

せん断試験成績書

対象製品

ルーティアンカー Cタイプ

対象品番

C-4070

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2015年4月25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タイプ(芯棒打ち込み式) C-4070 W1/2 70mm 12.73mm
5. 施工母材 種類 寸法 設計圧縮強度	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	13.5mm 45mm 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	24.9	24.8	ねじ部破断
②	25.3		ねじ部破断
③	25.5		ねじ部破断
④	24.5		ねじ部破断
⑤	23.9		ねじ部破断

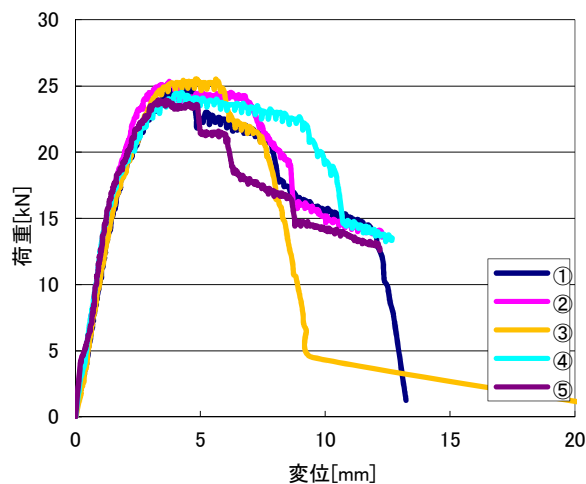


図1. 荷重変位曲線

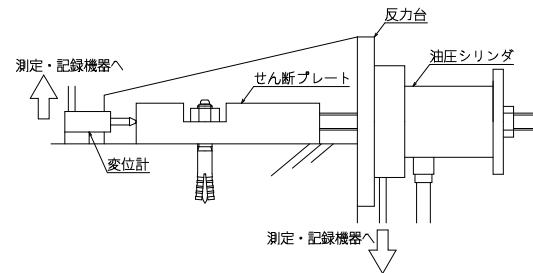


図2. 試験装置概観