

## 商品名

- ⑥ 道路反射鏡・道路標識用 ホキョウセット  
(乾燥モルタル挿入型)

## 型式(寸法)

- ・ S-1 ( $\phi 114.3 \times t 4.5$  試験No.1)
- ・ S-2 ( $\phi 139.8 \times t 4.5$  試験No.2)
- ・ S-3 ( $\phi 139.8 \times t 4.5$  試験No.3)
- ・ S-4 ( $\phi 165.2 \times t 5.0$  試験No.4)



商品名：道路反射鏡・

道路標識用ホキョウセット

型式：S-1

寸法：φ114.3×t4.5

挿入材：乾燥モルタル

インナーセット：鋼管材

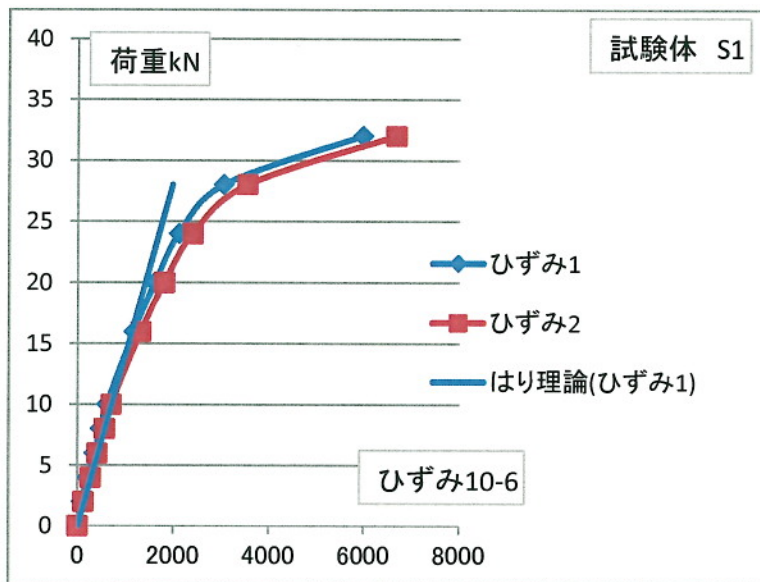
セフティカバー：円筒管

試験番号：No.1

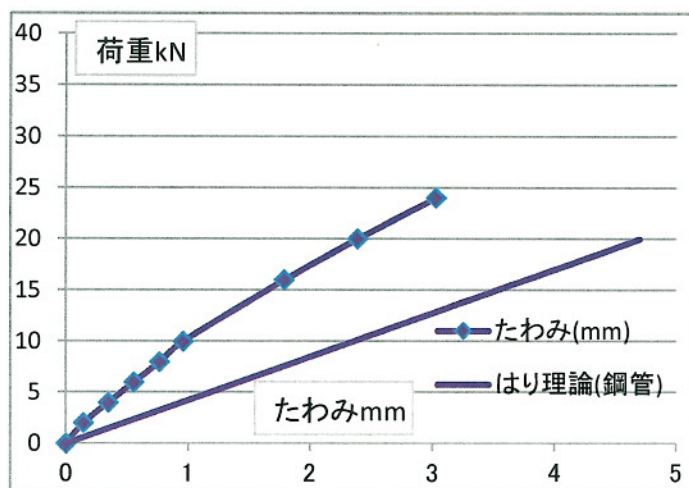
試験結果：40.0kN

試験日：平成27年 3月 10日

鋼管柱寸法：φ60.5×t3.2



補強鋼管S1の荷重とひずみ

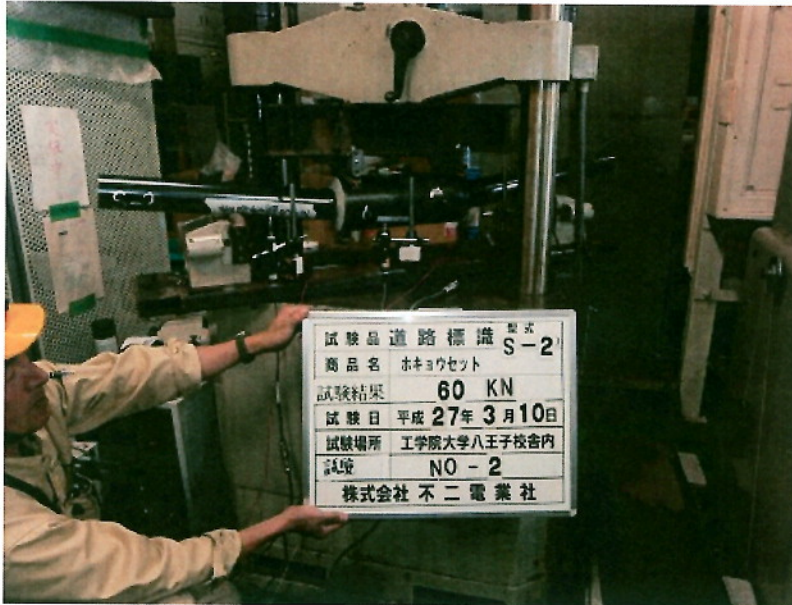


補強鋼管S1の荷重とたわみ

道路反射鏡・道路標識鋼管柱の地表面の腐食を想定して、鋼管柱を切断し、

ホキョウセットで組み立て補強した試験品の実験値です。

(ホキョウセット型式 S-1、S-2、S-3、S-4)



試験品	道路標識	型式	S-2
商品名	ホキョウセット		
試験結果	60 KN		
試験日	平成27年3月10日		
試験場所	工学院大学八王子校舎内		
試験	NO-2		
株式会社 不二電業社			

商品名：道路反射鏡・

道路標識用ホキョウセット

型式：S-2

寸法：φ139.8×t4.5

挿入材：乾燥モルタル

インナーセット：鋼管材

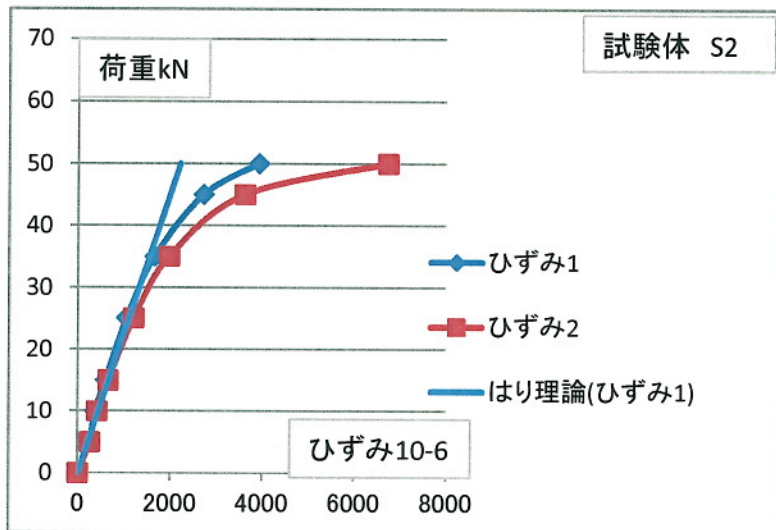
セフティカバー：円筒管

試験番号：No.2

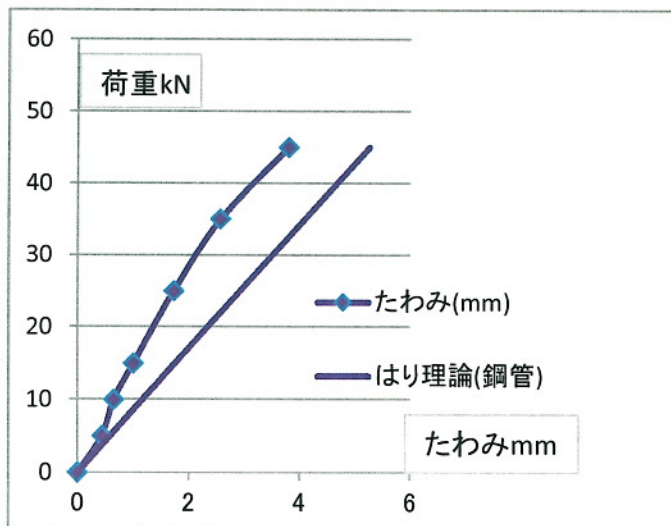
試験結果：60.0kN

試験日：平成27年3月10日

鋼管柱寸法：φ76.3×t3.2



補強鋼管S2の荷重とひずみ



補強鋼管S2の荷重とたわみ



商品名：道路反射鏡・

道路標識用ホキョウセット

型式：S-3

寸法：φ139.8×t4.5

挿入材：乾燥モルタル

インナーセット：鋼管材

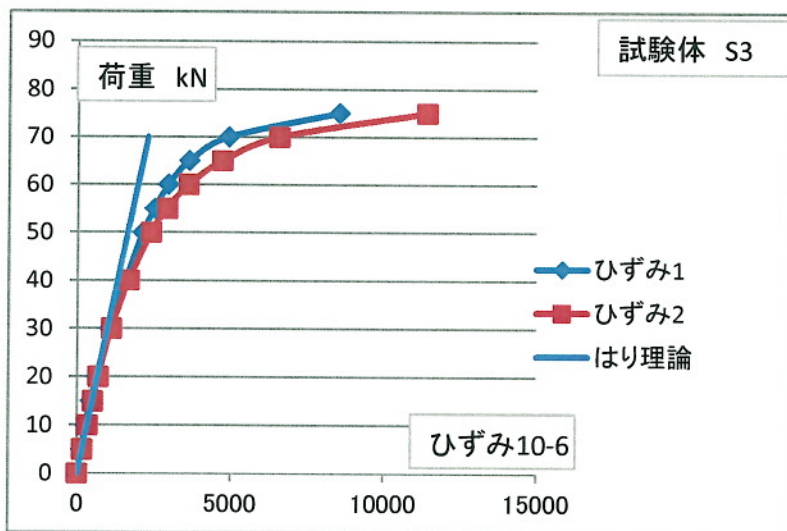
セフティカバー：円筒管

試験番号：No.3

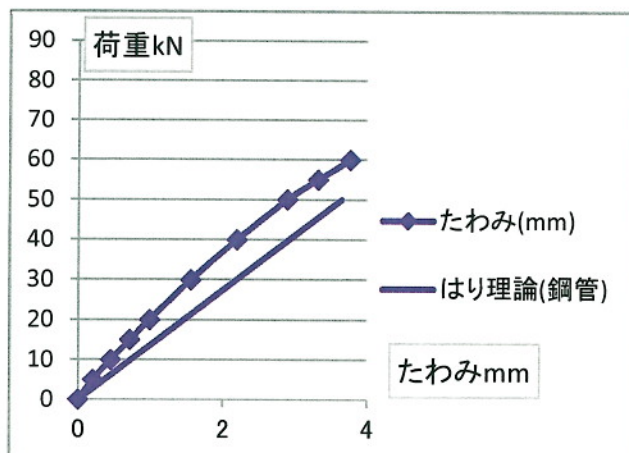
試験結果：81.8kN

試験日：平成27年 3月 10日

鋼管柱寸法：φ89.1×t3.2



補強鋼管S3の荷重とひずみ



補強鋼管S3の荷重とたわみ



試験品	道路標識	型式	S-4
商品名	ホキョウセット		
試験結果	137.4 kN		
試験日	平成 27年 3月 10日		
試験場所	工学院大学八王子校区内		
試験	NO-4		
株式会社 不二 工業 社			

商品名：道路反射鏡・

道路標識用ホキョウセット

型式：S-4

寸法：φ165.2×t5.0

挿入材：乾燥モルタル

インナーセット：鋼管材

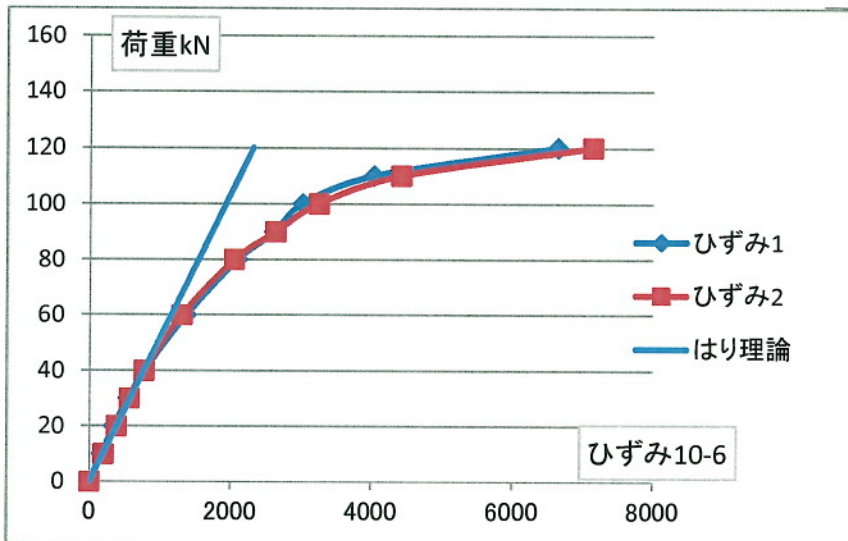
セフティカバー：円筒管

試験番号：No.4

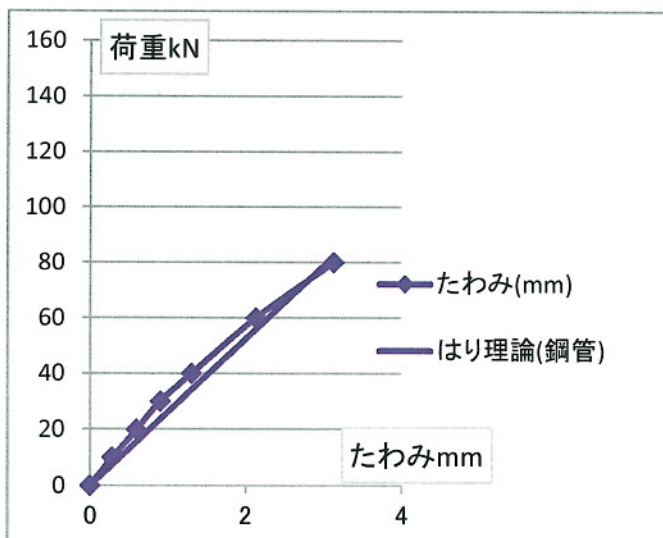
試験結果：137.4kN

試験日：平成27年 3月 10日

鋼管柱寸法：φ101.6×t4.2



補強鋼管S4の荷重とひずみ



補強鋼管S4の荷重とたわみ