



Olson Instruments, Inc.

KEYTEC

# シース管グラウト充填探査器 衝撃弾性波スキャナー IES



金属製シース管内の  
グラウト充填状態を瞬時に可視化

ASTM<sup>※1</sup> C1383-04規格取得

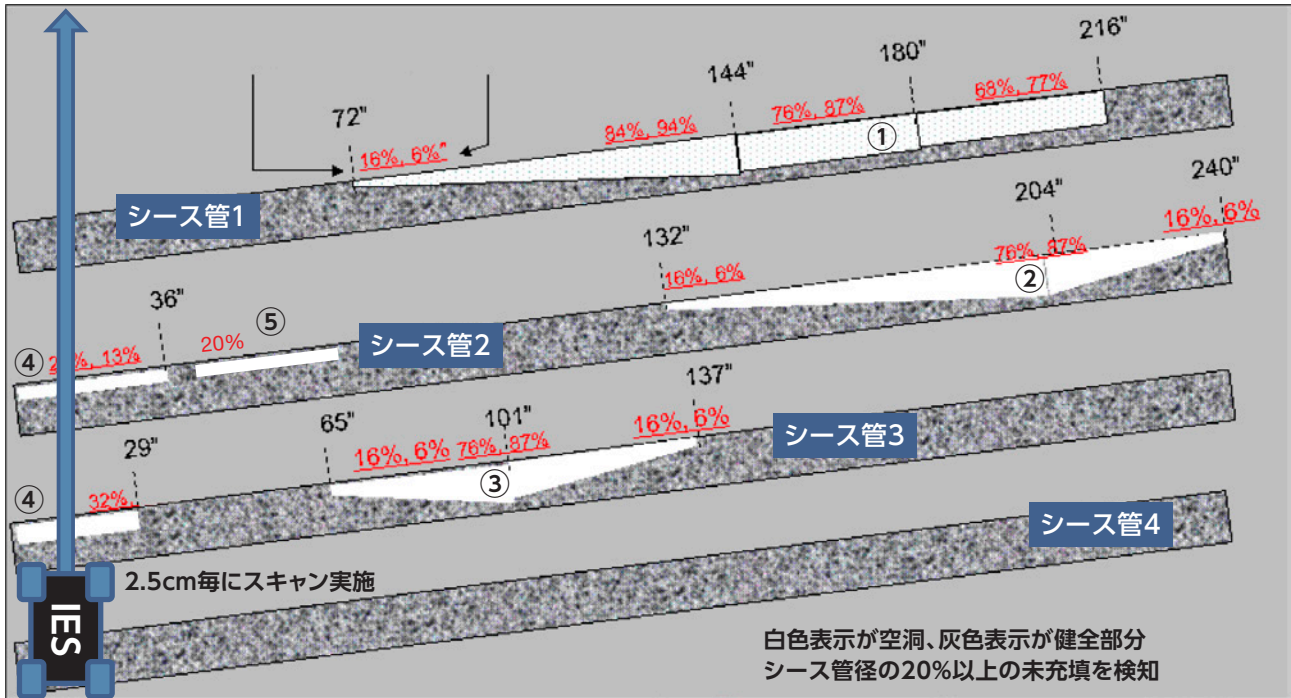
※1 米国試験材料協会

## IES 特徴

- インパクターと回転式センサー(特許)をスキャナーに搭載
- 一体型スキャナーにより、高密度(25mmピッチ)測定を短時間化
- シース管内グラウト充填状況、コンクリート躯体厚、内部空隙、クラック、ジャンカ等の位置を3D表示、一目で状況判別可能
- 8cm—1mの高深度探査能力

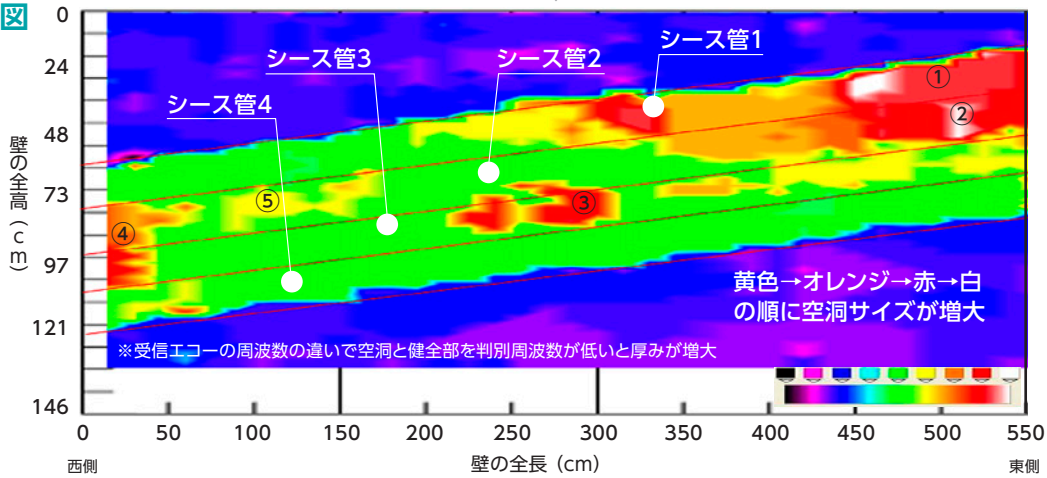
# 金属製シース管内のグラウト充填状態を検知

インパクターから弾性波を発信  
 壁面・空洞等で反射した弾性波周波数を厚みに変換

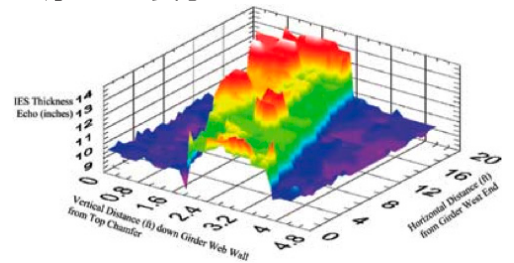


探査結果

## 空洞分布図



## 厚さ3D表示



## 製品仕様

受信間隔	25mmに1回
測定可能厚さ (Light)	7.5cm~45cm
(Heavy)	45cm~90cm
走査最大速度	60cm/秒
推奨走査速度	30cm/秒

## 構成品

- IES本体
- Freedom DATA PC
- IE パルス発振モジュール
- 入力モジュール
- IESケーブル
- 重り(3.2kg)
- PC用電源コード
- PC用リチウムイオン電池 (8~10時間)
- 取扱説明書



【本 社】 TEL.03-5534-8881 FAX.03-5534-8883  
 【関西営業所】 TEL.078-220-7235 FAX.078-220-7241

くわしい情報はこちらから

KEYTEC

※このカタログに記載の仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。