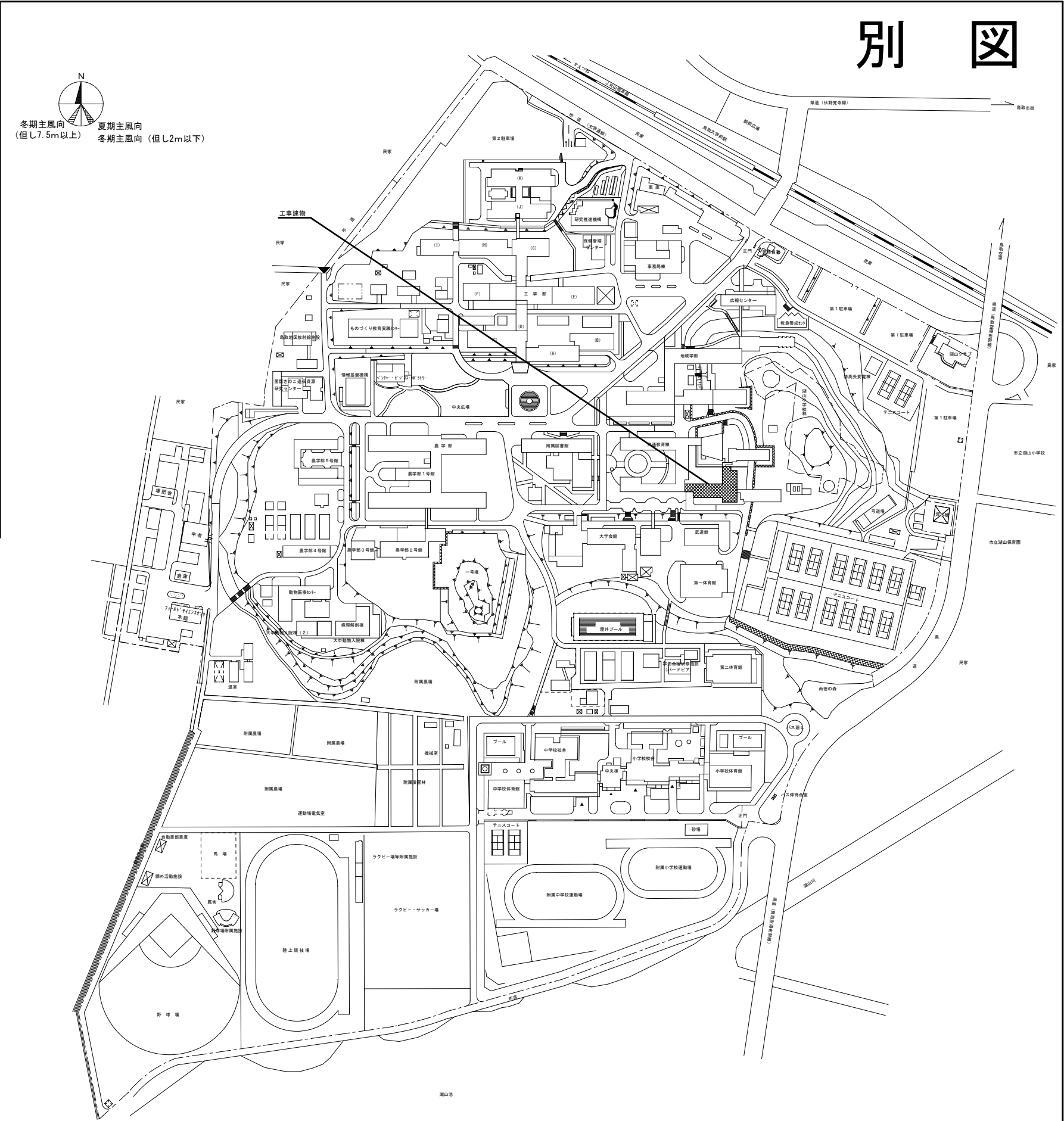
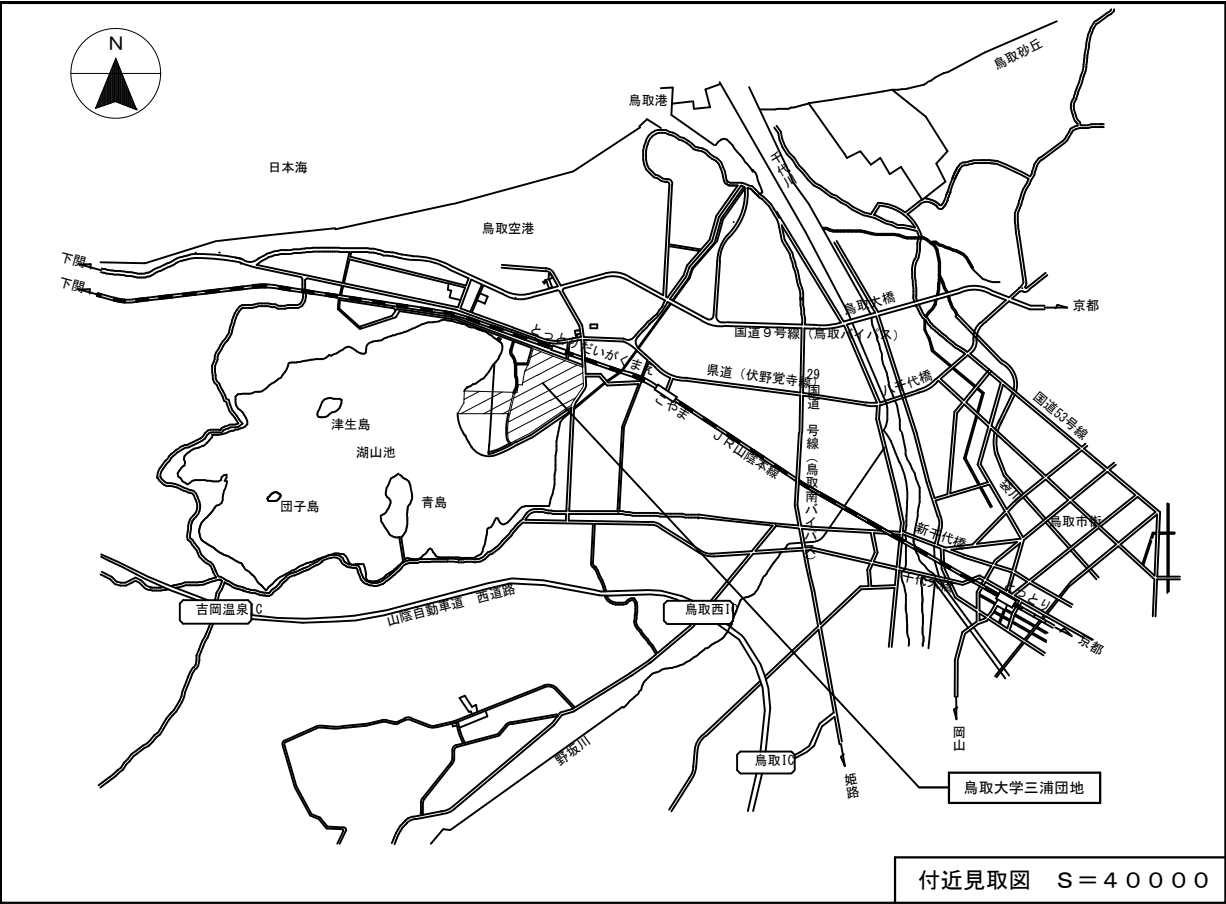


工事概要書

年度	令和 8 年度					配置図・平面図等	別図による。	
1.工 事 名 称	鳥取大学（三浦）共通教育棟C棟講義室空調設備改修工事					本件に関する照会先	鳥取大学施設環境部企画環境課 総務係 TEL:0857-31-5038 FAX:0857-31-5860	
2.工 事 場 所	鳥取市湖山町南4丁目101番地（鳥取大学三浦団地構内）							
3.完 成 期 限	令和 9 年 3 月 2 6 日 金曜日							
4.工事の種類								
規 模 等		工 事 範 囲 表						
建 物 概 要	棟名称	共通教育棟C棟						
	工種	模様替						
	構造・階数	R5						
	建築面積	(790)	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
	延面積	(3,077)	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
	改修延面積	—		m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
	建物使用の有無	○・有	・無	・有	・無	・有	・無	・有
屋 内 設 備	空気調和設備	○		・	・	・	・	・
	換気設備	・		・	・	・	・	・
	排煙設備	・		・	・	・	・	・
	自動制御設備	・		・	・	・	・	・
	衛生器具設備	・		・	・	・	・	・
	給水設備	・		・	・	・	・	・
	排水設備	・		・	・	・	・	・
	給湯設備	・		・	・	・	・	・
	消火設備	・		・	・	・	・	・
	ガス設備	・		・	・	・	・	・
	雨水利用設備	・		・	・	・	・	・
	撤去工事	○		・	・	・	・	・
	屋 外 そ の 他 設 備	・	・		・	・	・	・
給水設備		・		・	・	・	・	・
排水設備		・		・	・	・	・	・
消火設備		・		・	・	・	・	・
ガス設備		・		・	・	・	・	・
撤去工事		・		・	・	・	・	・
概要				【本件に関する特殊事情】				
1. 共通教育棟C棟のGHP空調設備改修を行う。				・ 学内行事等により工事中止期間がある。				
				・ 振動、騒音、臭気が発生する工事については調整を行うこと。				
				・ 工事範囲外は教職員及び学生が使用するため、安全計画に配慮を行うこと。（工事に伴う粉塵対策を行うこと。）				
				・ 工事にかかる官庁手続きは本工事とする。				

※ （ ）の数値は、当該既設建物の面積とする。



※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

鳥取大学三浦団地 全体配置図 S=2000

本工事建物

記事		鳥取大学施設環境部		工事名称 鳥取大学（三浦）共通教育棟C棟講義室空調設備改修工事	縮尺 S= 1：40000 S= 1：2000	通し番号 —	図面番号 —
				図面名称 配置図・付近見取図	作成年月 令和8年9月		

※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

空調設備更新機器表

記 号	機 器 名 称	機 器 仕 様						電源 φ-V	台数	備 考	
		形 式	階	室 名	リモコン	冷房能力 (KW)	暖房能力 (KW)				
共通教育棟C棟										撤去型番を示す。() 内は冷媒処分量kgとする。	
GHP-2-9	ビル用マルチエアコン室外機	ガスヒートポンプ式	R			45.0	50.0	3-200	1	耐塩害仕様,防振架台,防雪ネット(溶融亜鉛メッキ仕上げ)	三菱重工製 GCSEP4501MT7 (R410A 20kg)
GHP-2-9-1	ビル用マルチエアコン室内機	天吊型	2	C22講義室	1	11.2	12.5	1-200	4	ドレンアップメカ,ワイヤードリモコン	三菱重工製 GEP1122M7B
GHP-3-10	ビル用マルチエアコン室外機	ガスヒートポンプ式	R			56.0	63.0	3-200	1	耐塩害仕様,防振架台,防雪ネット(溶融亜鉛メッキ仕上げ)	三菱重工製 GCSEP5601MT7 (R410A 21kg)
GHP-3-10-1	ビル用マルチエアコン室内機	天吊型	3	C32講義室	1	11.2	12.5	1-200	4	ドレンアップメカ,ワイヤードリモコン	三菱重工製 GTP1122M7B

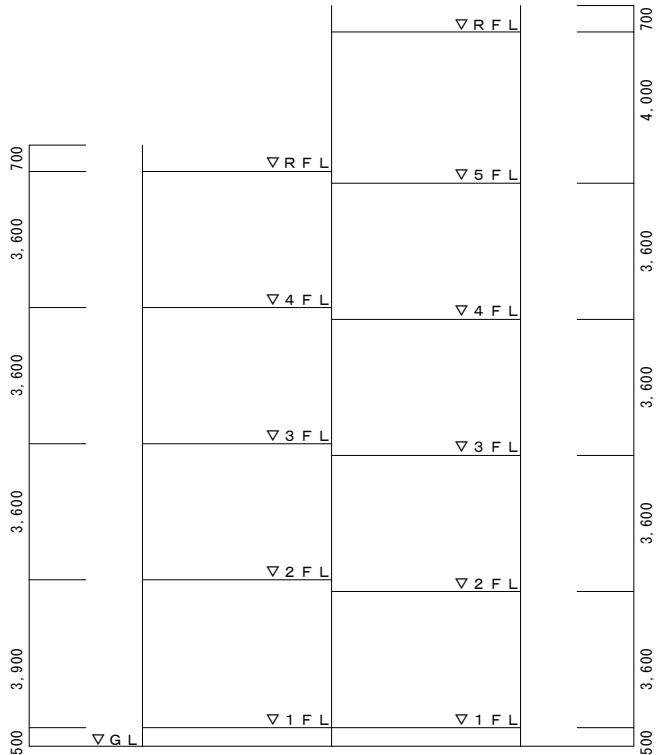
※空調機器はグリーン購入法適合品とする。
※機器のみ更新とし、再使用の配管・配線（冷媒・ドレン・ガス・計装）電源との切り離し、再接続を行う。
※室内機の吊ボルトは既設再利用とする。ただし既設室内機と寸法が異なる場合、開口補強、吊りボルト新設、天井補修を行うこと。
※室内機は防振吊りとし、振れ止め（四面両方筋交い）を設置のこと。
※新設する空調設備が既設集中管理コントローラーで設定できるように調整すること。
※共通教育棟C棟の集中管理コントローラーは共通教育棟A棟1階事務室内にあり、三菱重工製である。
※新設空調設備が他メーカーの場合、既設集中管理コントローラーの周辺に集中管理コントローラーを新設すること。

凡 例

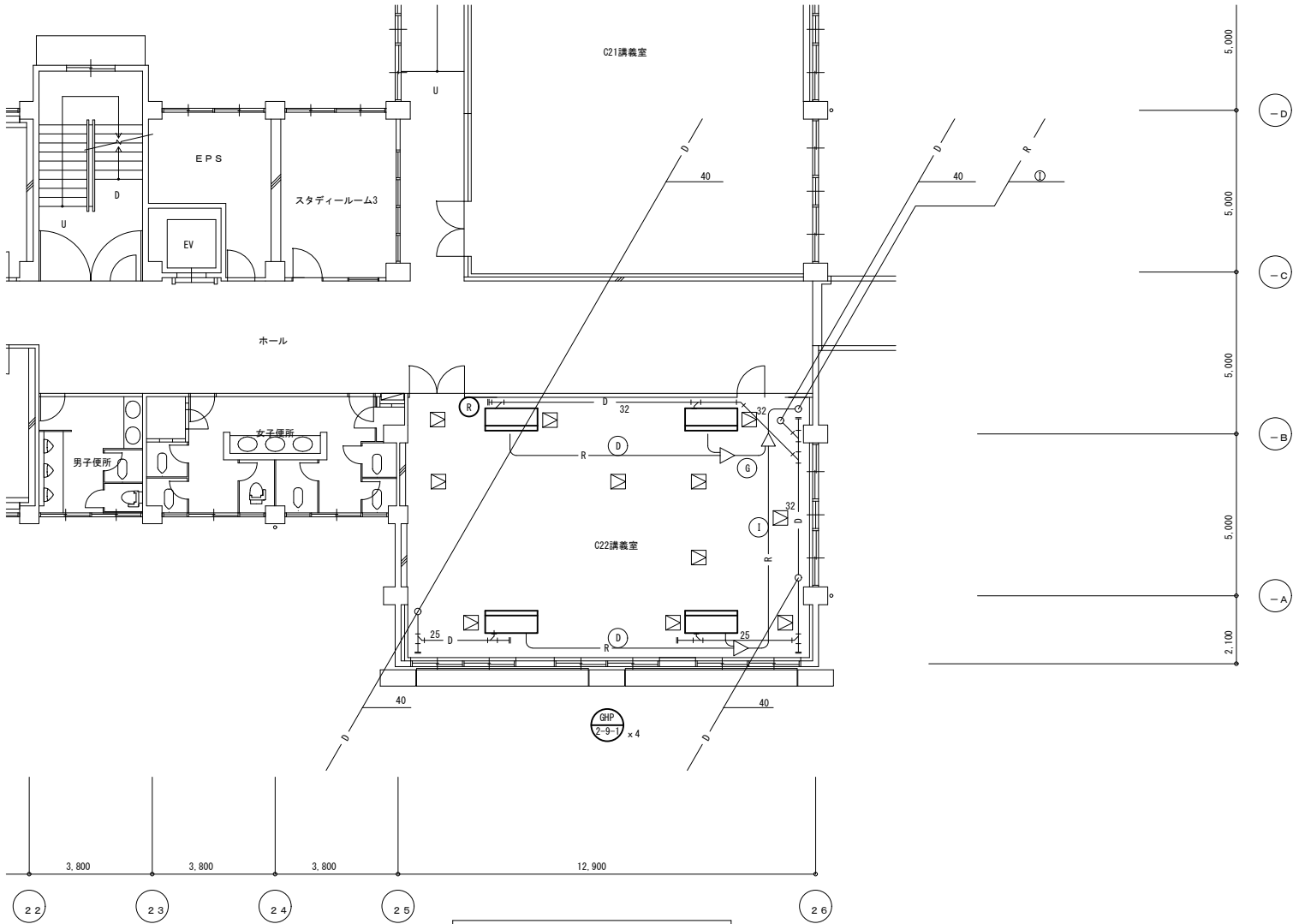
符 号	名 称	仕 様
	室内機	天吊形
	リモコン	ワイヤード
	点検口	□450
	冷媒配管	既設：冷媒配管用被覆断熱銅管（制御線共巻）
	ドレン管	既設：（一般配管）硬質塩化ビニル配管 VP （立管）配管用炭素鋼鋼管（白）

冷媒配管サイズ表（参考）

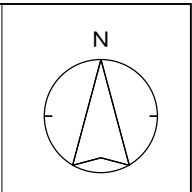
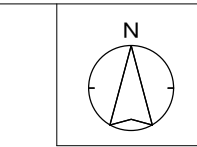
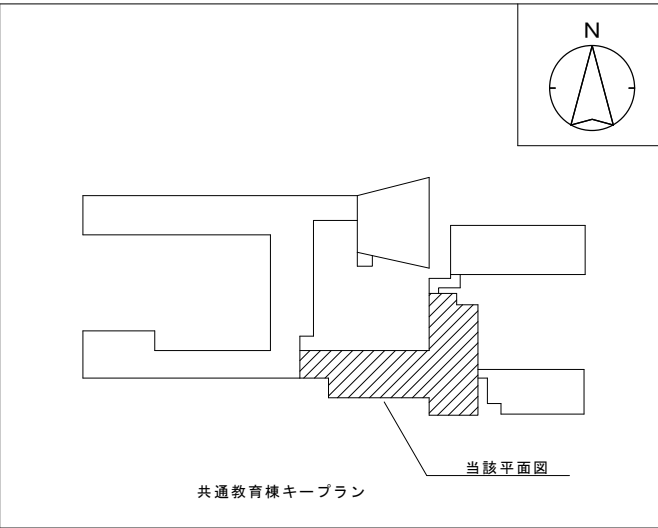
記号	液管	ガス管
㊦	φ 9.52	φ 15.88
㊧	φ 12.7	φ 19.05
㊨	φ 12.7	φ 28.58



共通教育棟C棟階高図 1：100

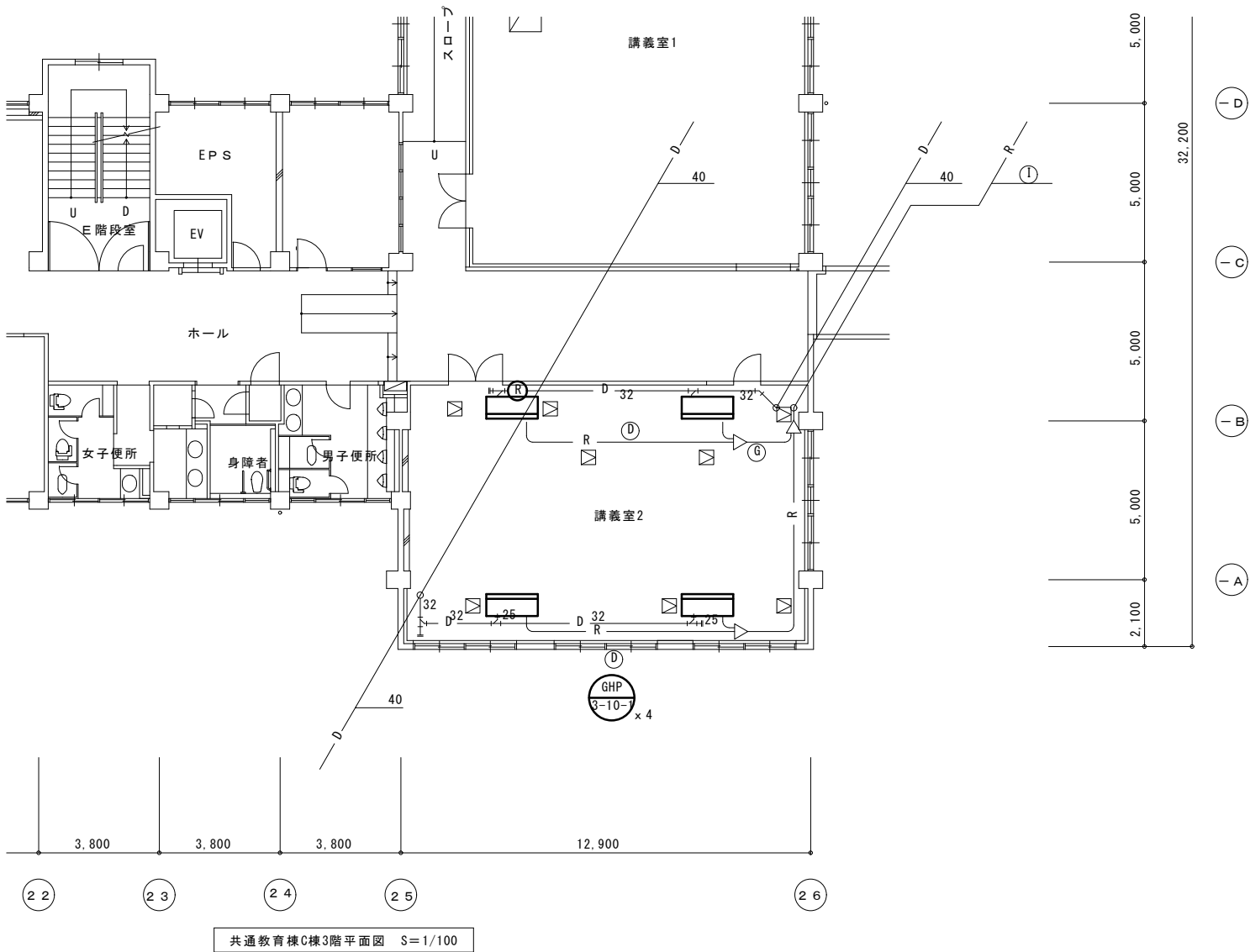
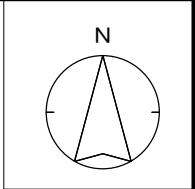


共通教育棟C棟2階平面図 S＝1/100



記 事		鳥 取 大 学 施 設 環 境 部		工事名称	縮尺 (A1) S＝1：100 (A3) S＝1：200	通し番号 6－5	図面番号 M－2
				鳥取大学(三浦)共通教育棟C棟講義室空調設備改修工事			
				図面名称 更新機器表, 階高図, 凡例, 共通教育棟C棟2階平面図	作成年月 令和8年9月		

※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。



凡 例		
符号	名 称	仕 様
	室外機	
	室内機	天吊形
	リモコン	ワイヤード
	点検口	□450
	冷媒配管	既設：冷媒配管用被覆断熱銅管（制御線共巻）
	ドレン管	既設：（一般配管）硬質塩化ビニル管 VP （立管）配管用炭素鋼銅管（白）

冷媒配管サイズ表（参考）		
記号	液管	ガス管
①	φ9.52	φ15.88
②	φ12.7	φ19.05
③	φ12.7	φ28.58

特記
・本図機種のみ更新とし、配管（冷媒・ドレン）、配線（電源・計装）は既設再接続とする。
・作業範囲には十分な養生を適切に実施し、作業の塵は粉塵に気を付けること。

