

回 答 書

令和 8 年 5 月 18 日

契約番号： 5082000004

業務委託名 大牟田市公共下水道事業 重要下水道管路更新実施設計(R8-1.工区)業務委託

質問 番号	図面 番号	仕様書	質 問 事 項	回 答
1	—	特記仕様書 P1	特記仕様書 P1-4-(2) 項既設管調査において、TV カメラ調査又は先行目視調査等を実施することが記載されていますが、金抜き設計書には調査に関する項目が計上されていません。この既設管調査は地上部からのカメラによる調査や管口から見える範囲の管内状況把握と考えてよろしいでしょうか？	測量調査とあわせて、対象区間の過年度調査・点検資料に基づき、管渠の劣化状況や破損の状態等を管渠内にて再確認いただくこととなります。 なお、当初設計で TV カメラ調査又は潜行目視調査、劣化度調査は含まれておりませんが、必要に応じて実施する場合は設計変更の対象になります。
2	—	—	本業務の対象管は中大口径であり、選択する更生工法は複合管更生工法が基本になると考えます。複合管更生工法を設計する上では、既設管の機能耐久試験（鉄筋調査、コア抜き、圧縮強度試験、中性化試験等）が必要になると考えますが、金抜き設計書には同調査項目が計上されていません。これらの調査工は設計変更にて対応いただけると考えてよろしいでしょうか？	更生工法の選定を含む実施設計に必要な各種試験等は、設計変更の対象になります。
3	1	—	設計対象路線の接続管口径と接続箇所についてご教示ください。	施設台帳上は、通し番号(位置図参照)3、4 及び 5 路線において、取付管が 55 箇所(すべて ϕ 150mm)、特殊マンホールにおいて、流入管が 2 箇所(ϕ 500mm、 ϕ 600mm)あります。
4	—	特記仕様書 P2	(6) 耐震設計において、枝線部に対する計算は必要でしょうか。	特殊マンホールにおけるマンホールと管渠の接合部の計算は必要です。

5	—	—	提供資料において、設計対象箇所の流量計算書は借用可能でしょうか。	提供します。
6	—	特記仕様書 P1	(2)既設管調査において、過年度に実施した劣化度調査の作業項目をご教示ください。	管渠内の潜行目視調査により、管の腐食、上下方向のたるみ、管の破損・クラック・継手のズレ、浸入水、取付管の突出し、油脂の付着、樹木根侵入、モルタル付着の確認を実施しています。
7	—	—	過年度において、管路更新における基本設計は実施済みでしょうか。	実施しておりません。
8	—	特記仕様書 P1	(4)既存地下埋設プロット設計を行う理由をご教示ください。	地下埋設物工事を発注する上で必要な情報だと認識しています。
9	—	特記仕様書 P1	対象路線の平面図および縦断図、特殊マンホールの構造図はデータでのご提供が可能でしょうか。	施設台帳平面図の画像データの提供は可能ですが、縦断図および特殊マンホールの構造図は持ち合わせていません。
10	—	—	既設管の残存強度の設定は業務に含まれていますか。	含まれていません。
11	—	特記仕様書 P1	特記仕様書の「既設管調査」に『ます調査、測距、高さの測定、横断の測定等を行うこと』とありますが、目的と対象数量をご教示ください。	設計図に既存管路に接続している枝線・取付管の施設情報を記載するためです。対象数量は質問番号3をご参照ください。
12	—	—	取付管管更生は含まないものとしてよろしいでしょうか。	含まれていません。