

和歌山市 企業局

下水道部 下水道管理課長

質問回答書

令和7年3月11日付けで質問のあったことについて、次のとおり回答します。

年 度	令和6年度
工事(業務)番号	第24190024号
工事(業務)名	管路施設ストックマネジメント実施設計業務委託その4
工事(業務)場所	和歌山市毛見地内
質問事項	回答事項
<p>①橋梁添架部(箱桁内)の既設圧送管の管種と新設布設予定の圧送管管種を教えてください。 また、既設管及び新設管の口径を教えてください。</p> <p>②道路橋の構造照査とありますが、 既存の構造計算書・耐震計算書はありますか。</p> <p>③道路橋の構造照査とありますが、 下部工と上部工の照査が必要でしょうか。</p> <p>④管路調査についてです。 調査は外観の目視調査のみでよろしいでしょうか。</p>	<p>①既設圧送管の管種はSGPで、新設布設予定の圧送管種については、業務内で経済性・施工性・耐久性・添架条件等により決定します。 また、既設管口径はφ300mmで、新設管においても同径を想定していますが、本業務での各検討等により口径を決定します。</p> <p>②道路橋管理者との協議により、既存橋梁及び現在施工中の耐震補強に対する構造計算書を貸与いただく予定です。</p> <p>③設計では下部工及び上部工どちらの照査も見込んでいます。また、道路管理者から別途指示があれば照査内容を精査する予定です。</p> <p>④管路調査については、点検・修繕時の写真を初回打合せ時に確認いただいたうえで、ストックマネジメントとしての現況圧送管の腐食状況を判断できるような調査を想定・準備し箱桁内及びマンホール内から調査を行うものです。</p>