

質問回答書

令和3年6月3日午後1時40分更新

入札番号	5032012
案件名称	令和3年度秦野市下水道施設耐水化計画策定委託業務
質問回答①	質問 特記仕様書 p. 2、(3) 耐水化対策基本方針の立案、ア 対策水位の整理・検討の項目で記されている、別業務により構築された浸水シミュレーションモデルで使用されている、ソフト名を教えてください。(例:InfoWorks ICM, MIKEURBAN, xpswmm)
	回答 既存のソフトについては「xpswmm」を使用しております。
質問回答②	質問 上記の浸水シミュレーションモデルのデータは、当該ソフトとは別のソフトで読み込む事ができるファイル形式(例:csv 形式)で提供いただくことは可能でしょうか。
	回答 不可能です。
質問回答③	質問 特記仕様書 p. 2、(3) 耐水化対策基本方針の立案、ア 対策水位の整理・検討の項目で記されている、新たに浸水シミュレーションモデルを作成する 18.62ha の区域内の下水道管渠(雨水)の情報(下水道台帳)は電子化されていて、人孔や管渠の諸元情報(人孔の座標、人孔の内径、口径、形状、管種、延長、管底高、土被り、排水面積)は電子データで提供いただくことは可能でしょうか。
	回答 不可能です。
質問回答④	質問 新たに構築する浸水シミュレーションモデルで作成する管渠モデルは末端管渠まででしょうか最小口径 600mm 程度まででしょうか。
	回答 管渠モデルについては「末端管渠」までとしております。

質問回答⑤	質問
	新たに構築する浸水シミュレーションモデルには、管渠のモデルの上に地表面(GIS によるメッシュデータ)を組み合わせたものでしょうか。
質問回答⑥	回答
	ご認識のとおりです。
質問回答⑥	質問
	浸水シミュレーションモデルのキャリブレーションを行う降雨や水位を合わせる地点の数はいくつ(何降雨・何箇所)でしょうか。
質問回答⑦	回答
	降雨については「計画降雨」、「既往最大降雨」、「河川計画降雨」としております。 地点の箇所については、3箇所としております。
質問回答⑦	質問
	別業務により構築された浸水シミュレーションモデル(大根川ポンプ場及び鶴巻中継ポンプ場)の排水面積を教えてください。
質問回答⑦	回答
	シミュレーションモデルの排水面積については「199ha」とします。