

仕 様 書

1. 業務概要

本業務は、既設取水井戸について、既設と同一地番内に、井戸を新設し、既設井戸を廃止する工事のための設計資料（設計図面、数量計算書、特記仕様書、概算設計書）を作成するものである。なお、井戸設備の新設に伴う配管、配線等の接続替えについては検討を行い図面に反映すること。

2. 業務名 昭和浄水場 9号井戸更新工事実施設計業務

3. 業務場所 大和郡山市西町 地内 ※位置図添付

4. 業務期間 令和6年4月22日～令和6年10月31日

5. 対象施設

設計対象施設は次のとおりとする。

【対象井戸】 昭和9号井戸

- ・竣工年度 昭和48年
- ・ケーシング口径（二重ケーシング） 300mm・200mm×深さ 180m
- ・揚水量 960 m³/日 22 kW

6. 業務内容

業務内容については以下のとおりとする。

1) 設計協議

- ・初回打合せ

仕様書の内容、借用資料等について確認を行うこと。

- ・最終打合せ

業務完了時に、設計資料の概要説明を行い、成果品を納品すること。

2) 資料収集

- ・既設井戸に関する資料を収集し、整理すること。

3) 現地調査

- ・既存施設の状況及び、新設井戸の掘削位置、周辺環境等について現地にて確認すること。

4) 設計図面

- ・既設井戸竣工図に基づき、新設工事に必要となる設計図面を作成すること。
- ・新設する井戸については、既設井戸に同一地番内にて隣接し、同規模、同仕様のものとする。
- ・施工時に必要となる重機等の配置について検討し、施工図として作成すること。

5) 数量計算書

- ・作成した設計図面に基づいて、設計書を作成可能な数量計算書を作成すること。

6) 特記仕様書

- ・作成した設計図面に基づいて、特記仕様書を作成すること。

7) 概算設計書

- ・数量計算書に基づいて、概算設計書を作成すること。
- ・根拠となる見積り、市場単価資料等を収集し、整理すること。

8) 資料とりまとめ

- ・作成した設計資料をまとめて整理し、製本すること。

9) 照査

- ・作成した資料について照査を行うこと。

7. 関係者協議資料作成

必要に応じて、監督員の指示により、関係者との協議のための資料を作成すること。

8. 準拠図書

次にあげる図書に準拠することとし、監督員の指示に従うこと。

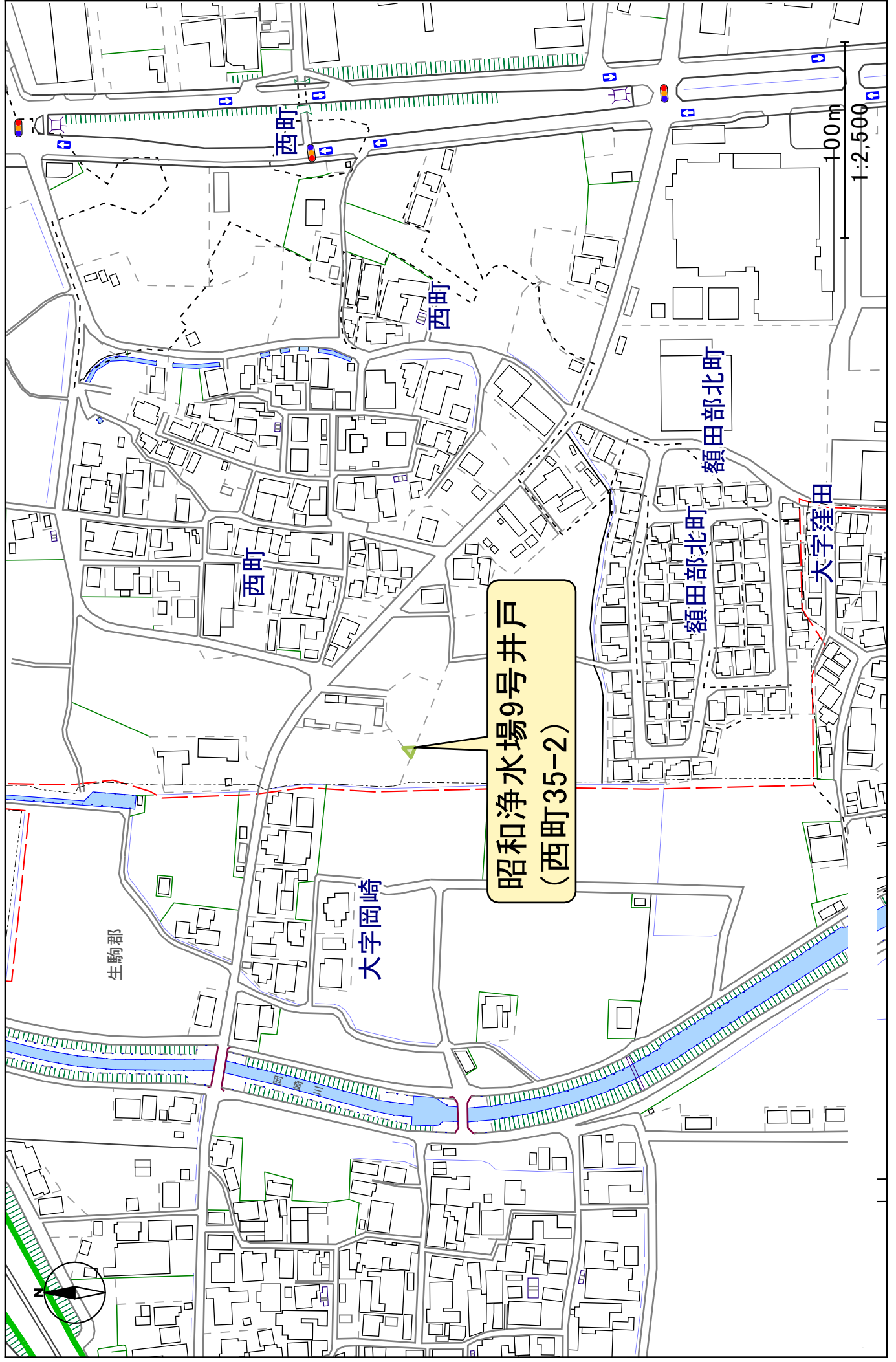
- | | | |
|------------------|-----|---------|
| 1) 日本産業規格 | ・・・ | J I S |
| 2) 日本水道協会規格 | ・・・ | J W W A |
| 3) 日本ダクタイル鉄管協会規格 | ・・・ | J D P A |
| 4) 日本鋼管協会規格 | ・・・ | W S P |
| 5) 電気規格調査会標準規格 | ・・・ | J E C |
| 6) 日本電機工業会標準規格 | ・・・ | J E M |
| 7) 日本農林規格 | ・・・ | J A S |
| 8) 水道施設設計指針 | ・・・ | 日本水道協会 |
| 9) 水道維持管理指針 | ・・・ | 日本水道協会 |
| 12) 水理公式集 | ・・・ | 土木学会 |
| 13) その他 | | |

※最新版を使用するものとする。

9. 完成図書

完了後速やかに下記及び監督員の指示する書類を提出すること。

- | | |
|-----------------|----|
| (1) 設計資料 | 2部 |
| (2) 納品書、その他必要書類 | 2部 |
| (3) 電子データ | 一式 |



駐車場

25m
1:500

公園

昭和浄水場9号井戸
(西町35-2)

第9号取水場
昭和浄水場

大西

42-1

44-3

東口

サウ
松尾

38-1

R(株)
T立光組
S

水山(町)

