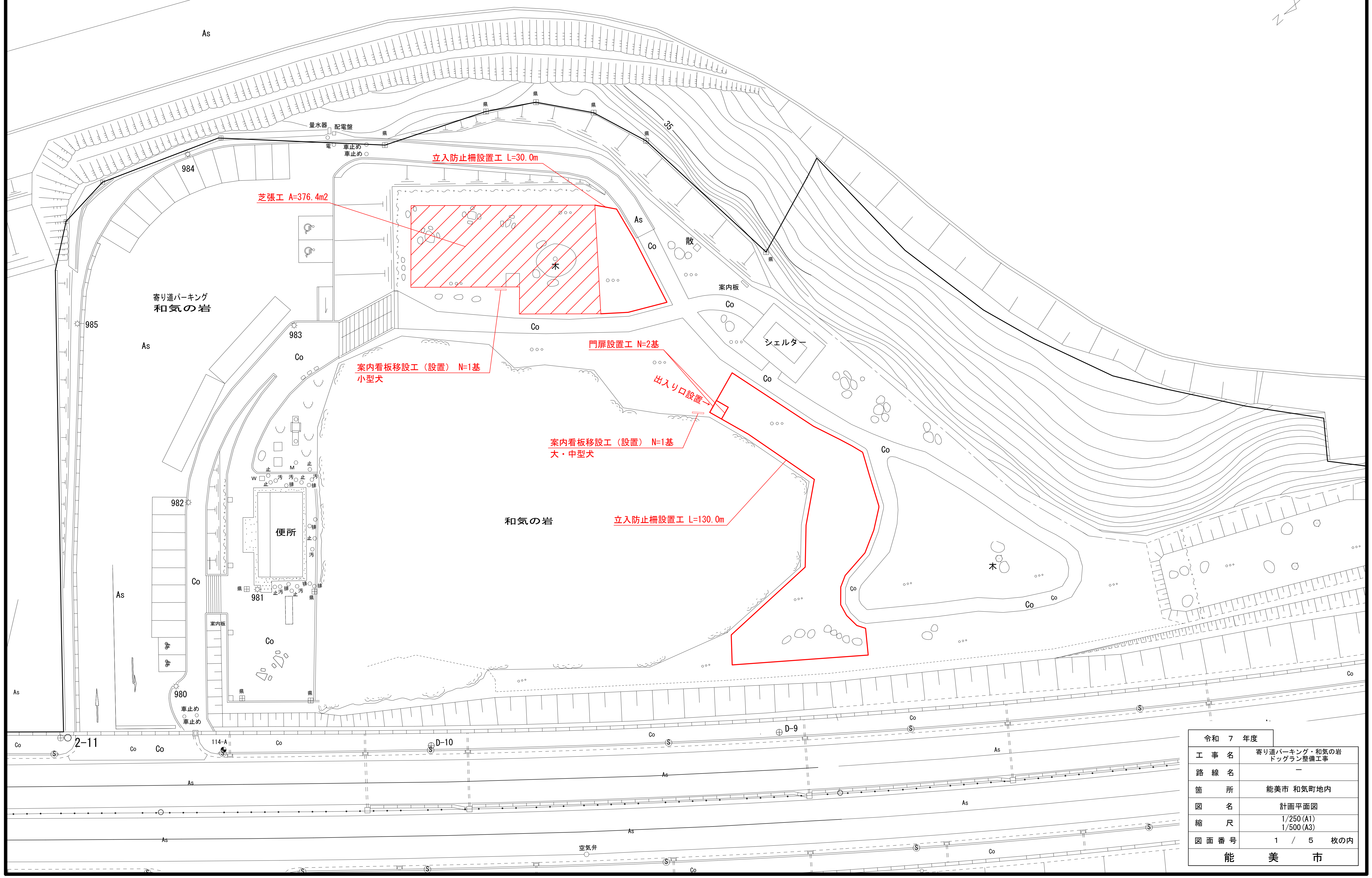
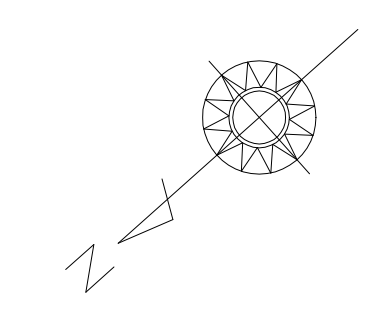


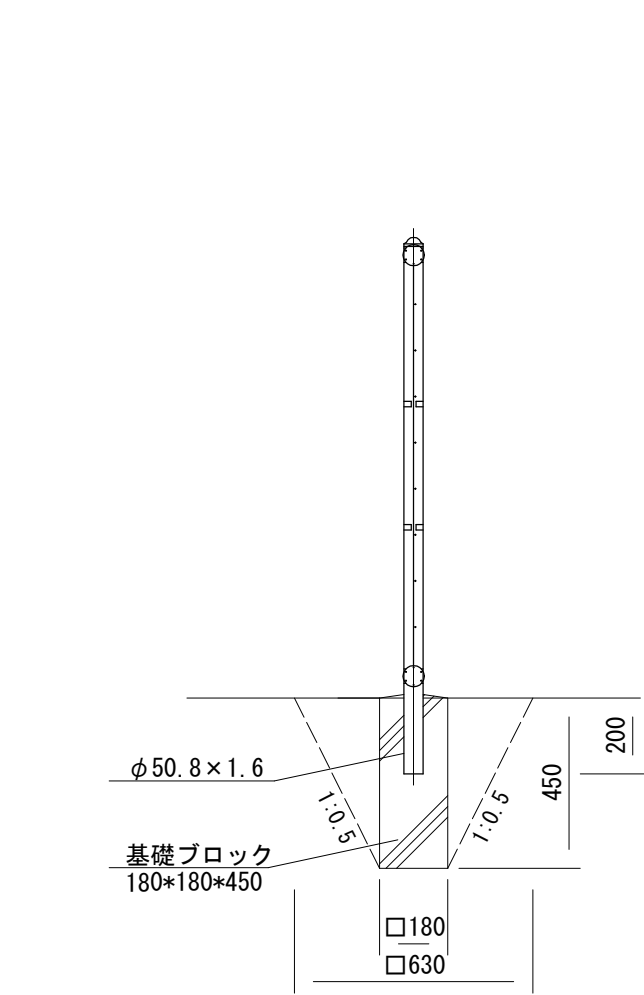
計画平面図



令和 7 年度	
工 事 名	寄り道パーク・和気の岩 ドッグラン整備工事
路 線 名	—
箇 所	能美市 和気町地内
図 名	計画平面図
縮 尺	1/250 (A1) 1/500 (A3)
図 面 番 号	1 / 5 枚の内
能 美 市	

標準土工図

立入防止柵設置

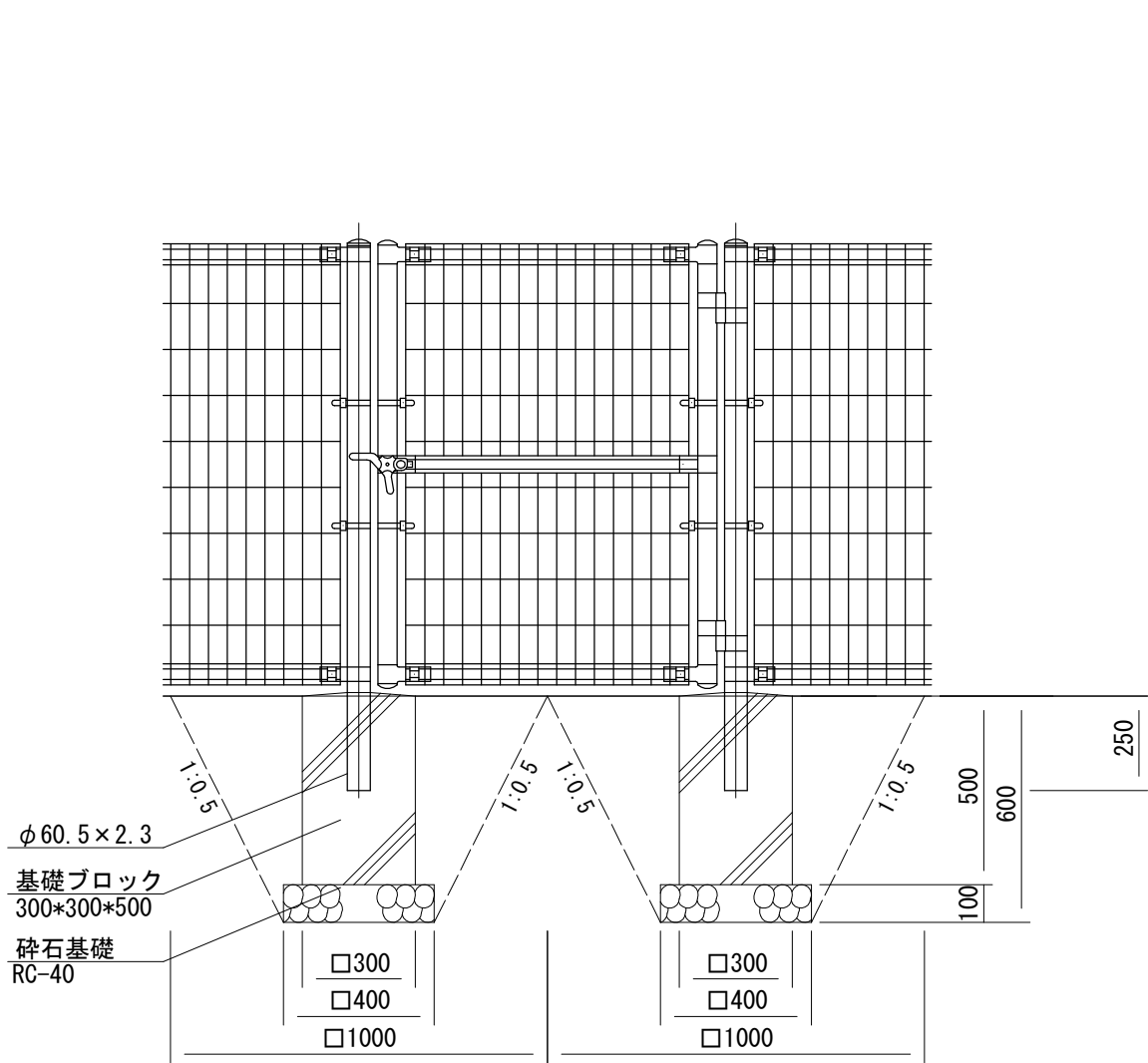


床掘り
= $1/3 \times 0.45 \times (0.63^2 + 0.63 \times 0.18 + 0.18^2)$
= 0.081m³/基

埋戻し
= $1/3 \times 0.45 \times (0.63^2 + 0.63 \times 0.18 + 0.18^2) - 0.014$
= 0.067m³/基

基礎ブロック
= 1個

門扉設置



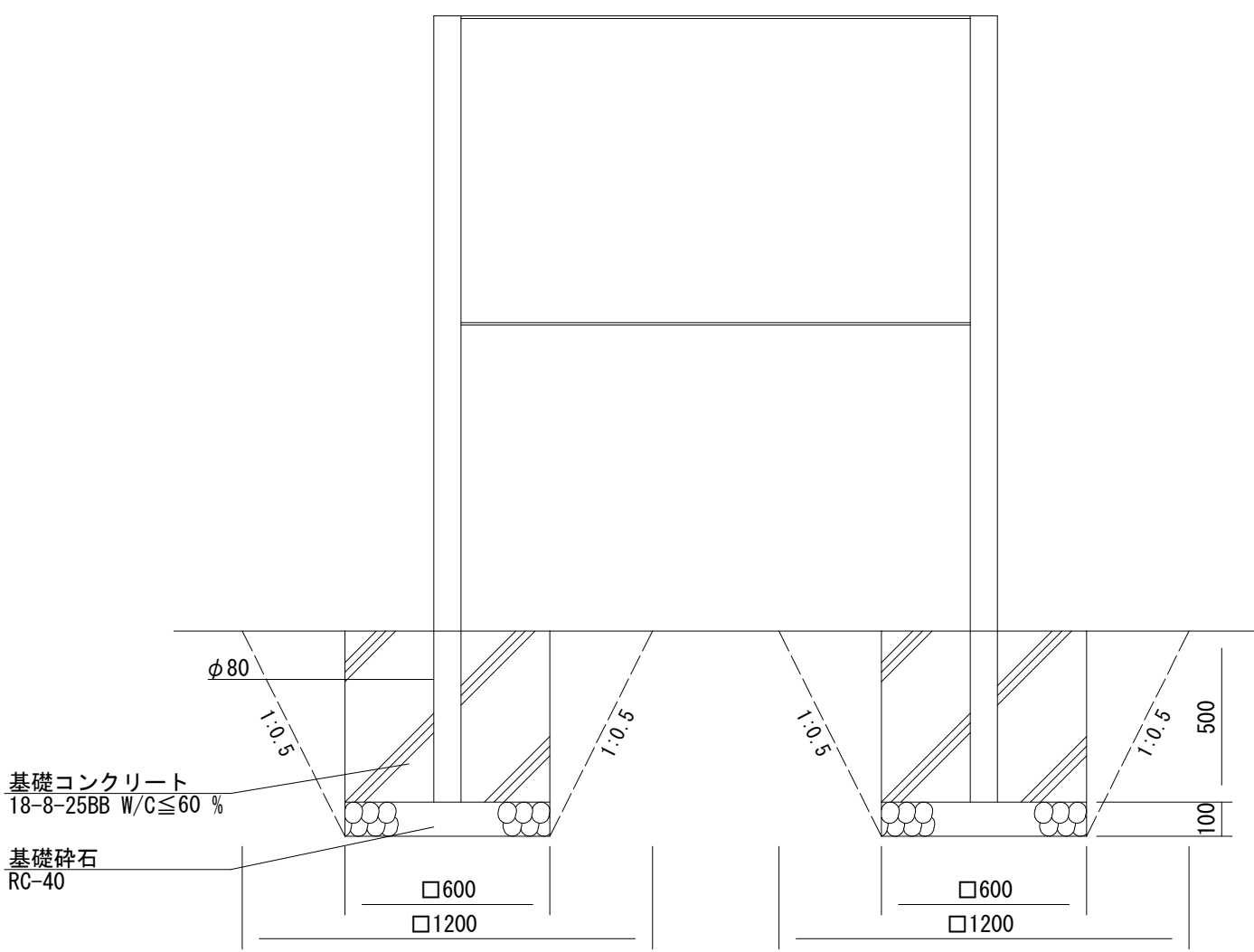
床掘り
= $(1/3 \times 0.60 \times (1.00^2 + 1.00 \times 0.40 + 0.40^2) \times 2)$
= 0.624m³/基

埋戻し
= $(1/3 \times 0.60 \times (1.00^2 + 1.00 \times 0.40 + 0.40^2) \times 2 - 0.30^2 \times 0.50 \times 2 - 0.320 \times 0.10)$
= 0.502m³/基

基礎ブロック
= 2個

基礎砕石 t=10cm
= $0.40^2 \times 2$
= 0.320m²/基

案内看板移設（設置）



床掘り
= $(1/3 \times 0.60 \times (1.20^2 + 1.20 \times 0.60 + 0.60^2) \times 2)$
= 1.008m³/基

埋戻し
= $(1/3 \times 0.60 \times (1.20^2 + 1.20 \times 0.60 + 0.60^2) \times 2 - 0.355 - 0.720 \times 0.10)$
= 0.581m³/基

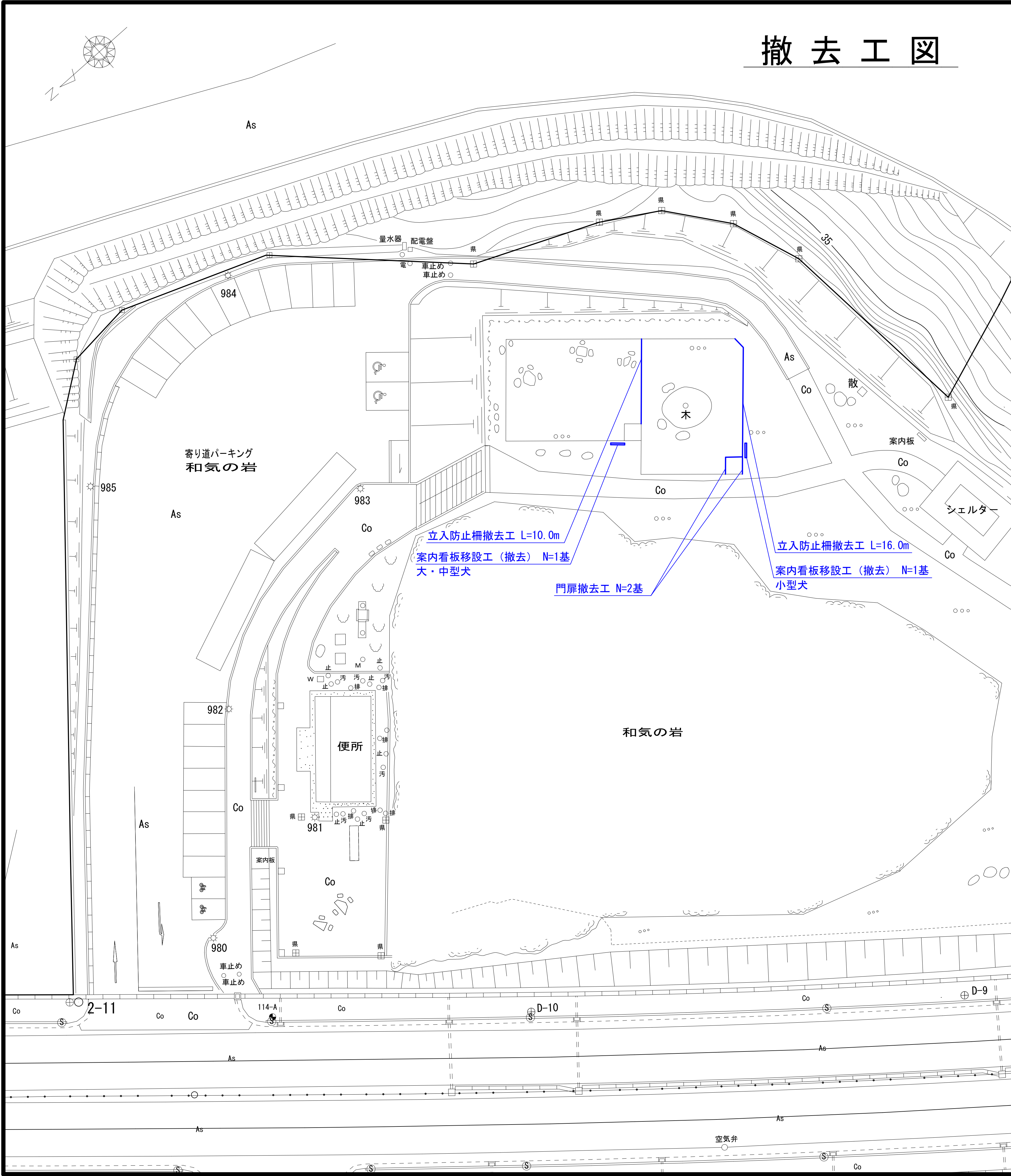
基礎コンクリート
= $(0.60^2 \times 0.50 - 0.080^2 \times \pi / 4 \times 0.50) \times 2$
= 0.355m³/基

基礎コンクリート型枠
= $0.60 \times 0.50 \times 4 \times 2$
= 2.400m²/基

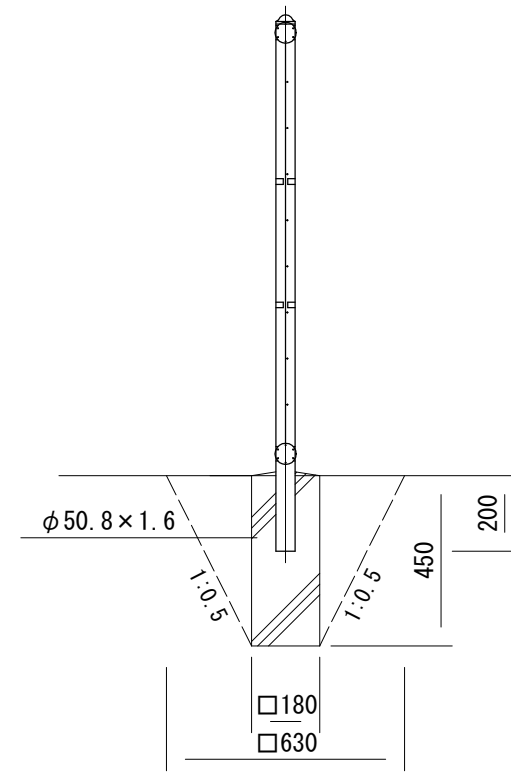
基礎砕石 t=10cm
= $0.60^2 \times 2$
= 0.720m²/基

令和 7 年度	
工 事 名	寄り道パーキング・和気の岩 ドッグラン整備工事
路 線 名	—
箇 所	能美市 和気町地内
図 名	標準土工図
縮 尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)
図 面 番 号	2 / 5 枚の内
能 美 市	

撤 去 工 図

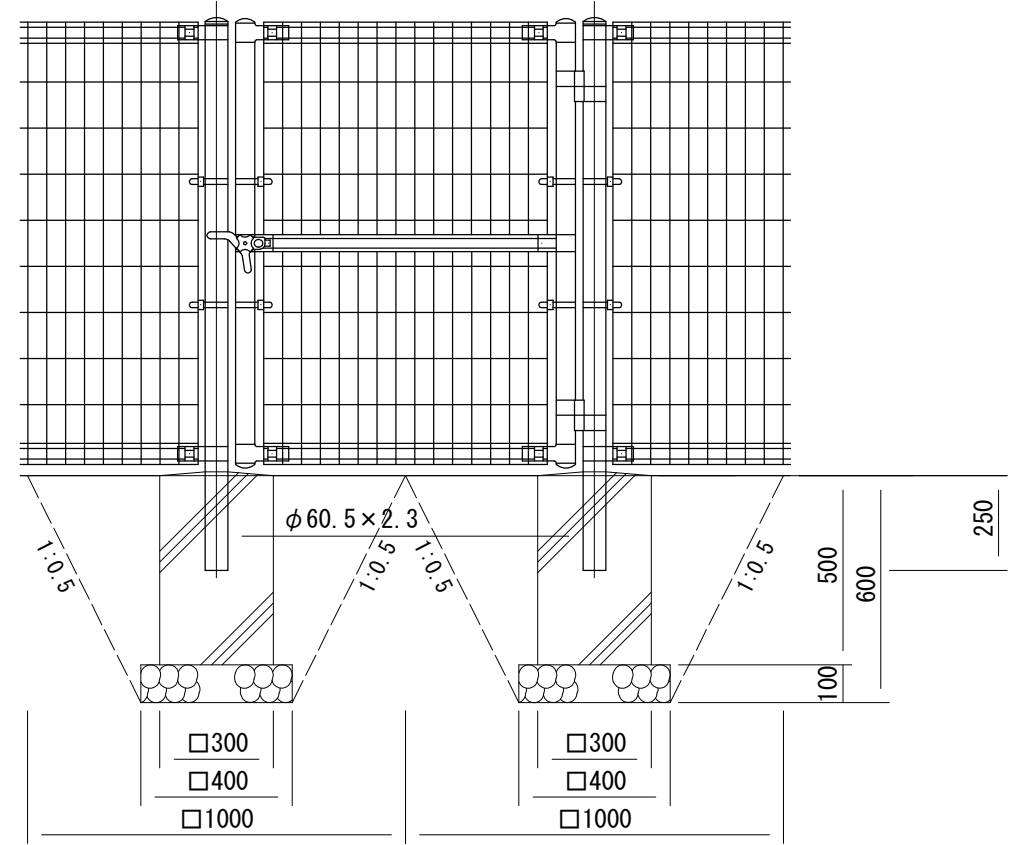


立入防止柵撤去土工



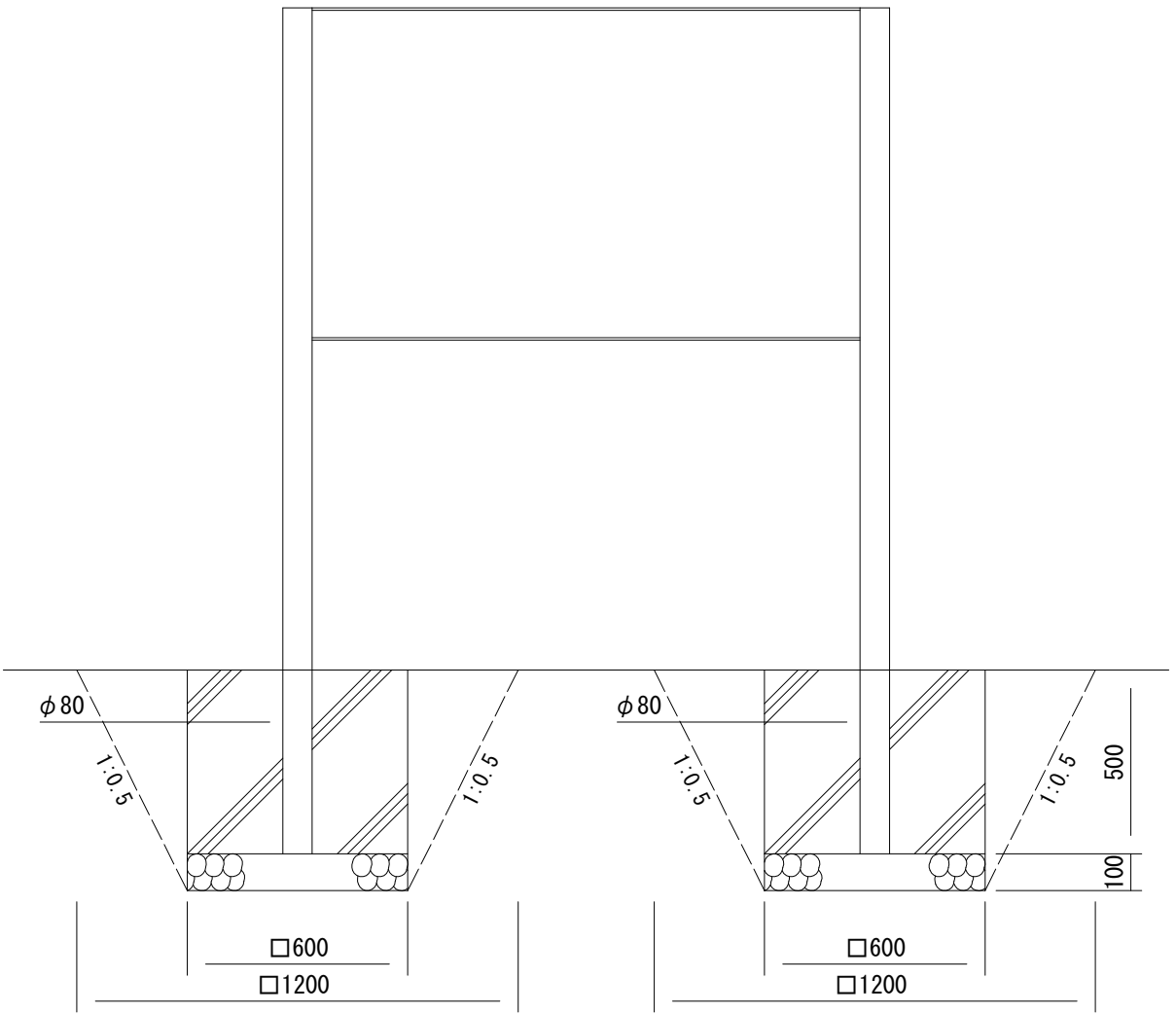
床掘り
= $1/3 \times 0.45 \times (0.63^2 + 0.63 \times 0.18 + 0.18^2) - 0.014$
= 0.067m³/基
埋戻し
= $1/3 \times 0.45 \times (0.63^2 + 0.63 \times 0.18 + 0.18^2)$
= 0.081m³/基
基礎コンクリート取壊し
= $0.18^2 \times 0.45 - 0.0508^2 \times \pi / 4 \times 0.20$
= 0.014m³/基

門扉撤去土工



床掘り
= $(1/3 \times 0.60 \times (1.00^2 + 1.00 \times 0.40 + 0.40^2) \times 2 - 0.089$
= 0.535m³/基
埋戻し
= $(1/3 \times 0.60 \times (1.00^2 + 1.00 \times 0.40 + 0.40^2) \times 2$
= 0.624m³/基
基礎コンクリート取壊し
= $(0.30^2 \times 0.50 - 0.0605^2 \times \pi / 4 \times 0.20) \times 2$
= 0.089m³/基

案内看板移設（撤去）土工



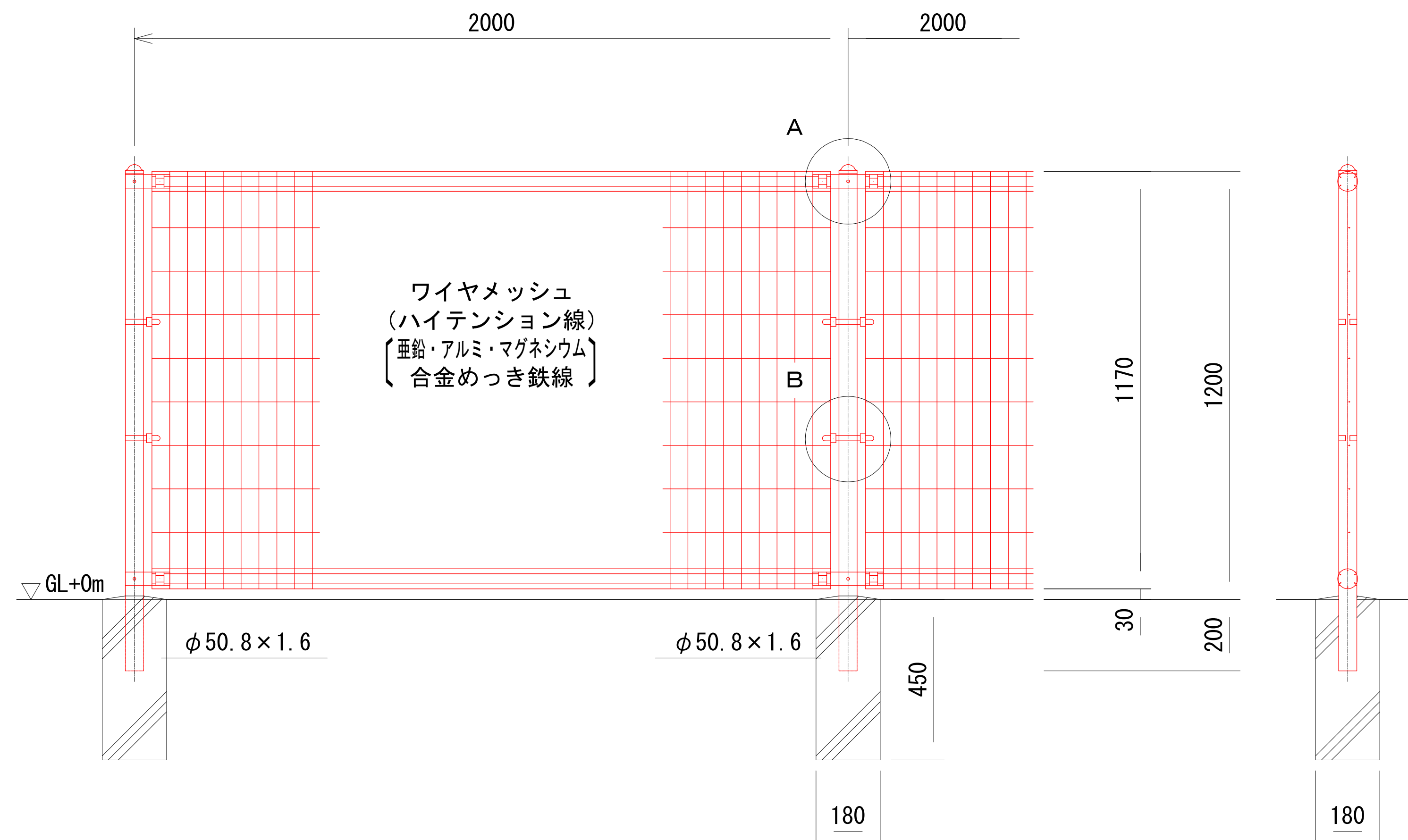
床掘り
= $(1/3 \times 0.60 \times (1.20^2 + 1.20 \times 0.60 + 0.60^2) \times 2 - 0.355$
= 0.653m³/基
埋戻し
= $1/3 \times 0.60 \times (1.20^2 + 1.20 \times 0.60 + 0.60^2) \times 2$
= 1.008m³/基
基礎コンクリート取壊し
= $(0.60^2 \times 0.50 - 0.080^2 \times \pi / 4 \times 0.50) \times 2$
= 0.355m³/基

令和 7 年度	
工 事 名	寄り道パーキング・和気の岩 ドッグラン整備工事
路 線 名	—
箇 所	能美市 和気町地内
図 名	撤去工図
縮 尺	1/250 (A1) 1/500 (A3)
図面番号	3 / 5 枚の内
能 美 市	

メッシュフェンス S=1:20

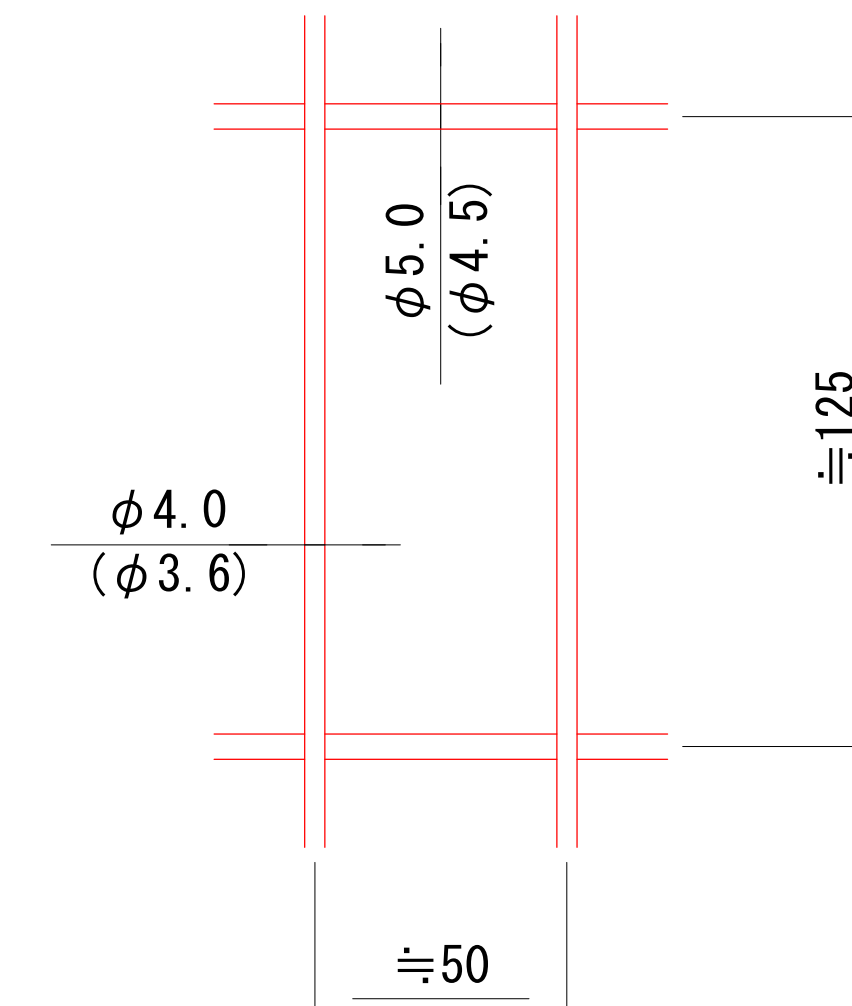
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

参考図(1)

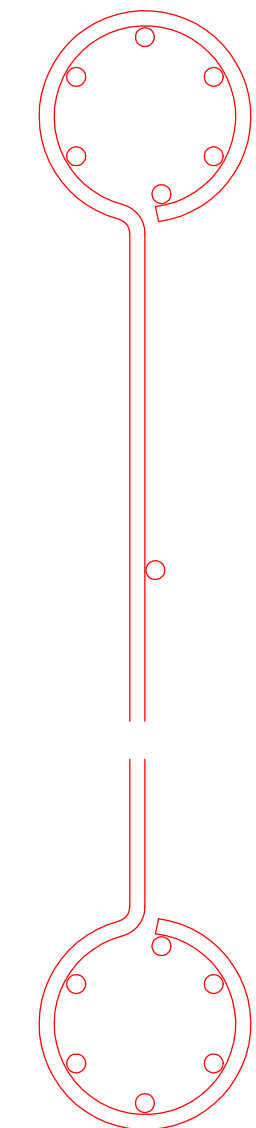


ワイヤメッシュ図

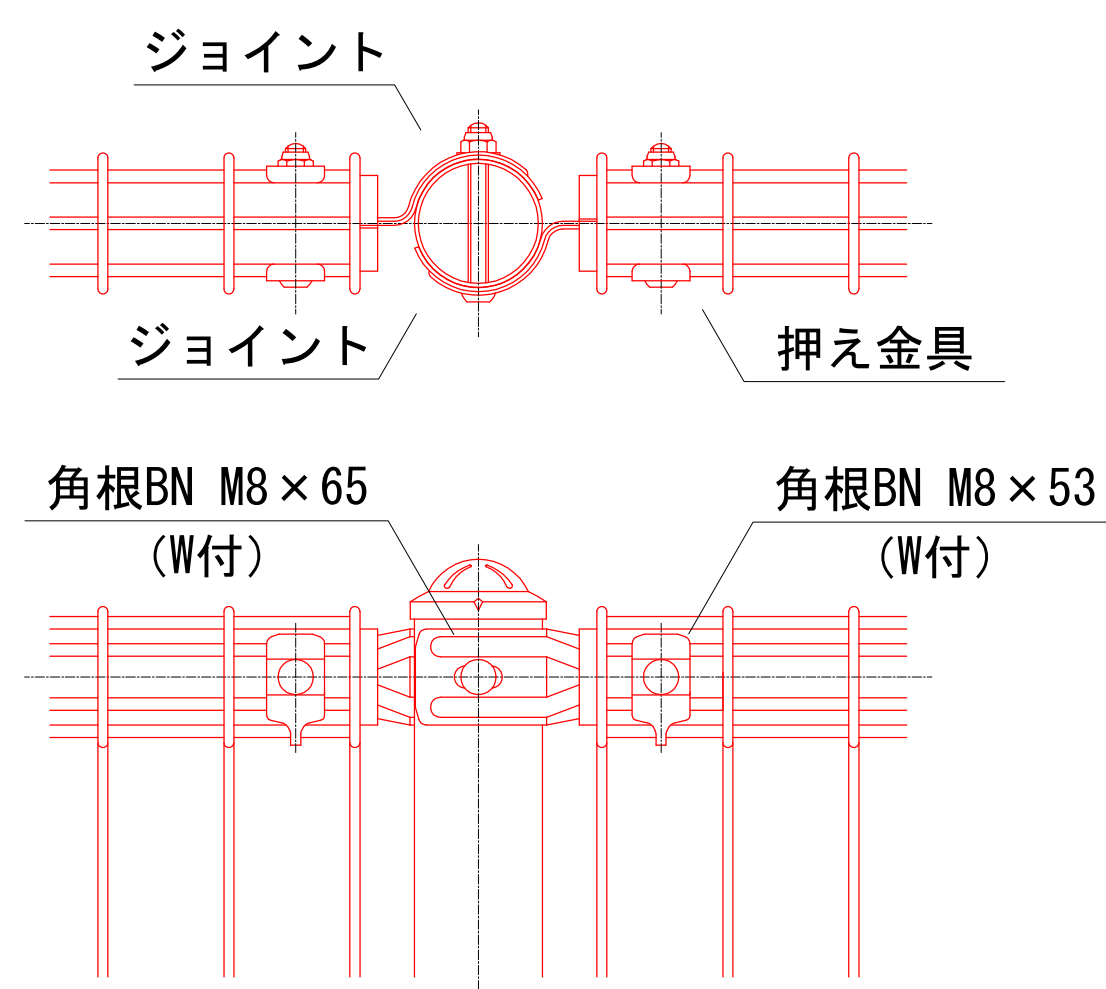
() 内は芯径を示す。



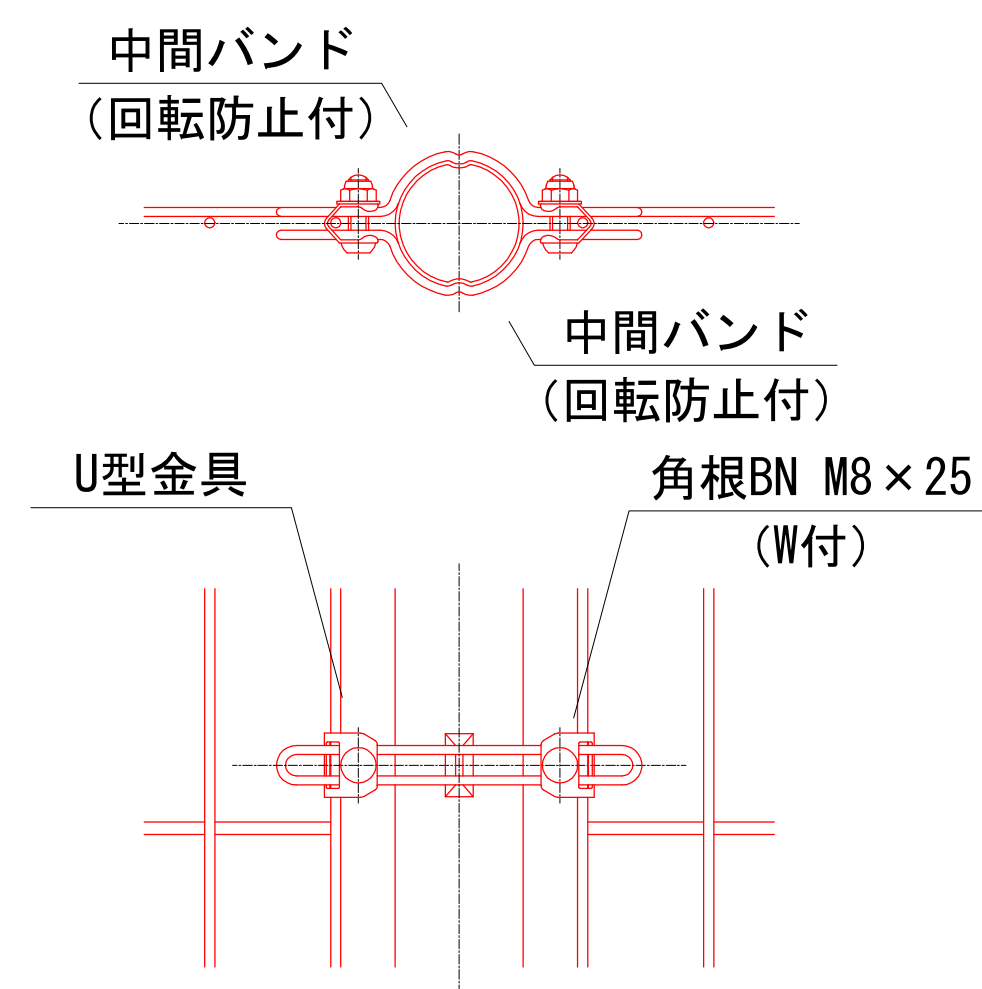
パネル断面図



A部取付図 S=1:6

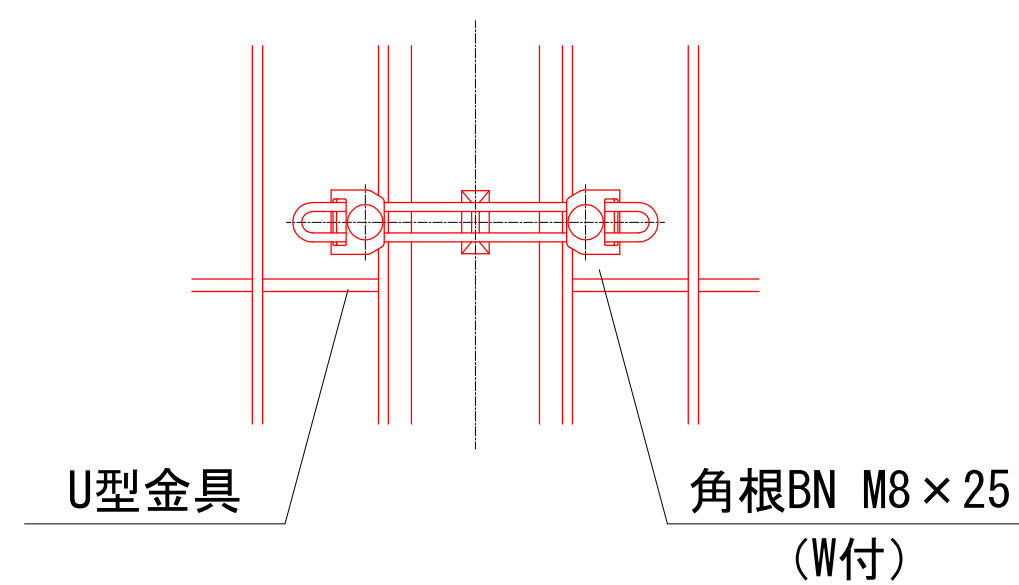


B部取付図 S=1:6



標準的な取付図

パネルと柱のすきまが せまい場合の取付図



設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

備考

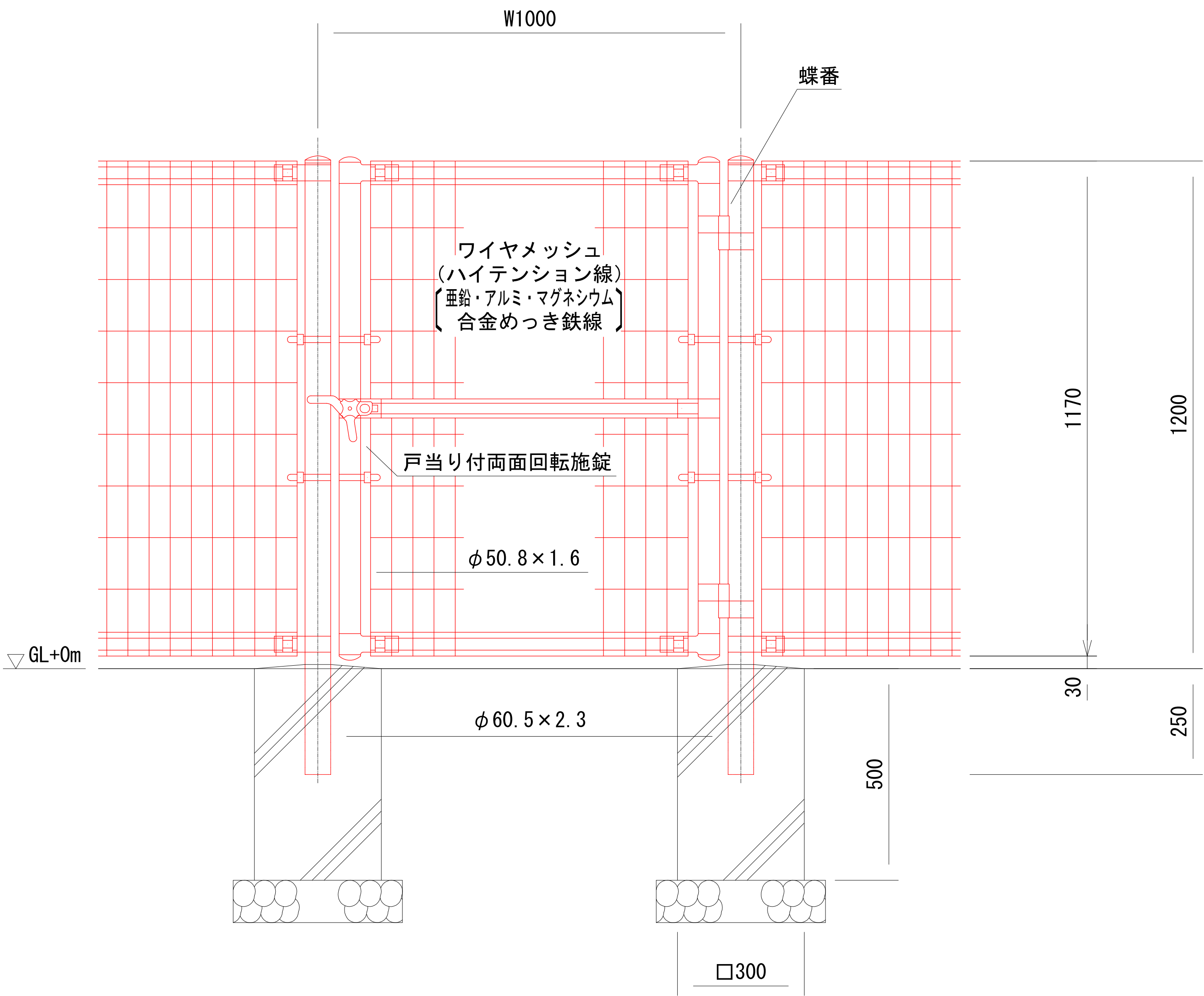
- 外装について
 - 主柱、ジョイント
押え金具
ワイヤメッシュ
 - バ ン ド
 - U 型 金 具
 - ボルト、ナット
- ・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- ・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- ・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
- ・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

令和 7 年度	
工 事 名	寄り道パーキング・和気の岩 ドッグラン整備工事
路 線 名	—
箇 所	能美市 和気町地内
図 名	参考図(1)
縮 尺	図示
図面番号	4 / 5 枚の内
能 美 市	

参 考 図 (2)

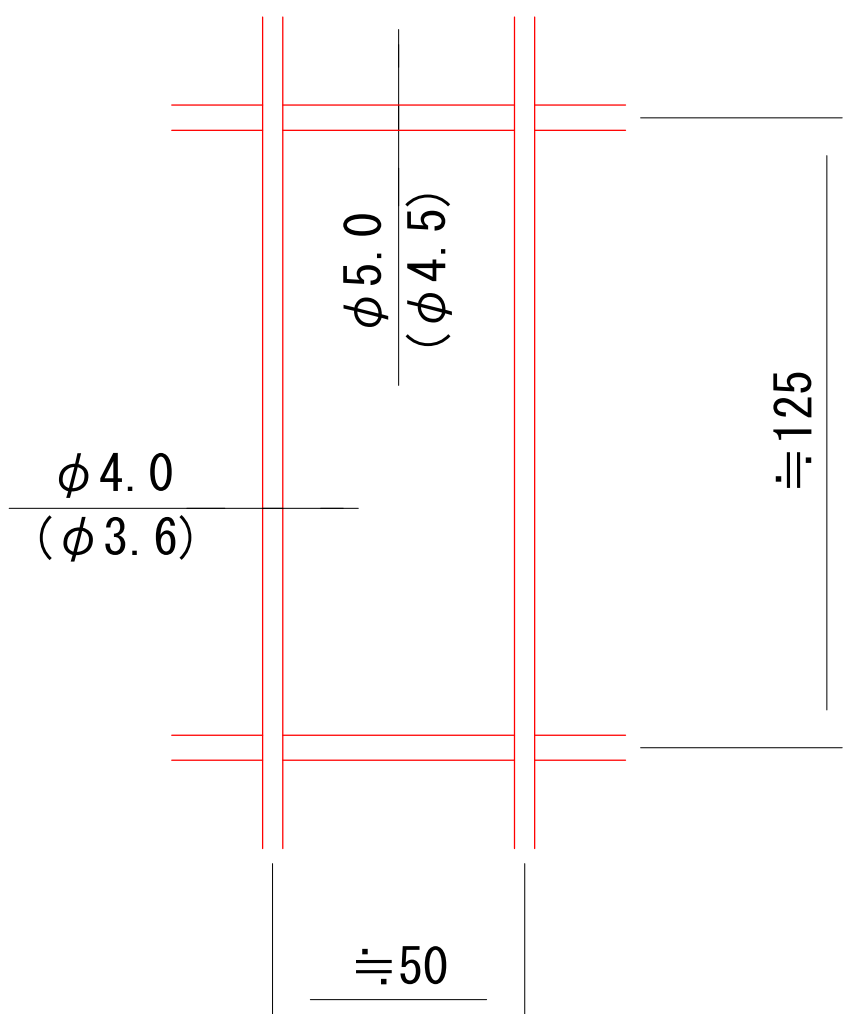
メッシュフェンス 片開き門扉 S=1:15

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

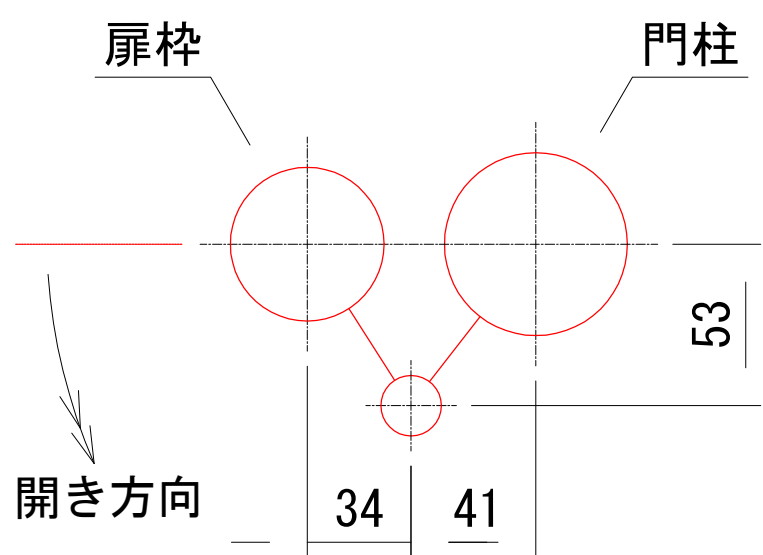


ワイヤメッシュ図

() 内は芯径を示す。



門柱・扉枠位置関係図



設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m² (10 t/m²)

備考

- 外装について
 - 門柱、枠体ジョイント押え金具ワイヤメッシュ・・・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
 - バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
 - U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
 - ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
 - 戸当り付両面回転施錠・・・溶融亜鉛めっきのみ
- 本図門扉は片側180°開きとする。

⚠ 注意

- 施錠門柱の扉開き側に障害物（兼用フェンス、壁など）を有する場合には、両面回転施錠の戸当りが障害物と干渉するため、開き方向の変更が必要である。

令和 7 年度	
工 事 名	寄り道パーキング・和気の岩ドッグラン整備工事
路 線 名	—
箇 所	能美市 和気町地内
図 名	参考図(2)
縮 尺	図示
図面番号	5 / 5 枚の内
能 美 市	