

講演プログラム(予定)

セッション		講演題目	講演者		原稿区分
			氏名	所属	
特別講演	I	安積疏水を実現した人と技術	知野 泰明	日本大学	
	II	Sustainability in the Norwegian Public Road Administration	Minoretti Arianna	Norwegian Public Road Administration	
1	1	BIM/CIMデータ活用による床版取替工事の生産性向上	日暮 一正	(株)大林組	報告
	2	用沢飛球防護対策工における頂版部の検討	熊屋 厚希	(株)富士ピー・エス	報告
	3	低剛性の充填材料を用いて半剛接合したプレキャスト床版の実橋載荷試験	西村 修季	東日本コンクリート(株)	報告
	4	プレキャストPC床版の端部処理工法	齋藤 裕俊	日本高圧コンクリート(株)	報告
	5	高吸水性樹脂を混和したコンクリートのプレキャスト工場における実用化検討	久徳 貢大	(株)ピーエス三菱	論文
	6	加熱促進養生を不要とする速硬コンクリートのプレキャスト部材への適用検討	中瀬 博一	(株)ピーエス三菱	報告
	7	プレキャスト横梁と主桁接合部の耐荷性能に関する実験的検討	平野 義徳	オリエンタル白石(株)	報告
	8	PCラーメン橋における柱頭部の超急速施工—新東名高速道路 滝沢川橋—	草部 真子	三井住友建設・極東興和・ドーピー建設工業JV	報告
	9	プレキャスト部材を活用した柱頭部の施工—奥山田川橋(仮称)—	荒木 正幸	三井住友建設(株)	報告
2	1	鋼合成桁橋における合理的なRC床版撤去工法の開発	下野 聖也	極東興和(株)	報告
	2	ガラス繊維FRPロッドを補強材に使用した超高耐久床版の開発	福田 泰樹	西日本高速道路(株)	論文
	3	幅員方向分割施工によるUFC複合床版を用いた床版取替設計—有馬川橋—	寺島 洋平	(株)大林組	報告
	4	交通荷重による振動下での縦目地コンクリートの打込み試験について	大庭 大	三井住友建設(株)	報告
	5	鋼箱桁橋の床版取替工事に関する施工報告	折本 寛太	極東興和(株)	報告
	6	鋼箱桁橋の床版取替工事における工程遅延防止対策—東北自動車道 越河橋—	高橋 裕幸	(株)大林組	報告
	7	PC合成桁橋の床版取替工法での桁と床版の合成構造について	吉松 慎哉	(株)熊谷組	報告
	8	PC床版を用いたPC合成桁橋の床版取替—北陸自動車道太田川橋・筏川橋—	高木 陽一	オリエンタル白石(株)	報告
	9	PC合成床版を適用したPC連続合成桁橋床版打換工事の施工	沖本 健吾	極東興和(株)	報告
	10	PC箱桁内の外ケーブル交換のための除荷システムの開発	佐藤 雅人	(株)安部日鋼工業	報告
3	1	実施工を想定したチキソトロピー性グラウト材の圧送性に関する実験研究	伊藤 拓	ドーピー建設工業(株)	報告
	2	PC桁のグラウト充填状況の調査結果とグラウト再注入の施工報告	中村 麻美	北海道旅客鉄道(株)	報告
	3	既設ポストテンションT桁橋のグラウト充填に関する実橋検証	萩原 直樹	中日本高速道路(株)	報告
	4	狭小空隙における再注入用PCグラウトの充填性に関する検討	川口 千大	川田建設(株)	報告
	5	圧入方式によるPCグラウト再注入工事の施工報告	丸山 輝芳	川田建設(株)	報告
	6	PC鋼棒タイプの箱桁橋におけるグラウト再充填工事—阪和自動車道土丸橋—	佐藤 快成	西日本高速道路(株)	報告
	7	PC箱桁橋下床版鋼棒のグラウト再充填—舞鶴若狭自動車道丹南武庫川橋—	三木 淳一	(株)ピーエス三菱	報告
	8	塩害条件下における寒中PCグラウト施工報告	朝日 啓太	日本高圧コンクリート(株)	報告
4	1	免震機能を持つPC柱の耐震性能に関する研究	池田 尚治	横浜国立大学	論文
	2	波形鋼板ウェブ橋のストラット下端接合部に関する検討—杉谷川橋 下り線—	河中 涼一	(株)ピーエス三菱	報告
	3	鋼・コンクリート複合バランスドアーチ橋の斜吊材の設計	山崎 啓治	鹿島建設(株)	報告
	4	鋼補剛桁における斜吊材定着部の設計	平山 雄大	鹿島建設(株)	報告
	5	アーチリブ鉛直材横桁に定着する斜吊材定着部の設計	岡本 拓也	大成建設(株)	報告

5	1	無塗装PCタンクにおけるひび割れ対策実施事例	河野 雅弘	(株)安部日鋼工業	報告
	2	令和3年度豊見城配水池建設工事の施工報告	浦田 空良	(株)安部日鋼工業	報告
	3	PC4径間連続バランスドアーチ橋におけるトラス張出し架設の施工	阿部 雅弘	鹿島建設(株)	報告
	4	アーチリブ張出し施工におけるコンクリート打込み計画	柑本 慎一郎	鹿島建設(株)	報告
	5	狭隘ヤードおよび急勾配でのプレキャスト桁の架設について	小泉 慎太郎	極東興和(株)	報告
	6	長崎497号松浦8号橋上部工(下り線)工事の施工報告	安東 良晃	(株)安部日鋼工業	報告
	7	二組桁架設工法による曲線橋の上下線同時施工	横田 拓己	(株)富士ピー・エス	報告
	8	施工生産性に配慮したエクストラード橋主塔定着部の新たな構築方法	小平 健太	三井住友建設(株)	報告
6	1	北陸自動車道 鴨池橋(上り線)床版取替工事の設計・施工	神崎 淳	(株)ピーエス三菱・(株)安部日鋼工業JV	報告
	2	東名多摩川橋床版取替工事における設計・施工	玉田 和法	(株)大林組	報告
	3	高強度軽量2種プレキャストPC床版を用いた床版取替工事	郷保 英之	(株)IHIインフラ建設	報告
	4	中国自動車道 旭川橋床版取替の施工と工程短縮への取り組み	西谷 公兵	オリエンタル白石(株)	報告
	5	上下線連続化による栄橋床版取替工事の設計・施工	磯部 善隆	鉄建建設(株)	報告
	6	中国自動車道阿口大橋の床版取替工事における床版の設計	鈴木 隆雅	三井住友建設(株)	報告
	7	幅員方向に断面分割施工するプレキャスト床版の設計	藤代 勝	鹿島建設(株)	報告
	8	許田高架橋(上り線)A3～A4径間における床版取替え設計時の効率化	稲益 茜	オリエンタル白石(株)	報告
	9	床版接合構造に常温硬化型UFCを用いた190mm厚床版の輪荷重走行試験	釘宮 晃一	(株)大林組	報告
7	1	ステンレスPC鋼より線とシースの摩擦特性に関する検討	藤縄 泰平	ショーボンド建設(株)	論文
	2	オールステンレスPC構造の実現に向けた定着具の開発	菌田 紘一郎	(株)エスイー	報告
	3	損傷を受けたプレテン桁に中間定着工法を用いた部分更新工事の施工報告	大西 充芳	昭和コンクリート工業(株)	報告
	4	PC中間定着工法によるプレストレスを確実に残存させるための実験報告	山本 圭一郎	極東鋼弦コンクリート振興(株)	報告
	5	海洋環境下に28年間暴露したFRPプレテンションPC部材の耐荷挙動	駒井 健人	京都大学大学院	論文
	6	海洋環境下に28年間暴露したFRP補強材の特性	リベイロ ブルノ	京都大学大学院	論文
	7	3次元FEM解析を用いた新たな緊張力解析手法の開発と課題	早川 鋭	(株)富士ピー・エス	論文
	8	グラウトされたPC桁のPC鋼材破断時の付着定着に関する実験的検討	小野 聖久	中日本高速技術マーケティング(株)	論文
	9	全自動緊張管理システムによる緊張作業の省人化と緊張管理の精度向上	野上 貴彦	(株)日本ピーエス	報告
8	1	供用後約20年経過した新幹線用PPC桁の剛性に関する考察	井上 翔	(独)鉄道・運輸機構	報告
	2	鉄道3径間連続PRCラーメン高架橋の最適スパン割に関する一考察	見附 祐希	JR東日本コンサルタンツ(株)	報告
	3	鉄道PRC中路箱桁の景観的特徴と構造計画についての一考察	海野 日花	JR東日本コンサルタンツ(株)	報告
	4	北海道新幹線(新函館北斗・札幌間)第5国縫架道橋の計画と設計	朝長 光	(独)鉄道・運輸機構	報告
	5	鉄筋拘束力を考慮したPC多径間連続2主版桁橋の設計報告	蓼 靖雄	極東興和(株)	報告
	6	車線数を確保して床版更新する鎖川橋の計画・設計	坂井 三将	極東興和(株)	報告
	7	橋梁取替床版ハンチ形状シミュレーションシステムの開発	保田 敬一	オフィスケイワン(株)	報告
	8	維持管理性の向上を目指したプレテンション方式スラブ橋の検討	伊川 嘉昭	NEXCO西日本コンサルタンツ(株)	報告
9	1	PC逆ランガーアーチ橋のUAVによる3次元モデル構築と点検効率化の検討	俵 司	西日本高速道路エンジニアリング中国(株)	報告
	2	点検支援技術を積極活用した複数橋種を有するPC橋の橋梁定期点検	野村 肇	(株)長大	報告
	3	プレレストコンクリートの超音波法による応力推定法に関する検討	賀上 諒太郎	東京都立大学	論文
	4	PC鋼材の配置がPCグラウト充填状況と鋼材腐食に与える影響	北野 勇一	川田建設(株)	論文
	5	広帯域超音波法(WUT)を用いたPCグラウト充填検出方法の試行的研究	迫 美乃	(株)日本ピーエス	論文
	6	PCグラウト充填不足部における空隙量の計測方法に関する検討	大村 信暁	(株)ピーエス三菱	報告
	7	機械学習を取り入れた衝撃弾性波法によるグラウト充填評価の現場評価	本庄 慧	オリエンタル白石(株)	報告

10	1	1号清水立体飯田ONランプ橋PC上部工事の施工報告	岡田 裕仁	(株)安部日鋼工業	報告
	2	熊本天草幹線道路「本渡道路」天草未来大橋G6工区 上部工工事	米ヶ田 峻哉	(株)日本ピーエス	報告
	3	大野油坂道路中津川高架橋の施工-縦目地伸縮装置の施工と工程短縮-	児玉 良太	川田建設(株)	報告
	4	不等径間細幅箱桁橋上の現場打ちPC床版の施工	吉岡 俊介	(株)日本ピーエス	報告
	5	首都圏中央連絡自動車道 阿見高架橋の設計・施工	岸本 亜依	(株)富士ピー・エス	報告
	6	狭小ヤードでのPC中空床版橋施工方法の工夫	徳井 伶音	川田建設(株)	報告
	7	急曲線と大きな幅員変化を有するPC中空床版橋の施工	佐々木 哲平	(株)日本ピーエス	報告
11	1	東北自動車道 第1隈戸川橋床版取替工事の施工	砂川 達	オリエンタル白石(株)	報告
	2	北陸自動車道 姉川橋床版取替工事の施工	百瀬 祐輔	鉄建建設(株)	報告
	3	沖縄自動車道 許田高架橋(上り線)の床版取替え工事	福本 和幸	オリエンタル白石(株)	報告
	4	斜角を有する鋼桁橋の床版取替の合理化施工-東北自動車道鹿妻堰橋-	天野 雄介	三井住友建設(株)	報告
	5	東名高速道路 所領橋(左ルート)の床版取替報告	大塚 尊之	三井住友建設(株)	報告
	6	東名高速道路 柳沢第一橋の床版取替え工事の設計・施工	植村 典生	(株)ピーエス三菱	報告
	7	東名高速道路 諸淵橋(左ルート)の床版取替報告	佐藤 晴海	三井住友建設(株)	報告
	8	平川橋床版取替工事の施工報告	塩谷 謙太	(株)ピーエス三菱	報告
	9	中央自動車道(特定更新等)深沢橋床版取替工事 工事報告	山道 陽輝	(株)IHIインフラ建設	報告
	10	長野自動車道 中曽根川橋床版取替え工事の設計・施工	増田 満	川田建設(株)	報告
12	1	高炉スラグ微粉末を用いたプレキャストPC部材の空気量に関する検討	水戸 健介	川田建設(株)	報告
	2	廃棄生姜を添加したセメントペーストに対する消泡剤の適用	佐藤 真帆	高知工業高等専門学校	論文
	3	低炭素型プレキャスト部材用コンクリートの強度発現性および収縮特性の検討	椎野 碧	(株)ピーエス三菱	論文
	4	太陽光パネル由来のガラス微粉末および細骨材がモルタル物性に与える影響	藤本 真世	金城学院大学大学院	論文
	5	収縮と発熱を抑えた50MPa級コンクリートの強度発現に与える温度の影響	基 哲義	三井住友建設(株)	報告
	6	分級した木質バイオマス燃焼灰を用いたセメントレス材料の基礎性状	弘瀬 密樹	高知工業高等専門学校	論文
	7	セメントを用いない超低収縮高強度繊維補強コンクリートの長期強度特性	佐々木 亘	(株)三井住友建設	報告
	8	耐寒無収縮モルタルの開発と支承モルタルへの適用	中村 雅樹	日本高圧コンクリート(株)	報告
	9	けい酸塩系表面含浸材の使用量が高炉モルタルのひび割れに与える影響	濱田 義大	高知工業高等専門学校	論文
13	1	VFRCおよび連続繊維補強材を用いたループ継手PCa床版の曲げ載荷実験	尾崎 光城	宇都宮大学大学院	論文
	2	プレキャストPC床版あご部の補強方法に関する実験的研究	畠山 繁忠	(株)富士ピー・エス	論文
	3	既設床版と新設床版接合部の性能確認試験	俵 道和	オリエンタル白石(株)	報告
	4	橋軸方向を機械式継手にて接合したプレキャストPC床版の静的載荷試験	高木 祐介	(株)IHIインフラ建設	報告
	5	機械式継手により橋軸方向を接合したプレキャストPC床版の輪荷重走行試験	小林 崇	(株)IHIインフラ建設	報告
	6	梁端拡幅部で圧着接合されたアンボンドPCaPC梁部材の力学挙動の改善	古澤 蒼生	京都大学大学院	論文
	7	アンボンドPCaPC柱のせん断挙動にせん断スパン比と帯筋比が及ぼす影響	大槻 大和	京都大学大学院	論文
	8	アンボンドPCaPC柱のせん断挙動に水平力の載荷方向が及ぼす影響	西川 真生	京都大学大学院	論文
	9	低炭素型コンクリートを用いたプレキャストPC部材の実験的研究	守屋 仁	(株)富士ピー・エス	報告

14	1	10年経過した滝見橋のエイジング調査とクリープの影響評価	多田 優輔	日本大学大学院	論文
	2	縦ひび割れが生じたPCまくらぎの実態調査と維持管理指標に関する検討	箕浦 慎太郎	(公財)鉄道総合技術研究所	論文
	3	九州新幹線(武雄温泉・長崎間)のPC桁の桁たわみ測定	宮川 直也	(独)鉄道・運輸機構	報告
	4	PC箱桁橋におけるシース内の温湿度環境の解析と測定	野島 昭二	オリエンタル白石(株)	論文
	5	超高耐久床版を適用した蓼野第二橋(下り線)の車両載荷試験とモニタリング	ランコス チャミラ	三井住友建設(株)	報告
	6	PC桁等大規模修繕工事ー阪神高速道路3号神戸線ー	友成 弘樹	(株)IHIインフラ建設	報告
	7	漏洩磁束法に基づくPC鋼材の破断検知における鉄筋の影響の低減方法	滝井 麻衣	大阪大学大学院	論文
	8	斜材の防食性能の低下要因とその対策について	酒井 秀昭	黒田整地開発(株)	論文
15	1	自動流量制御を行うパイプクリーニングシステムの開発	吉村 徹	オリエンタル白石(株)	報告
	2	水平変位導入工法による中央閉合ー三遠南信自動車道 小嵐本線橋ー	長尾 宏紀	川田建設(株)	報告
	3	AR技術を活用したコンクリート締固め管理システムの現場適用	東 洋輔	オリエンタル白石(株)	報告
	4	新丸山ダム原石山線5号橋PC上部工事の施工報告	稲垣 利樹	(株)安部日鋼工業	報告
	5	妹背牛橋における省力化・省人化施工	石後岡 蓮	日本高圧コンクリート(株)	報告
	6	BIM/CIMを用いた施工ヤードが狭隘なプレテンション中空床版橋の施工	近江 裕輔	(株)日本ピーエス	報告
	7	RTK-GNSS測位を用いたPC主桁架設作業シミュレーション	近 栄一郎	オリエンタル白石(株)	報告
	8	新東名高速道路 皆瀬川橋の設計・施工	秋道 正吾	三井住友建設(株)	報告
16	1	川袋橋補修工事報告	返町 慎司	(株)安部日鋼工業	報告
	2	外付けPCaフレームによる庁舎の耐震補強工事の冬期施工	古賀 貴裕	(株)富士ピー・エス	報告
	3	大野城～水城既設PC箱桁の開口部設置工事の施工について	前田 道孝	オリエンタル白石(株)	報告
	4	透明板を用いた鉛直PC鋼棒突出対策の基礎実験	井田 達郎	首都高速道路(株)	報告
	5	外ケーブル補強鋼製定着ブラケットの適用確認試験報告	岡下 裕一	(株)ピーエス三菱	報告
	6	供用後90年経過した鉄筋コンクリートアーチ橋の補修工事ー秩父橋ー	島野 孝則	(株)IHIインフラ建設	報告
	7	東名高速道路 東京高架橋支承取替工事の設計・施工	佐藤 郁華	(株)ピーエス三菱	報告
	8	後樂園北歩道橋(ドウルックバンド構造)の補強工事	古賀 友一郎	三井住友建設(株)	報告
17	1	ポストテンション方式PC用ステンレス製定着具の耐食性評価	浦上 和也	金沢工業大学大学院	論文
	2	飛沫帯に28年間暴露したFRP棒材埋設コンクリート部材の引抜き特性	山田 浩司	(株)日本ピーエス	論文
	3	塩害腐食が進行した4径間連続PC箱桁橋の載荷試験	田中 泰司	金沢工業大学	論文
	4	PC箱桁橋の定着部における流電陽極方式による補修方法の適用性について	上原 玲士	西日本高速道路エンジニアリング中国(株)	報告
	5	脱塩後19年経過したPCT桁を用いた脱塩工法と塗装の効果の検証	中村 文香	(株)富士ピー・エス	論文
	6	アミノシラン系表面含浸材併用法における塗布手順と養生温度に関する検討	山崎 颯斗	関西大学大学院	論文
	7	プレストレス内部補強工法を用いた梁部材の曲げ疲労試験	柳木 大河	山口大学大学院	論文
18	1	建設用3Dプリンティング技術を用いて作製した部材の強度特性	宮島 朗	岐阜大学大学院	論文
	2	屋外暴露試験におけるコンクリートの収縮ひずみに関する検討	小嶋 進太郎	鹿島建設(株)	報告
	3	合成構造のひび割れ原因に関する水分移動を考慮した解析的検討	陳内 真央	川田建設(株)	報告
	4	2点相関関数による膨張性モルタルの内部組織定量評価	山丸 大雅	苫小牧工業高等専門学校	論文
	5	3次元画像処理によるモルタルの硫酸腐食の評価方法に関する研究	石井 豪	(株)安部日鋼工業	論文
	6	中庸熱セメントを基材とするスラグ混和コンクリートの実構造物への適用性	白石 真由奈	オリエンタル白石(株)	論文
	7	PC連結桁のラーメン構造化における上下部接続部の耐荷性能に関する検討	竹田 京子	オリエンタル白石(株)	論文
	8	電気化学的に腐食させたPC鋼棒の水素吸蔵に伴う機械的性質に関する検討	村中 誠	中日本高速道路(株)	論文