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-1610,SC-1612,SC-1615.SC-1619

unika

ユニカ株式会社

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2020年7月29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-1610 ＊施工仕様が同じであるためSC-1610 代表させて試験を実施した M16 100mm 16.0mm
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	 17.0mm 60mm 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	57.8	55.9	支圧破壊
②	56.7		支圧破壊
③	59.2		支圧破壊
④	55.2		支圧破壊
⑤	50.4		支圧破壊

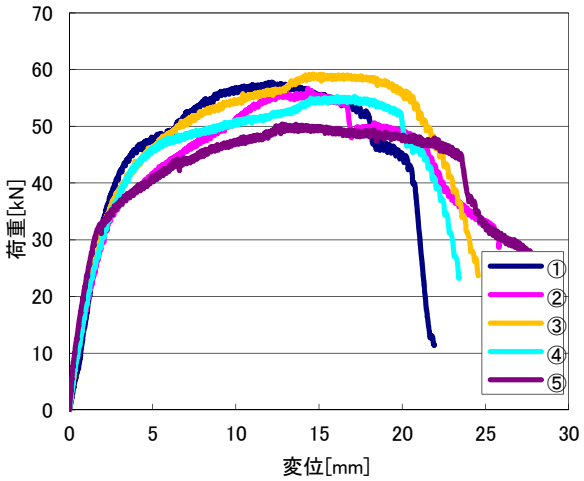

図1. 荷重変位曲線

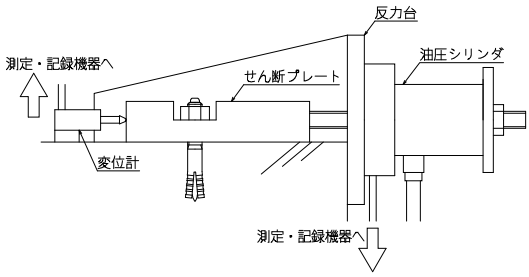

図2. 試験装置概観