

令和元年5月29日
国土交通省東北地方整備局
小名浜港湾事務所

「小名浜マリブリッジ」が プレストレストコンクリート工学会賞(作品賞) を受賞しました。

小名浜マリブリッジは、平成29年3月31日に完成した、橋長927mの臨港道路橋です。この度、小名浜マリブリッジが、きわめて優秀なPC構造物の作品であることが認められ「プレストレストコンクリート工学会賞(作品賞)」を受賞しましたのでお知らせします。

なお、授賞式は、令和元年5月24日(金)に開催されたプレストレストコンクリート工学会第60回通常総会において行われました。

小名浜マリブリッジは、東港地区の国際物流ターミナルと3号ふ頭地区をつなぐ臨港道路橋です。主橋梁部の5径間連続PCエクストラードス橋(臨港道路橋として日本で初めてエクストラードス形式を採用)とアプローチ部の4径間連続PC箱桁橋の3橋から構成され、小名浜港および周辺地区のランドマークとして、周辺環境と調和し、景観に配慮したデザインとしております。

また、長期の健全性を確保するため、斜材ケーブルの多重防食、定着具の桁内設置等のハード面での対策の他、ソフト面として点検マニュアルを建設段階から策定、現地には目視点検を補助するため主塔や斜材等へのマーキング等を設置し円滑な維持管理へも配慮しました。

上記のような小名浜マリブリッジの取り組みが、プレストレストコンクリート技術の発展または普及に貢献したと認められ、「プレストレストコンクリート工学会賞(作品賞)*」の受賞に至りました。

*「プレストレストコンクリート工学会賞(作品賞)」はプレストレストコンクリート構造物の新設・改築・改修で、計画、設計、施工あるいは美観、機能性能の回復・向上(改築・改修)などの面においてすぐれた特色を有し、プレストレストコンクリート技術の発展または普及に顕著な貢献をしたと認められる構造物に与えられる賞です。

(※プレストレストコンクリート工学会賞表彰規定 参照)

(授賞式)

日時: 令和元年5月24日(金) 15:30~17:30

場所: アルカディア市ヶ谷 (東京都千代田区九段北4-2-25)

【お問い合わせ先】

国土交通省東北地方整備局小名浜港湾事務所 工務課 小岩・鍋谷
TEL:0246-53-7102 / FAX:0246-53-2912



図-1 小名浜マリブリッジ(PC エクストラードズド橋)の特徴



図-2 表彰式の様子



図-3 賞状



図-4 賞碑