

天神川流域下水道 天神浄化センター

中央監視装置・水処理系計装設備その2点検業務委託

仕 様 書

令 和 7 年 度

公益財団法人 鳥取県天神川流域下水道公社

(目的)

第1 本点検業務委託は、天神浄化センター中央監視装置及び水処理系計装設備の正常な機能・計測等を維持させるため、点検調整等を行うものである。

(業務場所)

第2 業務の場所は次のとおりである。

鳥取県東伯郡湯梨浜町はわい長瀬 天神浄化センター

- 1 中央監視装置 管理棟1階電気室、管理棟2階公社事務所、管理棟3階中央操作室、送風機棟2階コントロールセンター室、高圧受変電室1階、汚泥棟2階電気室、汚泥棟3階中央操作室
- 2 水処理計装設備 着水井ゲート室、管理棟1階電気室、管理棟1階ホッパー室、主ポンプ室地下1階、管理棟3階中央操作室、水処理棟1階・地下1階、送風機棟1階送風機室、送風機棟2階コントロールセンター室

(業務期間)

第3 業務の期間は次のとおりである。

- 1 業務期間 契約日から令和8年3月20日まで
- 2 点検実施期間 令和8年3月15日までに点検完了すること

(業務内容)

第4 点検業務内容は、別紙1の中央監視装置点検業務内容及び別紙2水処理系計装設備点検業務内容のとおりである。

(提出書類)

第5 本点検業務委託に関する提出書類は、次のとおりである。

- 1 業務責任者選任通知書
(業務責任者経歴書添付のこと。)
- 2 業務実施計画書
- 3 点検結果報告書
- 4 業務日誌
- 5 安全、KY日誌
- 6 業務写真帳
- 7 業務完了通知書

(負担区分)

第6 受託者は、業務で使用する工具、安全用具及び計測機器等を準備するものとし、ランプ類、パッキン類等の消耗品についても同様とする。

点検等で異常が認められた軽微な修理、機能調整は受託者の負担で行うものとする。

なお、調整不能機器、部品等の交換を要する場合には、別途協議する。

(注意事項)

第7 点検業務では、監視及び機器の停止が必要な場合には、監督員と協議の上点検を行うこと。

(その他)

第8 本仕様書に疑義を生じた場合又は設計図書に定めのない場合は、監督員と協議の上これを定める。

(別紙1) 中 央 監 視 装 置 点 検 業 務 内 容

1 中央監視装置の概要

中央監視場所 ： 管理棟3階中央操作室
 適用システム ： TOSWACS-VM
 HIS構成 ： HIS(C)3台、HIS(I)2台
 SVS構成 ： 二重化

2 下表点検対象装置の点検調整等を行うこと。(対象機器はシステム構成図参照)

点 検 対 象 装 置	台 数	備 考
①監視操作端末 LCD-A1,A2,A3	3	
②監視端末 PC-X1,X2	2	
③帳票用パソコンWS-A1,A2	2	
④データサーバ ST.11P,11S	2	
⑤制御用クーラー	1	
⑥管理棟コントローラー STN.28	1	
⑦管理棟伝送装置 STN.70	1	
⑧送風機棟コントローラー STN.26,29	2	旧高圧受変電伝送装置 STN.63含む
⑨送風機棟伝送装置 STN.60,61,62	3	
⑩汚泥棟コントローラー STN.27	1	
⑪汚泥棟伝送装置 STN.41,42,43,44,45,51	6	

3 点検内容

1)別添1 中央監視装置点検保守要領書に基づき、点検調整等を行うこと。

2)部品交換

ア)リチウム電池 ER6-CF 3個

・伝送装置 STN-41,43,51

イ)リチウム電池 BTM12 2個

・管理棟コントローラ STN-28

ウ)吸気フィルター ENC-F-21 1組

・制御用クーラー

エ)特殊吸水フィルター ENC-F-66 1枚

・制御用クーラー

オ)耐油ファンモータ G810EXE-G-FAN3 1個

・制御用クーラー

カ)ファンモータ G810EXE-J-FAN3 1個

- ・制御用クーラー

ク)ハードディスク U3ST4D 8個(予備品使用)

- ・監視操作端末 LCD-A1,A2,A3

- ・監視端末 PC-X1,X2

- ・帳票用パソコン WS-A1

- ・データサーバー STN.11(P),(S)

(別紙2) 水処理計装設備その2点検業務内容

- 1 別添2 水処理系計装設備点検その2点検保守要領書に基づき、下表ループ内機器の点検調整等を行うこと。

なお、調整を行う際には極力精度を上げるよう調整し、試験成績表には調整前・調整後のデータを記載のこと。

ループ名	ループ数	備考
着水井ゲート開度	1	
1号,3号主ポンプ回転数	2	
1-1系,1-2系返送汚泥流量	2	
1-1系,1-2系返送汚泥流量制御、調節弁開度	2	
1系放流量	1	
総放流量	1	
1系,3系エアタンpH	2	
1系,3系エアタンDO	2	
1系,3系エアタンMLSS	2	
沈砂ホッパー重量	1	
しさホッパー重量	1	
抵抗ユニット(1),(2),(3),(4)	－	実施計装ループ対象箇所のみ点検実施
直流電源分割(1)～(8)	－	(1)～(8)点検実施
合 計	17	

中 央 監 視 装 置
点 検 保 守 要 領 書

令 和 7 年 度

公益財団法人 鳥取県天神川流域下水道公社

目 次

監視操作端末		1,2,3
監視端末		4,5
帳票PC		6,7
データサーバ		8,9
コントローラ(S3)		10
コントローラ(S2U)		11
伝送装置(S2T)		12
伝送装置(S2U)		13

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備考
LCD監視制御装置操作卓	1. 一般事項		
	・各部清掃	良 否	
	・異臭、異音の確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	・電源、接地端子などの締付確認	良 否	
	2. 共通部		
	・筐体用冷却ファンの清掃、状態確認	良 否	
	・筐体用エアフィルターの清掃、状態確認	良 否	
	3. 電源電圧の測定	良 否	
TOSWACS-V2M	1. 一般事項		
	・各部清掃	良 否	
	・異臭、異音の確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	・電源、接地端子などの締付確認	良 否	
	・ファンの清掃、動作確認	良 否	
	・エアフィルターの清掃、状態確認	良 否	
	2. 電源電圧の測定(バッテリー)	良 否	
	3. 本体内部点検		
	・内部分解清掃	実施 未実施	
	・異臭、異音の確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	4. RAS情報収集		
	・RAS情報／エラーログの収集、確認	実施 未実施	
	5. 構成確認、情報設定確認		
	・ハードウェア構成確認	確認	
	・運用情報設定確認	確認	
	・ステーション情報確認	確認	
	・バージョンの確認	確認	
	6. オペコンキーボード確認		
	・各部清掃	良 否	
	・キー入力が正常動作する事を確認	良 否	
	7. エンジニアリングキーボード確認		
	・各部清掃	良 否	

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点 検 状 況 等	備 考
TOSWACS-V2M	・キー入力が正常動作する事を確認	良 否	
	8. マウス確認		
	・各部清掃	良 否	
	・カーソル移動及びボタンが正常動作する事を確認	良 否	
	9. LCDモニタ確認		
	・各部清掃	良 否	
	・輝度、コントラストの調整	良 否	
	・色ムラ等の表示確認	良 否	
	10. ハードディスク装着確認		
	・異常音、動作状態確認	良 否	
	・データ読み書きが正常動作する事を確認	良 否	
	11. DVD装着確認		
	・ヘッドのクリーニング	実施 未実施	
	・異常音、動作状態確認	良 否	
	・データ読み込みが正常動作する事を確認	良 否	
	12. SDカードリーダー装着確認		
	・データ読み書きが正常動作する事を確認	良 否	
	13. データバックアップ		
	・管理ツールのエンジニアリングデータ吸い上げ	必要時	
	14. HIS機能確認		
	・グラフィック表示 グラフィック画面を展開させ状態を確認	良 否	
	・トレンド表示 トレンドグラフ表示が正常に行われる事を確認	良 否	
	・PUグループ表示 タググループのグループ表示が行われる事を確認	良 否	
	・システム状態表示 システム状態画面に異常表示が無い事を確認	良 否	
	・履歴表示 機器の動作履歴がメッセージに反映される事を確認	良 否	
	・アラーム一覧表示 異常なアラームが発生していない事を確認	良 否	
	・PU一覧表示 各タグのパラメータで欠損、異常が無い事を確認	良 否	

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備考
TOSWACS-V2M	・帳票メンテナンス		
	帳票画面データが更新される事を確認	良 否	
	帳票シートの任意・定時印字が出来る事を確認	良 否	
	・ハードコピー ハードコピー印字が出来る事を確認	良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備考
TOSWACS-V2M	1. 一般事項		
	・各部清掃	良 否	
	・異臭、異音の確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	・電源、接地端子などの締付確認	良 否	
	・ファンの清掃、動作確認	良 否	
	・エアフィルターの清掃、状態確認	良 否	
	2. 電源電圧の測定(バッテリー)	良 否	
	3. 本体内部点検		
	・内部分解清掃	実施 未実施	
	・異臭、異音の確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	4. RAS情報収集		
	・RAS情報／エラーログの収集、確認	実施 未実施	
	5. 構成確認、情報設定確認		
	・ハードウェア構成確認	確認	
	・運用情報設定確認	確認	
	・ステーション情報確認	確認	
	・バージョンの確認	確認	
	6. オペコンキーボード確認		
	・各部清掃	良 否	
	・キー入力が正常動作する事を確認	良 否	
	7. エンジニアリングキーボード確認		
	・各部清掃	良 否	
	・キー入力が正常動作する事を確認	良 否	
	8. マウス確認		
	・各部清掃	良 否	
	・カーソル移動及びボタンが正常動作する事を確認	良 否	
	9. LCDモニタ確認		
	・各部清掃	良 否	
	・輝度、コントラストの調整	良 否	
	・色ムラ等の表示確認	良 否	

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備考
TOSWACS-V2M	10. ハードディスク装着確認		
	・異常音、動作状態確認	良 否	
	・データ読み書きが正常動作する事を確認	良 否	
	11. DVD装着確認		
	・ヘッドのクリーニング	実施 未実施	
	・異常音、動作状態確認	良 否	
	・データ読み込みが正常動作する事を確認	良 否	
	12. SDカードリーダーライタ装着確認		
	・データ読み書きが正常動作する事を確認	良 否	
	13. データバックアップ		
	・管理ツールのエンジニアリングデータ吸い上げ	必要時	
	14. HIS機能確認		
	・グラフィック表示 グラフィック画面を展開させ状態を確認	良 否	
	・トレンド表示 トレンドグラフ表示が正常に行われる事を確認	良 否	
	・PUグループ表示 タググループのグループ表示が行われる事を確認	良 否	
	・システム状態表示 システム状態画面に異常表示が無い事を確認	良 否	
	・履歴表示 機器の動作履歴がメッセージに反映される事を確認	良 否	
	・アラーム一覧表示 異常なアラームが発生していない事を確認	良 否	
	・PU一覧表示 各タグのパラメータで欠損、異常が無い事を確認	良 否	
	・帳票メンテナンス		
	帳票画面データが更新される事を確認	良 否	
	帳票シートの任意・定時印字が出来る事を確認	良 否	
	・ハードコピー ハードコピー印字が出来る事を確認	良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備考
LCD監視制御装置操作卓	1. 一般事項		
	・各部清掃	良 否	
	・異臭、異音の確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	・電源、接地端子などの締付確認	良 否	
	2. 共通部		
	・筐体用冷却ファンの清掃、状態確認	良 否	
	・筐体用エアフィルターの清掃、状態確認	良 否	
	3. 電源電圧の測定	良 否	
帳票用PC	1. 一般事項		
	・各部清掃	良 否	
	・異臭、異音の確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	・電源、接地端子などの締付確認	良 否	
	・ファンの清掃、動作確認	良 否	
	・エアフィルターの清掃、状態確認	良 否	
	2. 電源電圧の測定(バッテリー)	良 否	
	3. 本体内部点検		
	・内部分解清掃	実施 未実施	
	・異臭、異音の確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	4. 構成確認		
	・ハードウェア構成確認	確認	
	5. オペコンキーボード確認		
	・各部清掃	良 否	
	・キー入力が正常動作する事を確認	良 否	
	6. エンジニアリングキーボード確認		
	・各部清掃	良 否	
	・キー入力が正常動作する事を確認	良 否	
	7. マウス確認		
	・各部清掃	良 否	
	・カーソル移動及びボタンが正常動作する事を確認	良 否	

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備考
帳票用PC	8. LCDモニタ確認		
	・各部清掃	良 否	
	・輝度、コントラストの調整	良 否	
	・色ムラ等の表示確認	良 否	
	9. ハードディスク装着確認		
	・異常音、動作状態確認	良 否	
	・データ読み書きが正常動作する事を確認	良 否	
	・色ムラ等の表示確認	良 否	
	10. DVD装着確認		
	・ヘッドのクリーニング	実施 未実施	
	・異常音、動作状態確認	良 否	
	・データ読み込みが正常動作する事を確認	良 否	
	11. SDカードリーダー装着確認		
	・データ読み書きが正常動作する事を確認	良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点 検 状 況 等	備 考
データサーバ	1. 一般事項		
	・各部清掃	良 否	
	・異臭、異音の確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	・電源、接地端子などの締付確認	良 否	
	2. 共通部		
	・制御用クーラーの清掃、状態確認	良 否	
	・フィルターの清掃、状態確認	良 否	
	3. 電源電圧の測定	良 否	
	4. 伝送機器確認		
	・伝送機器の接続状態確認	良 否	
	・HUB(1MC-101-M-SC)6台のLED点灯状態確認	良 否	
	・HUB(EDS-316)3台のLED点灯状態確認	良 否	
	・HUB(EDS-316)1台のLED点灯状態確認	良 否	
TOSWACS-V2M	1. 一般事項		
	・各部清掃	良 否	
	・異臭、異音の確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	・電源、接地端子などの締付確認	良 否	
	・ファンの清掃、動作確認	良 否	
	・エアフィルターの清掃、状態確認	良 否	
	2. 電源電圧の測定(バッテリー)	良 否	
	3. 本体内部点検		
	・内部分解清掃	実施 未実施	
	・異臭、異音の確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	4. RAS情報収集		
	・RAS情報／エラーログの収集、確認	実施 未実施	
	5. 構成確認、情報設定確認		
	・ハードウェア構成確認	確認	
	・ステーション情報確認	確認	
	6. ハードディスク装着確認		
	・異常音、動作状態確認	良 否	
	・データ読み書きが正常動作する事を確認	良 否	

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備考
TOSWACS-V2M	9. SVS機能確認		
	・トレンド表示 トレンドグラフ表示が正常に行われる事を確認	良 否	
	・PUグループ表示 タググループのグループ表示が行われる事を確認	良 否	
	・システム状態表示 システム状態画面に異常表示が無い事を確認	良 否	
	・履歴表示 機器の動作履歴がメッセージに反映される事を確認	良 否	
	・PU一覧表示 各タグのパラメータで欠損、異常が無い事を確認	良 否	
	・帳票メンテナンス 帳票画面データが更新される事を確認 帳票シートの任意・定時印字が出来る事を確認	良 否 良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備考
統合コントローラ(S3)	1. 一般事項		
	・各部清掃	良 否	
	・LED点灯状態の確認	良 否	
	・異臭、異音の確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	・電源、接地端子等の締付け状態確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	・ファンユニットの清掃、動作確認	良 否	
	・本体フィルターの清掃、状態確認	良 否	
	2. 設定確認		
	・ディップスイッチ(DSW)の確認	確認	
	・ロータリースイッチ(RSW)の確認	確認	
	3. メモリーバックアップ用電池交換	実施 未実施	
	・リチウム電池:ER6-CF—電源部1個		
	・リチウム電池:ER6-CF—CPU部1個		
	4. 伝送ライン確認		
	・伝送基板のLED点灯状態確認	良 否	
	・伝送ケーブル接続状態確認	良 否	
	5. 電源電圧、リップル、バッテリー電圧の測定	良 否	
	6. バージョン、レビジョンの確認	確認	
	7. システムログ(エラー)確認	良 否	
	8. コントローラパラメータ確認	確認	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備考
ユニファイドコントローラ(S2U)	1. 一般事項		
	・各部清掃	良 否	
	・LED点灯状態の確認	良 否	
	・異臭、異音の確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	・電源、接地端子等の締付け状態確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	・ファンユニットの清掃、動作確認	良 否	
	・本体フィルターの清掃、状態確認	良 否	
	2. 設定確認		
	・ディップスイッチ(DSW)の確認	確認	
	・ロータリースイッチ(RSW)の確認	確認	
	3. メモリーバックアップ用電池交換	実施 未実施	
	・リチウム電池:BTM12 CPU部2個		
	4. 伝送ライン確認		
	・伝送基板のLED点灯状態確認	良 否	
	・伝送ケーブル接続状態確認	良 否	
	5. 電源電圧、リップル、バッテリー電圧の測定	良 否	
	6. バージョン、レビジョンの確認	確認	
	7. システムログ(エラー)確認	良 否	
	8. コントローラパラメータ確認	確認	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備考
統合コントローラ(S2T)	1. 一般事項		
	・各部清掃	良 否	
	・LED点灯状態の確認	良 否	
	・異臭、異音の確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	・電源、接地端子等の締付け状態確認	良 否	
	2. 設定確認		
	・ディップスイッチ(DSW)の確認	確認	
	・ロータリースイッチ(RSW)の確認	確認	
	3. メモリーバックアップ用電池交換	実施 未実施	
	・リチウム電池:BT-611 CPU部1個		
	・リチウム電池:ER6-CF RI/O部1個		
	4. 伝送ライン確認		
	・伝送基板のLED点灯状態確認	良 否	
	・伝送ケーブル接続状態確認	良 否	
	5. プログラム照合	良 否	
	6. システム情報確認	実施 未実施	
	7. 電源電圧、リップル、バッテリー電圧の測定	良 否	
	8. システムログ(エラー)確認	良 否	
	8. コントローラパラメータ確認	確認	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備考
ユニファイドコントローラ(S2U)	1. 一般事項		
	・各部清掃	良 否	
	・LED点灯状態の確認	良 否	
	・異臭、異音の確認	良 否	
	・ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	良 否	
	・電源、接地端子等の締付け状態確認	良 否	
	2. 設定確認		
	・ディップスイッチ(DSW)の確認	確認	
	・ロータリースイッチ(RSW)の確認	確認	
	3. メモリーバックアップ用電池交換	実施 未実施	
	・リチウム電池:BTM12 — CPU部1個		
	4. 伝送ライン確認		
	・伝送基板のLED点灯状態確認	良 否	
	・伝送ケーブル接続状態確認	良 否	
	5. プログラム照合	良 否	
	6. システム情報確認	実施 未実施	
	7. 電源電圧、リップル、バッテリー電圧の測定	良 否	
	8. システムログ(エラー)確認	良 否	
	8. コントローラーパラメータ確認	確認	
特記事項			

水 処 理 系 計 装 設 備 そ の 2
点 検 保 守 要 領 書

令 和 7 年 度

公益財団法人 鳥取県天神川流域下水道公社

目 次

着水井ゲート開度	1
1号主ポンプ回転数	2
3号主ポンプ回転数	3
1-1系返送汚泥流量	4
1-1系返送汚泥流量制御、調節弁開度	5
1-2系返送汚泥流量	6
1-2系返送汚泥流量制御、調節弁開度	7
1系放流量	8
総放流量	9
1系IAタンPH	10
3系IAタンPH	11
1系IAタンDO	12
3系IAタンDO	13
1系IAタンMLSS	14
3系IAタンMLSS	15
沈砂ホッパー重量	16
しきホッパー重量	17
抵抗ユニット(1)	18
抵抗ユニット(2)	19
抵抗ユニット(3)	20
抵抗ユニット(4)	21
直流電源分割(1)	22
直流電源分割(2)	23
直流電源分割(3)	24
直流電源分割(4)	25
直流電源分割(5)	26
直流電源分割(6)	27
直流電源分割(7)	28
直流電源分割(8)	29

ループ名: 着水井ゲート開度

1

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
広角指示計 TAG.NO.ZI1-110 型:SF8-A	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
	・ 零点調整	実施 未実施	
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	

特記事項

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点 検 状 況 等	点 検 周 期
広角指示計	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.S12-202A	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:DVF-11TA	・ 零点調整	実施 未実施	
広角指示計	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.S11-202A	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:DVF-11TA	・ 零点調整	実施 未実施	
アイソレータ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.SY1-202A	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:M2YV-AA-R2	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	
アイソレータ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.SY2-202A	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:M2YV-6A-R2	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	
アイソレータ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.SY3-202A	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:M2YV-6A-R2	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	
アイソレータ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.SY1-203A	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:M2YV-6A-R2	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	
アナログバックアップ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.SK1-203A	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:AB2-66-R	・ 調整	実施 未実施	
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
摘 要			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
広角指示計	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.NI1-142	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:CL-110DT	・ 調整	実施 未実施	必要時
アイソレータ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.SY1-202C	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:M2YV-AA-R2	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	
アイソレータ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.SY2-202C	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:M2YV-6A-R2	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	
アイソレータ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.SY3-202C	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:M2YV-6A-R2	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	
アイソレータ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.SY1-203C	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:M2YV-6A-R2	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	
アナログバックアップ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.SK1-203C	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:AB2-66-R	・ 調整	実施 未実施	
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
電磁流量計検出器 TAG.NO.FE1-411 型:LF130NNWBDCCBB	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
電磁流量計変換器 TAG.NO.FT1-411 型:LF230AAA111ABA	・ 単体試験 供給電源電圧、コイル絶縁測定、コイル抵抗測定、 設定パラメータ確認、DO/DI動作確認、 総合アンプチェック、励磁電流確認、静水ゼロ点 確認、ABGショート確認	良 否	
	・ 調整	実施 未実施	必要時
アレスタ TAG.NO.F1-411 型:AV371AAAAA1	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 線間放電電圧測定	良 否	
アレスタ TAG.NO.F2-411 型:AV371ACAAA1	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 線間放電電圧測定	良 否	
V/F変換器 TAG.NO.FT2-411 型:AV317AAAAA1LAA	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
	・ 調整	実施 未実施	必要時
アイソレータ TAG.NO.FT3-411 型:AV306AAAAA1LAA	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	必要時
カウンタ TAG.NO.FQ-411 型:3E8A0010P001	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
ワンループコントローラ TAG.NO.FIC-411 型:212D01AAAA2	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 電源電圧測定、RAMデータ書き込み読み出し機能 RAMデータバックアップ機能、キーボード入力及び ディスプレイ機能、アドレススイッチ読み込み機能 FNCスイッチ読み込み機能、パネルスイッチ読み 込み機能、パネルLED表示機能、パネルLEDメータ 表示機能、デジタル入力機能、デジタル出力機能、 アナログ入力機能、アナログ出力機能、MV. OPEN 出力機能、MV. CLOSE出力機能、FAST/SEL ステータス入力機能、SELECT LED表示機能 MVリードバックR. M入力機能の点検	良 否	
	・ 零点調整	実施 未実施	必要時
広角指示計 TAG.NO.ZI1-411 型:SF8-A	・ 外観点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
	・ 零点調整	良 否	
アレスタ TAG.NO.Z1-411 型:AV371ACAAA1	・ 外観点検	良 否	
	・ 線間放電電圧測定	良 否	
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
電磁流量計検出器 TAG.NO.FE1-412 型:LF130NNWBDCCBB	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
電磁流量計変換器 TAG.NO.FT1-412 型:LF230AAA111ABA	・ 単体試験 供給電源電圧、コイル絶縁測定、コイル抵抗測定、 設定パラメータ確認、DO/DI動作確認、 総合アンプチェック、励磁電流確認、静水ゼロ点 確認、ABGショート確認	良 否	
	・ 調整	実施 未実施	必要時
アレスタ TAG.NO.F1-412 型:AV371AAAAA1	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 線間放電電圧測定	良 否	
アレスタ TAG.NO.F2-412 型:AV371ACAAA1	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 線間放電電圧測定	良 否	
V/F変換器 TAG.NO.FT2-412 型:AV317AAAAA1LAA	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
	・ 調整	実施 未実施	必要時
アイソレータ TAG.NO.FT3-412 型:AV306AAAAA1LAA	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	必要時
カウンタ TAG.NO.FQ-412 型:3E8A0010P001	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
ワンループコントローラ TAG.NO.FIC-412 型:212D01AAAA2	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 電源電圧測定、RAMデータ書き込み読み出し機能 RAMデータバックアップ機能、キーボード入力及び ディスプレイ機能、アドレススイッチ読み込み機能 FNCスイッチ読み込み機能、パネルスイッチ読み 込み機能、パネルLED表示機能、パネルLEDメータ 表示機能、デジタル入力機能、デジタル出力機能、 アナログ入力機能、アナログ出力機能、MV. OPEN 出力機能、MV. CLOSE出力機能、FAST/SEL ステータス入力機能、SELECT LED表示機能 MVリードバックR. M入力機能の点検	良 否	
	・ 零点調整	実施 未実施	必要時
広角指示計 TAG.NO.ZI1-412 型:CL-110DT	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
	・ 零点調整	良 否	
アレスタ TAG.NO.Z1-412 型:AV371ACAAA1	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 線間放電電圧測定	良 否	
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
セキ板 TAG.NO.FE-531	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
セキ式流量発信器 TAG.NO.FT-531 型:FJCAVSK4-0Y	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験 水頭0mm(主ポンプ停止を要す)及び任意の水頭 (1点)における発信器の出力測定。	良 否	
	・ 目盛調整	実施 未実施	必要時
アレスタ TAG.NO.F1-531 型:AV371ACAAA1	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 線間放電電圧測定	良 否	
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
加減演算器 TAG.NO.FY-540 型:AV311CAAAA1LAA	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
	・ 零点調整	実施 未実施	必要時
V/F変換器 TAG.NO.FT1-540 型:AV317AAAAA1LAA	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	必要時
アイソレータ TAG.NO.FT2-540 型:AV306AAAAA1LAA	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	必要時
カウンタ TAG.NO.FQ-540 型:3E8A0010P001	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	点検周期
浸漬形pH計検出器	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.PHE1-611	・ 単体試験	良 否	
型:LQ112A1A11B121	各部清掃		
中継ボックス	供給電源の確認、温度測定		
TAG.NO.PHE2-611	入出力特性試験		
型:CB-40			
pH計変換器	・ 校正を実施	実施 未実施	必要時
TAG.NO.PHT-611	ゼロ調整、スパン調整		
型:LQ101A1A4A3111			
アイソレータ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.PHT2-611	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:AV306AAAAA1LAA	・ 調整	実施 未実施	必要時
	ゼロ調整		
アレスタ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.PH1-611(実装予備)	・ 線間放電電圧測定	良 否	
TAG.NO.PH2-611			
型:AV371BEBAA1			
アレスタ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.PH4-611	・ 線間放電電圧測定	良 否	
型:AV371ACAAA1			
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
摘 要			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	点検周期
揺動形pH計検出器	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.PHE1-613	・ 単体試験	良 否	
型:LQ112A1A11B121	各部清掃		
中継ボックス	供給電源の確認、温度測定		
TAG.NO.PHE2-613	入出力特性試験		
型:CB-40			
同上 変換器	・ 校正を実施	実施 未実施	必要時
TAG.NO.PHT-613	ゼロ調整、スパン調整		
型:LQ101A1A4A2111			
アレスタ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.PH1-613	・ 線間放電電圧測定	良 否	
型:AV371ACAAA1			
アイソレータ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.PHT2-613	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:AV306AAAAA1LAA	・ 調整	実施 未実施	必要時
	ゼロ調整		
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
摘 要			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
浸漬形DO計検出器	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.DOE1-611 型:LQ122A1A11B121 中継ボックス TAG.NO.DOE2-611 型:CB-40 DO計変換器	・ 単体試験 各部清掃 検出部の確認、隔膜面の汚れ損傷、電極部及び 内部液の確認 接続端子部の汚れ・接続不良 供給電源の確認、温度測定 入出力特性試験	良 否	
TAG.NO.DOT-611 型:LQ102A5A4A3111	・ 校正を実施 ゼロ調整、スパン調整	実施 未実施	必要時
アイソレータ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.DOT2-611	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:AV306AAAAA1LAA	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	必要時
アレスタ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.DO1-611	・ 線間放電電圧測定	良 否	
TAG.NO.DO2-611(実装予備) 型:AV371BEBAA1			
アレスタ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.DO4-611	・ 線間放電電圧測定	良 否	
型:AV371ACAAA1			
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
揺動形DO計検出器	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.DOE1-613 型:LQ122A1A11B121 中継ボックス TAG.NO.DOE2-613 型:CB-40	・ 単体試験 各部清掃 検出部の確認、隔膜面の汚れ損傷、電極部及び 内部液の確認 接続端子部の汚れ・接続不良 供給電源の確認、温度測定 入出力特性試験	良 否	
同上 変換器 TAG.NO.DOT-613 型:LQ102A6A4A2111	・ 校正を実施 ゼロ調整、スパン調整	実施 未実施	必要時
アレスタ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.DO1-613 型:AV371ACAAA1	・ 線間放電電圧測定	良 否	
アイソレータ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.DOT2-613 型:AV306AAAAA1LAA	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	必要時
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
MLSS計検出器	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.MLSSE-611	・ 単体試験	良 否	
型:LQ143A2B1B1A91	各部清掃		
同上 変換器	検出器ガラス面に汚れ・損傷		
TAG.NO.MLSST-611	検出器挿入管本体及び取付金具に損傷		
	接続端子部の汚れ・接続不良		
	エラー表示		
	AC電源電圧測定		
	変換器のパラメータ確認		
	入出力特性試験		
	・ 校正を実施	実施 未実施	必要時
	ゼロ調整、スパン調整		
アイソレータ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.MLSST2-611	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:AV306AAAAA1LAA	・ 調整	実施 未実施	必要時
	ゼロ調整		
アレスタ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.M1-611	・ 線間放電電圧測定	良 否	
TAG.NO.M2-611			
型:AV371BEBAA1			
アレスタ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.M3-611	・ 線間放電電圧測定	良 否	
型:AV371AAAAA1			
アレスタ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.M4-611	・ 線間放電電圧測定	良 否	
型:AV371ACAAA1			
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
MLSS計検出器	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.MLSSE-613	・ 単体試験	良 否	
型:LQ143A2B1B1A91	各部清掃		
同上 変換器	検出器ガラス面に汚れ・損傷		
TAG.NO.MLSST-613	検出器挿入管本体及び取付金具に損傷		
	接続端子部の汚れ・接続不良		
	エラー表示		
	AC電源電圧測定		
	変換器のパラメータ確認		
	入出力特性試験		
	・ 校正を実施	実施 未実施	必要時
	ゼロ調整、スパン調整		
アレスタ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.X1-613	・ 線間放電電圧測定	良 否	
TAG.NO.X2-613			
型:AV371BEBAA1			
アレスタ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.M3-613	・ 線間放電電圧測定	良 否	
型:AV371AAAAA1			
アレスタ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.M4-613	・ 線間放電電圧測定	良 否	
型:AV371ACAAA1			
アイソレータ	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.MLSST2-613	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
型:AV306AAAAA1LAA	・ 調整	実施 未実施	必要時
	ゼロ調整		
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
ロードセル	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 据付状態の点検 ロードセルの点検(4個分) 1次側抵抗値、2次側抵抗値、絶縁抵抗値 風袋抵抗値、印加電圧値、和算出力値 和算箱の端子の増す締め 変換器の点検 ロードセル抵抗値各種、ロードセル入出力電圧値各種 ZERO/GAINセット値、ロードセル印加電圧値 スパン確認 入力電圧値、LCT出力値、指示計値 LCT出力値の確認 LCT出力負荷抵抗値の確認 電源電圧の確認	良 否	
アイソレータ TAG.NO.WY1-901 型:M2YV-AA-R2	・ 外観点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点 検 状 況 等	備 考
ロードセル	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 据付状態の点検 ロードセルの点検(4個分) 1次側抵抗値、2次側抵抗値、絶縁抵抗値 風袋抵抗値、印加電圧値、和算出力値 和算箱の端子の増す締め 変換器の点検 ロードセル抵抗値各種、ロードセル入出力電圧値各種 ZERO/GAINセット値、ロードセル印加電圧値 スパン確認 入力電圧値、LCT出力値、指示計値 LCT出力値の確認 LCT出力負荷抵抗値の確認 電源電圧の確認	良 否	
アイソレータ TAG.NO.WY1-902 型:M2YV-AA-R2	・ 外観点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
	・ 調整 ゼロ調整	実施 未実施	
HIS	・ 入力に応じた値を表示しているか確認。	良 否	
特記事項			

抵抗ユニット(1)

※計装ループ対象箇所のみ点検

18

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
端子台形抵抗ユニット TAG.NO.R-B21 TAG.NO.R-B20A 型:766002AAAA1	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
端子台形抵抗ユニット TAG.NO.R-B20B TAG.NO.R-P78 型:IV-250-6	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	
端子台形抵抗ユニット TAG.NO.R-B20C 型:U250IV	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	

特記事項

抵抗ユニット(2)

※計装ループ対象箇所のみ点検

19

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
端子台形抵抗ユニット	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.R1-KPA1	・ 単体試験	良 否	
TAG.NO.R-B1A1	入出力特性試験		
TAG.NO.R-B1A2			
TAG.NO.R-B1A3			
型:IV-250-6			
端子台形抵抗ユニット	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.R2-KPA1	・ 単体試験	良 否	
型:U250IV	入出力特性試験		
特記事項			

抵抗ユニット(3)

※計装ループ対象箇所のみ点検

20

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
端子台形抵抗ユニット	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.R-B1B1	・ 単体試験	良 否	
TAG.NO.R-B1B2	入出力特性試験		
TAG.NO.R-B1B3			
TAG.NO.R-B1B4			
TAG.NO.R-B1B5			
型:IV-250-6			
端子台形抵抗ユニット	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
TAG.NO.R-B1B6	・ 単体試験	良 否	
TAG.NO.R-B1B7	入出力特性試験		
型:U250IV			
特記事項			

抵抗ユニット(4)

※計装ループ対象箇所のみ点検

21

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
端子台形抵抗ユニット TAG.NO.R-100 型:IV-250-6	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力特性試験	良 否	

特記事項

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
パワーアダプタ TAG.NO.P-KPA1 型:S8FS-G30024C0-500	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力電圧等の測定 リップル値の測定	良 否	
	・ 調整 出力電圧等の調整	実施 未実施	必要時
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
システム電源 TAG.NO.P-B1A 型:765003FACA2	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力電圧等の測定 リップル値の測定	良 否	
	・ 調整 出力電圧等の調整	実施 未実施	必要時
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
システム電源 TAG.NO.P-B1B 型:765003FACA2	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力電圧等の測定 リップル値の測定	良 否	
	・ 調整 出力電圧等の調整	実施 未実施	必要時
特記事項			

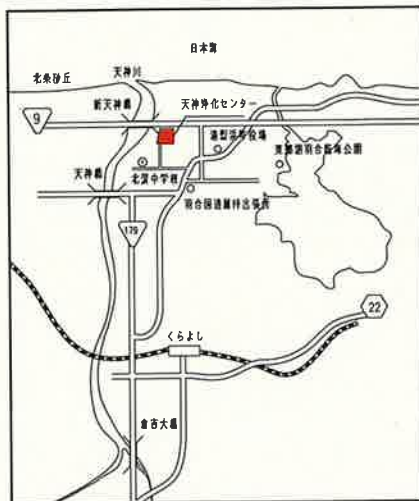
機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
システム電源 TAG.NO.P-B20A 型:765001AACA1	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力電圧等の測定 リップル値の測定	良 否	
	・ 調整 出力電圧等の調整	実施 未実施	必要時
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
パワーアダプタ TAG.NO.P-B20B 型:265500AAAA1	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力電圧等の測定 リップル値の測定	良 否	
	・ 調整 出力電圧等の調整	実施 未実施	必要時
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
AC/DC電源 TAG.NO.P1-KQ1 型:R100U-24-N	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力電圧等の測定 リップル値の測定	良 否	
	・ 調整 出力電圧等の調整	実施 未実施	必要時
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
システム電源 TAG.NO.P-P78 型:765002BACA2	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力電圧等の測定 リップル値の測定	良 否	
	・ 調整 出力電圧等の調整	実施 未実施	必要時
特記事項			

機 器 名	点 検 保 守 内 容	点検状況等	備 考
パワーアダプタ TAG.NO.P-B20C 型:AB101AAAAA1	・ 外観点検、内外部清掃、端子増締め及び点検	良 否	
	・ 単体試験 入出力電圧等の測定 リップル値の測定	良 否	
	・ 調整 出力電圧等の調整	実施 未実施	必要時
特記事項			



天神川



放流管渠 (日本海へ)

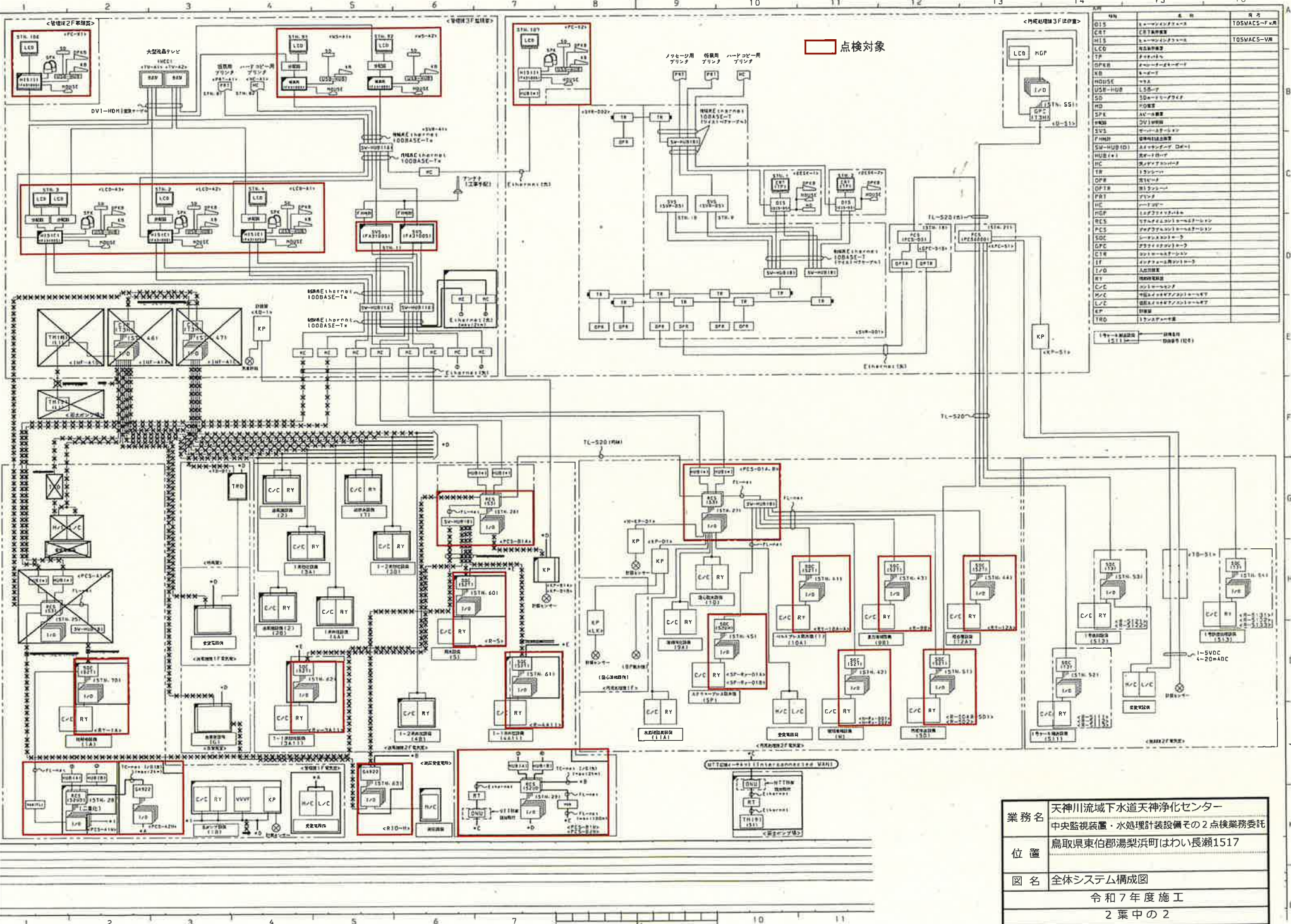
新天神橋

一般国道 9 号

築/更新 2000

令和 7 年度	
案 名	天神川流域下水道 天神浄化センター 中央監視装置・水処理計装設備その 2 点検業務委託
位 置	鳥取県東伯郡境町湊はわい長 1517
図 名	天神浄化センター位置図、平面図
縮 尺	
図面番号	1 葉中の 1

1W1G0260-1



業務名	天神川流域下水道天神浄化センター 中央監視装置・水処理計装設備その2点検業務委託
位置	鳥取県東伯郡湯梨浜町はつい長瀬1517
図名	全体システム構成図
令和7年度施工	
2 葉 中 の 2	