



「すな」のIT管理

砂のデータベース(DB)を共有することで

①不良低減 ②コスト削減 ③省エネ・省力に繋げることができます

砂DB

予備混練 本混練



水分値
CB値
通気度
抗圧力



造型機



造型機種
造型数



試験室



水分値
CB値
通気度
抗圧力
硬度
表面安定度
強熱減量
その他



A 現場表示



大型表示器

B 実績出力



プリンタ

C データ記録



データ収集システム

E 設備とリンク



QRコードスキャナ
RFIDタグ
PLC
バーコードリーダー