

環境クリーンセンター
計装システム保守点検業務
仕様書

平成 29 年度

環境クリーンセンター計装システム保守点検業務仕様書

環境クリーンセンター計装システムの保守・点検業務について次の通り実施する。

1 (総則)

環境クリーンセンターに設置した計装システム（以下「DCS」という。）を常時正常に稼働させるため、DCSの点検調整、部品交換、故障の予防処置、故障個所の修繕等、DCSの保守管理上必要な全ての業務を行う。

2 (対象機器)

環境クリーンセンターに設置されている、下表に示すDCSの部品を対象とする。

2-1) 定期点検

ユニバーサルステーション USIII	1 台
インターフェースモジュール (冗長) EIM	2 台
ヒストリーモジュール(WDD非冗長) HM	1 台
アプリケーションモジュール(非冗長) AM	1 台
オープングートウェイ IOAS	1 台
LCNキャビネット	1 台
シングルストラテジ・コントローラ・ポート SSCP	3 台
プロセスマネージャ PM-EX	3 台
同上 I/Oモジュール HA/I	7 枚
同上 I/Oモジュール D/I	6 枚
同上 I/Oモジュール D/O	6 枚
同上 I/Oモジュール P/I	4 枚
同上 I/Oモジュール A/O	7 枚
コントローラキャビネット	3 台
総合システムテスト	1 式
電源電圧リップル測定	1 式
PRECISION用PC	1 台
エンジニアリングステーションPC	1 台
ジャーナルステーション	1 台
帳票マスターPC	1 台
帳票マスタークライアントPC (1)	1 台
帳票マスタークライアントPC (2)	1 台
インクジェットプリンター	1 台
UPS (通信ポート有り)	1 台
プリンターサーバー	1 台

DSTJ3000型差圧発信器 “A” 点検	10 台
” ” “B” 点検	15 台
” ” “C” 点検	25 台
電磁流量計検出器 “B” 点検	0 台
” 検出器 “C” 点検	11 台
I / P変換器 “A” 点検	0 台
調節弁 “A” 点検 (ポジションナ等含)	8 台
調節弁 “C” 点検 (ポジションナ等含)	13 台
KAM型調節計 “A” 点検	8 台
KAM型調節計 “B” 点検	7 台
KAS型調節計 “A” 点検	2 台
KAS型調節計 “B” 点検	2 台
180mmチャート記録計 “C” 点検	2 台
総合ループ試験 (発信器)	50 台
総合ループ試験 (調節弁)	21 台
運転立会 (年間保守)	1 式
運転保守 (定期点検)	1 式

- 2-2) サービスホットライン (24時間電話対応) 1 式
- 2-3) 帳票カラーレーザープリンター年間保守 1 式

3 (提出書類)

(1) 報告書

測定器の点検整備後には、点検等実施事項及び必要事項を記入し、保守点検結果報告書として本市あて1部提出すること。

また、メーカー点検実施時には、メーカーの点検報告書の原本を添付すること。

(2) 施工写真

施工写真は、黒板等を使用し施工状況、交換部品が詳しくわかる写真1部提出すること。

(3) その他、必要書類

4 (その他)

(1) 関係法令の遵守

本業務の施工にあたっては、関係法令等を遵守すること。

業務内容により、関係官公庁及びその他機関への届出、申請等の必要がある場合には、その手続きは受託者により代行するものとする。

(2) 労務災害の防止

作業を実施するにあたっては、現場の状況に注意し事故のないようにすること。

本業務施工中に生じた事故または、第三者に損害を与えた場合は、全て受託者の責任とする。

(3) その他

本仕様書において疑義が生じた場合は、その都市担当者と協議し、その指示に従うものとする。