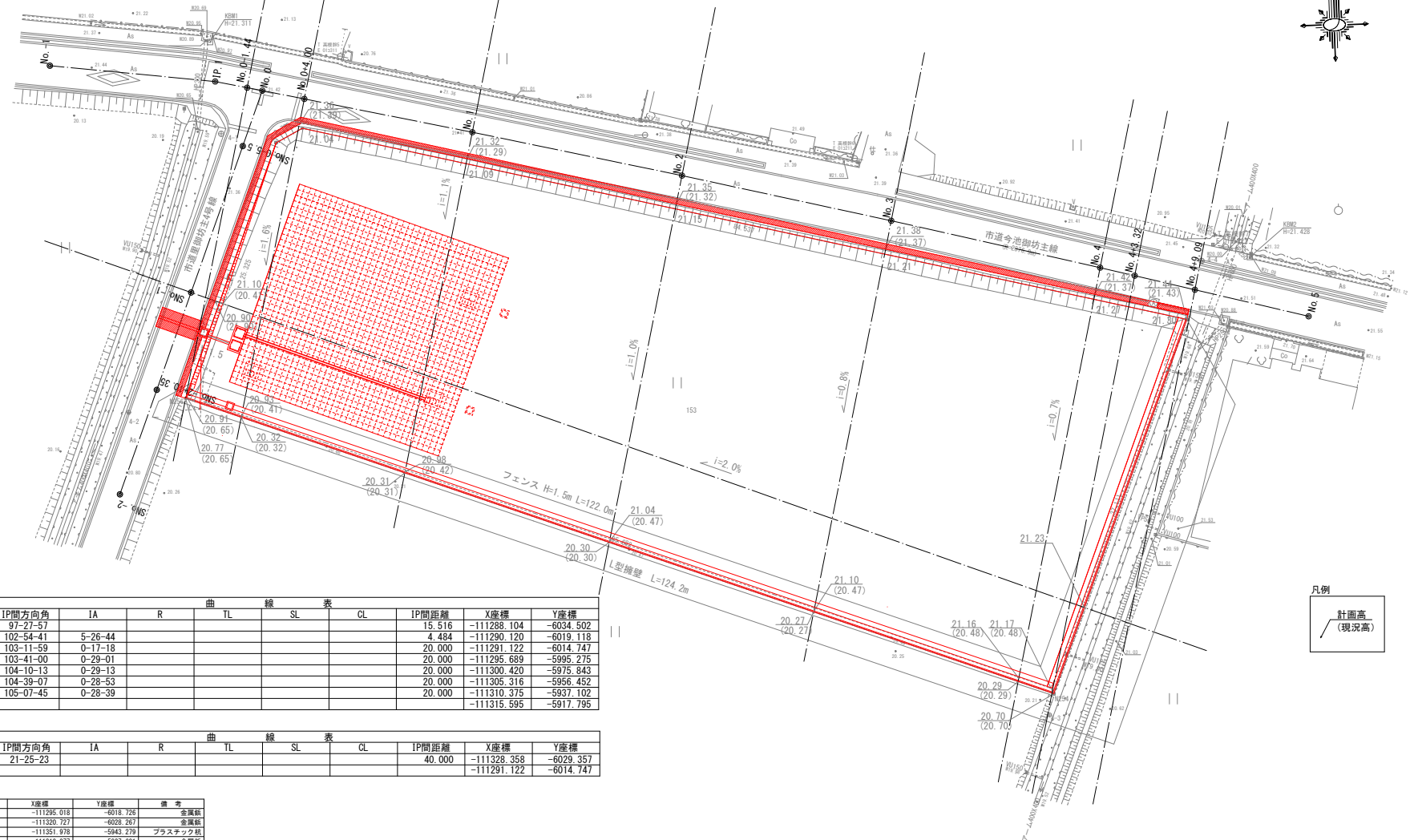
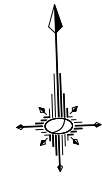


造成平面図 S=1:200(A1)
S=1:400(A3)



凡例

 計画高
 (現況高)

本線

IP	IP間方向角	IA	R	曲	TL	線	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
No.-1	97-27-57									15.516	-111288.104	-6034.502
IP.1	102-54-41	5-26-44								4.484	-111290.120	-6019.118
No.0	103-11-59	0-17-18								20.000	-111291.122	-6014.747
No.1	103-41-00	0-29-01								20.000	-111295.689	-5995.275
No.2	104-10-13	0-29-13								20.000	-111300.420	-5975.843
No.3	104-39-07	0-28-53								20.000	-111305.316	-5956.452
No.4	105-07-45	0-28-39								20.000	-111310.375	-5937.102
No.5											-111315.595	-5917.795

支線

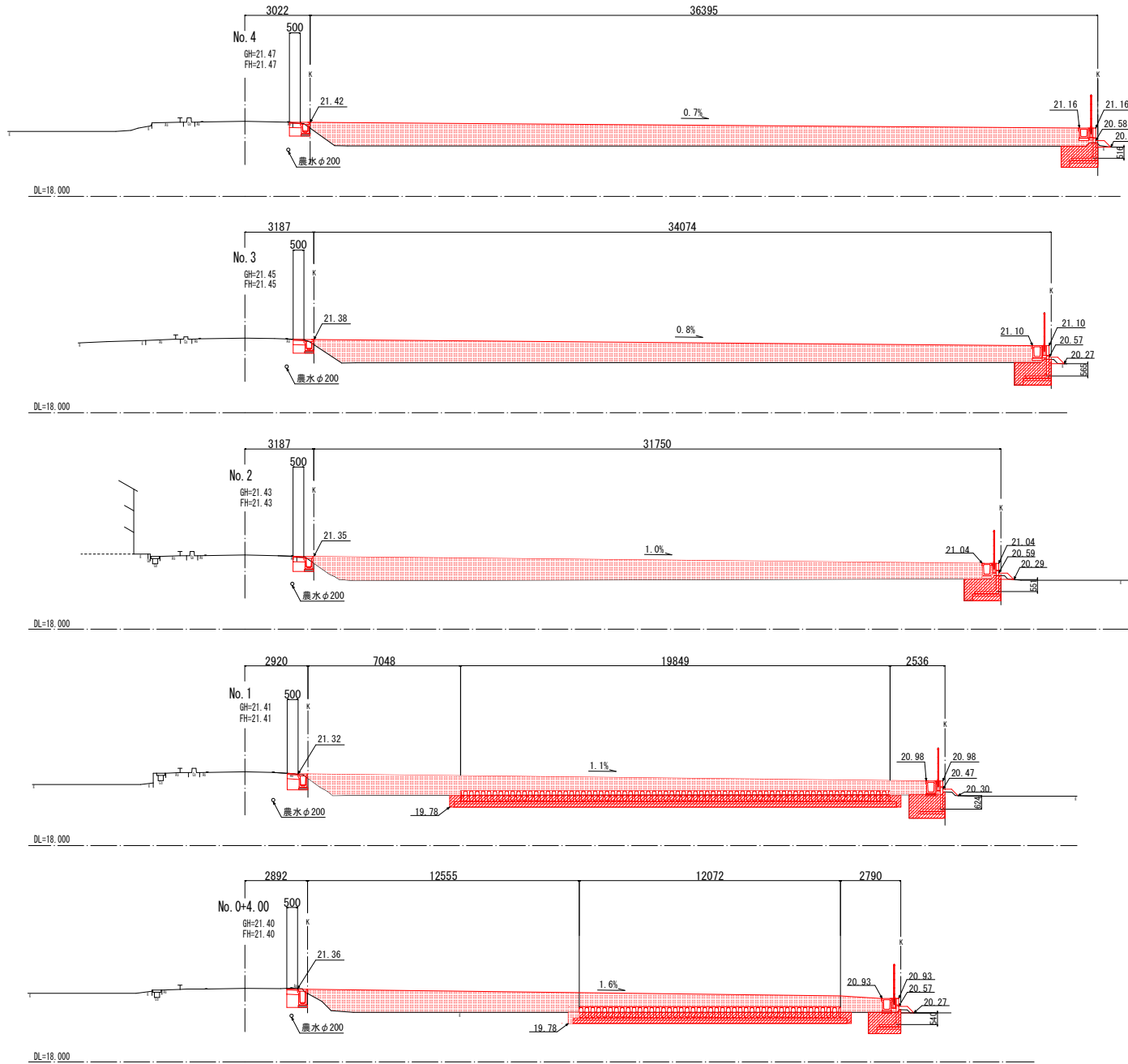
IP	IP間方向角	IA	R	曲	TL	線	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
SNo.-2	21-25-23									40.000	-111328.358	-6029.357
No.0											-111291.122	-6014.747

座標リスト

点名	X座標	Y座標	備考
4-1	-111295.018	-6018.726	金風網
4-2	-111320.727	-6028.267	金風網
4-3	-111351.978	-5943.279	プラスチック植
4-4	-111310.077	-5927.601	金風網
No.-1	-111288.104	-6034.502	
IP.1	-111290.120	-6019.118	
No.0	-111291.122	-6014.747	
No.0+4.00	-111292.035	-6010.853	
No.1	-111295.689	-5995.275	
No.2	-111300.420	-5975.843	
No.3	-111305.316	-5956.452	
No.0+89.09	-111312.747	-5928.327	
No.5	-111315.595	-5917.795	
SNo.0+5.5	-111296.242	-6018.756	
SNo.-1	-111309.740	-6022.052	
SNo.-2+10.35	-111318.723	-6025.577	
SNo.-2	-111328.358	-6029.357	
N25	-111294.769	-6011.135	プレート
1	-111315.488	-5929.178	プレート
N254	-111350.007	-5842.803	プラスチック植
N256	-111318.606	-6022.910	プラスチック植
6	-111296.044	-6013.626	プレート

工 事 名	児童福祉施設用地(東山中学校区内)造成工事		
路 線 名	市道 今池御坊主線ほか		
工 事 箇 所	安城市 里町地内		
図 面 名 称	造成平面図		
縮 尺	1:200(A1) 1:400(A3)	図面番号	1
安城市建設部維持管理課			



造成横断図(1) S=1 : 100 (A1) S=1 : 200 (A3)

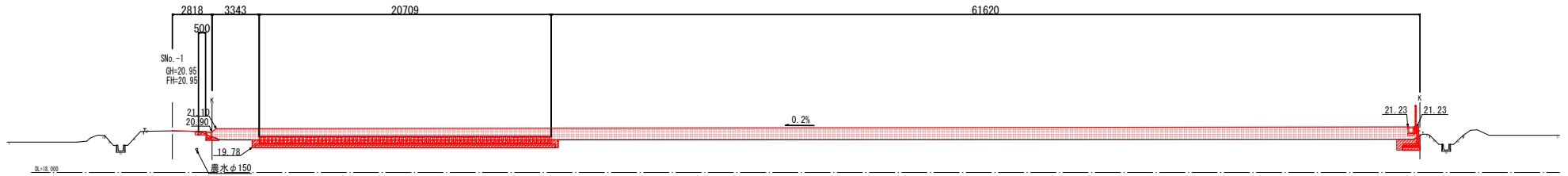


	切土
	盛土

工事名	児童福祉施設用地(東山中学校区内)造成工事		
路線名	市道 今池御坊主線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内		
図面名称	造成横断図(1)		
縮尺	1:100 (A1) 1:200 (A3)	図面番号	2
安城市建設部維持管理課			

造成横断図(2) S=1:150(A1) S=1:300(A3)

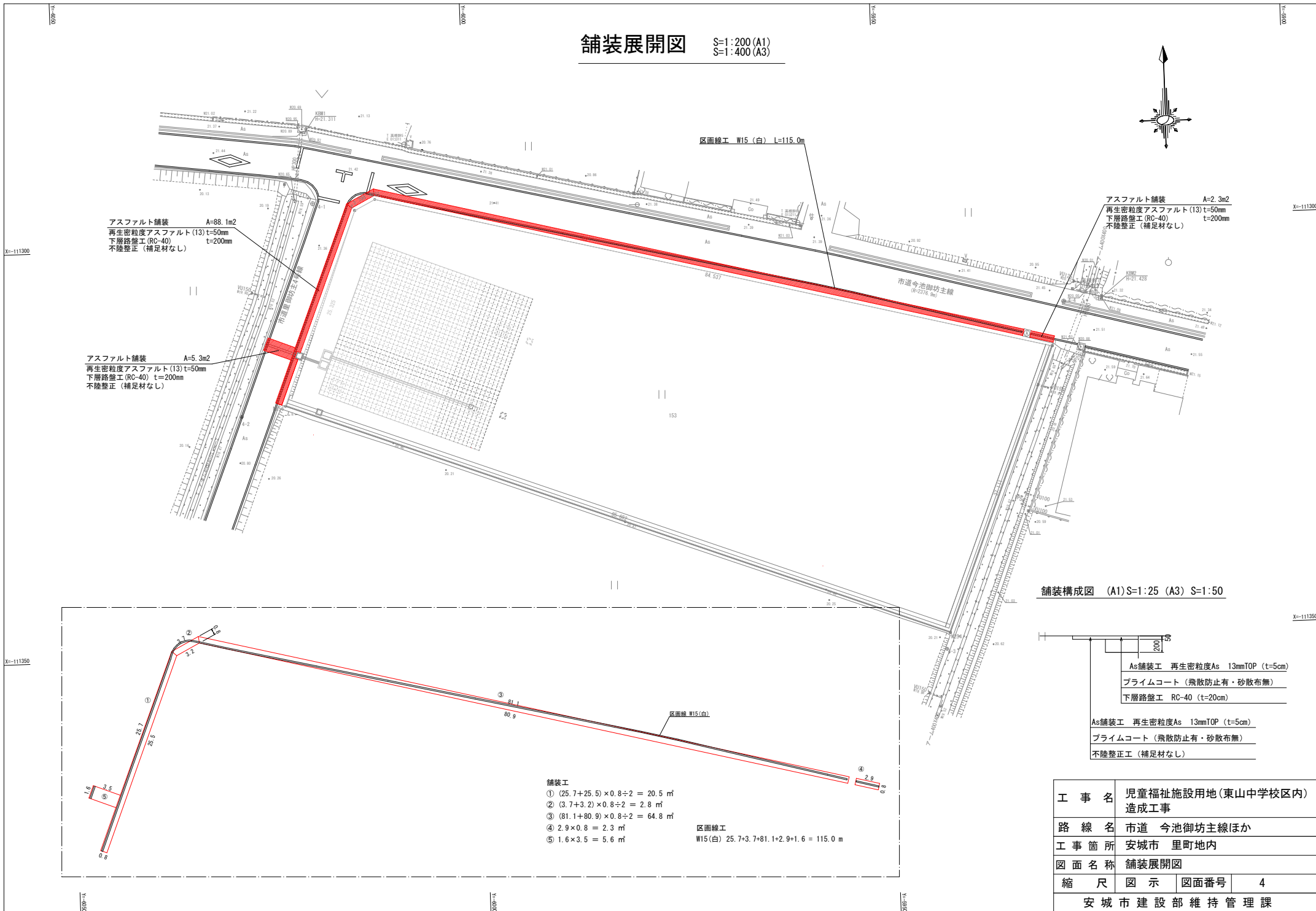
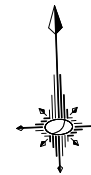
	切土
	盛土



工事名	児童福祉施設用地(東山中学校区内)造成工事		
路線名	市道 今池御坊主線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内		
図面名称	造成横断図(2)		
縮尺	1:150(A1) 1:300(A3)	図面番号	3
安城市建設部維持管理課			

舗装展開図

S=1:200 (A1)
S=1:400 (A3)

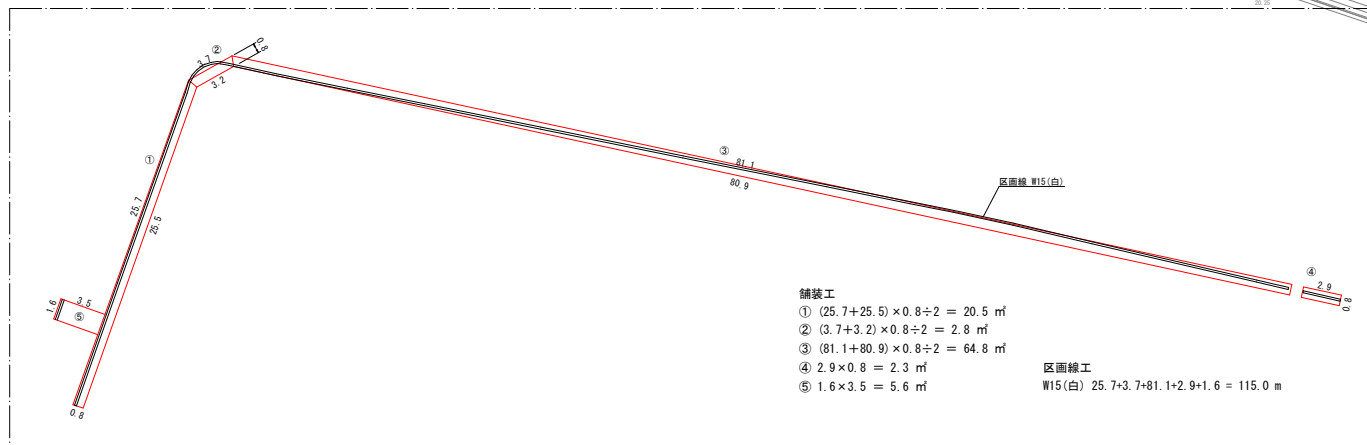


アスファルト舗装 A=88.1m²
再生密粒度アスファルト (13) t=50mm
下層路盤工 (RC-40) t=200mm
不陸整正 (補足材なし)

アスファルト舗装 A=2.3m²
再生密粒度アスファルト (13) t=50mm
下層路盤工 (RC-40) t=200mm
不陸整正 (補足材なし)

アスファルト舗装 A=5.3m²
再生密粒度アスファルト (13) t=50mm
下層路盤工 (RC-40) t=200mm
不陸整正 (補足材なし)

舗装構成図 (A1) S=1:25 (A3) S=1:50



- 舗装工
- ① (25.7+25.5) × 0.8 ÷ 2 = 20.5 m²
 - ② (3.7+3.2) × 0.8 ÷ 2 = 2.8 m²
 - ③ (81.1+80.9) × 0.8 ÷ 2 = 64.8 m²
 - ④ 2.9 × 0.8 = 2.3 m²
 - ⑤ 1.6 × 3.5 = 5.6 m²

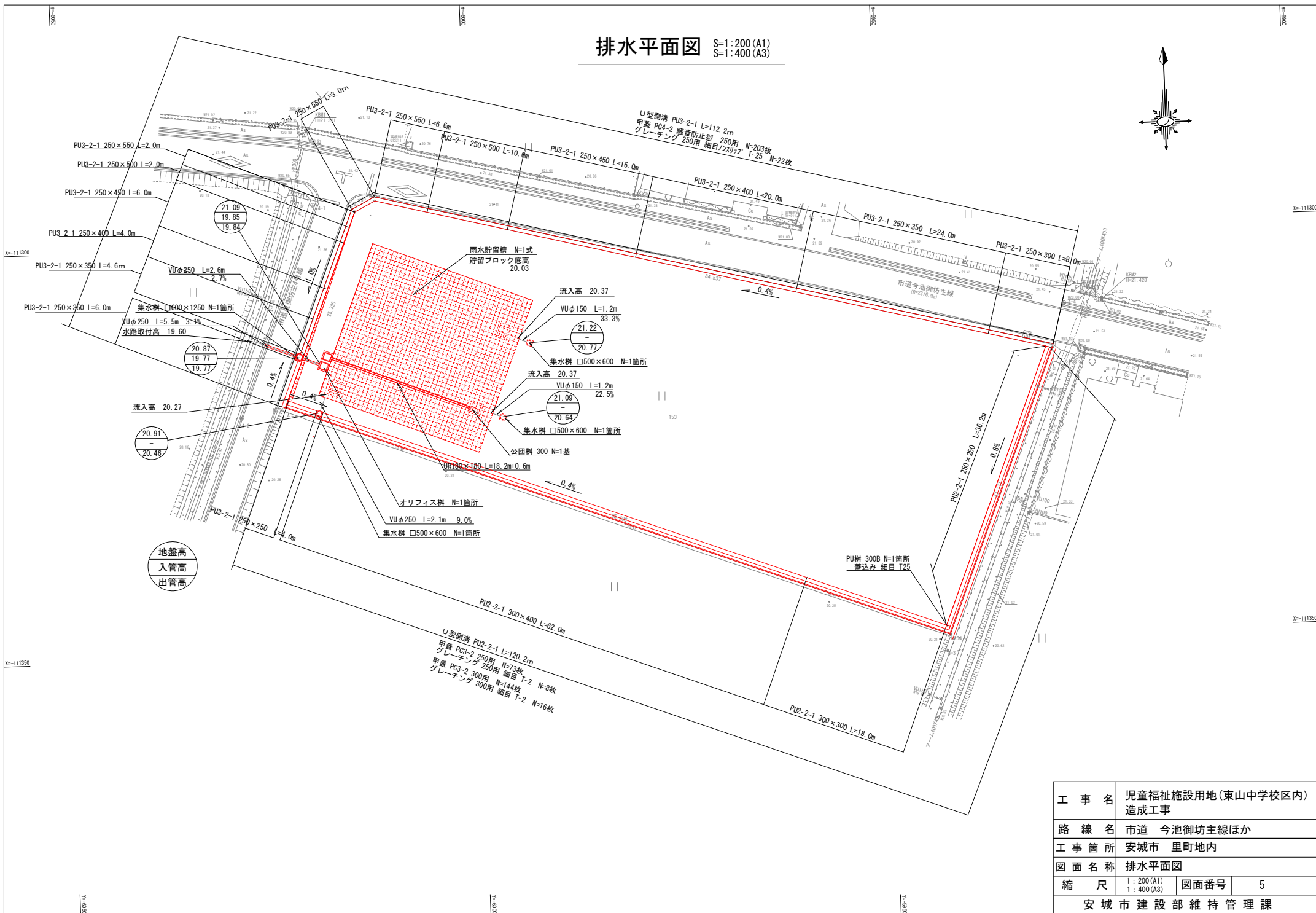
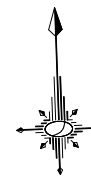
区画線工
W15(白) 25.7+3.7+81.1+2.9+1.6 = 115.0 m

As舗装工 再生密粒度As 13mmTOP (t=5cm)
プライムコート (飛散防止有・砂散布無)
下層路盤工 RC-40 (t=20cm)

As舗装工 再生密粒度As 13mmTOP (t=5cm)
プライムコート (飛散防止有・砂散布無)
不陸整正工 (補足材なし)

工事名	児童福祉施設用地(東山中学校区内)造成工事		
路線名	市道 今池御坊主線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内		
図面名称	舗装展開図		
縮尺	図示	図面番号	4
安城市建設部維持管理課			

排水平面図 S=1:200(A1) S=1:400(A3)

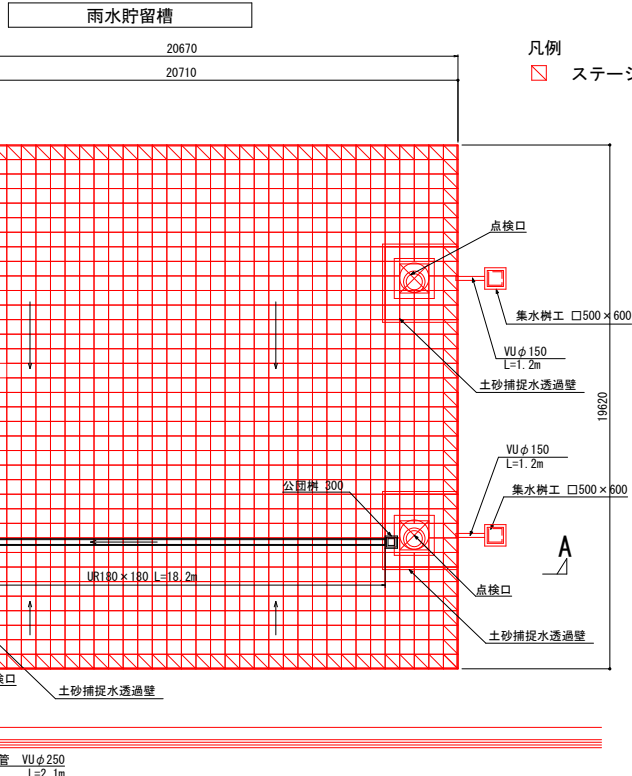


平面図 (A1)S=1:100 (A3) S=1:200

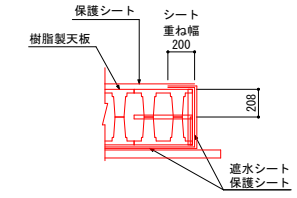
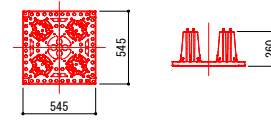
構造図 (1)

AE-1貯留ブロック製品図
(A1)S=1:20 (A3) S=1:40

シート工詳細図
(A1)S=1:20 (A3) S=1:40



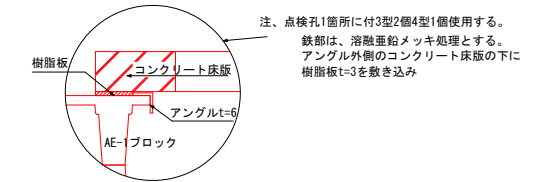
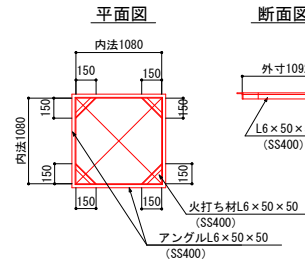
凡例
□ ステージ設置位置



凡例
—— 遮水シート t=1.5
(塩ビ系シート)
—— 保護シート t=4.0
(長繊維不織布)

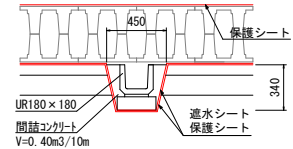
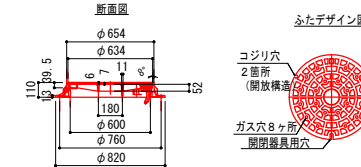
点検口開口補強材詳細図
(A1)S=1:20 (A3) S=1:40

樹脂板敷込み廻り詳細図

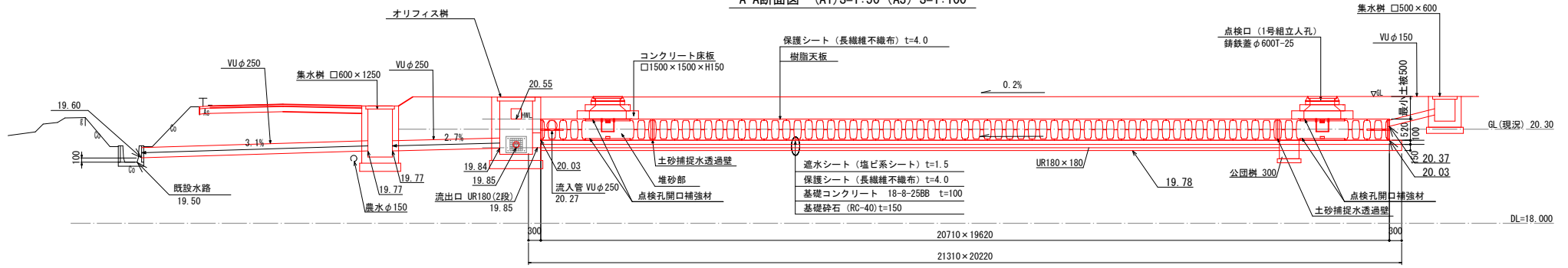


UR側溝詳細図
(A1)S=1:20 (A3) S=1:40

点検口铸铁蓋詳細図



A-A断面図 (A1)S=1:50 (A3) S=1:100



- ・確保容量 (空隙部分のみ) は196.5m³以上とすること。
- ・空隙率は、93%相当以上とすること
- ・短期荷重 (活荷重) はT-25対応とすること。
- ・長期荷重 (クリープ荷重) はT-14対応以上とすること。
- ・50t吊りラフタレーンクレーンの作業荷重に対応可能であるが、監督職員と協議すること。

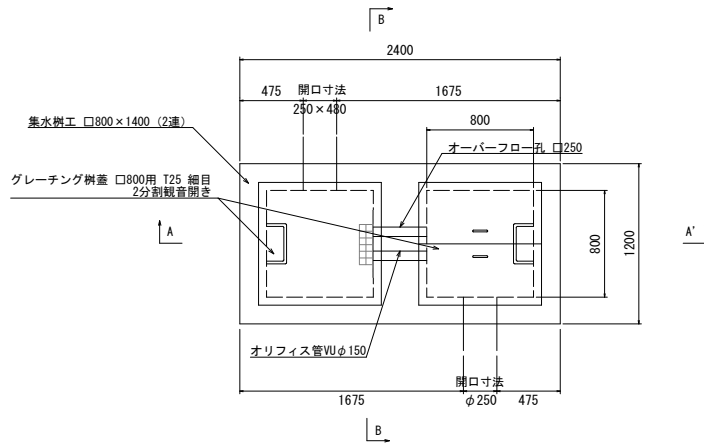
※VU管防護のため、管周囲10cmまでは細粒改良土により埋戻しを行うこと。
※造成地内の埋戻材 (改良土) は公定法分析済みのものを使用すること。

工事名	児童福祉施設用地 (東山中学校区内) 造成工事		
路線名	市道 今池御坊主線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内		
図面名称	構造図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	6
安城市建設部維持管理課			

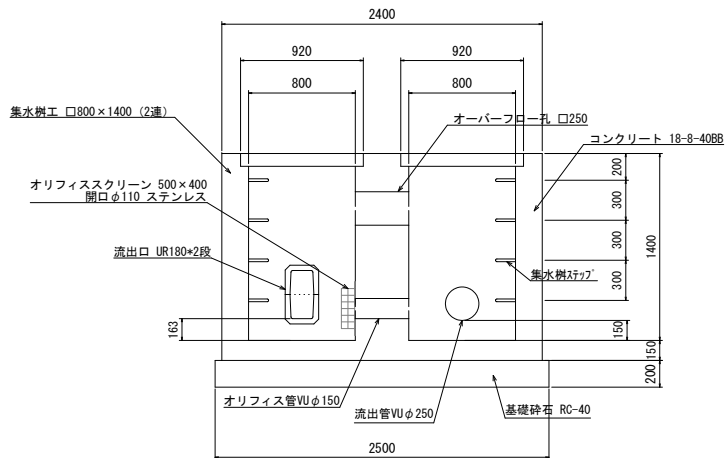
構造図 (2)

オリフィス樹

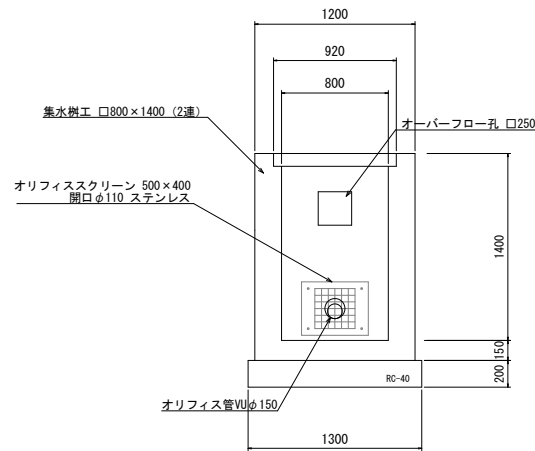
平面図 (A1)S=1:20 (A3) S=1:40



A-A' 矢視図 (A1)S=1:20 (A3) S=1:40

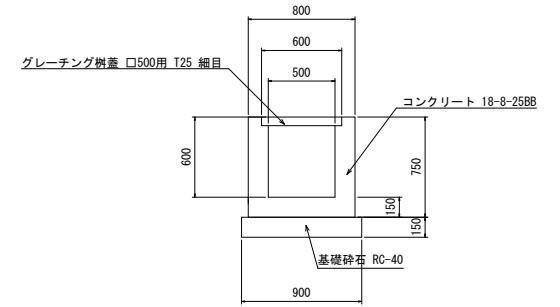


B-B' 矢視図 (A1)S=1:20 (A3) S=1:40

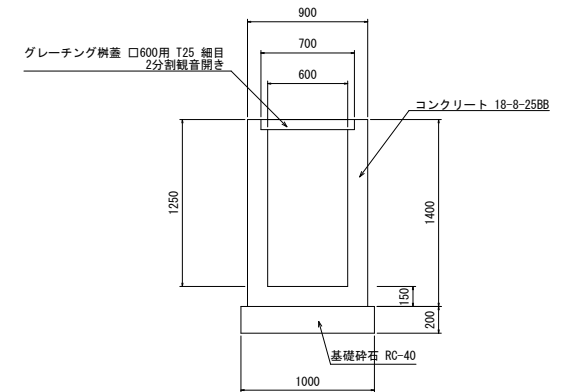


集水樹

集水樹 500x600 (A1)S=1:20 (A3) S=1:40



集水樹 600x1250 (A1)S=1:20 (A3) S=1:40

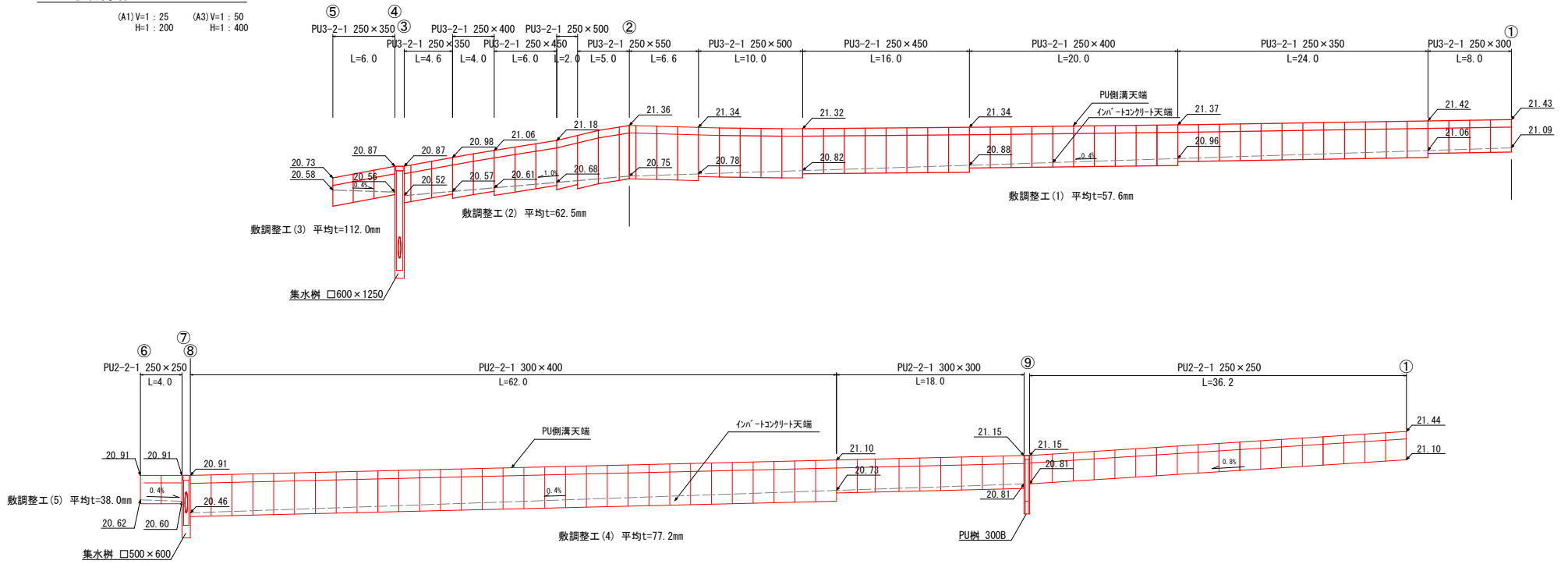


工 事 名	児童福祉施設用地(東山中学校区内)造成工事		
路 線 名	市道 今池御坊主線ほか		
工 事 箇 所	安城市 里町地内		
図 面 名 称	構造図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	7
安 城 市 建 設 部 維 持 管 理 課			

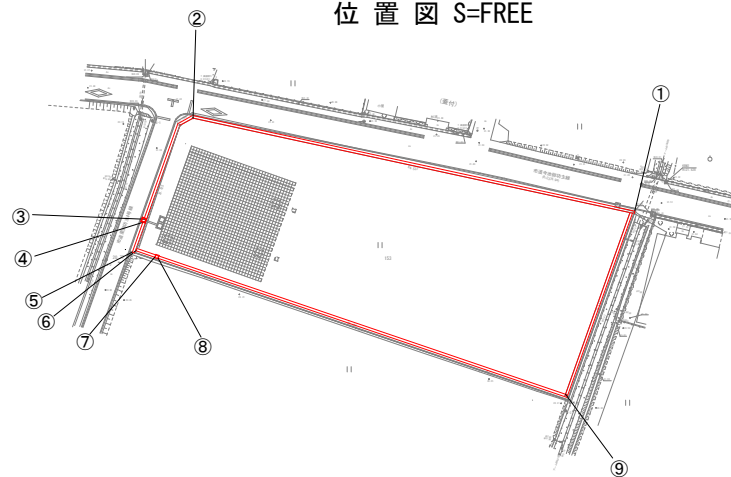
構造図 (3)

側溝縦断面図

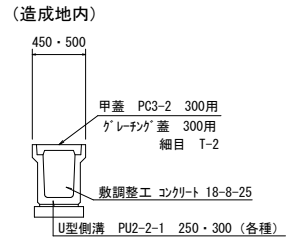
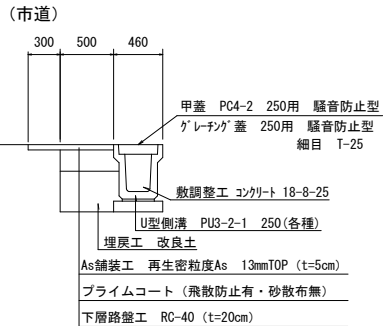
(A1) V=1:25 H=1:200 (A3) V=1:50 H=1:400



位置図 S=FREE



断面図 (A1) S=1:25 (A3) S=1:50



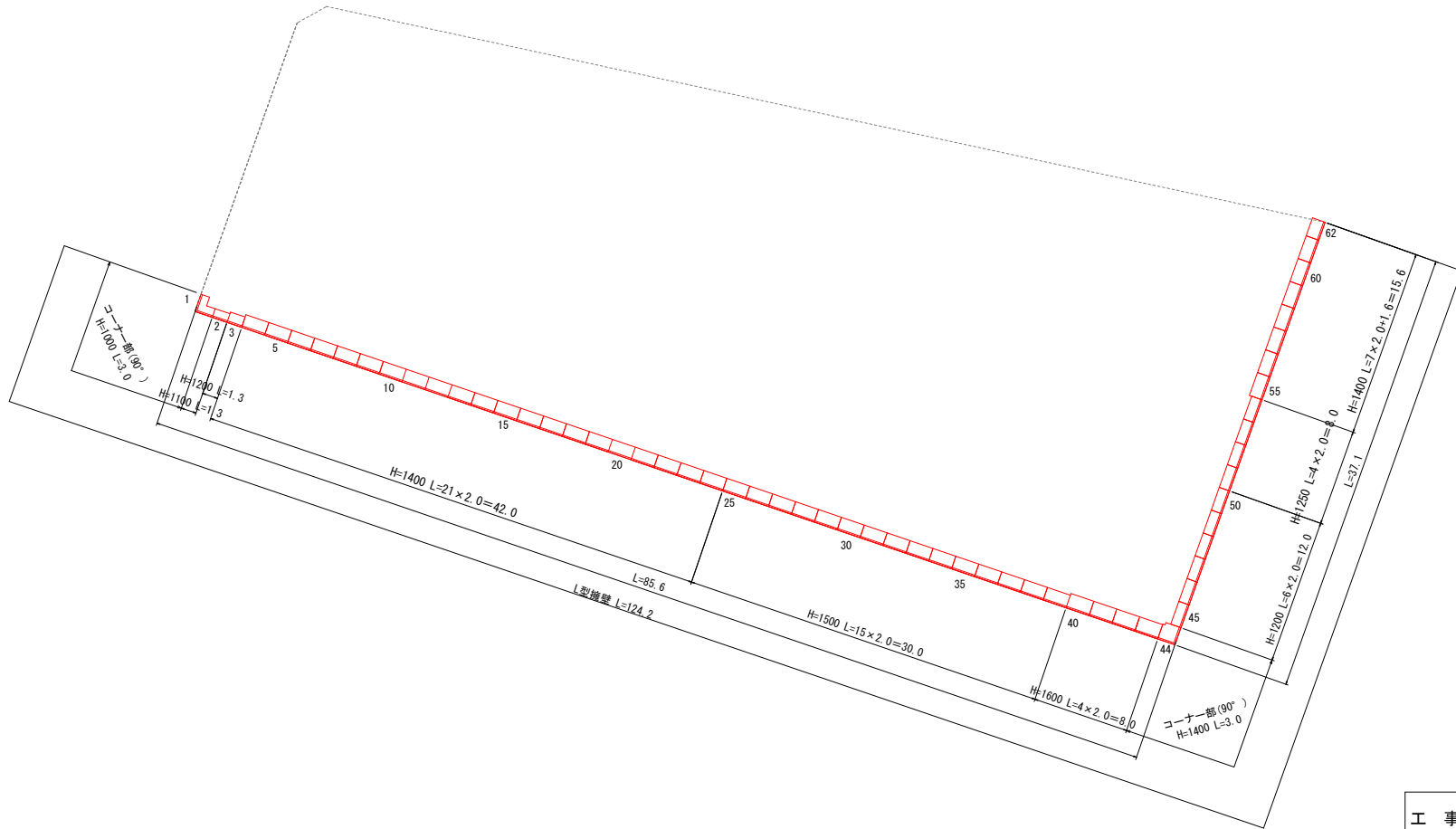
工事名	児童福祉施設用地(東山中学校区内)造成工事		
路線名	市道 今池御坊主線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内		
図面名称	構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	8
安城市建設部維持管理課			

構造図 (4)

L型擁壁 1/2

平面配列図

(A1) S=1 : 200
(A3) S=1 : 400



(参考図)

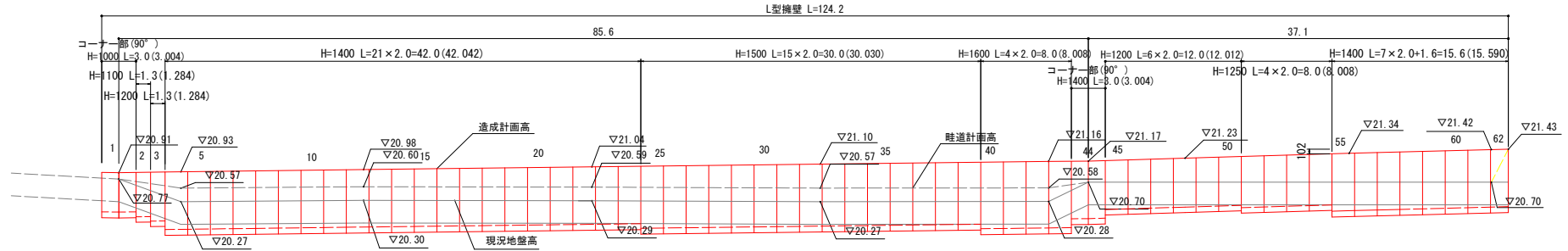
工事名	児童福祉施設用地(東山中学校区内)造成工事		
路線名	市道 今池御坊主線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内		
図面名称	構造図(4)		
縮尺	図示	図面番号	9
安城市建設部維持管理課			

構造図 (5)

L型擁壁 2/2

側面配列図

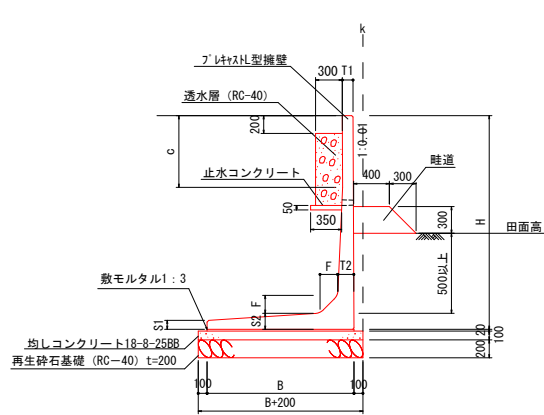
(A1) V=1:50 H=1:200 (A3) V=1:100 H=1:400



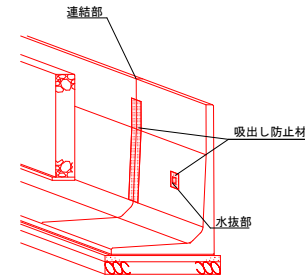
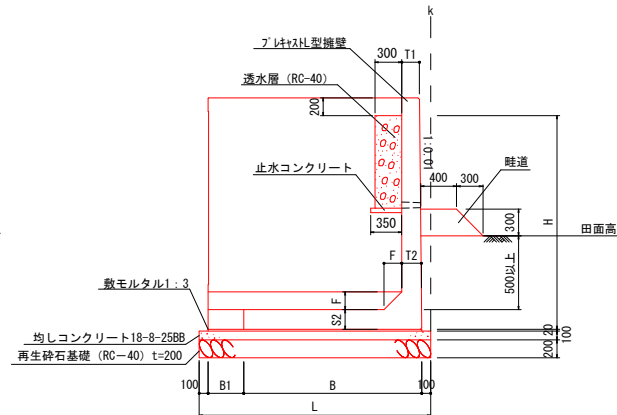
標準断面図

(A1) S=1:30 (A3) S=1:60

標準品



コーナー90°



製品の排水き穴が埋没する箇所は、2.0m²に1箇所現場にてφ50~75程度の穴をあけること
連結部背面及び水抜き部に吸出し防止材を施工すること
※公称寸法は2mmの伸びを含む。

寸法表 (参考)

(mm)

H	B	T1	T2	S1	S2	F	C	設計地耐力値	基礎砕石 (m ³)	均し砕石 (m ³)	敷モルタル (m ³)	摘要
1100	750	120	120	100	120	100	-	58 kN/m ²	9.5	0.95	0.15	
1200	900	120	120	100	120	120	-	66 kN/m ²	11.0	1.10	0.18	
1250	900	120	120	100	120	120	-	70 kN/m ²	11.0	1.10	0.18	
1400	1100	120	130	110	130	120	800	71 kN/m ²	13.0	1.30	0.22	
1500	1100	120	130	110	130	120	900	79 kN/m ²	13.0	1.30	0.22	
1600	1250	120	140	110	140	150	750	79 kN/m ²	14.5	1.45	0.25	

寸法表 (参考)

(mm)

H	B	B1	T1	T2	S2	F	L	設計地耐力値	基礎砕石 (m ³)	均し砕石 (m ³)	敷モルタル (m ³)	摘要
1000	750	750	122.5	130	130	120	1700	52 kN/m ²	2.89	0.29	0.03	
1400	1300	200	118.5	130	130	120	1700	70 kN/m ²	2.89	0.29	0.04	

※施工前に平板載荷試験 (JISA1215) を実施し、地耐力を確認すること。(2箇所)
※擁壁の根入れは500以上を標準とする。

製品数量表					一式当り	
製品番号	サイズ		規格	数量	参考質量	摘要
	H	L				
L型擁壁						
2	1100	1282	調整用	1本	700 kg	
3	1200	1282	調整用	1本	730 kg	
	1200	2000	標準	6本	1140 kg	
	1250	2000	標準	4本	1170 kg	
	1400	2000	標準	28本	1430 kg	
	1500	2000	標準	15本	1480 kg	
	1600	2000	標準	4本	1700 kg	
62	1400	1574	調整用	1本	1130 kg	

※公称寸法は2mmの伸びを含む。

製品数量表					一式当り	
製品番号	サイズ		規格	数量	参考質量	摘要
	H	L				
L型擁壁 コーナー部90°						
1	1000	1500	標準	1本	1330 kg	
44	1400	1500	標準	1本	1830 kg	
合計				2本		

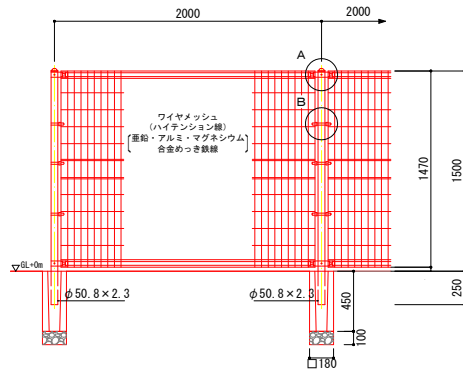
(参考図)

工事名	児童福祉施設用地(東山中学校区内)造成工事		
路線名	市道 今池御坊主線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内		
図面名称	構造図(5)		
縮尺	図示	図面番号	10
安城市建設部維持管理課			

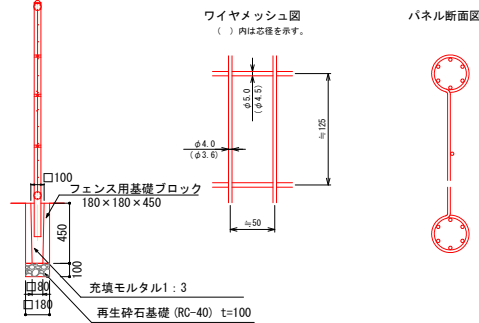
構造図 (6)

フェンス

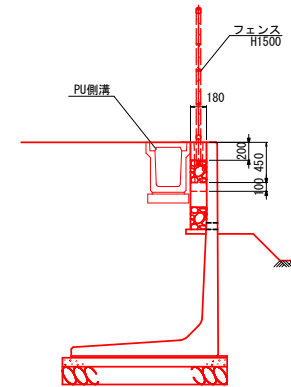
正面図 (A1)S=1:20 (A3) S=1:40



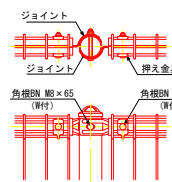
側面図 (A1)S=1:20 (A3) S=1:40



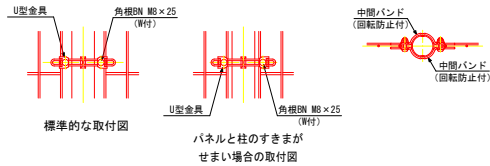
配置断面図
参考図 S=FREE



A部取付図 (A1)S=1:6 (A3) S=1:12



B部取付図 (A1)S=1:6 (A3) S=1:12



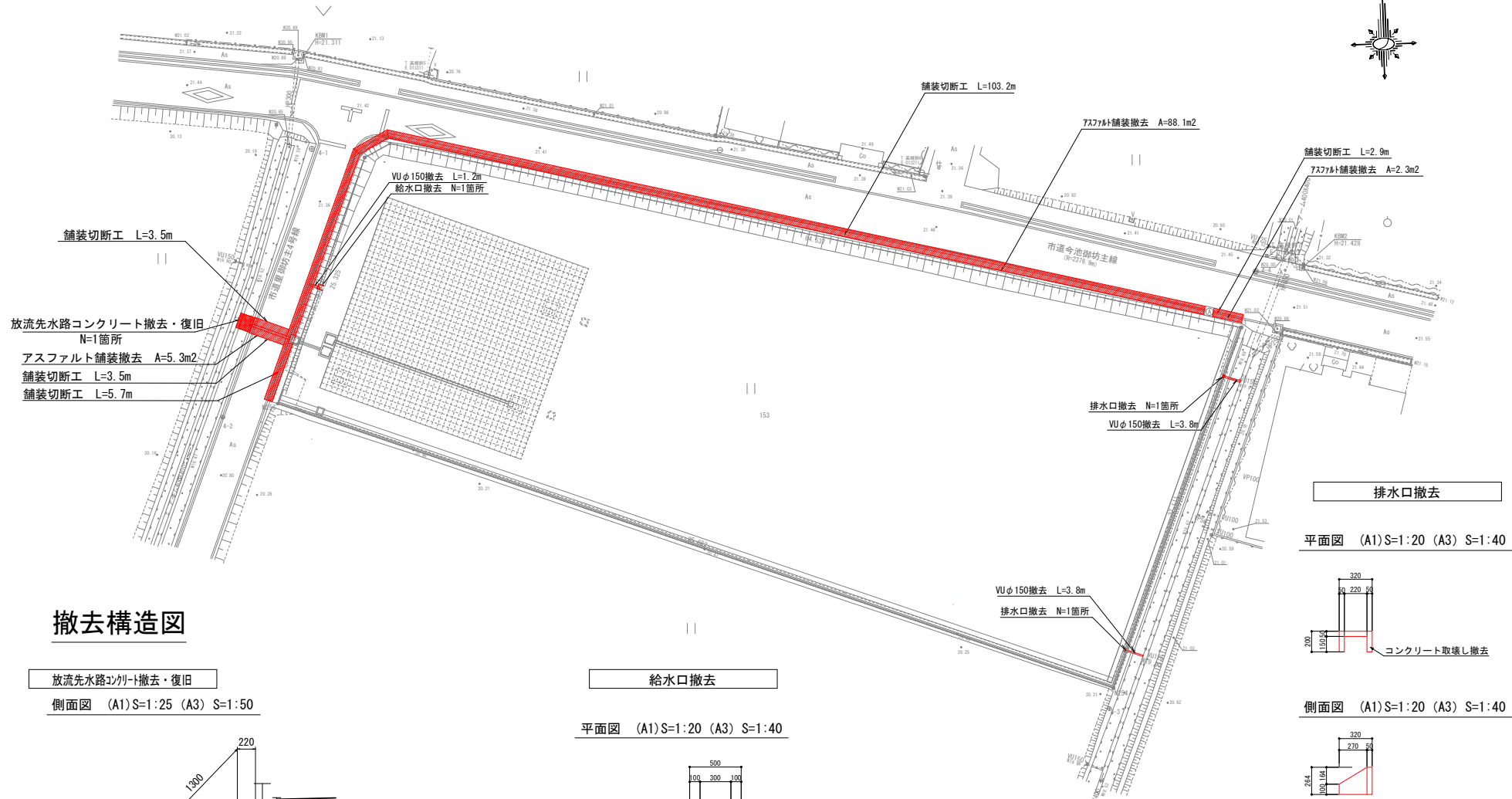
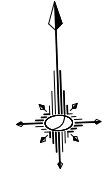
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に
値る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

- 備考
1. 外装について
 - ・主柱、ジョイント、押え金具、ワイヤメッシュ・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
 - ・ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

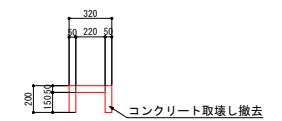
工事名	児童福祉施設用地(東山中学校区内)造成工事		
路線名	市道 今池御坊主線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内		
図面名称	構造図(6)		
縮尺	図示	図面番号	11
安城市建設部維持管理課			

撤去平面図

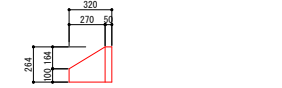
S=1:200 (A1)
S=1:400 (A3)



排水口撤去
平面図 (A1) S=1:20 (A3) S=1:40



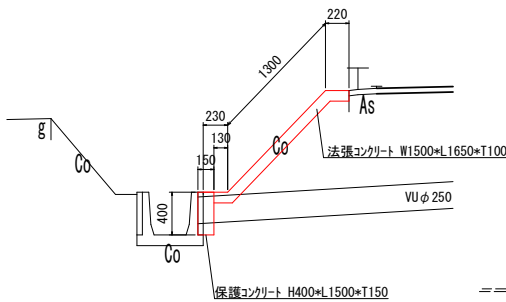
側面図 (A1) S=1:20 (A3) S=1:40



撤去構造図

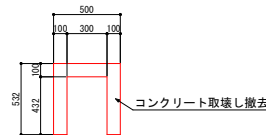
放流先水路コンクリート撤去・復旧

側面図 (A1) S=1:25 (A3) S=1:50

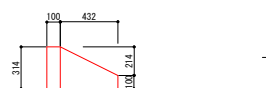


給水口撤去

平面図 (A1) S=1:20 (A3) S=1:40



側面図 (A1) S=1:20 (A3) S=1:40



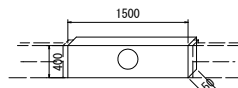
給水栓横断面図

S=FREE



保護コンクリート詳細図

S=FREE



工事名	児童福祉施設用地(東山中学校区内)造成工事		
路線名	市道 今池御坊主線ほか		
工事箇所	安城市 里町地内		
図面名称	撤去平面図、撤去構造図		
縮尺	図示	図面番号	12
安城市建設部維持管理課			