



## 自動・自律施工の安全ルール

(一般人の立入るリスクに応じて段階毎に設定)

目的: 現場の安全の確保

内容: 自動施工機械の運用にあたって遵守すべき項目

- 役割・本ルールの位置づけ
- 用語の定義
- 無人エリアの設定と運用
- 現場の安全対策における役割分担

など

## 無人エリアにおける

## 自動施工機械の機能要件

(段階毎に設定する安全ルールに対応して設定)

目的: 効率的な施工の確保

内容: 自動施工機械が最低限具備すべき機能

- 遠隔で始動および停止する機能
- 必要な精度でのポジショニング機能
- 原単位作業(掘削、積込み)の作業効率
- 所定の範囲から逸脱しないこと

など

自動施工事例の調査結果を参考にして作成