引　張　試　験　成　績　書

対象製品

ルーティセット Bタイプ

対象品番

B-16120,B-16125,B-16160

unika
ユニカ株式会社

1. 試験項目	引張試験
2. 試験日	2020年11月9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	 ルーティセットBタイプ（スリーブ打ち込み式） B-16125 ＊施工仕様が同じであるためB-16125を 代表させて試験を実施した M16 125mm 21.7mm
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	 22.5mm 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.	引張荷重[kN]	引張荷重平均[kN]	破壊形態
①	51.7	49.5	コーン状破壊
②	50.8		コーン状破壊
③	53.3		コーン状破壊
④	46.0		コーン状破壊
⑤	45.9		コーン状破壊

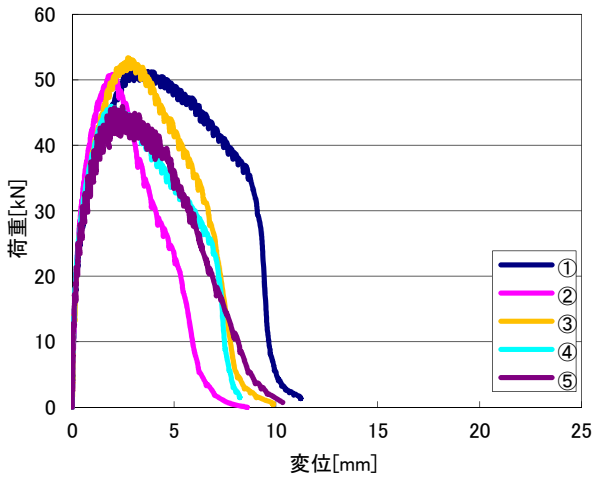

図1. 荷重変位曲線

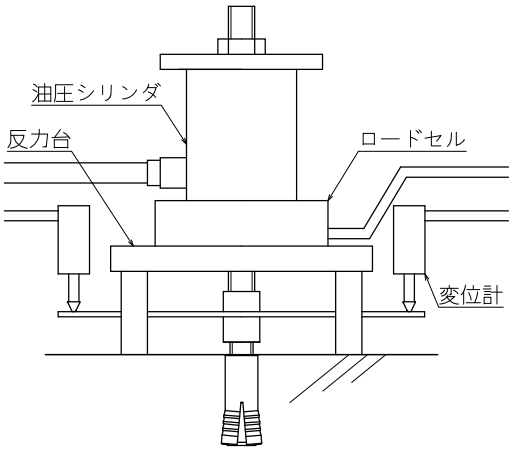

図2. 試験装置概観

unika
ユニカ株式会社