

せん断試験成績書

対象製品

ルーティアンカー SCタイプ

対象品番

SC-4070

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2002年1月15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SCタイプ(芯棒打ち込み式) SC-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) 750×600×300 27N/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	28.9	27.4	支圧破壊
②	29.3		支圧破壊
③	28.5		支圧破壊
④	24.0		支圧破壊
⑤	26.3		支圧破壊

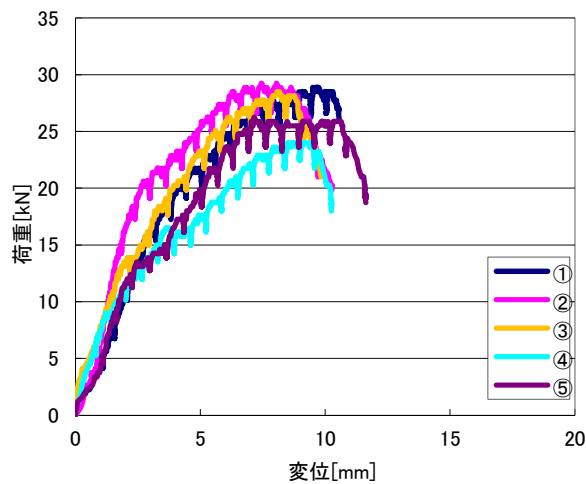


図1. 荷重変位曲線

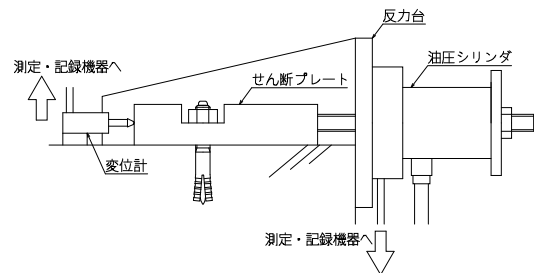


図2. 試験装置概観