

質 問 ・ 回 答

令和 6 年 5 月 27 日公表

調達件名	令和6年度 下水道施設耐水化に係る基本検討業務
質問 1	想定最大規模降雨(125mm/h)の内水氾濫の浸水深 ≧ 既往最大降雨の内水氾濫の浸水深 でしょうか。
回 答	お見込みのとおり。
質問 2	想定最大規模降雨(125mm/h)の内水氾濫の浸水深は「札幌市浸水ハザードマップ」の内水氾濫避難地図(想定降雨 総雨量 125mm/1 時間)に示されているものと同じでしょうか。
回 答	「札幌市浸水ハザードマップ」の内水氾濫避難図に示されているものと同じです。
質問 3	既往最大降雨の強さは何 mm/h でしょうか。
回 答	50mm/h です。
質問 4	想定最大規模降雨(125mm/h)の内水氾濫の浸水深 ≧ 50 年確率の洪水の浸水深 でしょうか。
回 答	今回検討対象としている7施設は、いずれについても「想定最大規模降雨(125mm/h)の内水氾濫の浸水深」≧「50 年確率の洪水の浸水深」です。
質問 5	50 年確率の洪水の浸水想定区域図は公表されていますでしょうか。
回 答	洪水の浸水想定区域図は各河川管理者にて公表しております。想定降雨等の詳細については各河川管理者へお問合せください。
質問 6	貸与資料である、令和 4 年度 耐水化検討業務成果品(対象外力:既往最大降雨の内水氾濫、50 年確率の洪水)には、メッシュごと(5m×5m 程度)の地盤高、浸水深及び浸水位(浸水深+地盤高)のデータ(GIS のデータ(シェープファイル))は含まれていますか。
回 答	「令和 4 年度 耐水化検討業務成果品」には含まれておりませんが、別途ご提供可能です。
質問 7	整理する対象外力は、想定最大規模降雨(125mm/h)の内水氾濫の浸水、既往最大降雨の内水氾濫の浸水、50 年確率の洪水の浸水、の3つであるという認識でよろしいでしょうか。
回 答	整理する対象外力は、想定最大規模降雨(125mm/h)の内水氾濫の浸水のみです。
質問 8	質問 7 で示した対象外力の中で最も浸水位の高いものに対する耐水化対策を検討するという認識でよろしいでしょうか。
回 答	整理する対象外力は、想定最大規模降雨(125mm/h)の内水氾濫の浸水のみです。

質問 9	貸与資料である、下水道施設の工事竣工図は、(1)紙の図面、(2)電子データ(PDF,CAD など)、(3)(1)と(2)の混在、のいずれでしょうか。
回答	(2)電子データ(PDF)です。
質問 10	貸与資料である、地盤高、浸水深のデータ(第4章で示す外力におけるデータ)は、5m×5m 程度のメッシュごとになっていますか。
回答	メッシュごとになっています。
質問 11	水圧による既存施設の構造耐力は、検討対象外という認識でよろしいでしょうか。
回答	お見込みのとおり。