

# せん断試験成績書

対象製品

ルーティアンカー C-Dタイプ

対象品番

C-3060D

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2023年2月17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C-Dタイプ(芯棒打ち込み式) C-3060D W3/8 60mm 9.55mm
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	10.0mm 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	17.2	15.9	本体ねじ部破断
②	16.0		本体ねじ部破断
③	14.4		本体ねじ部破断
④	17.2		本体ねじ部破断
⑤	14.7		本体ねじ部破断

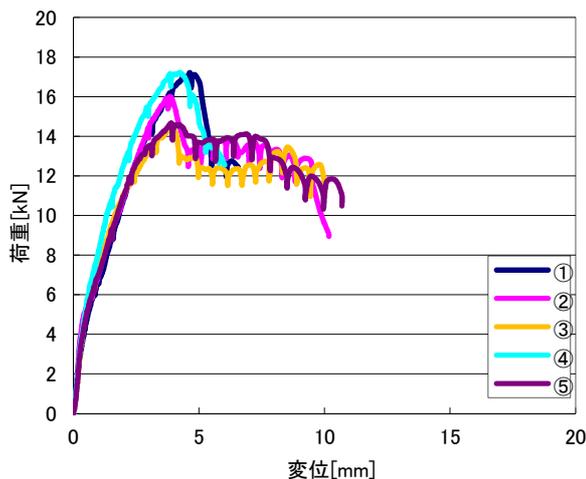


図1. 荷重変位曲線

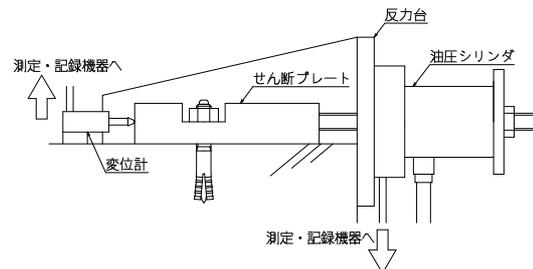


図2. 試験装置概観