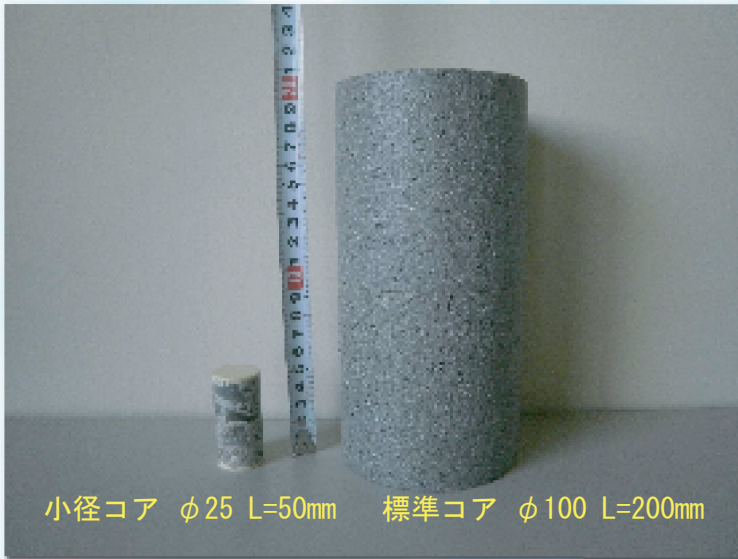


～ソフトコアリングシステム～



小径コア φ25 L=50mm 標準コア φ100 L=200mm

標準コアとの比較

直径約 20mm 程度の小径コア供試体の圧縮強度から、従来の直径 100mm のコア供試体圧縮強度試験による推定法と同程度の精度で構造体コンクリート強度を推定できます。

無排気発電で閉所でも安全施工！！

弊社では、弊社独自の技術によりバッテリーを使用したコア採取が行えます。
発電機が必要ないためトンネル、上下水道他、酸素の少ない場所でも一酸化炭素中毒の恐れのある現場でも、安全に採取が行えます。

ソフトコア利点

- 主要構造物から採取しても、耐力上の問題となる可能性が少ない。
- 過密配筋でも鉄筋に当たる可能性が少ない。
- 採取後の補修が容易。
- 複数箇所でもコアを採取することが容易なため、測定値の信頼性を高められる。

活用事例

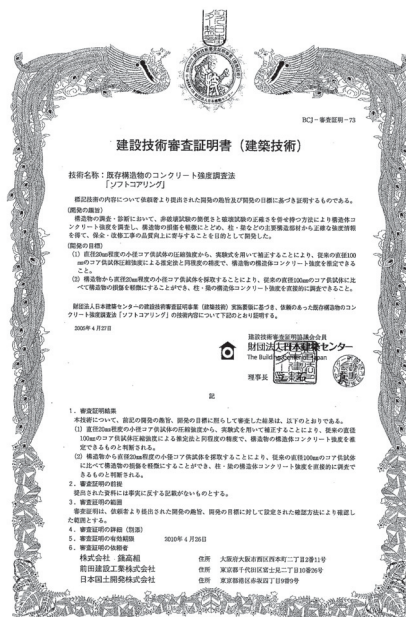
- 土木構造物（橋梁上・下部工、トンネル、水路、ダム）
建築構造物（学校、病院、ビル、マンション）等、
コンクリート構造物全般の耐震診断
- 擁壁等水抜き、ガードレール、フェンス据付用穿孔
- 通信・電気ケーブル設置に伴う穿孔

同等の精度で測定できます。

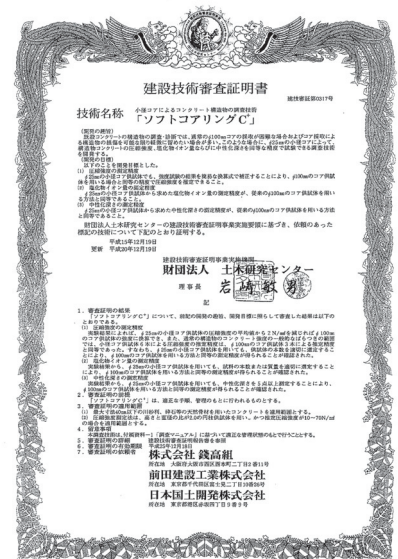
強度測定だけでなく、中性化深さ測定・塩化物イオン量測定も標準コアと同等な精度で測定できます。



中性化深さ測定状況



(財) 日本建築センター 建設技術審査証明書 (財) 土木研究センター 建設技術審査証明書



一問い合わせ先—

日本テクニクス株式会社

〒870-0155 大分県大分市高城南町 12-6
TEL : 097-594-4433 FAX : 097-594-4448
URL : <http://nkt.jpn.com/> Mail : info@nkt.jpn.com