

## 商 品 名

- ⑧ 道路反射鏡・道路標識用 防錆カバー  
(防水用耐候性シリコン注入型)

## 型 式 ( 寸 法 )

- ・ C-1 ( $\phi 76.3 \times t 4.2$  試験No.1)
- ・ C-2 ( $\phi 89.1 \times t 4.2$  試験No.2)
- ・ C-3 ( $\phi 101.6 \times t 4.2$  試験No.3)
- ・ C-4 ( $\phi 114.3 \times t 4.5$  試験No.4)



商品名：道路反射鏡・

道路標識用防錆カバー

型式：C-1

寸法：φ76.3×t4.2

注入材：防水用耐候性シリコン

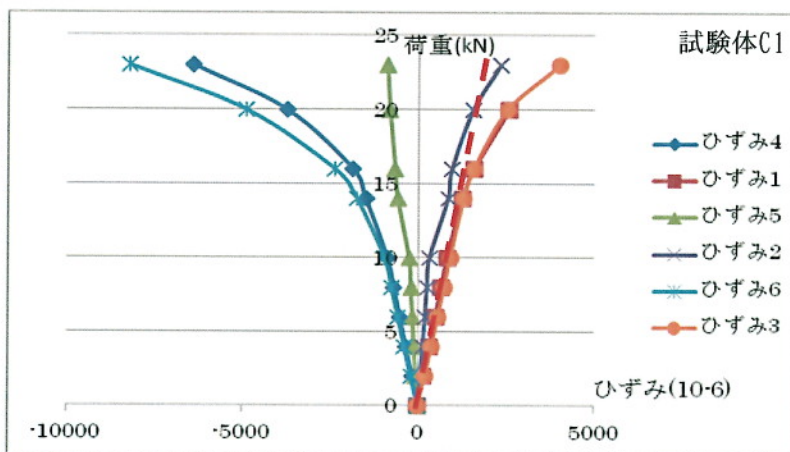
防錆カバー：円筒管

試験番号：No.1

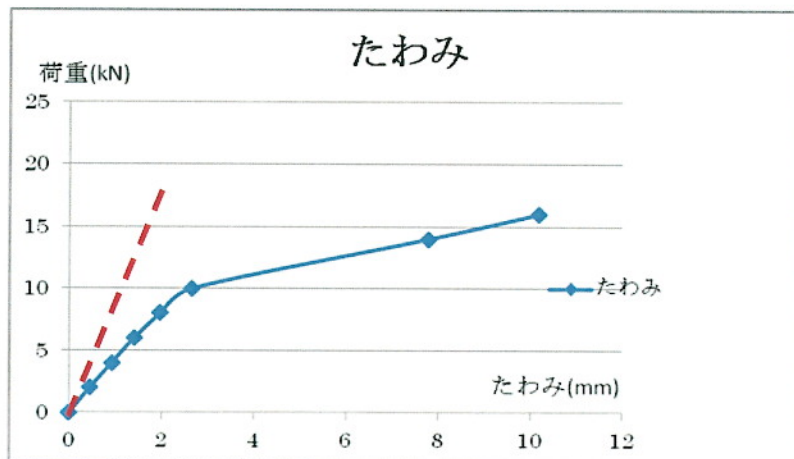
試験結果：30.0kN

試験日：平成26年 8月 19日

鋼管柱寸法：φ60.5×t3.2



補強鋼管C1の荷重とひずみ(赤点線ははり理論によるひずみ1)



補強鋼管C1の荷重とたわみ(赤点線ははり理論)

道路反射鏡・道路標識鋼管柱の、地表面の初期段階の腐食を想定して、鋼管柱を切断して防錆カバーのみで組み立てた試験品の実験値です。

(防錆カバー型式 C-1、C-2、C-3、C-4)



商品名：道路反射鏡・

道路標識用防錆カバー

型式：C-2

寸法：φ89.1×t4.2

注入材：防水用耐候性シリコン

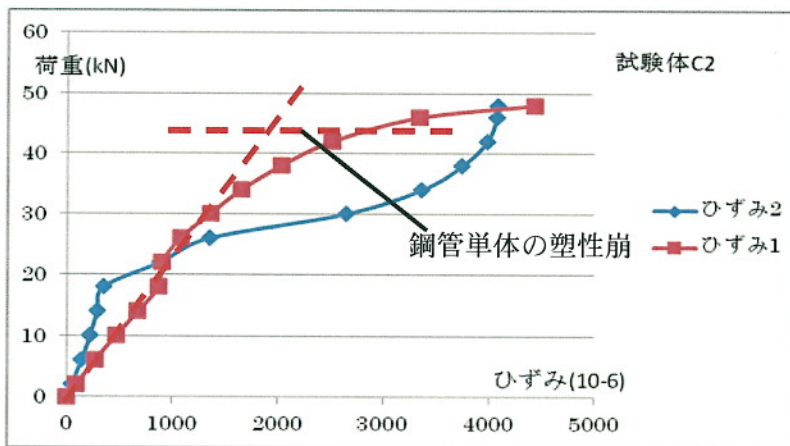
防錆カバー：円筒管

試験番号：No.2

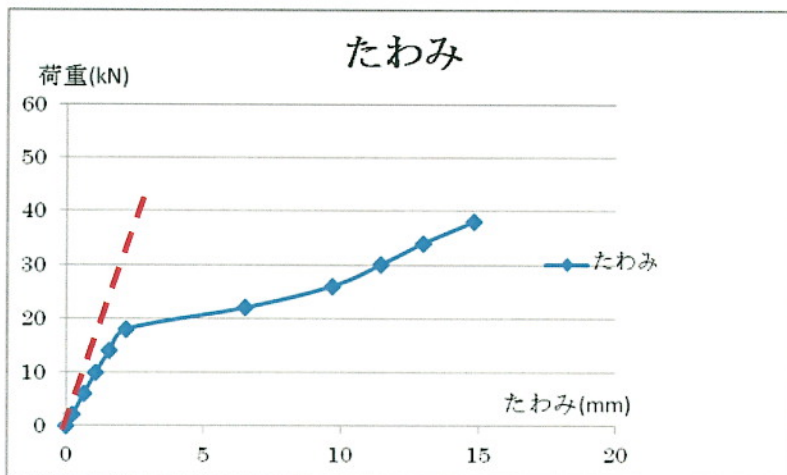
試験結果：52.0kN

試験日：平成26年8月19日

鋼管柱寸法：φ76.3×t3.2

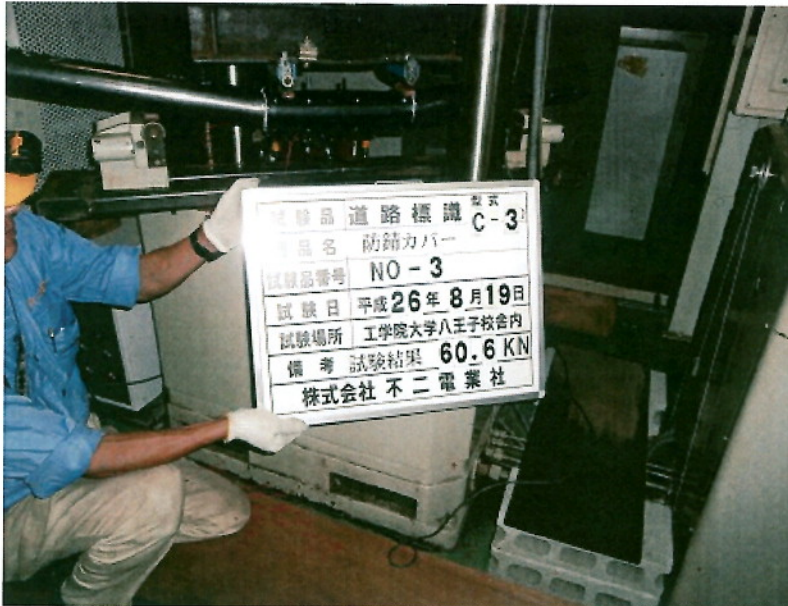


補強鋼管C2の荷重とひずみ(赤点線ははり理論)



補強鋼管C2の荷重とたわみ(赤点線ははり理論によるたわみ)





商品名：道路反射鏡・

道路標識用防錆カバー

型式：C-3

寸法：φ101.6×t4.2

注入材：防水用耐候性シリコン

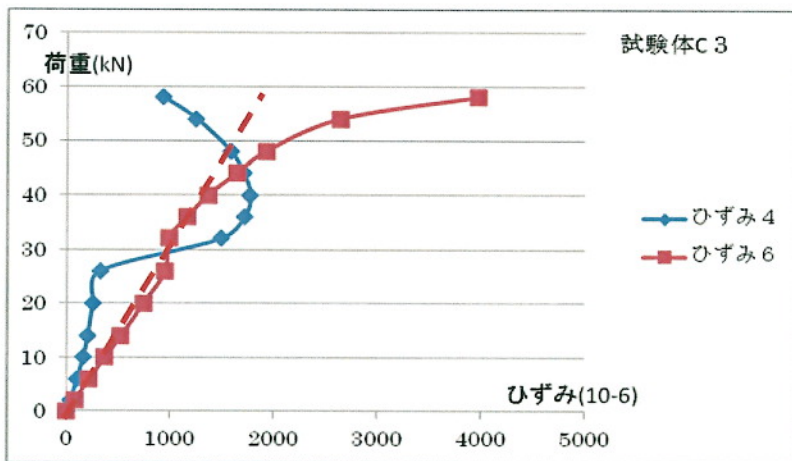
防錆カバー：円筒管

試験番号：No.3

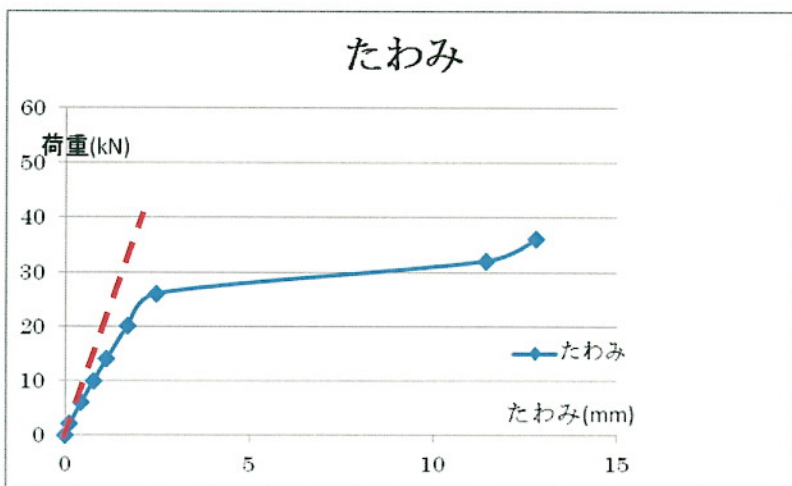
試験結果：60.6kN

試験日：平成26年8月19日

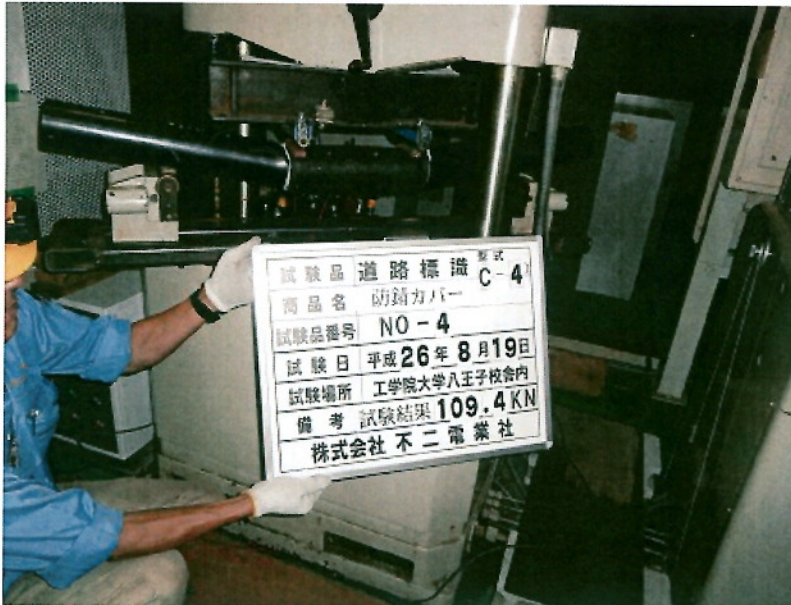
鋼管柱寸法：φ89.1×t3.2



補強鋼管C3の荷重とひずみ(赤点線ははり理論)



補強鋼管C3の荷重とたわみ(赤点線ははり理論)



試験品	道路標識	形式	C-4
商品名	防錆カバー		
試験品番号	NO-4		
試験日	平成26年 8月19日		
試験場所	工学院大学八王子校舎内		
備考	試験結果 109.4kN		
	株式会社 不二電業社		

商品名：道路反射鏡・

道路標識用防錆カバー

型式：C-4

寸法：φ114.3×t4.5

注入材：防水用耐候性シリコン

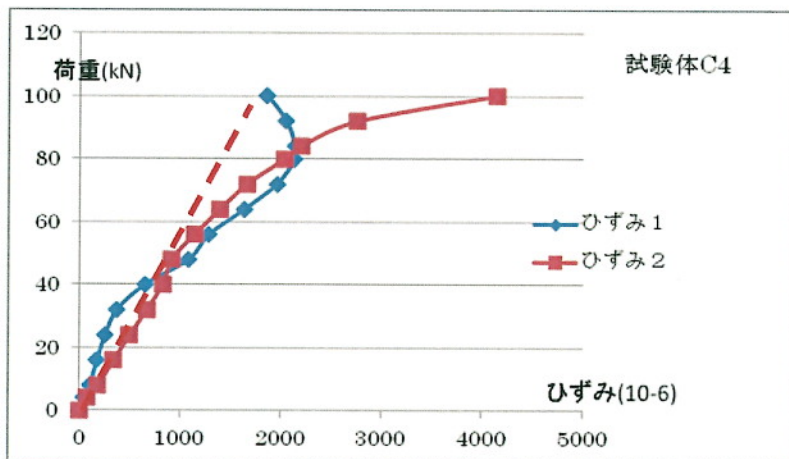
防錆カバー：円筒管

試験番号：No.4

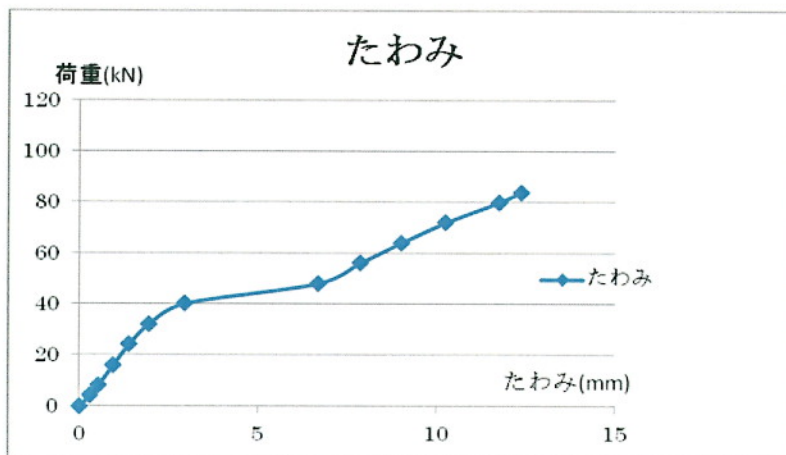
試験結果：109.4kN

試験日：平成26年 8月 19日

鋼管柱寸法：φ101.6×t4.2



補強鋼管C4の荷重とひずみ(赤点線ははり理論)



補強鋼管C4の荷重とたわみ