

引張試験成績書

対象製品

溶接アンカー A S タイプ

対象品番

AS-1040、AS-1045、AS-1050
AS-1055、AS-1060

1. 試験項目	引張試験
2. 試験日	2008年5月23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	溶接アンカーASタイプ(本体打ち込み式) AS-1045 * 施工仕様が同じであるためAS-1045を 代表させて試験を実施した なし 45mm 10.0mm
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) 750×600×200 27N/mm ²
6. 施工仕様 下穴径 埋込み長さ 施工方向	10.5mm 30mm ハンマーを使用しての下向き、施工後鉄筋を溶接

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	13.5	14.2	コーン状破壊
②	13.2		コーン状破壊
③	13.9		コーン状破壊
④	13.9		コーン状破壊
⑤	16.4		コーン状破壊

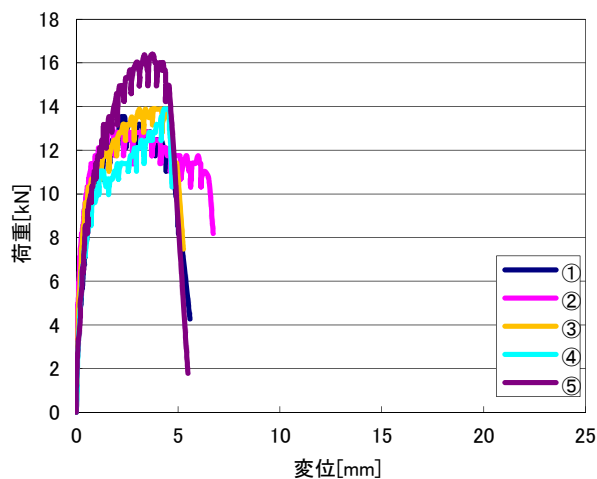


図1. 荷重変位曲線

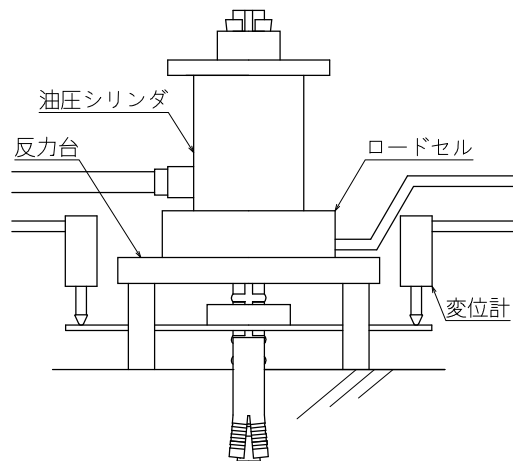


図2. 試験装置概観