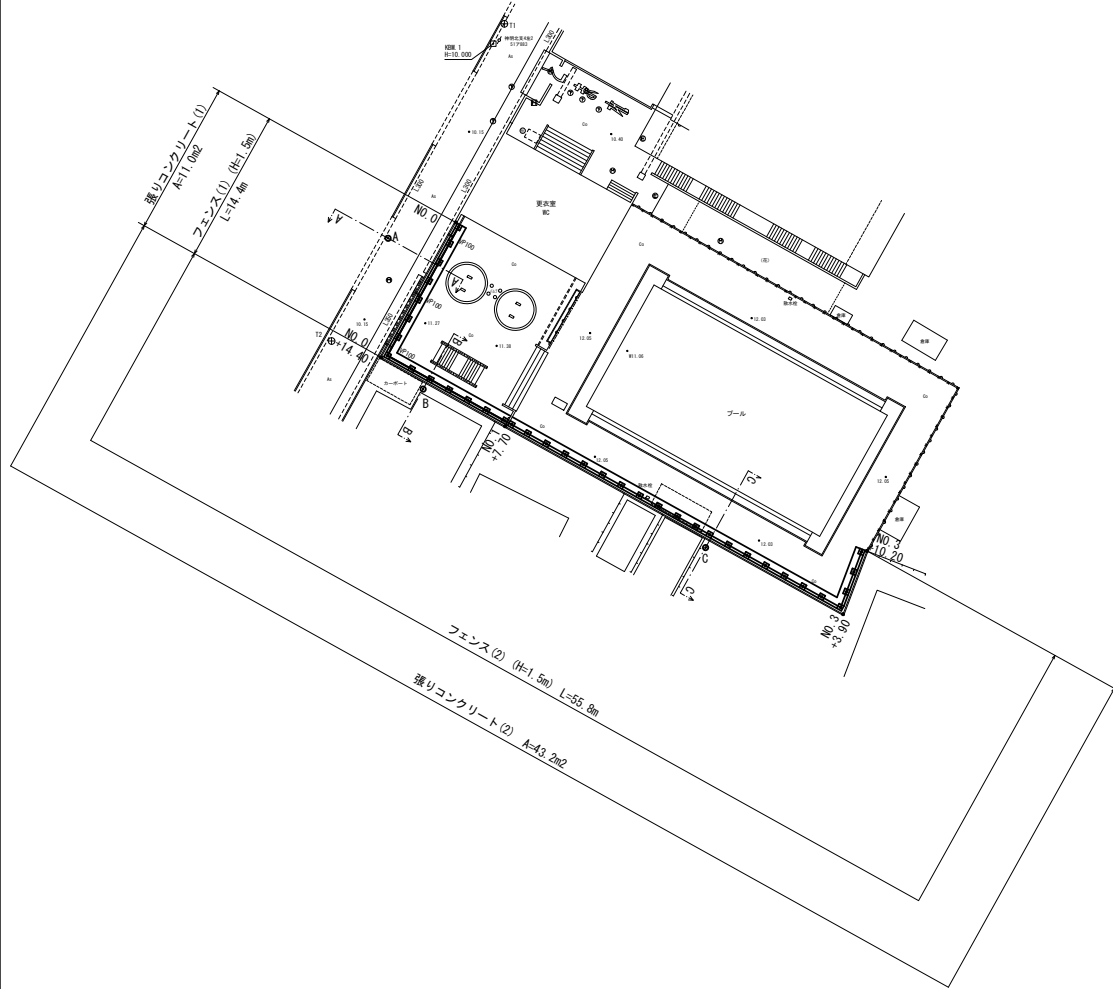
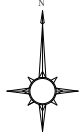


任意座標一覧表			
点名	X	Y	備考
T1	1000.000	1000.000	
T2	970.306	983.828	

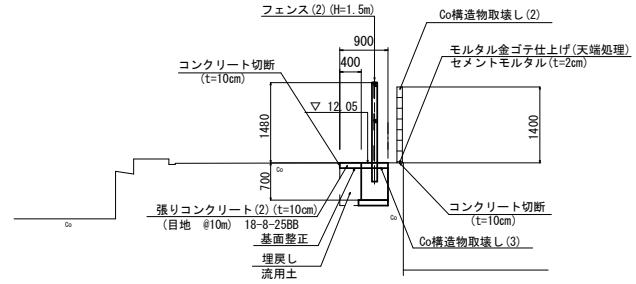
平面図
S=1:250



標準断面図(3)

S=1:50

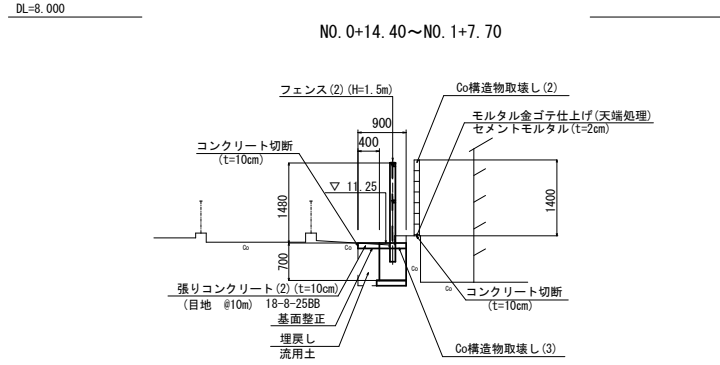
NO. 1+7.70~NO. 3+10.20



標準断面図(2)

S=1:50

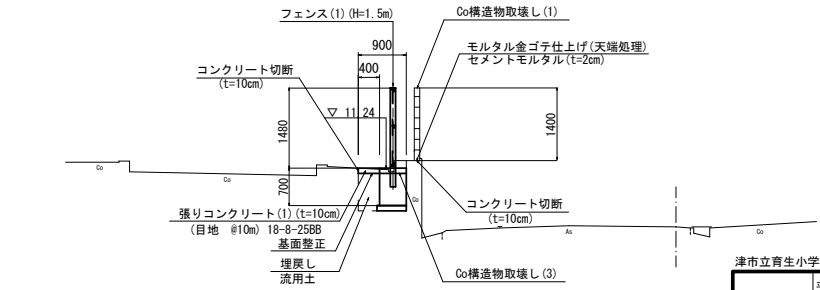
NO. 0+14.40~NO. 1+7.70



標準断面図(1)

S=1:50

NO. 0~NO. 0+14.40



津市立育生小学校

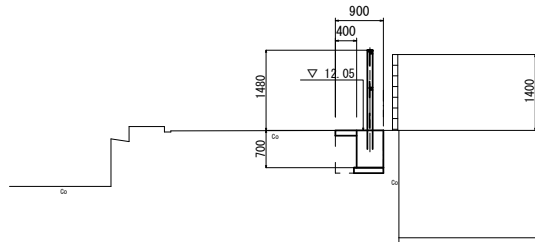
工事名	平成30年度北教総補 第11号 津市立育生小学校及び津市立藤水小学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市下井野町津興及び藤方地内		
図面の種類	平面図・標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	1/7
事務所名	津市建設部 津北工事事務所		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

横断図

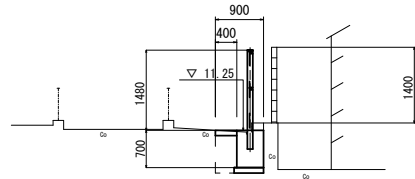
S=1:50

NO. 1+7.70~NO. 3+10.20
C
GH=12.05



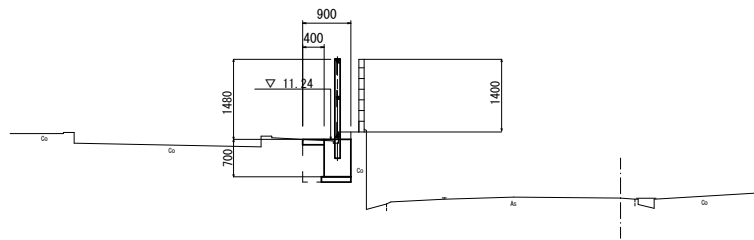
DL=8.000

NO. 0+14.40~NO. 1+7.70
B
GH=11.18



DL=8.000

NO. 0~NO. 0+14.40
A
GH=10.14



DL=8.000

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		0.10	m
コンクリート構造物取壊し(1)			m2
コンクリート構造物取壊し(2)	鉄筋	0.14	m2
コンクリート構造物取壊し(3)	無筋	0.09	m2
コンクリート構造物取壊し(4)			m2
張りコンクリート(2)	t=0.10	0.90	m

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		0.10	m
コンクリート構造物取壊し(1)			m2
コンクリート構造物取壊し(2)	鉄筋	0.14	m2
コンクリート構造物取壊し(3)	無筋	0.11	m2
コンクリート構造物取壊し(4)			m2
張りコンクリート(2)	t=0.10	0.90	m

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		0.10	m
コンクリート構造物取壊し(1)	鉄筋	0.14	m2
コンクリート構造物取壊し(2)			m2
コンクリート構造物取壊し(3)	無筋	0.11	m2
コンクリート構造物取壊し(4)			m2
張りコンクリート(1)	t=0.10	0.90	m

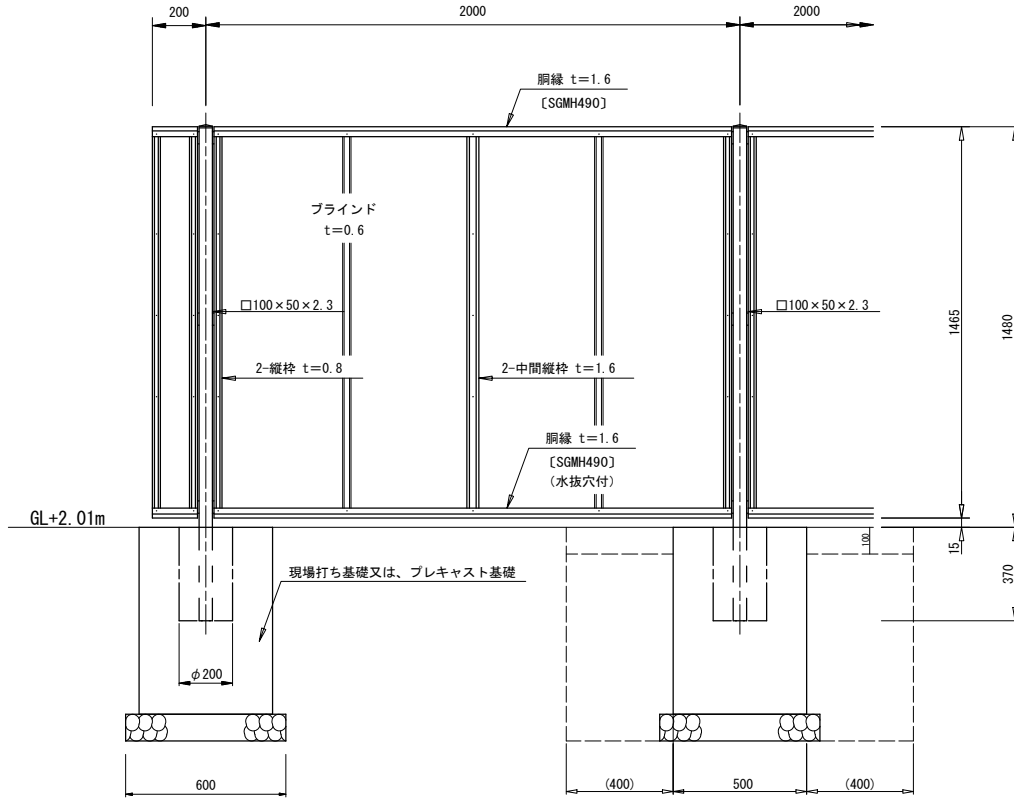
津市立育生小学校

工事名	平成30年度北教総補 第11号 津市立育生小学校及び津市立藤水小学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市下井野町津興及び藤方地内		
図面の種類	横断図		
縮尺	図示	図面番号	2/7
事務所名	津市建設部 津北工事事務所		

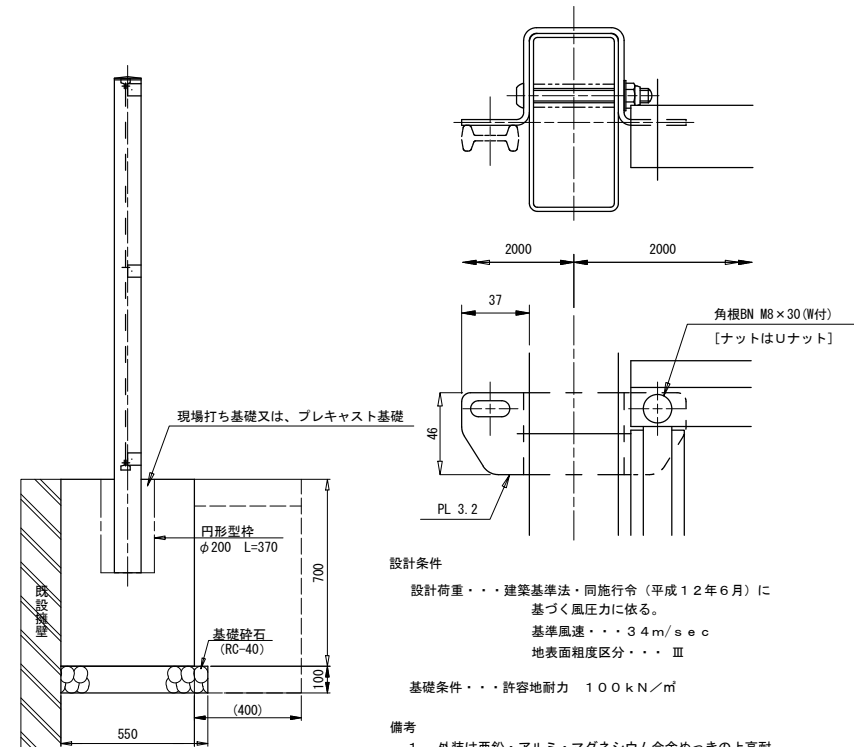
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工法図

フェンス(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

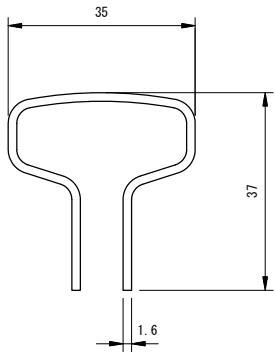
設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
基準風速・・・3.4m/sec
地表面粗度区分・・・Ⅲ

基礎条件・・・許容地耐力 100kN/m²

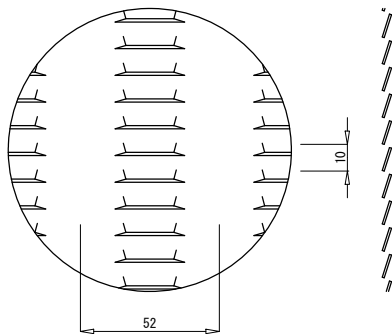
備考

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。

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) 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
基礎ブロック設置	500×500×700	個	5.00	
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	1.65	
床掘り		m ³	4.10	基礎ブロック設置に含む
埋戻し		m ³	3.17	基礎ブロック設置に含む
残土等処分		m ³	0.58	
基礎整正		m ²	1.65	基礎ブロック設置に含む

フェンス(2)(H=1.5m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=1.5m	m	10.00	グレーベージュ
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.82	
型枠		m ²	5.25	
円形型枠	φ200	m	1.85	0.37×5=1.85
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	1.65	
床掘り		m ³	4.10	
埋戻し		m ³	3.17	
残土等処分		m ³	0.58	
基礎整正		m ²	1.65	
小運搬(1)	セメント等	t	2.04	
小運搬(2)	土砂	m ³	0.58	残土
小運搬(3)	土砂	m ³	0.20	基礎碎石

津市立青生小学校

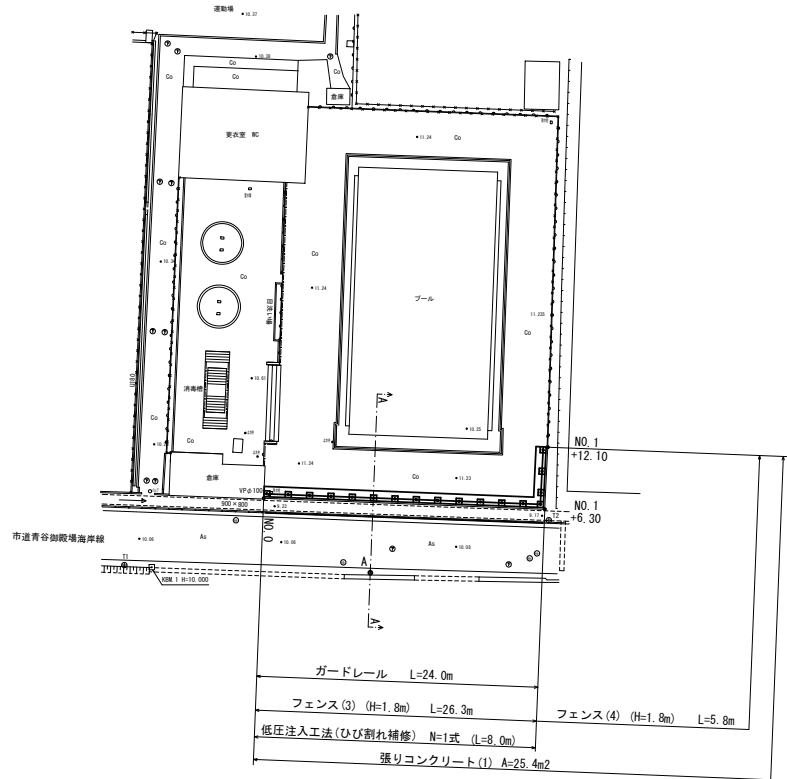
工事名	平成30年度北教総補 第11号 津市立青生小学校及び津市立藤水小学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市下井野町津興及び藤方地内		
図面の種類	工法図		
縮尺	図示	図面番号	3/7
事務所名	津市建設部 津北工務事務所		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

任意座標一覧表			
点名	X	Y	備考
T1	1000.000	1000.000	
T2	1004.196	1039.739	

平面図

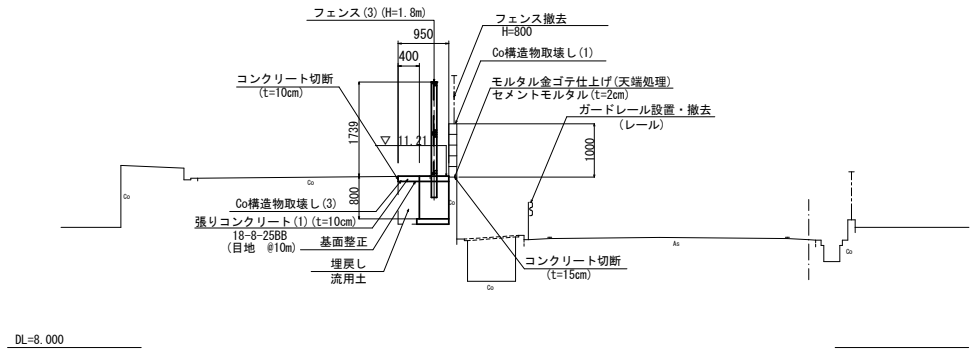
S=1:250



標準断面図

S=1:50

NO. 0~NO. 1+12.10



津市立藤水小学校

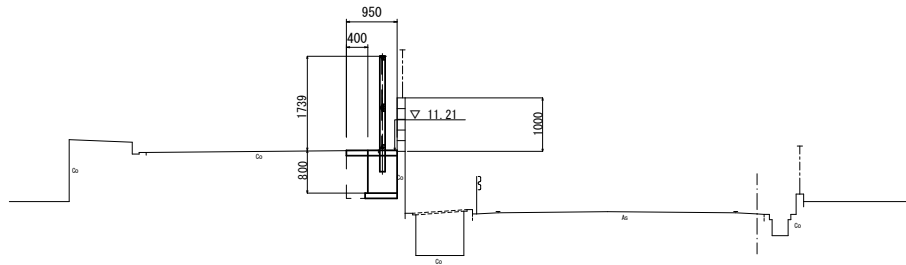
工事名	平成30年度北教総補 第11号 津市立青生学校及び津市立藤水小学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市下井野町津興及び藤方地内		
図面の種類	平面図・標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	4/7
事務所名	津市建設部 津北工事事務所		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

横断面

S=1:50

NO. 0~NO. 1+12. 10
A GH=10. 02



DL=8.000

NO. 0~ NO. 1+6. 3~
NO. 1+6. 3 NO. 1+12. 1

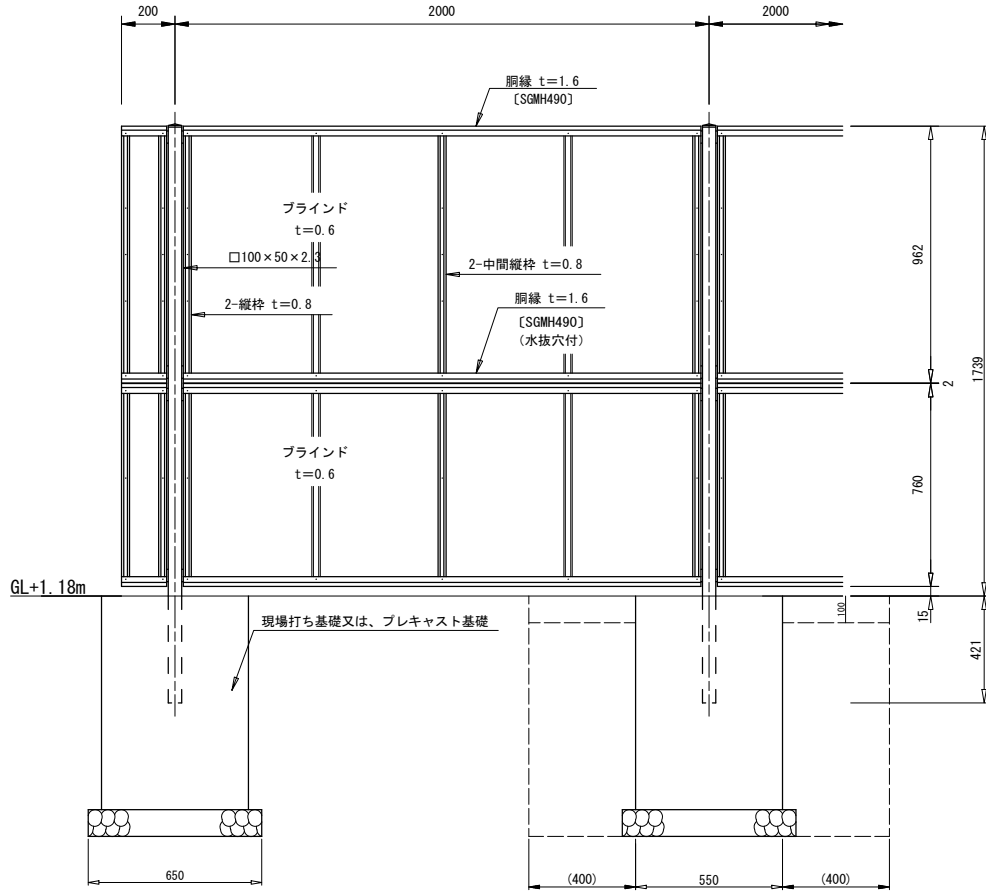
		NO. 0~ NO. 1+6. 3	NO. 1+6. 3~ NO. 1+12. 1	
掘削	土砂			m2
床掘り	土砂			m2
埋戻し	土砂			m2
モルタル金ゴテ仕上げ		0.15	0.15	m
コンクリート構造物取壊し(1)	鉄筋	0.15		m2
コンクリート構造物取壊し(2)	鉄筋		0.15	m2
コンクリート構造物取壊し(3)	無筋	0.10	0.10	m2
コンクリート構造物取壊し(4)				m2
張りコンクリート(1)	t=0.10	0.95	0.95	m

津市立藤水小学校

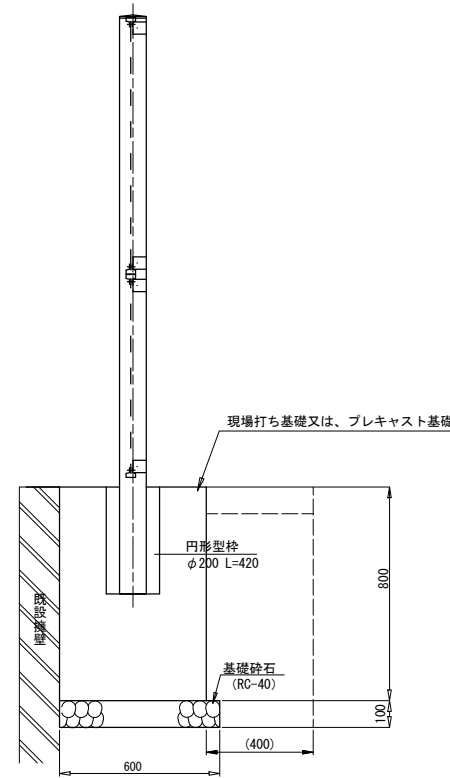
工事名	平成30年度北教総補 第11号 津市立青生学校及び津市立藤水小学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市下井野町(津興及び藤方地内)		
図面の種類	横断面		
縮尺	図示	図面番号	5/7
事務所名	津市建設部 津北工事事務所		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

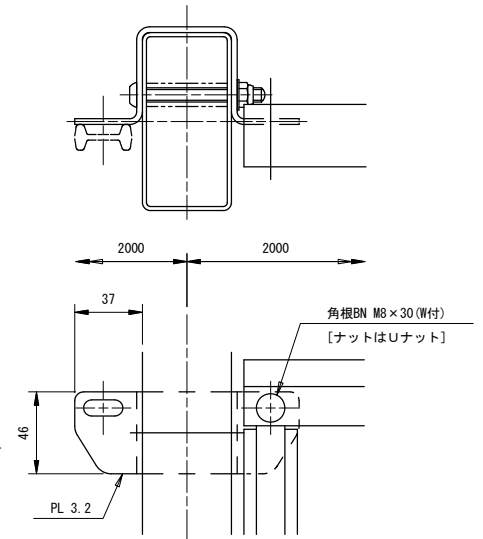
フェンス (H=1.8m) 正面・断面図
(AM-1800-M同等品以上) S=1:10



工法図



パネル取付図
S=1:1.5



設計条件

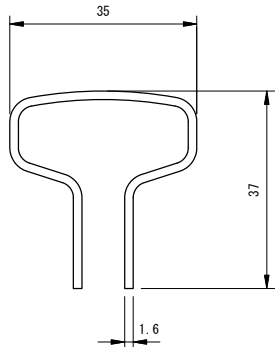
設計荷重・・・建築基準法・同施行令（平成12年6月）に
基づく風圧力に依る。
基準風速・・・3.4m/sec
地表面粗度区分・・・Ⅲ

基礎条件・・・許容地耐力 100kN/m²

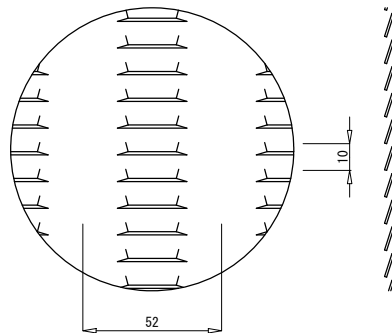
備考

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。

銅縁断面図
S=2:1



ブラインド部詳細図
t=0.6 S=1:1



フェンス (3) (H=1.8m用)

名称	規格	単位	数量	備考
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 ²	1.95	
床掘り	m ³	5.13		基礎ブロック設置に含む
埋戻し	m ³	3.88		基礎ブロック設置に含む
残土等処分	m ³	0.82		
基面整正	m ²	1.95		基礎ブロック設置に含む

フェンス (4) (H=1.8m用)

名称	規格	単位	数量	備考
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-φ-4088	m ³	1.14	
型枠	m ²	6.60		
円形型枠	φ200	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	5.13		
埋戻し	m ³	3.88		
残土等処分	m ³	0.82		
基面整正	m ²	1.95		
小運搬(1)	土砂	m ³	0.82	残土

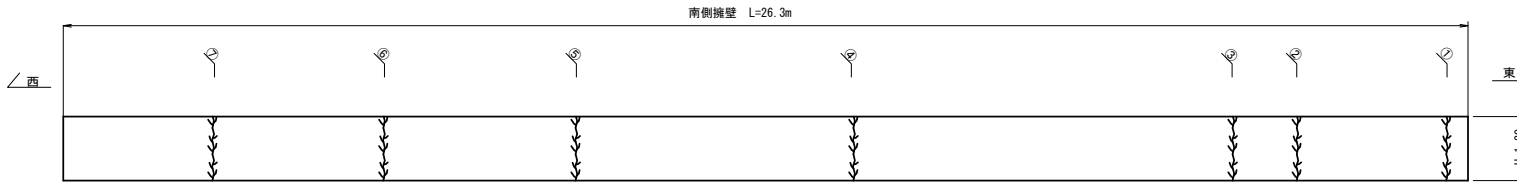
津市立藤水小学校

工事名	平成30年度北教総補 第11号 津市立青生学校及び津市立藤水小学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市下井町(津興及び藤方内)		
図面の種類	工法図		
縮尺	図示	図面番号	6/7
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。

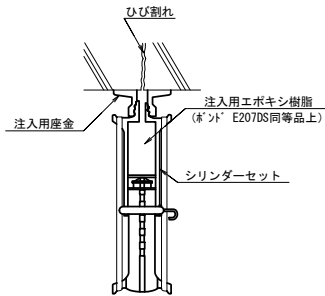
低圧注入工法(ひび割れ補修)詳細図

S=1:50

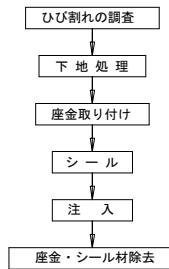


	ひび割れ長(m)	ひび割れ幅(mm)
①	1.00	0.30
②	1.00	0.30
③	1.20	0.50
④	1.20	0.50
⑤	1.20	1.50
⑥	1.20	1.50
⑦	1.20	1.50

低圧注入工法



・施工フローチャート



名称	規格	単位	数量	摘要
注入材	エポキシ樹脂系	kg	0.48	ロス率含む
シール材	エポキシ樹脂系	kg	0.47	ロス率含む
低圧注入器具		個	27	

※ 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。

津市立藤水小学校

工事名	平成30年度北教総補 第11号 津市立青生学校及び津市立藤水小学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市下井野町(津興及び藤方地内)		
図面の種類	低圧注入工法(ひび割れ補修)詳細図		
縮尺	図示	図面番号	7/7
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。