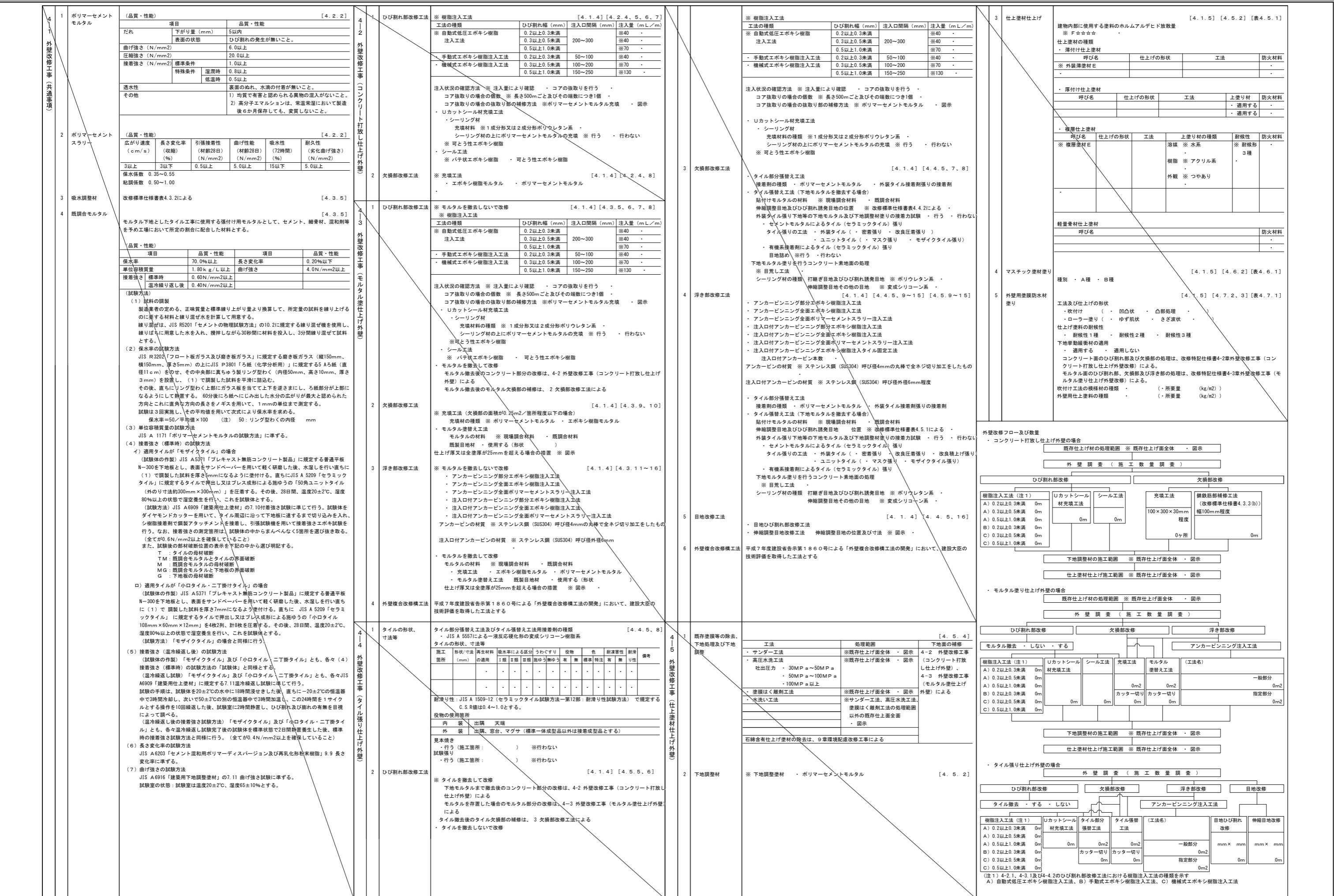


# 上下中学校体育館空調設備設置工事



3 防水改修工事		1 既存防水の処理		※ 改修標準仕様書3.1.3(5)(7)～(9)による。 既存保護層の撤去・行う。(範囲※図示・) [3.1.4] [3.2.3、4、6] 既存防水層の撤去・行う。(範囲※図示・) 既存露出防水層表面の仕上げ塗装の除去 (・M4AS ・M4AS1 ・M4C ・M4D1 ・L4X)		2 既存下地の処理		(5) 吸水による長さ変化率試験は、試験体(幅40mm×長さ160mm×素材厚さ)を乾燥機に入れ、その温度を60±3°Cに保ち24時間経過した後取り出してJIS K 8123「塩化カルシウム(試験)」に規定する塩化カルシウム又はJIS K 1464「工業用乾燥剤」に規定する品質に適合するシリカゲルで調湿したデシケータに入れ、常温まで冷却する。次に、試験片の標線間隔が140mmになるように標線を刻む。その後、1/150mm以上の精度でもコンパバーテーを用いて標線間の長さを測定し、それを基準(L1)とする。次に試験片の長さ方向を水平にこば立てし、その上端が水平下約30mmとなるように保持して、常温の水中に浸せきする。24時間経過した後、試験片を水中から取り出して湿布で表面に付着した水を拭き取り、再び標線間の長さ(L2)を測る。 吸水による長さ変化率(△L)は、次式によつて求められる。 (△L)=(L2-L1)/L1×100 △L:吸水による長さ変化率(%) L1:乾燥時の標線間の長さ(mm) L2:吸水時の標線間の長さ(mm)		3 アスファルト防水		(6) 耐凍結融解性能試験は、JIS A 5422「建築系サイディング」の気中凍結水中融解法によって行う。100、200、300サイクル完了時の溶け度合判定及び外観の状態を観察する。(窓業系パネルⅡ類は200サイクルまでとする)。 凍結融解操作の試験条件は、試験片の切削小口面をあらかじめシリル、5~35°Cの済水中に24時間浸せきさせた後、凍結融解試験装置の槽内に設置し、-20~3°Cの気中で約2時間の凍結20±3°Cの水中で約1時間の融解を行う約3時間を1サイクルとする。																	
4 アスファルト防水		5 改修アスファルトシート防水		(7) 耐衝撃性能試験は、JIS A 1408「建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法」の衝撃性試験に準じて行う。試験体の支持装置は記号S2対応単純支持方法による。 試験体の大きさは、4号(長さ400mm、幅300mm)とする。おもには、鋼製のなす形おもりとし、記号(W1=1000)、質量1,000gとする。試験体を支持装置で支持して、堅固な床に水平に置き、おもりを試験体のほぼ中央の弱点部に自然落とさせ、裏面に達する穴の「有・無」を確認する。金属複合板の残留変形量は、最大くぼみ深さを測定する。		6 合成高分子系ルーフィングシート防水		(8) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)		7 塗膜防水		(9) 改修アスファルトシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書3.4.1から表3.4.3による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)																	
8 シーリング		9 とい		(10) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)		10 アルミニウム笠蓋木		(11) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書3.5.2(3)(i)(b)による (種類) ・硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号 (厚さ)( mm) ※改修標準仕様書3.3.3から表3.3.9による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)																					
11 防水改修フロー及び数量		12 防水面調査(施工数量調査)		(12) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書3.5.2(3)(i)(a)による (種類) ・硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号 (厚さ)( mm) ※改修標準仕様書3.5.2(3)(i)(a)による (種類) ・硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号 (厚さ)( mm) ※改修標準仕様書3.5.2(3)(i)(a)による (種類) ・硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号 (厚さ)( mm)		13 建築改修工事特記仕様書(2)		(13) 建築改修工事特記仕様書(2)																					
1 既存防水の処理		既存保護層の撤去・行う。(範囲※図示・) [3.1.4] [3.2.3、4、6]		(5) 吸水による長さ変化率試験は、試験体(幅40mm×長さ160mm×素材厚さ)を乾燥機に入れ、その温度を60±3°Cに保ち24時間経過した後取り出してJIS K 8123「塩化カルシウム(試験)」に規定する品質に適合するシリカゲルで調湿したデシケータに入れ、常温まで冷却する。次に、試験片の標線間隔が140mmになるように標線を刻む。その後、1/150mm以上の精度でもコンパバーテーを用いて標線間の長さを測定し、それを基準(L1)とする。次に試験片の長さ方向を水平にこば立てし、その上端が水平下約30mmとなるように保持して、常温の水中に浸せきする。24時間経過した後、試験片を水中から取り出して湿布で表面に付着した水を拭き取り、再び標線間の長さ(L2)を測る。		改修アスファルトシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書3.4.1から表3.4.3による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)		防水層の種別		[3.6.2、3]																			
2 既存下地の処理		既存保護層の撤去・行う。(範囲※図示・) [3.1.4] [3.2.3、4、6]		(6) 耐凍結融解性能試験は、JIS A 5422「建築系サイディング」の気中凍結水中融解法によって行う。100、200、300サイクル完了時の溶け度合判定及び外観の状態を観察する。(窓業系パネルⅡ類は200サイクルまでとする)。 凍結融解操作の試験条件は、試験片の切削小口面をあらかじめシリル、5~35°Cの済水中に24時間浸せきさせた後、凍結融解試験装置の槽内に設置し、-20~3°Cの気中で約2時間の凍結20±3°Cの水中で約1時間の融解を行う約3時間を1サイクルとする。		改修アスファルトシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書3.4.1から表3.4.3による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)		工法		種別		施工箇所		仕上塗料		高日射反射率		射率の防水		備考		[3.6.2、3]							
3 アスファルト防水		既存露出防水層表面の仕上げ塗装の除去 (・M4AS ・M4AS1 ・M4C ・M4D1 ・L4X)		(7) 耐衝撃性能試験は、JIS A 1408「建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法」の衝撃性試験に準じて行う。試験体の支持装置は記号S2対応単純支持方法による。 試験体の大きさは、4号(長さ400mm、幅300mm)とする。おもには、鋼製のなす形おもりとし、記号(W1=1000)、質量1,000gとする。試験体を支持装置で支持して、堅固な床に水平に置き、おもりを試験体のほぼ中央の弱点部に自然落とさせ、裏面に達する穴の「有・無」を確認する。金属複合板の残留変形量は、最大くぼみ深さを測定する。		(8) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)		(9) 改修アスファルトシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書3.4.1から表3.4.3による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)		工法		種別		施工箇所		断熱材		仕上塗料		射率の防水		備考		[3.6.2、3]					
4 アスファルト防水		屋根保護防水 防水層の種別		(10) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)		(11) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)		(12) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書3.5.2(3)(i)(b)による (種類) ・硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号 (厚さ)( mm) ※改修標準仕様書3.3.3から表3.3.9による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)		(13) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書3.5.2(3)(i)(a)による (種類) ・硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号 (厚さ)( mm) ※改修標準仕様書3.5.2(3)(i)(a)による (種類) ・硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号 (厚さ)( mm)		工法		種別		施工箇所		断熱材		仕上塗料		高日射反射率		射率の防水		備考		[3.6.2、3]	
5 改修アスファルトシート防水		屋根露出防水 防水層の種別		(14) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)		(15) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)		(16) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書3.5.2(3)(i)(b)による (種類) ・硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号 (厚さ)( mm) ※改修標準仕様書3.3.3から表3.3.9による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)		(17) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書3.5.2(3)(i)(a)による (種類) ・硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号 (厚さ)( mm) ※改修標準仕様書3.5.2(3)(i)(a)による (種類) ・硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号 (厚さ)( mm)		工法		種別		施工箇所		断熱材		仕上塗料		高日射反射率		射率の防水		備考		[3.4.2、3]	
6 合成高分子系ルーフィングシート防水		屋根露出防水 防水層の種別		(18) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)		(19) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)		(20) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書3.5.2(3)(i)(b)による (種類) ・硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号 (厚さ)( mm) ※改修標準仕様書3.3.3から表3.3.9による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分 材料構成による区分 ※ R種 厚さ( mm以上)		(21) 改修アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ※改修標準仕様書3.5.2(3)(i)(a)による (種類) ・硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号 (厚さ)( mm) ※改修標準仕様書3.5.2(3)(i)(a)による (種類) ・硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号 (厚さ)( mm)		工法		種別		施工箇所													





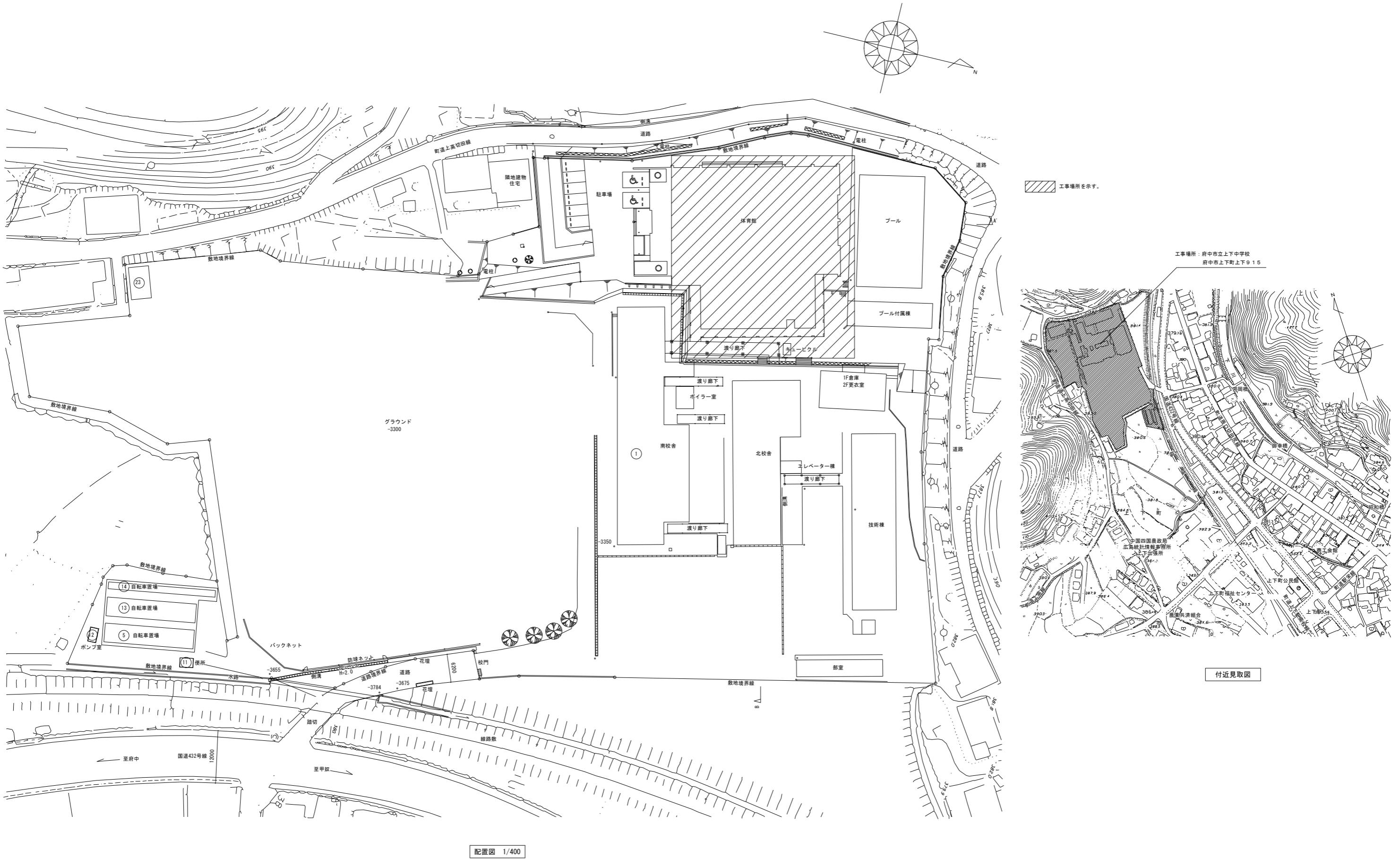




9 環境配慮改修工事	1 石綿含有建材の除去工事	[9. 1. 1、3~5]			3 断熱・防露改修工事	[9. 3. 2~4]			1 フリーアクセス フロア	(20. 2. 2)			2 表示	(20. 2. 11)		
		・ 石綿粉じん濃度測定	測定時期、場所及び測定点			・ フェノールフォーム断熱材又は保温材、接着剤のホルムアルデヒト放散量	・ 支柱調整式			横法	・ 直設式	・ 支柱調整式		案内用図記号はJIS Z 8210による。		
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	※ F☆☆☆☆	所定荷重	※ 3,000N ~ 5,000N	※ 3,000N ~ 5,000N	所定荷重	※ 3,000N ~ 5,000N	※ 3,000N ~ 5,000N		該当標準、非常用進入口等の表示、※消防法に適合する市販品		
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 断熱材打込み工法	耐震性能	・ 1.0 ~ 0.6	・ 1.0 ~ 0.6	耐震性能	・ 1.0 ~ 0.6	・ 1.0 ~ 0.6		室名札、ピクトグラフ、室内案板等の形状、寸法、材質、色、書体、印刷等の種別、取付け形式等		
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	バネル寸法 (mm)	・ 25	・ 25	高さ (mm)	・ 1.0 ~ 0.6	・ 1.0 ~ 0.6		※ 図示		
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	表面仕上材	※ 2種 bA	※ 25	表面仕上材	※ タイルカーペット	※ タイルカーペット		※ 図示		
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	セキユーティゾーン入口	※ 2種 bA	※ 25	セキユーティゾーン入口	・ 帯電防止床タイル	・ 帯電防止床タイル		建築改修工事特記仕様書 (7)		
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 3種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去		工事名 上下中学校体育館空調設備設置工事		
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	新設した芝及び地被類の植生補償の期間	※ 2種 bA	※ 25	新設した芝及び地被類の植生補償の期間	・ 計 点	新設した芝及び地被類の植生補償の期間		図面内容・縮尺		
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去		建築改修工事特記仕様書 (7)		
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去		A-100%、A-50%		
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去		区分		
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去		A-07		
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去		建築		
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				
		適用 测定名	測定時期	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	・ 計 点	既存保護層の撤去	※ 2種 bA	※ 25	既存保護層の撤去	・ 計 点	既存保護層の撤去				

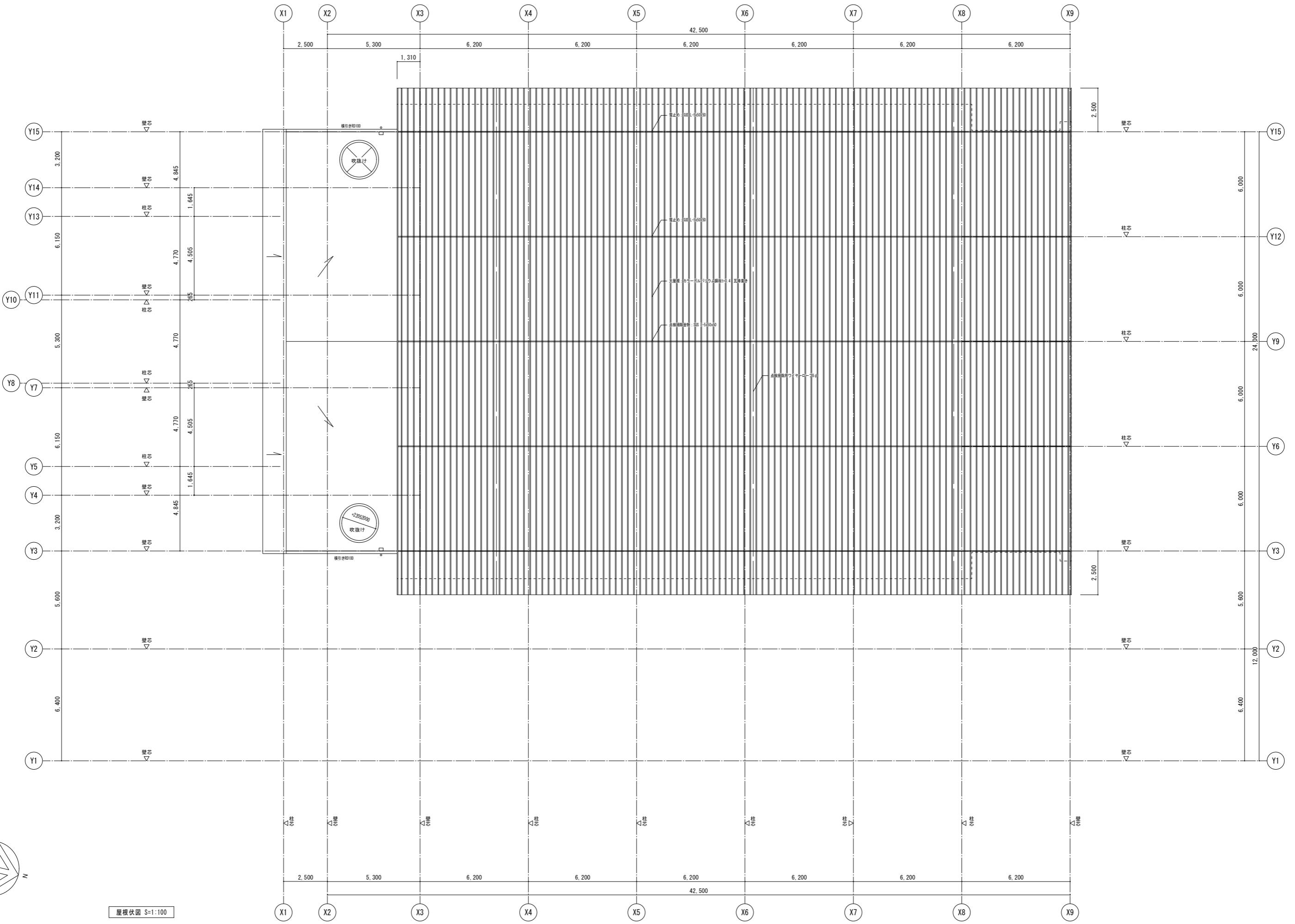




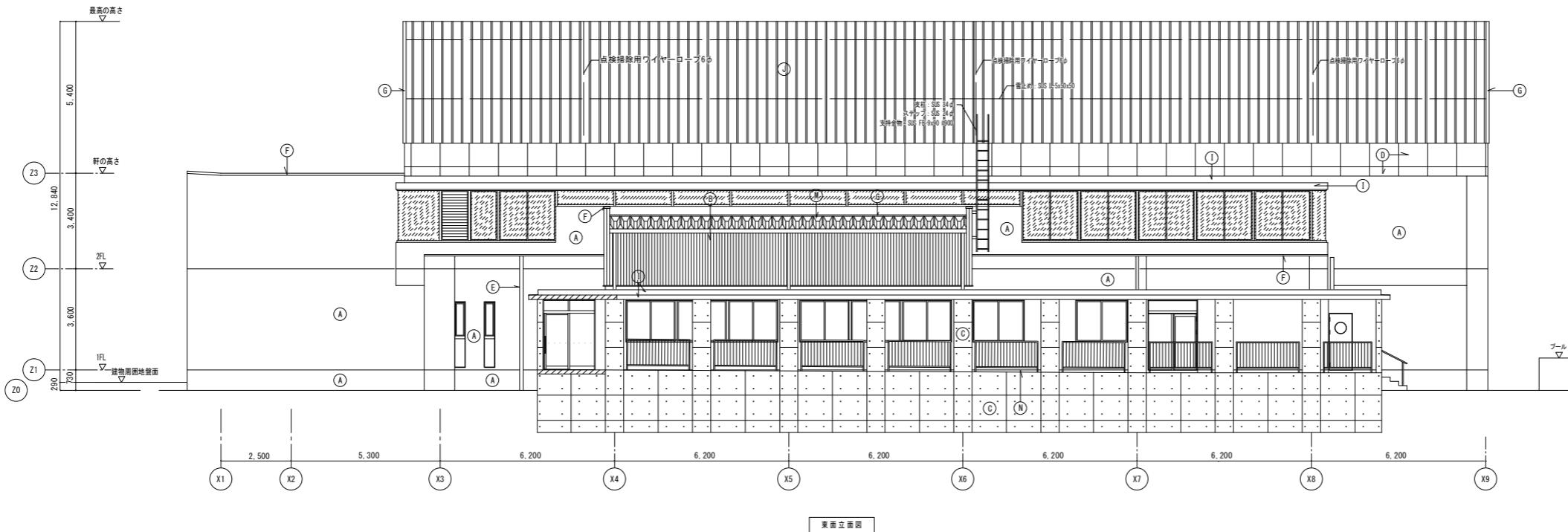
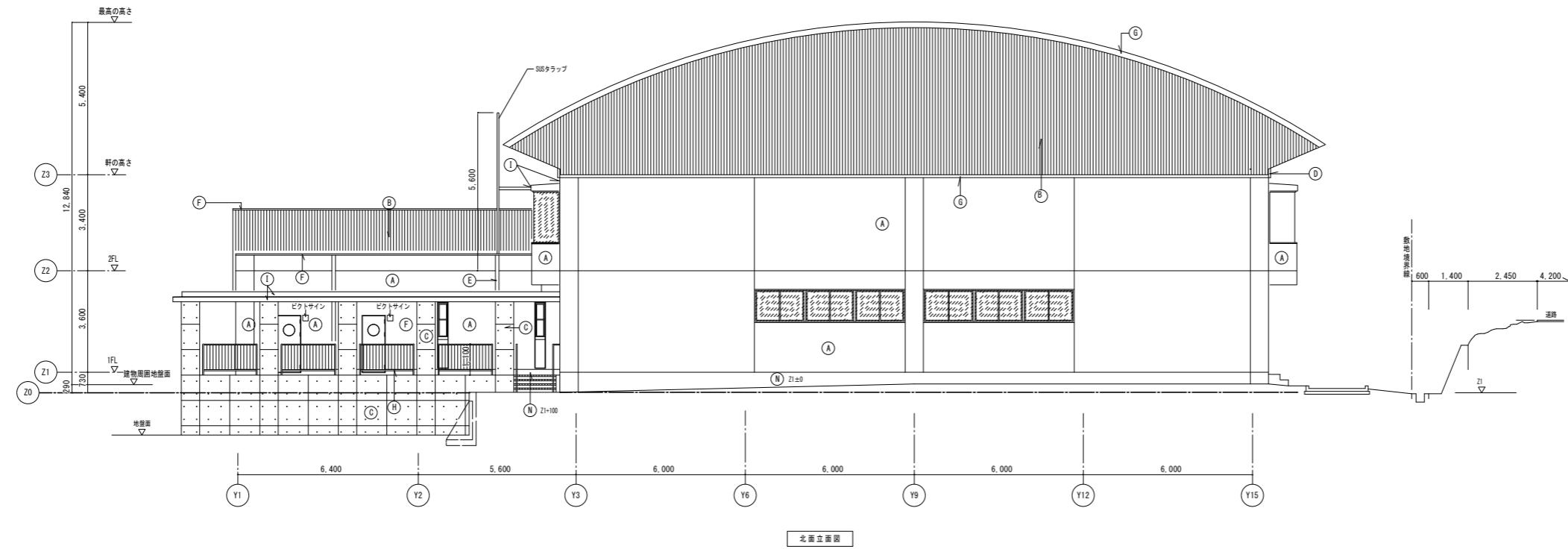






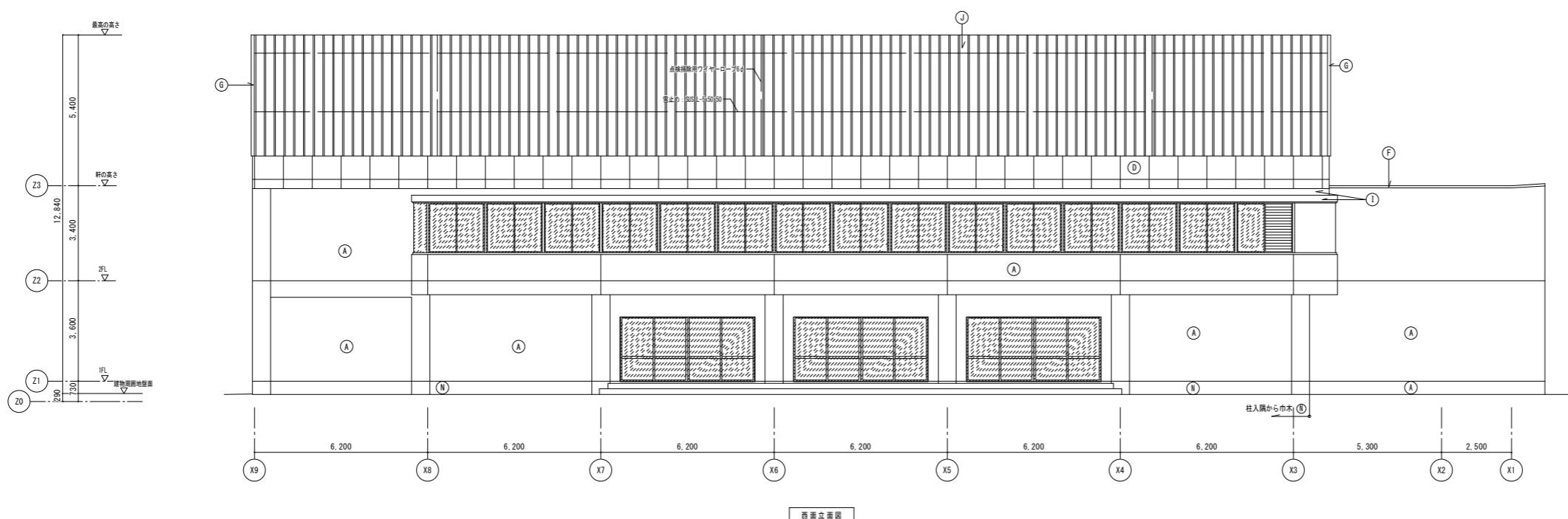
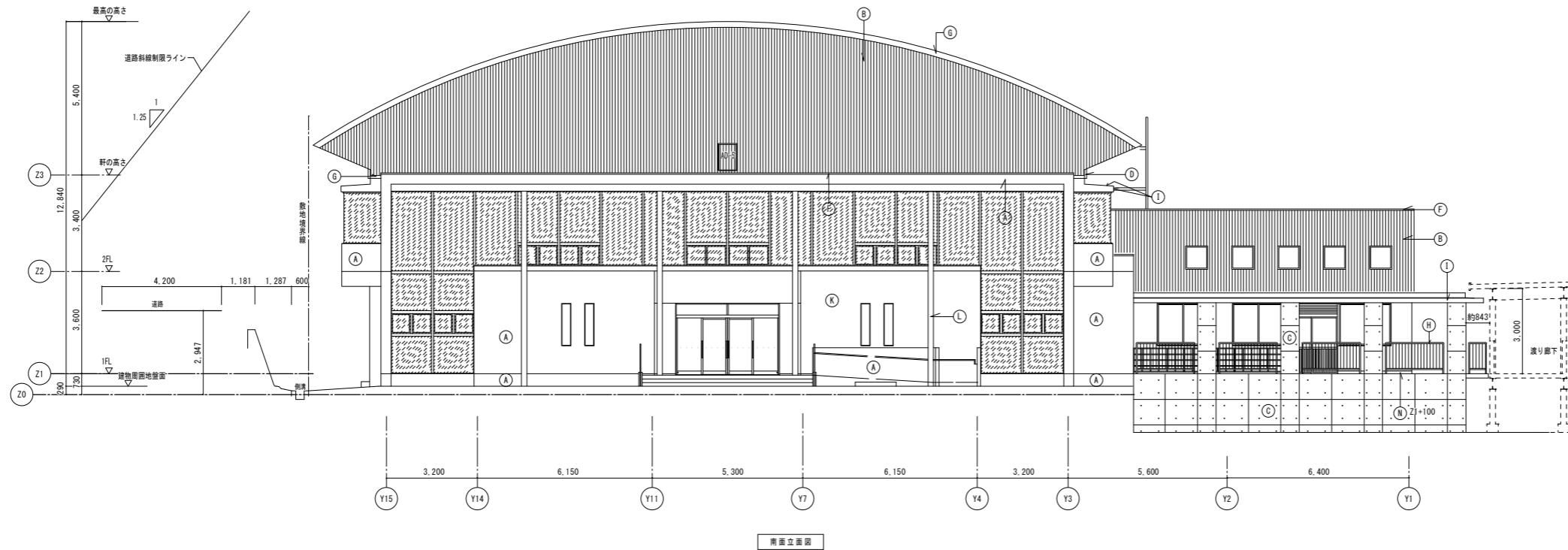


符号	仕様・仕上
A	合成樹脂エマルション系防水形複層仕上材 (防水形複層材E)
B	カラーガルバリウム鋼板:φ5角波壓り
C	化粧型枠コンクリート打放の上漆透性吸水防止剤建布
D	ガルバニズム鋼板:1.8mm素地付塗装
E	壁縫V-V塗装
F	アルミ蓋木・アングル
G	水切・幕板:カラーガルバリウム鋼板
H	手摺:SUS Hc 38号手摺子、SUS Hc 13号-0110
I	化粧型枠コンクリート打放の上レタント建膜防水
J	カラーガルバリウム鋼板:φ4丸棒塗装
K	合成樹脂エマルジョン系防水形複層仕上材 (防水形複層材E)
L	鉄骨柱:変性エボキシ系樹脂(2面)の上ポリウレタン塗り(2面)
M	カラーガルバリウム鋼板:φ8折板裏き山高166
N	モルタル金コテみがき



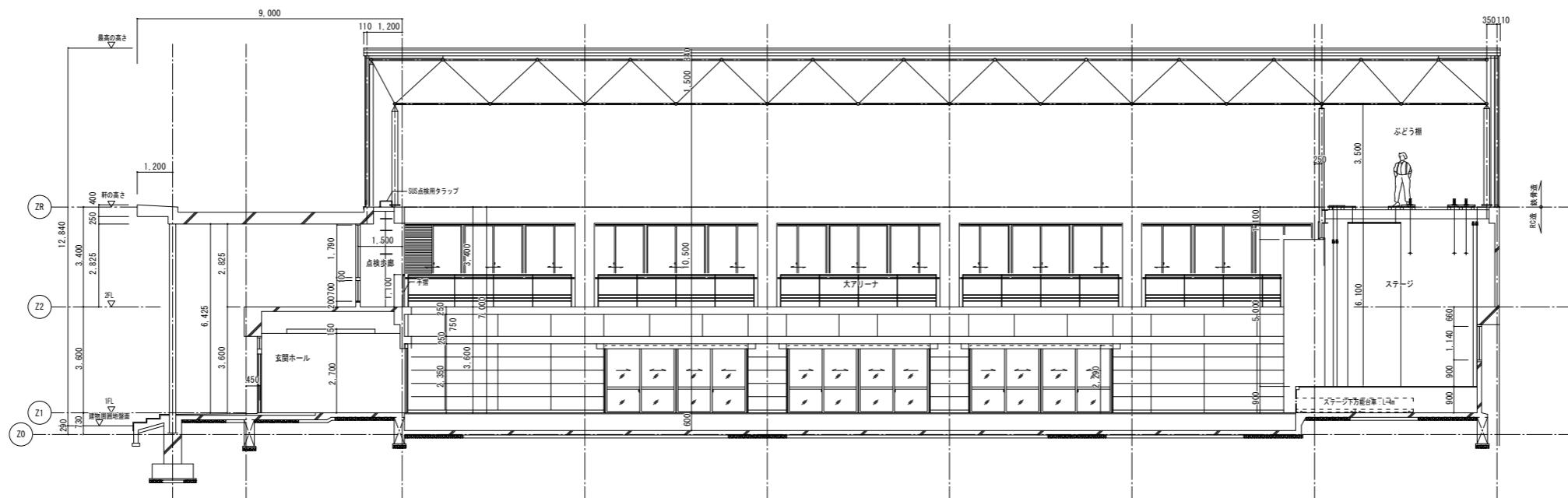
〔凡例〕  
--- 遮熱フィルム貼り部分を示す

符号	仕様・仕上
A	合成樹脂エマルジョン系防水材複層仕上塗材(防水防護塗材)
B	カラーガルバリウム鋼板t=0.5角波壓張り
C	化粧型コンクリート打放の上浸透性防水防止剤布
D	ガルバリウム鋼板t=1.5ラッカ漆付け塗装
E	壁紙VP・VE壁紙
F	アルミ窓木・アングル
G	水切・幕板: カラーガルバリウム鋼板
H	手摺:SUS HL 304手摺子:SUS HL 13G-8110
I	化粧型コンクリート打放の上ウレタン塗膜防水
J	カラーガルバリウム鋼板t=0.5角波壓張り
K	合成樹脂エマルジョン系防水材複層仕上塗材(防水防護塗材)
L	鉄骨柱: 実心エポキシ系鉄柱(2面)の上ボリュレタントモリ
M	カラーガルバリウム鋼板t=0.8折板重き山高166
N	モルタル金コテみがき

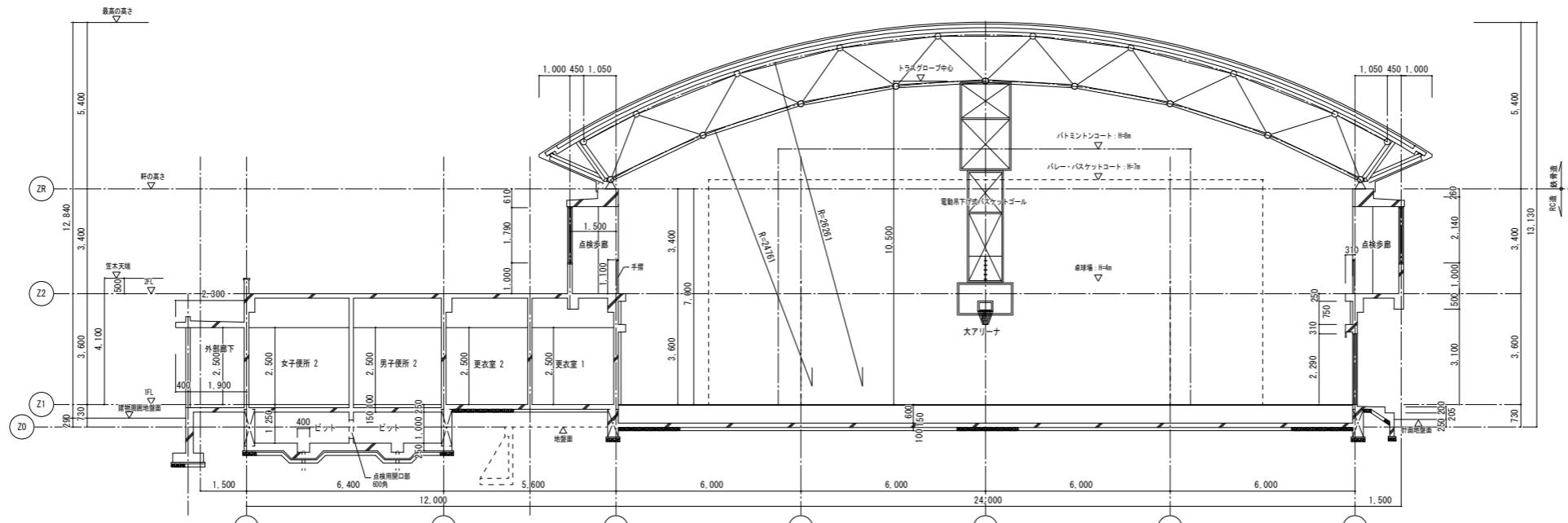


【凡例】

—— 遊熱フィルム貼り部分を示す



A - A' 断面図



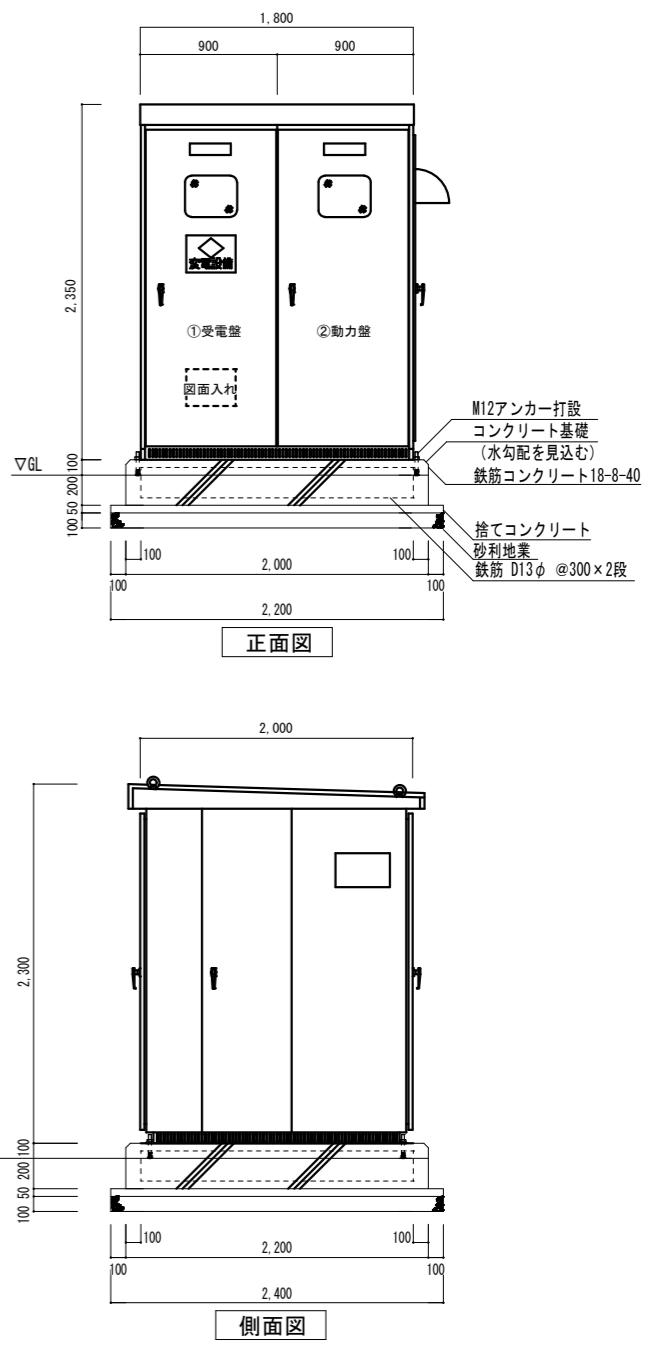
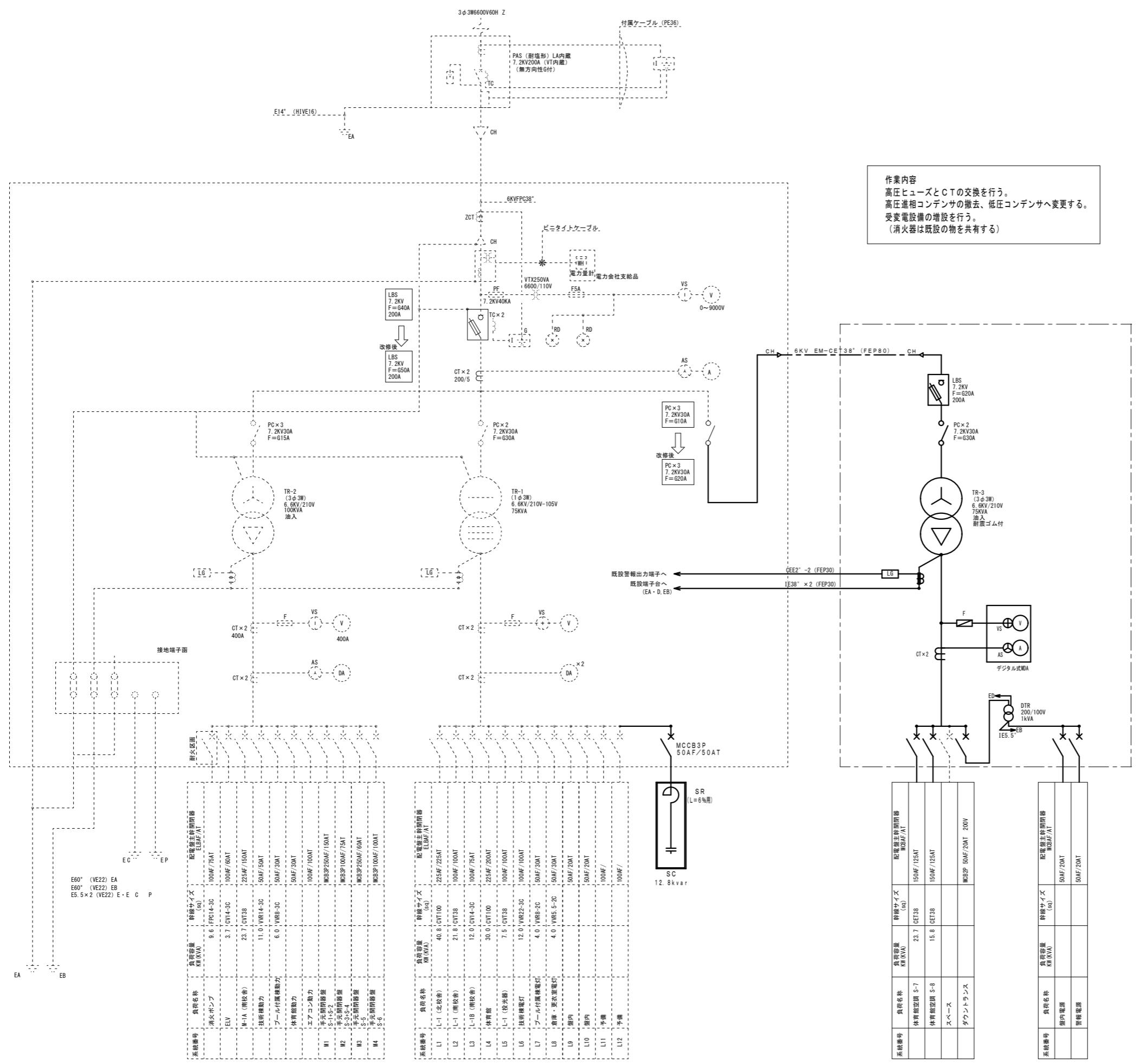
B - B' 断面図



符号 数量	(4) x 1 FIXすべり出し窓組合せサッシ(遮熱フィルム貼り 新設)
図面	
<p>室名 1階 大アリーナ      見込 70      仕上 アルミ      塗装      玻子 FL t=5, 8      金物 カムラッチハンドル(開き宮はキー付) アーム 丁番 アングルピース      アルミ水切 隅子コーナーキャップ アルミ勝板・縁締      符号 数量 (4) x 1 引違い窓組合せサッシ(遮熱フィルム貼り 新設) 窓入りガラス部分は除く</p>	
図面	
<p>室名 2階 点検歩廊      見込 70      仕上 アルミ      塗装      玻子 FL t=5 一部 PW t=6.8      金物 ロック付クレセント 引手 アングルピース      アルミ水切 アングルピース</p>	

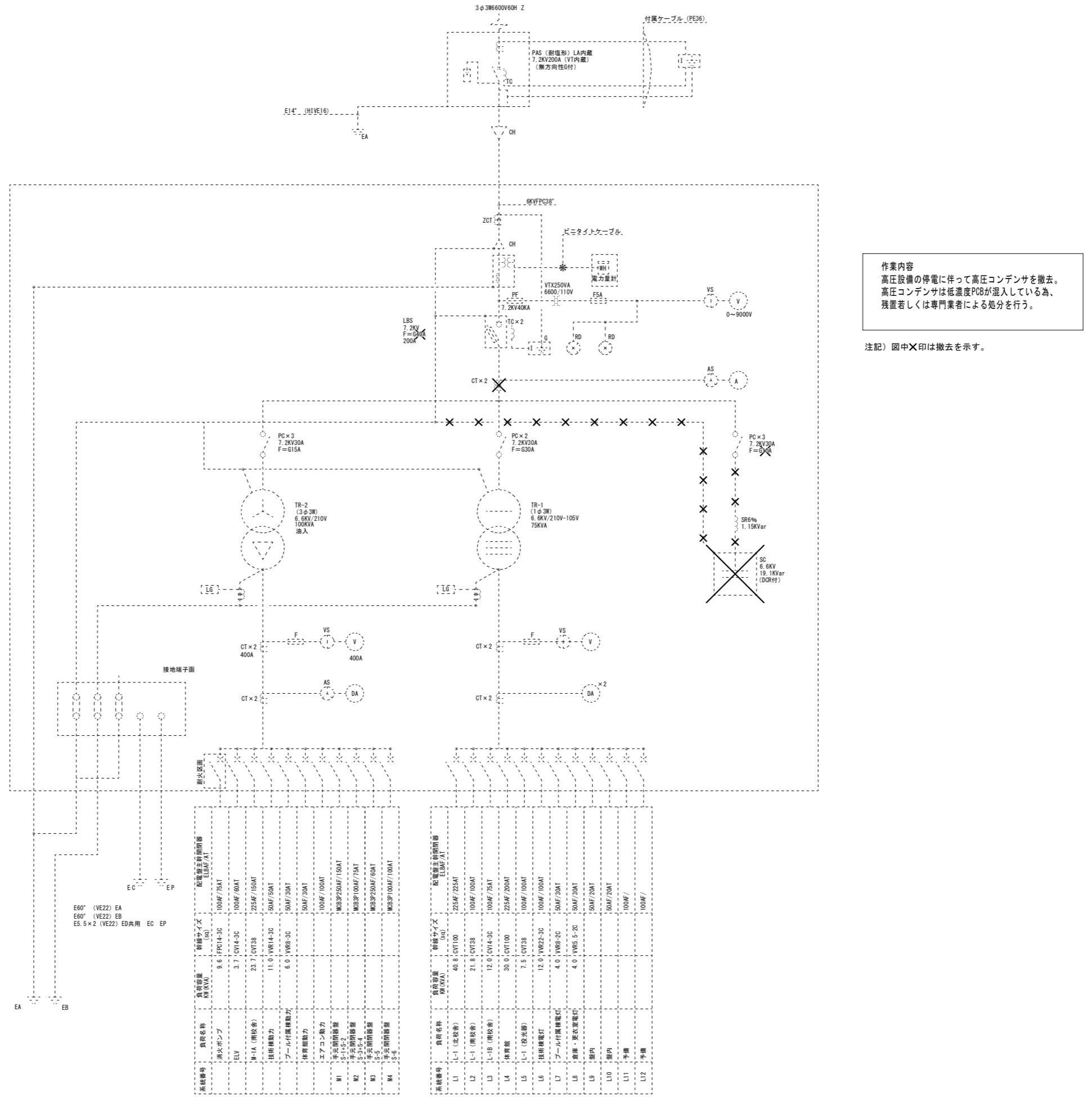


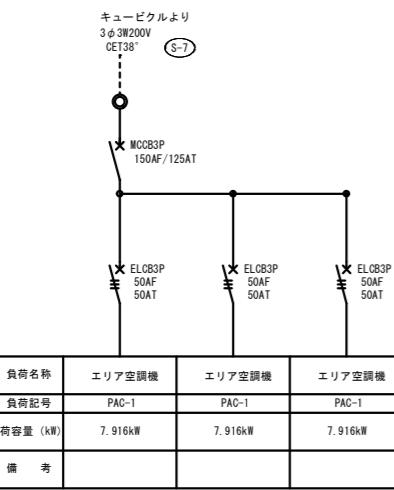




## 新設屋外キュービクル参考姿図

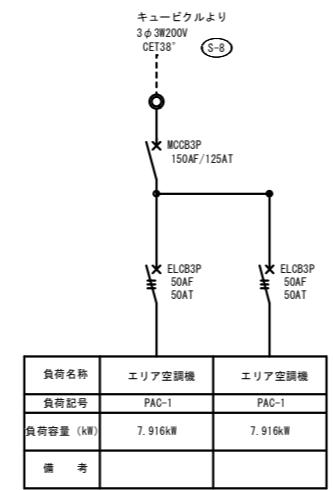
組 体	L=50×50×L1
屋根板	2, 3t SPC
圍 板	2, 3t SPC
側 板	2, 3t SPC
内段板	2, 3t SPC
底 板	2, 3t SPC
チャンネルベース	100×50×5t 滑離蓋板メッキ仕上げ
取 手	L型鍵付 R=200
塗 装	メラミン接着剤メカーラッカー塗装
備 考	耐震指図 (特定の旅館) 設置場所 地上 設計用標準水平震度1.0
付 属 品	ディスク棒: 長短各 1本 種類色 1缶 L.B.S用電力予備ヒューズ 1.00%
	その他電路用ヒューズ 1.00%
	表示ランプワイヤー 箱根ごとに実装数
注 記	- JIS G 4620に適合すること。 - 製作図提出時には、耐震計算書、壁内温度上界計算書、遮断誘導曲線を添付すること。 - トランジットアラーム-2025年版とすること。 - 安価にて耐震面ヒューズを取付すること。 - その他の詳細については、承認図を提出の上、係員の指示に従い、製作することとする。 - キューピル内の換気扇は同一による発停とすること。 - キューピル内へ発生するザーゲ音については、設定によりON/OFF出来るようによること。 - 電配盤のブレーカーは露出用開閉器とする。 - 納入料付属された鍵を2個納入すること。 - 消火器は既設物を共有する。





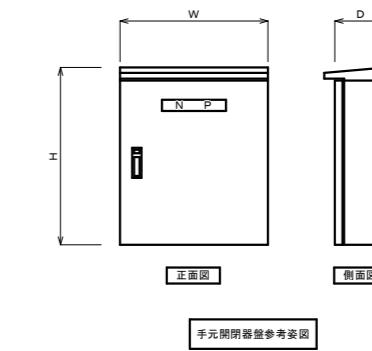
◎ ET5.5°  
◎ ED ELB

手元開閉器盤S-7 屋外防水壁掛型 SUS製(参考寸法:400W×400H×200D)



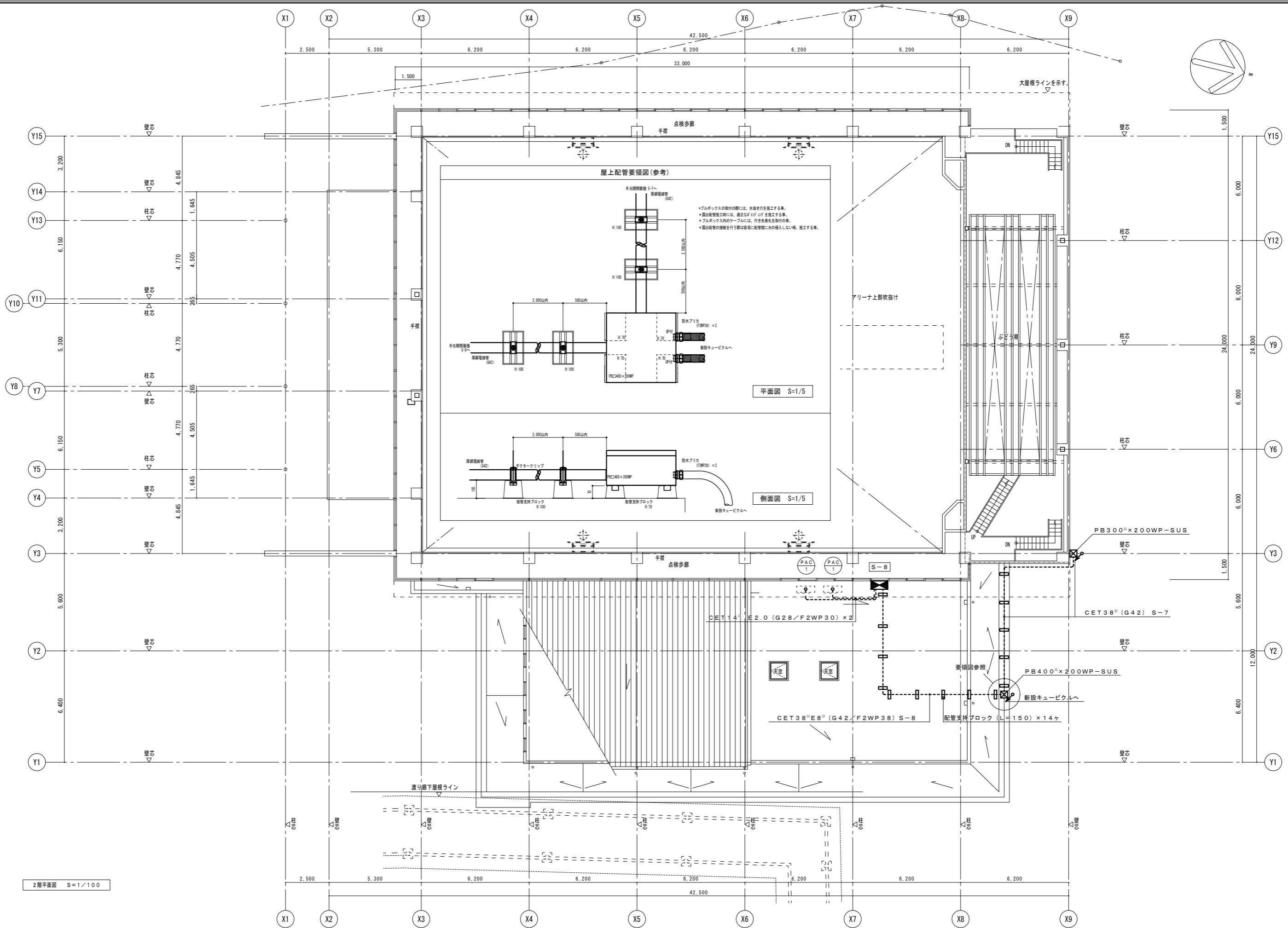
◎ ET5.5°  
◎ ED ELB

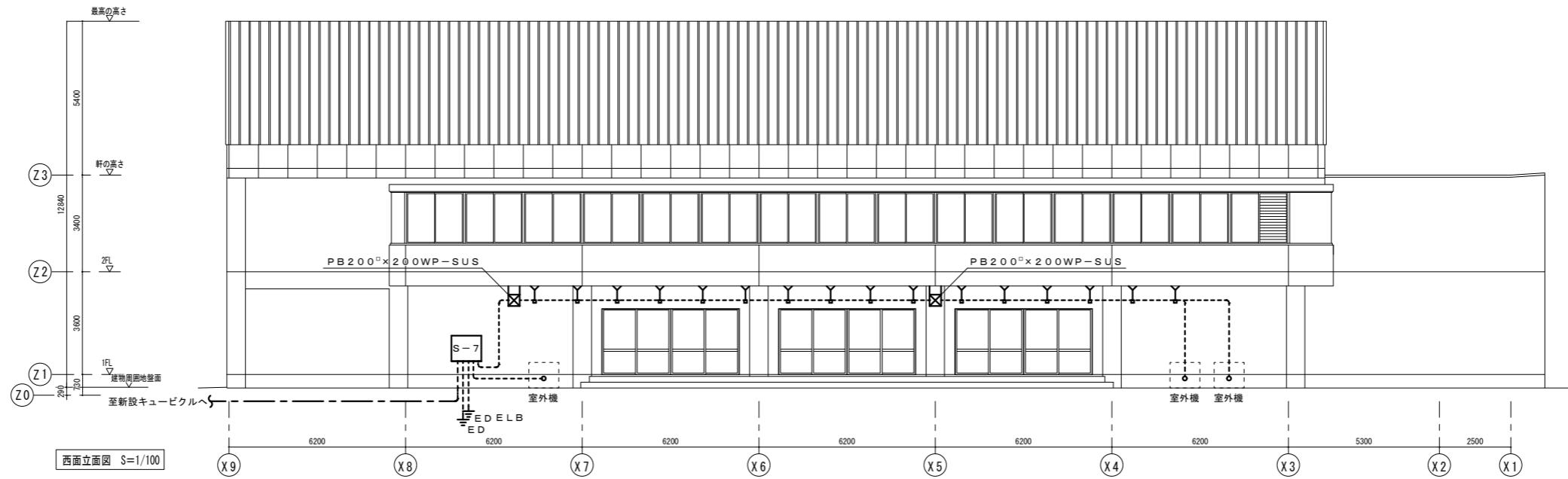
手元開閉器盤S-8 屋外防水壁掛型 SUS製(参考寸法:300W×400H×200D)



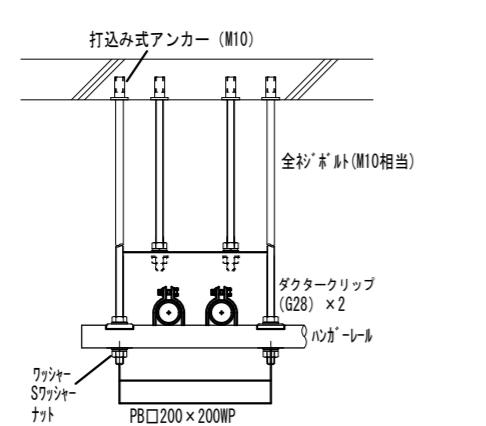
函体	SUS304 1.~2t以上
扉板	SUS304 1.~2t以上
把手	平面回転ハンドル(R200)
蝶番	裏面(SUS)
化粧板	鋼板 1.~2t以上
塗装	メラミン焼付(色指定)
その他	施工者格納取付 結線図面ホルダ取付



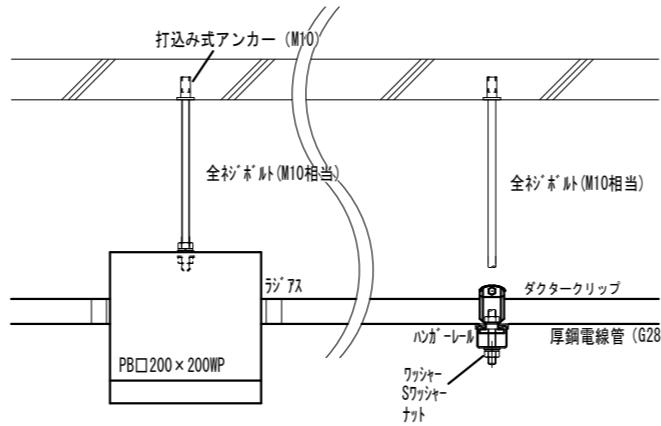




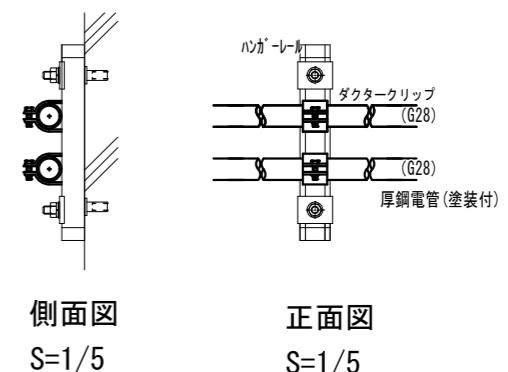
注記)  
露出配管の支持間隔は200mm以下とする。  
露出配管の吊り下げはスラブから1000mm以下とする。  
もし吊り下げ長さが超過する場合は振止め物を使用する事。



正面図  
S=1/5



側面図  
S=1/5



\*電線管の塗装は下地処理後、中塗上塗りを行う。  
配管支持材及びダクタークリップは保護キャップを取り付ける事。

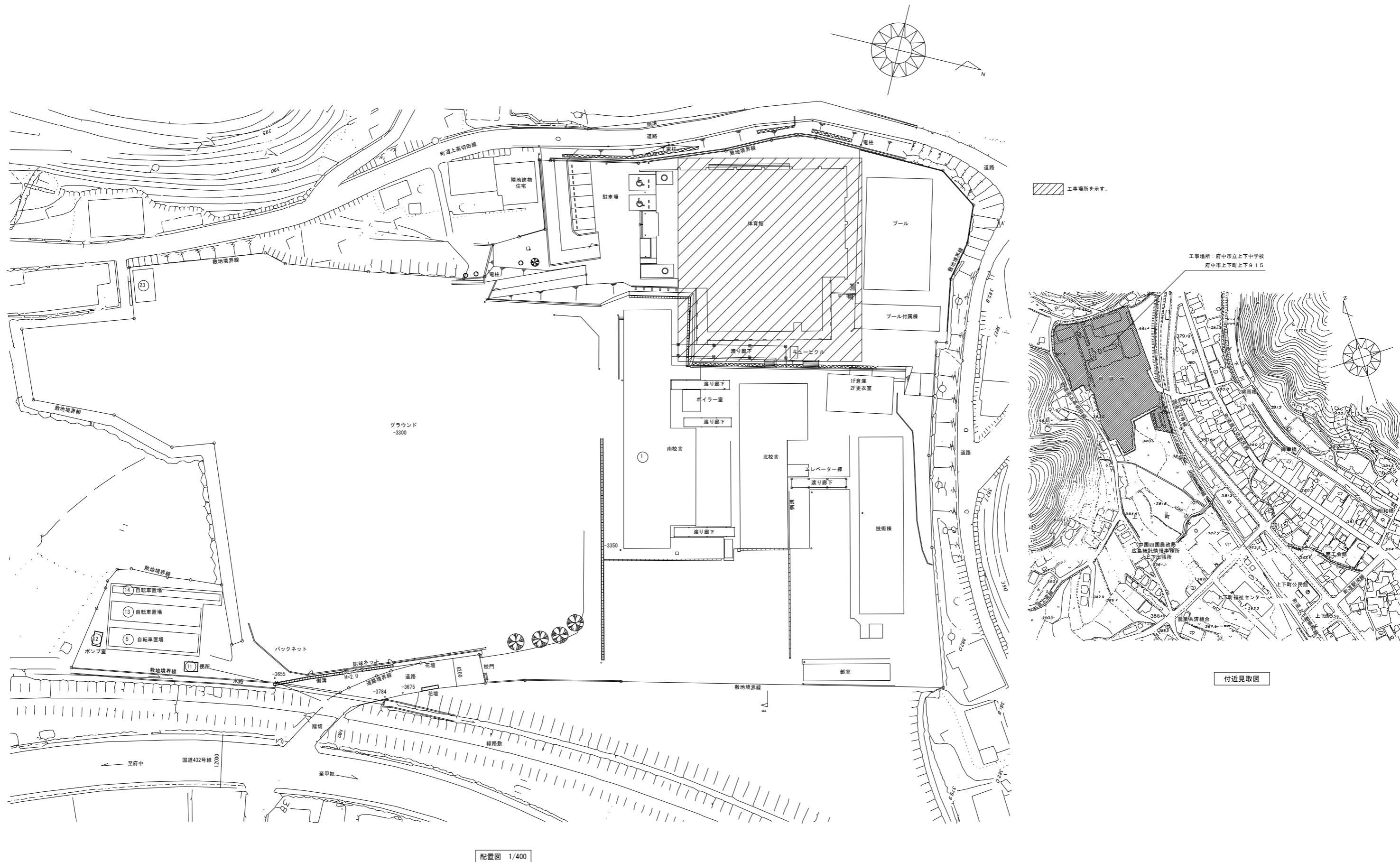
軒下配管要領図(参考)

\*ラジアスの接地線はPB等で設置を行う  
\*露出配管施工時には、適正なボイドイングを施工する事。

配管支持(壁面)要領図(参考)





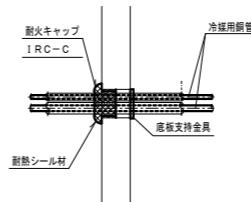


配置図 1/400

空調機器表						
機器番号	名称	仕様	電気容量	台数	設置場所	備考
PAC-1	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン (インバーター式)	形 式 天吊形(シングル) 冷媒 R32 冷房能力 25.0 (13.7~28.0) kW 暖房能力 28.0 (10.1~32.3) kW 室外機基礎 付 属 品 樹脂製架台100H ワイヤードリモコン、転倒防止金具、アクティブフィルター、室内機用架台100H リモコンガード	電 源(屋内) 単相200V 電 源(屋外) 3φ200V 圧 鍋 機 6.00kW 送風機(屋内) 558W 送風機(屋外) 400W	5	大アリーナ	ZAHP-P280-S1 (参考品番)

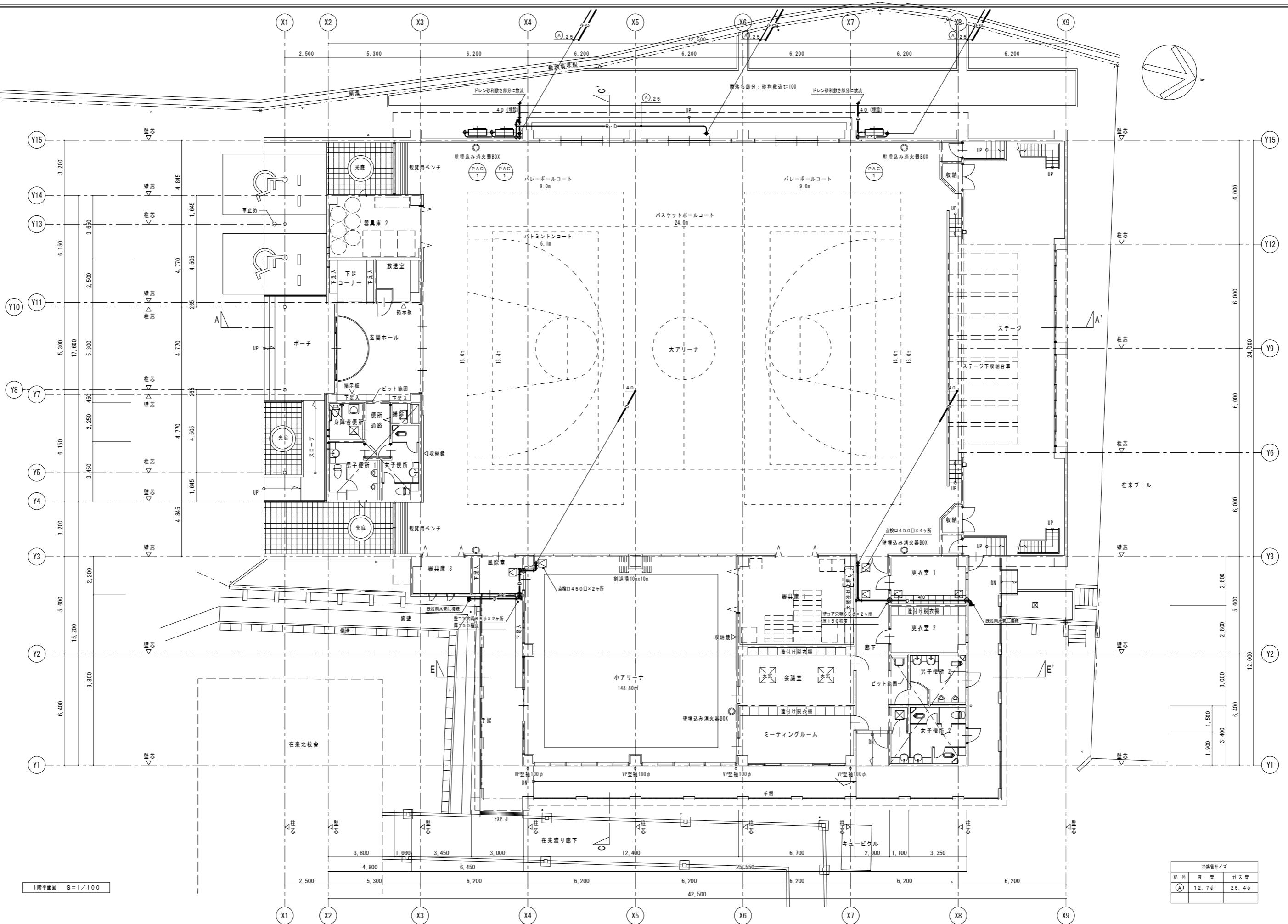
1. 室内外機の渡り操作線及び二次側電源線は本工事とする。(冷媒管共巻きとする)
2. リモコンイット取付及び配線は本工事とする。
3. 冷媒管の屋外露出はステンレスラッキンガ仕上、屋内露出は樹脂カバー仕上とする。
4. 室井内のドレン管は、GW+アルミガラスクロスとする。
5. パッケージエアコンの能力及び消費電力は、JIS B 8616に規定された定格条件による。
6. 屋上設置の室外機の樹脂製架台は、ゴムシート敷き10mmの上に設置のこと。
7. 室外機の転倒防止措置を行うこと。
8. 外壁穴明部には、防水処理を行うこと。
9. 室外機への一次側電源は電気工事とする。

凡例					
記 号	名 称	概 要	仕 様		
R	冷媒管	冷媒用被覆钢管(保溫付)	屋内一般部	CUP	厚一様温度 20mm ガス管一様温度 20mm
D	ドレン管	硬質塩化ビニル管	屋内一般部	VP	JIS K 6741-99
注)					
(1) 配管が防火区画等を貫通する場合は、建設省告示第1422号及び建築基準法施行令第129条の2の6に準じて施工を行う。 (冷媒配管の防火区画貫通部接合工法は、国土交通大臣の認定工法とする)					
(2) 今第12条第15項の規定により、管と防火区画の接合は不燃材料で埋めること。					
(3) 建築設備の支持構造部及び緊結金物で腐食の恐れがある部分には、平12建告1388号に従い防腐措置を講ずる。(今129条の2の4第2号)					
(4) 配管設置の構造は、平12建告1388号第4の規定に従う。(今129条の2の4第2号)					
(5) 冷媒管の防火区画貫通部は今第129条の2の5 1項7号に基づき施工すること。					
(6) 建築設備耐震施工指針 最新版により施工する。					
(7) 石綿ビニル二層管は、建築基準法第38条に基づき大臣認定工法により施工する。					

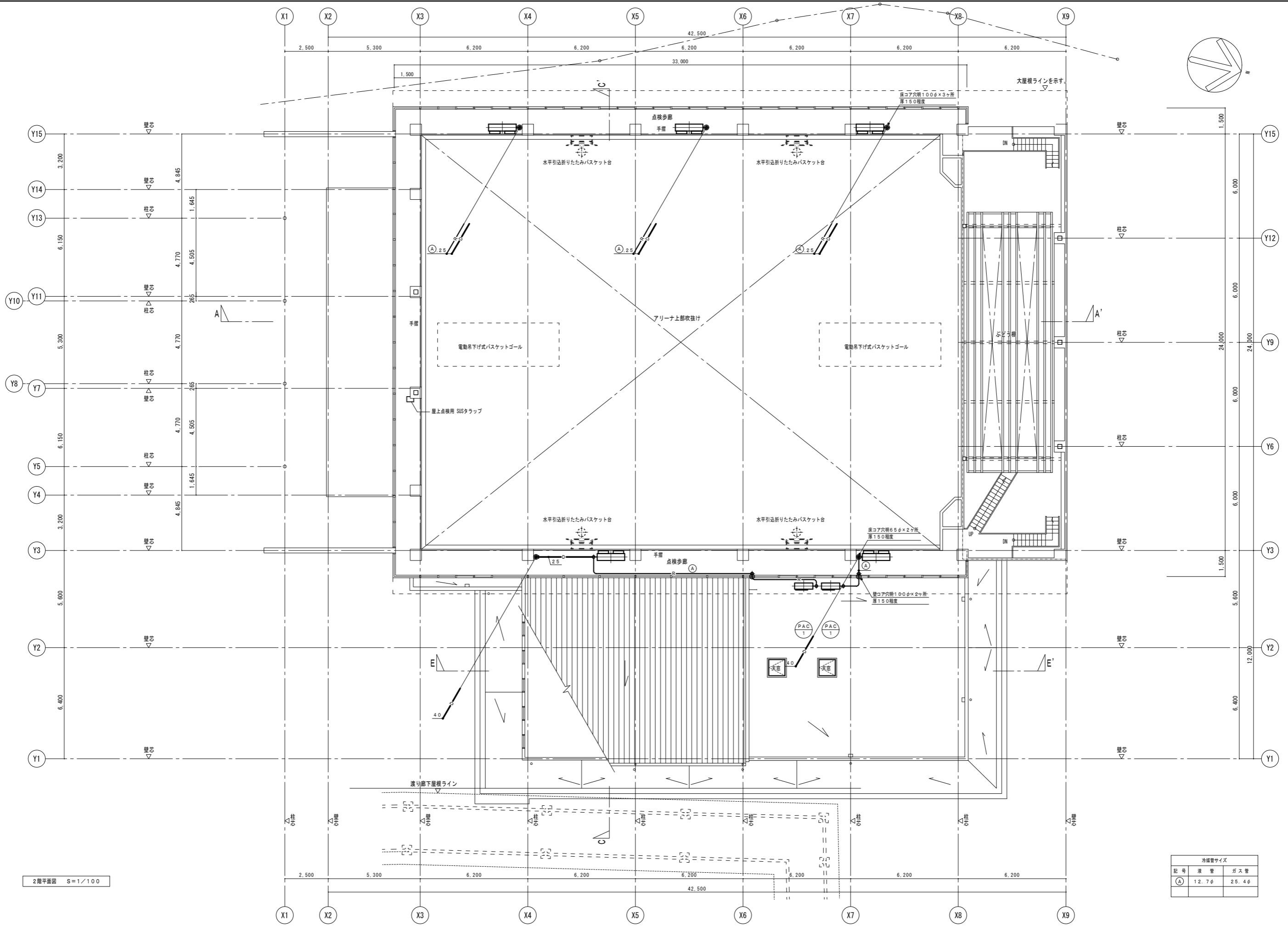


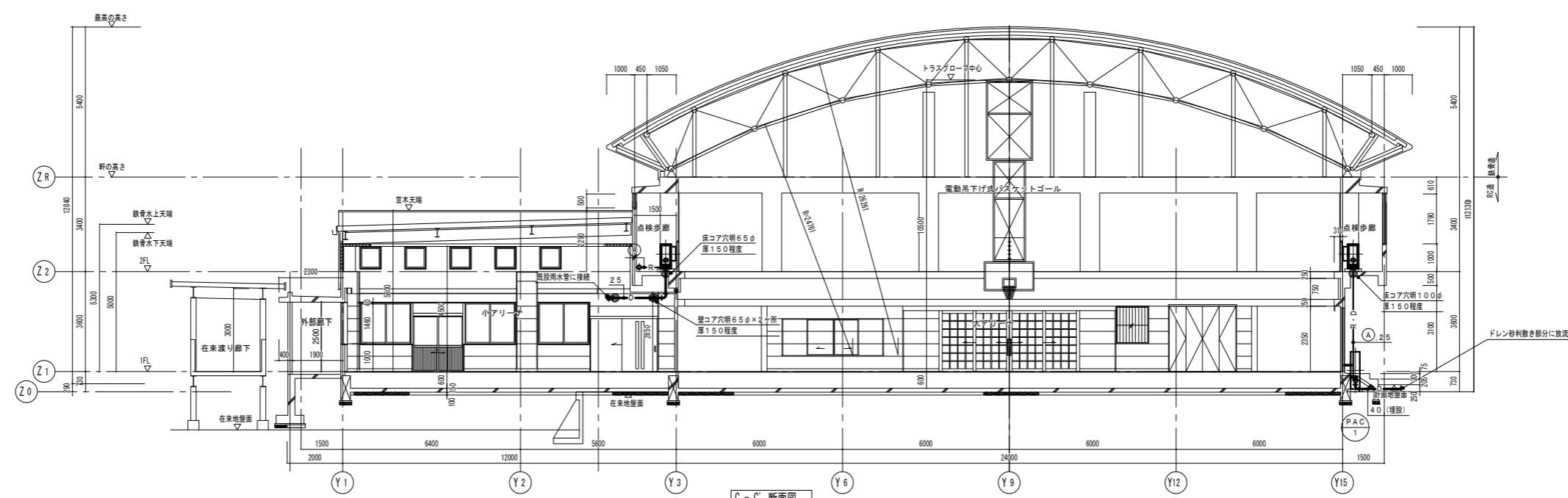
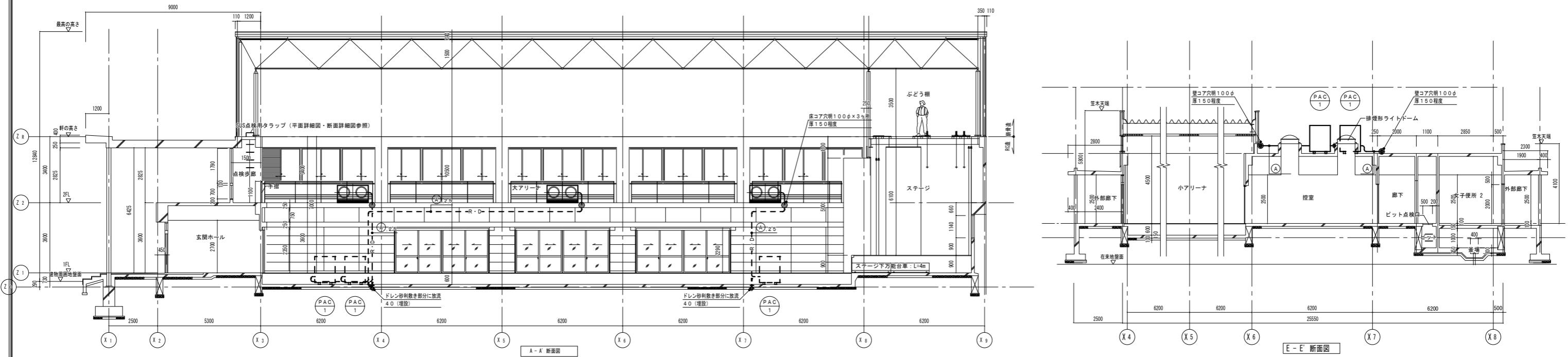
(財)日本消防設備安全センター認定  
規10-026号-1 (変1) (令8)  
国土交通大臣認定  
PS060FL-9369 (床)  
PS060WL-9370 (壁)

冷媒管 防火区画貫通部施工要領図



冷媒管サイズ		
記号	液管	ガス管
(A)	12.7φ	25.4φ





冷媒管サイズ		
記号	液 管	ガス 管
(A)	12.7φ	25.4φ



