

別添仕様書

空調設備点検仕様書

1.点検概要

フロン排出抑制法に基づき、神根浄水場・横曽根浄水場・鳩ヶ谷浄水場・新郷浄水場の4浄配水場の空調設備定期点検を行うものである。

2.作業内容

表-1の空調機について、定期点検（漏れの点検）を行う。

- (ア) 冷媒ガス運転圧力確認
- (イ) 冷媒系統漏れの確認
- (ウ) 圧縮機絶縁測定
- (エ) 電圧・電流測定

3.点検回数

点検回数は平成32年度に各1回とする。

表-1 空調機一覧表

名称	管理番号	系統名	製造者	型式	冷房／暖房能力 kW	圧縮機出力 kW	冷媒種類	数量
神根浄水場	神-1	受電室 AC-1	日立	RP- J400AP1	35.5／-	10.5	R22	1組
	神-2	インバ-タ室 AC-2	日立	RP- J400AP1	35.5／-	10.5	R22	1組
	神-3	監視室	ダイキン	RSLY13G	44.6／42.2	9.25	R22	1組
横曽根浄水場	横-1	受電室 AC-1	三菱重工	FDCJ280 H	25.0／28.0	7.5	R22	1組
鳩ヶ谷浄水場	鳩-2	応接室	三洋	SPW- CHJ280S	25.0／28.0	7.5	R22	1組
新郷浄水場	新-3	電気室	日立	RP- AP450KV	40.0／-	10.4	R410A	1組

3.一般事項

- (1) 計測機器等点検に必要な器具は受注者の負担とする。

(2) 現場作業に従事する者は、事前に保菌検査（赤痢菌、腸チフス、パラチフス菌、サルモネラ、腸管出血性大腸菌）を実施し報告すること。

(3) 点検完了後、速やかに以下の点検報告書を提出すること。

- | | | | |
|-------------|---|------------|-------------------|
| ・点検報告書 | 紙 | A4 ファイル綴じ | 2 部 |
| ・作業写真 | 紙 | A4 ファイル綴じ | 1 部（点検報告書に含めてもよい） |
| ・電子媒体（CD-R） | | PDF ファイル形式 | 1 部 |