

設計図書に対する質問・回答書

令和 7 年 4 月 28 日

工事（業務）名：市道小泉町 78 号線外 3 路線配水管布設替詳細設計業務
工事（業務）場所：三原市沼田西町・小泉町

質問事項	① 測量業務が計上されておきませんが、どのような対応方法をお考えですか。 ② 「光明橋に添架している水道管の耐震性の検証を行うこと。」とありますが、添架管については、どこまで範囲（既存、布設替管、橋梁（上部、下部、基礎）等）でどのような解析方法（静的、動的等）でお考えですか。 ③ 光明橋の竣工図面等の提供はありますか。
回答	① 都市計画図等を利用して平面図の作成することを見込んでいます。 ② 橋梁台帳及び道路橋の定期点検結果や現地踏査を行い添架管の耐震性を確認することを見込んでいます。また、広島県の道路・河川改修計画の影響についても含まれます。以上の確認作業において、必要となる業務の追加については変更対象とします。 ③ 三原市建設部土木管理課が所有している資料のみで、橋梁台帳及び道路橋の定期点検結果の提供となります。
質問事項	① 市道小泉町 78 号線設計書において、設計書内に橋梁添架設計が積算されていないように見受けられますが、橋梁添架部は既設を利用するのですか。（質問③で耐震性が無い場合は、更新し変更（追加）をお考えですか。 ② 市道小泉町 78 号線参考資料において、第 2 号委託単価表（布設替詳細設計）では、「現地調査」「図面作成」「数量計算」「審査」ですが、「設計計画」（管種検討・占用位置・施工計画等）と「計算書」（構造計算等）は未計上ですが理由はありますか。 ③ 特記仕様書において、「光明橋に添架している水道管の耐震性の検証を

	行うこと。」とありますが、光明橋本体の耐震性検証は含まれていないと考えて良いのですか。 ④ 特記仕様書において、「布設管の流量計算等(口径)の検討を行うこと。」とありますが、本水道管布設替地区の管網（水理）計算を行うと理解するのですか。
回 答	① その通りです。また、橋梁台帳及び道路橋の定期点検結果や現地踏査を行い添架管の耐震性を確認し、耐震性が無い場合には必要となる業務の追加については変更対象とします。 ② 当該業務においては、設計計画及び計算書は不要と考えています。 ③ その通りです。 ④ 既設資料を元にダウンサイジング可能か検証することを見込んでいます。管網解析が追加で必要となる場合は、変更対象とします。

（注）質問に対する回答は、広島県水道広域連合企業団ホームページに掲載します。