



2019年4月25日

各 位

会社名 株式会社シーティーエス  
代表者名 代表取締役社長 横 島 泰 蔵  
(コード番号：4345 東証第一部)  
問合せ先 執行役員 経理財務部長 北 原 卷 雄  
(TEL. 0268-26-3700)

### 転圧管理システム「Geo-Press Cloud」発売開始のお知らせ

当社は、i-Constructionに対応した転圧管理システム「Geo-Press Cloud」の発売開始につきまして、別紙のとおりお知らせいたします。

## 転圧管理システム「Geo-Press Cloud」発売開始のお知らせ

株式会社シーティーエス（本社/長野県上田市、代表取締役社長/横島泰蔵）は、i-Constructionに対応した転圧管理システム「Geo-Press Cloud」を2019年4月より発売を開始しました。

### 1. 概要

Geo-Press Cloudは土木工事において転圧を行う際の品質管理アプリケーションです。

現在、締固めの品質管理においては、従来からの品質規程方式(※1)とi-Constructionに先駆けて始まった工法規程方式(※2)があり、工法規程方式はその作業効率の高さからi-Constructionの推進とともに普及が期待されます。

本製品は、従来製品である「Geo-CIS」(MG敷均・転圧管理システム)の内、転圧機能に特化し、クラウドに対応することで品質管理の質を上げるとともに、作業効率の向上を可能としています。

※1: 施工結果を検査し、基準に照らすことで品質を担保する方法

※2: 予め使用する機材・材料とそれらを利用した工法等が基準として定められており、実際の施工工程を基準に照らすことで品質を担保する方法

### 2. 導入メリット

#### ① 複数台運用時の同時管理が可能

各転圧機械で取得したデータをクラウド上に吸い上げ、各転圧機械にフィードバックする事で、各オペレーターが現場内で動いている全転圧機械を確認する事が可能です。

これにより複数台で転圧する場合の踏み残しが無くなり、品質が担保されます。

また、遠隔地でも現場の稼働状況を確認することができます。

#### ② 運用は複数台でも帳票は1つ

転圧機械が複数台稼働している場合でも、品質管理帳票はそれらをまとめて1日1枚での管理が可能ですので、管理効率を落としません。

#### ③ 完全コードレスのシステム構成

Bluetooth無線とバッテリーを内蔵したGNSS（汎地球測位航法衛星システム）受信機を用いることで、完全コードレス化したシステム構成となっています。

通信用ユニットボックス、電源用ユニットボックス等を用いた複雑な従来型のシステム構成に対し、無線を利用して接続するシンプルなシステム構成としています。

これにより機材のトラブルを減らすと共に、設置・撤去作業の他、建設機械から別の建設機械への移設を容易にしています。

### 3. 販売開始

2019年4月

### 4. お問い合わせ先

株式会社シーティーエス

i-Construction 推進部

〒386-0005 長野県上田市古里115番地

TEL:0268-71-8100 FAX:0268-26-5307

以 上