

せん断試験成績書

対象製品

ルーティアンカー SCタイプ

対象品番

SC-850,SC-860,SC-870,SC-890,
SC-810

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2020年5月1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	ルーティアンカーSCタイプ(芯棒打ち込み式) SC-850 * 施工仕様が同じであるためSC-850を 代表させて試験を実施した M8 50mm 8.0mm
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	8.5mm 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	16.7	15.7	本体ねじ部破断
②	15.4		支圧破壊
③	15.6		本体ねじ部破断
④	14.0		支圧破壊
⑤	17.1		本体ねじ部破断

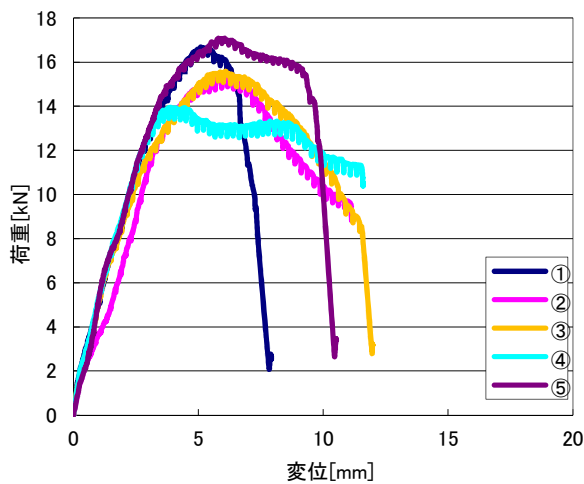


図1. 試験結果

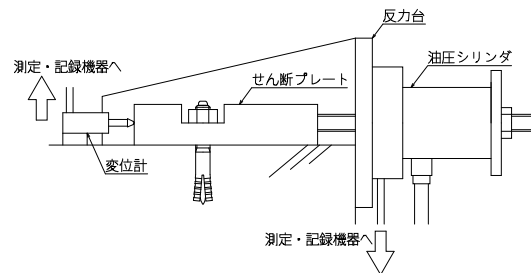


図2. 試験装置概観