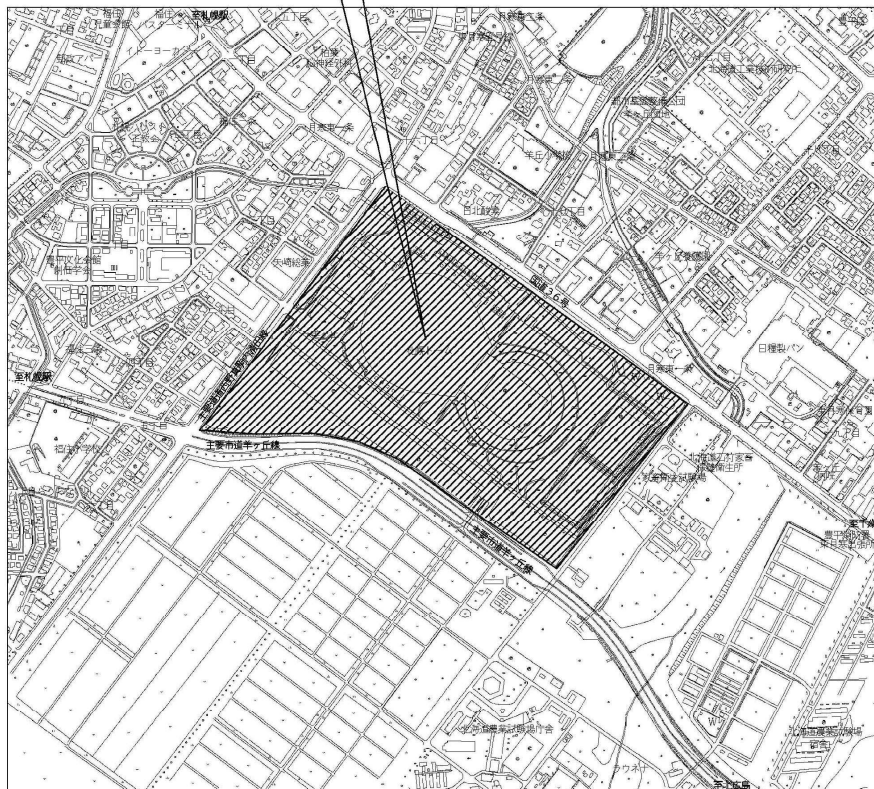




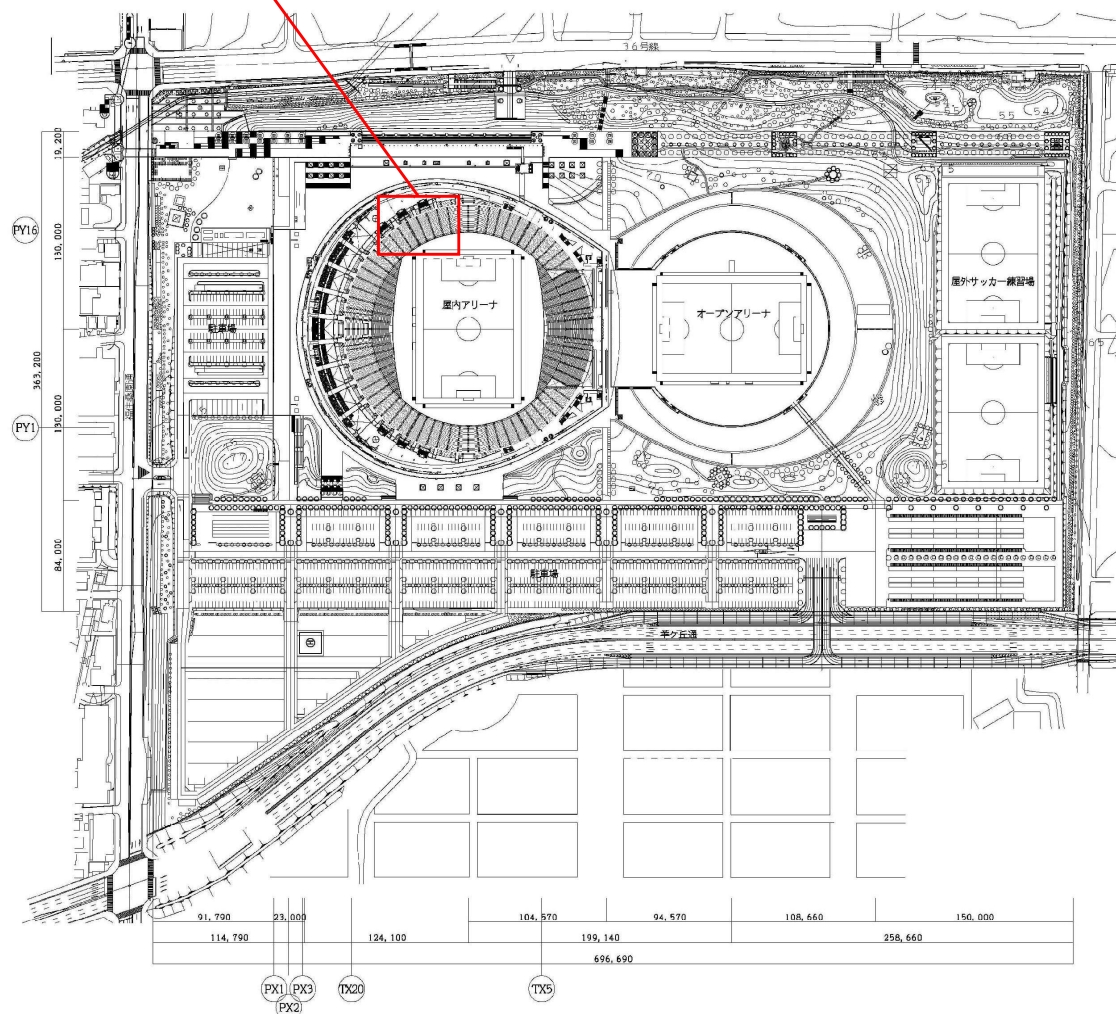
場所：札幌市東区平ヶ丘1



付近見取図



履行場所(ボイラ設備)



配置図

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

業務名
大和ハウス プレミストドーム空調設備保全業務
図面名
位置図・配置図

図番
1
SCALE
—
21

機器表（ボイラー整備）

機器番号	機 器 名 称	仕 様	動 力			台数	設置場所	備 考
			φ	V	kW			
BS-1・2	ボイラー	型式 ガス焚炉簡煙管式蒸気ボイラー（エコマイザー付）				2	B2Fボイラー室	薬注装置×2・ガス流量計（隔測）共
		定 格 出 力 9,600 kg/h（換算蒸発量）						コンクリート基礎
		常 用 出 力 8,600 kg/h（実際蒸発量、補給水60℃）						2.9×1.75×0.15h
		最高使用圧力 10 kg/cm ² ・G						
		常 用 圧 力 8 kg/cm ² ・G						
		給 水 ポ ン プ	3	415	7.5			
		送風機	3	415	2.2			
		制 御 用 機 器	3	415	0.5			
		パ ー ナ ー 先混合式比例制御						
		燃 料 消 費 量 566.0 Nm ³ /h（中圧13A）						
BS-3	ボイラー	型式 ガス焚貫流式蒸気ボイラー（エコマイザー付）				1	B2Fボイラー室	薬注装置×2・ガス流量計（隔測）共
		定 格 出 力 3,000 kg/h（換算蒸発量）						コンクリート基礎
		常 用 出 力 2,680 kg/h（実際蒸発量、補給水60℃）						2.0×2.0×0.15h
		最高使用圧力 10 kg/cm ² ・G						
		常 用 圧 力 8 kg/cm ² ・G						
		給 水 ポ ン プ	3	415	3.7			
		送風機	3	415	7.5			
		パ ー ナ ー 先混合式比例制御						
		制御盤	3	415	0.2			
		燃 料 消 費 量 171.8 Nm ³ /h（中圧13A）						

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

業務名 大和ハウス プレミストドーム空調設備保全業務
 図 面 名 機器表（ボイラー整備）

SCALE
—

図 番
2
21

機器表（ポンプ整備）

機器番号	機 器 名 称	仕 様	動 力			台 数	設 置 場 所	備 考
			φ	V	kW			
PC-1・2	冷水一次ポンプ	型 式 片吸込渦巻型				2	B2F熱源機械室	コンクリート基礎
	(RA-1・2用)	200×150×7.920 L/min × 14 mAq (押込圧4k)	3	415	3.0			2.1×0.9×0.3h
PH-12-1・2・3	温水二次ポンプ (No. 1・2・3)	型 式 片吸込渦巻型				3	B2F熱源機械室	コンクリート基礎
		150×100×2.000 L/min × 45 mAq (押込圧4.5k)	3	415	3.0			1.7×0.9×0.3h
PH-15	温水二次ポンプ	型 式 片吸込渦巻型				1	B2F熱源機械室	コンクリート基礎
	(厳冬期夜間系統)	65×50×480 L/min × 45 mAq (押込圧4.5k)	3	415	7.5			1.3×0.9×0.3h
PDR-1	遠水返送ポンプ	型 式 多段ポンプ (耐熱100℃)				1	B2F空調機械室(1)	コンクリート基礎
	(HWT-2用)	40×32×170 L/min × 15 mAq	3	415	1.5			1.0×0.6×0.3h
PDR-2	遠水返送ポンプ	型 式 多段ポンプ (耐熱100℃)				1	B2F空調機械室(2)	コンクリート基礎
	(HWT-3用)	65×50×400 L/min × 29 mAq	3	415	5.5			1.1×0.6×0.3h

機器表（フート弁更新）

機器番号	機 器 名 称	仕 様	動 力			台 数	設 置 場 所	備 考
			φ	V	kW			
PC-3・4	冷水一次ポンプ	型 式 片吸込渦巻型				2	B2F熱源機械室	フート弁 (SUS) 共
	(RC-1・2用)	80×65×690 L/min × 31 mAq	3	415	7.5			コンクリート基礎
								1.2×0.6×0.3h
PC-7	冷水一次ポンプ	型 式 片吸込渦巻型				1	B2F熱源機械室	フート弁 (SUS) 共
	(EX-4一次側用)	80×65×1.190 L/min × 21 mAq	3	415	7.5			コンクリート基礎
								1.3×0.6×0.3h

札幌市スポーツ局スポーツ部

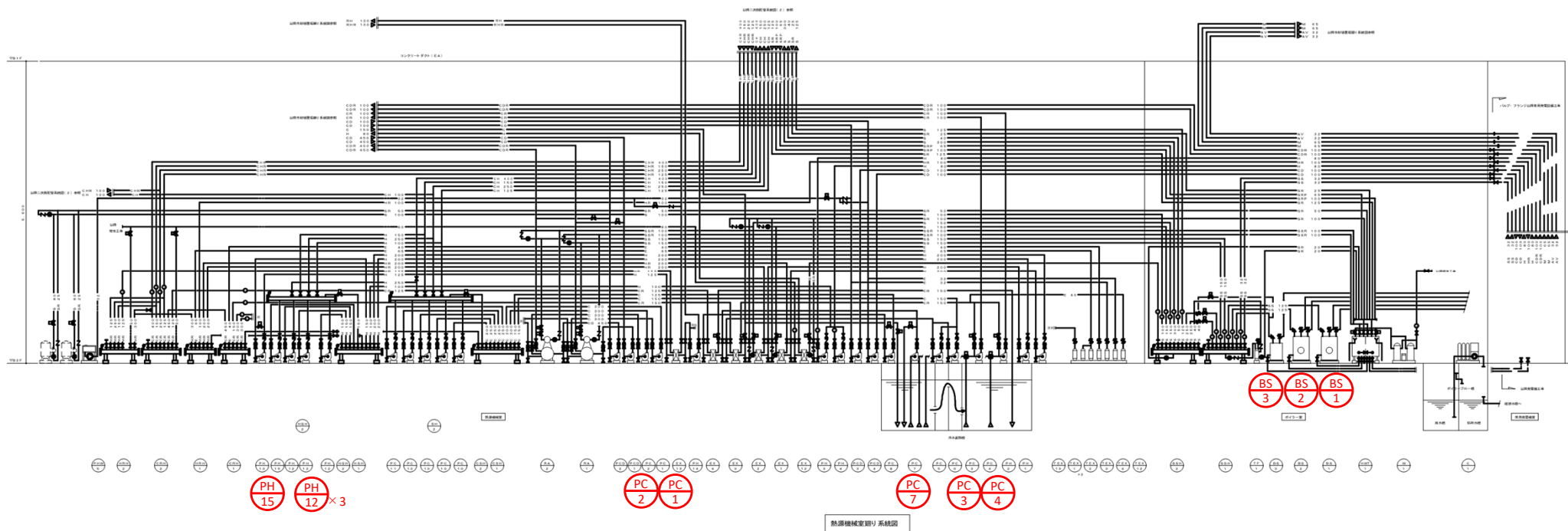
施設課

業務名
大和ハウス プレミストドーム空調設備保全業務

図面名
機器表（ポンプ整備、フート弁交換）

SCALE
—

図 番
3
21



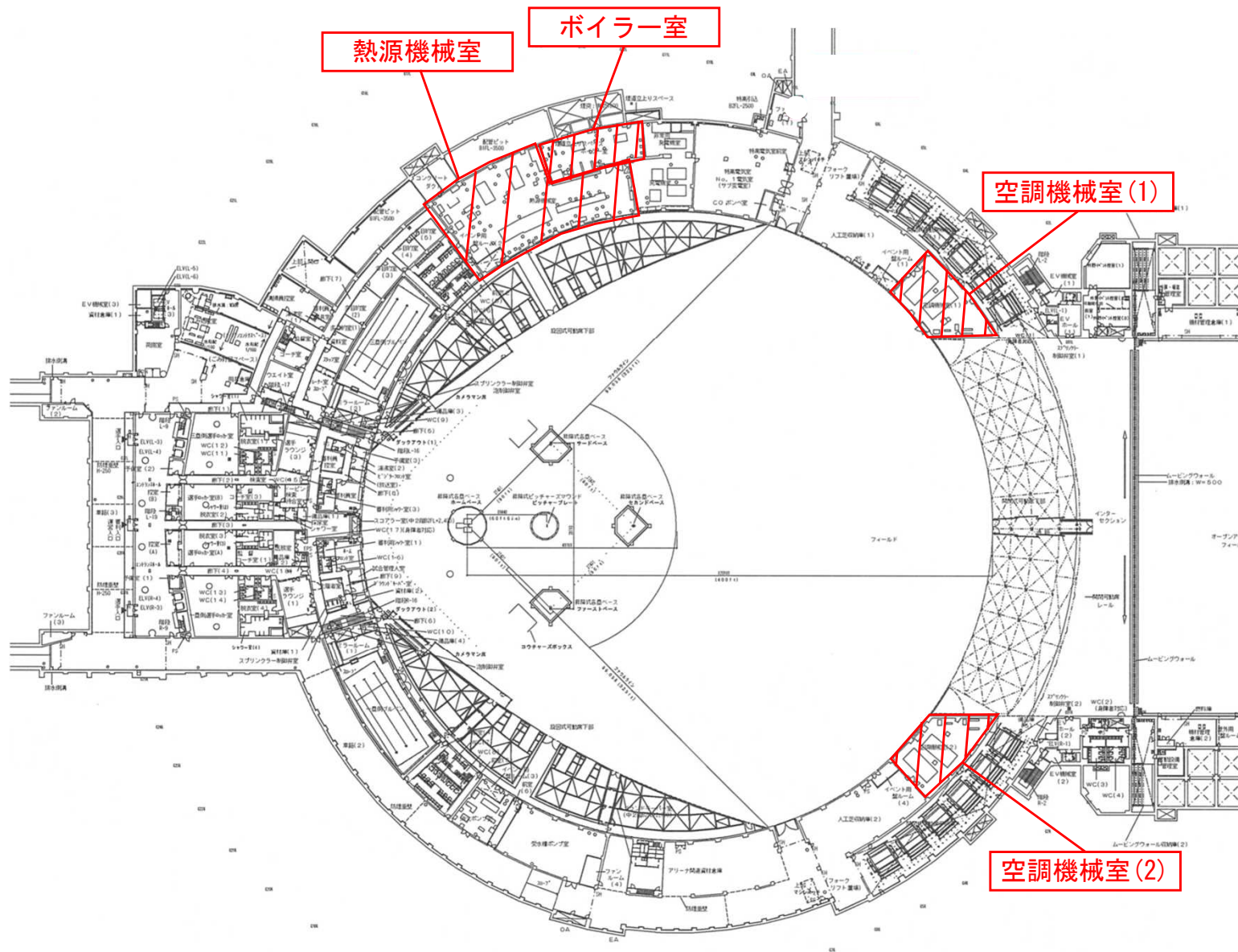
札幌市スポーツ局スポーツ部

施設課

業務名
大和ハウス プレミストドーム空調設備保全業務
図面名
熱源室周り系統図

SCALE
—

図番
4
21



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

業務名	大和ハウス プレミストドーム空調設備保全業務
図面名	B 2 階平面図

SCALE

21

5