

近畿地方整備局
同時発表平成31年3月29日
大臣官房技術調査課

『PC橋に用いる被覆PC鋼線技術』の試験結果等を公表します ～新技術の活用に向けて～

国土交通省では、新技術活用システムの活用方式「テーマ設定型（技術公募）」により、『PC橋に用いる被覆PC鋼線技術』について試験等を実施しました。

今回、その試験結果等を取りまとめましたので、公表します。

- プレストレストコンクリート橋（以下、PC橋）に用いる被覆PC鋼線は様々なものが開発されていますが、それらの技術の性能を比較するための評価項目や試験方法が整理されておらず、現場条件にあった技術を簡易に比較検討することが困難な状況にあります。
- そこで、新技術活用システムの活用方式「テーマ設定型（技術公募）」※により、『PC橋に用いる被覆PC鋼線技術』について、同一の評価項目や試験方法の下で比較可能な一覧表を作成することを目的に技術公募を行い、試験等を実施しました。
- この度、「テーマ設定型（技術公募）」による試験結果等を取りまとめましたので、公表します。今後、技術の活用にあたっては、試験結果等を参考に検討してまいります。なお、比較表は、技術の進展等に伴い更新する場合があります。

※「テーマ設定型（技術公募）」：現場ニーズに基づき募集する技術テーマを設定し、民間等の優れた新技術を公募して実現場で活用・評価する方式

1. 試験実施対象技術 : 別紙 - 1
2. 試験結果等比較表 : 別紙 - 2-1 ~ 2-3
3. 性能評価項目と試験方法 : 別紙 - 3

○試験結果等の掲載（NETIS 維持管理サイト）<http://www.m-netis.mlit.go.jp/>

<問い合わせ先>

① 試験結果の公表について

国土交通省 近畿地方整備局 TEL：06-6942-1141（代表） 06-6920-6023（直通） FAX：06-6942-4439

企画部 施工企画課 課長 久野 啓嗣（ひさの けいじ）（内 3451）

企画部 施工企画課 課長補佐 味田 悟（みた さとる）（内 3452）

② 新技術活用システムおよびNETISについて

国土交通省 TEL：03-5253-8111（代表） 03-5253-8125（直通） FAX：03-5253-1536

大臣官房 技術調査課 課長補佐 渡邊 賢一（わたなべ けんいち）（内 22343）

大臣官房 技術調査課 係長 石田 美雪（いしだ みゆき）（内 22346）