せ ん 断 試 験 成 績 書

対象製品

ルーティカット CASタイプ

対象品番

28CAS

ユニカ株式会社

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2020年12月18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	 ルーティカットCASタイプ（本体打ち込み式） 28CAS W1/4 30mm 10.5mm
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	 11.0mm 30mm 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	5.4	5.7	支圧破壊
②	6.4		支圧破壊
③	5.7		支圧破壊
④	5.7		支圧破壊
⑤	5.3		支圧破壊

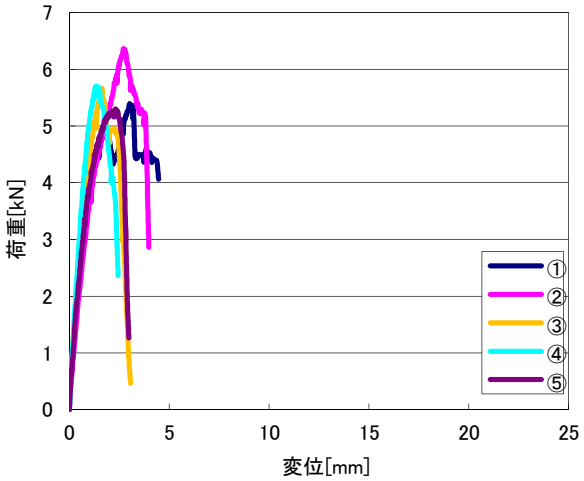

図1. 荷重変位曲線

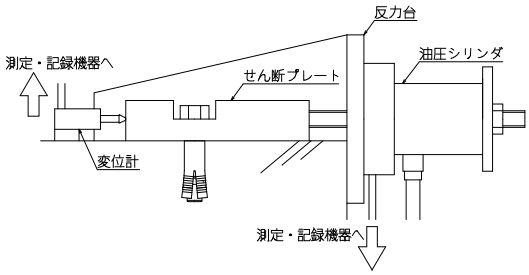

図2. 試験装置概観