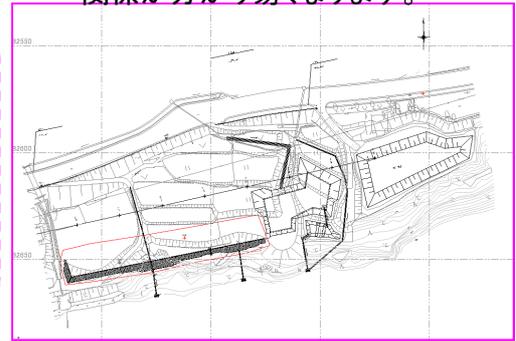


◆管理データ作成に必要なデータ

- 作業エリアの締固め範囲全体が描かれている CAD ファイル
- 層ごとの締固め範囲が描かれている CAD ファイル
- 背景 CAD ファイル(オプション)
- SXF または DXF ファイル
- 現場座標と図面が一致していること
- 重機サイズ
- 座標系情報
- 管理ブロックサイズ
- 締固め回数

CADデータを背景図に使用すると位置関係が分かり易くなります。



◆締固め管理フロー

事務所

SiteCompactorファイル管理
施工前準備
締固め管理データ設

SiteCompactorOffice (278 494)

現場(締固め機械側)

SiteCompactor
施工ガイダンス

SiteCompactorOffice
レポート作成
(回数分布、軌跡、施工箇所)

◆帳票出力

- 必須帳票
締固め回数分布図
走行軌跡図
施工管理図(盛土管理図)
- 必須データ

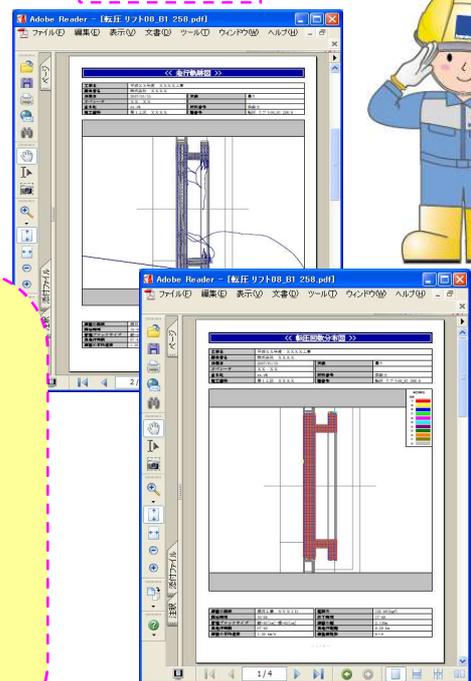
締固め情報化施工では、出力する帳票類、帳票への記載内容が決まっております。施工後、すぐに帳票出力出来るのも、情報化施

◆帳票記載内容

TS・GPSを用いた盛土の締固め 情報化施工管理要領(案)より

- 工事名、請負会社名
- 作業日、オペレータ名、天候
- 管理ブロックサイズ
- 施工箇所、層番号
- 盛土材料番号
- 施工含水比
- 締固め機械名
- 作業時刻
- 走行時間、実走行距離、締固め平均速度
- 起振力

走行軌跡図



締固め回数分布図