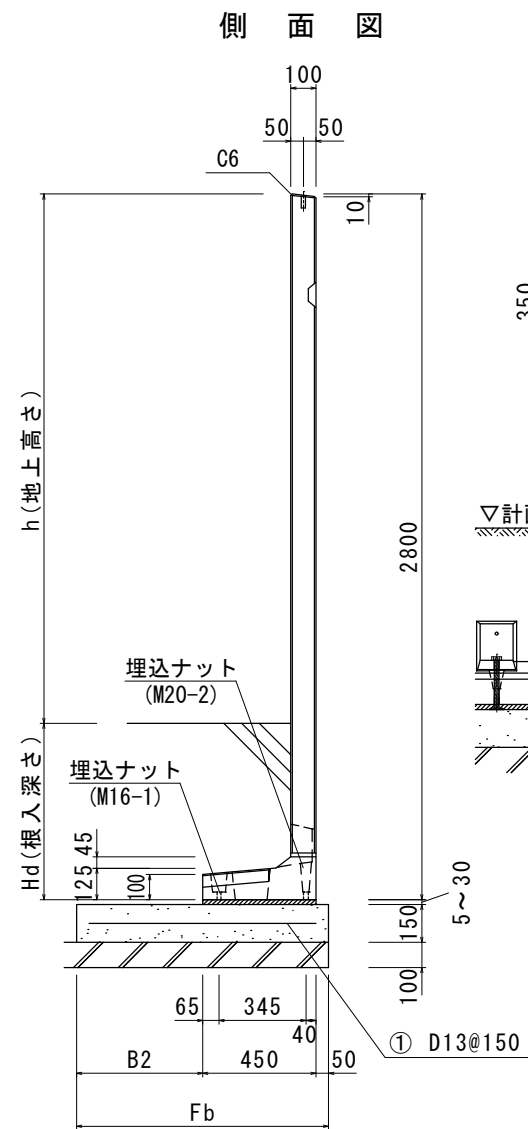
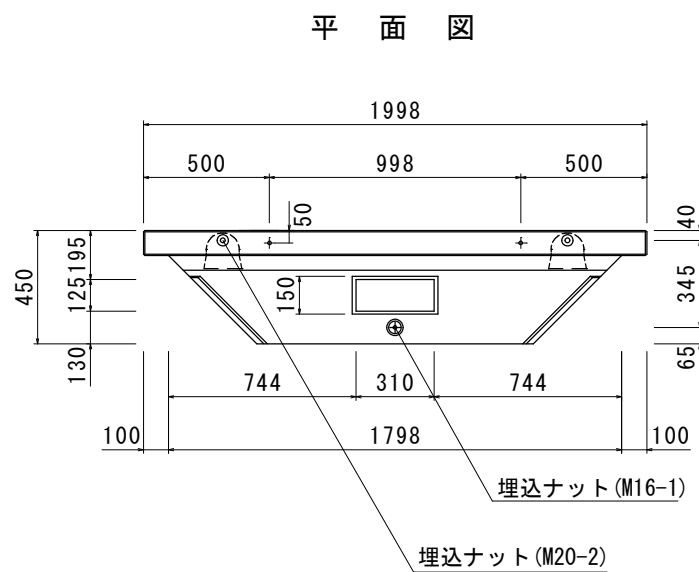
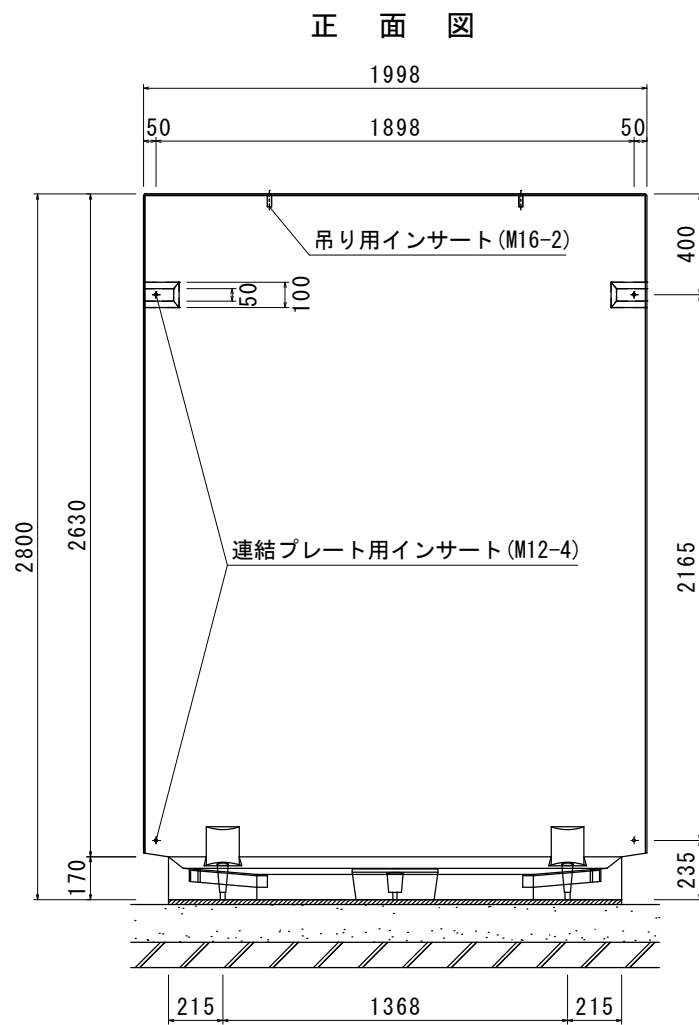


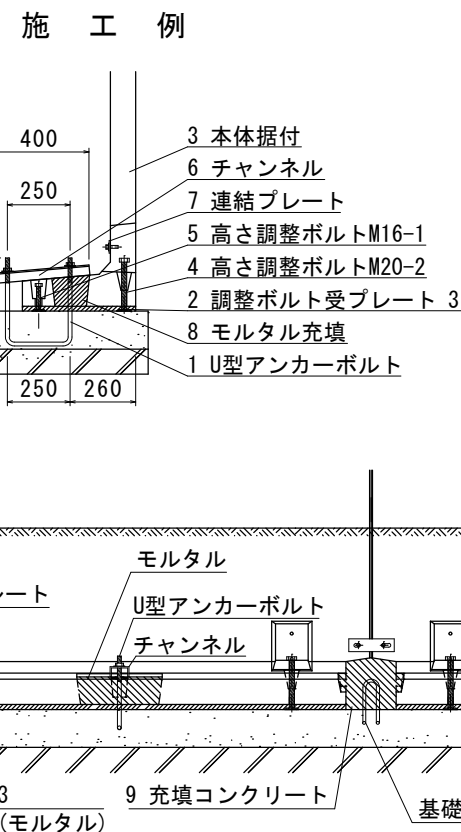
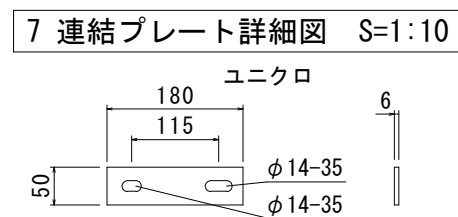
0. K式防火壁 2000×H2800  
プレキャストコンクリート版 L=1998mm H=2800mm



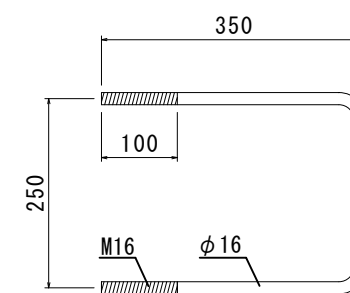
基礎コンクリート幅(参考)

| 根入深さ<br>Hd (mm) | 地上高さ<br>h (mm) | 基礎コンクリート幅 |         |
|-----------------|----------------|-----------|---------|
|                 |                | B2 (mm)   | Fb (mm) |
| 700             | 2100           | 500       | 1000    |
| 500             | 2300           | 600       | 1100    |
| 350             | 2450           | 700       | 1200    |

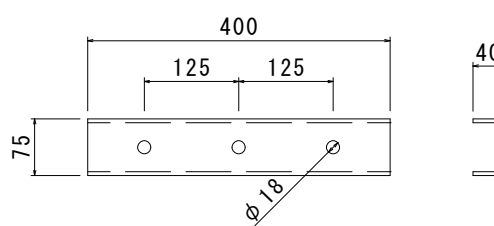
※根入深さ・基礎コンクリートの大きさは風速34 m/s以下を想定し設計しております。その他の条件は別途ご相談ください。



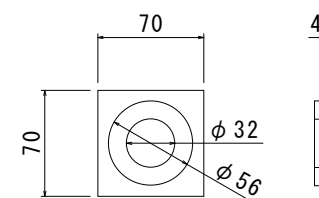
1 U型アンカーボルト詳細図 S=1:10



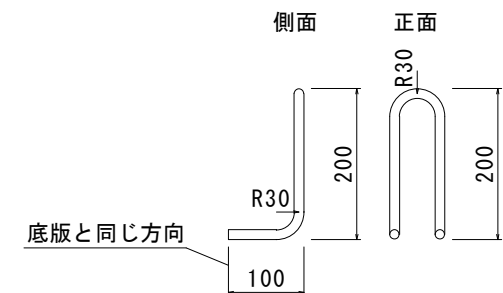
6 チャンネル詳細図t5 S=1:10



2 調整ボルト受プレート詳細図 S=1:5



8 補強用異形鉄筋D-13 S=1:10



施工手順

- 1 ベースコンクリート施工時にU型アンカーボルト埋込(位置を確認)
  - 2 高さ調整用ボルト受金物を3枚ベースの上に敷く
  - 3 クレーン等で本体据付(安全上③～⑦の手順が終わるまで吊ったまま)
  - 4 高さ調整用ボルトM20とM16の3点でレベル調整
  - 5
  - 6 チャンネルで本体とU型アンカーボルトを固定
  - 7 連結プレートで横の連結(上下2ヶ所)
  - 8 本体の下までモルタルが回るように充填(軟らかめだと作業性が良い)
  - 9 底板と底板の隙間にコンクリートを充填
- 【危険!!】本体とU型アンカーの固定が完全に終わるまでは壁の裏には絶対に入らないで下さい。転倒の恐れがあります。

部品表(1枚あたり)

単位/mm

| 名称            | 規格      | 数量 | 価格  | 備考                |
|---------------|---------|----|-----|-------------------|
| 1 U型アンカーボルト   | M16-350 | 1本 | 別途  | M16ナット・ワッシャー各2個付  |
| 2 高さ調整用ボルト受金物 | 70×70   | 3枚 | 本体込 |                   |
| 4 高さ調整用ボルトM20 | M20-200 | 2本 |     |                   |
| 5 高さ調整用ボルトM16 | M16-100 | 1本 |     |                   |
| 6 チャンネル       | 75×400  | 1本 |     |                   |
| 7 連結プレート      | 180×50  | 2枚 | 別途品 | M12ナット・ワッシャー各4個付  |
| 8 補強用異形鉄筋     | D13     | 1本 |     | ※標準構造計算と異なる施工時に使用 |
| - 吊用アイボルト     | M16用    | 2本 | 本体込 | ※1現場に2本           |

※①打合せにより別途対応します。

○運搬は車上渡しです。現場にてクレーン等の準備が必要です。  
○2000標準サイズ以外(コーナー品)については、お問合せ下さい。(L=1200以下は製造不可)

材料表

| 製品使用材料 | 寸法(幅×高さ)  | 1998×2800          |
|--------|-----------|--------------------|
|        | 重量        | 1530kg             |
| 使用材料   | コンクリート    | 設計基準強度f'ck=30N/mm2 |
|        | 鉄筋        | SD295              |
| 基礎工    | ベースコンクリート | f'ck=21N/mm2       |
|        | 鉄筋        | ① D13@150          |
|        | 基礎碎石      | RC-40              |
|        | 充填モルタル    | 1:3モルタル            |

品名 0. K式防火壁  
(プレキャストコンクリート版)  
L=1998mm H=2800mm

承認 検図 設計 縮尺 1/30 (A3)

図番 OKB20

Quality is all.  
日本産業規格表示認証取得工場  
株式会社 オーイーケ