

送水管布設替設計業務委託（阿児 2 工区） 特記仕様書

I. 業務の目的

本業務は、志摩市阿児町鵜方地内における送水管を布設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用の仕様書等を作成するものである。

また、工事施工を想定し、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 詳細設計業務

- ・開削工法新設管詳細設計 $\phi 450\text{mm}$ $L=1,400\text{m}$ 一式
(現地踏査、設計計画、各種計算書、図面作成、数量計算書、審査、配管設計、報告書作成)

2. 設 計

- 1) 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。また、工事による交通の影響等も十分に考慮すること。
- 2) 詳細設計には、土工、道路付属物、舗装の撤去・復旧、仮設等の送水管布設工事に必要となる全ての工種を含む。
- 3) 地下埋設物調査については、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。
- 4) 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
・概算工事費	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