

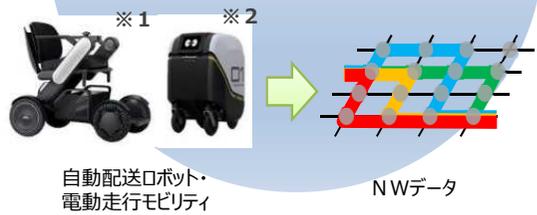
その他

令和 5 年10月
政策統括官付

—— 検討した歩行空間NWデータと施設データの仕様や整備方法等をプラットフォームの機能として反映 ——

歩行空間NWデータ整備・更新の効率化や利用対象の拡大に向けた歩行空間NWデータ整備仕様改定の検討

- 走行軌跡データを用いた歩行空間NWデータ更新の将来イメージ



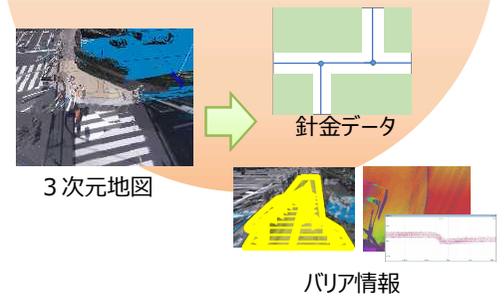
市民投稿による歩行空間NWデータの更新方法の検討

- 市民投稿による歩行空間NWデータ更新イメージ



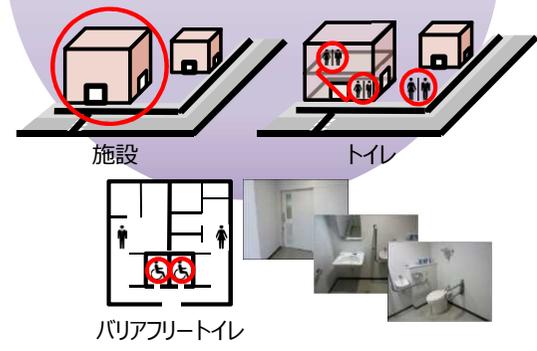
3次元地図等からの歩行空間NWデータ（バリア情報と針金データ）の抽出とそれらの統合の効率的な整備方法の検討

- バリア情報・針金データの抽出手法の検討イメージ



バリアフリー対応施設のデータ整備仕様の改定とデータ更新の仕組みの検討

- バリアフリー対応施設データのイメージ



歩行空間NWデータ・バリアフリー対応施設データの効率的な整備・活用に必要となるデジタル基盤（プラットフォーム）のあり方とデータ整備仕様・ガイドライン等

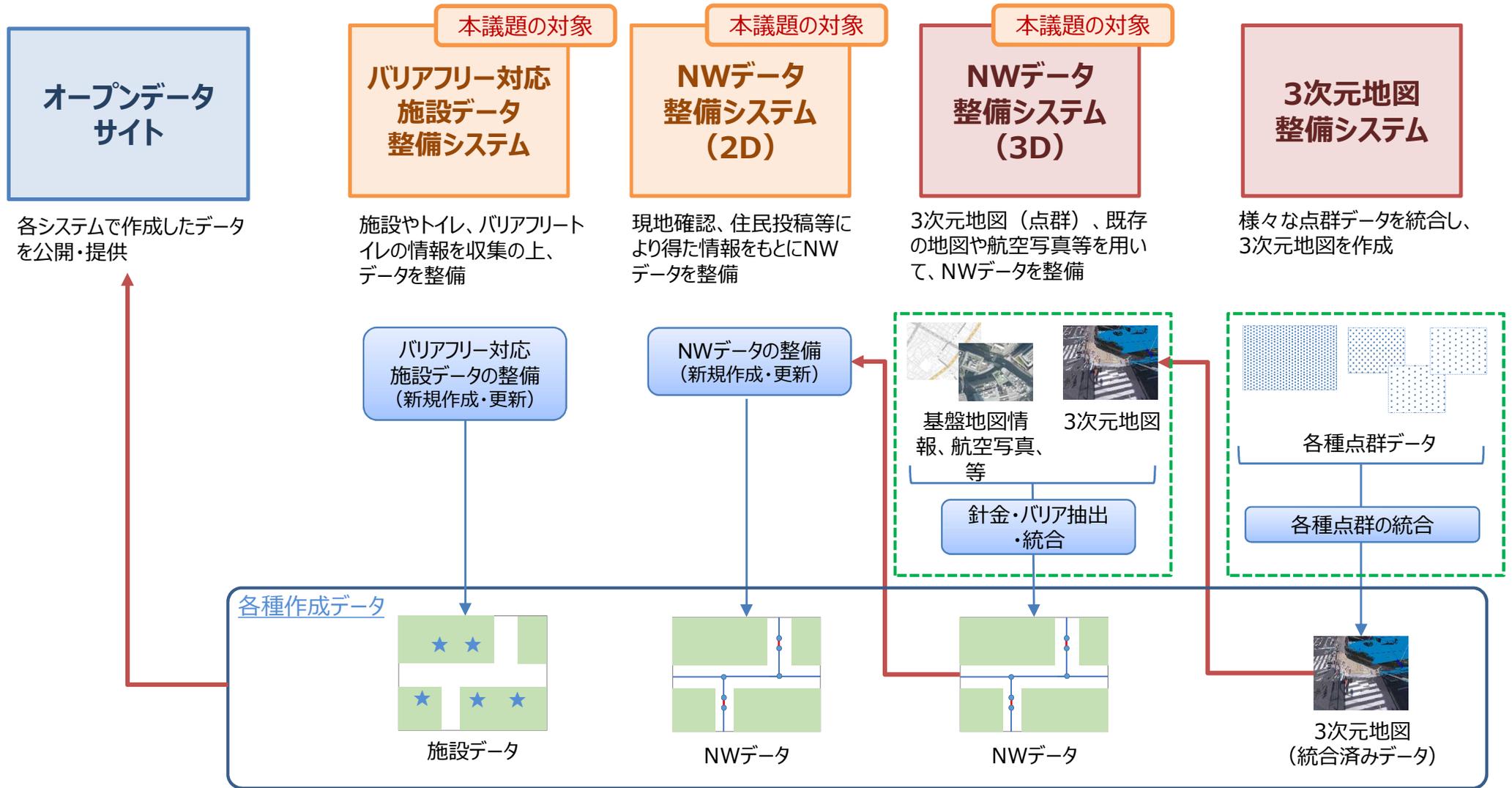
※1 ……出典 (<https://jp-store.whill.inc/model-c2-all.html>)

※2 ……出典 (<https://www.khi.co.jp/groupvision2030/deliveryrobots.html>)

ほこナビDP システムの構成(案)



ほこナビDPは、歩行空間ネットワークデータ（NWデータ）や施設データ、3次元地図を整備するシステムで構成する。3次元地図整備システムの成果は、NWデータ整備システム（3D）に提供し、プログラム処理を用いてNWデータを整備する際の元データとして用いる。また、NWデータ整備システム（3D）の成果は、NWデータ整備システム（2D）にも提供し、適宜更新を実施できるものとする。



プログラム処理でデータを作成の上、必要に応じて手動操作によるデータの編集を実施する。