

帯広運輸支局パッケージエアコン交換工事仕様書

I 工事概要

1. 工事場所

帯広市西19条北1丁目8番4号
帯広運輸支局

2. 工事種目

パッケージエアコン交換工事 一式

3. 工事内容

別表に記載のとおり既設のパッケージエアコンの撤去および新規設置を行う。

(※既設のエアコンの設置箇所は別添「1階平面図」のとおり。詳細については現地
担当者が説明いたします。)

II 工事仕様

1. 一般共通事項

1-1 一般事項

仕様および図面に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）平成28年版」による。

ただし、いずれにも合致しない事項は協議による。

1-2 基本要件品質

- (1) 本工事で設置する機器及び付属品等は別表に記載されているもの又は同等品以上のものとする。ただし、同等品以上のものとする場合は、応札時に当局の承認を得ること。
- (2) 本仕様書に記載のない材料はJIS規格によるものとする。

1-3 施工一般

- (1) 施工の各段階において、騒音、振動、大気汚染、水質汚濁等の影響が生じないように、周辺環境の保全に努める。
- (2) 本工事の施工にあたっては事前に監督職員と十分な打合せを行い、仕様に記載のない事項については監督職員の指示に従うこと。

1-4 工事関係図書

- (1) 工事の着手に先立ち工程表を提出すること。
- (2) 工事の進捗状況に対応する写真（デジタルカメラ編集でも可）を提出すること。
- (3) 設置した各機器の仕様等の詳細が記載された資料を1部提出すること。

1-5 施工条件

- (1) 閉庁日の8:30～17:00の間で施工すること。
- (2) エアコンは閉庁日には稼働できるようにすること。
- (3) 施工にあたって点検口等の開口部は作成しないこと。
- (4) 本工事に必要な電力、用水は原則として無償支給する。

1-6 施工中の安全確保

工事施工中の安全には十分配慮すること。

1-7 養生

近接する他の部材や建物を汚損しないように、ビニル張り、板囲い、シート掛け等の適切な養生を行うこと。

1-8 後片付け

工事の完成に際しては、建築物等の内外の後片付け及び清掃を行うこと。

2. 仮設

2-1 仮設材料

仮設に使用する材料は、使用上差し支えないものとする。

2-2 足場その他

足場等は労働安全衛生法その他関係法令に従い、適切な材料及び構造のものとし、適切な保守管理を行う。

3. 撤去工事

3-1 冷媒ガス回収

既存機器の撤去を行う前に冷媒ガスの回収を実施し、回収した冷媒ガスは、関係法令に従って適正に処分を行うものとし、その証明書を1部提出すること。

3-2 既設機器等の撤去

別表に記載のある既設機器および附属部品等の撤去を行うこと。

4. 新設機器設置工事

4-1 室外機の設置

- (1) 室外機は、水平にかつ、地震力により転倒、横滑りを起こさないように架台に固定すること。
- (2) 室外機架台を設置する基礎は機器運転時の全体荷重に耐えられるように、既存基礎を改修して使用すること。

4-2 室内機等の設置

- (1) 室内機の設置は、既設取付位置に吊り用ボルトで行い、振れ止めを施したものとすること。
- (2) リモコンは既設取付位置に水平かつ堅固に設置すること。

5. 配管工事、電気工事、保温工事

5-1 配管工事

- (1) 配管の施工に先立ち、事前調査を十分に行い、既設設備との関連事項を詳細に検討し、勾配、接続位置等を考慮してその他への影響をおよぼさないよう施工すること。
- (2) 既設配管との接続に際しては、事前に既設配管の系統及び流体の種別について確認を行うこと。
- (3) 配管工事によって壁面に損傷を及ぼした場合は補修を行うこと。

5-2 電気工事

各機器および既設周辺機器が正常に稼働できるように電源を確保すること。

5-3 保温工事

- (1) 配管等で屋外に露出する部分はスリムダクト等を用いて保護すること。
- (2) 保温材相互の間隙はできる限り少なくし、重ね部の継目は同一線上を避けて取り付けること。

6. 総合調整

各設備における装置全体の施工完了時に試運転および調整を行うこと。

7. 発生材の処理等

- (1) 発生材の抑制、再利用及び再資源化並びに再生資源の積極的活用に努めること。
- (2) 発生材のうち再資源化を図れるものについては、監督職員の指示を受けた場所に整理のうえ、調書を作成して監督職員に提出すること。
- (3) (2) 以外のものについては、関係法令に従って適正に処分を行うこと。
- (4) 産業廃棄物の処理は、収集から最終処分までをマニフェスト交付を経て適正に処理すること。

別表

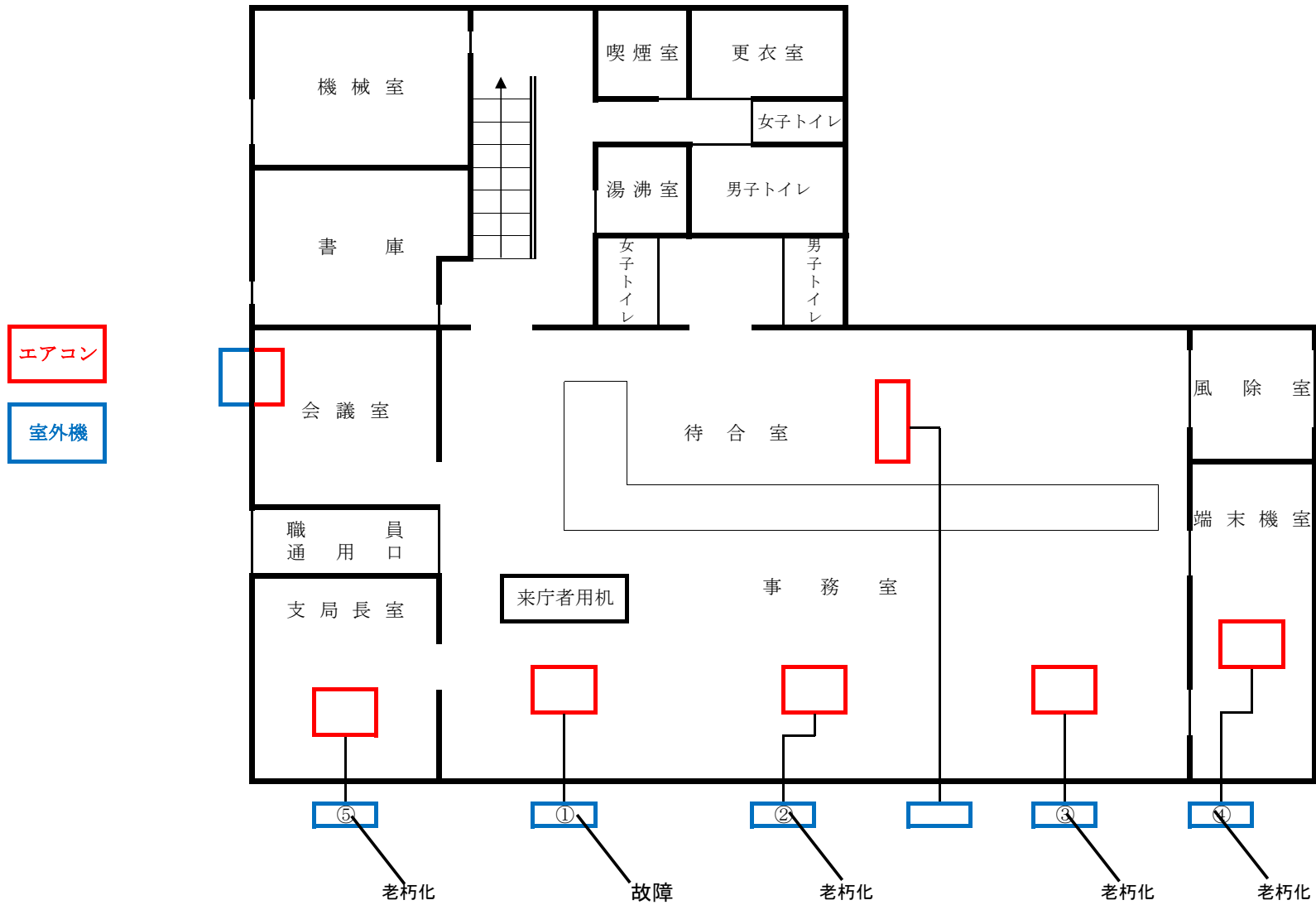
○撤去工事

品名	規格	設置箇所	数量	単位	備考
てんかせ4方向室内機(冷房専用)	RCI-AP160EA3	①	1	台	
上記室外機および室外機架台			1	台	
てんかせ4方向室内機(冷房専用)	RCI-AP160EA3	②	1	台	
上記室外機および室外機架台			1	台	
てんかせ4方向室内機(冷房専用)	RCI-AP160EA3	③	1	台	
上記室外機および室外機架台			1	台	
てんかせ4方向室内機(冷房専用)	RCI-AP63EA3	④	1	台	
上記室外機および室外機架台			1	台	
てんかせ4方向室内機(冷房専用)	RCI-AP50EA3	⑤	1	台	
上記室外機および室外機架台			1	台	

○設置工事 ※架台以外の規格は全て日立製作所社製

品名	規格	設置箇所	数量	単位	備考
てんかせ4方向室内機(冷房専用)	RCI-AP160K6	①	1	台	同等品以上
4方向天井パネル	P-AP160NA3		1	枚	上記室内機附属
ワイヤードリモコン	PC-ARF3		1	個	〃
リニューアル用ワイドパネル	WP-160NA1		1	枚	〃
室外機	RAS-AP160EA2		1	台	同等品以上
室外機架台	H=500		1	台	上記室外機用
てんかせ4方向室内機(冷房専用)	RCI-AP160K6	②	1	台	同等品以上
4方向天井パネル	P-AP160NA3		1	枚	上記室内機附属
ワイヤードリモコン	PC-ARF3		1	個	〃
リニューアル用ワイドパネル	WP-160NA1		1	枚	〃
室外機	RAS-AP160EA2		1	台	同等品以上
室外機架台	H=500		1	台	上記室外機用
てんかせ4方向室内機(冷房専用)	RCI-AP160K6	③	1	台	同等品以上
4方向天井パネル	P-AP160NA3		1	枚	上記室内機附属
ワイヤードリモコン	PC-ARF3		1	個	〃
リニューアル用ワイドパネル	WP-160NA1		1	枚	〃
室外機	RAS-AP160EA2		1	台	同等品以上
室外機架台	H=500		1	台	上記室外機用
てんかせ4方向室内機(冷房専用)	RCI-AP63K6	④	1	台	同等品以上
4方向天井パネル	P-AP160NA3		1	枚	上記室内機附属
ワイヤードリモコン	PC-ARF3		1	個	〃
室外機	RAS-AP63EA2		1	台	同等品以上
室外機架台	H=500		1	台	上記室外機用
てんかせ4方向室内機(冷房専用)	RCI-AP50K6		⑤	1	台
4方向天井パネル	P-AP160NA3	1		枚	上記室内機附属
ワイヤードリモコン	PC-ARF3	1		個	〃
室外機	RAS-AP50EA2	1		台	同等品以上
室外機架台	H=500	1		台	上記室外機用

1 階 平 面 図



- ※①, ②, ③ 型式: RC I - AP160EA3
 ④ 型式: RC I - AP63EA3
 ⑤ 型式: RC I - AP50EA3