せ ん 断 試 験 成 績 書

対象製品

ル ー テ ィ カ ッ ト　Ｃ Ａ Ｓ タ イ プ

対象品番

22CAS

unika

ユニカ株式会社

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2007年8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	 ルーティカットCASタイプ（本体打ち込み式） 22CAS M22 90mm 28．5mm
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	 29．0mm 90mm 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	94.3	101.2	支圧破壊
②	94.3		支圧破壊
③	113.2		支圧破壊
④	111.4		支圧破壊
⑤	92.9		支圧破壊

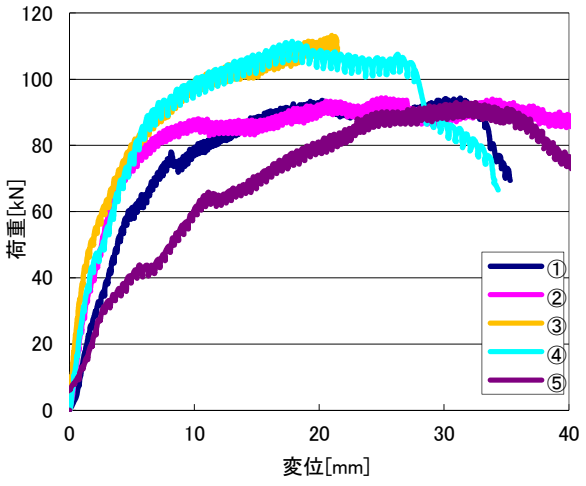


図1. 荷重変位曲線

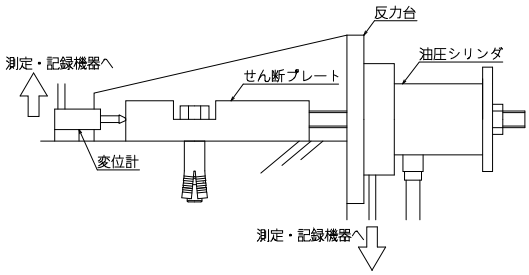


図2. 試験装置概観