

簡易工事「見積合わせ」情報

業 務 名 : 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修設計等業務

設計コンサルティング業務競争参加資格 : 建築設備関係設計・施工管理業務

担当部課係 : 東海国立大学機構施設統括部設備課機械第二係

担 当 者 : 市橋 匠

連 絡 先 : 技術関係 052-789-2148
契約関係 052-789-2118

現場説明日時 : 実施しない

内 訳 明 細 付 見 積 書 提 出 期 日 : 令和7年1月29日 15時

内 訳 明 細 付 見 積 書 提 出 先 : 東海国立大学機構（名古屋大学）
施設統括部施設企画課施設契約係

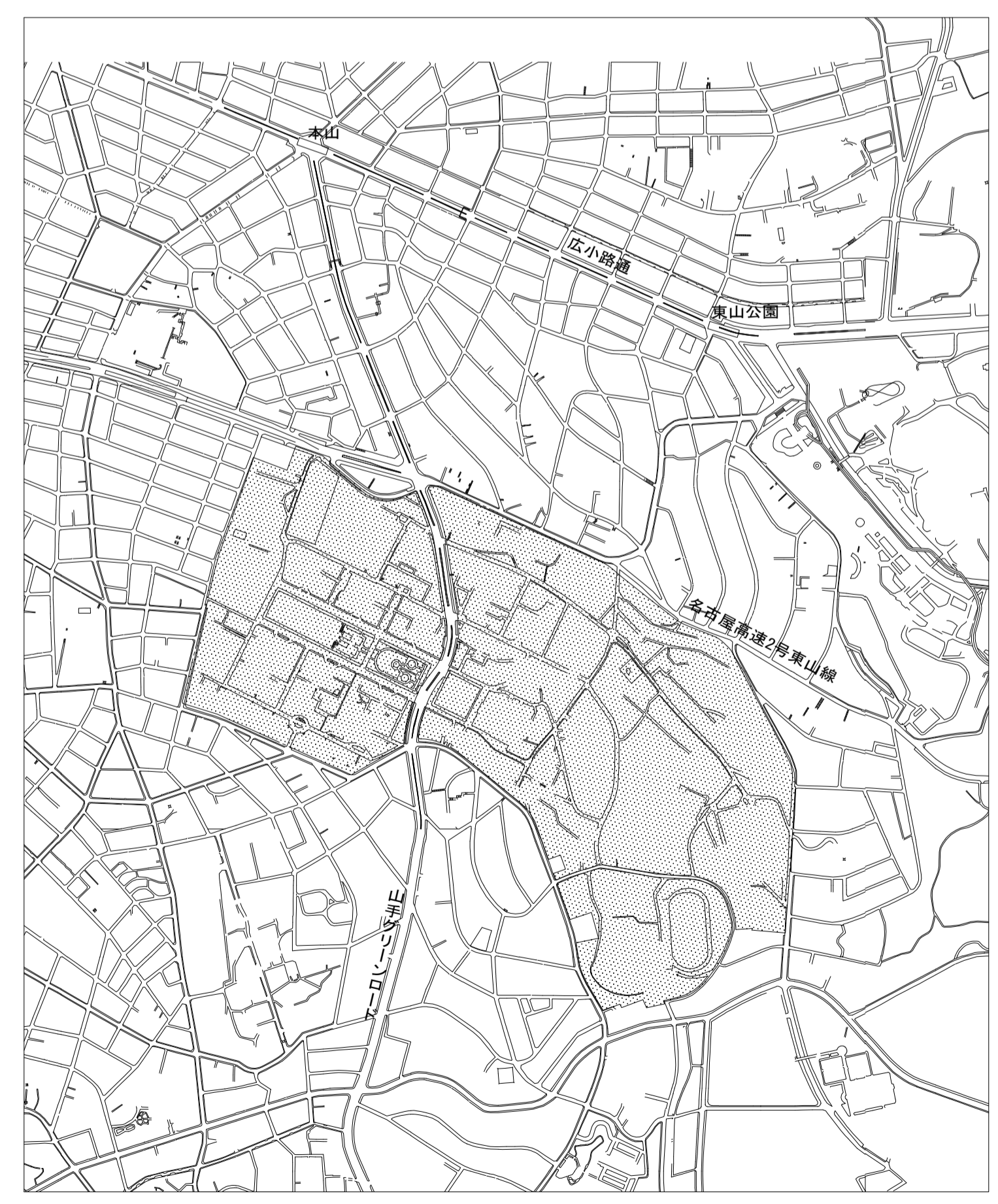
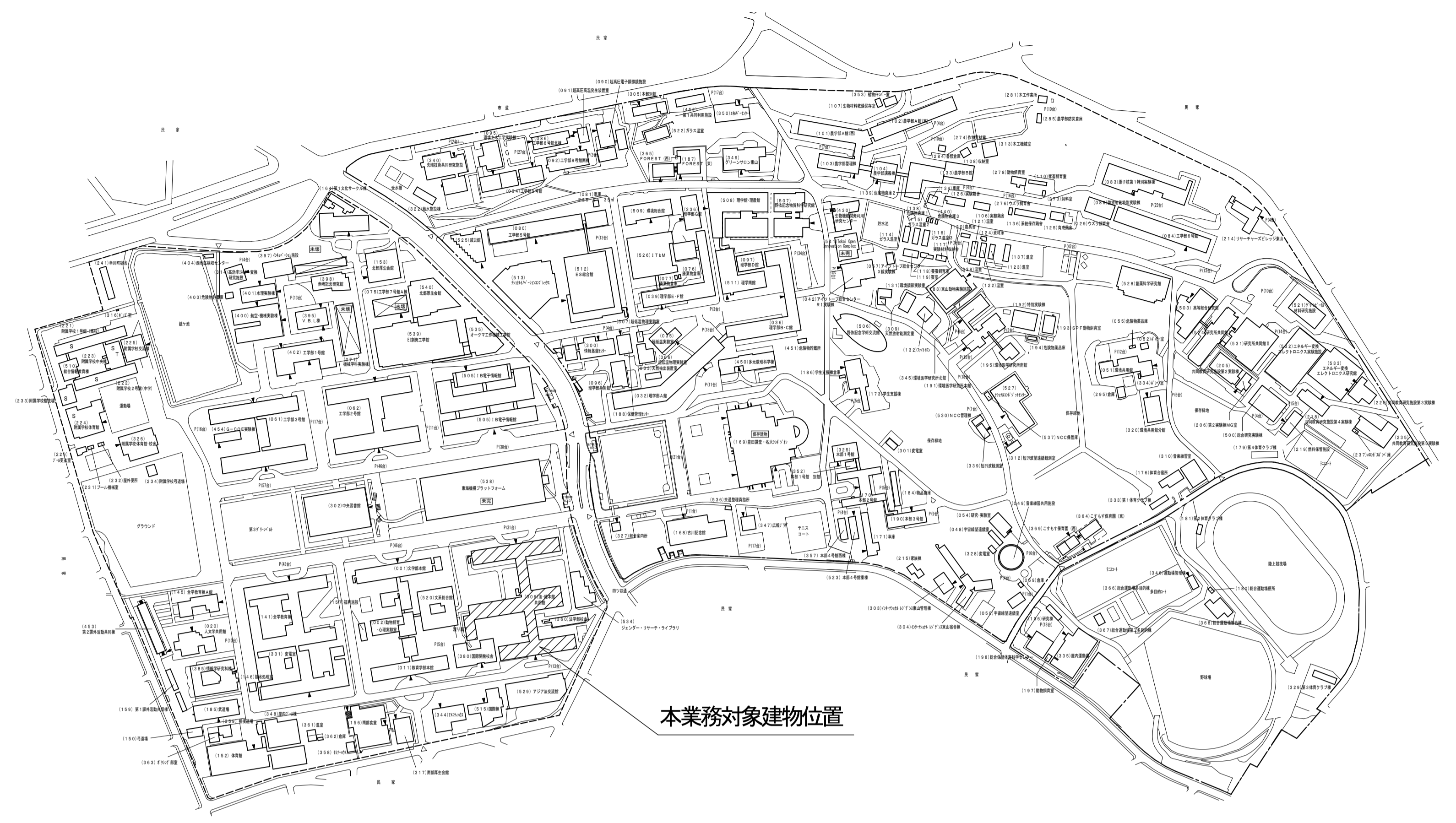
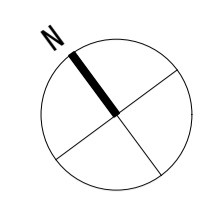
※ 上記見積書は、持参により提出してください。
提出された見積書は、返却いたしません。

施設統括部ホームページ掲載期間 : 令和7年1月20日 ~ 令和7年1月29日

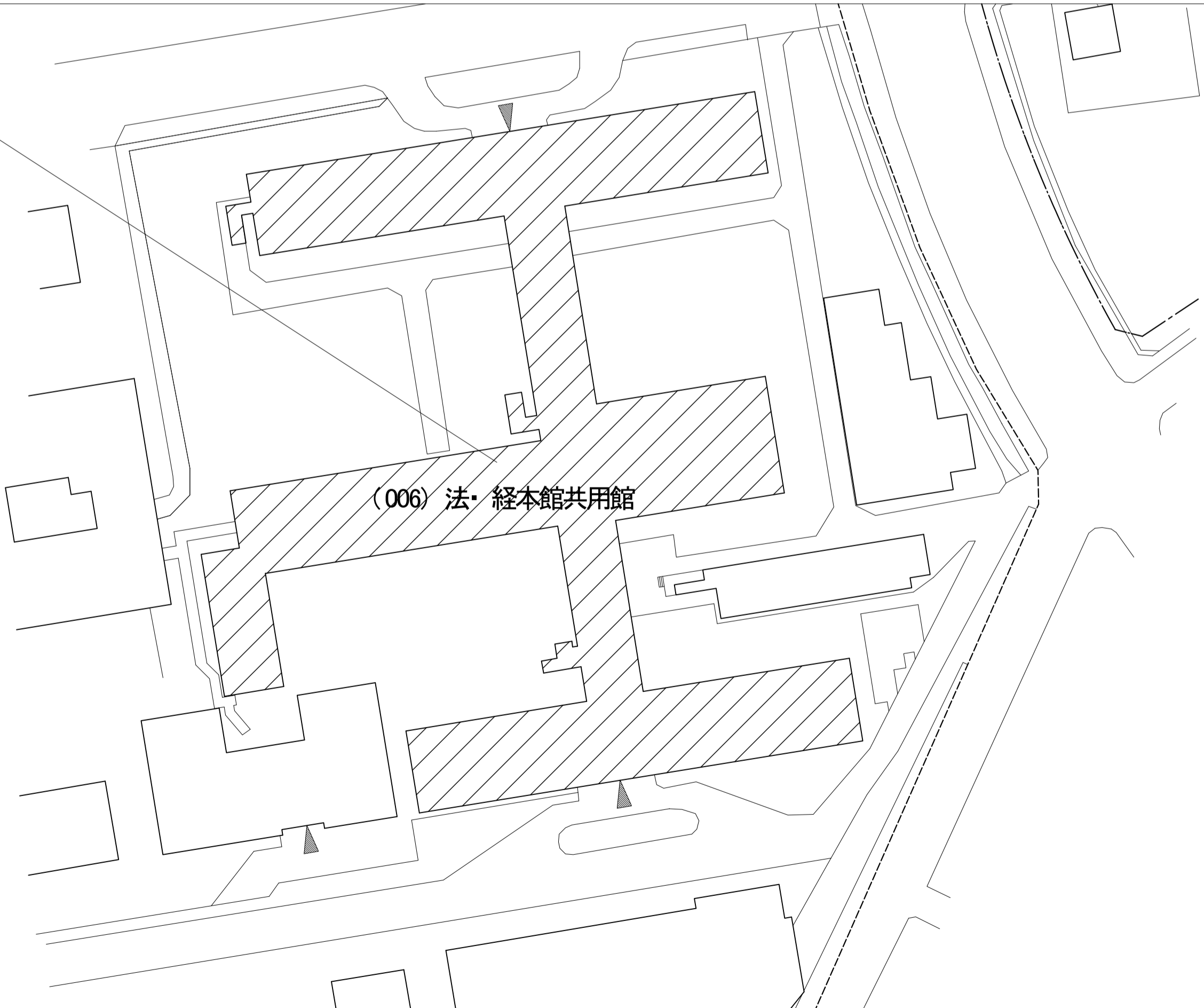
- そ の 他 :
- 業務内容は、別添の仕様書を参照してください。
 - 提出する内訳明細付見積書には、下記の事項を記載してください。
 - 業務名
 - 完成期限
 - 見積価格（見積価格には消費税を含まないこと）
 - 内訳明細
 - 設計コンサルティング業務の競争参加資格
 - 連絡先名称
 - 連絡先氏名
 - 連絡先電話番号
 - 連絡先FAX番号
 - 名古屋大学簡易「見積合わせ」参加資格2～5の規定に該当する者でないこと。
 - 簡易「見積合わせ」結果は、簡易「見積合わせ」結果一覧表を簡易「見積合わせ」参加者にFAXすることで、回答とさせていただきます。
 - 東海国立大学機構施設統括部（名古屋大学）にて、簡易「見積合わせ」結果一覧表を閲覧することができます。

仕 様 書

1. 業 務 名 2. 業 務 場 所 3. 完 成 期 限 4. 一 般 契 約 事 項 5. 業 務 委 託 料 の 支 払 い 6. 業 務 内 容	名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修設計等業務 愛知県名古屋市千種区不老町（名古屋大学東山団地構内） 令和7年3月31日（月曜日） 名古屋大学設計業務委託契約要領による。 請負代金は、東海国立大学機構より完成後に支払うものとする。 本業務は、名古屋大学東山団地にて実施予定の法・経本館共用館空調設備改修に関し、 設計（設計図面、予定価格内訳書、設計根拠資料作成等）の更新を行う。 本設計業務は、本仕様書及び下記基準類に従って実施すること。			
	レ	図面 14 枚		
	レ	公共建築設計業務委託共通仕様書（統一基準）		（令和 6年度版）
	レ	官庁施設の総合耐震・津波波計画基準（統一基準）		（平成25年度版）
	レ	官庁施設の環境保全性基準（統一基準）		（令和 4年度版）
		文部科学省建築構造設計指針・同解説		（令和 6年度版）
	レ	文部科学省設計業務委託特記仕様書		（平成31年度版）
	レ	国立大学等施設設計指針		（平成26年度版）
	レ	公共建築工事積算基準（統一基準）		（平成28年度版）
	レ	公共建築工事共通費積算基準（統一基準）		（令和 6年度版）
	レ	公共建築工事標準単価積算基準（統一基準）		（令和 6年度版）
	レ	公共建築数量積算基準（統一基準）		（令和 5年度版）
	レ	公共建築設備数量積算基準（統一基準）		（令和 5年度版）
		公共建築工事内訳書標準書式（統一基準）（建築工事編）		（令和 5年度版）
	レ	公共建築工事内訳書標準書式（統一基準）（設備工事編）		（令和 5年度版）
		公共建築工事見積標準書式（統一基準）（建築工事編）		（令和 5年度版）
	レ	公共建築工事見積標準書式（統一基準）（設備工事編）		（令和 5年度版）
	レ	文部科学省建築工事標準単価積算基準（特記基準）		（平成31年度版）
	レ	公共建築工事積算基準等資料		（令和 6年度版）
		文教施設工事積算要領（土木工事）		（令和 3年度版）
		その他（		）
7. 情 報 収 集	対象建物の現地調査を主とし、過去工事の完成図を必要に応じて用い情報の整理・収集を行う。			
8. 提 出 物	本業務完了後に提出する提出物を下記に示す。 ・ 設計図（jww、PDF） ・ 予定価格内訳書 ・ 設計根拠資料等			
11. そ の 他	この契約について、設計業務請負上で疑義及び変更点を生じた場合は、発注者、受注者間で協議して決定するものとする。			
部 長	課 長	補 佐	係 長	担当者
/	鈴木	宮崎	杉下	市橋
東海国立大学機構 名古屋大学			起案	R7.1



本業務対象建物位置



検印

課長
鈴木

工事名 名古屋大学(東山)法・経本館共用館空調設備改修工事
東海国立大学機構 施設統括部

図面名称 案内図・配置図
縮尺 (A1) ー
(A3) ー
図面番号 M-006-1
令和6年度

撤去対象

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力			系統		設置場所		備考
				kW	φ	V	種	名称	階	名称	
GHP-E1	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 22.4kW 暖房能力 : 26.5kW ガス消費量 : 冷房時 17.6kW 暖房時 19.4kW 付属品 : スプリング防護架台, 風向調整板, 熱線準付商品一式 排気消臭仕様	0.89	3	200	経済学部本館	経済学部系館	1F	経済学部本館並外置機	
GHP-E1-1	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			1F	管理室	ワイヤードリコン11層
GHP-E1-2	(室内機)		形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			1F	センター基盤	ワイヤードリコン11層
GHP-E1-4	(室内機)		形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			1F	図書室12	ワイヤードリコン11層
GHP-E1-3	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6kW 暖房能力 : 6.7kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.158	1	200			1F	事務会議室	ワイヤードリコン11層
GHP-E2	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 45.0kW 暖房能力 : 53.0kW ガス消費量 : 冷房時 35.8kW 暖房時 39.0kW 付属品 : スプリング防護架台, 風向調整板, 熱線準付商品一式 排気消臭仕様	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系館	1F	経済学部本館並外置機	
GHP-E2-1	(室内機)	5	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			1F	学生活動室	ワイヤードリコン11層
GHP-E2-2	(室内機)		形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			1F	学生図書12	ワイヤードリコン11層
GHP-E2-3	(室内機)		形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			1F	図書室12	ワイヤードリコン11層
GHP-E2-4	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 2.8kW 暖房能力 : 3.4kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			1F	管理室	ワイヤードリコン11層
GHP-E2-5	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6kW 暖房能力 : 6.7kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.158	1	200			1F	留学生活動室	ワイヤードリコン11層
GHP-E2-6	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 11.2kW 暖房能力 : 13.2kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.214	1	200			1F	印刷室	ワイヤードリコン11層
GHP-E3	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 35.5kW 暖房能力 : 42.5kW ガス消費量 : 冷房時 27.3kW 暖房時 29.6kW 付属品 : スプリング防護架台, 風向調整板, 熱線準付商品一式 排気消臭仕様	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系館	1F	経済学部本館並外置機	
GHP-E3-1	(室内機)	8	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			1F	研究科図書12	ワイヤードリコン11層
GHP-E3-2	(室内機)		形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			1F	事務長室	ワイヤードリコン11層
GHP-E3-3	(室内機)		形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			1F	事務室16	集中リモコン11層
GHP-E4	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 56.0kW 暖房能力 : 67.0kW ガス消費量 : 冷房時 43.5kW 暖房時 46.0kW 付属品 : スプリング防護架台, 風向調整板, 熱線準付商品一式 排気消臭仕様	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系館	2F	経済学部本館並外置機	
GHP-E4-1	(室内機)	12	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	教員研究室(1-11)	ワイヤードリコン11層
GHP-E4-2	(室内機)		形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	研究室等図書	ワイヤードリコン11層
GHP-E5	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 56.0kW 暖房能力 : 67.0kW ガス消費量 : 冷房時 43.5kW 暖房時 46.0kW 付属品 : スプリング防護架台, 風向調整板, 熱線準付商品一式 排気消臭仕様	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系館	2F	経済学部本館並外置機	
GHP-E5-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	commonspace	ワイヤードリコン11層

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力			系統		設置場所		備考
				kW	φ	V	種	名称	階	名称	
GHP-E5-2	(室内機)	10	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	管理室	ワイヤードリコン11層
GHP-E5-3	(室内機)		形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	教員研究室(12-15)	ワイヤードリコン11層
GHP-E5-4	(室内機)		形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	図書室13	ワイヤードリコン11層
GHP-E6	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 45.0kW 暖房能力 : 53.0kW ガス消費量 : 冷房時 35.8kW 暖房時 39.0kW 付属品 : スプリング防護架台, 風向調整板, 熱線準付商品一式 排気消臭仕様	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系館	2F	経済学部本館並外置機	
GHP-E6-1	(室内機)	9	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	教員研究室(16-24)	ワイヤードリコン11層
GHP-E7	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 45.0kW 暖房能力 : 53.0kW ガス消費量 : 冷房時 35.8kW 暖房時 39.0kW 付属品 : スプリング防護架台, 風向調整板, 熱線準付商品一式 排気消臭仕様	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系館	2F	経済学部本館並外置機	
GHP-E7-1	(室内機)	10	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	教員研究室(25-34)	ワイヤードリコン11層
GHP-E8	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 45.0kW 暖房能力 : 53.0kW ガス消費量 : 冷房時 35.8kW 暖房時 39.0kW 付属品 : スプリング防護架台, 風向調整板, 熱線準付商品一式 排気消臭仕様	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系館	1F	経済学部本館並外置機	
GHP-E8-1	(室内機)	10	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	図書室(1)16	ワイヤードリコン16層
GHP-E8-2	(室内機)		形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	図書室(1)16	ワイヤードリコン16層
GHP-E8-3	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.6kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	図書室(1)12	ワイヤードリコン12層
GHP-E9	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 56.0kW 暖房能力 : 67.0kW ガス消費量 : 冷房時 43.5kW 暖房時 46.0kW 付属品 : スプリング防護架台, 風向調整板, 熱線準付商品一式 排気消臭仕様	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系館	1F	経済学部本館並外置機	
GHP-E9-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 2.8kW 暖房能力 : 3.4kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	commonspace	ワイヤードリコン11層
GHP-E9-5	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	MBA教員図書	ワイヤードリコン11層
GHP-E9-2	(室内機)	9	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	A・B島平室	ワイヤードリコン12層
GHP-E9-3	(室内機)		形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	外国人研究員室(1)(2)	ワイヤードリコン12層
GHP-E9-4	(室内機)		形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	国内研究員室	ワイヤードリコン11層
GHP-E9-6	(室内機)		形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	MBA事務室	ワイヤードリコン11層
GHP-E9-7	(室内機)		形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	特別研究員室	ワイヤードリコン11層
GHP-E9-8	(室内機)		形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防護用金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	学芸員図書研究室(1)(2)	ワイヤードリコン12層

※ 1. 空調室内機更新に伴う電源の取外し再取付けは本工事に含む。

撤去対象

記号	名称	数量	仕様	消費電力			系統		設置場所		備考
				KW	φ	V	種	名	種	名	
GHP-E10	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 45.0KW 暖房能力 : 53.0KW ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW 付属品 : スプリング防振架台, 風向調整板, 他標準付属品一式 排気消臭仕様	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	3F	経済学部本館第3外館	
GHP-E10-1	(室内機)	9	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5KW 暖房能力 : 5.3KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200			3F	図書研究室(10-17)	ワイヤーリモコンx8
GHP-E11	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 45.0KW 暖房能力 : 53.0KW ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW 付属品 : スプリング防振架台, 風向調整板, 他標準付属品一式 排気消臭仕様	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	3F	経済学部本館第3外館	
GHP-E11-1	(室内機)	9	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5KW 暖房能力 : 5.3KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200			3F	図書室(1)~5	ワイヤーリモコンx5
GHP-E11-2									3F	図書室(1)~4	ワイヤーリモコンx4
GHP-E11-3	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6KW 暖房能力 : 4.2KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200			3F	図書室	ワイヤーリモコンx1
GHP-E12	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 45.0KW 暖房能力 : 53.0KW ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW 付属品 : スプリング防振架台, 他標準付属品一式 排気消臭仕様	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	4F	経済学部本館第3外館	
GHP-E12-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.5KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200			4F	演習室(10)	ワイヤーリモコンx1
GHP-E12-2	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 6.6KW 暖房能力 : 6.7KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200			4F	演習室(11)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E12-3									4F	演習室(12)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E12-4									4F	演習室(13)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E13	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 35.5KW 暖房能力 : 42.5KW ガス消費量 : 冷房時 27.3KW 暖房時 29.6KW 付属品 : スプリング防振架台, 他標準付属品一式	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	8F	中央館(北) 屋上	
GHP-E13-1	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.7KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200			4F	演習室(10)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E13-2									4F	演習室(10)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E13-3	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.5KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200			4F	演習室(15)	ワイヤーリモコンx1
GHP-E14	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 45.0KW 暖房能力 : 53.0KW ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW 付属品 : スプリング防振架台, 他標準付属品一式	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	8F	中央館(北) 屋上	
GHP-E14-1	(室内機)	8	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.7KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200			4F	演習室(17)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E14-2									4F	演習室(18)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E14-3									4F	演習室(19)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E14-4									4F	演習室(20)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E15	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 35.5KW 暖房能力 : 42.5KW ガス消費量 : 冷房時 27.3KW 暖房時 29.6KW 付属品 : スプリング防振架台, 他標準付属品一式 排気消臭仕様	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	8F	経済学部本館屋上	

記号	名称	数量	仕様	消費電力			系統		設置場所		備考
				KW	φ	V	種	名	種	名	
GHP-E15-1	(室内機)	5	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.5KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200			4F	図書室(12)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E15-2									4F	図書室(11)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E16	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 45.0KW 暖房能力 : 53.0KW ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW 付属品 : スプリング防振架台, 他標準付属品一式 排気消臭仕様	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	4F	経済学部本館第3外館	
GHP-E16-1	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.7KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200			4F	演習室(1)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E16-2									4F	演習室(19)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E16-3	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.5KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200			4F	演習室(7)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E17	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 56.0KW 暖房能力 : 67.0KW ガス消費量 : 冷房時 43.5KW 暖房時 46.0KW 付属品 : スプリング防振架台, 他標準付属品一式 排気消臭仕様	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	4F	経済学部本館第3外館	
GHP-E17-1	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.5KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200			4F	演習室(1)	ワイヤーリモコンx1
GHP-E17-6									4F	演習室(1)	ワイヤーリモコンx1
GHP-E17-2	(室内機)	8	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.7KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200			4F	演習室(3)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E17-3									4F	演習室(4)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E17-4									4F	演習室(5)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E17-5									4F	演習室(2)~2	ワイヤーリモコンx1
GHP-E18	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 22.4KW 暖房能力 : 26.5KW ガス消費量 : 冷房時 17.8KW 暖房時 19.4KW 付属品 : スプリング防振架台, 風向調整板, 他標準付属品一式 排気消臭仕様	0.89	3	200	経済学部本館	経済学部系統	1F	経済学部本館第3外館	
GHP-E18-1	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 2.8KW 暖房能力 : 3.4KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200			1F	外国人研究室(1)(2)	ワイヤーリモコンx2
GHP-E18-2	(室内機)	3	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5KW 暖房能力 : 5.3KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200			1F	センター事務室x3	ワイヤーリモコンx2

※ 1. 空調室内機更新に伴う電源の取外し再取付けは本工事に含む。

撤去対象


記号	名称	数量	機器仕様	消費電力			系統			設置場所		備考
				KW	φ	V	種	名称	階	名称	階	
GHP-K1	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 45.0KW 暖房能力 : 53.0KW ガス消費量 : 冷房時 27.3KW 暖房時 29.6KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	中央棟(北)	経済学部基礎	1F	中央棟(北)屋上		
GHP-K1-1	(室内機)	5	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.7KW 付属品 : 防振架金物, ドレンアップ	0.168	1	200			1F	7'05"×11'04"×1(1)×2	ワイヤードリコン11書	
GHP-K1-2	(室内機)	5	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.7KW 付属品 : 防振架金物, ドレンアップ	0.168	1	200			1F	7'05"×11'04"×1(1)×3	ワイヤードリコン11書	
GHP-K1-3	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 9.0KW 暖房能力 : 10.6KW 付属品 : 防振架金物, ドレンアップ	0.174	1	200			1F	7'05"×11'04"×1(1)×2	ワイヤードリコン11書	
GHP-K2	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 45.0KW 暖房能力 : 53.0KW ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	中央棟(北)	経済学部基礎	1F	中央棟(北)屋上		
GHP-K2-1	(室内機)	7	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.7KW 付属品 : 防振架金物, ドレンアップ	0.168	1	200			2F	第4階機室14	ワイヤードリコン11書	
GHP-K2-2	(室内機)	7	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.7KW 付属品 : 防振架金物, ドレンアップ	0.168	1	200			2F	7'05"×11'04"×1(1)×1	ワイヤードリコン11書	
GHP-K3	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 45.0KW 暖房能力 : 53.0KW ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	中央棟(南)	経済学部基礎	1F	中央棟(北)屋上		
GHP-K3-1	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 9.0KW 暖房能力 : 10.6KW 付属品 : 防振架金物, ドレンアップ, 昇降パネル	0.174	1	200			1F	第2階機室15	集中リコン11書	
GHP-K4	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 45.0KW 暖房能力 : 53.0KW ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	中央棟(南)	経済学部基礎	1F	中央棟(北)屋上		
GHP-K4-1	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 9.0KW 暖房能力 : 10.6KW 付属品 : 防振架金物, ドレンアップ, 昇降パネル	0.174	1	200			1F	第2階機室14		
GHP-K5	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	2	冷房能力 : 35.5KW 暖房能力 : 42.5KW ガス消費量 : 冷房時 27.3KW 暖房時 29.6KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	中央棟(南)	経済学部基礎	1F	中央棟(北)屋上		
GHP-K5-1	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 11.2KW 暖房能力 : 13.2KW 付属品 : 防振架金物, ドレンアップ, 昇降パネル	0.214	1	200			1F	第3階機室16	集中リコン11書	
GHP-K6	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	3	冷房能力 : 45.0KW 暖房能力 : 53.0KW ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	中央棟(南)	経済学部基礎	1F	中央棟(北)屋上		
GHP-K6	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	2	冷房能力 : 35.5KW 暖房能力 : 42.5KW ガス消費量 : 冷房時 27.3KW 暖房時 29.6KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	中央棟(南)	経済学部基礎	1F	中央棟(北)屋上		
GHP-K6-1	(室内機)	10	形式 : 天井インベクタド型 冷房能力 : 16.0KW 暖房能力 : 19.0KW 送風機 : 送付量 1560 CMH 静圧 159Pa 付属品 : 防振架金物, ドレンアップ	0.400	1	200			2F	第4階機室10	集中リコン11書	
GHP-K6-2	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.7KW 付属品 : 防振架金物, ドレンアップ, 昇降パネル	0.168	1	200			2F	機室(1)	ワイヤードリコン11書	
GHP-K6-3	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.7KW 付属品 : 防振架金物, ドレンアップ, 昇降パネル	0.168	1	200			2F	機室(2)	ワイヤードリコン11書	

※本工事対象外

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力			系統			設置場所		備考
				KW	φ	V	種	名称	階	名称	階	
GHP-K6-4	(室内機)	1	形式 : 天井インベクタド型 冷房能力 : 3.9KW 暖房能力 : 4.2KW 送風機 : 送付量 514 CMH 静圧 159Pa 付属品 : 防振架金物, ドレンアップ	0.148	1	200			2F	機室1	ワイヤードリコン11書	
GHP-K10	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 14.0KW 暖房能力 : 16.0KW ガス消費量 : 冷房時 17.8KW 暖房時 19.4KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	0.89	3	200	中央棟(北)	経済学部基礎	1F	中央棟(北)屋上	既設置機 取付し取除き取付	
GHP-K13	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 14.0KW 暖房能力 : 16.0KW ガス消費量 : 冷房時 17.8KW 暖房時 19.4KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	0.89	3	200	中央棟(北)	経済学部基礎	1F	中央棟(北)屋上	既設置機 取付し取除き取付	
GHP 附属管理機 (空調監視システム)		1	室内機制御台 221台 11施工:193台 1施工:29台 室外機制御台 34台 11施工:29台 1施工:5台 制御・監視項目 : 室内機稼働・送風機稼働(個別・一括・グループ) 状態監視項目(送風機・送風・異常内容・送風温度・室内温度表示) 運転時間表示・空調機稼働(部分)監視 注し、制御台数が1台の集中監視にて制御不可の場合は、必要分の制御台数を設置するものとする。						経済学部基礎	経済学部基礎	1F	経済学部基礎 (経済学部基礎)
GHP 附属監視機		8	(送風機3台・送風機5台) PMSにより、マンリ会社に連絡する装置									
EHP-E1	電気ヒートポンプエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 11.2KW 暖房能力 : 12.5KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	3.14	3	200	経済学部基礎	経済学部基礎	1F	経済学部基礎	既設置機	
EHP-E1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 11.2KW 暖房能力 : 12.5KW 付属品 : 防振架金物, ドレンアップ	0.120	1	200			1F	機室管理室	ワイヤードリコン11書	
JFH-E1	除湿機 (室外機)	1	形式 : 冷凍式除湿機 (金網スクロール型) 除湿能力 : 7.0L/h 付属品 : スプリング防振架台, 風内調整板, 他標準付属品一式	2.265	3	200	経済学部基礎	経済学部基礎	1F	経済学部基礎	既設置機	
JFH-E1-1	(室内機)	1	形式 : 天井埋込ダクト型 再熱除湿能力 : 7.0L/h 冷却除湿能力 : 6.1L/h 冷房能力 : 9.4KW 付属品 : 防振架金物	0.275	1	200			1F	書庫2	ワイヤードリコン11書	
JFH-E2	除湿機 (室外機)	3	形式 : 冷凍式除湿機 (金網スクロール型) 除湿能力 : 7.0L/h 付属品 : スプリング防振架台, 風内調整板, 他標準付属品一式	2.265	3	200	経済学部基礎	経済学部基礎	1F	経済学部基礎	既設置機	
JFH-E2-1	(室内機)	3	形式 : 天井埋込ダクト型 再熱除湿能力 : 7.0L/h 冷却除湿能力 : 6.1L/h 冷房能力 : 9.4KW 付属品 : 防振架金物	0.275	1	200			1F	書庫1,3	ワイヤードリコン11書	

※本工事対象外

※1. 空調室内機更新に伴う電源の取外し再取付けは本工事に含む。

※2.  左記枠内の機器は本工事対象外。

撤去対象

記号	名称	数量	仕様	消費電力			系統		設置場所		備考
				kW	φ	V	種	名称	階	名称	
GHP-H-1	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 56.0kW 暖房能力 : 67.0kW ガス消費量 : 冷房時 43.5kW 暖房時 46.0kW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	
GHP-H1-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6kW 暖房能力 : 6.7kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.158	1	200			2F	応接室	ワイヤードリコン11層
GHP-H1-2	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.148	1	200			2F	研究科図書	ワイヤードリコン11層
GHP-H1-3	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.6kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.148	1	200			2F	控室	ワイヤードリコン11層
GHP-H1-5									2F	事務室×4	ワイヤードリコン11層
GHP-H1-6									2F	試験制御室	ワイヤードリコン11層
GHP-H1-4	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 11.2kW 暖房能力 : 13.2kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.158	1	200			2F	印刷室1	ワイヤードリコン11層
GHP-H2	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 45.0kW 暖房能力 : 53.0kW ガス消費量 : 冷房時 35.8kW 暖房時 39.0kW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	
GHP-H2-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.148	1	200			2F	ラウンジ	ワイヤードリコン11層
GHP-H2-2	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6kW 暖房能力 : 6.7kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.158	1	200			2F	図書室	ワイヤードリコン12層
GHP-H3	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 45.0kW 暖房能力 : 53.0kW ガス消費量 : 冷房時 35.8kW 暖房時 39.0kW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	
GHP-H3-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6kW 暖房能力 : 6.7kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.158	1	200			2F	事務資料室	ワイヤードリコン11層
GHP-H3-2	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.148	1	200			2F	休憩室	ワイヤードリコン11層
GHP-H3-3	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 7.1kW 暖房能力 : 8.5kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.148	1	200			2F	会議室	ワイヤードリコン12層
GHP-H3-4	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.6kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.148	1	200			2F	非常自動制御室	ワイヤードリコン11層
GHP-H4	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 45.0kW 暖房能力 : 53.0kW ガス消費量 : 冷房時 35.8kW 暖房時 39.0kW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	
GHP-H4-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6kW 暖房能力 : 6.7kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.158	1	200			3F	研究室 (18)	ワイヤードリコン11層

記号	名称	数量	仕様	消費電力			系統		設置場所		備考
				kW	φ	V	種	名称	階	名称	
GHP-H4-2	(室内機)	9	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.148	1	200			3F	研究室 (10) ~ (15)	ワイヤードリコン12層
GHP-H5	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 56.0kW 暖房能力 : 67.0kW ガス消費量 : 冷房時 43.5kW 暖房時 46.0kW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	
GHP-H5-1	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.148	1	200			3F	研究室 (4) ~ (9)	ワイヤードリコン16層
GHP-H5-2	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 7.1kW 暖房能力 : 8.5kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.158	1	200			3F	控室 (2) ×4	ワイヤードリコン14層
GHP-H6	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 45.0kW 暖房能力 : 53.0kW ガス消費量 : 冷房時 35.8kW 暖房時 39.0kW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	
GHP-H6-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6kW 暖房能力 : 6.7kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.158	1	200			3F	研究室 (20)	ワイヤードリコン11層
GHP-H6-2	(室内機)	7	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.148	1	200			3F	研究室 (21) ~ (27)	ワイヤードリコン17層
GHP-H6-3	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.148	1	200			3F	COMMONスペース	ワイヤードリコン11層
GHP-H7	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 56.0kW 暖房能力 : 67.0kW ガス消費量 : 冷房時 43.5kW 暖房時 46.0kW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	
GHP-H7-1	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.148	1	200			3F	研究室 (1) ~ (3)	ワイヤードリコン13層
GHP-H7-3									4F	研究室 (1) ~ (3)	ワイヤードリコン13層
GHP-H7-2	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 7.1kW 暖房能力 : 8.5kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.158	1	200			3F	控室 (1) ×3	ワイヤードリコン13層
GHP-H7-4									4F	控室 (1) ×3	ワイヤードリコン13層
GHP-H8	ガスヒートポンプマルチエアコン (室内機)	1	冷房能力 : 45.0kW 暖房能力 : 53.0kW ガス消費量 : 冷房時 35.8kW 暖房時 39.0kW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	
GHP-H8-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5kW 暖房能力 : 5.3kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.158	1	200			4F	研究室 (19)	ワイヤードリコン11層
GHP-H8-2	(室内機)	9	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6kW 暖房能力 : 4.2kW 付属品 : 防振系金物、ドレンアップ	0.148	1	200			4F	研究室 (10) ~ (18)	ワイヤードリコン13層

※ 1. 空調室内機更新に伴う電源の取外し再取付けは本工事に含む。

課長	鈴木	工事名	名古屋大学(東山)法・経本館共用館空調設備改修工事	図面名称	法・経本館共用館 空調設備 機器表4 [既存図]	図面番号	M-006-5
検印			東海国立大学機構 施設統括部	縮尺	(A1) - (A3) -		令和6年度

撤去対象


記号	名称	数量	機器仕様	消費電力			系統		設置場所		備考
				KW	φ	V	種	名称	階	名称	
GHP-H9	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 56.0KW 暖房能力 : 67.0KW ガス消費量 : 冷房時 43.5KW 暖房時 46.0KW 付属品 : スプリング防振架台 給排水付属品一式	1.48	3	200	法學部本館	法學系統	RF	法學部本館屋上	
GHP-H9-1	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6KW 暖房能力 : 4.2KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200				4F	ワイヤードリコン11番
GHP-H9-2	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.5KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200				4F	図書室(2)×4
GHP-H10	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 45.0KW 暖房能力 : 53.0KW ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW 付属品 : スプリング防振架台 給排水付属品一式	1.48	3	200	法學部本館	法學系統	RF	法學部本館屋上	
GHP-H10-1	(室内機)	3	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6KW 暖房能力 : 4.2KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200				4F	新図書(120)~(131)
GHP-H10-2	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5KW 暖房能力 : 5.3KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200				4F	commonspace
GHP-K1	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 45.0KW 暖房能力 : 53.0KW ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW 付属品 : スプリング防振架台 給排水付属品一式	1.48	3	200	中央棟(西)	経済学系統	RF	中央棟(西)屋上	
GHP-K1-1	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6KW 暖房能力 : 4.2KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200				1F	ラウンジ
GHP-K1-2	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.3KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200				1F	図書事務室×2 図書検索コーナー×2
GHP-K1-3	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5KW 暖房能力 : 5.0KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200				1F	読書コーナー×4
GHP-K2	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 28.0KW 暖房能力 : 35.5KW ガス消費量 : 冷房時 22.6KW 暖房時 24.7KW 付属品 : スプリング防振架台 給排水付属品一式	0.89	3	200	中央棟(西)	経済学系統	RF	中央棟(西)屋上	
GHP-K2-1	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6KW 暖房能力 : 4.2KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200				1F	図書閲覧3×2
GHP-K2-2	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5KW 暖房能力 : 5.0KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200				1F	マイクロラー室
GHP-K2-3	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 2.8KW 暖房能力 : 3.4KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200				1F	第4講義
GHP-K2-4	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 2.8KW 暖房能力 : 3.4KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200				1F	図書閲覧1×3 図書閲覧2×3

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力			系統		設置場所		備考
				KW	φ	V	種	名称	階	名称	
GHP-K3	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 35.5KW 暖房能力 : 42.5KW ガス消費量 : 冷房時 27.3KW 暖房時 29.6KW 付属品 : スプリング防振架台 給排水付属品一式	1.48	3	200	中央棟(西)	法學系統	RF	中央棟(西)屋上	
GHP-K3-1	(室内機)	3	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 11.2KW 暖房能力 : 13.2KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.214	1	200				2F	第3講義室×3
GHP-K4	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 35.5KW 暖房能力 : 42.5KW ガス消費量 : 冷房時 27.3KW 暖房時 29.6KW 付属品 : スプリング防振架台 給排水付属品一式	1.48	3	200	中央棟(西)	法學系統	RF	中央棟(西)屋上	
GHP-K4-1	(室内機)	3	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 11.2KW 暖房能力 : 13.2KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.214	1	200				2F	第3講義室×3
GHP-K5	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 56.0KW 暖房能力 : 72.0KW ガス消費量 : 冷房時 43.5KW 暖房時 46.0KW 付属品 : スプリング防振架台 給排水付属品一式	1.48	3	200	中央棟(西)	法學系統	RF	中央棟(西)屋上	
GHP-K5-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 9.0KW 暖房能力 : 10.6KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.174	1	200				2F	プロジェクトスペース (第1室)
GHP-K5-2	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 9.0KW 暖房能力 : 10.6KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.174	1	200				2F	プロジェクトスペース×2 (第2室)
GHP-K5-3	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 9.0KW 暖房能力 : 10.6KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.174	1	200				2F	プロジェクトスペース×2 (第3室)
GHP-K6	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 35.5KW 暖房能力 : 42.5KW ガス消費量 : 冷房時 27.3KW 暖房時 29.6KW 付属品 : スプリング防振架台 給排水付属品一式	1.48	3	200	中央棟(西)	法學系統	RF	中央棟(西)屋上	
GHP-K6-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.5KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200				2F	プロジェクトスペース
GHP-K6-2	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 4.5KW 暖房能力 : 5.3KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200				2F	図書閲覧コーナー
GHP-K6-3	(室内機)	9	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6KW 暖房能力 : 4.2KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200				2F	(図書閲覧室×2) (図書事務室×2) (図書室×5)
GHP-K7	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 56.0KW 暖房能力 : 67.0KW ガス消費量 : 冷房時 43.5KW 暖房時 46.0KW 付属品 : スプリング防振架台 給排水付属品一式	1.48	3	200	中央棟(西)	法學系統	RF	中央棟(西)屋上	
GHP-K7-1	(室内機)	1	形式 : 天吊型 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.5KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200				1F	プロジェクトスペース
GHP-K7-2	(室内機)	1	形式 : 天吊型 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.5KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200				1F	プロジェクトスペース
GHP-K7-3	(室内機)	1	形式 : 天吊型 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.5KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200				1F	プロジェクトスペース

※本工事対象外

※本工事対象外

※1. 空調室内機更新に伴う電源の取外し再付けは本工事に含む。

※2.  左記枠内の機器は本工事対象外。


撤去対象

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力		系統		設置場所		備考
				KW	φ	V	棟	名称	階	
GHP-K7-4	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.5KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.148	1	200		2F	プロジェクトスペース	ワイヤードリコン11層
GHP-K7-5	(室内機)	3	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.5KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200		2F	プロジェクトスペース	ワイヤードリコン11層
GHP-K8	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 45.0KW 暖房能力 : 53.0KW ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	中央棟(南)	法字系統	RF	中央棟(南)屋上
GHP-K8-1	(室内機)	3	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 14.0KW 暖房能力 : 17.0KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.214	1	200		3F	講義室(1)×3	ワイヤードリコン11層
GHP-K9	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 56.0KW 暖房能力 : 67.0KW ガス消費量 : 冷房時 43.5KW 暖房時 46.0 KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.48	3	200	中央棟(南)	法字系統	RF	中央棟(南)屋上
GHP-K9-1	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 14.0KW 暖房能力 : 17.0KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.214	1	200		3F	講義室(2)×4	ワイヤードリコン11層
GHP-K10	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 22.4KW 暖房能力 : 26.5KW ガス消費量 : 冷房時 17.8KW 暖房時 19.4 KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	0.89	3	200	中央棟(北)	経済学系統	RF	中央棟(北)屋上
GHP-K10-1	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.3KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200		4F	通訳ブース	ワイヤードリコン11層
GHP-K10-2	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.3KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200		4F	通訳ブース	ワイヤードリコン11層
GHP-K11	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 28.0KW 暖房能力 : 35.5KW ガス消費量 : 冷房時 22.6KW 暖房時 24.7KW 付属品 : 標準付属品一式	0.89	3	200	中央棟(管理棟)	経済学系統	屋外	中央棟(管理棟)屋外
GHP-K11-1	(室内機)	2	形式 : 天吊型 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.3KW 付属品 : 防振吊金物	0.158	1	200		1F	書庫×2	ワイヤードリコン11層
GHP-K11-2	(室内機)	2	形式 : 天吊型 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.3KW 付属品 : 防振吊金物	0.158	1	200		2F	書庫×2	ワイヤードリコン11層
GHP-K12	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 28.0KW 暖房能力 : 35.5KW ガス消費量 : 冷房時 22.6KW 暖房時 24.7KW 付属品 : 標準付属品一式	0.89	3	200	中央棟(管理棟)	法字系統	屋外	中央棟(管理棟)屋外
GHP-K12-1	(室内機)	2	形式 : 天吊型 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.3KW 付属品 : 防振吊金物	0.158	1	200		中2F	書庫×2	ワイヤードリコン11層
GHP-K12-2	(室内機)	2	形式 : 天吊型 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.0KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200		3F	書庫×2	ワイヤードリコン11層
GHP-K13	ガスヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 22.4KW 暖房能力 : 26.5KW ガス消費量 : 冷房時 17.8KW 暖房時 19.4 KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	0.89	3	200	中央棟(北)	経済学系統	RF	中央棟(北)屋上
GHP-K13-1	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.0KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200		1F	プロジェクト室	ワイヤードリコン11層
GHP-K13-2	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 7.1KW 暖房能力 : 8.0KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.158	1	200		2F	プロジェクト室	ワイヤードリコン11層

※本工事対象外

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力		系統		設置場所		備考
				KW	φ	V	棟	名称	階	
EHP-K1	電気ヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 3.6KW 暖房能力 : 4.2KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.55	3	200	中央棟(西)	経済学系統	RF	中央棟(西)屋上
EHP-K1-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 3.6KW 暖房能力 : 4.2KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.05	1	200				2F 第5書庫 ワイヤードリコン11層
EHP-H1	電気ヒートポンプマルチエアコン (室外機)	1	冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.3KW 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	1.94	3	200	法字部本館	法字系統	RF	法字部本館屋上
EHP-H1-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出 冷房能力 : 5.6KW 暖房能力 : 6.3KW 付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ	0.05	1	200				3F 研究室(16) ワイヤードリコン11層
	GHP用集中管理盤 (空調制御システム)	1	室内機制御台数: 132台 (室外機台数: 15台) 制御・監視項目: 室内機集中操作・設定機能(個別・一括・グループ別) 状態監視機能(運転状態・故障・異常内容・設定温度・室内温度表示) 運転時間記録・空調料金計算(按分)機能 注し、制御台数が他の集中監視盤にて制御不可能の場合は、必要分の制御盤台数を設置するものとする。					法字部本館	2F	法字部本館 (法字部系統用)
記号	名称	数量	機器仕様	出力		系統		設置場所		備考
JFH-H1	除湿機 (室外機)	5	形式 : 冷凍式除湿機 (全密閉スクロール型) 除湿能力 : 7.0L/h 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	2.265	3	200	法字部本館	法字系統	RF	法字部本館屋上
JFH-H1-1	(室内機)	5	形式 : 天井埋込ダクト型 再熱除湿能力 : 7.0L/h 冷却除湿能力 : 6.1L/h 冷却能力 : 9.4KW 付属品 : 防振吊金物	0.275	1	200				2F 図書室×2 2F 書庫1 2F 書庫2 2F 書庫3
JFH-K1	除湿機 (室外機)	4	形式 : 冷凍式除湿機 (全密閉スクロール型) 除湿能力 : 7.0L/h 付属品 : 標準付属品一式	2.265	3	200	中央棟(書庫棟)	屋外	中央棟(書庫棟)	屋外
JFH-K1-1	(室内機)	4	形式 : 天井埋込ダクト型 再熱除湿能力 : 7.0L/h 冷却除湿能力 : 6.1L/h 冷却能力 : 9.4KW	0.275	1	200	経済学系統	1F	書庫	2F 書庫 中2F 書庫 3F 書庫
JFH-K2	除湿機 (室外機)	3	形式 : 冷凍式除湿機 (全密閉スクロール型) 除湿能力 : 7.0L/h 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	2.265	3	200	中央棟(西)	経済学系統	屋外	中央棟(西)屋外
JFH-K2-1	(室内機)	3	形式 : 天井埋込ダクト型 再熱除湿能力 : 7.0L/h 冷却除湿能力 : 6.1L/h 冷却能力 : 9.4KW	0.275	1	200				1F 図書室(西側1F)×3
JFH-K3	除湿機 (室外機)	2	形式 : 冷凍式除湿機 (全密閉スクロール型) 除湿能力 : 7.0L/h 付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式	2.265	3	200	中央棟(南)	法字系統	RF	中央棟(南)屋上
JFH-K3-1	(室内機)	2	形式 : 天井埋込ダクト型 再熱除湿能力 : 7.0L/h 冷却除湿能力 : 6.1L/h 冷却能力 : 9.4KW	0.275	1	200				2F 書庫(南側2F)×2

※1. 空調室内機更新に伴う電源の取外し再取り付けは本工事に含む。

※2.  左記枠内の機器は本工事対象外。

空調・暖房設備 機器表(1)

室外ユニット															室内ユニット																	
機器番号	型式	機器定格能力(kW)				電源容量(φ200V)				附属品			設置場所	機器番号	型式	機器定格能力(kW)				電源容量(φ200V)				フィルタ		その他				設置場所	備考	
		冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房	圧縮機 [kW]	送風機 [kW]	加温装置	風向切換ユニット	その他				台数	類名	冷房	暖房	冷房	暖房	送風機 [kW]	冷房	暖房	送風機 [kW]	コイル	送信機	運転電源	照明電源			その他
EH#-2-1	空冷ヒートポンプ マルチエアコン	560	630	175	215	(10.1x1)-(4.68x1)	0.72x2	S	ドレンパン			1	RF	EH#-2-1 a	室外機(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●		●	●	●	1	1	-	2F	0201 応接室	法学部棟	H15
														EH#-2-1 b	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	2F	0203 会議室	法学部棟	H15
														EH#-2-1 c	室内機(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.05	●		●	●	●	1	1	-	2F	0205 秘書室	法学部棟	H15
														EH#-2-1 d	室内機(4方向)	11.2	12.5	0.22	0.21	0.11	●		●	●	●	1	1	-	2F	0209 研究室	法学部棟	H15
														EH#-2-1 e+h	室内機(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.05	●		●	●	●	4	1	-	2F	0211 プロジェクトスペース	法学部棟	H15
														EH#-2-1 i	室内機(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.05	●		●	●	●	1	1	-	2F	0215 書庫	法学部棟	H15
EH#-2-2	空冷ヒートポンプ マルチエアコン	450	500	137	152	12.5x1	0.66x2	S	ドレンパン			1	RF	EH#-2-2 a	室外機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	2F	0216 図書閲覧室	法学部棟	H15
														EH#-2-2 b~e	室内機(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●		●	●	●	6	6	-	2F	0216 図書室	法学部棟	H15
EH#-2-3	空冷ヒートポンプ マルチエアコン	450	500	137	152	12.5x1	0.66x2	S	ドレンパン			1	RF	EH#-2-3 a	室外機(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●		●	●	●	1	1	-	2F	0202 事務資料室	法学部棟	H15
														EH#-2-3 b	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	2F	0208 休憩室	法学部棟	H15
														EH#-2-3 c~f	室内機(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.05	●		●	●	●	4	1	-	2F	0212 会議室	法学部棟	H15
														EH#-2-3 g	室内機(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.05	●		●	●	●	1	1	-	2F	0210 印刷室	法学部棟	H15
EH#-3-1	空冷ヒートポンプ マルチエアコン	450	500	137	152	12.5x1	0.66x2	S	ドレンパン			1	RF	EH#-3-1 a	室外機(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0301 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-1 b	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0303 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-1 c	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0305 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-1 d	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0307 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-1 e	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0309 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-1 f	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0311 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-1 g	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0313 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-1 h	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0315 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-1 i	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0317 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-1 j	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0319 研究室	法学部棟	H15
EH#-3-2	空冷ヒートポンプ マルチエアコン	560	630	175	215	(10.1x1)-(4.68x1)	0.72x2	S	ドレンパン			1	RF	EH#-3-2 a	室外機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0320 編集室	法学部棟	H15
														EH#-3-2 b	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0321 非常動議研教室	法学部棟	H15
														EH#-3-2 c	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0322 統制相談室	法学部棟	H15
														EH#-3-2 d	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0323 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-2 e	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0325 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-2 f	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0327 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-2 g	室内機(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0329 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-2 h	室内機(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0331 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-2 i	室内機(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0333 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-2 j	室内機(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0335 陸生室	法学部棟	H15
EH#-3-3	空冷ヒートポンプ マルチエアコン	450	500	137	152	12.5x1	0.66x2	S	ドレンパン			1	RF	EH#-3-3 a	室外機(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0302 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-3 b	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0304 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-3 c	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0306 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-3 d	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0308 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-3 e	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0310 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-3 f	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0312 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-3 g	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0314 研究室	法学部棟	H15
														EH#-3-3 h	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0316 サーバー室	法学部棟	H15
														EH#-3-3 i	室内機(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●		●	●	●	1	1	-	3F	0318 コモンスペース	法学部棟	H15

空調・換気設備 機器表(3)

室内ユニット										室内ユニット																			
機器番号	型式	電源容量(3φ200V)				圧縮機 [kW]	送風機 [kW]	S	ドレンパン	台数	設置場所	機器番号	型式	電源容量(1φ200V)				送風機 [kW]	S	ドレンパン	台数	設置場所	備考						
		冷房	暖房	冷房	暖房									冷房	暖房	冷房	暖房												
EH0-1-1	空調ヒーポンプ	450	500	137	152	12.5x1	0.66x2	S	ドレンパン	1	RF	中央集約室上	EH0-1-1 a~b	室外形(4方筒)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●	●	●	●	2	2	-	1F 01010 ラウンジ	中央機	H15
	マルチエアコン											EH0-1-1 c~d	室外形(4方筒)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	2	2	-	1F 137 図書事務室	中央機		
	冷暖切替、冷媒管再利用												EH0-1-1	室外形(4方筒)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	6	6	-	1F 137 図書専科コーナー	平面内に換気コーナーが無い	
EH0-1-2	空調ヒーポンプ	280	315	91	96	8.31x1	0.61x1	S	ドレンパン	1	RF	中央集約室上	EH0-1-2 a~b	室外形(4方筒)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●	●	●	●	2	2	-	1F 141 集約書庫室3	中央機	H15
	マルチエアコン											EH0-1-2 c	室外形(4方筒)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.05	●	●	●	●	1	1	-	1F 138 マイクロリーダー室	中央機		
	冷暖切替												EH0-1-2 d	室外形(4方筒)	2.8	3.2	0.03	0.02	0.05	●	●	●	●	1	1	-	1F 142 貴重書庫2	中央機	
EH0-2-6	空調ヒーポンプ	560	630	175	215	(10.1x1)+(4.68x1)	0.72x2	S	ドレンパン	1	RF	中央集約室上	EH0-2-6 a	室外形(4方筒)	9.0	10.0	0.13	0.11	0.11	●	●	●	●	1	1	-	2F 0907 法科大学院自習室	中央機	H15
	マルチエアコン											EH0-2-6 b~d	室外形(4方筒)	9.0	10.0	0.13	0.11	0.11	●	●	●	●	3	3	-	2F 0909 法科大学院自習室	中央機		
	冷暖切替、冷媒管再利用												EH0-2-6 e~g	室外形(4方筒)	9.0	10.0	0.13	0.11	0.11	●	●	●	●	3	3	-	2F 0908 法科大学院自習室	中央機	
EH0-2-7	空調ヒーポンプ	400	450	119	138	11.5x1	0.36x2	S	ドレンパン	1	RF	中央集約室上	EH0-2-7 a	室外形(4方筒)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.05	●	●	●	●	1	1	-	2F 0910 法検相談室	中央機	H15
	マルチエアコン											EH0-2-7 b	室外形(4方筒)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.05	●	●	●	●	1	1	-	2F 図書閲覧コーナー	中央機		
	冷暖切替、冷媒管再利用												EH0-2-7 c~e	室外形(4方筒)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.05	●	●	●	●	3	3	-	2F 0906 機関庁直法廷教室	中央機	
EH0-4-4	空調ヒーポンプ	140	160	37	37	2.75x1	0.22x1	S	ドレンパン	1	RF	中央集約室上	EH0-4-4 a	室外形(4方筒)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	1	1	-	3F 0329 通訳ブース	中央機	H15
	マルチエアコン											EH0-4-4 b	室外形(4方筒)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	1	1	-	3F 0330 評議準備室	中央機		
	冷暖切替、冷媒管再利用																												
EH0-1-4	空調ヒーポンプ	280	315	91	96	8.31x1	0.61x1	S	ドレンパン	1	RF	中央集約室上	EH0-1-4 a~b	天吊形	5.6	6.3	0.11	0.11	0.06	●	●	●	●	2	2	-	1F 143 書庫	中央機	H15
	マルチエアコン											EH0-1-4 c~d	天吊形	5.6	6.3	0.11	0.11	0.06	●	●	●	●	2	2	-	2F 0233 書庫	中央機		
	冷暖切替、冷媒管再利用																												
EH0-3-7	空調ヒーポンプ	280	315	91	96	8.31x1	0.61x1	S	ドレンパン	1	RF	中央集約室上	EH0-3-7 a~b	天吊形	5.6	6.3	0.11	0.11	0.06	●	●	●	●	2	2	-	M2F 書庫	中央機	H15
	マルチエアコン											EH0-3-7 c~d	天吊形	7.1	8.0	0.11	0.11	0.09	●	●	●	●	2	2	-	3F 書庫	中央機		
	冷暖切替、冷媒管再利用																												
EH0-1-5	空調ヒーポンプ	140	160	37	37	2.75x1	0.22x1	S	ドレンパン	1	RF	中央集約室上	EH0-1-5 a	室外形(4方筒)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.05	●	●	●	●	1	1	-	1F 0132 特別演習室	中央機	H15
	マルチエアコン											EH0-1-5 b	室外形(4方筒)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.05	●	●	●	●	1	1	-	2F 0241 エクステンションサービス	中央機		
	冷暖切替、冷媒管再利用																												
EH0-2-8	電気ヒーポンプ	3.6	4.0	0.72	0.79	0.59	0.07	S	ドレンパン	1	RF	中央集約室上	EH0-2-8 a	室外形(4方筒)	3.6	4.0	電源外機送り	0.05	●	●	●	●	1	1	-	1F 0140 貴重書庫1	中央機	H15	
	マルチエアコン																												
	冷暖切替、冷媒管再利用																												

空調・換気設備 機器表(9)

室外ユニット										室内ユニット																				
機器番号	型式	機器定格能力(kW)				電源容量(3φ200V)		附属品		設置場所	機器番号	型式	機器定格能力(kW)				電源容量(1φ200V)		フィルタ		その他	設置場所	備考							
		冷房	暖房	冷房	暖房	圧縮機 [kW]	送風機 [kW]	加温装置 (前向き出ユニット)	その他				台数	期	期	期	期	消費電力(kW)	送風機 [kW]	冷房				暖房	冷房	暖房	HEPA	その他		
EHP-4-6	空調ヒーポン	400	450	119	138	11.5x1	0.36x2	S	ドレンパン	1	R	中央棟2階上	EHP-4-6 a	3t分形4方式	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	2	2	-	4F	0416	演習室	経済学部棟
	マルチエアコン											EHP-4-6 b	3t分形4方式	7.1	8.0	0.07	0.07	0.05	●	●	●	●	1	1	-	4F	0414	チューナー室	経済学部棟	
	冷暖切替、冷暖管共利											EHP-4-6 c	3t分形4方式	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	2	2	-	4F	0412	自習室	経済学部棟	
EHP-4-7	空調ヒーポン	450	500	137	152	12.5x1	0.66x2	S	ドレンパン	1	R	中央棟2階上	EHP-4-7 a+b	3t分形4方式	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	2	2	-	4F	0410	ディスカッションルーム	経済学部棟
	マルチエアコン											EHP-4-7 c+d	3t分形4方式	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	2	2	-	4F	0408	演習室	経済学部棟	
	冷暖切替、冷暖管共利											EHP-4-7 e+f	3t分形4方式	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	2	2	-	4F	0406	演習室	経済学部棟	
												EHP-4-7 g+h	3t分形4方式	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	2	2	-	4F	0404	演習室	経済学部棟	
EHP-4-8	空調ヒーポン	400	450	119	138	11.5x1	0.36x2	S	ドレンパン	1	4	中央棟2階上	EHP-4-8 a+c	3t分形4方式	7.1	8.0	0.07	0.07	0.05	●	●	●	●	3	3	-	4F	0402	プロジェクトスペース	経済学部棟
	マルチエアコン											EHP-4-8 b+e	3t分形4方式	7.1	8.0	0.07	0.07	0.05	●	●	●	●	2	2	-	4F	0401	プロジェクトスペース	経済学部棟	
EHP-4-9	空調ヒーポン	450	500	137	152	12.5x1	0.66x2	S	ドレンパン	1	4	中央棟2階上	EHP-4-9 a+b	3t分形4方式	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	2	2	-	4F	0405	演習室	経済学部棟
	マルチエアコン											EHP-4-9 c+d	3t分形4方式	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	2	2	-	4F	0407	演習室	経済学部棟	
	冷暖切替、冷暖管共利											EHP-4-9 e+f	3t分形4方式	7.1	8.0	0.07	0.07	0.05	●	●	●	●	2	2	-	4F	0409	演習室	経済学部棟	
EHP-4-10	空調ヒーポン	560	630	175	215	(10.1x11)(4.88x1)	0.72x2	S	ドレンパン	1	4	中央棟2階上	EHP-4-10 a	3t分形4方式	7.1	8.0	0.07	0.07	0.05	●	●	●	●	1	1	-	4F	0411	チューナー室	経済学部棟
	マルチエアコン											EHP-4-10 b+c	3t分形4方式	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	2	2	-	4F	0413	演習室	経済学部棟	
	冷暖切替、冷暖管共利											EHP-4-10 d+e	3t分形4方式	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	2	2	-	4F	0415	演習室	経済学部棟	
												EHP-4-10 f+g	3t分形4方式	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	2	2	-	4F	0417	演習室	経済学部棟	
												EHP-4-10 h+i	3t分形4方式	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	2	2	-	4F	0419	演習室	経済学部棟	
												EHP-4-10 j	3t分形4方式	7.1	8.0	0.07	0.07	0.05	●	●	●	●	1	1	-	4F	0421	研究員室	経済学部棟	
EHP-1-9	空調ヒーポン	22.4	25.0	6.4	6.3	5.54x1	0.46x1	S	ドレンパン	1	1	法学部棟上	EHP-1-9 a	3t分形4方式	2.8	3.2	0.03	0.02	0.05	●	●	●	●	1	1	-	1F	0109	研究員室	経済学部棟
	マルチエアコン											EHP-1-9 b	3t分形4方式	2.8	3.2	0.03	0.02	0.05	●	●	●	●	1	1	-	1F	0111	研究員室	経済学部棟	
	冷暖切替、冷暖管共利											EHP-1-9 c+e	3t分形4方式	4.5	5.0	0.04	0.03	0.05	●	●	●	●	3	3	-	1F	0115D113	センター事務室	経済学部棟	
EHP-4-11	空調ヒーポン	125	140	3.19	3.19	2.36	0.1x2	S	ドレンパン	1	4	中央棟2階上	EHP-4-11 a	3t分形4方式	12.5	14.0	電源外機送引	0.11	●	●	●	●	1	1	-	4F	0403	情報管理室	経済学部棟	
EHP-1-10	空調ヒーポン	450	500	137	152	12.5x1	0.66x2	S	ドレンパン	1	1	中央棟2階上	EHP-1-10 a+b	3t分形4方式	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	2	2	-	1F	0130	プロジェクトスペース2	中央棟
	マルチエアコン											EHP-1-10 c+d	3t分形4方式	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	3	3	-	1F	0131-1	プロジェクト室	中央棟	
	冷暖切替、冷暖管共利											EHP-1-10 f+g	3t分形4方式	9.0	10.0	0.13	0.11	0.11	●	●	●	●	2	2	-	1F	0129	プロジェクトスペース1	中央棟	
ACP-1-1	空調ヒーポン	7.1	8.0	1.59	1.61	1.29	0.08	S	ドレンパン	1	R	法学部棟上	ACP-1-1 a	3t分形4方式	7.1	8.0	室外機電源送引		●	●	●	●	1	1	-	1F	0217	図書室		
ACP-1-2	空調ヒーポン	7.1	8.0	1.59	1.61	1.29	0.08	S	ドレンパン	1	R	法学部棟上	ACP-1-2 a	3t分形4方式	7.1	8.0	室外機電源送引		●	●	●	●	1	1	-	1F	0219	図書室		
ACP-2-1	空調ヒーポン	14.0	16.0	4.12	4.23	2.83	0.11x2	S	ドレンパン	1	1	書庫棟	ACP-2-1 a+b	3t分形4方式	4.5	5.0	室外機電源送引		●	●	●	●	3	3	-	1F	143	書庫		

空調・換気設備 機器表(9)

機器番号	型式	室外ユニット												室内ユニット													設置場所	備考								
		機軸定格能力(kW)				電源容量(3φ200V)				附属品				台数	設置場所	機器番号	型式	機軸定格能力(kW)				電源容量(1φ200V)				送風機 [kW]			フィルター				その他	全数	グリーン購入率(%)	グリーン購入率(%)
		冷房	暖房	冷房	暖房	圧縮機 [kW]	送風機 [kW]	防振床等 (風向検出・ドレン排出)	その他	冷房	暖房	冷房	暖房					消費電力(kWh)	送風機 [kW]	クロフィル	中性能	H EPA	東洋ダリア	ドレンレスシステム	防振床等 (風向検出・ドレン排出)				その他							
ACP-2-2	室内機	14.0	16.0	4.12	4.23	2.83	0.11×2	S	ドレンパン	1	1	書庫脇	ACP-2-2 a~c	じ針心形	4.5	5.0	室外機電源送り	●	●	●	●	3	3	-	2F	0223	書庫									
	マルチファン																																			
	外観切替、水抜き管再利用																																			
ACP-2-3	室内機	14.0	16.0	4.12	4.23	2.83	0.11×2	S	ドレンパン	1	1	書庫脇	ACP-2-3 a~c	じ針心形	4.5	5.0	室外機電源送り	●	●	●	●	3	3	-	中2F	M2001	書庫									
	マルチファン																																			
	水切り切替、水抜き管再利用																																			
ACP-3-1	室内機	20.0	22.4	6.51	6.62	4.90	0.22×2	S	ドレンパン	2	1	書庫脇	ACP-3-1 a~b	じ針心形(4方向)	11.2	12.5	0.22	0.21	0.11	●	●	●	●	2	2	-	9F	03808	書庫							
	マルチファン											ACP-3-1 c~d	じ針心形(4方向)	11.2	12.5	0.22	0.21	0.11	●	●	●	●	2	2	-	2F	01808	書庫								
	水切り切替、水抜き管再利用																																			
ACP-4-1	室内機	20.0	22.4	6.51	6.62	4.90	0.22×2	S	ドレンパン	1	R	共用廊上	ACP-4-1 a~c	じ針心形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.05	●	●	●	●	3	3	-	2F	221	書庫							
	マルチファン																																			
	水切り切替、水抜き管再利用																																			

- 1) 機器類の能力は表示された値以上とする。
- 2) 電動機出力は参考値とする。
- 3) 機器能力及び消費電力は、JIS B8618に規定された条件による。
- 4) グリーン購入法適合品とする。
- 5) 高効率型、新冷媒対応機種（オゾン破壊係数：0）とする。
- 6) ビル用マルチはリニューアル機とする。
- 7) 高調波対策仕様とする。
- 8) 機器表内「S」は、スプリング防振架台を示す。