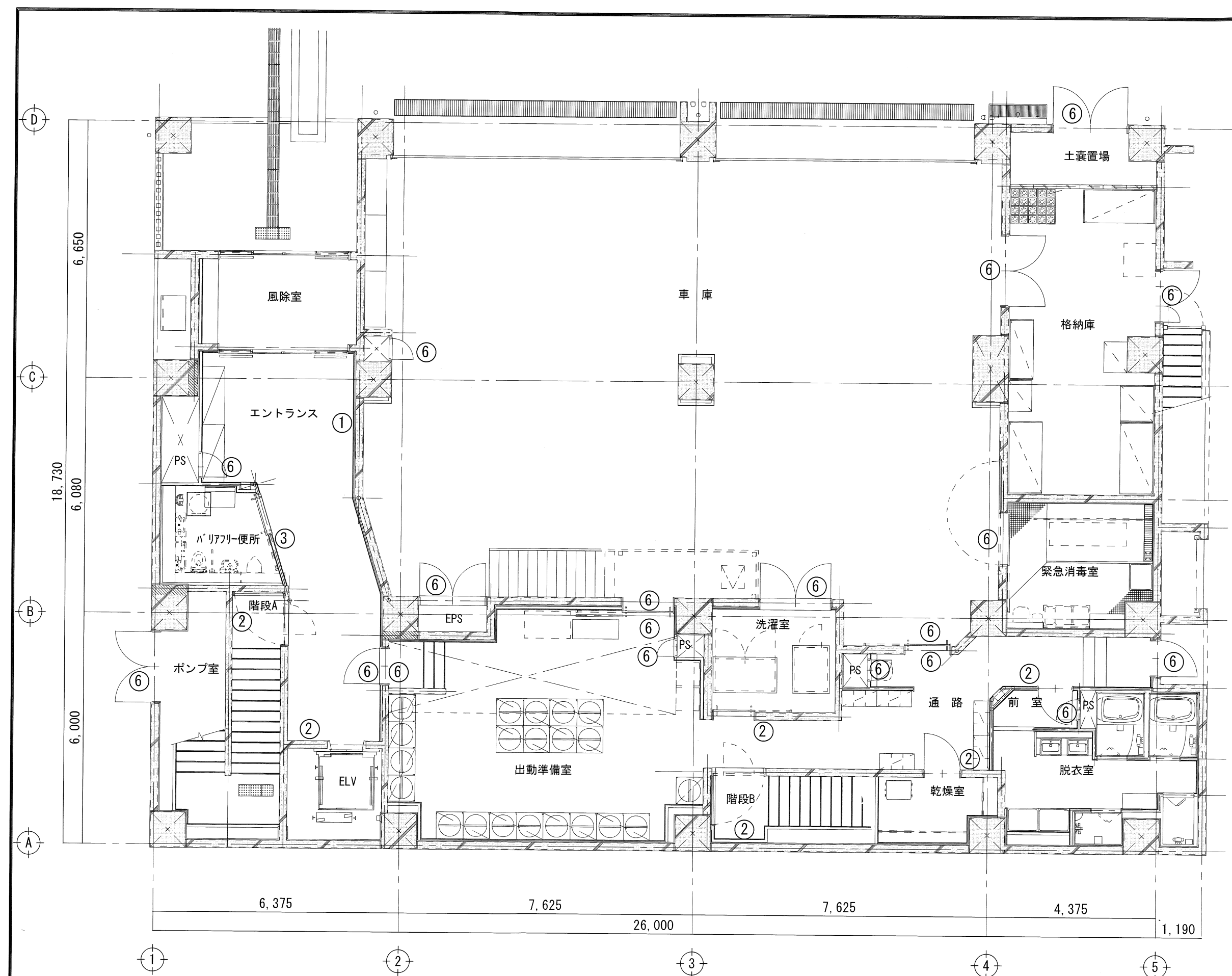
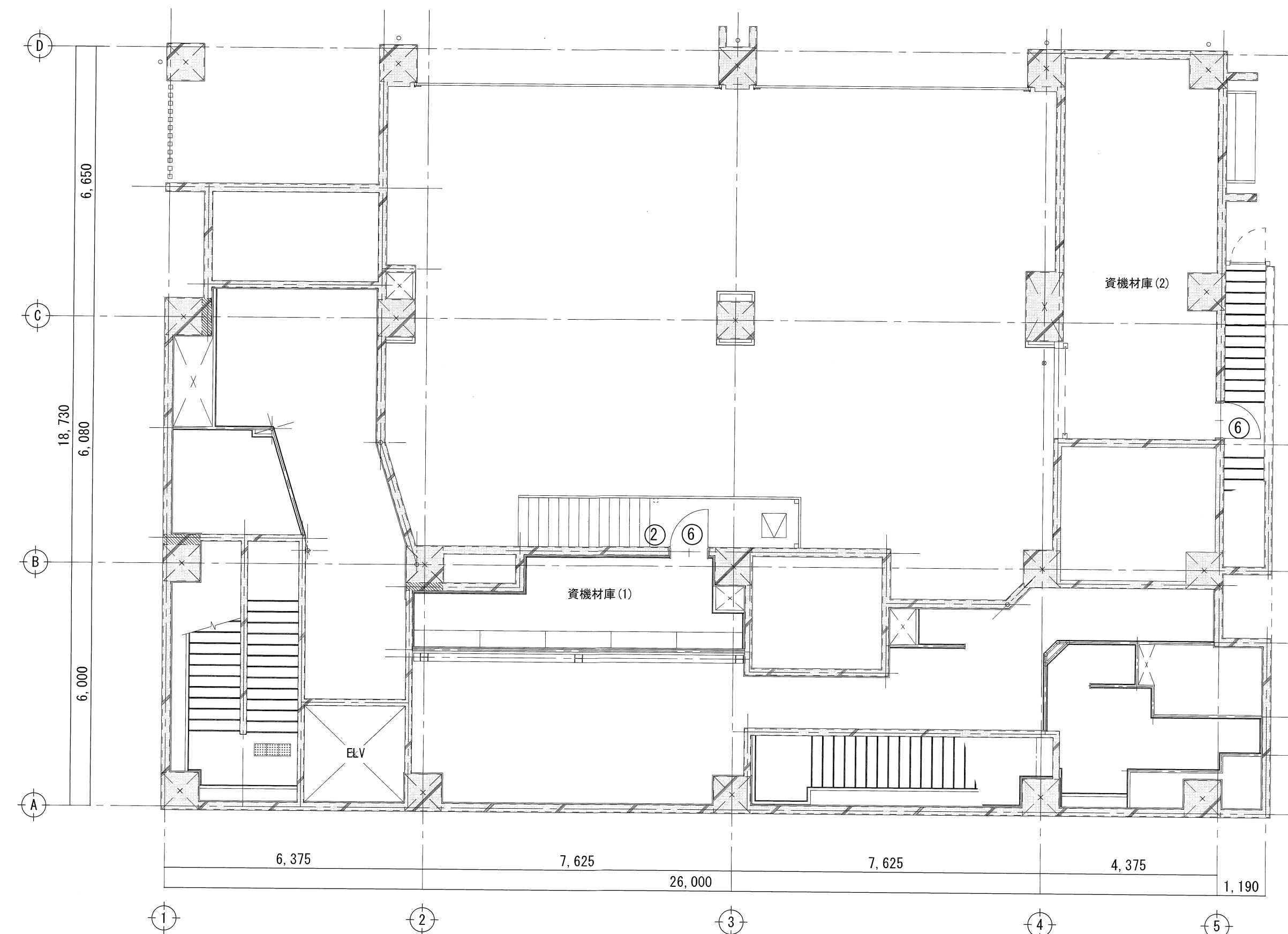
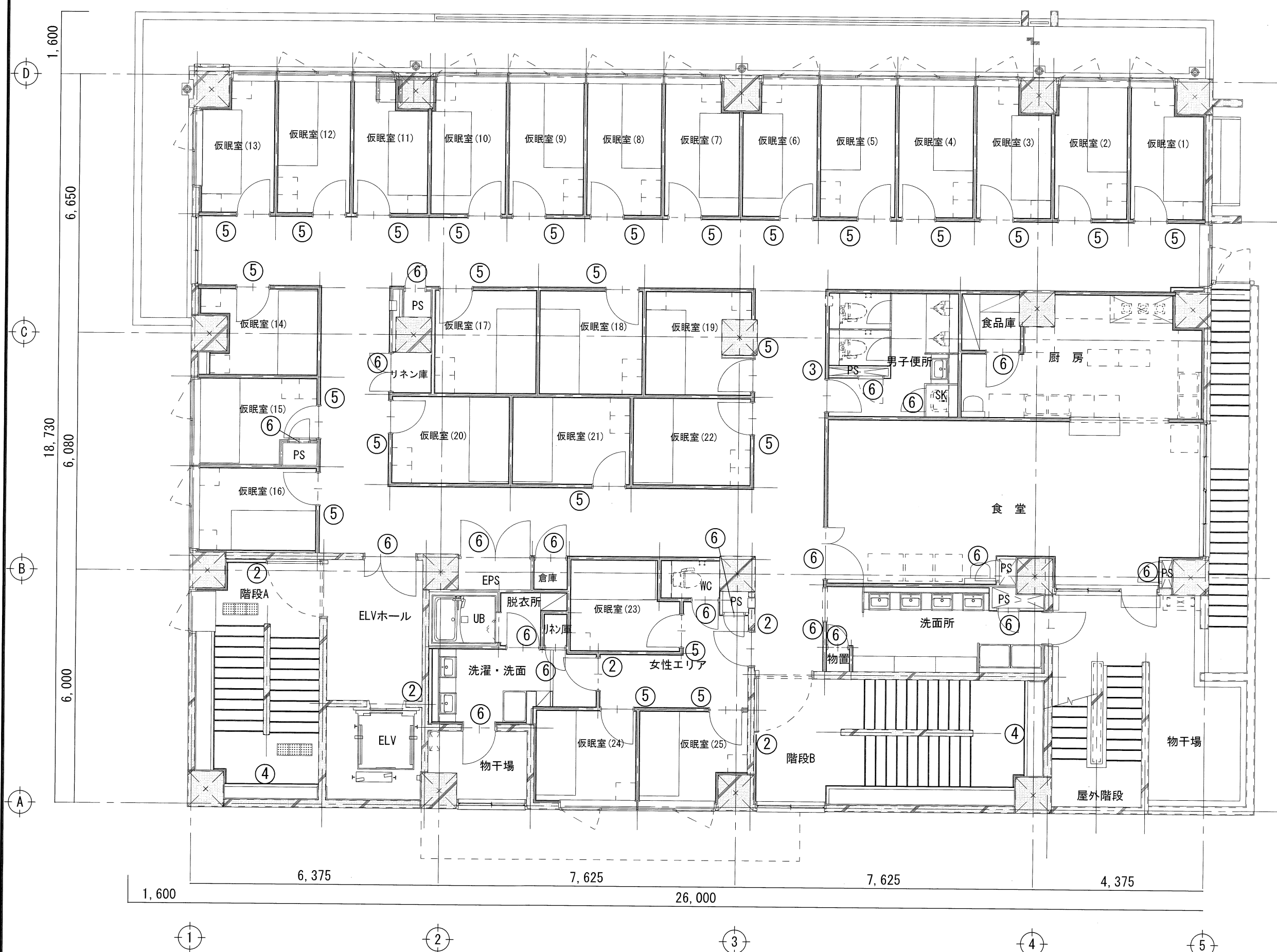




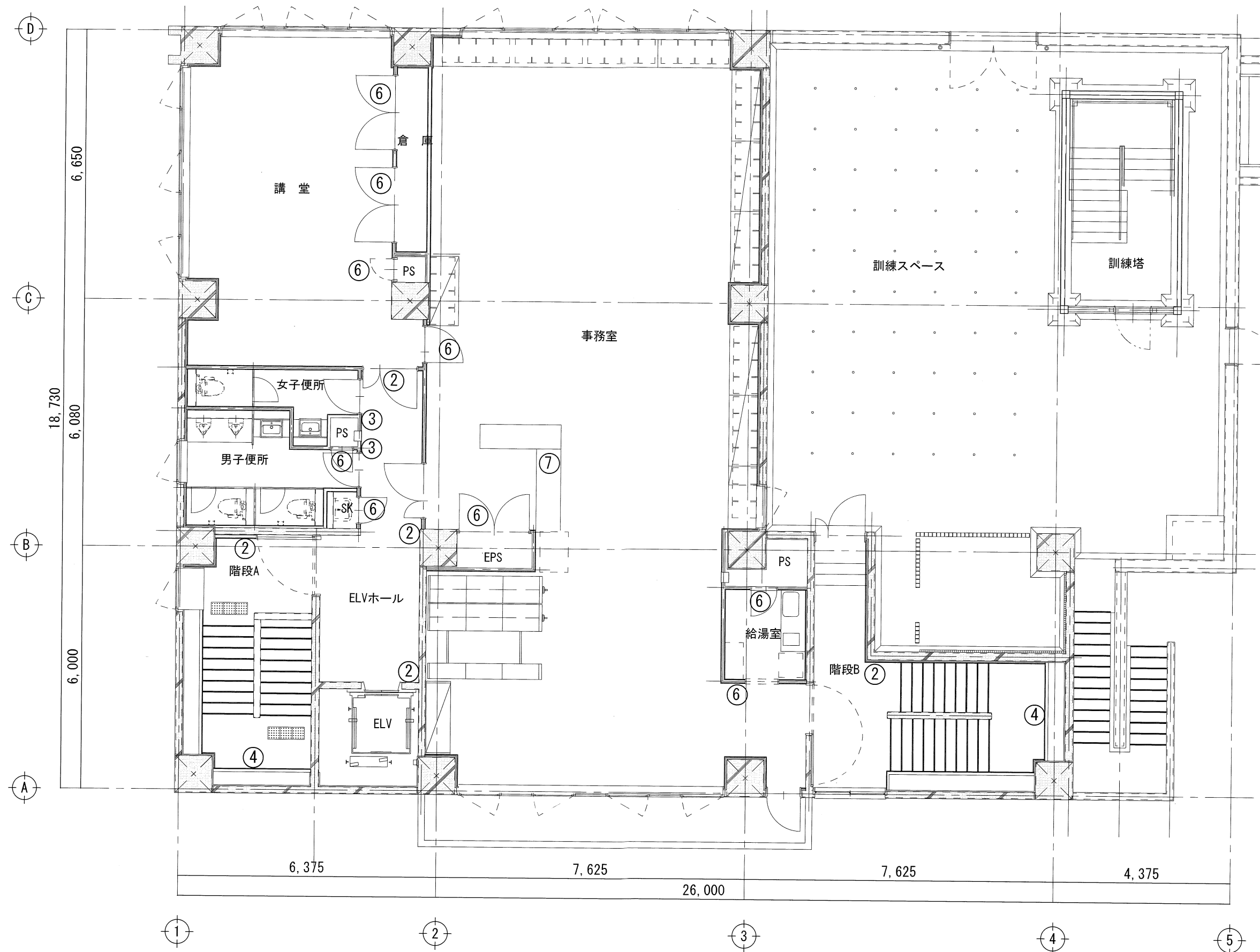
1階サインキープラン S=1/100



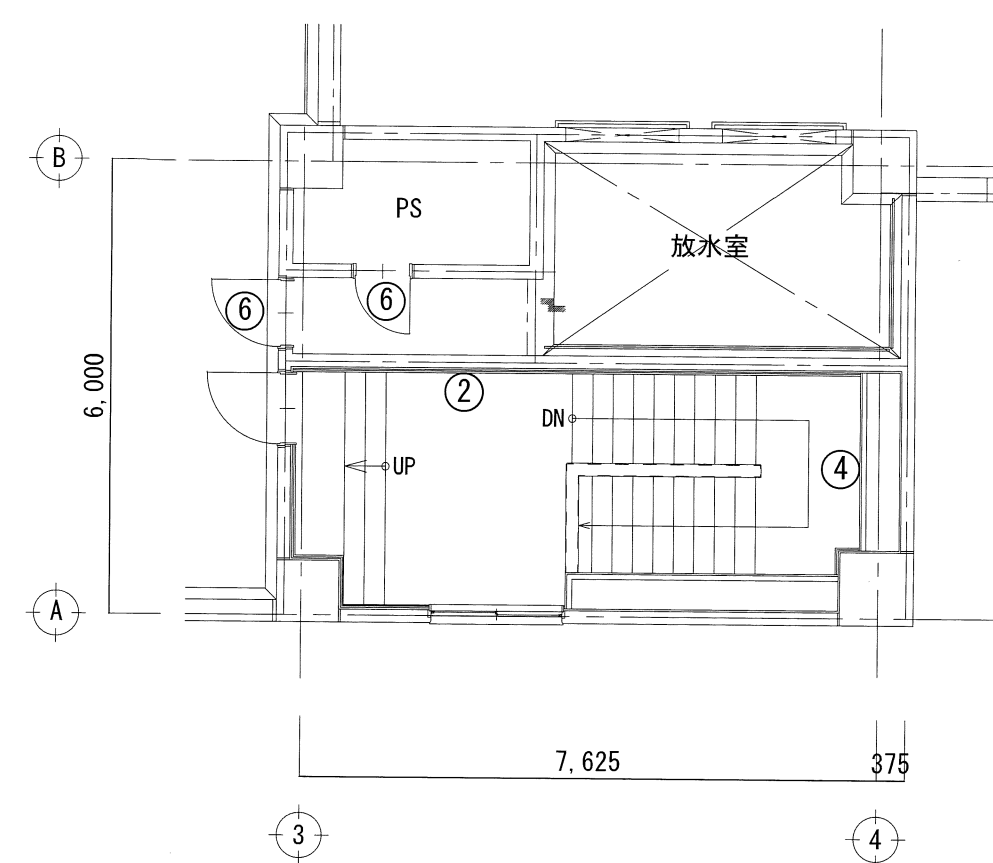
中2階サインキープラン S=1/100



2階サインキープラン S=1/100

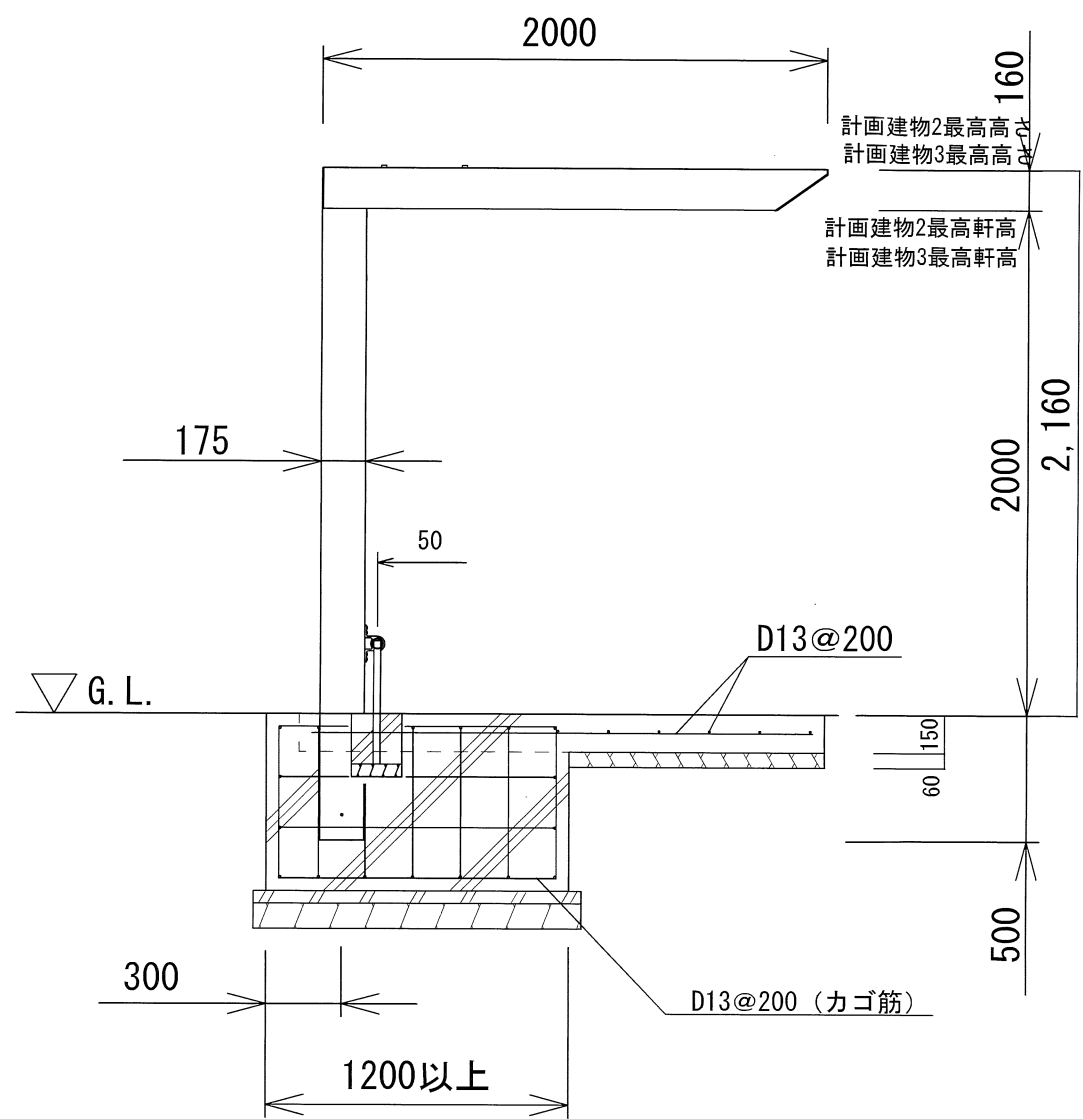


3階サインキープラン S=1/100



4階サインキープラン S=1/100

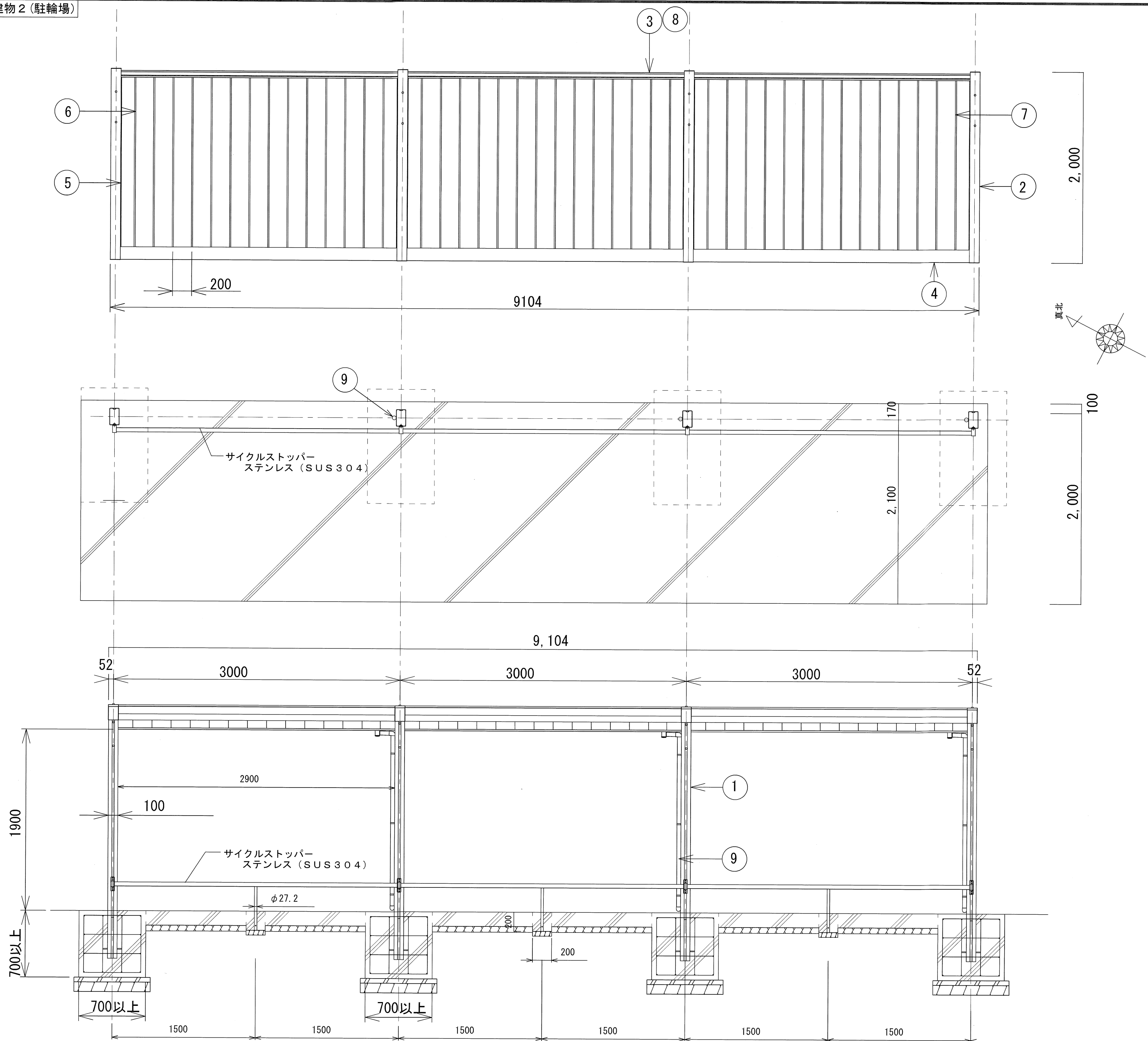
館銘板		S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)	S=1/50 (A1) S=1/100 (A3)
① 案内板 1箇所 S=1/2、1/15		② 室名札（平付型） 18箇所 S=1/2、1/3	
④ 室名札（平付型） 5箇所 S=1/2、1/3		⑤ 仮眠室サイン 25箇所 S=1/2	
⑥ 文字シートサイン 52箇所 S=1/2		⑦ カウンターサイン 1箇所 S=1/1	
川口市 建築課		新郷分署改築工事 サイン詳細図 SCALE A3: 図示 A1: 図示 NO. A-075 一級建築士事務所 (8) 1951号一級建築士 (大田) 161139号 有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智 TOTAL NO	



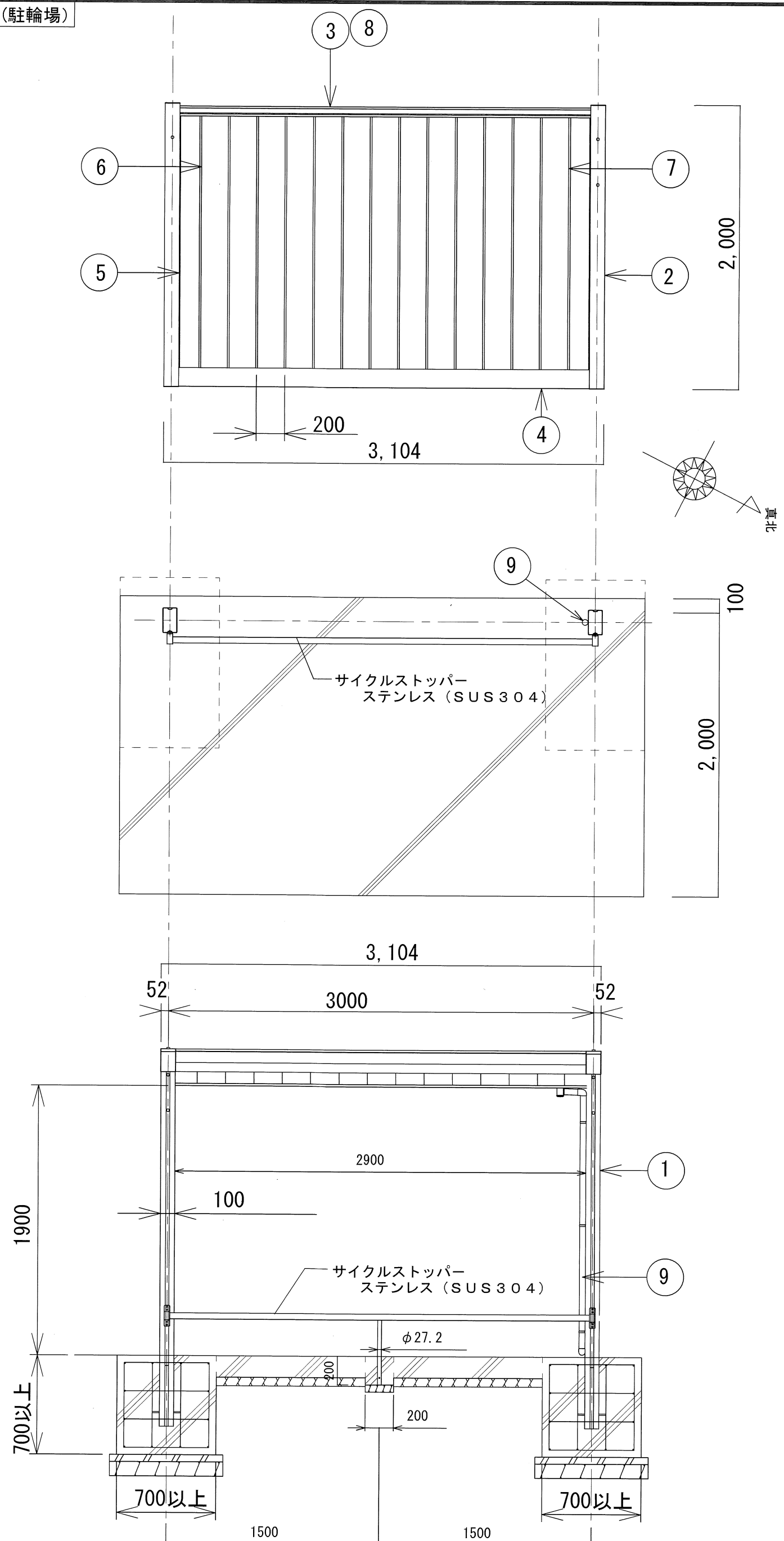
サイクルポート L I F T (6 0 0 N) 又は同等品
LED照明付き (建築工事)

ボルト・ナット・座金	ステンレス鋼線材
キャップ類	ASA
⑨ 縦樋	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
⑧ アルミ屋根カバー	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
⑦ 端部屋根材	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
⑥ 屋根材B	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
⑤ 屋根材A	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
④ 正面水切	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
③ 桁	桁力バー アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
	桁 アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
② 梁	梁力バー アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
	梁 アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
① 支柱	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜

計画建物 2 (駐輪場)

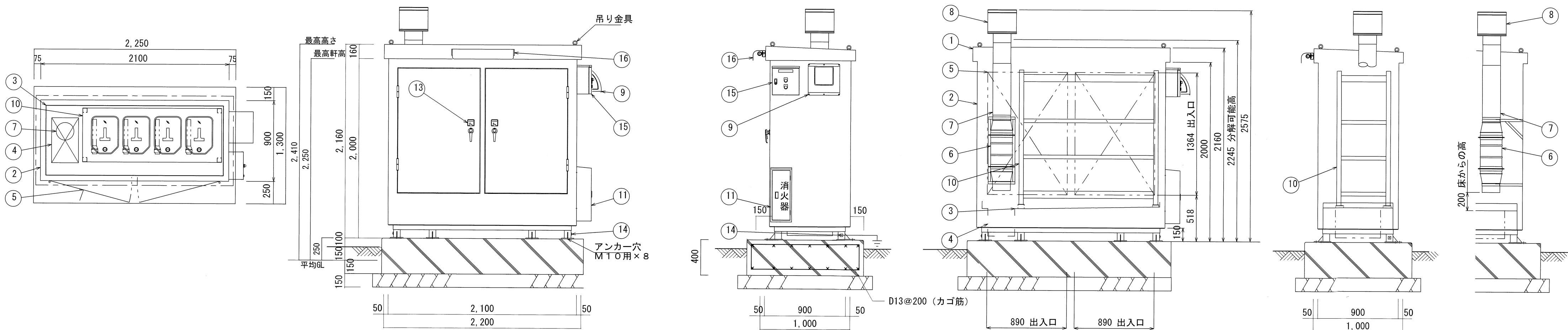


計画建物 3 (駐輪場)

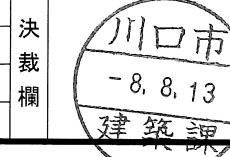


計画建物 4 (油庫)

G S A - 2 0 0 又は同等品



記号	品 名	仕 様
①	屋 根	銅板製 厚 2 . 3 mm
②	壁	銅板製 厚 2 . 3 mm
③	床	銅板製 厚 2 . 3 mm
④	タメマス	流出防止措置 (防油堤) 高 5 0 ~ 7 5 mm タメマスへの勾配付
⑤	扉	自閉式特定防火設備の防火戸 レバーハンドル上下 2 点締切式 (非ラッチ式) 鍵付
⑥	排気設備	自動強制排風機 耐圧防爆構造 d 2 G 4 風量 1 7 0 m ³ / h (5 0 H z) 室内換気数 2 0 回 / h 以上 風量 2 8 0 m ³ / h (6 0 H z) 室内換気数 2 0 回 / h 以上
⑦	排気筒	鋼製排気筒 φ 2 0 0
⑧	排気筒先端部	鋼製 P トップ φ 2 0 0
⑨	換気設備	給気ロウエザーカバー、防火ダンパー・ # 4 0 引火防止網付
⑩	スチール棚	耐震型スチール製棚 外枠ボルト式 正面側 : 回転式落下防止バー付、背面側 : 引掛式落下防止バー付
⑪	消火器	第 5 種消火設備 1 〇 型粉末 A B C 消火器 × 1 本
⑫	標識掲示板	少量危険物貯蔵取扱所・品名数量・火気厳禁 × 各 1 枚 W 6 0 0 × L 3 0 0
⑬	静電気除去シート	
⑭	静電気除去アースボルト	M 5 グリーンボルト
⑮	操作盤	照明押ボタンスイッチ、漏電遮断警報ランプ
⑯	照明	L E D 2 0 W × 1 灯



決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

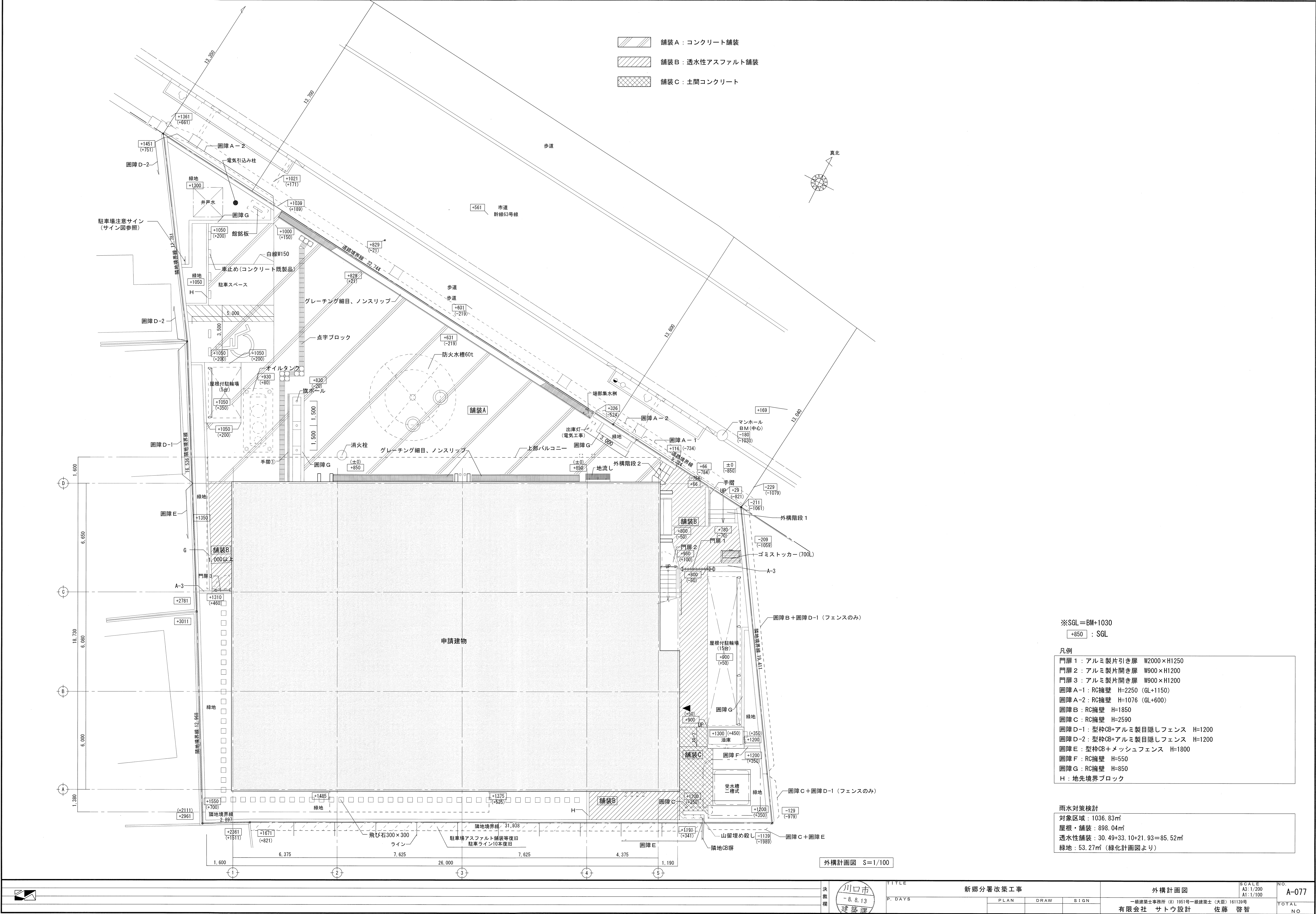
決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄

決 裁 欄



※SGL=BM+1030
+850 : SGL

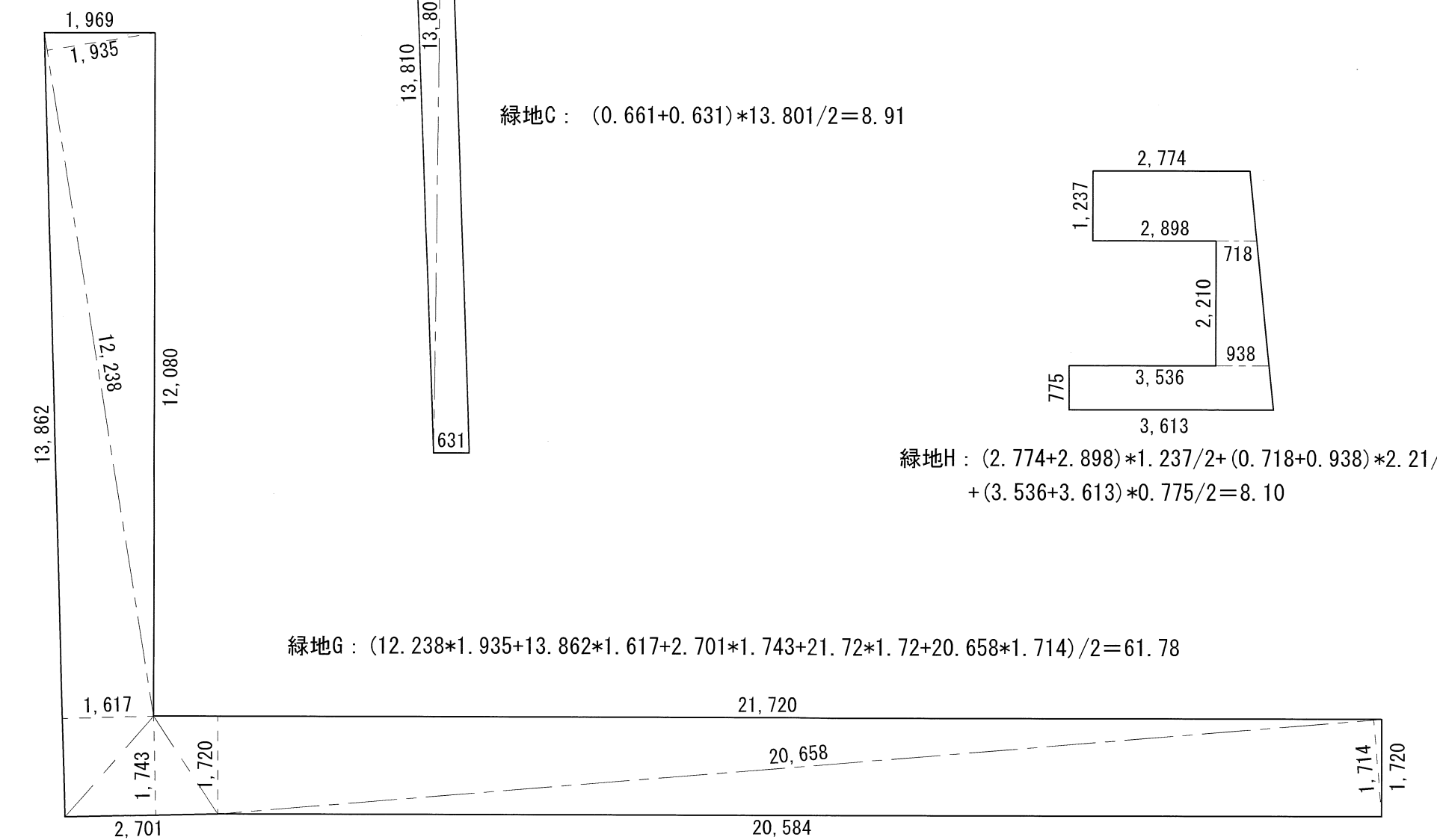
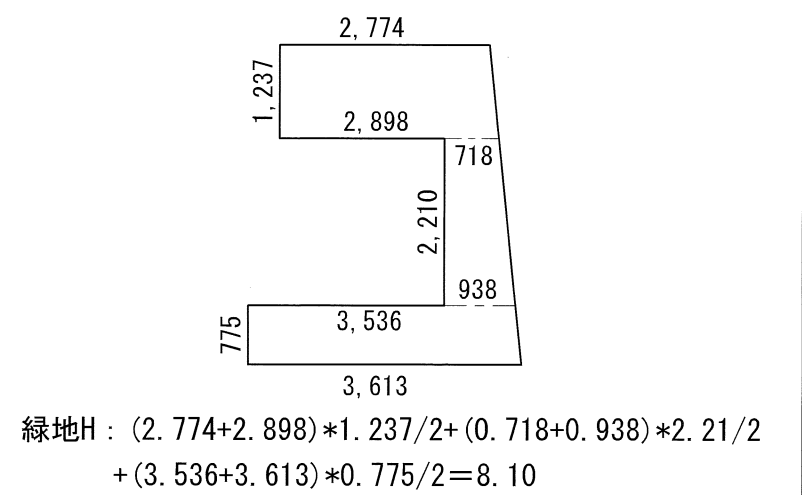
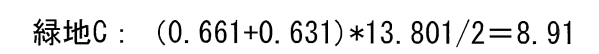
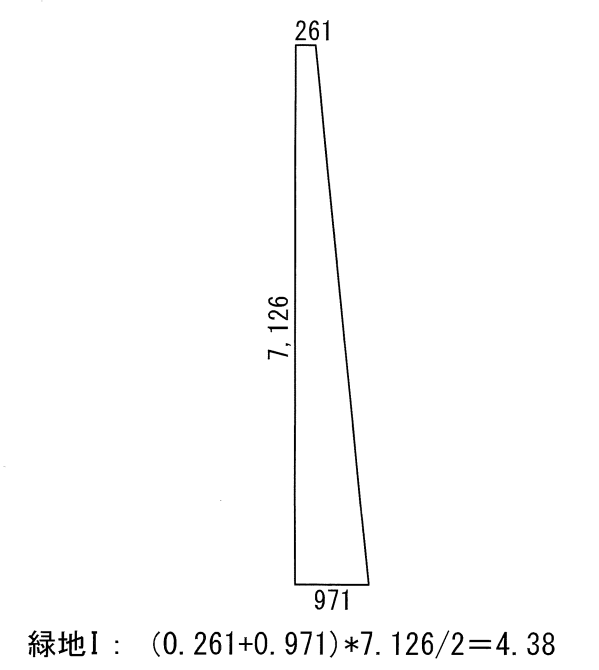
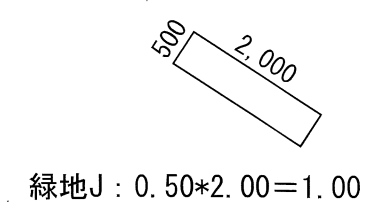
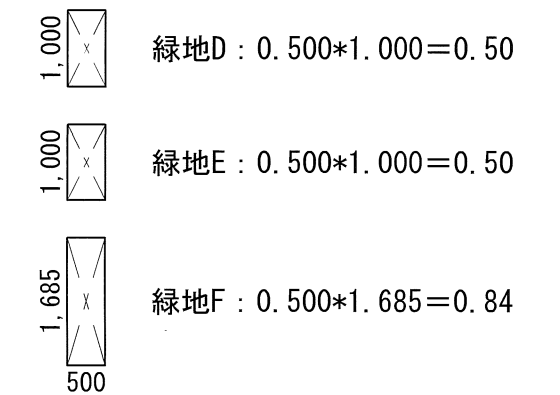
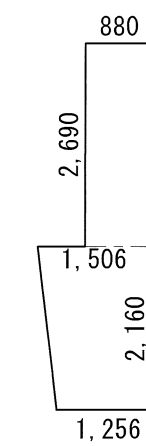
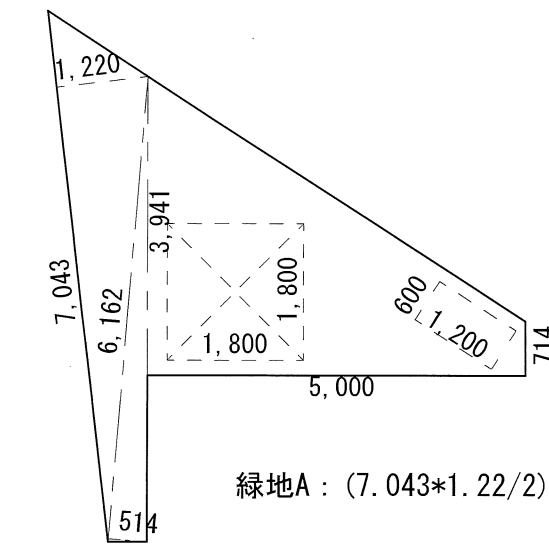
凡例

門扉 1	: アルミ製片引き扉 W2000×H1250
門扉 2	: アルミ製片引き扉 W900×H1200
門扉 3	: アルミ製片引き扉 W900×H1200
囲障 A-1	: RC擁壁 H=2250 (GL+1150)
囲障 A-2	: RC擁壁 H=1076 (GL+600)
囲障 B	: RC擁壁 H=1850
囲障 C	: RC擁壁 H=2590
囲障 D-1	: 型枠CB+アルミ製目隠しフェンス H=1200
囲障 D-2	: 型枠CB+アルミ製目隠しフェンス H=1200
囲障 E	: 型枠CB+メッシュフェンス H=1800
囲障 F	: RC擁壁 H=550
囲障 G	: RC擁壁 H=850
H	: 地先境界ブロック

雨水対策検討

対象区域	: 1036.83㎡
屋根・舗装	: 898.04㎡
透水性舗装	: 30.49+33.10+21.93=85.52㎡
緑地	: 53.27㎡ (緑化計画図より)

- ◎ 高 木 (植栽時2m以上、成木時3.5m以上)
ハナミズキ
- 中 木 (植栽時1m以上、成木時2m以上)
フリベツ
- ▨ 低 木 (高木、中木以外の樹木で、植栽時0.3m以上)
オオムラサキツツジ (H=0.3m)
- ▩ 地被類 : タマリユウまたはリュウノヒゲ

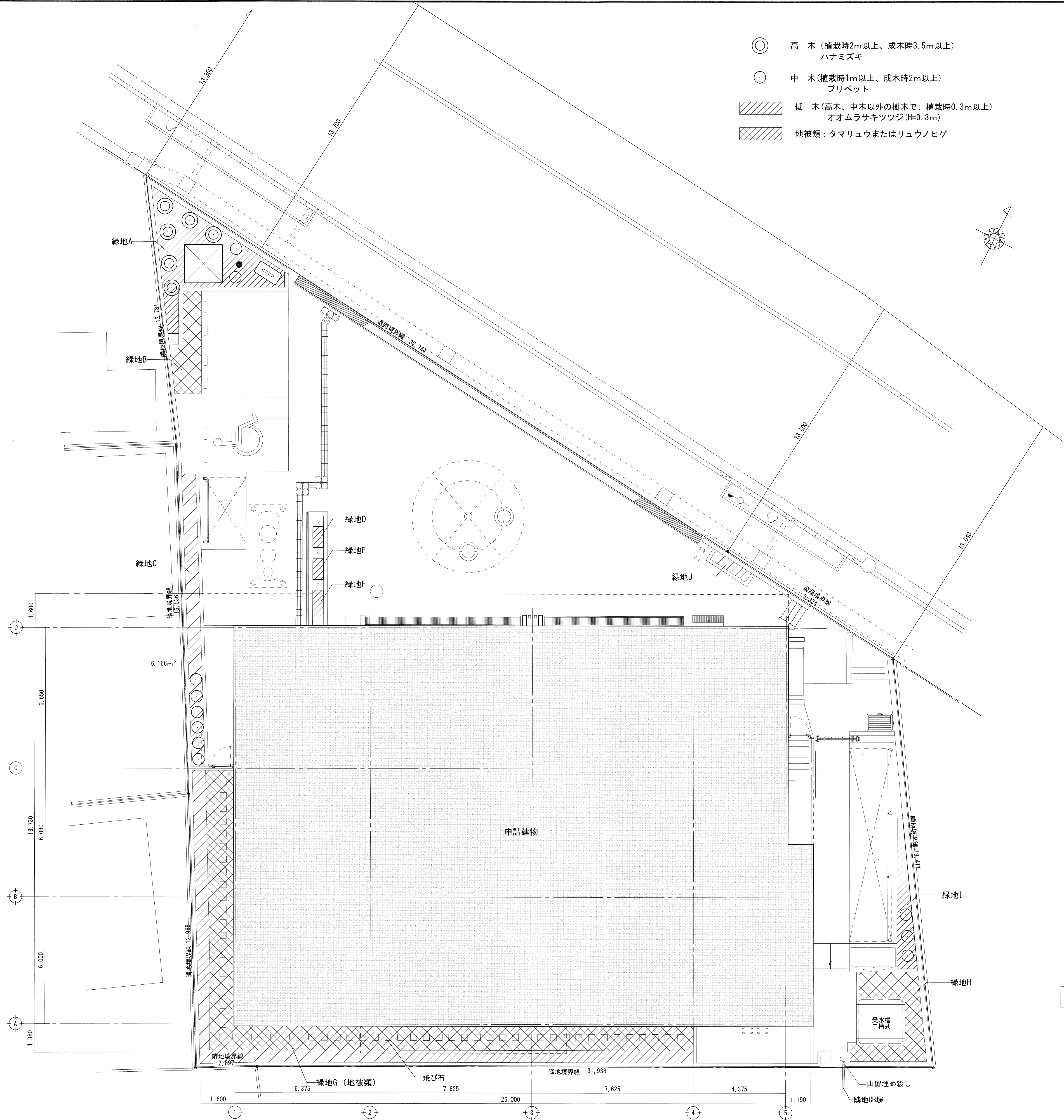


用途地域 : 第一種住居地域
敷地面積 : 1036.83㎡
緑化基準面積 : 敷地面積の10% = $1036.83 \times 10\% = 103.68\text{㎡}$

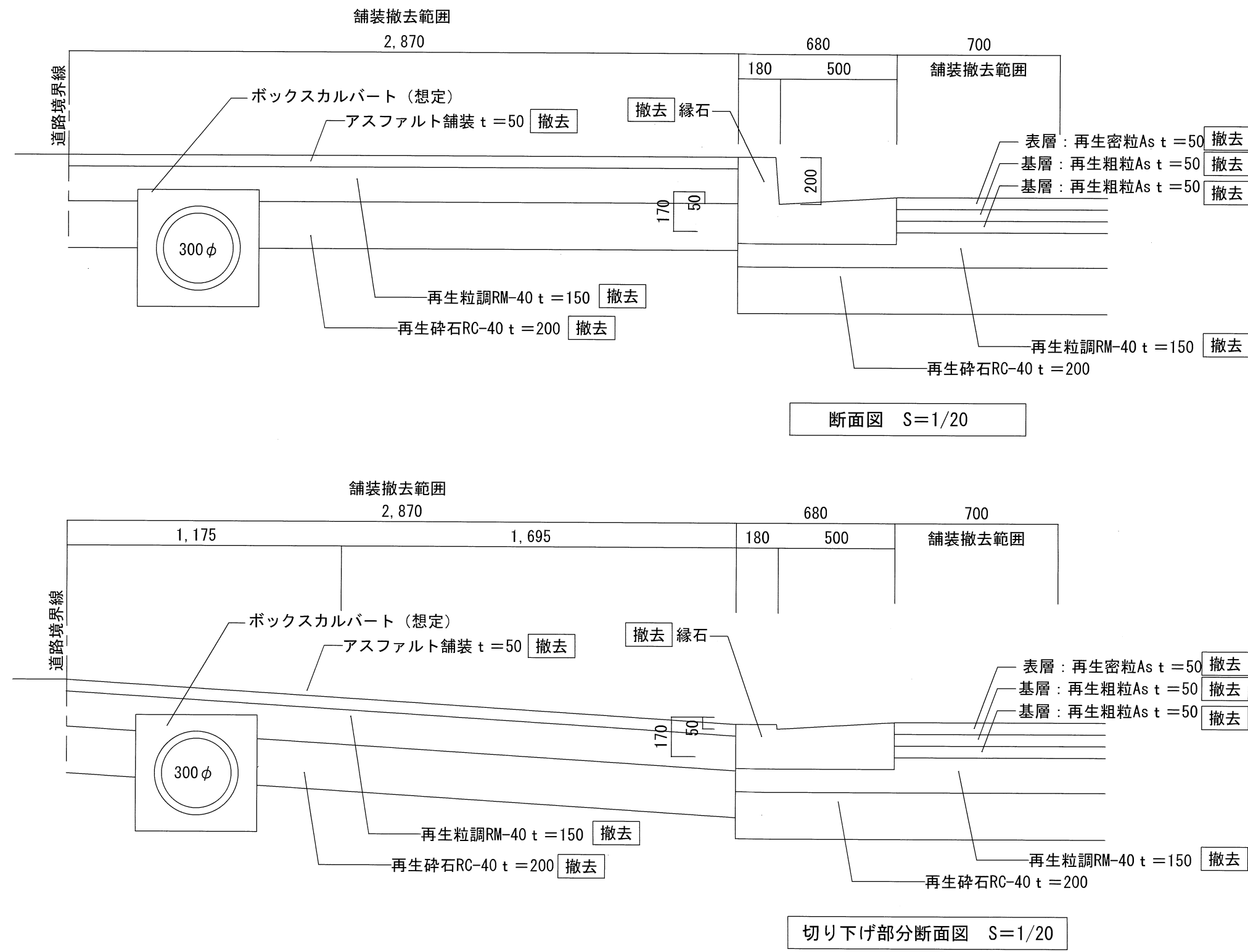
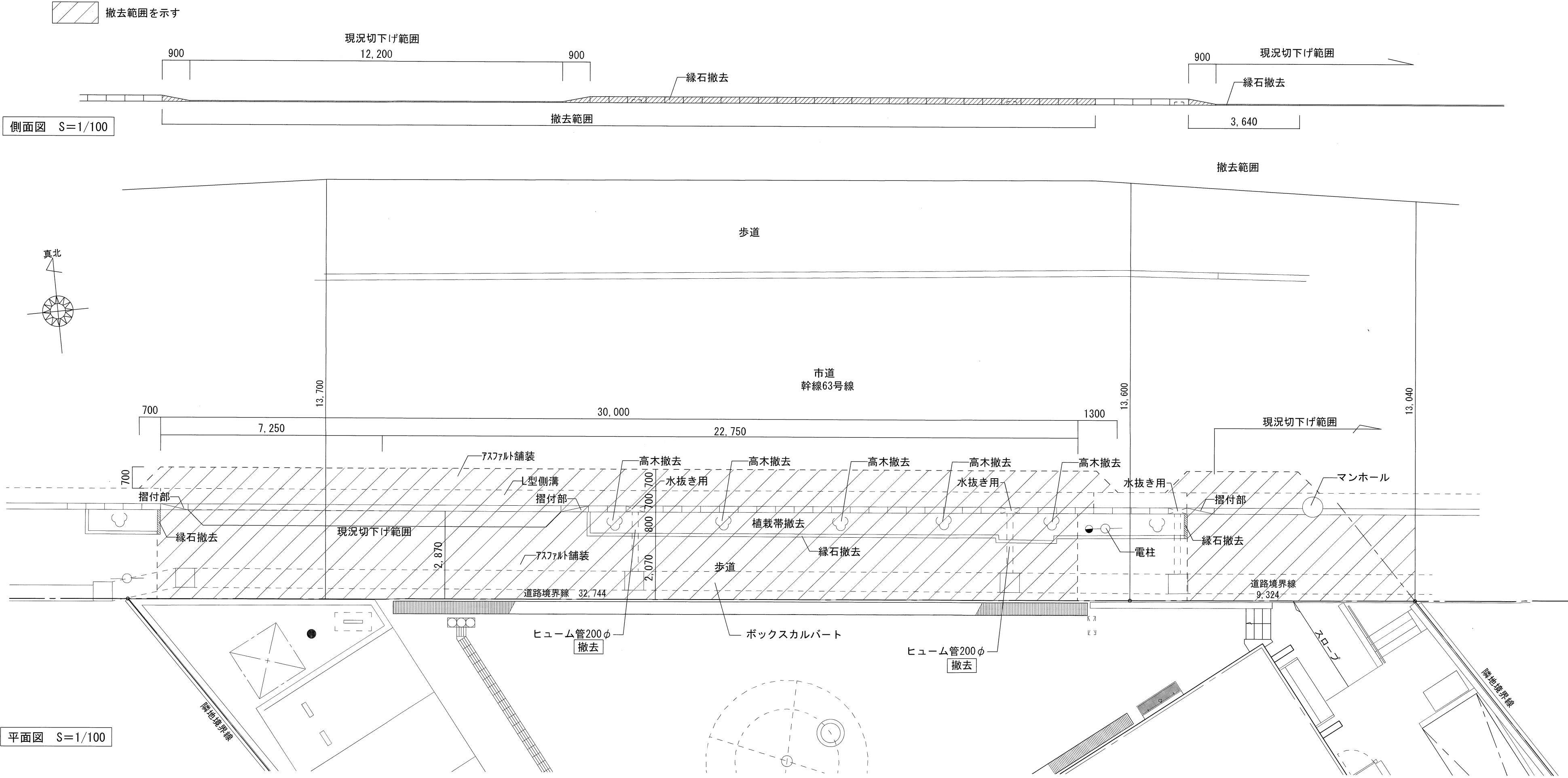
緑化面積 : . . . 104.91㎡ (10.11%)

高木 : 緑化基準面積/10 = $104.91/10 = 10.49 \approx 11$ 本→6本
中木 : 緑化基準面積/ 5 = $104.91/ 5 = 20.98 \approx 21$ 本→11本
低木 : 緑化基準面積/ 1 = $104.91/ 1 = 104.91 \approx 105$ 本→205本

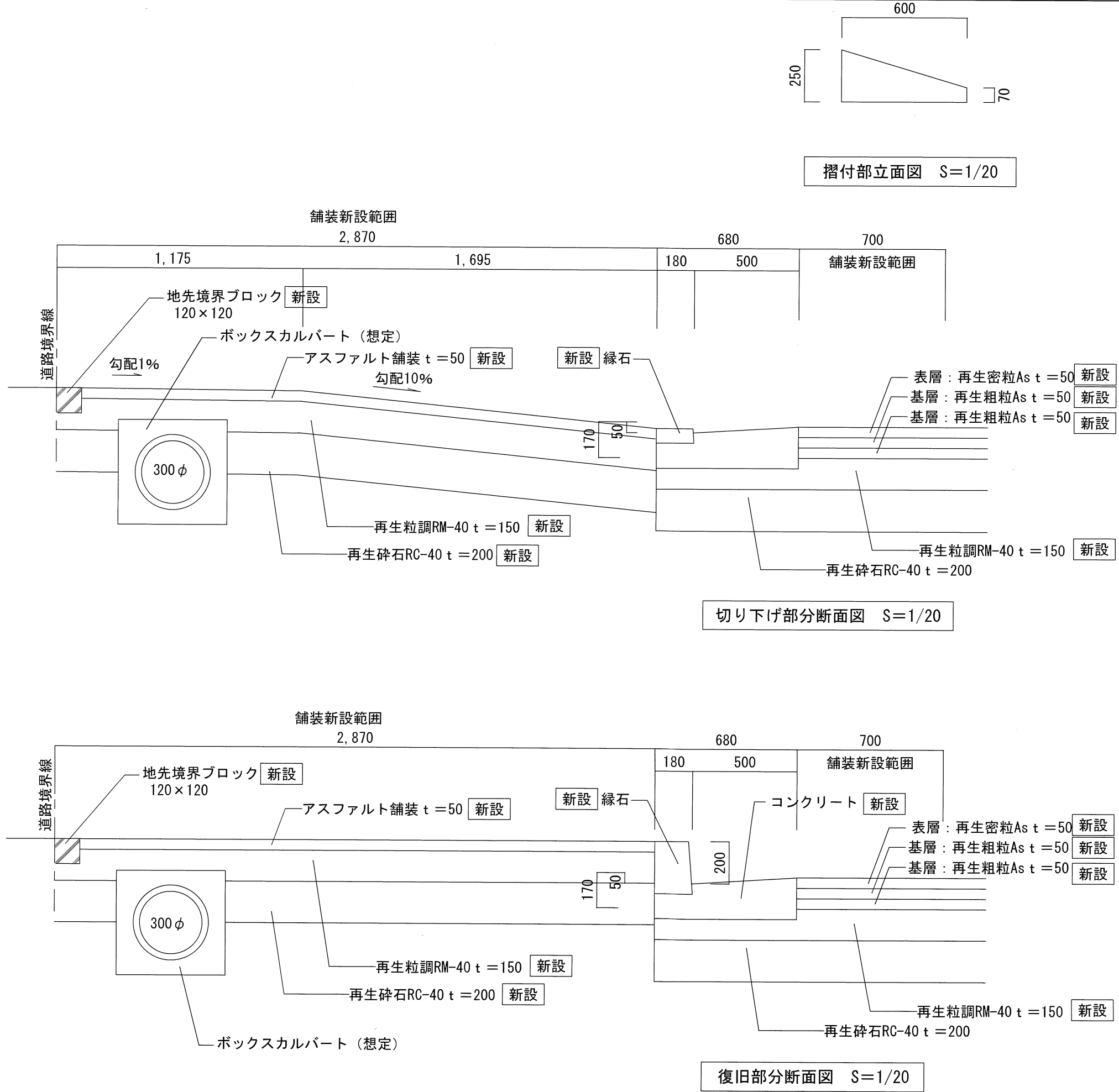
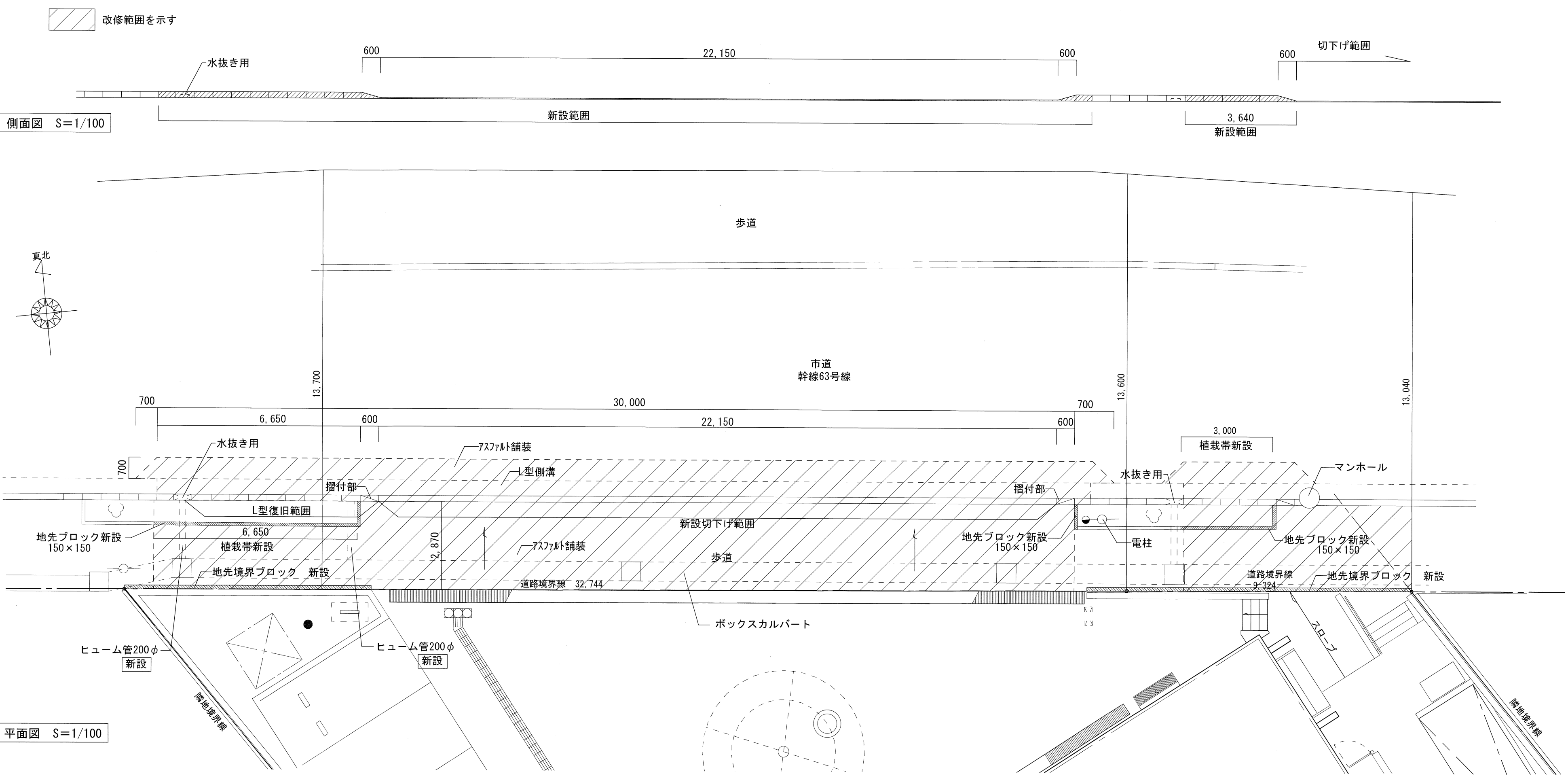
高木・中木を低木に換算
高木11本→5本
中木21本→11本
低木105本→205本



施工前



施工後

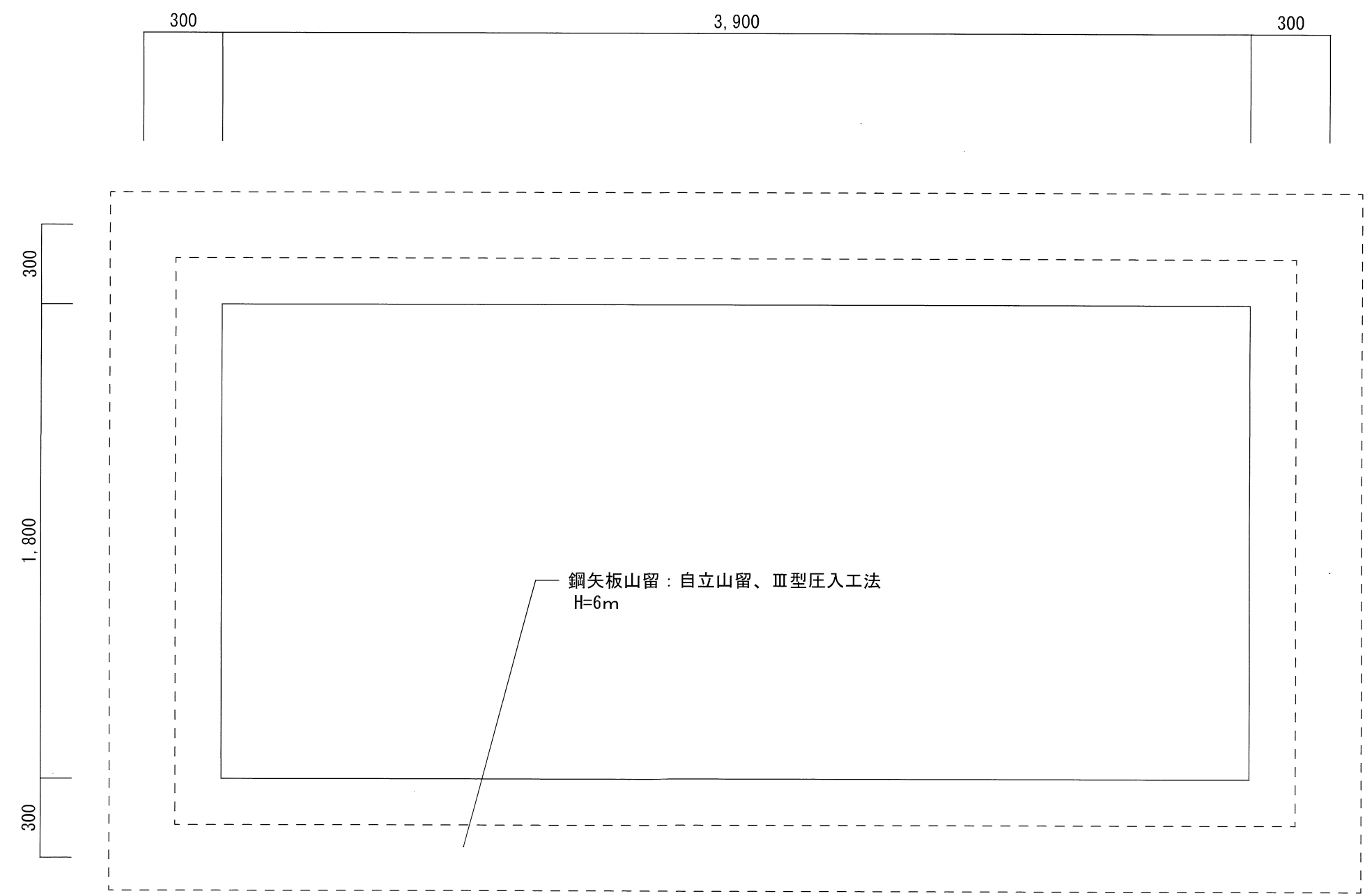


舗装 A:コンクリート舗装 S=1/10 (A1) S=1/20 (A3) ※: 勾配部分は真空コンクリートとする。 (範囲は現場監督の指示による)	舗装 B:透水性アスファルト舗装 S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)	舗装 C:土間コンクリート S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)	H:地先境界ブロック S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)	視覚障害者誘導用ブロック(コンクリート製) S=1/20 (A1) S=1/40 (A3)	囲障 F:コンクリート擁壁 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3)	囲障 G:コンクリート擁壁 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3)
---	--	---	--	---	---	---

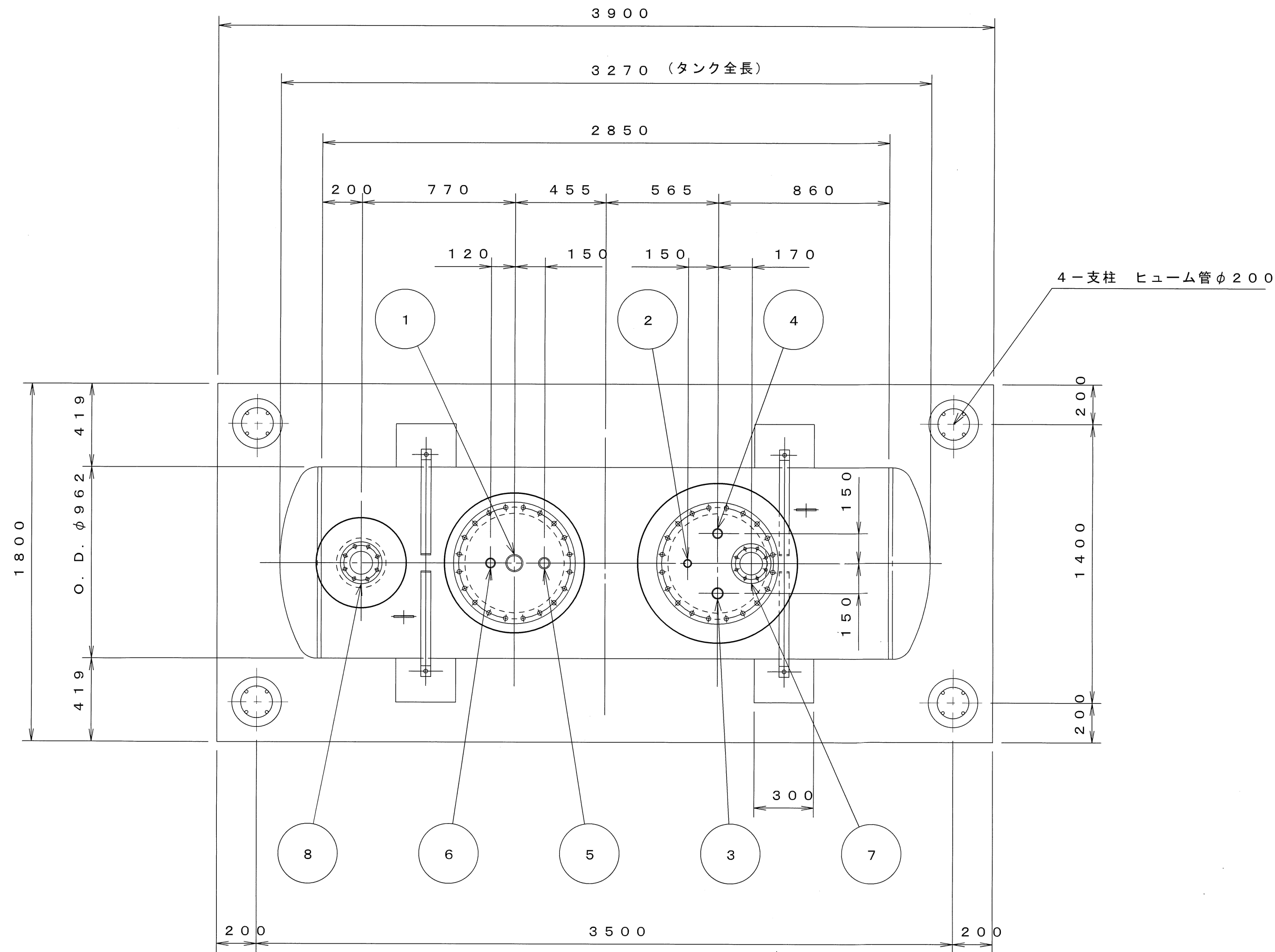
※:鉄筋D13を示す 鉄筋D10を示す 鉄筋 SD25A FC 24-S18 (推定 FC 18-15) 再生砕石40-0 ▽GL: BMからの高さを示す。 (A-1) 断面図 S=1/30	(A-2) 敷地側 断面図 S=1/30 (A-3) 敷地側 断面図 S=1/30	※コンクリート配筋・断面形状関係は構造図による 目隠しフェンス 四国化成:アレグリアフェンスTL5型同等品以上 アルミ押出形材(木調カラー:オレファンシート) 断面図 S=1/30 ▽GL: BMからの高さを示す。	※コンクリート配筋・断面形状関係は構造図による 目隠しフェンスH=1782 断面図 S=1/30 ▽GL: BMからの高さを示す。	目隠しフェンスH=1782 断面図 S=1/30 ▽GL: BMからの高さを示す。	目隠しフェンスH=1782 断面図 S=1/30
---	---	--	---	--	--

囲障D-1、D-2:目隠しフェンス S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/40 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3) 断面図 S=1/30	
四国化成:プロメッシュ1型同等品以上 立面図 S=1/30		門扉1詳細図 S=1/30 (A1) S=1/60 (A3)	

	決裁欄 川口市 - 8.8.13 建築課	TITLE 新郷分署改築工事 P. DAYS	外構詳細図 (1) 一級建築士事務所 (8) 1951号一級建築士 (大匠) 161139号 有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智	SCALE A3: 図示 A1: 図示	NO. A-080
		PLAN	DRAW	SIGN	TOTAL
					NO



山留計画図 (参考図) 1/20



オイルタンク平面図 1/20

※配管取り出し位置は参考とする。

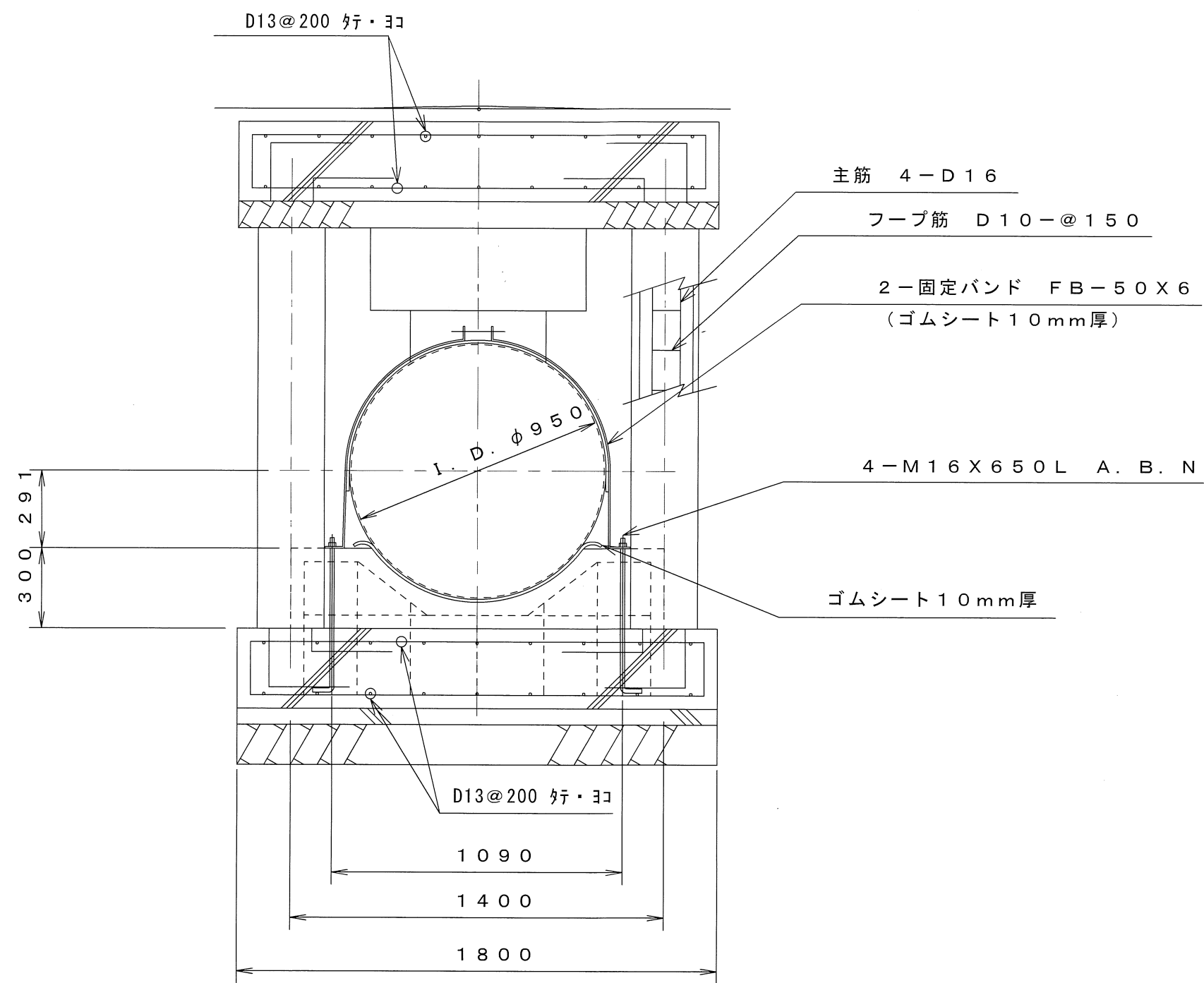
特記事項	
鉄筋	異形鉄筋 : SD295A
コンクリート	レディミクスコンクリート (普通コンクリート)
	上部スラブ・ベーススラブ・支柱 : $F_c = 21 \text{ N/mm}^2$
	捨コン : $F_c = 18 \text{ N/mm}^2$
鉄筋の最少かぶり厚さ = 50mm	
鉄筋の継ぎ手長さ = 40d以上	

(設備工事)

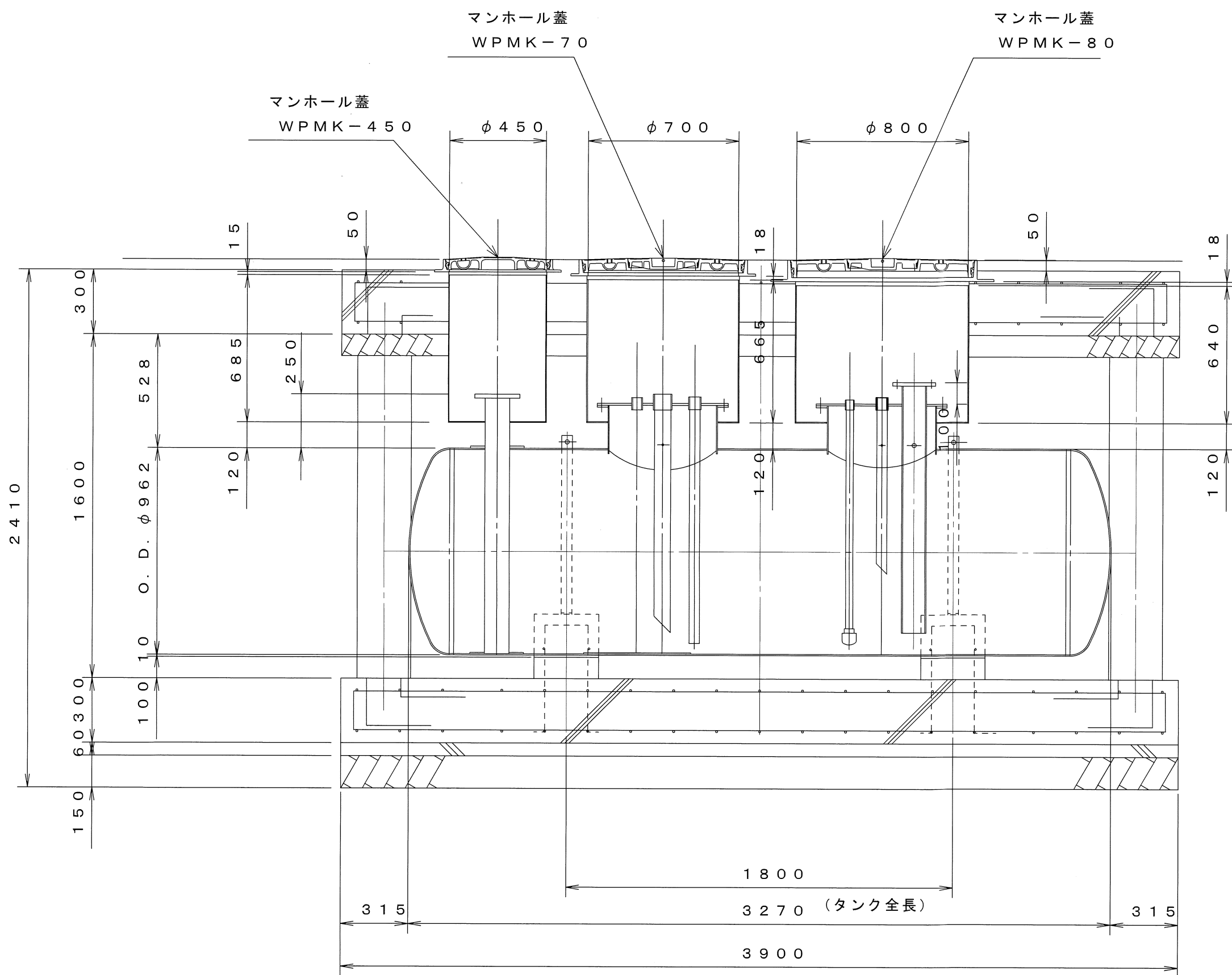
NO	名称	サイズ	個数	備考
1	給油口	65A	1	ソケット
2	送油口	25A	1	ソケット
3	返油口	40A	1	ソケット
4	通気口	32A	1	ソケット
5	除水口	40A	1	ソケット
6	計量口	32A	1	ソケット
7	液面計取付座	100A	1	JIS-5Kフランジ (茶筒型)
8	漏洩検知装置取付座	100A	1	JIS-10Kフランジ (Sch40)

※躯体工事、掘削、埋め戻しは建築工事とする。

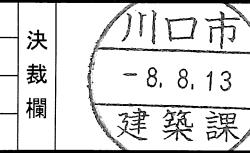
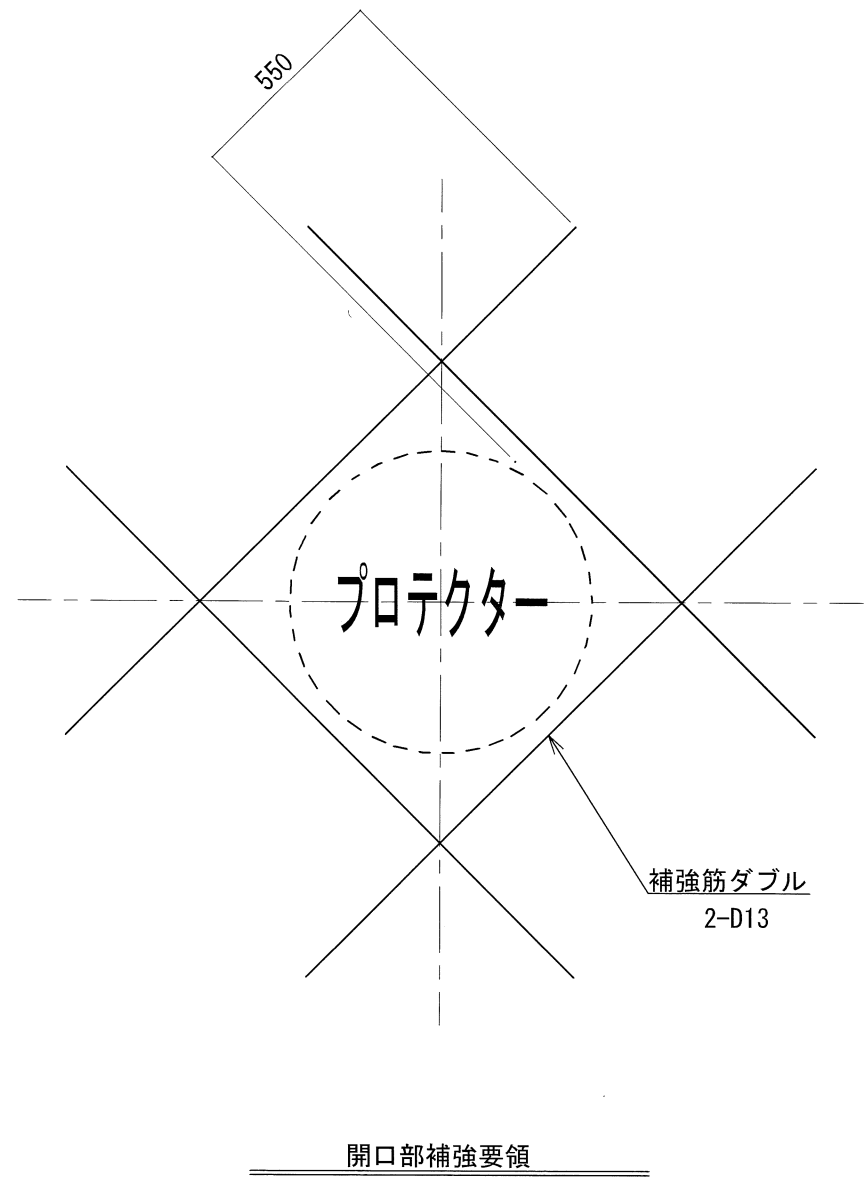
注) 機器・質量・基礎寸法は参考とする。



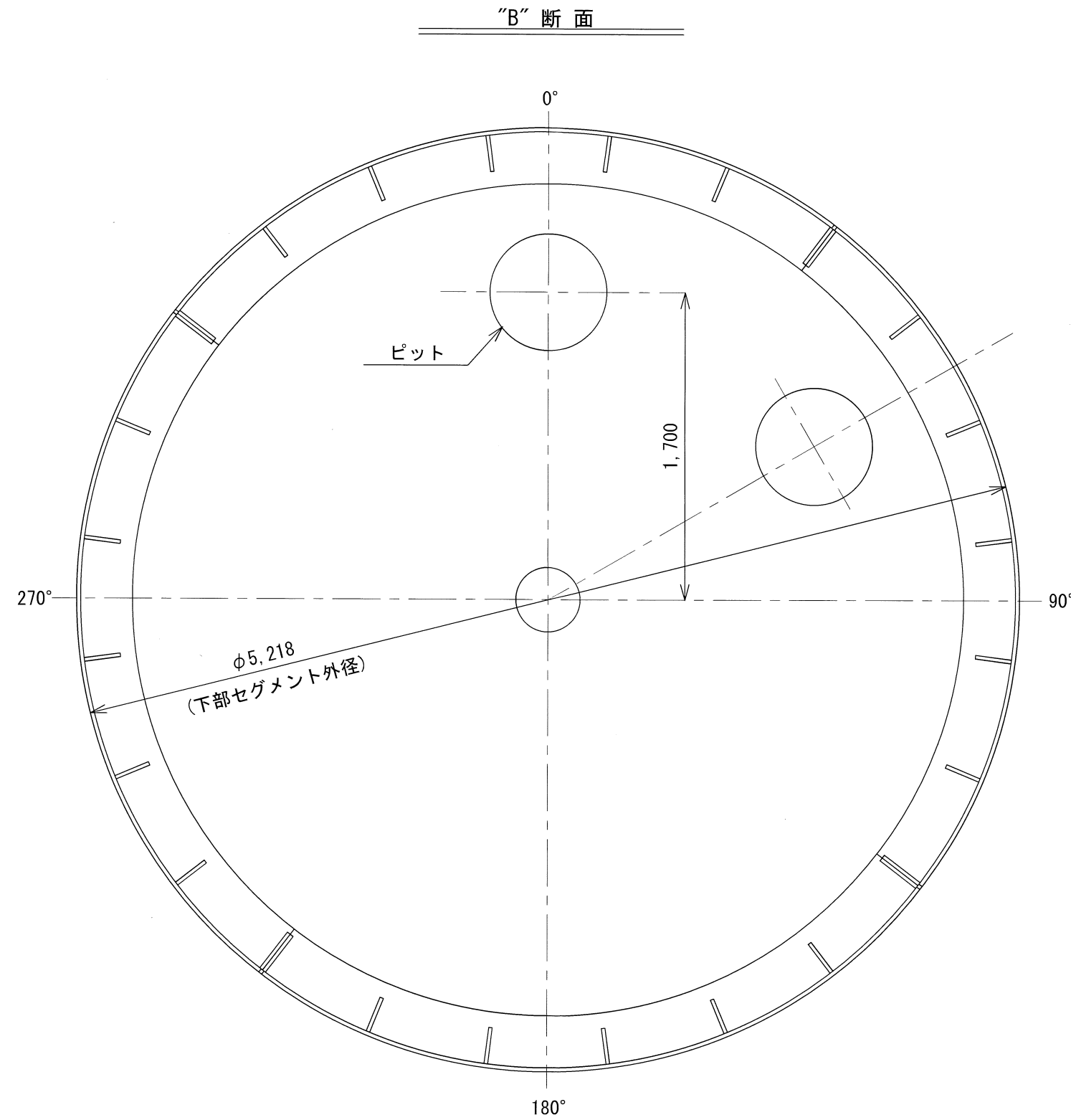
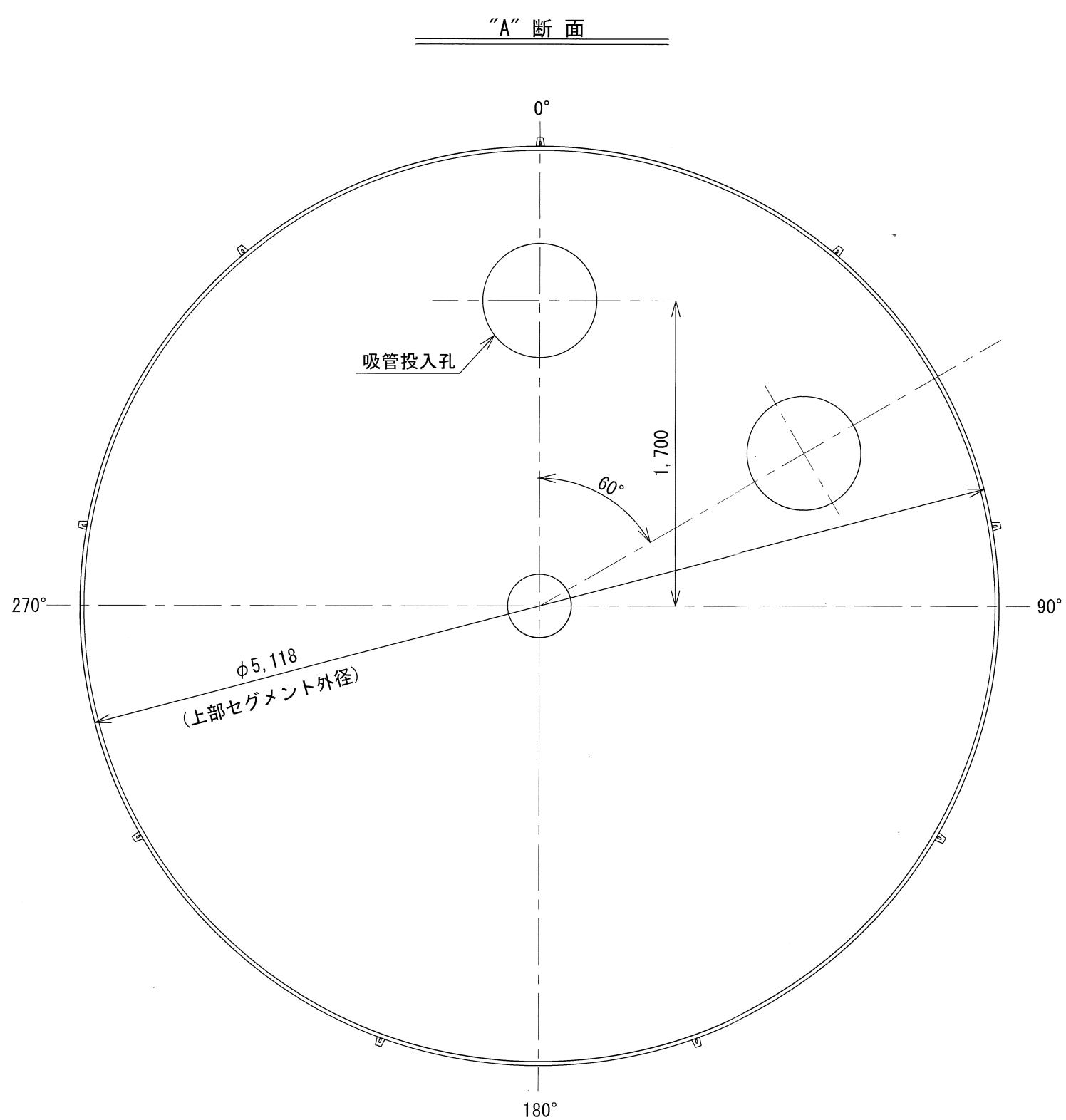
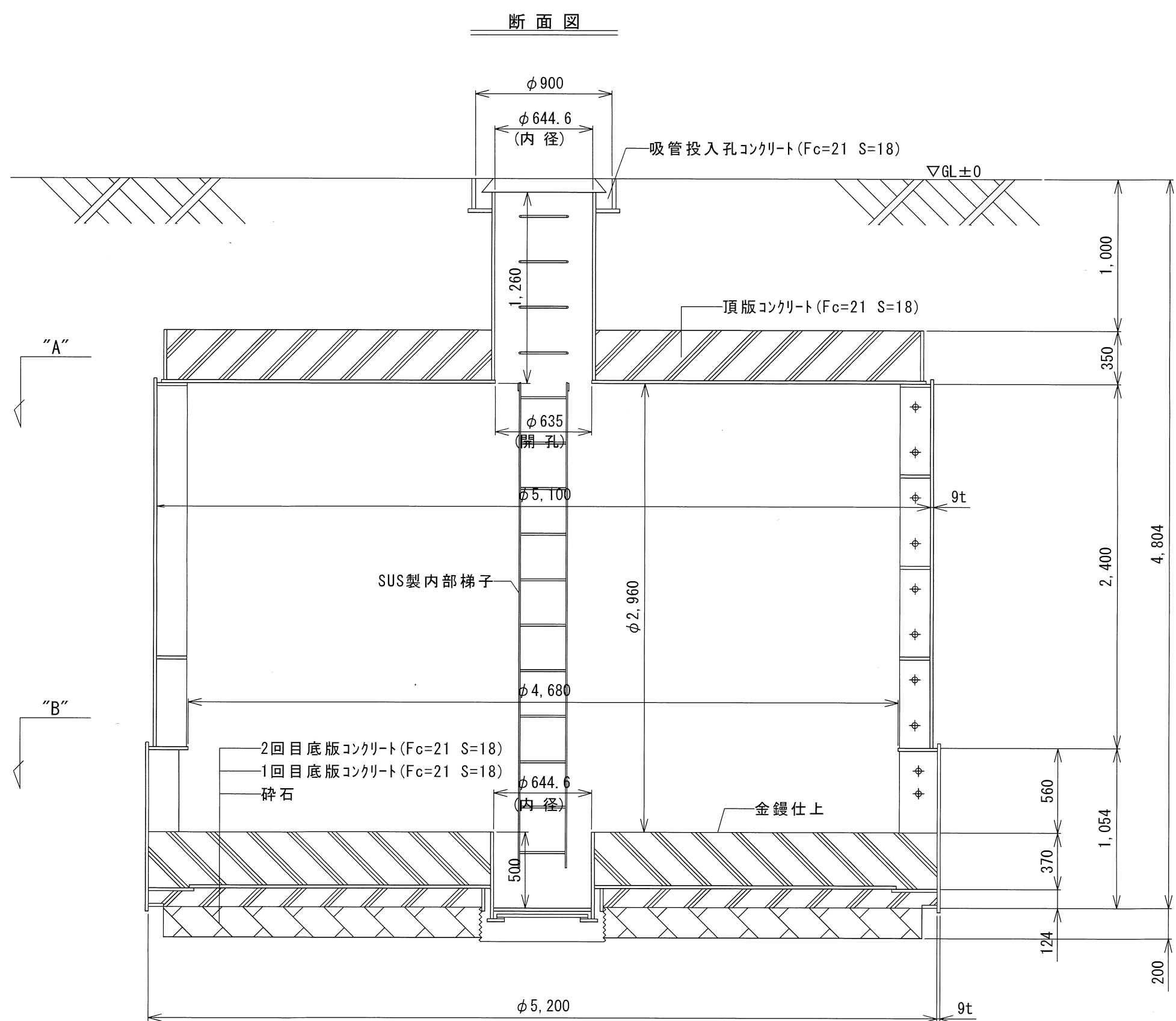
オイルタンク断面図1 1/20



オイルタンク断面図2 1/20



決裁欄		P. DAYS			SCALE		No.	
新郷分署改築工事		A3: 1/40			A1: 1/20		A-082	
オイルタンク詳細図		PLAN			DRAW		TOTAL	
一級建築士事務所 (8) 1951号一級建築士 (大図) 161139号		SIGN			有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智		NO	

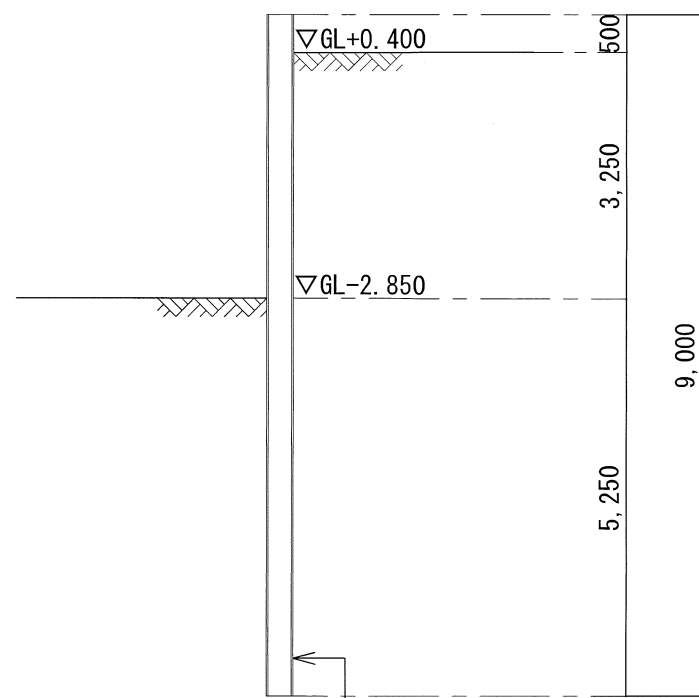
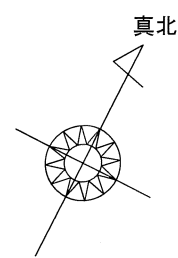
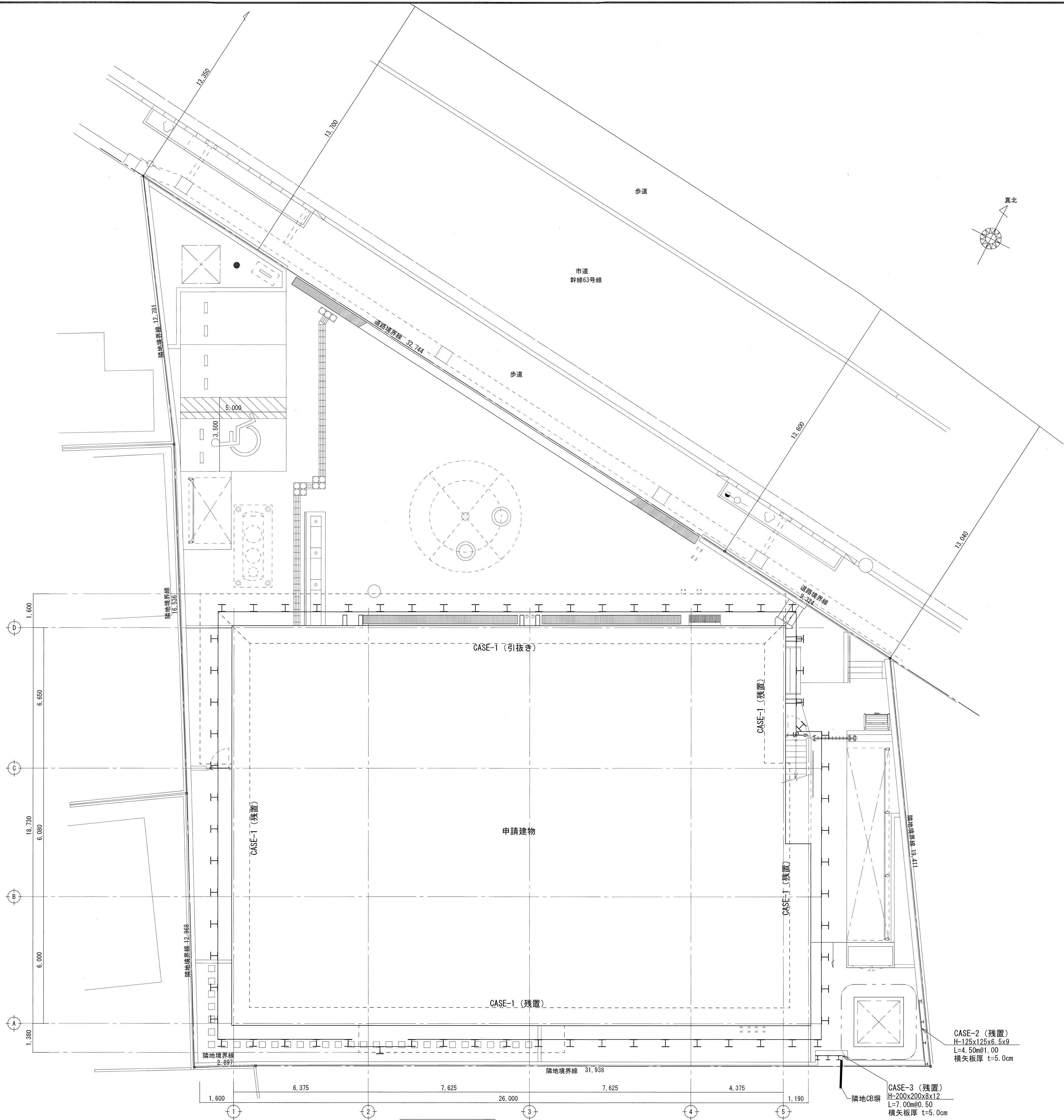


耐震性貯水槽 K60-I・II・III-H-ASL (S) 型 又は同等品

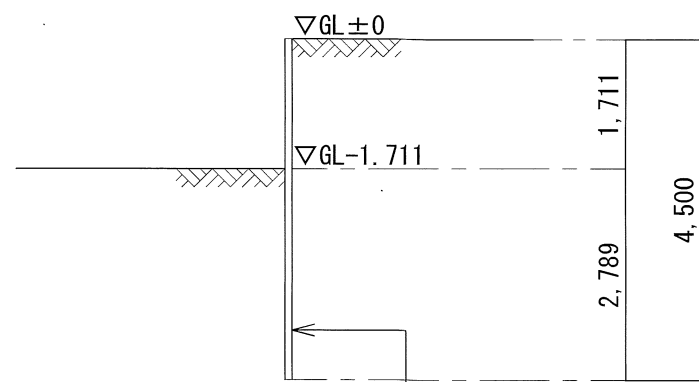
総重量	11603.7	kg
-----	---------	----

容 積 表		
項 目	サイズ (内径 x 高さ)	容積 (m ³)
上部セグメント	C5100 x 2400	49.03
下部セグメント	C5200 x 560	11.89
内 部 部 材		△0.54
容積総合計		60.38 m ³

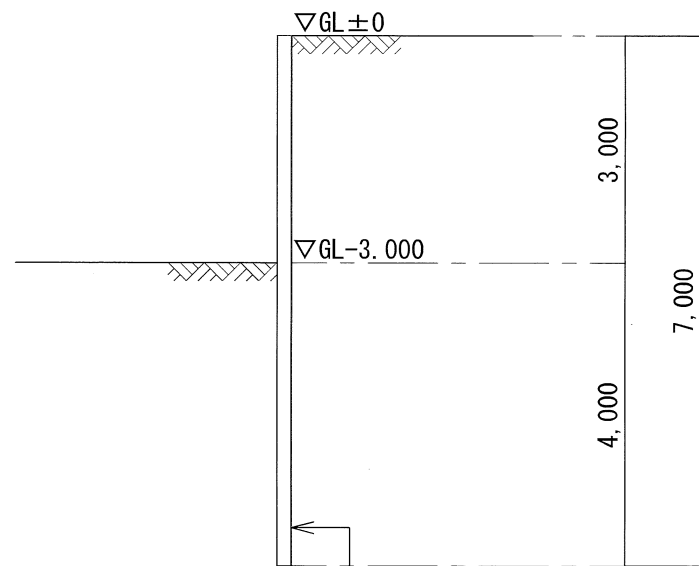
仕 上 表		
名 称	材 質	厚
内 部 塗 装	ノンタールエポキシ樹脂系	200 μ
外 部 塗 装	ハイソリッド変性エポキシ系重防食塗料	200 μ
床 仕 上 げ	金ゴテ仕上げ	
内部取合部	コーキング (硬質シリコン樹脂系)	



CASE-1



CASE-2



CASE-3

部 材 表

名 称	規格・寸法	長さ (m)	数量	備 考
親杭	H-350x350x12x19	9.00	19	CASE-1引抜き
親杭	H-350x350x12x19	9.00	47	CASE-1 (残置)
親杭	H-125x125x6.5x9	4.50	4	CASE-2 (残置)
親杭	H-200x200x8x12	7.00	3	CASE-3 (残置)

山留計画図 S=1/100



決
裁
欄



TITLE

P. DAYS

新郷分署改築工事

PLAN DRAW SIGN

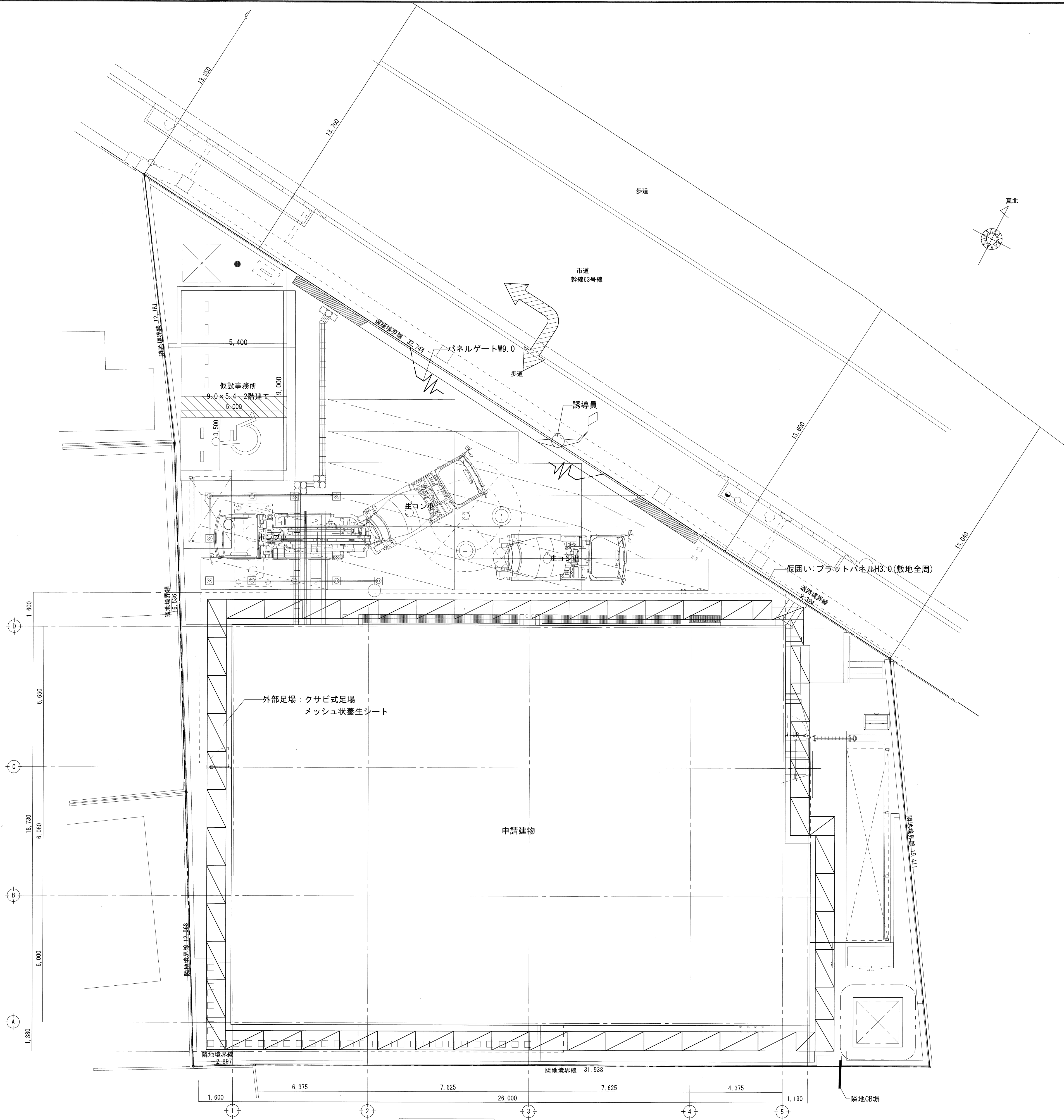
山留計画図【参考図】

一級建築士事務所 (8) 1951号一級建築士 (大田) 161139号
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

SCALE
A3: 1/200
A1: 1/100

NO.
A-084

TOTAL
NO



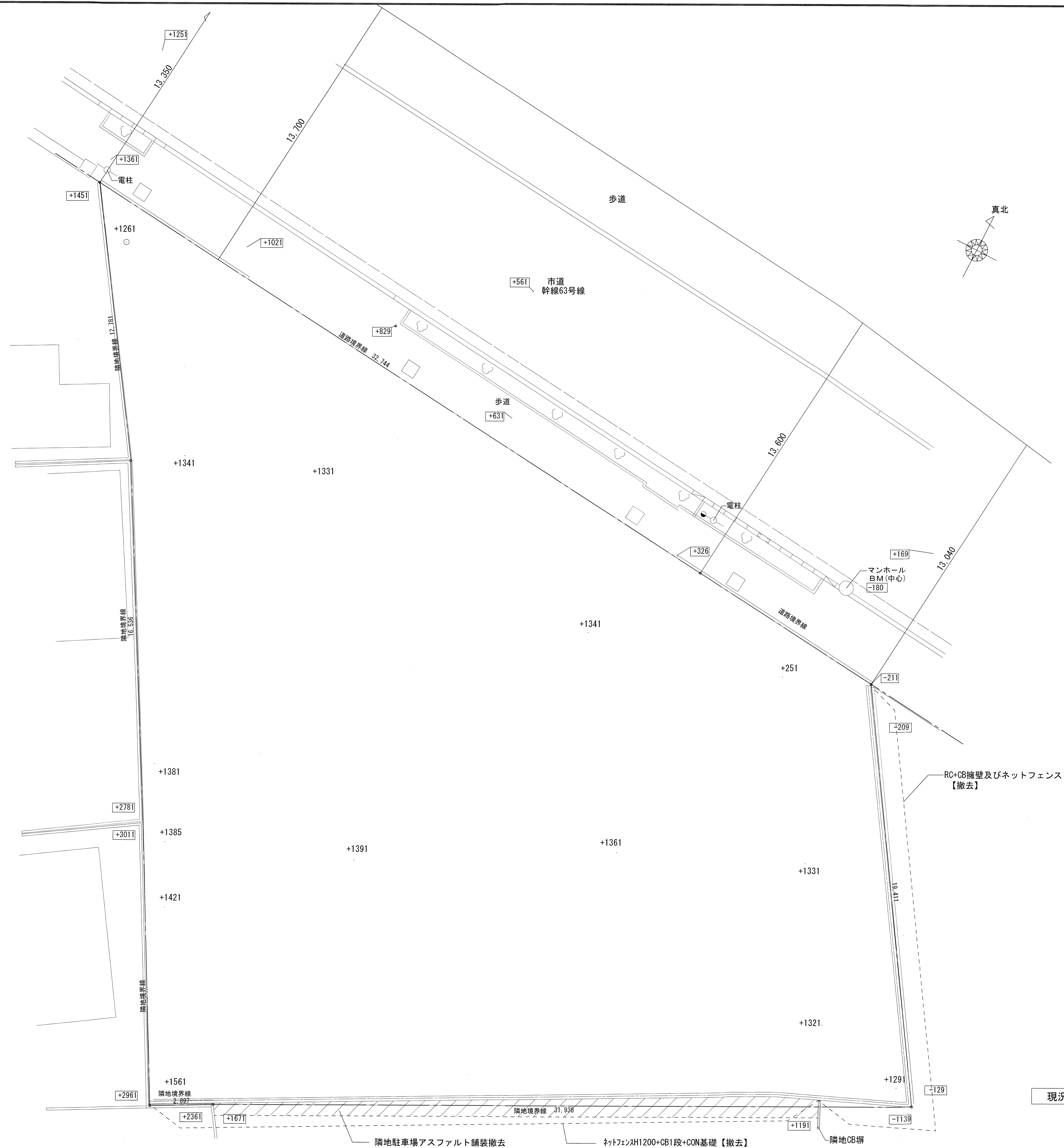
敷鉄板 t=22

本仮設備等計画図（参考図）は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料です。
施工にあたっては、受注者は施工条件、地質条件、周辺状況等を十分考慮して仮設、施工方法、
安全対策等、工事的目的物を施工（改修）するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとし、
本図と異なる場合には監督職員と協議のうえ、変更等の措置を講ずる場合がある。

工事期間中は、状況に応じて交通誘導員を設置すること。

- 搬入路について
1. 搬入路になる部分は、十分に養生を行い損傷させないようにする。
2. 損傷させた場合は、受注者の負担で復旧する。
- 重機及び大型車による資材搬入時には、適宜、交通整理員を配置し、
事故のないよう十分に安全を確保すること。

※騒音振動計を設置する。



現況図 S=1/100

仕 様 一 覧										
号 機		---								
用 途		乗用（車いす仕様）								
機 種		XIOR（エクシオール／機械室レス）X102								
制御方式		インバータ制御方式（電力回生無し）								
運転操作方式		乗合全自動方式								
積 載		750	k g	11	名					
速 度		60	m／m i n							
動力用電源		三相 3 線	200	∨	50	H z				
照明用電源		単相	100	∨	50	H z				
巻上電動機		4. 6	k W							
停止階及び数		（正面）	1-3	階	3	個所				
		（背面）		階		個所				
かご内法		（間口）	1400	mm	（奥行）	1350	mm	（高さ）	2250	mm
出入口寸法		（間口）	800	mm	（高さ）	2100	mm			
戸の方式		2枚 両引き（電動式）								
おもり		50	%バランス							
荷重条件 ※ 1		250	k g 以下							
管 制 運 転	地震時管制運転	●：（P・S波）リスタート運転機能付								
	火災時管制運転	●								
	停電時自動着床	●								
	冠水時管制運転	●								
	自家発時管制運転	－								
	緊急地震速報運動	－								
	長周期地震時管制運転	－								
セ ー フ テ ィ 機 能	カードポケットセンサー	●								
	光電式ドアニック	●：（光電式）								
	光電式多光軸ドアセンサー	●								
	ドアエッジセンサー	－								
	ドアウインカー	－								
ユ ニ バ ー サ ル デ ザ イ ン	車いす仕様	●								
	音声案内装置	●：四ヶ国語対応（通常時：日英、緊急時：日英中韓）								
	視覚障がい者仕様（点字）	●								
	聴覚障がい者仕様（応答灯付インターホン呼びボタン）	●								
	発音機能付タクトイルボタン	●								
	走行お知らせ音	●								
	敷居隙間 10mm	●								
特 記 仕 様	監視盤	AirTap 非接触ボタン（一般用主操作盤、車いす用操作盤、インジケータ押ボタン）								
		抗菌仕様ボタン（乗場／かご）								
		中間ビーム								
		インターホンボックス								
		行先階キャンセル機能								
		放送用スピーカー								
		映像分配器								
	監視盤	－								
高 調 波 対 策	EMI フィルタ 零相リアクトル（標準）	●	（回路分類NO.31 換算係数Ki＝3.4）							
	標準＋ACリアクトル	－	（回路分類NO.32 換算係数Ki＝1.8）							
	標準＋DCリアクトル	－	（回路分類NO.33 換算係数Ki＝1.8）							
	標準＋AC・DCリアクトル	－	（回路分類NO.34 換算係数Ki＝1.4）							

乗 場 意 匠 機 器	三方枠	全階	大枠 ステンレスヘアライン仕上	
		幕 板	全階	－
		扉	全階	ステンレスヘアライン仕上
			遮煙乗場ドア	●：1-3階
		防犯窓	－	
	乗 場 意 匠 機 器	敷 居	全階	硬質アルミ製
		表示機器	全階	液晶表示（混雑度表示付）／押ボタン組込
			押ボタン	全階
		フェースプレート	全階	ステンレスヘアライン仕上

か ご 主 操 作 盤	天 井	スタンダードタイプ		
	袖 壁	ステンレスパイプレーション仕上（入口柱一体）		
	入口柱	－		
	側 壁	化粧鋼板		
	幕 板	化粧鋼板		
	扉	化粧鋼板		
	幅 木	アルミリアルマイト仕上		
	床	t＝2.0 ビニールタイル		
	敷 居	硬質アルミ製		
	換気装置	クロスフローファン		
	主 操 作 盤	表示機器	液晶表示／操作盤組込	
		押ボタン	35φ抗菌樹脂ボタン／非接触呼登録（一体型）	
		フェースプレート	ステンレスパイプレーション仕上	
手すり	32φ ステンレスヘアライン仕上（端部垂鉛ダイカスト製）			
鏡	標準ステンレス鏡（周囲ビス止め）			
ガード	ステンレスヘアライン仕上（H＝300）			
保護幕	●：標準品（取付：磁石式）			
床マット	●			
I T Vカメラ	●：122万画素、メンテナンスカメラ兼用			

特 記 仕 様	※バリアフリー法適合仕様		

※昇降路内温度の制約

下記いずれかの場合は、「換気上有効な開口部、換気設備又は空気調和設備」を設ける必要
があります。

- ・昇降路内温度が40℃を超える場合
(エレベータ機器の発熱や昇降路外からの入射熱等による)
- ・エレベータ機器発熱量による昇降路内温度上昇が7℃を超える場合

エレベータ機器発熱量 （かご用クーラー含む）	5 8 5 W
エレベータ機器発熱量による 昇降路内温度上昇	7℃以下

※エレベータ機器の発熱や昇降路外からの入射熱等により、
昇降路内温度が40℃を超えないかご確認ください。

基本仕様
最寄階救出運転
戸開き不能時救出運転
乗り過ぎ検出（警報ブザー及び音声案内）
各階強制停止運転（各停運転）
昇降機耐震設計・施工指針（２０１６年版）対応
戸開走行保護装置
イオンフル（プラズマクラスター技術搭載／シャープ（株）商標）
耐震クラス（A14）

エコロジー機能
かご天井 LED照明（液晶インジケータのバックライトもLED化）
シックハウス対策（法令（建基）に基づいたシックハウス対策に対応）
かご照明の自動休止

NEWゴールドメンテナンス契約により有効となる機能
地震管制後の自動診断・修復旧運転
メンテナンス用カメラによる、遠隔映像監視・遠隔閉込救出対応
24時間リモート点検
聴覚障がい者仕様：応答液晶表示（仕様が付加された場合、契約に関わらず有効）

※1 4 輪手押し台車等で荷物を積み込む場合は、台車の重量を含んで、荷重条件以下に分けて積み込みください。

車いす仕様	
乗 場	車いす専用乗場ボタン
かご内室	車いす専用かご主副操作盤（主側のみインジケータ付）
	鏡
	手すり
セーフティ機能	戸開放時間の延長
	戸閉速度の低減
	自動着床修正装置
	光電式多光軸ドアセンサー

遮煙エレベータ乗場ドア	
認定番号	CAS-0599（国住指第4108号）
1～3 階	乗場ドアは、上記認定品とする。
認定条件通り	停電時自動着床装置と火災管制運転（自動）を合わせて設置しております。

遮煙エレベータ乗場ドア設置上の注意事項

- ・遮煙エレベータ乗場ドア設置条件として、建物の火災感知信号をエレベータ制御盤へ供給いただく必要があります。
- ・建物側で自動火災報知設備の設置義務が無い場合においても、
遮煙エレベータ乗場ドア設置階のエレベータホールに煙感知器などの火災感知器を設置の上
火災感知信号をエレベータ制御盤へ供給願います。

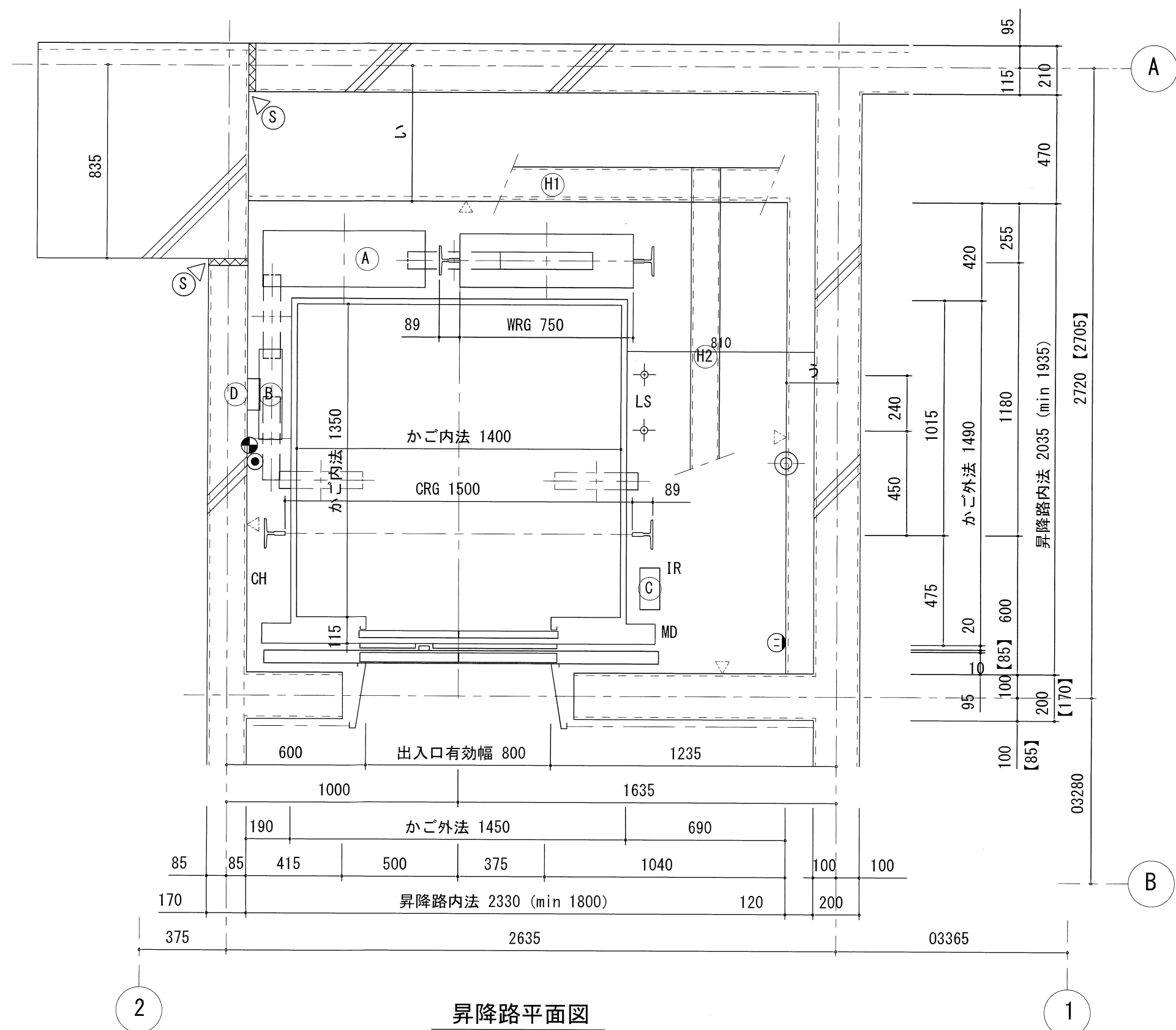


タッチレスでエレベータを
操作する装置
納入仕様 ☒含む ☐含まず

エレベータ除外工事
建築工事関係除外工事 - 昇降路の築造工事。 (コンクリート打ち誤差により必要となるはりまたは肉付け工事) ・昇降路のコンクリート強度は 21 N/mm² (FC21) 以上。 ・昇降路のコンクリート壁厚は 150mm 以上。 ・昇降路の(囲い)は、5 cm²の任意の面に直角方向の外力 (300N) が作用しても15mmを超える変形及び塑性変形を生じない構造とする。 - 各階出入口 (インジケータ、押印用孔含む) の孔あけ工事。 - 各階乗場出入口枠周囲のモルタル詰め もしくはロックウール詰め工事。 - 乗場据付後の出入口廻りの壁・床及び建築物補修仕上工事。 - 屋上・開放廊下等直接外気と接する乗場における雨水よけ設備工事。 (排水口・水勾配・庇など) - ビット内防水仕上工事、およびビットが深い場合の埋め戻し工事。 (エレベータ工事の着工前に完了のこと) ・防水厚は 25mm 以下。 - 昇降路頂部の荷吊り用フック (20 kN) 設置工事。
設備工事関係除外工事 - エレベータ受電箱までの動力電源・照明電源・接地線の引込み、並びにつなぎ設置工事。 - 昇降路外のインターホン・非常ベル、その他エレベータに必要な配管配線工事。 - ビット点検用コンセント設置工事。 - 昇降路頂部の煙感知器設置工事。(昇降路頂部より点検が可能な事) - エレベータ遠隔監視用電話線(電話中継盤から監視ユニット設置場所まで)の配管配線工事。
注意事項 - 昇降路内に他の用途の配管、ダクトを設けないように願います。昇降機に必要な配管設備にあっては、昇降機の機能に支障無きようお願います。また、昇降路内には、エレベータ以外の電気・水道等の配管・器具類を埋め込まないで下さい。 - エレベータ受電端における電源電圧の変動は±5%以内、照明用は±2%以内、電圧不平衡率は5%以内に保つよう電源を設置下さい。 - 昇降路内温度は40℃、湿度は月平均90%・日平均95%を超えないようにして下さい。 - 昇降路には有毒ガスや甚だしい塵埃い等が入らないようにして下さい。 - 昇降路および出入口は風雨に直接さらされたり、塩分の影響を受けないようにして下さい。 - エレベータ機器の搬入に支障のない経路を確保願います。 (必要に応じてコンクリート孔あけ、および埋戻し工事) - 据付工事で仮設電源、試運転用電力、砂、セメント、水等は無償供給願います。 - 工事現場におけるエレベータ部品、据付材料の保管場所を無償貸与願います。

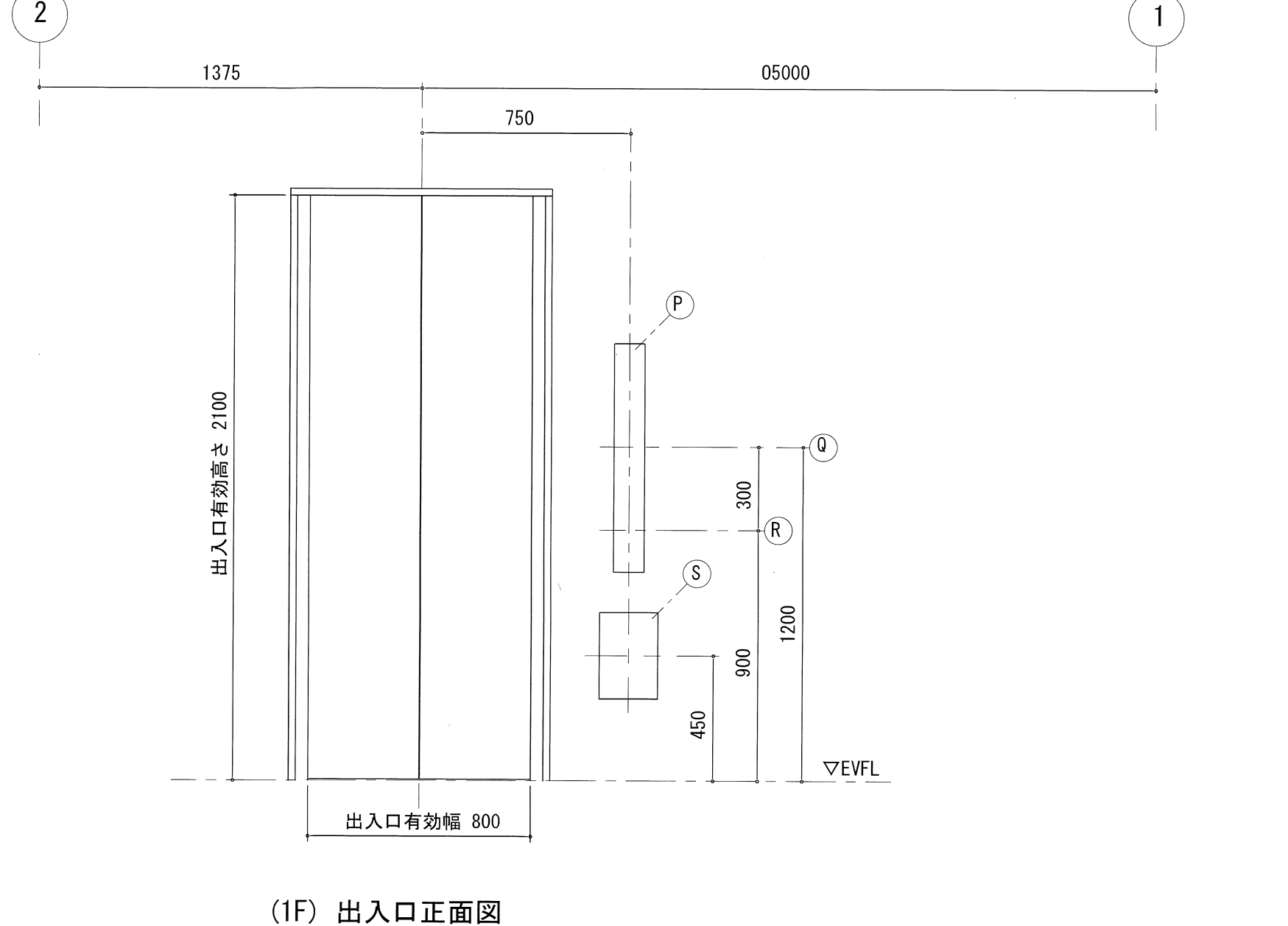
下記作業については、別途見積りとなります
夜間作業
部分営業中現場への搬入に際し、警備員・誘導員及び道路使用許可を必要とする場合
2階以上の階もしくは地階からの搬入作業
荷下ろし場所から設置・仮置き場所までの距離が30mを超える場合
据付工事短縮を必要とする場合
エレベータを工事用として使用する場合は検査・清掃・復旧・補修・保守費用
エレベータ据付工事以外で立会いが発生する場合
展望用エレベータ等で昇降路を養生する必要がある場合
床・壁等に養生を必要とする場合
エレベータ着工前までの出入口開口部の養生材及び養生材設置工事
その他特殊な事情がある場合

	川口市 - 8.8.13 建築課	決裁欄	TITLE 新郷機舎改築工事			昇降機詳細図 (1) 【参考図】		SCALE A3: Non Scale A1: Non Scale	NO. A-100
			P. DAYS	PLAN	DRAW	SIGN	一級建築士事務所 (8) 1951号一級建築士 (大臣) 161139号 有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智		TOTAL NO



昇降路平面図

注：ピット内は、塗膜防水仕上願います。
△：防水仕上面を示す。
⊙S：鉛直スリットを示す



(1F) 出入口正面図

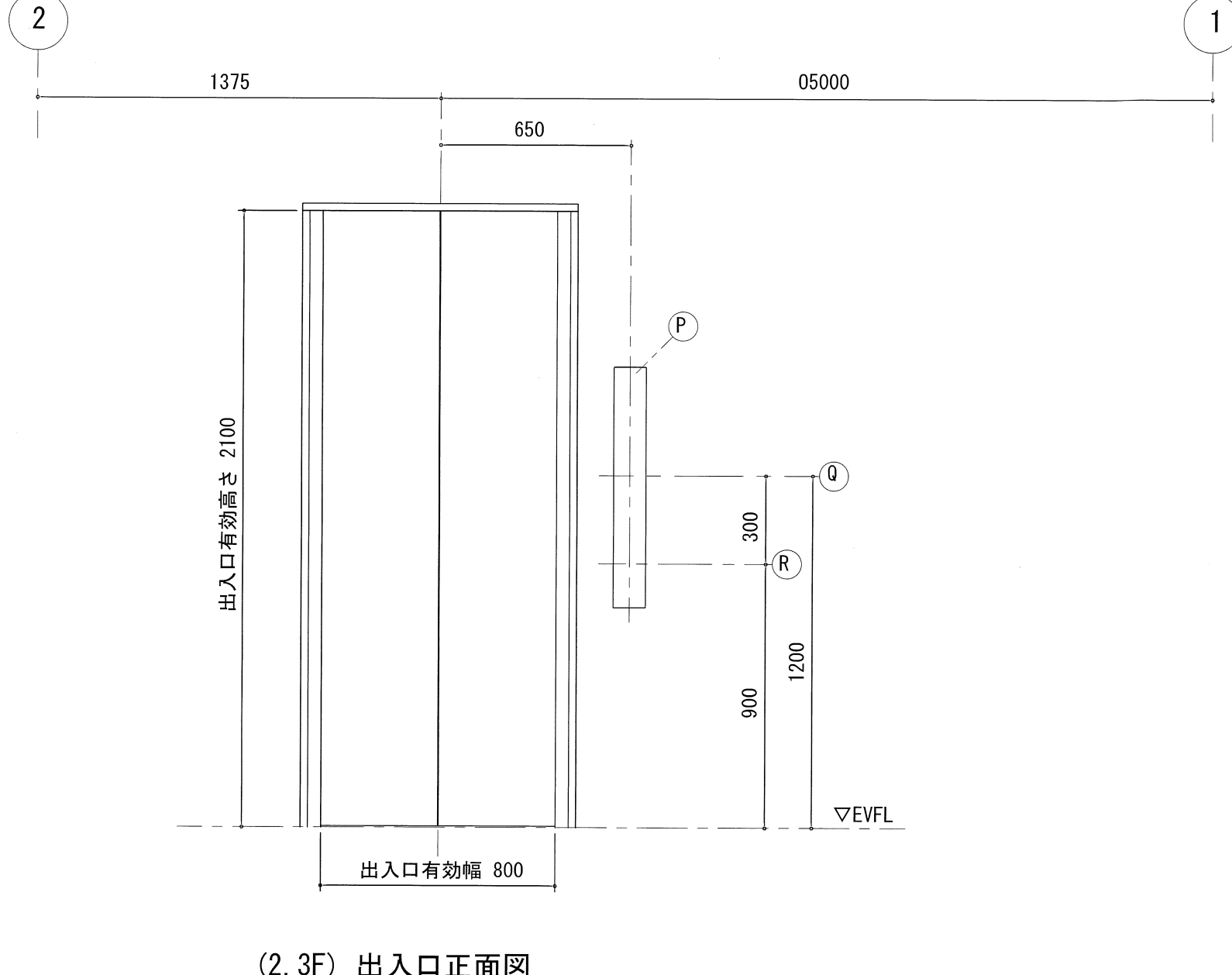
P	インジケータ
Q	一般用押釦芯
R	車いす用押釦芯
S	インターホンBOX (1Fのみ)

※【 】内は3、4階を示す。

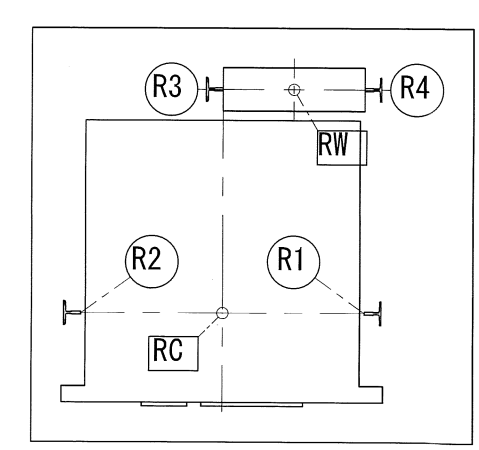
階	い×梁成	構造梁天端レベル	躯体天端レベル
R	535×800	FL-30	
3	535×1000	FL-100	FL-30
2	535×1000	FL-30	
地中梁	585×2000	FL-100	FL+300

階	う×梁成	構造梁天端レベル	躯体天端レベル	躯体下端レベル
R	220×600	FL-30		FL-840
3	220×600	FL-100	FL-30	
2	220×600	FL-30		
地中梁	220×2000	FL-100	FL+300	

A	巻上機	(EV工事)
B	制御盤	(EV工事)
C	受電箱・ピットタラップ	(EV工事)
D	地震感知器	(EV工事)
H1	中間ビーム □-150×75×6.5	(EV工事)
H2	中間ビーム □-125×65×6	(EV工事)



(2, 3F) 出入口正面図



ピット部反力 (kN) : 長期荷重

R1	R2	R3	R4
19	20	36	15

ピット床衝撃力 (kN) : 短期荷重

RC	RW
84	75

レールに作用する荷重値 (kN)

P y		P x	P y
	かご	5.0	3.3
	おもり	7.2	3.6

短期荷重による建築部材のたわみは5mm以下としてください

電源設備（1台当たり）【電気工事】						
記号	種別	線種等		引込み高さ	引出し線長さ	
	動力用電源	3φ 3W AC 200V 50Hz		1FL-100	3500 mm	
		幹線サイズ (mm ²)	5.5 8 14			
		幹線こう長 (m)	38 54 95			
		電気室ブレーカ (A)	40			
		接地線 (mm ²)	3.5			
		電源設備容量 (kVA)	6.0			
		全負荷定速時電流 (A)	-			
	自家発動力用電源	-				-
		-				-
	照明用電源	1φ 2W AC 100V 50Hz				-
	クーラー用電源	照明用電源容量 (kVA)				1.0
クーラー用電源	-		-			
	ビットコンセント	AC100V 10A 1個		1FL-200		
	電話回線用配線	別途打合せによる		1FL+100	4500 mm	
	弱電関係用配線	別途打合せによる		1FL+100	8000 mm	

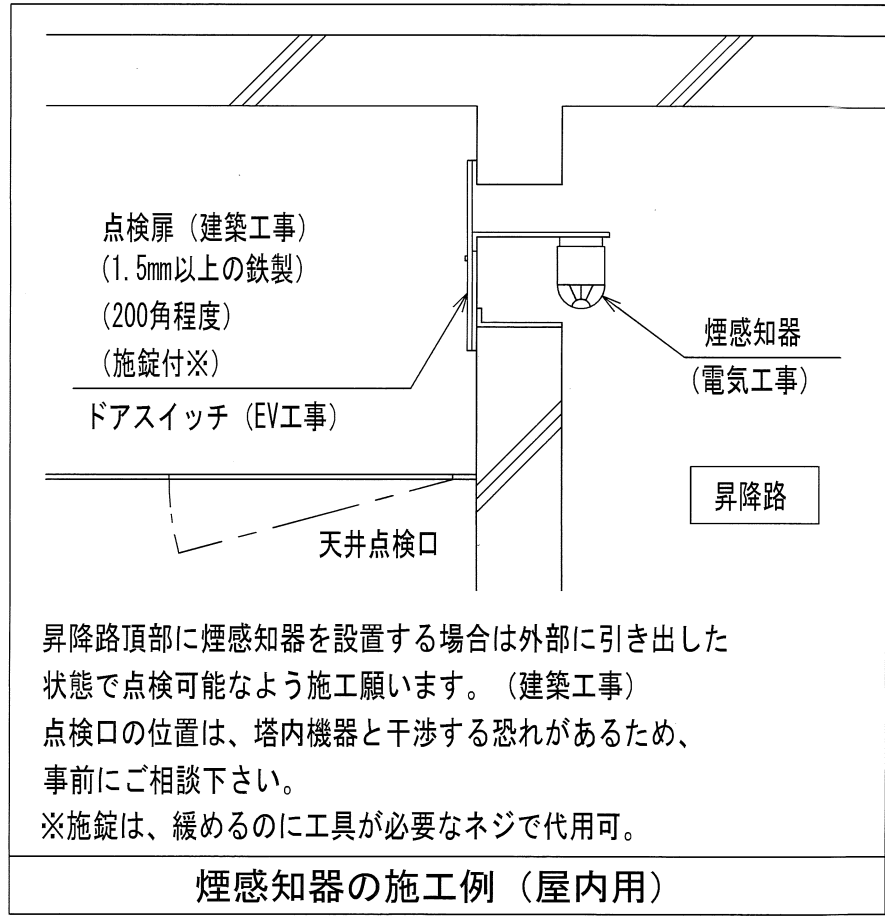
高調波 (高周波ノイズ) への注意事項

電源側遮断器に漏電遮断器等を設置する場合は、下記対応を実施願います。

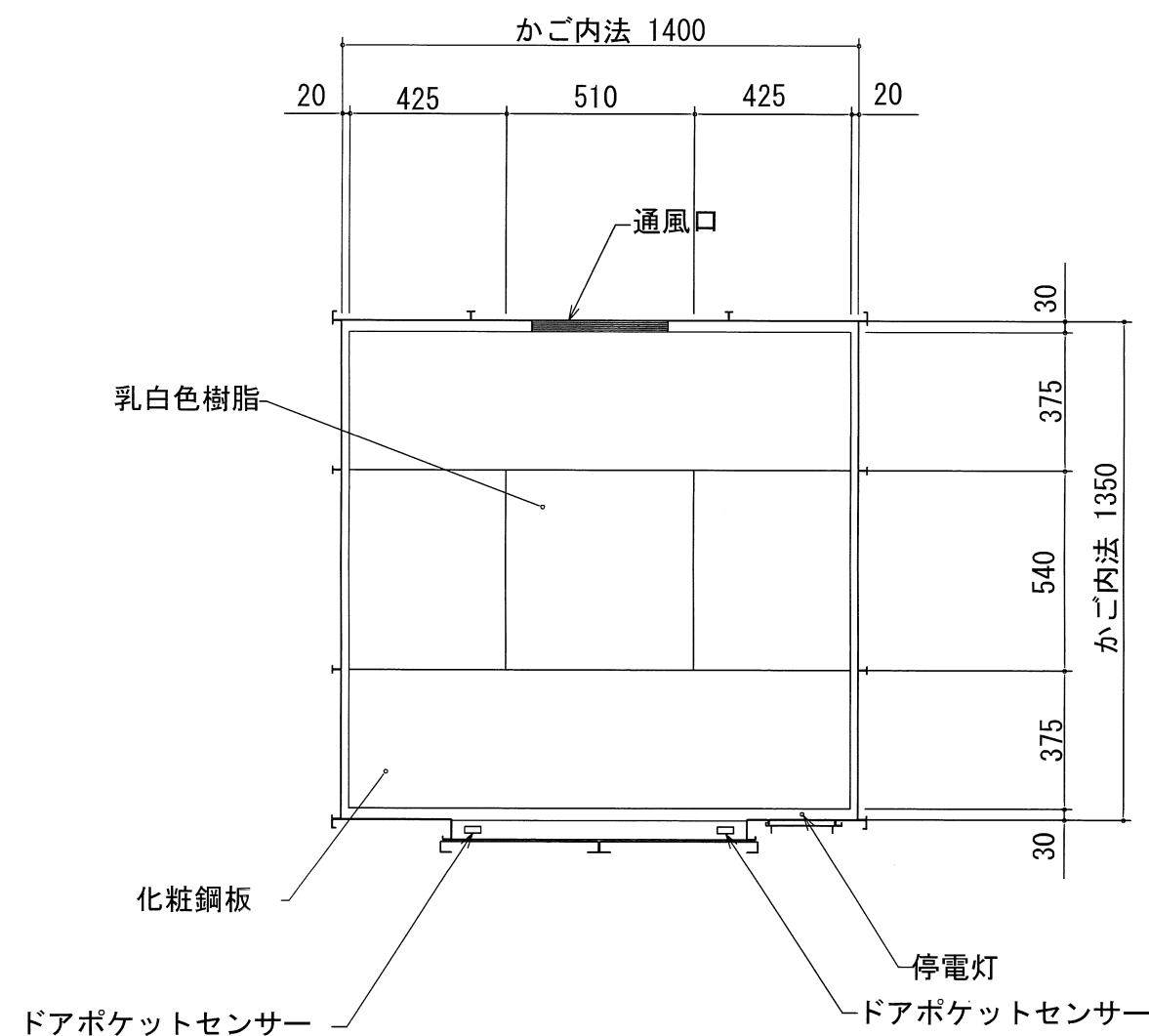
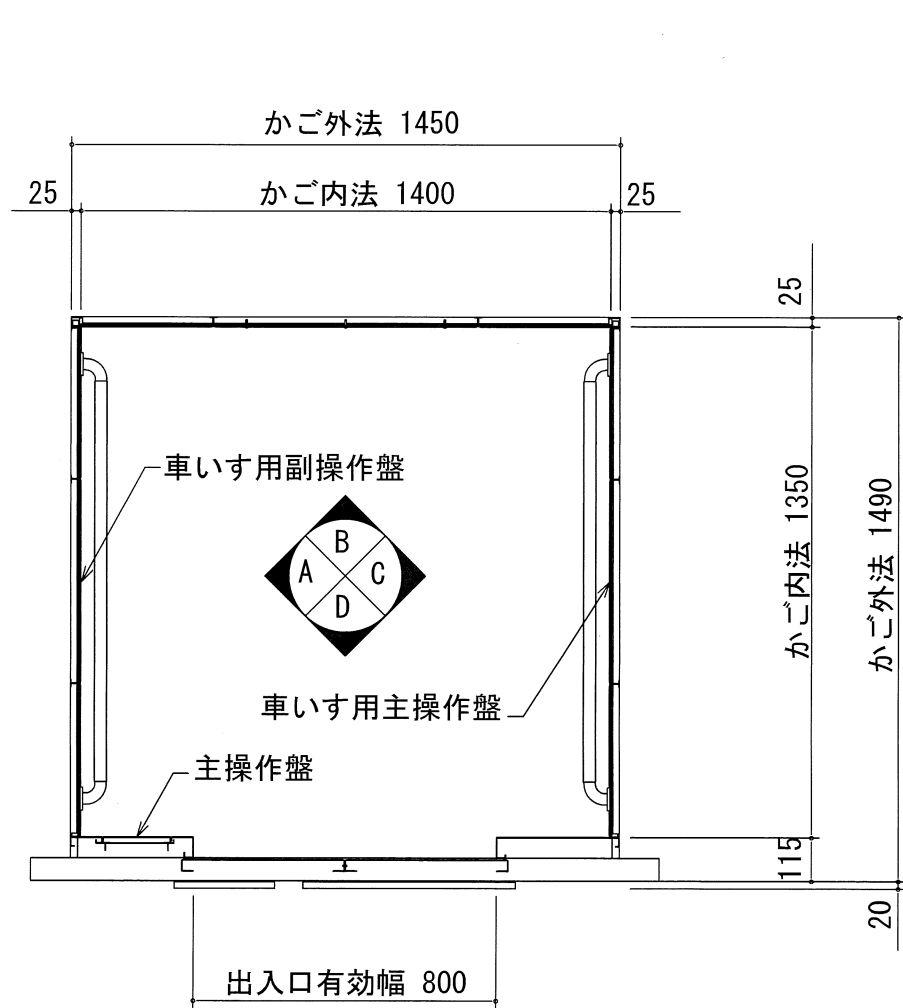
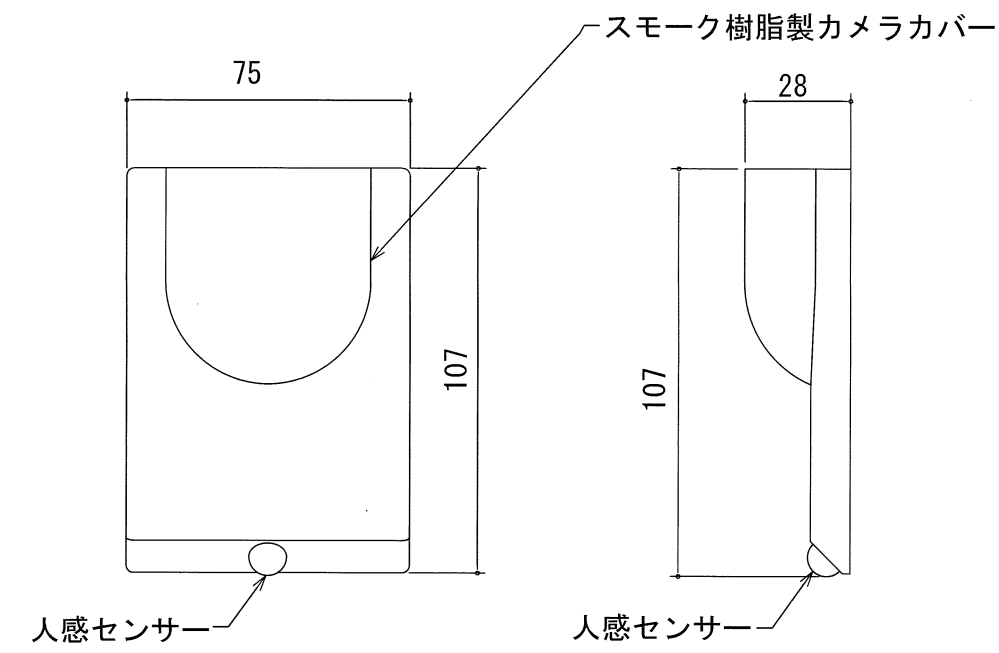
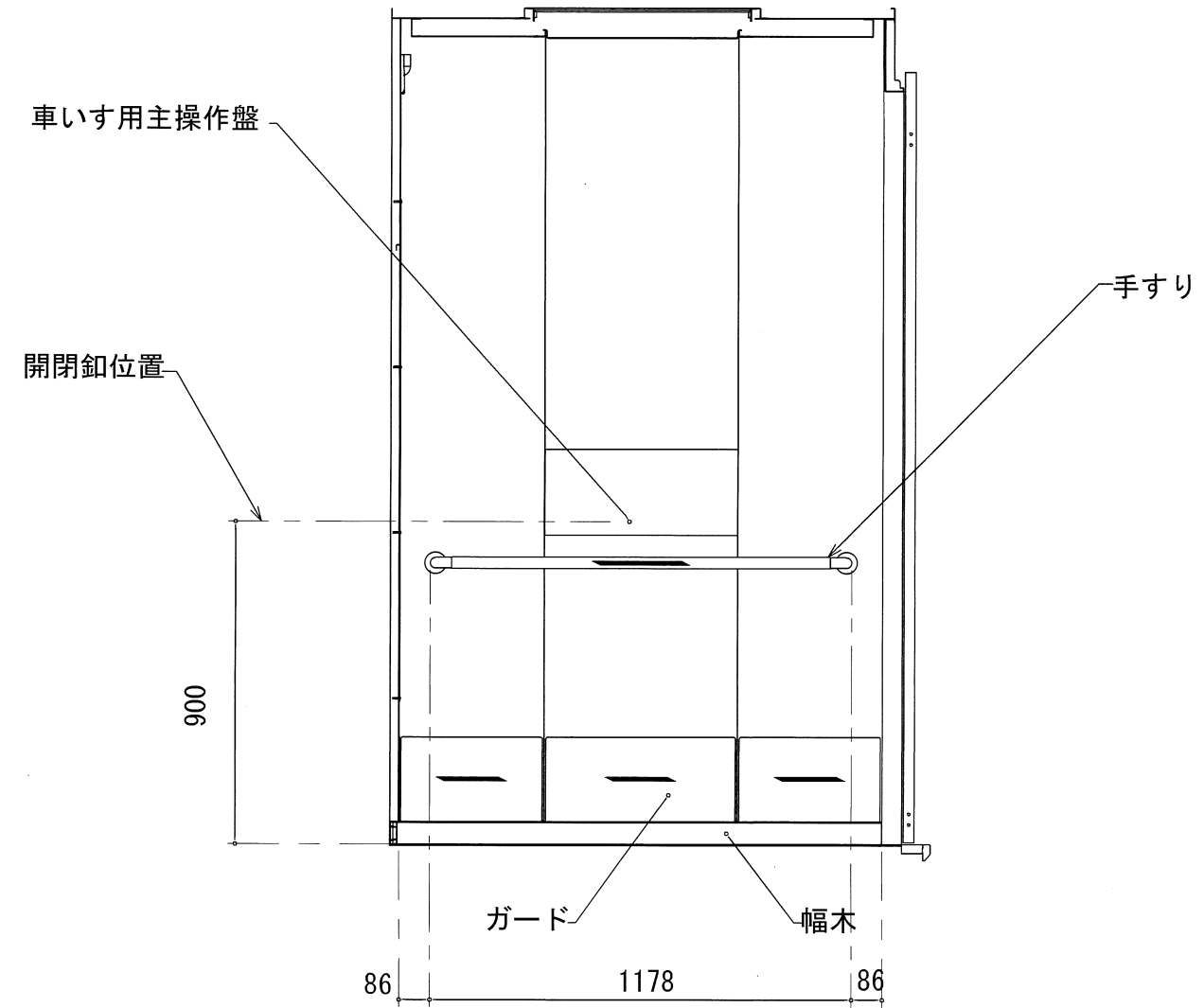
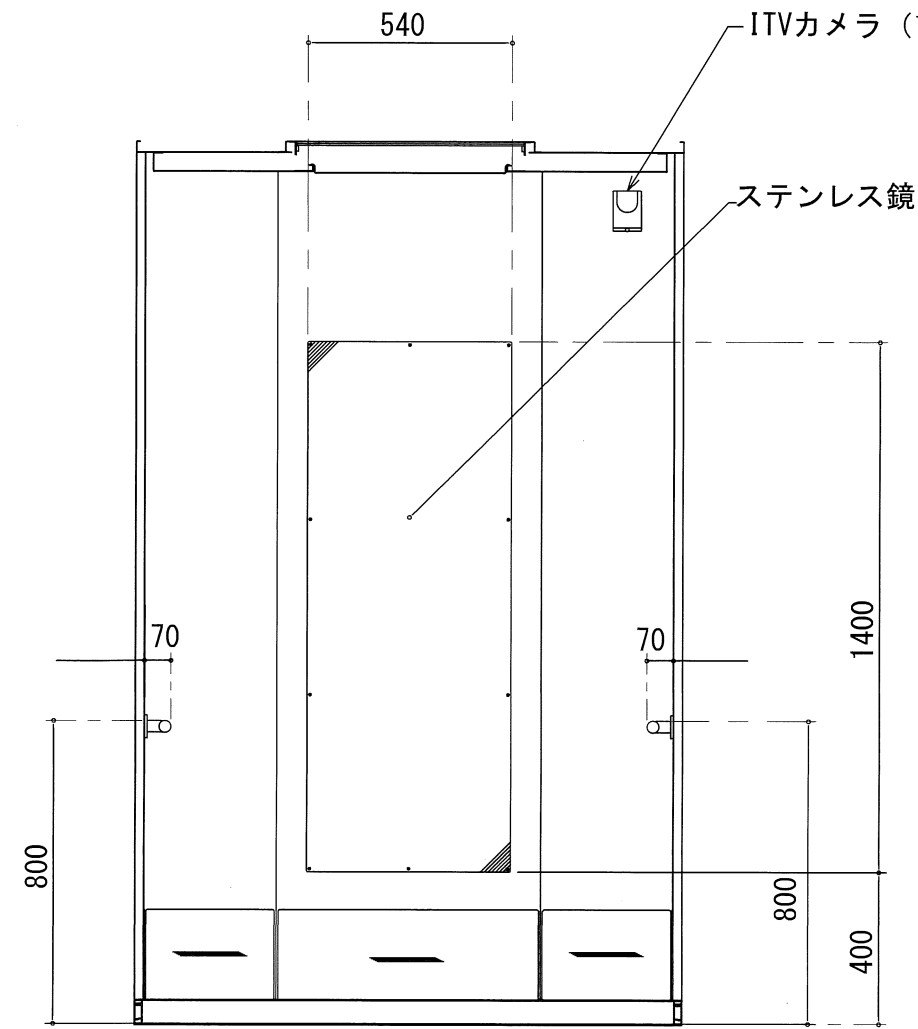
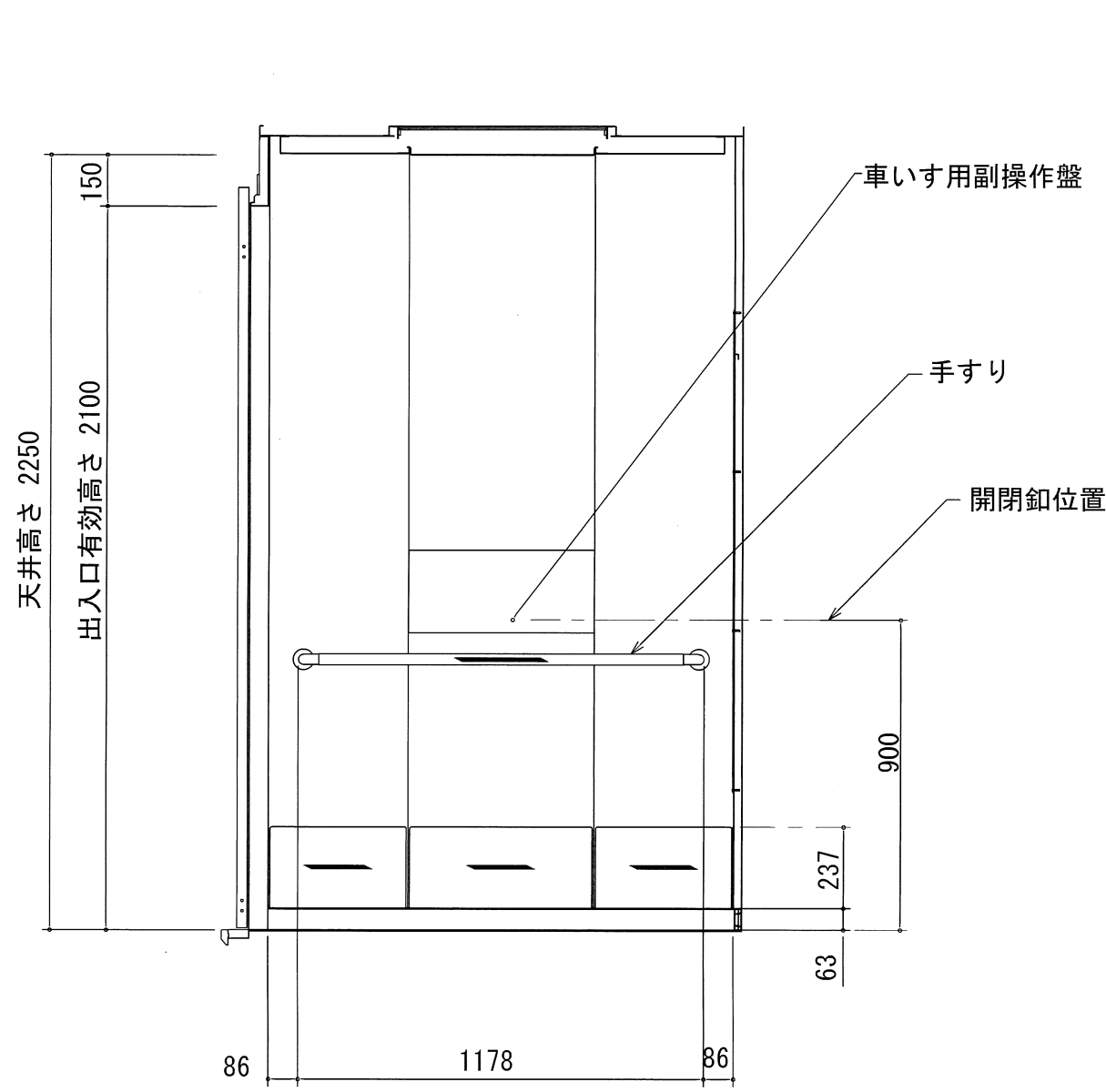
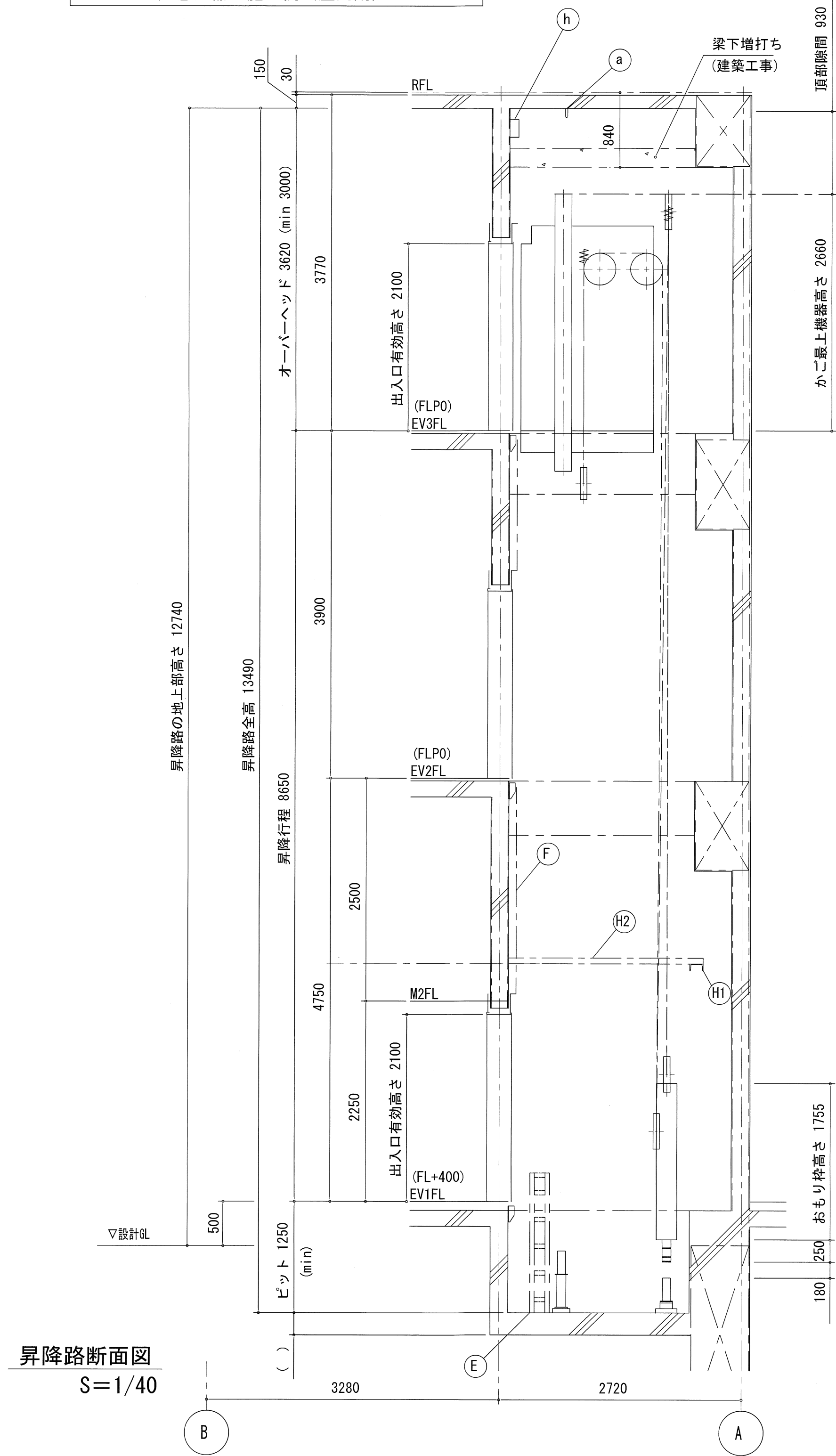
- 漏電遮断器等を設置する場合は「インバータ対応型」とし、感度電流値は昇降機1台あたり50mA (感度設定値100mA相当) の漏洩電流として設定下さい。
- 昇降機と同一電源トランスを使用している機器の漏電遮断器、漏電警報器にも「インバータ対応型」を使用して下さい。

また高周波漏洩電流と高周波ノイズの影響を低減するため、下記対策を推奨します。

- 昇降機の動力線と弱電機器の電源・信号線は、平行に配線しないで下さい。やむを得ず平行配線する場合は、1m以上離して下さい。
- 昇降機の電源トランスと弱電機器の電源トランスを分離して下さい。
- 昇降機のアース線と弱電機器のアース線は、各々独立して配線のうえ、接地下さい。
- 昇降機の昇降路や動力線の近くにラジオや通信機器のアンテナを設置しないで下さい。



a	20kN 吊リフック	（建築工事）
h	煙感知器	（電気工事）
E	タラップ	（EV工事）
F	フェッシャープレート	（EV工事）
H1	中間ビーム □-150×75×6.5	（EV工事）
H2	中間ビーム □-125×65×6	（EV工事）



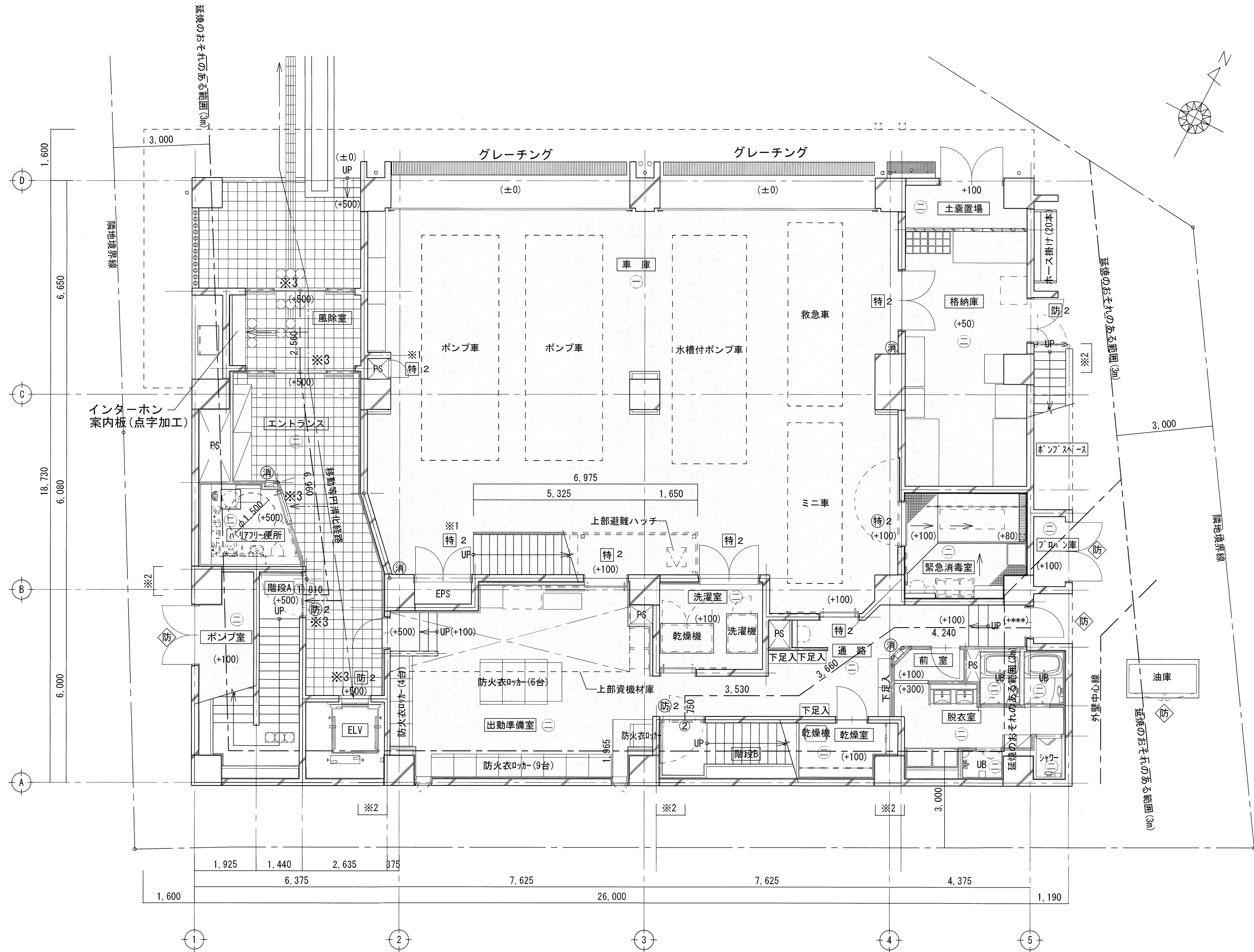
項目	意匠内容
かご内法	間口 1400 mm × 奥行 1350 mm
出入口寸法	幅 800 mm × 高さ 2100 mm
積載	積載 750 kg / 定員 11 名
側壁	化粧鋼板
幕板	化粧鋼板
扉	化粧鋼板
天井	スタンダードタイプ (SC-01)
袖壁	ステンレスパイレーション仕上（入口柱一体）
幅木	アルミアルマイト仕上
床	t=2.0 ビニールタイル
敷居	硬質アルミ製
照明	LED照明
停電灯	LED
換気装置	クロスフローファン（イオンフル付）
手すり	32φ ステンレスヘアライン仕上 （端部：30φ 垂鉛ダイカスト塗装仕上）
ガード	t=2.0 ステンレスヘアライン仕上
鏡	ステンレス鏡面仕上（ビス止め）
付属品	音声案内装置 放送用スピーカー ドアポケットセンサー 光電式ドアニック 光電式多光軸ドアセンサー 点字 保護幕（磁石式） 床マット ITVカメラ（122万画素 メンテナンス兼用）

凡例					
————	防火区画：壁穴区画	防1	防火設備（常時閉鎖式扉、令112条第19項第一号適合）	防	防火設備（法2条九号の2口適合）
————	防火区画：異種用途区画	防2	防火設備（常時閉鎖式扉、令112条第19項第二号適合）	SS	電動シャッター （特定防火設備（煙感知器連動、令112条第19項第二号適合）
————	防煙区画	防1	防火設備（随時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第19項第一号適合）	▽	代替進入口：W750×H1200以上または直径1mの内接円
-----	延焼のおそれのある部分	防2	防火設備（随時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第19項第二号適合）		自然排煙
		特1	特定防火設備（常時閉鎖式扉、令112条第19項第一号適合）	一	国交省H12告示第1436号第四号のへの(1)による排煙設備免除
※1	特定防火設備（常時閉鎖、遮煙は住指発第149号により同等扱い）	特2	特定防火設備（常時閉鎖式扉、令112条第19項第二号適合）	二	国交省H12告示第1436号第四号のへの(2)による排煙設備免除
※2	壁穴区画スバンドレル900	特1	特定防火設備（随時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第19項第一号適合）	四	国交省H12告示第1436号第四号のへの(4)による排煙設備免除
※3	有効開口幅800以上	特2	特定防火設備（随時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第19項第二号適合）	五	国交省H12告示第1436号第四号のへの(5)による排煙設備免除
					令126条2の1各号により適用除外（階段・PS等）

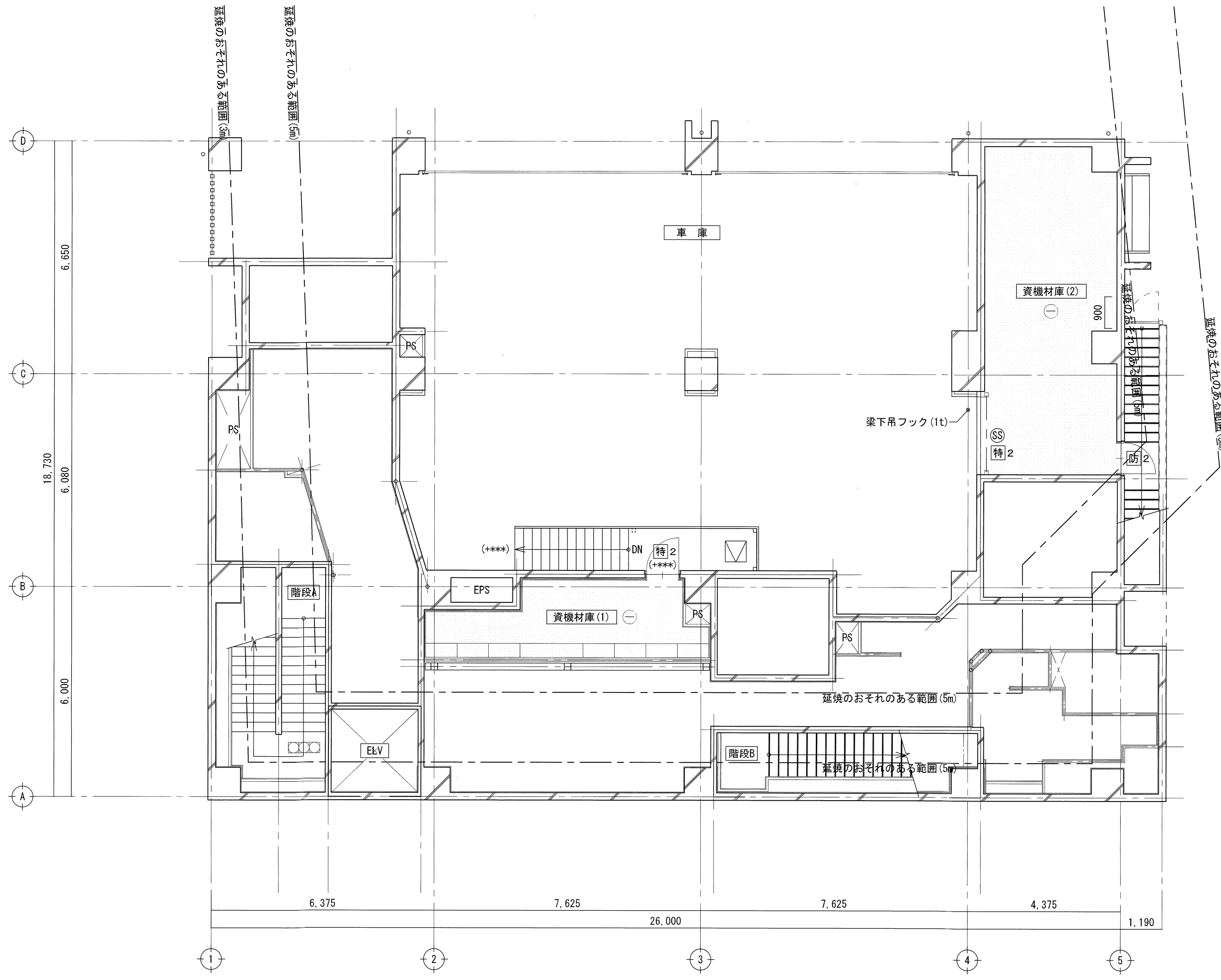
- ・防火区画 耐火建築物、延床1500㎡以下の為無し
- ・車庫面積500㎡以下 県条例第30条～第33条適合（換気設備設置）

【施行令120条に基づく歩行距離算定】

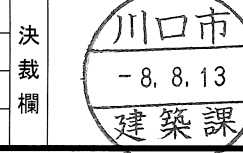
- ①：0.81+6.96+2.56=10.33m<40m
- ②：0.75+3.53+3.66+4.24=12.18m<40m



1階平面図 S=1/100 ※基準法1階



M2階平面図 S=1/100 ※基準法2階



TITLE		新郷分署改築工事	
P. DAYS	PLAN	DRAW	SIGN

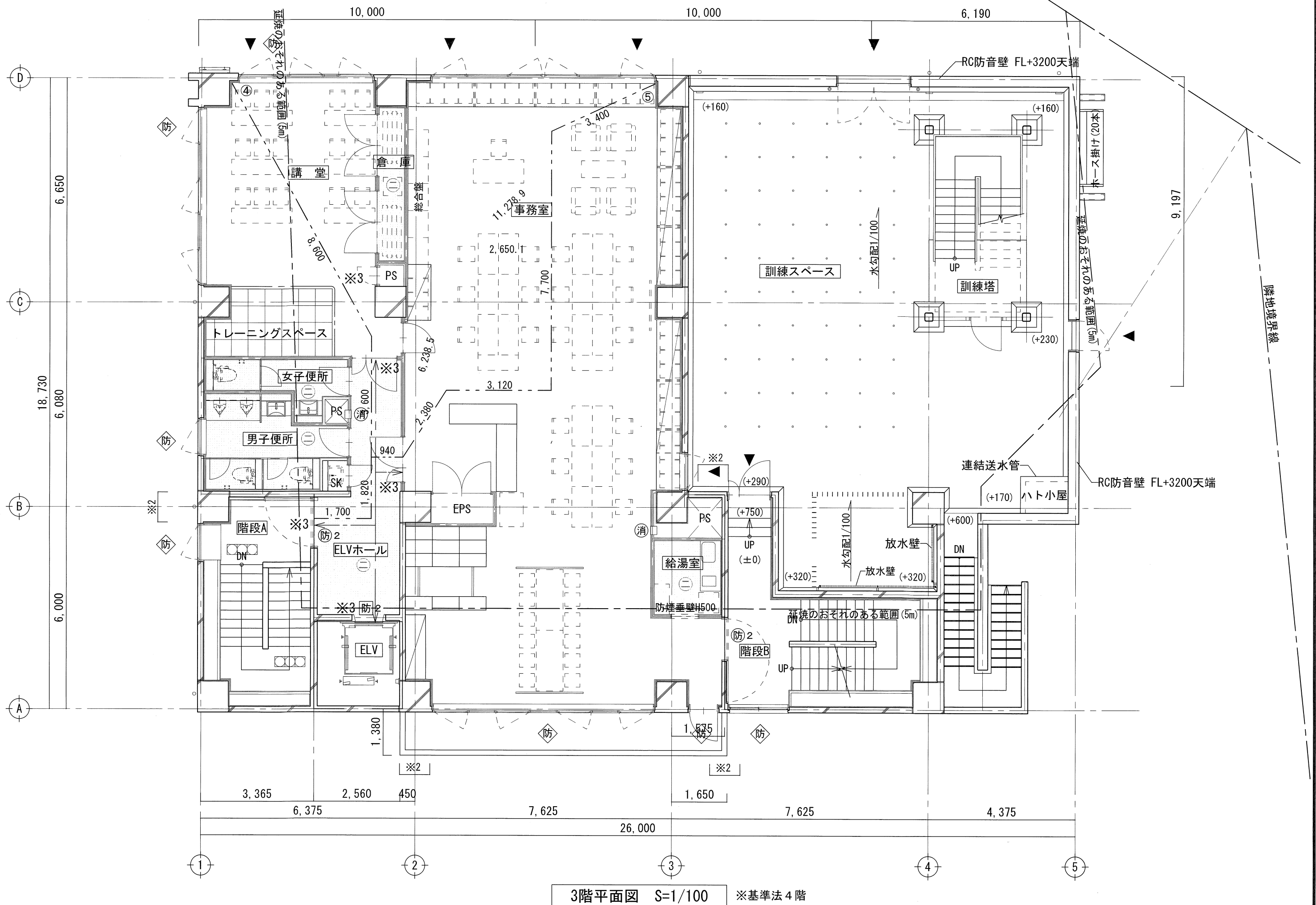
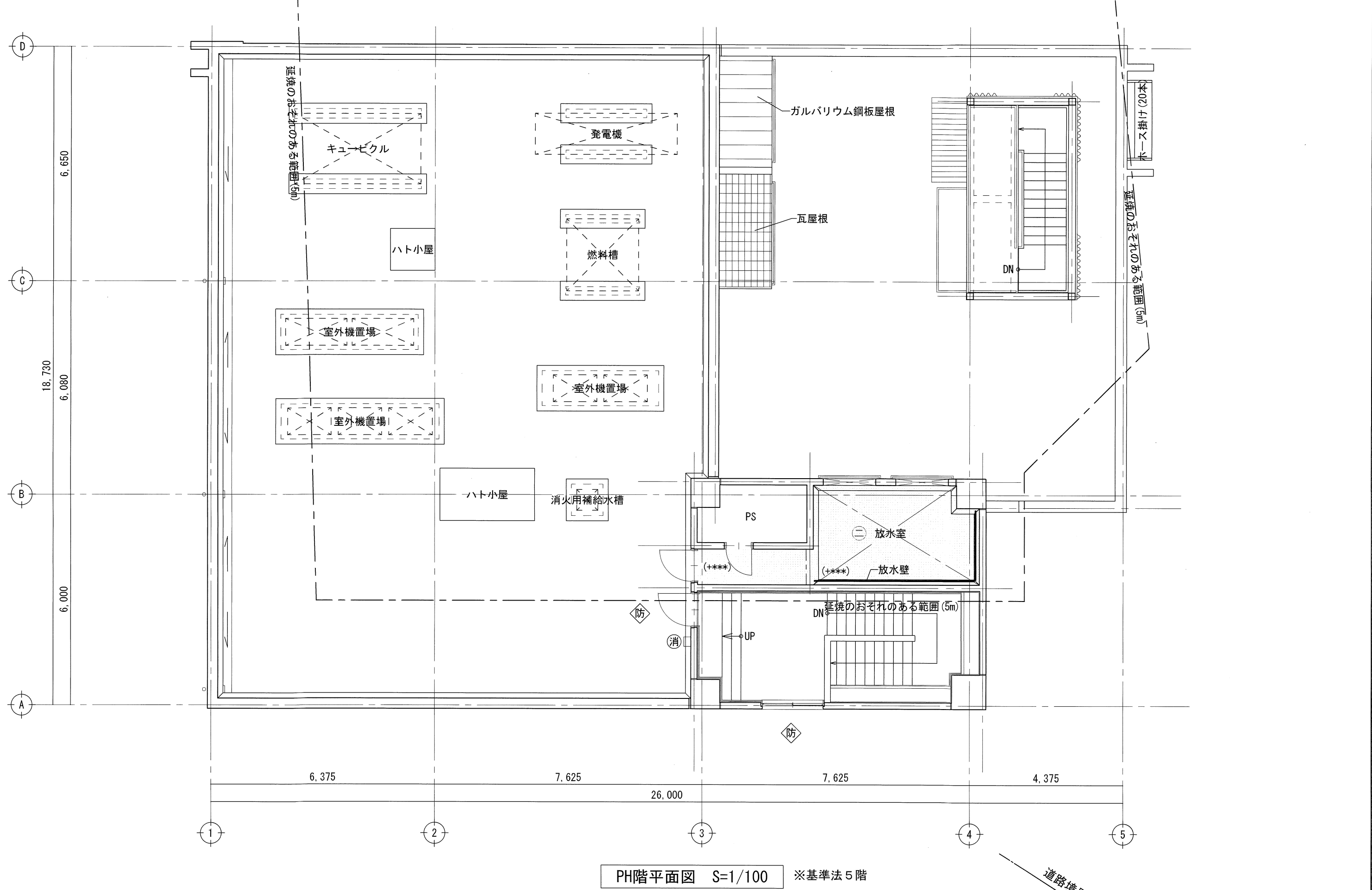
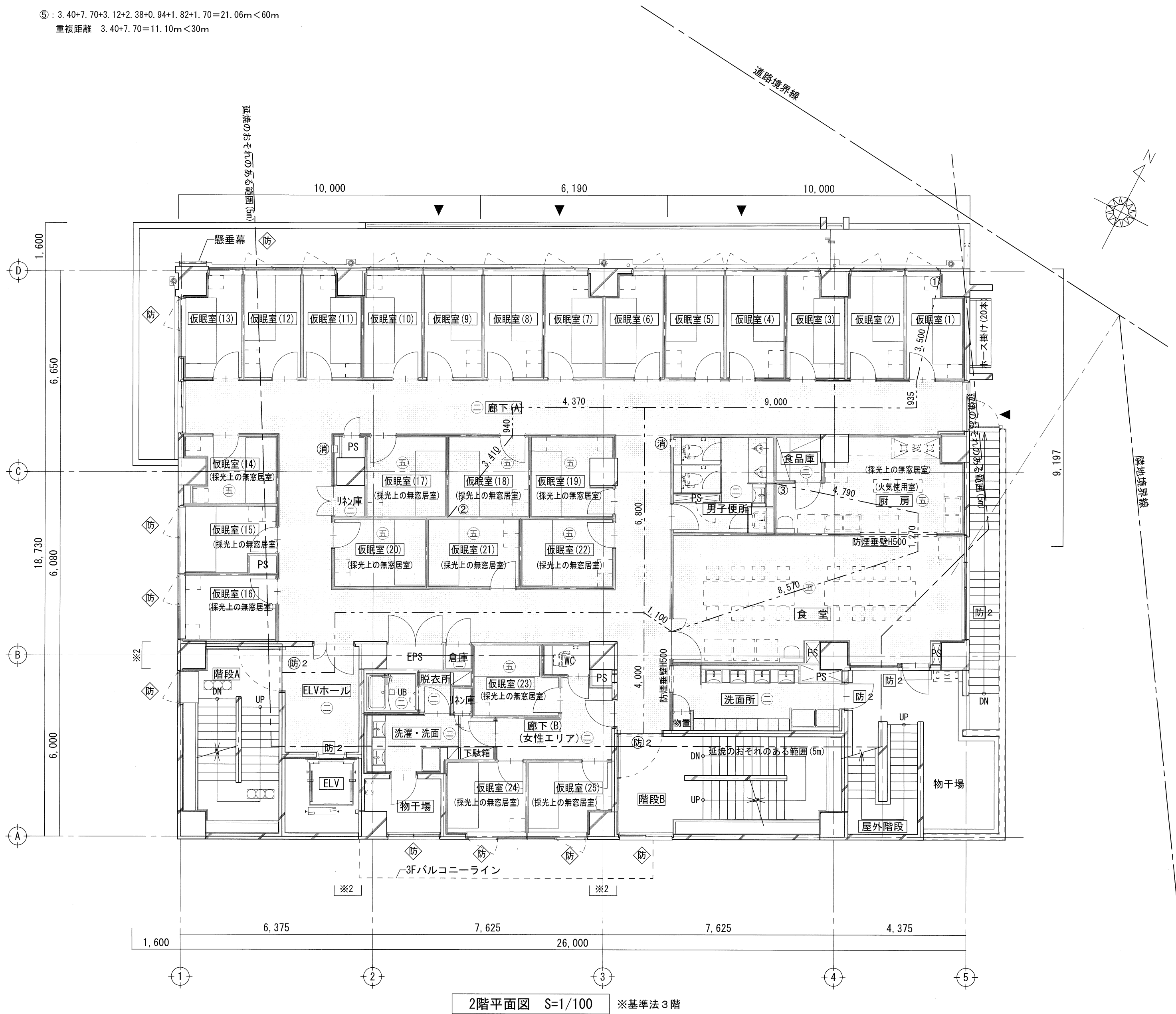
法規チェック図(1)		SCALE	NO.
一級建築士事務所 (8) 1951号一級建築士 (大田) 161139号		A3: 1/200	A-200
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智		A1: 1/100	TOTAL
			NO

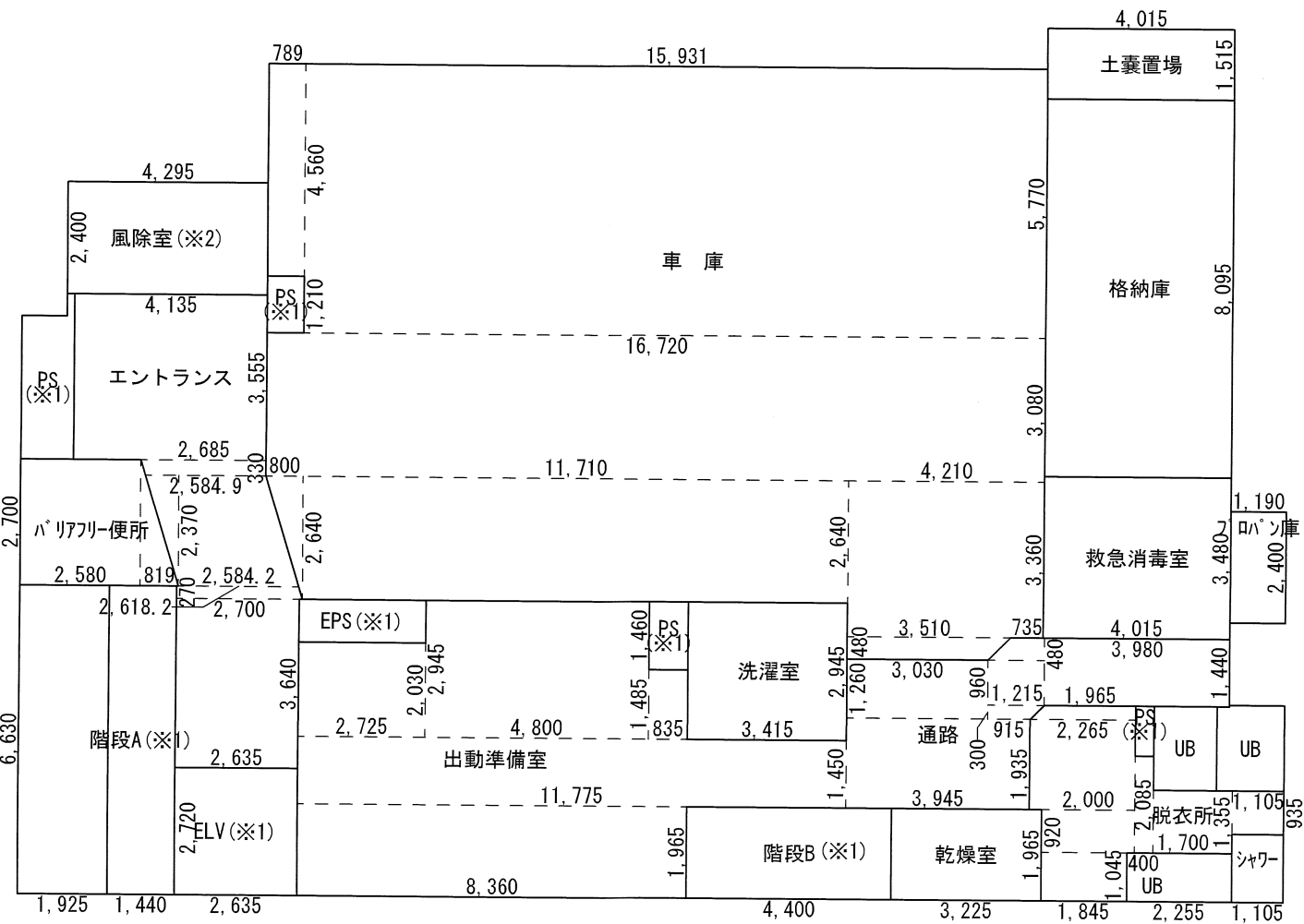
凡例					
——	防火区画：堅穴区画	防1	防火設備（常時閉鎖式扉、令112条第19項第一号適合）	防	防火設備（法2条九号の2口適合）
——	防火区画：異種用途区画	防2	防火設備（常時閉鎖式扉、令112条第19項第二号適合）	SS	電動シャッター （特定防火設備（煙感知器連動、令112条第19項第二号適合）
——	防煙区画	防1	防火設備（随時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第19項第一号適合）	▽	代替出入口：W750×H1200以上または直径1mの内接円
- - - -	延焼のおそれのある部分	防2	防火設備（随時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第19項第二号適合）		自然排煙
		特1	特定防火設備（常時閉鎖式扉、令112条第19項第一号適合）	一	国交省H12告示第1436号第四号のへの(1)による排煙設備免除
※1	特定防火設備（常時閉鎖、遮煙は住指発第149号により同等扱い）	特2	特定防火設備（常時閉鎖式扉、令112条第19項第二号適合）	二	国交省H12告示第1436号第四号のへの(2)による排煙設備免除
※2	堅穴区画スバンドレル900	特1	特定防火設備（常時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第19項第一号適合）	四	国交省H12告示第1436号第四号のへの(4)による排煙設備免除
※3	有効開口幅800以上	特2	特定防火設備（随時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第19項第二号適合）	五	国交省H12告示第1436号第四号のへの(5)による排煙設備免除
					令126条2の1各号により適用除外（階段・PS等）

- ・防火区画 耐火建築物、延床1500㎡以下の為無し
・5階床面積 100㎡以下（避難階段不要）

【施行令120条に基づく歩行距離算定】

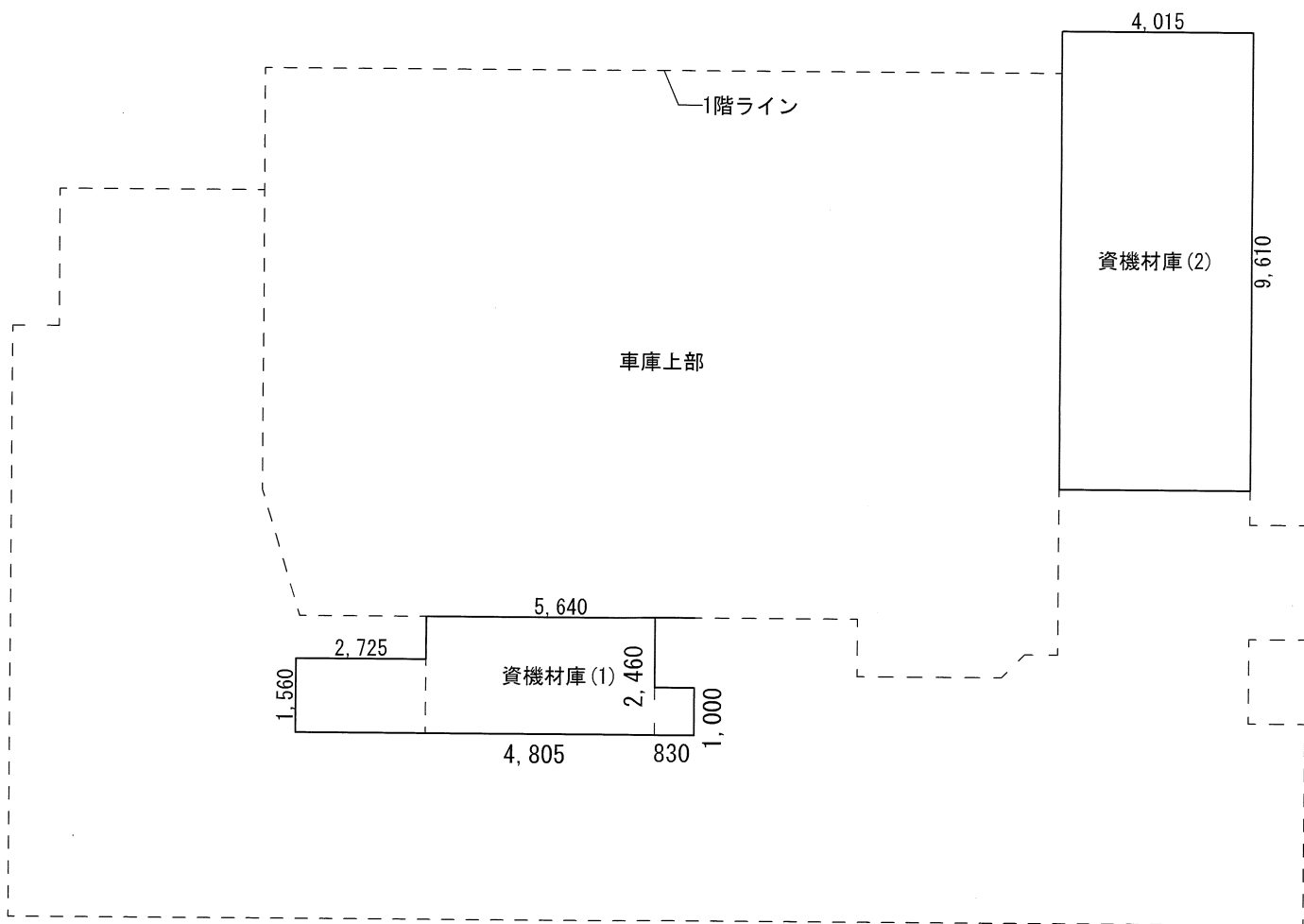
- ①：3.50+0.935+9.00+6.80+4.00=24.235m<60m
重複距離 3.50+0.935+9.00+6.80=20.235m<30m
- ②：3.41+0.940+4.37+6.80+4.00=19.52m<40m
重複距離 3.41+0.940+4.37+6.80=15.52m<20m
- ③：4.79+1.27+8.57+1.10+4.00=19.73m<40m
重複距離 4.79+1.27+8.57+1.10=15.73m<20m
- ④：8.60+3.60+1.82+1.70=15.72m<60m
重複距離 8.60=20.235m<30m
- ⑤：3.40+7.70+3.12+2.38+0.94+1.82+1.70=21.06m<60m
重複距離 3.40+7.70=11.10m<30m



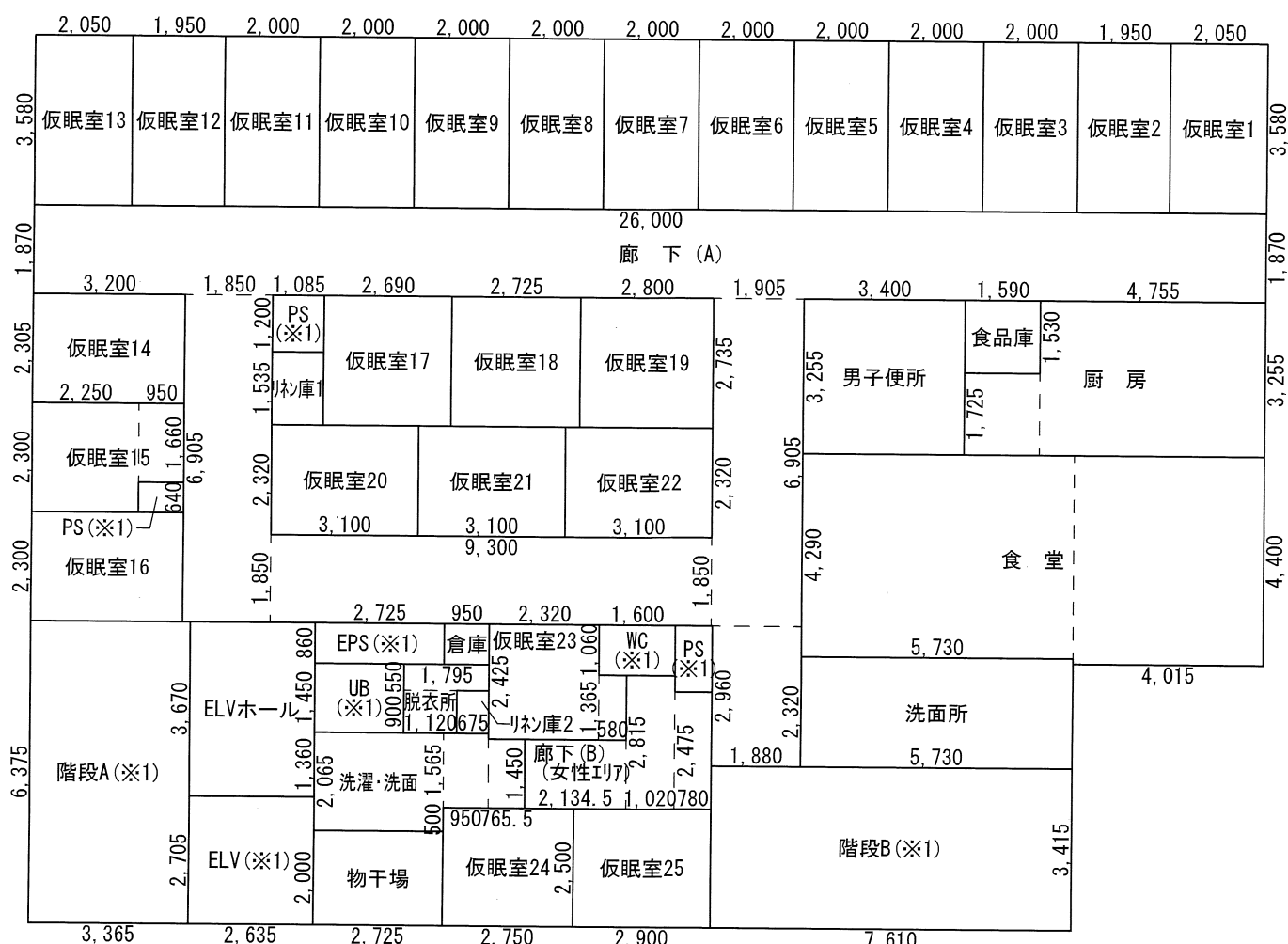


※1： 令126条の2第1項3号
※2： 住指発第744号

1階平面図 S=1/150

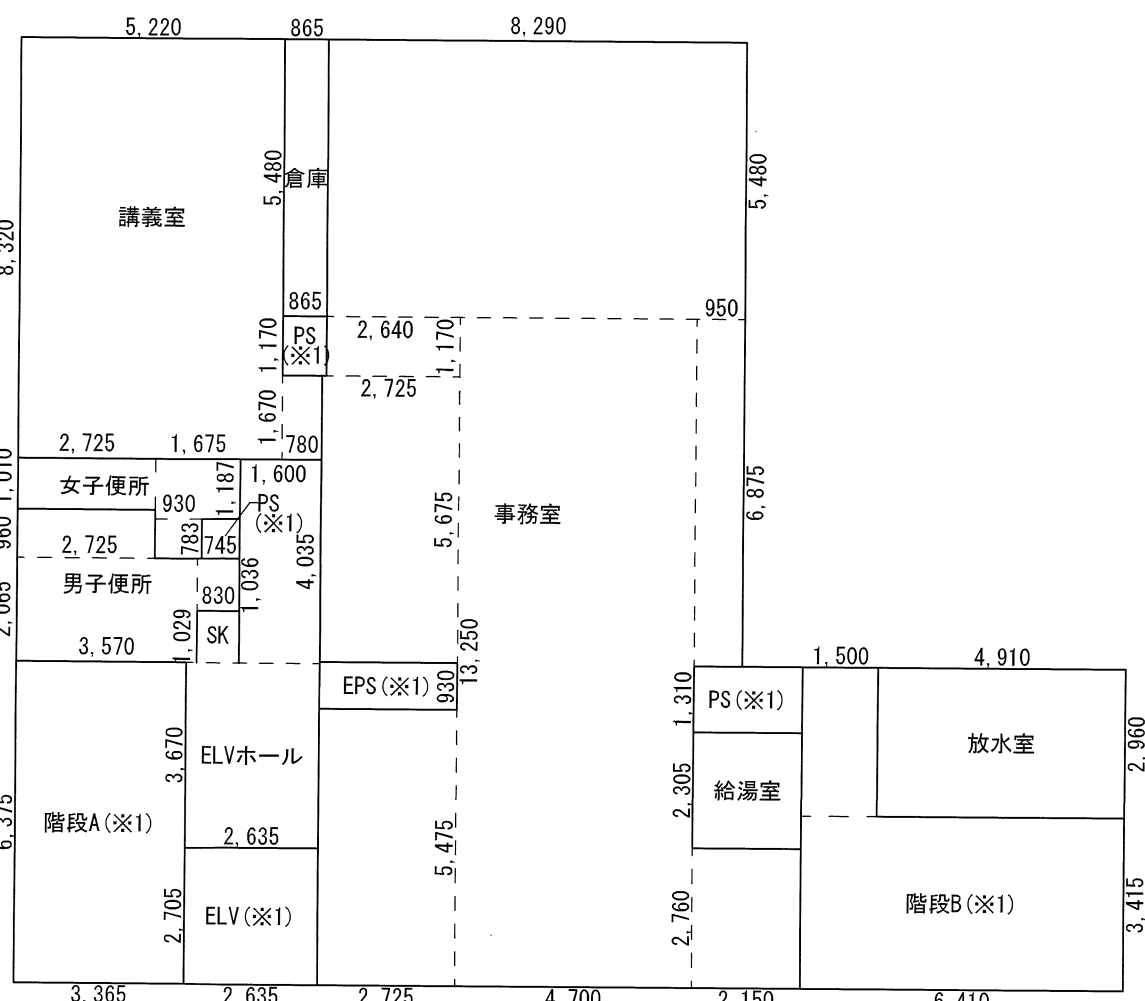


M2階平面図 S=1/150



※1： 令126条の2第1項3号

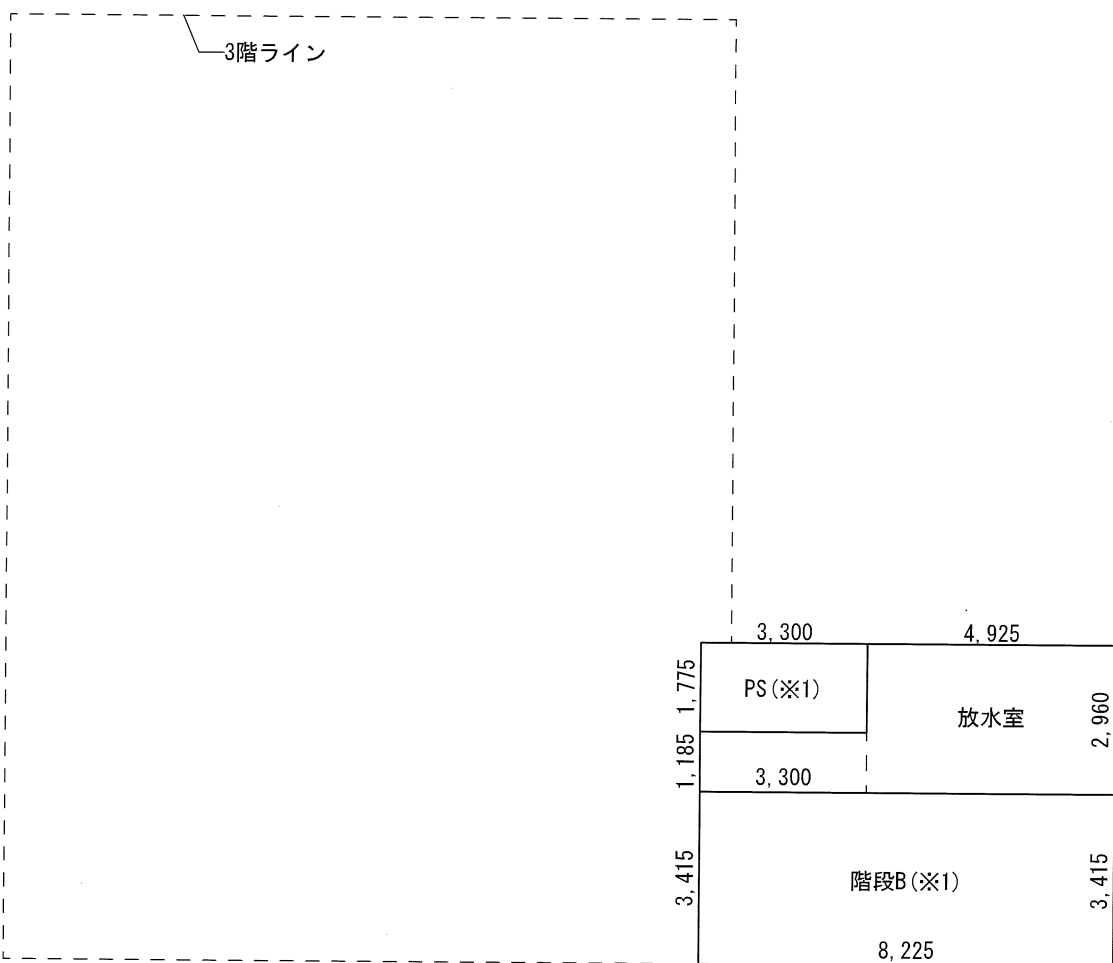
2階平面図 S=1/150



※1： 令126条の2第1項3号

3階平面図 S=1/150

居室面積の合計=153.64+44.73=198.37㎡<200㎡



※1： 令126条の2第1項3号

4階平面図 S=1/150

採光補正係数
 $A=d/h \times \alpha - \beta$
第一種住居地域： $\alpha=6, \beta=1, 4, D=7m$
2階 食堂 $5.856/5.950 \times 6-1, 4=4.50 \dots 3.0$

■ 室面積計算表 ■											
階	室名	計算式	計	区分	階	室名	計算式	計	区分		
1F	風除室	4.295*2.400	10.30	非居室	2F	食堂	5.730*4.290 4.015*4.400	24.581 17.666 42.24	居室		
	エントランス	4.135*3.555 (2.685+2.5849)*0.330*1/2 (2.5849+2.5842)*2.370*1/2 (2.6182+2.700)*0.270*1/2 2.635*3.640 上記計	14.699 0.869 6.125 0.717 9.591 32.00	非居室		厨房	1.590*1.725 4.755*3.255 上記計	2.742 15.477 18.21	非居室		
	出勤準備室・通路	2.725*2.030 4.800*2.945 0.835*1.485 11.775*1.450 8.360*1.965 3.945*1.935 3.030*1.260 (0.915+1.215)*0.300*1/2 1.215*0.960 (1.215+0.735)*0.480*1/2 3.980*1.440 上記計	5.531 14.136 1.239 17.073 16.427 7.633 3.817 0.319 1.166 0.468 5.731 73.54	非居室		食品庫	1.590*1.530	2.43	非居室		
	脱衣所	(2.265+1.965)*0.300*1/2 2.265*1.935 2.000*0.920 1.845*1.045 0.400*2.085 1.700*1.355 1.105*0.935 上記計	0.634 4.382 1.840 1.928 0.834 2.303 1.033 12.95	非居室		男子便所	3.400*3.255	11.06	非居室		
	洗濯室	3.415*2.945	10.05	非居室		洗面所	5.730*2.320	13.29	非居室		
	乾燥室	3.225*1.965	6.33	非居室		廊下B (女性エリア)	2.1345*1.450 1.020*2.815 0.780*2.475 上記計	3.095 2.871 1.930 7.89	非居室		
	バリアフリー便所	2.580*2.700 0.819*2.700*1/2 上記計	6.966 1.105 8.07	非居室		WC	1.600*1.060	1.69	非居室		
	土蓋置場	4.015*1.515	6.08	非居室		洗濯・洗面	2.725*2.065 0.950*1.565 0.7655*1.450 上記計	5.627 1.486 1.109 8.22	非居室		
	格納庫	4.015*8.095	32.50	非居室		脱衣所	1.795*0.550 1.120*0.900 上記計	0.987 1.008 1.99	非居室		
	救急消毒室	4.015*3.480	13.97	非居室		物干場	2.725*2.000	5.45	非居室		
	プロバン庫	1.190*2.400	2.85	非居室		リネン庫1	1.085*1.535	1.66	非居室		
	車庫	0.789*4.560 15.931*5.770 16.720*3.080 0.800*2.640*1/2 11.710*2.640 4.210*3.360 (3.510*3.030)*0.480*1/2 上記計	3.597 91.921 51.497 1.056 30.914 14.145 1.569 194.69	非居室		リネン庫2	0.675*0.900	0.60	非居室		
	資機材庫(1)	2.725*1.560 4.805*2.460 0.830*1.000 上記計	4.251 11.820 0.830 16.90	非居室		倉庫	0.950*0.860	0.81	非居室		
	資機材庫(2)	4.015*9.610	38.58	非居室		廊下A	26.000*1.870 1.850*6.905 9.300*1.850 1.905*6.905 1.880*2.960 上記計	48.620 12.774 17.205 13.154 5.564 97.31	非居室		
	2F	仮眠室1	2.050*3.580	7.33		居室	3F	事務室	8.290*5.480 2.640*1.170 2.725*5.675 2.725*5.475 4.700*13.250 0.950*6.875 2.150*2.760 上記計	45.429 3.088 15.464 14.919 62.275 6.531 5.934 153.64	居室
		仮眠室2	1.950*3.580	6.98		居室		講義室	5.220*8.32 0.78*1.67 上記計	43.430 1.302 44.73	居室
		仮眠室3	2.000*3.580	7.16		居室		給湯室	2.150*2.305	4.95	非居室
		仮眠室4	2.000*3.580	7.16		居室		倉庫	0.865*5.480	4.74	非居室
		仮眠室5	2.000*3.580	7.16		居室		男子便所	2.725*0.960 3.570*2.065 0.830*1.036 上記計	2.616 7.372 0.859 10.84	非居室
		仮眠室6	2.000*3.580	7.16		居室		女子便所	2.725*1.010 1.675*1.187 0.930*0.783 上記計	2.752 1.988 0.728 5.46	非居室
		仮眠室7	2.000*3.580	7.16		居室		S K	0.830*1.029	0.85	非居室
		仮眠室8	2.000*3.580	7.16		居室		ELVホール	2.320*6.165 0.715*1.640 2.635*3.670 上記計	14.302 1.172 9.670 25.14	非居室
		仮眠室9	2.000*3.580	7.16		居室		放水室	4.910*2.960	14.53	非居室
		仮眠室10	2.000*3.580	7.16		居室		放水室	3.300*1.185 4.925*2.960 上記計	3.910 14.578 18.48	非居室
		仮眠室11	2.000*3.580	7.16		居室					
仮眠室12		1.950*3.580	6.98	居室							
仮眠室13		2.050*3.580	7.33	居室							
仮眠室14		3.200*2.305	7.37	居室							
仮眠室15		2.250*2.300 0.950*1.660 上記計	5.175 1.577 6.75	居室							
仮眠室16		3.200*2.300	7.36	居室							
仮眠室17		2.690*2.735	7.35	居室							
仮眠室18		2.725*2.735	7.45	居室							
仮眠室19		2.800*2.735	7.65	居室							
仮眠室20		3.100*2.320	7.19	居室							
仮眠室21		3.100*2.320	7.19	居室							
仮眠室22		3.100*2.320	7.19	居室							
仮眠室23		2.320*2.425 0.580*1.365 上記計	5.626 0.791 6.41	居室							
仮眠室24		2.750*2.500	6.87	居室							
仮眠室25		2.900*2.500	7.25	居室							



決
裁
欄

川口市
- 8.8.13
建築課

TITLE
P. DAYS

新郷分署改築工事

PLAN DRAW SIGN

法規チェック図 (3)

一級建築士事務所 (8) 1951号一級建築士 (大臣) 161139号
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

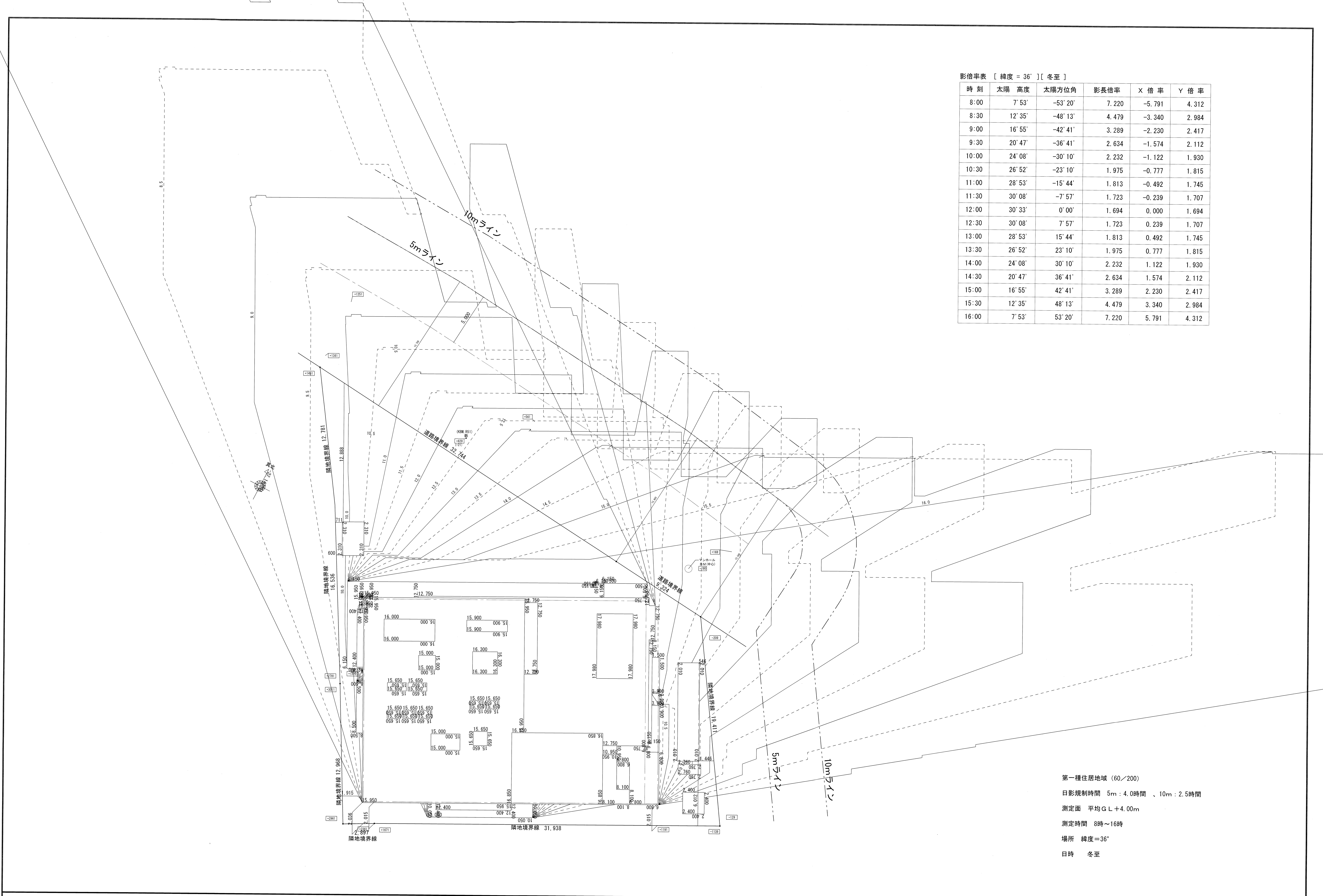
SCALE
A3: 1/300
A1: 1/150

NO.

A-202

TOTAL
NO

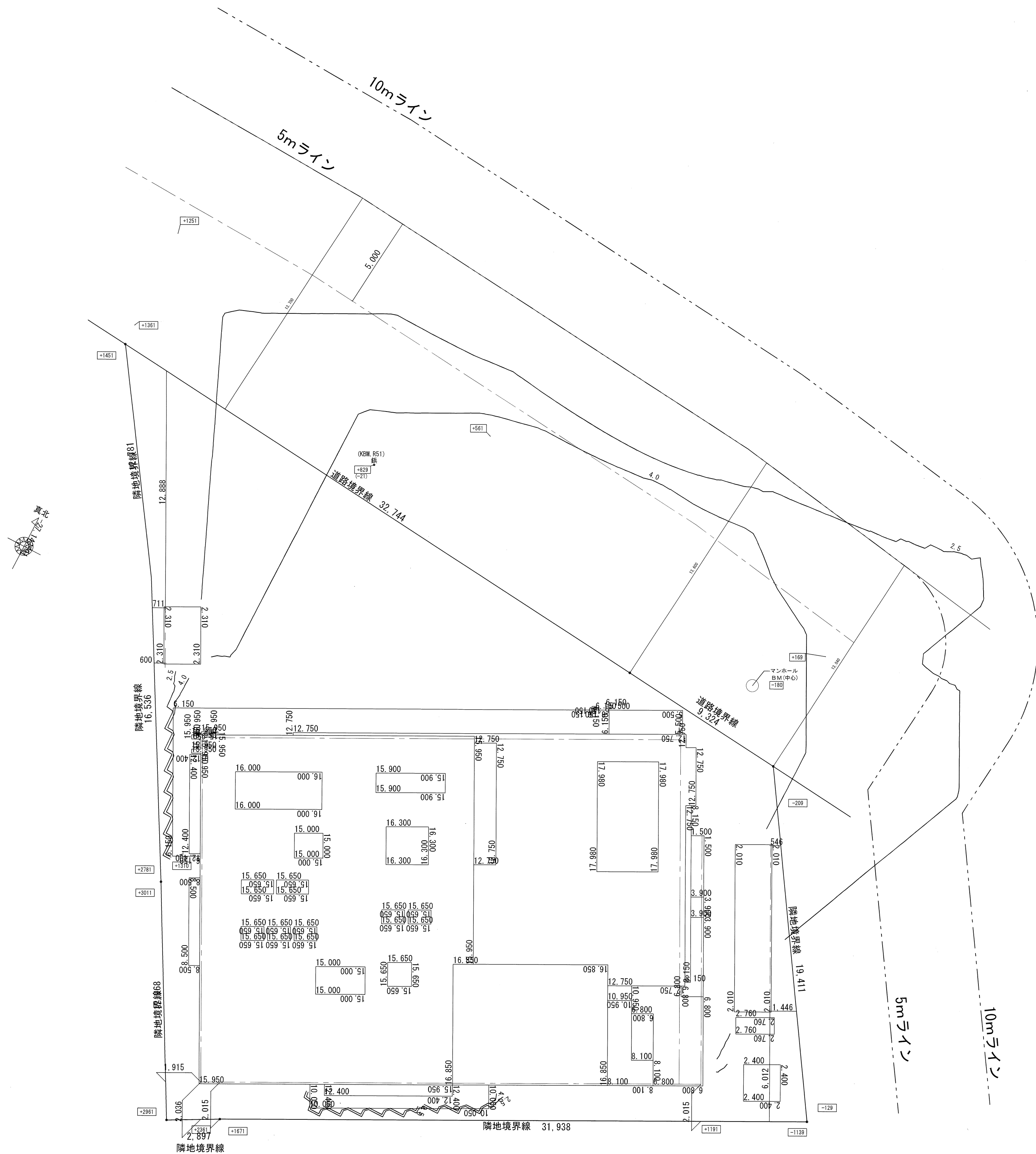
■有効開口部算定表 (法第28条、令第111条、令第116条の2) ■																																																	
階	室名 床面積 (A)	必要面積	建具	巾	高さ	箇所	係数	計	判定	階	室名 床面積 (A)	必要面積	建具	巾	高さ	箇所	係数	計	判定	階	室名 床面積 (A)	必要面積	建具	巾	高さ	箇所	係数	計	判定	階	室名 床面積 (A)	必要面積	建具	巾	高さ	箇所	係数	計	判定										
1F	風除室 10.30㎡	排煙:※1/50 0.20㎡							0 無窓	2F	仮眠室9	採光:※1/20 0.35㎡	AW202	1.000	1.300	1	1.0	1.300	2.60 有窓	2F	仮眠室22	採光:※1/20 0.35㎡							0 無窓	3F	事務室 153.64㎡ + 給湯室 4.95㎡	採光:※1/20 7.92㎡	AW302	1.000	1.350	4	1.0	5.400	8.55 有窓										
	エントランス 32.00㎡	排煙:※1/50 0.64㎡							0 無窓			換気:※1/20 0.35㎡	AW202	1.000	1.300	1	1.0	1.300	1.30 有窓			換気:※1/20 0.35㎡							0 無窓			換気:※1/20 7.92㎡	AW302 AW305	1.000 1.000	1.350 1.350	4 4	1.0 1.0	5.400 5.400	10.80 有窓										
	出勤準備室・通路 73.54㎡	排煙:※1/50 1.47㎡							0 無窓		7.16㎡	排煙:※1/50 0.14㎡	AW202	1.000	0.700	1	1.0	0.700	0.70 有窓		7.19㎡	排煙:※1/50 0.14㎡							0 無窓			排煙:※1/50 3.17㎡	AW302 AW305	1.000 1.000	0.750 0.750	4 4	1.0 1.0	3.000 3.000	6.00 有窓										
	脱衣所 12.92㎡	排煙:※1/50 0.25㎡							0 無窓		仮眠室10	採光:※1/20 0.35㎡	AW202	1.000	1.300	1	1.0	1.300	2.35 有窓		仮眠室23	採光:※1/20 0.32㎡							0 無窓		講義室 44.73㎡ (トレーニングスペース 8.43㎡含む)	採光:※1/20 2.23㎡	AW301	1.000	1.350	3	1.0	4.050	4.05 有窓										
	洗濯室 10.01㎡	排煙:※1/50 0.20㎡							0 無窓			換気:※1/20 0.35㎡	AW202	1.000	1.300	1	1.0	1.300	1.30 有窓			換気:※1/20 0.32㎡							0 無窓			換気:※1/20 2.23㎡	AW301	1.000	1.350	3	1.0	4.050	4.05 有窓										
	乾燥室 6.33㎡	排煙:※1/50 0.12㎡							0 無窓		7.16㎡	排煙:※1/50 0.14㎡	AW202	1.000	0.700	1	1.0	0.700	0.70 有窓		6.41㎡	排煙:※1/50 0.12㎡							0 無窓			排煙:※1/50 0.89㎡	AW301	1.000	0.750	3	1.0	2.250	2.25 有窓										
	ﾊﾞｼﾞｬﾝ-便所 8.07㎡	排煙:※1/50 0.16㎡							0 無窓		仮眠室11	採光:※1/20 0.35㎡	AW201	1.040	1.300	1	1.0	1.352	1.37 有窓		仮眠室24	採光:※1/20 0.34㎡	AW209	1.960	1.300	1	0	0.000	0 無窓																				
	土嚢置場 6.08㎡	排煙:※1/50 0.12㎡							0 無窓			換気:※1/20 0.35㎡	AW201	1.040	1.300	1	1.0	1.352	1.35 有窓			換気:※1/20 0.34㎡	AW209	1.000	1.300	1	1.0	1.300	1.30 有窓		倉庫 4.74㎡	排煙:※1/50 0.09㎡								0 無窓									
	格納庫 32.50㎡	排煙:※1/50 0.65㎡							0 無窓		7.16㎡	排煙:※1/50 0.14㎡	AW201	1.040	0.700	1	1.0	0.728	0.72 有窓		6.87㎡	排煙:※1/50 0.13㎡	AW209	1.000	0.700	1	1.0	0.700	0.70 有窓		男子便所 10.00㎡	排煙:※1/50 0.20㎡								0 無窓									
	救急消毒室 13.97㎡	排煙:※1/50 0.27㎡							0 無窓		仮眠室12	採光:※1/20 0.34㎡	AW201	1.000	1.300	1	1.0	1.300	2.53 有窓		仮眠室25	採光:※1/20 0.36㎡	AW209	1.960	1.300	1	0	0.000	0 無窓		SK	排煙:※1/50 0.01								0 無窓									
	プロバン庫 2.85㎡	排煙:※1/50 0.05㎡							0 無窓			換気:※1/20 0.34㎡	AW201	1.000	1.300	1	1.0	1.300	1.30 有窓			換気:※1/20 0.36㎡	AW209	1.000	1.300	1	1.0	1.300	1.30 有窓		ﾊﾞｼﾞｬﾝ-便所 7.19㎡	排煙:※1/50 0.14㎡								0 無窓									
	車庫 194.69㎡	排煙:※1/50 3.89㎡							0 無窓		6.98㎡	排煙:※1/50 0.13㎡	AW201	1.000	0.700	1	1.0	0.700	0.70 有窓		7.25㎡	排煙:※1/50 0.14㎡	AW209	1.000	0.700	1	1.0	0.700	0.70 有窓		ELVホール 25.14㎡	排煙:※1/50 0.50㎡								0 無窓									
M2	資機材庫 (1) 18.12㎡	排煙:※1/50 0.36㎡							0 無窓	仮眠室13	採光:※1/20 0.36㎡	AW201	0.890	1.300	1	1.0	1.157	1.18 有窓	食堂	採光:※1/20 2.11㎡	AW206	3.365	1.300	1	3.0	13.123	13.12 有窓	4F	資機材庫 (1) 18.85㎡	排煙:※1/50 0.37㎡								*											
	資機材庫 (2) 38.58㎡	排煙:※1/50 0.77㎡							0 無窓		換気:※1/20 0.36㎡	AW214	1.000	1.300	1	1.0	1.300	1.30 有窓		換気:※1/20 2.11㎡	AW206	1.6625	1.300	1	0.5	1.080	1.08 無窓																						
2F	仮眠室1	採光:※1/20 0.36㎡	AW204	1.090	1.300	1	1.0	1.417	1.44 有窓	仮眠室14	採光:※1/20 0.36㎡								0 無窓	厨房 18.21㎡	採光:※1/20 0.91㎡							0 無窓	食品庫 2.43㎡	排煙:※1/50 0.04㎡							0 無窓	男子便所 11.06㎡	排煙:※1/50 0.22㎡							0 無窓			
		換気:※1/20 0.36㎡	AW204	1.090	1.300	1	1.0	1.417	1.41 有窓			換気:※1/20 0.36㎡							0 無窓			換気:※1/20 0.91㎡						0 無窓			換気:※1/50 0.36㎡								0 無窓		洗面所 13.29㎡	排煙:※1/50 0.26㎡							0 無窓
		排煙:※1/50 0.14㎡	AW204	1.090	0.700	1	1.0	0.763	0.76 有窓		7.33㎡	排煙:※1/50 0.14㎡							0 無窓			排煙:※1/50 0.36㎡						0 無窓			排煙:※1/50 0.04㎡								0 無窓		廊下B (女性エリア) 7.89㎡	排煙:※1/50 0.15㎡							0 無窓
	仮眠室2	採光:※1/20 0.34㎡	AW204	1.100	1.300	1	1.0	1.300	2.28 有窓		仮眠室15	採光:※1/20 0.33㎡							0 無窓			排煙:※1/50 0.04㎡						0 無窓			排煙:※1/50 0.03㎡								0.58 有窓		物干場 5.45㎡	排煙:※1/50 0.10㎡	AW210	1.675	0.700	1	0.5	0.586	0.58 有窓
		換気:※1/20 0.34㎡	AW204	1.000	1.300	1	1.0	1.300	1.30 有窓			換気:※1/20 0.33㎡	AW212	1.000	1.300	1	1.0	1.300	1.30 有窓			排煙:※1/50 0.04㎡						0 無窓			排煙:※1/50 0.03㎡								0.58 有窓										
		排煙:※1/50 0.13㎡	AW204	1.000	0.700	1	1.0	0.700	0.70 有窓		6.75㎡	排煙:※1/50 0.13㎡	AW212	1.000	0.700	1	1.0	0.700	0.70 有窓			排煙:※1/50 0.04㎡						0 無窓			排煙:※1/50 0.03㎡								0.58 有窓		リネン庫1 1.66㎡	排煙:※1/50 0.03㎡							0 無窓
	仮眠室3	採光:※1/20 0.35㎡	AW203	1.065	1.300	1	1.0	1.384	1.41 有窓		仮眠室16	採光:※1/20 0.36㎡							1.30 有窓			排煙:※1/50 0.03㎡						0 無窓			排煙:※1/50 0.01㎡								0 無窓		倉庫 0.81㎡	排煙:※1/50 0.01㎡							0 無窓
		換気:※1/20 0.35㎡	AW203	1.065	1.300	1	1.0	1.384	1.38 有窓			換気:※1/20 0.36㎡	AW212	1.000	1.300	1	1.0	1.300	1.30 有窓			排煙:※1/50 0.03㎡						0 無窓			排煙:※1/50 0.03㎡								0 無窓		廊下A 97.31㎡	排煙:※1/50 1.94㎡							0 無窓
		排煙:※1/50 0.14㎡	AW203	1.065	0.700	1	1.0	0.745	0.74 有窓		7.36㎡	排煙:※1/50 0.14㎡	AW212	1.000	0.700	1	1.0	0.700	0.70 有窓			排煙:※1/50 0.16㎡						0 無窓			排煙:※1/50 0.03㎡								0 無窓										
	仮眠室4	採光:※1/20 0.35㎡	AW203	1.000	1.300	1	1.0	1.300	2.630 有窓		仮眠室17	採光:※1/20 0.36㎡							0 無窓			排煙:※1/50 0.03㎡						0 無窓			排煙:※1/50 0.03㎡								0.58 有窓										
		換気:※1/20 0.35㎡	AW203	1.000	1.300	1	1.0	1.300	1.30 有窓			換気:※1/20 0.36㎡							0 無窓			排煙:※1/50 0.03㎡						0 無窓			排煙:※1/50 0.03㎡								0.58 有窓										
		排煙:※1/50 0.14㎡	AW203	1.000	0.700	1	1.0	0.700	0.70 有窓		7.35㎡	排煙:※1/50 0.14㎡							0 無窓			排煙:※1/50 0.03㎡						0 無窓			排煙:※1/50 0.01㎡								0 無窓										
	仮眠室5	採光:※1/20 0.35㎡	AW203	1.000	1.300	1	1.0	1.300	2.60 有窓		仮眠室18	採光:※1/20 0.37㎡							0 無窓			排煙:※1/50 0.03㎡						0 無窓			排煙:※1/50 0.01㎡								0 無窓										
		換気:※1/20 0.35㎡	AW203	1.000	1.300	1	1.0	1.300	1.30 有窓			換気:※1/20 0.37㎡							0 無窓			排煙:※1/50 0.03㎡						0 無窓			排煙:※1/50 0.01㎡								0 無窓										



影倍率表 [緯度 = 36°][冬至]

時刻	太陽 高度	太陽方位角	影長倍率	X 倍 率	Y 倍 率
8:00	7° 53'	-53° 20'	7.220	-5.791	4.312
8:30	12° 35'	-48° 13'	4.479	-3.340	2.984
9:00	16° 55'	-42° 41'	3.289	-2.230	2.417
9:30	20° 47'	-36° 41'	2.634	-1.574	2.112
10:00	24° 08'	-30° 10'	2.232	-1.122	1.930
10:30	26° 52'	-23° 10'	1.975	-0.777	1.815
11:00	28° 53'	-15° 44'	1.813	-0.492	1.745
11:30	30° 08'	-7° 57'	1.723	-0.239	1.707
12:00	30° 33'	0° 00'	1.694	0.000	1.694
12:30	30° 08'	7° 57'	1.723	0.239	1.707
13:00	28° 53'	15° 44'	1.813	0.492	1.745
13:30	26° 52'	23° 10'	1.975	0.777	1.815
14:00	24° 08'	30° 10'	2.232	1.122	1.930
14:30	20° 47'	36° 41'	2.634	1.574	2.112
15:00	16° 55'	42° 41'	3.289	2.230	2.417
15:30	12° 35'	48° 13'	4.479	3.340	2.984
16:00	7° 53'	53° 20'	7.220	5.791	4.312

第一種住居地域 (60/200)
日影規制時間 5m : 4.0時間、10m : 2.5時間
測定面 平均G L +4.00m
測定時間 8時~16時
場所 緯度=36°
日時 冬至



第一種住居地域 (60/200)
日影規制時間 5m : 4.0時間 、10m : 2.5時間
測定面 平均G L +4.00m
測定時間 8時~16時
場所 緯度=36°
日時 冬至