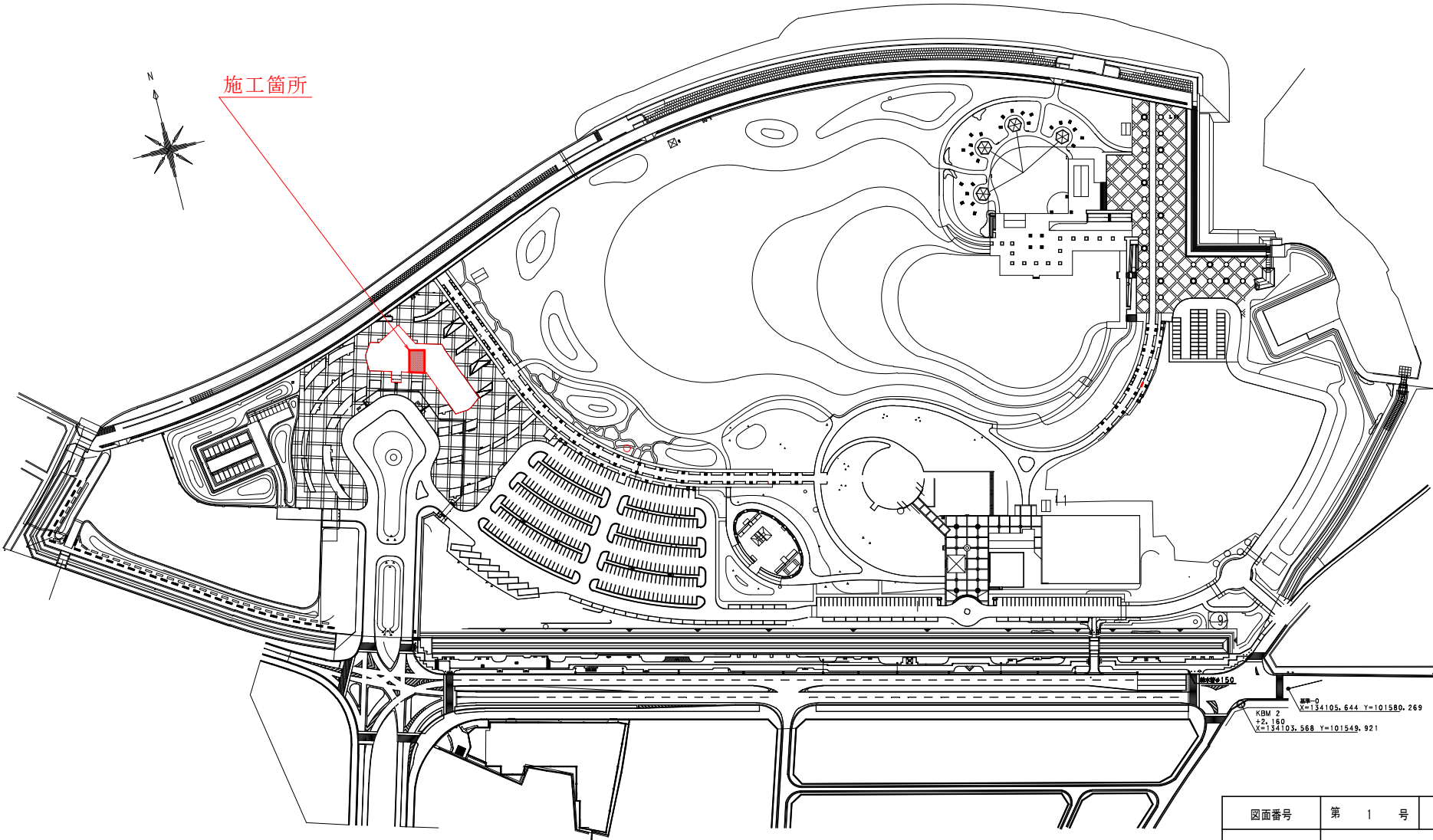
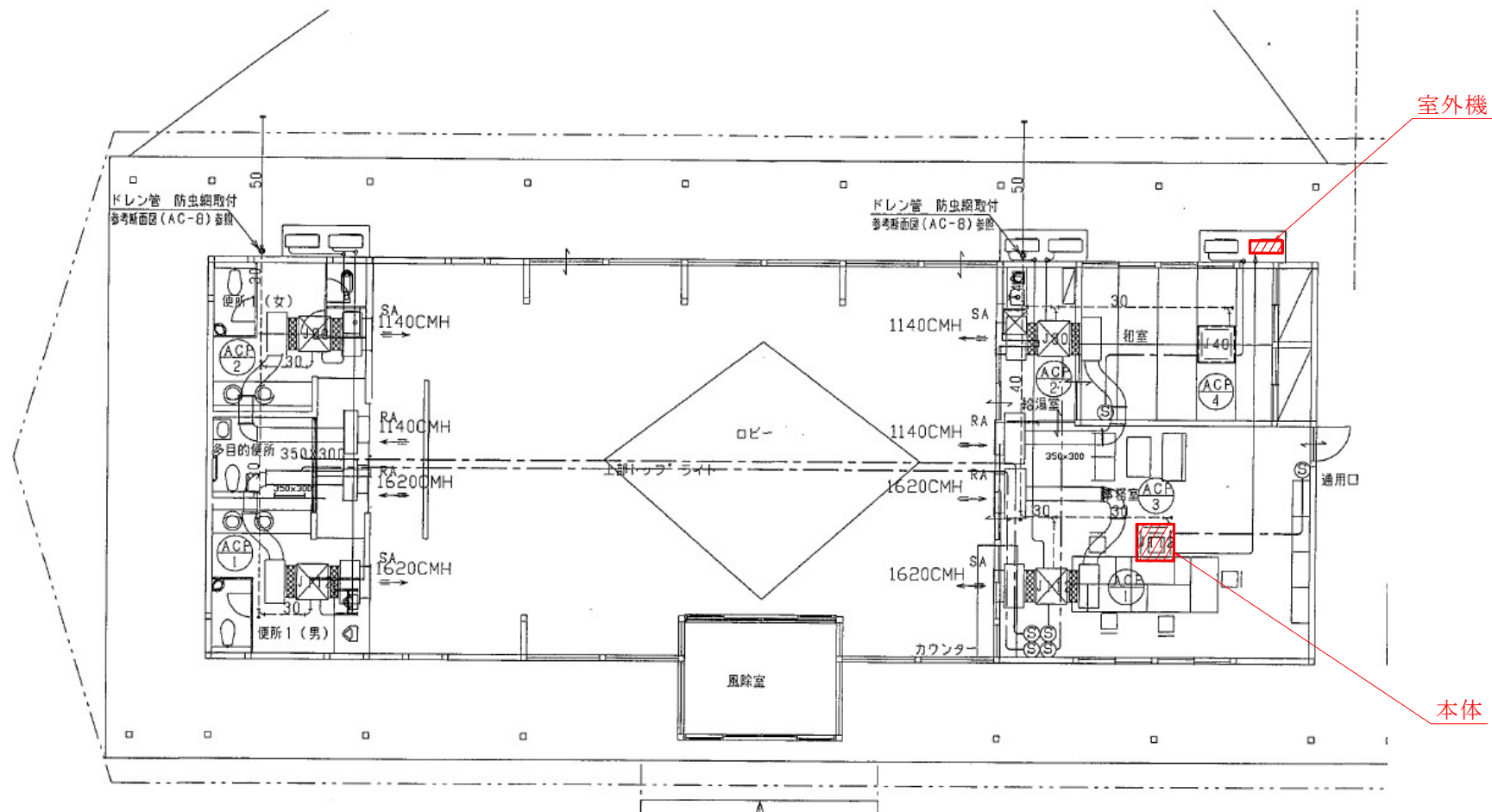


ウチノ海総合公園平面図



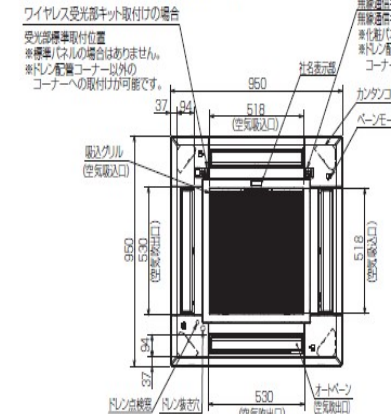
図面番号	第 1 号	図面総数	第 3 葉
図面名称	鳴門ウチノ海総合公園事務所エアコン修繕		
図 名	位置図		
作成年月日		所屬年度	令和 7 年度
係 員	課長	副課長	係長
鳴門市都市建設部公園緑地課			



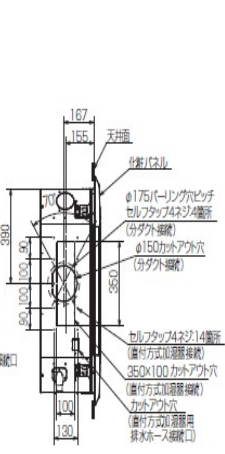
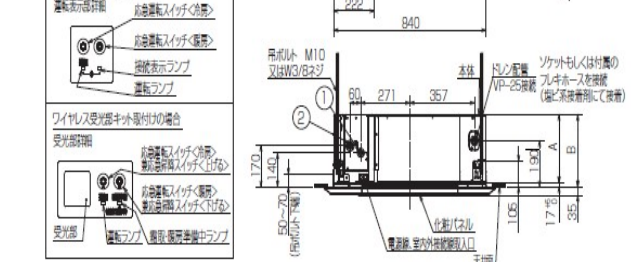
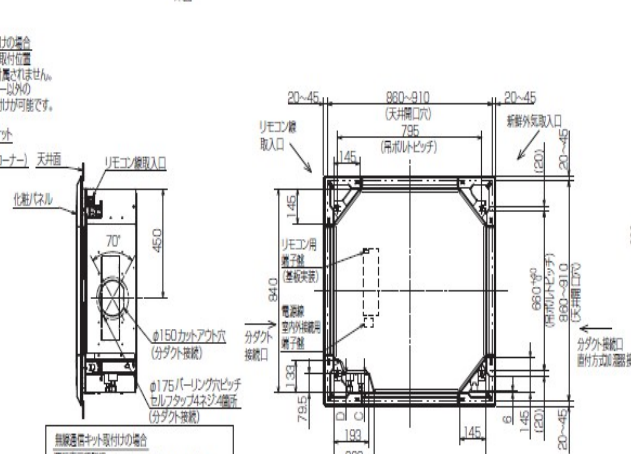
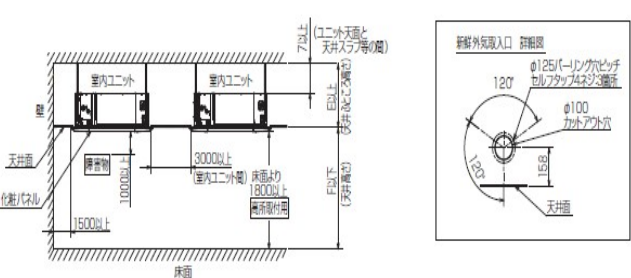
図面番号	第 2 号	図面総数	第 3 葉
図面名称	鳴門ウチノ海総合公園事務所エアコン修繕		
図 名	平面図		
作成年月日		所屬年度	令和 7 年度
係 員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市都市建設部公園緑地課			

仕 様 表				電 源 ・ 三 相 200V		
電 源	周 波 数	源	Hz	60Hz		
冷 房	定 格 標 準	定 格 冷 房 標 準 能 力	kW	14.0(4.5～16.0)		
	標 準	定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	4.02		
	標 準	冷 房 運 転 電 流	A	12.9		
	標 準	冷 房 運 転 力 率	%	90		
	標 準	定 格 冷 房 標 準 時 の 額 外 比	—	0.73		
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力	kW	6.3		
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	1.06		
	中 間 標 準	中 間 冷 房 中 温 能 力	kW	6.4		
	中 間 標 準	中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW	0.910		
	最 小 標 準	最 小 冷 房 中 温 能 力	kW	4.5		
暖 房	中 間 標 準	最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW	0.574		
	定 格 標 準	定 格 暖 房 標 準 能 力	kW	16.0(4.0～19.0)		
	標 準	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	4.03		
	標 準	暖 房 運 転 電 流	A	12.9		
	標 準	暖 房 運 転 力 率	%	90		
	中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 能 力	kW	7.2		
	中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	1.18		
	最 小 標 準	最 小 暖 房 標 準 能 力	kW	4.0		
	最 小 標 準	最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	0.800		
	最 大 標 準	最 大 暖 房 低 温 能 力	kW	14.6		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)	最 大 標 準	最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	6.50		
	—	—	—	5.7		
	JIS B8616 : 2006	—	—	5.5		
	—	—	—	3.48/3.97/3.73		
	最 大 運 転 電 流	A	—	24.5		
	室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名	PL-ERP160HA3			
		外 形 寸 法 (H × W × D)	mm	298 × 840 × 840		
		外 装 色 <マ ン セ ル>	—	クリアホワイト<1.0Y 9.2/0.2>		
		補 助 電 気 ヒ ー タ ー	—	kW		組込み不可
		エ ア フ ィ ル タ ー	PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)			
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)		—	ターボファン × 0.120kW × 1			
風 量		m³/min	静風25～弱28～中31～強38			
機 体 圧 力		Pa	0			
風 向		上下方向	35°・40°・45°・50°・60° に設定可・スイング			
風 向		左右方向	—			
室 外 ユ ニ ッ ト	運 転 音 <PWL>	dB	静風56～弱57～中60～強62			
	製 品 質 量	kg	25 ± 4.5 (ノール)			
	ド レ ン パ ン	ABS樹脂シート・電池PS				
	ド レ ン 配 管 サ イ ズ	—	VP-25			
	室 外 形 名	PUZ-ERMP160LA14(-BS, -BSQ)				
	外 形 寸 法 (H × W × D)	mm	1018 × 950 × 330(±25)			
	外 装 色 <マ ン セ ル>	—	アイボリー(3Y 7.8/1.1)			
	圧 1 日 の 冷 凍 能 力	法定トン	0.330～2.980			
	制 式 × 圧 縮 機 用 電 動 機 定 規 定 出 力 × 個 数	—	全密閉 × 3.50kW × 1			
	制 保 護 装 置	—	吐出温度検知、圧縮機過熱検知、過電流検知回路			
共 通 事 項	設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	MPa	3.80 / 2.3			
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	プロペラファン × 0.200kW × 1			
	風 量	m³/min	96			
	送 風 機 用 保 護 装 置	—	過熱/過電流保護			
	運 転 音 <冷 房 / 暖 房> (PWL)	dB	74 / 76			
	製 品 質 量	kg	75			
	冷 媒 配 管 長	m	30(追加チャージ時75)			
	高 度	m	30			
	室 内 新 冷 媒 配 管 径 (液 / ガス)	mm	φ9.52 / φ15.88			
	室 外 新 冷 媒 配 管 径 (液 / ガス)	mm	φ9.52 / φ15.88			
温 度 設 定 (リ モ コ ン)	—	—	冷房・ドライ19～30℃ / 暖房17～28℃			
	使 用 温 度 範 囲	冷 房	室 内	乾燥温度19～32℃ / 湿球温度15～23℃		
			室 外	乾燥温度-5～52℃ / —		
		暖 房	室 内	乾燥温度17～28℃ / —		
室 外			乾燥温度-20～21℃ / 湿球温度-20～15℃			
セ ッ ト 別 売 形 名	MAスマートリモコン		PAR-46MA			
	標準リモコン		PLP-P1604WH			
注 意 事 項						
1. 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B8616:2015に準拠した値です。 延長配管7.5m(相当長さ)、高低差0m						
2. 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。						
3. 通年エネルギー消費効率(APF2015)はJIS B8616:2015に基づいた数値です。						
4. 運転音(PWL)はJIS B 8616:2015に基づいた値です。						
5. 天井内の温度・湿度が30℃ RH40%を超える場合、運転熱のため、別売部品「高湿度対応キット」を本体に取り付けてご使用ください。						
6. 本機種はR32冷媒機のため、最小床面積21㎡を下回るスペースへの設置はできません。						

- 注1.化粧パネルは下記からお選びください。
標準パネル、ムーブアイセンサーパネル、標準カンタン自動パネル、
ムーブアイセンサーカンタン自動パネル
- 2.吊ボルトは耐震など必要に応じ、増し止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。特に天井材がない場合は、後述に補強をしてください。
- 3.吊ボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
- 4.ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。
- 5.ドレンポンプ内蔵です。最大排水は天井面から850mmです。
- 6.サービスタブ、電気品をとりはやすことがありますが、電源線ならびにリモコン線室内外接続線の接続時には、電線に十分な余裕を持たせてください。
- 7.天井開口部は、化粧パネルを付けたまま本体の高さ調整が可能です。
- 8.天井開口部は、天井開口部と天井開口部との高さは330mm以上です。
- 9.分ダクト接続時は十分な断熱を行ってください。(露つぎ、露たれの原因になります。)
- 10.必要な取り付けスペースは右図を参照します。
- 11.フィルタ自動清掃ユニット、多機能リモコン、左右ルーバユニット、「ヘルプスエアー機能」搭載クリーンユニットおよびカンタン自動パネル取付時の外形図は、専用の外形図を参照します。
- 12.分ダクト外気取入れをする場合には、特性や据付制約事項がありますので、スリムエアコン技術マニュアルを参照してください。



① (液管)	② (ガス管)	A	B	C	D	E	F
冷媒配管φ9.52 フレア接続3/8F	冷媒配管φ15.88 フレア接続5/8F	281	298	76.5	79.5	305	4500



RK01V426-1

図面番号	第 3 号	図面総数	第 3 業
図面名称	鳴門ウチノ海総合公園事務所エアコン修繕		
図 名	仕様表		
作成年月日	所 属 年 度		
係 員	課長	副課長	係長
	設計	製造	監査
鳴門市都市建設部公園緑地課			