

建設副産物の処理について

資源の有効利用、環境負荷の低減等を図り、「資源循環型社会」を構築するため、建設副産物の発生抑制、再利用率、適正処理を推進する。

現場内で発生する建設副産物の処理については、現場内において発生する品目ごとに分別保管場所を設置し集積すること。

また、「再生資源の利用の促進に関する法律」、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」と並びに建設業法施行規則等の他関係諸法令等によるほか、建設副産物適正処理推進要綱に従い、指定された方法により適正に処理を行うこと。

工事に際しては、事業者手続に「建設副産物処理計画書」、工事竣工時に「建設副産物処理結果報告書」（共に添付書類を含む）を提出すること。

指定副産物（原則として再資源化施設へ持込むもの）	その他の副産物
がれき類 (コンクリート塊) (アスファルト塊) ・木くず ・汚泥	廃プラスチック ●ガラス、陶磁器くず ●廃石こうボード ●金属くず ・繊維くず
特別管理産業廃棄物	
・廃石棉等 １．除去処理 アスベスト含有保温材等（煙突用断熱材は除く）の除去は可能な限り粉じん飛散抑制剤で十分に湿潤化した後、手ばらで行う事。手ばらし以外の除去（グロブバック方式による除去を除く）の場合は、「改修仕様」9.1.3および「改修指針」9.1.3による。 ２．汚染物処分 (１) 除去したアスベスト含有保温材等の処理方法は、「改修仕様」9.1.3（b）（2）及び「改修指針」9.1.3（b）（2）により、密封処理する。 (２) 施工区域内において、アスベスト含有保温材等の廃材を高所から移動する場合は、播撒機を使用して、アスベスト含有保温材等を高所より落下させない事。なお、アスベスト含有保温材等の保管、運搬、処分等については、「改修仕様」9.1.3（c）及び「改修指針」9.1.3（c）による。	
・廃PCB等	
『電気事業法：電気関係報告規制』及び『ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法』に従い、報告書の作成・提出を行うとともに、適切に保管できるようにして施設管理者に引き渡すこと。	
※参考受入場所は現場説明書による	

フロンの処理について

「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」に従い処理すること。

発注者（施設管理者）

↓業務用冷空調機器の有無の事前確認との協力委託確認書

工事請負業者

↑引取証明書

↑引取証明書、業者登録簿のコピー

↑引取証明書、業者登録簿のコピー

第1種フロン類充てん回収業者・・・フロン類回収・運搬

↓

フロン類破壊・再生業者・・・フロン類破壊処理、一部再生利用

※ 工事請負業者は、第1種フロン類充てん回収業者にフロン回収処理を依頼し、回収後、引取証明書及び第1種フロン類充てん回収業者登録簿のコピーの発行を受け、竣工図書に添付のこと。

※ 家庭サイクル法（特定家庭用機器再商品化法）に該当する機器（ルームエアコン等）については、適切に処理し、管理票（家電リサイクル券）を竣工図書に添付すること。

水道配管設備

配管材料	一般配管	屋内地中配管	屋外地中配管	
水	雨水・雑用水処理用・井水	塩ビライニング鋼管（SGP-VA）・ポリ粉末鋼管（SGP-PA） 塩ビライニング銅管（SGP-VB）・ポリ粉末鋼管（SGP-PB） 水道耐衝撃性硬質塩化ビニル管（HVPV）（室内）・鉄嵌金（型一種） ステンレス鋼管（SUS）（圧縮接続・溶接接続・拡径接続）	塩ビライニング鋼管（SGP-VD）・ポリ粉末鋼管（SGP-PD） ※ プルゴム系コーキングテープ又はゴムリングで完全に密封すること	塩ビライニング銅管（SGP-TV）・ポリ粉末鋼管（SGP-TV） 水道耐衝撃性硬質塩化ビニル管（HVPV）水道用硬質塩化ビニル管（VP） ※ プルゴム系コーキングテープ又はゴムリングで完全に密封すること ポリエチレン管 一種（PE）（溶着接続・金属継手接続）

3. 該接続の防止対策

配管等	管内隠ぺい配管	室内・屋外露出配管	地中埋設部	コンクリート内埋設部の配管	メーター	バルブ等
管内隠ぺい配管	1. 保温前の接管に若草色の着色塗装を行う。 2. 保温後の上には若草色の表示テープを1箇所3回巻きにし、1m間隔に巻く。	1. 保温前の接管に若草色の着色塗装を行う。 2. 保温後の箇所には「処理水」と表示する。	1. 保温前の接管に若草色の表示テープを1箇所3回巻きにし、1m間隔に巻く。	2. 「処理水」の文字入り埋設標準テープ（黄色）を布設する。（地中埋設部）	1. メーター本体に若草色の着色塗装を行うこと。 2. メーターボックス蓋は「処理水」入りを使用すること。	1. バルブハンドルには若草色の着色塗装を行うこと。 2. バルブ等で誤操作する恐れのある個所には、標示板等を取り付け処理水の等であることを識別できるようにする。 3. 地中埋設バルブの絞差は「処理水」入りを使用すること。

注) 若草色とは黄緑色をいう。
処理水用の若草色表示テープ、黄色の埋設標準テープは福岡市管工事組合に常備し戸水を借用水として使用する場合には、上述において「若草色を紫色に」、
「処理水を雑用水」と読み替える。

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

試験

図5 異種金属接続部

異種金属接続部は、屋外埋設配管を除き電食防止のため、異種金属接続用絶縁継手を使用すること。
使用面例を下記に示す。

1. 砲金製バルブと塩ビライニング鋼管接続部（コア入りバルブは除く。）

2. 衛生器具（水栓類、便器、洗面器等）接続管と塩ビライニング鋼管接続部

3. マイクロエアベンド及びエアセパレーターと塩ビライニング鋼管接続部

絶縁エルボ又は絶縁オスメスソケットを使用すること。

4. 水道メーター（砲金）、伸縮弁（砲金）、伸縮メーターユニオン（砲金）と塩ビライニング鋼管接続部

5. 水抜きテスト弁と塩ビライニング鋼管接続部

6. 上記以外の異種金属接続部

表1 厨房排気ダクトの板厚

厨房排気ダクト（矩形ダクトに限る）の板厚については、以下による

〔単位：mm〕

ダクトの長辺	板厚	
	亜鉛鉄板	ステンレス鋼板
450以下	0.6以上	0.5以上
450を超え1,200以下	0.8以上	0.6以上
1,200を超え1,800以下	1.0以上	0.8以上
1,800を超えるもの	1.2以上	

※ 原則、アングルフランジ工法にてシールを施すこと

参考図

参考図1 水槽類埋設

参考図2 ドロップ槽参考図

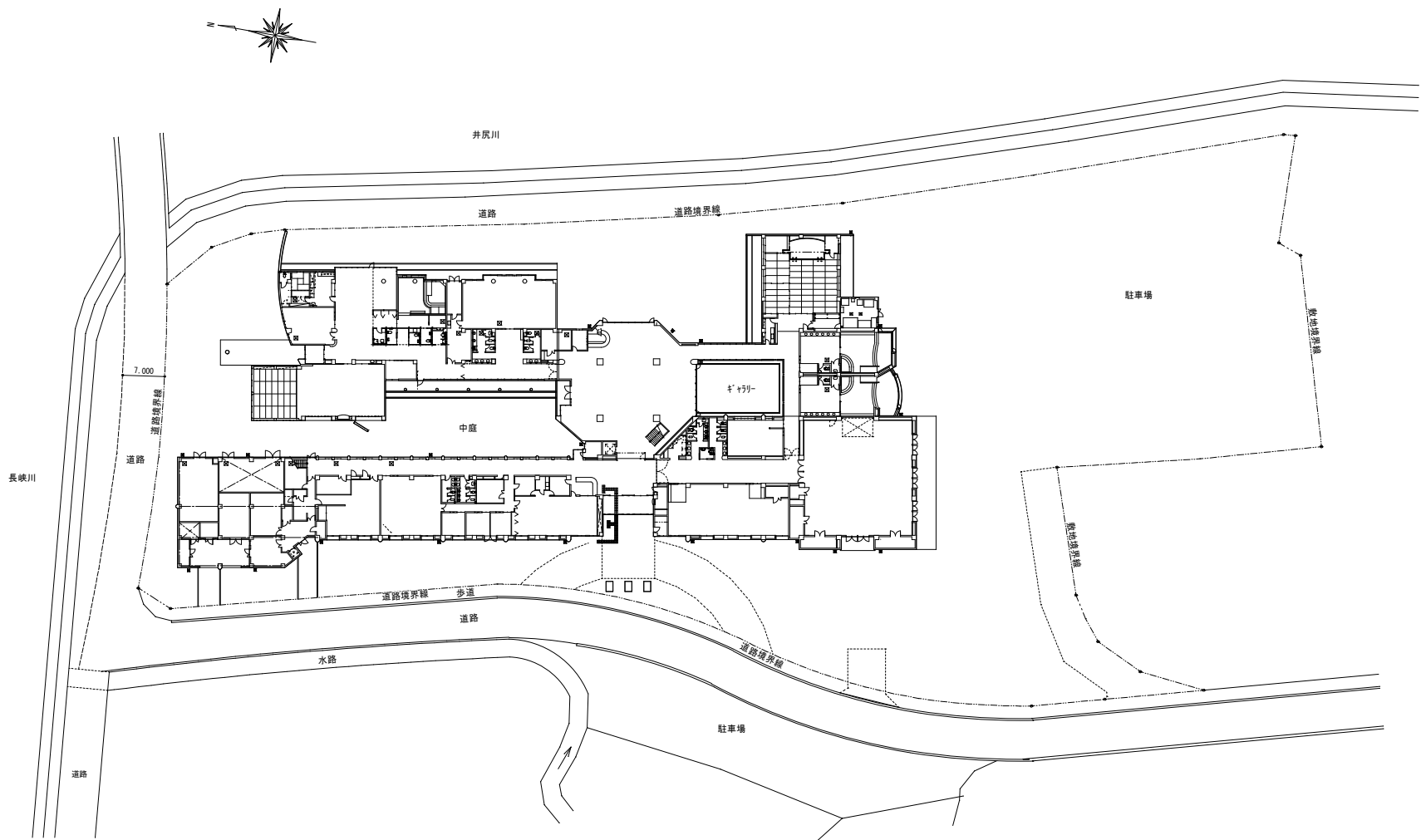
（※副管サイズは主管サイズより1サイズ下でも可。）

参考図3 小口径継取付要領図



附近見取図

施工位置：行橋市大字中津熊501番地

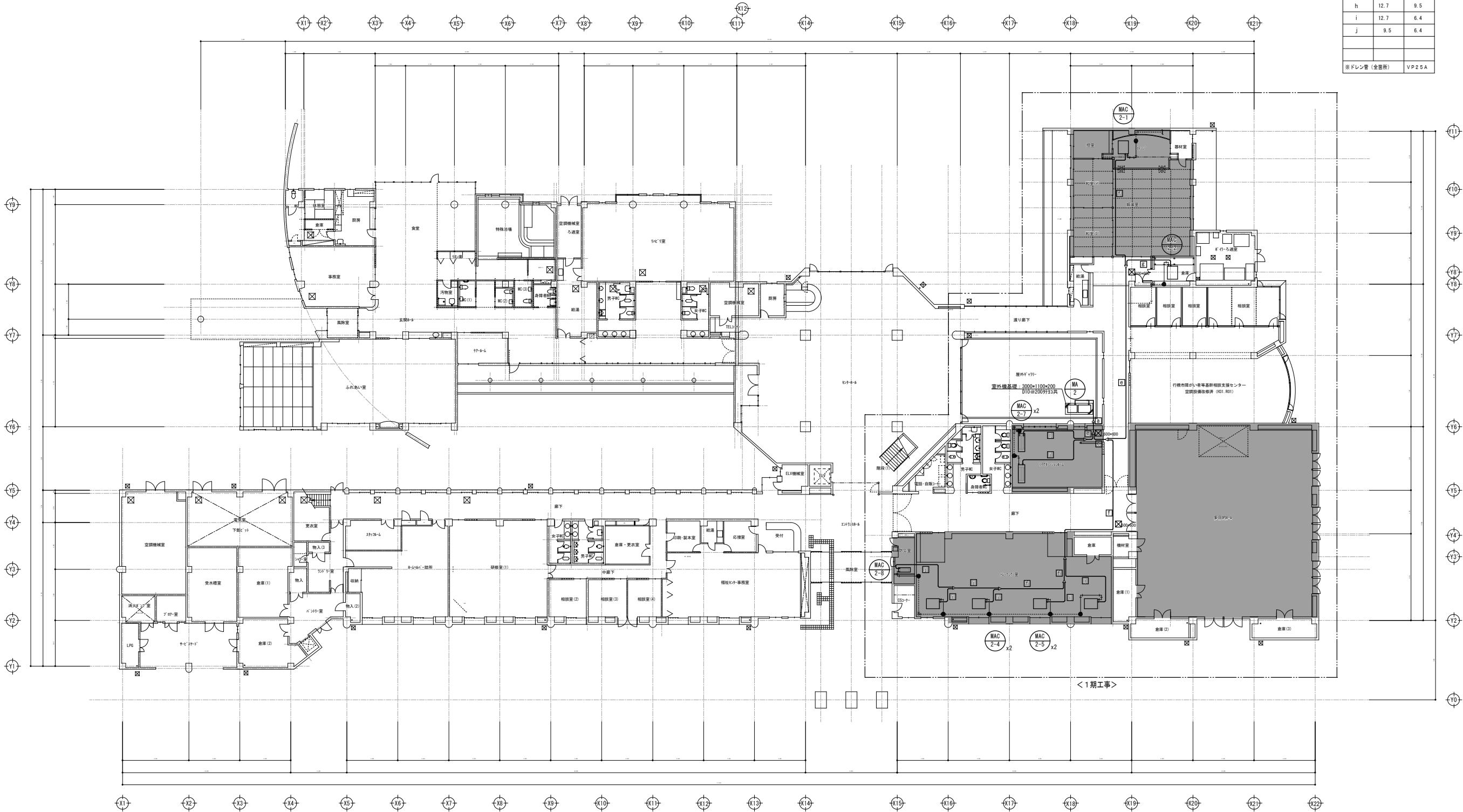


配置図

特 記 事 項		(株) エム・ビー・アイ 福岡県行橋市行事8丁目8-10 TEL 0930-26-1101 一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20757号 代表取締役 松尾 貴也 一級建築士 大臣登録第223559号	工 事 名 称 行橋市総合福祉センター空調設備更新工事（1工区）	図 面 名 称 配置図	縮尺 A1:S-1/500 A3:S-1/1000	製図年月日	2021年10月		M-03
						所 長	検 図	作 図	

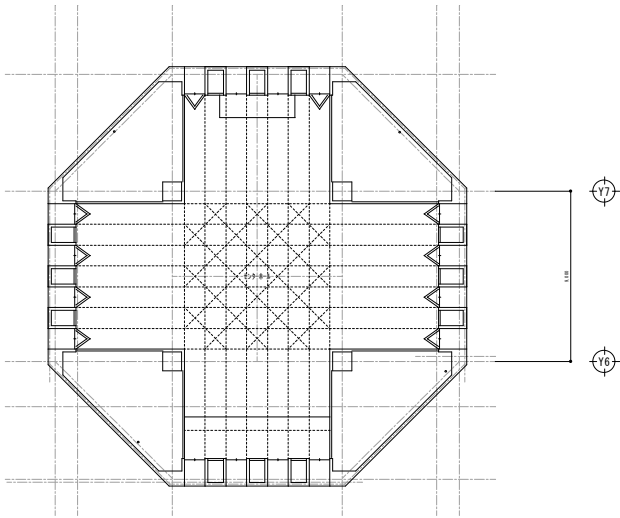
☒：天井点検口設置 □600×600
※新設室内機毎に1ヶ所設置

冷暖房サイズリスト		
記号	ガス側	液 側
a	38.1	22.2
b	38.1	19.1
c	31.8	19.1
d	28.6	15.9
e	25.4	15.9
f	22.2	12.7
g	15.9	9.5
h	12.7	9.5
i	12.7	6.4
j	9.5	6.4
※ドレン管（全箇所）		VP25A

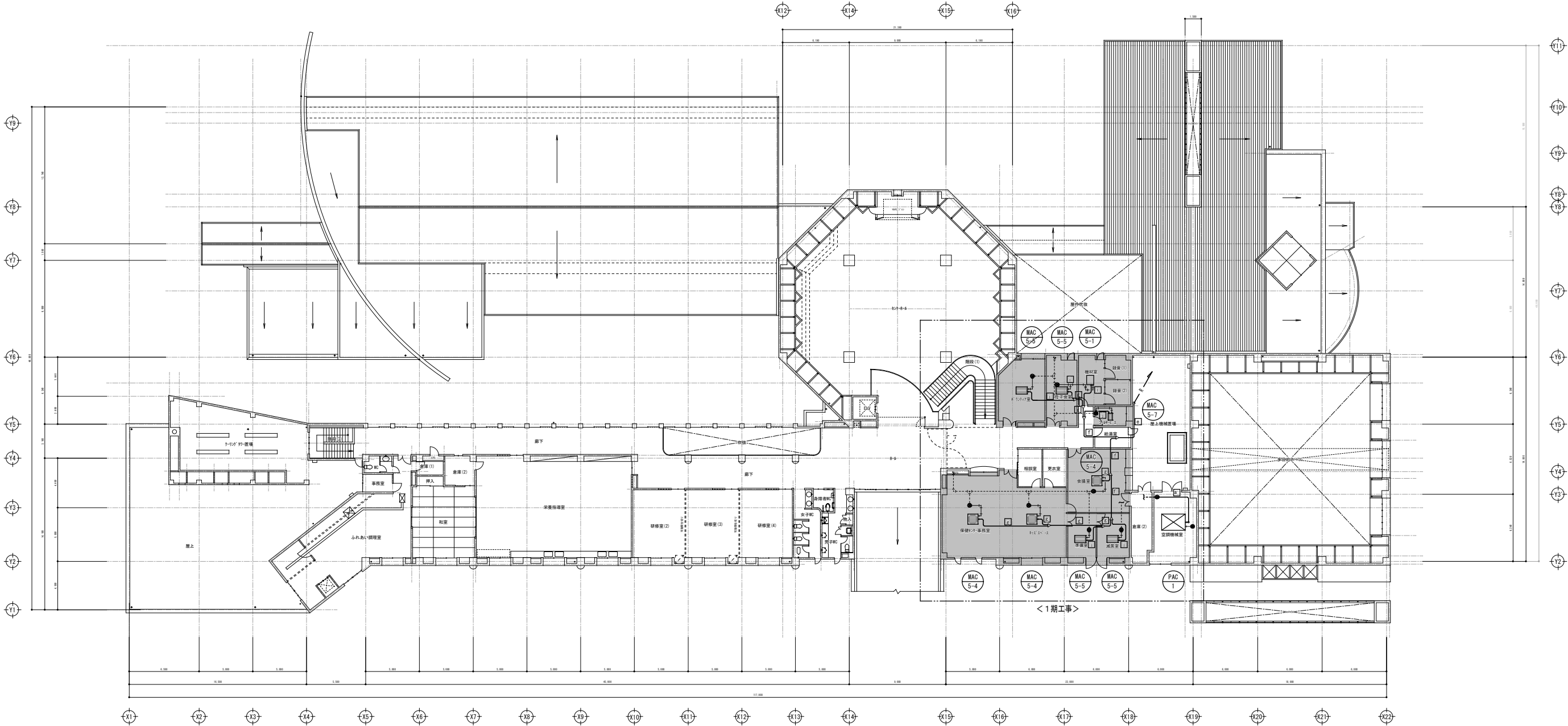


1 階 平 面 図 S=1：200

- ＜注記－1＞ 図中の実線は復旧する部分を示す。
＜注記－2＞ 図中の点線は既存をそのまま利用する部分を示す。
＜注記－3＞ 図中の ☒印は接続位置を示す。
＜注記－4＞ 改修に伴う天井の開口及び復旧工事は本工事とする。



冷媒管サイズリスト		
記号	ガス側	液側
a	38.1	22.2
b	38.1	19.1
c	31.8	19.1
d	28.6	15.9
e	25.4	15.9
f	22.2	12.7
g	15.9	9.5
h	12.7	9.5
i	12.7	6.4
j	9.5	6.4
※フレ管（金箇所）		VP25A

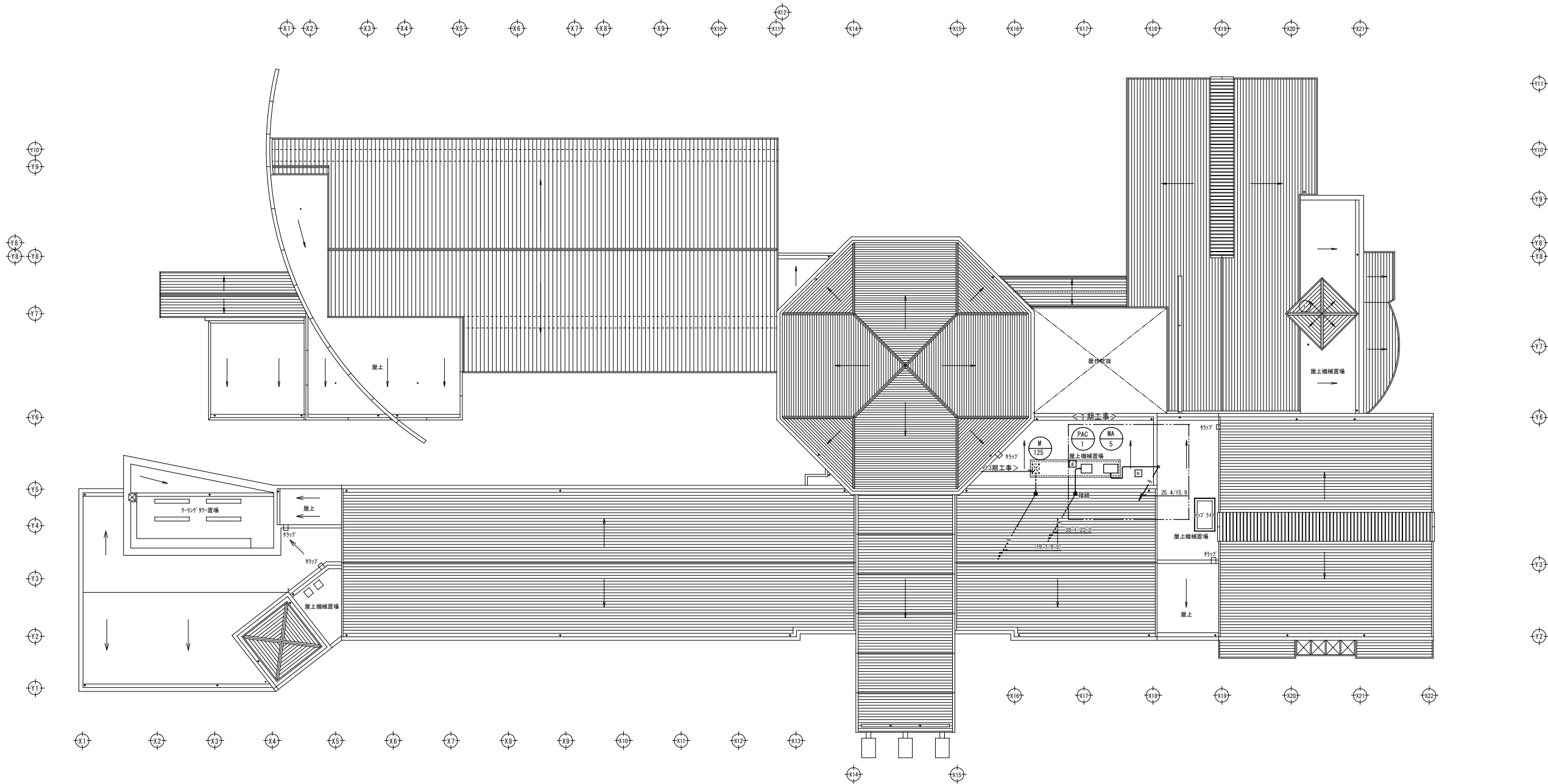


2 階 平 面 図 S=1:200

- <注記-1> 図中の実線は復旧する部分を示す。
<注記-2> 図中の点線は既存をそのまま利用する部分を示す。
<注記-3> 図中の ⊗ 印は接続位置を示す。
<注記-4> 改修に伴う天井の開口及び復旧工事は本工事とする。

特 記 事 項				(株) エム・ビー・アイ	一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20767号 福岡県行橋市行事8丁目8-10 TEL 0930-26-1101	工 事 名 称 行橋市総合福祉センター空調設備更新工事（1工区）	図 面 名 称 (改修後・復旧) 2階平面図	縮尺 A1:S=1/200 A3:S=1/400	製図年月日	2021年10月			M-05
									所 長	検 図	作 図		

冷媒管サイズリスト		
記号	ガス側	液 側
a	38.1	22.2
b	38.1	19.1
c	31.8	19.1
d	28.6	15.9
e	25.4	15.9
f	22.2	12.7
g	15.9	9.5
h	12.7	9.5
i	12.7	6.4
j	9.5	6.4
※ドレン管（全箇所）		VP25A



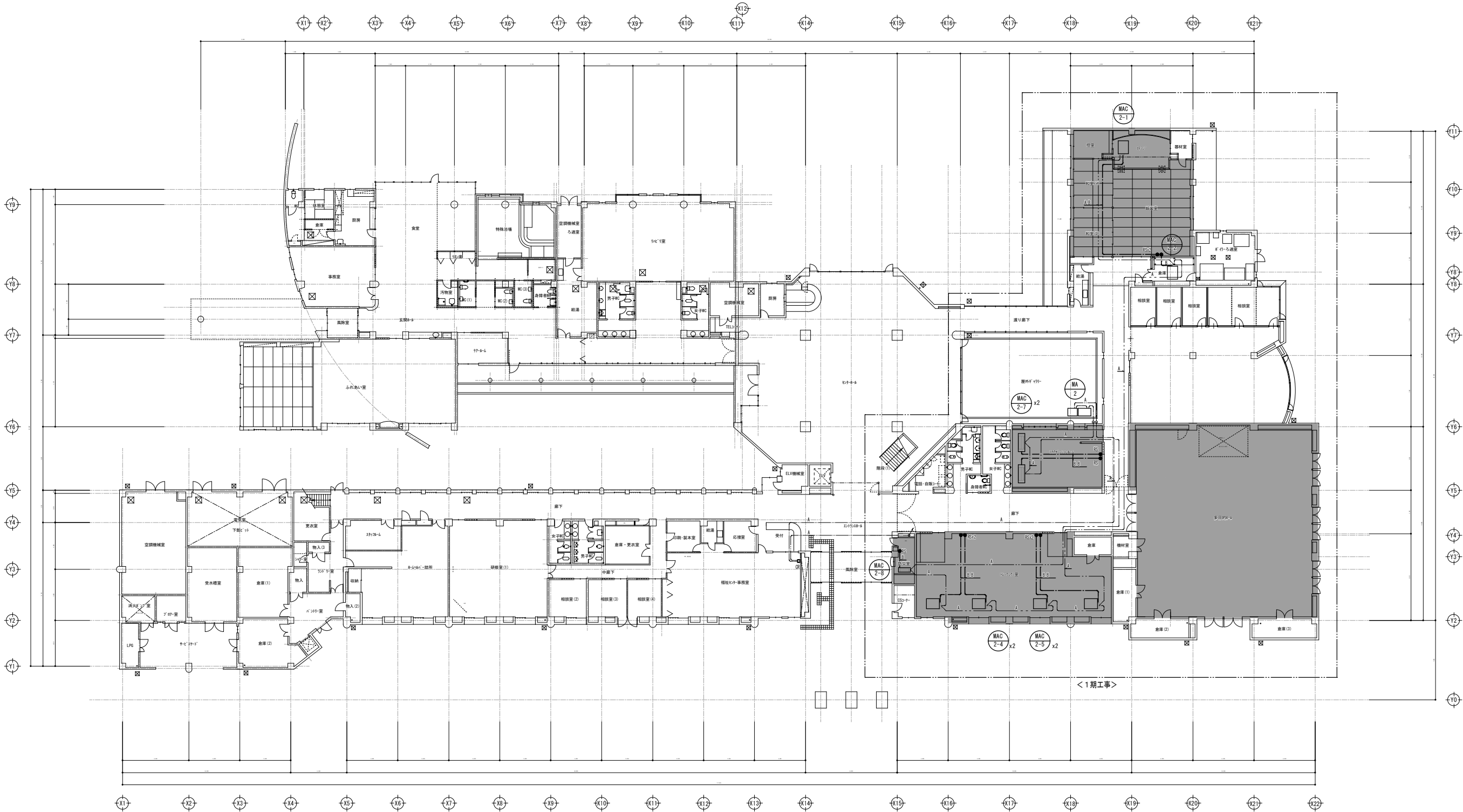
屋 根 伏 図 S=1:200

- ＜注記－1＞ 図中の実線は復旧する部分を示す。
＜注記－2＞ 図中の点線は既存をそのまま利用する部分を示す。
＜注記－3＞ 図中の ☒印は接続位置を示す。

特 記 事 項		(株) エム・ビー・アイ 福岡県行橋市行事8丁目8-10 TEL 0930-26-1101 一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20757号 代表取締役 松尾 貴也 一級建築士 大臣登録第223559号	工 事 名 称 行橋市総合福祉センター空調設備更新工事（1工区）	図 面 名 称 (改修後・復旧) 屋上平面図	縮尺 A1:S=1/200 A3:S=1/400	製図年月日	2021年10月		M-06
						所 長	検 図	作 図	

凡 例		
記 号	名 称	備 考
ACP	パッケージ型空調機	
RS	リモコンスイッチ	● 各部屋に設置
CR	集中管理リモコン (3ヶ所6ヶ所)	☑ 事務室に設置

凡 例	
記 号	電 線 サ イ ズ
A	遠方制御線 EM-C EE 2.0-2C
B	リモコン線 EM-C EE 2.0-2C
※ 漏れ配線 1V-1.6-3C (冷暖管と共巻)	



1 階 平 面 図 S=1:200