

引抜き試験成績書

試験試料 **ダイナボルト6N系**



2014年 3月 25日

企画部

1. 試験目的

試料の引抜き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3月25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

静的引抜き試験

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)



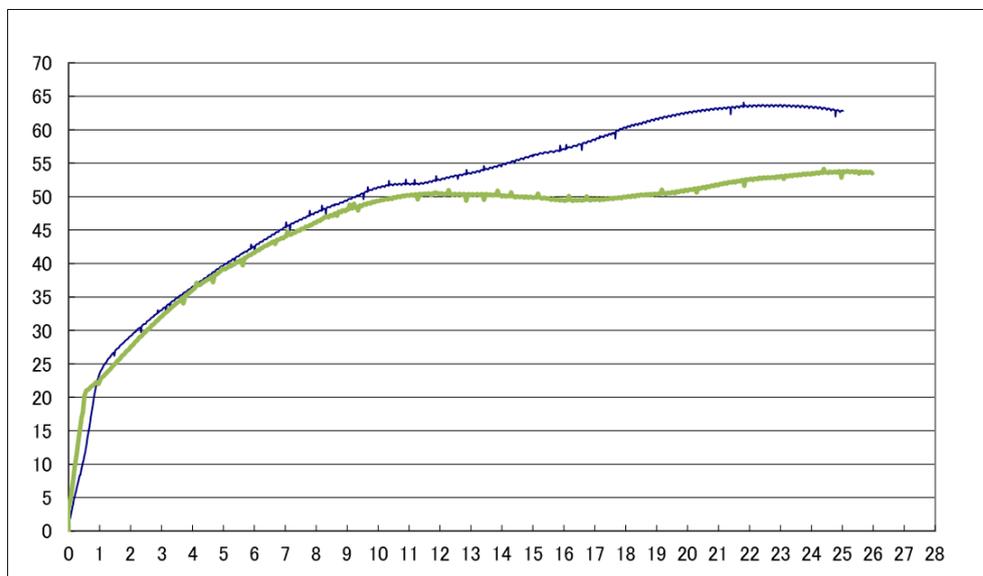
図3 記録装置

7. 試験結果 試験本数2本

(1)最大荷重

1	64.071
2	54.149
平均	59.11
標準偏差	7.02
変動係数	11.9%

(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