

発表論文・報文一覧 (2017.1～2017.12)

[地盤・防災分野]

地盤改良技術編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	秋本哲平, 熊谷隆宏, 馬場透, 堀内友雅	放射性物質を含む港内海底土を封じ込める固化処理土の選定	地盤工学会, 第52回地盤工学研究発表会	523-524	2017.7
○	藤井直, 山田直之, 山根信幸, 矢部浩史, 小泉勝彦, 岡村未対	P波速度検層による不飽和状態の持続性確認(その2)	土木学会, 第72回年次学術講演会講演概要集, 3-008	15-16	2017.9
○	桑原拓馬, 御手洗義夫, 佐藤孝次, 秋本哲平	薬液注入工事のゲルタイム管理における薬液沈降と地盤の透水係数の関係	地盤工学会, 第14回地盤工学会関東支部発表会	324-327	2017.11
○	田口博文, 大古利勝己, 野本義一, 久保滋	新大口径深層混合処理工法の開発(その3)～品質確認結果～	地盤工学会, 第52回地盤工学研究発表会	661-662	2017.7

自然堆積地盤編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	平林弘, 田中政典	ベーンせん断試験における破壊時の回転角度に関する一考察	地盤工学会, 第52回地盤工学研究発表会	297-298	2017.7
	猶原有希子, 川尻峻三, 田中政典, 川口貴之, 平林弘, 中村大, 山下聡	数種類の粘性土に対する室内ベーンせん断挙動のX線CTスキャン観察	地盤工学会, 第52回地盤工学研究発表会	301-302	2017.7
	川尻峻三, 田中政典, 川口貴之, 猶原有希子, 平林弘, 中村大, 山下聡	X線CTスキャンによるベーンせん断試験時のせん断機構の解釈	地盤工学会, 地盤工学ジャーナル, Vol.12, No.1	79-90	2017.3
	Hiroshi Hirabayashi, Masanori Tanaka, Ryuzo Tomita	Effect of rotation rate on field vane shear strength	Proceedings of The Twenty-seventh (2017) International Ocean and Polar Engineering Conference.	742-747	2017.5
○	田中洋輔, 御手洗義夫, 木内大介	浚渫性粘土に対する拘束圧下でのかく乱・減容化効果の実験的検証	土木学会, 第72回年次学術講演会講演概要集, 3-416	831-832	2017.9
○	桑原拓馬, 谷和夫, 田中洋輔, 森澤友博	海底地盤でのトラフィカビリティの評価手法の開発 その1 サウンディング方法の検討	地盤工学会, 第52回地盤工学研究発表会	175-176	2017.7
○	田中洋輔, 谷和夫, 森澤友博, 桑原拓馬	海底地盤でのトラフィカビリティの評価手法の開発 その2 小型のバケットを用いた支持力実験	地盤工学会, 第52回地盤工学研究発表会	177-178	2017.7
○	本間莉花, 谷和夫, 田中洋輔, 森澤友博, 大森慎哉, 桑原拓馬	海底地盤におけるパワーショベルのトラフィカビリティを評価する方法の実験的検討	地盤工学会, 第14回地盤工学会関東支部発表会	189-192	2017.11

設計・解析編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
	H. Fukawa, E. Kohama, R. Terada	MODEL TESTING AND NUMERICAL ANALYSIS OF A METHOD FOR EVALUATION OF COASTAL PARAPET LEVEES' SEISMIC COEFFICIENTS CONSIDERING THEIR DYNAMIC CHARACTERISTICS	16th World Conference on Earthquake, 16WCEE 2017, Santiago Chile, January 9th to 13th 2017	Paper No.652	2017.1
○	府川裕史, 小濱英司	胸壁模型の固有振動数算出を目的とした水平載荷実験	地盤工学会, 第52回地盤工学研究発表会	1359-1360	2017.7
○	府川裕史, 小濱英司	胸壁模型の最大加速度推定に関する応答スペクトル法の適用性の実験的検討	土木学会, 第72回年次学術講演会講演概要集, 1-647	1293-1294	2017.9
○	府川裕史, 小濱英司	杭基礎式胸壁の照査用震度算出に関する骨組解析および応答スペクトル法の適用性の検討	土木学会論文集A1(構造・地震工学), Vol.73, No.4	I_431-I442	2017.9

施工管理編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	村松紀夫, 村上令一, 上谷秀一	アンダーパス工法による国道直下の大型函体けん引工事 —市道戸塚第420号線戸塚町地内道路改良工事—	日本トンネル技術協会, 第81回(都市)施工体験発表会	49-56	2017.6
○	堀谷常廣, 太和屋隆司, 青木雅俊	FWD試験による土中の加速度と土圧分布の計測	全国土木施工管理技士連合会, 第21回土木施工管理技術論文報告集	105-108	2017.6
○	永留健, 田中洋輔, 廣田修治, 中川克章, 西川正夫	プレミックス船工法による改良土の現場品質管理結果 (その1事前解泥と施工時の品質管理)	土木学会, 第72回年次学術講演会講演概要集, 6-339	677-678	2017.9
○	木内大介, 永留健, 中川克章, 山田和昌, 上野一彦, 久保滋	プレミックス船工法による改良土の現場品質管理結果 (その2製造時の改良土品質のばらつき)	土木学会, 第72回年次学術講演会講演概要集, 6-340	679-680	2017.9
○	稲積一訓, 田口博文, 辰巳ター, 中島通宏, 成田光由紀	護岸ブロック及び袋型根固め工への鋼杭打設事例	土木学会, 第72回年次学術講演会講演概要集, 6-428	855-856	2017.9

[水理・環境分野]

水理編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	松田信彦, 千田優, 岩本浩明, 江口三希子, 武田将英	電動式スルースゲートを用いた段波造波特性	土木学会, 第42回海洋開発シンポジウム講演集	240-245	2017.8
○	江口三希子, 武田将英, 岩本浩明, 松田信彦	減揺タンクを用いた浮遊ケーソンの動揺特性に関する自由動 揺実験	土木学会論文集B2(海岸工学), Vol.73, No.2	979-984	2017.10
○	梶川勇樹, 松田信彦, 武田将英, 岩本浩明, 江口三希子, 黒岩正光	電動式スルースゲートの段波造波用制御データの作成手法 に関する研究	土木学会論文集B2(海岸工学), Vol.73, No.2	271-276	2017.10
○	津田宗男, 松見吉晴, 金洙列, 松田信彦, 江口三希子	円滑な海上施工管理のための波浪と作業船の動揺のリアル タイム予測	土木学会論文集B2(海岸工学), Vol.73, No.2	151-156	2017.10

環境編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	倉原義之介, 田中ゆう子, 増田龍哉, 滝川清	干潟底生生物調査における調査地点の設定に関する考察	日本沿岸域学会, 平成29年度 日本沿岸域学会研究討論会 (第30回), 15-4	—	2017.7

[新材料・リニューアル分野]

リニューアル技術（耐久性向上・長寿命化対策）編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	忽那惇, 大塚邦朗, 岩波光保, 網野貴彦	水の作用がコンクリートの圧縮強度および塩分浸透抵抗性に与える影響	日本コンクリート工学会, コンクリート工学年次論文集, Vol.39, No.1	559-564	2017.7
○	網野貴彦, 岩波光保, 忽那惇, 大塚邦朗	海洋コンクリートの塩化物イオン拡散予測パラメータに関する考察	日本コンクリート工学会, コンクリート工学年次論文集, Vol.39, No.1	685-690	2017.7
○	田中亮二, 網野貴彦, 國枝稔	超高強度ひずみ硬化型セメント系材料の収縮低減に関する検討	日本コンクリート工学会, コンクリート工学年次論文集, Vol.39, No.1	259-264	2017.7
○	網野貴彦, 川島仁, 大谷俊介	栈橋上部工に適用したチタン溶射方式による電気防食工法の約6年半経過後の耐久性	土木学会, 第72回年次学術講演会講演概要集, 5-587	1173-1174	2017.9
○	忽那惇, 田中亮二, 網野貴彦	高強度ひずみ硬化型セメント系材料製パネルを用いた合成床版の曲げ破壊性状	土木学会, 第72回年次学術講演会講演概要集, 5-166	331-332	2017.9
	西田浩太, 網野貴彦, 加藤誠司, 櫻井友彰	塩化物を含有するモルタルにより被覆した鋼板の腐食に及ぼす飽水率の影響	土木学会, 第72回年次学術講演会講演概要集, 5-567	1133-1134	2017.9
○	花岡大伸, 宮里心一, 網野貴彦, 宮崎悠太, 山口圭	母材および断面修復部の電気化学的特性を考慮したマクロセル腐食速度の解析的検討	日本材料学会, コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集, Vol.17	131-136	2017.10
○	西田浩太, 網野貴彦, 加藤誠司, 櫻井友彰	繊維材料の吸水・保水性及び吸上げ性を利用した鋼管杭モルタル被覆防食の延命化技術に関する検討	日本材料学会, コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集, Vol.17	201-206	2017.10
○	忽那惇, 田中亮二, 網野貴彦, 加藤絵万, 川端雄一郎	シアキー付鋼管と巻き立てた高強度ひずみ硬化型セメント系材料の接合部におけるずれ抵抗性に関する基礎的検討	日本材料学会, コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集, Vol.17	557-562	2017.10
○	田中亮二, 忽那惇, 加藤絵万, 網野貴彦, 川端雄一郎	杭頭部付近で著しく腐食した栈橋鋼管杭に対する高強度ひずみ硬化型セメント系材料と鋼板を用いた巻き立て補強に関する検討	日本材料学会, コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集, Vol.17	563-568	2017.10
○	網野貴彦, 石川嘉崇, 西田浩太	塩化物イオン浸透分布とかぶりのばらつきを考慮した港湾構造物の塩害劣化予測に関する一考察	日本材料学会, コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集, Vol.17	605-608	2017.10

コンクリート施工技術編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	田中亮二, 上野将史, 鈴木透, 松本洋, 宮原宏史	保温パネルと湿潤養生マットを併用した覆工コンクリート養生の適用	土木学会, トンネル工学報告集, 第27巻, I-15	1-5	2017.11

環境配慮型コンクリート編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	竹中寛, 谷口修, 網野貴彦, 山路徹, 清宮理	海水および珊瑚由来の石灰岩骨材を用いた自己充填型コンクリートの収縮特性	土木学会, 第72回年次学術講演会講演概要集, 5-602	1203-1204	2017.9
○	谷口修, 羽瀬貴士, 末岡英二, 山路徹, 清宮理	海水および珊瑚由来の石灰石骨材を用いた自己充填コンクリートの熱特性	土木学会, 第72回年次学術講演会講演概要集, 5-603	1205-1206	2017.9
○	清宮理, 田中亮二, 佐野清史, 内藤英晴, 与那嶺一秀, 安同祥	珊瑚骨材を使用したステンレス鉄筋コンクリート梁の基本的な力学性状	土木学会, 第72回年次学術講演会講演概要集, 5-604	1207-1208	2017.9

[建築分野]

材料・施工編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	廣藤義和, 親本俊憲, 駒田憲司, 住学, 立山創一, 新田稔, 馬場朝之, 毛利彰仁, 安田正雪, 柳田淳一, 山田雅裕, 若林信太郎	アジテータ車に設置したプローブによるコンクリートの品質推定と各種施工性能評価試験 (その1. 実験概要および圧力によるスランプフローの推定)	日本建築学会, 2017年度大会学術講演梗概集, [材料施工II]	417-418	2017.8
○	柳田淳一, 親本俊憲, 住学, 立山創一, 新田稔, 馬場朝之, 廣藤義和, 毛利彰仁, 安田正雪, 山田雅裕, 若林信太郎, 駒田憲司	アジテータ車のドラム内に設置したプローブによるコンクリートの品質推定と各種施工性能評価試験 (その2. プローブ圧力と施工性能評価試験の関係)	日本建築学会, 2017年度大会学術講演梗概集, [材料施工II]	419-420	2017.8
○	若林信太郎, 毛利彰仁, 山田雅裕, 住学, 安田正雪, 駒田憲司, 新田稔, 立山創一, 柳田淳一, 親本俊憲, 馬場朝之, 廣藤義和	アジテータ車のドラム内に設置したプローブによるコンクリート品質推定と各種施工性能評価試験 (その3. ポンプ圧送試験)	日本建築学会, 2017年度大会学術講演梗概集, [材料施工II]	421-422	2017.8
○	住学, 波多野純, 山下敏太郎, 山田雅裕, 土井雅裕, 宮本充也	古紙を微細加工した粉体(紙粉)を用いた残コン・戻りコンの造粒技術に関する検討 (その1 適切な使用量に関する検討)	日本建築学会, 2017年度大会学術講演梗概集, [材料施工III]	689-690	2017.8
○	山田雅裕, 住学, 波多野純, 土井雅裕, 宮本充也	古紙を微細加工した粉体(紙粉)を用いた残コン・戻りコンの造粒技術に関する検討 (その2 実機試験による検討)	日本建築学会, 2017年度大会学術講演梗概集, [材料施工III]	691-692	2017.8

構造編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	阿部隆英, 坂本啓太, 磯崎翼, 武者右京, 高瀬裕也, 樋渡健, 香取慶一	既存コンクリート目荒らし面のせん断抵抗性能に関する研究 (その1) 研究背景とせん断断荷実験の計画	日本建築学会, 2017年度大会学術講演梗概集, [構造II]	339-340	2017.8
○	高瀬裕也, 磯崎翼, 武者右京, 阿部隆英, 坂本啓太, 樋渡健, 香取慶一	既存コンクリート目荒らし面のせん断抵抗性能に関する研究 (その2) せん断伝達機構を評価する力学モデル	日本建築学会, 2017年度大会学術講演梗概集, [構造II]	341-342	2017.8
○	武者右京, 磯崎翼, 高瀬裕也, 阿部隆英, 坂本啓太, 樋渡健, 香取慶一	既存コンクリート目荒らし面のせん断抵抗性能に関する研究 (その3) 実験結果および解析結果による最適目荒らし面積の検討	日本建築学会, 2017年度大会学術講演梗概集, [構造II]	343-344	2017.8
○	山崎康雄, 土田堯章, 森清隆, 村田鉄雄, 鶴田敦士, 小林正人	杭頭回転角を考慮した免震部材の構造性能 (その5 傾斜付水平加力試験の再現解析)	日本建築学会, 2017年度大会学術講演梗概集, [構造VI]	917-918	2017.8
○	阿部隆英, 久保田雅春, 樋渡健, 高瀬裕也, 香取慶一	コンクリート構造物の耐震補強の接合部に適用する円柱状シアキーの提案と耐力式の構築 円柱状シアキーを用いた間接接合部に関する研究	日本建築学会構造系論文集, Vol. 82, No.736	873-883	2017.6

環境(音、振動)編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	萩原伸彦, 大澤具洋	会話秘匿性が求められる会議室の電気音響 (その2) サウンドマスキング法を用いた改修事例	日本建築学会, 2017年度大会学術講演梗概集, [環境工学X]	351-352	2017.8

[船舶機械電気分野]

船舶機械電気編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	飯田宏	大水深対応型水中作業ロボットの開発	日本建設機械施工協会, 建設機械施工, Vol.69	41-45	2017.12
○	小川和樹, 飯田宏	大水深対応型水中作業ロボットの活用事例と今後の展望	日本建設機械施工協会, 平成29年度 建設施工と建設機械シンポジウム	175-180	2017.11
○	保利敏之	拡張現実を用いた水中可視化技術「Beluga-AR」	国土交通省北陸地方整備局, 平成29年度 建設技術報告会報文集	56-58	2017.11

[研究開発施設]

研究開発施設・設備

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	津田宗男	東亜建設工業(株) 新しい研究開発施設と実験設備	日本作業船協会, 作業船, No.329	31-34	2017.10