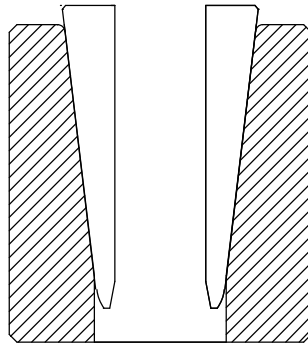
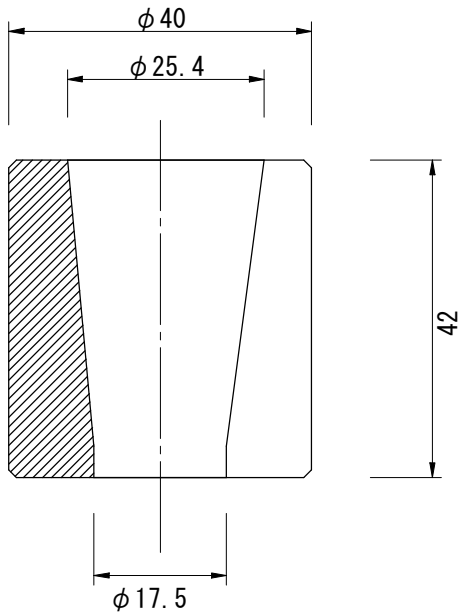


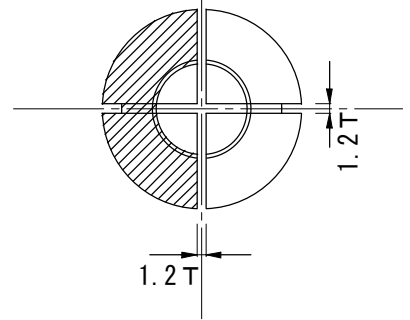
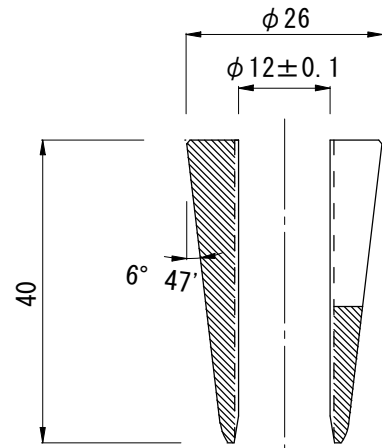
製品図



メスコン



オスコン



品名	金属加工	設計監修	S=1/1
ポストテンショングリップ φ12.7mm用	SHIN SUNG P.C CO.,LTD	盛永建設株式会社	201

令和2年5月21日

PC 鋼より線用定着金具検査表

盛永建設株式会社

佐賀県鹿島市大字納富分954-4



品名 ポステングリップ

規格 φ12.7mm

TEL 0954-62-5904

FAX 0954-63-1423

	検査項目	規格	検査結果
メスコン	全長(mm)	42±0.5	42.0
	外径(mm)	40±0.5	40.0
	外観	傷・ヒビ等の無い事	良好
オスコン	全長(mm)	40±0.5	40.0
	外観	傷・ヒビ等の無い事	良好
	歯先形状	歯こぼれの無い事	良好

定着性	滑り動かない事	良好
-----	---------	----

PC鋼より線規格荷重(日本工業規格)	183	KN
定着金具強度(上記規格値96%)	176	KN
定着金具試験値(より線つかみの部分破断)	181.2	KN
定着金具効率	99.0%	

定着金具製造会社	SHIN SUNG P.C CO.,LTD.
----------	------------------------

試験依頼先 一般財団法人 建材試験センター 西日本試験所



PC鋼より線定着金具
性能試験報告書

1/3

受付番号	工試第W-2020050033-202005001605
受付日	2020年 5月 8日
発行日	2020年 5月 21日

盛永建設株式会社 殿

一般財団法人 建材試験センター

工事材料試験所長

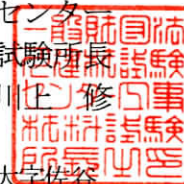
川上 修

福岡試験室

〒811-2115 福岡県糟屋郡須恵町大字佐谷
926番地

電話番号 092 (934) 4222

試験監督者 村川修



工事名称	—
------	---

1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

名称	PC鋼より線定着金具 (ポストテンショングリップ)
種類	12.7mm用
材質	S45C (メスコン), SCM415 (オスコン)
使用PC鋼より線	記号: SWPR7BL
形状	写真-1に示す。
数量	1個

2. 試験内容

試験方法	PC鋼より線に定着金具を取り付けJIS G 3536 (PC鋼線及びPC鋼より線)に従って引張試験を行い、最大試験力を求め、状況を観察した。 試験状況を写真-2に示す。
試験日	2020年 5月 8日
試験場所	福岡試験室
試験責任者	松井伸晃

3. 試験結果

記号・番号	最大試験力 kN	破断位置
1	181.2	定着金具つかみの部分から破断
備考	・試験後の状況を写真-3に示す。	



写真-1 試験体の形状

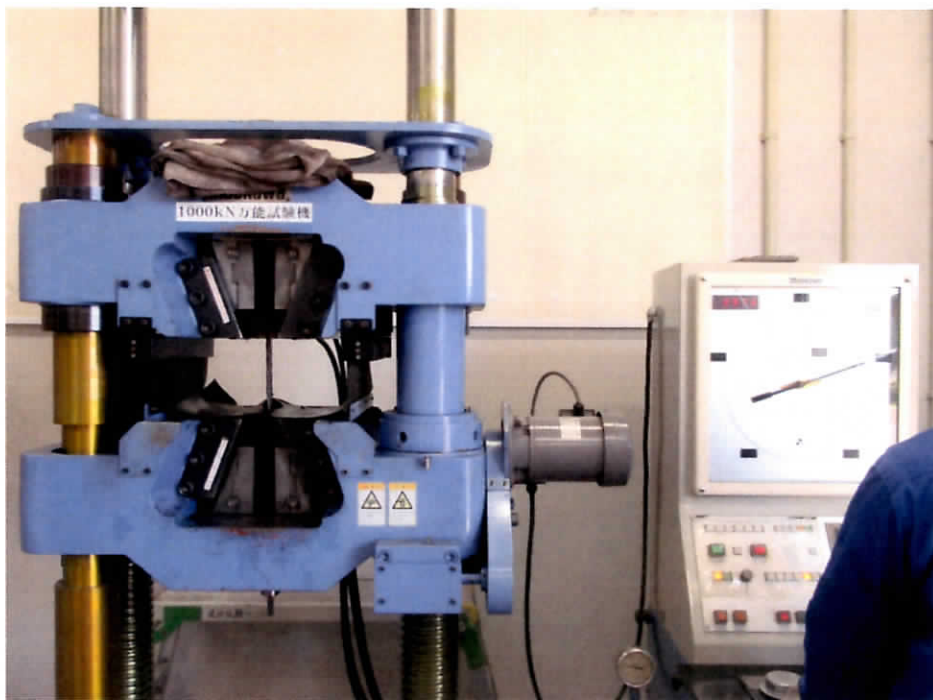


写真-2 試験状況

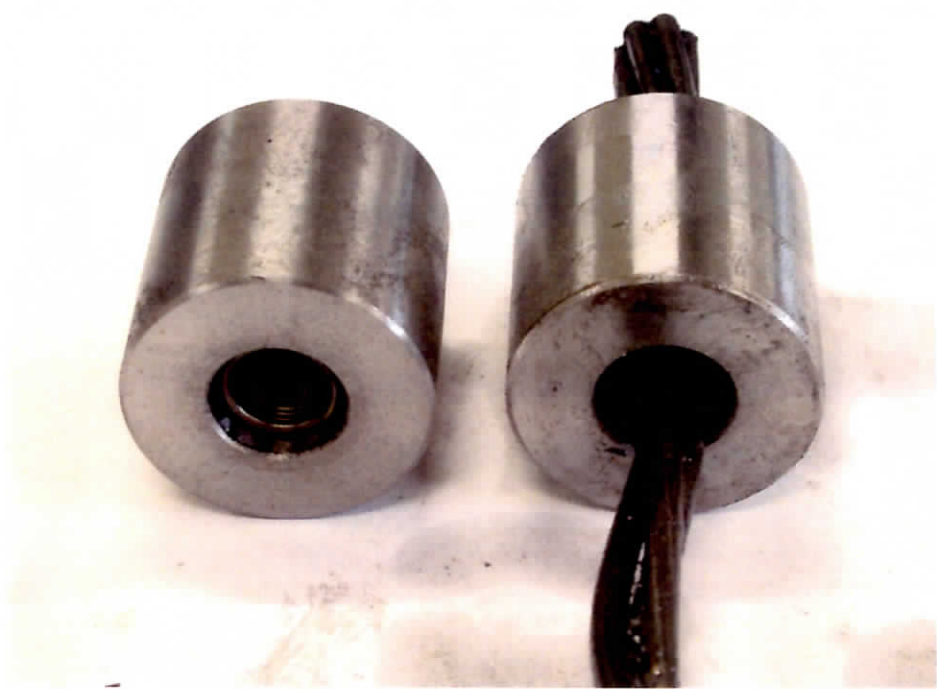


写真-3 試験後の状況