

環境クリーンセンター  
計装システム保守点検業務委託  
仕様書

平成26年度

## 環境クリーンセンター計装システム保守点検業務委託仕様書

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
オープンゲートウェイ 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	1 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
インクジェットプリンター	1 台
UPS (通信ボード有り)	1 台
3ポートスイッチングハブ	1 台
8ポートデュアルスピードハブ	1 台
プリンターサーバー	1 台

DSTJ3000型差圧発信器 “A” 点検	6 台
”    ” “B” 点検	13 台
”    ” “C” 点検	37 台
電磁流量計変換器 “C” 点検	9 台
”    ” 検出器 “C” 点検	9 台
I / P変換器 “A” 点検	2 台
調節弁 “A” 点検 (ポジションナ等含)	20 台
調節弁 “C” 点検 (ポジションナ等含)	7 台
KAM型調節計 “A” 点検	5 台
KAM型調節計 “B” 点検	5 台
KAS型調節計 “A” 点検	1 台
KAS型調節計 “B” 点検	1 台
180mmチャート記録計 “C” 点検	2 台
総合ループ試験 (発信器)	56 台
総合ループ試験 (調節弁)	27 台
運転立会費	1 式
夏季点検後	1 式
冬季休炉後	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) 施工計画書

施工前に「実施計画書」を1部作成し、担当職員の承認を得ること。

#### (2) 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作成し、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、メーカ点検実施時には、メーカの点検報告書の原本を添付すること。

#### (3) 施工写真

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

#### (4) その他、必要書類

#### 4（その他）

##### (1) 関係法令の遵守

本委託の施行にあたっては、関係法令等を遵守すること。

委託内容により、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。

本業務施行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

本仕様書及び設計書において疑義が生じた場合は、その都度担当職員と協議し、その指示に従うものとする。