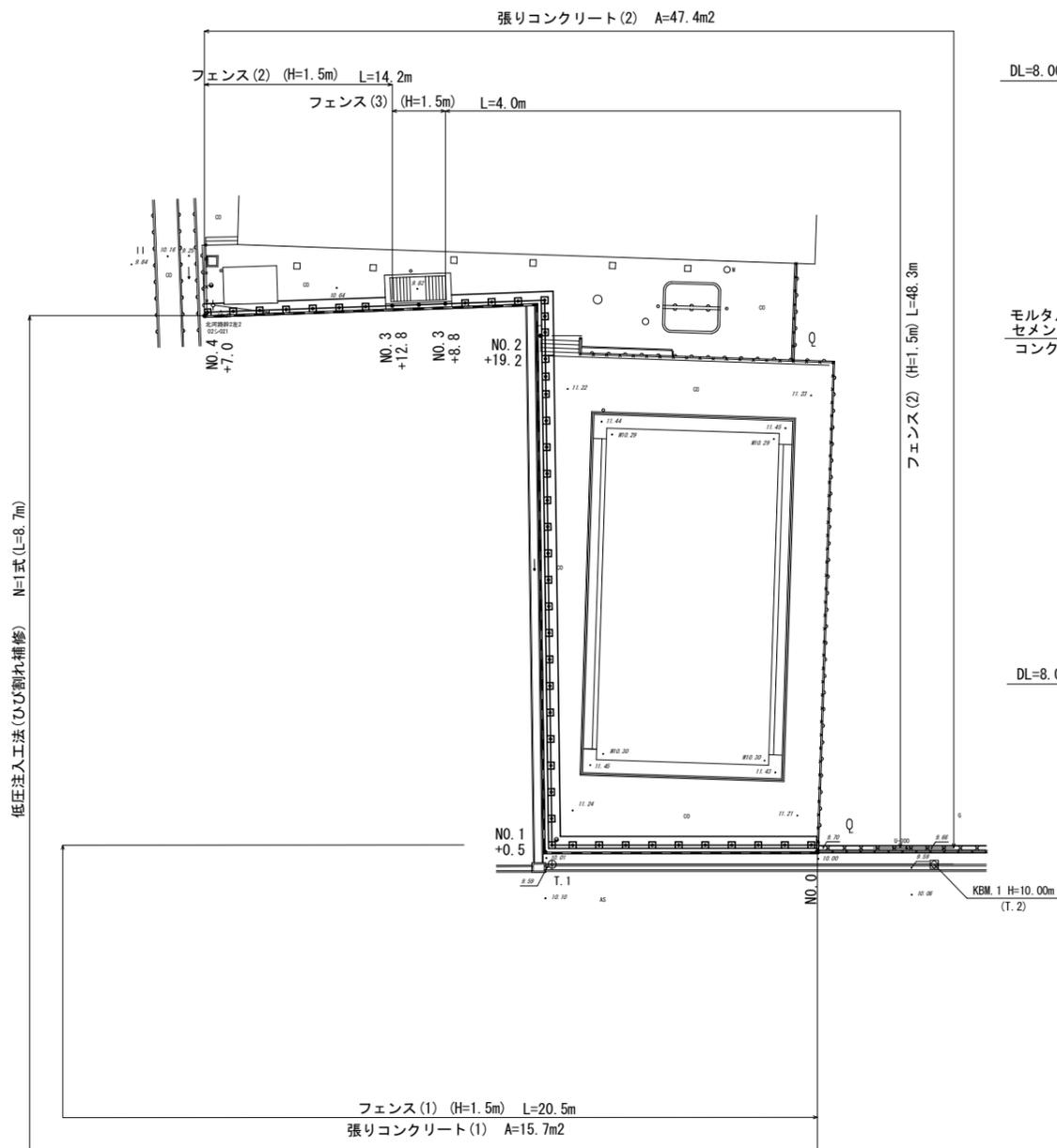


| 任意座標一覧表 | | | |
|-------------|---------|---------|----|
| 点名 | X | Y | 備考 |
| KBM.1 (T.2) | 500.000 | 500.000 | |
| T.1 | 513.770 | 474.685 | |

平面図

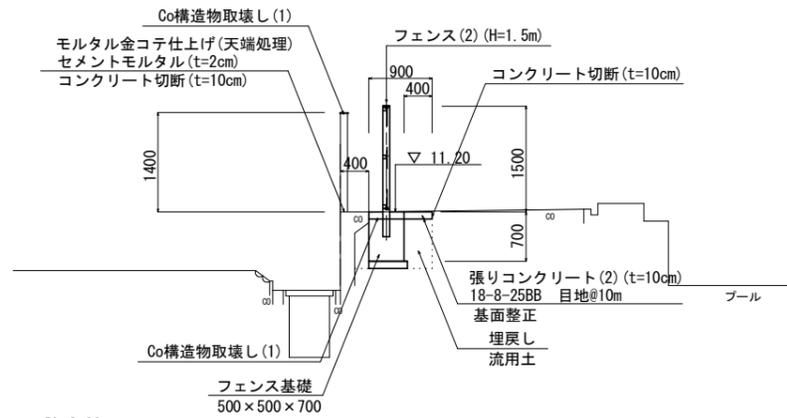
S=1:250



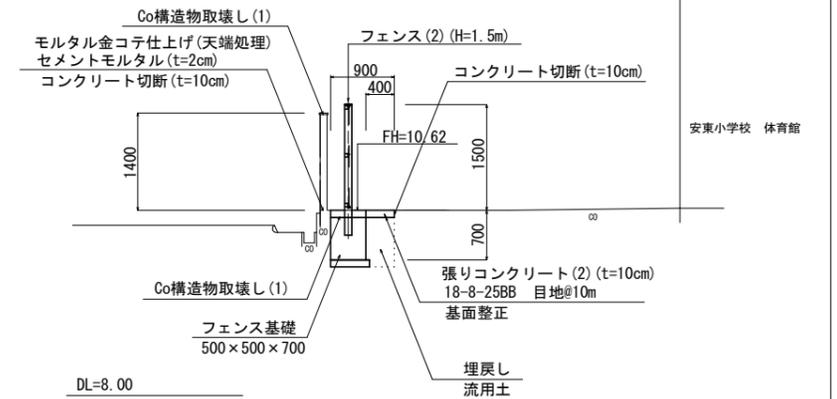
標準断面図

S=1:50

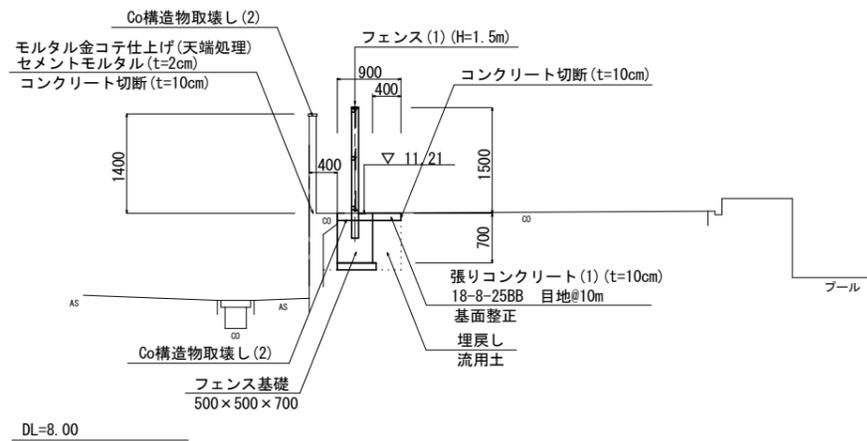
NO. 1+0.5 (同所) ~ NO. 3+8.8



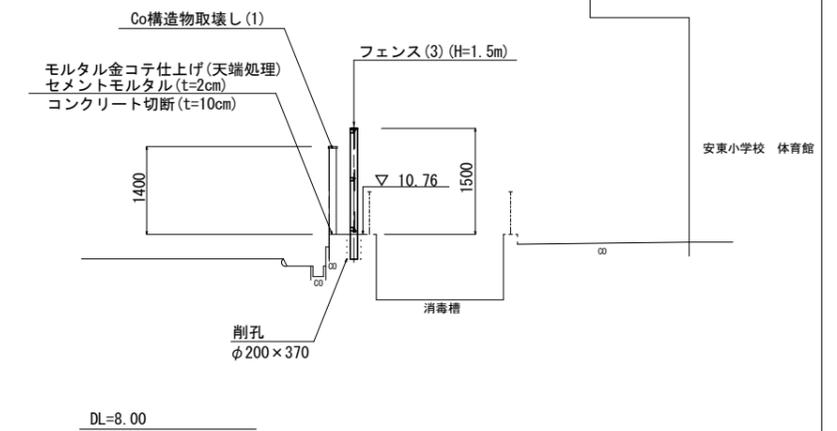
NO. 3+12.8 (同所) ~ NO. 4+7.0



NO. 0 ~ NO. 1+0.5



NO. 3+8.8 (同所) ~ NO. 3+12.8



※この図面はA1サイズを原寸とする。

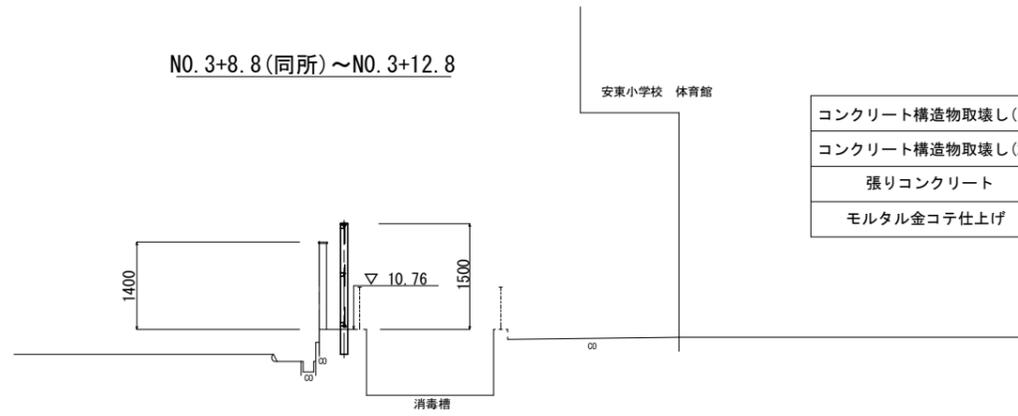
津市立安東小学校

| | |
|-------|-------------------------------------|
| 工事名 | 平成30年度北教総補第10号 津市立安東小学校フェンス設置等工事 |
| 施工箇所名 | 津市納所町地内 |
| 図面の種類 | 平面図・標準断面図 |
| 縮尺 | 図示 図面番号 1/5 |
| 事務所名 | 津市建設部 津北工事事務所 |

横断図

S=1:50

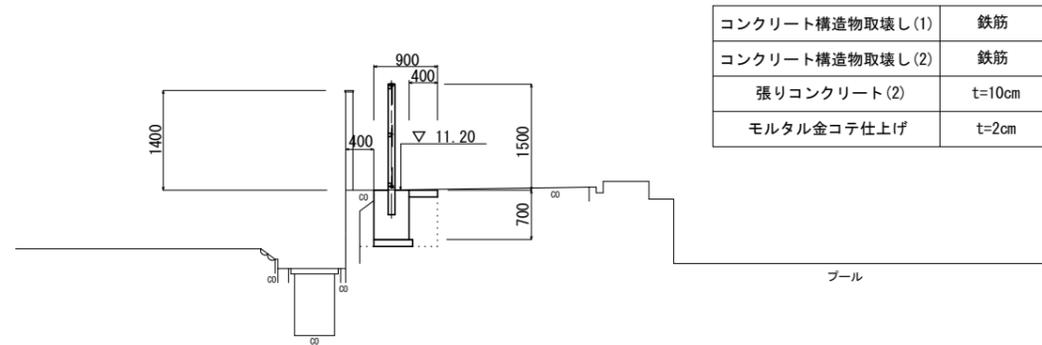
NO. 3+8.8 (同所) ~ NO. 3+12.8



| | | | |
|-----------------|--------|------|----|
| 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) | 鉄筋 | - | |
| 張りコンクリート | t=10cm | - | m |
| モルタル金コテ仕上げ | t=2cm | 0.10 | m |

DL=8.000

NO. 1+0.5 (同所) ~ NO. 3+8.8

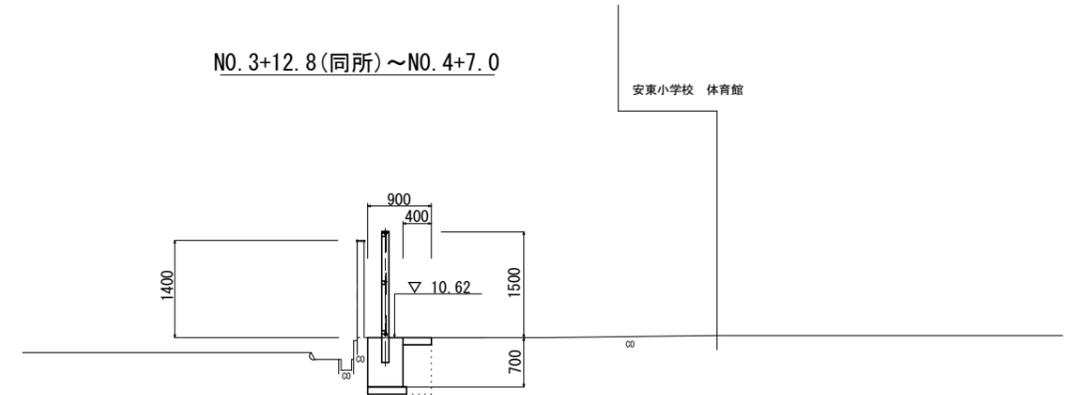


| | | | |
|-----------------|--------|------|----|
| コンクリート構造物取壊し(1) | 鉄筋 | 0.23 | m2 |
| コンクリート構造物取壊し(2) | 鉄筋 | - | m2 |
| 張りコンクリート(2) | t=10cm | 0.90 | m |
| モルタル金コテ仕上げ | t=2cm | 0.10 | m |

階段部控除：0.09

DL=8.000

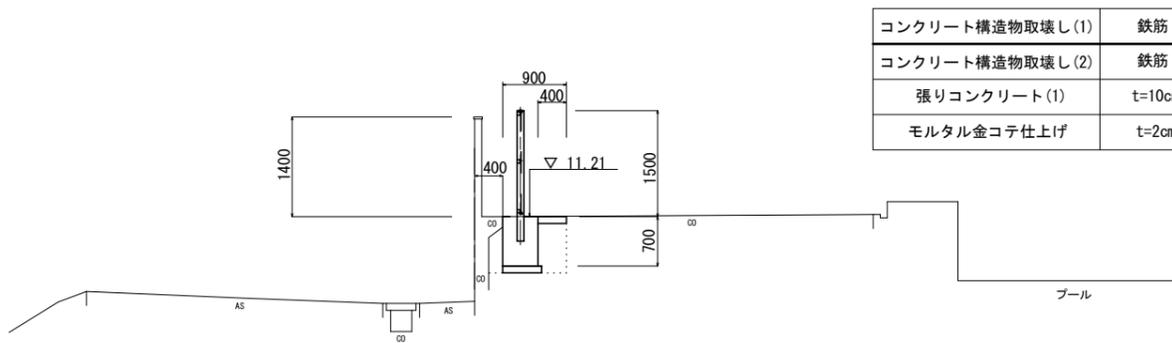
NO. 3+12.8 (同所) ~ NO. 4+7.0



| | | | |
|-----------------|--------|------|----|
| コンクリート構造物取壊し(1) | 鉄筋 | 0.23 | m2 |
| コンクリート構造物取壊し(2) | 鉄筋 | - | |
| 張りコンクリート(2) | t=10cm | 0.90 | m |
| モルタル金コテ仕上げ | t=2cm | 0.10 | m |

DL=8.000

NO. 0 ~ NO. 1+0.5



| | | | |
|-----------------|--------|------|----|
| コンクリート構造物取壊し(1) | 鉄筋 | - | m2 |
| コンクリート構造物取壊し(2) | 鉄筋 | 0.23 | m2 |
| 張りコンクリート(1) | t=10cm | 0.90 | m |
| モルタル金コテ仕上げ | t=2cm | 0.10 | m |

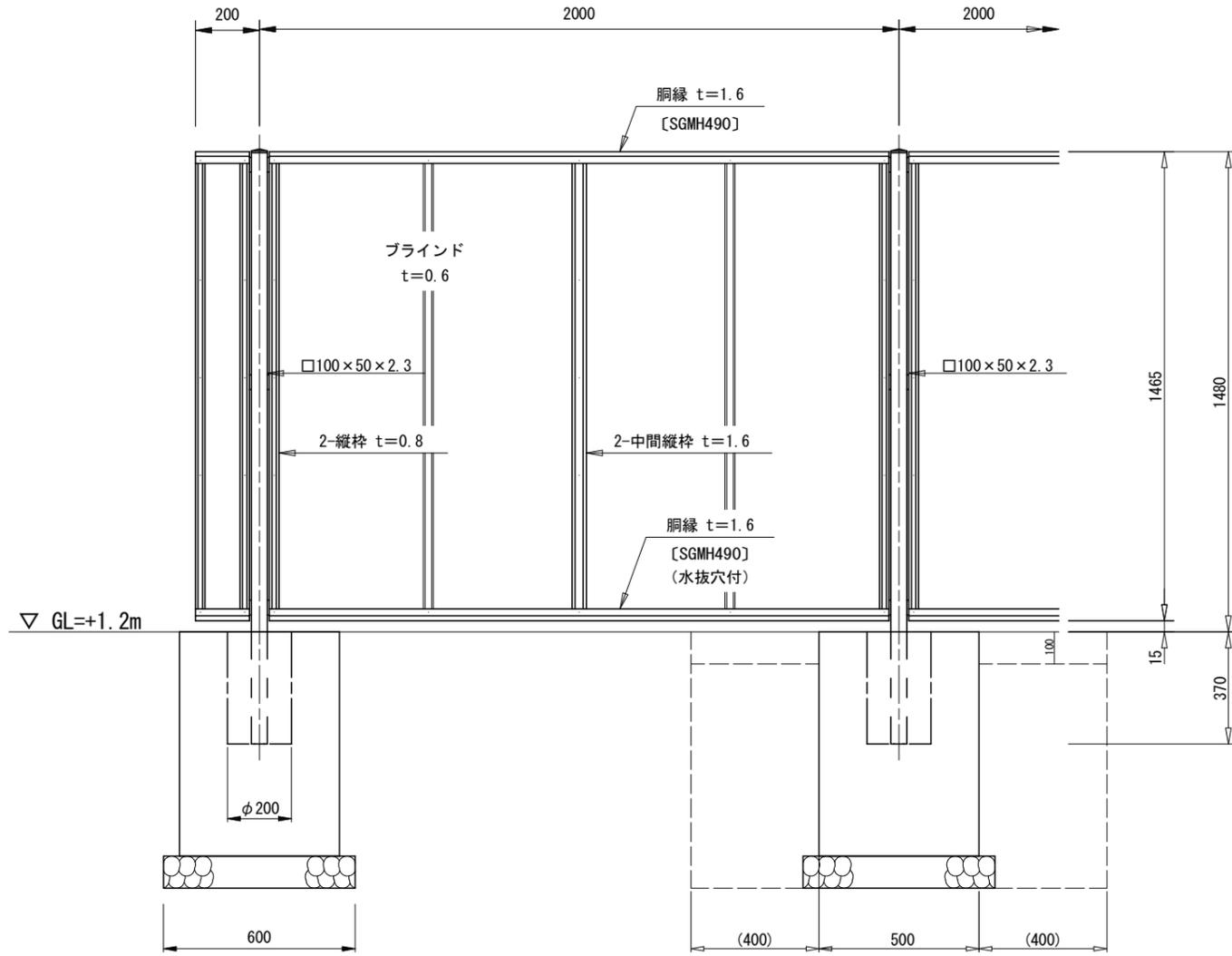
DL=8.000

※この図面はA1サイズを原寸とする。
津市立安東小学校

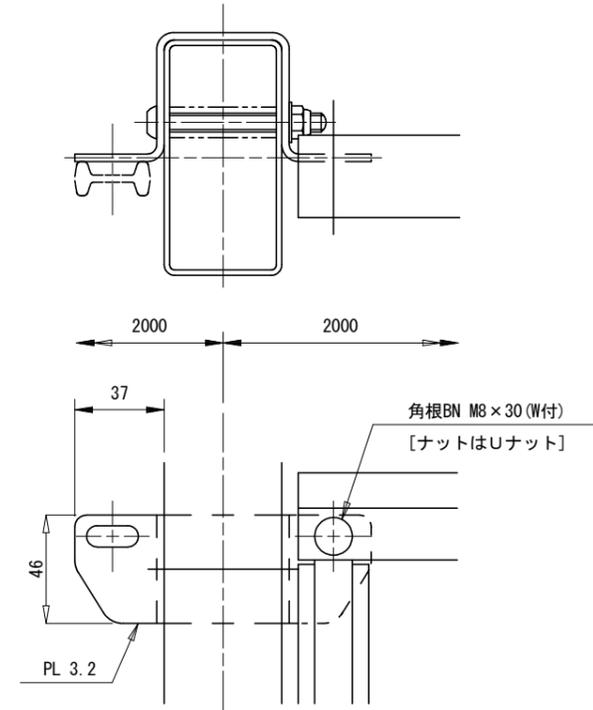
| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|-----|
| 工事名 | 平成30年度北教総補第10号 津市立安東小学校フェンス設置等工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市納所町地内 | | |
| 図面の種類 | 横断図 | | |
| 縮尺 | S=1:50 | 図面番号 | 2/5 |
| 事務所名 | 津市建設部 津北工事事務所 | | |

工法図(1)

フェンス(1)(2)(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

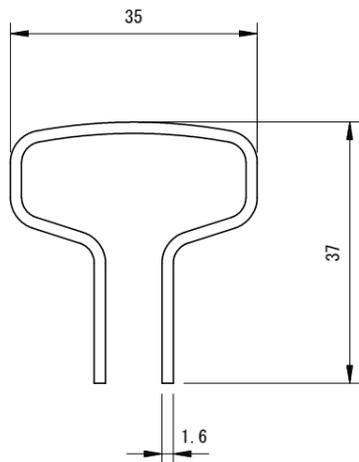
設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
基準風速・・・3.4m/sec
地表面粗度区分・・・Ⅲ GL=+1.2m

基礎条件・・・許容地耐力 100kN/m²

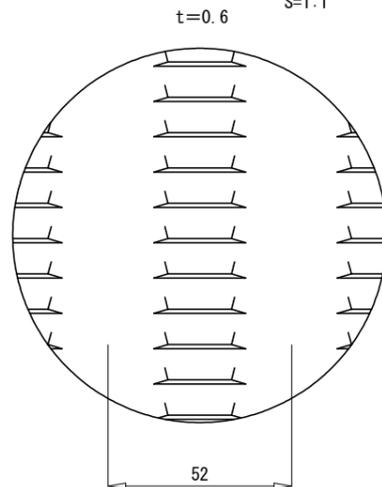
備考

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
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 | |
| 基礎砕石 | 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 | 3.19 | 基礎ブロック設置に含む |
| 残土等処分 | | m ³ | 0.56 | |
| 基面整正 | | 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

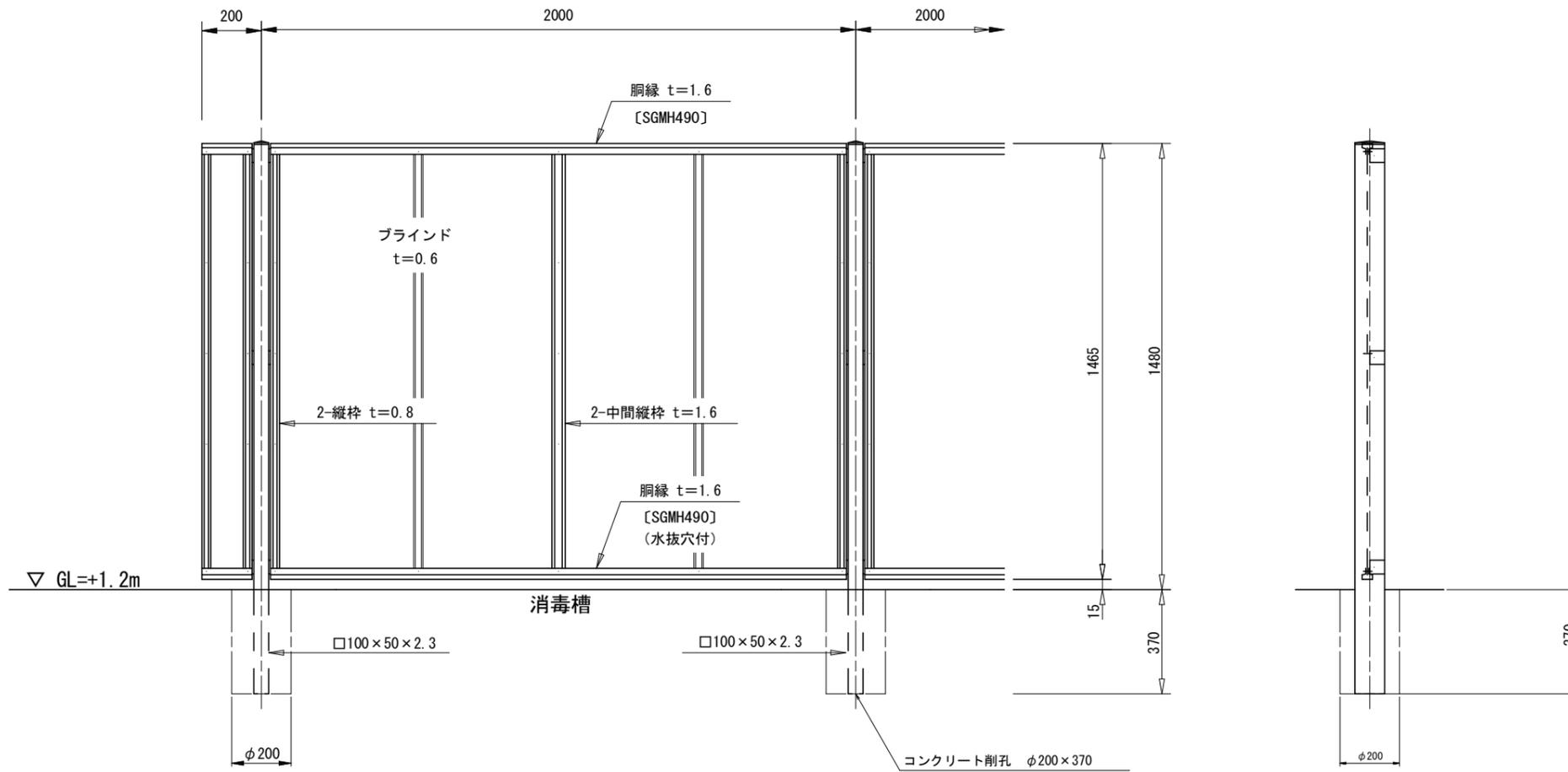
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|--------|----------------|----------------|-------|-------------|
| フェンス | 目隠しフェンス H=1.5m | m | 10.00 | グレーベージュ |
| コンクリート | 18-8-40B8 | m ³ | 0.82 | |
| 型枠 | | m ² | 5.25 | |
| 円筒型枠 | | m | 1.85 | 0.37×5=1.85 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=10cm | m ² | 1.65 | |
| 床掘り | | m ³ | 4.10 | |
| 埋戻し | | m ³ | 3.19 | |
| 残土等処分 | | m ³ | 0.56 | |
| 基面整正 | | m ² | 1.65 | |
| 小運搬(1) | セメント等 | t | 2.04 | 生コンクリート |
| 小運搬(2) | 土砂 | m ³ | 0.56 | 残土 |
| 小運搬(3) | 土砂 | m ³ | 0.20 | 基礎砕石 |

※この図面はA1仕様を原寸とする。
津市立安東小学校

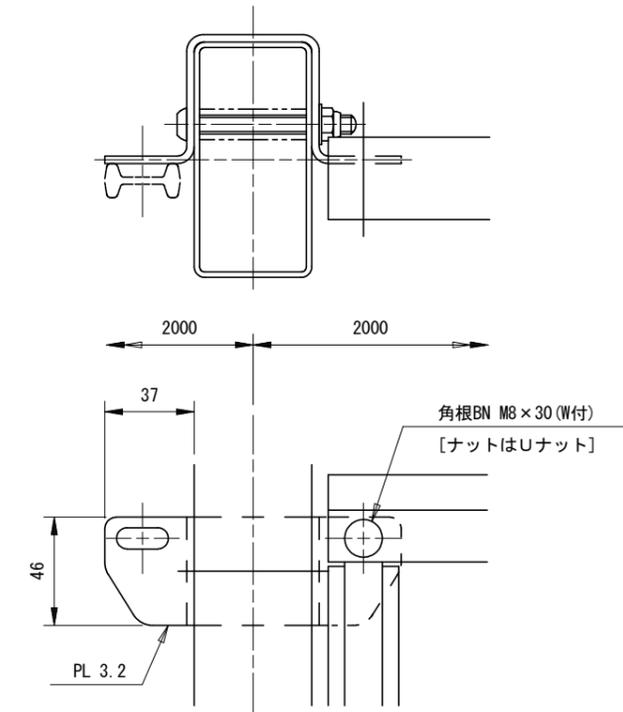
| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|-----|
| 工事名 | 平成30年度北教総補第10号 津市立安東小学校フェンス設置等工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市納所町地内 | | |
| 図面の種類 | 工法図(1) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 3/5 |
| 事務所名 | 津市建設部 津北工事事務所 | | |

工法図(2)

フェンス(3) (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



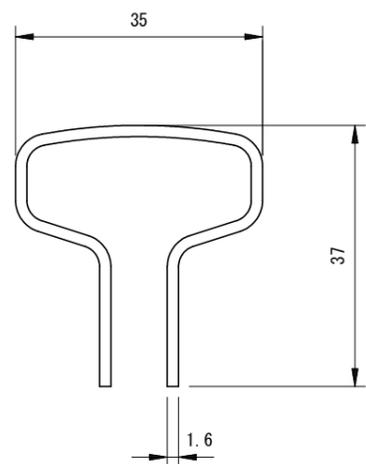
設計条件

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 GL=+1.2m

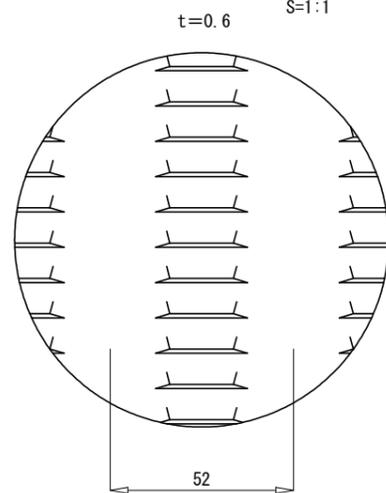
備考

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
S=1:1



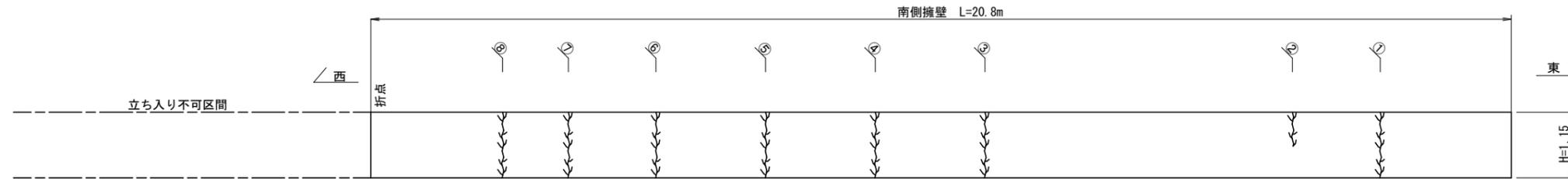
| フェンス(2) (H=1.50m用) | | 10m当り | | |
|--------------------|----------------|-------|-------|---------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
| フェンス | 目隠しフェンス H=1.5m | m | 10.00 | グレーベージュ |
| コンクリート削孔 | φ200 L=370 | 箇所 | 5.00 | |

※この図面はA1サイズを原寸とする。
津市立安東小学校

| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|-----|
| 工事名 | 平成30年度北教総補第10号 津市立安東小学校フェンス設置等工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市納所町地内 | | |
| 図面の種類 | 工法図(2) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 4/5 |
| 事務所名 | 津市建設部 津北工事事務所 | | |

低圧注入工法(ひび割れ補修)詳細図

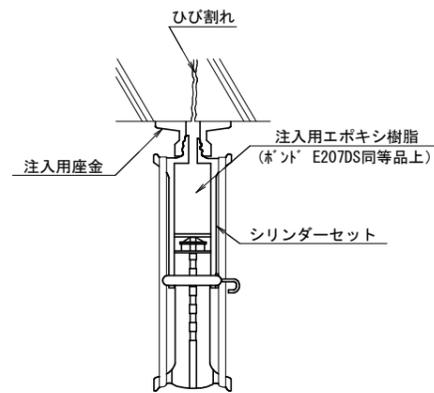
S=1:50



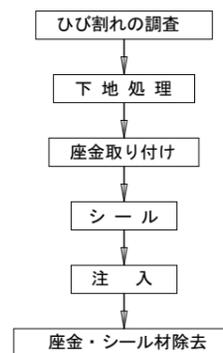
南側擁壁

| | ひび割れ長(m) | ひび割れ幅(mm) |
|---|----------|-----------|
| ① | 1.15 | 0.30 |
| ② | 0.60 | 0.30 |
| ③ | 1.15 | 0.30 |
| ④ | 1.15 | 1.00 |
| ⑤ | 1.15 | 0.50 |
| ⑥ | 1.15 | 0.50 |
| ⑦ | 1.15 | 0.30 |
| ⑧ | 1.15 | 0.30 |

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=8.65m)

| 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 | 0.51 | ロス率含む |
| 低圧注入器具 | | 個 | 29 | |

※ 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。
津市立安東小学校

| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|-----|
| 工事名 | 平成30年度北教総補第10号 津市立安東小学校フェンス設置等工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市納所町地内 | | |
| 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 | 5/5 |
| 事務所名 | 津市建設部 津北工事事務所 | | |