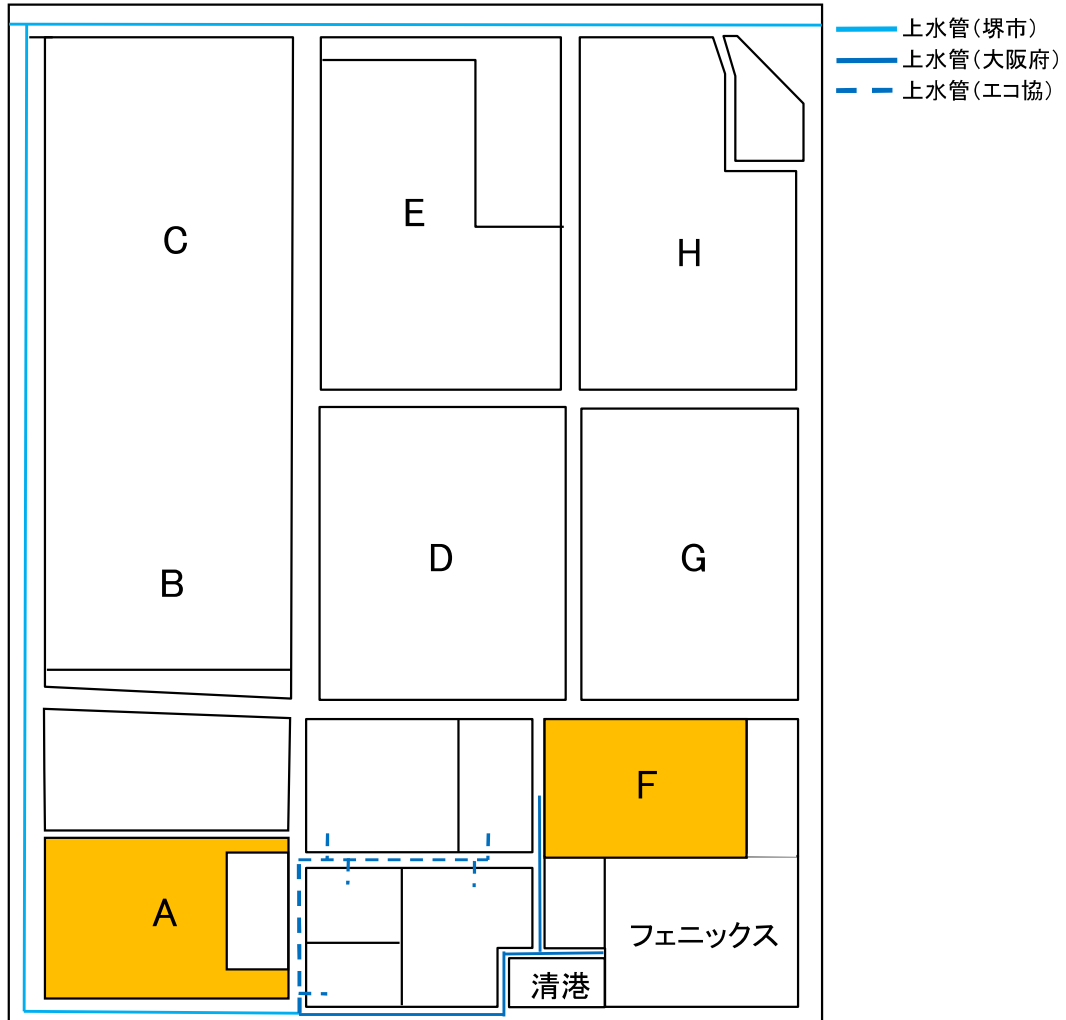


■インフラ図

※エコタウン用地関連のインフラのみ記載

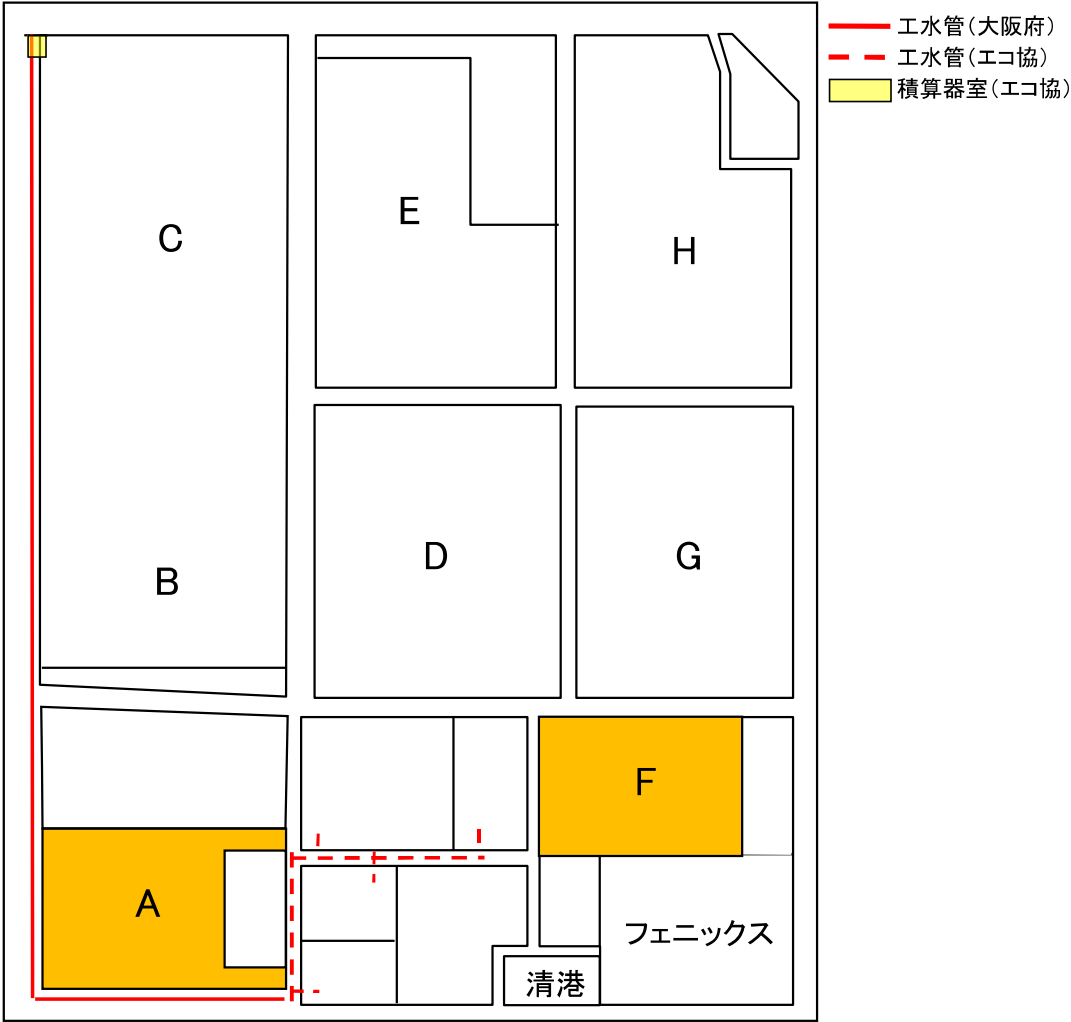
※図の管の位置は、正確なものではございませんので、ご注意ください。



■インフラ図

※エコタウン用地関連のインフラのみ記載

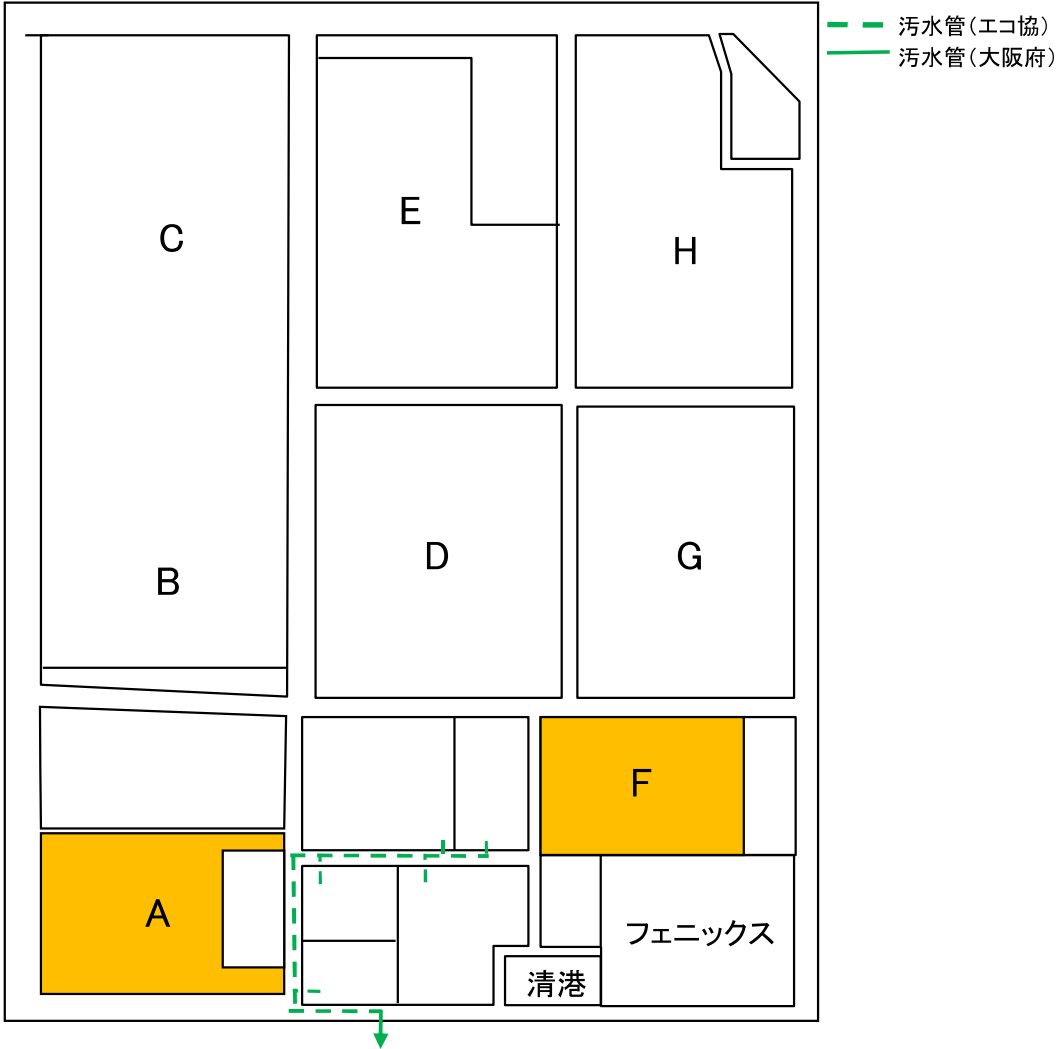
※図の管の位置は、正確なものではございませんので、ご注意ください。



■インフラ図

※エコタウン用地関連のインフラのみ記載

※図の管の位置は、正確なものではございませんので、ご注意ください。



3. 基本事項の検討

3.1 降雨強度の選定

計画降雨強度は「堺市上下水道事業 経営戦略 2023-2030(堺市上下水道局)」に記載のある既往最大洪水の 99mm/hr を採用する。（打合せ決定事項）

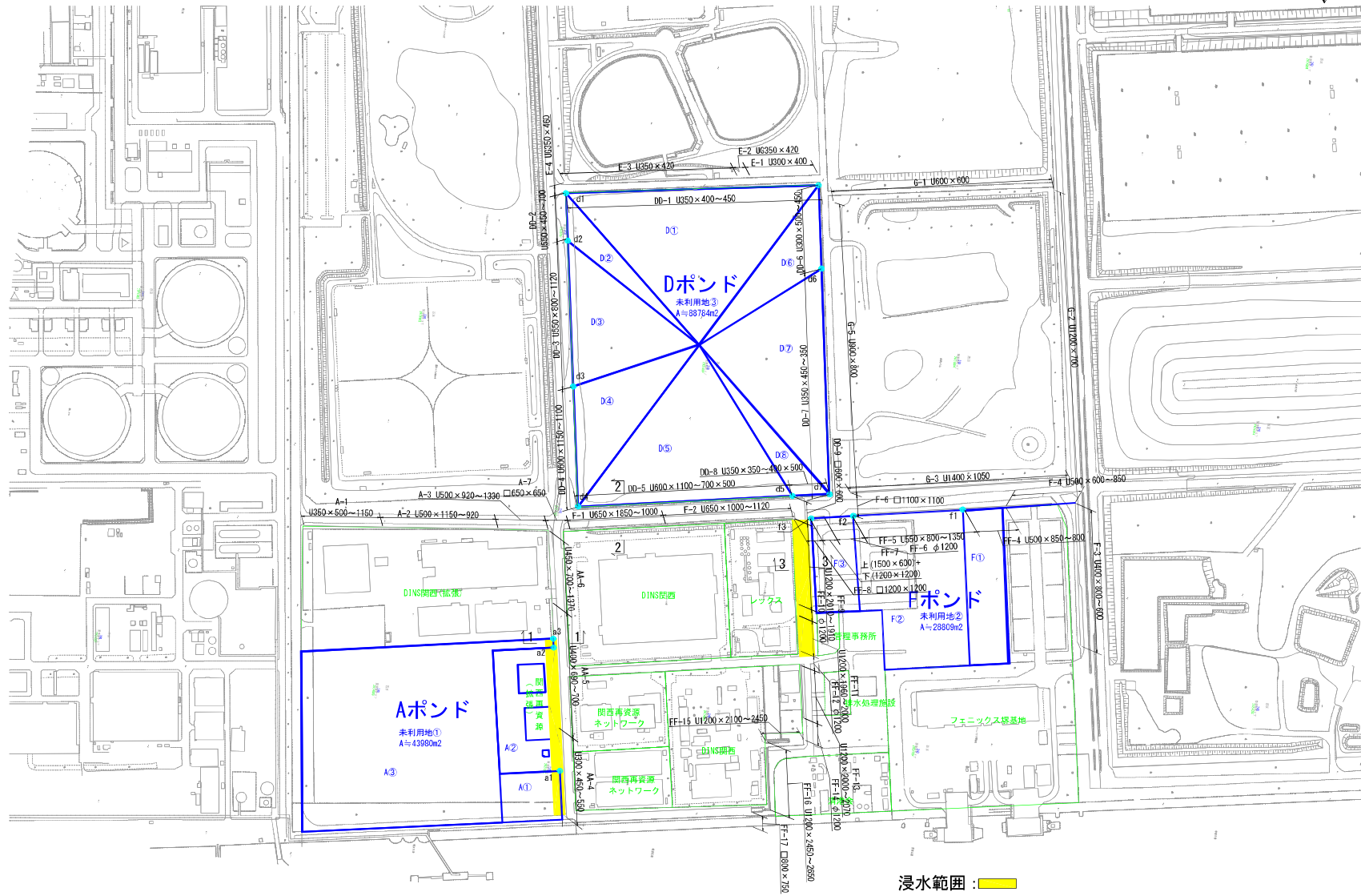
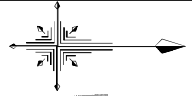
本市における大雨

本市における大雨の被害として、床上・床下浸水が発生しています。
また近年では、2022年9月2日の大雨において、堺市の1時間最大降水量の過去最高を更新する等、局地的な大雨が増加しています。



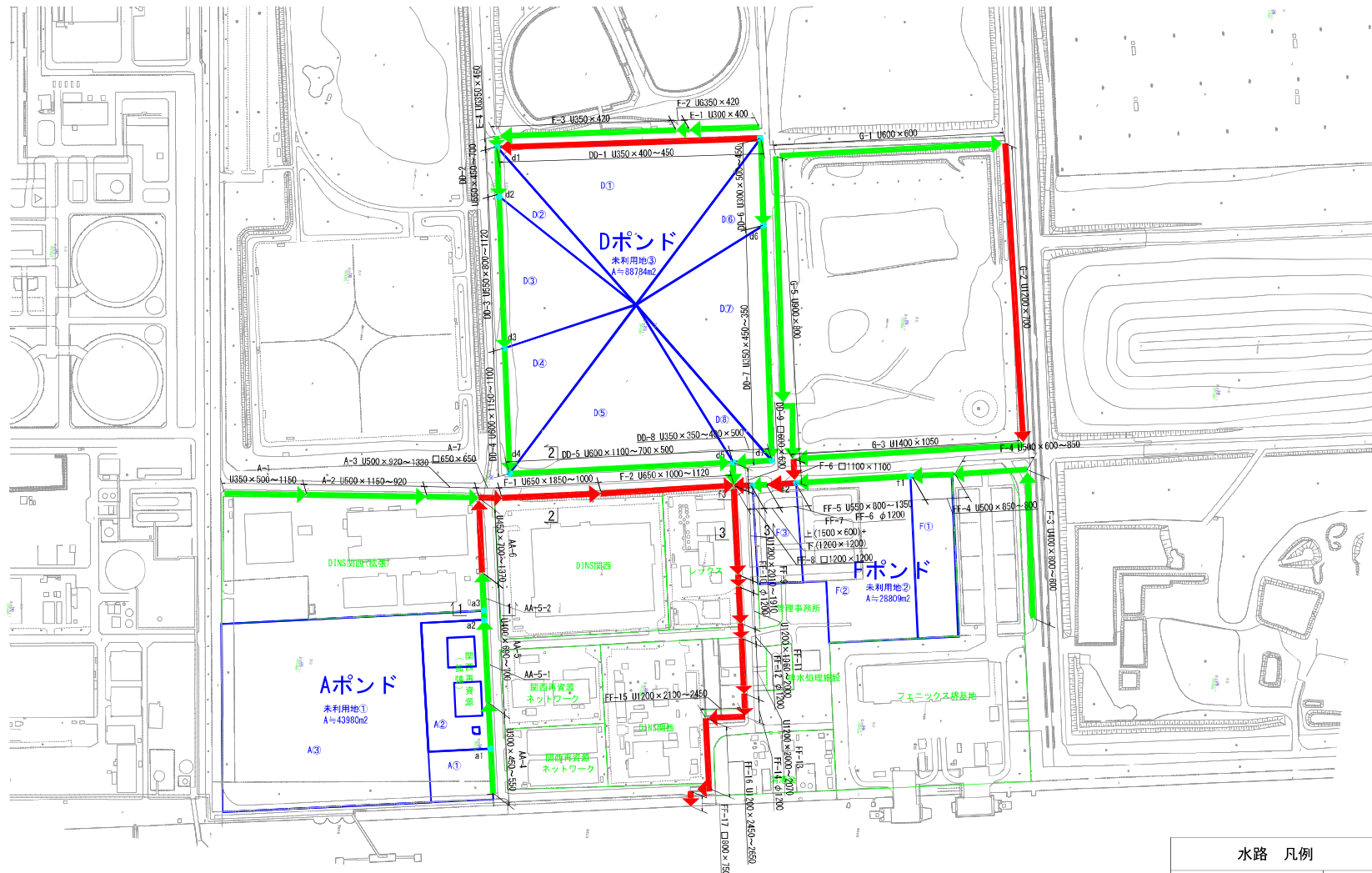
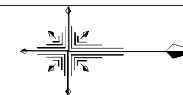
（出典：堺市上下水道事業 経営戦略 2023-2030(堺市上下水道局)）

計画平面図 A3:S=1:4000
最大浸水範囲図（建ぺい率70%）-A・Fポンド-



計画平面図 A3:S=1:4000

安全率による色分け



水路 凡例	
安全率1未満	■
安全率1以上	■

高い
↑
浸水頻度
↓
低い

Aポンド・Fポンド(南部)流域 排水計画計算表 (99mm/hr対応) (建ぺい率_70%)

[illegible]

計算条件

建ぺい率	0.7			
開発前 流出係数	0.3		粗度係数	0.013
開発後 流出係数	0.85			

Fポイント(北部)流域 排水計画計算表 (99mm/hr対応) (建ぺい率_70%)

[illegible]

計算条件				
建べい率	0.7			
開発前 流出係数	0.3		粗度係数	0.013
開発後 流出係数	0.85			

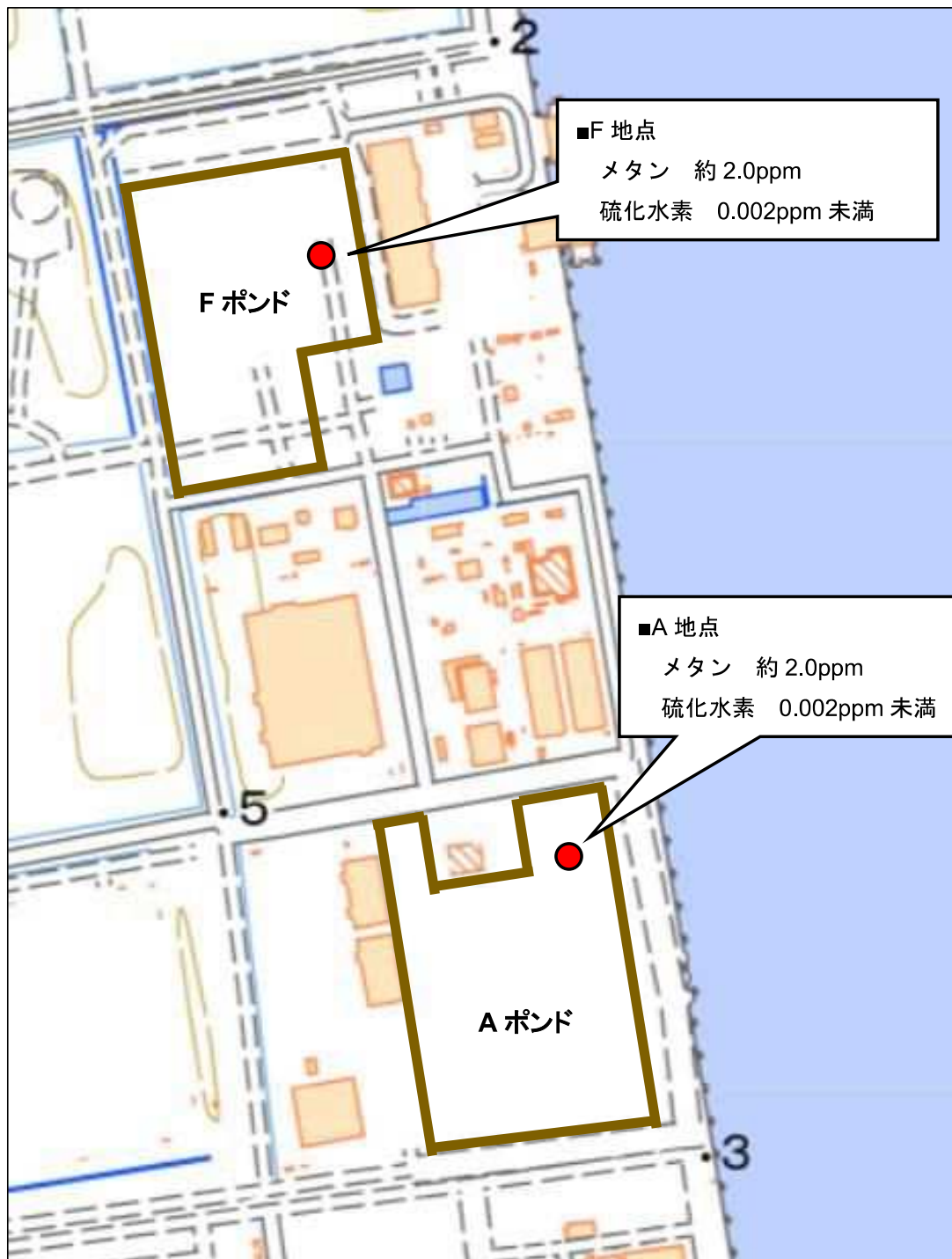
F Pond流域（放流口周辺）排水計画計算表（99mm/hr対応）（建ぺい率_70%）

[illegible]

計算条件

建ぺい率	0.7			
開発前 流出係数	0.3		粗度係数	0.013
開発後 流出係数	0.85			

堺第 7 - 3 区産業廃棄物最終処分場表面ガス測定地点図



(地図出典 国土地理院 GSI)