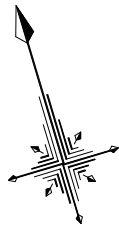
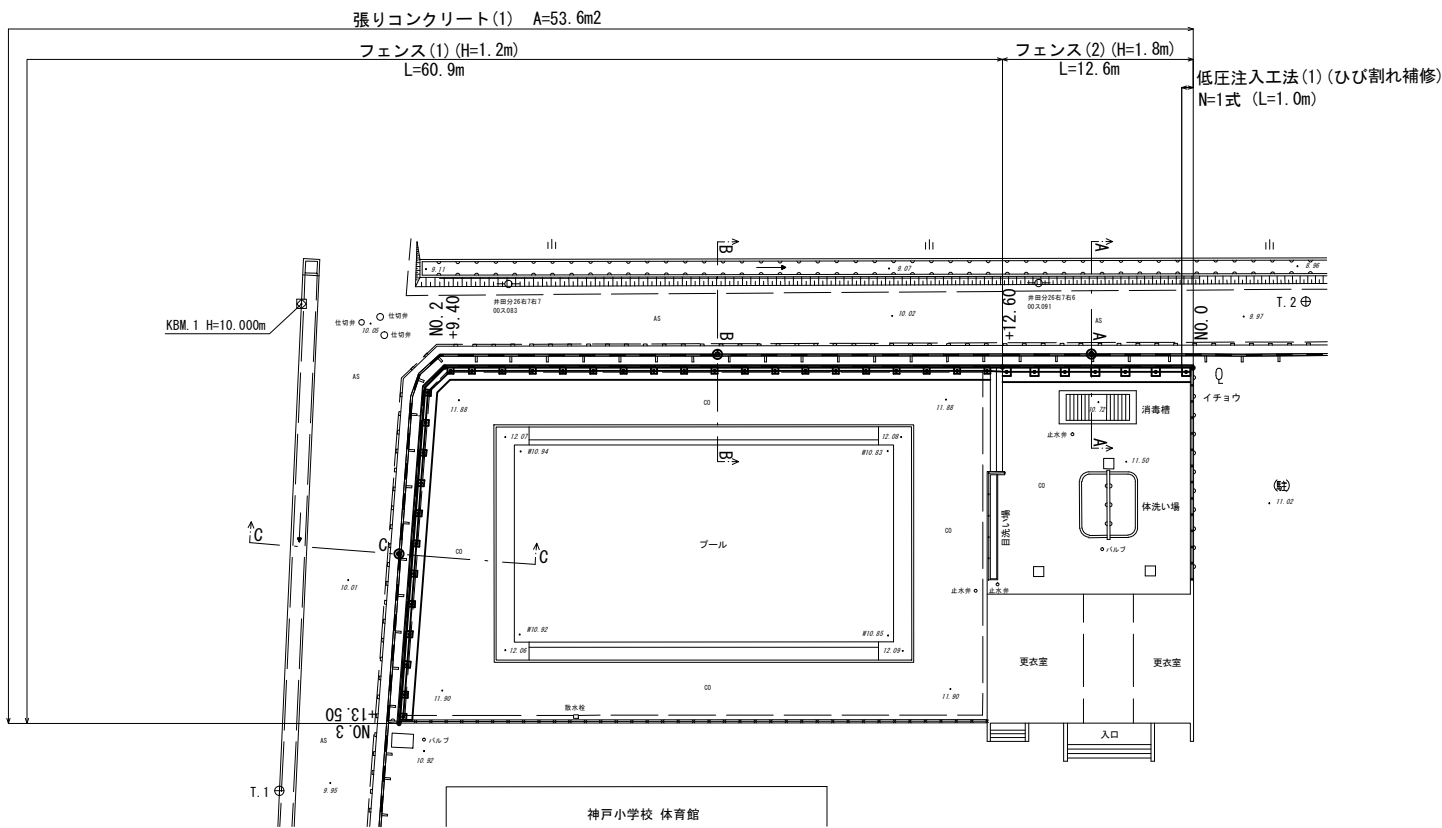


任意座標一覧表			
点名	X	Y	備考
KBM.1	500.000	500.000	
T.1	469.609	489.422	
T.2	481.243	563.550	

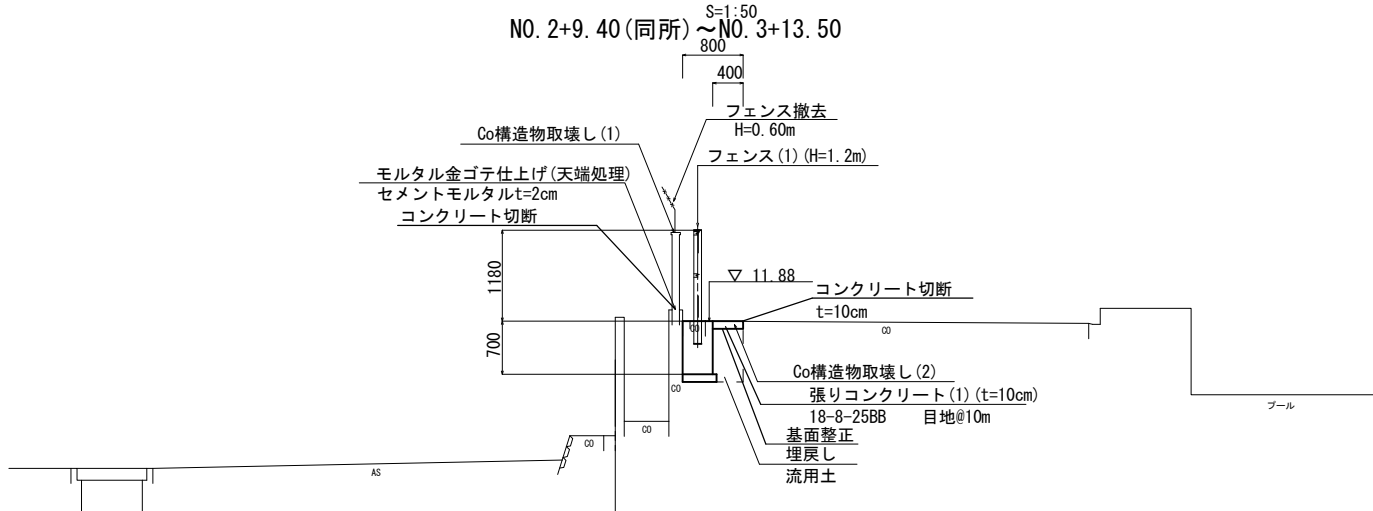


平面図  
S=1:250



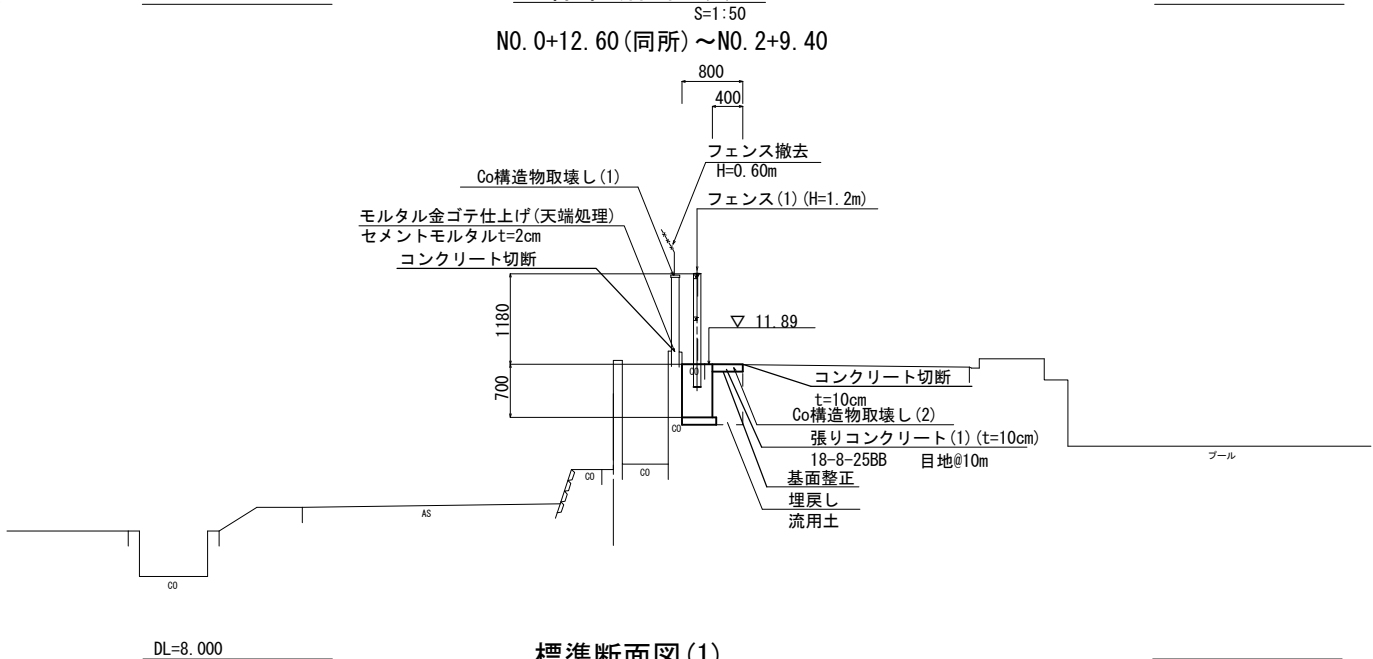
標準断面図(3)

N0. 2+9. 40 (同所) ~ N0. 3+13. 50



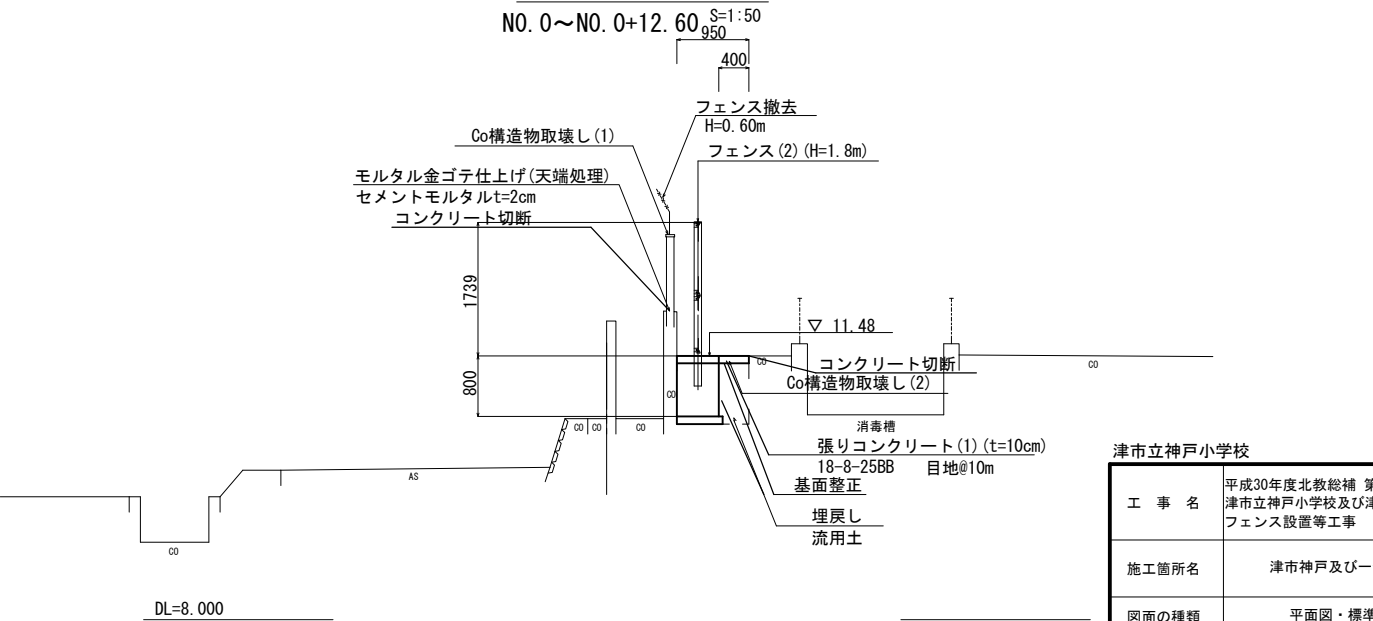
標準断面図(2)

N0. 0+12. 60 (同所) ~ N0. 2+9. 40



標準断面図(1)

N0. 0 ~ N0. 0+12. 60



津市立神戸小学校

工事名	平成30年度北教総補 第9号 津市立神戸小学校及び津市立西郊中学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市神戸及び一色町地内		
図面の種類	平面図・標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	1/10
事務所名	津市建設部 津北工事事務所		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

横断図

S=1:50



NO. 2+9.40 (同所) ~NO. 3+13.50

掘削	土砂	—	m2
床掘り	土砂	—	m2
埋戻し	土砂	—	m2
モルタル金ゴテ仕上げ	t=2cm	0.18	m
コンクリート構造物取壊し(1)	鉄筋	0.10	m2
コンクリート構造物取壊し(2)	無筋	0.08	m2
コンクリート構造物取壊し(3)	鉄筋	—	m2
コンクリート構造物取壊し(4)	無筋	—	m2
張りコンクリート(1)	t=0.10	0.80	m

NO. 0+12.60 (同所) ~NO. 2+9.40

掘削	土砂	—	m2
床掘り	土砂	—	m2
埋戻し	土砂	—	m2
モルタル金ゴテ仕上げ	t=2cm	0.18	m
コンクリート構造物取壊し(1)	鉄筋	0.10	m2
コンクリート構造物取壊し(2)	無筋	0.08	m2
コンクリート構造物取壊し(3)	鉄筋	—	m2
コンクリート構造物取壊し(4)	無筋	—	m2
張りコンクリート(1)	t=0.10	0.80	m

NO. 0~NO. 0+12.60

掘削	土砂	—	m2
床掘り	土砂	—	m2
埋戻し	土砂	—	m2
モルタル金ゴテ仕上げ	t=2cm	0.18	m
コンクリート構造物取壊し(1)	鉄筋	0.10	m2
コンクリート構造物取壊し(2)	無筋	0.10	m2
コンクリート構造物取壊し(3)	鉄筋	—	m2
コンクリート構造物取壊し(4)	無筋	—	m2
張りコンクリート(1)	t=0.10	0.95	m

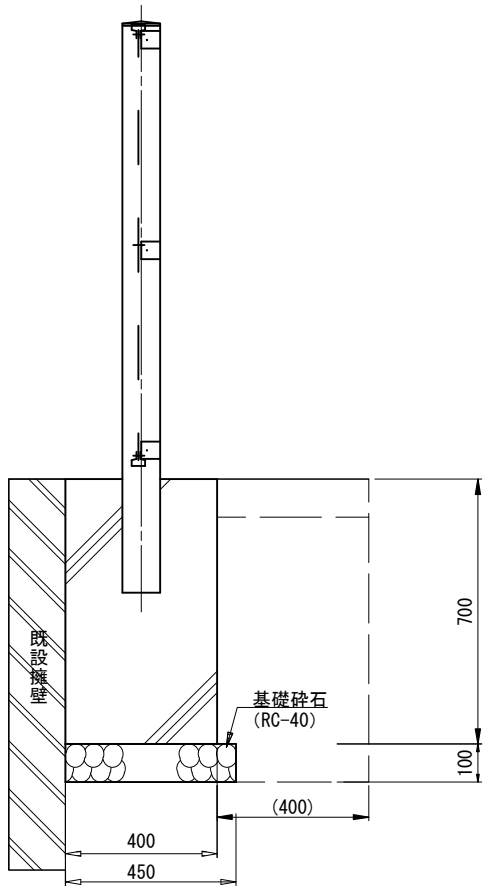
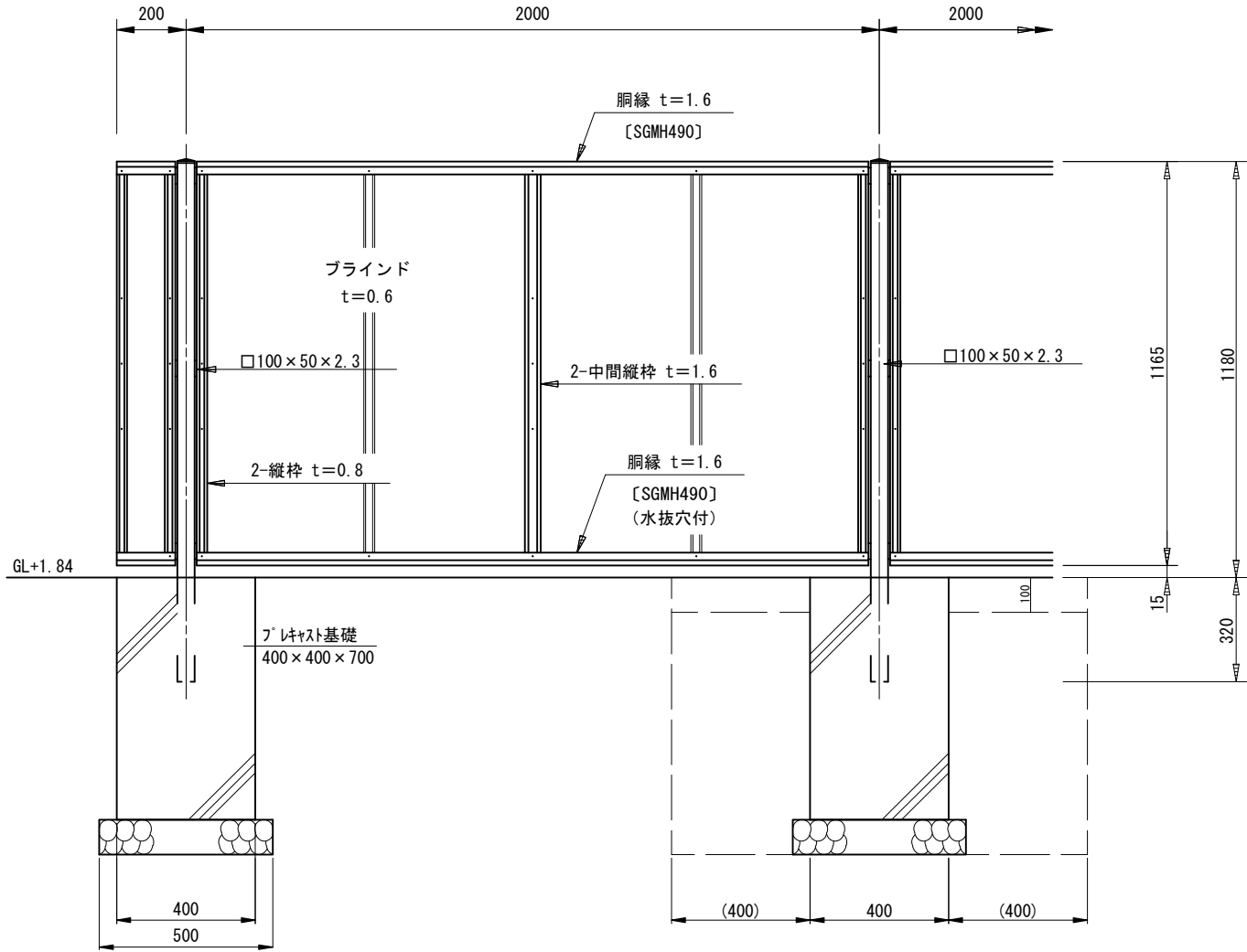
津市立神戸小学校

工 事 名	平成30年度北教総補 第9号 津市立神戸小学校及び津市立西郊中学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市神戸及び一色町地内		
図面の種類	横断図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	2/10
事務所名	津市建設部 津北工事事務所		

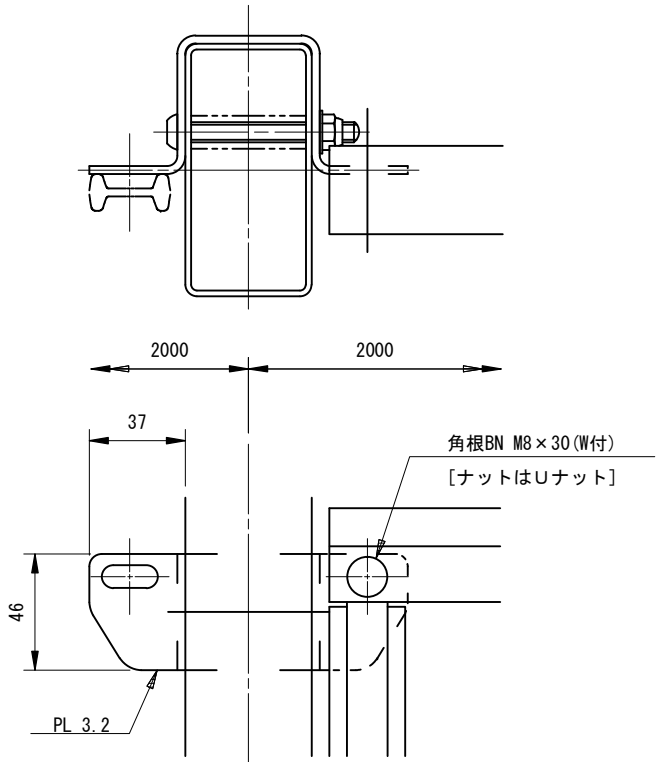
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工法図(1)

フェンス(1)(3)(H=1.2m)正面・断面図  
(AM-1200-M同等品以上) S=1:10



パネル取付図  
S=1:1.5



## 設計条件

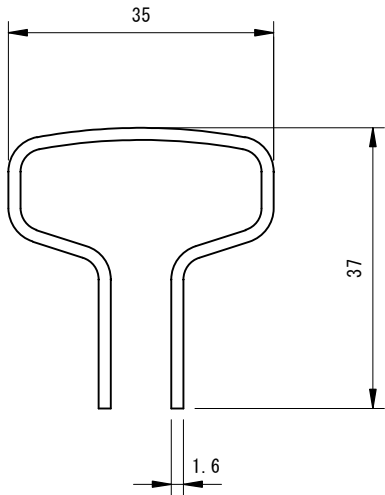
設計荷重・・・建築基準法・同施行令（平成12年6月）に  
 基づく風圧力に依る。  
 基準風速・・・34m/sec  
 地表面粗度区分・・・Ⅲ GL+1.84

基礎条件・・・許容地耐力  $100 \text{ kN/m}^2$ 

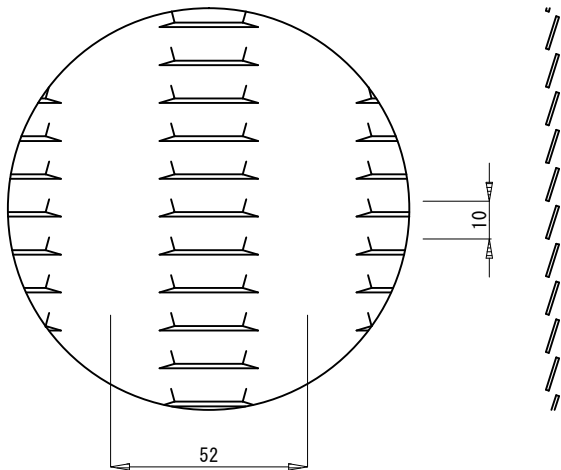
備考

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。

胴縁断面図  
 S=2:1



ブラインド部詳細図  
S=1:1



フェンス(1)(H=1.2m用)

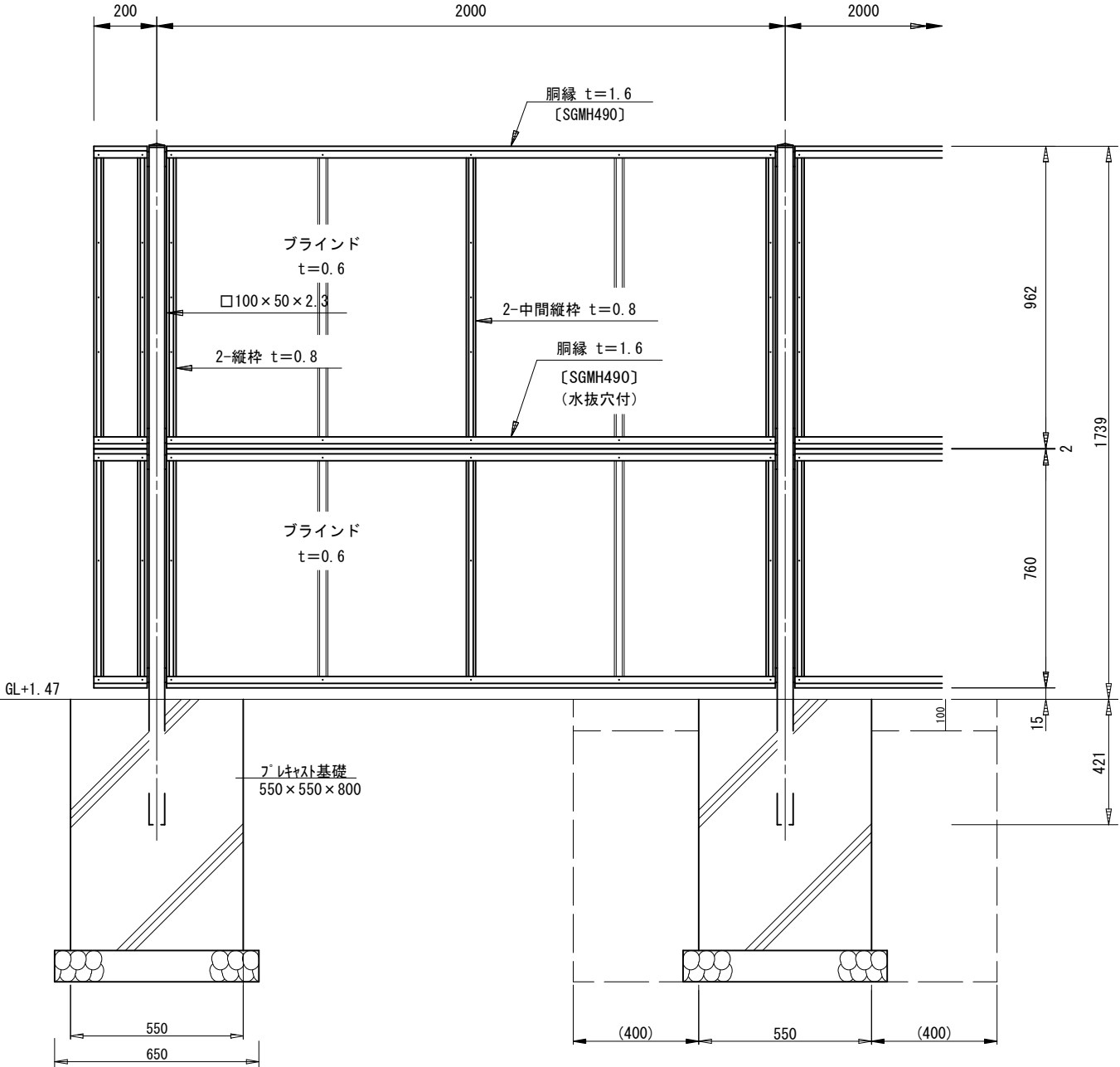
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
フェンス	目隠しフェンス H=1.2m	m	10.00	グレーベージュ
基礎ブロック設置	400×400×700	個	5.00	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	1.13	
床掘り		m <sup>3</sup>	3.36	基礎ブロック設置に含む
埋戻し		m <sup>3</sup>	2.77	基礎ブロック設置に含む
残土等処分		m <sup>3</sup>	0.28	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.13	基礎ブロック設置に含む

※この図面はA1サイズを原寸とする。

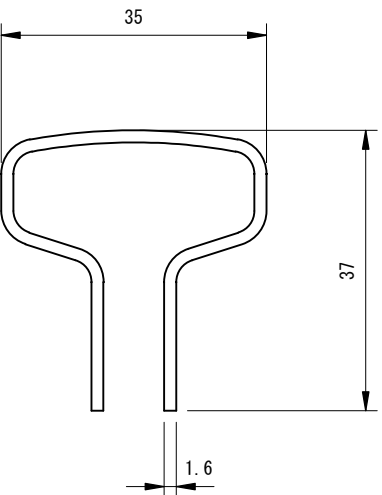
津市立神戸小学校

工 事 名	平成30年度大教総補 第 9 号 津市立神戸小学校及び津市立西郊中学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市神戸及び一色町地内		
図面の種類	工法図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	3/10
事務所名	津市建設部 津北工事事務所		

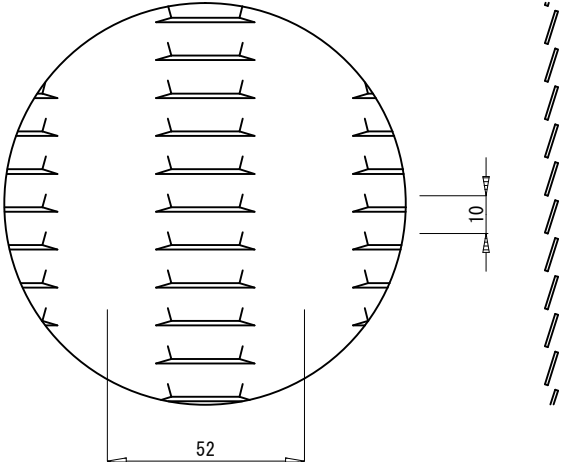
フェンス(2) (H=1.8m) 正面・断面図  
(AM-1800-M同等品以上) S=1:10



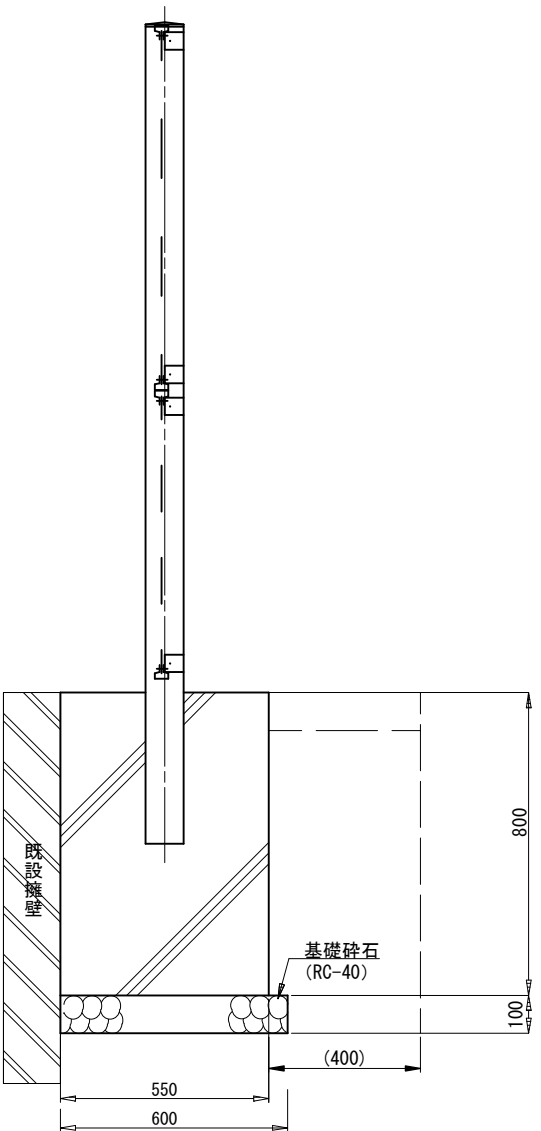
銅縁断面図  
S=2:1



ブラインド部詳細図  
t=0.6 S=1:1

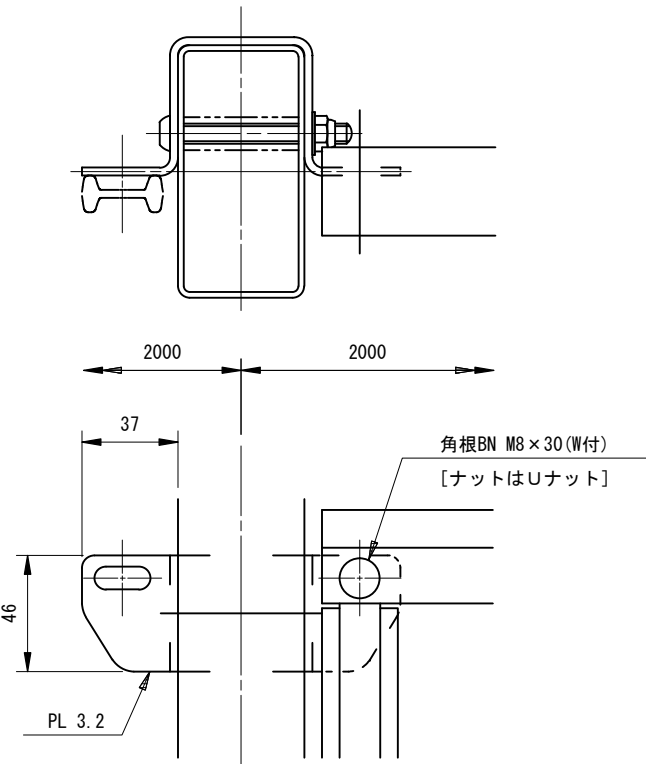


工法図(2)



フェンス(2) (H=1.8m用)					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	
基礎ブロック設置	550x550x800	個	5.00		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	1.95		
床掘り		m <sup>3</sup>	5.13	基礎ブロック設置に含む	
埋戻し		m <sup>3</sup>	3.88	基礎ブロック設置に含む	
残土等処分		m <sup>3</sup>	0.82		
基面整正		m <sup>2</sup>	1.95	基礎ブロック設置に含む	

パネル取付図  
S=1:1.5



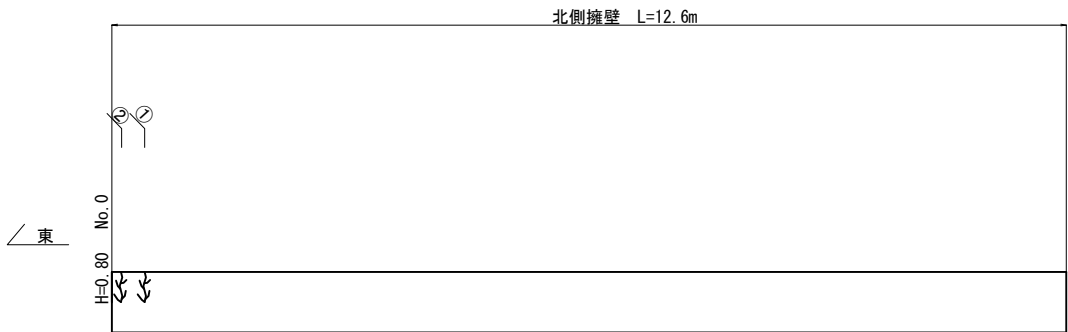
- 設計条件
- 設計荷重・・・建築基準法・同施行令（平成12年6月）に基づく風圧力に依る。  
基準風速・・・34m/sec  
地表面粗度区分・・・Ⅲ GL+1.47
- 基礎条件・・・許容地耐力 100kN/m<sup>2</sup>
- 備考
- 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。
  - ブラインドの目の向きは設置前に打合せ確認すること。
  - フェンスの色はグレーベージュとする。
  - 目隠しフェンスの加工費は材料費に含むものとし、設計変更の対象としない。

津市立神戸小学校				
工 事 名	平成30年度北教総補 第9号 津市立神戸小学校及び津市立西郊中学校 フェンス設置等工事			
施工箇所名	津市神戸及び一色町地内			
図面の種類	工法図(2)			
縮 尺	図 示	図面番号	4/10	
事務所名	津市建設部 津北工事事務所			

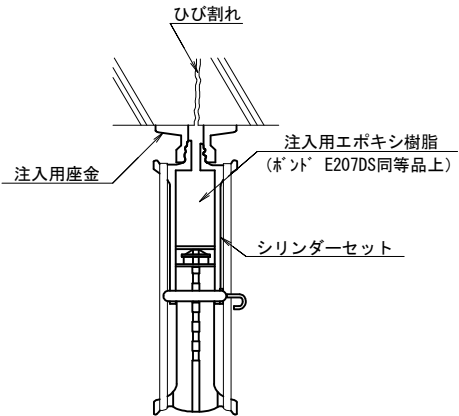
※この図面はA1サイズを原寸とする。

低圧注入工法(1)(ひび割れ補修)詳細図

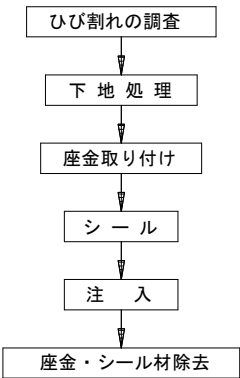
S=1:50



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=1.00m)				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
注入材	エポキシ樹脂系	kg	0.20	ロス率含む
シール材	エポキシ樹脂系	kg	0.06	ロス率含む
低圧注入器具		個	4	

- ※ 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。

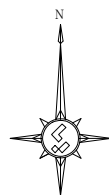
	ひび割れ長 (m)	ひび割れ幅 (mm)
①	0.50	3.00
②	0.50	3.00

津市立神戸小学校

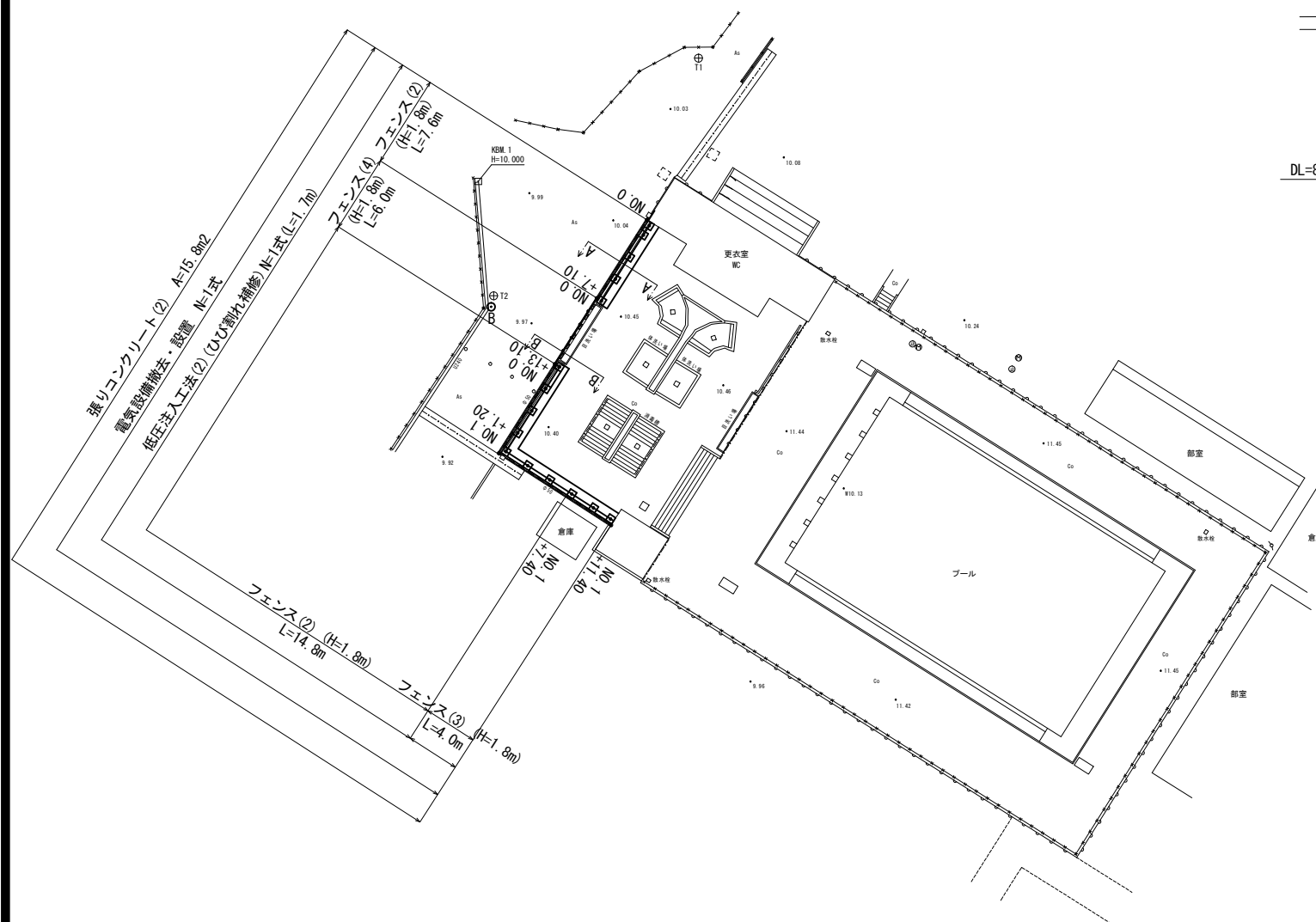
工 事 名	平成30年度北教総補 第9号 津市立神戸小学校及び津市立西郊中学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市神戸及び一色町地内		
図面の種類	低圧注入工法(1)(ひび割れ補修)詳細図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	5/10
事務所名	津市建設部 津北工事事務所		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

任 意 座 標 一 覽 表			
点 名	X	Y	備 考
T1	1000.000	1000.000	
T2	981.756	984.279	



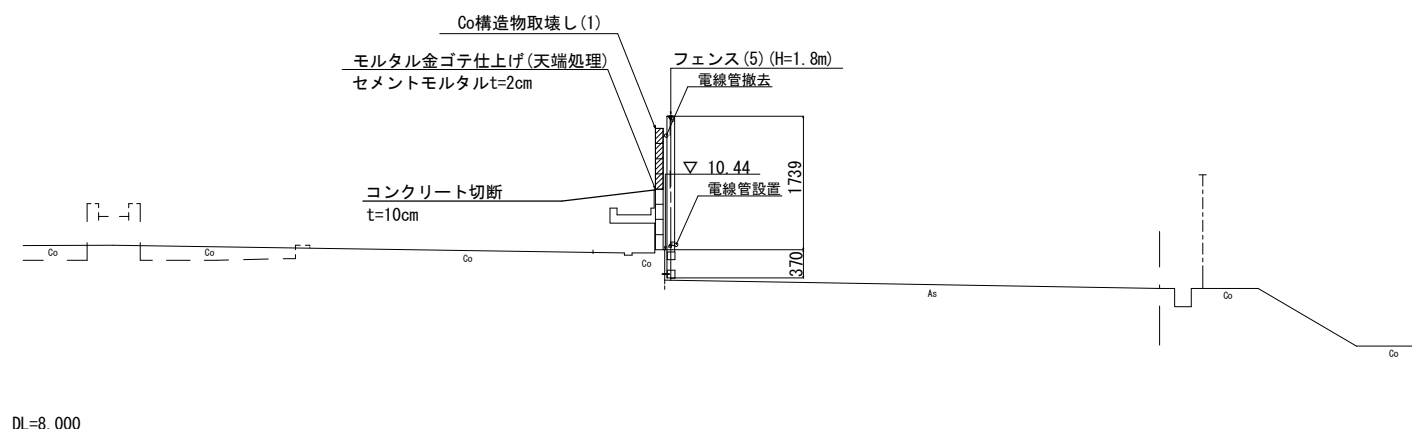
平面图



標準断面図(2)

S=1:50

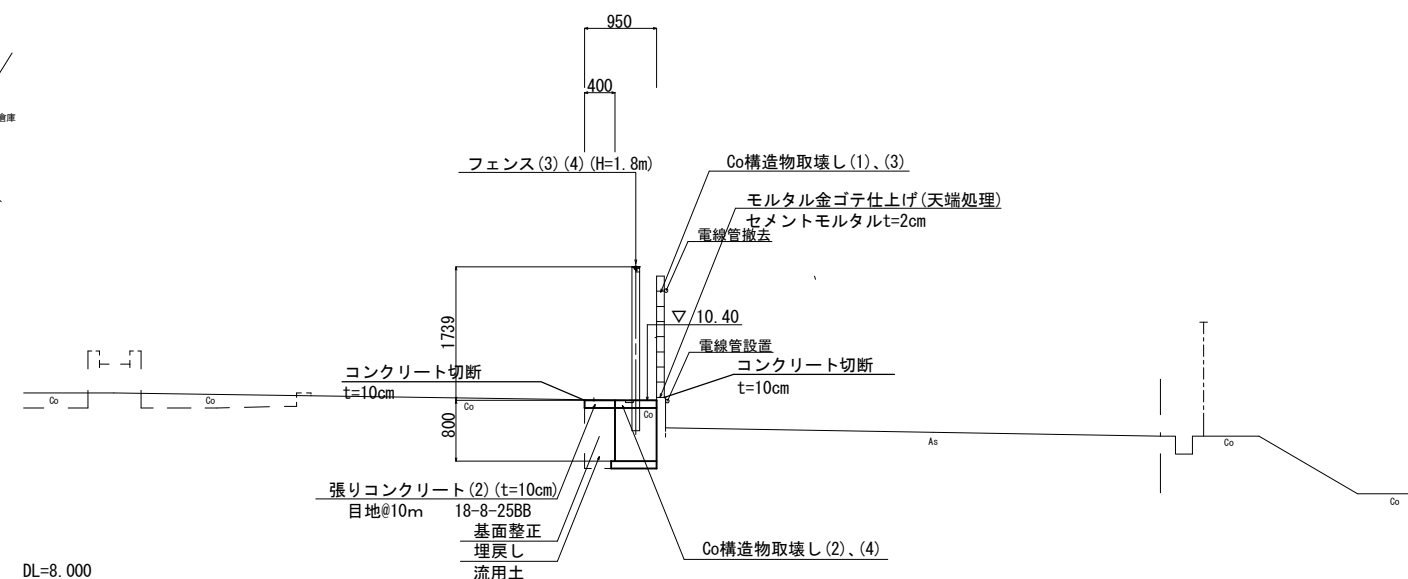
N0. 0+7. 10(同所)~N0. 0+13. 10



標準断面図(1)

S=1:50

NO. 0~NO. 0+7. 10  
NO. 0+13. 10(同所)~NO. 1+11. 40



津市立西郊中学校

工 事 名	平成30年度北救難補 第9号 津市立神戸小学校及び津市立西郊中学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市神戸及び一色町地内		
図面の種類	平面図・標準断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	6/10
事務所名	津市建設部 津北工事事務所		

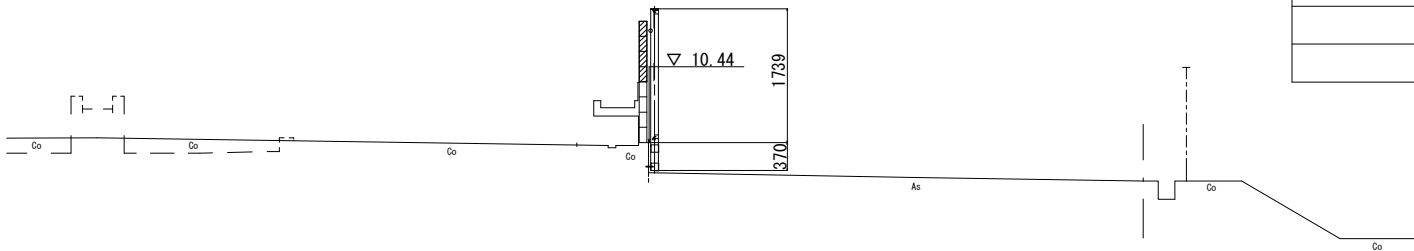
※この図面はA1サイズ<sup>\*</sup>を原寸とする。

横断図

S=1:50

NO. 0+12. 0

B



DL=8.000

NO. 0+7. 10 (同所) ~NO. 0+13. 10

掘削	土砂	—	m2
床掘り	土砂	—	m2
埋戻し	土砂	—	m2
モルタル金ゴテ仕上げ	t=2cm	0. 10	m
コンクリート構造物取壊し (1)	鉄筋	0. 08	m2
コンクリート構造物取壊し (2)	無筋	—	m2
コンクリート構造物取壊し (3)	鉄筋	—	m2
コンクリート構造物取壊し (4)	無筋	—	m2
張りコンクリート (2)	t=0. 10	—	m

NO. 0~NO. 0+7. 10

NO. 0+13. 10 (同所) ~NO. 1+7. 40

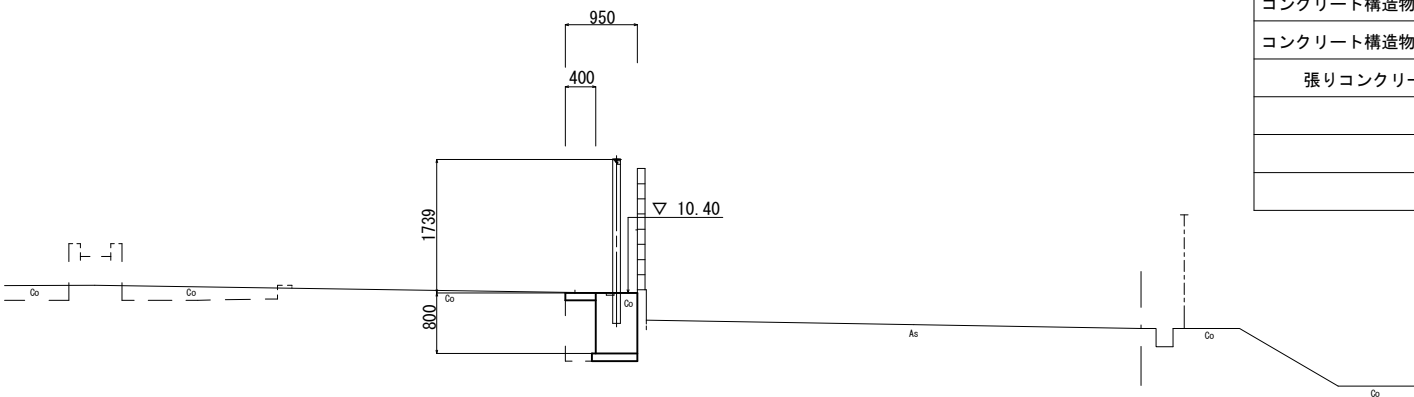
掘削	土砂	—	m2
床掘り	土砂	—	m2
埋戻し	土砂	—	m2
モルタル金ゴテ仕上げ	t=2cm	0. 12	m
コンクリート構造物取壊し (1)	鉄筋	0. 16	m2
コンクリート構造物取壊し (2)	無筋	—	m2
コンクリート構造物取壊し (3)	鉄筋	—	m2
コンクリート構造物取壊し (4)	無筋	0. 10	m2
張りコンクリート (2)	t=0. 10	0. 95	m

NO. 1+7. 40 (同所) ~NO. 1+11. 40

—	m2
—	m2
—	m2
0. 12	m
—	m2
0. 10	m2
0. 16	m2
—	m2
0. 95	m

NO. 0+3. 80

A



DL=8.000

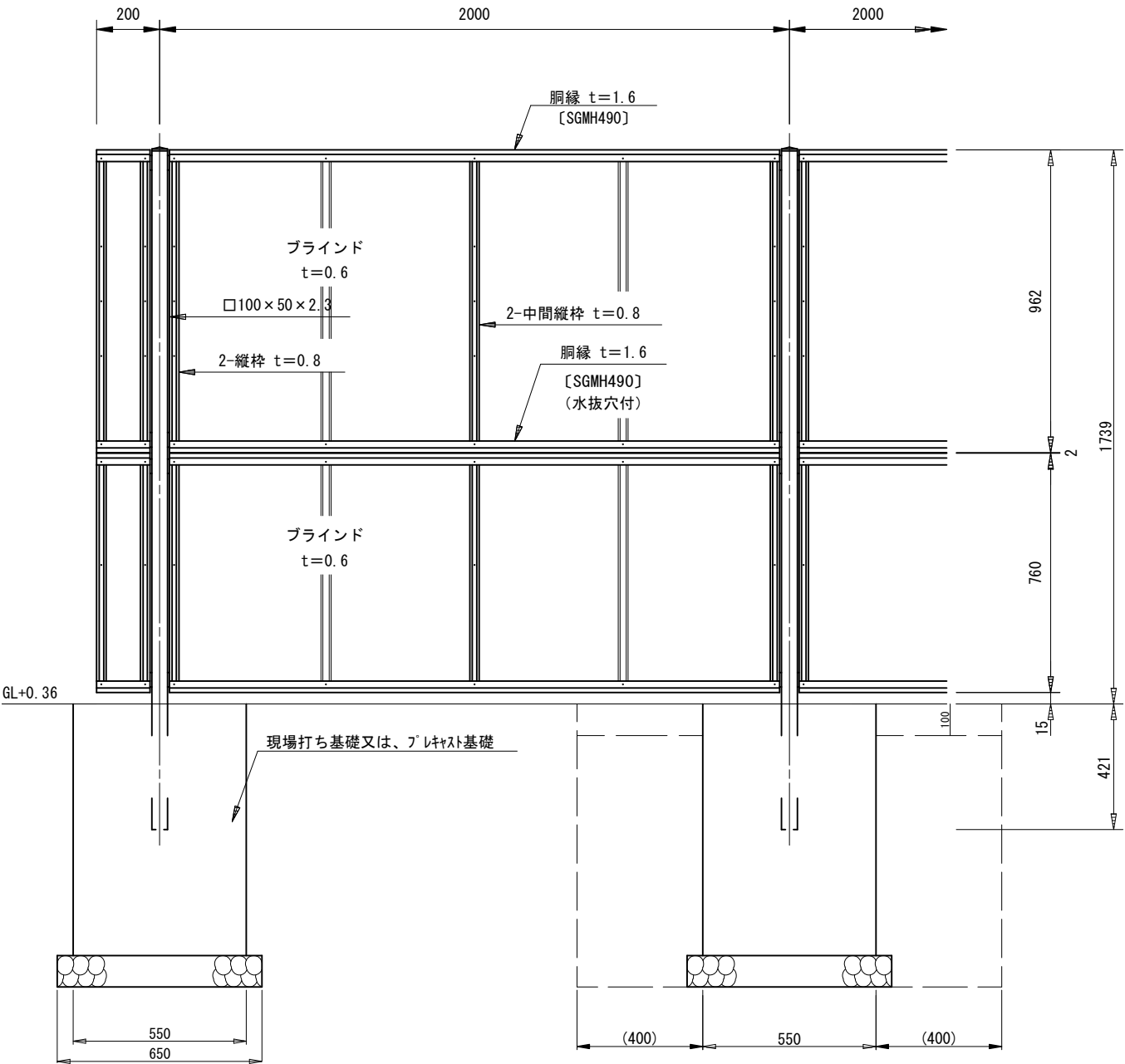
津市立西郊中学校

工 事 名	平成30年度北教総補 第9号 津市立神戸小学校及び津市立西郊中学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市神戸及び一色町地内		
図面の種類	横断図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	7/10
事務所名	津市建設部 津北工事事務所		

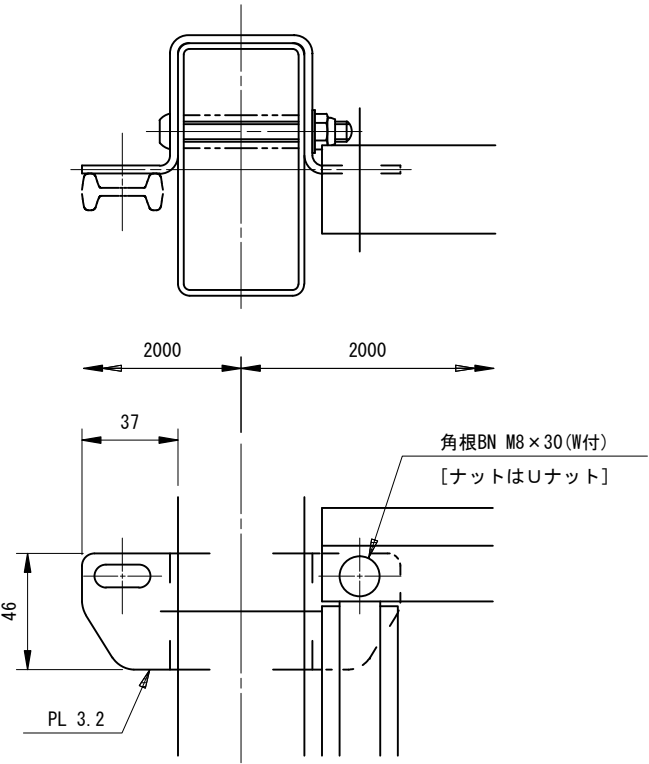
※この図面はA1サイズを原寸とする。

フェンス(2)(3)(H=1.8m)正面・断面図  
(AM-1800-M同等品以上) S=1:10

工法図(1)



パネル取付図  
S=1:1.5



設計条件

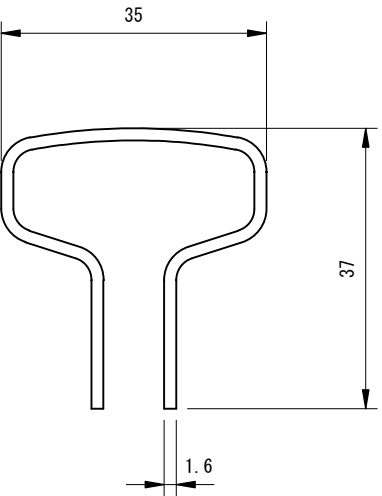
設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。  
基準風速・・・34m/sec  
地表面粗度区分・・・Ⅲ GL+0.36

基礎条件・・・許容地耐力 100kN/m<sup>2</sup>

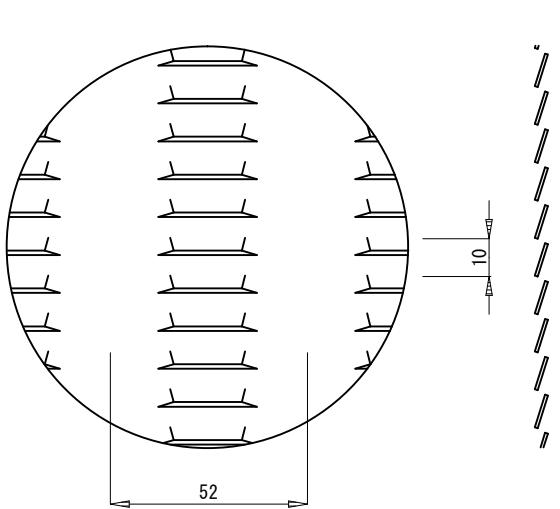
備考

- 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。
- ブラインドの目の向きは設置前に打合せ確認すること。
- フェンスの色はグレーベージュとする。
- 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。

銅縁断面図  
S=2:1



ブラインド部詳細図  
S=1:1



フェンス(2)(H=1.8m用)

名 称	規 格	単 位	数 量	10m当り
フェンス	目隠しフェンス H=1.8m	m	10.00	グレーベージュ
基礎ブロック設置	550×550×800	個	5.00	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	1.95	
床掘り		m <sup>3</sup>	5.13	基礎ブロック設置に含む
埋戻し		m <sup>3</sup>	3.88	基礎ブロック設置に含む
残土等処分		m <sup>3</sup>	0.82	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.95	基礎ブロック設置に含む

フェンス(3)(H=1.8m用)

名 称	規 格	単 位	数 量	10m当り
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 <sup>3</sup>	1.14	
型 枠		m <sup>2</sup>	8.80	
円形型枠	φ200	m	2.10	0.42×5=2.10
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	1.95	
床掘り		m <sup>3</sup>	5.13	
埋戻し		m <sup>3</sup>	3.88	
残土等処分		m <sup>3</sup>	0.82	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.95	床掘りに含む
小運搬(3)	残土	m <sup>3</sup>	0.82	

津市立西郊中学校

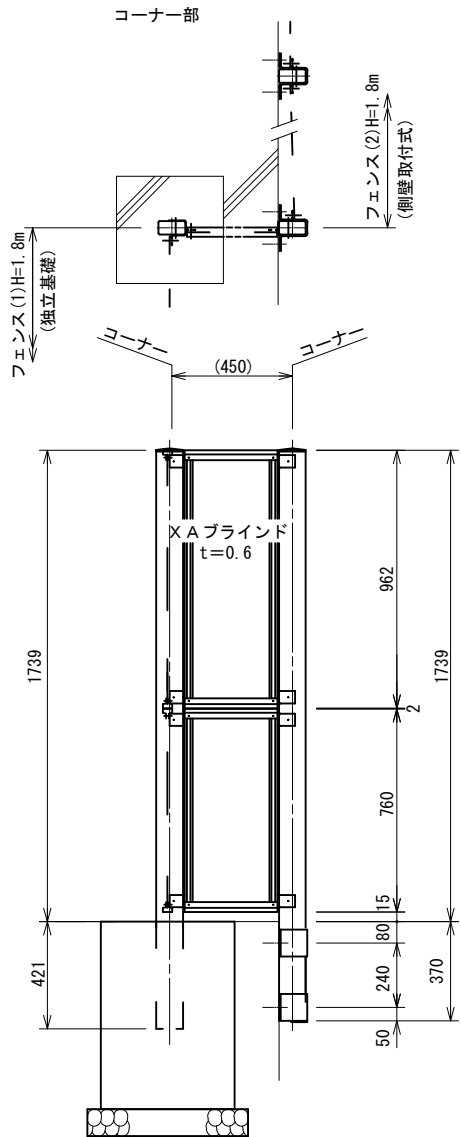
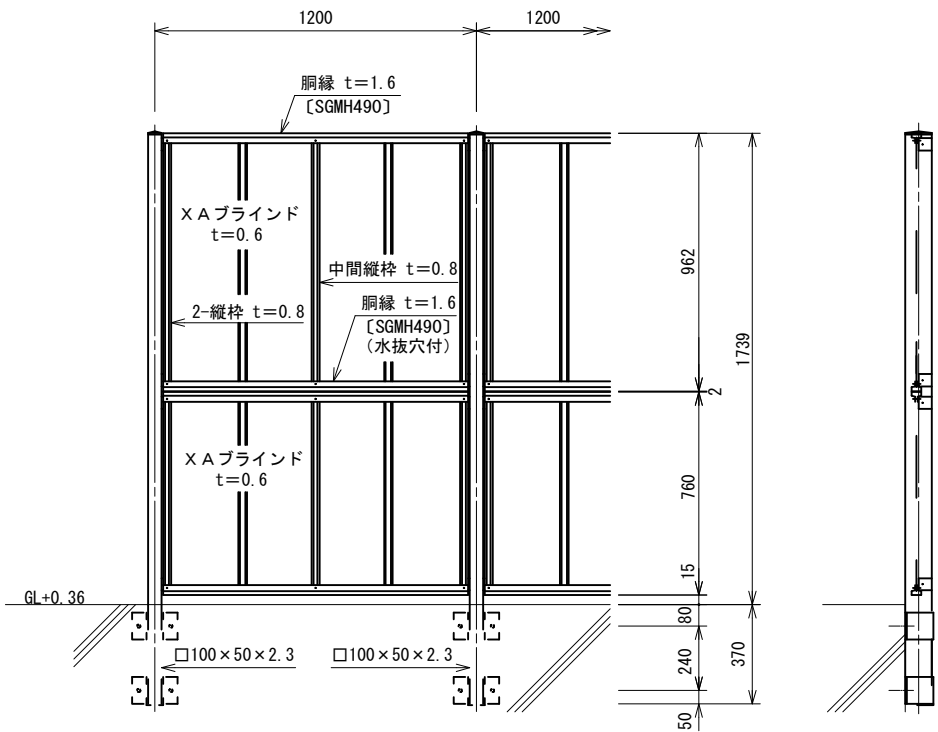
工 事 名	平成30年度北教総補 第9号 津市立神戸小学校及び津市立西郊中学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市神戸及び一色町地内		
図面の種類	工法図(1)		
縮 尺	図 示	図面番号	8/10
事務所名	津市建設部 津北工事事務所		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

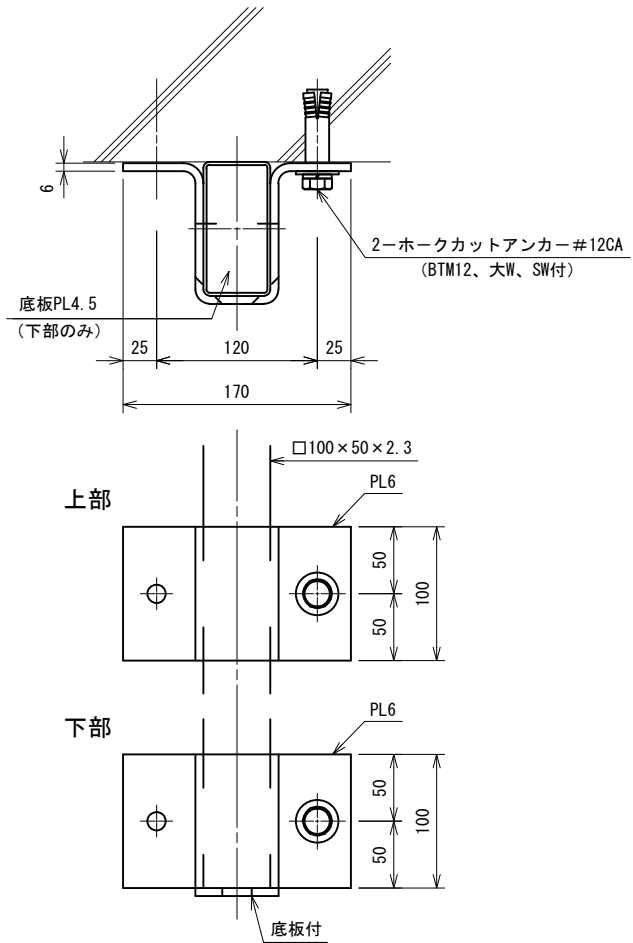


工法図(2)

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



側壁取付図 S=1:4



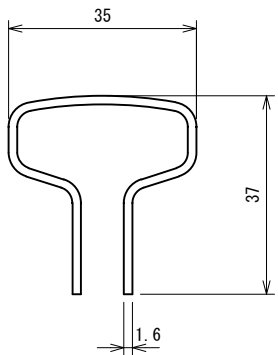
設計条件

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 GL+0.36

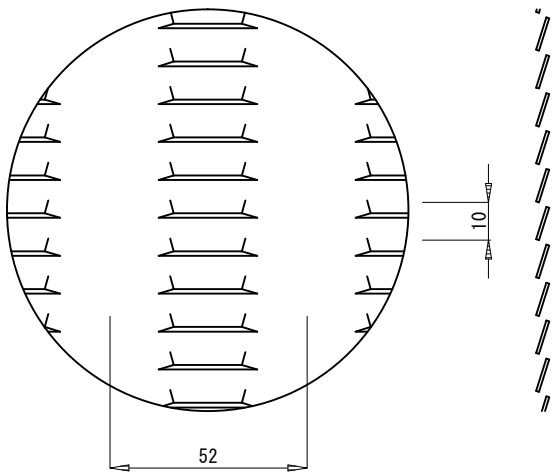
備考

- 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上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、支柱取付バンド及びアンカーボルトは溶融亜鉛めっきのみとする。
- ブラインドの目の向きは設置前に打合せ確認すること。
- フェンスの色はグレーページとする。
- 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。

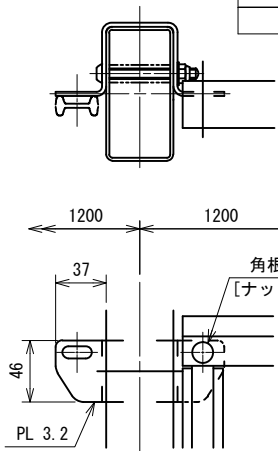
胴縁断面図  
S=1:1



ブラインド部詳細図  
t=0.6 S=1:1



パネル取付図  
S=1:4

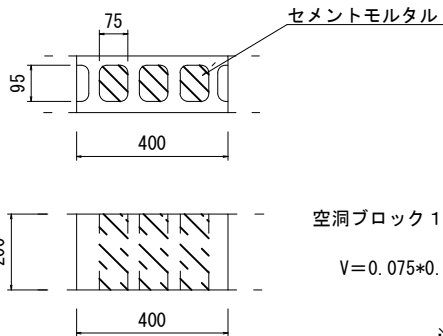


フェンス(4) (H=1.8m用)					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
フェンス	目隠しフェンス H=1.8m 1.2mλタイプ	m	10.00	グレーページ	
アンカー	ホークカットアンカー#12CA	本	33.33	フェンスに含む	
支柱取付バンド	PL-6	個	16.67	フェンスに含む	
底板	PL-4.5	個	8.33	フェンスに含む	
削孔	ドリル径 φ18mm L=7cm	孔	33.33		

充填モルタル

S=1:10

ブロック穴部

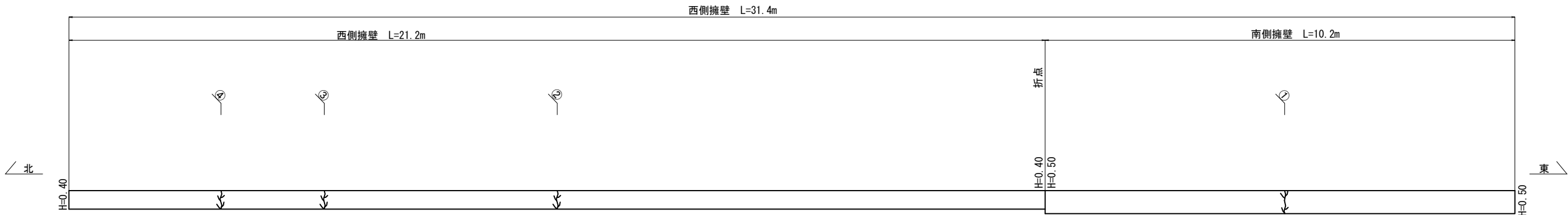


※この図面はA1サイズを原寸とする。

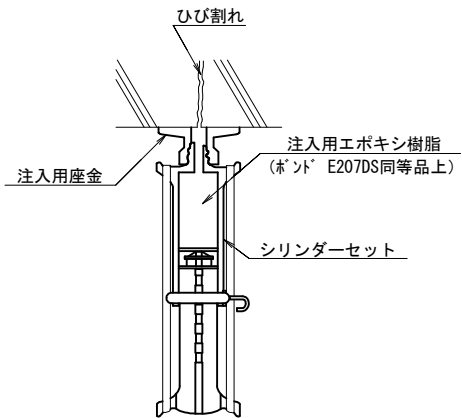
津市立西郊中学校				
工 事 名	平成30年度北教総補 第9号 津市立神戸小学校及び津市立西郊中学校 フェンス設置等工事			
施工箇所名	津市神戸及び一色町地内			
図面の種類	工法図(2)			
縮 尺	図 示	図面番号	9/10	
事務所名	津市建設部 津北工事事務所			

低圧注入工法(2)(ひび割れ補修)詳細図

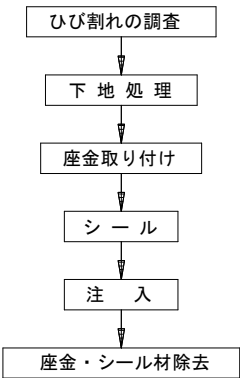
S=1:50



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=1.70m)
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
注入材	エポキシ樹脂系	kg	0.25	ロス率含む	
シール材	エポキシ樹脂系	kg	0.10	ロス率含む	
低圧注入器具		個	6		

- ※ 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。

	ひび割れ長 (m)	ひび割れ幅 (mm)
①	0.50	2.00
②	0.40	3.00
③	0.40	2.00
④	0.40	2.00

津市立西郊中学校

工 事 名	平成30年度北教総補 第9号 津市立神戸小学校及び津市立西郊中学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市神戸及び一色町地内		
図面の種類	低圧注入工法(2)(ひび割れ補修)詳細図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	10/10
事務所名	津市建設部 津北工事事務所		

※この図面はA1サイズを原寸とする。