

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

58CAS

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2021年1月12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) 58CAS W5/8 60mm 21.5mm
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	22.0mm 60mm 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	59.6	58.2	ボルト破断
②	58.0		ボルト破断
③	56.8		ボルト破断
④	54.7		ボルト破断
⑤	61.7		ボルト破断

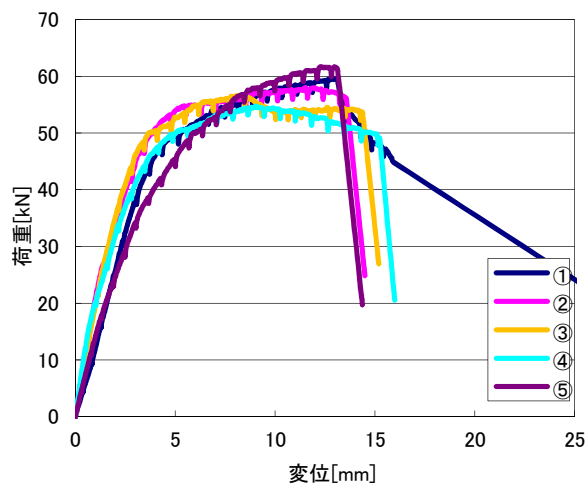


図1. 荷重変位曲線

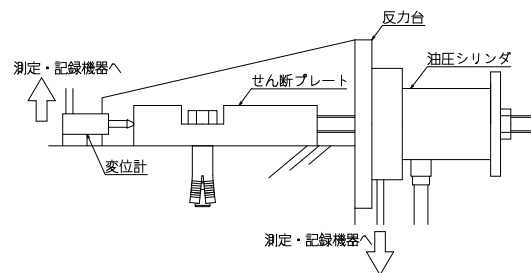


図2. 試験装置概観