

設計図

工事名称	矢の津公園広場拡幅工事				
図面名称	位置図・平面図・横断面図・構造図				
課長		主査		設計	
令和5年5月設計		図面番号	9枚の内1		
横須賀市建設部公園建設課					

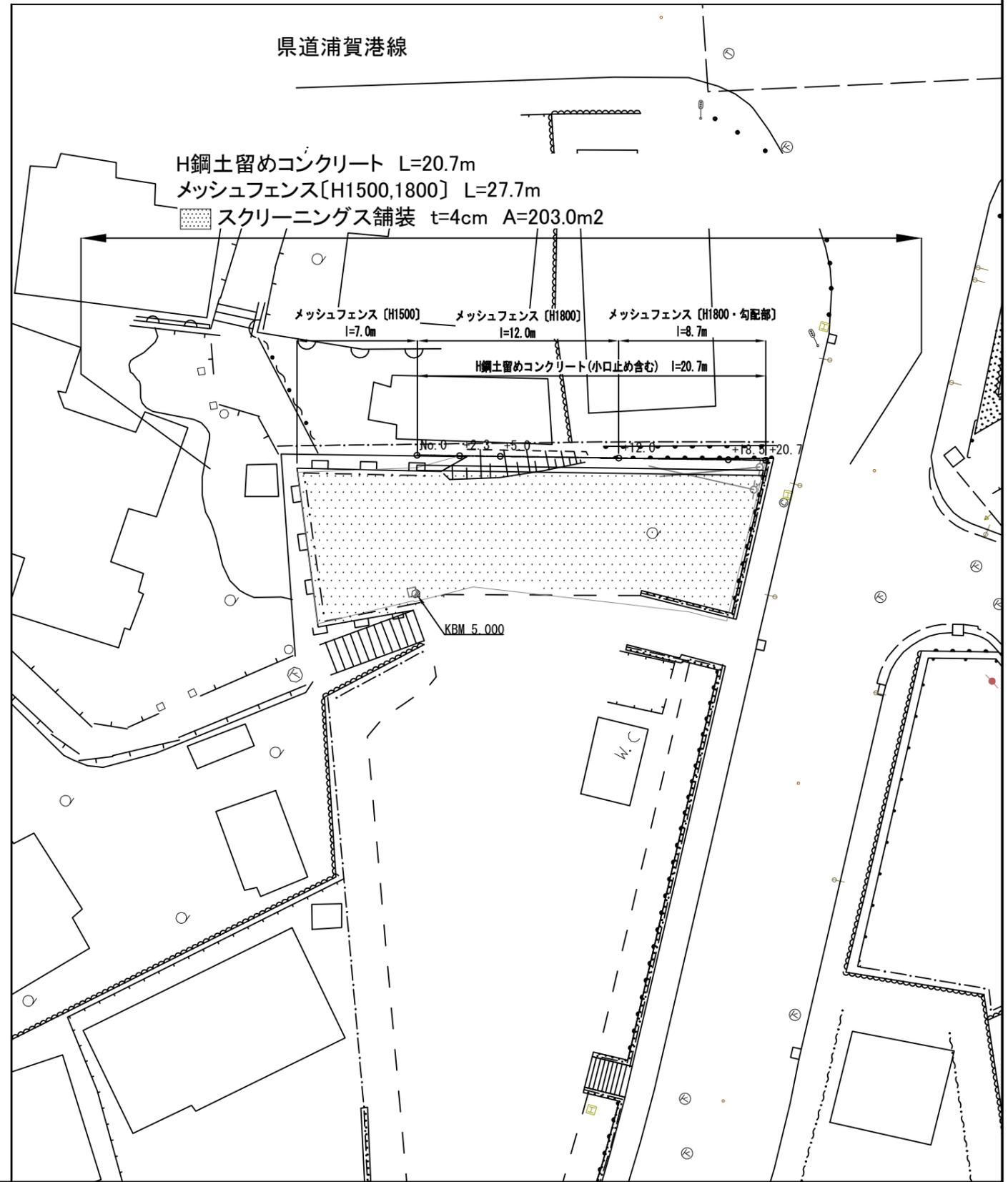
工事名称	矢の津公園広場拡幅工事		
図面名称	位置図・平面図		
縮尺	図示	図面番号	2/9



位置図 S=1/2500

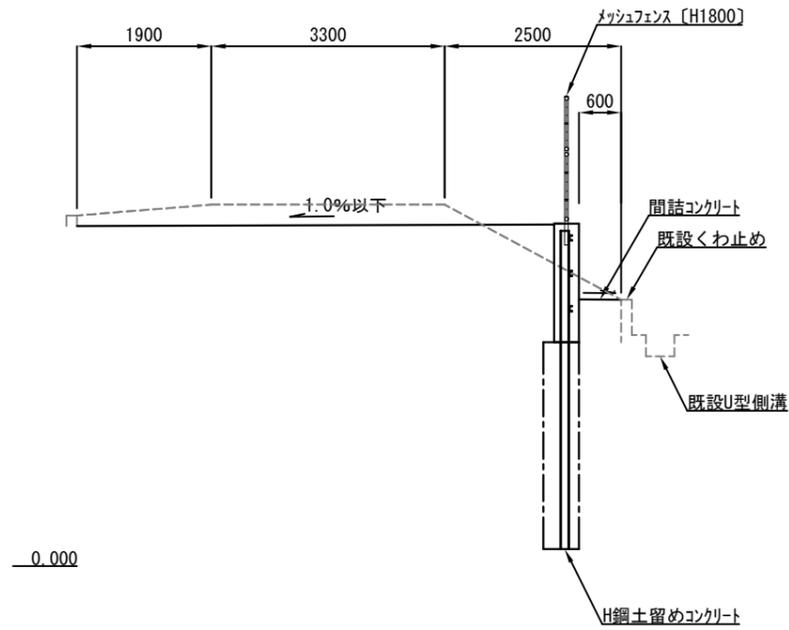


平面図 S=1/300

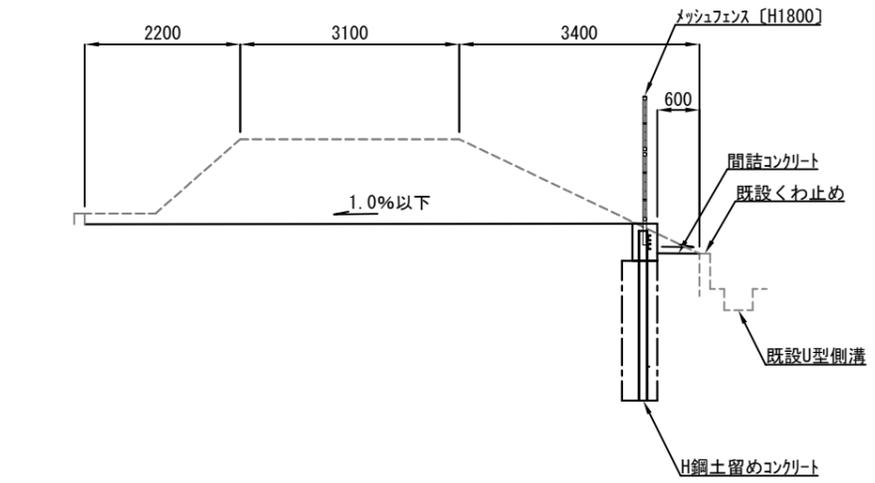


工事名称	矢の津公園広場拡幅工事		
図面名称	横断面図		
縮尺	S=1/100	図面番号	3/9

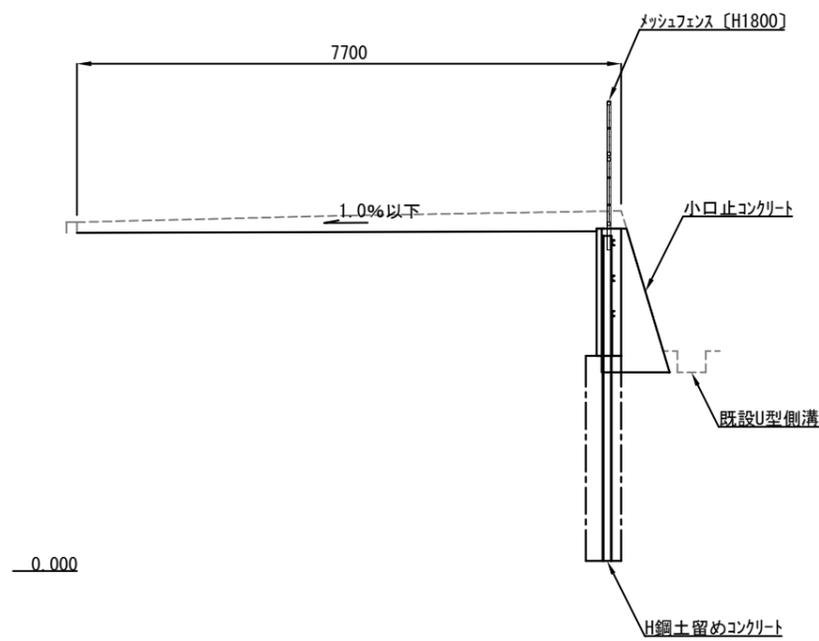
No. 0+2.30



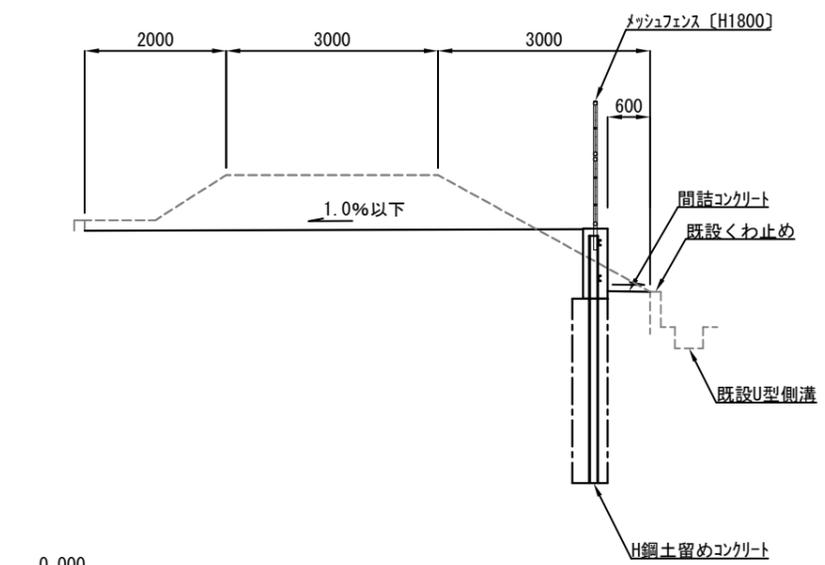
No. 0+12.00



No. 0+0.00

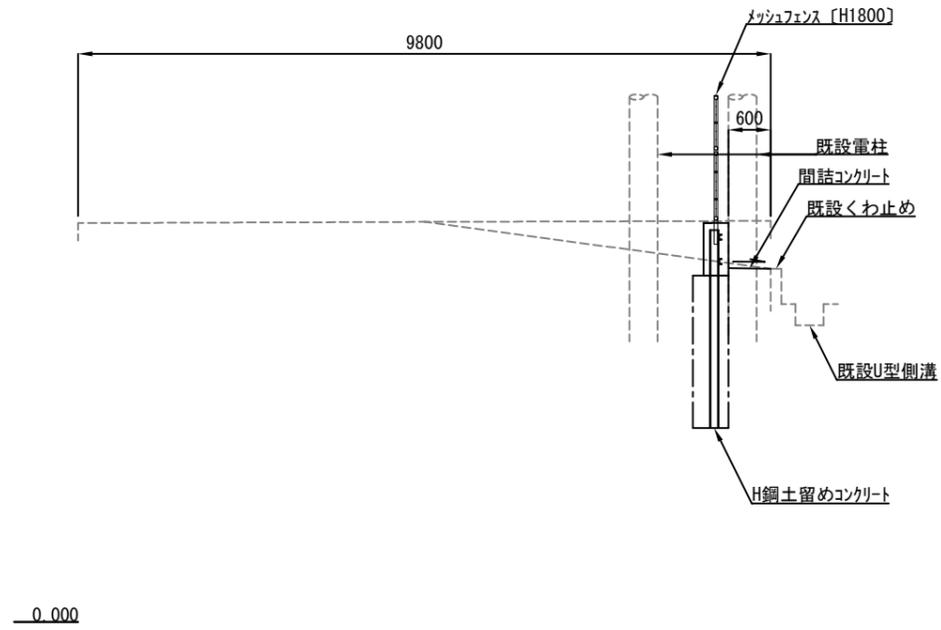


No. 0+5.00

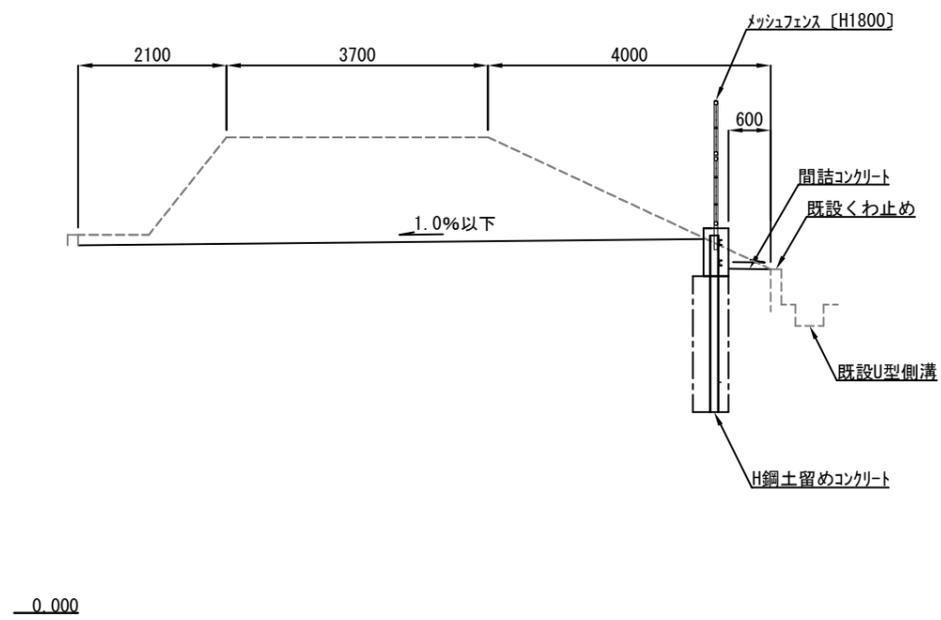


工事名称	矢の津公園広場拡幅工事		
図面名称	横断面図		
縮尺	S=1/100	図面番号	4/9

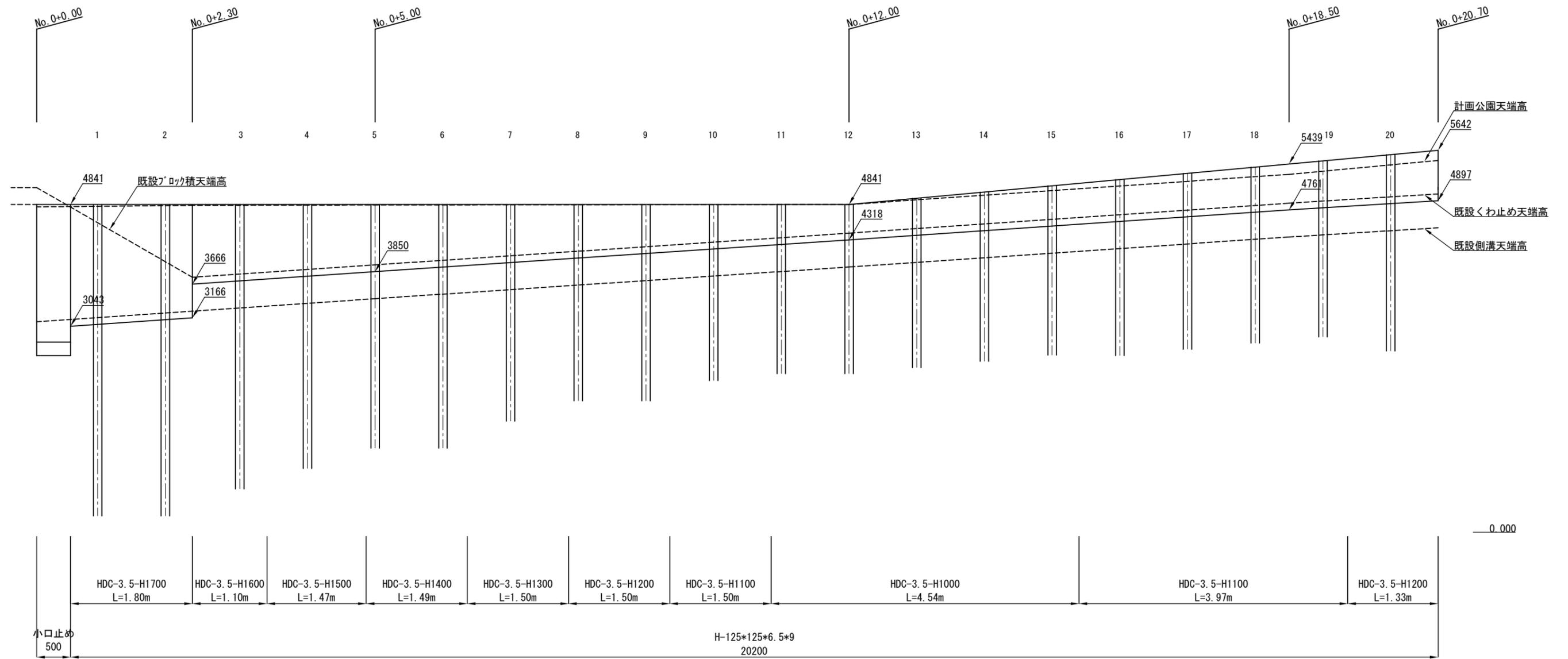
No. 0+20.70



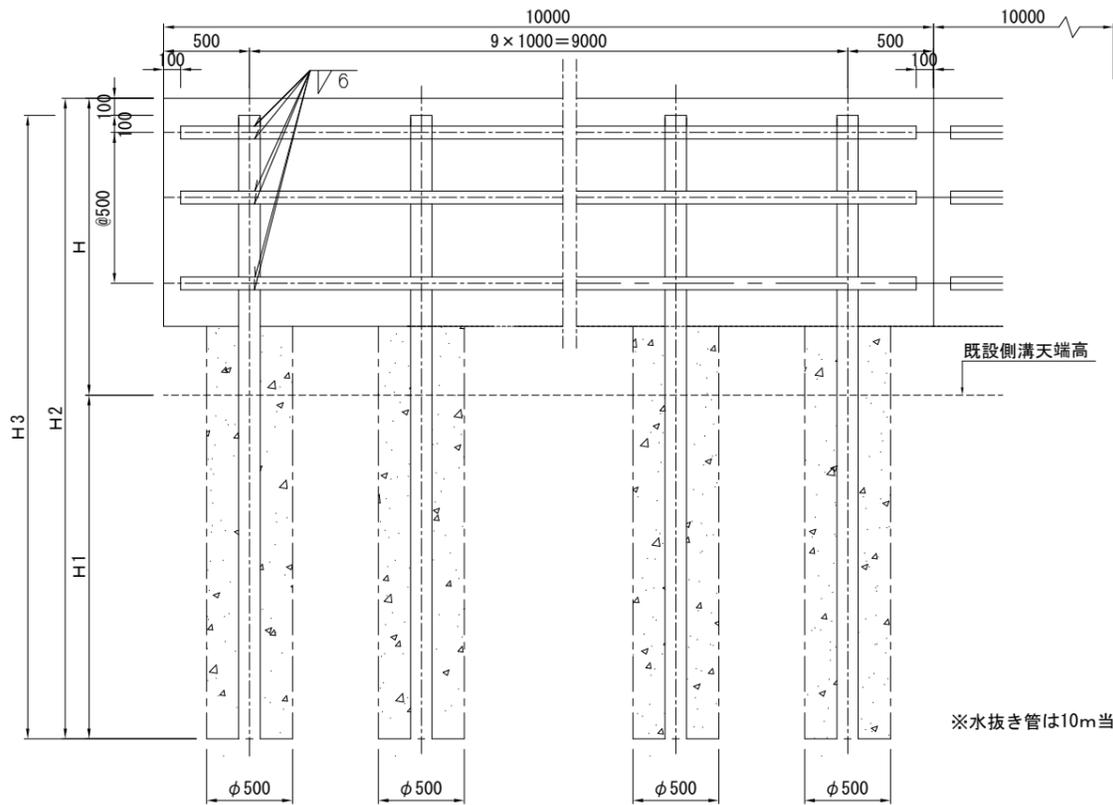
No. 0+18.50



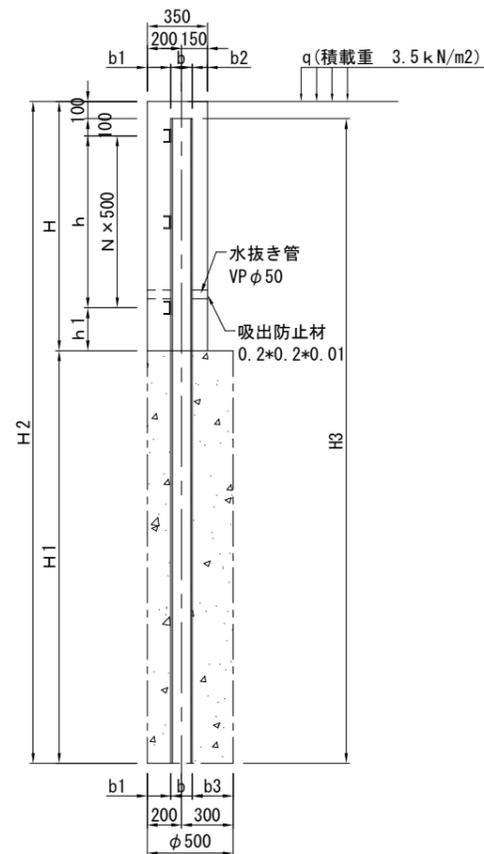
工事名称	矢の津公園広場拡幅工事		
図面名称	H鋼土留めコンクリート展開図 (参考)		
縮尺	S=1/60	図面番号	5/9



工事名称	矢の津公園広場拡幅工事		
図面名称	H鋼土留めコンクリート		
記号	HDC-3.5-H (高さ)		
縮尺	S=1/40	図面番号	6/9



※水抜き管は10m当り5本設置。



■q=3.5kN

記号	寸法表 m							
	H	H1	H2	H3	b	b1	b2	b3
HDC-H 900	0.90	1.50	2.40	2.30	0.125	0.138	0.088	0.238
HDC-H 1000	1.00	1.50	2.50	2.40	0.125	0.138	0.088	0.238
HDC-H 1100	1.10	1.50	2.60	2.50	0.125	0.138	0.088	0.238
HDC-H 1200	1.20	1.70	2.90	2.80	0.125	0.138	0.088	0.238
HDC-H 1300	1.30	1.90	3.20	3.10	0.125	0.138	0.088	0.238
HDC-H 1400	1.40	2.20	3.60	3.50	0.125	0.138	0.088	0.238
HDC-H 1500	1.50	2.40	3.90	3.80	0.125	0.138	0.088	0.238
HDC-H 1600	1.60	2.60	4.20	4.10	0.125	0.138	0.088	0.238
HDC-H 1700	1.70	2.90	4.60	4.50	0.125	0.138	0.088	0.238

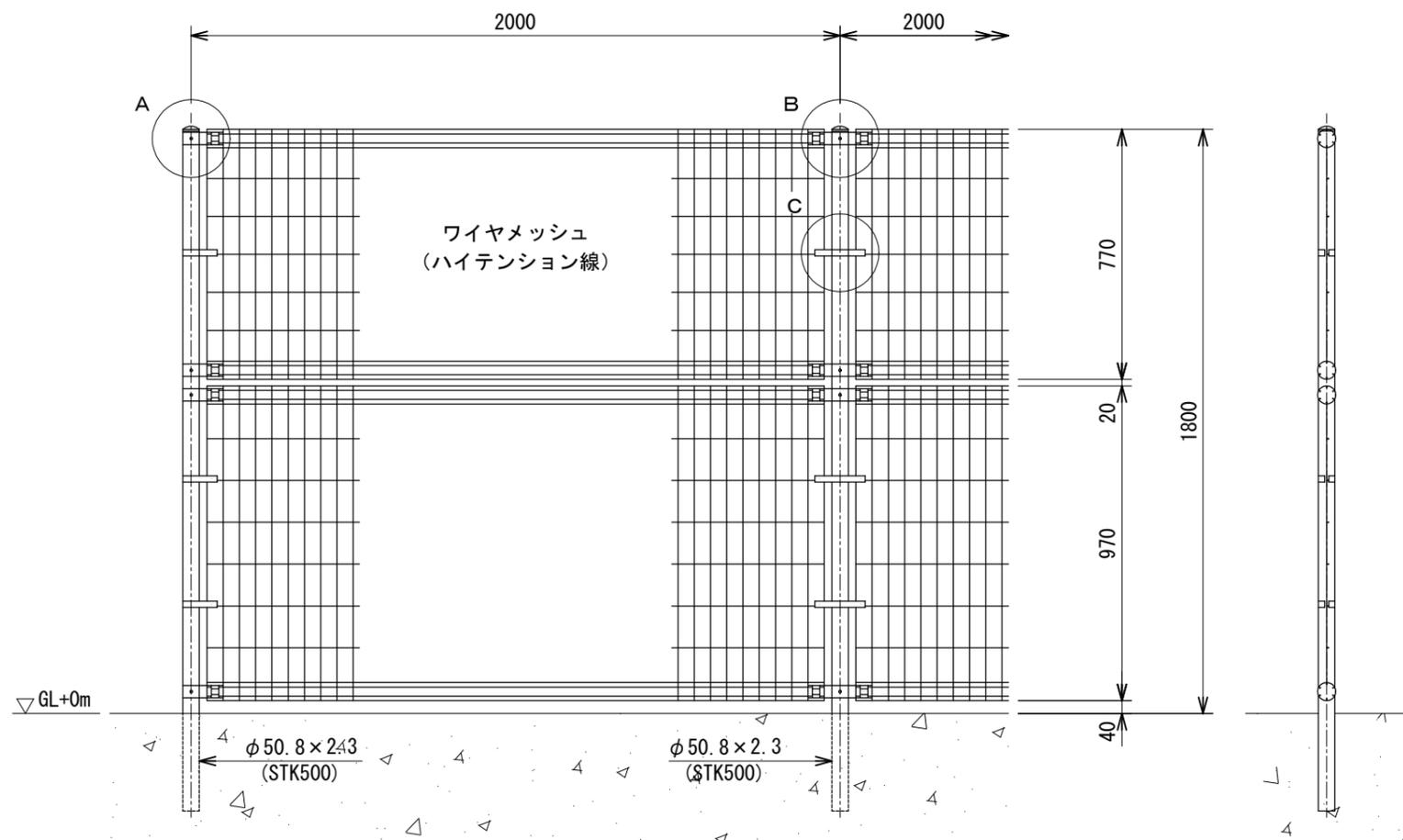
土留工							1式	
小型コンクリート	溝型鋼	水抜き管	小型型枠	目地材	ガス切断	溶接上向	溶接下向	
18-8	75*40*5*7	VP50 5本		瀝青質板,t=10	溝型鋼4m	脚長6mm	脚長6mm	
m3	kg	m	m2	m	m	m	m	
5.888	292	3.535	33.646	1.734	3.924	5.250	5.250	
6.92kg/m								

基礎工					1式	
H鋼				小型コンクリート	ガス切断	継手
125*125*6.5*9	150*150*7*10	175*175*7.5*11	200*200*8*12	18-8	箇所	
kg	kg	kg	kg	m3	m	
1425	-	-	-	8.860	7.140	-
23.80kg/m 31.50kg/m 40.20kg/m 49.90kg/m						

工事名称	矢の津公園広場拡幅工事		
図面名称	メッシュフェンス (参考図)		
縮尺	図示	図面番号	7/9

メッシュフェンスH1800 S=1:20

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)



材料表			
名称	規格	材質	外装
主柱	φ50.8×2.3	STK500	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきK27 +アクリル系樹脂静電粉体塗装
WMパネル	50シリーズ 外径φ4.0×φ5.0 芯径φ3.6×φ4.5	ハイテンション線 (SWMGH-3)	亜鉛めっき+ PVC樹脂静電粉体塗装
ジョイント	t=2.3	SGMH400	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきK27 +アクリル系樹脂静電粉体塗装
押え金具	t=1.6	SGMHC	
端末バンド	〃	SPHC	HDZ35+
中間バンド	t=2.3		アクリル系樹脂静電粉体塗装
角根ボルト、ナット	M8(W付)	ボルト4.8、ナット5	HDZ35+防錆着色処理 (Wは亜鉛めっきのみ)

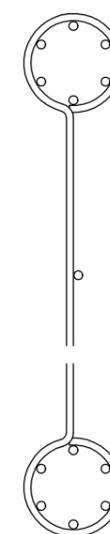
設計条件

設計荷重

風荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

人荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種の水平荷重390N/mに依る。作用位置は設置面から1.1mの柱位置とする。風荷重と人荷重の組合せは行わない。

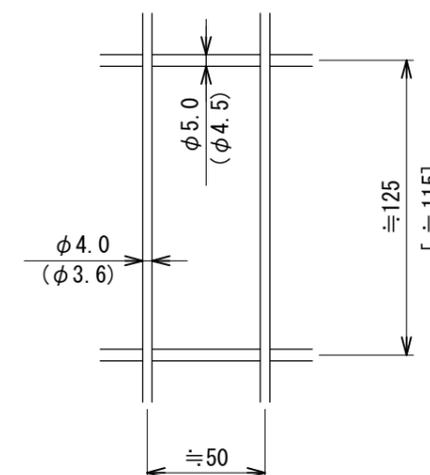
パネル断面図



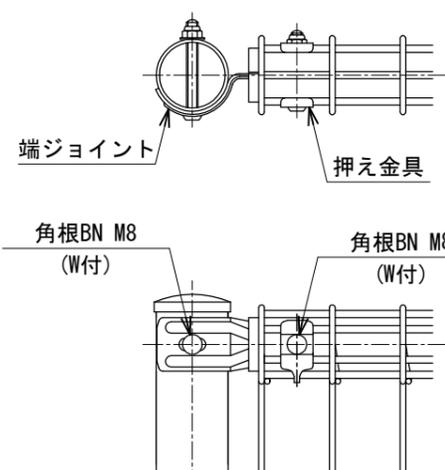
ワイヤメッシュ図

() 内は芯径を示す。

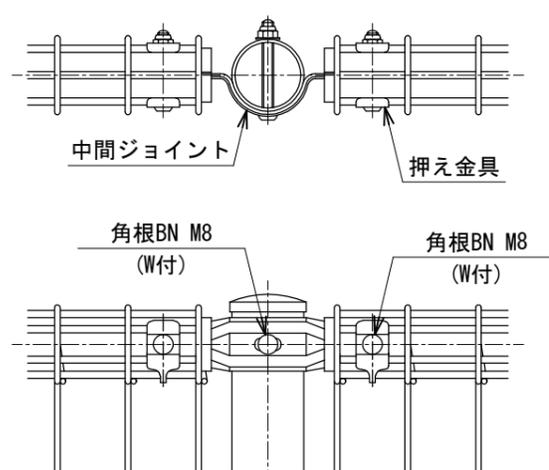
[] 内は上段パネルを示す。



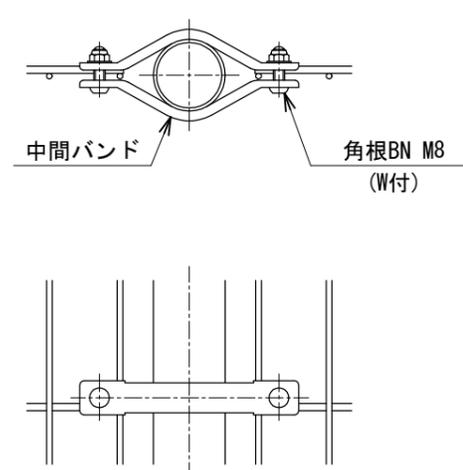
A部取付図 S=1:5



B部取付図 S=1:5



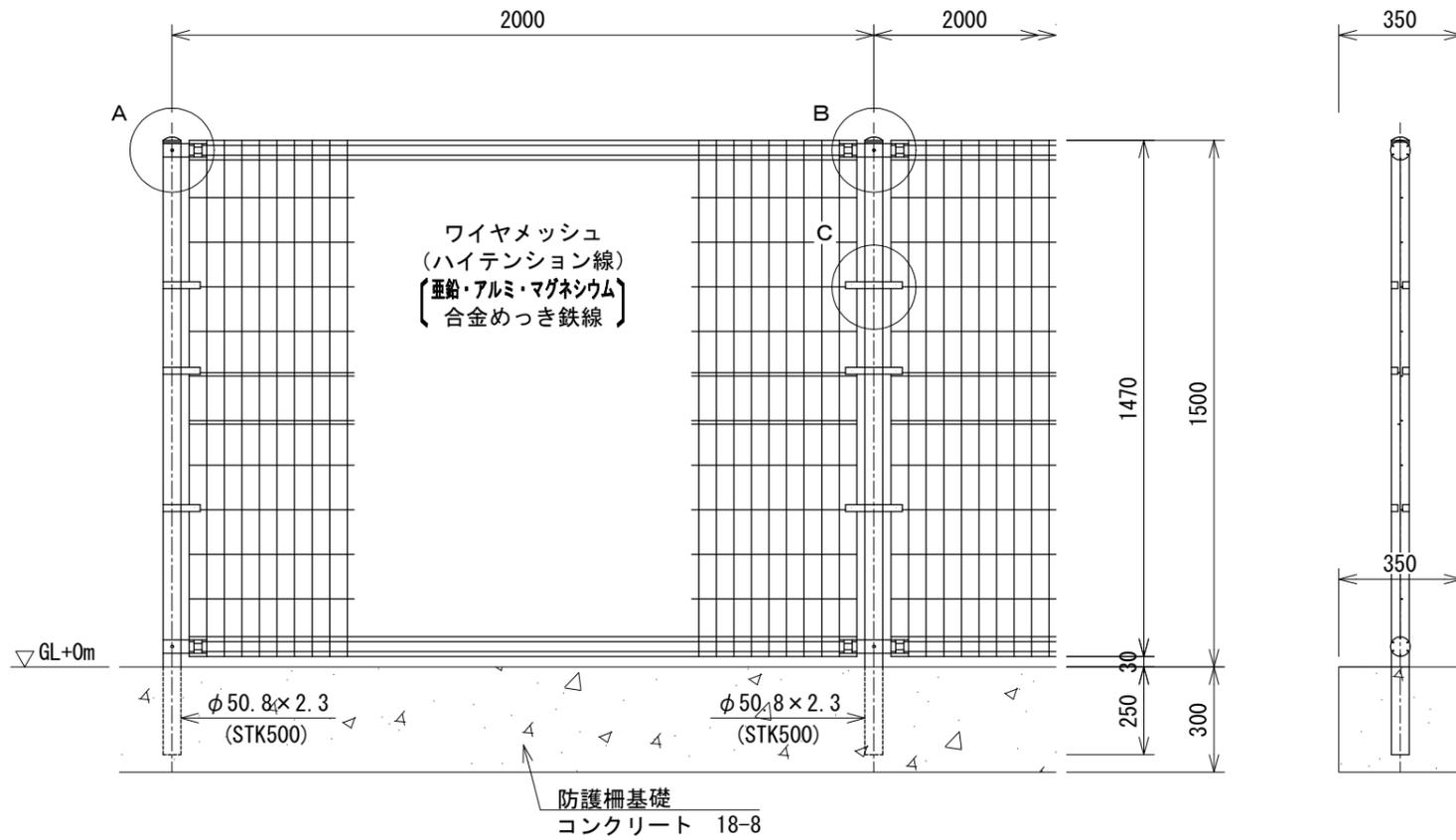
C部取付図 S=1:5



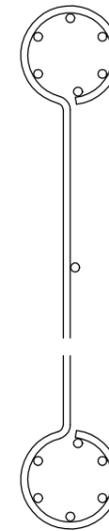
メッシュフェンスH1500 S=1:20

(風荷重は昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

工事名称	矢の津公園広場拡幅工事		
図面名称	メッシュフェンス (参考図)		
縮尺	図示	図面番号	8/9

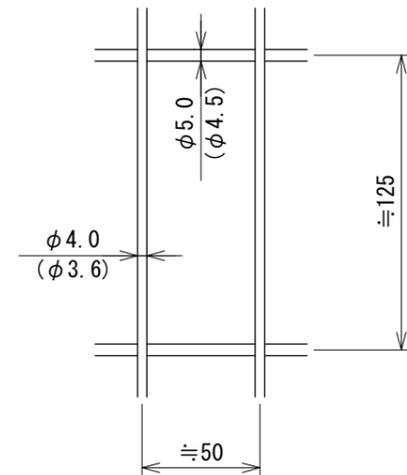


パネル断面図

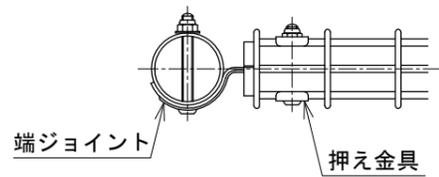


ワイヤメッシュ図

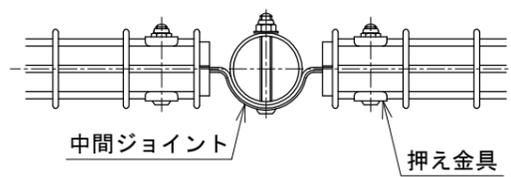
() 内は芯径を示す。



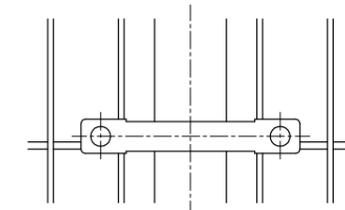
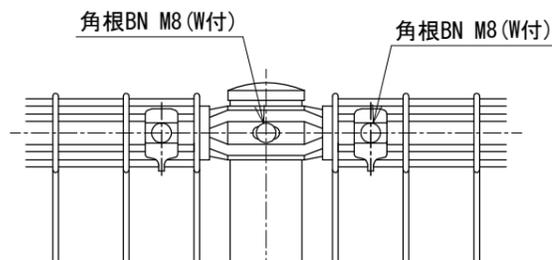
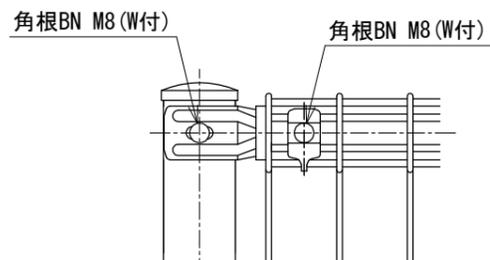
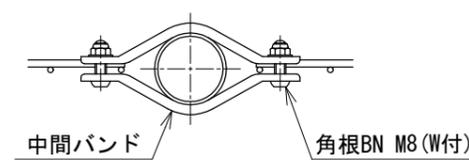
A部取付図 S=1:5



B部取付図 S=1:5



C部取付図 S=1:5



設計条件

設計荷重

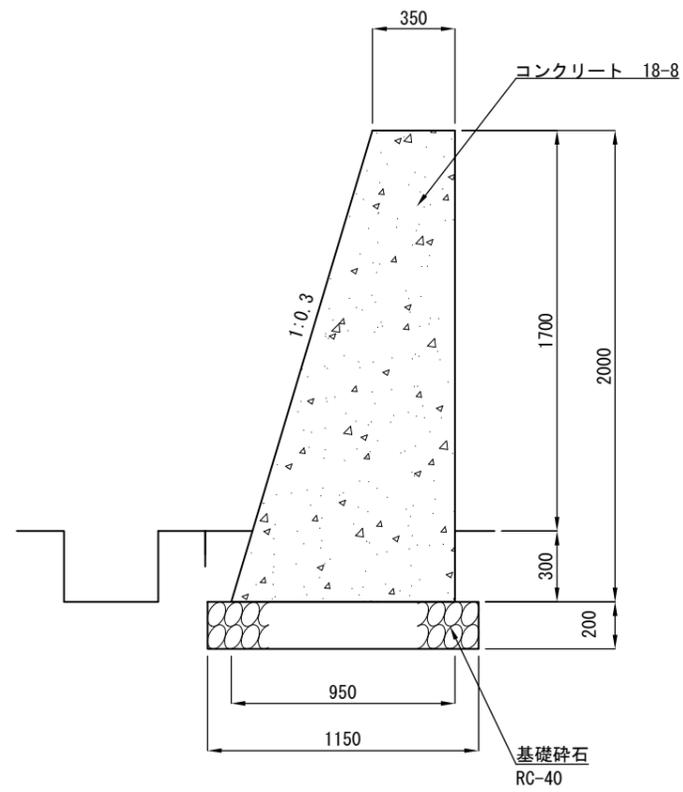
- 風荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
- 人荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種の水平荷重390N/mに依る。作用位置は設置面から1.1mの柱位置とする。風荷重と人荷重の組合せは行わない。

備考

- 外装について
 - 支柱、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体塗装
 - バンド・・・溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
 - ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

工事名称	矢の津公園広場拡幅工事		
図面名称	その他構造図		
縮尺	図示	図面番号	9/9

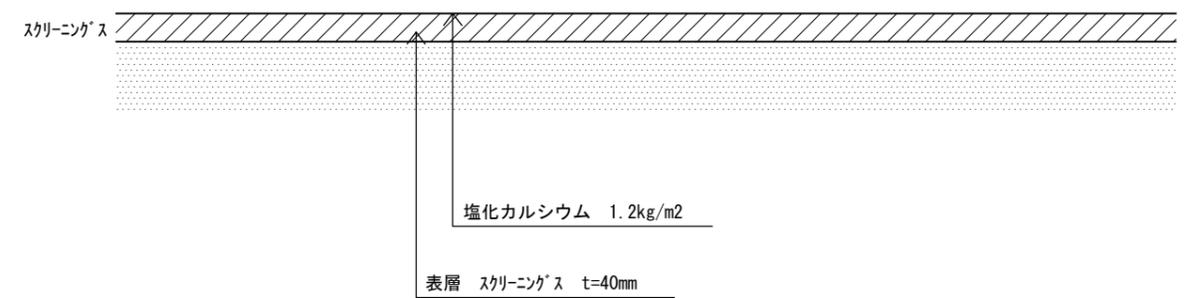
小口止めコンクリート S=1/30



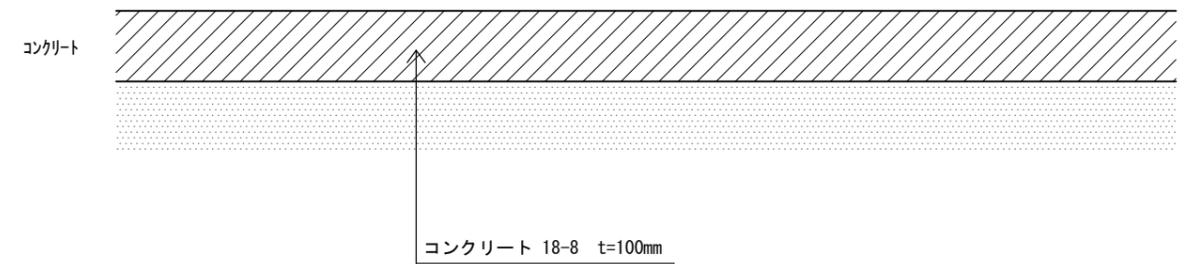
1箇所当たり

材料表		
小型コンクリート 18-8 m3	小型型枠 m2	基礎砕石 RC-40 m2
0.650	4.644	0.575

スクリーニング舗装 S=1/10



間詰コンクリート S=1/10



目地材は瀝青系とし10mごとに1箇所設ける