

# 回 答 書

令和3年10月20日

契約番号：503200036

工事（業務委託）名 大牟田市公共下水道事業ストックマネジメント計画管渠改築  
実施設計業務委託

| 質問<br>番号 | 図面<br>番号 | 仕様書 | 質 問 事 項                                                                                                                                     | 回 答                                                             |
|----------|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1        |          |     | 「参加に必要な資格」に記載の『延長 500 メートル以上の開削工法及び延長 400 メートル以上の管更生工法による下水道設計』の企業実績についてですが、1 業務内で両条件を満たす必要がありますでしょうか。それとも両条件を複数業務（別々の業務）で満たしていてもよろしいでしょうか。 | 開削工法と管更生工法については、別々の業務でかまいません。                                   |
| 2        |          |     | 布設替え工法の延長は L=940m（設計書表紙に記載）、L=1,010m（第 1 号明細書に記載）のどちらが正でしょうか。                                                                               | 布設替え工法の延長は第 1 号明細書に記載の L=1,010m が正です。積算についても L=1,010m で算出しています。 |
| 3        |          |     | 布設替え工法及び管更生工法の補正条件（設計条件、地盤条件、工区数、その他等）について教えてください。                                                                                          | 両工法とも、管路延長補正有り、設計条件、地盤条件、工区数、その他の補正は無しです。                       |
| 4        |          |     | 報告書作成について、工法が 2 以上のため、歩掛を割増されているでしょうか。その場合、割増率を教えてください。                                                                                     | 割増はしていません。                                                      |

|   |  |  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                               |
|---|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 |  |  | 設計書の第 1-1 号 D 単価表に、布設替え工法の数量計算が計上されていません。新管布設、既設管撤去、仮排水等の数量計算は不要ということでよろしいでしょうか？                                                                                                    | 数量計算は不要です。                                                                                    |
| 6 |  |  | 設計書の第 1-2 号 D 単価表に、管更生工法の既設管調査が計上されています。既設管調査は一般仕様書より「管路内調査」と「測量調査」になります。上位計画のストックマネジメント計画策定業務において、既設管きよ及びマンホールの諸元を確認するマンホール調査は実施されていますでしょうか？実施されているのであれば、「測量調査」は不要ということでよろしいでしょうか？ | ストックマネジメント計画策定業務における既設管きよ及びマンホールの諸元確認は台帳上であり、現地確認は行っていません。今回業務において測量調査は必要です。                  |
| 7 |  |  | 管更生工法の既設管調査で「測量調査」を実施する場合、交通警察員の配置が必要になります。設計書に交通警察員が計上されていませんが、変更契約の対象でしょうか。                                                                                                       | 現場条件に応じて、変更協議の対象とします。                                                                         |
| 8 |  |  | 設計書の第 1-1 号 D 単価表（布設替え工法）と第 1-2 号 D 単価表（管更生工法）に耐震設計が計上されていません。管更生区間に軌道横断や緊急輸送路の縦横断占有があり、重要な幹線等に該当していると思われますが、管きよや管口について耐震設計は不要でしょうか？                                                | 布設替え工法の路線は耐震設計を求めません。管更生工法の路線は、ご質問のとおり耐震設計は必要と考えていますので、特記仕様書 3.「工法の妥当性を判断」した上で、設計変更協議の対象とします。 |
| 9 |  |  | 管更生区間に軌道横断があります。J R 営業線近接や軌道下施工について、J R 協議が必要になった場合は変更契約により関係機関協議が追加になりますでしょうか？                                                                                                     | 協議の内容にもよりますが、現時点においてご質問の内容が変更契約の対象とは考えていません。                                                  |