

# 市 1 7 - 3 5

## 空調設備 空調機・換気設備更新その2

### 工 事 仕 様 書

#### (適用範囲)

第 1 条 本工事は下記の設備を更新する工事（以下「工事」という）である。  
施行については、この仕様書の定めるところによる。

千 葉 駅	ロッカー室空調機
葭川公園駅	通信機器室・電気室空調機
県庁前駅	駅務室空調機
動物公園駅	通信機器室換気設備
都 賀 駅	ロッカー室空調機・換気設備
千城台北駅	通信機器室・電気室換気設備

2 この仕様書に定めのない事項については、別に定めているものによる。

建築基準法  
機械設備工事共通仕様書  
その他関係法令

#### (工事の時期)

第 2 条 工事の時期は監督員の指示により施工すること。

#### (現場代理人及び主任技術者)

第 3 条 この工事を施行するときは、工事の区域内に現場代理人及び主任技術者をおき、工事現場の取締り及び工事に関する一切の事項の処理並びに工事施行上の技術管理を行わせるものとする。

2 現場代理人と主任技術者との兼務については、その兼務者が主任技術者の資格を有する者で、書面による承諾を受けた場合に限るものとする。

3 現場代理人及び主任技術者は、経歴書を添え、工事着工前に届け出るものとする。

#### (工事の内容)

第 4 条 工事の内容は、次のとおりとする。また、取付機器の機種等については別紙「既設設備及び参考機種表」を参考にすること。

##### 作業内容（空調設備）

1. 既設空調機（配管類を含む）の撤去（冷媒回収・廃材処分を含む）
2. 空調機取付工事、電気工事、配管（保温）工事
3. その他、試運転調整、内装補修工事（必要な箇所）等

##### 作業内容（換気設備）

1. 既設換気設備の撤去（廃材処分を含む）
2. 換気設備取付工事、電気工事（接続）
3. その他、試運転調整、内装補修工事（必要な箇所）等

(提出書類)

第5条 着工及び竣工書類、図面等については、以下のものを提出すること。

1. 着工書類
  - 施工計画書 3部
  - 着手届
  - 現場代理人選任届
  - 主任技術者選任届
  - 工事工程表
  - 作業申込書
2. 竣工書類、図面類
  - 工事完届
  - 工事目的物引渡申出書
  - 報告書（工事写真・竣工図等） 3部
  - 取扱説明書
  - 保証書
  - 廃材処分マニフェスト（3部・写し可）
3. その他工事監督員が指示するもの。

(作業の着手及び終了)

第6条 現場代理人は、作業にあたり、その前日までに監督員あてに通知するものとする。

- 2 現場代理人は、作業を着手する前に、その旨を関係箇所へ連絡するものとする。
- 3 現場代理人は、作業が終了したとき、その状態を確認し、報告するものとする。

(監督員の立合い)

第7条 監督員が立合いを指示した作業は、監督員の立合いのもとに行わなければならない。

(部品交換)

第8条 本工事で予定外の部品交換が発生した場合、軽微なものについては本工事に含むものとする。

(安全対策)

第9条 現場代理人及び主任技術者は、あらかじめ事故防止上必要な事項について、打ち合わせを行い、工事に起因する事故の防止に努めなければならない。特に異常時における対策については、事前の手配を十分に講じておかななければならない。

- 2 高所作業等、作業中危険の恐れのある作業については、照明、足場等の改善、危険箇所の表示、その他必要な処置を講じ、災害発生要因の除去に努めなければならない。
- 3 主任技術者は、工事作業員に対し、作業前に次の各号に定めるところにより指示を行い、知得させるものとする。
  1. 作業員の健康状態、服装（安全帽の着用）等に対する注意、並びに作業内容及び作業方法の明確な指示をすること。
  2. 工具及び保護具の使用前の点検及び使用上の指示をすること。

## 既設設備及び参考機種表

### 空調機の型式

設置場所		台数	能力 冷/暖(kw)	新設型式(参考)	既設型式
千葉駅	ロッカー室	1	2.2/3.2	ダイキン 壁掛型 SSRA50BBT +ドレンアップキット	ダイキン 天井埋込型ダクト式 FHYMJ50F
葭川公園駅	通信機器室	2	7.1/8.0	三菱重工 天井吊型(シングル) FDEXP803CAG3AG	ダイキン 天井吊型 SHYJ80FN
	電気室	2	7.1/8.0	三菱重工 天井吊型(シングル) FDEXP803CAG3AG	ダイキン 天井吊型 RJ80F
県庁前駅	駅務室	1	6.3/7.1	ダイキン 天井埋込カセット型 SSRPC140BD(ツイン)	ダイキン 天井埋込カセット型 J140KD(ツイン)
都賀駅	ロッカー室	1	4.0/5.6	三菱重工 壁掛型 SRK40SV2-W	三菱重工 壁掛型 SRK40ZC2

### 換気設備の型式

設置場所		台数	新設型式(参考)	既設型式
動物公園駅	信通機器室	1	テラル(株) 片吸込型ファン CLP6-No2-RS-D1 5.5Kw	荏原製作所 片吸込型ファン SRMⅡ No2
都賀駅	ロッカー室	1	三菱電機 ロスタイ(天井埋込型) LGH-N25RS	三菱電機 ロスタイ(天井埋込型) LGH-25R3
千城台北駅	通信機器室	1	テラル(株) 片吸込型ファン CLF6-No1.5-RS-D1 0.4Kw	テラル(株) シロッコファン CLFⅡ No1 1/2
	電気室	1	テラル(株) 片吸込型ファン CLP6-No2-RS-D1	テラル(株) シロッコファン CLFⅡ No2

※1. 機種選定については新設型式(参考)と同等品。決定については監督員の承認を受けること。  
(ダクト・ダンパー・漏電遮断器・手元開閉器・スイッチリモコン類の更新、新設を含む)

※2. 保温の仕様については既設と同等とする。

※3. その他詳細については監督員と打合わせのうえ決定することとする。

以上