

## 横井埋立処分場浸出水調整槽施設等計装設備保守点検業務委託仕様書

横井埋立処分場浸出水調整槽施設等計装設備保守点検業務に関する仕様の大要は次のとおりとする。受注者は、この仕様書に基づき、信義を重んじ、誠実に業務を履行しなければならない。

### 1 業務内容

横井埋立処分場浸出水調整槽施設等の計装設備を年1回、保守点検を行うとともに、故障等の緊急時において適切な対応をするものとする。なお、点検実施時期については、協議のうえ決定するものとする。

### 2 業務の対象

浸出水及び地下湧水の水位計、流量計及びその他の関連施設。詳細は別紙参照。

- (1) 差圧伝送器（水位計） 4台  
（1号調整槽水位計2台、2号浸出水攪拌槽水位計、2号浸出水調整槽水位計）
- (2) 指示計（水位計） 4台  
（1号調整槽水位計2台、2号浸出水攪拌槽水位計、2号浸出水調整槽水位計）
- (3) 電磁流量計 3台  
（地下水取水流量計1台）  
（検出器清掃含む2台 No.1送水ポンプ流量計、下水放流量流量計）
- (4) 導電率計 1台  
（地下取水槽導電率計）
- (5) p h 計 1台  
（地下取水槽 p h 計）
- (6) その他の付属品 1式  
（1号調整槽水位アイソレータ、1号調整槽水位ディストロビュータ、No.1送水ポンプ流量計アイソレータ、2号浸出水攪拌槽水位計ディストロビュータ、2号浸出水調整槽水位計ディストロビュータ）

### 3 点検項目

- (1) 差圧伝送器（水位計）
  - ①各パラメータ設定値の確認
  - ②内部カード類の目視点検及び外観清掃
  - ③受圧部（ダイアフラム）の目視・打診点検及び外観清掃
  - ④模擬入力（実圧）による単体動作試験
  - ⑤ループ計器との組み合わせ試験
  - ⑥実レベルとの比較調整
- (2) 指示計（水位計）
  - ①目視点検及び外観清掃
  - ②模擬入力による単体動作試験
- (3) 電磁流量計（検出器含む）
  - ①各パラメータ設定値の確認

- ②内部カード類の目視点検及び外観清掃
- ③検出器の内部清掃（スケール除去）但し、内部清掃する台数は2台とし、配管からの取はずし取り付け作業は別途とする。
- ④模擬入力チェッカーによる変換器単体動作試験
- ⑤検出器・ケーブル絶縁抵抗測定
- ⑥ループ計器との組み合わせ試験
- ⑦検出器との組み合わせによるゼロ点調整

(4) 導電率計

- ①各パラメータ設定値の確認
- ②内部カード類及び検出部の目視点検及び外観清掃
- ③標準液による単体動作試験
- ④ループ計器との組み合わせ試験

(5) p h 計

- ①各パラメータ設定値の確認
- ②内部カード類及び検出部の目視点検及び外観清掃
- ③標準液による単体動作試験
- ④ループ計器との組み合わせ試験

4 一般的事項

- (1) 受注者は、年1回の保守点検に加えて、対象機器の動作不良及び故障発生の通知を受けたときは遅滞なく対処し、これを整備するものとする。
- (2) 受注者は、前項で定める委託業務を行ったときは、業務の満了後15日以内に点検業務報告書を2部作成して発注者に提出し、発注者の承認を受けなければならない。
- (3) 故障対応及び保守点検の結果、部品の取替、修理等の整備を必要とする場合の費用区分は、発注者の負担とする。
- (4) 対象機器の大部分の取替や仕様の変更を伴う整備等が必要な場合は、その時期や費用について、事前に発注者と協議の上、決定するものとする。

5 その他

この仕様書に定めのない事項及び本業務に必要と認められる事項は、係員の指示に基づき適正に処理するものとする。

名称	製造者	型式	製造番号	測定範囲	
1号調整槽 水位計 (No.1)	YAMATAKE	JTC929A-1A1BA21E-XZXXX- A2A4D3T	r. 77B77. 41. 031. 001	0-6. 3m	4-20mA DC
1号調整槽 水位計 (No.2)	YOKOGAWA	EJ210-DMS2G-3A5DN- WJ13B2SW00-B/A/TF1	91K934209 038	0-6. 3m	4-20mA DC
2号浸出水 攪拌槽水位計	YOKOGAWA	EJ210-DMSJ1E2B-00DN/A S1	12VC22924 949	0-6. 3m	4-20mA DC
2号浸出水 調整槽水位計	YOKOGAWA	EJX210J-DMSJ1E2B-00DN/A S1	12VC22925 949	0-6. 3m	4-20mA DC
1号調整槽水位 指示計 (No.1)	YAMATAKE	YMW-110-4XX2-D	IX235016	0-6. 3m	4-20mA DC
1号調整槽水位 指示計 (No.2)	YOKOGAWA	2101A36-AHE-N-L-BL	80JA06454	0-6. 3m	4-20mA DC
2号浸出水攪拌槽 水位指示計	YOKOGAWA	2101A	69DC5515	0-6. 3m	4-20mA DC
2号浸出水調整槽 水位指示計	YOKOGAWA	2101A	69DC5514	0-6. 3m	4-20mA DC
地下水取水流量計	YOKOGAWA	AM11-ASA1J-000*A/ECG	21VC24129 951	0-3. 536 m/s	4-20mA DC
No. 1 送水ポンプ 流量計	YAMATAKE	MGG11F-A00PJ11LS3ACE-X-A	r. 77B. 77. 41. 011	0-3. 54 m/s	4-20mA DC
下水放流量流量計	YOKOGAWA	AXG1A-G000101B011/EG5/RK	S5Z905759 332	0-3. 537 m/s	4-20mA DC
地下取水槽 導電率計	YOKOGAWA	FLEXA402-A-B-AJ-C5-NN-A2 -WR-N-N-J-NN/U	C2X103827	0-1000 $\mu$ s/cm	4-20mA DC
地下取水槽 PH計	YOKOGAWA	PH400G-1-JA*B/U	12VC24832	0-14pH	4-20mA DC
1号調整槽水位 (No. 1) アイソレータ	YAMATAKE	IP50DCS36AADO	28547		4-20mA DC
1号調整槽水位 (No. 2) アイソレータ	YOKOGAWA	VJH1-026-AAA0 S3. 00	T1K911273		4-20mA DC
No. 1 送水ポンプ 流量計 アイソレータ	F U J I エレクト リック	SDC-16H02	9Y03514T		4-20mA DC
2号浸出水攪拌槽 水位計ディストロ ビュータ	エムシス テム	WDY-A6-B/E	0E009254		4-20mA DC
2号浸出水調整槽 水位計ディストロ ビュータ	エムシス テム	WDY-A6-B/E	0E009253		4-20mA DC
1号調整槽水位 (No. 1) ディスト ロビュータ	YAMATAKE	IP50DBC01AADO	28259		4-20mA DC
1号調整槽水位 (No. 2) ディスト ロビュータ	YOKOGAWA	VJA1-026-AAA0 S3. 00	T1K911365		4-20mA DC