駒井ハルテック技報 Vol.10 2021









駒井ハルテック技報 Vol.10 2021 目 次

巻頭言

			代表取締役社長			田中進 · · 1		
工事写真紹介 …								2
開発・技術・製品	紹介							
	擦接合継手への 適用に関する検討〜現場施工記	式験~	吉岡	夏樹,	橘	肇		24
生産管理シス	テムの紹介		片井	邦広,	磯﨑	茂喜		28
研究報告								
	更新事業によって 末版化した橋梁の実物大模型#		佐藤橘		平野 高尾	穂菜美 智之		32
合成 2 主桁橋	の床版上多点移動載荷疲労試験	倹 ······	・佐藤	悠樹,	橘	肇		38
視察								
アブダビ・	ドバイ・シンガポール視察団	に参加して ・・・・・			山中	晶裕		46
	É協会 欧州現地調査 スコットランドミッション			• • • • • •	豊田	玲子	· • • •	50
工事報告(橋梁)								
館山自動車道)湊川橋(鋼上部工)工事		三山	浩之,誠志,悠樹,	伊藤			54
九州新幹線(西九州),第1下西山橋りょう	(合成けた)	鶴田	順一, 政宏, 康成				60

	山内恋野線(恋野橋上部)道路改良工事			西村	正治	• • • •	62
	平成 29-30 年度 国分川橋上部工事 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		大輔, 俊希, 康則	今 錦織	大介 洋介		64
	新滝見橋上部工工事	三上別所		真嶋	放太		68
	日本海沿岸東北自動車道 穂積こ道橋外上部工工事	本條武中		沢田大坪			72
	西部バングラデシュ橋梁改修工事 PW-02 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	水田日下	礼治,直樹,		智一 充		76
	沼津~富士間床版取替工事 -既設橋梁の補強設計について-	山内 佐々木	隆, 英夫,	吉岡山﨑	夏樹 義実		80
工事	報告(環境)						
	三浦宮川風力発電所建設工事	岩永 山本		豊田	玲子		84
主な	施工実績 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						86
対外	発表論文						90
編集	後記						98







表紙の写真

【 左 】 渋谷スクランブルスクエア

渋谷駅に直結した大規模複合ビル. 渋谷エリアでは最も高いビルで,新たなランドマークとなっている. 最上階には解放感のある屋上展望台の「SHIBUYA SKY」が設けられている.

【右上】 三浦宮川風力発電所

宮川公園内に設置されていた風力発電機2基が撤去されることになり、風車に馴染みの深い地域住民の風車を惜しむ声を受け、当社が事業主体となり新たに風力発電機2基を建設した.

【右下】 平成29-30年度 国分川橋上部工事

5 径間鋼床版箱桁の内, 架設済みの3 径間上に軌条設備を設け2径間を組立てし,手延べ機を用いて送り出し架設を行った. 写真は,手延べ機が国分川上を通過している状況を示す.