

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

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

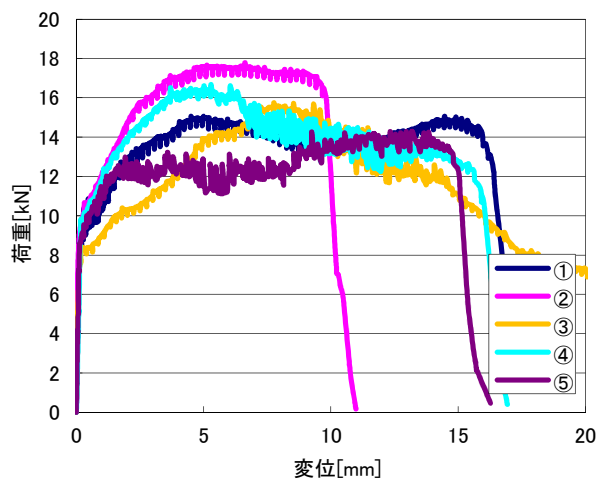


図1. 荷重変位曲線

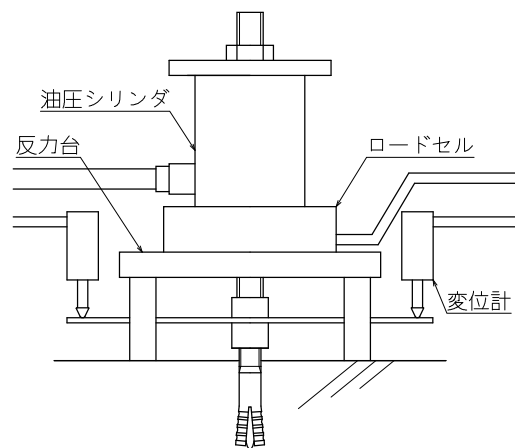


図2. 試験装置概観