

(お知らせ)

令和8年3月13日
防 衛 省

リアルタイムデジタルツインについて

リアルタイムデジタルツイン環境の整備に向けた調査検討及び試作環境構築事業について、下記のとおり契約が成立しましたのでお知らせします。

記

事業名	リアルタイムデジタルツイン環境の整備に向けた調査検討及び試作環境構築
契約年月日	令和8年2月27日(金)
契約相手方	株式会社NTTデータ
契約金額	1,991,000,000円

防衛省は、防衛省次世代情報通信戦略(令和7年7月)、宇宙領域防衛指針(令和7年7月)等に基づいて、民間事業者とも連携し、指揮統制に係る防衛能力強化に取り組んでまいります。

(別紙)

事業概要

現実世界を仮想空間上に再現するデジタルツイン技術を活用することにより、作戦・演習や災害派遣における状況を3次元でリアルタイムに可視化することに加え、様々なシミュレーションを行うことができるようになり、直感的な状況把握や、的確かつ迅速な意思決定が可能となります。

本事業では、防衛省・自衛隊におけるデジタルツイン環境の整備に向けた調査検討および試作環境の構築を行います。



(イメージ)

リアルタイムデジタルツインのイメージ