

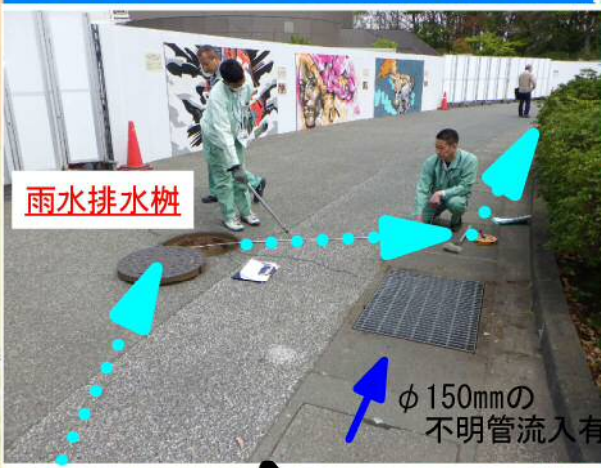
対策① ミュージアムへの浸水防除



設置状況

市民ミュージアムが浸水しないよう仮囲いを設置し導水(L=40m)

対策③ 釣池への導水



雨水排水柵

φ150mmの不明管流入有

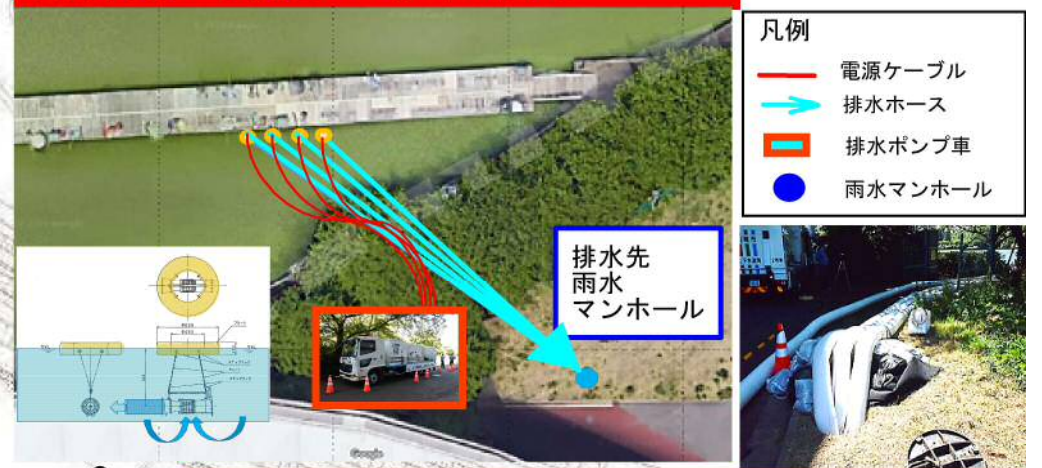
【施工済】雨水管から水路へ接続 (VUφ300mm L=1.1m DP1.0m)
* つり池に通じる別系統の水路 水路底G L-1.1m

凡例

- 令和元年東日本台風時の水の流れ
- 緊急対策により誘導したい水の流れ

赤字 R4訓練内容

対策⑤ 釣池の水位低下



凡例

- 電源ケーブル
- 排水ホース
- 排水ポンプ車
- 雨水マンホール

排水先 雨水マンホール

排水ポンプ車で釣池の水位を50cm下げ 導水された水を受け入れる
調整容量V ⇒ 30, 300m² × 0.5m = 15, 150m³

【1日前】R4訓練内容
排水ポンプ車設置から排水作業前まで
※ 図上訓練時は排水想定

排水ポンプ車での排水想定
○作業想定時間：8:30~18:00 (排水時間：9:00~17:25⇒8.42h)
(周辺状況も考慮し、昼間作業とする。作業前後30分は作業準備、後片付け時間)

○1日あたりの排水量
30 m³/min × 60min × 8.42 h ⇒ 15, 156 m³

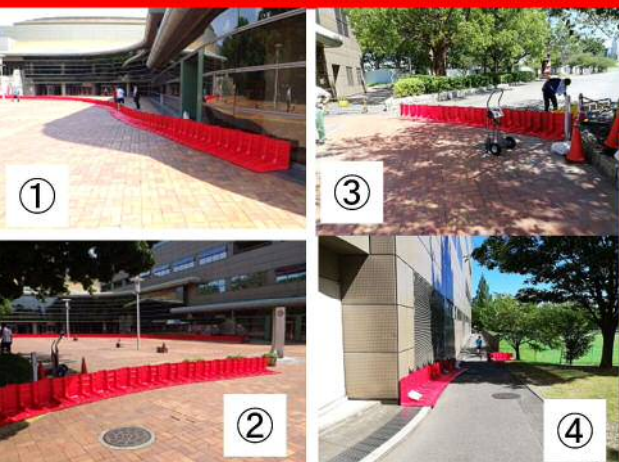
○つり池の水位を下げるのにかかる日数
約 1日 (排水ポンプ総運転時間：8時間25分)

対策② 補助競技場への導水



【施工済】L型擁壁の一部を開口 雨水を補助競技場へ導水 W1000×H400@5.4m(3スパン)の開口を3箇所
【常時】グレーチング設置
【1日前】R4訓練内容 グレーチング取り外し

対策④ アリーナへの浸水防除 運動広場への導水



設置状況

とどろきアリーナが浸水しないよう止水板(ボックスウォール)を設置 運動広場へ導水

【1日前】R4訓練内容
設置 ①止水板 (80枚：L=50m)
②止水板 (14枚：L=9m)
③止水板 (10枚：L=6m)
④止水板 (24枚：L=15m)

対策⑥ 球場への浸水防除



等々力球場が浸水しないよう止水板等を設置

【1日前】R4訓練内容
設置 ① 止水板 (18箇所)
② 防水扉 (1箇所)

(その他) 等々力ポンプ場の新たな操作手順に則した操作訓練を実施

