

駒井ハルテック技報 Vol.5 2015



駒井ハルテック技報 Vol.5 2015

目 次

巻頭言

鋼構造の製作と架設に関する基準の国際化をめぐる動向	千葉大学教授 原田幸博	1
---------------------------	-------------	---

工事紹介写真		3
--------	--	---

開発・技術・製品の紹介

アクリルゴムを用いたコンクリート表面保護工法 (アロンブルコート Z-X,Z-Y 工法) の紹介 (その3)	岡田幸児, 橋 肇	33
---	-----------	----

研究報告

リモートセンシングを用いた非破壊探傷法の研究 (その2)	橋 肇, 中本啓介	37
---------------------------------	-----------	----

鋼板両面に補強部材を連結する特殊ナットの開発	吉岡夏樹, 橋 肇 高尾智之, 重田光則	43
------------------------	-------------------------	----

(仮称)大手町一丁目第3地区第一種市街地再開発 事業新築工事 780N/mm ² 鋼溶接施工試験報告	小林光博	51
---	------	----

モルディブ共和国への中型風車導入可能性調査	豊田玲子, 細田直久	59
-----------------------	------------	----

視察

第10回日独橋梁シンポジウムに参加して	吉岡夏樹	65
---------------------	------	----

イスタンブールの橋梁事情について —トルコ橋梁視察団に参加して—	奥原 光	69
-------------------------------------	------	----

工事報告 (橋梁)

YK13 工区 (1) 上部工事	高 良人, 山内 隆	73
------------------	------------	----

緊急仮設橋の製作	東 博年, 中本啓介 森川友記	77
----------	--------------------	----

守口ジャンクション鋼桁及び鋼製橋脚工事	渋谷大輔, 馬場秀晃 岡田 崇, 狩野哲也	83
---------------------	--------------------------	----

南本牧ふ頭本牧線（Ⅲ－２）高架橋下部工事	……………	西村正治, 菊池康則	…… 87
県道鳥取鹿野倉吉線（片柴工区）橋梁上部工事 （橋名：出会橋）	……………	武島厚志, 松井 勲 東 博年	…… 93
6号橋上部工 合成床版コンクリート充填確認	……………	橋 肇, 中本啓介 岑山友紀	…… 97
主な施工実績	……………		101
対外発表論文	……………		105
編集後記	……………		110

表紙の写真



【左】緊急仮設橋

災害時の緊急車両通行のみに限定し、経験の少ない作業員でも組み立てが容易で、被災した現地状況に合わせた順応性の高い構造が採用された。

【右上】ロシア連邦カムチャッカ州の風力発電システム

独立電源系統地域における寒冷地気候に対応した風力発電システムの実証のため、300kW 寒冷地仕様風力発電機を3機設置した。

【右下】(仮称)豊洲3-2街区ビル

「豊洲フォレシア」の名称で2014年にオープンした「フォレシア」という名称は、高い緑化率という物件特徴と森を意味する「forest」に由来する。