

せん断試験成績書

対象製品

ルーティセット Bタイプ

対象品番

B-865

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2020年10月16日
3. 試験場所	ユニカ株式会社 岩手工場
4. アンカー仕様 品名 品番 ねじの呼び 全長 外径	ルーティセットBタイプ(スリーブ打ち込み式) B-865 M8 65mm 12.0mm
5. 施工母材 種類 寸法 コンクリート圧縮強度	普通コンクリート(無筋) 1400×1200×300 21N/mm ²
6. 施工仕様 下穴径 埋込み長さ 施工方向	12.5mm 35mm ハンマーを使用しての下向き

7. 試験結果および試験装置概観

表1. 試験結果

試験体 No.	せん断荷重 [kN]	せん断荷重平均 [kN]	破壊形態
①	10.5	10.5	本体ねじ部破断
②	10.7		本体ねじ部破断
③	10.5		本体ねじ部破断
④	10.3		本体ねじ部破断
⑤	10.4		本体ねじ部破断

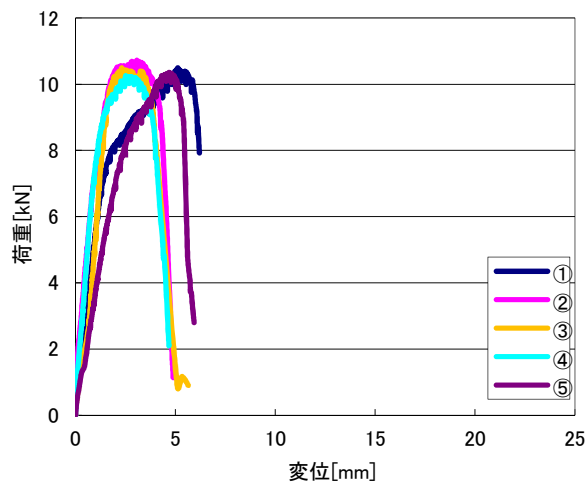


図1. 荷重変位曲線

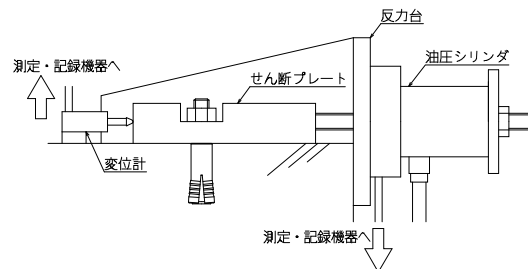


図2. 試験装置概観