

特記仕様書追加事項

1. 業務委託名 県道岡山倉敷線（白石橋）軟弱地盤技術解析業務委託（８－２）

2. 概要及び発注目的

県道岡山倉敷線は令和２年度から四車線化に向けた拡幅整備を進めているところであるが、笹ヶ瀬川右岸側の橋台について、過年度の施工計画再検討業務委託で現在のヤードでは施工できないことが確認された。そのため、近隣の用地の盛土も考慮した施工計画を行うもの。また、それにより右岸側のヤードを利用し、上部工の架設方法についてより良い工法を比較検討するもの。

本業務は別途発注業務の施工計画検討により決定した盛土箇所の軟弱地盤解析を行うものである。

3. 作業内容

(1) 打合せ

業務着手時、中間時（１回）、成果品納品時に行う見込み。

(2) 軟弱地盤解析業務

1) 解析計画

軟弱地盤解析及び対策工検討のための計画を行う。

2) 現況地盤解析

現況地盤は軟弱であり、盛土に対する地盤破壊及び地盤圧密を解析する。

現況地盤にて安定が取れないことを前提に、対策工の検討及び対策後の地盤解析を行う。

(3) 照査

構造計算及び数量計算並びに設計図面に対し照査を行う。