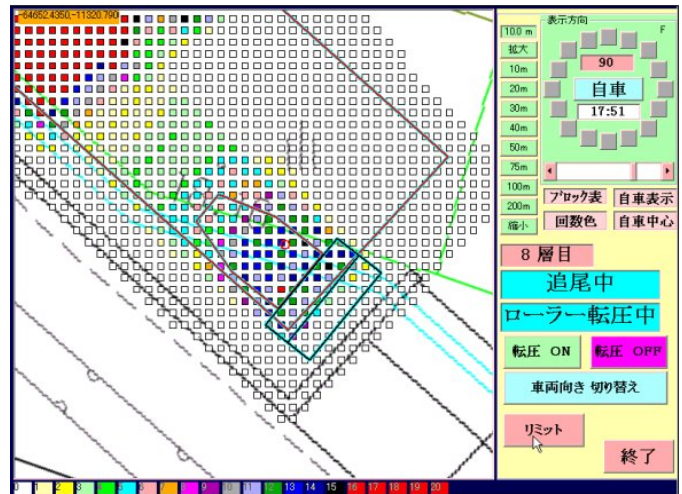


TSを使った転圧管理システム

従来の測定方法では、現場の土の締固め状況を確認するため施工後に主要なポイントに穴を開けて土を採取し、乾燥重量や密度を計る「砂置換法」「RI計法」が一般的でした。本システムでは国土交通省が定めた「TS・GPSを用いた盛土の締固め情報化施工管理要領(案)」に基づいて振動ローラの位置座標を管理しながら転圧施工を同時に実施します。また、取得したデータはパソコンに蓄積されるので、成果物を電子納品することも出来ます

システム御利用のメリット

- 施工品質の向上
- 過・不足転圧の防止
- 工期短縮
- 安全性の向上
- 測量機材の有効活用



SRXで位置情報を取得



GPSを利用するときのように施工場所時間帯を気にする必要はありません。



SRXはワンマンで丁張り設置・TS出来型管理にも転用可能



転圧管理システムによる帳票サンプル

締固め回数分布図

工事名 000000工事
会社名 000建設株式会社



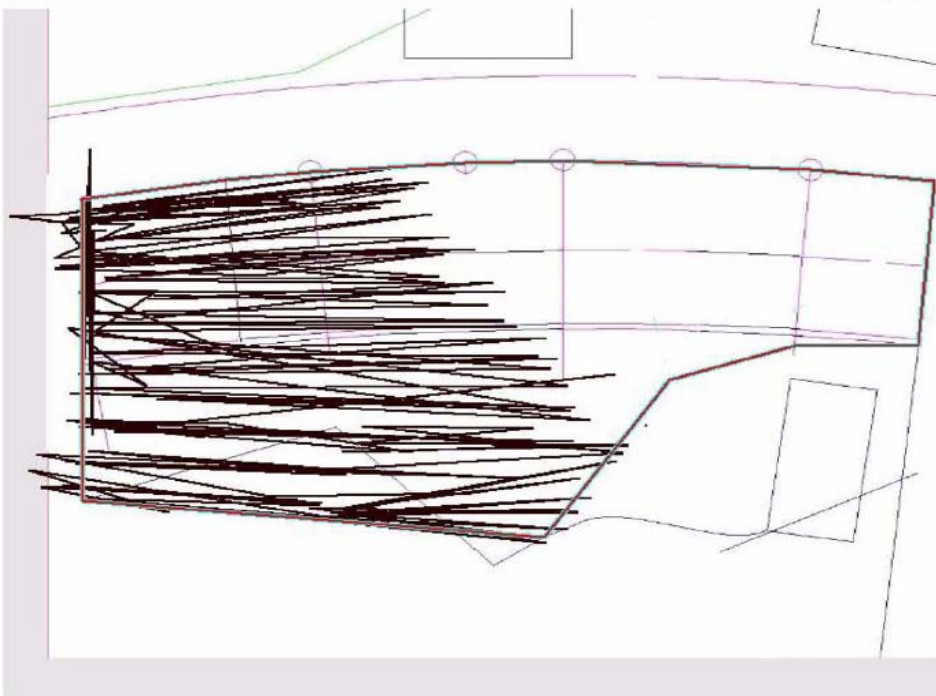
日時	2009/05/22(金)
施工箇所	湖導路デモ 範囲No1
層目	10層
ブロックサイズ	0.50m
オペレーター	転圧 太郎
天候	快晴
材料番号	1:岩砕
含水比	9.50%
機種名	SAKAI SV-512D
開始時刻	16:05
終了時刻	16:10
走行時間	4分
走行距離	2319m
平均速度	38.7km/h
起振力	172~226kN
締固め幅	2.130m

1 2 3 4 5

規定回数 5 回以上

走行軌跡

工事名 000000工事
会社名 000建設株式会社



日時	2009/05/22(金)
施工箇所	湖導路デモ 範囲No1
層目	10層
ブロックサイズ	0.50m
オペレーター	転圧 太郎
天候	快晴
材料番号	1:岩砕
含水比	9.50%
機種名	SAKAI SV-512D
開始時刻	16:05
終了時刻	16:10
走行時間	4分
走行距離	2319m
平均速度	38.7km/h
起振力	172~226kN
締固め幅	2.130m

有限会社 二豊測機サービス

〒870-0157 大分市高城本町8-12

TEL 097-573-0881

技術提携



ご用命は

株式会社 古城

〒870-0023 大分市長浜町1-2-1

担当

TEL 097-533-1196