

天神川流域下水道天神浄化センター

構内交換電話設備点検保守業務委託

仕様書

令和6年度～令和8年度

公益財団法人鳥取県天神川流域下水道公社

1 目的

本業務委託は、天神浄化センターに設置されている構内交換電話設備の機能を常時、十分に発揮させると共に電気通信事業に支障を及ぼさないようにするために行うものである。

2 対象機器

- 1) 電話交換機・・・1台
機種：iox120 デジタル電子交換機（停電補償装置内蔵）
- 2) 一般電話機・・・49台

3 業務内容

- 1) 点検保守内容は、「構内交換電話設備点検保守報告書」（別紙1）のとおり実施すること。
- 2) 点検保守業務の対象機器設置箇所及び点検周期については、「業務委託機器一覧表」（別紙2）のとおりとする。
- 3) 異常または故障発生により委託者が点検を要請した場合は、速やかに技術員を派遣し、対応するものとする。
- 4) 点検作業時間は、平日8時30分から17時までとする。

4 業務の報告等

受託者は、各種報告書等をその内容に応じた期日に遅延なく提出しなければならない。

- 1) 受託者は、作業日には業務日誌、点検保守報告書（別紙1）をその当日に監督員に提出し確認を受けること。
- 2) 受託者は、業務が完了したときには、翌月の10日までに業務完了報告書を提出しなければならない。

5 提出書類

本業務委託に関する提出書類は次のとおりとする。

- 1) 業務責任者選任通知書（経歴書添付）
- 2) 委託業務実施計画書
（業務概要、業務日程表、業務体制表、連絡体制表、安全管理体制表及び安全に関すること）
- 3) 業務完了報告書
- 4) 点検保守報告書
- 5) 業務日誌
- 6) 業務完了通知書

7) その他、必要と認められる書類

6 負担区分

業務にあたり使用する器具等は、受託者が負担・準備するものとする。ランプ類、ヒューズ類、ウエス類等の消耗品、点検等で異常が見られた軽微な部品の交換・取付け及び修理・機能調整についても同様とする。

上記以外の機器の修理・取替等の費用は委託者の負担とするが、これらの措置については、監督員と協議のうえ実施するものとする。

7 その他

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、監督員と協議のうえこれを定める。

構内交換電話設備点検保守報告書

実施日 令和 年 月 日

作業時間 時 分 ~ 時 分

作業人数 名

監督員印	責任者印

受託者

交換機機動試験	NO	項目	結果	電力設備 その他	NO	項目	結果
	1	加入者回路試験	良・否		9	交流入力電圧(V)	良・否
	2	レジスタ機能試験	良・否		10	整流器電圧 (V)	良・否
	3	局線トランク機能試験	良・否		11	交換機電圧 (V)	良・否
	4	自局内トランク機能試験	良・否		12	メーター・ランプ	良・否
	5	コールバック機能試験	良・否		13	バッテリー	良・否
	6	トランスファ機能試験	良・否		14	主配線盤	良・否
	7	局線表示盤機能試験	良・否		15	構内線路	良・否
	8	警報信号機能試験	良・否		16	電話機	良・否
故障箇所			原因		処置		
備考							

構内電話設備点検保守業務

電話機点検表（3回/年）

点検日 年 月 日

設置箇所		電話機 番号	点 検 項 目					
			線路	外観	機能点検	ハンドセット	コード	通話試験
管理棟	2階公社事務室	13						
		14						
		17						
		18						
		19						
		20						
		21						
		24						
	26							
	2階資料室	25						
	3階中央操作室	29						
	3階中央操作室	30						

良：○ 否：×

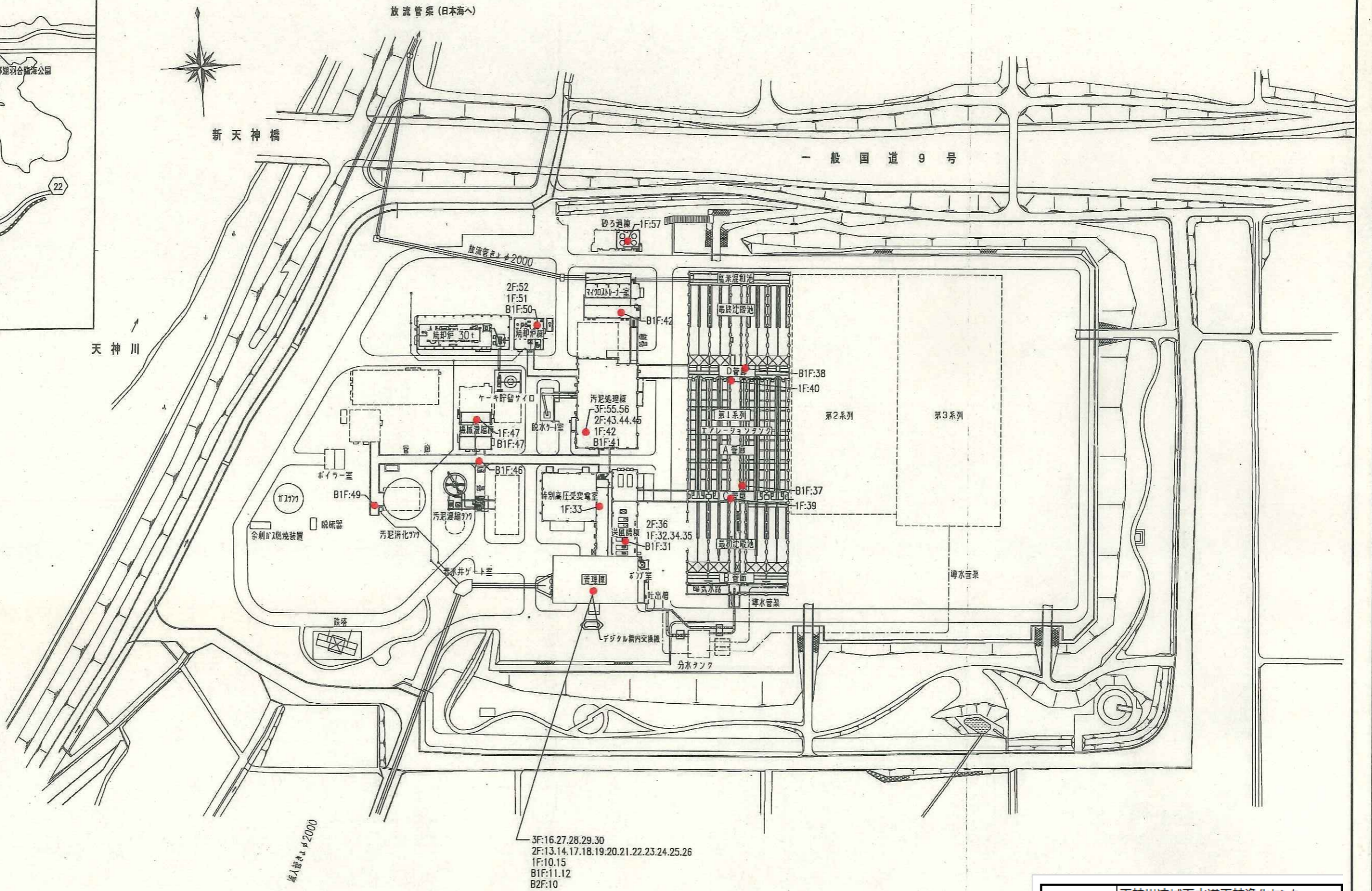
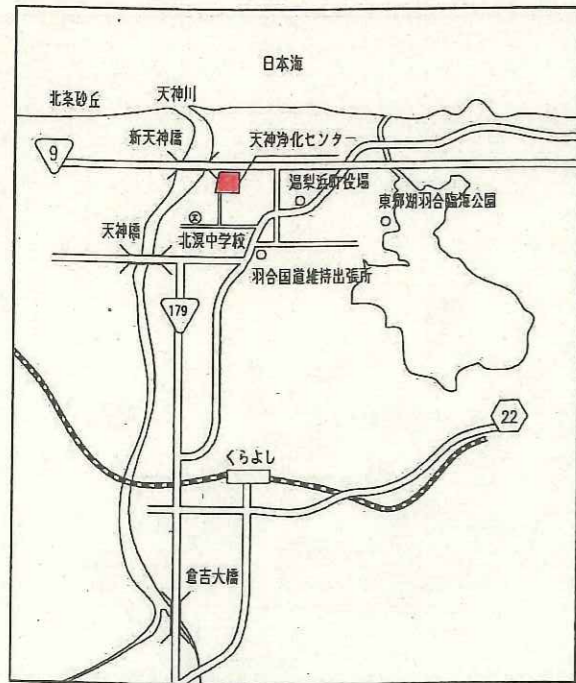
構内電話設備点検保守業務

電話機点検表（1回/年）

点検日 年 月 日

設置箇所	電話機 番号	点 検 項 目					
		線路	外観	機能点検	ハンドセット	コード	通話試験
管理棟	地下2階ポンプ室	10					
	1階作業員室	10					
	地下1階モーター室	11					
	地下1階沈砂池室	12					
	1階電気室	15					
	3階宿直室	16					
	2階小会議室	22					
	2階生物試験室	23					
	3階大会議室	27					
	3階小会議室	28					
送風機棟	地下1階ポンプ室	31					
	1階送風機室	32					
	1階発電機室	34					
	1階電気室	35					
	2階コントロールセンター室	36					
特別高圧受電室	33						
水処理棟	地下1階初沈A管廊	37					
	地下1階終沈A管廊	38					
	1階初沈	39					
	1階終沈	40					
汚泥棟	地下1階階段	41					
	1階脱水補機室	42					
	2階BP脱水機室	43					
	2階電気室	43					
	2階作業員控室	44					
	2階メンテ総括責任者	45					
	3階中央操作室	55					
	3階中央操作室	56					
管廊	E管廊濃縮槽階段	46					
	F管廊	49					
機械濃縮棟	1階	47					
	地下1階	47					
焼却炉棟	地下1階ポンプ室	50					
	1階ブローアーム室	51					
	2階電気室	52					
砂ろ過棟	1階	57					
マイストポンプ室		42					

良：○ 否：×



3F:16.27.28.29.30
 2F:13.14.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26
 1F:10.15
 B1F:11.12
 B2F:10

委託名	天神川流域下水道天神浄化センター 構内交換電話設備点検保守業務委託	
位置	鳥取県東伯郡湯梨浜町はわい長瀬1517	
図名	天神浄化センター 位置図・平面図	
単位	縮尺	
令和6年度～令和8年度		
1葉中の1		