

せん断試験成績書

試験試料 **ダイナボルト6N系**



2014年 4月 18日

企画部

1. 試験目的

試料のせん断荷重に対する挙動を観測・測定し、ファスニング設計・施工の参考となる情報を提供する。

2. 試験日および試験場所

2014年4月18日

茨城県筑西市森添島 日本パワーファスニング(株)下館工場 アンカー実験室

3. 試験項目

静的せん断試験

4. 試験母材および試料

(1)母材:普通コンクリート(無筋) 圧縮強度 24N/mm^2

(2)試料:ダイナボルト DP20160(6N180相当)



図1 ダイナボルト DP20160

5. 試験機器

ロードセル: KCM-100KNA(株式会社東京測器研究所)

変位計: CDP-50(株式会社東京測器研究所)

油圧ジャッキ: DC3-100(理研精機株式会社)

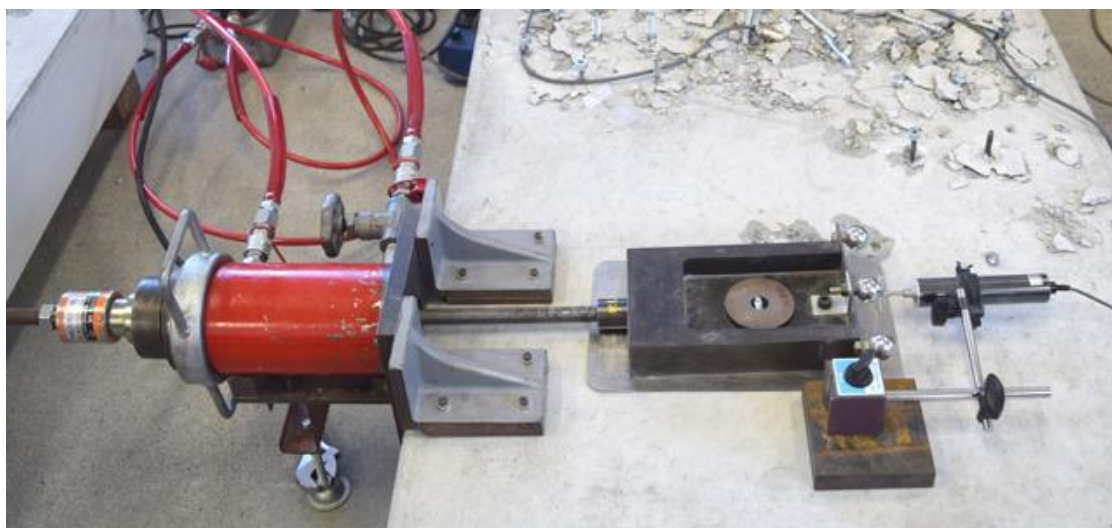


図2 試験体および試験装置、施工器具一式

6. 記録機器: データロガー TDS303 (株式会社東京測器研究所)



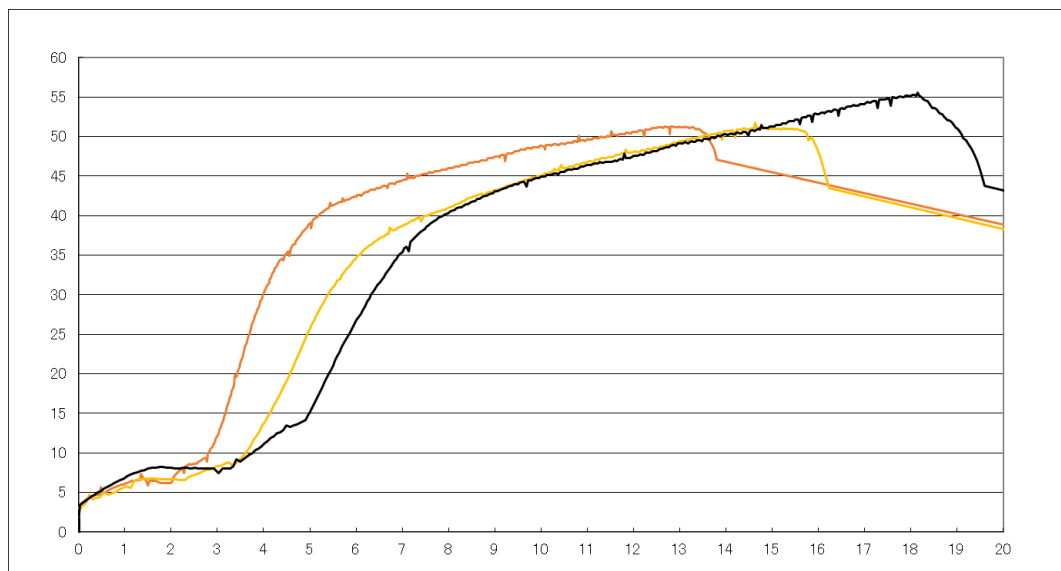
図3 記録装置

7. 試験結果 試験本数3本

(1) 最大荷重

1	51.269
2	51.708
3	55.558
平均	52.845
標準偏差	2.36
変動係数	4.5%

(2) 荷重変位曲線 縦軸: 荷重 kN 横軸: 変位量 mm



【本書使用上の注意事項】

本書に記載のデータは全て実験値であり、保証値ではありません。

試験担当者

日本パワーファスニング(株) マーケティング部 長谷部 以下余白