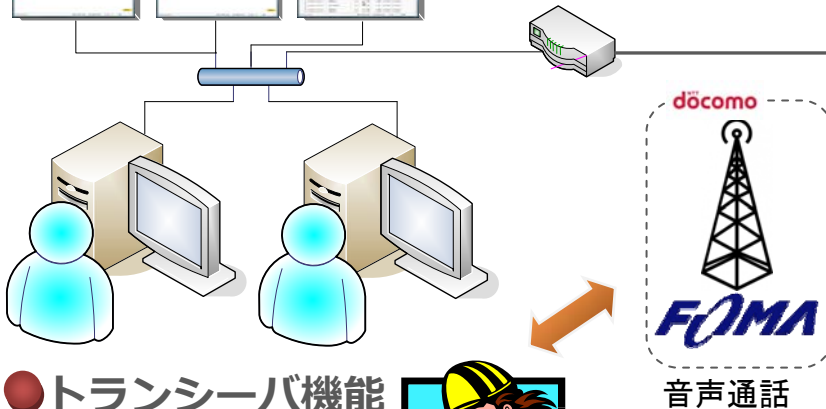


山田町 CMJV 新車両運行管理システム

● 現場事務所

- 47インチの大型モニター
- 全車両位置を表示
- 山田・織笠地区別表示
- 積荷・空荷状態を表示



● トランシーバ機能

- FOMA 網を使用
- 一斉放送
- グループ別通話
- 個別通話



■ トランシーバ(親機)



● 通信環境

- インターネット



NTT docomo

- トランシーバサーバ



FOMA

- ドコモ FOMA 網



● 車両通信

- データ送受信

- GPS 位置情報取得



■ トランシーバ(子機)

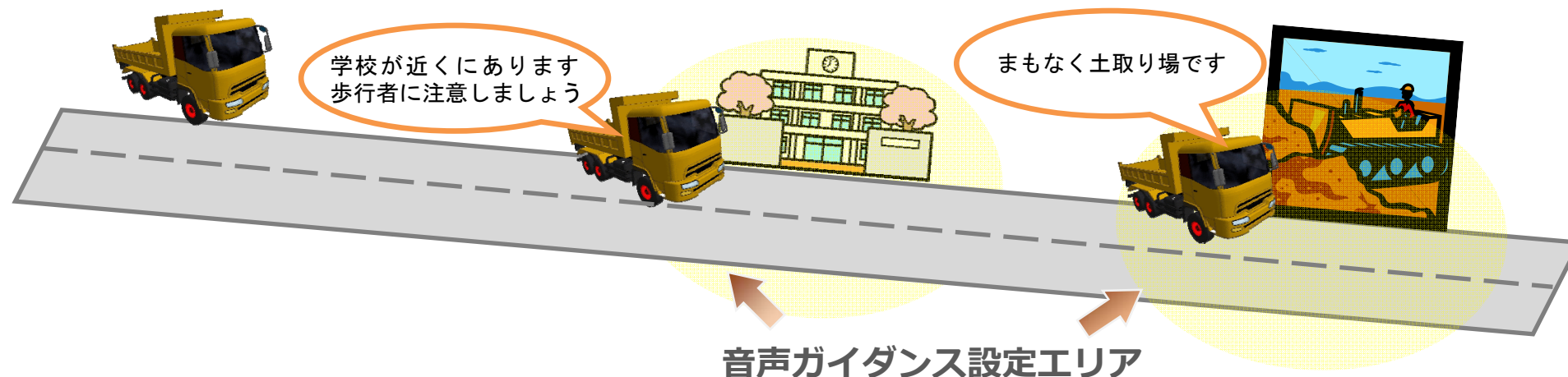


● 搭載機器

- トランシーバ子機
- GPS 受信機
- ドライブレコーダー
- 音声ガイダンス機器

● 音声ガイダンス

- 音声ガイダンスエリアに進入すると注意喚起ガイダンスが流れます



● 土量管理

- 管理方法

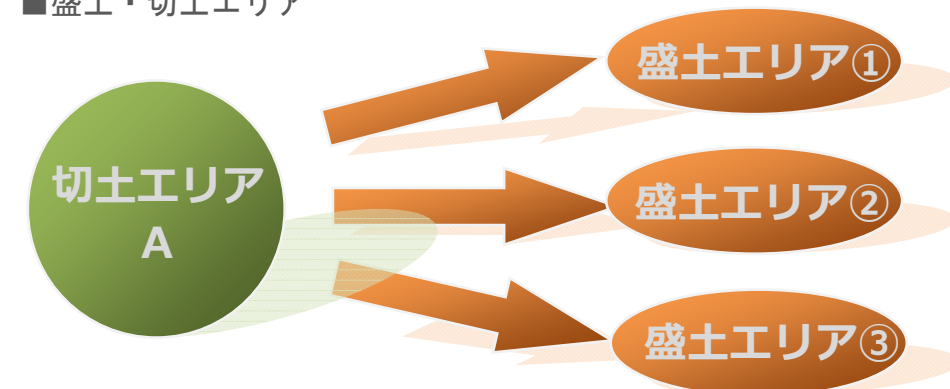
- ・ 切土エリア
車両が切土エリアに入ると積載表示され積載土量がカウントされます。
- ・ 盛土エリア
車両が盛土エリアに入ると空荷表示され運搬土量がカウントされます

- 集計

- ・ 車両 1 台あたりの積載運搬土量と土質は土量集計にて集計しております

● グループ別運搬土量管理機能

- 盛土・切土エリア



- 目的外の盛土エリアを通過しても目的の盛土エリアでカウントされます

ex.グループ① [切土エリア A : 盛土エリア②]

↓ 走行ルート

