

令和8年5月1日

入札に係る設計図書等に関する質問への回答について

盛岡市上下水道局下水道整備課

入札に係る設計図書等に対する質問がありましたので、次のとおり回答します。

- 1 業務委託件名 盛岡市内水浸水解析モデル構築業務委託
- 2 履行箇所 盛岡市内
- 3 入札日時 令和8年5月11日（月） 9時30分

質問事項	<p>①断面調査は、コンベックス、スタッフによる計測を想定していますか。</p> <p>②水準測量に暗渠も含まれていますか。含まれている場合、想定している延長は何kmでしょうか。</p> <p>③「盛岡市下水道情報基盤システム（使用ソフト：Smallworld）（GE スモールワールド株式会社製）」に情報の入力とは、具体的になにを入力することを想定していますでしょうか。</p> <p>④落札者の決定に当たり、「最低制限価格」などの制限はない理解で間違いないでしょうか？ 設定されています場合は、算出式等をご教示ください。</p> <p>⑤測量業務 安全費について 安全費の算出について、設計業務等標準積算基準書に記載の「都市近郊」の率を用いて算出されているでしょうか。</p> <p>⑥単24号 旅費交通費について 旅費交通費の算出について、率による算定とされているでしょうか。率により算定されている場合は、採用の率をご教示ください。</p> <p>⑦排水区のモデル化（管渠モデルの作成）について 上記について、採用された歩掛は「流出解析モデル利活用マニュアル（雨水対策における流出解析モデルの運用手引き）（2017年3月）」に記載の「①-3 電子化されたデータ：無し モデル化最小管径600mm程度」の歩掛でしょうか。</p>
------	--

	<p>⑧排水区のモデル化（地表面モデルの作成（流出解析モデル 600mm 程度以上の管渠上のモデル化））について、「準備作業」の歩掛は排水区のモデル化のうち、どの「準備作業」の歩掛を採用されているでしょうか。</p> <p>⑨特記仕様書内に流出解析モデル（MIKE URBAN）と記載されておりますが、使用する解析モデルは「InfoWorks」、「MIKE URBAN」、「xpswmm」のいずれかではなく、「MIKE URBAN」のみということでしょうか。</p>
<p>回答内容</p>	<p>①ご質問のとおり、コンベックスやスタッフによる計測を想定しています。</p> <p>②水準測量延長27.4kmのうち、暗渠延長は9.3kmを想定しています。</p> <p>③本業務委託の測量成果のうち、主に下水道施設の地盤高や管底高について、本市で構築している「盛岡市下水道情報基盤システム」に反映していただくものです。ただし、測量箇所のうち入力いただく範囲については、契約後に発注者と協議のうえで決定します。</p> <p>④最低制限価格は、「盛岡市業務委託契約に係る最低制限価格事務取扱要領（令和8年4月1日改正）」（以下、要領）に基づき設定しています。なお、要領第2の「市長」は「盛岡市上下水道事業管理者」と読み替えることとします。</p> <p>⑤ご質問のとおり、「市街地乙 都市近郊」の率を採用しています。</p> <p>⑥旅費交通費の算出は、設計業務等標準積算基準書（参考資料）P1-2-4のうち、区分「調査、計画業務」の率を用いて算出しています。</p> <p>⑦ご質問のとおりです。</p> <p>⑧「準備作業」の歩掛は、「流出解析モデル利活用マニュアル（雨水対策における流出解析モデルの運用手引き）（2017年3月）」に記載の「②-2地表面のモデル化：流出解析モデルによる解析手法（600mm程度の管きょ上にモデル化）」の歩掛を採用しています。</p> <p>⑨ご質問のとおり、「MIKE URBAN」を使用させていただきます。</p>

	<p>過年度に他区域で実施した同様の業務において「MIKE URBAN」(旧 MOUSE) を使用しており、今後予定している雨水管理総合計画の策定において、本業務の対象区域を含めた雨水事業計画区域全体の浸水解析結果を使用するため、本業務においても「MIKE URBAN」を指定するものです。</p>
--	---

担当：下水道整備課下水計画係

電話：019-623-1421 (直通)