

電力供給停止時にも樋門の操作を可能に (愛知県田原市)

事業者：愛知県

I-1 大規模な浸水、土砂災害、地震・津波等による被害の防止・最小化

よしご
吉胡樋門（愛知県）



対策名： No.13 全国の水門・陸閘等（海岸保全施設）の電力供給停止時の操作確保等に関する緊急対策

事業名： 防災・安全交付金事業

- ポイント**
- 3か年緊急対策により樋門の予備発電機の設置を実施
 - 電力供給停止時にも操作が可能
 - 津波来襲時に浸水被害を軽減

地域の概要・課題

田原海岸は三河湾に位置し、背後には主要地方道田原高松線が整備されています。

当地区は東海地震に対する地震防災対策強化地域、東南海・南海地震防災対策推進地域に指定されており、地震発生時には、甚大な被害が想定されています。

事業の概要

重要インフラの緊急点検の結果を踏まえ、電力供給停止時の電源確保がなされていない当樋門に、予備発電機の設置の緊急対策を実施しました。

【見込まれる効果】

災害が発生し、電力供給が停止した場合においても、電力供給が確保され、操作が可能になりました。これにより津波による浸水被害の軽減が見込まれます。



電力供給停止時にも操作が可能となった吉胡樋門

I-2 救助・救急、医療活動などの災害対応力の確保

I-3 避難行動に必要な情報等の確保