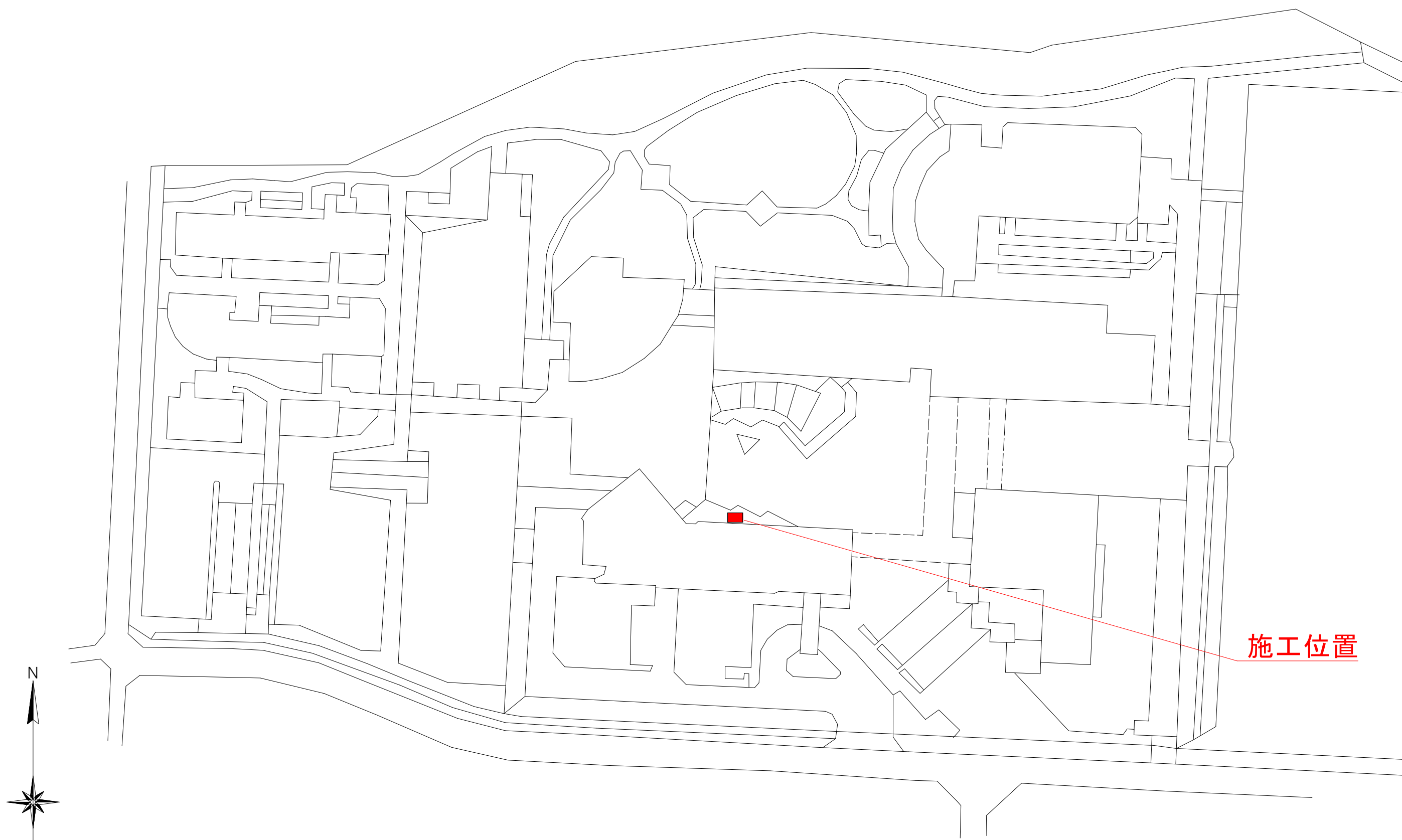


令和 7 年度 防災倉庫設置工事
駒ヶ根市 赤穂



施工位置

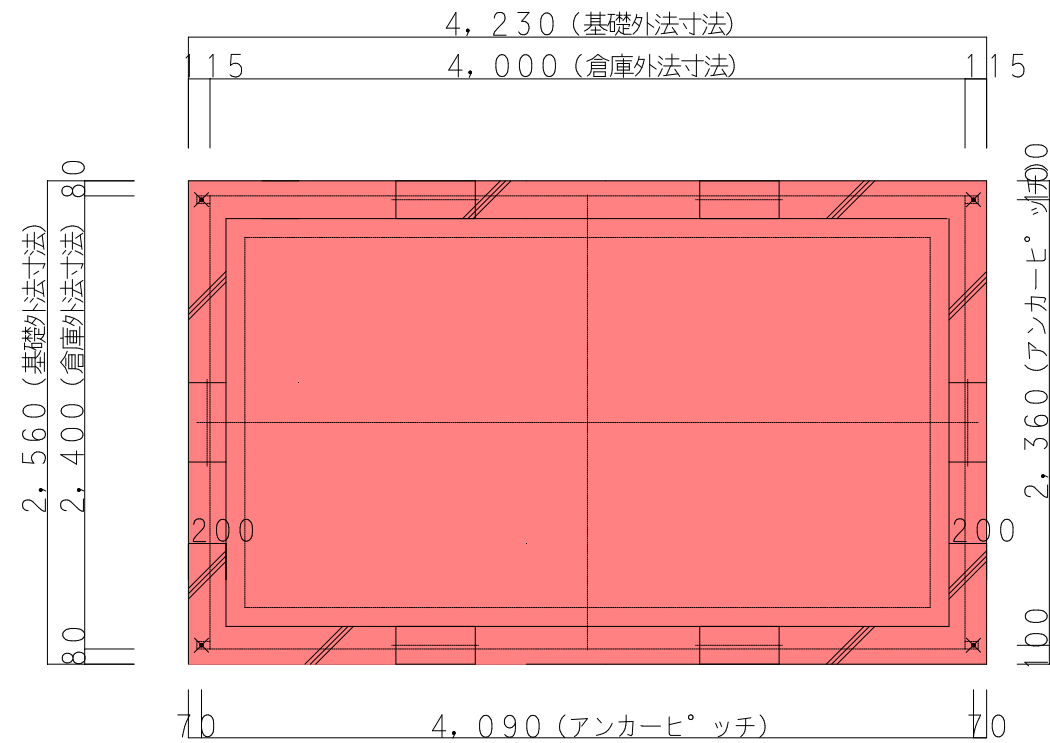
配置図 S=1/500

※施工位置について、施設管理者と協議のうえ決定とする。

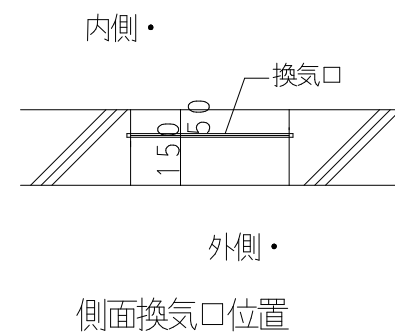
	特記事項	設計	承認印		工事名 令和7年度 防災倉庫設置工事	図面名 配置図(参考)	縮尺	作成年月日	訂正年月日	作成者名	図面番号
		監理					<u>S=1/1000</u>				

防災倉庫 基礎構造図 (参考)

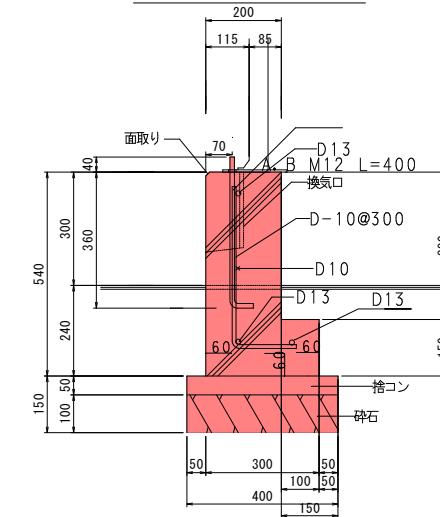
基礎伏図 S=1:20



換氣口位置	S=1:10
-------	--------



基礎断面図 S=1:10



※アンカーの位置は施工前に要確認

※スヘーサーブ ロックにて適切なかぶり厚さを確保すること

捨てコンクリート

捨てコンクリート（型枠）

基礎コンクリート

基礎コンクリート（型枠）

$$(4.23 + 0.05 \times 2 + 2.56 - 0.3 \times 2 - 0.05 \times 2) \times 2 \times 0.4 \times 0.05 = 0.25 \text{ m}^3$$

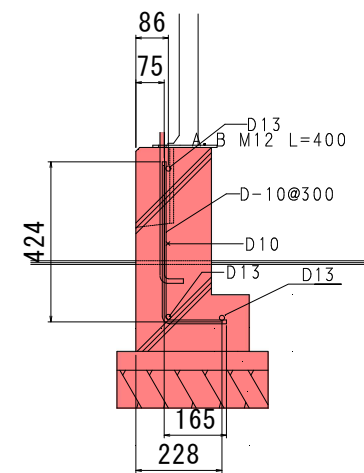
$$(4.23 + 0.05 \times 2 + 2.56 + 0.05 \times 2 + 4.23 - 0.3 \times 2 - 0.05 \times 2 + 2.56 - 0.3 \times 2 - 0.05 \times 2) \times 2 \times 0.05 = 1.24 \text{m}^2$$

$$(4.23 + 2.56 - 0.2 \times 2) \times 2 \times 0.39 \times 0.2 +$$

$$(4.23 + 2.56 - 0.3 \times 2) \times 2 \times 0.15 \times 0.30 = 1.55 \text{ m}^3$$

$$(4.23+2.56) \times 2 \times 0.54 + (4.23-0.2 \times 2+2.56-0.2 \times 2) \times 2 \times 0.39 + (4.23-0.3 \times 2+2.56-0.3 \times 2) \times 2 \times 0.15 = 13.68 \text{m}^2$$

基礎断面図 (鉄筋) S=1:10



1 m当たりの重量	
SD295 D10	0.56 kg/m
SD295 D13	0.995 kg/m

主鉄筋D10

$$(4.23 - 0.075 \times 2 + 2.56 - 0.075 \times 2) \times 2 = 12.98\text{m}$$

$$12.98 \div 0.3 = 43.3 = 44 \text{ 本}$$

$$44 \times (0.424 + 0.165) \times 0.56 = 14.51 \text{ kg}$$

配筋D13 (外)

$$(4.23 - 0.086 \times 2 + 2.56 - 0.086 \times 2) \times 2 = 12.89\text{m}$$

$$2 \times 12.89 \times 0.995 = 25.65 \text{ kg}$$

配筋D13 (内)

$$(4.23 - 0.228 \times 2 + 2.56 - 0.228 \times 2) \times 2 = 11.76\text{m}$$

$$11.76 \times 0.995 = 11.70 \text{ kg}$$

$$(4.23 - 0.086 \times 2 + 2.56 - 0.086 \times 2) \times 2 = 12.89\text{m}$$

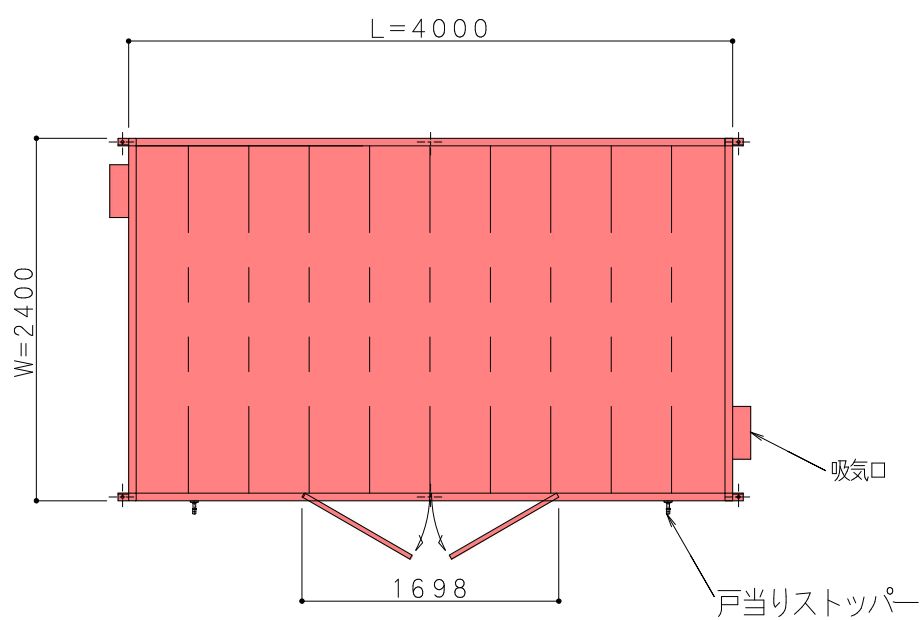
$$12.89 \times 0.56 = 7.22 \text{ kg}$$

合計

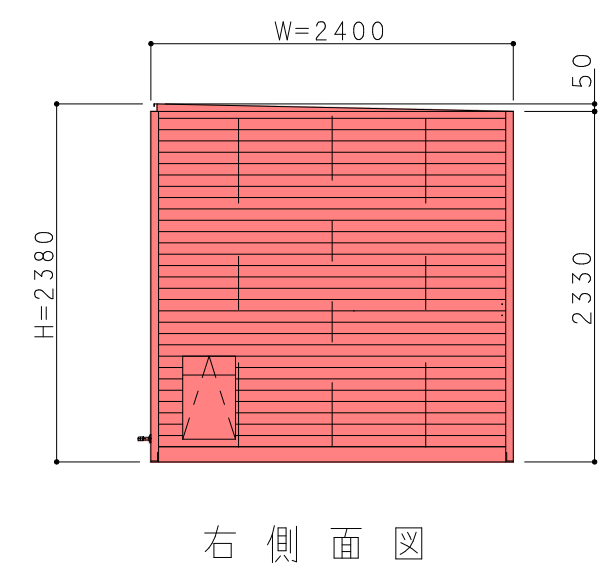
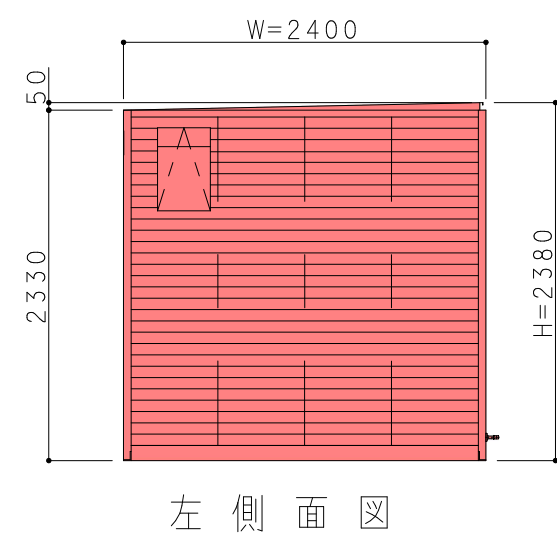
59.08kg

防災倉庫 構造図（参考）

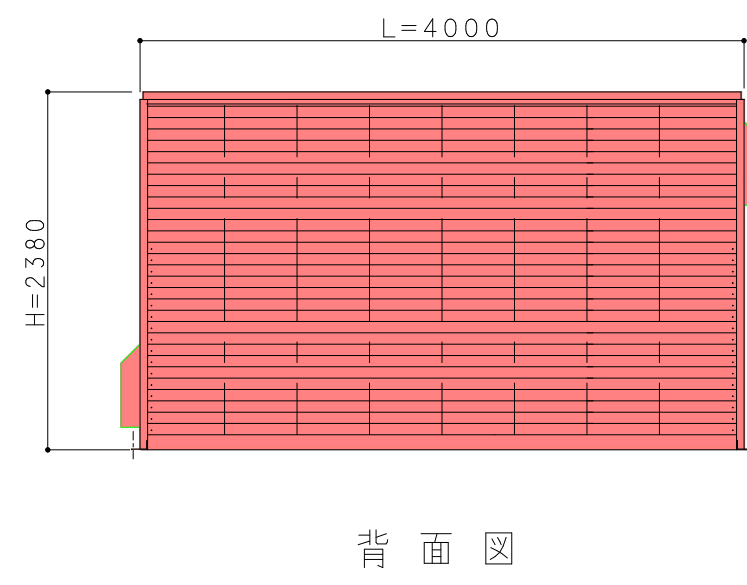
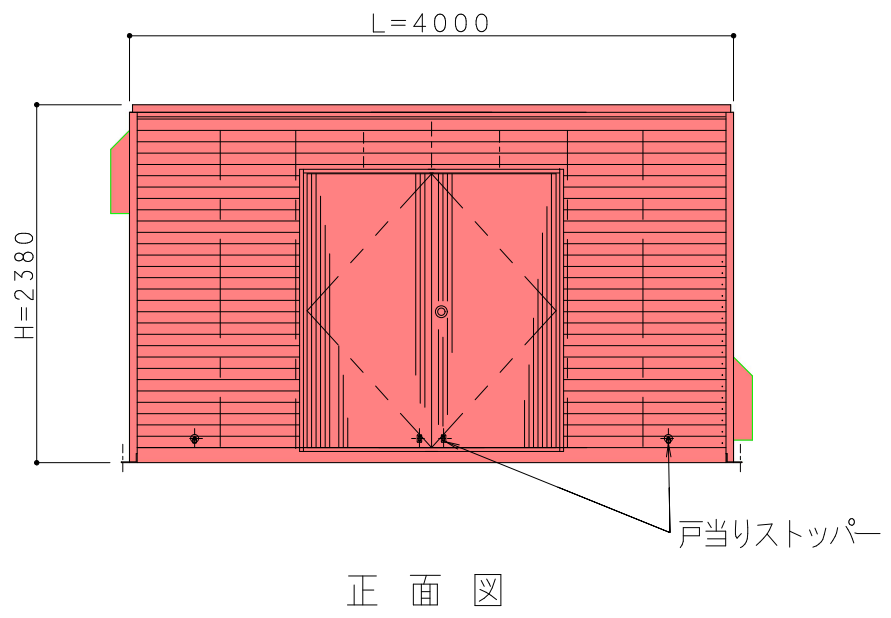
平面図 S=1:25



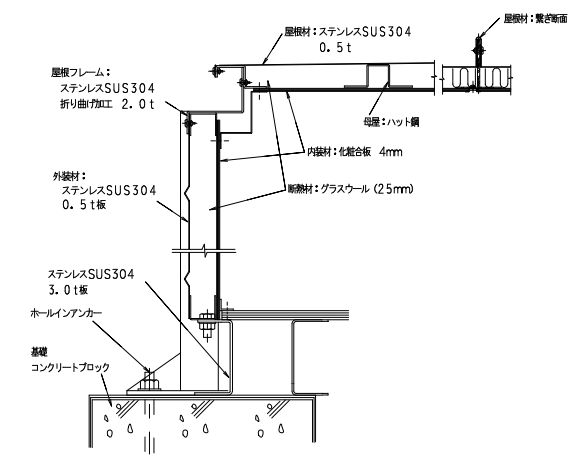
側面図 S=1:25



正面図・背面図 S=1:25



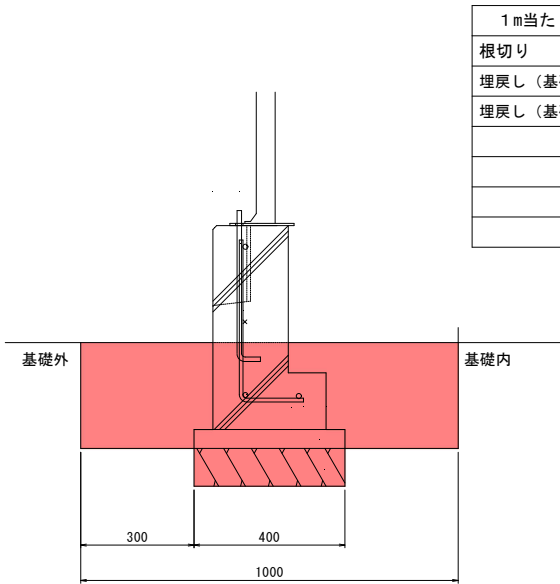
断面詳細図 S=1:5



標準断面図（参考）

平面図 S=1:20

標準断面図 S=1:10



1 m当たりの作業土工	
根切り	0.32 m3
埋戻し（基礎外）	0.10 m3
埋戻し（基礎内）	0.10 m3
	- m2
	- m2
	m
	m

根切り

$(4.93+3.26-1.00\times 2)\times 2\times 0.32=3.96\text{m}^3$

床付け

$(4.23+0.05\times 2+2.56-0.4\times 2)\times 2\times 0.4=4.87\text{m}^2$

埋戻し（基礎外）

$(4.93+3.26-0.3\times 2)\times 2\times 0.10=1.52\text{m}^3$

埋戻し（基礎内）

$(4.93-(0.3+0.4)\times 2+3.26-1.00\times 2)\times 2\times 0.10=0.96\text{m}^3$

残土処理

$3.96-1.52-0.96=1.48\text{m}^3$

碎石地業

$(4.23+0.05\times 2+2.56-0.4\times 2)\times 2\times 0.4=4.87\text{m}^2$

$4.87\times 0.1=0.487\text{m}^3$

