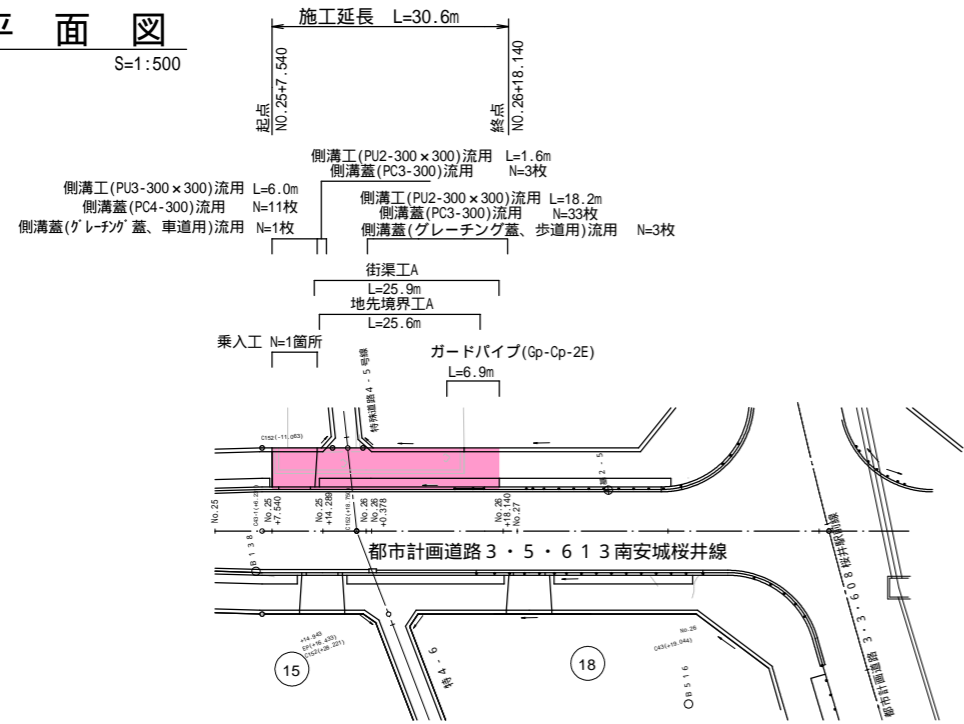


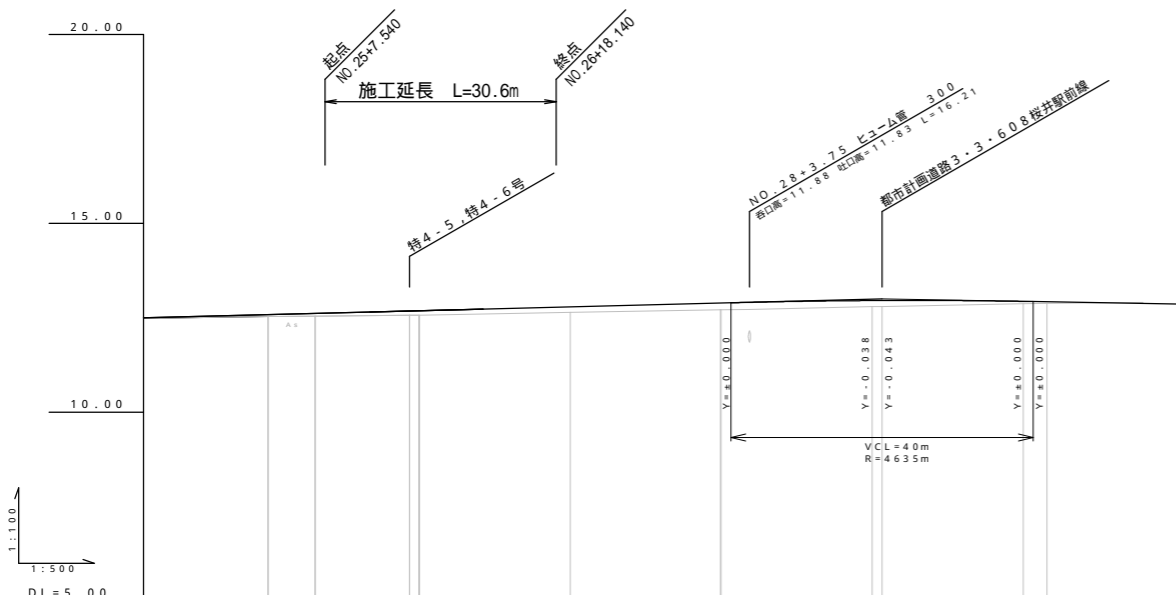
平面図

S=1:500



縦断図

V=1:100
H=1:500



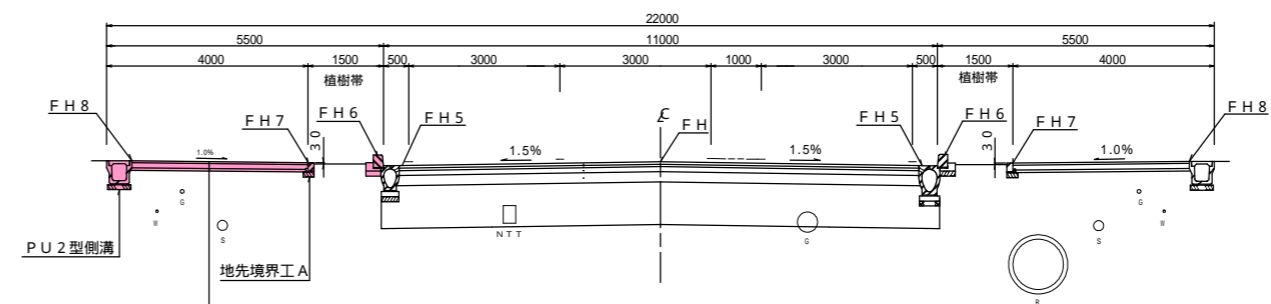
道 路 計 画 表	勾配	1:5.11% L=221.546m										
	盛土	0.05	0.07	0.12	0.15	0.18	0.16	0.14	0.07	0.04		
	切土											
	計画高	12.51	12.61	12.64	12.71	12.81	12.91	12.92	12.92	12.92	12.92	12.92
	地盤高	12.53	12.54	12.57	12.64	12.71	12.80	12.88	12.88	12.88	12.88	12.88
	追加距離	0.00	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	単距離	0.00	6.23	1.20	20.00	0.00	0.00	18.76	3.14	0.00	0.00	0.00
	測点	NO.25	C43-1	C43-2	NO.27	C43-3	C43-4	NO.30	C43-5	NO.31	NO.32	NO.33
	曲線図											

標準断面図

S=1:75

交差点拡幅部 (W = 2.2 m)

No.23+11.231 ~ No.28+8.387



<透水性歩道舗装>

表層 (透水性アスコン)	t = 4 cm
路盤 (再生フラッシュラRC-30)	t = 10 cm
フィルター層	t = 5 cm

道路規格表

道路規格	第4種第3級
設計速度	50 Km/h
幅員構成	20.0m (2車線)

管渠付街渠工 呼び名	内巾×内高	FH1	FH2	FH3	FH4	FH5	FH6	FH7	FH8
300	250×375	-0.063	+0.136	-0.014	+0.021	-0.078	+0.121	-0.029	+0.006
350	300×450	-0.062	+0.137	-0.013	+0.022	-0.077	+0.122	-0.028	+0.007

舗装構成表

交通区分	N6交通	
設計 C B R	1.2%	
目標値	H	TA 2.3
表層	5	5.00
再生粗粒質アスコン	5	5.00
上層路盤	1.0	8.00
再生微粒質安定処理	2.0	5.00
下層路盤	2.0	5.00
再生フラッシュラRC-40		
合計	4.0	23.00
安定処理土 (CBR 2.0%以上)	85 cm	

(注)
* 交差点部の基層は粗粒質改良アスファルト型を使用すること。
* No.0 - No.44+8.247の現道車道部は安定処理土 (85 cm) は不要。

凡例

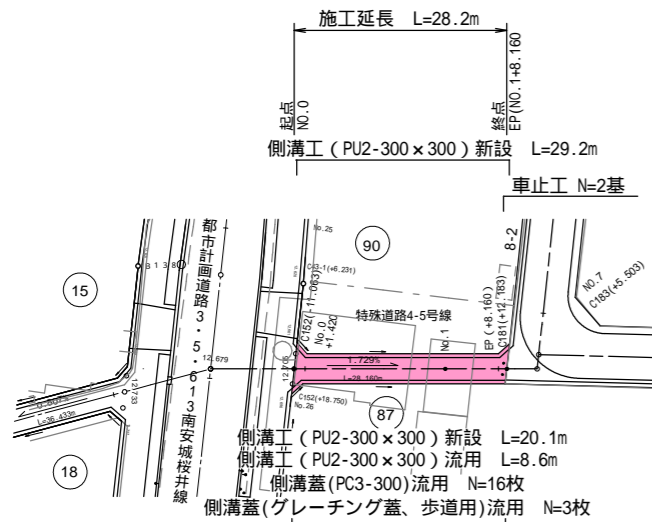
R	雨水管
S	汚水管
G	ガス
W	水道

都市計画道路 3・5・6 13 南安城桜井線 (1章)

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1	
路線名	都市計画道路 3・5・6 13 南安城桜井線ほか	
工事箇所	安城市桜井町地内	
図面名称	平面図・縦断図・標準断面図・横断面図	
縮尺	図示	図面番号 1
安城市都市整備部 区画整理課		

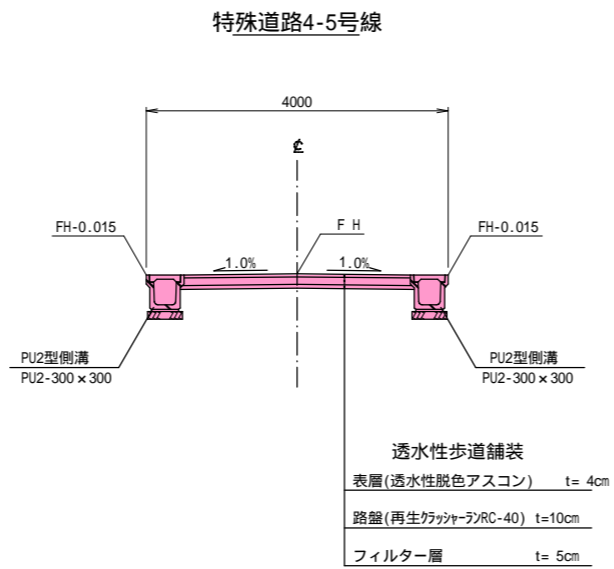
平面図

S=1:500



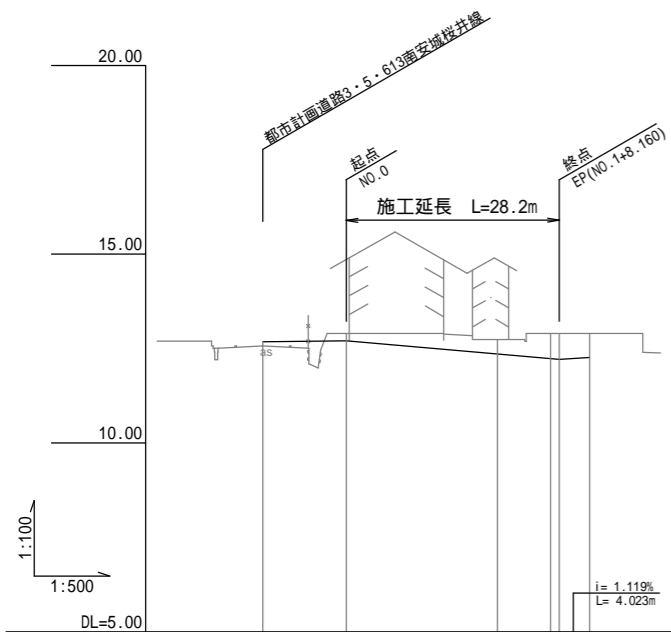
標準断面図

S=1:50



縦断面図

V=1:100
H=1:500

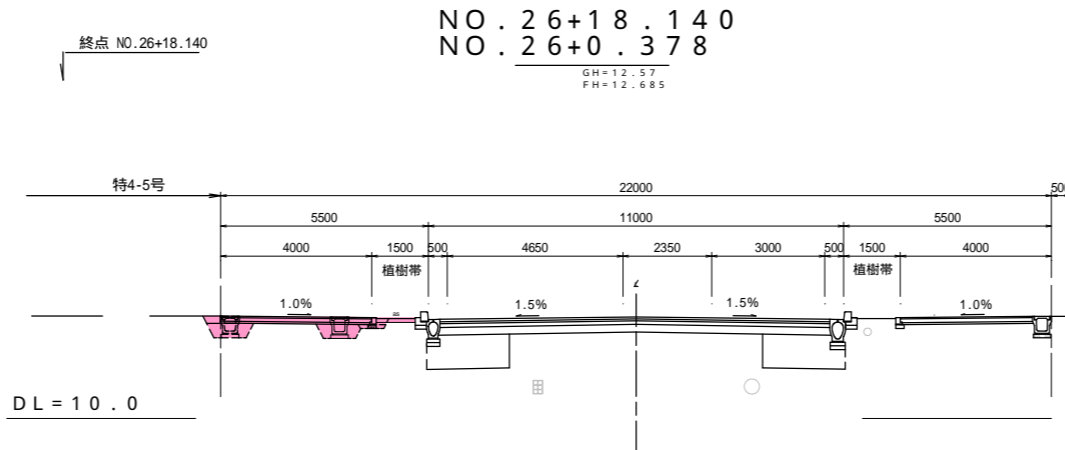


道路計画高	勾配				
	盛土	0.11			
	切土		0.19 0.21	0.33	0.67 0.69
	計画高	12.679	12.705 12.680	12.359	12.238 12.218 12.263
	地盤高	12.57	12.89 12.88	12.69	12.91 12.91 12.263
	追加距離	11.063	0.000 1.420	20.000	27.029 28.160
	単距離	-11.063	0.000 1.420	18.580	7.029 1.131 4.023
測点	C182	NO.0 +1.420	NO.1	EP +7.029 C181	
曲線図					

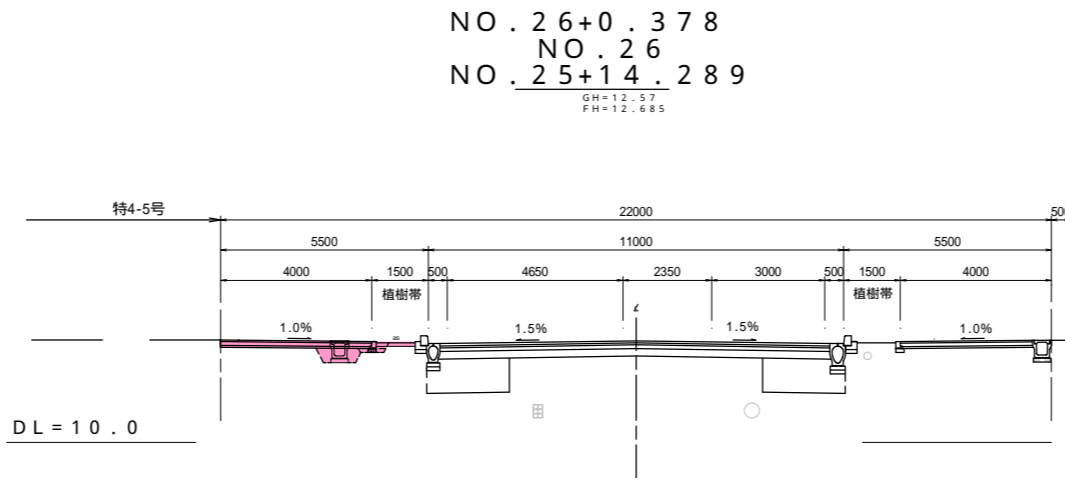
特殊道路4-5号線 (3章)

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1	
路線名	都市計画道路3・5・613南安城桜井線ほか	
工事箇所	安城市桜井町地内	
図面名称	平面図・縦断面図・標準断面図	
縮尺	図示	図面番号 2
安城市都市整備部区画整理課		

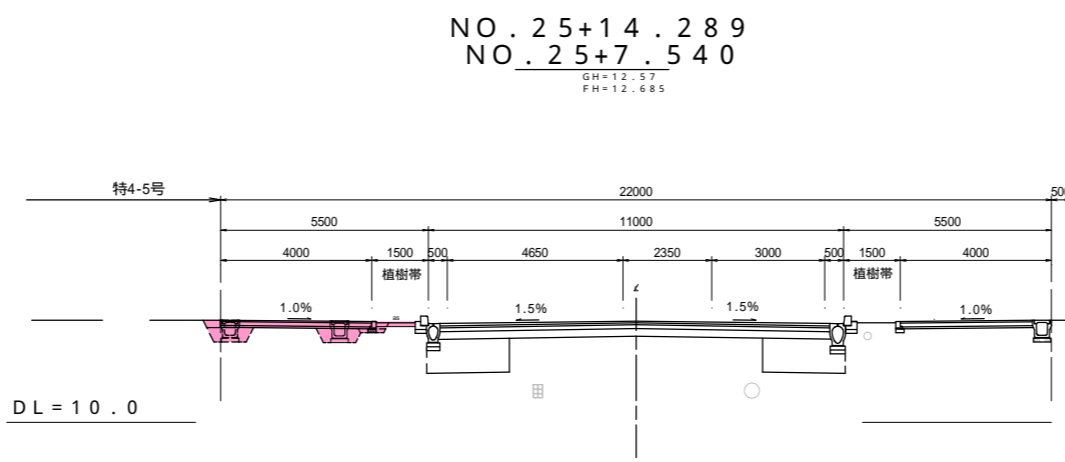
横断図



道路	掘削	m2	1.0
	路体盛土	m2	
	路床盛土	m2	
	路肩盛土	m2	
	床掘	m2	0.7
	埋戻し	m2	0.8
	基面整正	m	0.7
排水路	切土法面	m	
	盛土法面	m	
	床掘	m2	
整地	埋戻し	m2	
	基面整正	m	
	切土	m2	
	盛土	m2	
整地	切土法面	m	
	盛土法面	m	
	切土	m2	
	盛土	m2	



道路	掘削	m2	0.8
	路体盛土	m2	
	路床盛土	m2	
	路肩盛土	m2	
	床掘	m2	0.3
	埋戻し	m2	0.3
	基面整正	m	0.2
排水路	切土法面	m	
	盛土法面	m	
	床掘	m2	
整地	埋戻し	m2	
	基面整正	m	
	切土	m2	
	盛土	m2	
整地	切土法面	m	
	盛土法面	m	
	切土	m2	
	盛土	m2	

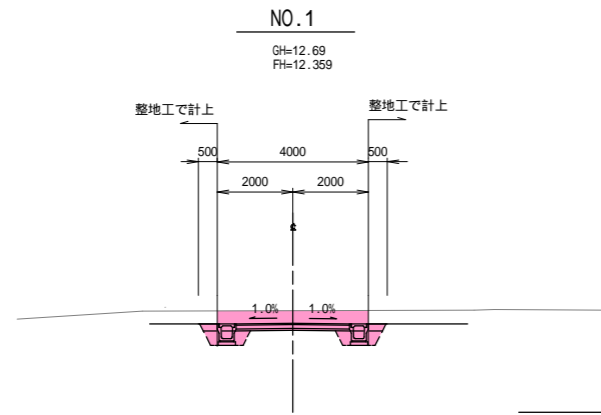


道路	掘削	m2	1.0
	路体盛土	m2	
	路床盛土	m2	
	路肩盛土	m2	
	床掘	m2	0.7
	埋戻し	m2	0.8
	基面整正	m	0.7
排水路	切土法面	m	
	盛土法面	m	
	床掘	m2	
整地	埋戻し	m2	
	基面整正	m	
	切土	m2	
	盛土	m2	
整地	切土法面	m	
	盛土法面	m	
	切土	m2	
	盛土	m2	

起点 NO.25+7.54

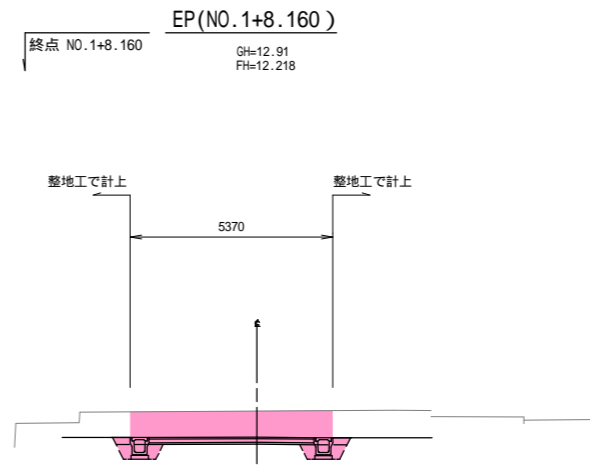
NO.25+7.54 ~ NO.26+18.140
都市計画道路道路3・5・613 南安城桜井線

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1	
路線名	都市計画道路3・5・613南安城桜井線ほか	
工事箇所	安城市桜井町地内	
図面名称	横断図(1)	
縮尺	1:100	図面番号 3
安城市都市整備部区画整理課		



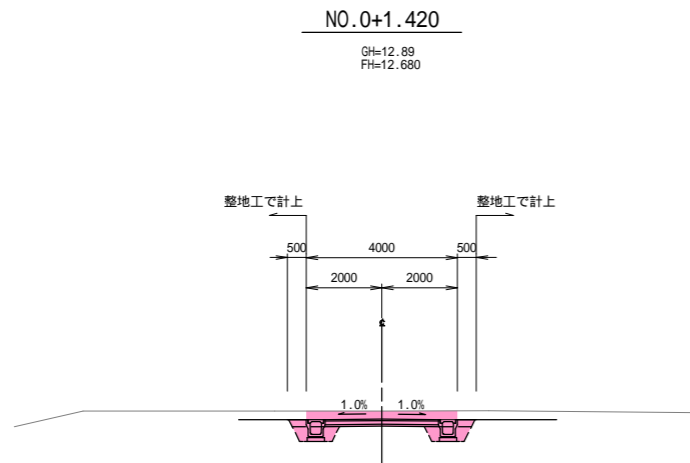
道路	掘削	m2	2.3
	路体盛土	m2	
	路床盛土	m2	
	路肩盛土	m2	
	床掘	m2	0.8
	埋戻し	m2	0.6
排水路	基面整正	m	0.9
	切土法面	m	
	盛土法面	m	
整地	床掘	m2	
	埋戻し	m2	
	基面整正	m	
	切土	m2	
整地	盛土	m2	
	切土法面	m	
	盛土法面	m	
	盛土法面	m	

DL=10.0



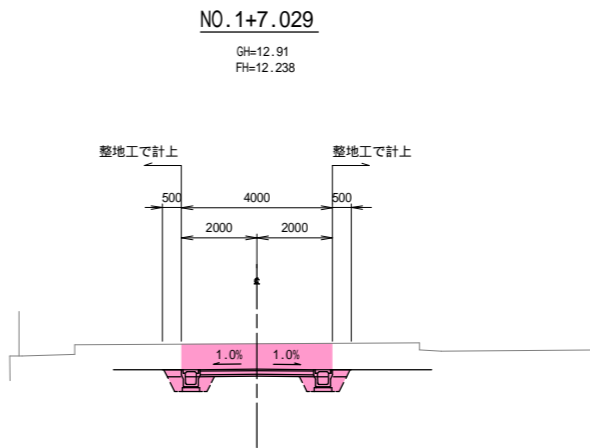
道路	掘削	m2	4.9
	路体盛土	m2	
	路床盛土	m2	
	路肩盛土	m2	
	床掘	m2	0.8
	埋戻し	m2	0.6
排水路	基面整正	m	0.9
	切土法面	m	
	盛土法面	m	
整地	床掘	m2	
	埋戻し	m2	
	基面整正	m	
	切土	m2	
整地	盛土	m2	
	切土法面	m	
	盛土法面	m	
	盛土法面	m	

DL=10.0



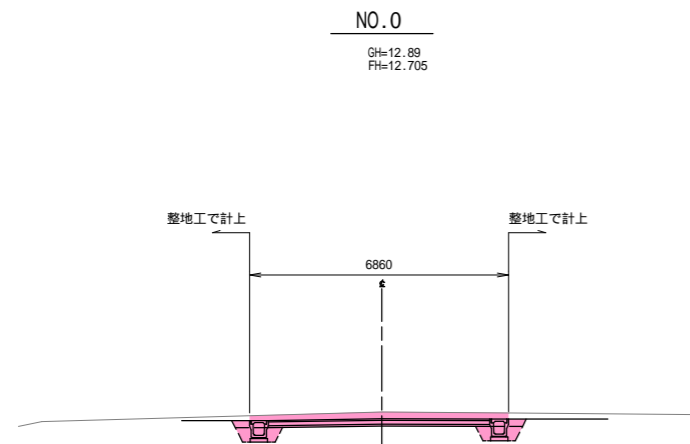
道路	掘削	m2	1.8
	路体盛土	m2	
	路床盛土	m2	
	路肩盛土	m2	
	床掘	m2	0.8
	埋戻し	m2	0.6
排水路	基面整正	m	0.9
	切土法面	m	
	盛土法面	m	
整地	床掘	m2	
	埋戻し	m2	
	基面整正	m	
	切土	m2	
整地	盛土	m2	
	切土法面	m	
	盛土法面	m	
	盛土法面	m	

DL=10.0



道路	掘削	m2	3.5
	路体盛土	m2	
	路床盛土	m2	
	路肩盛土	m2	
	床掘	m2	0.8
	埋戻し	m2	0.6
排水路	基面整正	m	0.9
	切土法面	m	
	盛土法面	m	
整地	床掘	m2	
	埋戻し	m2	
	基面整正	m	
	切土	m2	
整地	盛土	m2	
	切土法面	m	
	盛土法面	m	
	盛土法面	m	

DL=10.0



道路	掘削	m2	2.6
	路体盛土	m2	
	路床盛土	m2	
	路肩盛土	m2	
	床掘	m2	0.8
	埋戻し	m2	0.6
排水路	基面整正	m	0.9
	切土法面	m	
	盛土法面	m	
整地	床掘	m2	
	埋戻し	m2	
	基面整正	m	
	切土	m2	
整地	盛土	m2	
	切土法面	m	
	盛土法面	m	
	盛土法面	m	

DL=10.0

起点 NO.0

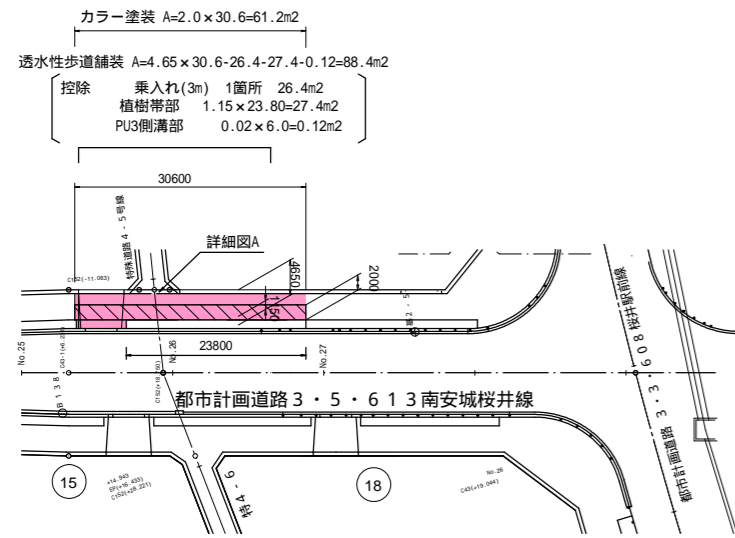
特殊道路4-5号線

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1	
路線名	都市計画道路3・5・613南安城桜井線ほか	
工事箇所	安城市桜井町地内	
図面名称	横断図(2)	
縮尺	1:100	図面番号 4
安城市都市整備部区画整理課		

舗装面積求積図

S=1:500

都市計画道路道路3・5・613 南安城桜井線

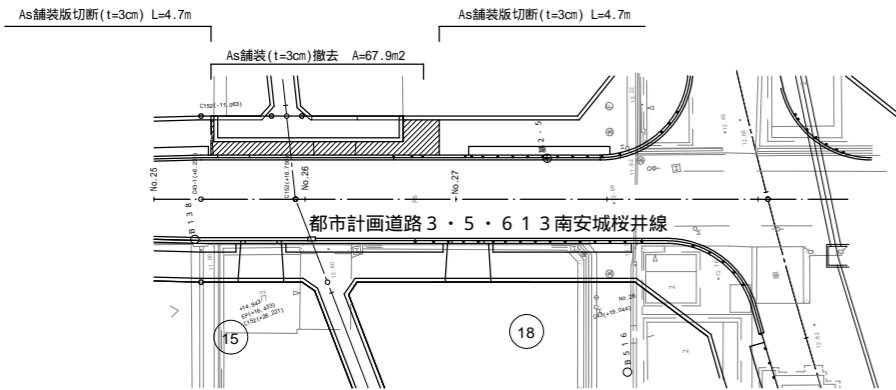


取壊撤去平面図

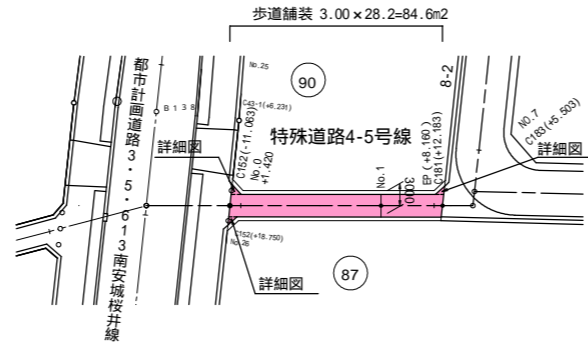
S=1:500

都市計画道路道路3・5・613 南安城桜井線

- 側溝(PU2-300)移設 L=28.4m
- 側溝(PU3-300)移設 L=6.0m
- 側溝蓋(PC3)移設 N=52枚
- 側溝蓋(PC3, L=200)撤去 N=2枚
- 側溝蓋(PC3, L=400)撤去 N=2枚
- 側溝蓋(PC4)移設 N=11枚
- グレーンアップ蓋(歩道用)移設 N=6枚
- グレーンアップ蓋(車道用)移設 N=1枚
- 乗入ブロック L=2.4m
- 乗入ブロック L=6.0m
- 乗入ブロック L=2.4m
- 切り下げブロック N=1基
- 切り下げブロック N=1基
- 切り下げブロック N=1基
- 切り下げブロック N=1基
- 切り下げブロック N=1基
- 切り下げブロック N=1基



特殊道路4-5号線



詳細図A

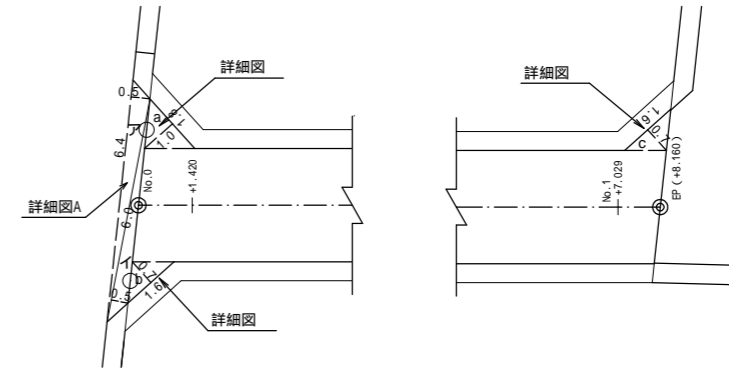
歩道舗装 (透水性アスコン)			
記号	底辺 m	高さ m	倍面積 m ²
ア	6.4	0.5	3.20
イ	6.0	0.5	3.00
		倍面積 m ²	6.20
		面積 m ²	3.10

舗装面積求積図(詳細図)

S=1:100

詳細図

詳細図



詳細図

歩道舗装(透水性脱色アスコン)			
記号	底辺 m	高さ m	倍面積 m ²
a	1.8	1.0	1.80
		倍面積 m ²	1.80
		面積 m ²	0.90

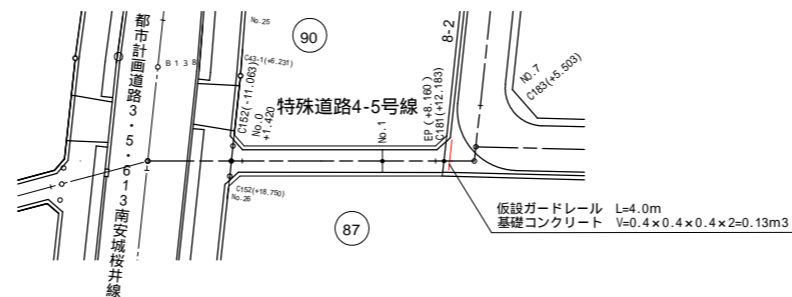
詳細図

歩道舗装(透水性脱色アスコン)			
記号	底辺 m	高さ m	倍面積 m ²
c	1.6	0.7	1.12
		倍面積 m ²	1.12
		面積 m ²	0.56

詳細図

歩道舗装(透水性脱色アスコン)			
記号	底辺 m	高さ m	倍面積 m ²
b	1.6	0.7	1.12
		倍面積 m ²	1.12
		面積 m ²	0.56

特殊道路4-5号線



舗装構成図

S=1:25

歩道舗装 (透水性アスコン)

表層(透水性アスコン)	t= 4cm
路盤(再生クラッシャーランRC-40)	t=10cm
フィルター層	t= 5cm

歩道舗装(透水性脱色アスコン)

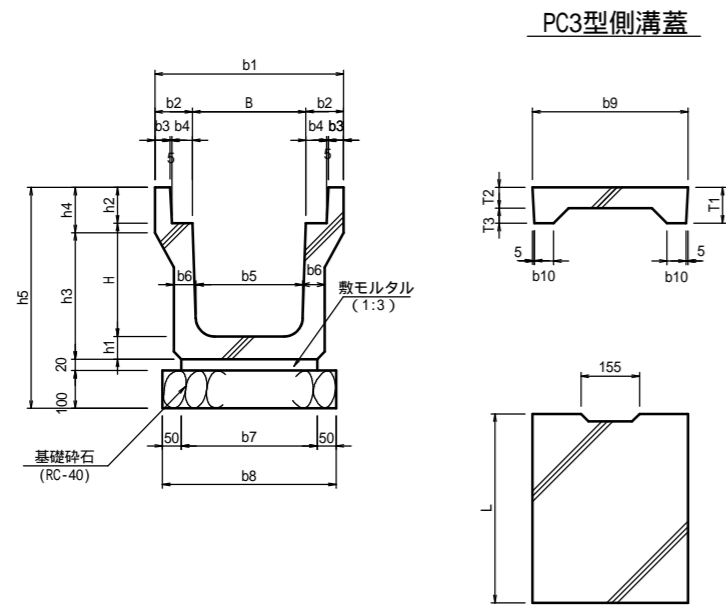
表層(透水性脱色アスコン)	t= 4cm
路盤(再生クラッシャーランRC-40)	t=10cm
フィルター層	t= 5cm

都市計画道路道路3・5・613 南安城桜井線
 特殊道路4-5号線

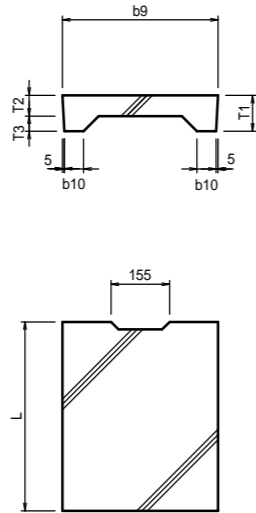
工事名	安城桜井駅周辺特定土地区画整理事業 道路築造工事その1		
路線名	都市計画道路3・5・613 南安城桜井線ほか		
工事箇所	安城市桜井町地内		
図面名称	舗装面積求積図・取壊撤去平面図・舗装構成図		
縮尺	図示	図面番号	5
安城市都市整備部区画整理課			

PU2型側溝工

S=1:10

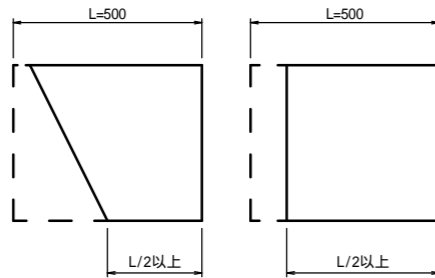


PC3型側溝蓋



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。



寸法表

名称	寸法表																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	L		
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	
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	95	340	440	100	95	850	145	970	2000	819	
B300×H900	300	900	520	110	50	55	220	95	330	430	105	95	950	150	1070	2000	915	
B300×H1000	300	1000	520	110	50	55	210	95	320	420	110	95	1055	150	1175	2000	1101	
B500×H700	500	700	750	125	60	60	440	95	530	630	95	125	755	165	1040	2000	924	
B500×H800	500	800	750	125	60	60	430	100	530	630	100	125	860	165	1145	2000	1030	
B500×H900	500	900	750	125	60	60	420	105	530	630	105	125	965	165	1250	2000	1142	
B500×H1000	500	1000	750	125	60	60	410	115	540	640	115	125	1065	175	1360	2000	1332	

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
PC3-B500	622	56	125	75	50	500	65	

蓋掛工(PC3)数量表

名称	規格	単位	数			摘要
			B300	B400	B500	
側溝蓋	PC3型	枚	18	18	18	
グレーチング蓋	細目ノスリタイプ L=500	枚	2	2	2	T-2

数量表

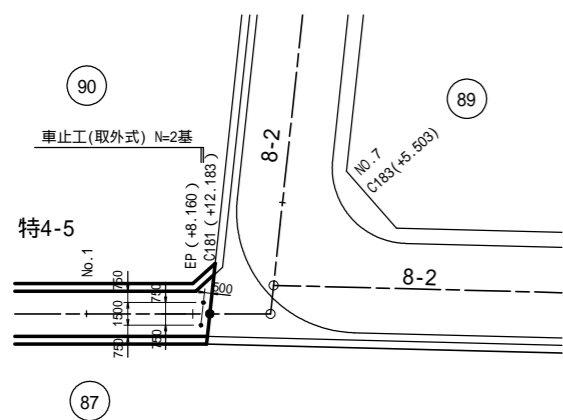
名称	規格	単位	数												摘要
			B300-H300	B300-H400	B300-H500	B300-H600	B300-H700	B300-H800	B300-H900	B300-H1000	B500-H700	B500-H800	B500-H900	B500-H1000	
PU2型側溝		個	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
敷モルタル	1:3	m ³	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.11	0.11	0.11	0.11
基礎砕石	RC-40	m ² (m ³)	4.6 (0.5)	4.6 (0.5)	4.6 (0.5)	4.5 (0.5)	4.5 (0.5)	4.4 (0.4)	4.3 (0.4)	4.2 (0.4)	6.3 (0.6)	6.3 (0.6)	6.3 (0.6)	6.4 (0.6)	t=100
側溝蓋	PC3型	枚	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
グレーチング蓋	細目ノスリタイプ L=500	枚	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	T-2
床均		m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	土工にて計上

注) 愛知県道路構造の手引きを準用

車止工構造図

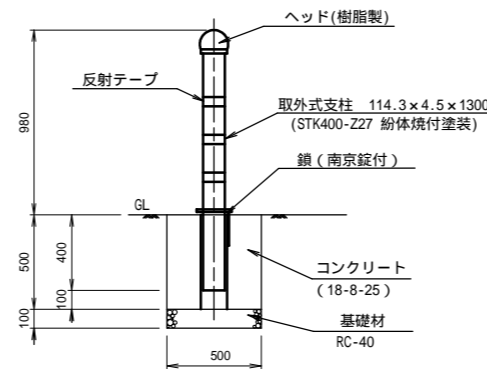
配置図

S=1:250



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	取外式 H=980 鍵付	個	10.0	
コンクリート	18-8-25	m ³	1.25	
型枠	STK400-Z27 粉体焼付塗装	m ²	10.0	
基礎材	RC-40	m ²	2.5	(0.3m ³)

注) 車止めは、製品・色調等について、事前に監督員に確認すること。

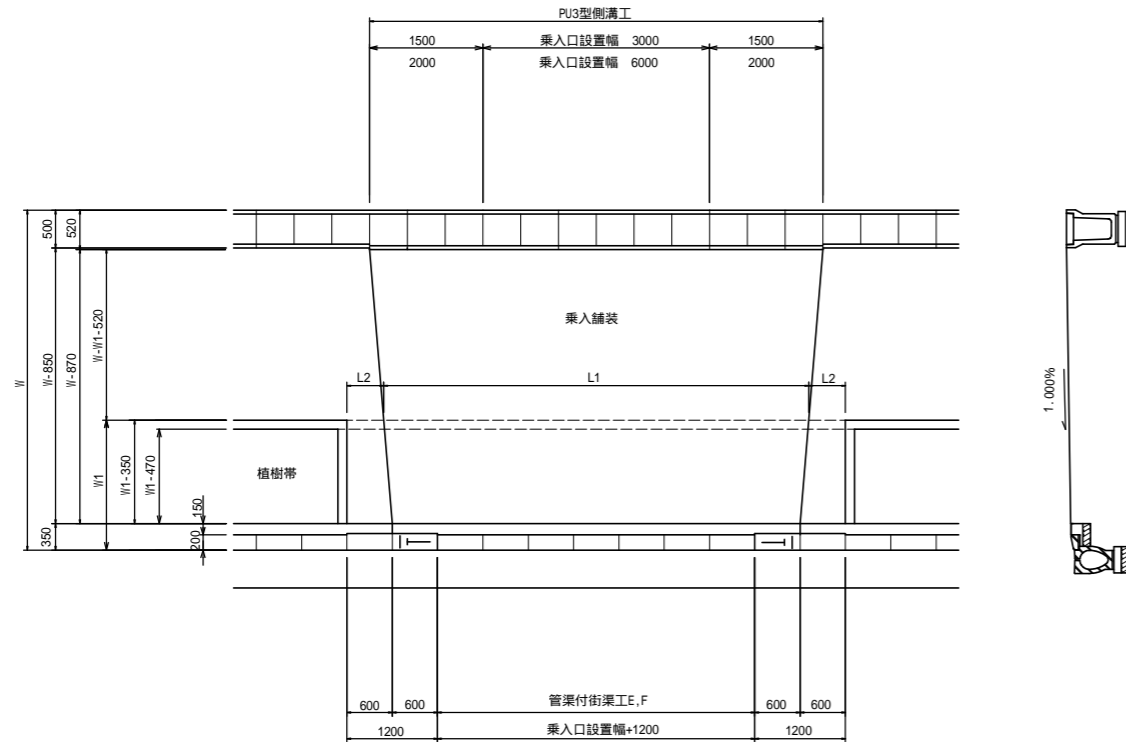
:今回施工

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1		
路線名	都市計画道路3・5・6・13南安城桜井線ほか		
工事箇所	安城市桜井町地内		
図面名称	PU2型側溝工・車止工構造図		
縮尺	図示	図面番号	6
安城市都市整備部区画整理課			

乗入工詳細図

S=1:50

乗入工 (セミマウント式・植樹帯有)

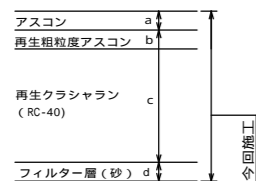


数量表 (1箇所当り)

乗入口設置幅	歩道幅員W	植樹帯幅W1	設置する工種			控除する工種					摘要	
			管渠付街渠工E,F	PU3型側溝工(高付)(m)	乗入舗装 (m ²)	管渠付街渠工A,B,C,D	PU2型側溝工(m)	植樹帯工(m)	L1	L2		歩道舗装 (m ²)
3000	8000	3000	4.2	6.0	40.6	4.2	6.0	1.5	5623	489	23.3	
3000	7000	2000	4.2	6.0	34.9	4.2	6.0	3.5	5562	519	24.2	
3000	5500	1500	4.2	6.0	26.4	4.2	6.0	4.5	5549	526	18.9	
3000	4500	1500	4.2	6.0	20.7	4.2	6.0	4.5	5590	505	13.2	
6000	8000	3000	7.2	10.0	65.6	7.2	10.0	4.5	8995	303	40.3	
6000	7000	2000	7.2	10.0	56.4	7.2	10.0	6.5	8831	385	40.7	
6000	5500	1500	7.2	10.0	42.6	7.2	10.0	7.5	8797	402	31.7	
6000	4500	1500	7.2	10.0	33.4	7.2	10.0	7.5	8907	347	22.5	

乗入舗装の構成

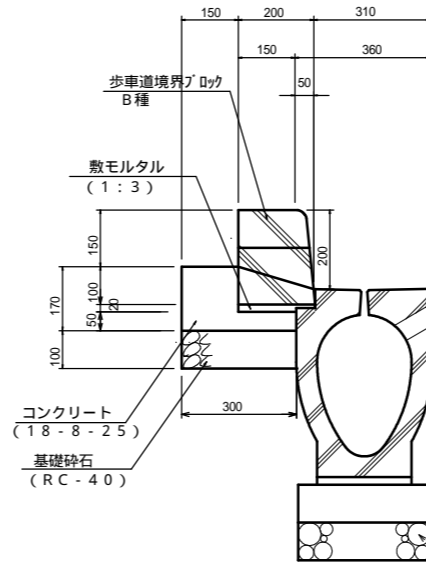
一般部が透水性アスファルト乗入舗装の場合



	乗入口設置幅	
	3000	6000
a	透水性 50	再生密粒度50
b	-	50
c	350	250
d	50	-

街渠工 A

S=1:10



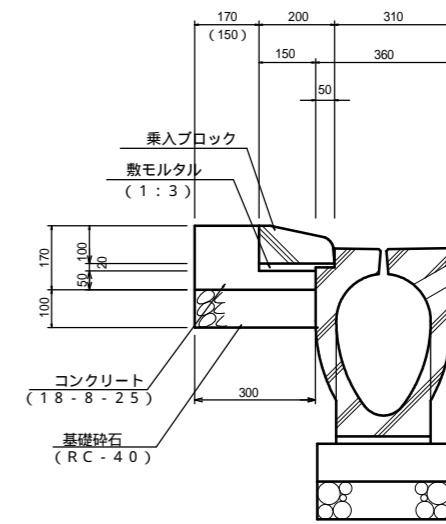
数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25	m ³	0.33	
型枠		m ²	1.7	
基礎砕石	RC-40	m ³	3.0	t=100
基面整正		m ²	(0.4)	
歩車道境界ブロック	B種 (片面)	個	3.5	
歩車道境界ブロック	B種 (片面)	個	16.5	JIS A 5307

注) ブロックの穴あきは5mに付1ヶ所以上設けること
 注) 管渠付街渠の寸法、重量はすべて参考値である。
 注) 管渠付街渠は、排水性舗装対応タイプを使用すること。

街渠工 E

S=1:10



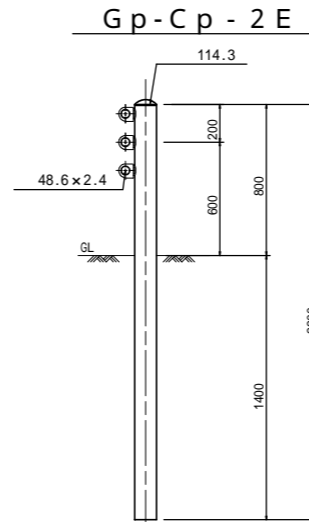
数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	E	摘要
コンクリート	18-8-25	m ³	0.33	
型枠		m ²	1.7	
基礎砕石	RC-40	m ³	3.0	t=100
敷モルタル	1:3	m ³	(0.3)	
敷モルタル	1:3	m ³	0.09	
基面整正		m ²	3.5	
乗入ブロック		個	16.5	

注) 管渠付街渠工 E は乗入面に設置。

ガードパイプ

S=1:20

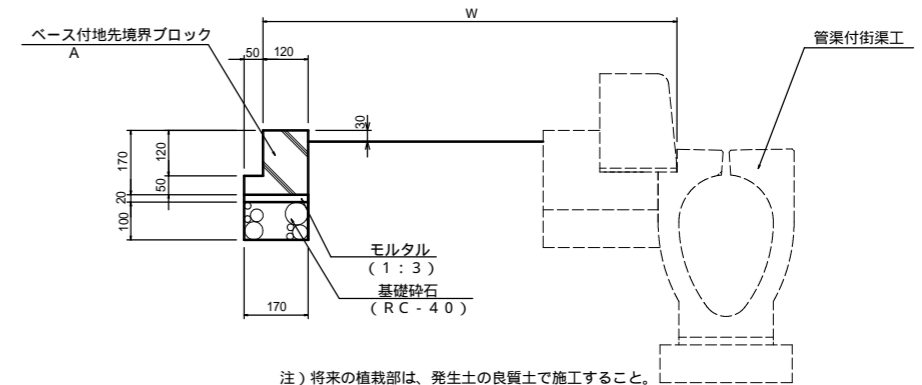


数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
ガードパイプ	Gp-Cp-2E	m	10	

地先境界工A

S=1:10



注) 将来の植栽部は、発生土の良質土で施工すること。
 また、石、ゴミ等は、除去すること。

数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
ベース付地先境界ブロック	L=1,000 A	個	10.0	54kg/個
敷モルタル	1:3	m ³	0.03	
基礎砕石	RC-40	m ³	1.7	t=100
基面整正		m ²	(0.2)	
基面整正		m ²	-	土工にて計上

注) 寸法は参考値である。

今回施工

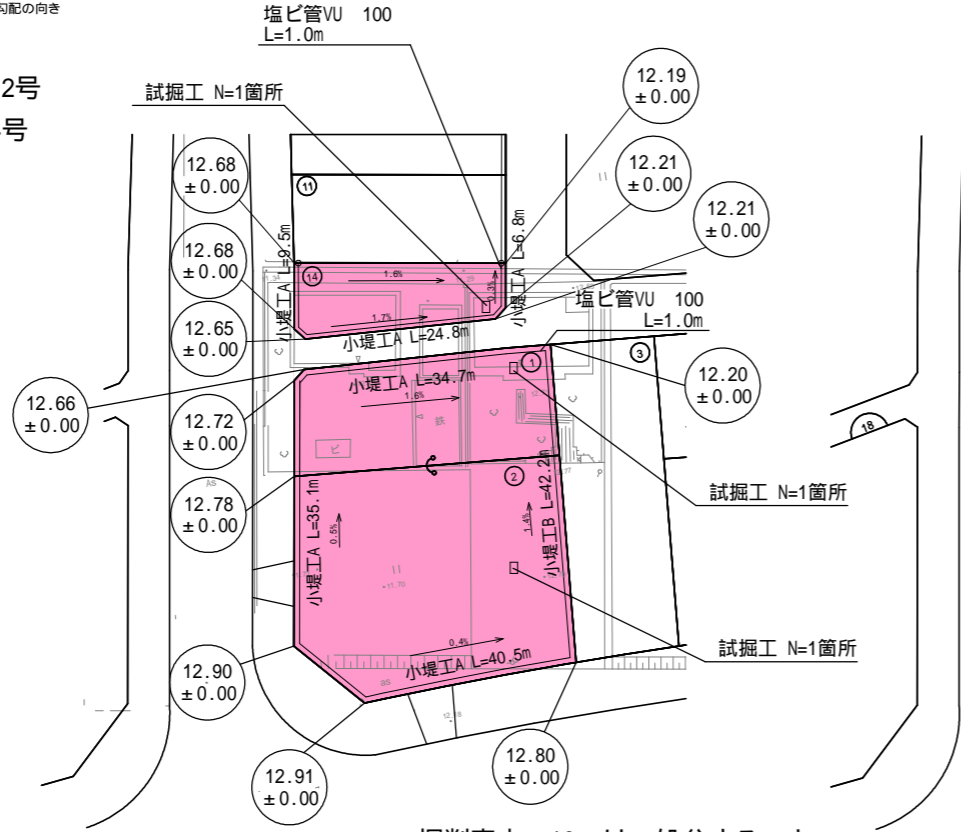
工事名称	安城桜井駅周辺特定土地区画整理事業 道路築造工事その1
路線名	都市計画道路 3・5・6 13 南安城桜井線ほか
工事箇所	安城市桜井町地内
図面名称	乗入工詳細図(セミマウント式)・街渠工構造図・ガードパイプ設置工構造図・地先境界工構造図
縮尺	図示
図面番号	7

安城市都市整備部区画整理課

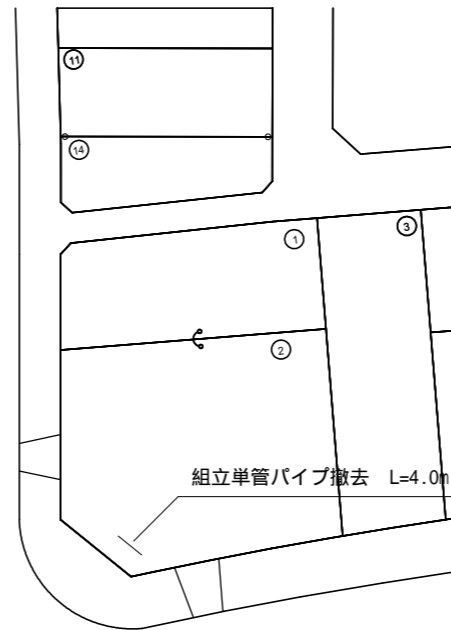
平面図
S=1:500

13.18 ±0.00 上段：計画高
下段：側溝天端との高低差
勾配の向き

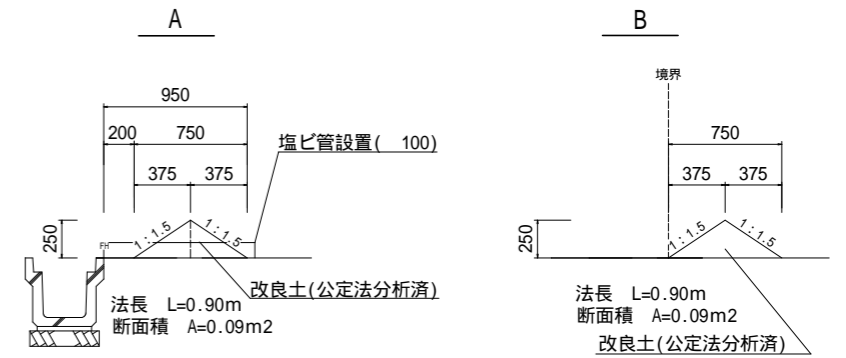
87街区1,2号
90街区14号



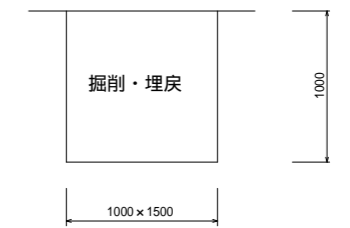
撤去工平面図
S=1:500



小堤工構造図
S=1:25



試掘工断面図
S=1:25



(10箇所当り)

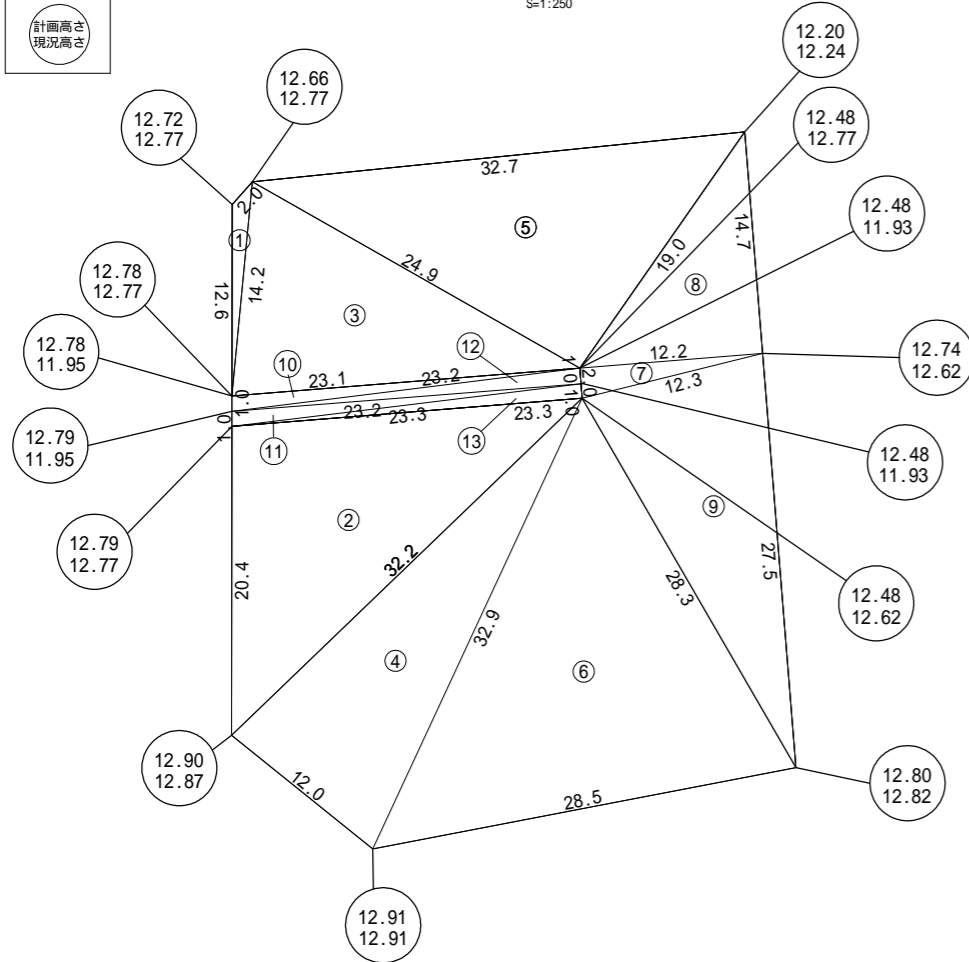
床掘り	m3	15
埋戻し(流用土)	m3	15

掘削表土t=10cmは、処分すること

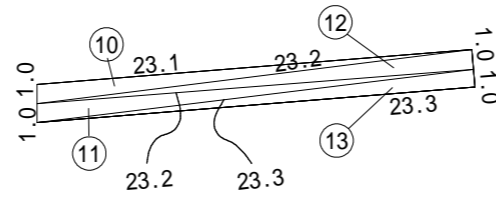
求積図

凡例
計画高さ
現況高さ

87街区1,2号
S=1:250



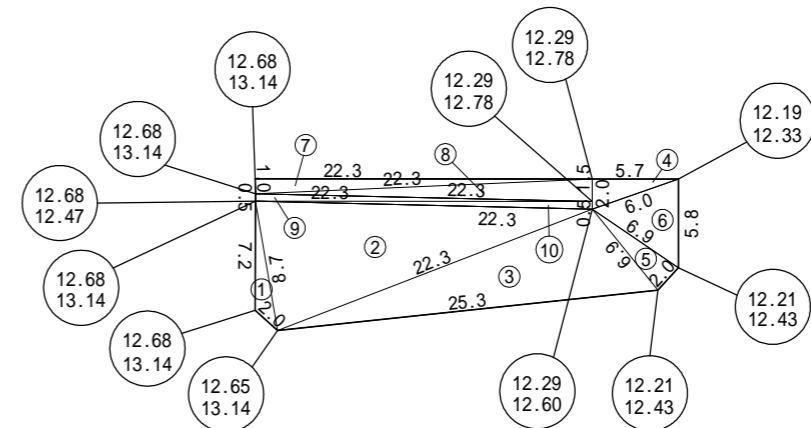
詳細図
S=1:200



87街区				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	14.2	2.0	12.6	8.02
2	32.2	23.3	20.4	236.86
3	24.9	14.2	23.1	161.46
4	32.9	32.2	12.0	191.63
5	32.7	24.9	19.0	235.52
6	32.9	28.5	28.3	380.82
7	12.3	12.2	2.0	12.19
8	19.0	12.2	14.7	89.66
9	28.3	27.5	12.3	167.01
10	23.1	23.2	1.0	11.51
11	23.3	23.2	1.0	11.56
12	23.2	23.2	1.0	11.60
13	23.3	23.3	1.0	11.65
合計				1529.49

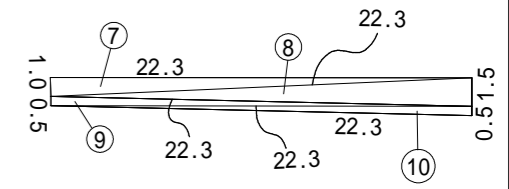
表土t=10cmは、改良土とする。

90街区14号
S=1:500



90街区				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	8.7	7.2	2.0	5.22
2	22.3	22.3	8.7	95.14
3	25.3	6.9	22.3	73.16
4	6.0	5.7	2.0	5.70
5	6.9	2.0	6.9	6.83
6	6.9	5.8	6.0	16.51
7	22.3	1.0	22.3	11.15
8	22.3	22.3	1.5	16.72
9	22.3	0.5	22.3	5.57
10	22.3	0.5	22.3	5.57
合計				241.57

詳細図
S=1:200



87街区、90街区(市費)

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1		
路線名	都市計画道路3・5・613南安城桜井線ほか		
工事箇所	安城市桜井町地内		
図面名称	平面図・求積図・詳細図・小堤工構造図・試掘工断面図 ・撤去工平面図		
縮尺	図示	図面番号	8
安城市都市整備部区画整理課			