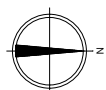


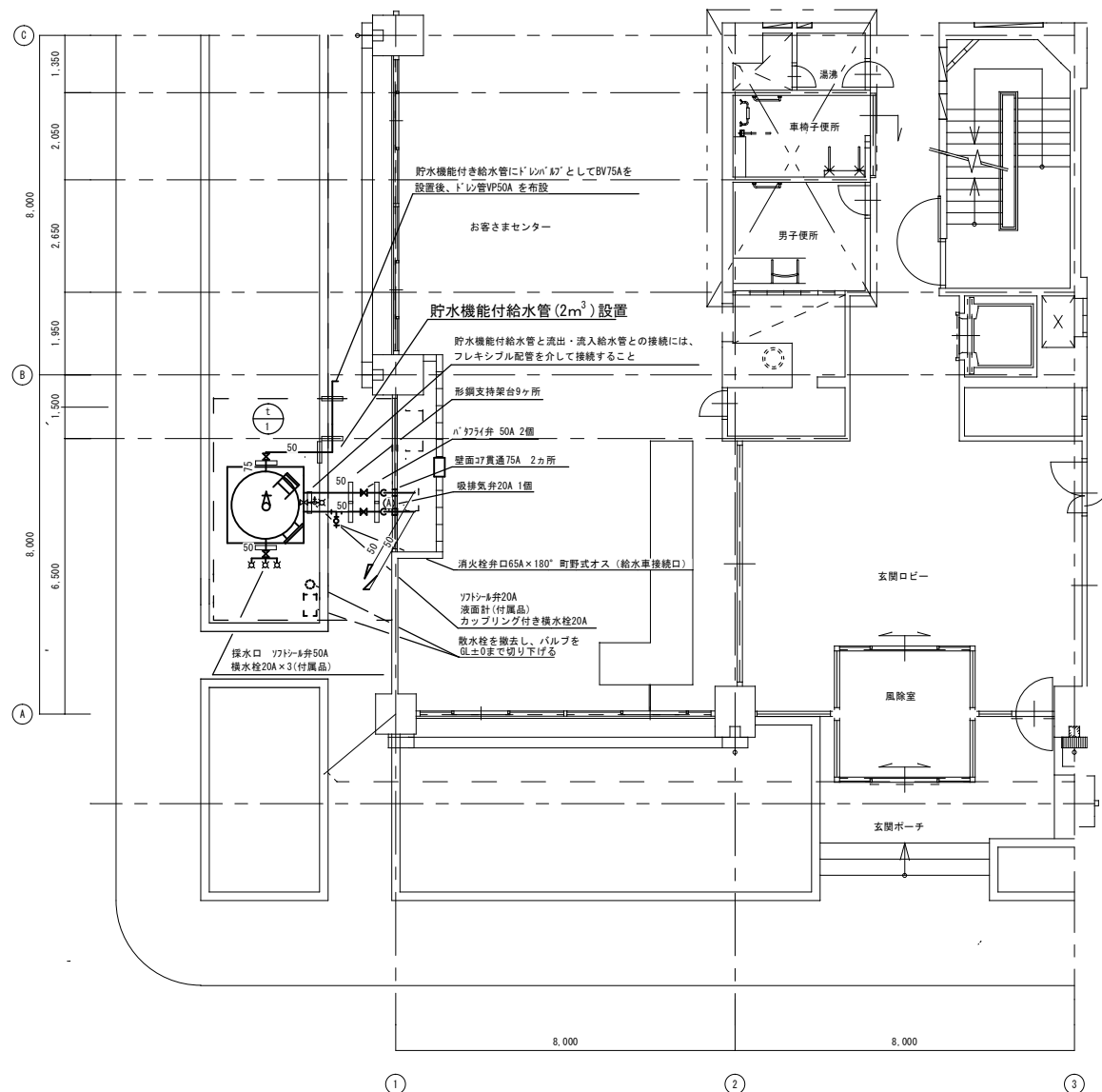
地下1階平面図 1/120



凡例

用途
給水管(新設) SGP-VB
給水管(既設) SGP-VB
既設管と新設管の接続を示す

記号	機器名	機器仕様
	貯水機能付給水管	ステンレス製貯水機能付給水管 溶接一体型 耐震:KH=1.5 ・球体寸法 φ160 SUS304-3t 容積2m ³ ・設計圧力 0.74MPa、社内試験圧力 1.75MPa ・架台 450H-550H、PL6 t・12 t (SS400)、マホ-R-ラック:溶融亜鉛メッキ ・付属品 吸排気弁、給水栓接続管、液面計 ・流入管・流出管口径:50A



1階平面図 1/120

- 貯水機能付給水管と給水管の接続部については絶縁処理を行うこと。



Sheet No.

01/4

Name 水道部庁舎貯水機能付給水管設置工事

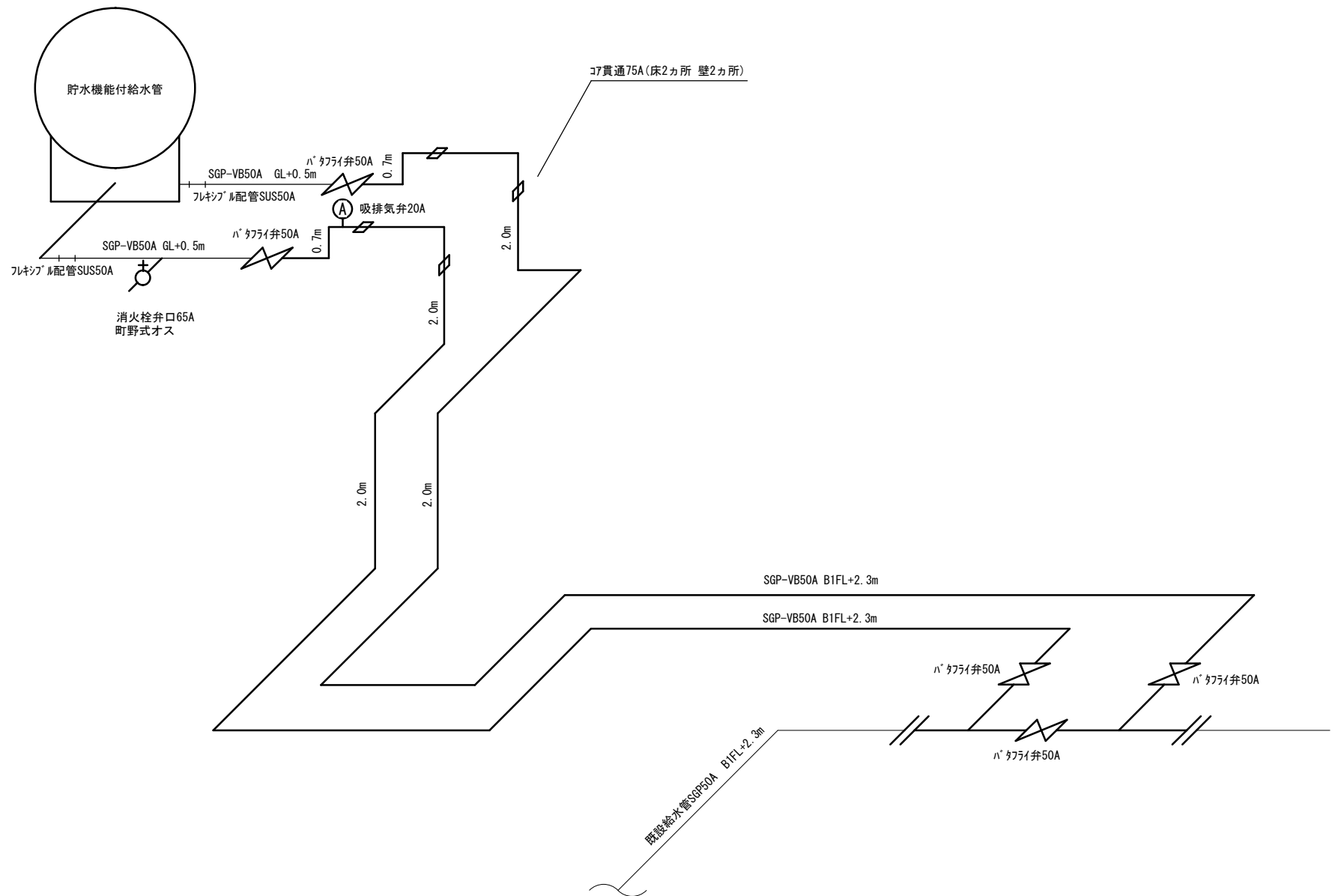
Class 給水配管平面図

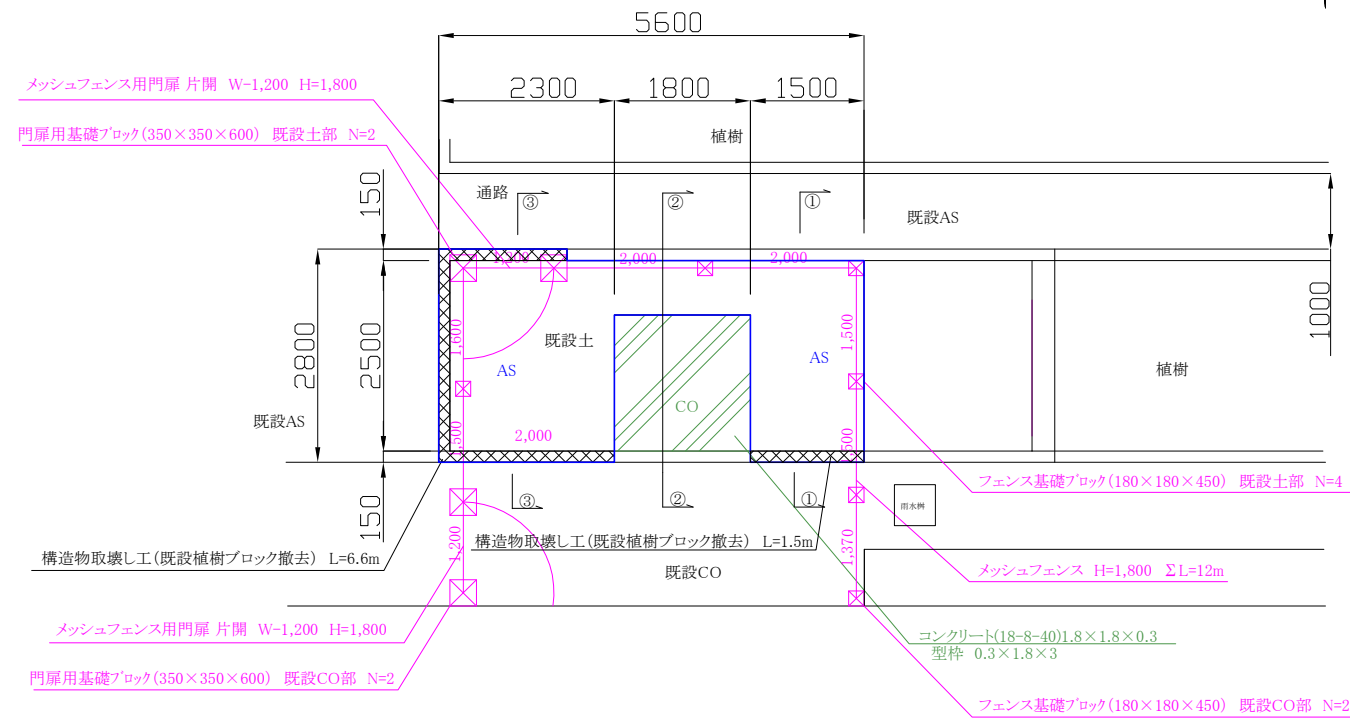
Scale 1/60 (A1), 1/120 (A3)

Date

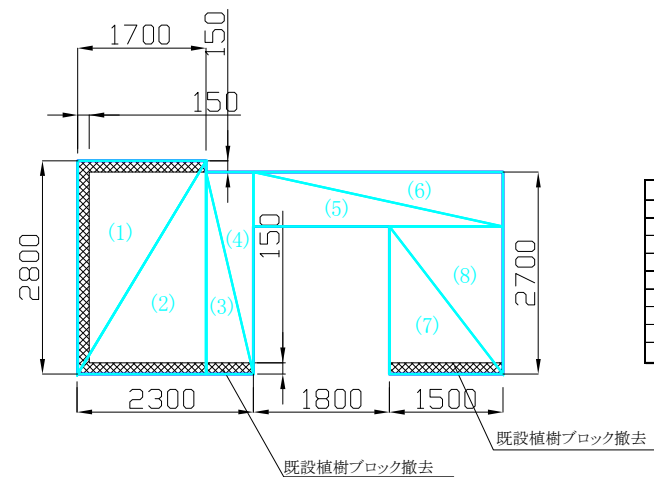
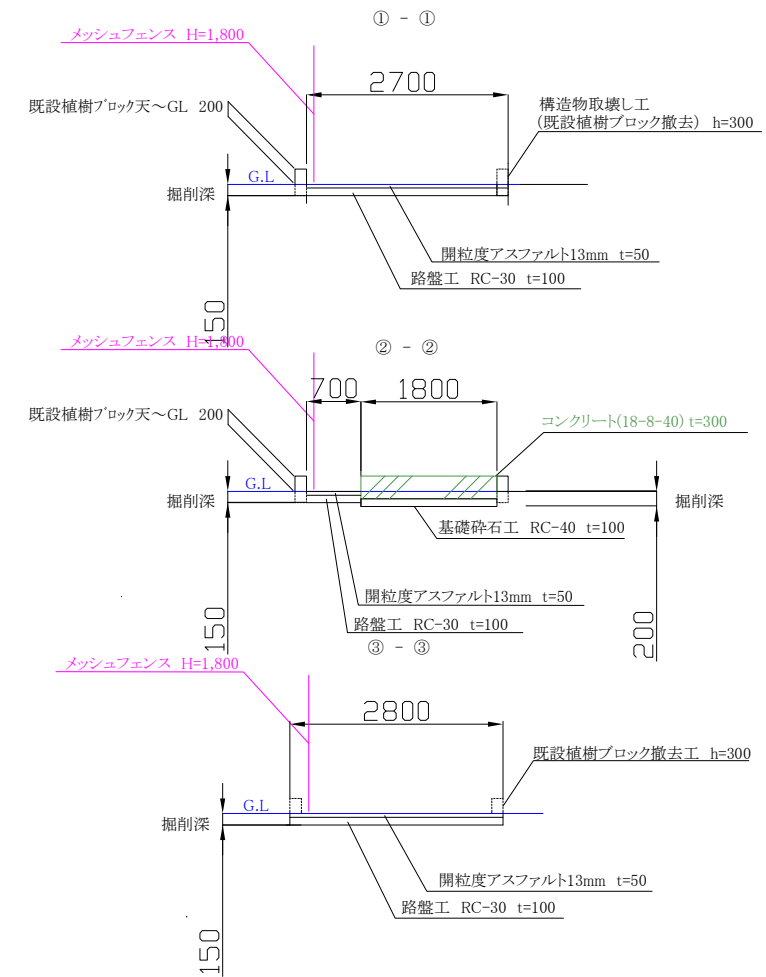
Checked by b. s. l. s.

高 槻 市 水 道 部





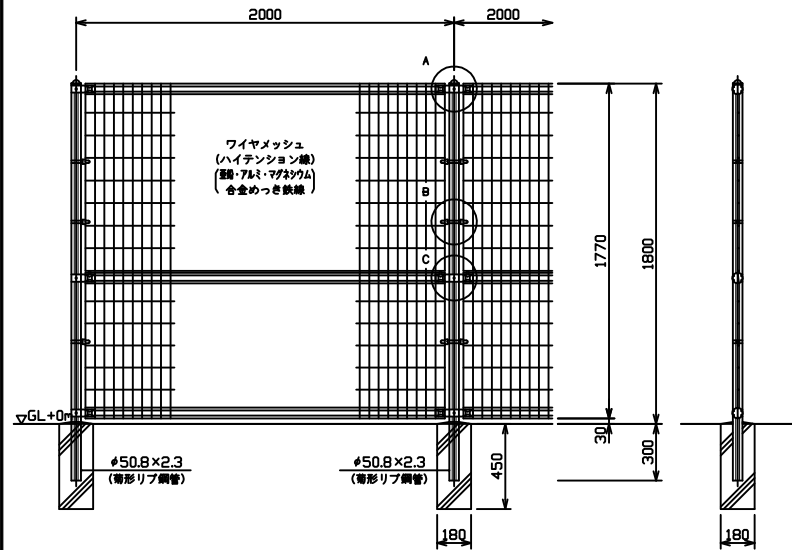
① - ①



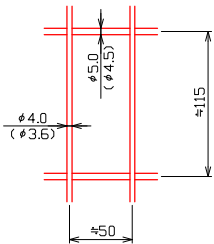
開粒度アスコン13mm			
番号	寸 法 (mm)		図形の面積 (mm ²)
(1)			
(2)			
(3)			
(4)			
(5)			
(6)			
(7)			
(8)			
総面積 (mm ²)			11.674

鋪裝復旧工 $A=12\text{m}^2$

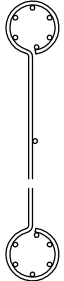
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく(風圧力 GL+0m に依る) S=1:20



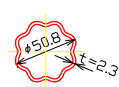
ワイヤメッシュ図
() 内は芯径を示す。



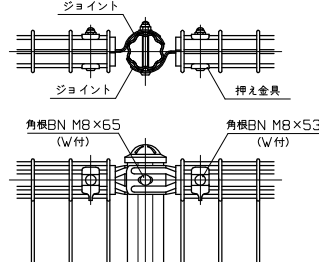
パネル断面図



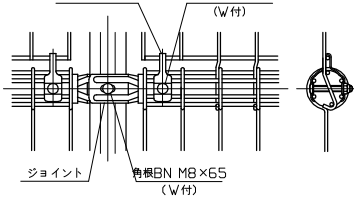
菊形リブ鋼管断面図
S=1:3



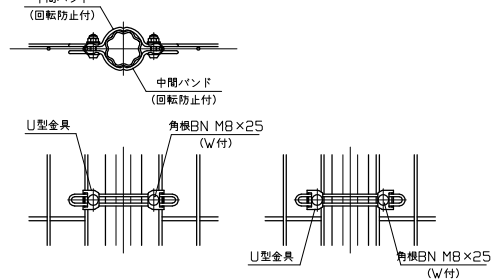
A部取付図 S=1:5



C部取付図 S=1:5



B部取付図 S=1:5



標準的な取付図

パネルと柱のすきまがせまい場合の取付図

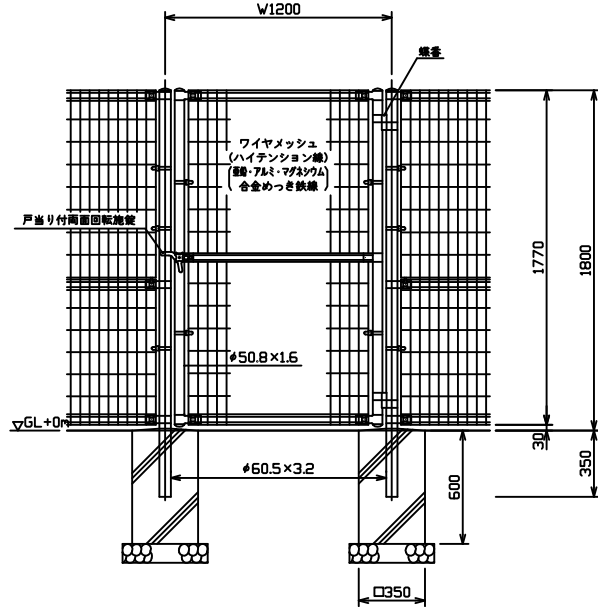
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく(風圧力)
に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m² (10 t/m²)

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

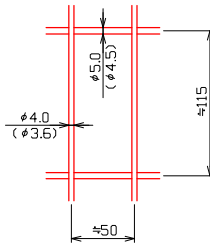
片開き門扉

S=1:20

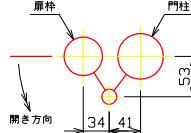
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく(風圧力 GL+0m に依る)



ワイヤメッシュ図
() 内は芯径を示す。



門柱・扉枠位置関係図



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)
に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m² (10 t/m²)

- 備考
- | | |
|-------------|---------------------------------------|
| 1. 外装について | |
| ・門柱、枠体 | ・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めつ
きの上高耐候性樹脂粉末塗装 |
| ・ジョイント | ・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めつ
きの上高耐候性樹脂粉末塗装 |
| ・押え金具 | ・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めつ
きの上高耐候性樹脂粉末塗装 |
| ・ワイヤメッシュ | ・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めつ
きの上高耐候性樹脂粉末塗装 |
| ・バンド | ・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めつ
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つ
きの上高耐候性樹脂粉末塗装 |
| ・ボルト、ナット | ・・・溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装 |
| ・戸当り付両面回転施設 | ・・・溶融亜鉛めっきのみ |
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

④ 注意
・施設門柱の扉開き側に障害物(兼用フェンス、壁など)を有する場合には、
両面回転施設の戸当りが障害物と干渉するため、開き方向の変更が必要で
ある。



Name 水道部庁舎貯水機能付給水管設置工事

Class フェンス詳細図

Date

Sheet No. Checked by

Scale

b. s. l. s.

04/4

高槻市水道部