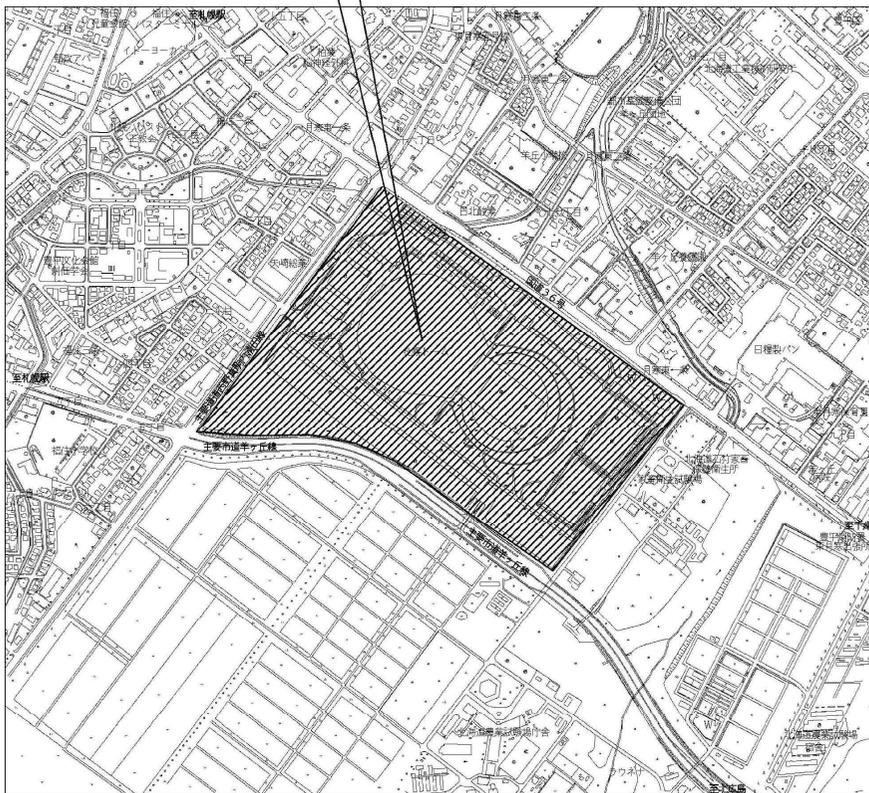


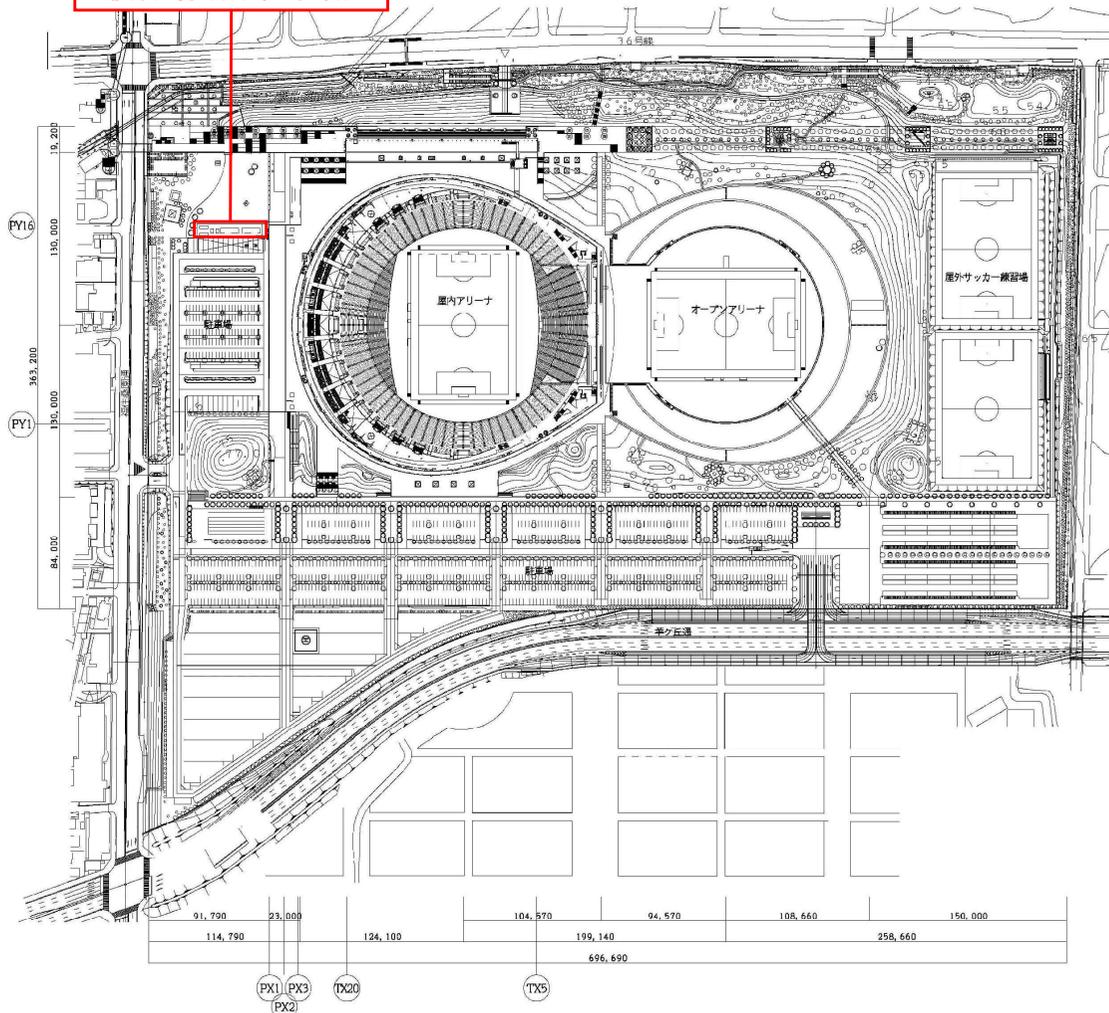


場所：札幌市東区羊ヶ丘1



付近見取図

履行場所 (冷却塔)



配置図

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7年3月

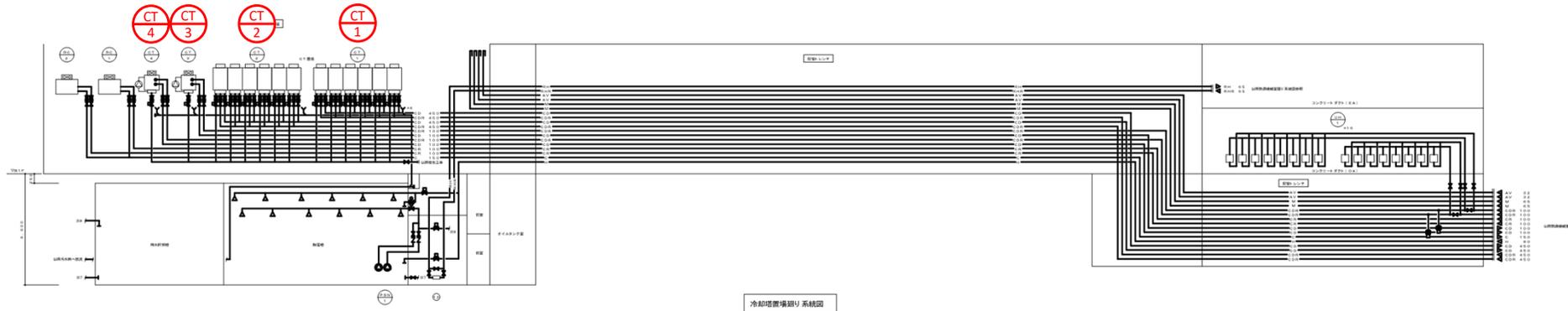
業務名 大和ハウス プレミストドーム冷却塔保全業務

図面名 位置図・配置図

SCALE 1

図番 3

機器番号	機器名称	仕様	動力		台数	設置場所	備考
			φ	kW			
RA-1-2	吸収式冷凍機	型式 高気二重吸収用吸収式(省エネ型) 冷凍能力 1,100RT 冷凍量 7,920 L/min(14~7℃) 冷却水量 18,240 L/min(32~37.5℃) 高気量 4,840 kg/h(8kg/cm ²) 最高使用圧力 8 kg/cm ²	3	415 12.35	2	B2F熱源機庫室	コンクリート基礎 4.2×3.2×0.15h
RC-1-2	空冷式チラー	型式 密閉スクリーム式(R-407C) 冷凍能力 288,100 kcal/h 冷凍量 690 L/min(13~6℃) 圧縮機 送風機 クランクケースヒーター 最高使用圧力 10 kg/cm ²	3	415 45×2 3 415 0.9×8 3 415 0.15×2	2	屋外冷却塔室	コンクリート基礎 6.7×2.2×0.6h
CT-1-2	冷却塔 (RA-1-2用)	型式 角型クロスフロー開放式(超低騒音型) 冷凍能力 6,160,000 kcal/h(WB24℃) 冷却水量 18,240 L/min(37.6~32℃) 送風機	3	415 5.5×6	2	屋外冷却塔室	コンクリート基礎 0.4×4.1×0.8×7
CT-3-4	冷却塔 (常用発電機群冷却用)	型式 角型クロスフロー密閉式(超低騒音型)自燃防止型 冷凍能力 210,000 kcal/h(WB24℃) 冷却水量 500 L/min(39.9~32℃) 不凍液(濃度50%) 送風機(ボームチェンジ) ポンプ 凍結防止ヒーター	3	415 2.2(4P) 0.66(6P) 3 415 1.5 3 415 2.0	2	屋外冷却塔室	防音フード共 コンクリート基礎 0.4×2.4×1.5×2



札幌市スポーツ局スポーツ部

施設課

令和7年3月

業務名 大和ハウス プレミストドーム冷却塔保全業務
図面名 機器仕様書、系統図

SCALE 1

図番 2/3

