

第1工区送水管路測量、地質調査及び推進工事設計業務委託特記仕様書

1.目的

本業務は、国道264号で計画している送水管更新工事の詳細設計を行うにあたり、計画路線の縦断測量及び推進工事にて布設する箇所の詳細設計とその設計・施工に必要な地質調査(4箇所)を行うものである。

2.委託業務名称

第1工区送水管路測量、地質調査及び推進工事設計業務委託

3.委託業務場所

三養基郡みやき町大字西島～神崎市千代田町下板地内 (国道264号)

4.委託業務内容

・測量

縦断測量(往復) L=4.0km

・地質調査

試錐箇所数 4箇所

試錐寸法 オールコアボーリング φ66mm 深度10m

標準貫入試験 深度1.0m毎(10回/箇所)

現場透水試験 ケーシング法 GL-10m以下(1回/箇所)

土質試験(物理試験) 密度、含水比、粒度(1回/箇所)

・推進工事設計

推進箇所数 4箇所

推進寸法 小口径管推進工法 L=20m(鞘管推進)

鞘管内にφ300 GX-DIPを布設予定

設計協議 初回、中間、最終打合せを各1回ずつの計3回

5.提出書類

・測量

報告書1部(A4版)及びCADデータ(JWW)

・地質調査

報告書1部(A4版)及び試錐標本一式

- ・ 推進工事設計

- 報告書 1部 (A4版)

- ・ 推進工法比較検討結果
 - ・ 数量計算書
 - ・ 縦横断図
 - ・ 各種設計図
 - ・ その他監督員が指示する資料