

アグロジャパンの ハーデン室内配合試験について

迅速・丁寧・正確

室内配合試験とは

ハーデンを用いて改良工事を行うには、事前に添加量を決めなければなりません。そのためには室内配合試験が必要となります。当社試験室では、日本工業規格(JIS)、地盤工学会(JGS)及びセメント協会(JCA)によって決められた試験方法に基づく、一軸圧縮強度試験を用いて行っています。

基本的な配合試験のながれ

◎試験の申込み・試料の採取と送付

1. 電話、ファックス、Eメールにてお申し込みください
折り返し、現場環境、改良目的、施工方法等の調査をします
2. 弊社から試料採取専用袋を送付します
3. 試料約20kgを採取し、密封して送付してください

◎配合試験

4. 届いた試料の事前調査・試験、粒度の調整
5. 添加するハーデンの添加3分量の計算
6. ハーデンと試料を均一に攪拌混合
7. モールドを使用して供試体を作成(1配合3本ずつ合わせて9本作成)
8. 養生器にて養生、2~3日後モールドから脱型、さらに規定日数養生

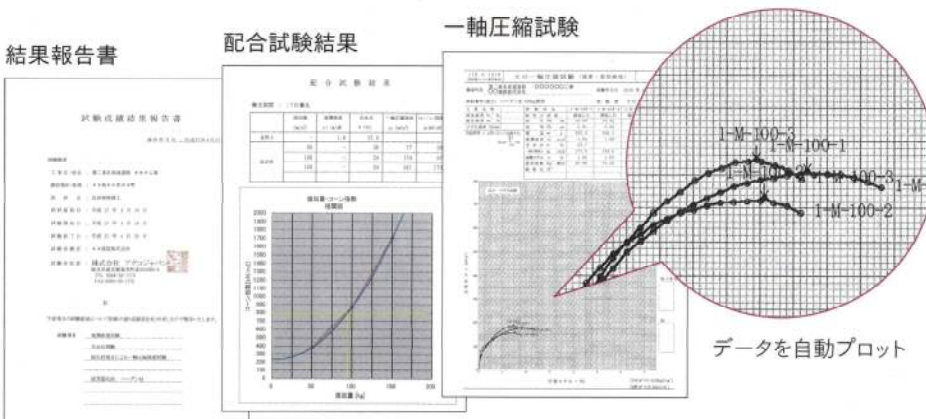
◎強度試験

9. 供試体を一軸圧縮試験機にかけ、データ取得
10. 専用システムソフトにより、データを変換記録

◎結果報告書の作成・発行

11. 3水準のデータの集計分析により、ハーデンの現場添加量を算出
12. 発注者提出用の資料一式をファイリングし、お届けします

報告書抜粋



作業工程の一部をご紹介します



試験室 全国から試料が持ち込まれます



届いた試料を調整し、ハーデンを投入、攪拌混合します



モールドを用いて固めた供試体
3水準の添加量で作成します



供試体を一軸圧縮強度試験機にかけ、
データを取得します

お問合せ・お申込み 公的機関提出用室内配合試験料金は、別途申し受けます。

研究開発製造・総販売元
株式会社 **アグロジャパン**

〒503-1314 岐阜県養老郡養老町高田 2990-8
TEL (0584) 33-1774 / FAX (0584) 33-1775
Email info@agro-japan.co.jp

 **ハーデン**®