

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-1060,SC-1070,SC-1080,
SC-1090,SC-1010,SC-1012,
SC-1015

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2020年7月21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-1060 * 施工仕様が同じであるためSC-1060を 代表させて試験を実施した M10 60mm 10.0mm
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	10.5mm 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	22.1	21.0	支圧破壊
②	19.4		支圧破壊
③	21.6		支圧破壊
④	22.1		支圧破壊
⑤	19.9		支圧破壊

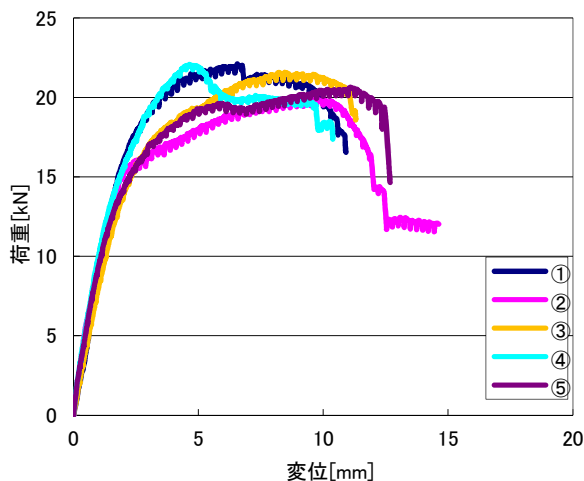


図1. 試験結果

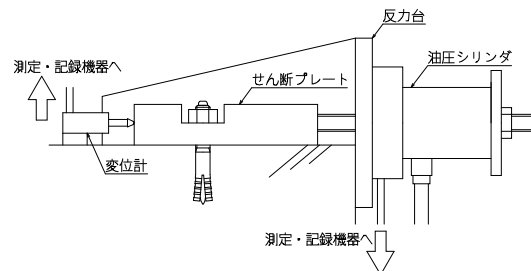


図2. 試験装置概観