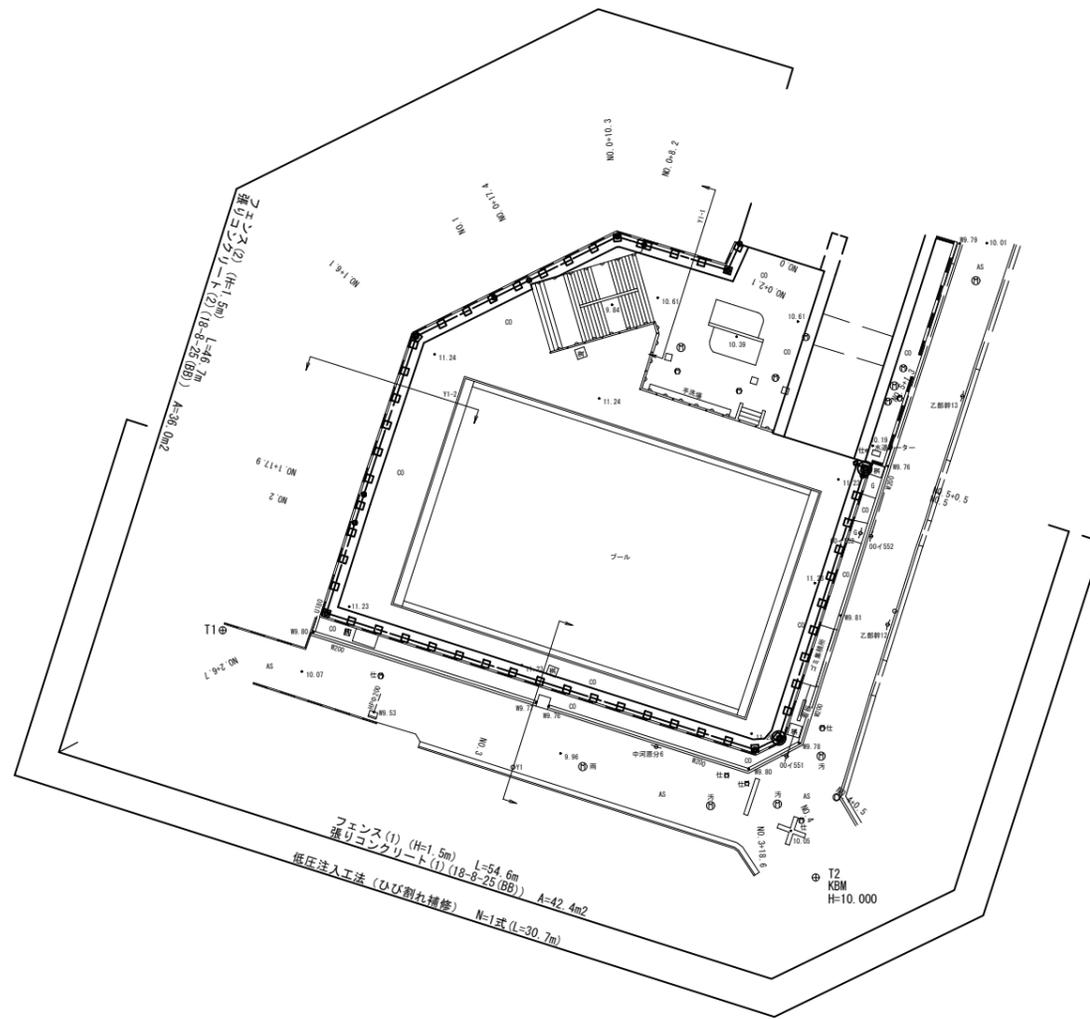


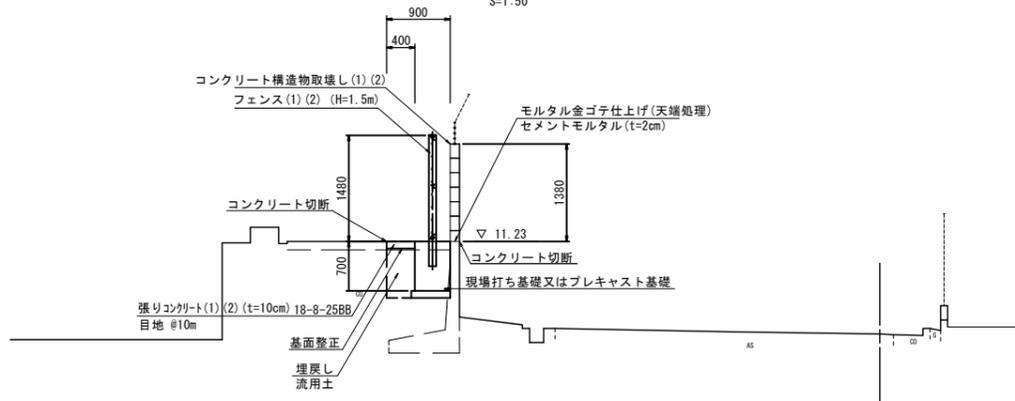
測点	X	Y
T1	517.483	458.018
T2	500.000	500.000



平面図  
S=1:250



標準断面図  
S=1:50



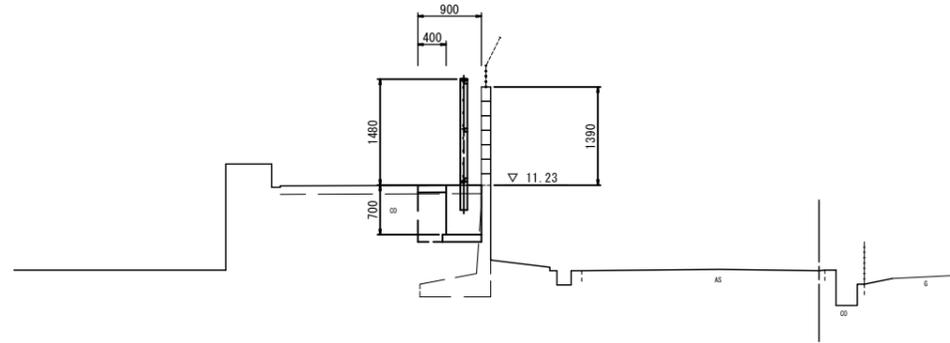
DL=7.00

津市立東橋内中学校			
工事名	平成30年度 北教総補 第5号 津市立東橋内中学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市乙部地内		
図面の種類	平面図・標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 4
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。

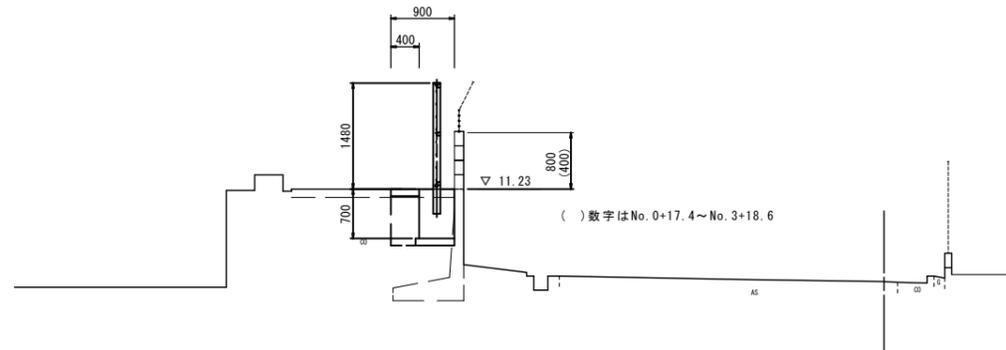
横断図  
S=1:50

Y2 (NO. 1+17.9(同所)~NO. 5+1.3)



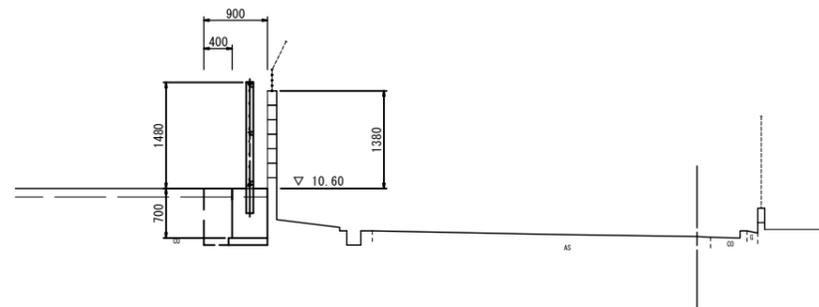
DL=7.00

Y1-2 (NO. 0+8.2(同所)~NO. 1+17.9)



DL=7.00

Y1-1 (NO. 0~NO. 0+8.2)



DL=7.00

		No. 1+17.9(同所)~ No. 2+6.7		No. 2+6.7(同所)~ No. 5+1.3	
		掘削	土砂		
床掘り	土砂				m2
埋戻し	土砂				m2
モルタル金ゴテ仕上げ			0.13	0.13	m
コンクリート構造物取壊し(1)	鉄筋	0.18	—	—	m2
コンクリート構造物取壊し(2)	鉄筋	—	0.18	—	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)	無筋	—	0.09	—	m2
張コンクリート(1)	t=0.10	0.90	—	—	m
張コンクリート(2)	t=0.10	—	0.90	—	m

		No. 0+8.2~ No. 0+17.4		No. 0+17.4(同所)~ No. 1+17.9	
		掘削	土砂		
床掘り	土砂				m2
埋戻し	土砂				m2
モルタル金ゴテ仕上げ			0.13	0.13	m
コンクリート構造物取壊し(1)	鉄筋	0.10	0.05	—	m2
コンクリート構造物取壊し(2)	鉄筋	—	—	—	m2
コンクリート構造物取壊し(3)	無筋	0.09	0.09	—	m2
コンクリート構造物取壊し(4)	無筋	—	—	—	m2
張コンクリート(1)	t=0.10	0.90	0.90	—	m
張コンクリート(2)	t=0.10	—	—	—	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		0.13	m
コンクリート構造物取壊し(1)	鉄筋	0.18	m2
コンクリート構造物取壊し(2)	鉄筋	—	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)	無筋	—	m2
張コンクリート(1)	t=0.10	0.90	m
張コンクリート(2)	t=0.10	—	m

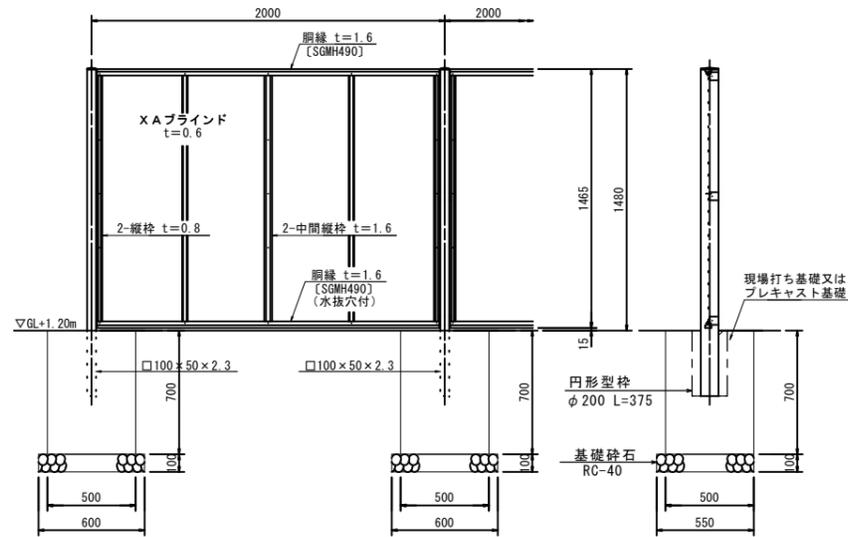
津市立東橋内中学校

工事名	平成30年度 北教総補 第5号 津市立東橋内中学校 フェンス設置等工事
施工箇所名	津市乙部地内
図面の種類	横断図
縮尺	S=1:50 図面番号 2 / 4
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。

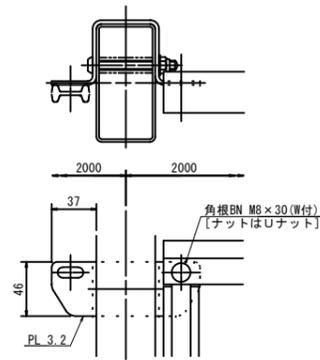
# 工 法 図

フェンス (H=1.5m) 正面・断面図 S=1:20  
(AM-1500-M同等品以上)



(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)

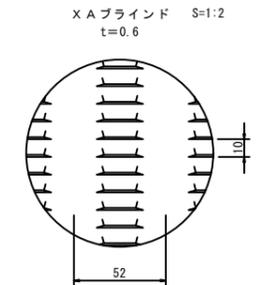
パネル取付図 S=1:3



胴縁断面図 S=1:1



X A ブラインド (t=0.6) S=1:2



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/m<sup>2</sup>

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 (1) (H=1.5m) 数量表 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	個	5.00	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	1.65	
床掘り		m <sup>2</sup>	4.10	基礎ブロック設置に含む
埋戻し		m <sup>2</sup>	3.19	基礎ブロック設置に含む
残土等処分		m <sup>2</sup>	0.56	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.65	基礎ブロック設置に含む

フェンス (2) (H=1.5m用) 数量表 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
コンクリート	18-8-40B8	m <sup>3</sup>	0.82	
型枠		m <sup>2</sup>	5.25	
円形型枠	φ200	m	1.88	0.375×5=1.875
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	1.65	
床掘り		m <sup>3</sup>	4.10	
埋戻し		m <sup>3</sup>	3.19	
残土等処分		m <sup>3</sup>	0.56	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.65	
小運搬(3)	セメント等	t	2.04	
小運搬(4)	土砂	m <sup>3</sup>	0.56	残土

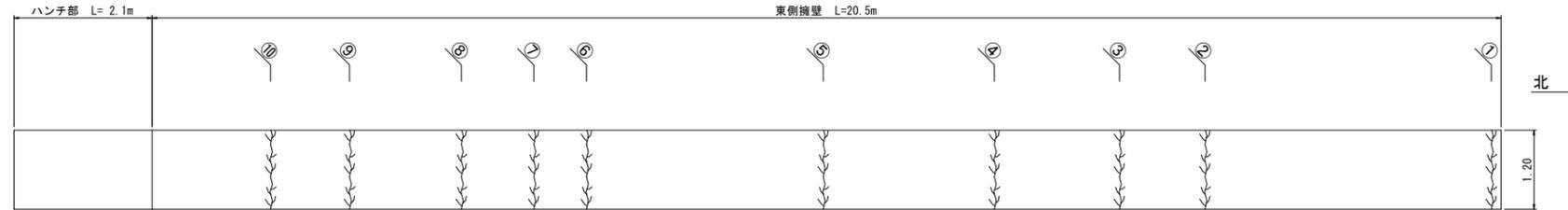
津市立東橋内中学校

工事名	平成30年度 北教総補 第5号 津市立東橋内中学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市乙部地内		
図面の種類	工 法 図		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 4
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。

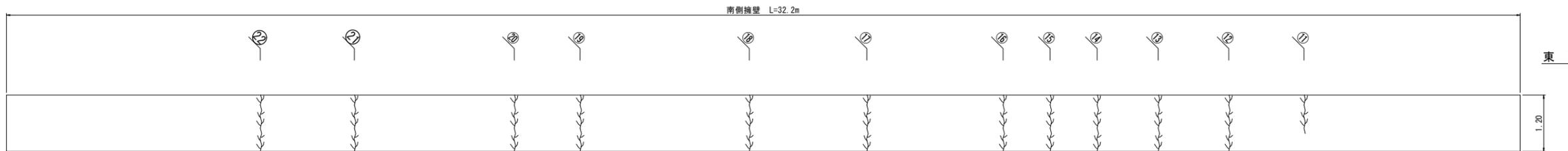
# 低圧注入工法（ひび割れ補修）詳細図

S=1:50



番号	ひび割れ長 (m)	ひび割れ幅 (mm)
①	1.20	0.60
②	1.20	0.50
③	1.20	1.10
④	1.20	0.70
⑤	1.20	0.50
⑥	1.20	0.30
⑦	1.20	0.40
⑧	1.20	0.50
⑨	1.20	0.50
⑩	1.20	0.50

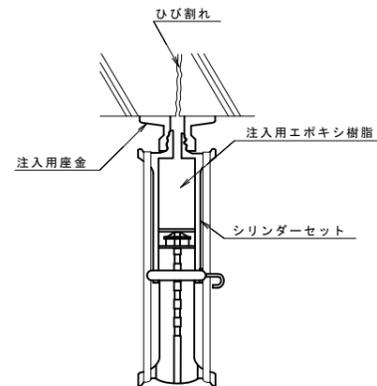
※ 奥行きは5cmと仮定する。



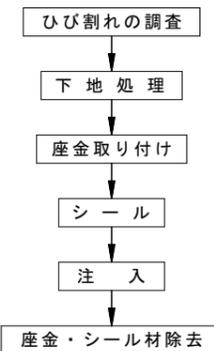
番号	ひび割れ長 (m)	ひび割れ幅 (mm)
⑪	0.70	0.40
⑫	1.20	0.40
⑬	1.20	0.40
⑭	1.20	1.00
⑮	1.20	1.40
⑯	1.20	0.40
⑰	1.20	0.50
⑱	1.20	1.00
⑲	1.20	0.50
⑳	1.20	0.90
㉑	1.20	0.40
㉒	1.20	0.40

※ 奥行きは5cmと仮定する。

## 低圧注入工法



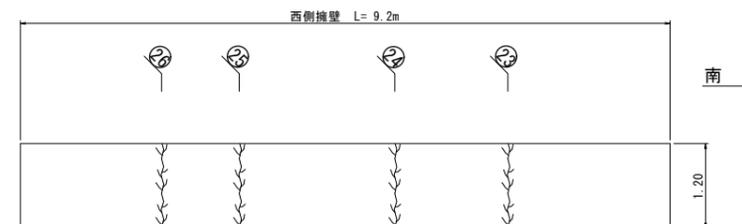
### ・施工フローチャート



- ※ 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。

低圧注入工法（ひび割れ補修）数量表 1式当り (L=30.70m)

名称	規格	単位	数量	摘要
注入材	エポキシ樹脂系	kg	1.20	ロス率含む
シール材	エポキシ樹脂系	kg	1.80	ロス率含む
低圧注入器具		個	103.00	



番号	ひび割れ長 (m)	ひび割れ幅 (mm)
㉓	1.20	0.50
㉔	1.20	0.50
㉕	1.20	0.50
㉖	1.20	0.50

※ 奥行きは5cmと仮定する。

### 津市立東橋内中学校

工事名	平成30年度 北教総補 第5号 津市立東橋内中学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市乙部地内		
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	4 / 4
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。