

# 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-1070,B-1080,B-10100,B-10120,  
B-10150

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2020年10月30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-1070 * 施工仕様が同じであるためB-1070を 代表させて試験を実施した  M10 70mm 13.8mm
5. 施工母材 種類 寸法 設計圧縮強度	普通コンクリート(無筋) 1400×1200×300 21N/mm <sup>2</sup>
6. 施工仕様 下穴径 埋込み長さ 施工方向	14.5mm 40mm 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	17.4	15.7	本体ねじ部破断
②	15.8		本体ねじ部破断
③	15.4		本体ねじ部破断
④	15.0		本体ねじ部破断
⑤	15.2		本体ねじ部破断

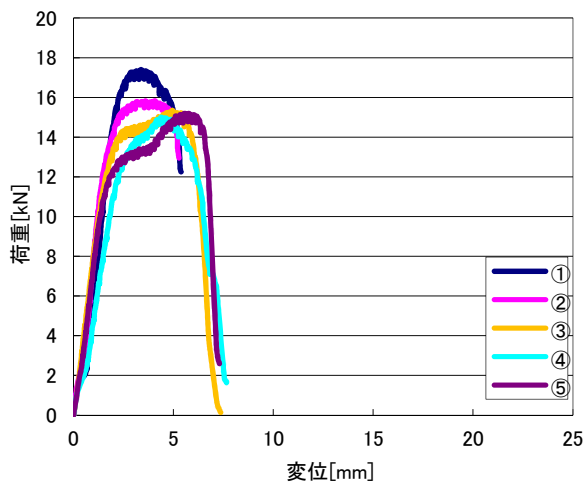


図1. 荷重変位曲線

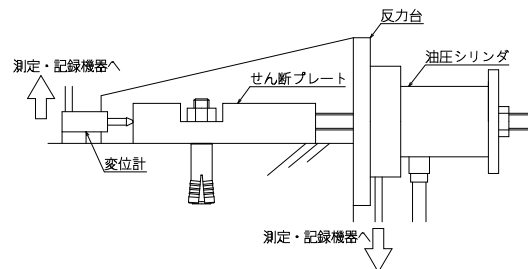


図2. 試験装置概観