

# せん断試験成績書

対象製品

ルーティカット CAタイプ

対象品番

48CA

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2020年12月21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	ルーティカットCAタイプ(本体打ち込み式) 48CA W1/2 50mm 17.5mm
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 <sup>2</sup>
6. 施工仕様 下穴径 埋込み長さ 施工方向	18.0mm 50mm 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	39.5	38.2	支圧破壊
②	34.4		支圧破壊
③	40.5		ボルト破断
④	38.5		支圧破壊
⑤	38.3		支圧破壊

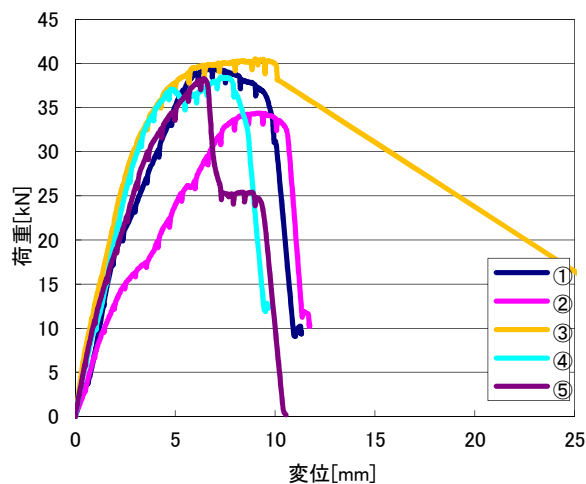


図1. 荷重変位曲線

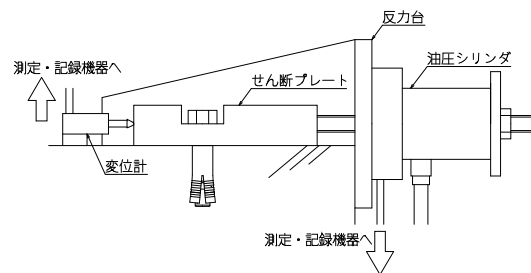


図2. 試験装置概観