

講演プログラム

【番号】	【発表順】	【原稿題目(和文)】	【講演者】		
			【氏名】		【所属】
	特別講演 I	Concrete for Marine Structures	Tor Ole	OLSEN	Dr.techn,Olav Olsen ,Norway
	特別講演 II	インフラマネジメントと内閣府戦略的創造プログラム(SIP)「インフラ維持管理更新マネジメント技術」プロジェクト	藤野	陽三	横浜国立大学 先端科学高等研究院
1	1	1 新名神高速道路 京田辺高架橋の設計(1) -15経間連続	梅田	隆朗	川田建設(株)
2	1	2 新名神高速道路 京田辺高架橋の設計(2) -PCプレテン	三田	健大	(株)安部日鋼工業
3	1	3 新名神高速道路 八幡ジャンクションAランプ1号橋(その	河中	涼一	(株)ピーエス三菱
4	1	4 3分割施工を行ったPC7径間連続箱桁橋の施工報告 -	梶原	尚平	(株)大林組
5	1	5 旭川十勝道路 四線川橋の施工報告	池添	昌樹	ドーピー建設工業(株)
6	1	6 長支間を有するPRC単純箱桁橋の設計・施工 -A・Dラ	小川	友宏	(株)ピーエス三菱
7	1	7 多賀城高架橋(南宮地区)の施工	北川	祐至	三井住友建設(株)
8	1	8 軟弱地盤上での支保工を用いた箱桁橋の施工 -霞4号	井上	禎之	ドーピー建設工業(株)
9	1	9 厳しい施工環境での支保工施工について	大野	雅幸	(株)富士ピー・エス
10	1	10 厳しい施工環境でのPC下路桁橋施工	富永	聡	(株)富士ピー・エス
11	2	1 圏央道桶川第4高架橋の送電線下における主桁架設	筑紫	宏之	三井住友建設(株)
12	2	2 プレキャストセグメント工法によるPC上部工の施工-伊	安部	伸一	(株)安部日鋼工業
13	2	3 圏央道浄向川第1橋上部工の施工	谷野	和雄	(株)安部日鋼工業
14	2	4 狭小ヤードでのPPC単純路盤合成T桁橋(富山鍋田橋)の	鈴木	弘泰	川田建設(株)
15	2	5 綾羅木高架橋におけるプレテンション方式PC7径間連続	高木	透	極東興和(株)
16	2	6 プレテンション桁での仮設PC鋼材配置による桁の反り上	竹之井	勇	三井住友建設(株)
17	2	7 PPRCウェル下部工工事(九年橋)の施工	砂子	洋一	(株)ピーエス三菱
18	3	1 繊維補強材を使用した超高耐久PC橋の適用性に関する	古村	豊	(株)ピーエス三菱
19	3	2 中空床版橋等の支承取り換えに関する研究開発	大林	敦裕	(株)ピーエス三菱
20	3	3 温泉地におけるRCアーチ橋の耐震補強工事 -大分動	森	省吾	オリエンタル白石(株)
21	3	4 アラミドFRPロッドによるRC橋脚の耐震補強効果に関する	安藤	直文	三井住友建設(株)
22	3	5 相鉄・JR直通線羽沢駅(仮称)工事における既設PC歩道	高須賀	伸生	鉄建建設(株)
23	3	6 塩害を受けたPC桁の撤去・架替 -国道一号和瀬川橋	若松	剛臣	(株)ピーエス三菱
24	3	7 モノレール軌道桁走行面の嵩上げ補修工事の施工	内野	修治	(株)富士ピー・エス
25	3	8 彦島大橋の耐震補強工事の施工	木寺	久幸	三井住友建設(株)
26	3	9 RCラーメン橋脚の外ケーブルの再補強	中村	司	首都高速道路(株)
27	3	10 PCゲルバー橋の連続化に関する設計報告(首都高速1号	石橋	正博	首都高速道路(株)
28	4	1 アンボンドPC鋼棒で圧着接合したPCaPC造柱梁部分架	金本	清臣	清水建設(株)
29	4	2 二方向の変形を考えた場合のPC柱断面の損傷程度に關	米澤	哲尚	近畿大学
30	4	3 強度レベルの異なる超高強度ハイブリッド構造体の圧縮	小山田	哲也	岩手大学
31	4	4 PC鋼材を用いた外付け耐震補強工法の接合面の仕上げ	守安	和正	(株)富士ピー・エス
32	4	5 扇型段差なし大型スラブの開発・製造	作村	和規	(株)富士ピー・エス
33	4	6 既設PCタンクのRCドームからアルミドームへの架け替え	繁田	一成	(株)安部日鋼工業
34	4	7 高宮浄水場1号高所配水池築造工事の施工	松尾	裕太	(株)安部日鋼工業
35	4	8 地下式PCファームポンドの湧水対策について	大村	晃慶	(株)安部日鋼工業
36	5	1 PC上部工へのCIMの適用-東海環状下宮高架橋北PC	杉本	雅志	(株)IHIインフラ建設
37	5	2 固定式支保工架設工法によるPCコンボ橋(与根高架橋	松崎	純哉	ドーピー建設工業(株)
38	5	3 東九州道(清武~北郷)北河内二号橋上部工工事の施	谷田	雅史	(株)日本ピーエス

39	5	4	狭隘部でのUコンポ橋の施工(上分1号橋)	大江	博文	(株)ピーエス三菱
40	5	5	制約下での架設桁を用いたPCコンポ桁橋(松岡高架橋)	井上	憲昭	ドーピー建設工業(株)
41	5	6	プレキャストPC床版を用いたコンポ桁の開発	原	健悟	オリエンタル白石(株)
42	6	1	大釜谷川橋の施工	加藤	友靖	ドーピー建設工業(株)
43	6	2	西檜這橋の施工	川根	昌也	三井住友建設(株)
44	6	3	平面線形R=83mを有する3径間連続ラーメン箱桁橋の設	安	紀幸	(株)ピーエス三菱
45	6	4	施工中におけるPC箱桁橋(張出し架設・支保工分割架設)	林	克弘	(国研)土木研究所
46	6	5	麻生野大橋の施工	齊藤	貴之	(株)安部日鋼工業
47	6	6	相模原ICランプ橋工事における急速施工について	古賀	敬之	(株)富士ピー・エス
48	6	7	塩津バイパス 塩津浜大橋の施工	坂口	寛	極東興和(株)
49	6	8	東九州自動車道(佐伯~蒲江)番匠川橋(P5-A2)の施工	日吉	直久	(株)日本ピーエス
50	6	9	東九州道 大越川橋の施工について	宮本	賢浩	(株)大林組
51	6	10	葉山大橋(A1~P4)の施工	奥	貴規	(株)富士ピー・エス・(株)大林組JV
52	7	1	東九州自動車道 伊呂波川高架橋工事の施工報告	清水	剛一	(株)安部日鋼工業
53	7	2	新名神高速道 城陽JCTランプ橋の設計	友成	弘樹	(株)IHIインフラ建設
54	7	3	和歌山ジャンクションAランプ橋の設計	鍋谷	佳克	三井住友建設(株)
55	7	4	新名神高速道路 安楽川橋(仮称)の設計	渡邊	光	三井住友建設(株)
56	7	5	世界最大支間長を有する波型鋼板ウェブ箱桁橋の設計	増田	徹	三井住友建設(株)
57	7	6	新名神高速道路 下音羽川橋(PC上部工)工事における	吉田	晋司	(株)富士ピー・エス
58	7	7	朝明川橋の混合構造接合部のコンクリート充填試験	長尾	千瑛	中日本高速道路(株)
59	7	8	緩傾斜の斜め鉄筋コンクリート部材の施工方法の検討	野島	昭二	中日本高速道路(株)
61	8	1	PC電柱の縦ひび割れの発生原因の調査とそのASR抑制	橋本	徹	北電技術コンサルタント(株)
60	8	2	ASR劣化したPC梁試験体における耐荷性能推定技術に	廣井	幸夫	(株)IHIインフラ建設
65	8	3	PC桁に発生したひび割れの原因推定と対策 一国道53	谷	慎太郎	極東興和(株)
62	8	4	数値解析によるPC桁供試体のASR劣化性状評価	上園	祐太	九州工業大学
66	8	5	PC桁の損傷と振動特性に関する実験的研究	青木	圭一	(株)高速道路総合技術研究所
67	8	6	斜め方向ひび割れが発生したPC箱桁橋の変状原因の	鈴木	真	西日本高速道路エンジニアリング関西(株)
64	8	7	実験によるMFLの適用性検証	萩原	直樹	(株)高速道路総合技術研究所
63	8	8	PC橋梁に対する点検および診断結果に関する一考察	雨宮	美子	(株)ピーエス三菱
68	9	1	コンクリートの耐塩害性および耐凍害性を向上させる混	徳光	卓	(株)富士ピー・エス
69	9	2	フライアッシュを添加したPCスラブの初期応力挙動に関	伊藤	始	富山県立大学
70	9	3	フライアッシュを混入したプレストレストコンクリートの諸特	山田	悠二	徳島大学
71	9	4	フライアッシュコンクリートの収縮特性、耐久性および構	山村	智	(株)ピーエス三菱
72	9	5	フライアッシュを用いたプレテンションPCT桁橋(宮坂橋歩	桜田	道博	(株)ピーエス三菱
73	9	6	分級フライアッシュ混和コンクリートを用いた大型構造物	角本	周	オリエンタル白石(株)
74	9	7	高炉スラグ微粉末6000を混和したPC梁部材のASR劣化	國富	康志	(株)安部日鋼工業
75	9	8	高炉セメントコンクリートの強度発現性に及ぼすC-S-H系	井元	晴丈	BASFジャパン(株)
76	9	9	C-S-H系早強剤による早強コンクリートの初期強度増進	小泉	信一	BASFジャパン(株)
77	9	10	C-S-H系早強剤を用いたプレキャストコンクリートの初期	小山	広光	BASFジャパン(株)
78	10	1	コンクリート打込み時のPEシースの耐圧・変形性状に関	梅津	健司	三井住友建設(株)
79	10	2	若材齢時のコンクリート温度上昇にともなうポリエチレン	中山	良直	川田建設(株)
80	10	3	PC橋におけるポリエチレン製シースの摩擦係数に関する	佐藤	徹	昭和コンクリート工業(株)
81	10	4	ポリエチレン製シースを用いたPC橋の多層防錆構造の	天谷	公彦	(株)日本ピーエス
82	10	5	光ファイバーによるグラウト充填検知技術の開発	角田	晋相	(株)銭高組
83	10	6	改良SIBIE法を用いた新設橋梁におけるPCグラウト充填	山田	雅彦	(株)富士ピー・エス

84	10	7	PCグラウトのレオロジー特性に及ぼす練混ぜ方法の影響	松家	武樹	熊本高等専門学校
85	10	8	PCグラウトの練混ぜ方法と注入方法に関する一考察	工藤	朗太	(株)安藤・間
86	10	9	PCグラウト自動質量計測方法を用いたレオロジー特性	藤岡	泰輔	三井住友建設(株)
87	10	10	イオン交換樹脂を混和したPCグラウトの分離性・流動性	真田	修	中日本高速道路(株)
88	11	1	国道13号野黒沢高架橋床版工工事の施工報告	和田	晃一	(株)安部日鋼工業
89	11	2	沖縄自動車道 明治山第二橋、第三橋の床版取替え工	福田	健作	川田建設(株)
90	11	3	高強度軽量プレキャストPC床版を用いた床版取替工事	田中	慎也	(株)IHIインフラ建設
91	11	4	鋼連続鉄桁橋における場所打ちPC床版のひび割れ対策	柴田	和典	昭和コンクリート工業(株)
92	11	5	UFC床版と鋼桁の接合に関する基礎的研究	一宮	利通	鹿島建設(株)
93	11	6	新たな床版縦目地接合構造の開発	安田	聖晃	オリエンタル白石(株)
94	11	7	縦目地構造を有したPC床版の輪荷重疲労荷重試験	大柳	修一	(株)ピーエス三菱
95	11	8	PC床版の拡幅構造に関する実験的研究	藤原	保久	三井住友建設(株)
96	11	9	床版の施工方法がコンクリートの表層品質に及ぼす影響	浅井	宏隆	三井住友建設(株)
97	12	1	北陸新幹線黒部川橋梁における列車走行時の外ケーブル	横山	秀喜	(独)鉄道・運輸機構
98	12	2	鉄道PCI形桁の外ケーブル張力モニタリング方式の管理	湯浅	康史	西日本旅客鉄道(株)
99	12	3	高次振動法によるPC外ケーブルの張力測定	石橋	亜希子	川田建設(株)
100	12	4	塩害損傷を受けたプレテンションPCT桁の残存プレスト	肥田	研一	(株)K&Tこんさるたんと
101	12	5	固定定着体を有する既設構造物プレストレス導入工法	三原	孝文	極東興和(株)
102	12	6	PCグラウト再注入が鋼材腐食に及ぼす影響に関する実	宮永	憲一	(株)高速道路総合技術研究所
103	12	7	グラウト再注入工法の横桁内PC鋼材への適用に関する	本荘	清司	西日本高速道路(株)
104	12	8	PC定着部付近におけるドリル削孔の影響に関する実験	田中	良樹	(国研)土木研究所
105	12	9	建設から60有余年が経過したポストテンション方式PC橋	原	幹夫	(株)日本ピーエス
106	13	1	数値解析による鋼材腐食の生じたPC桁の耐荷性状評価	斉藤	成彦	山梨大学
107	13	2	凍結防止剤を含む漏水を想定した供試体中の塩化物イ	梶原	碧	苫小牧工業高等専門学校
108	13	3	PC鋼より線の腐食特性に関する基礎的研究	中島	朋子	金沢工業大学
109	13	4	海洋暴露30年経過した水セメント比の異なるコンクリート	三加	崇	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会
110	13	5	海洋暴露30年経過したコンクリート表面保護工の調査報	佐々木	巖	(国研)土木研究所
111	13	6	各種表面含浸材を用いた緩斜角橋脚の遮塩性向上に関	渡邊	晋也	(一社)日本建設機械施工協会
112	13	7	防食亜鉛を用いた流電陽極方式の防食効果および施工	香田	真生	(株)ピーエス三菱
113	13	8	電気防食補修工事における各種検討	桐川	潔	(株)ピーエス三菱
114	13	9	国道7号 雄物大橋上部工工事の品質確保対策につい	葛西	弘典	(株)日本ピーエス
115	14	1	混和材利用早強コンクリートの断熱温度上昇特性につ	長谷川	剛	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会
116	14	2	混和材利用早強コンクリートの断熱温度上昇量の予測	北野	勇一	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会
117	14	3	混和材を用いたコンクリートの温度ひび割れ抵抗性に関	中村	英佑	(国研)土木研究所
118	14	4	混和材を用いたコンクリートの初期応力推定に関する検	河金	甲	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会
119	14	5	早強コンクリートの収縮ひび割れ抵抗性に与える混和材	佐々木	亘	三井住友建設(株)
120	14	6	各種硬化促進材料を用いたコンクリートの強度発現性と	恩田	陽介	三井住友建設(株)
121	14	7	速硬性混和材を用いた水中不分離性速硬コンクリートの	山中	俊幸	太平洋マテリアル(株)
122	14	8	ラテックス改質速硬コンクリート(LMFC)の基礎物性と耐	郭	度連	太平洋マテリアル(株)
123	14	9	通常流込み成型で460N/mm ² の圧縮強度を発現する新	河野	克哉	太平洋セメント(株)
124	14	10	セメント硬化体の細孔構造に及ぼす各種混和材の影響	辛	軍青	愛知工業大学
125	15	1	BFRPロッド緊張接着補強RC/PC梁の曲げ復元力特性に	吉田	光秀	(株)富士ピー・エス
126	15	2	コンクリートの表面近傍にアラミド緊張材を用いた基礎的	竹山	忠臣	三井住友建設(株)
127	15	3	CFRP材を適用したプレストレストコンクリート桁の載荷試	古瀬	徳明	東京製綱(株)
128	15	4	17.8mmECF高強度(2105MPa級)ストランドの開発	大島	克仁	住友電エスチールワイヤー(株)

129	15	5	エポキシ樹脂で防錆されたPC鋼より線の力学的特性と耐	平井	圭	黒沢建設(株)
130	16	1	鉄道PCエクストラード橋の剛性評価	曾我部	正道	(公財)鉄道総合技術研究所
131	16	2	積雪地方におけるエクストラード橋の非出水期施工	熊谷	善明	(株)ピーエス三菱
132	16	3	PC定着具を用いた水平反力調整工-小名浜港東港地区	吉浦	伸明	清水建設(株)
133	16	4	JR吾妻線上空における2径間連続PCエクストラード	磯部	善隆	鉄建建設(株)
134	16	5	広幅員一面吊り形式の長大エクストラード橋の耐震	長尾	賢二	大成建設(株)
135	16	6	広幅員一面吊り長大エクストラード橋の斜材張力の	新庄	皓平	大成建設(株)・(株)ピーエス三菱JV
136	16	7	FEMによる逐次解析を用いた長大エクストラード橋の	中	隆司	大成建設(株)
137	16	8	長大エクストラード橋の中空式橋脚における脚頭部	金田	貴洋	大成建設(株)
138	17	1	蒸気養生モルタルの強度と耐久性に及ぼす混和材およ	東	洋輔	太平洋セメント(株)
139	17	2	蒸気養生で製造するコンクリートの品質向上に関する早	中村	敏之	オリエンタル白石(株)
140	17	3	壁構造物の施工方法がコンクリートの表層品質に及ぼす	石澤	正大	三井住友建設(株)
141	17	4	高強度コンクリートでのベストフロアシステムCN工法の	道上	正寛	川田建設(株)
142	17	5	作用機構に着目した打継プライマーの検討	丸田	浩	太平洋マテリアル(株)
143	17	6	水平パイププレートによる下床版ハンチ部の気泡低減効果	札立	重好	川田建設(株)
144	17	7	小牧高架橋におけるPCグラウト自動質量計測方法の現	片山	雅夫	中日本高速道路(株)
145	17	8	CIM試行工事報告 ~能越道中波市道跨道橋~	落合	勝	オリエンタル白石(株)
146	17	9	ステレオ撮影技術を用いた床版横締めPC鋼材配置計測	大野	寛太	三井住友建設(株)
147	17	10	国道266号交通円滑化改築(新天門橋)工事-アーチア	北野	順子	(株)日本ピーエス
148	18	1	津波に対するPC防波堤の設計計画	池田	尚治	(株)複合研究機構
149	18	2	新名神高速道路 成合高架橋(上り線)の設計	蓑田	俊介	川田建設(株)
150	18	3	上信越自動車道れいめい橋(2期線)の計画・設計	小張	裕介	八千代エンジニアリング(株)
151	18	4	中尾橋(二期線)の計画・設計	寺田	幸平	(株)日本構造橋梁研究所
152	18	5	平面曲線半径50mを有するPRC単純箱桁橋の設計	中川	佳祐	(株)IHIインフラ建設
153	18	6	北陸新幹線新規開業区間における単純PC桁のたわみ測	進藤	良則	(独)鉄道・運輸機構
154	18	7	PRC桁を用いた補強盛土一体橋梁の設計法に関する一	古屋	卓稔	(公財)鉄道総合技術研究所
155	18	8	PC橋の架設時応力の評価における格子モデルの適用性	狩野	武	三井住友建設(株)
156	18	9	格子モデルを用いたPC橋の解析手法についての一考	原田	健彦	(株)オリエンタルコンサルタンツ
157	19	1	圧縮力と新旧コンクリート界面の角度がせん断伝達機構	福田	圭祐	ジェイアール西日本コンサルタンツ(株)
158	19	2	白虹橋 格点部耐荷力確認実物大実験	堀内	達斗	(株)ピーエス三菱
159	19	3	鋼合成桁-PC桁接合部のウェブずれ止めの挙動に関	篠崎	裕生	三井住友建設(株)
160	19	4	プレキャスト横梁を用いたプレテンションT桁の連結構造	永吉	雄太	オリエンタル白石(株)
161	19	5	橋脚破壊に着目した津波による橋りょうの流出の限界値	田中	章	(公財)鉄道総合技術研究所
162	19	6	補修の有無がプレテンションPC部材の耐荷性能に及ぼ	番場	俊介	長岡技術科学大学
163	19	7	供用PC桁の長期変形計測による部位ごとの収縮クリー	大野	又稔	(公財)鉄道総合技術研究所
164	19	8	SD490を用いたPHC杭のせん断耐力評価に関する実験	宮原	清	(国研)土木研究所
165	19	9	超高耐久プレストレストコンクリート部材の実験的研究	杉田	篤彦	オリエンタル白石(株)