

## ジクロスミキサとロードセル計量で、バラツキの小さいCSGを高速製造

情報化施工技術

施工設備

特殊施工技術

再生技術

環境技術

### お客様のメリット

- 混合材料内の隣接した異種材料同士が迅速に混合され、均質なCSGを効率よく製造することができます。
- 材料はロードセル式計量器で計量するため、CSGの品質のバラツキが小さくなります。

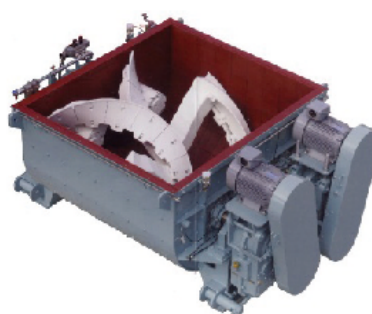
### 技術の特徴

CSG混合設備「ジクロスミキサ」は、高性能ミキサ（ジクロスミキサ）と計量装置の組合せにより、CSGの高速混合と品質の安定したCSGの製造を行う設備です。

設備全景



ジクロスミキサ全体図



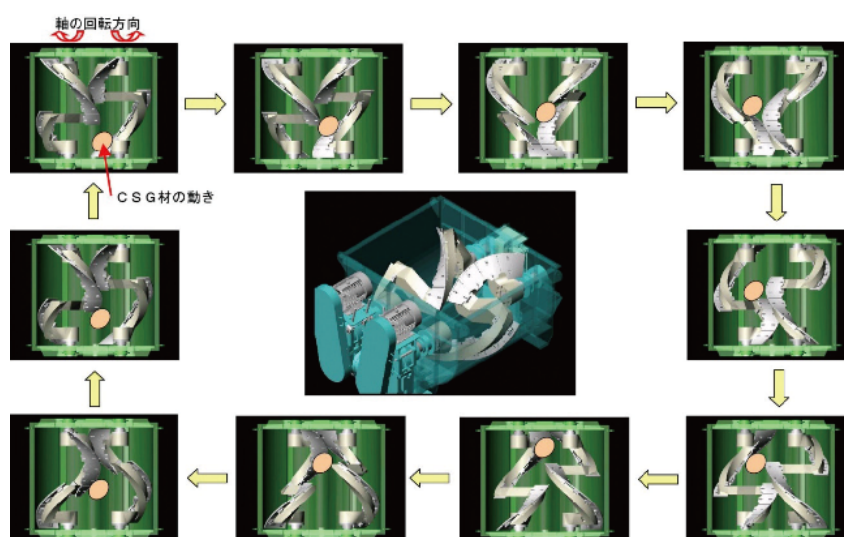
ジクロスミキサ平面図



CSG混合システム

### ジクロスミキサ

ジクロスミキサは、混合分散の障害となるシャフトが無く、独自の螺旋アームで高速に混合できます。混合能力は200m<sup>3</sup>/h/基、計量誤差はセメント±1%、水±1%、CSG材±3%で、コンクリートプラントと同等の計量精度を有します。



ジクロスミキサ混合原理（製造能力：200m<sup>3</sup>/h/基）

### 実績・事例

白屋地区地すべり対策、金武(億首)ダム、サンルダム