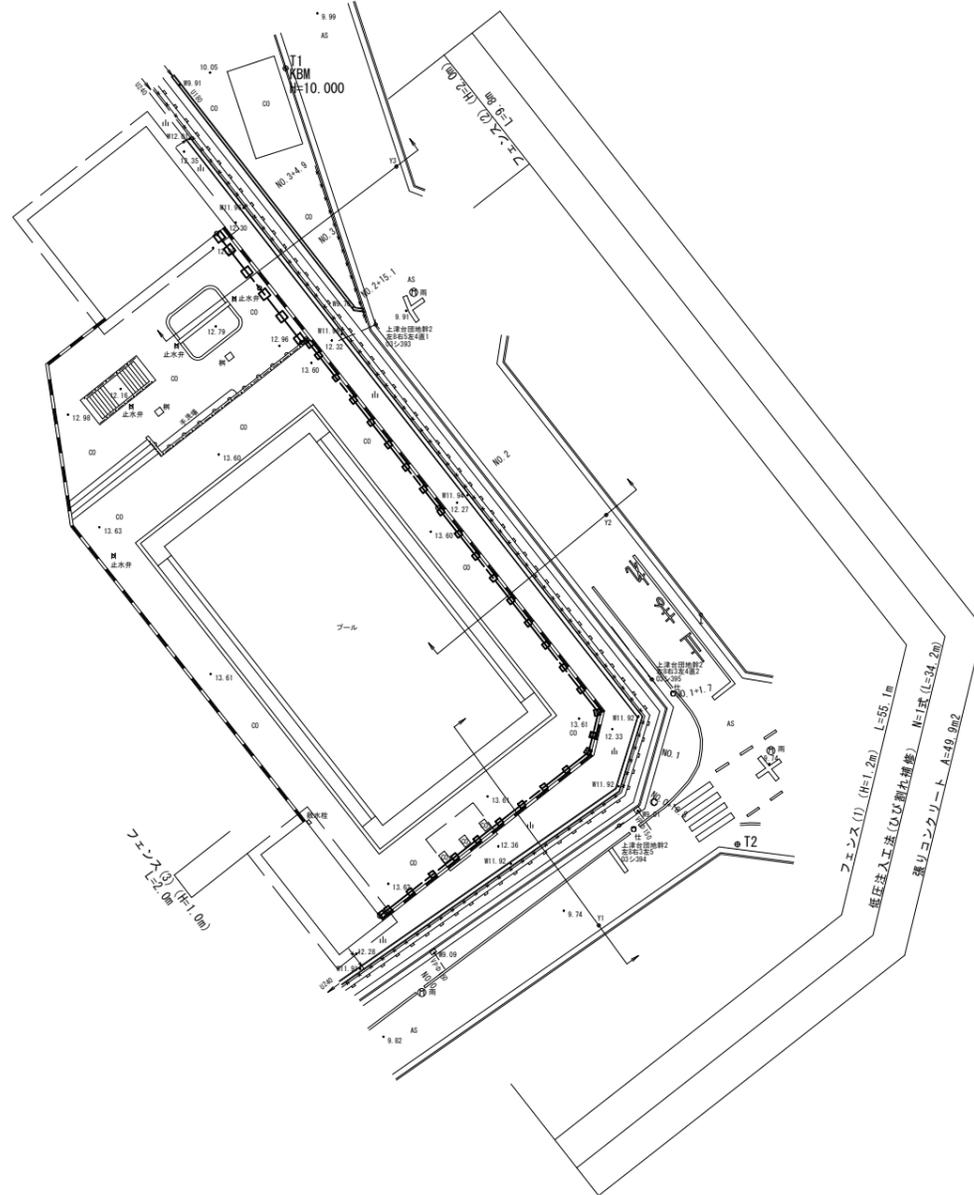
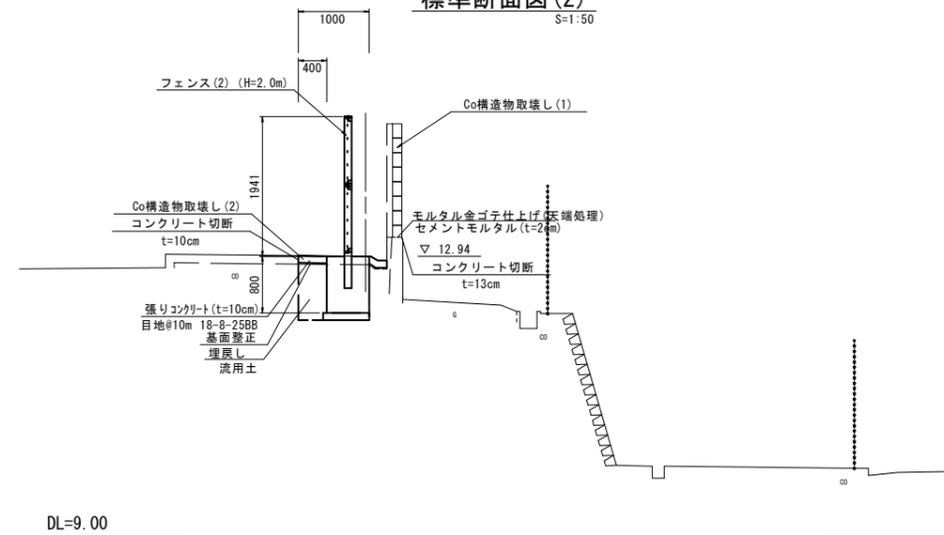


測点	X	Y
T1	500.000	500.000
T2	445.250	531.901

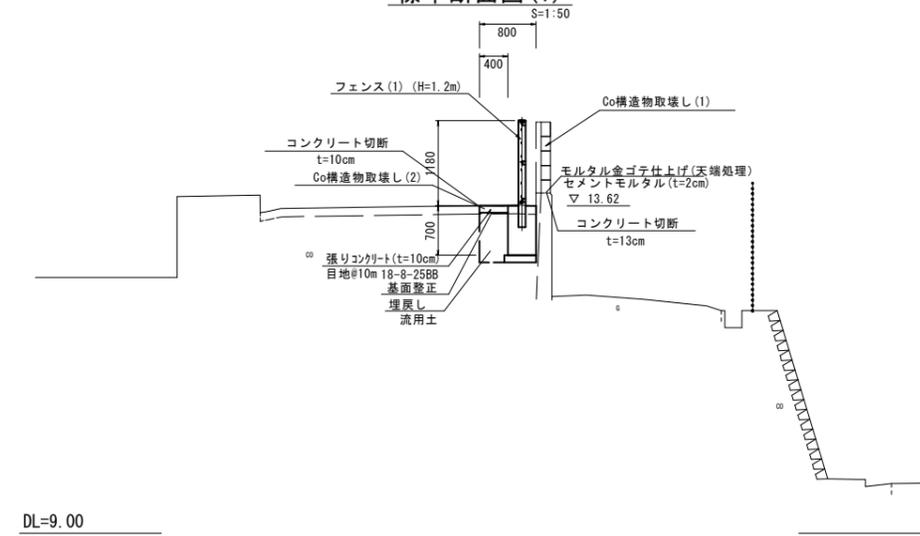
平面図  
S=1:250



標準断面図(2)  
S=1:50



標準断面図(1)  
S=1:50

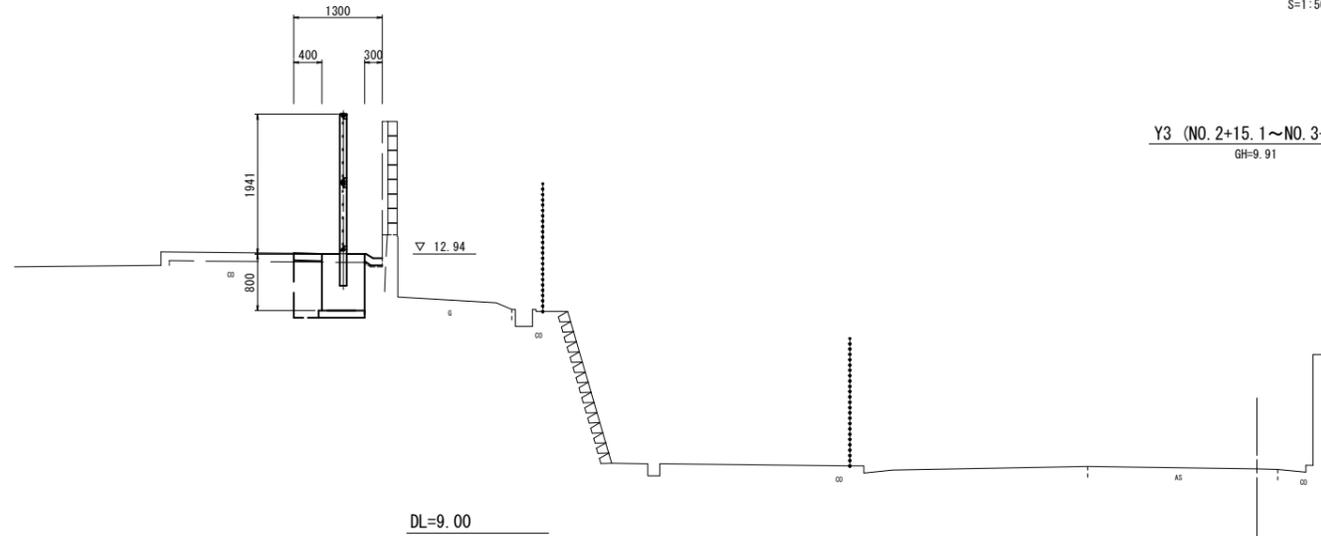


津市立西が丘小学校

工事名	平成30年度北教総補第4号 津市立西が丘小学校 フェンス設置等工事
施工箇所名	津市長岡町地内
図面の種類	平面図・標準断面図
縮尺	図示 図面番号 1 / 4
事務所名	津市建設部 津北工事事務所

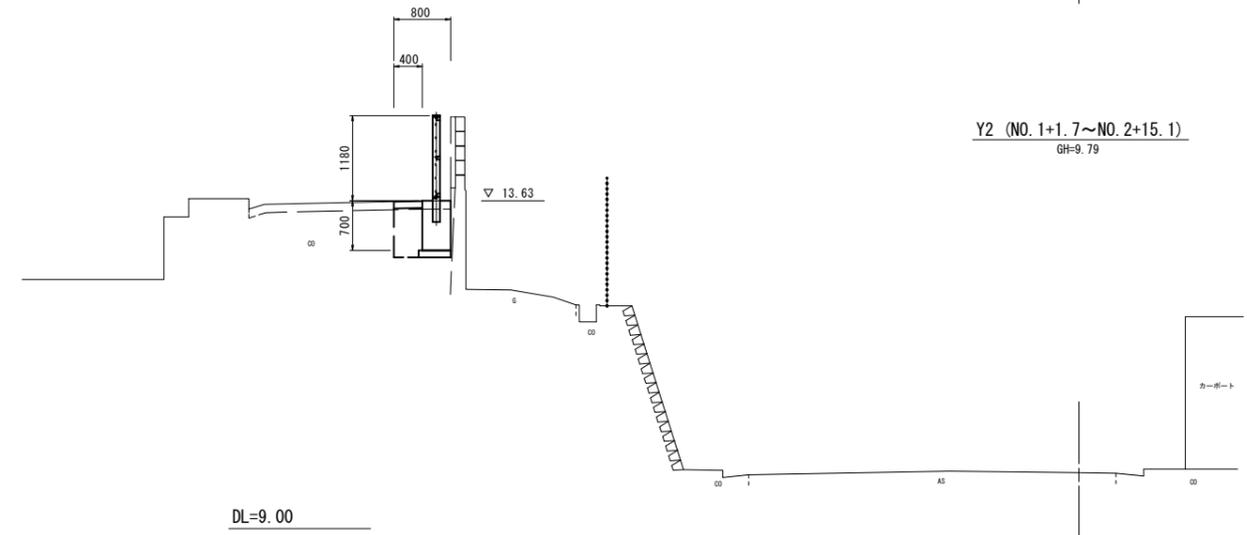
※この図面はA1サイズを原寸とする。

横断図  
S=1:50



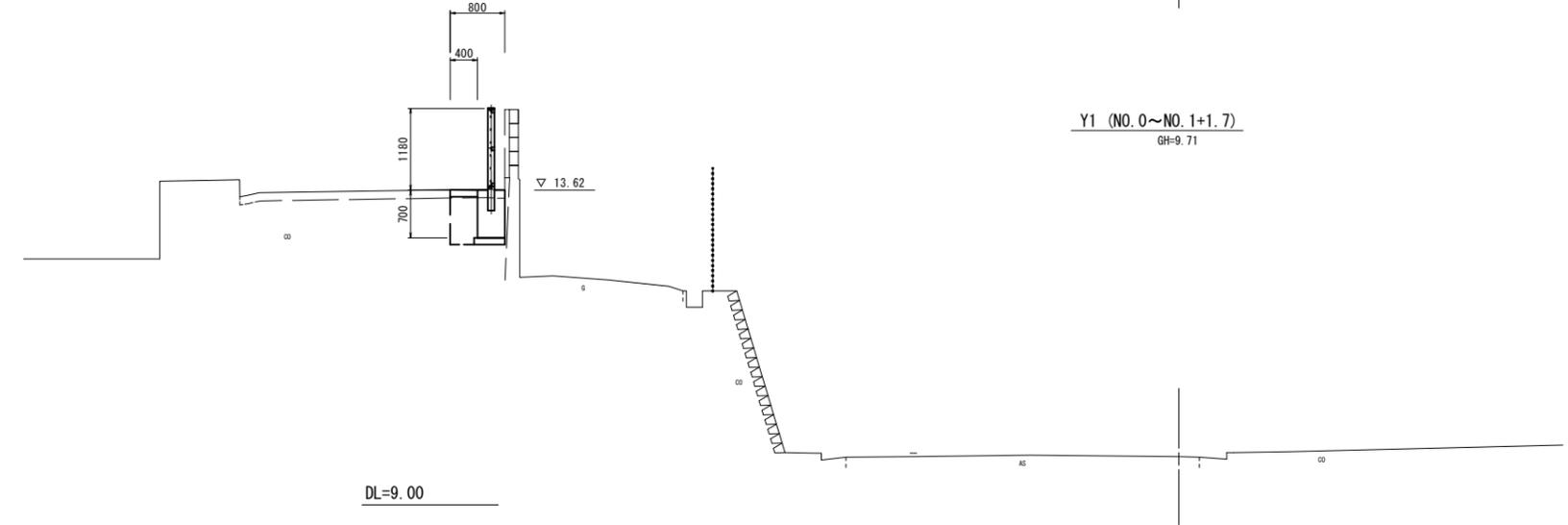
Y3 (NO. 2+15.1~NO. 3+4.9)  
GH=9.91

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	0.13	m
コンクリート構造物取壊し(1)	鉄筋	0.24	m2
コンクリート構造物取壊し(2)	無筋	0.13	m2
コンクリート構造物取壊し(3)	-	-	m2
コンクリート構造物取壊し(4)	-	-	m2
張りコンクリート	t=0.10	1.30	m



Y2 (NO. 1+1.7~NO. 2+15.1)  
GH=9.79

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	0.13	m
コンクリート構造物取壊し(1)	鉄筋	0.17	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)	-	-	m2
コンクリート構造物取壊し(4)	-	-	m2
張りコンクリート	t=0.10	0.80	m



Y1 (NO. 0~NO. 1+1.7)  
GH=9.71

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	0.13	m
コンクリート構造物取壊し(1)	鉄筋	0.17	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)	-	-	m2
コンクリート構造物取壊し(4)	-	-	m2
張りコンクリート	t=0.10	0.80	m

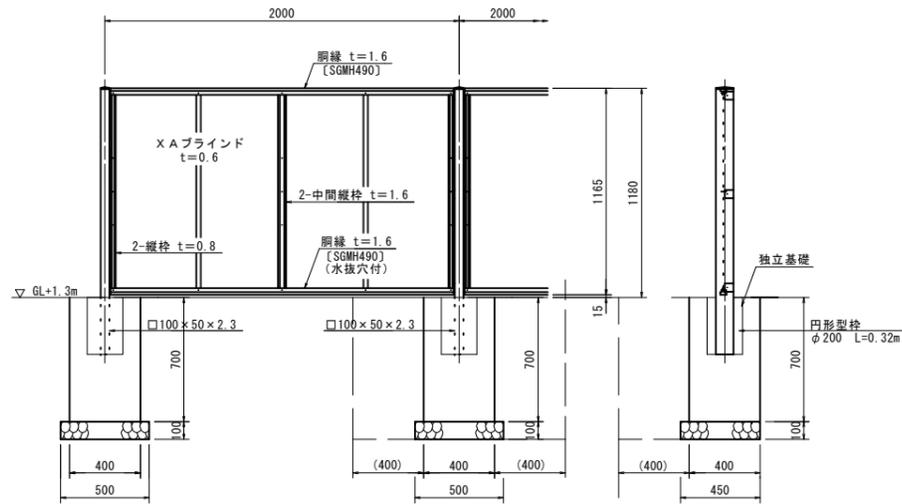
津市立西が丘小学校

工事名	平成30年度北教総補第4号 津市立西が丘小学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市長岡町地内		
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(1) (H=1.2m) 正面・断面図 S=1:20  
(AM-1200-M 同等品以上)

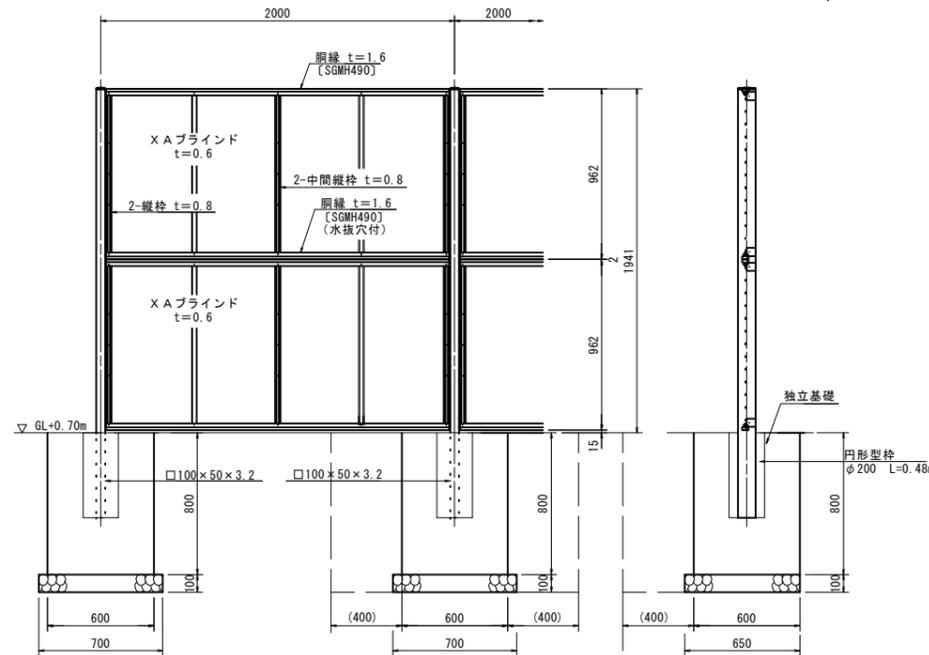


(建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る  
基準風速 34m/sec 地表面粗度区分 Ⅲ GL+1.3m)

フェンス(1) (H=1.2m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=1.2m	m	10.00	グレーベージュ
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.51	
型枠		m <sup>2</sup>	4.20	
円形型枠	φ200	m	1.60	0.32×5=1.60
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	1.13	
床掘り		m <sup>2</sup>	3.36	
埋戻し		m <sup>2</sup>	2.77	
残土等処分		m <sup>3</sup>	0.28	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.13	床掘りに含む
小運搬(5)	セメント等	t	1.27	
小運搬(3)	基礎砕石	m <sup>3</sup>	0.14	
小運搬(4)	残土	m <sup>3</sup>	0.28	

フェンス(2) (H=2.0m) 正面・断面図 S=1:20  
(AM-2000-M 同等品以上)

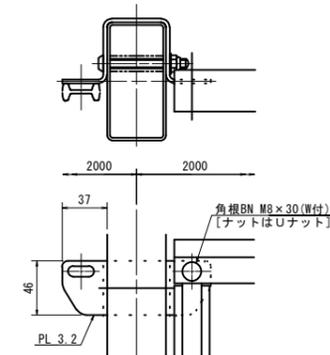


(建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る  
基準風速 34m/sec 地表面粗度区分 Ⅲ GL+0.70m)

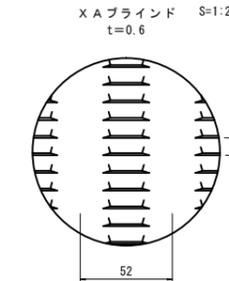
フェンス(2) (H=2.0m用) 数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
フェンス	目隠しフェンス H=2.0m	m	10.00	グレーベージュ
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	1.36	
型枠		m <sup>2</sup>	9.60	
円形型枠	φ200	m	2.40	0.48×5=2.40
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	2.28	
床掘り		m <sup>2</sup>	5.60	
埋戻し		m <sup>2</sup>	4.11	
残土等処分		m <sup>3</sup>	1.03	
基面整正		m <sup>2</sup>	2.28	床掘りに含む
小運搬(1)	セメント等	t	3.39	
小運搬(4)	基礎砕石	m <sup>3</sup>	0.27	
小運搬(6)	残土	m <sup>3</sup>	1.03	

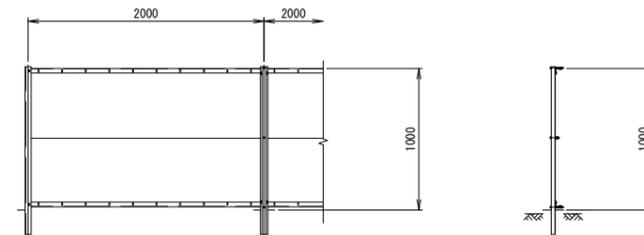
パネル取付図 S=1:3



XAブラインド(t=0.6) S=1:2



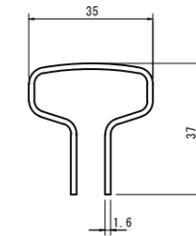
フェンス(3) S=1:30



フェンス(3) 100m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
フェンス		m	100.00	再利用設置

胴縁断面図 S=1:1



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。

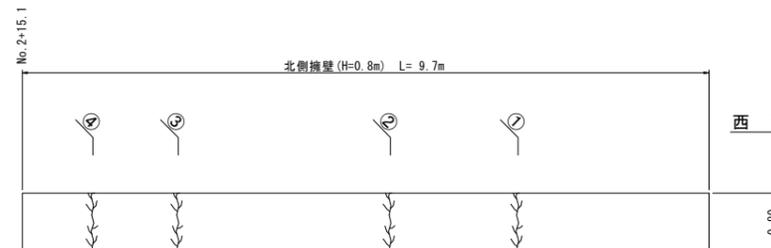
※この図面はA1サイズを原寸とする。

津市立西が丘小学校

工事名	平成30年度北教総補第4号 津市立西が丘小学校 フェンス設置等工事
施工箇所名	津市長岡町地内
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 津北工務事務所

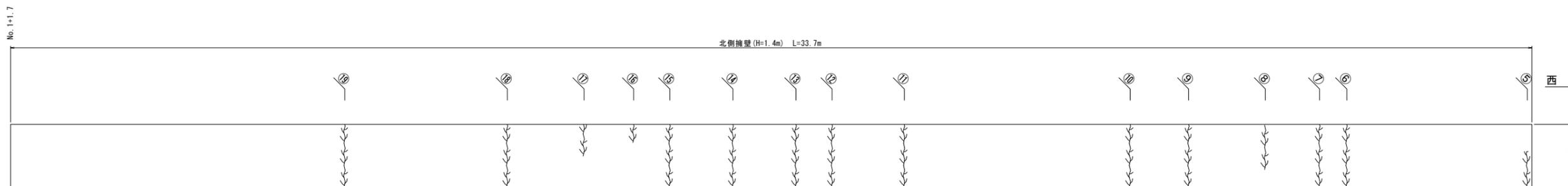
# 低圧注入工法（ひび割れ補修）詳細図

S=1:50



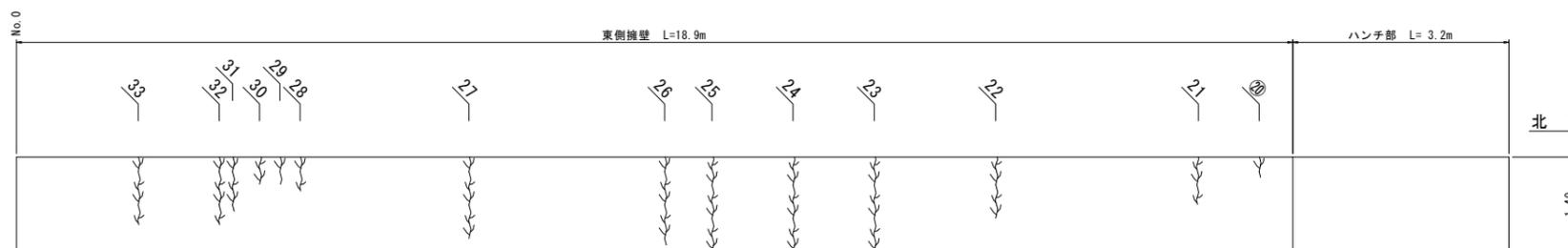
北側擁壁 (H=0.8m)

	ひび割れ長 (m)	ひび割れ幅 (mm)
①	0.80	0.40
②	0.80	0.40
③	0.80	0.40
④	0.80	0.40



北側擁壁 (H=1.4m)

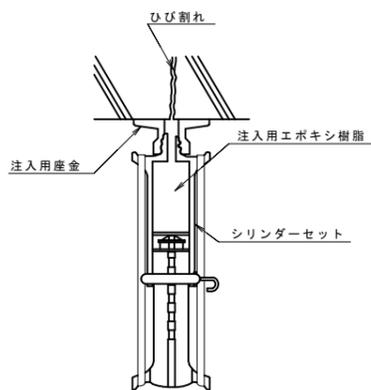
	ひび割れ長 (m)	ひび割れ幅 (mm)
⑤	0.80	0.50
⑥	1.40	0.30
⑦	1.40	0.50
⑧	1.00	0.50
⑨	1.40	0.40
⑩	1.40	0.40
⑪	1.40	0.50
⑫	1.40	0.40
⑬	1.40	0.40
⑭	1.40	0.50
⑮	1.40	0.50
⑯	0.40	0.40
⑰	0.70	0.40
⑱	1.40	0.50
⑲	1.40	0.50



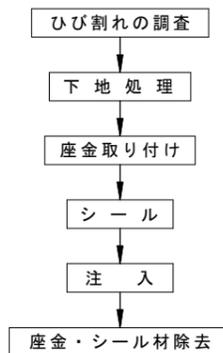
東側擁壁

	ひび割れ長 (m)	ひび割れ幅 (mm)
⑳	0.30	0.40
㉑	0.70	0.30
㉒	0.90	0.40
㉓	1.40	0.40
㉔	1.40	0.50
㉕	1.40	0.50
㉖	1.30	0.80
㉗	1.20	0.50
㉘	0.50	0.30
㉙	0.40	0.30
㉚	0.40	0.30
㉛	0.80	0.30
㉜	1.00	0.30
㉝	1.00	0.40

## 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=34.20m)

名称	規格	単位	数量	摘要
注入材	エポキシ樹脂系	kg	1.05	ロス率含む
シール材	エポキシ樹脂系	kg	2.01	ロス率含む
低圧注入器具		個	114.00	

### 津市立西が丘小学校

工事名	平成30年度北教総補第4号 津市立西が丘小学校 フェンス設置等工事		
施工箇所名	津市長岡町地内		
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。