引　張　試　験　成　績　書

対象製品

ルーティアンカー　Cタイプ

対象品番

C-1270,C-1280,C-1290,C-1210,
C-1212,C-1215

unika
ユニカ株式会社

1. 試験項目	引張試験
2. 試験日	2020年7月20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Cタイプ（芯棒打ち込み式） C-1270 ＊施工仕様が同じであるためC-1270を代表させて試験を実施した M12 70mm 12.0mm
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	 12.7mm 45mm 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	15.1	15.9	コーン状破壊
②	17.8		コーン状破壊
③	15.8		コーン状破壊
④	16.7		コーン状破壊
⑤	14.3		コーン状破壊

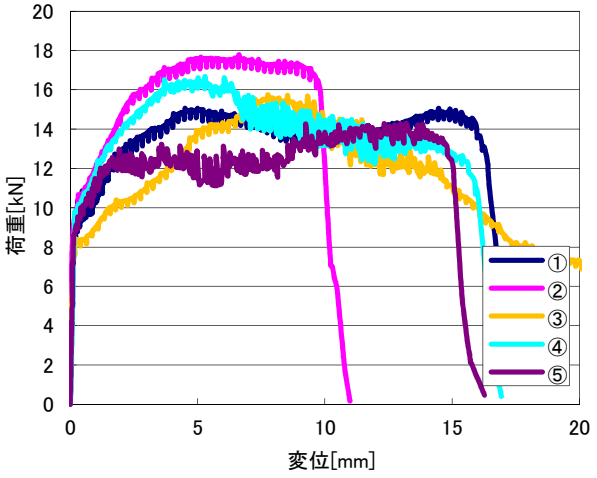

図1. 荷重変位曲線

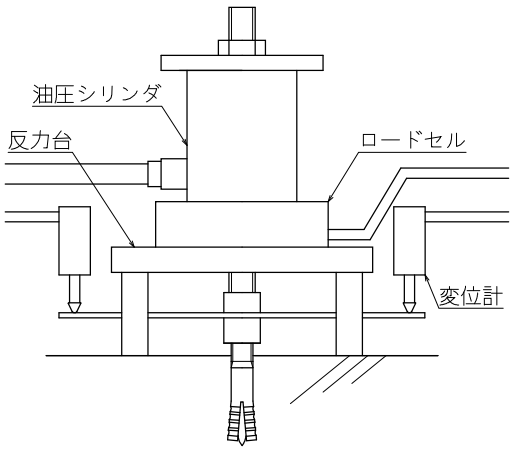

図2. 試験装置概観