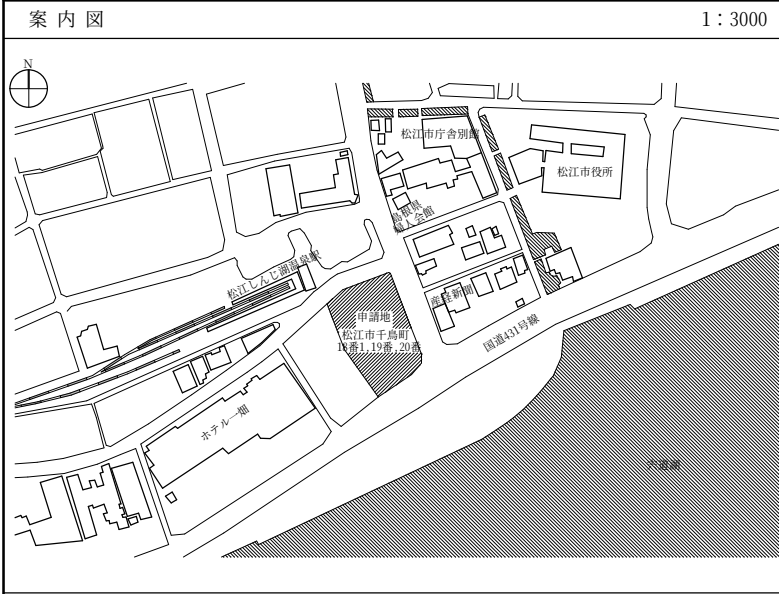


島根県市町村職員共済組合宿泊所ホテル白鳥 全体計画認定変更 工事設計図

(株)中林建築設計事務所

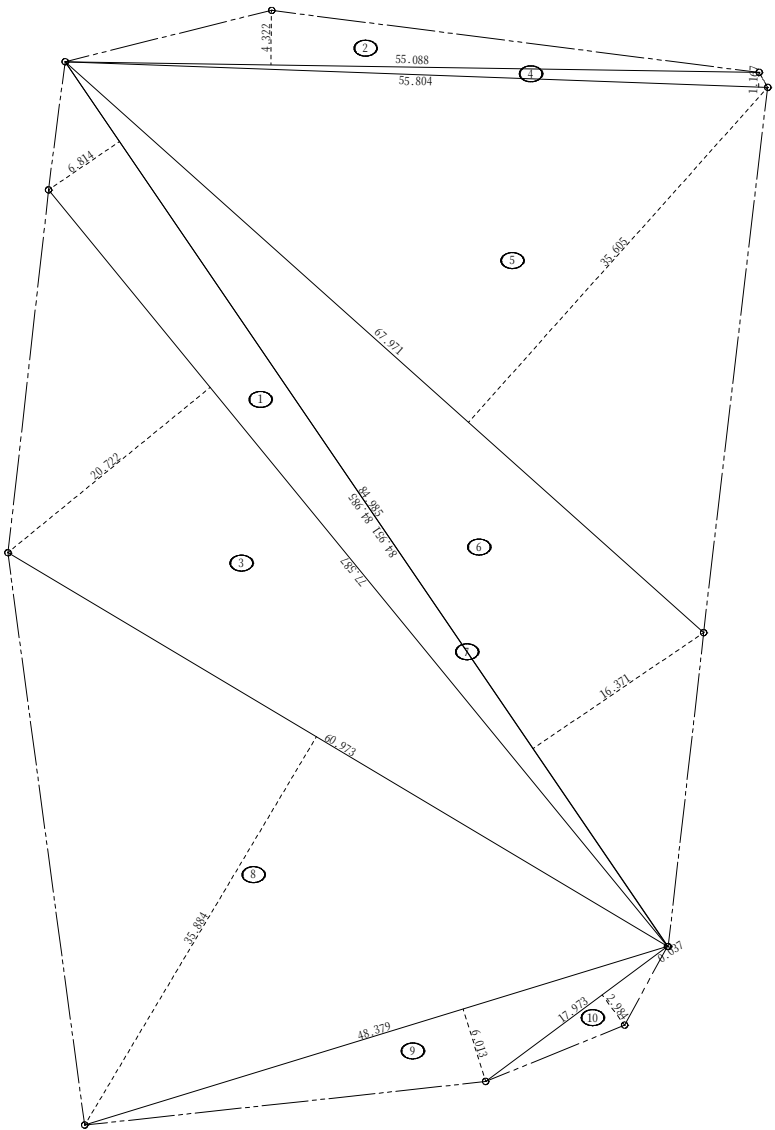
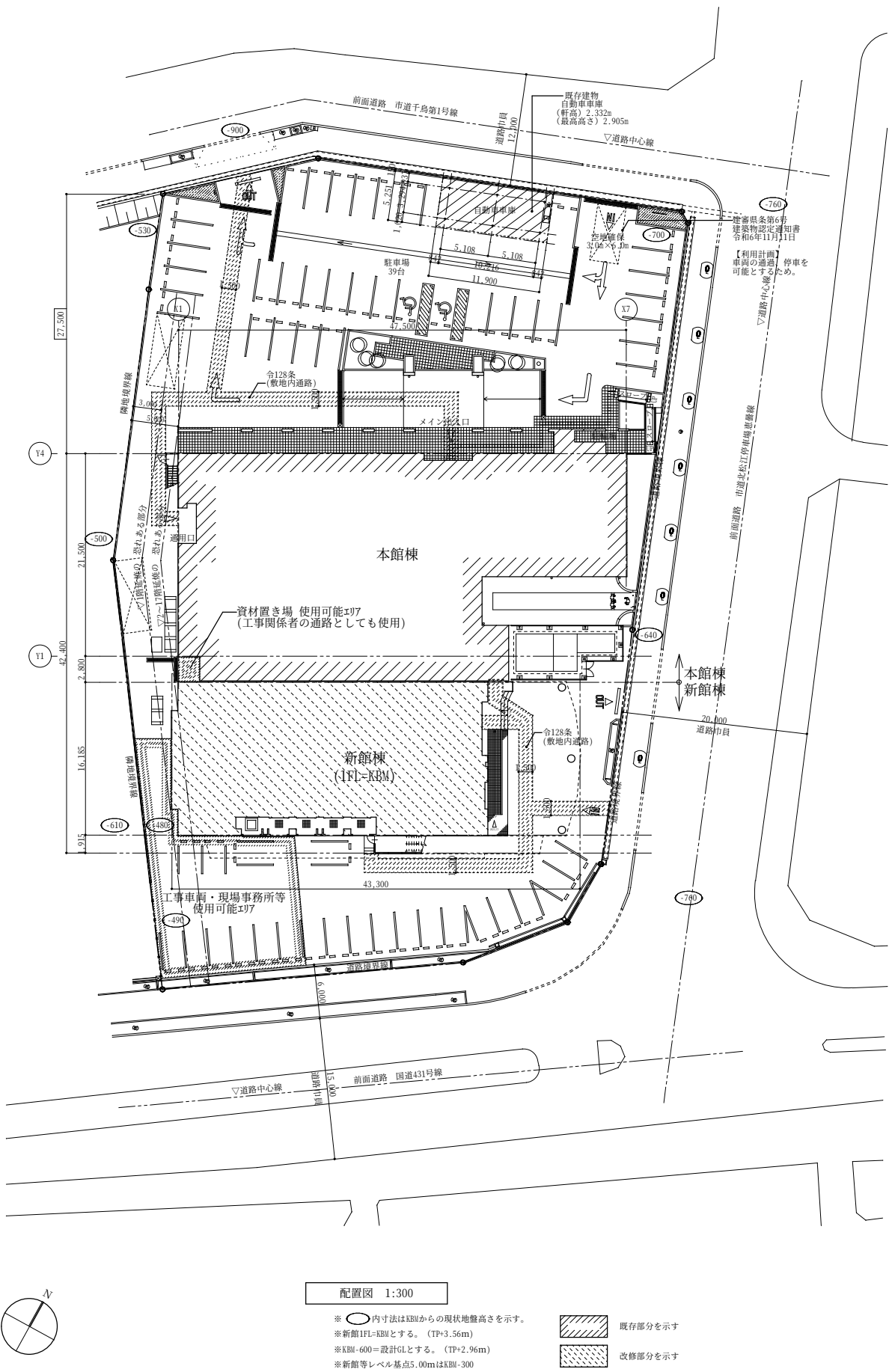
[illegible]



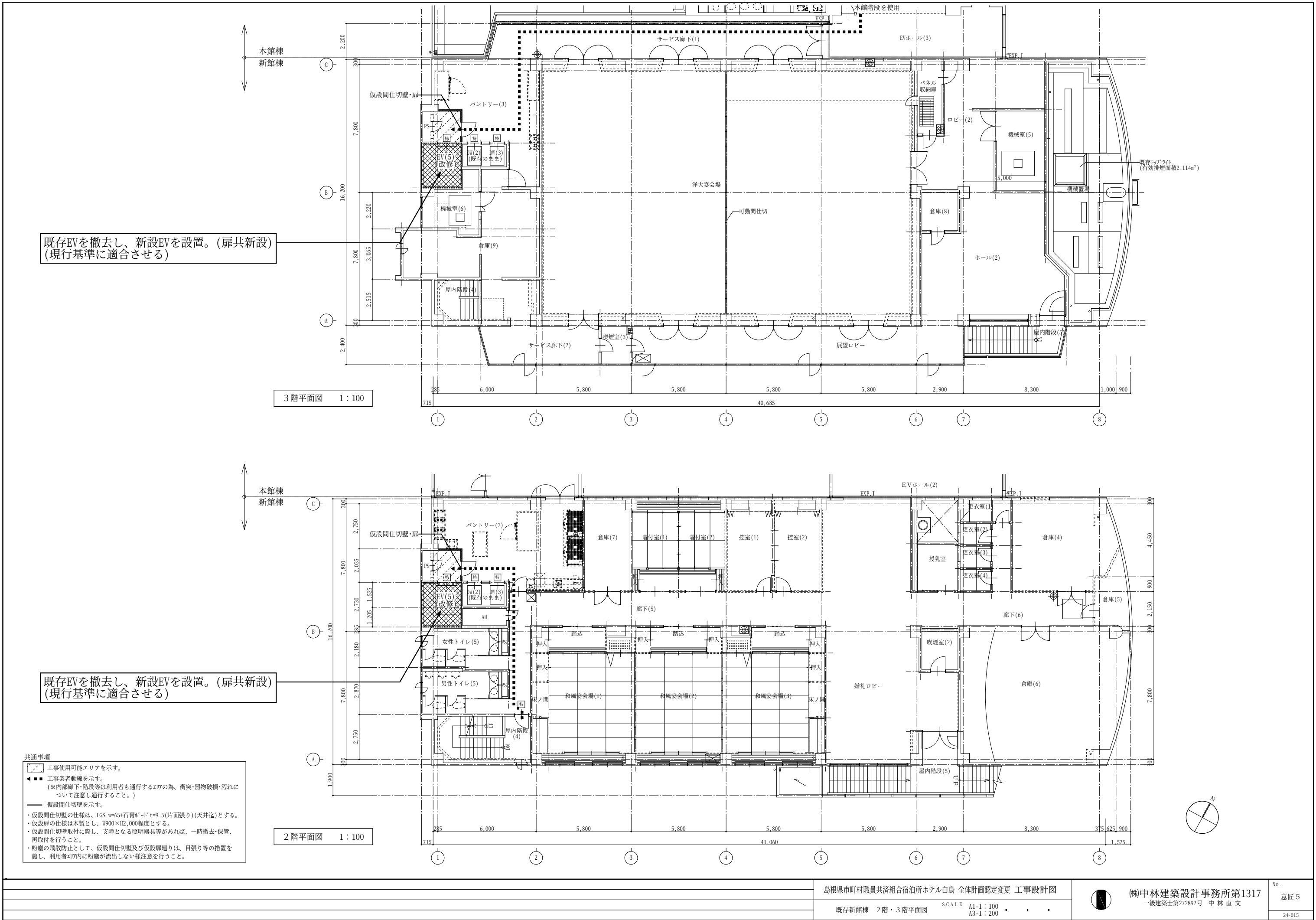
今回工事 改修概要表	
①新館棟の既存エレベーター(EV(5))を撤去し、人荷共用9人乗りEVを新設する。 (改修主旨：現行基準に適合したエレベーターに改修を行う)	
②新館棟の西側外壁面の延焼の恐れのある部分に設置されている外部建具を撤去し(枠は残し)、防火設備の新設(かぶせ(加-)工法)を行う。 (改修主旨：現行基準に適合した防火設備に改修を行う)	
③その他の改修工事に伴い、その廻り等の補修を行う。 (※図面に記載されていない内容以外に、受注者にて補修が必要と判断する内容については、監督官と協議を行い補修工事を行うこと。)	

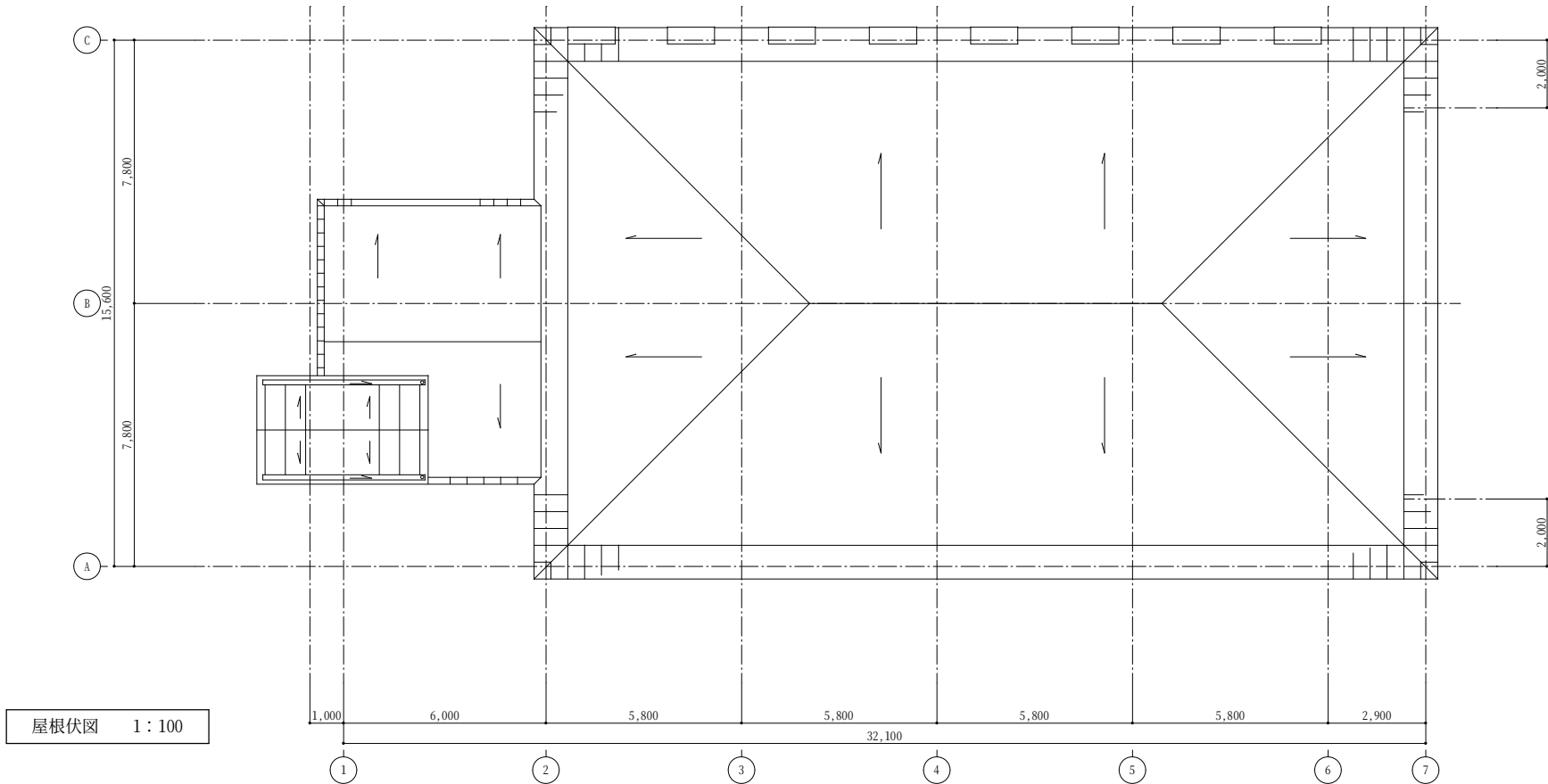
建物床面積表					単位：㎡	
階数	棟名	本館棟	新館棟	計	附属棟	
					チャペル	自動車庫
7階		227.88	-	227.88	-	-
6階		619.74	-	619.74	-	-
5階		619.74	-	619.74	-	-
4階		619.74	14.67	634.41	-	-
3階		830.23	748.87	1,579.10	-	-
2階		1,015.04	700.23	1,715.27	-	-
1階		1,023.42	513.28	1,536.70	5.87	53.64
地階		67.63	344.63	412.26	-	-
小計		5,023.42	2,321.68	7,345.10	5.87	53.64
合計					7,404.61	

計画概要	
工事名称	島根県市町村職員共済組合宿泊所ホテル白鳥 全体計画認定変更 工事
地名地番	島根県松江市千鳥町18番1、19番、20番
敷地面積	4,418.43㎡
都市計画区域	市街化区域
用途地域 防火地域	商業地域、準防火地域
その他区域等	観光地区（「イ」地区）
指定建蔽率 指定容積率	建蔽率：80%、容積率：400%
建物用途	ホテル（特殊建築物）
構造・階数	RC造、地下1階・地上7階建て
最高の高さ	25.803m
建築面積	2,037.34㎡（建蔽率46.11%）
延べ面積	7,404.61㎡
容積率対象床面積	7,335.85㎡（容積率166.03%）

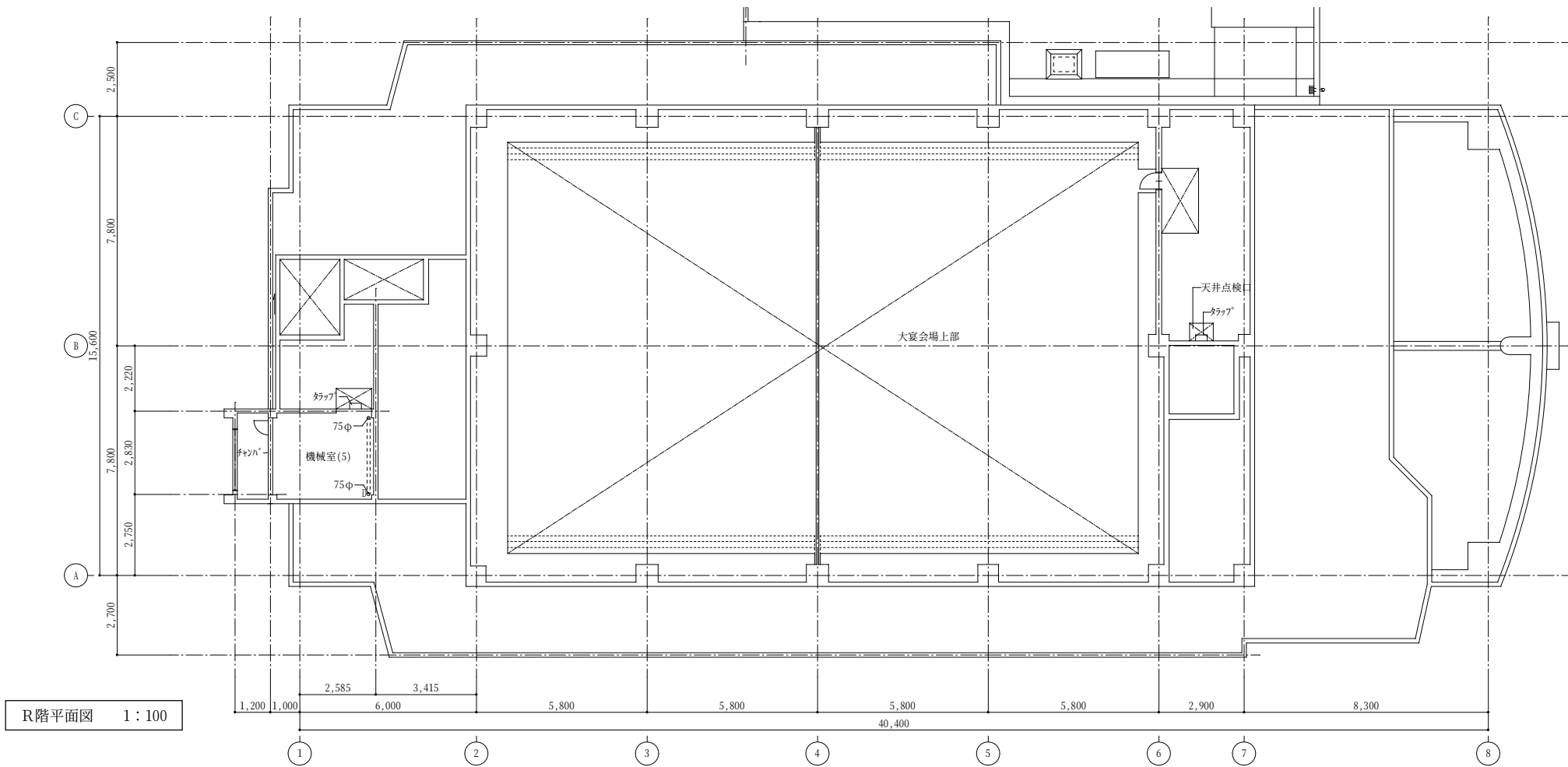


番号	底辺	高さ	倍面積	面積
1	84.951	6.814	578.856114	289.4280570
2	55.088	4.322	238.090336	119.0451680
3	77.587	20.722	1,607.757814	803.8789070
4	55.804	1.167	65.123268	32.5616340
5	67.971	35.605	2,420.107455	1,210.0537270
6	84.985	16.371	1,391.289435	695.6447175
7	84.985	0.037	3.144445	1.572225
8	60.973	35.884	2,187.955132	1,093.9775660
9	48.379	6.013	290.902927	145.4514635
10	17.973	2.984	53.631432	26.8157160
合 計				4,418.4291790
敷地面積				4,418.43 ㎡



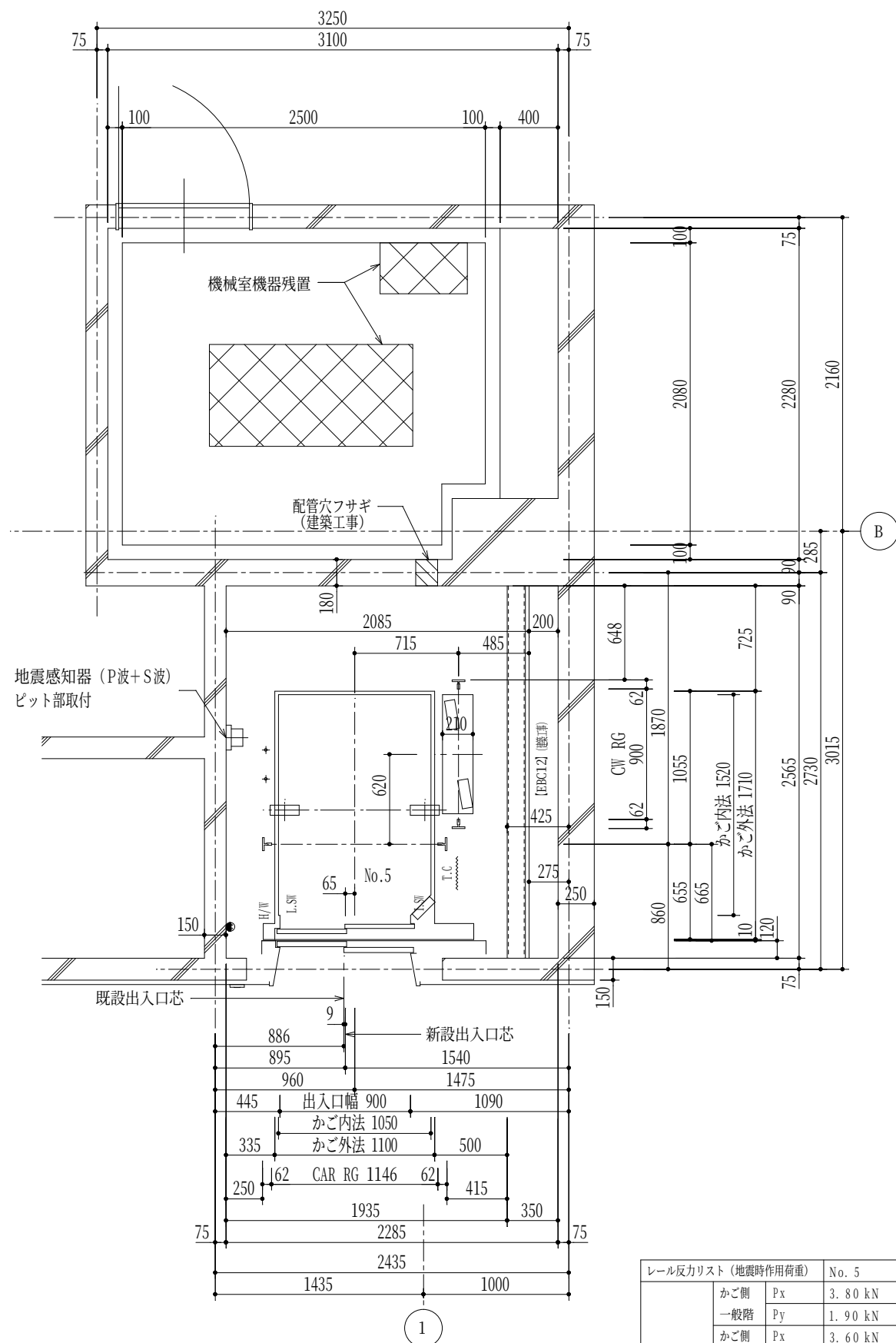


屋根伏図 1 : 100



R階平面図 1 : 100

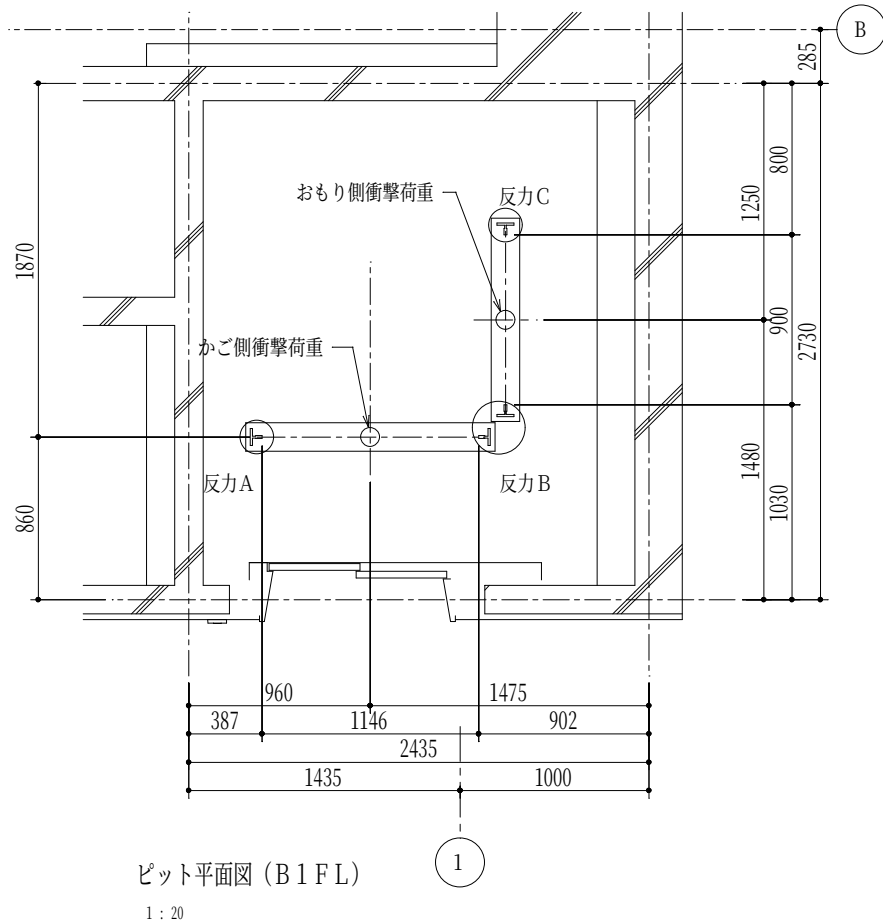




部材記号	部材用途	部材サイズ
EBC12	中間ビーム	H-125x65x6x8
EB12T-B	トローリービーム (荷重9.8kN)	H-125x125x6.5x9
EB12T-A	トローリービーム (荷重19.6kN)	H-125x125x6.5x9

レール反力リスト (地震時作用荷重)			No. 5
	かご側	Px	3. 80 kN
	一般階	Py	1. 90 kN
	かご側	Px	3. 60 kN
	最上階	Py	2. 30 kN
	おもり側	Px	5. 80 kN
	一般階	Py	2. 90 kN
	おもり側	Px	8. 30 kN
	最上階	Py	5. 40 kN

上記 荷重による柱及び梁のたわみは5mm以下となるよう選定下さい。



	ピット点検用コンセント	(既設)
	T. C保護金網	(エレベーター工事)

No. 5		
ビット反力	反力A	17. 30 kN
	反力B	32. 60 kN
	反力C	15. 50 kN
	総反力	65. 40 kN
ビット衝撃荷重	かご側	54. 40 kN
	C/W側	44. 10 kN

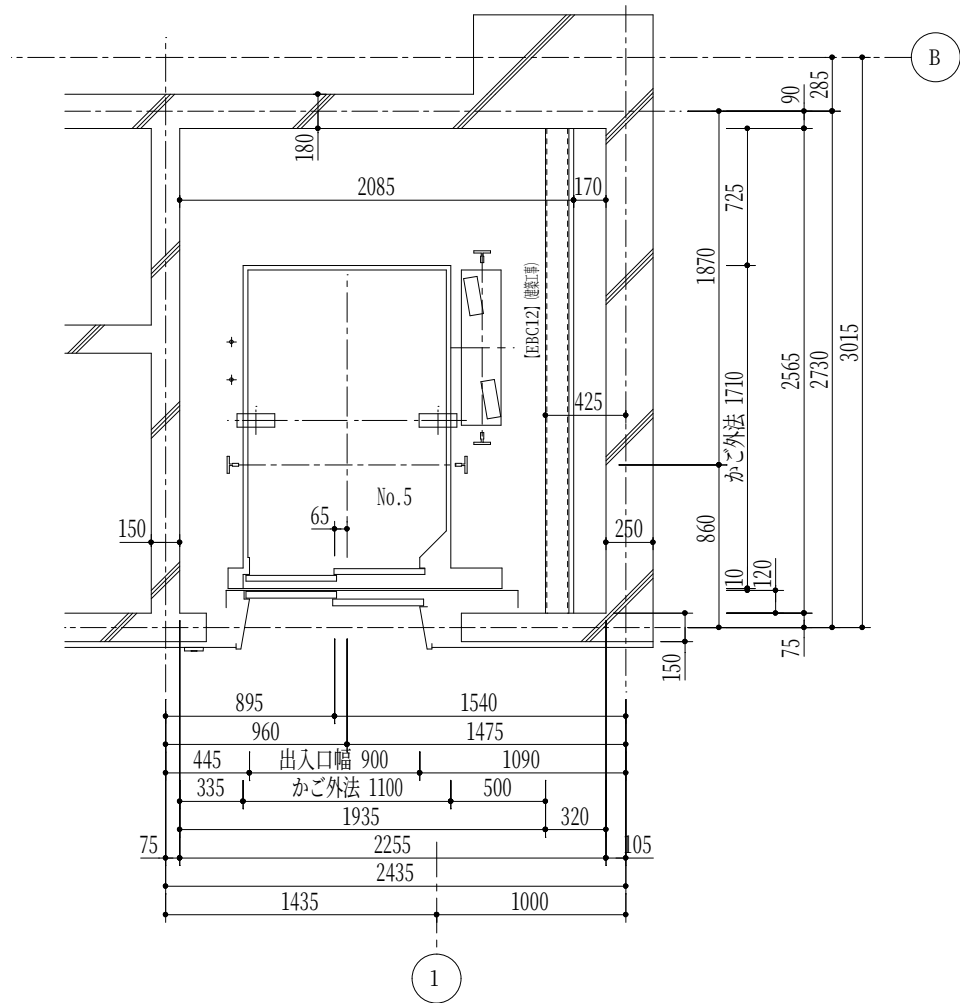
				(1台1回線)	
電源設備					
(低圧)					
号機名		No. 5			
電源設備容量	動力	210 V 3 kVA			
	照明	100 V 1.5 kVA			
最大電流		17.9 A			
動力線サイズ (mm ²)		5.5	8	14	
最大引込み距離 (m)		95	147	257	
建屋側MCCB		20 A			
接地線最小サイズ		2 mm ²			
インターホン用配線		φ 0.9 × 10 本			
電話用配管・配線		φ 19 配管・電話線 1 P			
ビットコンセント容量		1 kVA/台			

No. 5		
遮煙のりばドア (Smokeproof)		
適用階	B1,1~3FL	認定番号 CAS-1072 (2)

エレベーター仕様			
概略仕様	号機名 (台数)	No. 5 (1台)	
	用途 (形式)	人荷共用 (SPF9-2S45)	
	積載量 (定員)	600 kg (9人)	
	速度	45 m/min	
	制御方式	交流インバータ制御方式 (回生無)	
	操作方式	乗合全自動方式	
	停止ヶ所・出入口方向	(B1,1~3FL) 4ヶ所 1方向	
	かご内法 (WxDxH)	1050 mm X 1520 mmX 2300 mm	
	出入口寸法 (WxH)	900 mm X 2000 mm	
	ドア方式	2枚戸片開き (電動式)	
	電動機出力	AC-2.7 kW (ギヤレス)	
	電源	動力	三相3線 210 V 60 Hz
		照明	単相 100 V 60 Hz
	管制運転	地震時	有 (P波+S波感知器 (3段検知) リスタート機能付)
		火災時	有 全自動形
		自家発時	無
		浸水時/冠水時	有 全自動形 (ビット冠水時 (指定階))
	停電時自動着床装置	有	
	耐震クラス	A14	
	かご内連絡装置	2.4V同時通話インターホン	
基本仕様 及び 標準装備仕様	ローラーガイド (かご、おもり) 照明・換気装置自動休止機能 2D多光軸 (マルチビーム) ドアセーフティ 反転時呼び一括キャンセル機能 戸開放時間自動設定 行先階取消し機能 気配りアナウンス機能 (非常時4ヶ国語対応) イオン発生装置 故障時最寄階自動着床運転 しきい開きミスレス 広角ミラー付操作盤		
特記事項			
モダンA (全量去リニューアル) 元/セ:他社 戸開延長ボタン 非常呼びボタンカバー (ステンレス製) 非常呼びボタン応答灯 防犯カメラ (別途工事 (電源・配線対応)) BGMスピーカー 床マット 国土交通省仕様 かご上ブザー パーキング機能 (SW2) 高調波対策 3.5mレール (最上層分割) フェッショナプレート かご床補強 (重荷重対応500kg) 定格銘板「人荷用」 出入幅:900mm			
(R045183-3) V.22.01 (FC)			
積込み荷重制限	荷重条件	500kg (4輪台車を使用するものとし、台車の重量を含む)	
	重量物の積込みは、一回当たり荷重条件以下で積込み下さい。 ※フォークリフトの使用はできません。		

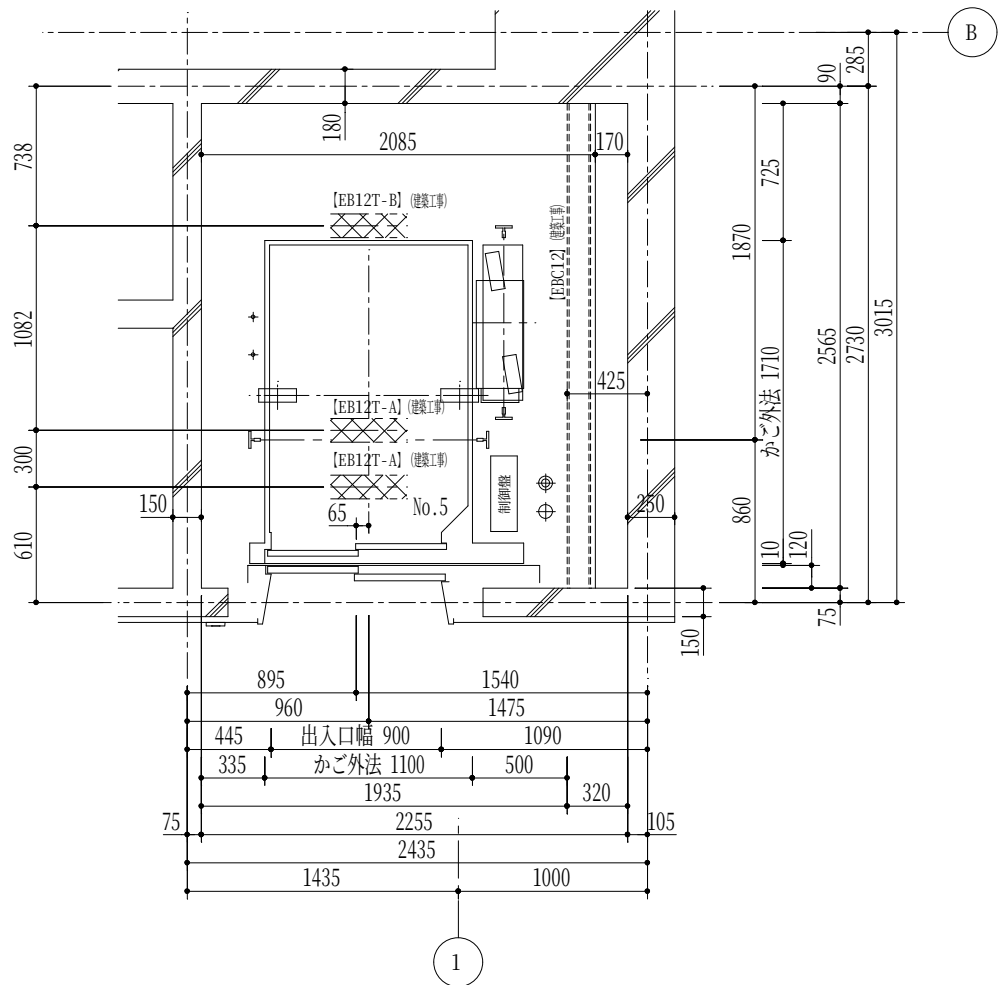
【エレベーター遠隔監視メンテナンス】

- ※ このエレベーターは、遠隔監視メンテナンス契約可能対応機種です。
- ※ 遠隔監視メンテナンスでは、エレベーターの遠隔診断・遠隔監視が可能です。
- ※ 上記サービスに必要な機器は、保守会社との遠隔監視メンテナンス契約時に貸与されます。



昇降路平面図 (1~2 F L)

1 : 20

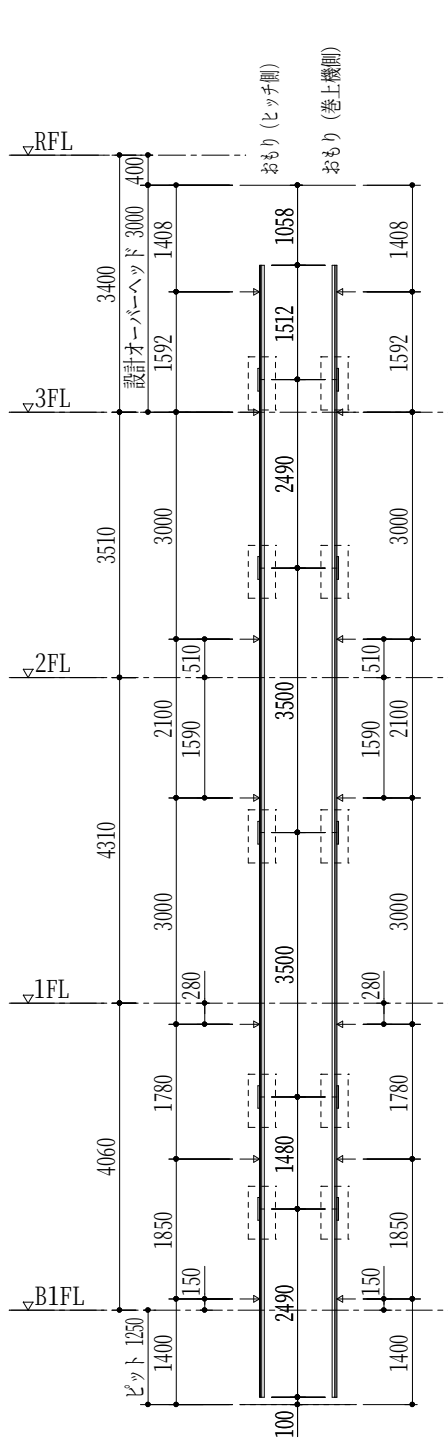


昇降路平面図 (3 F L)

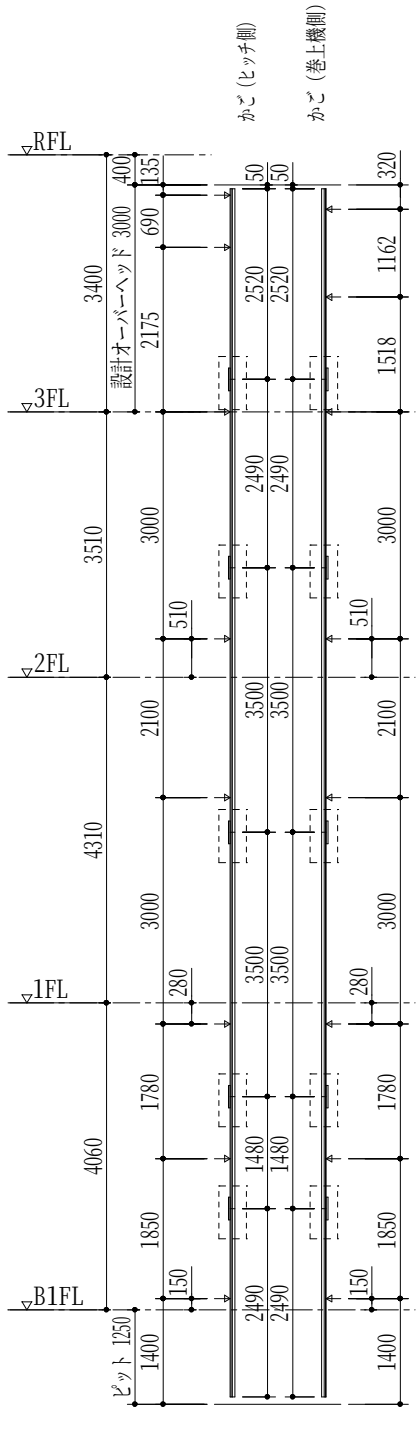
1 : 20

⊕	電源引込み (受電盤への接続) ・動力・照明、接地線 最上停止階 F L - 1350 mm 引出長さ 3 m	(電気工事)
⊕	配線引込み ・インターホン配線、電話線 最上停止階 F L - 650 mm 引出長さ 3 m	(電気工事)

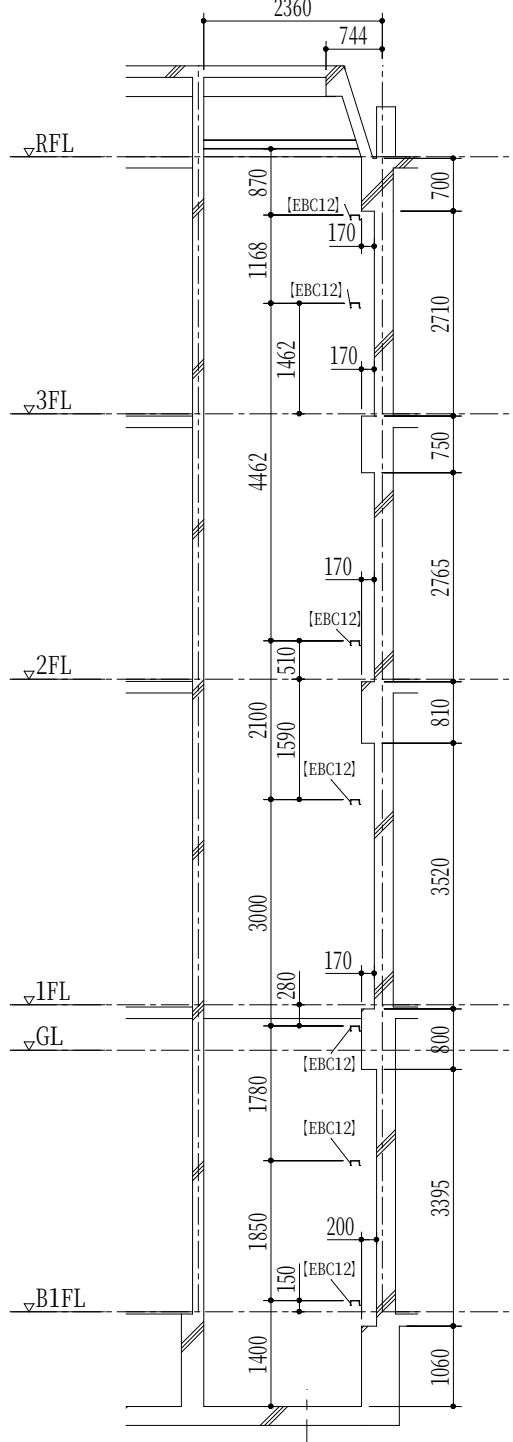
鉄骨部材記号表 (建築工事)		
部材記号	部材用途	部材サイズ
EBC12	中間ビーム	I-125x65x6x8
EB12T-B	トロリービーム (荷重9.8kN)	H-125x125x6.5x9
EB12T-A	トロリービーム (荷重19.6kN)	H-125x125x6.5x9



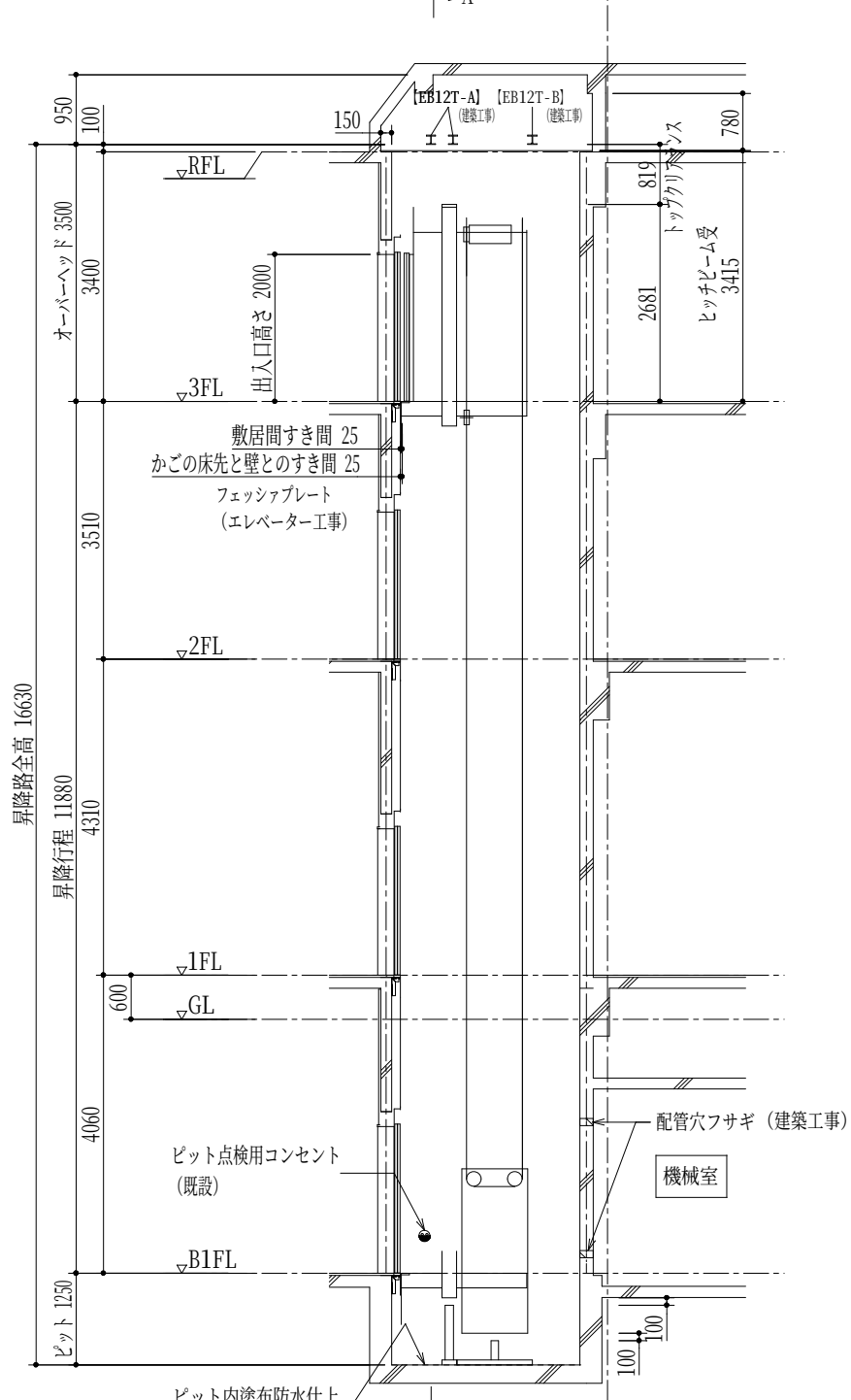
レール建て図（おもり側）
1 : 50



レール建て図（かご側）
1 : 50



断面図（A-A）
1 : 50



昇降路縦断面図
1 : 50

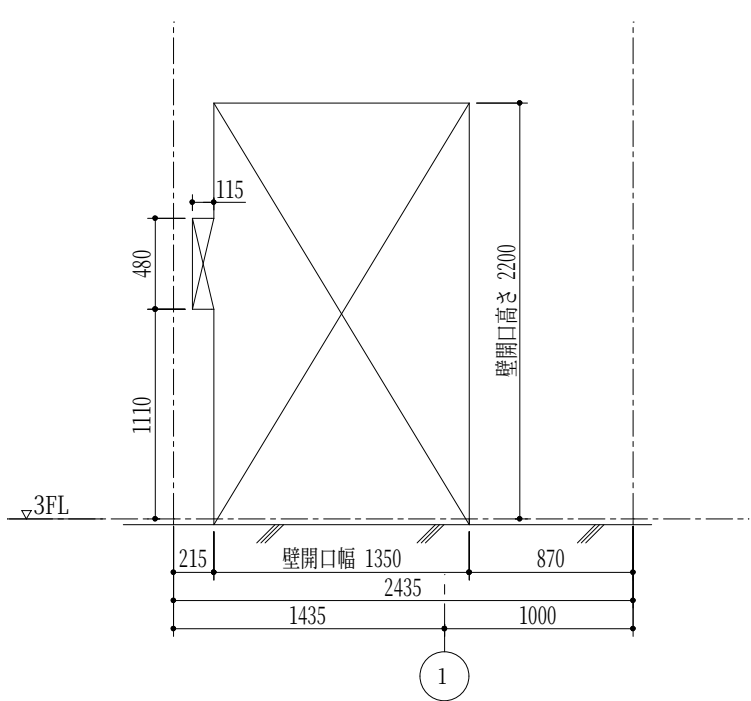
No. 5

	レール支持間隔	レール支持範囲	レールブラケット
かご（ヒッチ側）	3000	3210	8カ所
かご（巻上機側）	3000	3360	8カ所
おもり（巻上機側）	3000	3220	7カ所
おもり（ヒッチ側）	3000	3220	7カ所

No. 5

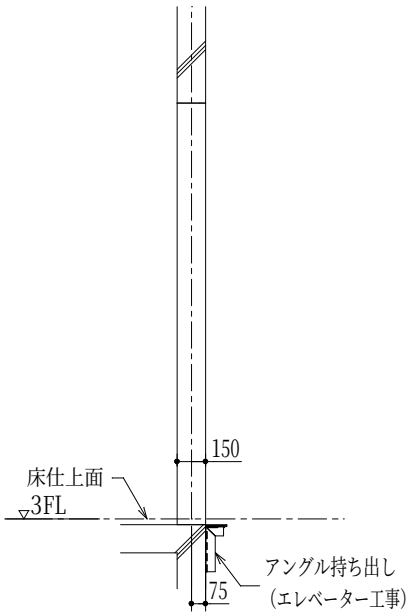
ビット反力		64.90 kN
ビット衝撃荷重	かご側	54.40 kN
	C/W側	44.10 kN

鉄骨部材記号表（建築工事）		
部材記号	部材用途	部材サイズ
EBC12	中間ビーム	[-125x65x6x8
EB12T-B	トロリービーム（荷重9.8kN）	H-125x125x6.5x9
EB12T-A	トロリービーム（荷重19.6kN）	H-125x125x6.5x9



出入口壁穴明図

1 : 20



断面図

1 : 20

エレベーターメーカー(東芝)以外の工事

[建築施工業者(元請け) 工事]

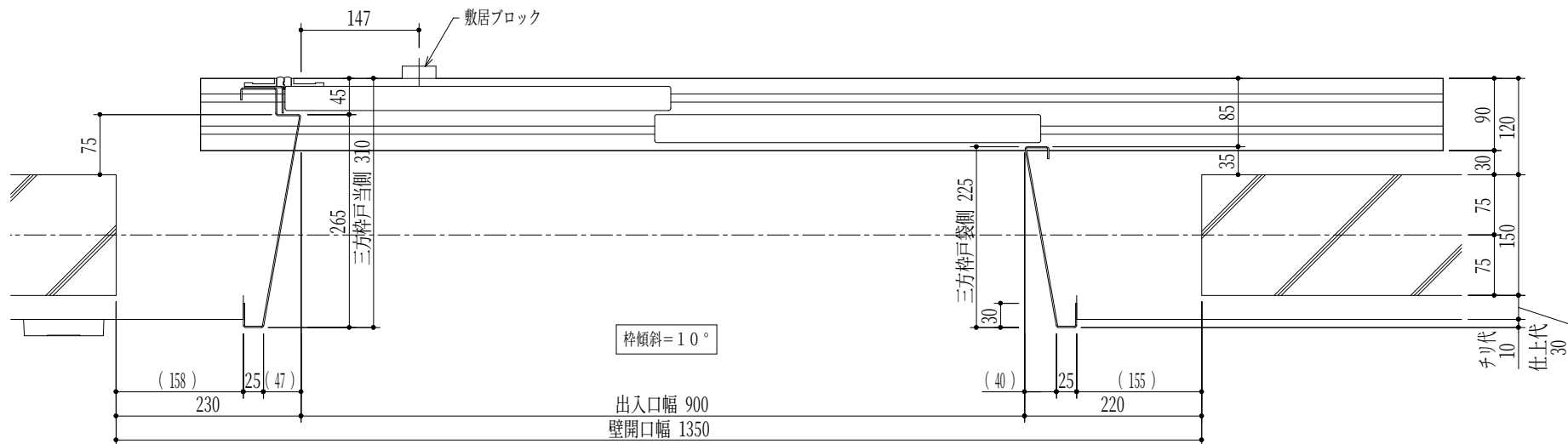
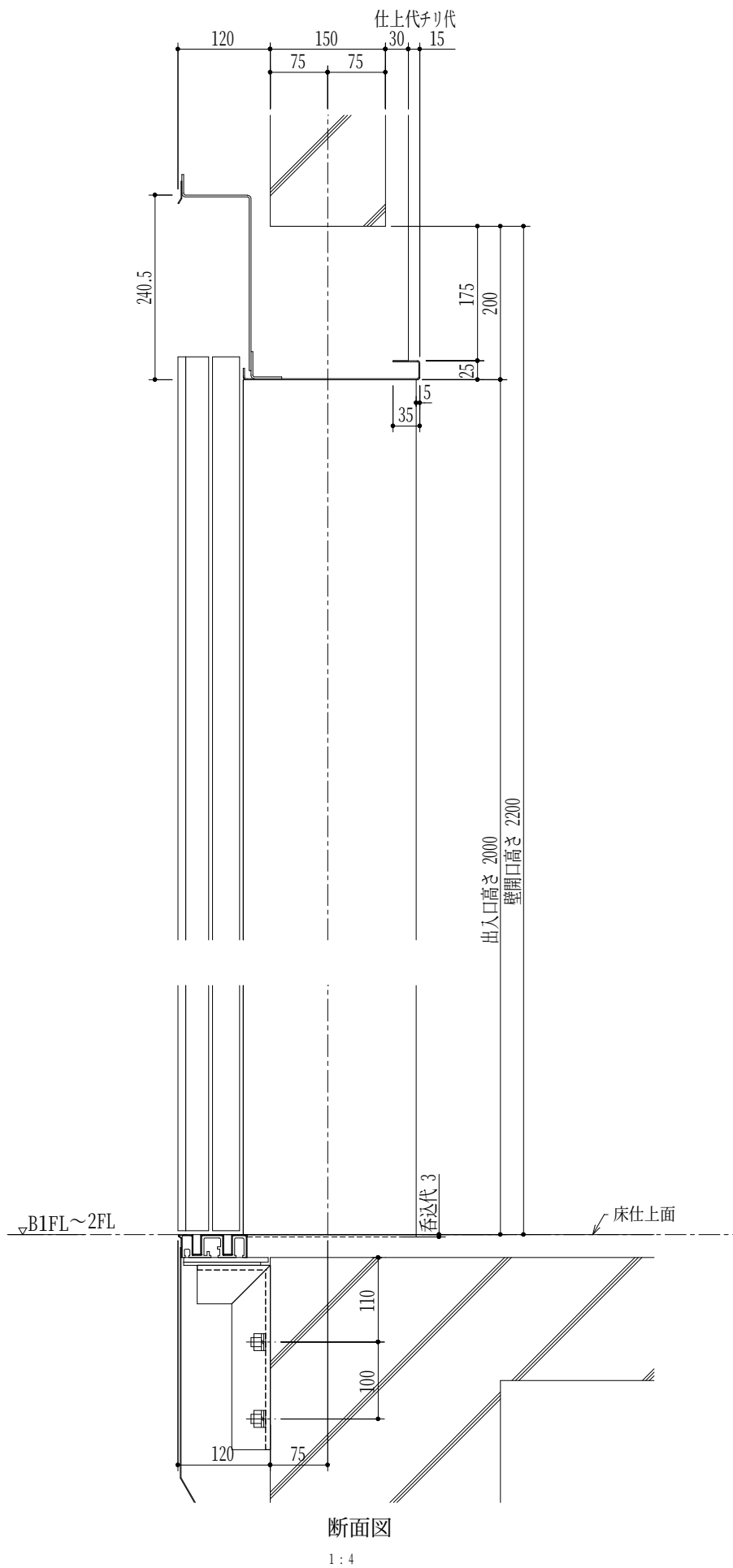
1. 各階出入口ハツリ及び開口工事（三方枠周り・乗場床・乗場ボタン）
2. 各階出入口意匠仕上工事（三方枠周り・乗場床・乗場ボタン・モルタル等の下地含む）
3. 新設エレベーター設置に伴う、昇降路最上部の仮設ビーム及び吊りフック設置
4. 昇降路内ビット仕上（防水工事）
5. 工事用写真撮影
6. 出入口安全間仕切り、仮囲い設置及び撤去
7. 昇降路内足場設置及び移設撤去
8. 既設油圧作動油の撤去・処理作業
9. 既設機械室及び昇降路の穴塞ぎ工事
10. 本工事に関わる全ての養生作業（仮囲い、ストックヤードの確保含む）
11. 本工事に関わる産業廃棄物処理

[電気設備業者 工事]

1. 火災時管制用の代表接点を昇降路まで支給、煙感知器・移設工事、煙感知器用点検口設置
2. 新設制御盤までの動力電源延長工事
3. 新設制御盤までのアース線延長工事
4. 新設制御盤までの照明電源工事
5. インターホン線延長工事
6. 遠隔監視診断用用電話線引込工事
7. BGM用代表接点を昇降路まで支給

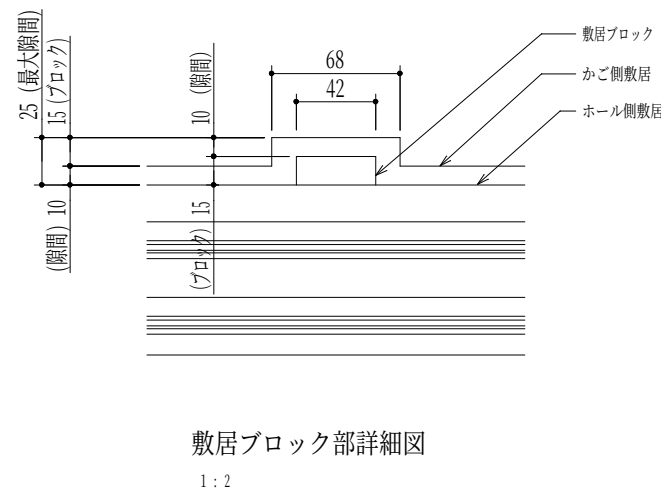
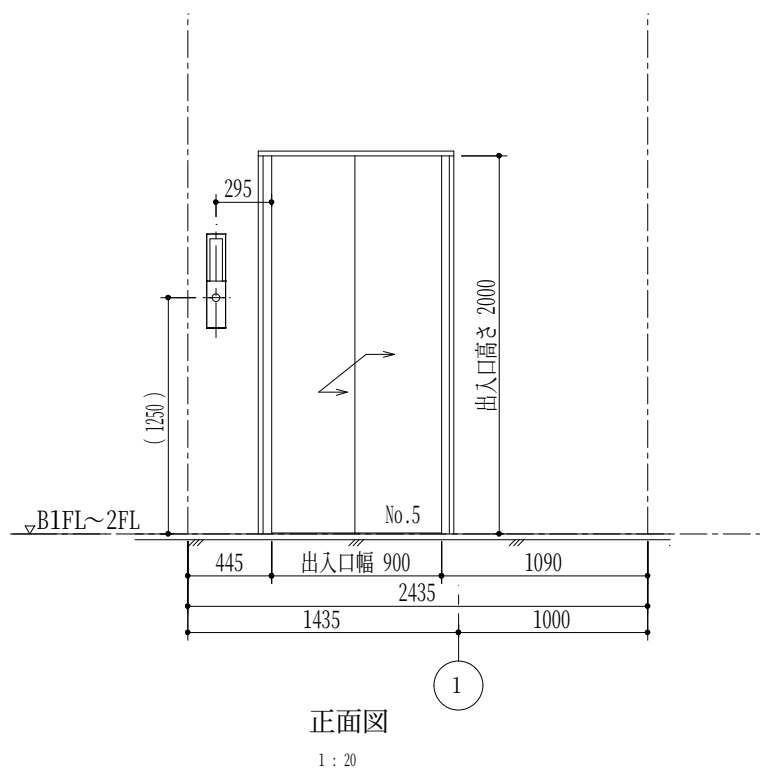
[その他 注記等]

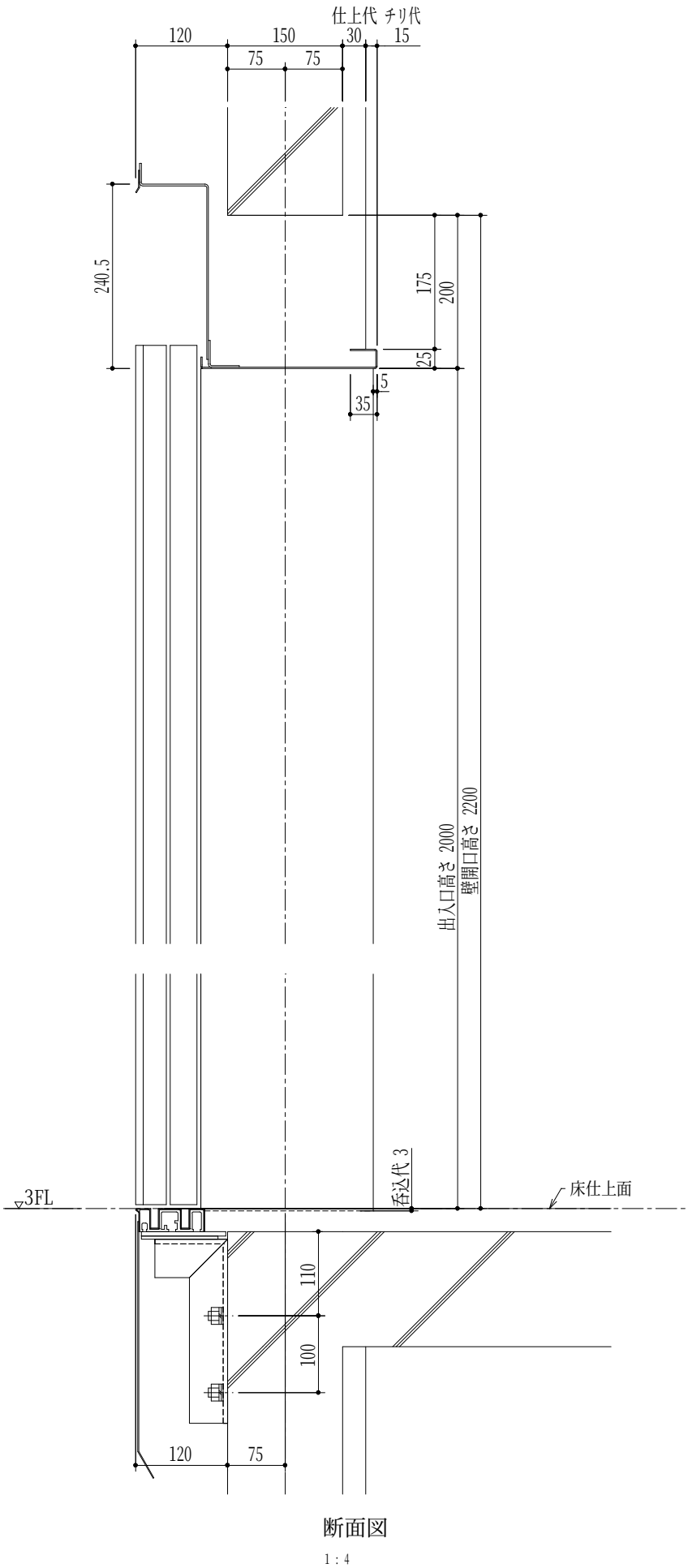
1. 工事箇所にアスベストを発見した場合は、定性分析を実施し、含有されている場合は適切に処理を行うこと。
2. 昇降路内の騒音・防振が居室に伝搬しない躯体構造工事（防音・防振工事）
3. ビット補強工事（必要な場合）



三方格	B1,1,2FL	大枠・全傾斜 ステンレス製ヘアライン仕上
ドア	B1,1,2FL	銅板製単色塗装仕上
散居	B1,1,2FL	ステンレス製板曲げ

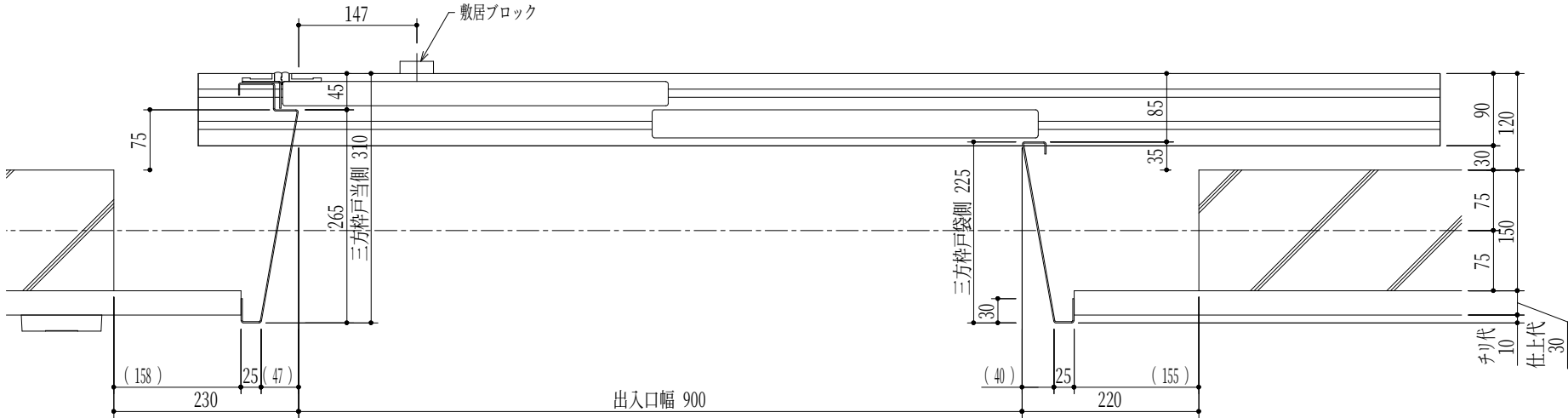
No. 5		
遮煙のりばドア (Smokeproof)		
適用階	B1,1,2FL	認定番号 CAS-1072 (2)





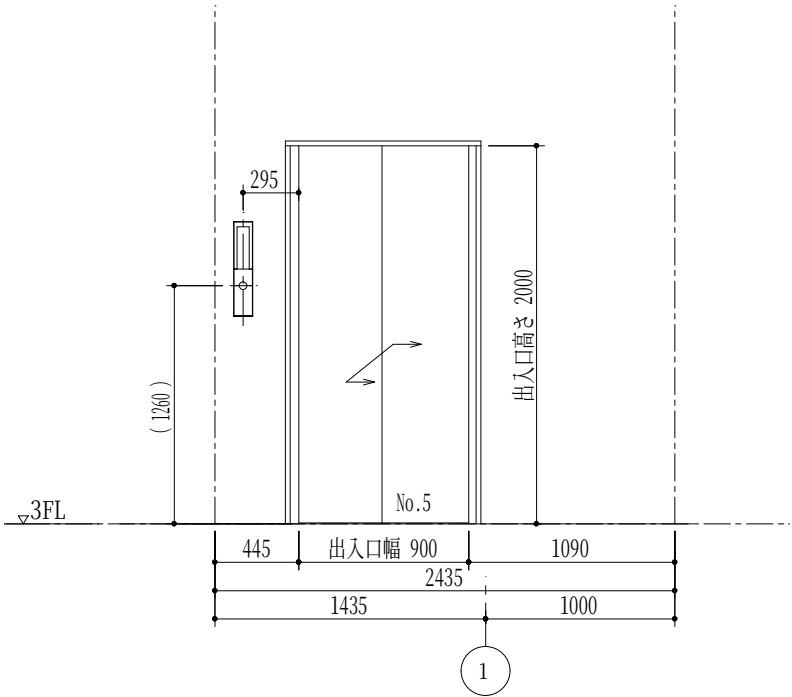
断面図

1 : 4



平面図

1 : 4

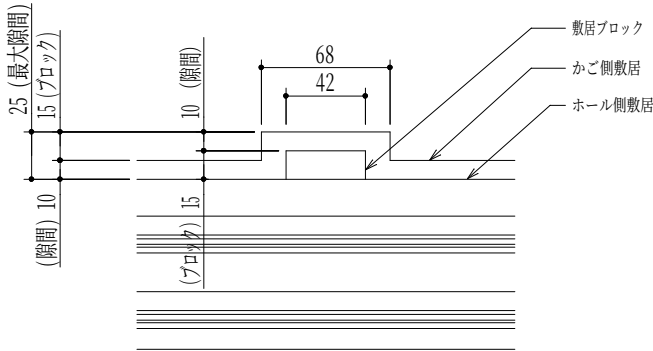


正面図

1 : 20

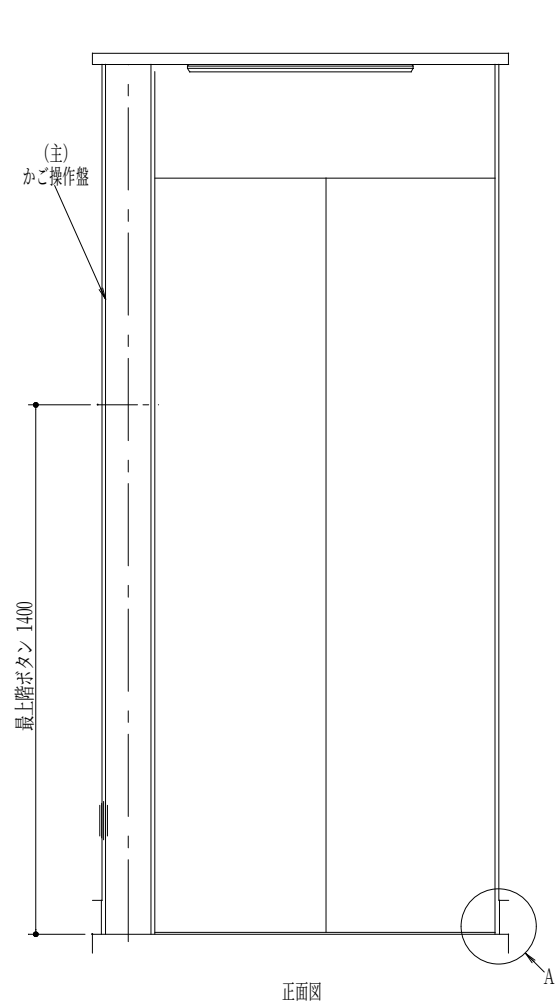
三方枠	3FL	大枠・全傾斜 ステンレス製ヘアライン仕上
ドア	3FL	銅板製単色塗装仕上
敷居	3FL	ステンレス製板曲げ

No. 5		
遮煙のりばドア (Smokeproof)		
適用階	3FL	認定番号 CAS-1072 (2)

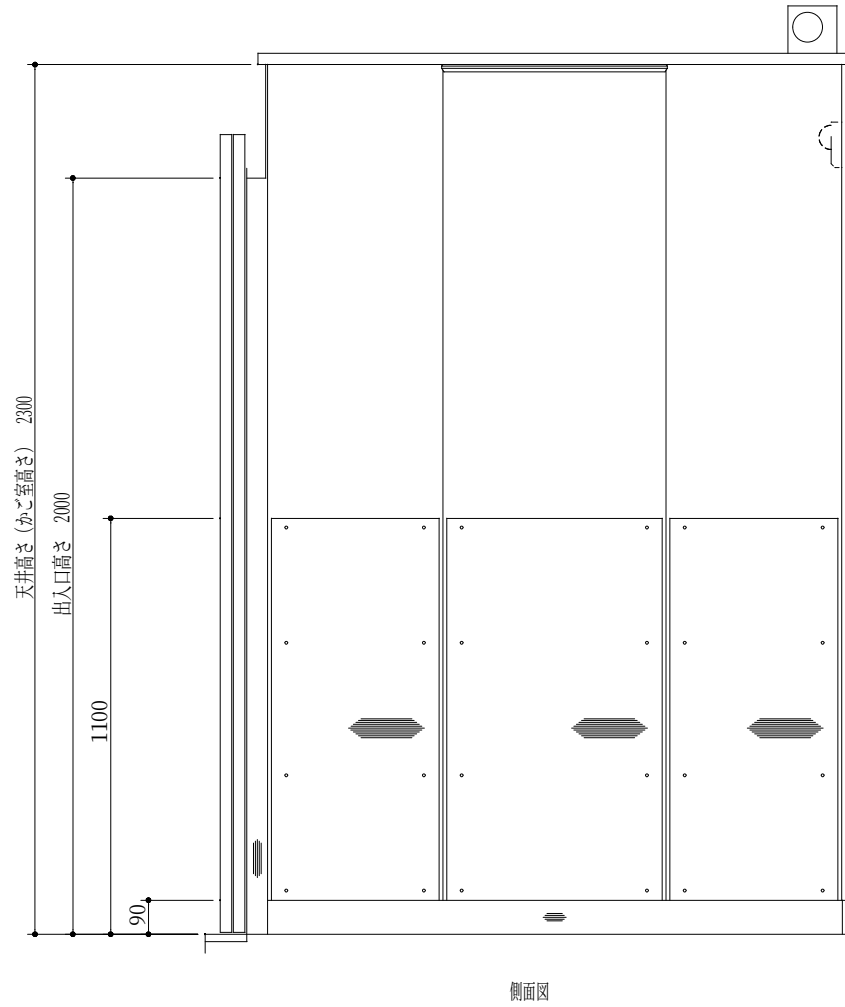


敷居ブロック部詳細図

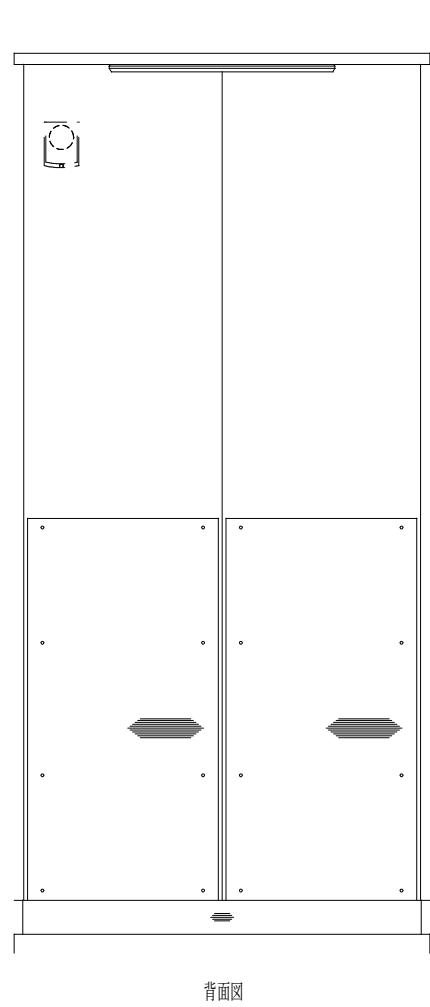
1 : 2



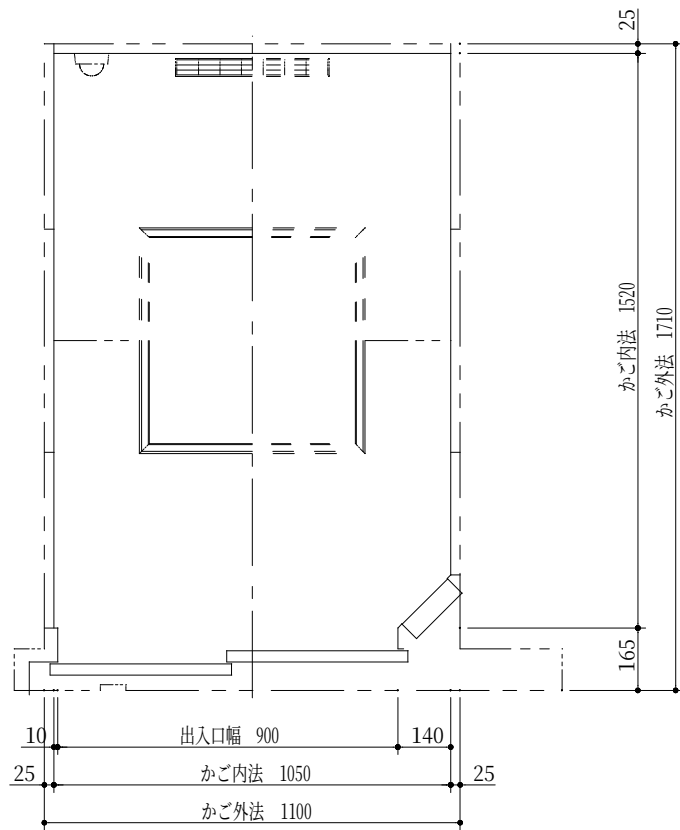
正面図



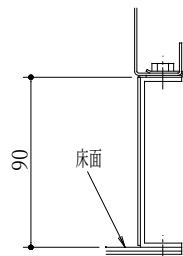
側面図



背面図

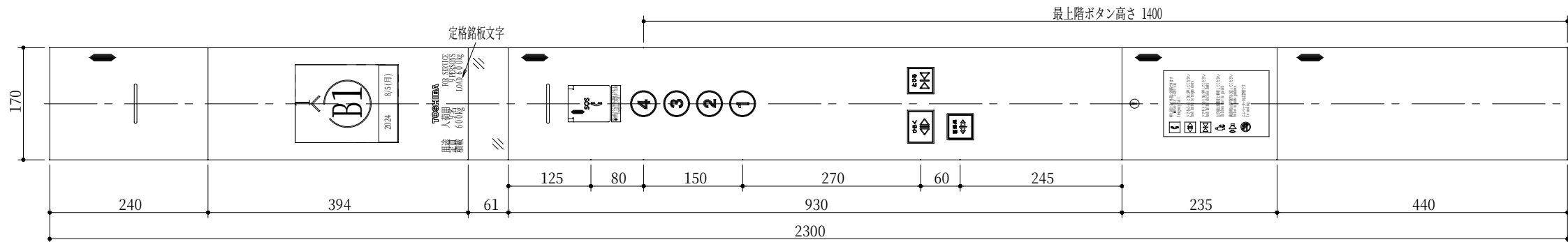


平面図



A部詳細
(1/2) [1/4]

天井	[照明部] 導光板LED昼光色照明 [天井面] 化粧銅板
照明	LED
停電灯	LED (兼用)
出入口柱	ステンレス製ヘアライン仕上
リターンパネル	ステンレス製ヘアライン仕上
かご扉	銅板製塗装仕上
側板	銅板製塗装仕上
幕板	銅板製塗装仕上
幅木	ステンレス製ヘアライン仕上
床	ゴムタイル (t 3)
敷居	ステンレス製
換気方式	横流ファン
荷摺	ステンレス製ヘアライン仕上 (t 1. 5)
かご内防犯用カメラ	別途工事 (電源・配線対応)
備考	イオン発生器付, 多光軸ドアセフティー付 (2 D), BGMスピーカー付, 床マット付 (ゴムマット), かご上ブザー付, 重荷重対応



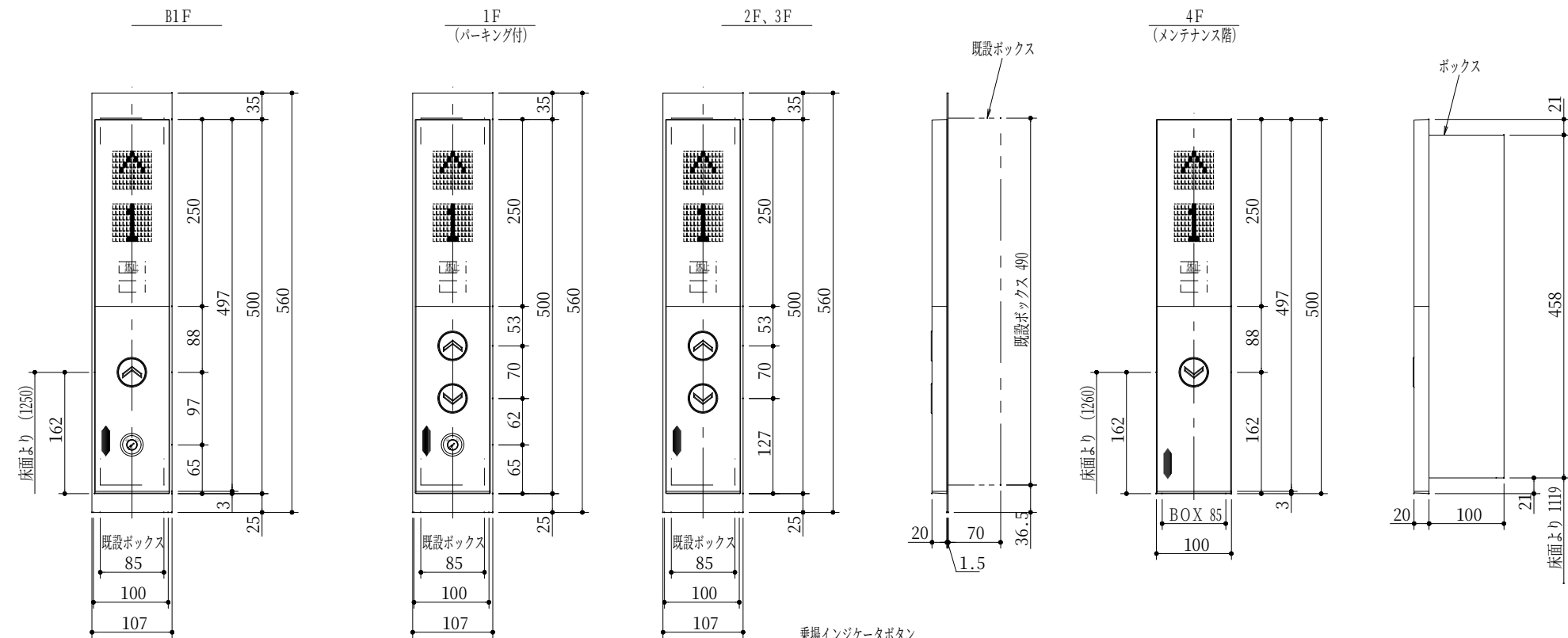
(主) かご操作盤

用途 人荷用 FOR SERVICE
定員 9 名 9 PERSONS
積載 600 kg LOAD 600 kg

定格銘板文字

(主) かご操作盤	
表示部	樹脂製 (スモーク)、液晶式
定格文字	文字 (白色)
連絡装置	インターホン (同時通話式)
非常呼ボタン	抗菌仕様 樹脂製 (赤色)、絵文字 (乳白色)、文字 (白色)、枠 (白色) 応答時 [アンバー色、絵文字点滅]、呼出中 [絵文字点灯]、[LED]
非常呼ボタンガード	ステンレス製ヘアライン仕上 (縦方向ヘアライン)、絵文字 (赤色)
非常呼ボタン銘板	銘板貼付、地色 (銀色)、文字 (黒色)
行先階ボタン	抗菌仕様 樹脂製 (黒色)、文字 (乳白色)、枠 (白色) 応答時 [アンバー色、文字点灯]、[LED]
戸開ボタン	抗菌仕様 樹脂製 (緑色)、絵文字 (乳白色)、文字 (白色)、枠 (白色) 応答時 [アンバー色、絵文字点灯]、[LED]
戸閉ボタン	抗菌仕様 樹脂製 (黒色)、絵文字 (乳白色)、文字 (白色)、枠 (白色) 応答時 [アンバー色、絵文字点灯]、[LED]
戸開延長ボタン	抗菌仕様 樹脂製 (黒色)、絵文字 (乳白色)、文字 (白色)、枠 (白色) 応答時 [アンバー色、絵文字点灯]、[LED]
上部プレート	ステンレス製ヘアライン仕上 (長手方向ヘアライン)
ハーフミラープレート	広角ミラー 樹脂鏡面仕上
操作プレート	ステンレス製ヘアライン仕上 (長手方向ヘアライン)
スイッチボックスプレート	ステンレス製ヘアライン仕上 (長手方向ヘアライン)
説明文	銘板貼付、地色 (銀色)、文字 (黒色)
下部プレート	ステンレス製ヘアライン仕上 (長手方向ヘアライン)

1. 実際の版下文字とは、図形文字の為若干異なる。
2. 文字詳細は、文字書体集での確認による。



階床名	B1F
アダプタープレート	ステンレス製ヘアライン仕上 (長手方向ヘアライン)
プレート	ステンレス製ヘアライン仕上 (長手方向ヘアライン)
下プレート	樹脂製 (黒色)
表示部	樹脂製 (スモーク)
方向灯	点灯時 [アンバー色]、[LED、ドット式]
位置灯	点灯時 [アンバー色]、[LEDデジタル、ドット式]
表示灯	点灯時 (赤色)、[LED]
呼ボタン	抗菌仕様 樹脂製 (黒色)、矢印 (乳白色)、枠 (白色) 応答時 [アンバー色、矢印点灯]、[LED]

階床名	1F、2F、3F
アダプタープレート	ステンレス製ヘアライン仕上 (長手方向ヘアライン)
プレート	ステンレス製ヘアライン仕上 (長手方向ヘアライン)
下プレート	樹脂製 (黒色)
表示部	樹脂製 (スモーク)
方向灯	点灯時 [アンバー色]、[LED、ドット式]
位置灯	点灯時 [アンバー色]、[LEDデジタル、ドット式]
表示灯	点灯時 (赤色)、[LED]
呼ボタン	抗菌仕様 樹脂製 (黒色)、矢印 (乳白色)、枠 (白色) 応答時 [アンバー色、矢印点灯]、[LED]
パーキングスイッチ	キースイッチ (1Fのみ)

階床名	4F
プレート	ステンレス製ヘアライン仕上 (長手方向ヘアライン)
下プレート	樹脂製 (黒色)
表示部	樹脂製 (スモーク)
方向灯	点灯時 [アンバー色]、[LED、ドット式]
位置灯	点灯時 [アンバー色]、[LEDデジタル、ドット式]
表示灯	点灯時 (赤色)、[LED]
呼ボタン	抗菌仕様 樹脂製 (黒色)、矢印 (乳白色)、枠 (白色) 応答時 [アンバー色、矢印点灯]、[LED]

15 耐震措置

設備機器の固定は次によるほか、「建築設備耐震設計・施工指針（独立法人建築研究所監修）2014年版」による。

1）機器の据付け及び取付け
設計用水平地震力は、機器重量〔kN〕に、地域係数と次に示す設計用標準水平震度を乗じたものとする。

設計用標準水平震度（Ks）

設置場所	機器種別	・ 特定の施設		・ 一般の施設	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0
屋上及び塔屋	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水槽類（オイルタンク）	2.0	1.5	1.5	1.0
中間階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水槽類（オイルタンク）	1.5	1.0	1.0	0.6
地階及び1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水槽類（オイルタンク）	1.5	1.0	1.0	0.6

（注）上層階の定義は次による。
2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階

重要機器は次のものを示す。
・ 配電盤
・ 自家発電装置
・ 電話交換機
・ 直流電源装置
・ UPS装置
・ 火災報知受信機
・ 中央監視制御装置
・ 通信総合盤

一般機器は重要機器以外で重量が1kNを超えるものを示す。
なお、1kN以下の機器の取付は上記によるほか、機器製造者指定の方法により行う。

2）設計用鉛直地震力は設計用水平地震力の1／2とし、水平地震力と同時に働くものとする。

3）あと施工アンカーの引き抜き試験
対象機器は重要機器及び一般機器とする。
試験本数は対象機器1台につき、3本とする。
試験箇所は監督職員の指示による。
試験方法は引張試験機による引張試験とする。
確認強度は対象機器ごとのあと施工アンカー1本に作用する引抜き力以上とする。
（注）機器重量が1kNを以下の機器は使用するアンカーメーカーの強度試験資料を監督職員に提出し承諾をうけること。

16 耐震施工

横引き配管等は、地震時の設計用水平震度及び設計用鉛直震度に応じた地震力に耐えるよう標準図によるSA種、A種又はB種耐震支持を行う。ただし、次の場合を除く。

(a) 呼び径が82mm以下の単独配管
(b) 周長800mm以下の金属ダクト、幅400mm未満のケーブルラック及び幅400mm以下の集合配管
(c) 定格電流600A以下のバスダクト
(d) つり材の長さが平均0.2m以下の配管配線等

17 他工事との取合

梁・壁・床貫通部の補強
補強
スリーブ
照明器具、幹線等の吊りボルト用インサートインサート
埋込分電盤、端子盤等の仮枠及び埋込部分の補強
天井埋込形器具の天井切込加工（下地を含む）及び補強
二重床の配線器具取付箇所の切込及び補強
シャッター等の2次側配線配管工事
消火器（ｽﾀﾝﾄﾞ 共）
消火器ボックス
露出型
埋込型

鋼製
樹脂製
鋼製ボックスを使用する場合は、ボックスに接地を施すこと。
防火隔壁等に埋込む場合は、鋼製とする。

18 位置ボックス

19 フラッシュプレート

・ 金属製（適用範囲：）
・ 合成樹脂製（適用範囲：）

20 カバープレート

用途を表示したシール等を貼付すること。

21 接地極

接地極は下記による。（EBはL＝1,500mmとする）

種類	記号	接地抵抗値	接地極
共同接地	EA・D	10Ω以下	EB（D＝14又はW＝40） ＊3連－2組
共同接地	EA・C・D	10Ω以下	EB（D＝14又はW＝40） ＊2連－2組
A種	EA	10Ω以下	EB（D＝14又はW＝40） ＊3連－2組
B種	EB	Ω以下	EB（D＝14又はW＝40） ＊2連－2組
C種	EC	10Ω以下	EB（D＝14又はW＝40） ＊3連－2組
D種	ED	100Ω以下	EB（D＝14又はW＝40）＊1
高圧避雷器	ELH	10Ω以下	EB（D＝14又はW＝40） ＊3連－2組
交換機用	Et	10Ω以下	EB（D＝14又はW＝40） ＊3連－1組
通信用	EAt	10Ω以下	EB（D＝14又はW＝40） ＊3連－2組
通信用	EDt	100Ω以下	EB（D＝14又はW＝40）＊1
電話引込口	ELt	100Ω以下	EB（D＝14又はW＝40）＊1
測定用	EO	－	EB（D＝10又はW＝30）＊1

（但し、測定用の場合、EBはL＝1,500mm）

・ 標準仕様書による
・ 製造者標準とする

22 分電盤・端子盤

23 鋼製電線管

図示なきは、ねじなし電線管とする。

24 露出配管の塗装

居室、廊下、外壁面で露出となる鋼製電線管（位置ボックスを含む）及び支持金物には塗装を施す。

25 ブルボックスの塗装
○ 有（メーカ指定色又は指定色仕上）
・ 無（素地仕上）

26 結露防止

内側断熱施工される構造体のコンクリートに埋込むボックス等には断熱材等を取り付ける。

27 再使用機器

取外し再使用する機器は清掃及び絶縁抵抗測定の上取付ける。

28 予備配管

壁内に埋込みとなる分電盤、端子盤等には予備配管として、E25×2又はPF22×2を設置する。
天井スラブの場合
天井又は梁下20cmまで立上げ、ボックス止めとする
二重天井の場合
配管を天井内まで立上げる

29 支持金物等

屋外及び湿気の高い場所で使用する支持金物は下記による。
ただし、装柱金物は除く。
○ ステンレス製（SUS304）
・ 溶融亜鉛メッキ（2種35）
・

30 電線類

1）EM電線類で規格等記載のないものは、ハロゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。
2）通信ケーブルでJCS規格にない対数のケーブルはJCS規格に準じたものとする。

31 足場

「手すり先行工法等に関するガイドライン（厚生労働省平成21年4月策定）」による。
・ 本工事で設置する
外部足場
・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種
・ G種
内部足場
・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種

・ 建築工事設置の足場を利用

32 土工事

1）埋戻しの種別
・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種
・ （材料： 工法： ）
2）建設発生土の処理
・ 構内指定場所に敷ならし
・ 構内指定場所に堆積
・ 現場説明書による
・ 構外搬出適正処分
3）山留め
工法等（ ）
残置 ・ する ＊しない
鋼矢板等の抜き跡の処理工法 ＊砂を充てんする

33 はつり工事等

1）既存のコンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開けは、ダイヤモンドコアによる。
2）はつり工事及び穿孔作業を行う場合は、事前に非破壊検査を行い、監督職員に報告する。原則として探査方法は走査式埋設物調査（電磁誘導法または電磁波レダ法）とする。

34 補修

1）工事の施工に伴い既存部分を汚染又は損傷した場合は既存にないらひ補修する。
2）汚染、損傷した場合は速やかに監督職員に報告する。

35 防火区画等の貫通

配管・配線・ラック等が防火区画等を貫通する場所は図示の通りとし適切な処置を施す。

36 スリーブ

柱・梁には紙チューブは使用しない。

37 負担金

工事負担金は、本工事とする。
・ 電力負担金 円（内消費税相当額 円）
・ テレビ共聴 円（内消費税相当額 円）

38 関連他工事

・
・

39 特定元方事業者の指名

下記の者に、労働安全衛生法第30条第2項に基づく指名を行う。
・ 本工事の受注者
・ 関連他工事の受注者（ ）

40 施工図及び施工計画書

提出した施工図及び施工計画書に関わる当該建物における使用権は発注者に委譲するものとする。

41 事前調査等

受注者は以下の規定に基づき、特定建築材料等の有無を事前に調査し、発注者へ書面により説明すること。併せて調査結果の揭示及び所管労働基準監督署長並びに都道府県知事等への報告を行うこと。
（大気汚染防止法第18条の15、石綿障害予防規則第3条及び第4条の2）
・ 分析調査（定性分析）を行い、結果を報告する。
・ 試料採取箇所（ ） 試料数（ ）
・ 図示による

42 施工計画調査

分析調査
・ 塗膜塗料に含まれる有害物質
現場にてサンプルを採取し、分析を行う。
有害物質の種類 ・ PCB ・ 鉛 ・ クロム
採取場所（ ）
採取箇所数（ ）

43 施工調査

1）本工事の施工計画に先立ち事前調査を行う。
2）事前調査後速やかに調査結果をまとめ監督職員に報告書を提出する。
3）調査結果を考慮し施工計画書、施工図を作成する。

30 電線類

1）EM電線類で規格等記載のないものは、ハロゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。
2）通信ケーブルでJCS規格にない対数のケーブルはJCS規格に準じたものとする。

31 足場

「手すり先行工法等に関するガイドライン（厚生労働省平成21年4月策定）」による。
・ 本工事で設置する
外部足場
・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種
・ G種
内部足場
・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種

・ 建築工事設置の足場を利用

32 土工事

1）埋戻しの種別
・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種
・ （材料： 工法： ）
2）建設発生土の処理
・ 構内指定場所に敷ならし
・ 構内指定場所に堆積
・ 現場説明書による
・ 構外搬出適正処分
3）山留め
工法等（ ）
残置 ・ する ＊しない
鋼矢板等の抜き跡の処理工法 ＊砂を充てんする

33 はつり工事等

1）既存のコンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開けは、ダイヤモンドコアによる。
2）はつり工事及び穿孔作業を行う場合は、事前に非破壊検査を行い、監督職員に報告する。原則として探査方法は走査式埋設物調査（電磁誘導法または電磁波レダ法）とする。

34 補修

1）工事の施工に伴い既存部分を汚染又は損傷した場合は既存にないらひ補修する。
2）汚染、損傷した場合は速やかに監督職員に報告する。

35 防火区画等の貫通

配管・配線・ラック等が防火区画等を貫通する場所は図示の通りとし適切な処置を施す。

36 スリーブ

柱・梁には紙チューブは使用しない。

37 負担金

工事負担金は、本工事とする。
・ 電力負担金 円（内消費税相当額 円）
・ テレビ共聴 円（内消費税相当額 円）

38 関連他工事

・
・

39 特定元方事業者の指名

下記の者に、労働安全衛生法第30条第2項に基づく指名を行う。
・ 本工事の受注者
・ 関連他工事の受注者（ ）

40 施工図及び施工計画書

提出した施工図及び施工計画書に関わる当該建物における使用権は発注者に委譲するものとする。

41 事前調査等

受注者は以下の規定に基づき、特定建築材料等の有無を事前に調査し、発注者へ書面により説明すること。併せて調査結果の揭示及び所管労働基準監督署長並びに都道府県知事等への報告を行うこと。
（大気汚染防止法第18条の15、石綿障害予防規則第3条及び第4条の2）
・ 分析調査（定性分析）を行い、結果を報告する。
・ 試料採取箇所（ ） 試料数（ ）
・ 図示による

42 施工計画調査

分析調査
・ 塗膜塗料に含まれる有害物質
現場にてサンプルを採取し、分析を行う。
有害物質の種類 ・ PCB ・ 鉛 ・ クロム
採取場所（ ）
採取箇所数（ ）

43 施工調査

1）本工事の施工計画に先立ち事前調査を行う。
2）事前調査後速やかに調査結果をまとめ監督職員に報告書を提出する。
3）調査結果を考慮し施工計画書、施工図を作成する。

44 木製安全施設製品（県産木材製品）

・ 工事用標示板（表示板1,400mm×1,100mm用） 台
＊ 工事用看板（表示板1,400mm×500mm用） 2台
＊ 工事用バリケード 5台
（注）取り扱いは平成25年3月8日付當第945号による

2 受変電設備
＊ 該当工事無し

3 電力貯蔵設備
＊ 該当工事無し

4 発電設備
＊ 該当工事無し

5 電気方式
○ 幹線 単相3線式 200／100V
○ 分岐 単相2線式（○）100V ・ 200V）
・ 分岐 直流2線式 100V

2 配線器具

スイッチ、コンセントは大角形とする。
2連以上スイッチは、ネーム付とする。
床コンセント ・ アップ式 ・ フロア形
コンセント容量20A以上、3P以上、防水形はプラグを付ける。
接地極付コンセント（2P15A（E））及び防雨形コンセントのプラグは不要とする。

3 非常用照明器具
・ 電池内蔵型
・ 電源別置形

4 照明制御
・ 人感センサー制御
・ 外光（星光）利用
・ 初期照度補正
・ 段階調光
・ 連続調光
設計照度はJISによる。

5 光源
光源色の図示なき場合は下記による
LED
・ 昼白色
・ 電球色

6 コンセントプレート
・ シール等により商用系、自家発系を明示すること。
・ OAタップについては回路番号を明示すること。

6 電気方式
三相3線式

2 電源を必要とする機器
・ 空調設備
・ 換気設備
・ 給排水設備
・ 浄化設備
・ 消火設備
・ 厨房設備
・ 給湯設備
・ 排煙設備
・ エレベータ設備
・ コンセント
・ 建築関係設備
・ 備品関係設備

3 監視
・ 警報盤
・ 中央監視盤（機械設備工事）に接続

4 空調電気設備
・ 本工事
・ 機械設備工事

5 機器への接続
○ 本工事
・ 機械工事

7 構内情報通信網設備
＊ 該当工事無し

8 工事範囲
○ 配管
○ 配線
・ 端子盤取付
・ 機器取付

2 交換機
・ 本工事
・ 別途工事
・ 新設
・ 既存交換機改修
・ デジタル交換機
・ ボタン電話装置
・ IP-PBX
・ VoIPサーバ

3 電話機
・ 本工事
・ 別途工事
・ 固定電話
・ デジタルコードレス電話

4 保安器用接地
・ 本工事
・ 別途工事

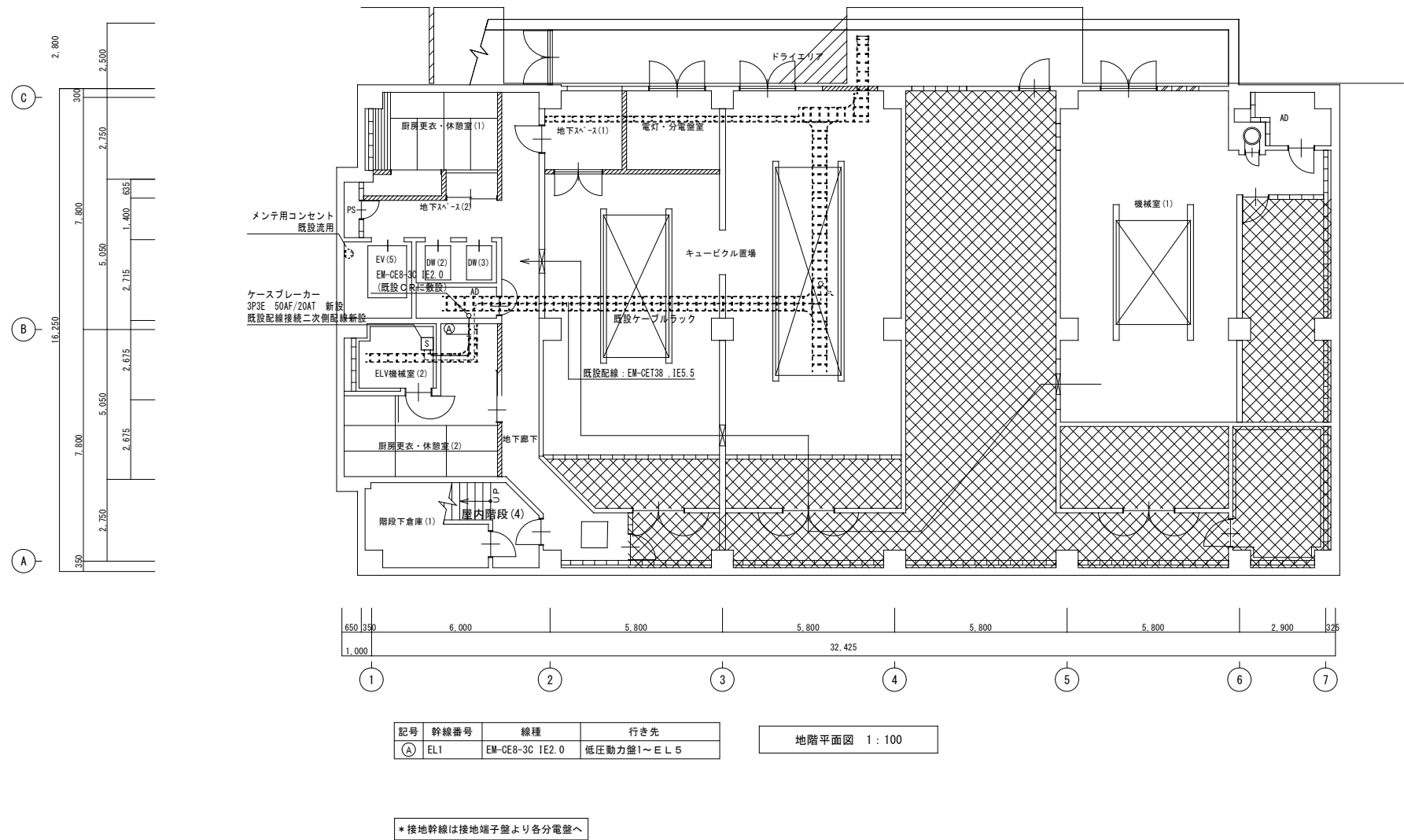
5 保安器箱
・ 埋込形
・ 露出形

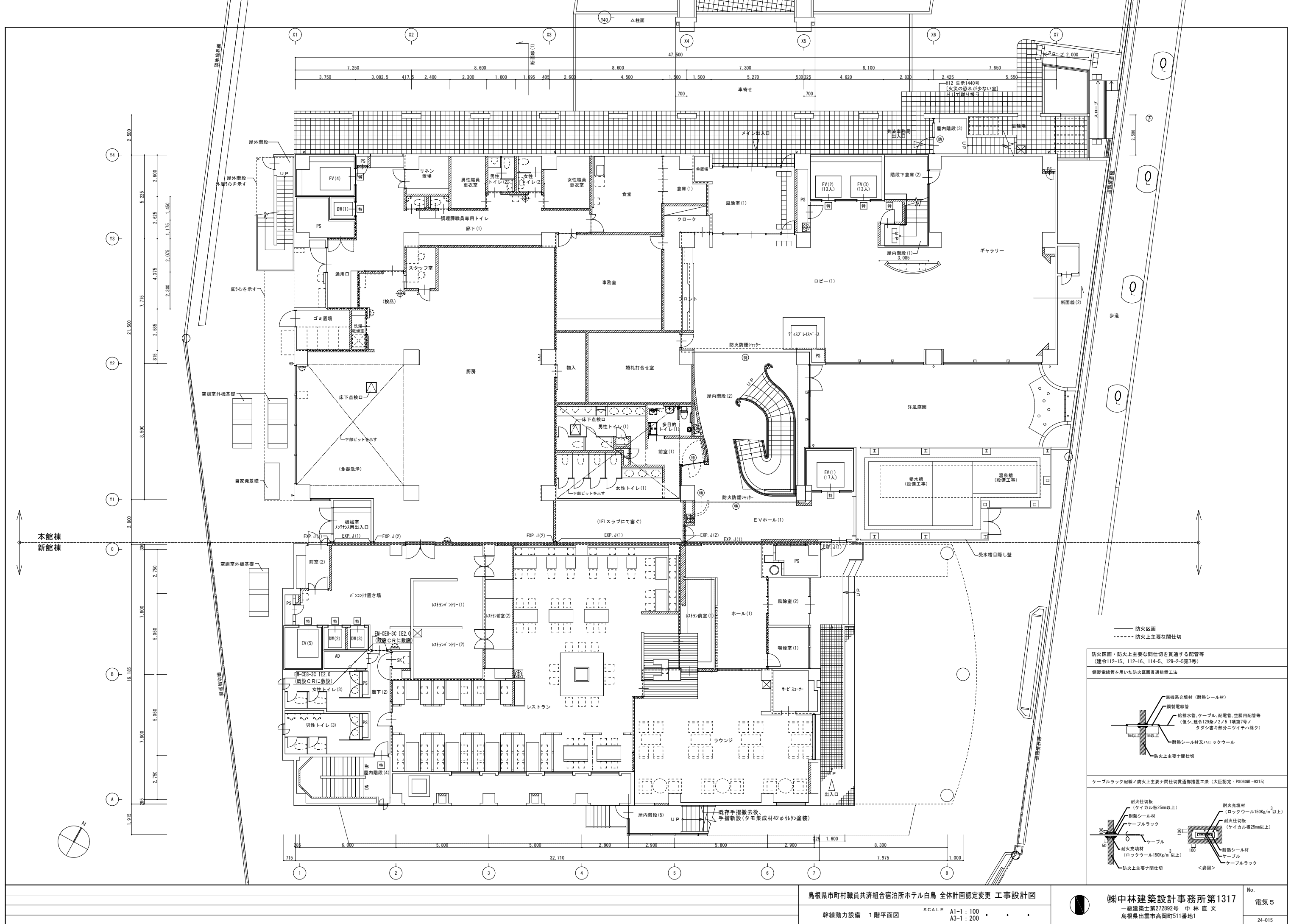
9 情報表示装置
＊ 該当工事無し

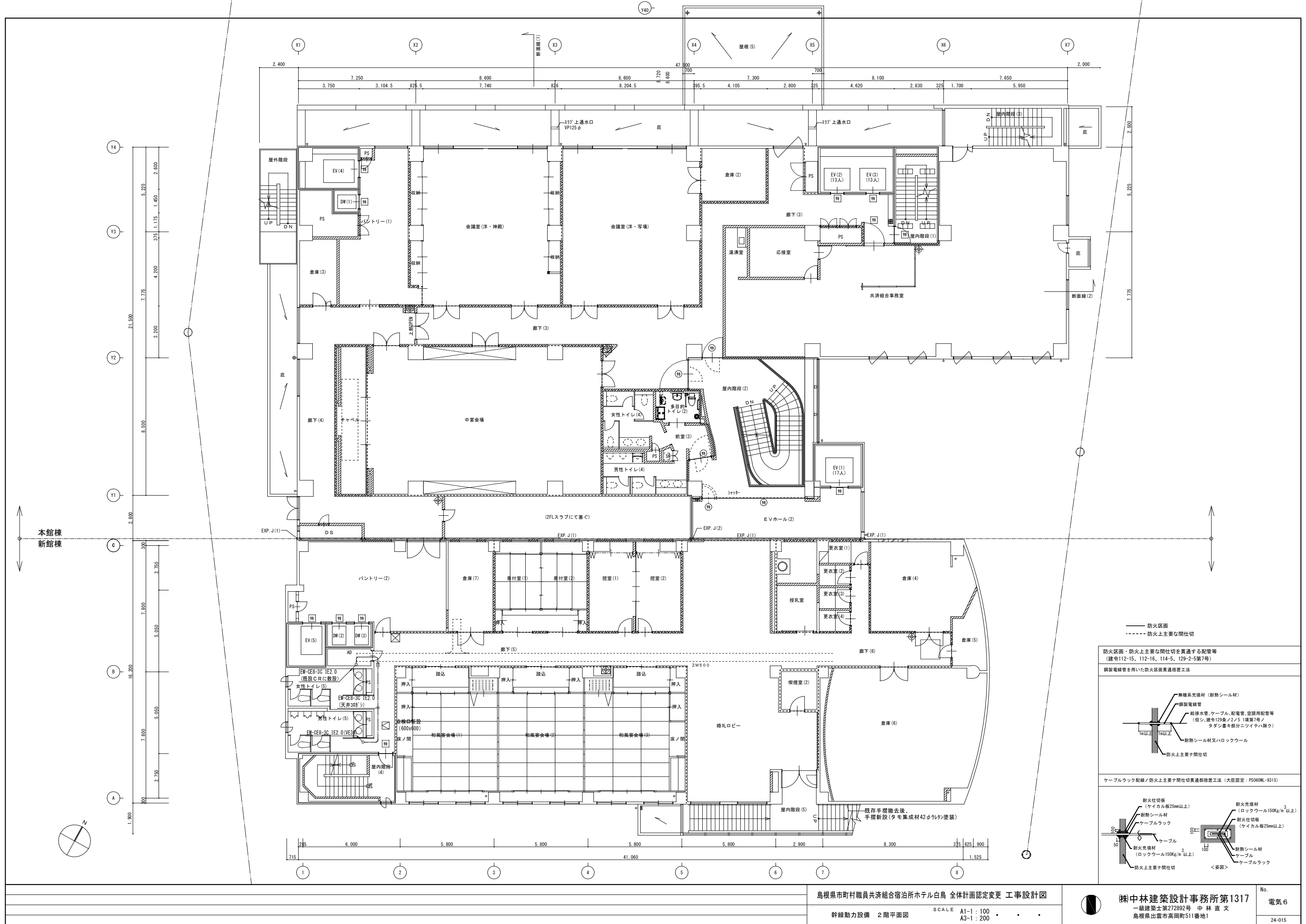
10 映像・音響設備
＊ 該当工事無し

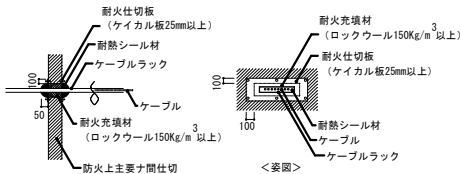
島根県市町村職員共済組合宿泊所ホテル白鳥 全体計画認定変更 工事設計図
電気設備工事 特記仕様書(2)
SCALE A1 ー
A3 ー

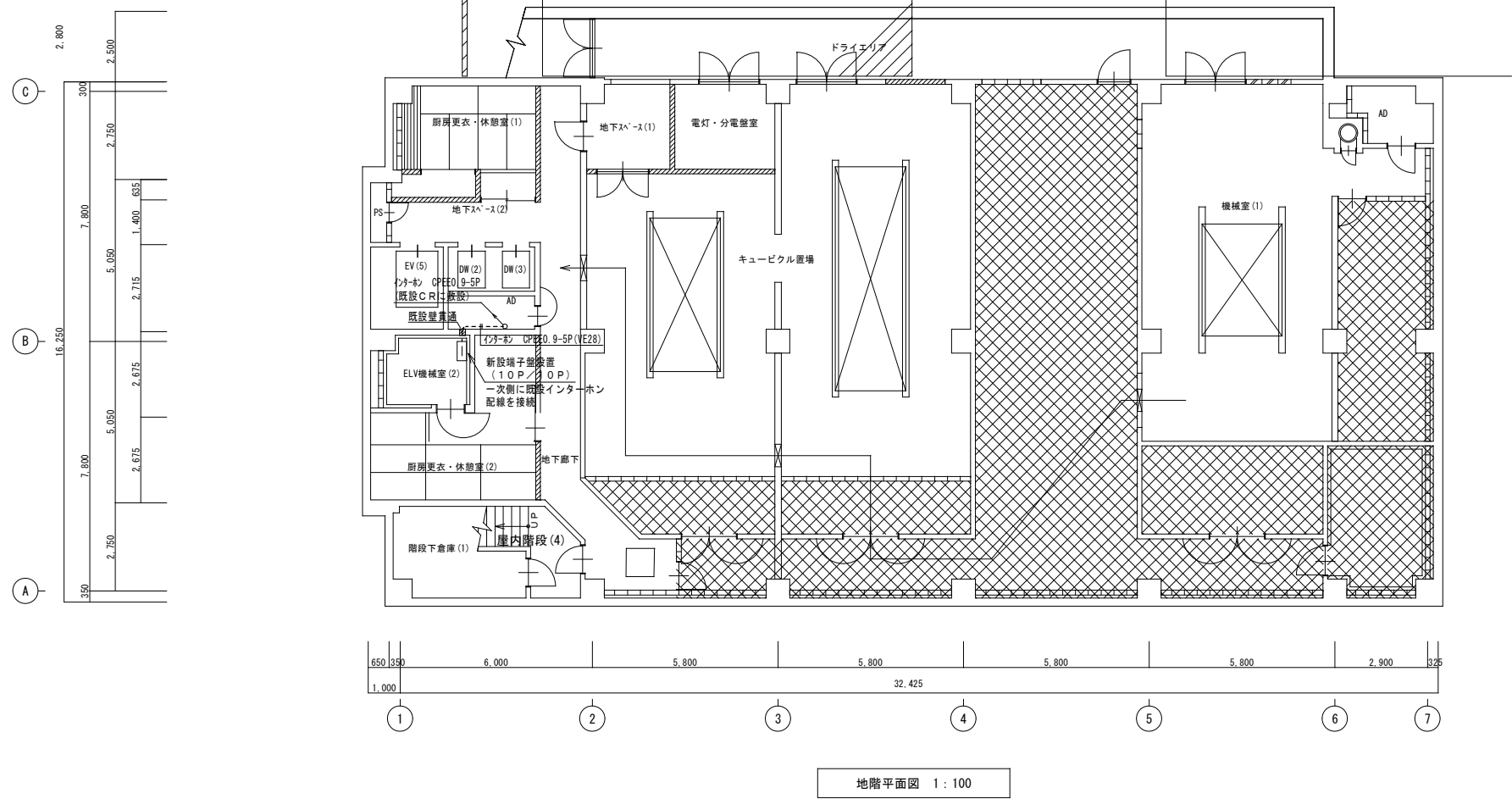
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵
柵

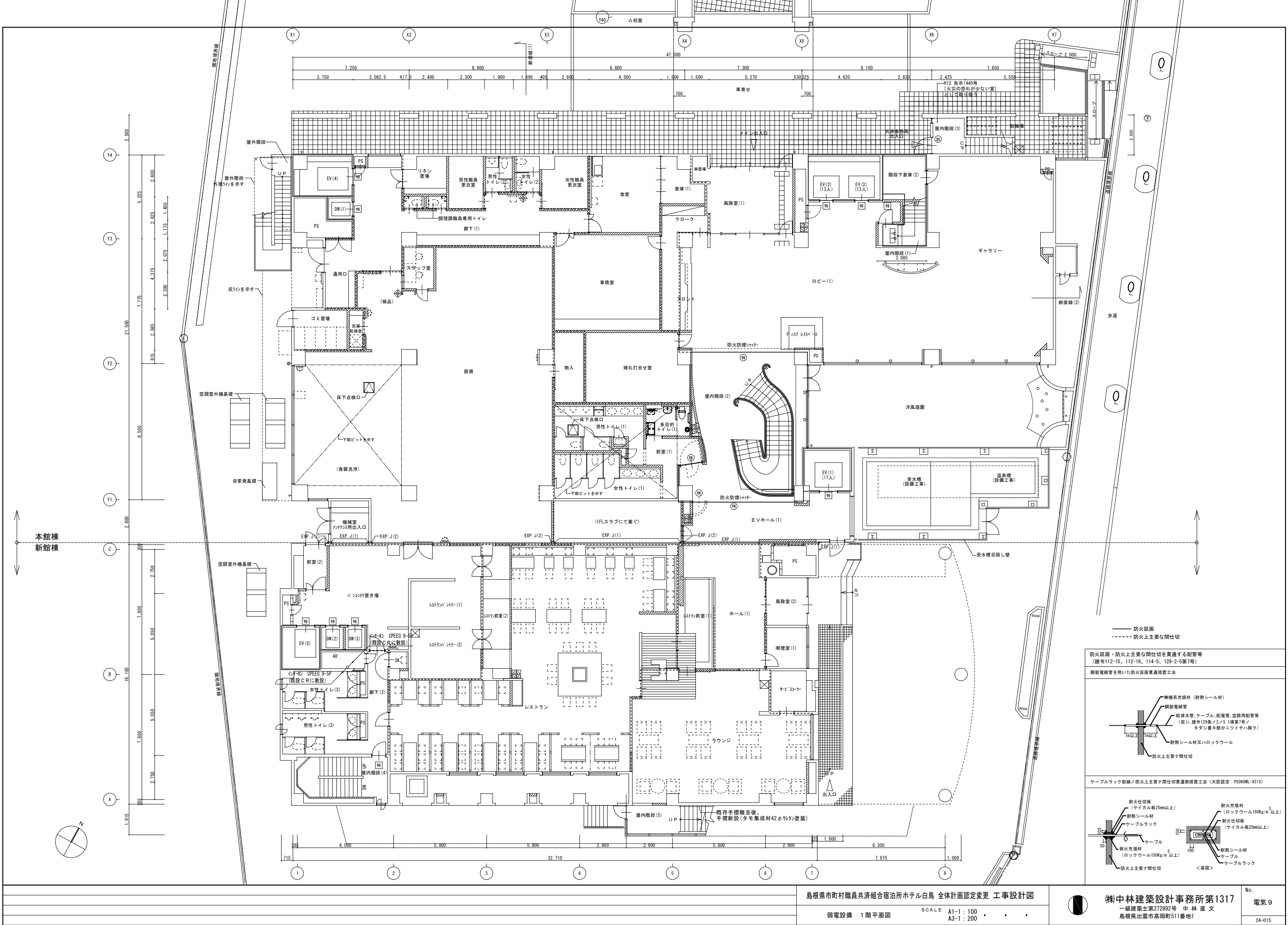












鳥根県市町村職員共済組合宿泊所ホテル白鳥 全体計画認定変更 工事設計図

弱电設備 1階平面図

SCALE

A1-1 : 100
A3-1 : 200

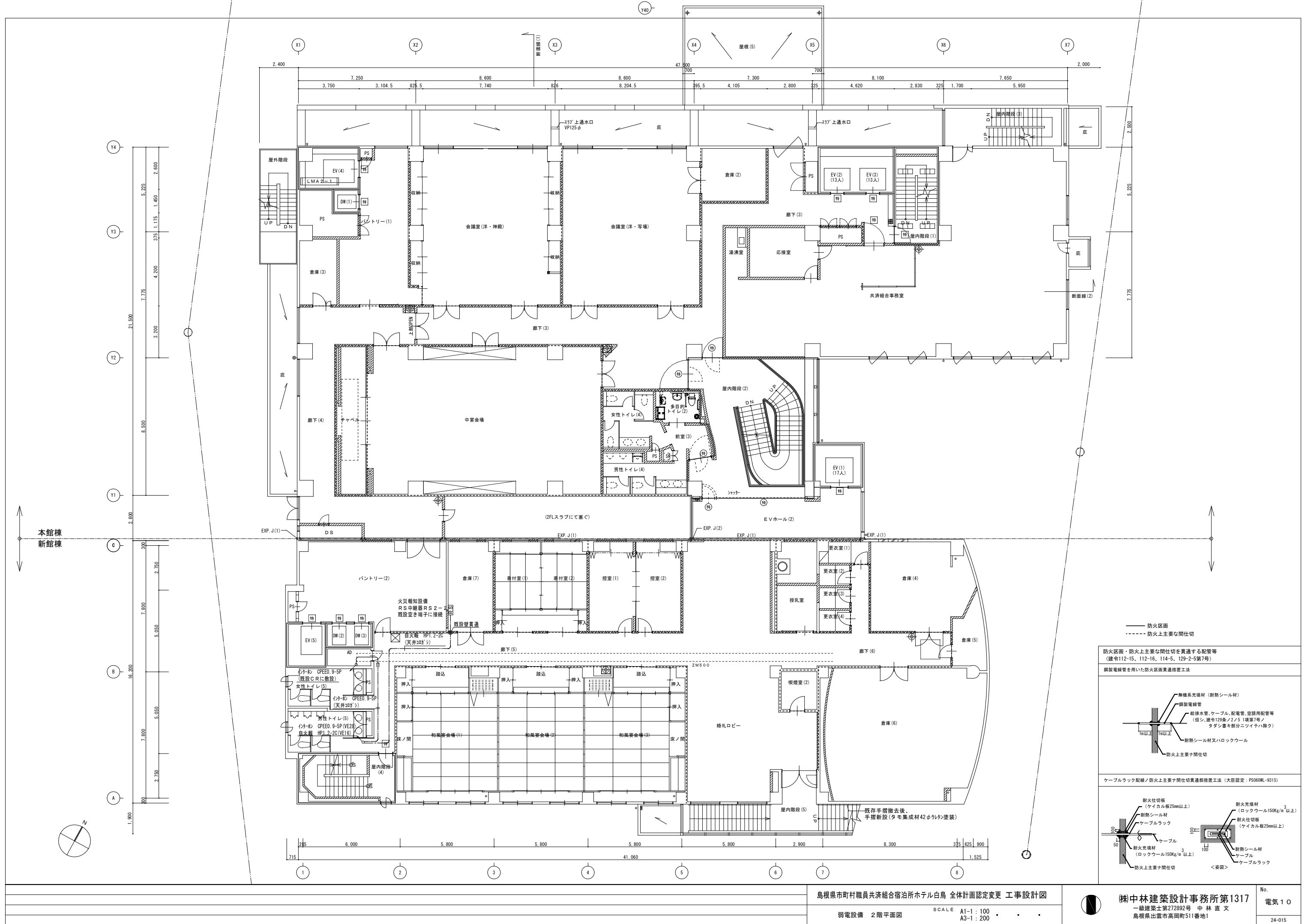


(株)中林建築設計事務所第1317
一級建築士第272892号 中林 直文
鳥根県出雲市高岡町511番地1

No.

電気 9

24-015



防火区画

防火上主要な間仕切

防火区画・防火上主要な間仕切を貫通する配管等
(建令112-15、112-16、114-5、129-2-5第7号)

鋼製電線管を用いた防火区画貫通措置工法

単機系充填材（耐熱シール材）

鋼製電線管

給排水管、ケーブル、配電管、空調用配管等
（但し、建令129条ノ2ノ5 1項第7号ノ
タダシ書き部分ニツイテハ除ク）

耐熱シール材又ハロックウール

防火上主要な間仕切

ケーブルラック配線ノ防火上主要な間仕切貫通部措置工法（大臣認定：PS060ML-8315）

耐火仕切板
（ケイカル板25mm以上）

耐熱シール材

ケーブルラック

耐火充填材
（ロックウール150kg/m³以上）

耐火仕切板
（ケイカル板25mm以上）

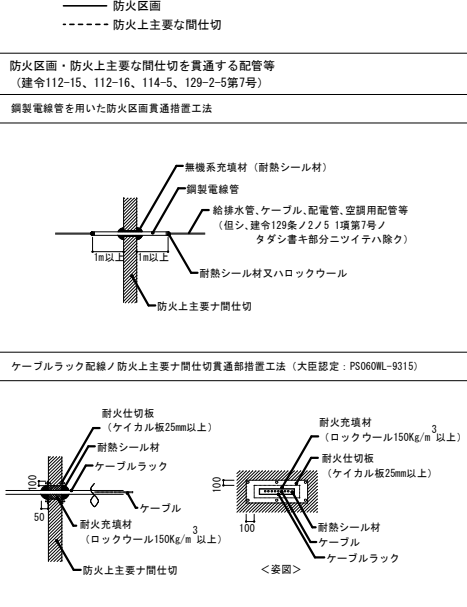
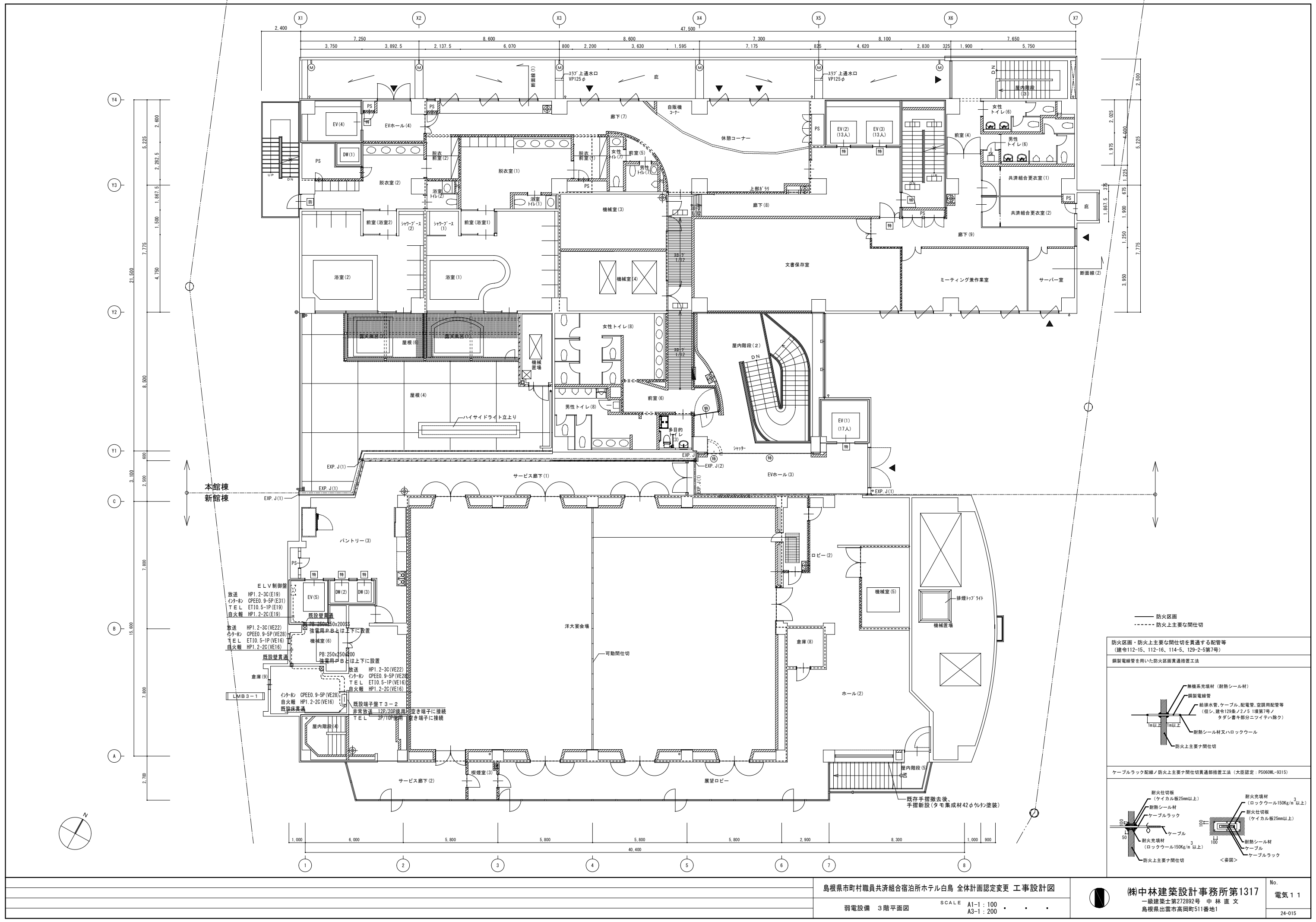
耐火充填材
（ロックウール150kg/m³以上）

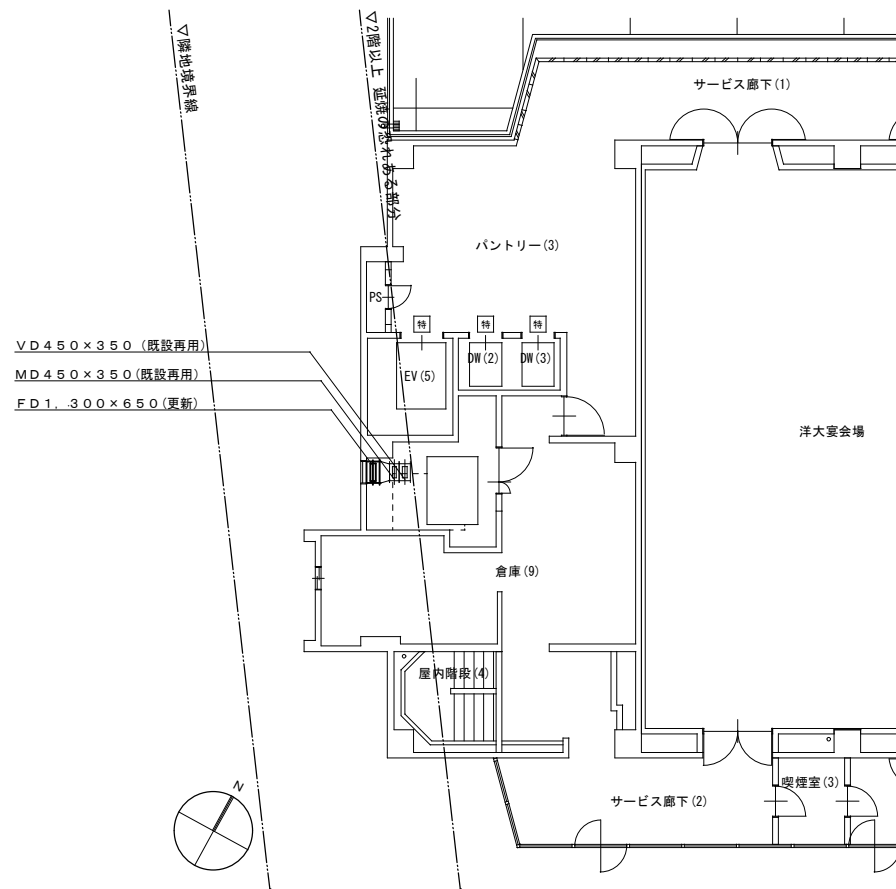
耐熱シール材

ケーブル

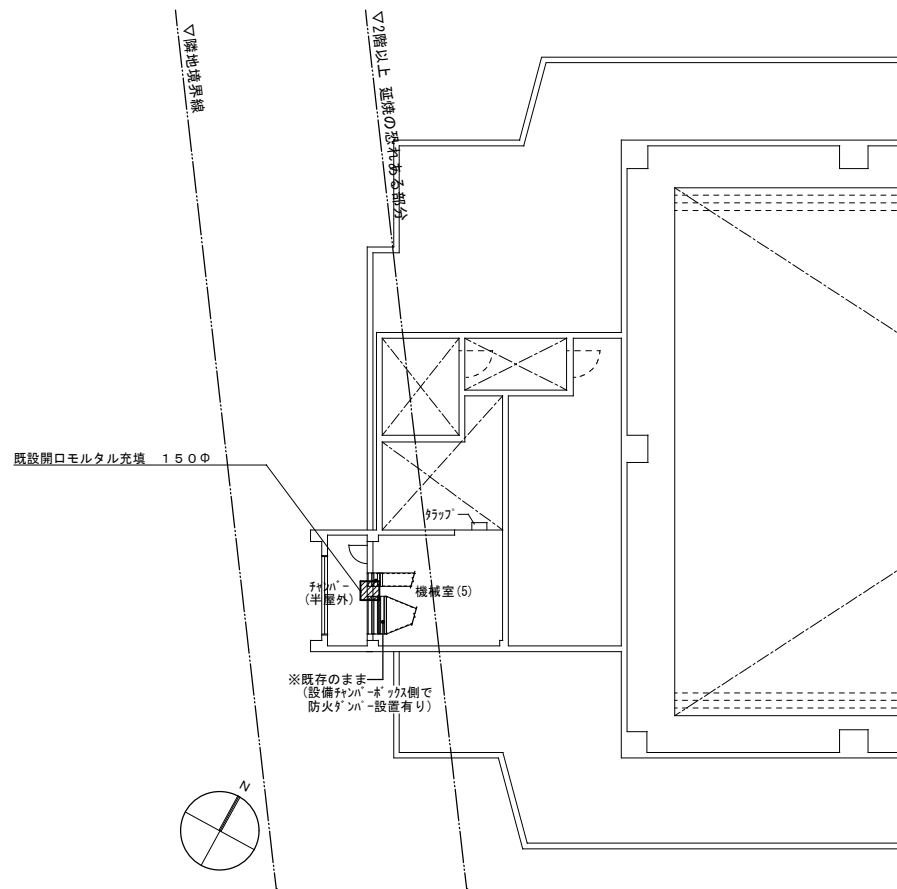
ケーブルラック

＜姿図＞





空調調和設備 3階平面図 1:100



空調調和設備 R階平面図 1:100