

工 事 仕 様 書

- 1 工事名
消防車庫空調機更新工事
- 2 工事場所
航空自衛隊 小牧基地
- 3 工期
令和 年 月 日 ～ 令和9年3月31日
- 4 工事概要
消防車庫の空調機更新
- 5 工事内容

内 容	規 格	数 量	単 位	備 考
機械設備工事				
(1) 仮設工事				
ア 養生 (内部改修)		92.50	m ²	図面番号: 3
イ 養生 (内部改修)		71.73	m ²	図面番号: 3
ウ 整理清掃後片付け (内部改修)		92.50	m ²	図面番号: 3
エ 整理清掃後片付け (内部改修)		71.73	m ²	図面番号: 3
(2) 空調調和設備				
ア 屋外機 ビル用マルチ型	記号: ACP-13 定格冷房能力: 14.0kw 3相200V60Hz	1	台	図面番号: 4
	液側冷媒配管: φ9.53 ガス側冷媒配管: φ19.05 風向板共			
イ 屋内機 天井カセット形 (2方向吹出形)	記号: CK-2-13-45 定格冷房能力: 4.5kw 単相200V60Hz	4	台	図面番号: 4
	液側冷媒配管: φ6.35 ガス側冷媒配管: φ12.70 フイドベネル共			
ウ 屋外機 ビル用マルチ型	記号: ACP-12 定格冷房能力: 11.2kw 3相200V60Hz	1	台	図面番号: 4
	液側冷媒配管: φ9.53 ガス側冷媒配管: φ19.05			
エ 屋内機 天井カセット形 (2方向吹出形)	記号: CK-2-12-28 定格冷房能力: 2.8kw 単相200V60Hz	4	台	図面番号: 4
	液側冷媒配管: φ6.35 ガス側冷媒配管: φ12.70 フイドベネル共			
オ フイヤードリモコン	空調機用	4	個	図面番号: 4
カ 気密試験	ACP-13及びACP-12 (配管接続部分)	1	式	
キ 真空乾燥及び冷媒充填	ACP-13及びACP-12	1	式	
ク 試運転調整	ACP-13及びACP-12	1	式	
(3) 機器搬入				
ア 搬入 屋外機	ACP-13	0.17	t	図面番号: 4
イ 搬入 屋外機	ACP-12	0.12	t	図面番号: 4

工 事 名	消防車庫空調機更新工事	図面 番号	1 / 5
図面名称	工事仕様書1	縮 尺	
航空自衛隊小牧基地	令和	年	月 日

内 容	規 格	数 量	単 位	備 考
(4) 撤去工事				
ア 撤去 屋外機 ビル用マルチ型	記号: ACP-13 日立製: RAS-J140FS1 (定格冷房能力: 14.0kw)	1	台	図面番号: 5
イ 撤去 屋内機 天井カセット形 (2方向吹出形)	記号: CK-2-13-45 日立製: RCID-J45K (TJ) 1 (定格冷房能力: 4.5kw)	4	台	図面番号: 5
ウ 撤去 屋外機 ビル用マルチ型	記号: ACP-12 日立製: RAS-J112HZ (定格冷房能力: 11.2kw)	1	台	図面番号: 5
エ 撤去 屋内機 天井カセット形 (2方向吹出形)	記号: CK-2-12-22 日立製: RCID-J22K (TJ) 1 (定格冷房能力: 2.2kw)	1	台	図面番号: 5
オ 撤去 屋内機 天井カセット形 (2方向吹出形)	記号: CK-2-12-28 日立製: RCID-J28K (TJ) 1 (定格冷房能力: 2.8kw)	1	台	図面番号: 5
カ 撤去 屋内機 天井カセット形 (2方向吹出形)	記号: CK-2-12-45 日立製: RCID-J45K (TJ) 1 (定格冷房能力: 4.5kw)	2	台	図面番号: 5
キ 撤去 ワイヤードリモコン	空調機用	4	個	図面番号: 5
ク 撤出 屋外機	ACP-13	0.17	t	図面番号: 5
ケ 撤出 屋外機	ACP-12	0.12	t	図面番号: 5
コ 冷媒回収及び再生処理	ACP-13及びACP-12 (冷媒はともにR-410A)	1	式	

6 共通事項

小牧基地ホームページ工事共通事項による。

7 特記事項

- (1) 本工事は、猛暑による作業不能日数を考慮した工事である。(猛暑による作業不能日数: 7日間 (7月～9月の間)) ※詳細は、小牧基地 (工事) 共通事項による。
- (2) 本工事は、完全週休2日制工事 (土日) の試行対象工事である。 ※詳細は、小牧基地 (工事) 共通事項による。
- (3) 本仕様書に示した材料については、監督官の承諾を得た場合に限り、当該材料に代えて同等又はそれ以上の性能を有する材料 (以下「同等品以上」という。) を使用することができる。

なお、同等品以上への変更に伴って生じる数量の変更及び追加工事等による請負金額の変更は行わないものとする。

- (4) 材料の所要量は、施工に伴い通常発生する材料の切り無駄等を考慮した数量を用意すること。

- (5) 本仕様書及び図面に明記なき事項といえども、技術的に当然必要な事項は、請負者の負担により実施するものとする。

- (6) 配管及び電線は、既設流用とする。ただし、フレアナットは機器附属のものを使用するものとし、管端部のフレア加工は再加工するものとする。

- (7) 冷媒の回収及び充填は、第一種フロン回収業者が実施するものとする。請負者は、冷媒の回収及び充填に際して取得又は作成した以下の書類を監督官へ提出するものとする。

ア 引取証明書

イ 再生証明書

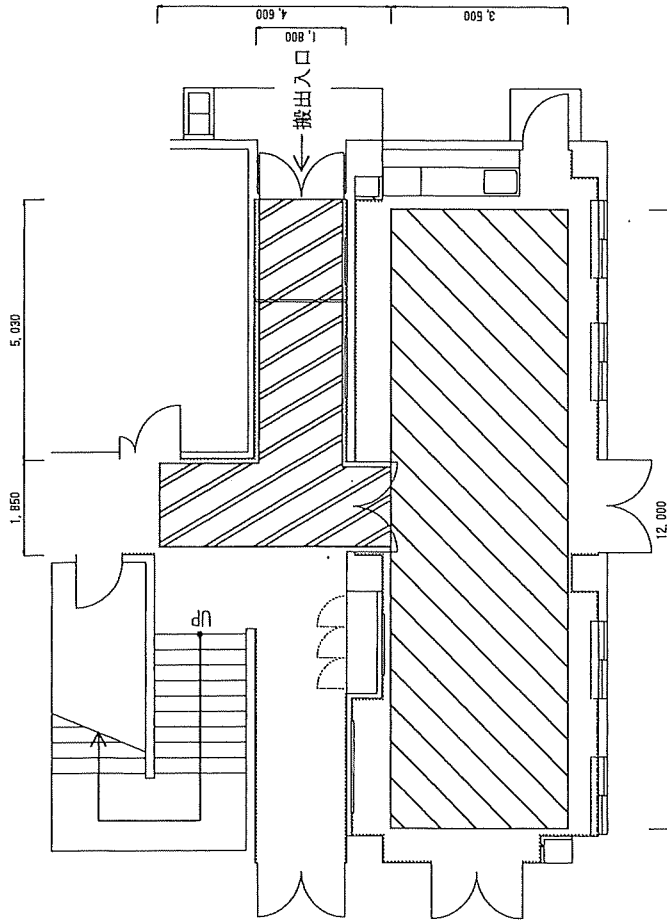
ウ 充填証明書

- (8) 請負者は、本工事により据え付けた機器について、当該機器の取扱説明書 (日本語版) を取りまとめ監督官へ提出すること。

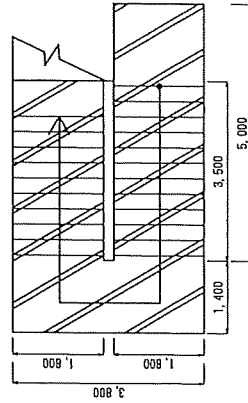
なお、取扱説明書は実際の運転・保守管理に使用できる内容とし、提出は製本又は電子データによる。

工 事 名	消防車庫空調機更新工事	図面 番号	2 / 5
図 面 名 称	工事仕様書 2	縮 尺	
航空自衛隊小牧基地	令和	年	月 日

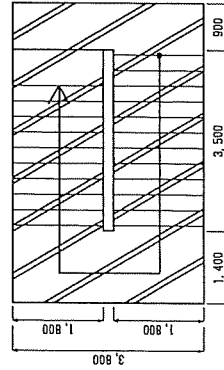
標準平面図



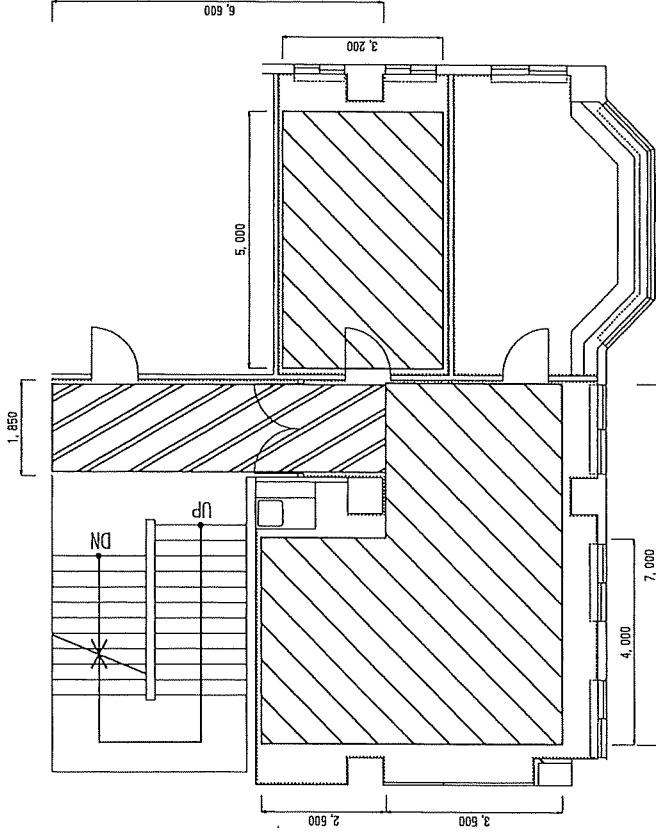
1 階平面図



1 階階段



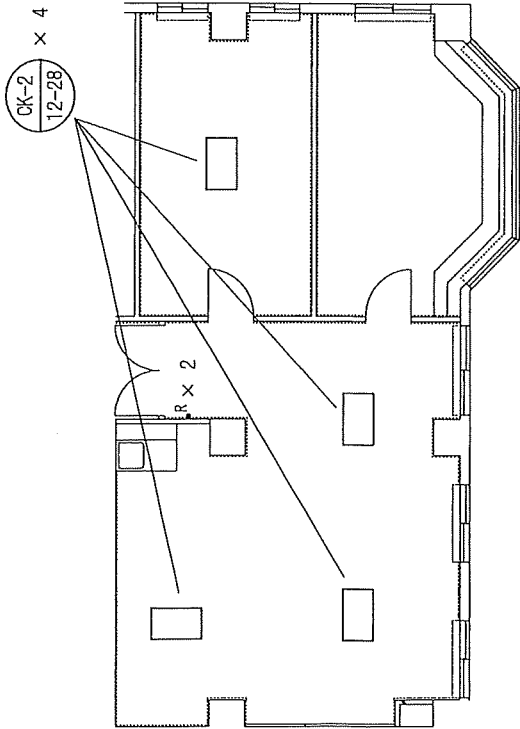
2 階階段



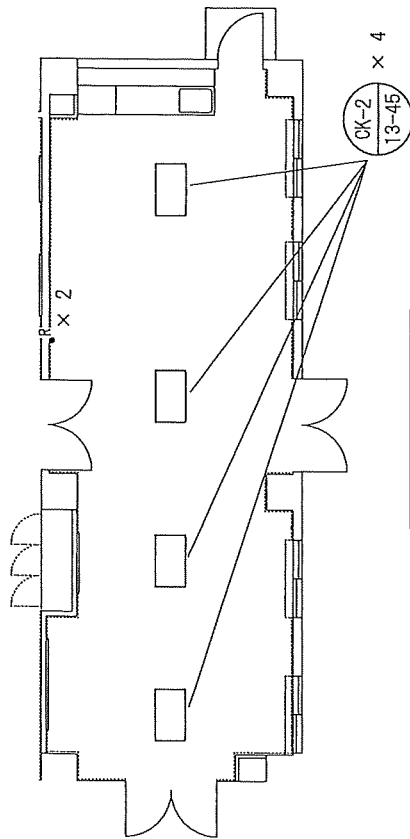
2 階平面図

記号	名称
	養生 (施工場所)
	養生 (搬出入口) ※階段を含む

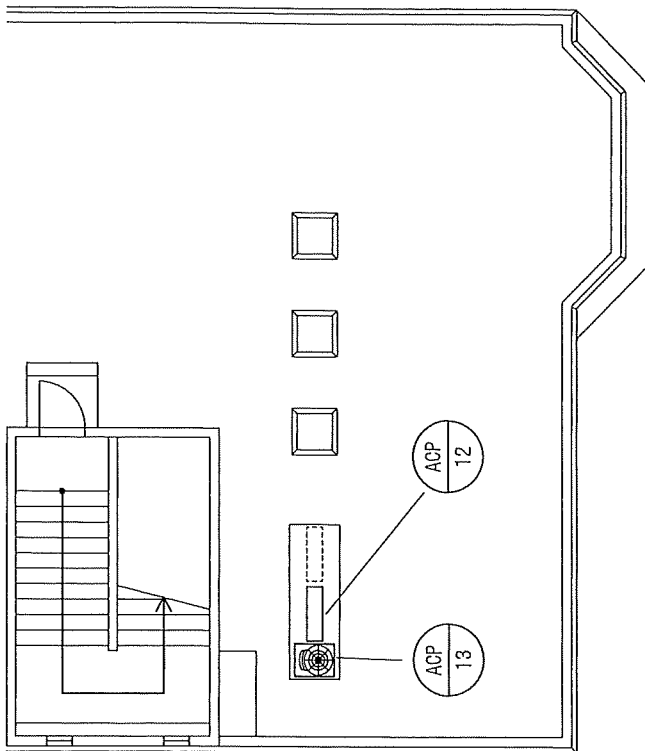
工事名	消防車庫空調機更新工事	図面番号	3 / 5
図面名称	標準平面図	縮尺	1 / 100
航空自衛隊小牧基地		令和	年月日



2 階平面図



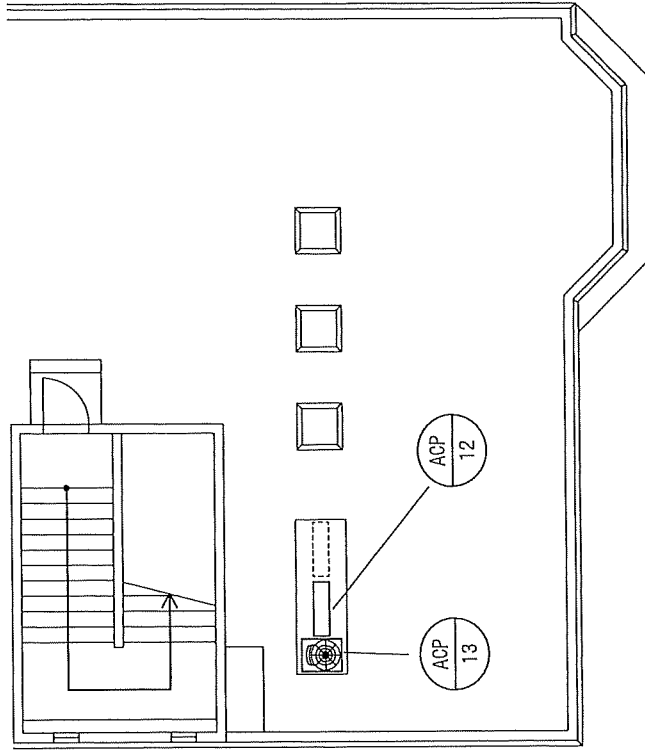
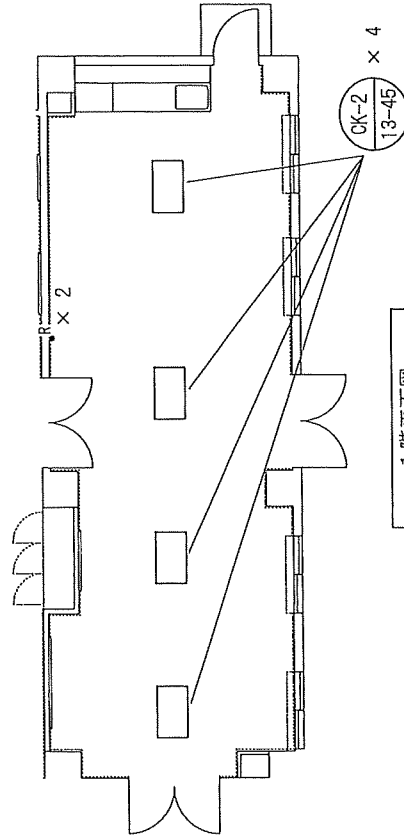
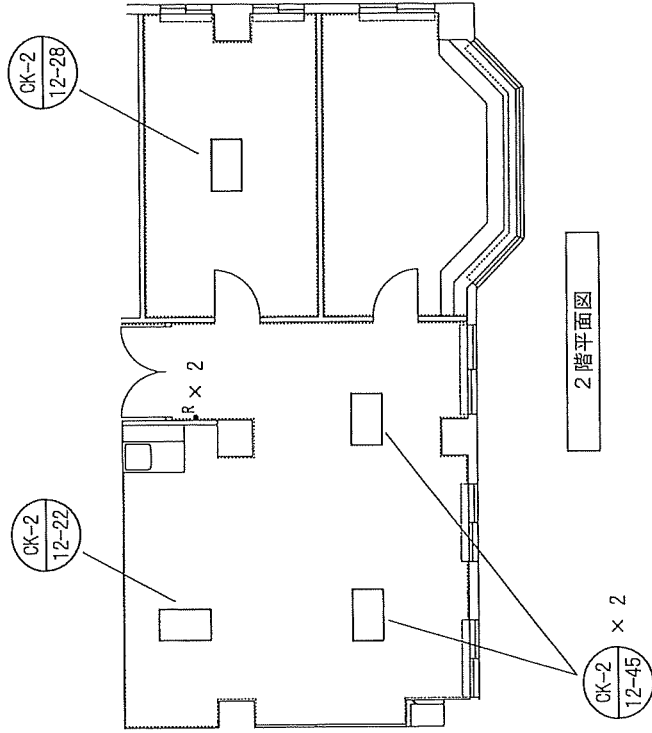
1 階平面図



R 階平面図

記 号	名 称	数 量
OK-2	屋内機 天井カセット形 (2方向吹出形)	
ACP	屋外機 ビル用マルチ型	
R	ワイヤードリモコン (空調機用)	4 個

工 事 名	消防車庫空調機更新工事	図 面 番 号	4 / 5
図 面 名 称	新設図	縮 尺	1 / 100
航空自衛隊小牧基地		令和	年 月 日



記号	名称	数量
CK-2	屋内機 天井カセット形 (2方向吹出形)	
ACP	屋外機 ビル用マルチ型	
R	ワイヤードリモコン (空調機用)	4 個

工 事 名	消防車庫空調機更新工事	図面 番号	5 / 5
図面名称	撤去図	縮 尺	1 / 100
航空自衛隊小牧基地	令和	年	月 日