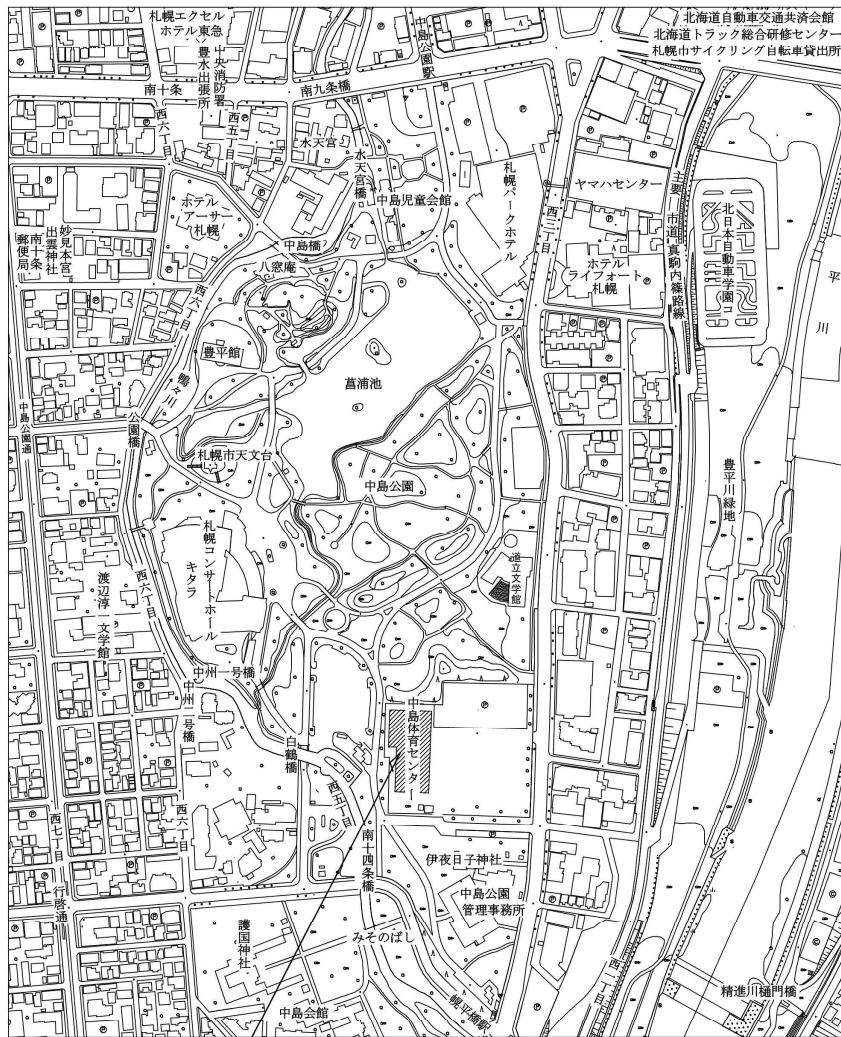
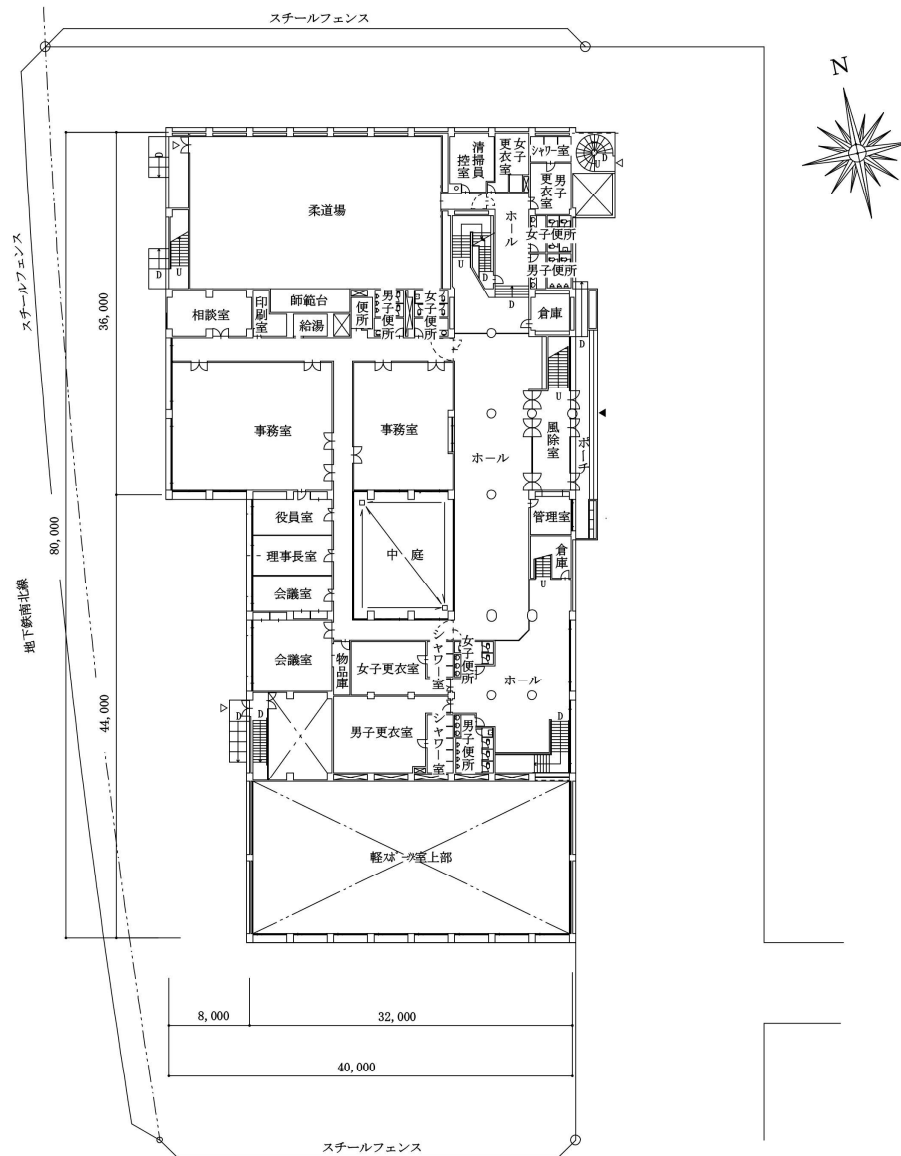




履行場所：札幌市中央区中島公園 1 番 5 号

位置図



配置図

札幌市スポーツ局スポーツ部

施設課

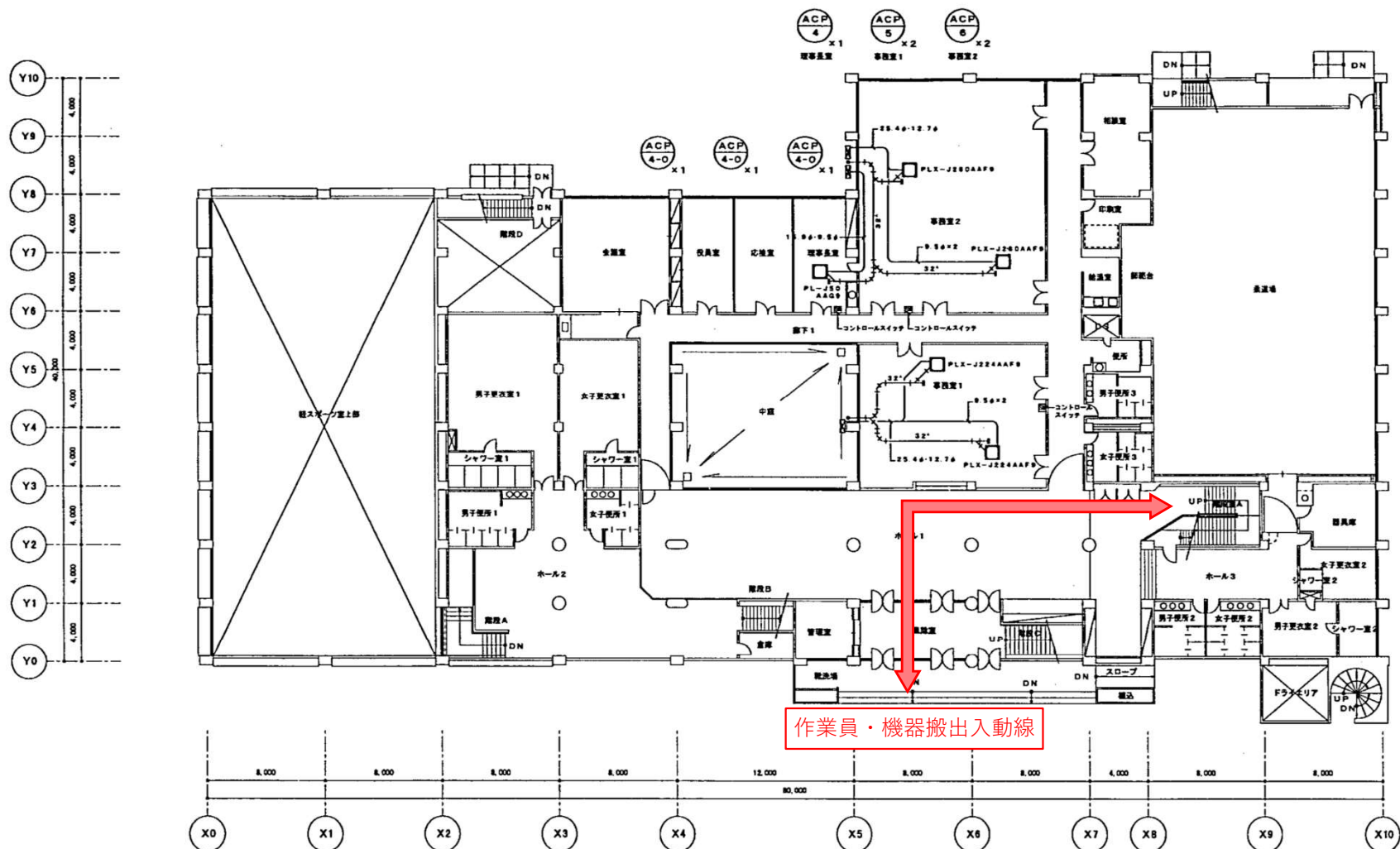
課 長 橋 本 課 長 設計主任 製 図 令和 6 年 5 月

業務名
中島体育センター冷房設備保全業務

図 面 名
位置図・配置図

SCALE
—

図 番
1
7



札幌市スポーツ局スポーツ部

施設課

課 名 課 長 係 長 設計主任 製 図 令和 6 年 5 月

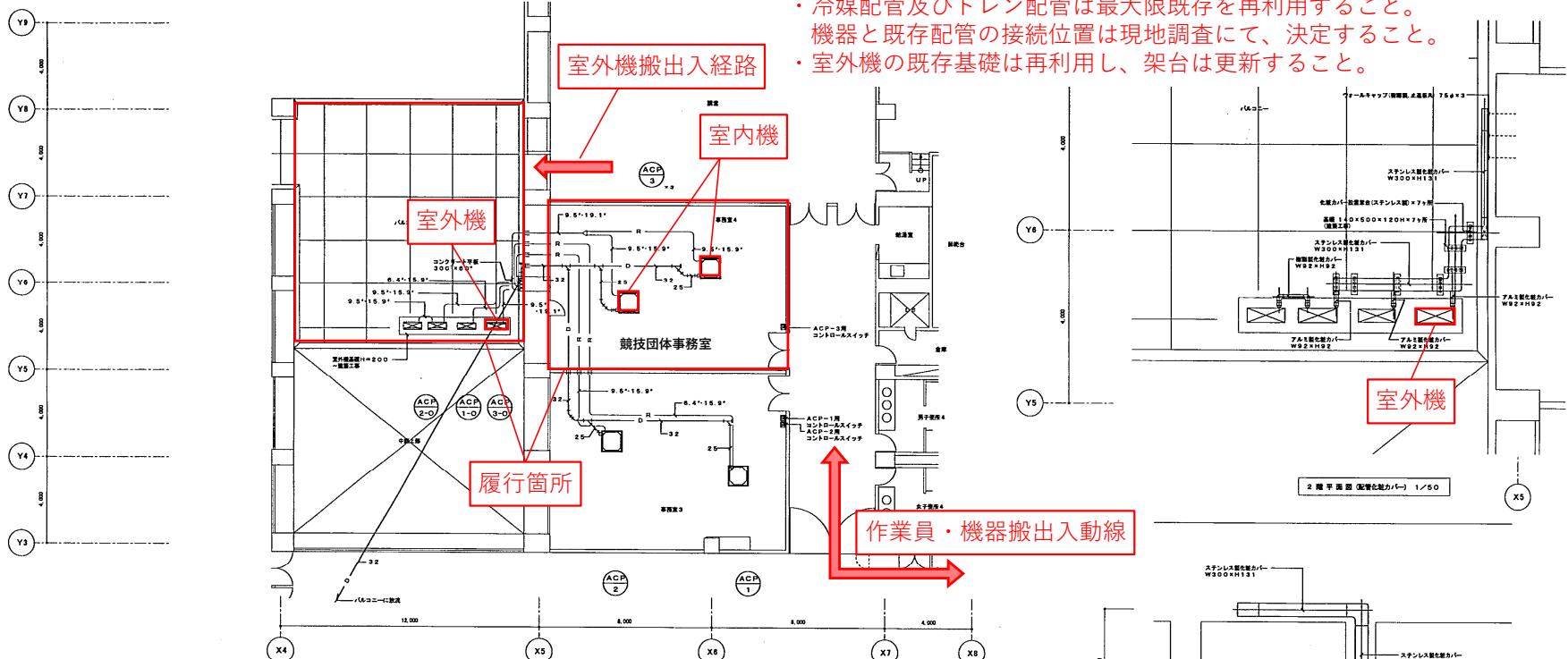
業務名
中島体育センター冷房設備保全業務
図面名
1階平面図

SCALE
—

図 番
2
7

【特記事項】

- ・冷媒配管及びドレン配管は最大限既存を再利用すること。
- ・機器と既存配管の接続位置は現地調査にて、決定すること。
- ・室外機の既存基礎は再利用し、架台は更新すること。



凡 例

記号	名 称	仕 様
— R —	冷 媒 管	冷媒管接続部 断熱厚 20mm 断熱材 10mm
— D —	ドレン管	断熱厚 20mm 断熱材 10mm

特記事項
1. 室内機への配管は既存を最大限利用する。
2. 室外機及びドレン管の接続位置は現地調査にて決定すること。
3. 配管、断熱材等は必要に応じて施工する。
4. ドレン管の接続は、排水口の直下とする。

機 器 一 覧 表

記 号	名 称	仕 様	電 動 機 相 電 圧 (V)	容 量 (kW)	起 動 方 式 (kW)	台 数	設置場所	型 式	メーカ名
ACP-1	空冷ヒートポンプエアコン	冷房能力 5.0kW 暖房能力 5.6kW	1	200	1.66	1	事務室3	PA-J56UH6S, C-J-J56CH4S	松下電器産業 (株)
(室内)	冷房のみ使用～再使用	室内機 天井カセット形(4方向吹出) 風量 15m³/min 送風機 0.02kW							
ACP-1-0	室外機	圧縮機 1.6kW 送風機 0.04kW							
(室外)	付属品 専用スイッチ ドレンアップメカ 室外機アンテナ架台(新設) 冬期養生カバー								
ACP-2	空冷ヒートポンプエアコン	冷房能力 7.2kW 暖房能力 11.0kW	3	200	3.98	1	事務室3	PLHB-95FKD	三菱電機 (株)
(室内)	冷房のみ使用～再使用	室内機 天井カセット形(4方向吹出) 風量 18m³/min 送風機 0.025kW(1*200°)							
ACP-2-0	室外機	圧縮機 2.0kW 送風機 0.085kW クラウンケース 38W							
(室外)	付属品 パナソニック圧縮機 0.9kW クラウンケースヒーター 25W アクイムレータヒーター 25W								
ACP-3	空冷ヒートポンプエアコン	冷房専用(同時ツインマルチ) 冷房能力 10.0kW	3	200	3.23	1	事務室4	PLX-J112AAG9	三菱電機 (株)
(室内)	室内機 天井カセット形(4方向吹出) 風量 18m³/min 送風機 45W x2台								
ACP-3-0	室外機	圧縮機 3.0kW 送風機 75+65W							
(室外)	付属品 化粧パネル 専用スイッチ ドレンアップメカ 室外機アンテナ架台 冬期養生カバー								
		冷暖房用: R22							

保全対象機器

札幌市スポーツ局スポーツ部

施設課

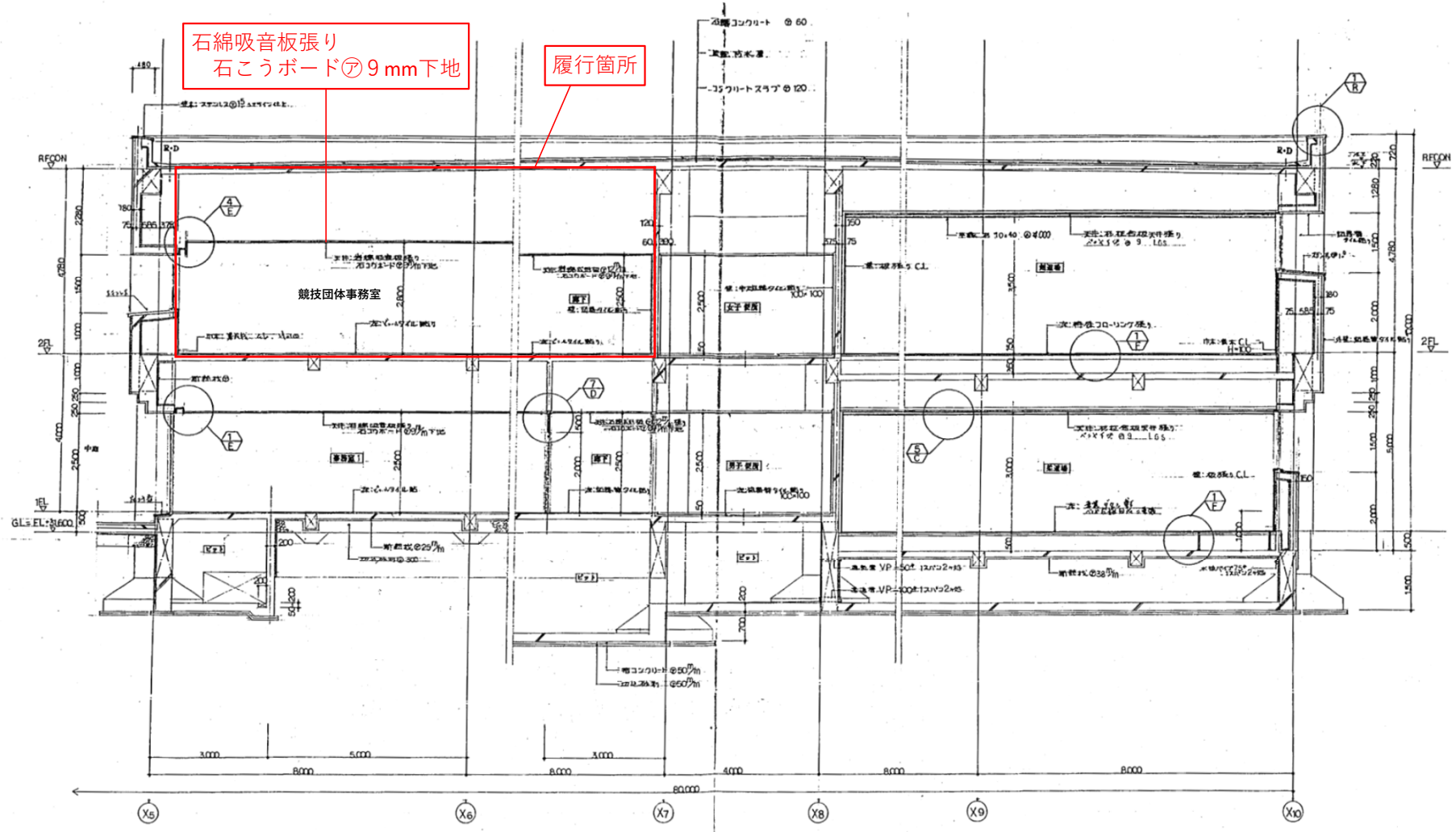
課 長 課 長 設計主任 製 図 令和6年5月

業務名
中島体育センター冷房設備保全業務
図面名
2階平面図

SCALE
3
7

【特記事項】

- ・天井材は非飛散性アスベスト（レベル3）が含有しているものとみなし、適切に除去を実施すること。



札幌市スポーツ局スポーツ部

施設課

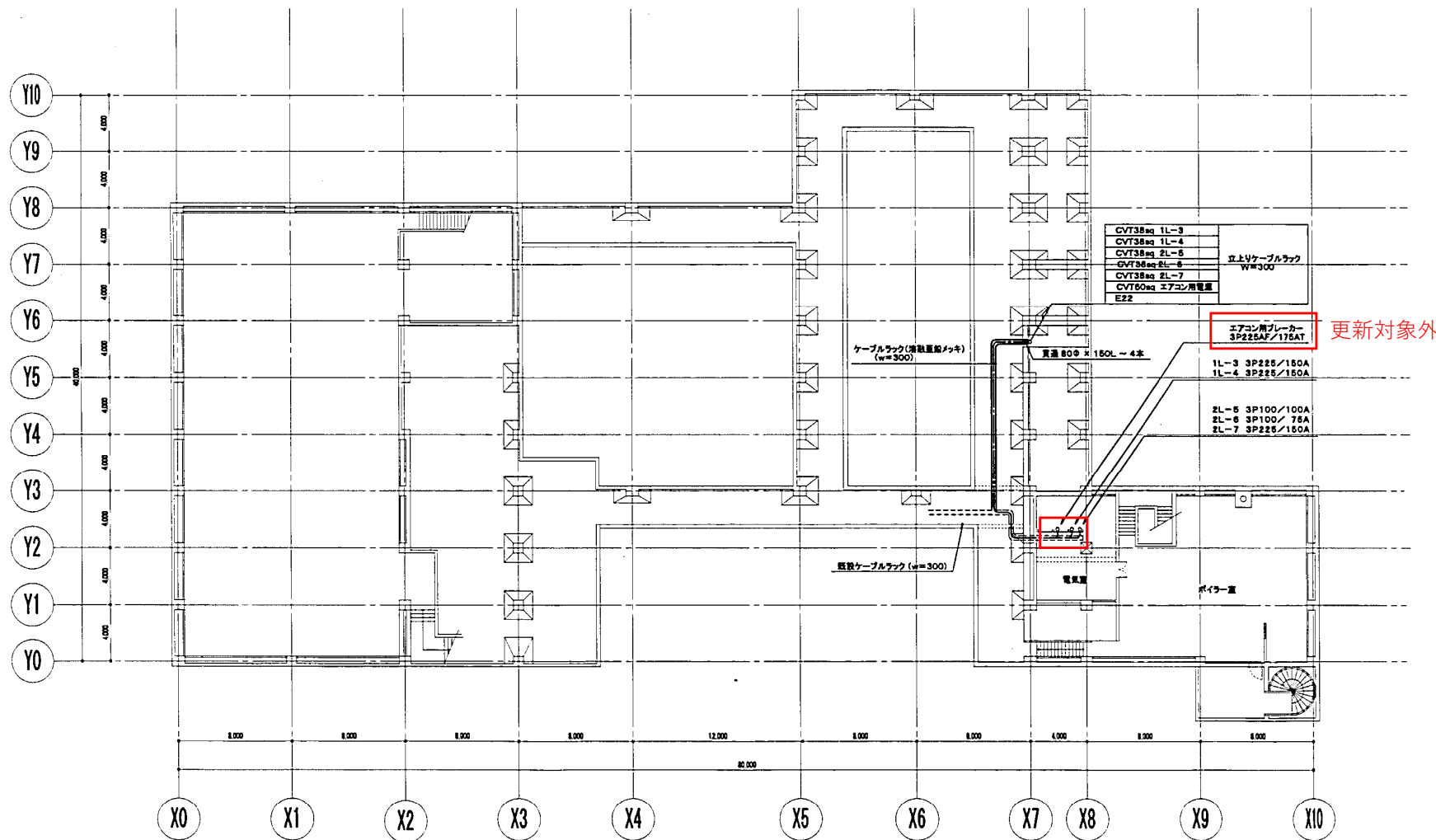
課 名 課 長 係 長 設計主任 製 図 令和6年5月

業務名 中島体育センター冷房設備保全業務

図面名 断面図

SCALE 4

7



札幌市スポーツ局スポーツ部

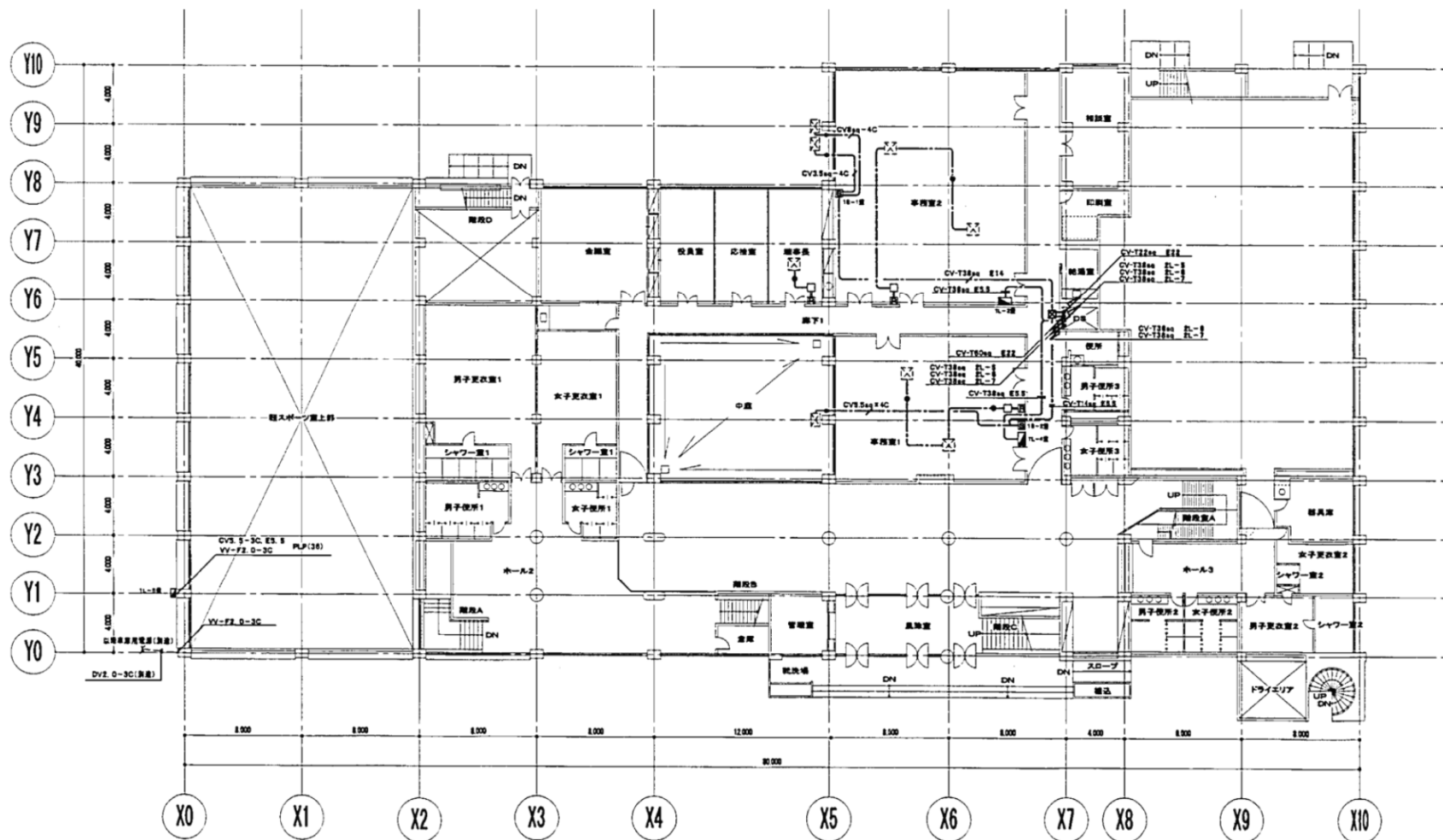
施設課

課長 橋本 設計主任 渡辺 製図 令和6年5月

業務名 中島体育センター冷房設備保全業務
図面名 地下1階平面図(電気設備)

SCALE 1/

図番 5/7



札幌市スポーツ局スポーツ部

施設課

課長 係長 設計主任 製図 令和6年5月

業務名
中島体育センター冷房設備保全業務
図面名
1階平面図（電気設備）

SCALE
—

図番
6
7

【特記事項】

- ・ 既存配線は最大限再利用すること。
- ・ 動力盤は再利用とするが、競技団体事務室内のブレーカーは更新すること。

