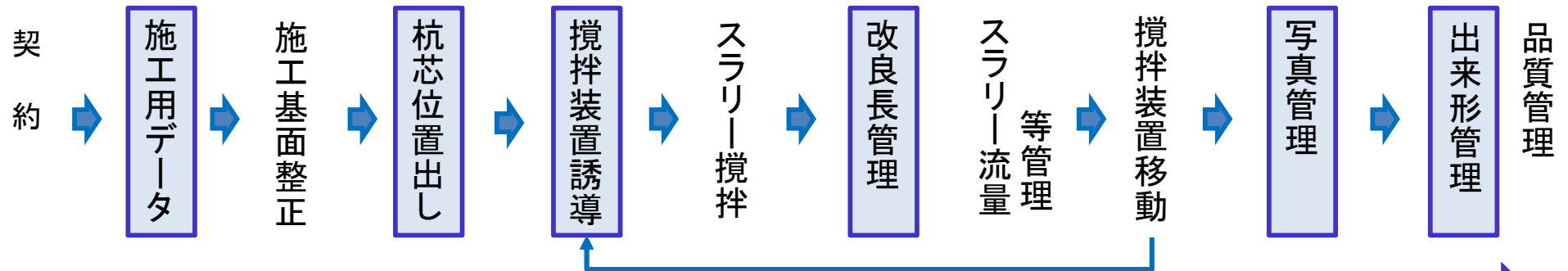


## 【ICT地盤改良工(深層混合処理工)】

- ・スラリー攪拌工施工時の杭芯位置だし・攪拌装置誘導に3D設計データと衛星測位を用いることで改良位置の目印設置作業・誘導作業が不要
  - ・施工履歴データを用いた出来形管理により、改良位置及び改良深さを記録、基準高・杭間距離の計測で行われていた掘り起こしを省略
  - ・出来形に関する写真管理を一部省略
- 注) 改良全長を対象としたコア採取は従前同様必要



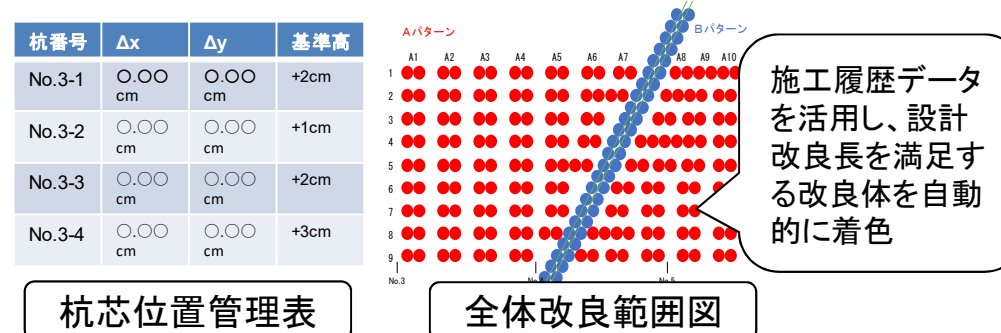
※フローで囲みがないものは従来手法を想定、

ICT地盤改良工(深層混合処理工)

### ○改良位置出しに衛星測位を用いた誘導システムを活用



### ○施工履歴データを活用し出来形管理資料を自動作成



・ICT施工工種拡大に伴い策定した基準  
施工履歴データを用いた出来形管理要領(案)(固結工(スラリー攪拌工)編)