

特記仕様書

(適用範囲)

- 第1条 本特記仕様書は、阿南市（以下「発注者」という。）の実施する「羽ノ浦上水道センターほか通信設備更新設計業務」（以下「本業務」という。）に適用する。
- 2 本業務の履行にあたっては、本特記仕様書によるほか、「徳島県設計業務共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）を準用する。
- 3 受注者は、契約図書、関係諸法規・指針並びに本特記仕様書を遵守し、本業務を実施しなければならない。

(業務の目的)

- 第2条 本業務は、次条に示す機場における設備更新工事に必要となる設計図書を作成することを目的とする。

(業務箇所)

- 第3条 本業務箇所は、次の機場とする。

なお、「WBC」とは、発注者が機場の運転・水質監視、施設台帳管理を目的として導入しているクラウドシステムの名称である。

WBC：Water Business Cloud（メタウォーター株式会社）

(1) 通信設備(テレメータ)改修

「別表1 通信設備更新機場」に示す機場

(業務計画書)

- 第4条 本業務を実施するにあたっては、契約締結後、速やかに設計書及び本特記仕様書に基づいた業務計画書を作成・提出し、監督員の承認を受けるものとする。なお、業務計画書は、下記事項を明記したものとする。

- ・業務工程計画
- ・業務組織計画
- ・連絡体制
- ・その他必要と認められる事項

(業務内容)

- 第5条 本業務の内容については、別添設計書のとおりとする。なお、内容等の変更については発注者との事前協議により定めることとする。

(1) 設計協議

本業務における打合せは、以下の3回を予定している。ただし、その他にも電話連絡等により発注者の意図が十分反映できるように配慮すること。

- 1) 業務着手時
- 2) 中間打合せ 1 回
- 3) 成果納入時

なお、業務着手時および成果納入時には管理技術者が立ち会うものとする。

(2) 設計概要

1) 通信設備(テレメータ)改修

NTT 専用回線(アナログ)廃止に伴い、テレメータ設備を代替回線(デジタル)に対応させるための改修設計を行う。

ただし、「熊谷系無線中継器」は、「加茂谷水源地」との間のみデジタル回線対応とし、「熊谷配水池」との間は引き続き既存回線を使用する。

(関係機関との協議)

第6条 本業務遂行のため関係機関との協議・調整が必要な場合は、発注者と協議の上、速やかに処理するものとする。

(成果品)

第7条 本業務の成果品として、次のものを提出すること。

- ・ 成果報告書 (A4 版) 2 部
- ・ 同原稿 (電子媒体) 2 部
- ・ その他監督員が指示するもの

(疑義)

第8条 本特記仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合については、発注者と受注者が協議して定めることとする。

[準拠すべき図書]

業務は下記に掲げる図書に準拠して行うものとする。

発 行	名 称
(公社)日本水道協会	・ 水道施設設計指針・解説
(一社)水道情報活用システム標準仕様研究会	・ 水道情報活用システムリファレンスアーキテクチャ仕様書 (要件定義書) ・ システム標準仕様書
その他	・ 電気規格調査会標準規格 (JEC) ・ 日本産業規格 (JIS) ・ 日本電機工業会規格 (JEM) ・ 電子情報技術産業協会規格 (JEITA)

別表 1 通信設備更新機場

	機場名	所在地	WBC親機設置機場 ●：WBC親機設置 機場名：接続先機場
1	太平水源地	下大野町太平	●
2	小勝ポンプ場	福井町大原	●
3	小勝配水池	福井町船端	小勝ポンプ場
4	椿地ポンプ場	福井町色面	●
5	椿地配水池	福井町露口	椿地ポンプ場
6	高岸ポンプ場	椿町高岸	●
7	香配水池	椿町香	高岸ポンプ場
8	船頭ヶ谷ポンプ場	椿町盛野	●
9	小野配水池	福井町大坂	船頭ヶ谷ポンプ場
10	車の口水源地	桑野町車ノ口	●
11	川西配水池	桑野町大谷	車の口水源地
12	新野水源地	新野町秋山	●
13	新野配水池	新野町大歳	新野水源地
14	久田ポンプ場	新野町久田	●
15	海老川配水池兼ポンプ場	新野町海老川	久田ポンプ場
16	元信配水池	新野町元信	久田ポンプ場
17	貞持ポンプ場	新野町貞持	●
18	常政末端圧力監視所	新野町常政	貞持ポンプ場
19	平川内末端圧力監視所	新野町平川内	貞持ポンプ場
20	新富末端圧力監視所	新野町貞持	貞持ポンプ場
21	羽ノ浦上水道センター	羽ノ浦町岩脇神代地	●
22	羽ノ浦第1水源地	羽ノ浦町岩脇神代地	羽ノ浦上水道センター
23	羽ノ浦第2水源地	羽ノ浦町岩脇中地	羽ノ浦上水道センター
24	羽ノ浦配水池	羽ノ浦町宮倉沢田ほか	羽ノ浦上水道センター
25	加茂谷水源地	吉井町宮ノ前	●
26	加茂谷配水池	加茂町野上	加茂谷水源地
27	熊谷系無線中継器	熊谷町ヨノエ	加茂谷水源地(デジタル対応) 熊谷配水池(既存回線利用)