

みやき町重要給水施設配水管路地質調査 及び推進工事設計業務委託特記仕様書

1.目的

本業務は、みやき町における重要給水施設への配水管耐震化工事の詳細設計を行うにあたり、推進工事にて布設する箇所の詳細設計(1箇所)とその設計・施工に必要な地質調査(1箇所)を行うものである。

2.委託業務名称

みやき町重要給水施設配水管路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箕原地内

4.委託業務内容

・地質調査

試錐箇所数	1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以内 (1回/箇所)
土質試験(物理試験)	密度、含水比、粒度 (各1回/箇所)

・推進工事設計

推進箇所数	1箇所
推進寸法	小口径管推進工法 L=20m(鞘管推進) 鞘管内にφ150 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.成果品

・地質調査

報告書 1部 (A4版)

・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