

R8 団地委託第 001 号幸町団地排水汚水処理場施設Ⅰ電気設備改築工事実施設計業務委託
特記仕様書

1. 業務の目的

本業務は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき筑西市が定める生活排水処理計画に従って設置された幸町団地汚水処理場（コミュニティ・プラント）において、「団地排水汚水処理場第2期改築計画（令和8年3月）」で改築優先度が高い施設Ⅰの受変電設備等を更新するための改築実施設計を行うことを目的とする。

2. 業務の対象

本業務の対象施設は以下のとおりである。

施設名	施設諸元
幸町団地汚水処理場 （施設Ⅰ）	位 置 ： 幸町 3 丁目 31-38 設置年月：昭和 49 年 11 月 （平成 13 年 4 月移管） 処理方式：標準活性汚泥法 処理能力：1、280m ³ /日（既設）
幸町団地汚水処理場 （施設Ⅱ）	位 置 ： 幸町 3 丁目 31-38 設置年月：平成 3 年 4 月 （平成 13 年 4 月移管） 処理方式：長時間曝気方式 処理能力：300m ³ /日（既設）

3. 設計対象設備

対象設備	中 分 類 名	小 分 類 名	資産数
電気設備	受変電設備	柱上開閉器	1
		引込盤	1
		切替盤	1
	運転操作設備	原水ポンプ制御盤	1
		前処理ポンプ制御盤	1
		動力制御盤	1
	監視制御設備	監視盤	1
	ケーブル・配管類	対象設備に係るケーブル・ラック・ダクト・配管類	必要に応じて

4. 作業項目

作業項目	作業の有無	備 考
設計計画	有	
機能計算	有	
設計図作成	有	
数量計算	有	
照査	有	

5. 改築レベル

レベル 3

(劣化した設備の仕様変更や仮設を伴わない単純な改築)

6. 配置技術者について

- (1) 受注者は、管理技術者をもって秩序正しい業務を行わせるとともに、高度な技術を要する部門については、相当の経験を有する技術者を配置しなければならない。
- (2) 管理技術者は、技術士（上下水道部門（下水道））または下水道法に規定された資格を有するものとし、業務の全般にわたり技術的管理を行わなければならない。
- (3) 受注者は、遺漏なき照査を実施するため、相当な技術経験を有する照査技術者を配置しなければならない。
- (4) 管理技術者及び照査技術者は、業務の独立性と品質確保のため、兼務を認めない。
ただし、発注者が認める場合に限り、本業務に支障のない範囲で、管理技術者の責任のもと専門分野における照査技術者を再委託することができる。

7. 提出図書

提出すべき成果品とその部数は次のとおりとする。なお製本はすべて白焼きとする。
なお、成果品の作成は、その編集方法についてあらかじめ発注者と協議すること。

成果品名		形式	部数
報告書	容量計算書	A4 判製本	2 部
	工事特記仕様書		
	実施設計図		
	数量計算書		
	見積依頼仕様書		
	工事設計書（金抜き）		
議事録			
電子成果品		CD-R	2 枚

8. その他特記事項

- (1) 業務の実施に当って、受注者は発注者と密接な連絡を取り、その連絡事項をそのつど記録して打合せの際、相互に確認しなければならない。
- (2) 業務着手時及び業務の主要な区切りにおいて、受注者と発注者は打合せを行うものとし、その結果を記録して相互に確認しなければならない。
- (3) 疑義の生じた場合は、発注者と協議してこれらの解決に当たらなければならない。
- (4) 計算根拠、資料等はすべて明確にし、整理して提出しなければならない。
- (5) 文献、その他の資料を引用した場合は、文献・資料名を明記しなければならない。