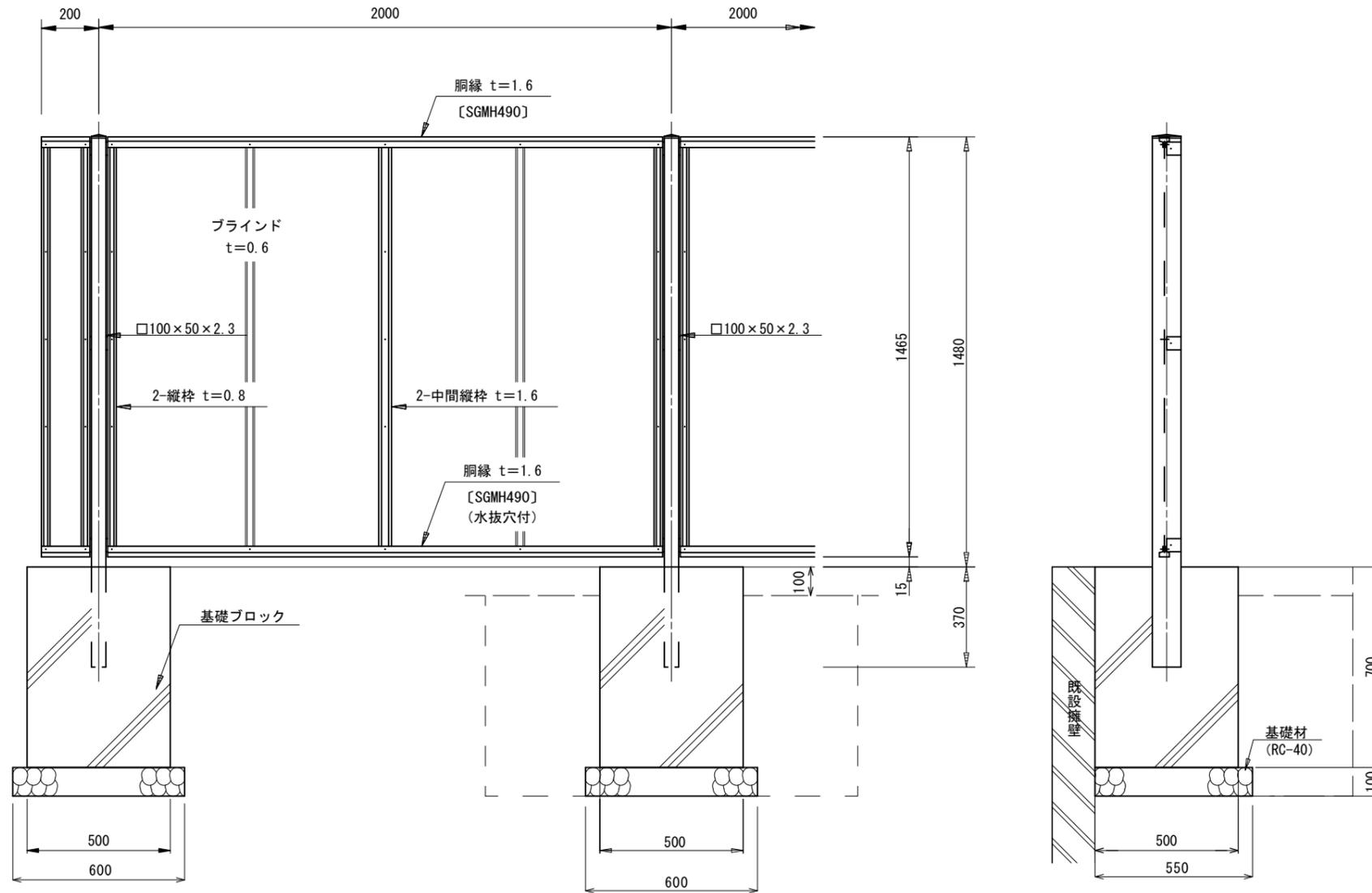
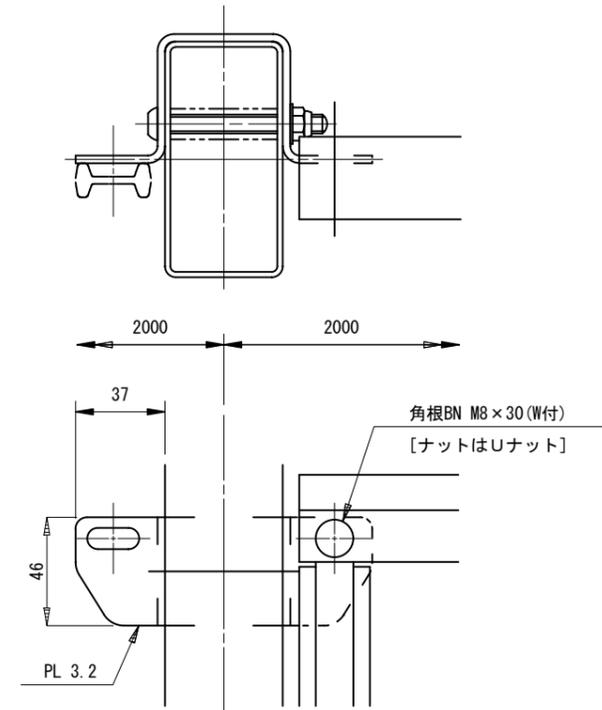


工法図(1)

フェンス(1) (H=1.5m) 正面・断面図
(AM-1500-M 同等品以上) S=1:10



パネル取付図
S=1:1.5



設計条件

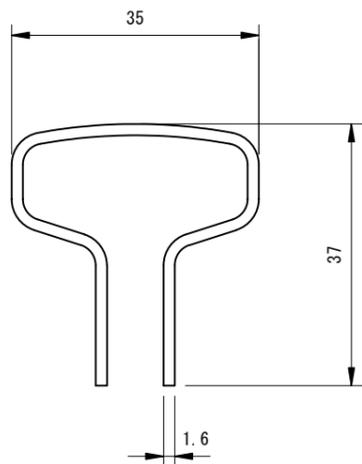
設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
 基準風速・・・3.4 m/sec
 地表面粗度区分・・・Ⅲ

基礎条件・・・許容地耐力 100 kN/m²

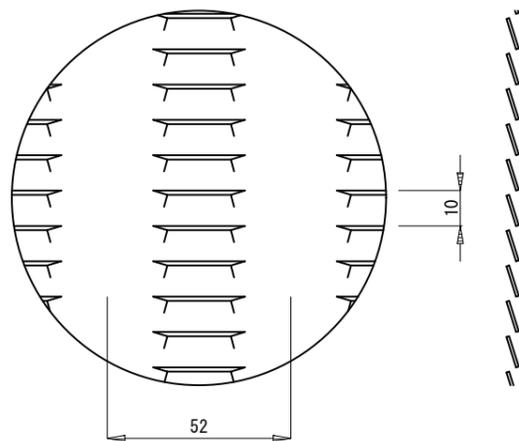
備考

1. 外装は亜鉛・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とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。
2. ブラインドの目の向きは設置前に打合せ確認すること。
3. フェンスの色はグレーベージュとする。
4. 目隠しフェンスの加工費は材料費に含むものとし、設計変更の対象としない。

胴縁断面図
S=2:1



ブラインド部詳細図
t=0.6 S=1:1



フェンス(1) (H=1.5m用) 材料表 10m当り

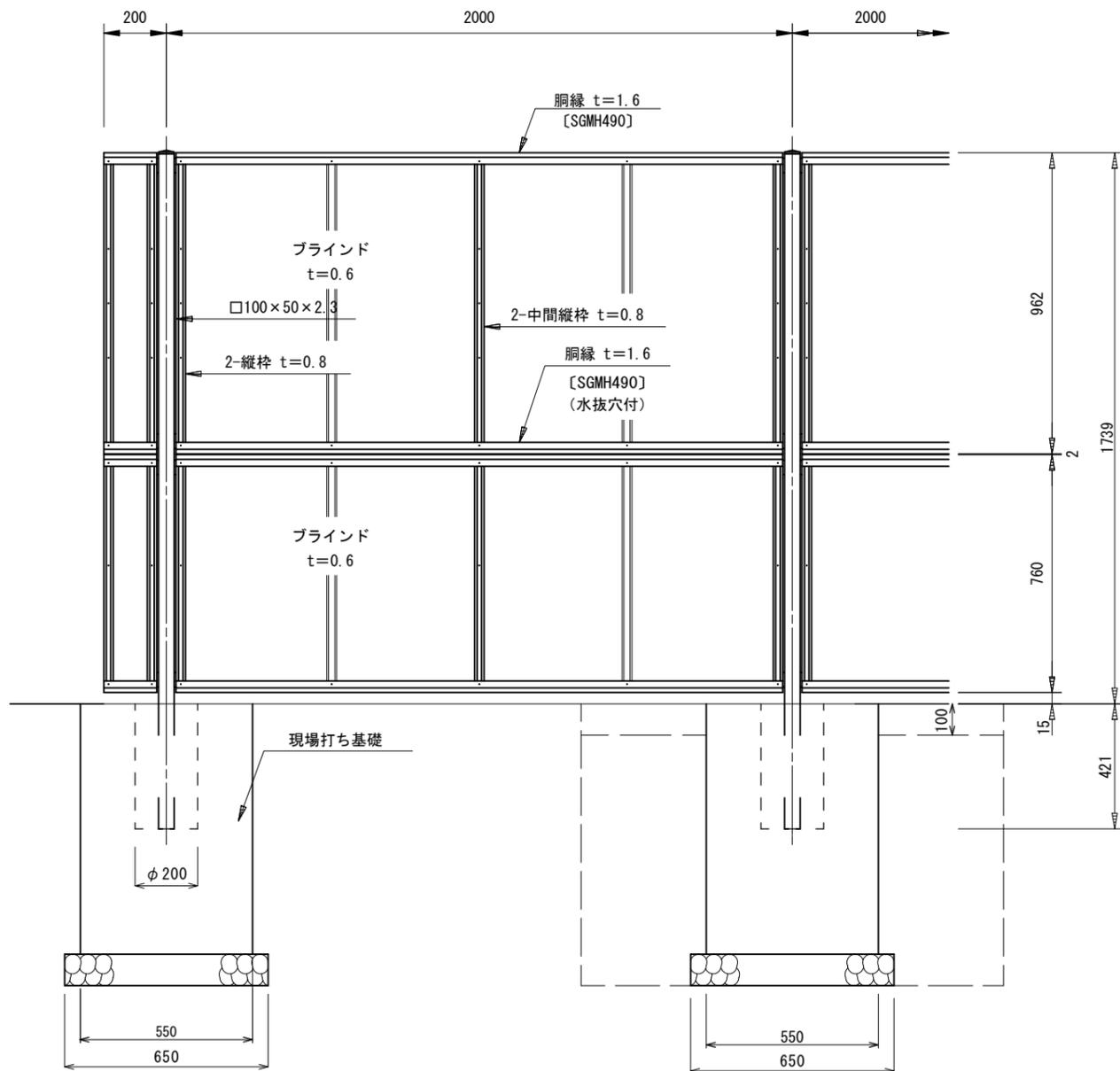
名称	規格	単位	数量	摘要
フェンス	目隠しフェンス H=1.5m	m	10.00	グレーベージュ
基礎ブロック	500×500×700	基	5.00	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	1.65	
床掘り		m ³	4.1	基礎ブロック設置に含む
埋戻し		m ³	3.2	基礎ブロック設置に含む
残土等処分		m ³	0.5	
基面修正		m ²	1.65	基礎ブロック設置に含む

フェンス(1) (H=1.5m) 現場打基礎 NO. 3+4.50~NO. 4+3.70 L=19.20m

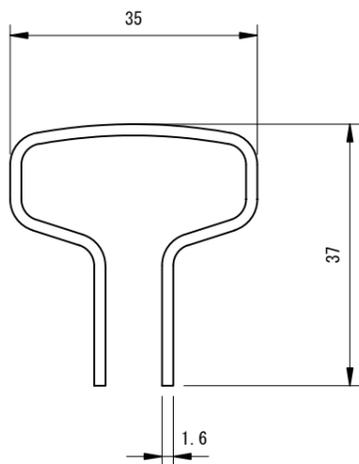
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度建築教総補 第1号 津市立南郊中学校フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市高茶屋四丁目地内		
図面の種類	工法図(1)		
縮尺	図示	図面番号	2/6
事務所名	津市建設部 建設整備課		

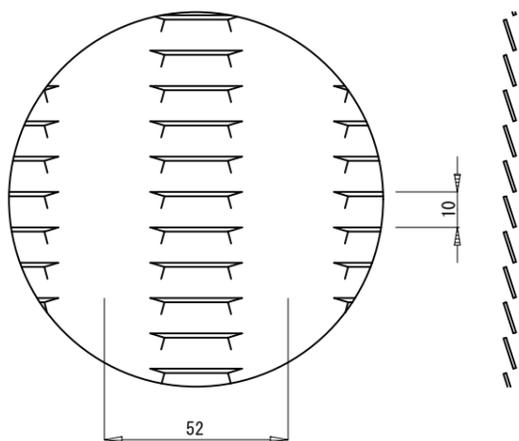
フェンス(2) (H=1.8m) 正面・断面図
(AM-1800-M 同等品以上) S=1:10



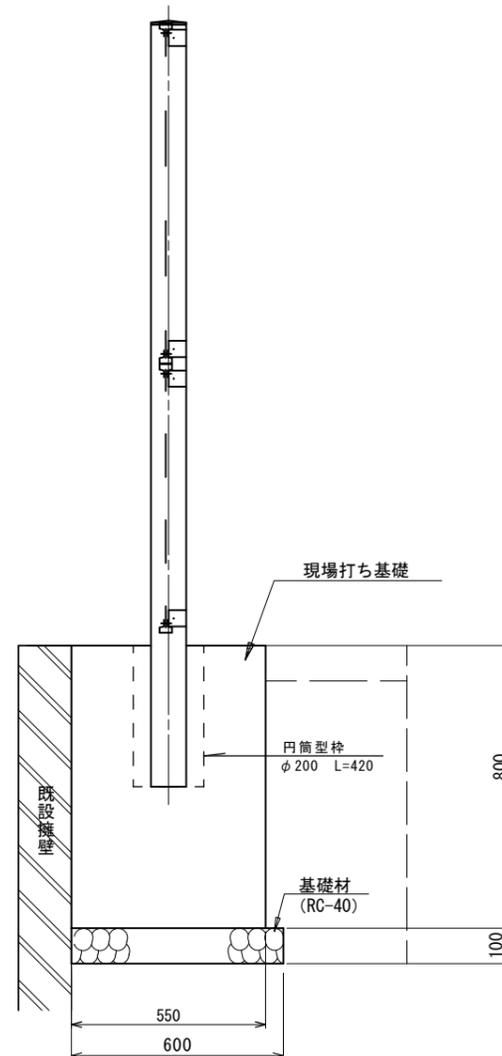
胴縁断面図 S=2:1



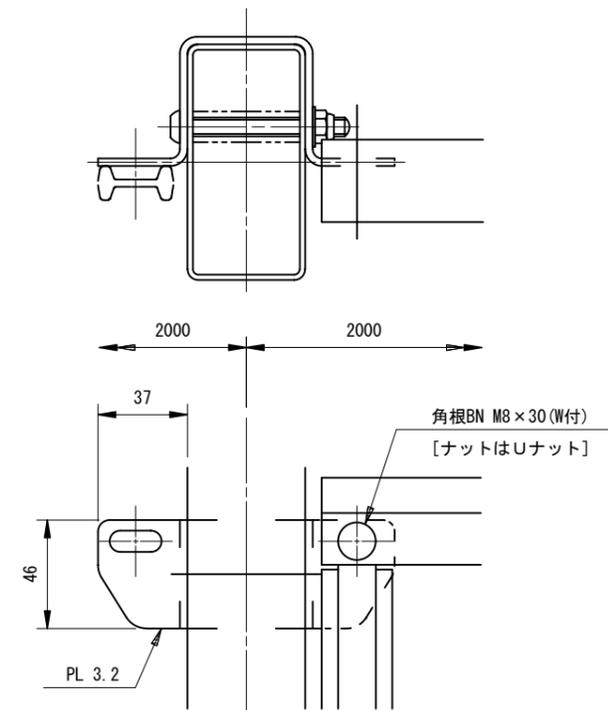
ブラインド部詳細図 t=0.6 S=1:1



工法図(2)



パネル取付図 S=1:1.5



設計条件

設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
基準風速・・・3.4m/sec
地表面粗度区分・・・Ⅲ

基礎条件・・・許容地耐力 100kN/m²

備考

1. 外装は亜鉛・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とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。
2. ブラインドの目の向きは設置前に打合せ確認すること。
3. フェンスの色はグレーベージュとする。
4. 目隠しフェンスの加工費は材料費に含むものとし、設計変更の対象としない。

フェンス(2) (H=1.8m用) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
フェンス	目隠しフェンス H=1.8m	m	10.00	グレーベージュ
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.21	
型枠		m ²	6.60	
円筒型枠		m	2.10	0.42×5=2.10
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	1.95	
床掘り		m ³	5.1	
埋戻し		m ³	3.9	
残土等処分		m ³	0.8	
基面整正		m ²	1.95	床掘りに含む
小運搬(3)	セメント等	t	3.01	
小運搬(4)	砕石	m ³	0.23	
小運搬(5)	土砂	m ³	0.8	

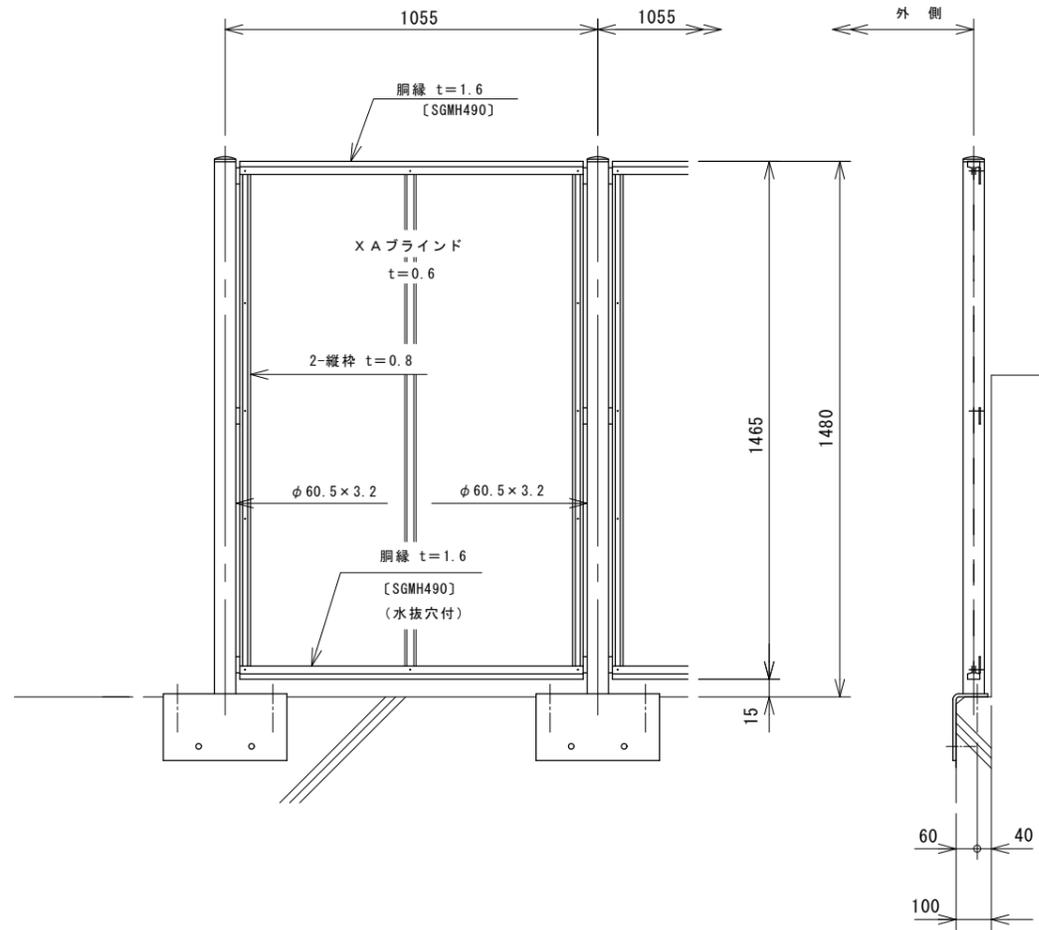
フェンス(2) (H=1.8m) NO.0+13.7~NO.2+14.30
現場打ち基礎 L=41.00m (コーナーあり)

※この図面はA1サイズを原寸とする。

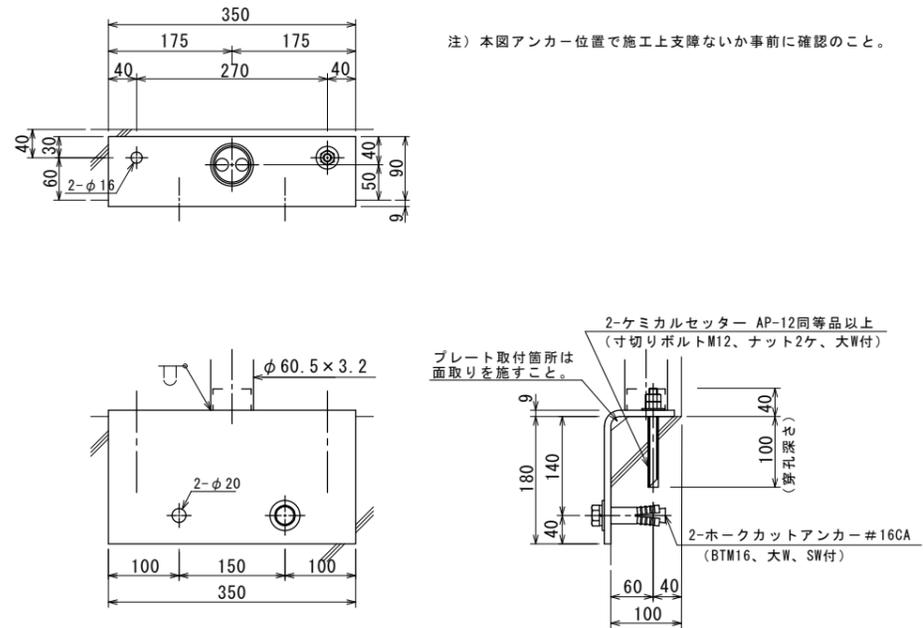
工事名	平成30年度建築教総補 第1号 津市立南郊中学校フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市高茶屋四丁目内		
図面の種類	工法図(2)		
縮尺	図示	図面番号	3/6
事務所名	津市建設部 建設整備課		

工法図(3)

フェンス(3) (H=1.5m) 正面・断面図
(AM-1500-M 同等品以上) S=1:10
<L型ベースプレート付>

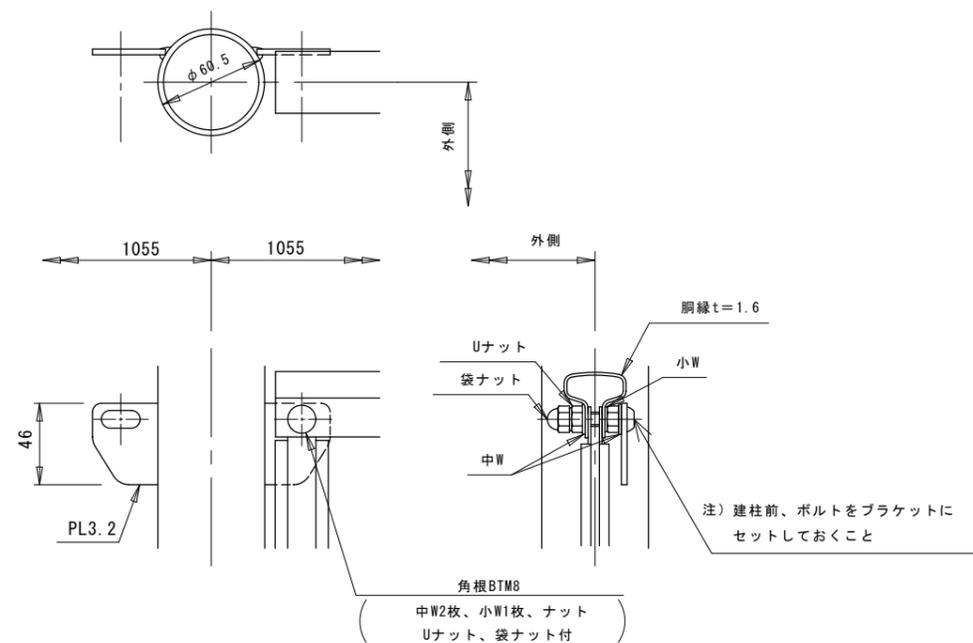


支柱取付図 S=1:5

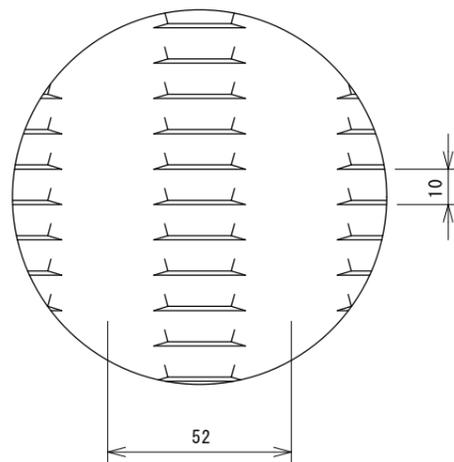


注) 本図アンカー位置で施工上支障ないか事前に確認のこと。

パネル取付図



X A ブラインド S=1:1
t=0.6



設計条件

設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に
基づく風圧力に依る。
基準風速・・・3.4m/sec
地表面粗度区分・・・Ⅲ

備考

1. 外装は亜鉛・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とする。但し、支柱は溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし、アンカーボルトは溶融亜鉛めっきのみとする。
2. ブラインドの目の向きは設置前に打合せ確認すること。
3. フェンスの色はグレーベージュとする。
4. 本図ベースプレートの穴径及びアンカー位置で施工上支障ないか事前に確認を要す。
5. 目隠しフェンスの加工費は材料費に含むものとし、設計変更の対象としない。

フェンス(3) (H=1.5m用) 材料表

名称	規格	単位	数量	10m当り	摘要
フェンス	目隠しフェンス H=1.5m	m	10.00		グレーベージュ
アンカー	ホークカットアンカー#16CA同等品以上	本	18.96		フェンスに含む
アンカー	ケミカルセッターAP-12同等品以上	本	18.96		フェンスに含む
底板	L型ベース	個	9.48		フェンスに含む
コンクリート削孔	ドリル径 φ22mm L=7cm	孔	18.96		
コンクリート削孔	ドリル径 φ15mm L=10cm	孔	18.96		

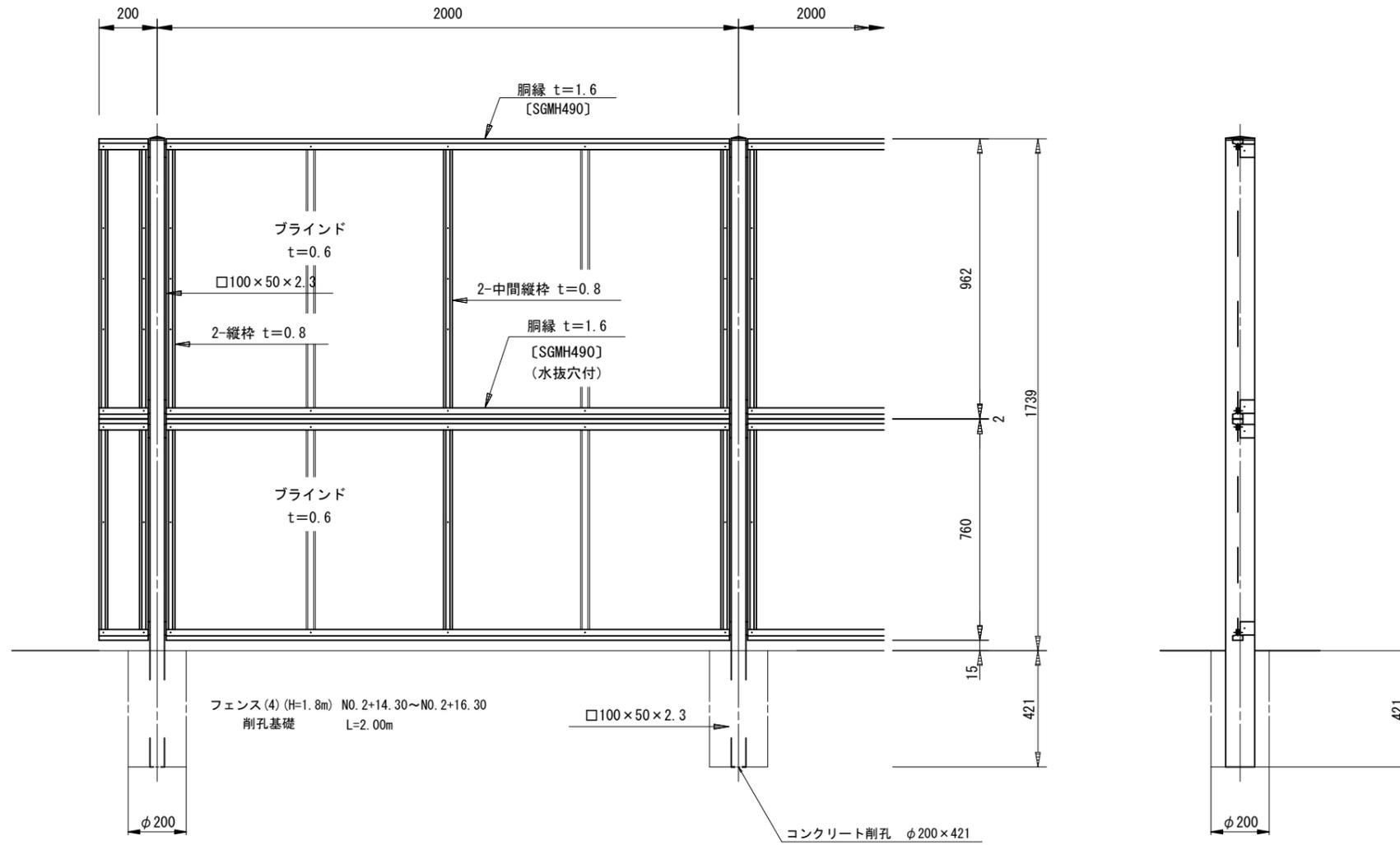
フェンス(3) (H=1.8m) NO.0~NO.0+13.70
L=13.7m

※この図面はA1サイズを原寸とする。

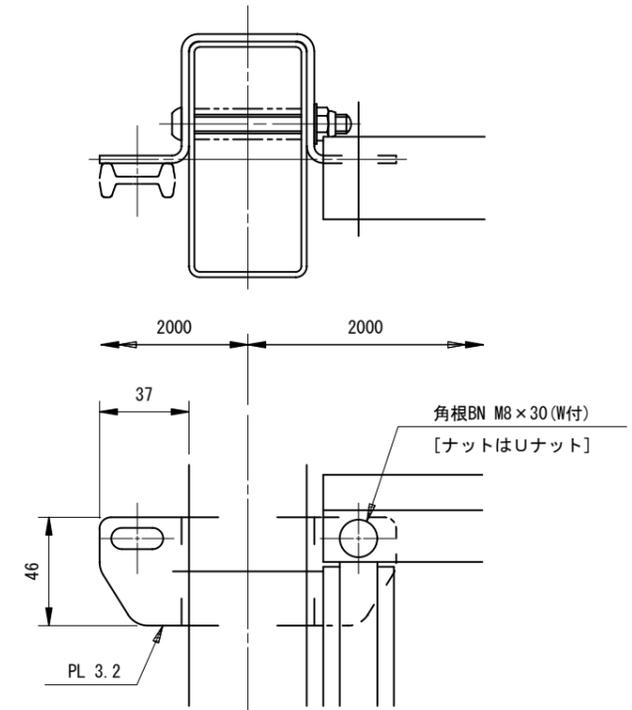
工事名	平成30年度建整教総補 第1号 津市立南郊中学校フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市高茶屋四丁目地内		
図面の種類	工法図(3)		
縮尺	図示	図面番号	4/6
事務所名	津市建設部 建設整備課		

工法図(4)

フェンス(4) (H=1.8m) 正面・断面図
(AM-1800-M 同等品以上) S=1:10



パネル取付図
S=1:1.5



設計条件

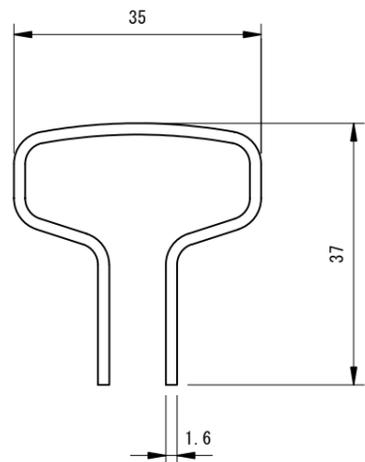
設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
基準風速・・・34m/sec
地表面粗度区分・・・Ⅲ

基礎条件・・・許容地耐力 100kN/m²

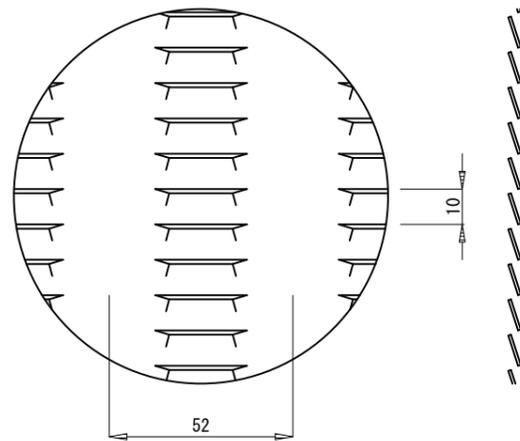
備考

1. 外装は亜鉛・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とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。
2. ブラインドの目の向きは設置前に打合せ確認すること。
3. フェンスの色はグレーベージュとする。
4. 目隠しフェンスの加工費は材料費に含むものとし、設計変更の対象としない。

胴縁断面図
S=2:1



ブラインド部詳細図
t=0.6 S=1:1



フェンス(4) (H=1.8m用)		10m当り		
名称	規格	単位	数量	摘要
目隠しフェンス	目隠しフェンス H=1.8m	m	10.00	グレーベージュ
コンクリート削孔	φ200 L=421	孔	5.00	

フェンス(4) (H=1.8m) NO. 2+14.3~NO. 2+16.3
L=2.0m

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度建整教総補 第1号 津市立南郊中学校フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市高茶屋四丁目地内		
図面の種類	工法図(4)		
縮尺	図示	図面番号	5/6
事務所名	津市建設部 建設整備課		

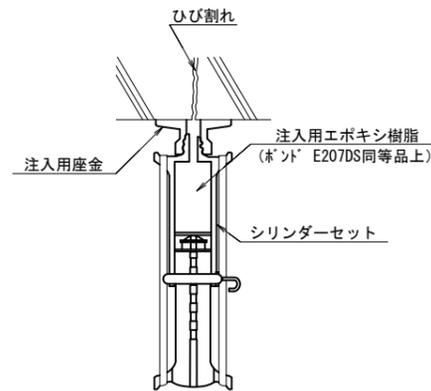
低圧注入工法(ひび割れ補修)詳細図

S=1:50

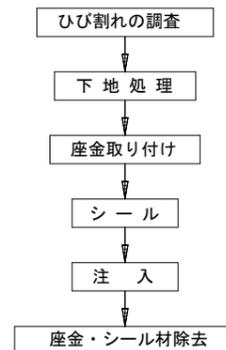


	ひび割れ長(m)	ひび割れ幅(mm)	ひび割れ厚(m)
①	1.20	0.30	0.05
②	1.20	2.00	0.05
③	1.20	0.30	0.05
④	1.20	0.30	0.05
計	4.80	—	—

低圧注入工法



・施工フローチャート



低圧注入工法(ひび割れ補修)数量表 1式当り(L=4.80m)

名称	規格	単位	数量	摘要
注入材	エポキシ樹脂系	kg	0.22	ロス率含む
シール材	エポキシ樹脂系	kg	0.28	ロス率含む
低圧注入器具		個	16	

※ 特記事項

- ・座金取り付け位置の決定は、ひび割れ、状況に応じて注入位置を決定する。
- ・シール材は、養生して効果を確認する。
- ・注入用樹脂の硬化(24時間以上養生)後、シリンダーを除去する。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度建整教総補 第1号 津市立南郊中学校フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市高茶屋四丁目地内		
図面の種類	低圧注入工法(ひび割れ補修)詳細図		
縮尺	S=1:50	図面番号	6/6
事務所名	津市建設部 建設整備課		