

せん断試験成績書

対象製品

ルーティカット CASタイプ

対象品番

48CAS

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2021年1月8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CASタイプ(本体打ち込み式) 48CAS 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 ²
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	41.5	39.7	ボルト破断
②	42.1		ボルト破断
③	35.4		ボルト破断
④	37.2		ボルト破断
⑤	42.5		ボルト破断

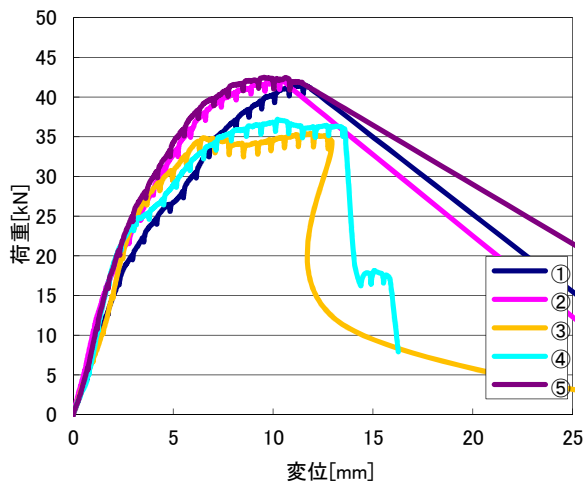


図1. 荷重変位曲線

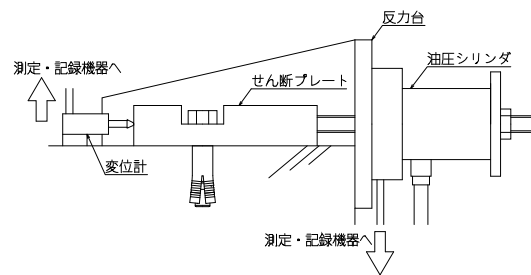


図2. 試験装置概観