

講演プログラム

セッション	講演題目	講演者		原稿区分
		氏 名	所 属	
I	科学で解き明かした別府温泉の年齢	大沢 信二	京都大学名誉教授	
II	Performance-Based Safety Assessment and Quality Management for 150-Year Service Life of Existing Concrete Railway Bridges	Strauss Alfred	BOKU University (Universität für Bodenkultur Wien)	
1	1 関越自動車道 阿能川橋(上り線)床版取替工事の施工	中西 正継	鹿島建設(株)	報告
	2 中央自動車道 北真志野第一高架橋床版取替工事の設計・施工	金田 裕明	川田建設(株)	報告
	3 東名高速道路 皆瀬川橋(左ルート)における床版取替の設計	佐藤 晴海	アルソシア建設(株)	報告
	4 北陸自動車道 立山IC～滑川IC間床版取替工事の設計・施工	竹葉 唯斗	(株)JHIインフラスクエア	報告
	5 和歌山橋床版取替工事へのコッター式継手構造と半断面施工の適用	好竹 亮介	鉄建建設(株)	報告
	6 北陸自動車道 鹿森川橋床版取替工事の施工報告	森田 優也	(株)富士ビー・エス・(株)横河ブリッジJV	報告
	7 東名阪自動車道 佐屋高架橋(下り線)床版取替工事の設計・施工	五味 傑	アルソシア建設(株)	報告
	8 中央自動車道 中野橋床版取替工事の設計	大嶋 良太郎	(株)富士ビー・エス	報告
	9 60°の斜角を有する鋼箱桁橋床版取替工事の施工報告	中野 連太郎	(株)日本ビーエス	報告
	10 名神高速道路木曽川橋の床版取替設計	釘宮 晃一	(株)大林組	報告
	11 中央分離帯連結構造を用いた4車線供用下の床版取替工事の設計	上野 鈴	極東興和(株)	報告
2	1 東名高速道路 橋尾高架橋の張出床版打換え設計	熊谷 善明	ビーエス・コンストラクション(株)	報告
	2 RC多径間連続アーチ橋の施工報告(その1)ー下層アーチの施工ー	森 隆英	鹿島建設(株)	報告
	3 RC多径間連続アーチ橋の施工報告(その2)ー中間梁の施工ー	盛田 行彦	鹿島建設(株)	報告
	4 デジタル9Dによる劣化PC橋の中間定着	渡部 寛文	川田建設(株)	報告
	5 アンバランスモーメントが作用する不等径間橋の張出し施工時のたわみ管理	鎌倉 誠	昭和コンクリート工業(株)	報告
	6 植栗・中之条IC橋における分岐部および分割施工の検討	鎌倉 満	川田建設(株)	報告
	7 植栗・中之条IC橋における省人化および出来形精度・耐久性向上への取り組み	甲斐 達也	川田建設(株)	報告
	8 那覇空港におけるPC上部工撤去工事の施工	大田 千尋	オリエンタル白石(株)	報告
	9 高強度かつ高流動なコンクリートを用いた場所打ち中空床版橋の施工	江見 和紀	極東興和(株)	報告
	10 国道8号豊田新屋立体事業における富山跨線橋の施工報告	太田 大地	ドービー建設工業(株)	報告
	11 西脇北バイパス下戸田ランプ橋の設計・施工	佐倉 由起	(株)日本ビーエス	報告
3	1 PC構造物におけるはつり作業の高度化・効率化	高木 真央	川田建設(株)	報告
	2 PC箱桁橋下床版の部分打換え補修工事におけるPC鋼材中間定着工法の施工	坂根 由一	川田建設(株)	報告
	3 PC箱桁橋下床版の部分打換えを想定したマルチストランドの中間定着試験	藤本 翔	川田建設(株)	報告
	4 PC箱桁橋下床版の部分打換え補修工事における外ケーブル定着突起の施工	山下 賢哉	川田建設(株)	報告
	5 支承取替工事における工期短縮および生産性向上に向けた取り組み	後藤 誠志郎	オリエンタル白石(株)	報告
	6 西湘バイパス浪浪塩害対策工事における線状陽極方式による脱塩工法の施工	梶田 紗英子	ビーエス・コンストラクション(株)	報告
	7 線状陽極方式脱塩工法の電流分布に関する解析的検討	青山 敏幸	ビーエス・コンストラクション(株)	論文
	8 塩害環境の既設PC橋における流電陽極材設置から約2年半の遠隔監視結果	香田 真生	ビーエス・コンストラクション(株)	報告
	9 塩害を受けた既設PC橋における大規模な炭素繊維シート接着工法の施工報告	笹木 康	オリエンタル白石(株)	報告
	10 PC3径間有ヒンジラーメン箱桁橋の補修補強工事ーダブルバックバンド形式ー	伊山 鉄平	(株)ニューテック康和	報告
	11 中空断面アンボンドPCaPC橋脚の基部補強による耐震性能評価	入江 泰生	神戸大学	論文
4	1 プレキャストPC床版配筋設計自動化に向けたBIM/CIMシステムの開発	保田 敬一	オフィスケイワン(株)	報告
	2 プレキャスト床版の出来形を反映した架設計画の取り組み	三田村 健二	(株)大林組	報告
	3 ICTを活用した二ツ製高架橋の施工	渡辺 智哉	川田建設(株)	報告
	4 下戸田高架橋(P21ーP26)PC上部工事における3次元データの活用	山下 恭平	(株)JHIインフラスクエア	報告
	5 PCコンボ橋におけるICTを活用した安全管理と施工効率化	二宮 健	アルソシア建設(株)	報告
	6 橋梁上部工事におけるICTを活用した施工管理の事例	森 聡紫	(株)大林組	報告
	7 西那須野道路鳥ヶ森横断歩道橋上部工事の施工報告	浦川 慎利	日本高圧コンクリート(株)	報告
	8 ICTを活用した南吉田第1高架橋の工事報告	中村 文士	川田建設(株)	報告
	9 BIM/CIMを活用した鉄道営業線近接部における橋梁架設の施工報告	伊達 都志喜	(株)富士ビー・エス	報告
	10 ICT技術を活用して緊張管理を実施した2径間連続箱桁橋の施工	浦島 永遠	(株)日本ビーエス	報告
	11 国道47号中山平大橋上部工事におけるDXの取組み	高岡 怜	アルソシア建設(株)	報告
5	1 PC圧着部材のモルタル接合目地の圧縮挙動に関する基礎的検討	谷 昌典	京都大学大学院	論文
	2 PC圧着接合目地の曲げ離間強度に関する実験的研究	山下 涼平	京都大学大学院	論文
	3 PC梁の履歴エネルギー吸収性能に関する解析的検討	山田 諒	京都大学大学院	論文
	4 鋼繊維入りプレストレストコンクリート有孔梁の構造性能	丸田 誠	(一財)日本建築総合試験所	論文
	5 環境配慮型コンクリートを用いたPC部材の長期曲げ特性に関する実験的研究	橋本 倭里	日本大学大学院	論文
	6 円筒形PCセグメント構造の初期剛性に着目した曲げ載荷試験	萬膳 俊太	(株)富士ビー・エス	論文
	7 薄肉部増厚型逆り付PC板の短期載荷実験報告	紅 知亮	(株)富士ビー・エス	報告
	8 終年PCまくらぎの曲げ耐力低下要因に関する実験的検討	渡辺 勉	(公財)鉄道総合技術研究所	論文
	9 PCまくらぎ底面の摩耗性状とその対策工に関する実験的検討	佐藤 和志	(公財)鉄道総合技術研究所	論文
	10 制震型PCaPC工法による事務所の施工	藤原 蒼太	(株)富士ビー・エス	報告
	11 模擬回収水がポルトランドセメントを用いないモルタルの諸特性に与える影響	坂本 遼	アルソシア建設(株)	論文
6	1 木質バイオマス燃焼灰を用いたセメントレス建設材に混和剤が与える影響	山崎 琴都	高知工業高等専門学校	論文
	2 減水剤種類がバイオマス燃焼灰とBFSを用いた建設材の強度に与える影響	山本 航士	高知工業高等専門学校	論文
	3 流動性が異なるコンクリートの材料分離とスケールリング抵抗性に関する研究	中井 風佳	オリエンタル白石(株)	論文
	4 再生骨材コンクリートにおけるモルタル塊量のクリープに及ぼす影響	松本 英一	ビーエス・コンストラクション(株)	論文
	5 片引き試験による合成炭カルを用いたコンクリートと鉄筋の付着挙動	竹山 忠臣	大成建設(株)	論文
	6 両引き試験による合成炭カルを用いたコンクリートと鉄筋の付着挙動	河村 圭亮	大成建設(株)	論文
	7 PC緊張材に適用するロープ状アラミド繊維補強材の耐アルカリ性の検討	児玉 友和	極東興和(株)	論文
	8 高炉スラグ微粉末と高炉スラグ細骨材を併用したPC桁の載荷試験	河中 涼一	ビーエス・コンストラクション(株)	報告
	1 PC合成桁橋の床版打換施工におけるひび割れ抑制対策	古村 豊	ビーエス・コンストラクション(株)	報告
	2 PC合成桁橋の床版取替に用いるプレキャスト工法の開発	山田 翔太	川田建設(株)	報告
	3 プレキャスト部材を用いたPC合成桁橋床版取替工法の実物大試験と施工	野岸 由二朗	川田建設(株)	報告
7	1 車交通路線の渡河橋床版取替の接合部の耐疲労性評価に関する解析的検討	佐藤 徹也	中日本高速道路(株)	論文
	2 車線別床版取替工法における交通振動が目地材の各種強度に及ぼす影響	原 健悟	オリエンタル白石(株)	報告
	3 機械式定着具およびUHPFRCを用いたPCa床版接合部の曲げ特性	山本 章生	宇都宮大学大学院	論文
	4 PVA繊維補強モルタルを用いたプレキャストPC床版接合構造の開発	渡部 孝彦	大成建設(株)	論文
	5 プレキャスト道路橋床版のあき重ね継手構造に関する解析的検討	ランコス チャミラ	アルソシア建設(株)	報告
	6 床版取替工事にUFC床版と外ケーブル補強を用いた上部工重量の軽量化	中島 大樹	鹿島建設(株)	報告
	7 日々開放条件下での床版取替施工実績	田中 滉大	鹿島建設(株)	報告
	8 ソーシャルロスを最小化する床版取替の新システムー広島自動車道伴高架橋ー	新井 崇裕	鹿島建設(株)	報告
	9 11 妙高大橋旧橋における腐食したPC鋼より線の機械的性質	田中 泰司	金沢工業大学	論文
	10 2 外観グレードに基づくPC鋼材の機械的性質の評価	黄 千紋	川田建設(株)	論文
	11 3 段階的な損傷を受けるPC梁試験体の振動特性および波動特性の変化	若田 隆弘	愛知工業大学	論文
8	1 数値解析による環境作用を受けるPC桁の耐荷性評価	秋山 夢羽	山梨大学大学院	論文
	2 撤去術調査に基づくPC床版の耐荷性能低下と点検個別判定に関する一考察	俣 司	西日本高速道路エンジニアリング中国(株)	報告
	3 高精度ひずみ計を用いたPC橋の活用重ひずみ計測	菊地 新平	(一社)日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所	報告
	4 令和6年能登半島地震で被災した中能登農道橋の再現解析による状態把握	島森 晃一	(株)オリエンタルコンサルタンツ	報告
	5 小名浜マリブリッジの持続可能な維持管理に向けた点検マニュアルの改訂	河村 健斗	(株)オリエンタルコンサルタンツ	報告
	6 繰り返し載荷を受けるPCaPC柱の定量的な建替評価基準に関する研究	上野 貴行	九州電力(株)	論文
	7 補修後に塩害とASRの複合劣化が生じた可能性のある既設PC橋の現地調査	福重 耕平	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会	報告
	8 PCプレテンション1桁床版橋に生じた漏水への対策	野村 肇	(株)長大	報告
	9 横断的PC鋼材の取替工事ー上犬伏橋ー	野村 裕太	(株)日本ビーエス	報告
	10 破断した横桁橋のPC鋼材の取替工事報告ー田尻橋ー	杉山 哲也	(株)日本ビーエス	報告
	11 既設橋梁における大型支承取替えおよび耐震補強工事の施工報告	小川 翔太	(株)富士ビー・エス	報告
9	1 阪神高速道路3号神戸線 京橋区ーPC桁等大規模修繕工事とICT施工ー	田中 理沙	(株)JHIインフラスクエア	報告
	2 炭素繊維緊張材を用いた南沖橋の修繕工事報告	佐藤 光真	ドービー建設工業(株)	報告
	3 炭素繊維複合材ケーブルを用いたプレストレス内部補強部材の疲労耐久性	近藤 瑠星	極東興和(株)	論文
	4 コンクリート橋におけるプレテンションを用いた新たな補強工法	丁 健凡	協和設計(株)	論文
	5 壁面走行ロボットを用いた遠隔補修ユニットの開発	谷田部 憲彦	オリエンタル白石(株)	報告
	6 中空床版橋におけるアンカー定着工法のせん断耐力試験および施工報告	雨宮 美子	ビーエス・コンストラクション(株)	報告
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			

10	1	高強度PC鋼材を用いた高速鉄道PC下路桁橋の押出し架設	秋山 博	(株)錢高組	報告
	2	一級河川菊池川における菰田橋の施工報告	越智 尚美	アルソシア建設(株)	報告
	3	リブ付き床版構造を有するコンクリートウェブ箱桁橋の施工	馬場 隆聡	大成建設(株)	報告
	4	国道3号のPC橋拡幅工事の施工について	多田 新吾	(株)日本ビーエス	報告
	5	セグメント桁のシース内にプレグラウトPC鋼材を用いたコンボ橋の施工報告	鬼塚 一剛	昭和コンクリート工業(株)	報告
	6	偏向部スパーサーを用いたマルチケーブルのシングル緊張	野口 光明	ビーエス・コンストラクション(株)	報告
	7	床版縦横鋼材のひずみ分布の変化に着目した圧力および伸びの挙動計測	瀧澤 揚星	鹿島建設(株)	報告
	8	自動緊張システムの現場試行の報告	本庄 慧	オリエンタル白石(株)	報告
	9	高流動性コンクリートを使用したPC桁部材の充填状況と物性の評価	藤本 真世	(国研)土木研究所	論文
11	1	高強度繊維補強モルタルと円形ナットを用いたPCaPC床版継手部の開発	桐川 潔	ビーエス・コンストラクション(株)	論文
	2	抵抗機構に着目した機械式定着を有する鉄筋の引抜き試験とその再現解析	堀崎 光城	オリエンタル白石(株)	論文
	3	UFCを用いたあご付き床版接合構造の構造性能と設計手法	侯 陳偉	(株)大林組	報告
	4	鉄銑金物を用いた新しいループ継手構造の性能評価	白石 悠希	(株)富士ビー・エス	報告
	5	道路橋の変位抑制構造の性能評価試験法に関する研究(その1)	西森 聖人	国土交通省	報告
	6	道路橋の変位抑制構造の性能評価試験法に関する研究(その2)	石井 洋輔	国土技術政策総合研究所	報告
	7	コンクリートのクレープに及ぼす等二軸圧縮および乾燥の影響に関する検討	井向 日輔	岐阜工業高等専門学校	論文
	8	複合構造PC桁橋の有孔鉛管杭頭部の曲げ特性把握と有孔部補強検討	中嶋 道雄	若築建設(株)	論文
	9	トルク管理による簡易緊張法を用いたプレストレストコンクリート教材の開発	塩本 大貴	金沢工業大学大学院	論文
	10	板状の3Dプリント型枠で製作した梁部材の曲げ挙動に関する試験	川口 千大	川田建設(株)	論文
	11	常時微動計測による引張力が作用するPC部材の振動特性に関する実験的検討	久徳 貢大	ビーエス・コンストラクション(株)	報告
12	1	早期強度改善を施した高炉セメントC種コンクリート梁部材の力学性能	山本 大介	大分工業高等専門学校	論文
	2	中性化した高炉スラグ高置換コンクリートの塩化物イオン浸透性状	鈴木 聡	川田建設(株)	論文
	3	高炉スラグ微粉末を大量に使用したペーストの流動性に関する基礎的検討	炭木 泰介	アルソシア建設(株)	論文
	4	炭酸スラリーを用いたプレキャストPC用配合の強度特性と置換率の検討	正木 守	(株)富士ビー・エス	論文
	5	超低炭素型PCa部材用コンクリートの養生方法が各種物性に及ぼす影響	椎野 碧	ビーエス・コンストラクション(株)	論文
	6	膨張材混入早強ポルトランドセメントモルタルの膨張特性と内部組織構造	渡辺 暁央	苫小牧工業高等専門学校	論文
	7	太陽光パネル由来のガラス細骨材のASR特性に関する一考察	辛 軍青	(株)安部日鋼工業	報告
	8	太陽光パネル由来ガラス微粉末の粉末度がモルタル特性に及ぼす影響	朴 相俊	金城学院大学	論文
13	1	PCa製非鉄壁高欄の開発	東 洋輔	オリエンタル白石(株)	論文
	2	中性化が高炉スラグ微粉末高置換モルタルの物質移動抵抗性に与える影響	秋吉 善忠	大分大学	論文
	3	プレキャストセグメントPC橋における接合部のモデル化に関する解析的検討	杉山 祐介	神戸大学	論文
	4	現場施工の省力化と更なる適用拡大に向けたプレキャスト壁高欄の仕様改良	富永 高行	(株)大林組	報告
	5	部材接合に用いる機械式定着鉄筋の定着性能に及ぼすプレストレスの影響	田邊 睦	ビーエス・コンストラクション(株)	論文
	6	既設床版に適用可能なプレキャスト壁高欄の開発・施工	中遠 拓郎	オリエンタル白石(株)	報告
	7	アンボンドPCセグメント橋脚の地震時挙動に関する解析的検討	前田 凌	(株)JHIインフラスクエア	報告
	8	保温養生によるプレキャスト部材の製造に関する基礎的研究	CHEE Keng Foong	川田建設(株)	論文
	9	PCaPC部材に用いる高炉スラグ微粉末高含有コンクリートの基礎的検討	臺 哲義	アルソシア建設(株)	報告
	10	PCaPC部材に用いるフライアッシュコンクリートの塩分浸透に関する検討	鶴田 葵	アルソシア建設(株)	報告
14	1	実構造物のシース内で腐食したPC鋼棒の機械的性質に関する検討	村中 誠	中日本高速道路(株)	論文
	2	漏洩磁束法を用いたPC鋼材腐食に対する評価方法の一提案	石橋 健作	中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)	報告
	3	腐食したPC鋼材の疲労強度と残存張力に関する知見の整理	北橋 勇一	川田建設(株)	報告
	4	多面間を移動可能な壁面検査ロボットによる構造物の遠隔打音検査	進藤 匡浩	オリエンタル白石(株)	報告
	5	超音波パルスエコー法によるPCグラウト充填度評価の現場適用に関する研究	小椋 紀彦	(株)CORE技術研究所	報告
	6	PC橋の削孔調査におけるシース検知手法の検討	柿本 有飛	(株)日本ビーエス	報告
	7	部分冷却時の表面ひずみを用いた残存プレストレス力の推定に関する検討	守口 良平	(株)高速道路総合技術研究所	論文
	8	探触子に用いる接触硬質の測定精度に及ぼす影響に関する研究	廣庭 龍真	山口大学大学院	論文
15	1	桁端部に断面修復部を有するプレテンションPC桁を用いた載荷実験	七尾 雄作	(国研)土木研究所	論文
	2	UHPRCを用いた既設PC桁RC床版の上面増厚補強に関する試験的検討	富家 政大	(株)高速道路総合技術研究所	論文
	3	バサル短繊維と二方向シートで補強したBFRPグリッドの付着挙動	岩下 健太郎	名城大学	論文
	4	拡底角度および充填材種類がFRPストランドシートの定着性能へ及ぼす影響	白石 真由奈	オリエンタル白石(株)	論文
	5	PCT折間詰め部の補強工法の実構梁における施工性および挙動評価	藤嶋 涼	オリエンタル白石(株)	論文
	6	アンカー削孔を伴わない支保取替工法の研究・開発	藤原 敏晃	川田建設(株)	報告
	7	PC箱桁橋下床版の部分打換え補修工事の設計(1)ー富田川橋ー	豊田 英司	川田建設(株)	報告
	8	PC箱桁橋下床版の部分打換え補修工事の設計(2)ー富田川橋ー	平地 健悟	川田建設(株)	報告
	9	PC箱桁橋下床版の部分打換えを想定した応力再分配試験	今村 忠毅	川田建設(株)	報告
	10	能登半島地震で被災した長大PC橋の応急復旧と暫定開放	LE Van Tri	アルソシア建設(株)	報告
	11	電気防食および避雷対策の施工報告ー池間大橋ー	犬丸 和樹	(株)ニューテック康和	報告
16	1	狭隘林道が続く先での災害地における橋梁新設工事ー洞岳林道橋(仮称)ー	北脇 直樹	昭和コンクリート工業(株)	報告
	2	2つの道路に挟まれ狭隘な空間における主桁横取り架設施工	大脇 朋宏	昭和コンクリート工業(株)	報告
	3	建設DX実験フィールドを活用した3次元計測技術の精度検証	小田部 貴憲	(株)安部日鋼工業	報告
	4	奈良川橋におけるデジタルツールの導入による効率化への取組み	鶴見 沙季	日本高圧コンクリート(株)	報告
	5	六月田橋(P25-P28)における4Dモデルを活用した施工管理の高度化	大迫 正和	コアアソ工業(株)	報告
	6	美原橋におけるAI・ICTの活用による品質管理・安全管理の高度化	森山 耕祐	コアアソ工業(株)	報告
	7	施工の省人化を実現する新しい柱頭部構築工法の開発	梶原 高平	(株)大林組	報告
	8	バラストアーチ橋におけるコンクリート品質確保への取組み	阿部 雅弘	鹿島建設(株)	報告
	9	複合アーチ橋の側径間接合部に対する高流動コンクリートの適用	玉野 雅吾	鹿島建設(株)	報告
	10	長大アーチ橋のトラス張出し架設における仮設斜吊りPC鋼材の施工	有山 裕亮	鹿島建設(株)	報告
17	1	PC箱桁における外ケーブルの配置方法とマスコンクリート対策について	池崎 由菜	昭和コンクリート工業(株)	報告
	2	PC道路橋の設計活荷重によるたわみ度の迅速算定方法	尾田 尚治	横浜国立大学	報告
	3	下部工施工済の急曲線部を有するPC箱桁橋の修正設計	久門 祐介	(株)オリエンタルコンサルタンツ	報告
	4	斜角を有する鋼合成桁橋の床版取替工事の設計・施工ー東北自動車道葦川橋ー	鶴味 浩太	(株)大林組	報告
	5	外ケーブル構造の設計における張力増分量の評価方法に関する考察	山下 翔真	西日本高速道路(株)	報告
	6	PC下路鉄道橋の日本における発展と特殊な事例について	九富 理	JR東日本コンサルタンツ(株)	報告
	7	松山自動車道 小田川夜風橋他2橋の施工計画と設計	大庭 大	アルソシア建設(株)	報告
	8	河川内における長大PC連結コンボ橋の施工ー神愛橋ー	岡本 良太	アルソシア建設(株)	報告
	9	北海道新幹線 長万部地区におけるPC橋の構造計画	齋藤 真秀	(独)鉄道・運輸機構	報告
	10	北海道新幹線 札幌車両基地におけるPC構造物の設計・施工	古久保 惇	(独)鉄道・運輸機構	報告
18	1	排気チューブ排出確認法によるPCグラウト再注入後の充填確認の適用性	鴨谷 知繁	(株)ニューテック康和	報告
	2	新設橋におけるPCグラウト充填非破壊調査の適用拡大に関する実験的検討	宮永 憲一	(株)高速道路総合技術研究所	論文
	3	超音波の反射特性を利用したPCグラウト充填確認手法に関する解析的検討	角田 貴也	(株)日本ビーエス	論文
	4	電磁場応答法による既設PC橋梁のグラウト充填評価	稲熊 唯史	中日本高速技術マーケティング(株)	報告
	5	衝撃弾性波法による既設PC橋梁のグラウト充填評価	山下 健太郎	(株)東洋計測リサーチ	報告
	6	高出力X線によるPC箱桁橋上縁密集部のグラウト充填検査に関する研究	市村 健	(株)アトックス	論文
	7	実橋調査に基づく上縁定着ボステンション方式PC桁橋の損傷傾向分析	出淵 貴之	内外構造(株)	論文
	8	PCグラウト充填調査に用いる削孔技術の開発	木下 尚宜	(株)エッチアンドピースシステム	報告
19	1	鹿児島3号六月田橋上部工(P39-P45)工事の施工報告	市原 竜二	(株)安部日鋼工業	報告
	2	大島高架構造ランプ上部工の施工報告	美園 俊輔	オリエンタル白石(株)	報告
	3	狭小ヤードかつ急勾配での桁重量169tのプレキャストセグメント桁架設	山下 峰明	川田建設(株)	報告
	4	(仮称)水俣川橋(A1~P4径間)の架設計画とCO ₂ 削減に資する取組	岩上 剣斗	オリエンタル白石(株)	報告
	5	北海道新幹線 静佐川橋りょうPCU桁形の製作	向井 裕哉	ドービー建設工業(株)	報告
	6	県道20号線(泡瀬工区)橋梁整備工事(上部工その18)の施工報告	吉鹿 貴昭	(株)安部日鋼工業	報告
	7	国道直上におけるPC桁架設の合理化と3Dプリンター技術の適用	富松 勇介	(株)安部日鋼工業	報告
	8	プレキャストリブ・ストラット支保工を用いた床版拡幅の設計・施工	外崎 稜也	アルソシア建設(株)	報告
	9	トンネル内におけるプレキャストセグメントの計画・設計および施工	川根 昌也	アルソシア建設(株)	報告

20	1	PC橋電気防食における遠隔監視システムを利用した照合電極取替事例	上東 英一	(株)ニューテック康和	報告
	2	PCの塩害とASRIによる複合劣化に関する実験的検討	宮里 心一	金沢工業大学	論文
	3	塩害劣化を受けて異なる補修方法が適用されたPC橋の塩分量調査	中村 浩士	(国研)土木研究所	論文
	4	ASRIによる橋軸方向ひび割れを有するPC橋の塩分浸透に関する実橋調査	桑野 仁成	(国研)土木研究所	論文
	5	PC箱桁橋排水管継手部の漏水対策と簡易モニタリングの実橋検証	浦山 智臣	西日本高速道路エンジニアリング中国(株)	報告
	6	コンクリート構造物の既設剥落防止工における性能評価のための基礎的検討	山口 岳忠	中日本高速道路(株)	報告
	7	小径コア技術を用いた圧縮強度とヤング係数の詳細調査手法の有効性検証	畑中 大地	(株)JHインフラスクエア	報告
	8	AIを活用したひび割れ進行箇所の特定および進行評価に関する検討	塚崎 翔太	八千代エンジニアリング(株)	報告
21	1	UFC間詰材を用いたあき重ね継手部の曲げ破壊挙動に関する解析的評価	牧 千尋	名古屋大学大学院	論文
	2	構造解析による粗骨材が偏在するコンクリートの圧縮下のひずみ分布	齊藤 準平	日本大学	論文
	3	L字形およびU字形のコンクリート試験体による緊張解析と摩擦係数の検討	河野 雅弘	(株)安部日鋼工業	論文
	4	新幹線用PPC桁の非線形繰返し解析による剛性低下の検証	朝長 光	(独)鉄道・運輸機構	報告
	5	定着突起と中間隔壁の競合に起因する定着部背面割裂応力挙動の解明	太田 悠悟	八千代エンジニアリング(株)	論文
	6	衝撃荷重を受けるPCまくらぎの曲げ応答に関する解析的検討	後藤 恵一	(公財)鉄道総合技術研究所	論文
22	1	架設桁・トラッククレーン併用架設工法による交通規制日数削減の取組	小柳 涼太	極東興和(株)	報告
	2	供用下における多径間連続PC箱桁橋の床版拡幅の設計・施工	ホアン チョン クエン	アルソシア建設(株)	報告
	3	フィリピンでの最大支間長50mの場所打ち目地の無いPC単純箱桁橋の施工	瀬川 一義	アルソシア建設(株)	報告
	4	重交通下におけるPCコンボ橋の施工事例	加藤 誠	(株)安部日鋼工業	報告
	5	令和5年度 都市公園(祈念)工事(橋梁上部)の施工上の工夫	脊山 空雅	(株)JHインフラスクエア	報告
	6	臼尻漁港橋梁建設工事の施工報告	中西 大輔	日本高圧コンクリート(株)	報告
	7	一般国道352号 萱峠バイパス上部工工事の施工	竹部 晴人	川田建設(株)	報告
	8	交通量の多い国道に面した小横道路橋梁上部工(P15～P19)の施工	田盛 真司	川田建設(株)	報告
	9	急曲線線形を有するPC4径間連続コンボ橋の架設桁架設に関する施工報告	田鍋 萌果	オリエンタル白石(株)	報告
23	1	単純桁上部構造の設計における生成AIの活用に関する基礎実験	青木 真利子	早稲田大学	論文
	2	波形鋼板ウェブ箱桁橋の隔壁に生じるずり応力の簡易評価法に関する検討	小川 裕棋	(国研)土木研究所	論文
	3	PC2径間連続斜張橋(人道橋)の計画・設計	中谷 武弘	(株)エイト日本技術開発	報告
	4	大型木質ベレットサイロにおけるPC鋼材緊張手順のFEM解析による評価	田中 麗路	アルソシア建設(株)	報告
	5	PC下路桁における横桁の応力制御に関する解析的検討およびひずみ計測	佐藤 千鶴	(株)銭高組	報告
	6	鋼・コンクリート複合バランスドアーチ橋の閉合部に関する設計・施工	平山 雄大	鹿島建設(株)	報告
	7	後志自動車道 小樽ジャンクションCランプ橋 押出し工法による設計	笛木 亮	ピーエス・コンストラクション(株)	報告
	8	暫定形からの拡幅PC橋の設計 一新名神高速道路 池田高架橋他2橋一	内海 尚樹	オリエンタル白石(株)	報告
	9	短支間PCUコンボ桁の設計・製作 一東海北陸自動車道梅原橋(Ⅱ期線)一	久川 かおり	極東興和(株)	報告
24	1	グラウト充填不足によるPC鋼材腐食と再注入工の適用 一逢妻女川遊溢橋一	松代 浩	(株)ニューテック康和	報告
	2	ブレンPCT桁端支点横桁近傍PC鋼棒へのグラウト再注入 一熱田陸橋一	今野 昌也	(株)ニューテック康和	報告
	3	PCグラウト充填不足対策に関する一考察	酒井 秀昭	黒田整地開発(株)	論文
	4	手取川橋・PC 箱桁におけるグラウトの材料特性およびPC 鋼材の腐食の調査	竹内 宣晶	中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)	論文
	5	外気の侵入がPCグラウト再充填後の内部PC鋼材の腐食に及ぼす影響評価	室山 友哉	オリエンタル白石(株)	論文
	6	実物大試験体を用いた箱桁橋の負曲げPC鋼棒へのグラウト再注入確認実験	和田 直大	(株)ニューテック康和	報告
	7	グラウト再注入工における10%亜硝酸リチウム水溶液の再利用回数検討	大木 飛翔	(株)ニューテック康和	論文