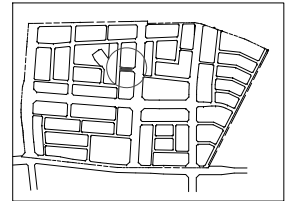
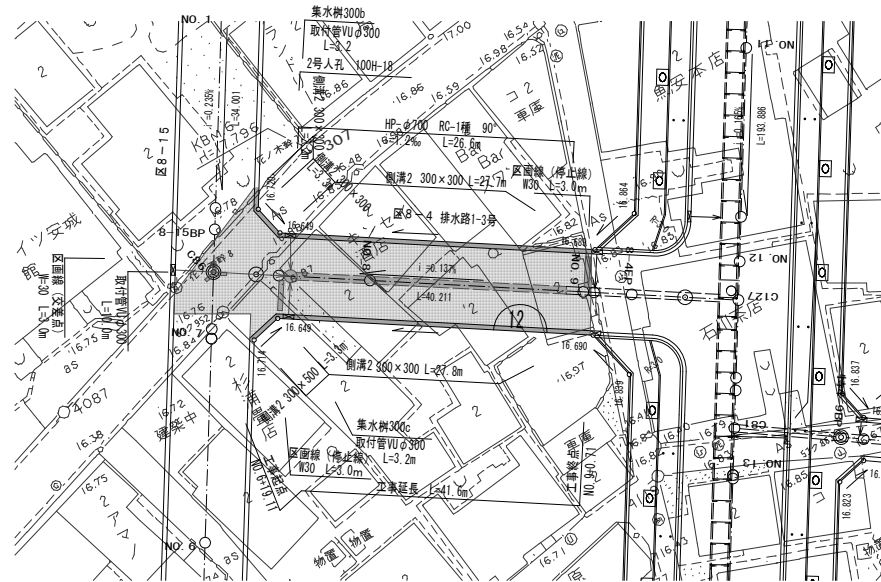
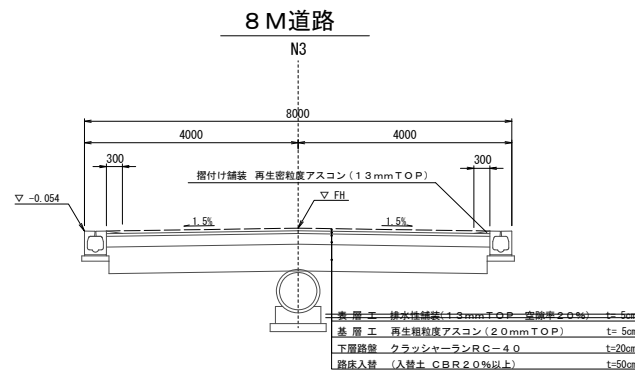


安城南明治第一土地区画整理事業
区画道路8-4号線・排水路1-3号 計画平面図 縮尺 250分の1



雨水浸透樹設置 N=1箇所

道路標準断面図 1:50



道路規格

道路規格	第4種4級
設計速度	20km/h
交通区分	N3
設計CBR	3%

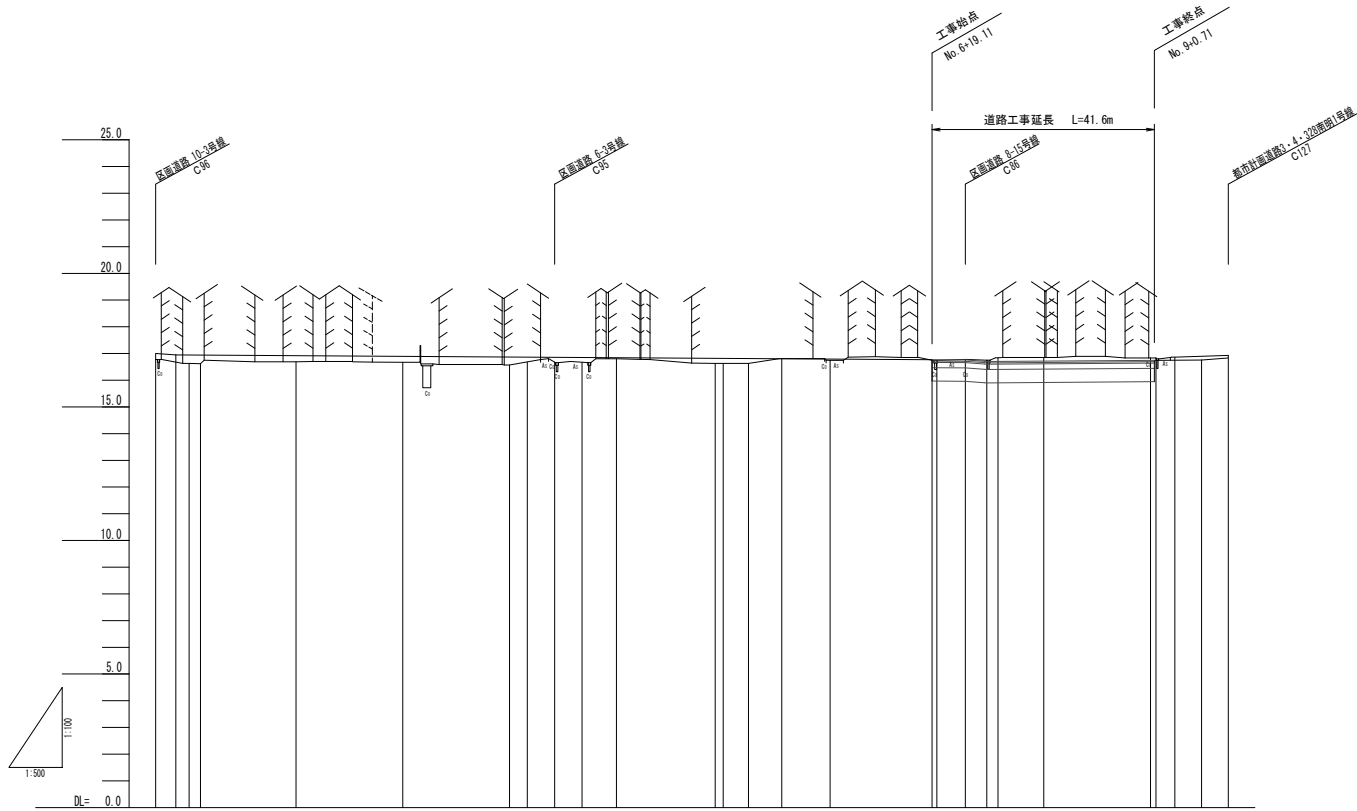
凡例

	施行地区界
	道路排水側溝
	道路排水樹
	取付管
	横断縮架
	道路端部高 流下方向

工事名	安城南明治第一土地区画整理事業 区画道路8-4号線ほか		
路線名	区画道路8-4号線ほか		
工事箇所	安城市 花ノ木町地内		
図面名称	計画平面図		
縮尺	図示	図面番号	1
安城市都市整備部南明治整備課			

安城南明治第一土地区画整理事業
区画道路8-4号線 縦断面

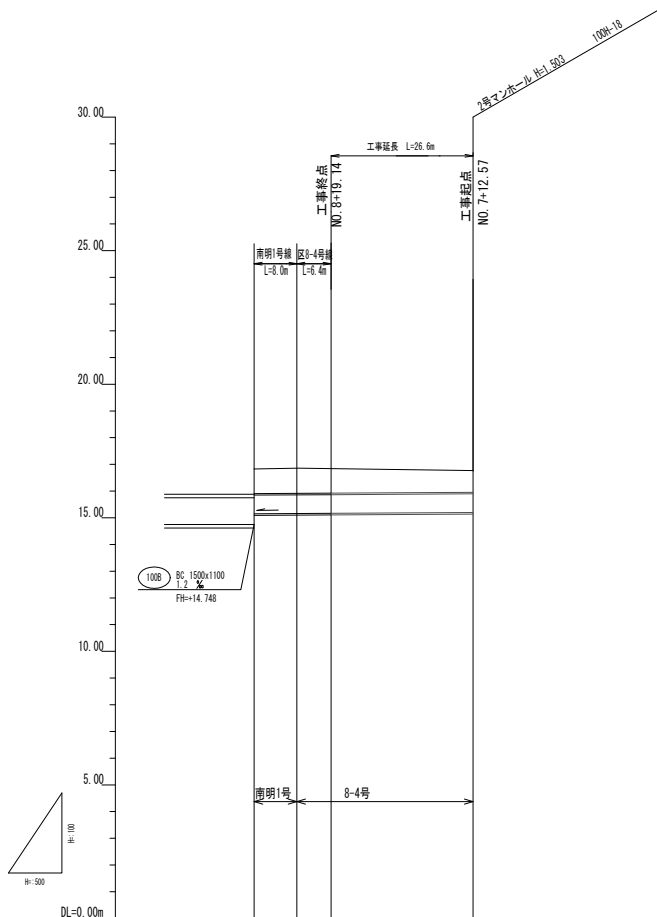
縮尺 縦100分の1 横500分の1



勾配図	i=0.00% (R=3.00)		i=0.24% (R=147.63m)		i=0.70% (R=70.00)		i=0.10% (R=40.21m)		i=0.30% (R=3.30)	
盛土	0.22	0.21	0.23	0.22	0.20	0.18	0.18	0.04	0.02	0.02
切土							0.08			
計画高	17.000	16.944	16.941	16.938	16.916	16.881	16.886	16.862	16.856	16.850
地盤高	16.78	16.63	16.62	16.62	16.69	16.67	16.67	16.68	16.68	16.68
追加距離	4.252	0.000	2.722	0.000	4.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
区間距離	0.000	0.000	2.722	2.722	6.722	10.722	14.722	18.722	22.722	26.722
測 点	C96	BP	BP	BP	NO.1	NO.2	NO.3	NO.3	NO.3	NO.3
曲率図	<p>L=110.887 R=∞</p> <p>IA=91-16-33.65</p> <p>L=40.600 R=∞</p> <p>IA=97-16-33.59</p> <p>L=49.212 R=∞</p>									

工事名	安城南明治第一土地区画整理事業 道水路築造工事その3		
路線名	区画道路 8-4号線ほか		
工事箇所	安城市 花ノ木町地内		
図面名称	縦断面		
縮尺	縦 1:100	横 1:500	図面番号 2
安城市都市整備部南明治整備課			

安城南明治第一土地区画整理事業
排水路縦断面図（排水路1-3号） 縮尺 縦100分の1 横500分の1



布設控除長

	HP φ 450	HP φ 600	HP φ 700
1号人孔 φ 900	0.365	0.283	
2号人孔 φ 1200	0.539	0.487	0.440
3号人孔 φ 1500	0.702	0.663	0.629

路線番号				
100H				

管番号			100H	
管径			HP-φ700	RC-1種 90度基礎
勾配			1.2‰	
区間延長			40.22	
土振り		0.02	0.02	0.02
管底高	14.748 15.148	15.051	15.055	15.066
地盤高	16.83	16.84	16.84	16.79
追加距離	0.00	2.34	8.14 2.22	26.57
単距離	0.00	2.34	0.00 27.48	26.57
管測点	NO.0 NO.0+13.0	NO.0+26.4	NO.0+40.0 NO.0+40.0	NO.7+12.57
道路測点	NO.0+12.54 NO.0+13.0	NO.0+40.0 NO.0+40.0	NO.7+12.57	

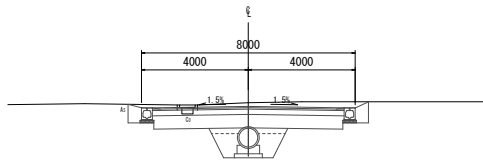
工事名	安城南明治第一土地区画整理事業 排水路築造工事その3		
路線名	区画道路 8-4号線ほか		
工事箇所	安城市 花ノ木町地内		
図面名称	排水路縦断面図（排水路1-3号）		
縮尺	縦 1:100	横 1:500	図面番号 3
安城市都市整備部南明治整備課			

安城南明治第一土地区画整理事業
区画道路8-4号線・排水路1-3号 横断面

縮尺 100分の1

(排水路始点)
NO. 7+12.57

GH= 16.84
FH= 16.704

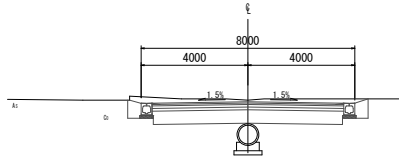


掘削	m2	7.1
路体盛土	m2	-
路床盛土	m2	3.6
床掘	m2	0.6
埋戻C	m2	-
埋戻D	m2	0.6

床掘	m2	2.7
埋戻C	m2	0.5
埋戻D	m2	1.3

NO. 9

GH= 16.80
FH= 16.742



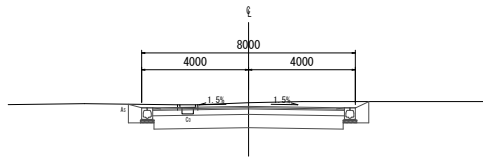
掘削	m2	7.2
路体盛土	m2	-
路床盛土	m2	3.6
床掘	m2	0.6
埋戻C	m2	-
埋戻D	m2	0.6

DL=10.00

DL=10.00

NO. 7+11.455

GH= 16.84
FH= 16.703



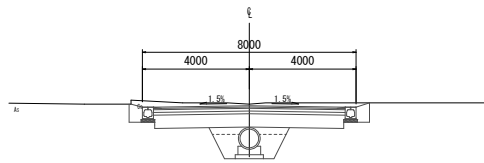
掘削	m2	7.1
路体盛土	m2	-
路床盛土	m2	3.6
床掘	m2	0.6
埋戻C	m2	-
埋戻D	m2	0.6

DL=10.00

DL=10.00

(排水路終点)
NO. 8+19.14

GH= 16.83
FH= 16.740



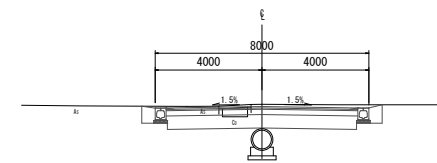
掘削	m2	7.2
路体盛土	m2	-
路床盛土	m2	3.6
床掘	m2	0.6
埋戻C	m2	-
埋戻D	m2	0.6

床掘	m2	2.9
埋戻C	m2	0.6
埋戻D	m2	1.3

DL=10.00

(道路終点)
NO. 9+0.71

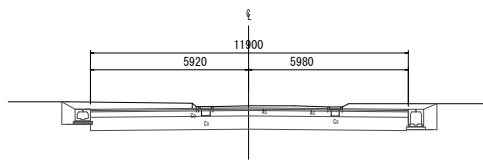
GH= 16.83
FH= 16.743



掘削	m2	7.4
路体盛土	m2	-
路床盛土	m2	3.6
床掘	m2	0.6
埋戻C	m2	-
埋戻D	m2	0.6

(土工始点)
NO. 7+8.93

GH= 16.78
FH= 16.706



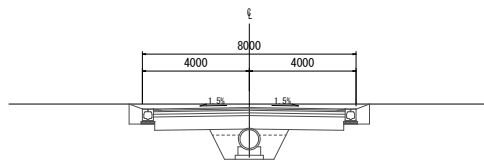
掘削	m2	11.9
路体盛土	m2	-
路床盛土	m2	5.9
床掘	m2	0.8
埋戻C	m2	-
埋戻D	m2	0.8

DL=10.00

DL=10.00

NO. 8

GH= 16.85
FH= 16.715



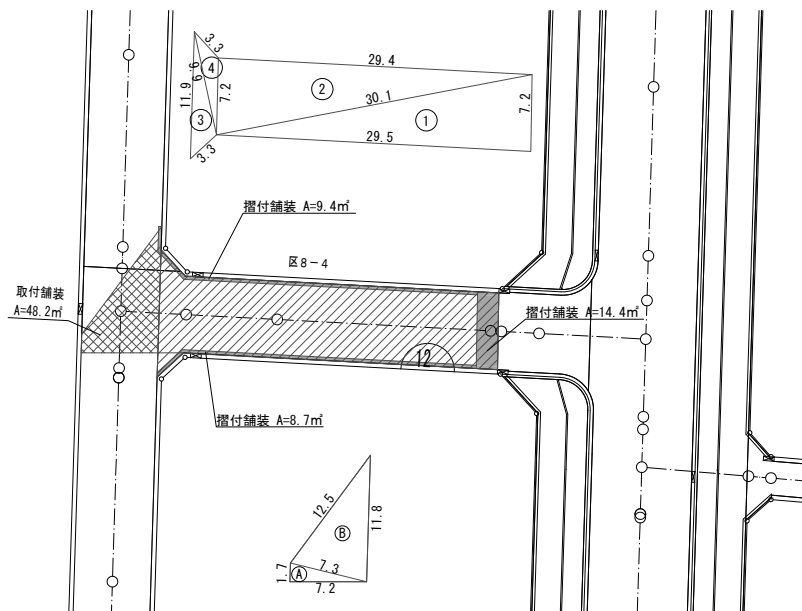
掘削	m2	7.6
路体盛土	m2	-
路床盛土	m2	3.6
床掘	m2	0.6
埋戻C	m2	-
埋戻D	m2	0.6

床掘	m2	2.7
埋戻C	m2	0.5
埋戻D	m2	1.3

工事名	安城南明治第一土地区画整理事業 排水路築造工事その3		
路線名	区画道路 8-4号線ほか		
工事箇所	安城市 花ノ木町地内		
図面名称	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	4
安城市都市整備部南明治整備課			



舗装面積平面図

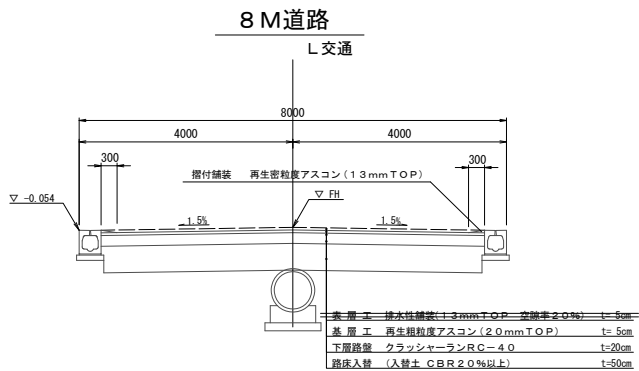


土工計算

掘削 $V=48.2 \times 0.9=43.4\text{m}^3$
路床盛土 $V=48.2 \times 0.5=24.1\text{m}^3$

※土工計算書に計上

道路標準断面図 1/50

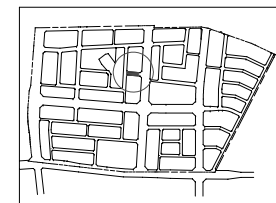


車道舗装面積

No.	a	b	c	面積
1	29.5	7.2	30.1	106.12
2	30.1	29.4	7.2	105.81
3	3.3	9.9	11.9	14.14
4	7.2	3.3	9.9	7.96
合計				234.03
面積				234.0

取付舗装面積

No.	a	b	c	面積
A	7.2	7.3	1.7	6.11
B	11.8	12.5	7.3	42.10
合計				48.21
面積				48.2



舗装工数量集計表

種別	細別	規格	単位	数量	備考
車道舗装			式	1	
	基層工	再生粗粒度アスコン(20mmTOP) t=5cm	m ²	234.0	
	下層路盤	クラッシュランRC-40 t=20cm	m ²	234.0	
摺付舗装	摺付舗装	再生密粒度アスコン(13mmTOP) t=2.5cm	m	32.5	市単費
取付舗装	表層工	再生密粒度アスコン(13mmTOP) t=5cm	m ²	48.2	市単費
	下層路盤	クラッシュランRC-40 t=26cm	m ²	48.2	うち、6cm市単費

凡例(車道舗装)

交通区分	記号	舗装構成	舗装構成図
N3交通		表層工 再生粗粒度アスコン(13mmTOP) 空隙率2.0% t=5cm 基層工 再生粗粒度アスコン(20mmTOP) t=5cm 下層路盤 再生クラッシュラン RC-40 t=20cm 路床入替 (入替土 CBR20%以上) t=50cm	

凡例(取付舗装)

名称	記号	舗装構成	舗装構成図
取付舗装		表層工 再生密粒度アスコン(13mmTOP) t=5cm 下層路盤 再生クラッシュラン RC-40 t=26cm 路床入替 (入替土 CBR20%以上) t=50cm	

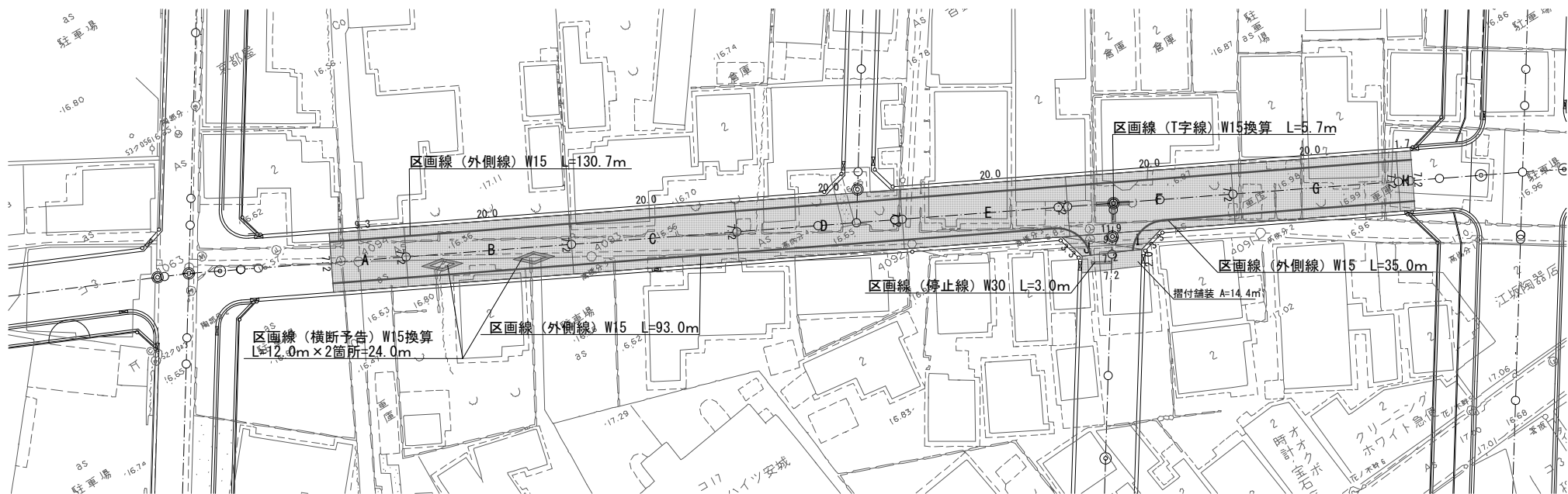
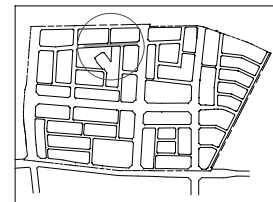
凡例(摺付舗装)

名称	記号	舗装構成	舗装構成図
摺付舗装		再生密粒度アスコン (13mmTOP) t=2.5cm	

工事名	安城南明治第一土地区画整理事業		
路線名	区画道路 8-4号線ほか		
工事箇所	安城市 花ノ木町地内		
図面名称	舗装平面図		
縮尺	図示	図面番号	5
安城市都市整備部南明治整備課			

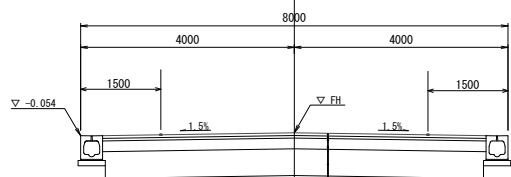
安城南明治第一土地区画整理事業
区画道路8-14号線 舗装平面図

縮尺 250分の1



道路標準断面図 S=1.50

8M道路
L交通



表層工 排水性舗装(13mmTOP 空隙率20%) t=5cm
基層工 再生粗粒状アスコン(20mmTOP) L=5cm
下層舗装 クラスシマラックRC-40 L=20cm
構造入替 (入替土 CBR2.0%以下) L=50cm

舗装面積

No.	幅	延長	面積
A	7.2	9.3	66.96
B	7.2	20.0	144.0
C	7.2	20.0	144.0
D	7.2	20.0	144.0
E	7.2	20.0	144.0
F	7.2	20.0	144.0
G	7.2	20.0	144.0
H	7.2	1.7	12.24
I	a 11.9 b 9.7 c 3.3		面積 13.13
J	a 7.2 b 9.7 c 3.3		面積 8.93
合計			965.26
面積			965.3

舗装工数量集計表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
車道舗装			式	1	
表層工	排水性舗装(13mmTOP 空隙率20%)	t=5cm	m ²	965.3	
摺付舗装			式	1	
摺付舗装	再生粗粒状アスコン(13mmTOP)	t=2.5cm	m	14.4	市車費

凡例(車道舗装)

路線	記号	舗装構成	舗装構成図
区8-14	■	表層工 排水性舗装(13mmTOP 空隙率20%) t=5cm 基層工 再生粗粒状アスコン(20mmTOP) L=5cm 下層舗装 クラスシマラックRC-40 L=20cm 構造入替 (入替土 CBR2.0%以下) L=50cm	

凡例(摺付舗装)

路線	記号	舗装構成	舗装構成図
区8-14	■	表層工 再生粗粒状アスコン(13mmTOP) 平均t=2.5cm	

工事名	安城南明治第一土地区画整理事業 道水路築造工事その3		
路線名	区画道路 8-4号線ほか		
工事箇所	安城市 花ノ木町地内		
図面名称	舗装平面図		
縮尺	図示	図面番号	6
安城市都市整備部南明治整備課			

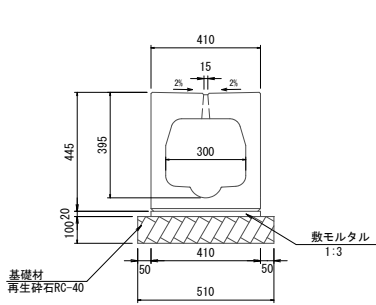
排水工構造図(1)

集水樹・管理樹・接続樹

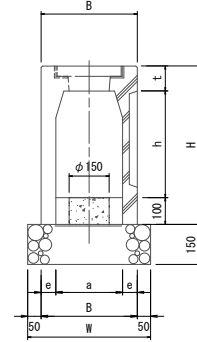
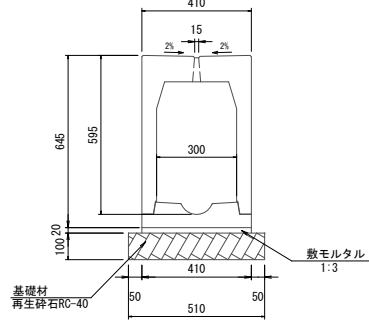
側溝 2

S=1:10

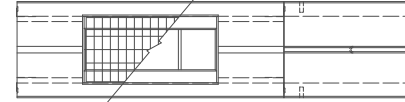
300×300



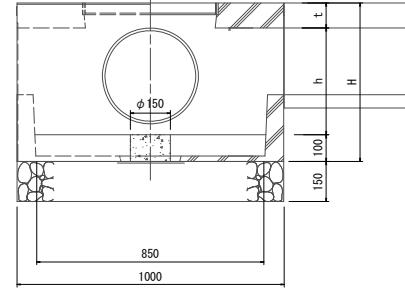
300×500



平面図



正面図



側溝 1・2 数量表

名称	数量表				参考質量 kg
	側溝 L=2000	敷モルタル 1:3	基礎材 RC-40	床均し	
	本	m ³	m ²	m ²	
側溝1-300×300	5.0	0.08	5.1	5.1	493
側溝1-300×400	5.0	0.08	5.1	5.1	545
側溝1-300×500	5.0	0.08	5.1	5.1	598
○ 側溝2-300×300	5.0	0.08	5.1	5.1	493
○ 側溝2-300×400	5.0	0.08	5.1	5.1	545
○ 側溝2-300×500	5.0	0.08	5.1	5.1	598

集水樹寸法表

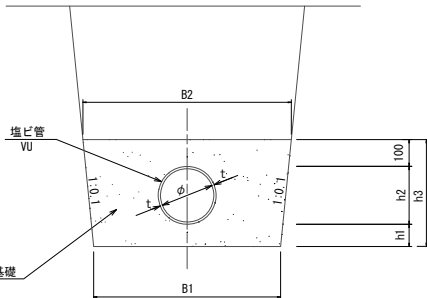
名称	寸法表							樹1個 当り重量 (kg)	摘要
	B	H	a	e	t	h	W		
集水樹250a	360	593	250	55	93	400	460	265	寸法は参考値 である。
集水樹250b	360	593	250	55	93	400	460	278	
集水樹250c	360	693	250	55	93	500	460	291	
集水樹250d	360	793	250	55	93	600	460	318	
集水樹300a	410	595	300	55	99	400	510	287	
集水樹300b	410	695	300	55	99	500	510	313	
集水樹300c	410	795	300	55	99	600	510	339	
集水樹300d	410	895	300	55	99	700	510	367	

集水樹・管理樹・接続樹 数量表

名称	規格	単位	10箇所当り								摘要	
			250a	250b	250c	250d	300a	300b	300c	300d		
蓋なし側溝樹	250型	個	10	10	10	10	—	—	—	—	—	—
蓋なし側溝樹	300型	個	—	—	—	—	10	10	10	10	—	—
コンクリート	18-8-25	m ³	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
型枠		m ²	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
基礎材 (単粒度砕石4号)		m ²	4.6	4.6	4.6	4.6	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	t=15cm
透水性中詰材 (単粒度砕石)		m ³	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
透水シート (□250)		m ²	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
床均し		m ²	4.6	4.6	4.6	4.6	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1

取付管 (塩ビ管)

S=1:10



取付管工(塩ビ管)寸法表

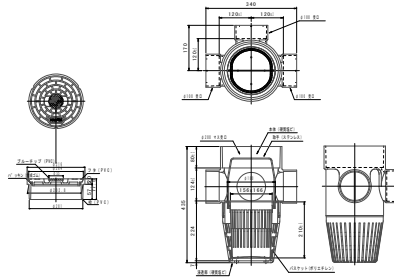
管種	寸法表							摘要
	φ	t	h1	h2	h3	B1	B2	
VU	250	7.8	100	267	467	650	743	
VU	300	9.2	100	318	518	700	804	

取付管工数量表(塩ビ管)

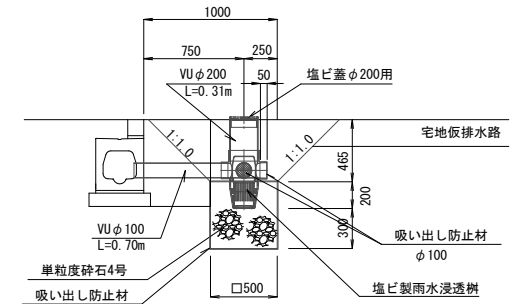
名称	規格	単位	10m当り		摘要
			VUφ250	VUφ300	
塩ビ管	VU	本	2.5	2.5	
床掘		m ³	3.3	3.9	
砂基礎	砂(洗)	m ³	2.7	3.1	
床均し		m ²	6.5	7.0	

塩ビ製雨水浸透樹 (参考図)

S=1:10



Aタイプ S=1:20

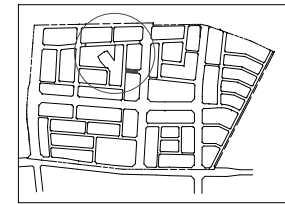


土砂流出防止施設Aタイプ 数量表

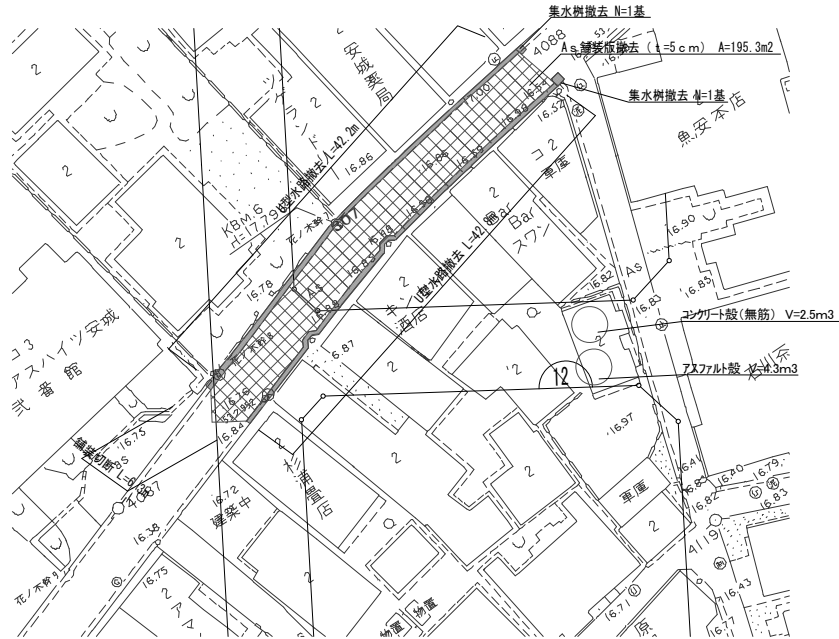
名称	規格	単位	10箇所当り	
			数量	適用
単粒度砕石4号		m ³	1.2	
吸い出し防止材		m ²	15.5	
塩ビ製雨水浸透樹	φ200	個	10	
塩ビ製雨水浸透樹蓋	φ200	個	10	
塩ビ管	VUφ100	m	7.0	
塩ビ管	VUφ200	m	3.1	
床掘		m ³	5.0	
基礎修正		m ²	2.5	

工事名	安城南明治第一土地区画整理事業 排水路築造工事その3		
路線名	区画道路 8-4号線ほか		
工事箇所	安城市 末広町地内		
図面名称	排水工構造図(1)		
縮尺	S=1:10	図面番号	7
安城市都市整備部南明治整備課			

安城南明治第一土地区画整理事業
排水路1-3号・区画道路8-4号線撤去詳細図 縮尺 250分の1

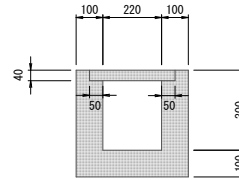


撤去平面図



U型水路

S=1:10
L=42.2+42.8=85.0m

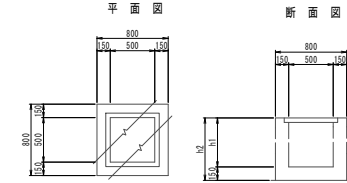


構造物撤去工 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
取壊し工				
コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m ³	1.1	

集水樹撤去

S=1:30

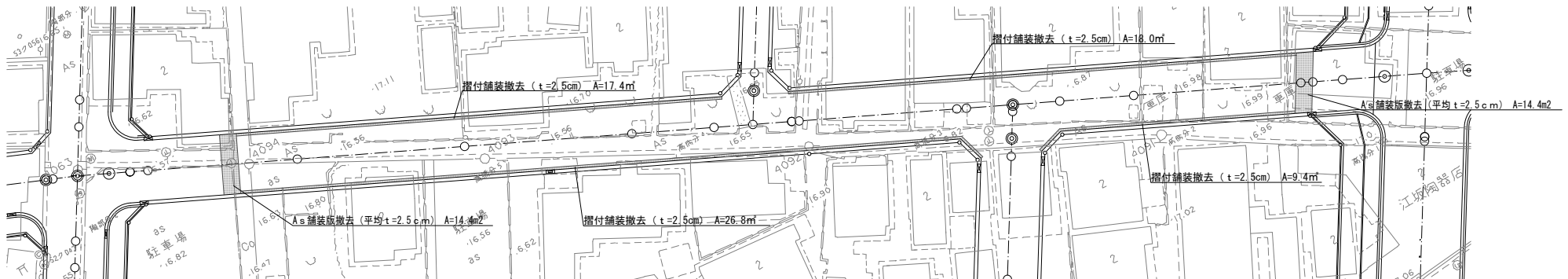


寸法表

名称	h1	h2
□500H800	800	950

数量表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート取り壊し	無筋コンクリート	m ³	4.1	



工事名	安城南明治第一土地区画整理事業 排水路撤去工事その3		
路線名	区画道路 8-4号線ほか		
工事箇所	安城市 花ノ木町地内		
図面名称	撤去詳細図		
縮尺	図示	図面番号	9
安城市都市整備部南明治整備課			