

# ロボットテストフィールドの概要

## 施設の概要

○今後、災害対応、インフラ点検等で活用が期待される無人航空機や災害対応ロボット等のフィールドロボットを中心に、実証試験や性能評価が行えるテストフィールド。

○下記三つのテーマごとにロボットの性能を評価する各種試験を行い、その結果データを基に、求められる性能レベル等を把握し、最適な性能や操縦技術等に関する評価基準やその検証手法の確立のための研究開発を行う施設。

- ①無人航空機を活用した物流分野
- ②無人航空機及び水中ロボットを活用したインフラ点検分野
- ③無人航空機及び陸上ロボットを活用した災害対応分野

## 【事業イメージ】



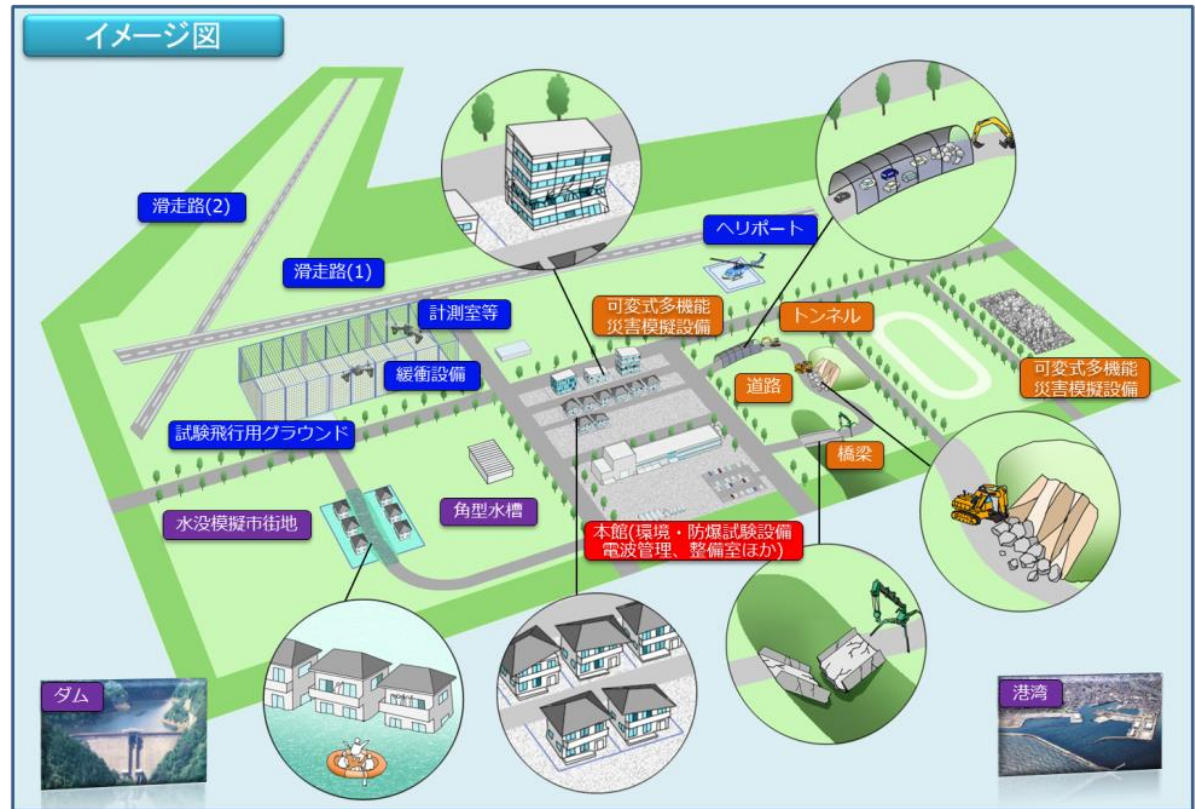
例：無人航空機



例：陸上ロボット



例：水上/水中ロボット



### 主な施設・設備等

試験飛行用グラウンド、滑走路、トンネル、橋梁、水没模擬市街地、研究開発等施設など

※このほか、無人航空機を活用した物流について試験するため、離れた場所での離着陸訓練の観点から、10km程度離れた場所に滑走路の一つを整備することが適切とされている。