

老朽管布設替實施設計業務委託(的矢里線他) 特記仕様書

I. 業務の目的

本業務は、志摩市磯部町の矢地内の老朽化した配水管を耐震性を有する管に布設替えするための詳細設計であり、図面・各種数量計算書等の設計図書及び発注するための仕様書等を作成するものである。

また、工事中の施工を想定し、安全に効率よく工事施工ができるように施工計画等の検討も行うこと。

II. 業務内容

1. 概 要

本業務の内容は下記のとおりとする。

① 設計業務

- ・配水管布設替詳細設計 $\phi 150\text{mm}$ L=850m
 $\phi 100\text{mm}$ 以下 L=780m(仮設管あり)

2. 設計

- 1) 老朽化した配水管の更新に伴う配水管の布設替詳細設計である。
- 2) 詳細設計については、施工性、安全性、経済性の観点から総合的に判断して、埋設位置や仮設工法等を選定すること。
- 3) 現場状況、工程、工区割等を精査・考慮して、仮設管計画を作成すること。
- 4) 布設替えを行う際、車両が通行する現道上の工事も発生することから、工事による交通影響等は十分に考慮すること。
- 5) 詳細設計には、土工、道路付属物、舗装の撤去・復旧等の布設工事に必要となる工種を含む。
また、幅 5m 未満の小規模水路等における簡易な水管橋布設替については、本布設替設計に含まれるものとする。
- 6) 地下埋設物調査及び地質調査資料等については、各関係機関の成果品等資料を借用して設計業務に用いること。
- 7) 必要に応じて発注者が行う関係機関(国、県、各施設管理者、地元自治会、警察など)との打ち合わせに協力すること。

Ⅲ. 納入成果品

納入成果品は下記のとおりとする

- ・設計業務成果概要書 1 部
- ・報告書 1 部
- ・各種設計図 1 部
- ・各種計算書 1 部
- ・打合せ等協議記録簿 1 式
- ・その他協議の上必要と認められた資料 1 式
- ・上記の電子データ（CD-R 等） 1 部