



No. 115-0031-3R (No. 116-0097)

## 試 験 成 績 書

ご依頼者名

エヌパット株式会社 殿

住 所 大阪府大阪市港区海岸通4丁目4番10号

試験品名

パーフィクス ハーモニックアンカー MC-16

10試験体

(詳細は次頁参照)

試験の結果は下記のとおりであることを報告します。

受 付 日 2005年4月27日

2005年5月10日(完了) 日

試験内容

- 1. あと施工アンカー試験方法 (社団法人 日本建築あと施工アンカー協会)
- 2. コンクリートの圧縮強度試験 (JIS A 1108)

試験結果

次頁以降のとおり

- 注1) 試料は依頼者提出のもの
- 注2) 試験品名は依頼者の指示による
- 注3) 母材コンクリートの配合は依頼者提出資料による。

2006年5月26日 大阪府東大阪市水走3丁目8番19号 財団法人 日本品質保証機構 関西試験センター

所 長 杉本

この成績書の転載、一部分の複製をするときは事前に当機構の承認を受けて下さい。



## 試 験 成 績 書

試験名称	<b>一 映                                  </b>					
依頼者	エヌパット株式会社					
試験項目	引張試験及びせん断試験					
时间大门口	商品名:パーフィクス ハーモニックアンカー MC-16					
試 験 体						
	種類:接着系カプセル型(無機系)					
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
	アンカー筋:全ねじボルトM16 先端斜め45°カット(材質SNB7)					
	穿孔:穿孔径 19mm、穿孔長 130mm 普通コンクリート(無筋) 21-15-20N					
母 材						
	配合(kg/m³):セメント292 水184 細骨材796 粗骨材972 混和材3.1 引張試験用ブロック 寸法1,500×1,000×厚み350mm					
	打設日:平成17年3月30日					
	実測圧縮強度: 5 月 9 日試験 ①25.0 ②24.7 ③25.1 平均24.9					
	(N/mm <sup>2</sup> ) 5月10日試験 ④21.4 ⑤21.3 ⑥20.0 平均20.9					
	5月11日試験 ⑦24.2 ⑧21.9 ⑨21.8 平均22.6					
	①~⑨の平均 22.8					
	せん断試験用ブロック 寸法1,500×1,000×厚み500mm 打設日:平成17年4月1日					
	実測圧縮強度: 5月10日試験 ①22.9 ②22.5 ③24.3 平均23.2					
	(N/mm <sup>2</sup> ) 5月11日試験 <b>④</b> 25.0 <b>⑤</b> 25.5 <b>⑥</b> 25.6 平均25.4					
-	①~⑥の平均 24.3					
試験日	引張試験:平成17年5月9日 せん断試験:平成17年5月10日					
試験方法	準拠規格:あと施工アンカー試験方法((社)日本建築あと施工アンカー協会)					
	試験装置:センターホール型油圧ジャッキ					
	ロードセル(容量 200kN)					
		変位計(容量 $50  \text{mm}$ 、感度 $200 \times 10^{-6} / \text{mm}$ 、非直線性 $0.1  \text{RO}$ )				
試験結果	品 番	試験項目	番 号	最大荷重(kN)	破壊状況	
	MC-16 (M16)	引張試験	T 1	106.0	コンクリートのコーン状破壊	
			T 2	102.7	コンクリートのコーン状破壊	
			Т3	101.7	コンクリートのコーン状破壊	
			T 4	1 1 5.6	コンクリートのコーン状破壊	
			T 5	102.9	コンクリートのコーン状破壊	
			平均	105.8		
		せん断試験	Q 1	95.1	アンカー筋破断	
			Q 2	79.2	アンカー筋破断	
			Q 3	83.4	アンカー筋破断	
			Q 4	97.7	アンカー筋破断	
			Q 5	84.1	アンカー筋破断	
			平均	87.9		
J Q A	南					
担当者	奥原 忍 ,伊東 誠 , 角谷 直人					
試験場所	エヌパット株式会社(住所:大阪府大阪市港区海岸通4丁目4番10号)					



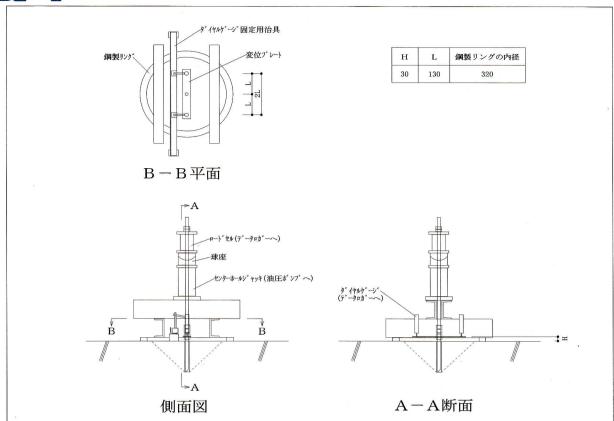


図-1 引張試験概要図

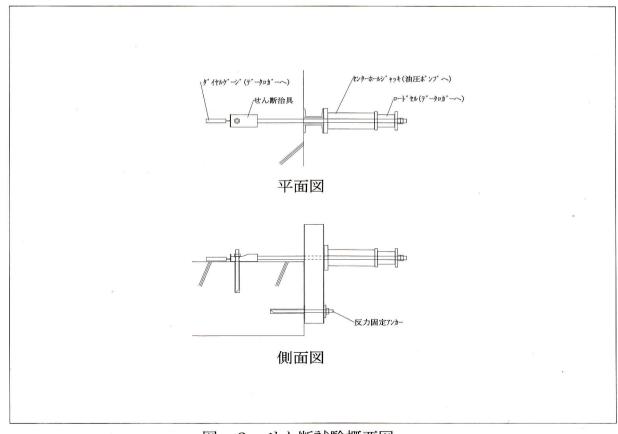


図-2 せん断試験概要図



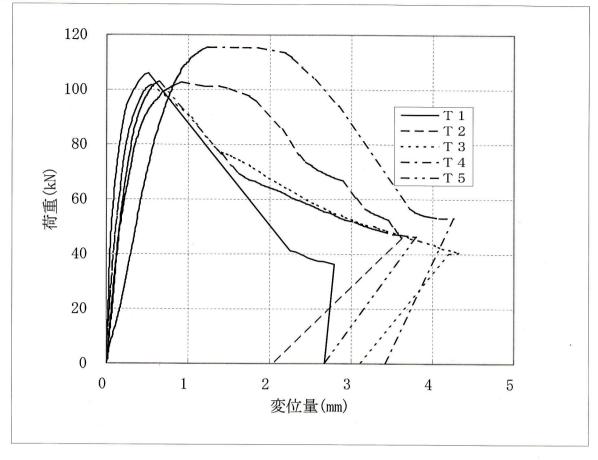


図-3 引張試験 荷重-変位曲線

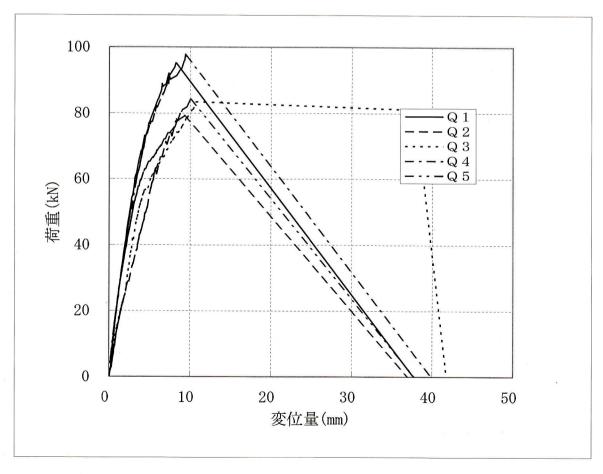


図-4 せん断試験 荷重-変位曲線

財団法人 日本品質保証機構