

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-1270,SC-1280,SC-1290,
SC-1210,SC-1212,SC-1215

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2020年6月30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-1270 * 施工仕様が同じであるためSC-1270を 代表させて試験を実施した M12 70mm 120mm
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	12.7mm 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	28.8	31.1	支圧破壊
②	32.3		支圧破壊
③	31.9		支圧破壊
④	32.7		支圧破壊
⑤	29.7		支圧破壊

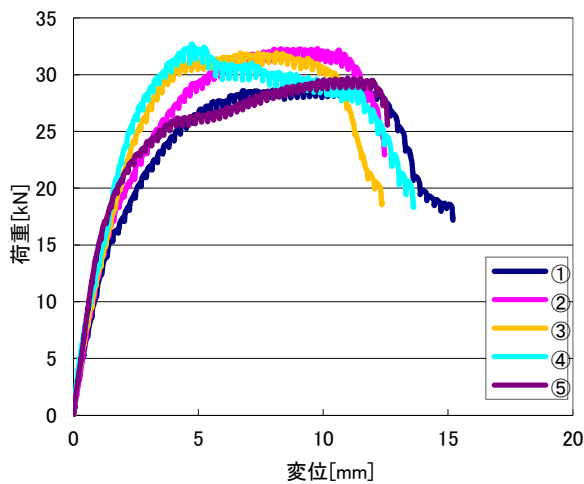


図1. 試験結果

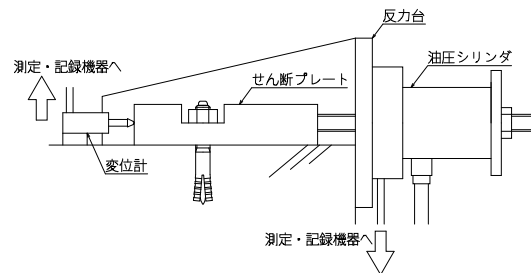


図2. 試験装置概観