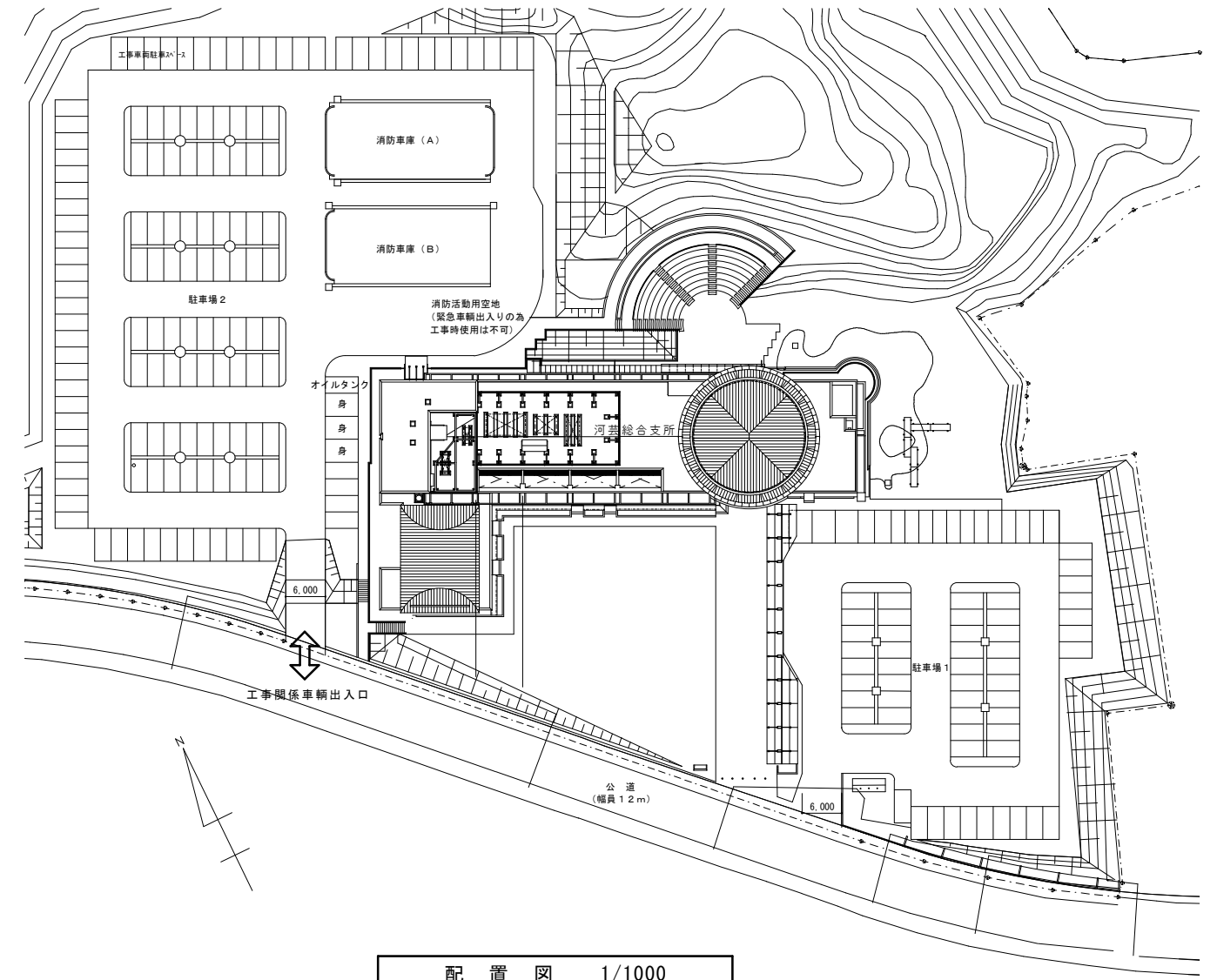


付近見取図



配置図 1/1000

特記事項

【修繕概要】

- 河芸庁舎 5階屋外機置場に設置されている氷蓄熱ユニットの部品取替修繕を行う。

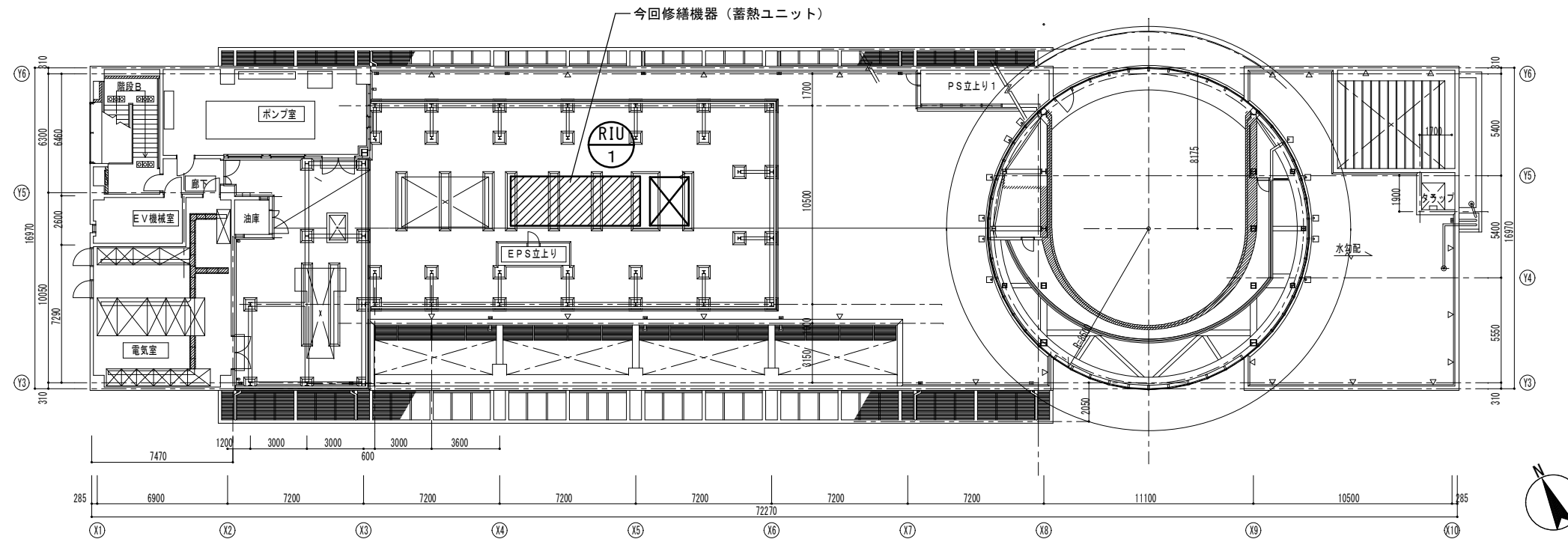
【施工条件】

- 機器の部品取替作業については、当該施設の運営に支障をきたさぬよう事前に工程を市監督員及び施設管理者と調整の上行うこと。
- 現状の機器・配線等について現地を入念に調査の上、機器仕様書等を作成して市監督員に承諾を得ること。
- 作業用の電力・用水は既存の施設を無償で利用出来る。
- 修繕過程において既施設に何らかの損害等を与えた場合には、受注者の負担において速やかに復旧すると共に市監督員に報告すること。
- 当修繕により発生する廃材は、産業廃棄物となるため関係法令により適切に処理すること。
- 設計図書に明記のない場合でも、機能上及び構造上当然必要と認められるものは本修繕に含む。
- 工事用車両及び工事関係車両は、周辺道路に駐車しないこと。
- 当該工事を施工するに当たって施工時にフロン類の充填、回収作業を伴う場合は、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(平成27年4月1日施行)等の関係法令を遵守し、第1種フロン類充填回収登録業者が行うこと。

【適用基準】

- 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書 電気設備工事編・機械設備工事編(平成28年版)
- 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書 建電気設備工事編・機械設備工事編(平成28年版)
- その他関係法令

河芸庁舎氷蓄熱ユニット修繕		縮尺 1/1000
図面名称	付近見取図・配置図・特記事項	原図：A3 平成29年8月
津市河芸総合支所地域振興課		No. 1/2



5階平面図 S=1:300

空調機器表				
記号	形式・名称	仕様	台数	備考
RIU-1	氷蓄熱ユニット	形式：空冷ヒートポンプ式（60HP相当）	1	スプリング防振架台
		蓄熱槽：12.9m ³		設置場所：5F屋外機置場
	ダイキン工業：THIP60A6	使用冷媒：HFC134a		
		冷房蓄熱容量：3,871MJ（蓄熱時間 10h）		
		日冷却能力：10,465MJ/day		
		ピーク時冷却能力：342kw		
		チラー冷却能力：183kw		
		暖房蓄熱容量：618MJ		
		日暖房能力：7,638MJ/day		
		ピーク時加熱能力：250kw		
		チラー加熱能力：195kw		
		冷水量：614 L/min（14℃～7℃）		
		温水量：614 L/min（38℃～45℃）		
		圧縮機：45kw		
		送風機：1.2kw×4		
		ブラインポンプ：5.5kw×1（直入始動）		
		消費電力：3φ×200V×77.4kw		

修繕内容
取替修繕部品 ・エアポンプ 2.2kw（ETS2522D）× 1台 ・温度検出端（R005-CF）× 1個 ・フロートスイッチ（ESL-133-601A）× 1個 ・温度調節器（SDC35TC0UA1100）× 2個
修繕作業内容 ・部品取替 ・温度調節器設定 ・試運転調整

※消耗品及び雑材料は取替費に含む

河芸庁舎氷蓄熱ユニット修繕		縮尺 1/300
図面名称	平面図・機器表・修繕内容	原図：A3 平成29年8月
津市河芸総合支所地域振興課		No. 2/2