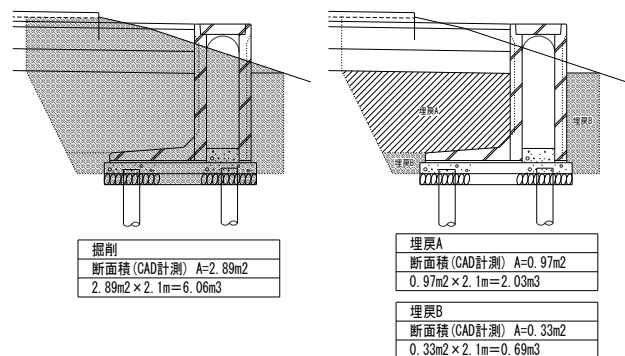
ボックス暗渠部



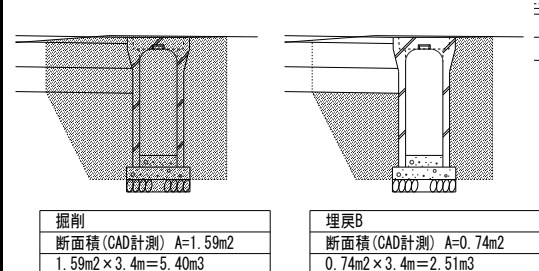
側溝A部



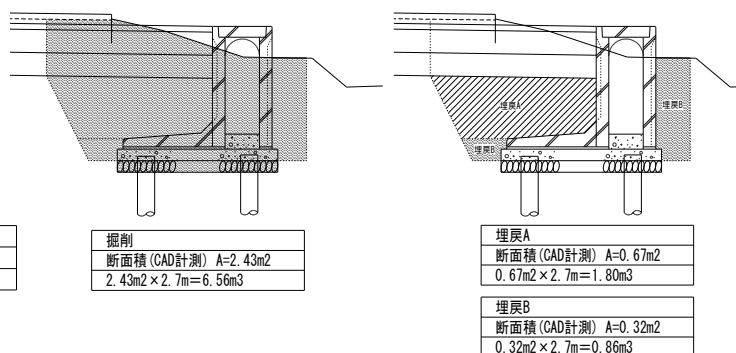
側溝C部



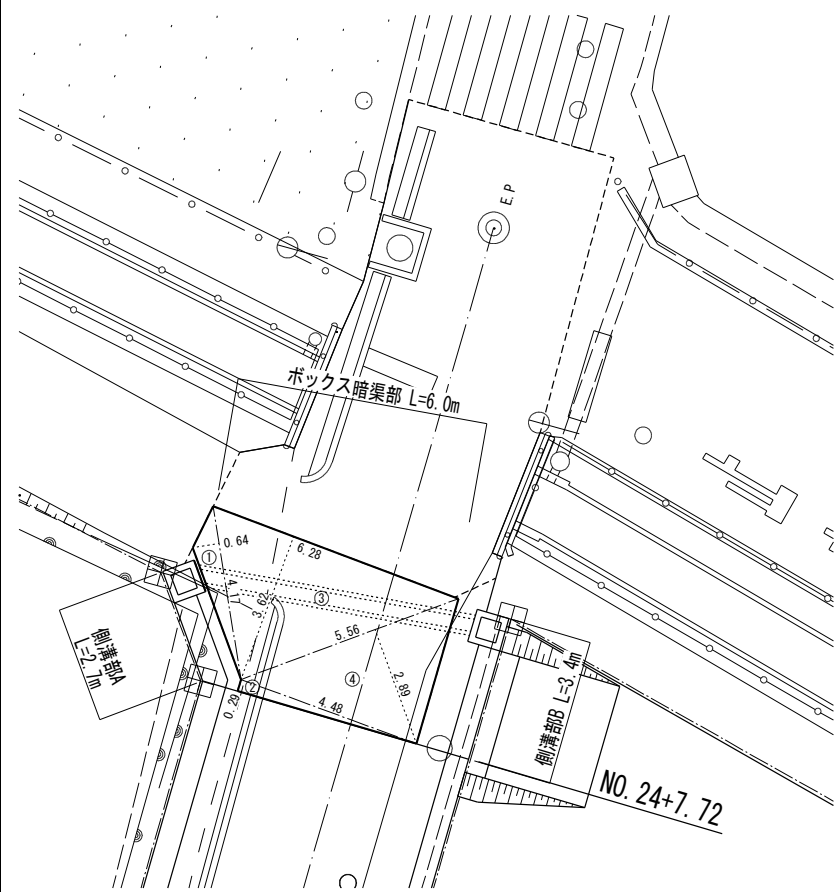
側溝B部



側溝D部



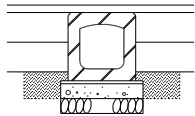
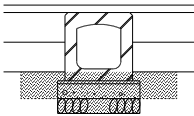
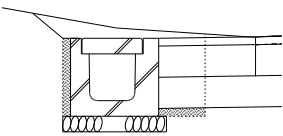
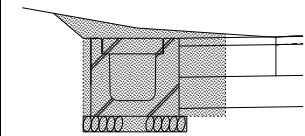
不整形部② EP付近



記号	底辺	高さ	倍面積 m2
1	4.17	0.64	2.66
2	4.48	0.29	1.29
3	6.28	3.62	22.73
4	5.56	2.89	16.06
倍面積 m2			42.74
面積 m2			21.37
21.37 × 0.40 (舗装厚：表層除く) = 8.54m3			

側溝A部

ボックス暗渠部



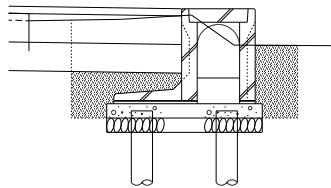
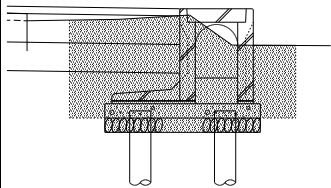
掘削
断面積 (CAD計測) A=0.59m2
0.59m2 × 2.7m = 1.59m3

埋戻B
断面積 (CAD計測) A=0.04m2
0.04m2 × 2.7m = 0.10m3

掘削
断面積 (CAD計測) A=0.24m2
0.24m2 × 6.0m = 1.44m3

埋戻B
断面積 (CAD計測) A=0.09m2
0.09m2 × 6.0m = 0.54m3

側溝B部



掘削
断面積 (CAD計測) A=1.11m2
1.11m2 × 3.4m = 3.77m3

埋戻B
断面積 (CAD計測) A=0.30m2
0.30m2 × 3.4m = 1.02m3

工種：排水構造物工

種別：側溝工

調

書

P. 9

種別/細別	規格/備考	測 点	側	数 量
長尺U形側溝	車道用 300×300	No. 20 +15.7 ~ No. 20 +19.6	左	4.0
		No. 21 +4.6 ~ No. 24 +9.3	左	65.0
		計		69.0 m
長尺U形側溝	車道用 300×900	No. 20 +19.6 ~ No. 21 +4.6	左	5.0 m
自由勾配側溝	300×900	No. 15 +7.0 ~ No. 16 +8.0	右	21.8 m
自由勾配側溝	300×1000	No. 13 +19.0 ~ No. 15 +7.0	右	28.0 m
自由勾配側溝	300×1100	No. 13 +13.0 ~ No. 13 +19.0	右	6.0 m
土留型 自由勾配側溝	300×500	No. 23 +6.4 ~ No. 24 +10.4	右	24.0 m

工種：排水構造物工

種別：側溝工

調

書

P. 10

種別/細別	規格/備考	測 点	側	数 量
土留型 自由勾配側溝	300×600	No. 13 +12.9 ~ No. 20 +15.7	左	135.5
		No. 22 +14.4 ~ No. 23 +6.4	右	12.0
		計		147.5 m
土留型 自由勾配側溝	300×700	No. 22 +2.4 ~ No. 22 +14.4	右	12.0 m
土留型 自由勾配側溝	300×800	No. 21 +10.4 ~ No. 22 +2.4	右	12.0 m
土留型 自由勾配側溝	300×900	IP. 9 ~ No. 17 +18.4	右	24.8
		No. 20 +16.4 ~ No. 21 +10.4	右	14.0
		計		38.8 m
土留型 自由勾配側溝	300×1000	No. 17 +18.4 ~ No. 20 +16.4	右	58.0 m
土留型 自由勾配側溝	300×1100	IP. 9 付近	右	2.1 m

種別：側溝工

調

書

P. 11

[illegible]

工種：排水構造物工

種別：側溝工

調

書

P. 12

細 別/規 格	位 置	側	算 式	数 量
敷調整コンクリート	No. 13 +12.90 ～ No. 16 +5.42	左	$(0.050 + 0.228) \div 2 \times 52.5 \times 0.30$	2.18
	No. 16 +5.42 ～ No. 16 +15.75	左	$(0.228 + 0.219) \div 2 \times 3.1 \times 0.30$	0.20
	No. 16 +15.75 ～ No. 20	左	$(0.219 + 0.052) \div 2 \times 64.3 \times 0.30$	2.61
	No. 20 ～ No. 20 +15.70	左	$(0.052 + 0.145) \div 2 \times 15.7 \times 0.30$	0.46
	No. 20 +19.60 ～ No. 21 +4.60	左	$(0.100 + 0.100) \div 2 \times 5.0 \times 0.30$	0.15
	No. 13 +13.00 ～ No. 13 +19.00	右	$(0.136 + 0.156) \div 2 \times 6.0 \times 0.30$	0.26
	No. 13 +19.00 ～ No. 15 +7.00	右	$(0.056 + 0.151) \div 2 \times 28.0 \times 0.30$	0.86
	No. 15 +7.00 ～ No. 16 +8.00	右	$(0.051 + 0.109) \div 2 \times 21.8 \times 0.30$	0.52
	IP. 9 付近	右	$(0.100 + 0.100) \div 2 \times 2.1 \times 0.30$	0.06
	IP. 9 付近	右	$(0.050 + 0.050) \div 2 \times 2.1 \times 0.30$	0.03
	IP. 9 付近 ～ No. 17 +18.40	右	$(0.121 + 0.052) \div 2 \times 24.8 \times 0.30$	0.64
	No. 17 +18.40 ～ No. 20	右	$(0.152 + 0.056) \div 2 \times 41.6 \times 0.30$	1.29
	No. 20 ～ No. 20 +16.40	右	$(0.056 + 0.153) \div 2 \times 16.4 \times 0.30$	0.51
	No. 20 +16.40 ～ No. 21 +10.40	右	$(0.053 + 0.165) \div 2 \times 14.0 \times 0.30$	0.45
	No. 21 +10.40 ～ No. 22 +2.40	右	$(0.065 + 0.161) \div 2 \times 12.0 \times 0.30$	0.40
	No. 22 +2.40 ～ No. 22 +14.40	右	$(0.061 + 0.157) \div 2 \times 12.0 \times 0.30$	0.39

種別：側溝工

P. 13

[illegible]

種別：管渠工

P. 14

[illegible]

種別：集水枋工

調書

P. 15

[illegible]

工種：舗装工

種別：アスファルト舗装工

調

書

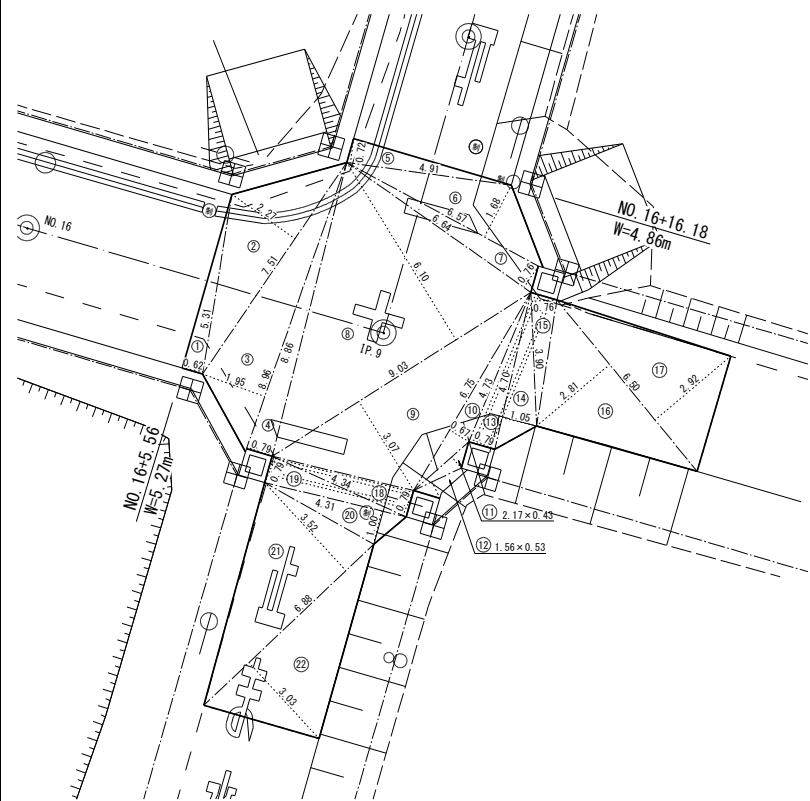
P. 17

項 目	下層路盤	上層路盤	表層		頁・摘要
本線部	1,063.31	1,063.31	1,063.31		P. 19
不整形部① IP. 9付近	129.26	129.26	129.26		P. 20
不整形部② E. P付近	23.85	23.85	23.85		P. 20
不整形部② E. P付近	—	—	58.96		P. 20
計	1,216.42	1,216.42	1,275.38		
【控除】					
ボックス暗渠300×300 NO. 24+10.6付近	-3.30	-3.30	—		0.50×6.6m
控除 計	-3.30	-3.30	—		
計	1,213.12	1,213.12	1,275.38		
	再生切込碎石 t=20cm	再生粒調碎石 t=20cm	再生密粒度75コン t=5cm		

種別：アスファルト舗装工					
細別：下層路盤～表層		計 算 書			P. 18
測 点 番 号	距 離	横 断 面 積 長 法	平 均 横断面面積 法 長	立 方 米 平 方 米	摘要
No. 13 +12. 950		5. 27			
	1. 019		5. 270	5. 37	
No. 13 +13. 969		5. 27			IP. 8
	6. 031		5. 270	31. 78	
No. 14		5. 27			
	20. 000		5. 270	105. 40	
No. 15		5. 27			
	20. 000		5. 270	105. 40	
No. 16		5. 27			
	5. 560		5. 270	29. 30	
No. 16 +5. 560		5. 27			
	—		—	—	
No. 16 +16. 180		4. 86			
	3. 820		4. 860	18. 56	
No. 17		4. 86			
	20. 000		4. 860	97. 20	
No. 18		4. 86			
	20. 000		4. 860	97. 20	
No. 19		4. 86			
	20. 000		4. 860	97. 20	
No. 20		4. 86			
	13. 780		4. 860	66. 97	
No. 20 +13. 780		4. 86			
	6. 220		5. 160	32. 09	
No. 21		5. 46			
	0. 930		5. 505	5. 11	
No. 21 +0. 930		5. 55			
	19. 070		5. 550	105. 83	
No. 22		5. 55			
	20. 000		5. 550	111. 00	
No. 23		5. 55			

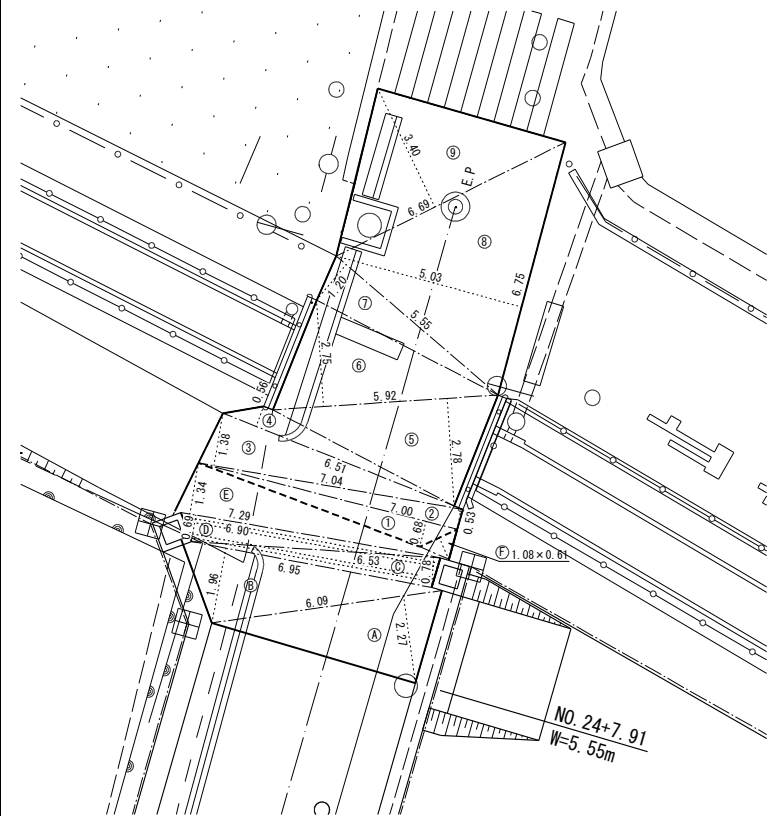
種別：アスファルト舗装工					
細別：下層路盤～表層		計 算 書			P. 19
測 点 番 号	距 離	横 断 面 積 法 長	平 均 横断面面積 法 長	立 方 米 平 方 米	摘要
	20.000		5.550	111.00	
No. 24		5.55			
	7.910		5.550	43.90	
No. 24 +7.910		5.55			
計	204.340			1,063.31	

不整形部① IP. 9付近



記号	底辺	高さ	倍面積 m2
1	5.31	0.62	3.29
2	7.51	2.27	17.04
3	8.96	1.95	17.47
4	8.86	0.79	6.99
5	4.91	0.72	3.53
6	6.57	1.68	11.03
7	6.64	0.76	5.04
8	9.03	6.10	55.08
9	9.03	3.07	27.72
10	6.75	0.67	4.52
11	2.17	0.43	0.93
12	1.56	0.53	0.82
13	4.73	0.79	3.73
14	4.70	1.05	4.93
15	3.90	0.76	2.96
16	6.50	2.81	18.26
17	6.50	2.92	18.98
18	4.34	0.79	3.42
19	4.34	0.79	3.42
20	4.31	1.00	4.31
21	6.88	3.52	24.21
22	6.88	3.03	20.84
倍面積 m2			258.52
面積 m2			129.26

不整形部② E. P付近



不陸整正・表層

記号	底辺	高さ	倍面積 m2
1	7.00	0.68	4.76
2	7.04	0.53	3.73
3	7.04	1.38	9.71
4	6.51	0.56	3.64
5	5.92	2.78	16.45
6	5.92	2.75	16.28
7	5.55	1.20	6.66
8	6.75	5.03	33.95
9	6.69	3.40	22.74
倍面積 m2			117.92
面積 m2			58.96

下層路盤・上層路盤・表層

記号	底辺	高さ	倍面積 m2
A	6.09	2.27	13.82
B	6.95	1.96	13.62
C	6.53	0.78	5.09
D	6.90	0.69	4.76
E	7.29	1.34	9.76
F	1.08	0.61	0.65
倍面積 m2			47.70
面積 m2			23.85

種別：車止めポスト工

調

書

P. 21

[illegible]

工種：区画線工

種別：区画線工

調

書

P. 22

種別/細別	規格/備考	測 点	側	数 量
溶融式区画線	実線・白・15cm	No. 13 +13.0 ~ No. 24 +10.4	左	215.1
		No. 24 +13.0 ~ No. 25 +1.8	左	9.2
		No. 13 +13.0 ~ IP. 9 付近	右	62.8
		IP. 9 付近	右	16.1
		IP. 9 付近 ~ No. 24 +10.4	右	163.5
		計		466.7 m
溶融式区画線	実線・黄・15cm	No. 24 +19.0 付近 消火栓	左	3.4 m
溶融式区画線	実線・白・30cm	IP. 9 付近 交差点指示		2.8 m
溶融式区画線	ゼブラ・白・45cm	No. 24 +16.1 付近 停止線	左	1.7
		IP. 9 付近 停止線	右	2.0
		No. 16 +15.4 付近 停止線	右	2.0
		計		5.7 m

工種：区画線工

種別：区画線工

調

書

P. 23

種別/細別	規格/備考	測 点	側	数 量
溶融式区画線	破線・白・30cm	No. 24 +10.4 ~ No. 24 +13.0	左	1.5
		IP. 9 付近	右	3.0
		No. 16 +13.0 付近	横断	3.0
		計		7.5 m
溶融式区画線	記号・文字・15cm換算	No. 22 +6.0 付近 横断歩道予告	左	16.1
		No. 23 +6.2 付近 横断歩道予告	左	16.1
		IP. 9 付近 止まれ	右	18.6
		No. 17 +3.1 付近 止まれ	右	18.6
		計		69.4 m
着色舗装	グリーンベルト	No. 13 +13.0 ~ No. 24 +10.4	左	64.3
		No. 24 +13.0 ~ No. 25 +1.8	左	2.4
		計		66.7 m ²

種別：

P. 24

[illegible]

工種：付帯工

種別：

調 書

P. 25

種別/細別	規格/備考	測 点	側	数 量
乗入盛土		IP. 9付近	左	1.0
		No. 18 +19.1 付近	左	1.0
		No. 13 +16.1 付近	右	1.0
		IP. 9付近	右	1.0
		No. 20 +9.7 付近	右	1.0
		No. 24 +8.9 付近	右	1.0
		計		6.0 箇所
簡易土留版	H=300	No. 22 +19.3 ~ No. 24 +0.3	左	21.0 m
試掘工		No. 14 +5.0 付近	左	1.0
		No. 16 付近	左	1.0
		計		2.0 箇所

種別：構造物取壊し工

調

書

P. 26

[illegible]

種別：運搬処理工

書

P. 27

[illegible]

規格：タタキ取壊し

P. 28

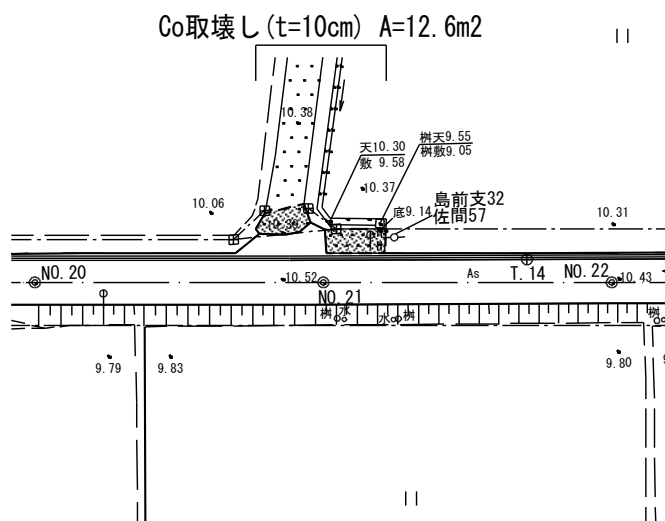
[illegible]

表1：標準濁水量

	舗装版切断厚	濁水処理量 (m3/100m)	
	5cm	0.130	
	10cm	0.240	
	15cm	0.350	【100m当り算定式】 濁水量 = $0.022 \cdot (X - 5\text{cm}) + 0.13$ X：厚さ cm
	20cm	0.460	
	25cm	0.570	
	30cm	0.680	
	35cm	0.790	
	40cm	0.900	

【濁水処分量】 延長 (m) 濁水量 (m3/100m)

切断厚さ	5cm	25.8	×	0.130	÷100m=	0.033	P. 26
	4cm		×	0.108		0.000	
	10cm	2.7	×	0.240	÷100m=	0.006	P. 26
	15cm		×	0.350		0.000	
	20cm		×	0.460		0.000	
計						0.039 m3	

【運搬台数】

運搬車台数 (2t車)	0.039	×	1.2 t/m3	÷	2t/車	=	1 台
-------------	-------	---	----------	---	------	---	-----

濁水比重は1.2t/m3とする。

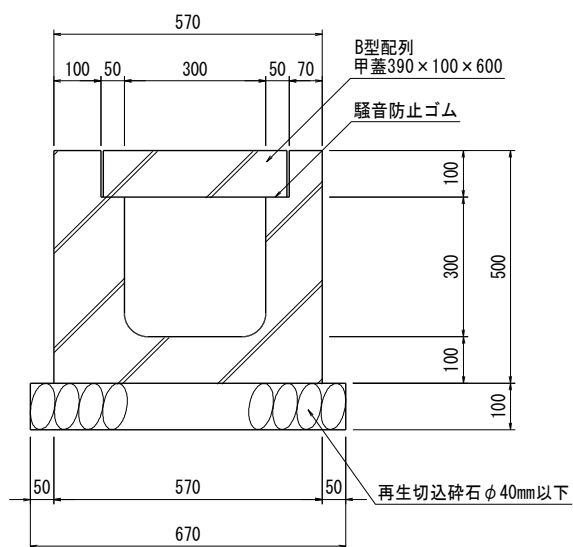
材 料 計 算 書

車道用 普通 300×300

材料計算書

10m当り

P. 1

[illegible]

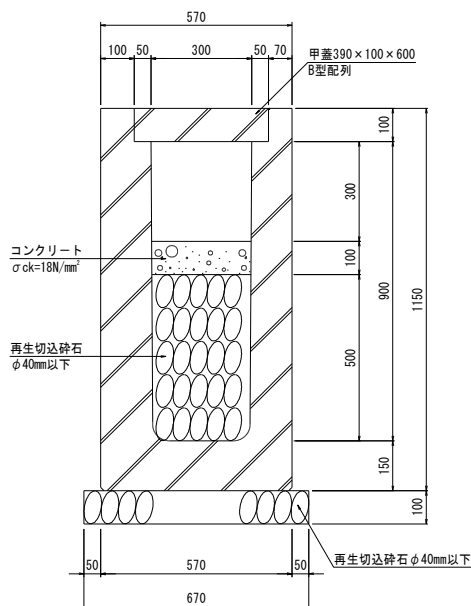
長尺U形側溝

車道用 普通 300×900

材 料 計 算 書

10m当り

P. 2



種 別	算 式	数 量
再生切込碎石	$0.67 \times 0.10 \times 10.0$ t=10cm	0.67 m3
長尺U形側溝	12×15 300×900×2000 1684kg/本	5.0 本
騒音防止ゴム	2×10	20.0 m
甲 蓋	390×100×600 B型配列 58kg/枚	16.6 枚
基面整正	0.67×10.0	6.7 m2
敷コンクリート	18N 別途計上	— m3
再生切込碎石	別途計上	— m3

自由勾配側溝

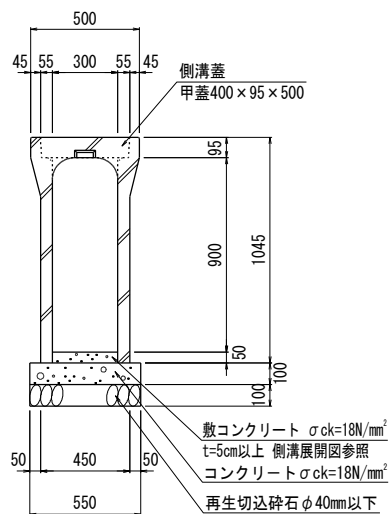
300×900

材 料 計 算 書

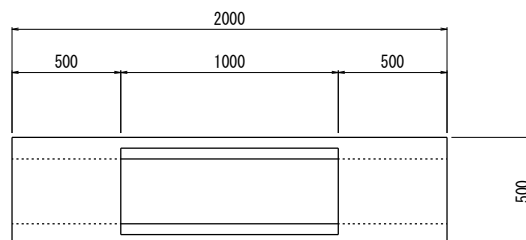
10m当り

P. 3

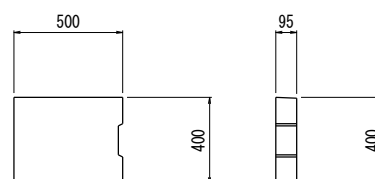
断面図



平面図

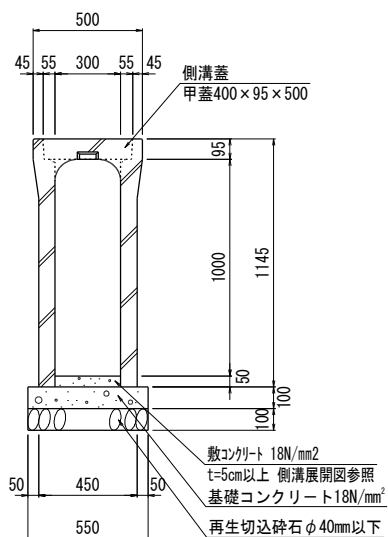


コンクリート蓋

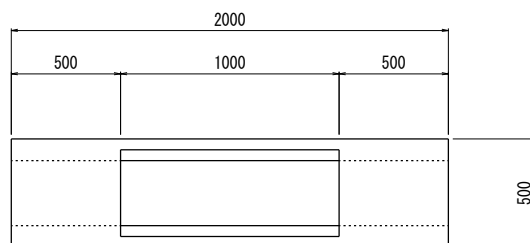


種 別	算 式	数 量
再生切込碎石	$0.55 \times 0.10 \times 10.0$ t=10cm	0.55 m ³
基礎コンクリート	18N $0.55 \times 0.10 \times 10.0$ t=10cm	0.55 m ³
型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m ²
自由勾配側溝	300×900×2000 830kg/本	5.0 個
甲 蓋	400×95×500 43kg/枚	10.0 枚
敷コンクリート	18N 別途計上	— m ³
基面整正	0.55×10.0	5.5 m ²

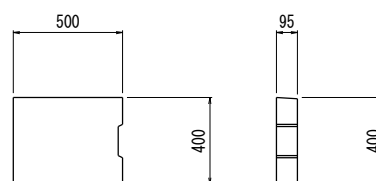
断面図



平面図



コンクリート蓋

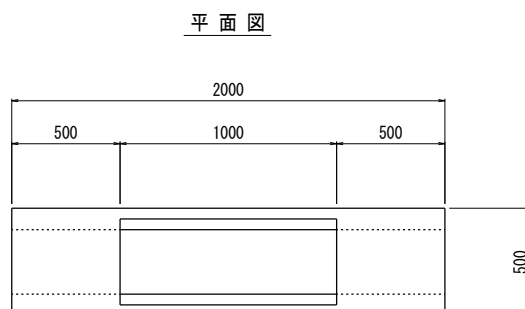


種 別	算 式	数 量
再生切込碎石	0.55×0.10×10.0 t=10cm	0.55 m ³
基礎コンクリート	18N 0.55×0.10×10.0 t=10cm	0.55 m ³
型枠	0.10×2×10.0	2.00 m ²
自由勾配側溝	300×1000×2000 900kg/本	5.0 個
甲 蓋	400×95×500 43kg/枚	10.0 枚
敷コンクリート	18N 別途計上	— m ³
基面整正	0.55×10.0	5.5 m ²

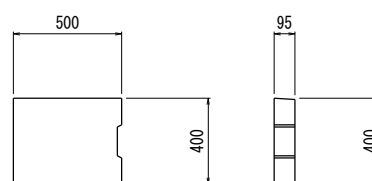
300×1100

10m当り

P. 5



コンクリート蓋



種 別	算 式	数 量
再生切込碎石	$0.55 \times 0.10 \times 10.0$ t=10cm	0.55 m3
基礎コンクリート	18N $0.55 \times 0.10 \times 10.0$ t=10cm	0.55 m3
型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m2
自由勾配側溝	$300 \times 1100 \times 2000$ 970kg/本	5.0 個
甲 蓋	$400 \times 95 \times 500$ 43kg/枚	10.0 枚
敷コンクリート	18N 別途計上	— m3
基面整正	0.55×10.0	5.5 m2

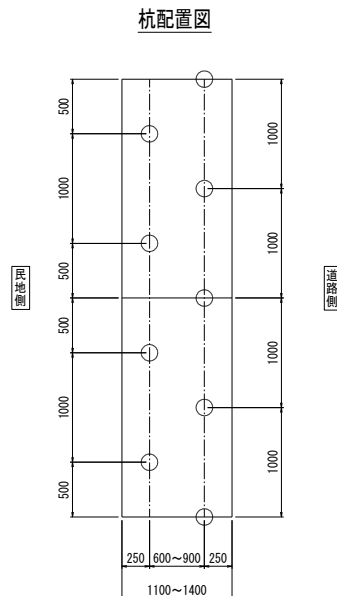
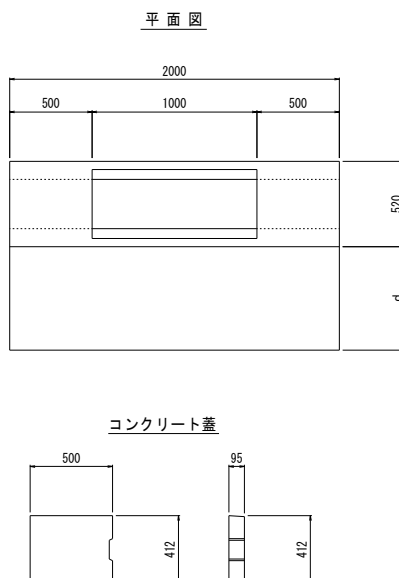
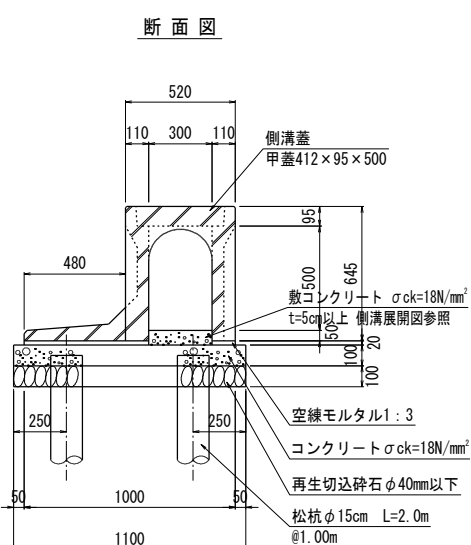
土留型自由勾配側溝

300×500

材 料 計 算 書

10m当り

P. 6



種 別	算 式	数 量
松杭	$\phi 15cm$ $L=2.0m$	20.0 本
再生切込碎石	$1.10 \times 0.10 \times 10.0$ $t=10cm$	1.10 m ³
基礎コンクリート	18N $1.10 \times 0.10 \times 10.0$ $t=10cm$	1.10 m ³
型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m ²
土留型自由勾配側溝	$300 \times 500 \times 2000$ 720kg/本	5.0 本
甲 蓋	$412 \times 95 \times 500$ 45kg/枚	10.0 枚
敷コンクリート	18N 別途計上	— m ³
基面整正	1.10×10.0	11.0 m ²

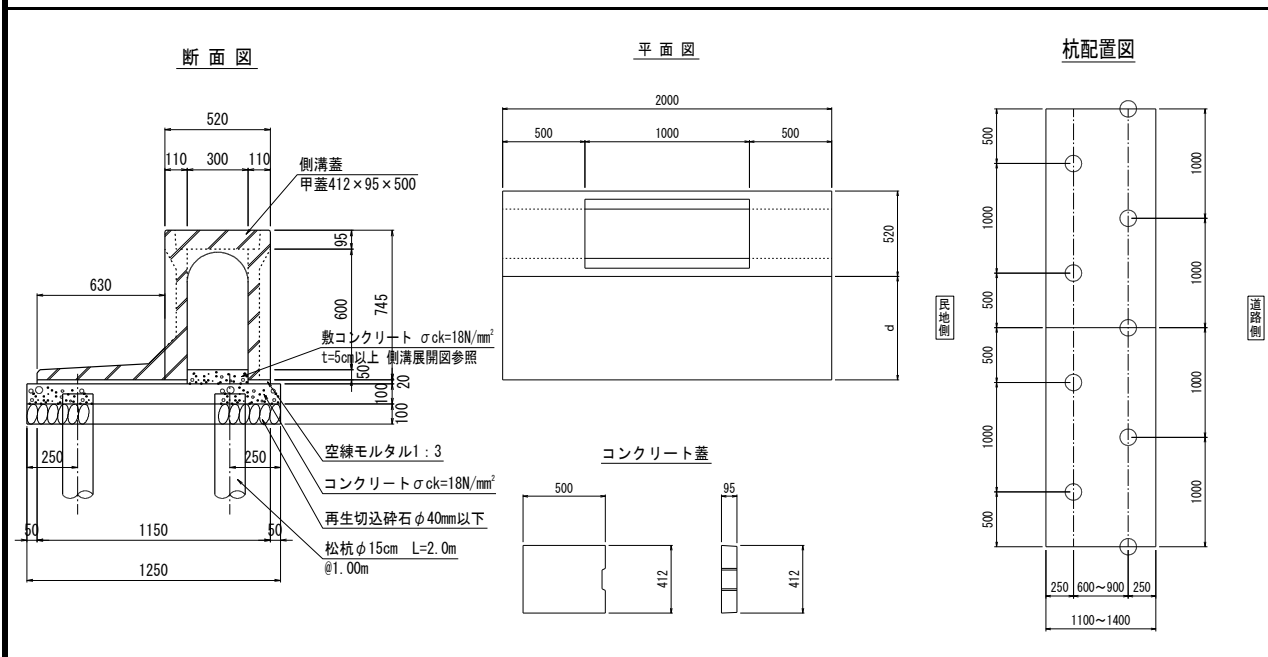
土留型自由勾配側溝

300×600

材 料 計 算 書

10m当り

P. 7



種 別	算 式	数 量
松杭	$\phi 15\text{cm}$ L=2.0m	20.0 本
再生切込碎石	$1.25 \times 0.10 \times 10.0$ t=10cm	1.25 m ³
基礎コンクリート	18N $1.25 \times 0.10 \times 10.0$ t=10cm	1.25 m ³
型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m ²
土留型自由勾配側溝	$300 \times 600 \times 2000$ 830kg/本	5.0 本
甲 蓋	$412 \times 95 \times 500$ 45kg/枚	10.0 枚
敷コンクリート	18N 別途計上	— m ³
基面整正	1.25×10.0	12.5 m ²

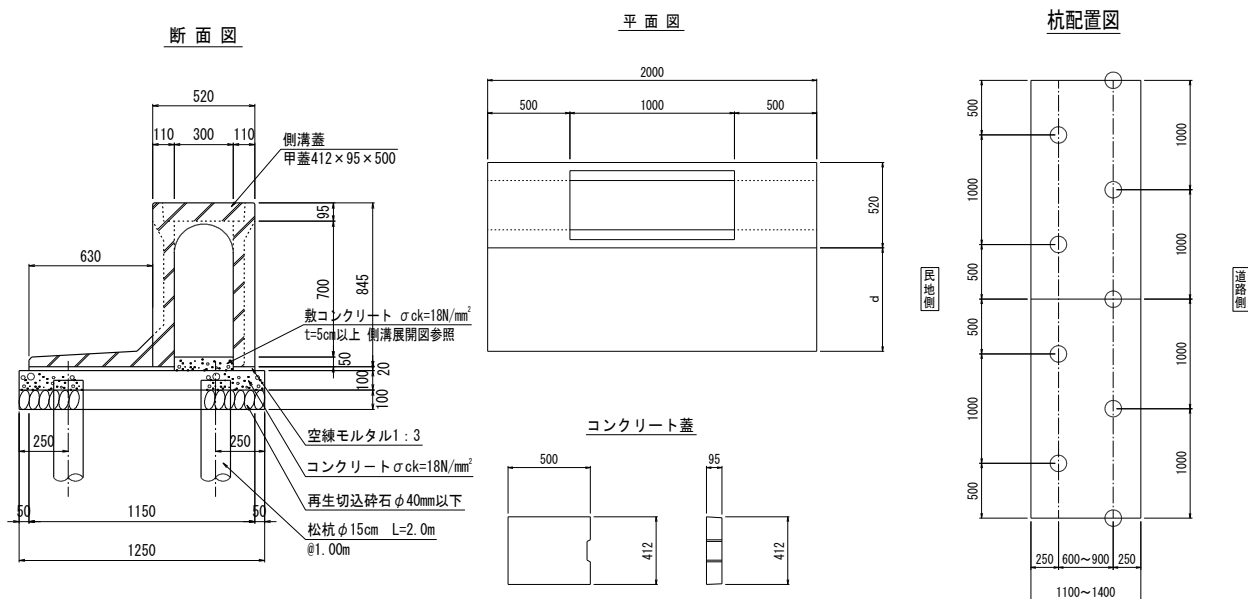
土留型自由勾配側溝

300×700

材 料 計 算 書

10m当り

P. 8

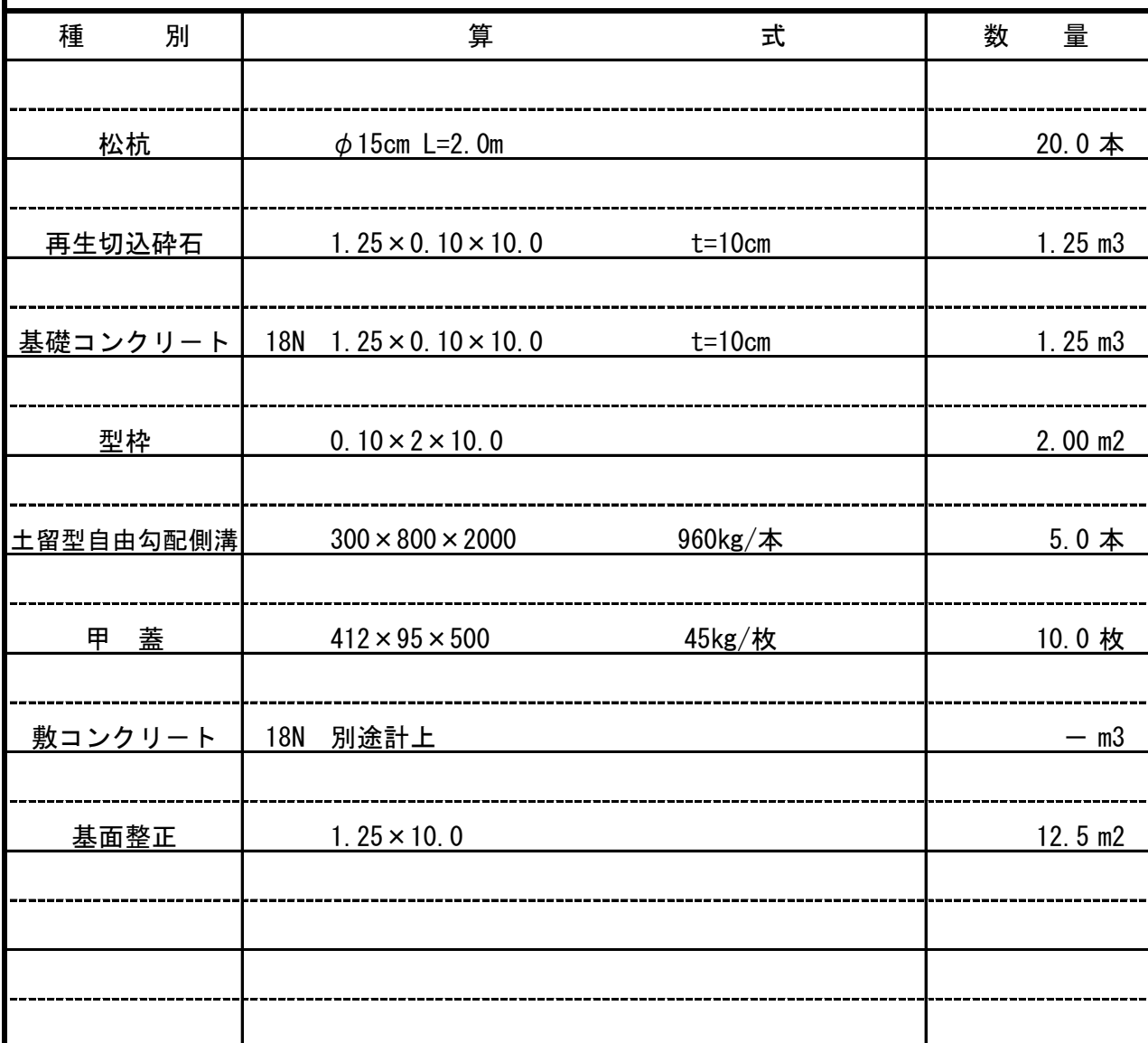


種 別	算 式	数 量
松杭	$\phi 15cm$ L=2.0m	20.0 本
再生切込碎石	$1.25 \times 0.10 \times 10.0$ t=10cm	1.25 m ³
基礎コンクリート	18N $1.25 \times 0.10 \times 10.0$ t=10cm	1.25 m ³
型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m ²
土留型自由勾配側溝	$300 \times 700 \times 2000$ 900kg/本	5.0 本
甲 蓋	$412 \times 95 \times 500$ 45kg/枚	10.0 枚
敷コンクリート	18N 別途計上	— m ³
基面整正	1.25×10.0	12.5 m ²

300 × 800

10m当り

P. 9



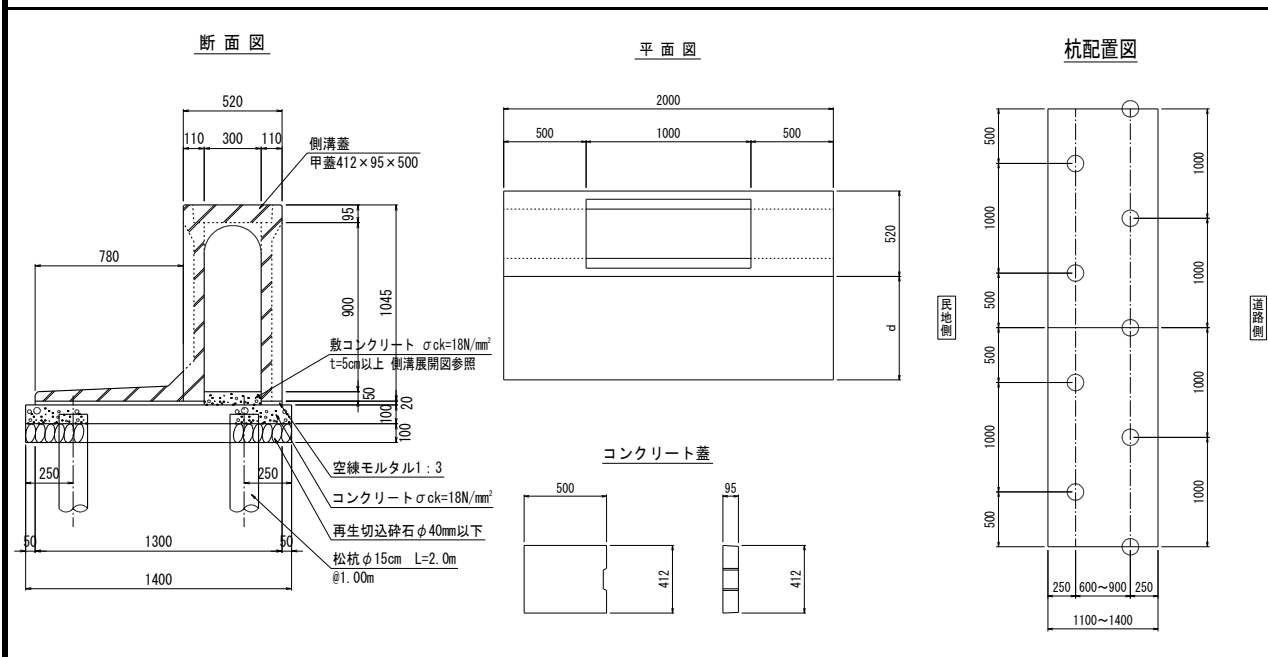
土留型自由勾配側溝

300×900

材 料 計 算 書

10m当り

P. 10



種 別	算 式	数 量
松杭	$\phi 15cm$ L=2.0m	20.0 本
再生切込碎石	$1.40 \times 0.10 \times 10.0$ t=10cm	1.40 m ³
基礎コンクリート	18N $1.40 \times 0.10 \times 10.0$ t=10cm	1.40 m ³
型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m ²
土留型自由勾配側溝	$300 \times 900 \times 2000$ 1280kg/本	5.0 本
甲 蓋	$412 \times 95 \times 500$ 45kg/枚	10.0 枚
敷コンクリート	18N 別途計上	— m ³
基面整正	1.40×10.0	14.0 m ²

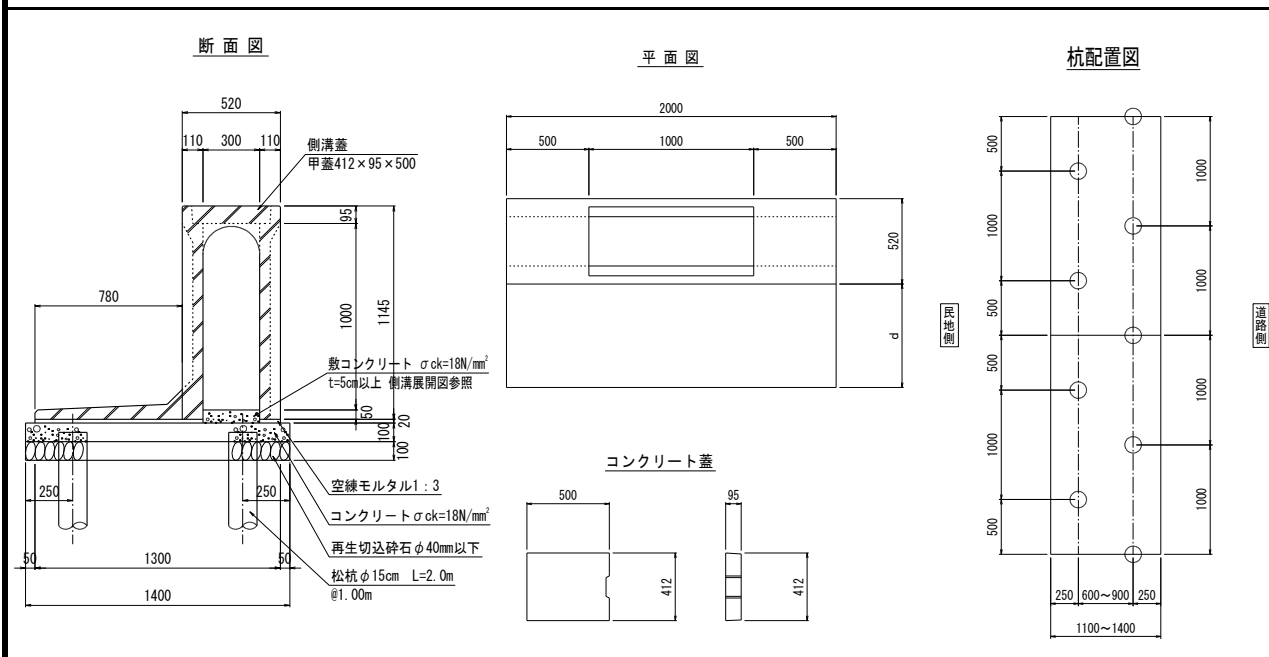
土留型自由勾配側溝

300 × 1000

材 料 計 算 書

10m当り

P. 11



種 別	算 式	数 量
松杭	$\phi 15cm$ $L=2.0m$	20.0 本
再生切込碎石	$1.40 \times 0.10 \times 10.0$ $t=10cm$	1.40 m ³
基礎コンクリート	18N $1.40 \times 0.10 \times 10.0$ $t=10cm$	1.40 m ³
型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m ²
土留型自由勾配側溝	$300 \times 1000 \times 2000$ 1350kg/本	5.0 本
甲 蓋	$412 \times 95 \times 500$ 45kg/枚	10.0 枚
敷コンクリート	18N 別途計上	— m ³
基面整正	1.40×10.0	14.0 m ²

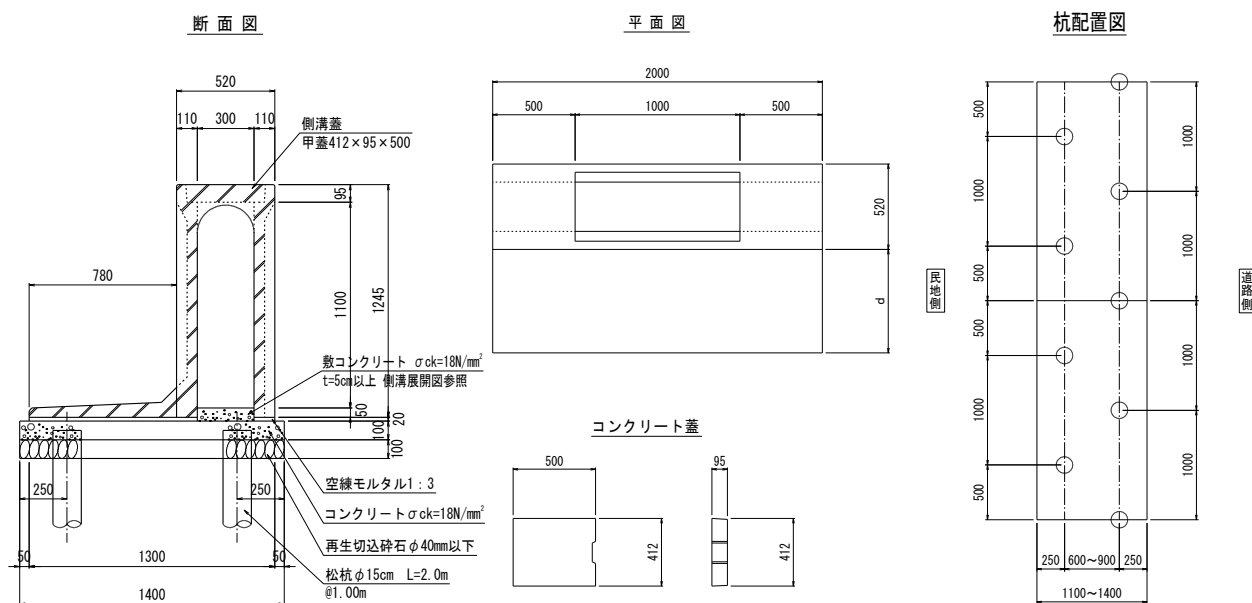
土留型自由勾配側溝

300×1100

材 料 計 算 書

10m当り

P. 12

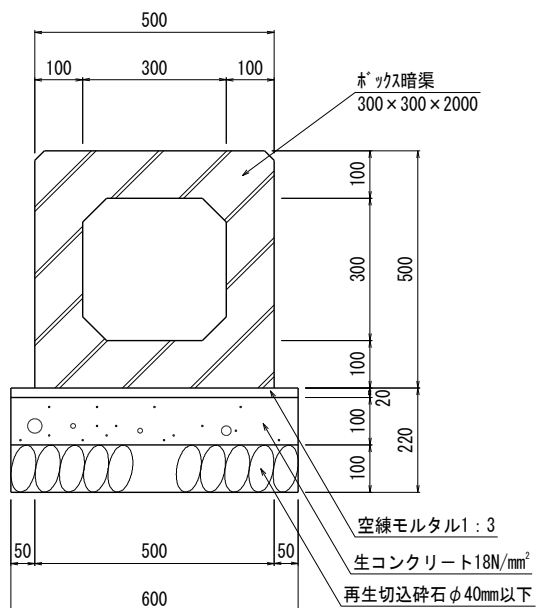


種 別	算 式	数 量
松杭	$\phi 15\text{cm}$ L=2.0m	20.0 本
再生切込碎石	$1.40 \times 0.10 \times 10.0$ t=10cm	1.40 m ³
基礎コンクリート	18N $1.40 \times 0.10 \times 10.0$ t=10cm	1.40 m ³
型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m ²
土留型自由勾配側溝	$300 \times 1100 \times 2000$ 1420kg/本	5.0 本
甲 蓋	$412 \times 95 \times 500$ 45kg/枚	10.0 枚
敷コンクリート	18N 別途計上	— m ³
基面整正	1.40×10.0	14.0 m ²

300 × 300

10m当り

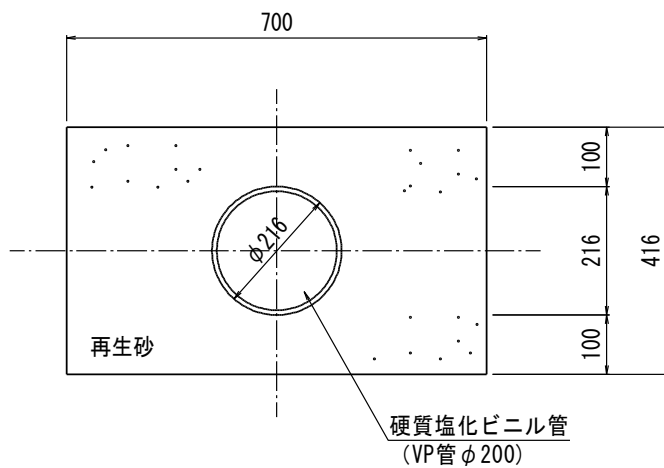
P. 13

[illegible]

VP ϕ 200

10m当り

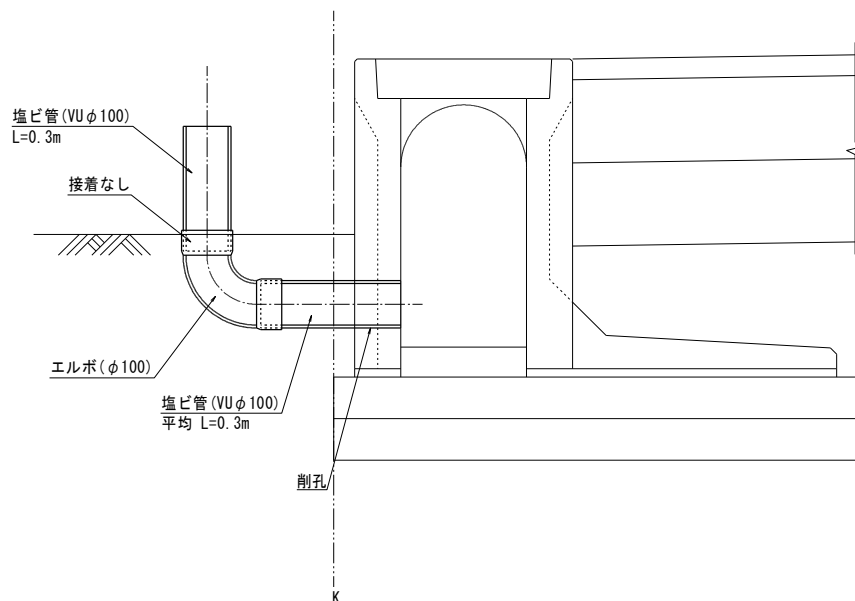
P. 14

[illegible]

VU ϕ 100

10箇所当り

P. 15

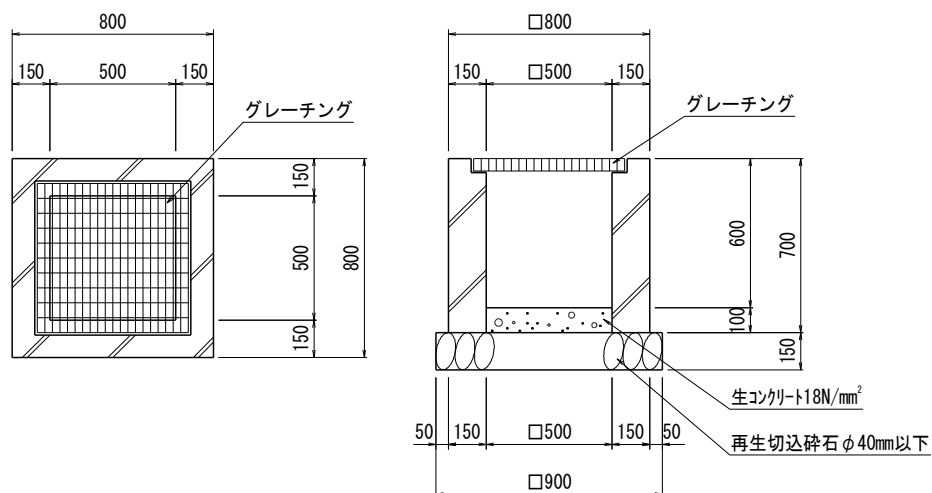
[illegible]

□500 × H700

10基当り

P. 16

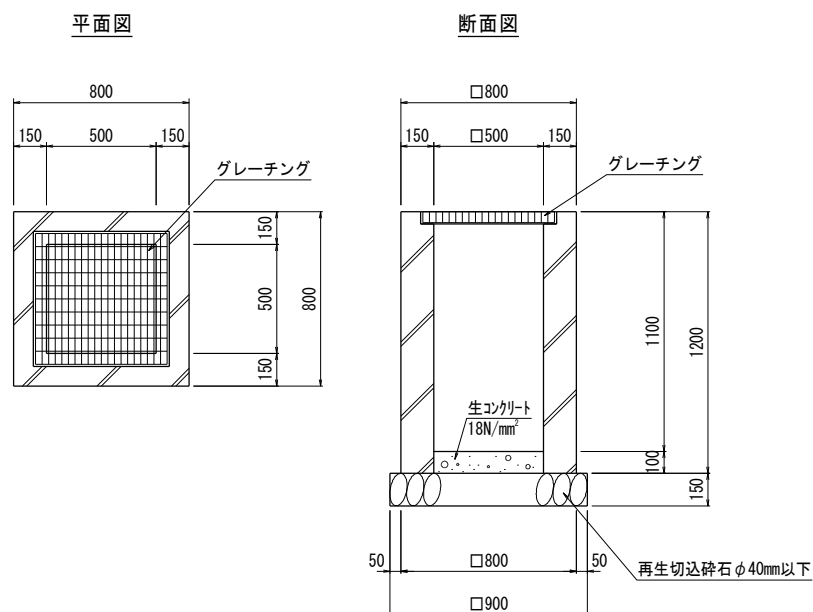
断面図

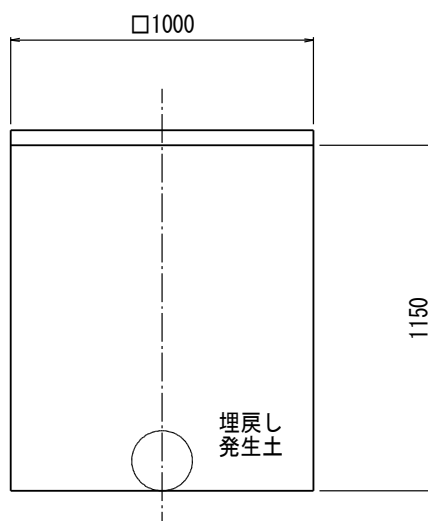
[illegible]

□500 × H1200

10基当り

P. 17

[illegible]

[illegible]