

# 試験結果報告書

大塚化学株式会社 殿

〒572-0004 大阪府豊中市成田町2番3号  
 代理人 日本塗料工業協会

No 036783

|      |      |
|------|------|
| 判定   | 支部長  |
| (合格) | (合格) |

報告日：平成16年 4月 2日

|                                 |  |  |             |
|---------------------------------|--|--|-------------|
| 品名                              | パイロキープTS2000工法                         | 試験受付日  | 平成15年11月10日 |
|                                 |  | 試験採取日  | 平成 年 月 日    |
|                                 |  | 試験採取場所   | 提出          |
| 防食被覆工法の仕様                       | 日本下水道事業団D種防食被覆工法<br>(変性シリコン樹脂4回塗り)     | 試験数量   | 下記参照        |
| 製造者名                            | 大塚化学株式会社                               |  |             |
| 試験項目                            | 成績                                     | 規 格  |             |
|                                 |  | 日本下水道事業団<br>下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術指針・同マニュアル(平成14年12月版)<br>D種塗布型ライニング工法の品質規格 |             |
| 被覆の外観                           | 被覆にしわ・むら・はがれ・われを認めない。                  | 被覆にしわ・むら・はがれ・われのないこと。  |             |
| コンクリートとの<br>接着性<br>標準状態<br>吸水状態 | 3.5 MPa (塗膜の凝集破壊)<br>2.9 MPa (塗膜の凝集破壊) | 1.5 MPa以上<br>1.2 MPa以上   |             |
| 耐酸性                             | 被覆にふくれ・われ・軟化・溶出を認めない。                  | 10%の硫酸水溶液に60日間浸漬しても被覆にふくれ・われ・軟化・溶出がないこと。                                       |             |
| 硫酸侵入深さ                          | 設計厚さに対して 4.3%<br>侵入深さ 13 μm            | 10%の硫酸水溶液に120日間浸漬したときの侵入深さが設計厚さに対して5%以下であること<br>かつ、100 μm以下であること。              |             |
| 耐アルカリ性                          | 被覆にふくれ・われ・軟化・溶出を認めない。                  | 水酸化カルシウム飽和水溶液に60日間浸漬しても被覆にふくれ・われ・軟化・溶出がないこと。                                   |             |
| 透水性                             | 0.03 g                                 | 透水量が0.15 g以下   |             |