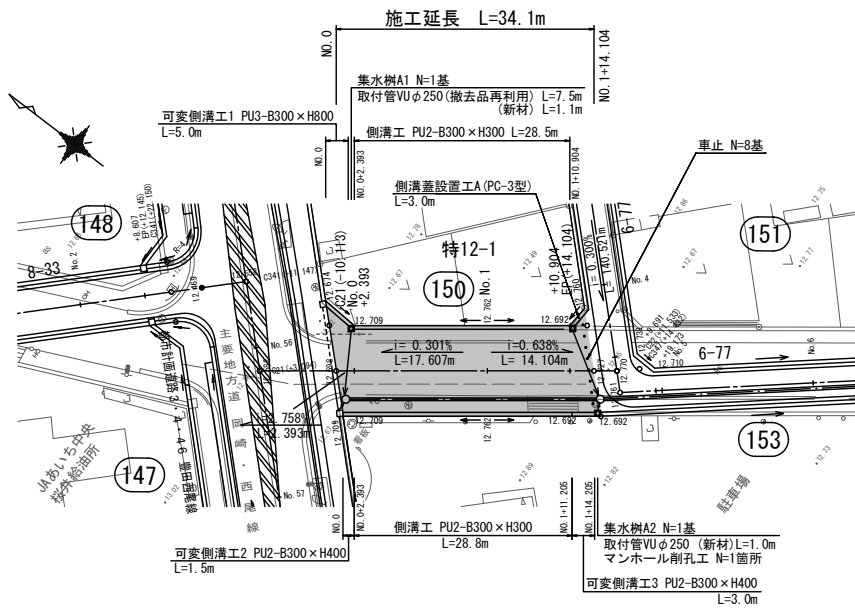


平面図

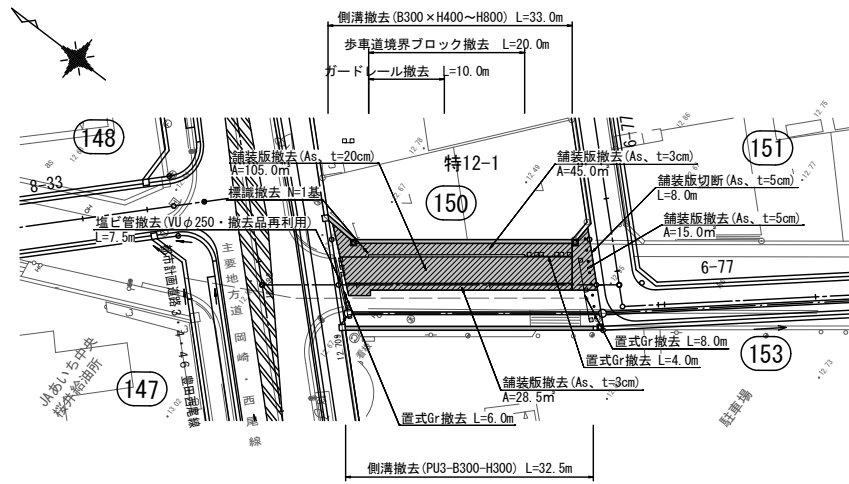
S=1:500



※取付管位置及びマンホール削孔位置については、監督員と協議し承認を得ること。

撤去平面図

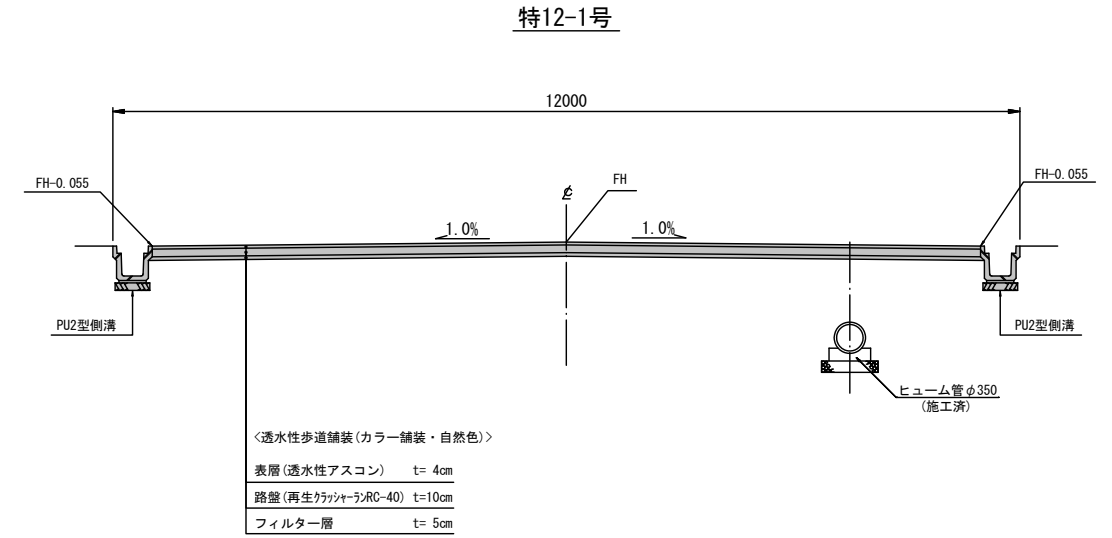
S=1:500



※発生材の運搬先は別途指示する。

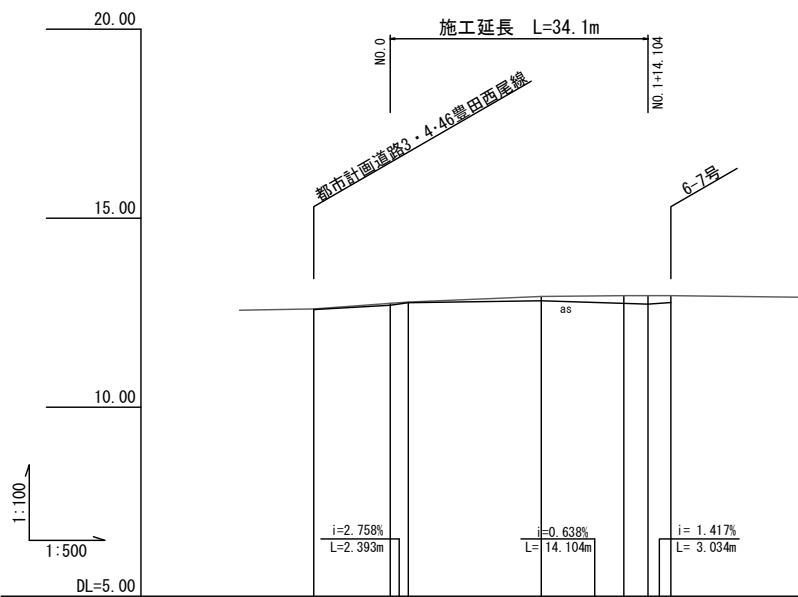
標準断面図

S=1:50



縦断面図

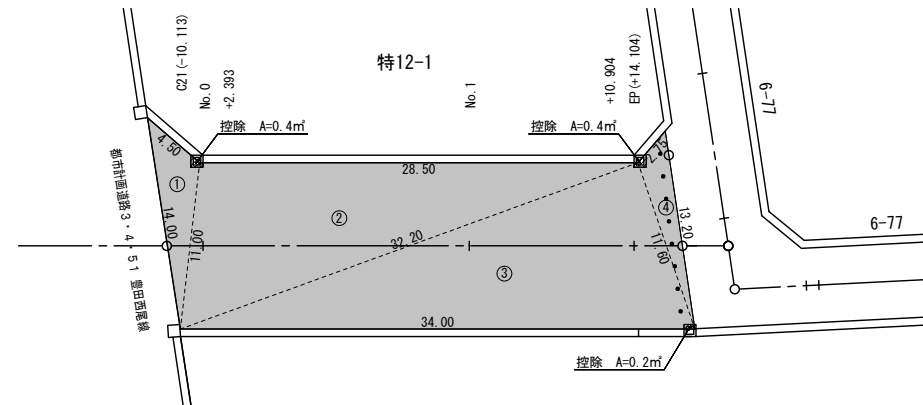
V=1:100  
H=1:500



道路計画高	勾配					
	盛土					
切土		0.02	0.05	0.08	0.19	0.22
	計画高	12.582	12.698	12.764	12.817	12.747
地盤高		12.60	12.75	12.78	12.93	12.95
追加距離		-10.113	0.000	2.393	20.000	30.904
単距離		-10.113	0.000	2.393	17.607	10.904
測点		C21	NO.0	NO.1	EP	C22
曲線図						

舗装展開図

S=1:250



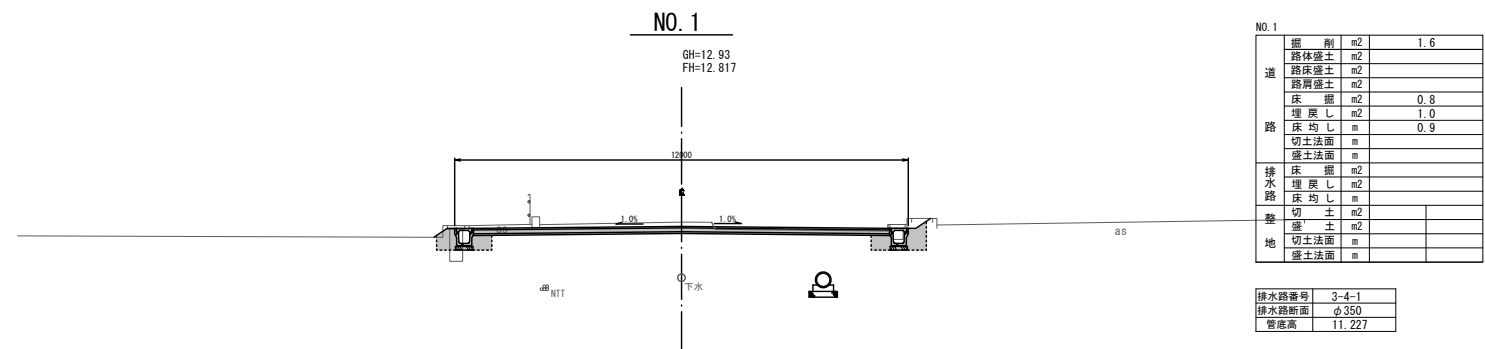
符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	14.00	11.00	4.50	20.62
2	32.20	28.50	11.00	154.60
3	34.00	11.60	32.20	186.72
4	13.20	2.75	11.60	13.78
控除				-0.40
控除				-0.40
控除				-0.20
合計				374.72

舗装構成表(カラー舗装・自然色)

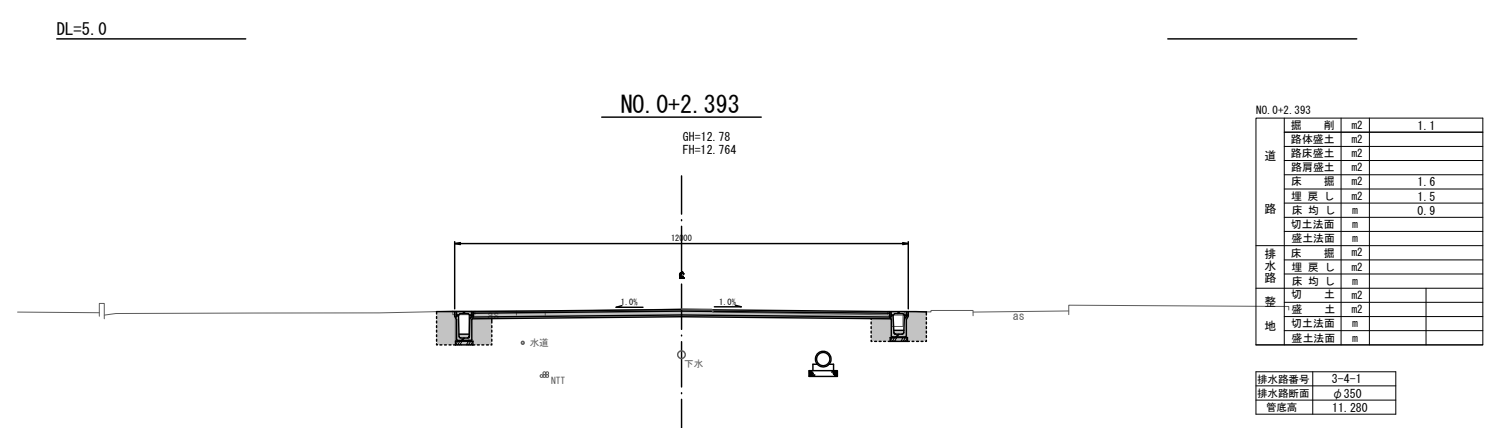
構成	H
表層	
透水性アスコン	4
下層路盤	
再生クラッシャーランRC-40	10
フィルター層	5
合計	19

工事箇所1 特殊道路12-1号線

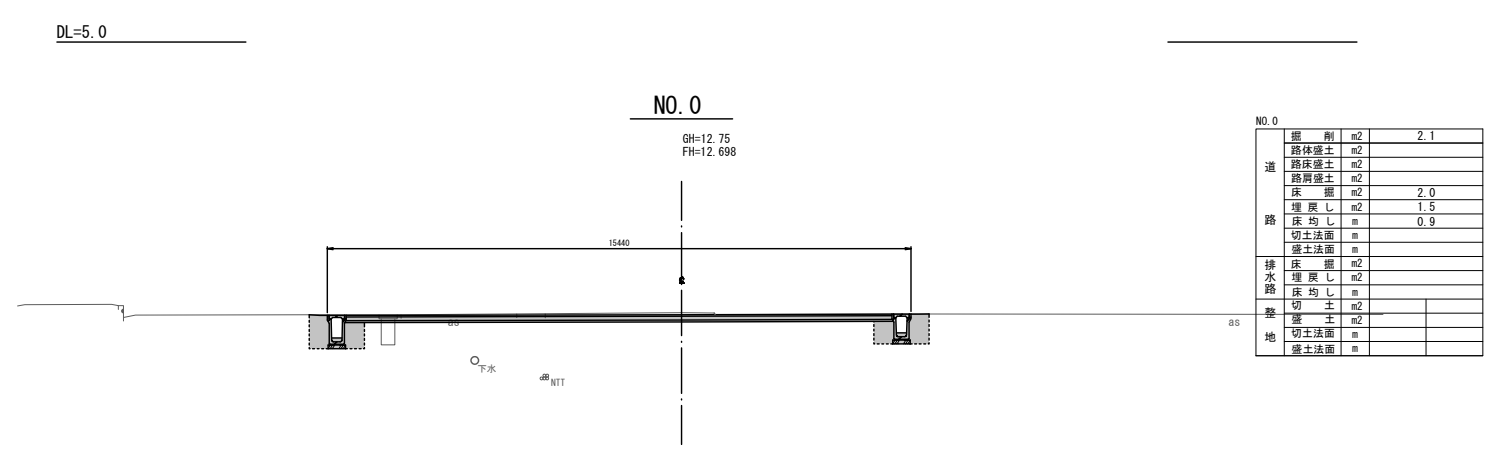
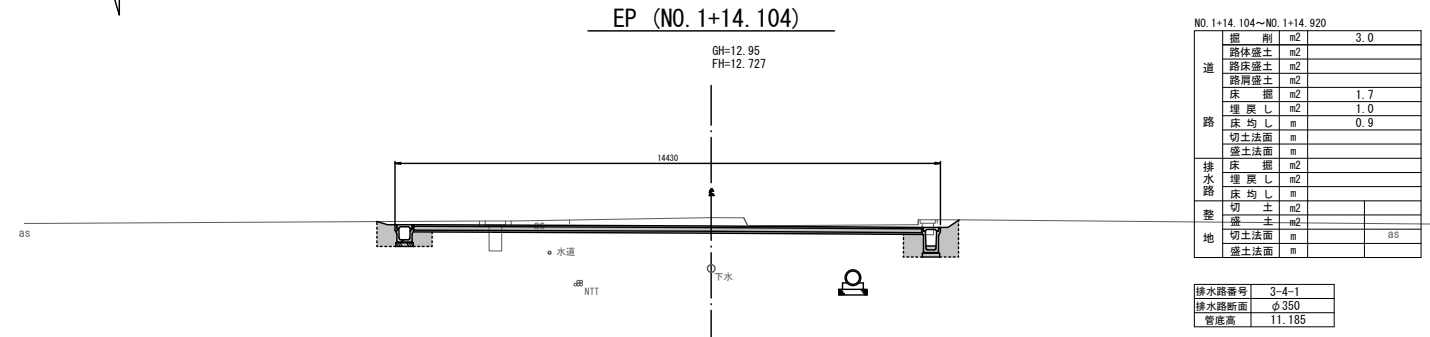
工事名	安城桜井駅周辺特定土地区画整理事業 道路築造工事その10
路線名	特殊道路12-1号線ほか
工事箇所	安城市小川町地内ほか
図面名称	平面図・撤去平面図・縦断面図・標準断面図・舗装展開図
縮尺	図示 図面番号 5葉の内1
安城市都市整備部区画整理課	



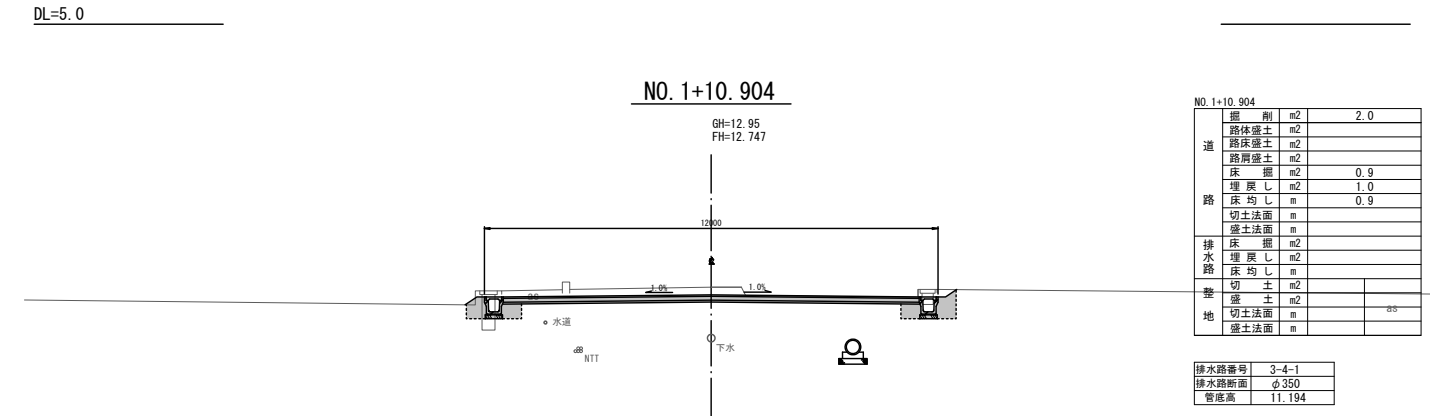
道路土工終点 NO. 1+14.104



EP (NO. 1+14.104)



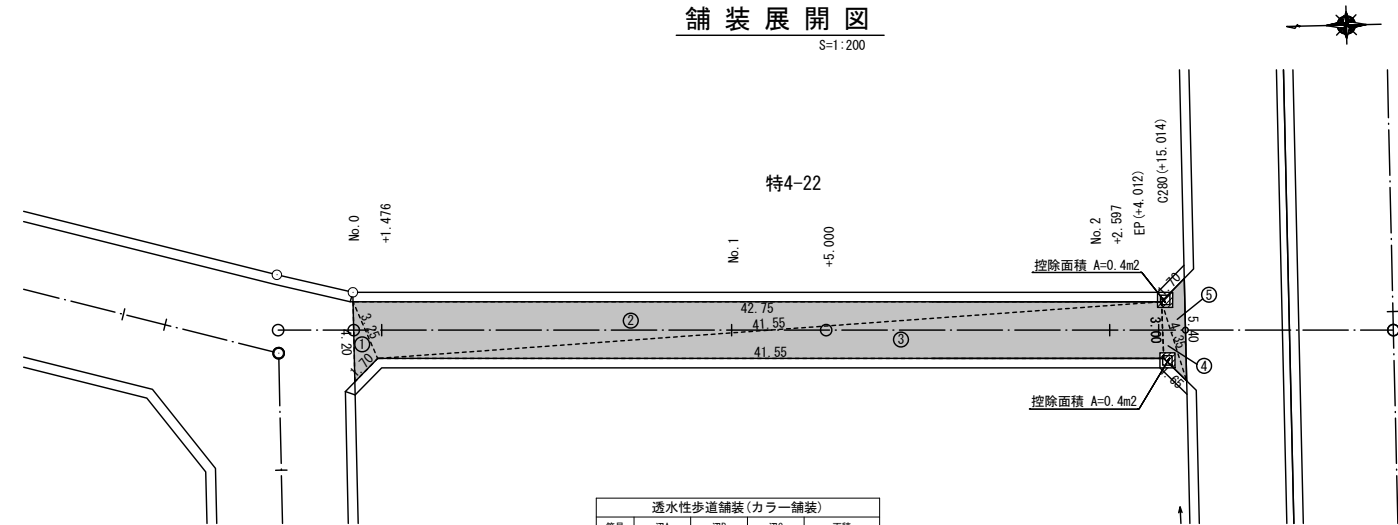
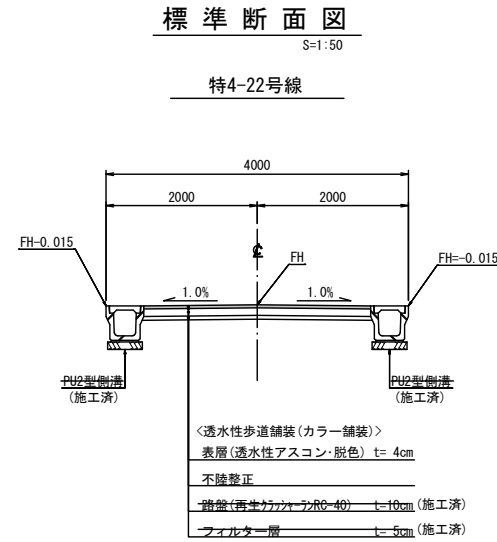
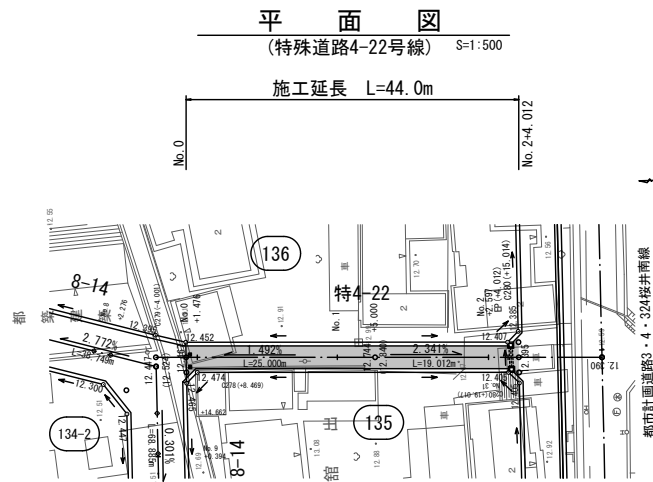
NO. 1+10.904



DL=5.0

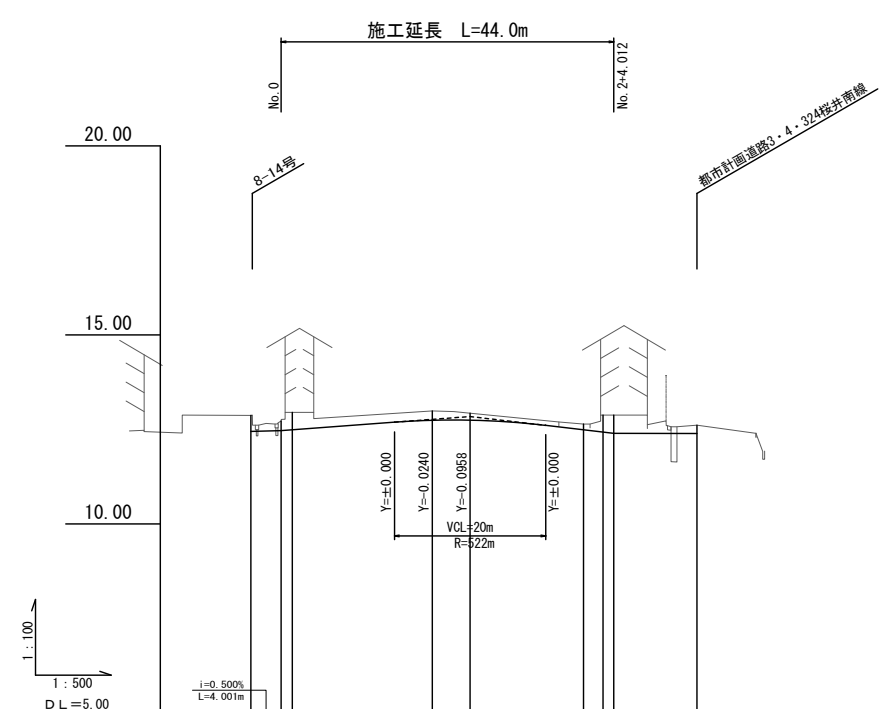
道路土工起点 NO. 0

工事箇所 1	
特殊道路 12-1号線	
工事名	安城桜井駅周辺特定土地区画整理事業 道路築造工事その10
路線名	特殊道路 12-1号線ほか
工事箇所	安城市小川町地内ほか
図面名称	横断図
縮尺	1:100
図面番号	5葉の内 2
安城市都市整備部区画整理課	



### 縦断面図

(特殊道路4-22号線) V=1:100 H=1:500



#### 舗装構成表

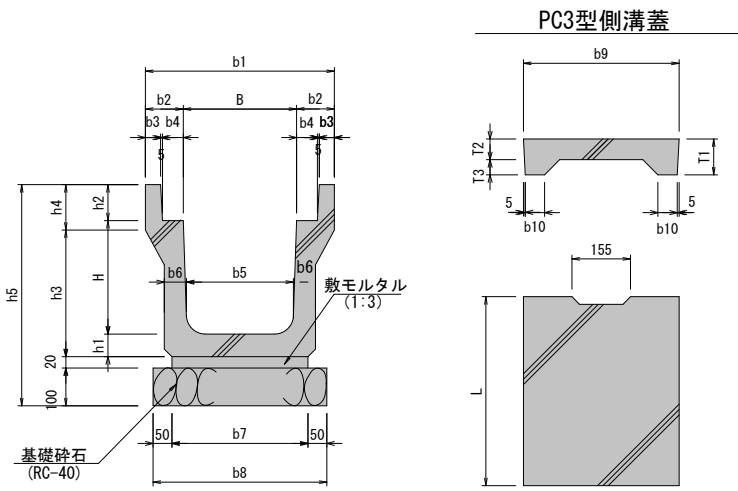
舗装構成	H
表層 透水性アスコン(脱色)	4
下層路盤 再生クラッシャーランRC-40	10
フィルター層	5
合計	19

道	勾配	12.447	12.467	12.489	12.741	12.744	12.489	12.428	12.395	12.390
路	盛土									
計	切土	0.42	0.25	0.46	0.25		0.15	0.45	0.49	0.22
面	計画高	12.447	12.467	12.489	12.741	12.744	12.489	12.428	12.395	12.390
地	盤高	12.87	12.72	12.95	12.99		12.64	12.88	12.88	12.61
追	加距離	-4.001	0.000	1.576	20.000	25.000	40.000	42.977	44.012	55.014
単	距離	-4.001	0.000	1.476	18.524	5.000	15.000	2.597	1.415	11.000
測	点	12.79	No.0 +1.476		No.1 +5.000		No.2 +2.597 EP (+15.014)			12.80
曲	線図	[Diagram showing curve data and stationing]								

工事箇所2 特殊道路4-22号線

工事名	安城桜井駅周辺特定土地区画整理事業 道路築造工事その10
路線名	特殊道路12-1号線ほか
工事箇所	安城市小川町地内ほか
図面名称	平面図、縦断面図、標準断面図、舗装展開図
縮尺	図示 図面番号 5葉の内 3
安城市都市整備部区画整理課	

※ PU2型側溝工 S=1:10



PU2型側溝工寸法表

名称	寸法表														単位 (mm)	側溝1個 当り重量 (kg)	摘要	
	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4				h5
B300×H300	300	300	500	100	40	55	280	60	360	460	60	95	335	120	575	2000	346	JIS A 5372 1種
B300×H400	300	400	500	100	40	55	270	65	360	460	65	95	440	120	680	2000	418	
B300×H500	300	500	500	100	40	55	260	70	360	460	70	95	545	120	785	2000	494	

PC3型側溝蓋寸法表

名称	寸法表 (単位mm)						1枚当たり 重量(kg)	摘要
	b9	b10	T1	T2	T3	L		
PC3-B300	412	51	95	55	40	500	33	JIS A 5372 1種

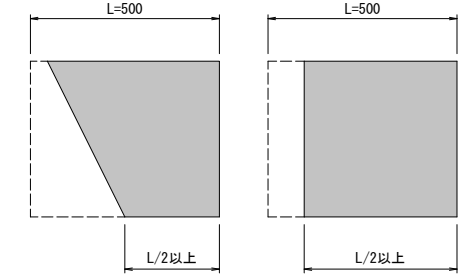
PU2型側溝工数量表

名称	規格	単位	数量			摘要
			B300-H300	B300-H400	B300-H500	
PU2型側溝		個	5	5	5	
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.07	0.07	0.07	
基礎碎石	RC-40	m <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	4.6 (0.5)	4.6 (0.5)	4.6 (0.5)	t=100
側溝蓋	PC3型	枚	18	18	18	
グレーチング蓋	T-2細目ノスリッパタイプ L=500	枚	2	2	2	T-2

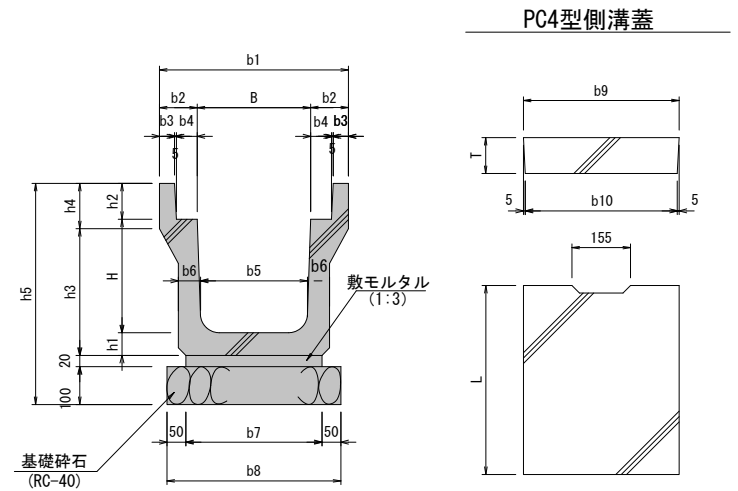
注)愛知県道路構造の手引きを準用

側溝蓋

すみ切り等折点部の短尺、斜切加工について、  
L/2以上の長さを確保することを原則とする。



※ PU3型側溝工 S=1:10



PU3型側溝工寸法表

名称	寸法表														単位 (mm)	側溝1個 当り重量 (kg)	摘要	
	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4				h5
B300×H300	300	300	520	110	50	55	280	70	360	460	70	95	325	140	585	2000	416	JIS A 5372 3種
B300×H400	300	400	520	110	50	55	270	70	330	430	70	95	425	140	685	2000	468	
B300×H500	300	500	520	110	50	55	260	80	340	440	80	95	535	140	795	2000	582	
B300×H600	300	600	520	110	50	55	250	90	350	450	90	95	640	145	905	2000	634	
B300×H700	300	700	520	110	50	55	240	95	350	450	95	95	745	145	1010	2000	725	
B300×H800	300	800	520	110	50	55	230	100	350	450	100	95	850	145	1115	2000	819	
B300×H900	300	900	520	110	50	55	220	105	350	450	105	95	950	150	1220	2000	915	

PC4型側溝蓋寸法表

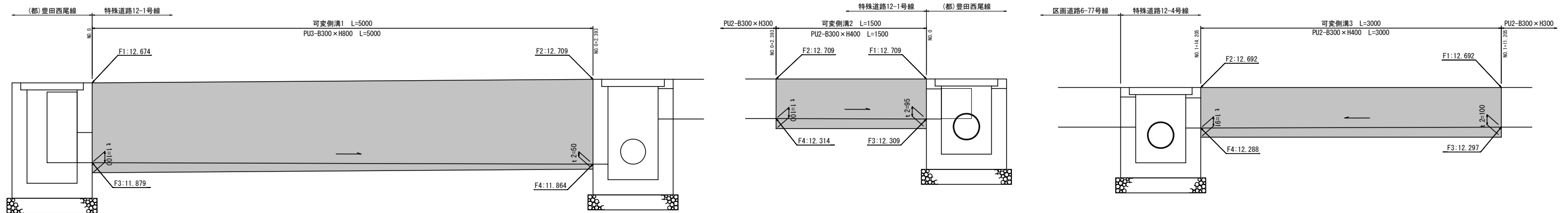
名称	寸法表 (単位mm)				1枚当たり 重量(kg)	摘要
	b9	b10	T	L		
PC4-B300	412	402	95	500	45	JIS A 5372 3種

PU3型側溝工数量表

名称	規格	単位	数量							摘要
			B300-H300	B300-H400	B300-H500	B300-H600	B300-H700	B300-H800	B300-H900	
PU3型側溝		個	5	5	5	5	5	5	5	
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
基礎碎石	RC-40	m <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	4.6 (0.5)	4.3 (0.4)	4.4 (0.4)	4.5 (0.5)	4.5 (0.5)	4.5 (0.5)	4.5 (0.5)	t=100
側溝蓋	PC3型	枚	-	-	-	-	-	18	-	
"	PC4型	枚	-	-	-	-	-	-	-	
グレーチング蓋	T-2細目ノスリッパタイプ L=500	枚	-	-	-	-	-	2	-	T-2
"	T-25細目ノスリッパタイプ L=500	枚	-	-	-	-	-	-	-	T-25

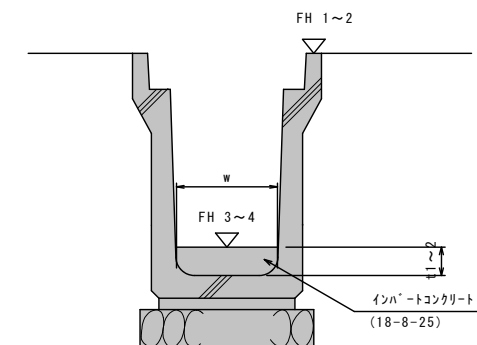
注)愛知県道路構造の手引きを準用

※ 可変側溝工縦断面 S=1:20



注1 (t1+t2)/2×W1×L1  
注2 W1×L1

路線名	番号	寸法表						敷張コンクリート 注1 (18-8-25) (m <sup>3</sup> )			金こて仕上 (m <sup>2</sup> )	確保すべき断面、敷勾配			
		側溝1	L1 (m)	W1 (mm)	側溝2	L2 (m)	W2 (mm)	側溝3	L3 (m)	W3 (mm)			側溝1	側溝2	側溝3
※ 特殊道路12-1号線	1	PU3 B300×H800	5.00	230							0.09			1.2	300×300 0.3%
※ "	2	PU2 B300×H400	1.50	270							0.04			0.4	300×300 0.3%
※ "	3	PU2 B300×H400	3.00	270							0.08			0.8	300×300 0.3%
計											0.21			2.4	

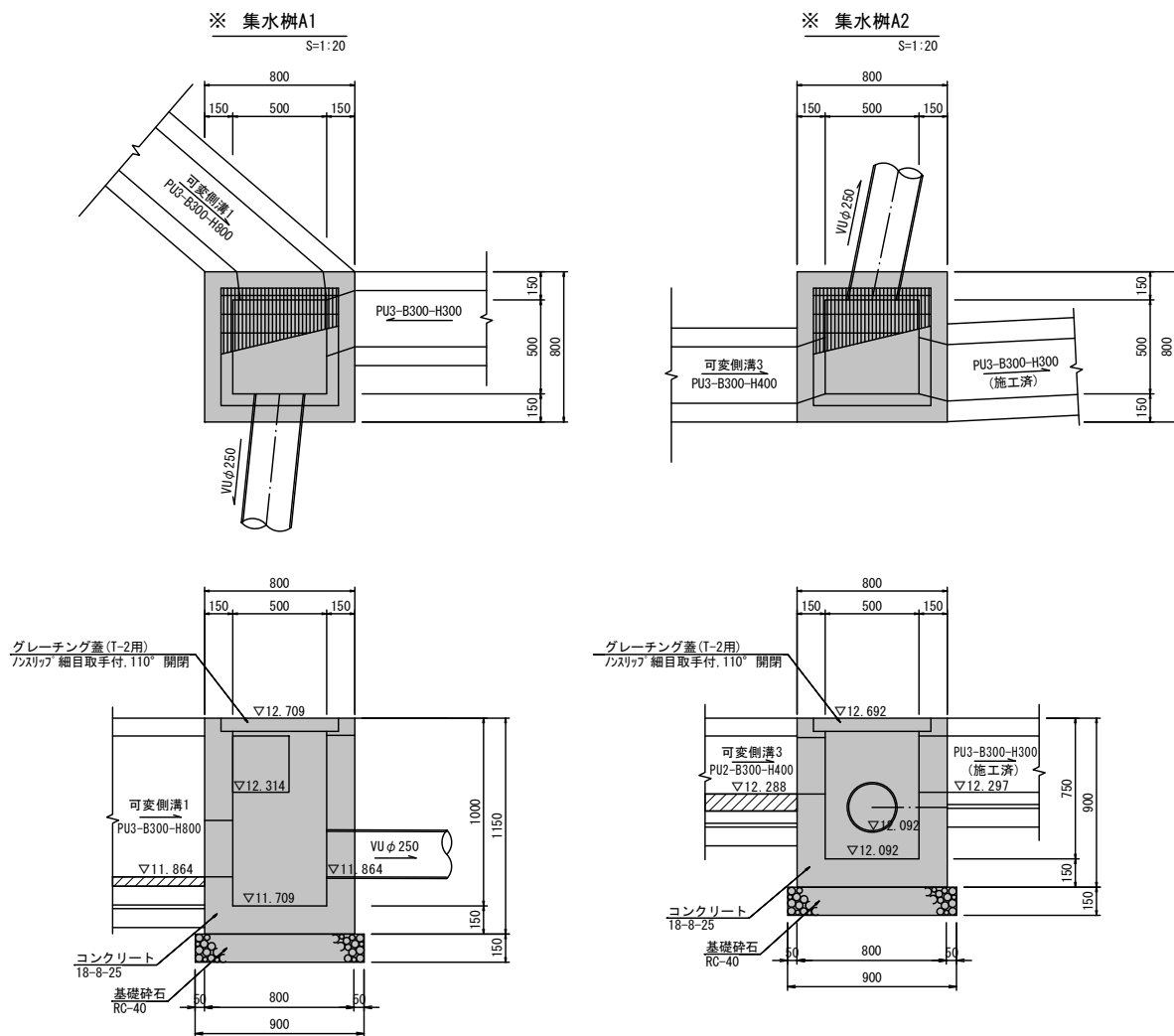


工事箇所 1

※今回施工

工事名	安城桜井駅周辺特定土地区画整理事業 道路築造工事その10		
路線名	特殊道路12-1号線ほか		
工事箇所	安城市小川町地内ほか		
図面名称	PU2型・PU3型側溝工構造図、可変側溝工縦断面		
縮尺	図示	図面番号	5葉の内 4
安城市都市整備部区画整理課			

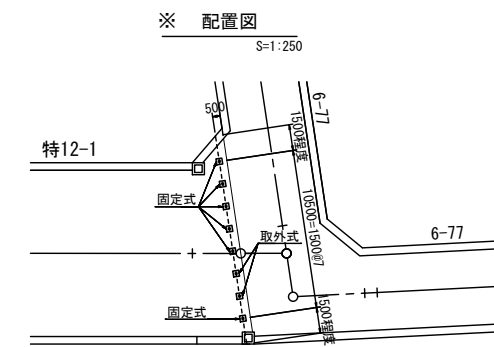
※ 集水樹工構造図



数量表 ※ ※ (10箇所当り)

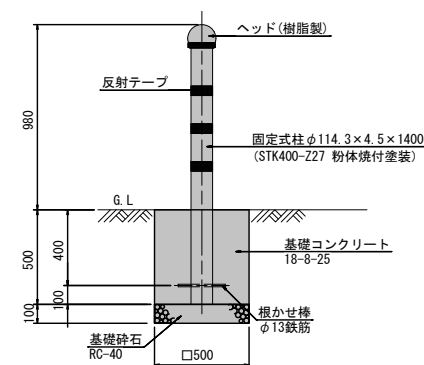
名称	規格	単位	数量		摘要
			A1	A2	
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	4.16	3.19	
型枠		m <sup>2</sup>	61.8	48.8	
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> )	8.1 (1.2)	8.1 (1.2)	t=150
グレーチング蓋	T-25、細目ノスタップ取手付、ボルト固定	枚	-	-	
グレーチング蓋	T-2、細目ノスタップ取手付、110°開閉	枚	10	10	

※ 車止工構造図

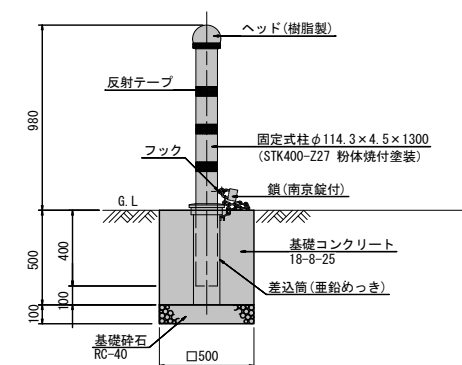


注) 車止の製品・色調等について、事前に監督員に確認すること。

※ 固定式 S=1:20



※ 取外式 S=1:20



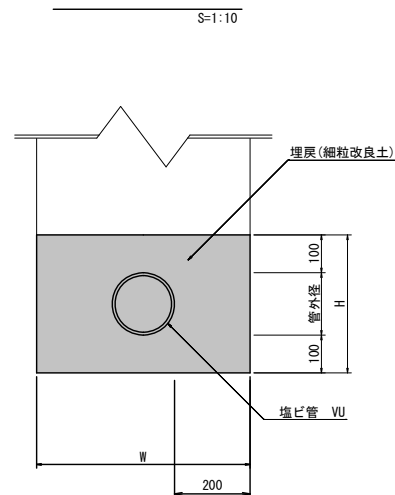
数量表 (10基当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
車止	固定式、H=980	個	10.0	
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	1.25	
型枠		m <sup>2</sup>	10.0	
基礎材	RC-40	m <sup>2</sup>	2.5	(0.3m <sup>3</sup> )

数量表 (10基当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
車止	固定式、H=980、取付	個	10.0	
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	1.25	
型枠		m <sup>2</sup>	10.0	
基礎材	RC-40	m <sup>2</sup>	2.5	(0.3m <sup>3</sup> )

※ 取付管工構造図



数量表 (100m当り)

管種・管径	管外径	H	W	塩ビ管 (m)	埋戻し (細粒改良土) (m <sup>3</sup> )	摘要
VUφ100	114	-	-	100	-	露出管
VUφ150	165	-	-	100	-	露出管
VUφ200	216	416	616	100	22.0	
VUφ250	267	467	667	100	25.6	
VUφ300	318	518	718	100	29.3	
VUφ350	370	570	770	100	33.1	
VUφ400	420	620	820	100	37.0	

注) 埋設管との交差部においては、必要に応じて曲管を使用すること。

工事箇所1

※=今回施工

工事名	安城桜井駅周辺特定土地区画整理事業 道路築造工事その10
路線名	特殊道路12-1号線ほか
工事箇所	安城市小川町地内ほか
図面名称	集水樹工、取付管工、車止工構造図
縮尺	図示 図面番号 5葉の内 5
安城市都市整備部区画整理課	