



発行番号：第11A4659号
発行日：平成24年 5月31日

品質性能試験報告書

依頼者 B i C 株 式 会 社

東京都中野区中野3丁目1番6号

試験名称 型枠保持埋コン「インサートコン」の塩水噴霧試験
.....
電気亜鉛メッキ(ユニクロ)
.....

標記試験結果は本報告のとおりであることを証明します。

一般財団法人 建材試験センター
中央試験所長 黒 木 勝
埼玉県草加市稲荷5丁目



[試験名称]

型枠保持埋コン「インサートコン」の塩水噴霧試験

[目次]

1. 試験の内容	-----	2
2. 試験体	-----	2
3. 試験方法	-----	3
4. 試験結果	-----	4
5. 試験の期間, 担当者及び場所	-----	6

1. 試験の内容

B i C株式会社から提出された型枠保持埋コン「インサートコン」について、塩水噴霧試験を行った。

2. 試験体

試験体の概要を表-1に、外観を写真-1及び写真-2に示す。

表-1 試験体

名 称	型枠保持埋コン
商 品 名	インサートコン
材 質	鉄+電気亜鉛めっき
種類及び寸法	大：φ19mm, 小：φ14mm
数 量	各種類1個



写真-1 試験体 (種類：大)



写真-2 試験体 (種類：小)

3. 試験方法

JIS Z 2371 (塩水噴霧試験方法) の 7.2.1 中性塩水噴霧試験に従って、1000 時間試験を行った。

試験 500 時間及び 1000 時間終了後に、試験体筒部分について光沢の変化、白色腐食生成物及び赤さびなどの発生状況を観察した。試験状況を写真-3 に示す。



写真-3 試験状況

4. 試験結果

試験結果を表-2及び写真-4～写真-7に示す。

表-2 塩水噴霧試験結果

試験体	外観観察結果	
	試験 500 時間後	試験 1000 時間後
種類：大	白色腐食生成物が発生した。 赤さびが発生した。	白色腐食生成物が発生した。 赤さびが著しく発生した。
種類：小	白色腐食生成物が発生した。 赤さびが発生した。	白色腐食生成物が発生した。 赤さびが発生した。



写真-4 外観観察試験結果（試験体種類：大，試験 500 時間後）



写真-5 外観観察試験結果 (試験体種類：大, 試験 1000 時間後)



写真-6 外観観察試験結果 (試験体種類：小, 試験 500 時間後)



写真-7 外観観察試験結果（試験体種類：小，試験 1000 時間後）

5. 試験の期間，担当者及び場所

期 間	平成24年 4月 3日から 平成24年 5月16日まで
担 当 者	材料グループ 統括リーダー 鈴木 敏 夫 主幹 石 川 祐 子 大 島 明 (主担当)
場 所	中央試験所

以下余白