

発表論文・報文一覧 (2019.1~2019.12)

[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
○	藤井直, 浅田英幸, 矢部浩史, 山浦昌之, 岡村未対	空気注入不飽和化工法(Air-des工法)の技術的進展	地盤工学会誌, Vol.67, No.1	32-33	2019.01
○	猪匠, 齋藤豪, 濱田洋志, 佐伯竜彦	セメント系固化処理土の強度および反応性状に及ぼす粘土成分および海水の影響	セメント協会, 第73回セメント技術大会講演要旨2019, 2307	150-151	2019.05
○	府川裕史, 浅田英幸, 三枝弘幸, 廣田修治	セメント改良土の初期材齢強度の発現傾向	地盤工学会, 第54回地盤工学研究発表会	529-530	2019.07
○	夏坂亮太, 小濱英司, 伊藤広高, 松村聡, 水谷崇亮, 森川嘉之, 藤田純逸, 下谷勝規	加振実験による岸壁控え組杭の杭間固化改良効果確認	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, I-29	—	2019.09
○	夏坂亮太, 小濱英司, 伊藤広高, 松村聡, 水谷崇亮, 森川嘉之, 藤田純逸, 下谷勝規	矢板式岸壁控え組杭における杭間固化改良工法の耐震性評価実験	土木学会論文集B3(海洋開発), Vol.75, No.2	I_569-I_574	2019.10
○	泉水めぐみ, 竹山佳奈, 峯松麻成, 西田浩太, 江口信也, 田中裕一, 野口孝俊	カルシウム改質浚渫土を用いた汚濁低減のための潜堤施工手法の検証～発濁特性の把握～	土木学会論文集B3(海洋開発), Vol.75, No.2	I_887-I_892	2019.10
○	竹山佳奈, 泉水めぐみ, 西田浩太, 峯松麻成, 田中裕一, 江口信也, 野口孝俊	カルシウム改質浚渫土を用いた汚濁低減のための潜堤施工手法の検証～強度・形状特性の把握～	土木学会論文集B3(海洋開発), Vol.75, No.2	I_899-I_904	2019.10
○	栗津進吾, 山本佳知, 本田秀樹, 野中宗一郎, 赤司有三, 浅田英幸, 近本雅彦, 溝口栄二郎	大型実験によるカルシウム改質土の原位置混合法の適用性評価	土木学会論文集B3(海洋開発), Vol.75, No.2	I_911-I_916	2019.10
○	御手洗義夫, 田中洋輔	港湾・海上空港の建設におけるSGM軽量土工法	セメント協会, セメント・コンクリート, No.874	14-20	2019.12

地盤特性評価技術編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	平林弘, 川口貴之, 川尻峻三	ベーン貫入によって発生する過剰間隙水圧の測定	地盤工学会, 第54回地盤工学研究発表会	245-246	2019.07
○	荒井靖仁, 細矢卓志, 安原一哉, 村上哲, Hazarika H, 大森慎哉	南阿蘇地区の降下軽石における繰返し載荷を受けた強度特性	地盤工学会, 第54回地盤工学研究発表会	1727-1728	2019.07
○	平林弘, 川口貴之, 川尻峻三	室内ベーンせん断試験において発生する過剰間隙水圧の測定	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, III-464	—	2019.09

設計・解析編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	府川裕史, 田代聡二, 仲摩貴史, 藤井紀之, 上田恭平, 一井康二	初期構造異方性を有する飽和砂の中空ねじり試験を対象とした要素シミュレーション-基本編-	地盤工学会, 第54回地盤工学研究発表会	327-328	2019.07
○	仲摩貴史, 府川裕史, 田代聡二, 藤井紀之, 上田恭平, 一井康二	初期構造異方性を有する飽和砂の中空ねじり試験を対象とした要素シミュレーション:異方性パラメタの影響編	地盤工学会, 第54回地盤工学研究発表会	329-330	2019.07
○	藤井紀之, 田代聡二, 府川裕史, 仲摩貴史, 上田恭平, 一井康二	初期構造異方性を有する飽和砂の中空ねじり試験を対象とした要素シミュレーション-異方性の有無の影響編-	地盤工学会, 第54回地盤工学研究発表会	331-332	2019.07
	三枝弘幸	重力式係船岸増深工法の実用化に向けた追加実験 -可塑状グラウト改良体の強度・変形特性-	日本埋立浚渫協会, 令和元年度港湾技術報告会講演資料集	15-17	2019.07
○	合田和哉, 和田眞郷, 伊藤輝, 小笠原哲也, 三枝弘幸	礫材空隙への可塑状グラウト充填による改良体の強度特性 -その1:改良体評価の課題と実験概要	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, III-514	—	2019.09
○	小笠原哲也, 和田眞郷, 合田和哉, 三枝弘幸	礫材空隙への可塑状グラウト充填による改良体の強度特性 -その2:中型供試体による評価	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, III-515	—	2019.09
○	三枝弘幸, 府川裕史, 和田眞郷, 合田和哉, 小笠原哲也	礫材空隙への可塑状グラウト充填による改良体の強度特性 -その3:大型供試体による評価	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, III-516	—	2019.09
○	鶴ヶ崎和博, 和田眞郷, 合田和哉, 小笠原哲也, 三枝弘幸	礫材空隙への可塑状グラウト充填による改良体の強度特性 -その4:拘束圧の影響調査	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, III-517	—	2019.09
○	和田眞郷, 合田和哉, 鶴ヶ崎和博, 小笠原哲也, 三枝弘幸	礫材空隙への可塑状グラウト充填による改良体の強度特性 -その5:潮汐や地震時荷重に対する動的特性	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, III-518	—	2019.09
○	和田眞郷, 合田和哉, 小笠原哲也, 三枝弘幸	礫材の空隙に可塑状グラウトを充填した改良体の強度変形特性	土木学会論文集B3(海洋開発), Vol.75, No.2	I_851-I_856	2019.10
	三枝弘幸	重力式係船岸増深工法の実用化に向けた追加実験 -可塑状グラウト改良体の強度・変形特性-	日本埋立浚渫協会, マリンボイス21, Autumn2019, Vol.307	8	2019.10

施工管理編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	堺谷常廣, 野口孝俊	深浅測量による埋立土砂層厚・沈下管理システム	地盤工学会誌, Vol.67, No.6	32-33	2019.06
○	稲積一訓, 嶋田洋一, 田口博文, 辰見夕一, 中島通宏, 菊池喜昭, 西村真二	特殊パイロハンマにより岩盤に打設された鋼管杭の鉛直 載荷試験	地盤工学会, 第54回地盤工学研究発表会	897-898	2019.07
○	大城一徳, 田口博文, 松原秀和, 中島通宏	岩盤杭打ち工法におけるグラウト充填検知センサーの施工 耐久性の検証	地盤工学会, 第54回地盤工学研究発表会	1275-1276	2019.07
	畠沢伸治	バヌアツ国ポートビラ港 ラベタシ国際多目的埠頭整備計画	日本埋立浚渫協会, 令和元年度港湾技術報告会講演資料集	27-31	2019.07
○	川島宏人, 中村元, 小岩武, 岡田光志	西湘バイパス災害応急復旧 -海岸部の道路盛土擁壁に発生した空洞とその対策-	総合土木研究所, 基礎工, Vol.47, No.12	69-72	2019.12

[水理分野]

水理編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	Sooyoul Kim, Masahide Takeda, Hajime Mase, Yoshinosuke Kurahara, Chisato Hara, Yamato Nishiyama, Koji Kawasaki	Wave Forecasting for 168 Hours ahead Using Group Method of Data Handling	The International Society of Offshore and Polar Engineers (ISOPE), The 29th (2019) International Ocean and Polar Engineering Conference – Honolulu, Hawaii, USA, June 16–21, 2019	3588-3593	2019.06
○	武田将英	電動式スルースゲート津波造波装置(段波装置)の開発	日本水路協会, 水路, 第190号	24-29	2019.07
○	倉原義之介, 武田将英, 高川智博, 千田優	引波時におけるコンテナの流出に関する基礎実験	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, II-61	—	2019.09
○	原知聡, 重松孝昌, 武田将英, 倉原義之介, 西山大和	重りを分散配置した垂下式膜の一樣流れにおける変形に関する水理実験	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, II-114	—	2019.09
○	中谷和博, 山城賢, 児玉充由, 武田将英, 倉原義之介, 原知聡, 西山大和	簡易越波対策工の係留索に作用する張力に関する基礎的研究	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, II-116	—	2019.09
○	金洙列, 原知聡, 倉原義之介, 西山大和, 武田将英, Tracey H. A. Tom, 川崎浩司, 間瀬肇	全球波浪予報値とGMDHを用いる日本沿岸1週間先波浪予測法の適用性	土木学会論文集B2(海岸工学), Vol.75, No.2	I_115-I_120	2019.10
○	Tracey H. A. Tom, 金洙列, 武田将英, 倉原義之介, 原知聡, 西山大和, 川崎浩司, 間瀬肇	全球波浪予報値のニューラルネットワーク変換による高精度1週間波浪予測の試み	土木学会論文集B2(海岸工学), Vol.75, No.2	I_133-I_138	2019.10
○	Tracey H.A. TOM, Ai IKEMOTO, Hajime MASE, Koji KAWASAKI, Masahide TAKEDA, Sooyou KIM	Wave Prediction in the Sea of Japan by Deep Learning Using Meteorological Data	土木学会論文集B2(海岸工学), Vol.75, No.2	I_145-I_150	2019.10
○	梶川勇樹, 渡邊賢稔, 黒岩正光, 武田将英, 倉原義之介, 原知聡, 西山大和	電動式スルースゲートによる段波津波への数値波動水路の適用と1次元解析との統合	土木学会論文集B2(海岸工学), Vol.75, No.2	I_373-I_378	2019.10
○	金洙列, 武田将英, 間瀬肇, 倉原義之介, 原知聡, 西山大和, 川崎浩司, 水谷英朗	全球波浪予報値とGMDH部分表現式を用いた1週間波浪予測法とその精度検証	土木学会論文集B3(海洋開発), Vol.75, No.1	18-26	2019.10
○	中谷和博, 山城賢, 児玉充由, 武田将英, 倉原義之介, 原知聡, 西山大和	新たな越波対策工の提案とその効果に関する基礎的研究	土木学会論文集B3(海洋開発), Vol.75, No.2	I_145-I_150	2019.10
○	中村友昭, 大沼史都, 趙容桓, 水谷法美, 江口三希子, 倉原義之介, 武田将英	浮遊ケーソンの動揺に与える減揺タンクの効果とその簡易的な評価手法に関する研究	土木学会論文集B3(海洋開発), Vol.75, No.2	I_403-I_408	2019.10
○	武田将英, 重松孝昌, 倉原義之介, 原知聡, 西山大和	一樣流下にある膜体の有効膜高の実用算定式の提案	土木学会論文集B3(海洋開発), Vol.75, No.2	I_409-I_414	2019.10
○	原知聡, 金洙列, 倉原義之介, 西山大和, 武田将英, 間瀬肇	海上施工での利用を目的とした沿岸波浪数値予報モデルGPV (CWM) の精度検証	土木学会論文集B3(海洋開発), Vol.75, No.2	I_935-I_940	2019.10

[環境分野]

環境編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
	中森拓也, 玉上和範, 澤島拓夫, 早坂大亮	外来ゴケグモ属2種における卵囊の熱耐性	第63回日本応用動物昆虫学会大会	—	2019.03
○	浅井貴恵, 五十嵐学, 玉上和範	アレチウリ種子を対象とした熱処理による殺種子手法の評価	日本雑草学会, 第58回大会講演要旨	108	2019.04
○	浅井貴恵, 三枝弘幸, 玉上和範	高分子ポリマー添加による汚染浚渫土の脱水促進効果	地盤工学会, 第54回地盤工学研究発表会	2065-2066	2019.07
○	玉上和範, 浅井貴恵, 五十嵐学	土中に混入する外来生物の防除に関する基礎的検討	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, VII-99	—	2019.09

[新材料・リニューアル分野]

リニューアル技術編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	岡本岳, 追野直生, 福手勤, 小林雄二, 田中亮二, 網野貴彦	混和材を用いたコンクリートの塩化物イオン拡散係数と電気抵抗率の関係に関する一考察	第46回土木学会関東支部技術研究発表会, V-39	—	2019.03
○	岡本岳, 追野直生, 福手勤, 小林雄二, 田中亮二, 網野貴彦	混和材を用いたコンクリートの非定常電気泳動試験に基づく遮塩性比較	第46回土木学会関東支部技術研究発表会, V-42	—	2019.03
○	石川嘉崇, 濱田洋志, 網野貴彦	栈橋上部工を対象とした塩化物イオン濃度および鉄筋のかぶりのばらつきに関する評価	セメント協会, 第73回セメント技術大会講演要旨, 1308	78-79	2019.05
○	石川嘉崇, 濱田洋志, 網野貴彦	長期間を経過した栈橋上部工コンクリートに関するフライアッシュ混和効果の検証	セメント協会, 第73回セメント技術大会講演要旨, 1309	80-81	2019.05
○	網野貴彦, 田中亮二	高強度繊維補強セメント系材料巻立てによる栈橋鋼管杭の杭頭部補修技術「タフリードPJ工法」	電力土木技術協会, 電力土木, No.401	84-86	2019.05
	Yuichi Kobayashi, Tsutomu Fukute, Takahiko Amino, Ryoichi Tanaka	Influence of Concrete Age and Exposure Condition on Chloride Diffusion Coefficient of Concrete obtained by Non-Steady-State Migration Test Method	Proceedings of 4th International Symposium on Concrete and Structure for Next Generation, CSN2019, 17-19 June 2019, Kanazawa, Japan	196-204	2019.06
○	邊木菌慧, 岩波光保, 福岡繁, 網野貴彦, 大谷俊介, 石井辰弥	電気防食工法を適用したRC部材中の浮きや前処理が鉄筋電位の測定値や防食電流分布の均一性に及ぼす影響	日本防錆技術協会, 第39回防錆防食技術発表大会, 208	147-152	2019.07
○	小林雄二, 網野貴彦, 田中亮二, 福手勤	非定常電気泳動法による各種コンクリートの塩化物イオン拡散係数の材齢依存性評価	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, V-172	—	2019.09
○	福岡繁, 網野貴彦	腐食ひび割れ発生時の鉄筋の腐食減量に関する実験的検討	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, V-184	—	2019.09
○	網野貴彦, 田中亮二, 羽瀨貴士, 山路徹	遠隔離島における繊維補強セメント系材料被覆による鋼材防食効果	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, V-191	—	2019.09
○	羽瀨貴士, 宮沢明良, 中越誠二, 加藤圭, 石垣信介, 玉岡真樹	塩害とASRにより劣化した栈橋上部工の電気防食による長期の補修効果	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, V-198	—	2019.09
○	花岡大伸, 宮里心一, 網野貴彦, 鈴木隆平	分極曲線を用いた断面修復部近傍のマクロセル腐食速度解析による腐食量の推定	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.19	205-210	2019.10
○	石川嘉崇, 濱田洋志, 網野貴彦	フライアッシュを混和した栈橋上部工コンクリートの塩化物イオン濃度分布評価およびばらつきを考慮した確率論的塩害劣化予測	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.19	611-616	2019.10
○	山路徹, 守分敦郎, 増田和広, 佐藤弘隆, 湯地輝, 羽瀨貴士	実海洋鋼構造物に長期間適用されたモルタル被覆防食における鋼材界面の状況	腐食防食学会, 第66回材料と環境討論会講演集	243-246	2019.10
○	藤本俊彦, 宮沢明良	石川石炭火力発電所 揚炭栈橋上部工の補修工事と今後の維持管理	電力土木技術協会, 電力土木, No.404	54-58	2019.11

環境配慮型コンクリート編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	津元和洋, 徳重英信, 高橋良輔, 竹中寛, 谷口修, 田中亮二	サンゴ由来骨材を用いたコンクリートの水中摩耗特性	土木学会, 東北支部技術研究発表会(平成30年度), 講演概要集, V-16	—	2019.03
○	田中亮二, 山路徹, 与那嶺秀和, 竹中寛, 谷口修	海水練り自己充填型コンクリート中の鋼材腐食と鋼材配置方向による影響	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, V-190	—	2019.09
○	竹中寛, 谷口修, 網野貴彦, 高橋良輔, 徳重英信	珊瑚由来の石灰岩骨材の形状の違いがコンクリートの耐摩耗性に及ぼす影響	土木学会, 第74回年次学術講演会講演概要集, V-521	—	2019.09

[建築分野]

材料・施工編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	山田雅裕, 田村友法, 室賀陽一郎, 大澤孝史	ポリプロピレン短繊維を用いたコンクリートのひび割れ低減効果に関する検討(その2. 繊維混入率とひび割れ幅)	日本建築学会, 2019年度大会学術講演梗概集[材料施工]	149-150	2019.09
○	川幡榮治, 大澤具洋, 樋渡健, 伊藤仁, 福田一衛	極低温環境下で打込まれたグラウトの養生方法の検討ーその1 木製型枠と面状発熱体を用いた保温養生ー	日本建築学会, 2019年度大会学術講演梗概集[材料施工]	275-276	2019.09
○	大澤具洋, 川幡榮治, 樋渡健, 伊藤仁, 福田一衛	極低温環境下で打込まれたグラウトの養生方法の検討ーその2 鋼製型枠と面状発熱体を用いた保温養生ー	日本建築学会, 2019年度大会学術講演梗概集[材料施工]	277-278	2019.09
○	石川直輝, 立松和彦, 高松誠, 平田吉一, 石田光, 柏木隆男	繊維植込みシートを用いたタイル張付けモルタルの剥落防止工法に関する各種実験 その2 中性化および温冷繰返しに対する作用	日本建築学会, 2019年度大会学術講演梗概集[材料施工]	1351-1352	2019.09
○	濱茜, 立松和彦, 浦川和也, 石田光, 草野敏宏, 柏木隆男	繊維植込みシートを用いたタイル張付けモルタルの剥落防止工法に関する各種実験 その4 繰返し軸ひずみ追従性試験後のせん断接着強度	日本建築学会, 2019年度大会学術講演梗概集[材料施工]	1355-1356	2019.09
○	草野敏宏, 山口克彦, 濱茜, 森隆貴, 鈴木大二, 平田吉一, 石田光, 石川直輝	繊維植込みシートを用いたタイル張付けモルタルの剥落防止工法に関する各種実験 その5 実大壁試験体による施工方法およびタイル接着性能の検証	日本建築学会, 2019年度大会学術講演梗概集[材料施工]	1357-1358	2019.09
○	鈴木大二, 山口克彦, 石川直輝, 平田吉一, 柏木隆男, 森隆貴, 安田正雪, 石田光	繊維植込みシートを用いたタイル張付けモルタルの剥落防止工法に関する各種実験 その6 実大壁試験体による補修方法の検証	日本建築学会, 2019年度大会学術講演梗概集[材料施工]	1359-1360	2019.09
○	廣藤義和, 毛利彰仁, 山田雅裕, 安田正雪	歪みゲージを内蔵したプローブによるフレッシュコンクリート試験の合理化	日本コンクリート工学会, コンクリートの性能評価試験の合理化・省力化に関するシンポジウム	267-272	2019.09

構造編

掲載	著者	題名	発表先	PP	年月
○	武者右京, 高瀬裕也, 阿部隆英, 樋渡健	既存コンクリート目荒らし面の形状モデルを用いたせん断耐力式の提案	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.41, No.2	949-954	2019.01
○	武者右京, 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における3Dスキャナを用いた形状座標値によるせん断耐力式	日本建築学会技術報告集, Vol.25, No.59	55-60	2019.02
○	U. MUSYA, Y. KATAGIRI, Y. TAKASE, T. ABE, K. SAKAMOTO, T. HIWATASHI, K. KATORI	Bearing Strength Formula of Roughened Concrete Considering Vertical Projection Area	日本コンクリート工学会, Journal of Advanced Concrete Technology, Vol.17	309-318	2019.06
○	Y. KATAGIRI, Y. TAKASE, T. ABE, K. SAKAMOTO, T. HIWATASHI, K. KATORI	MECHANICAL MODEL OF ROUGHENED CONCRETE OF EXISTING MEMBERS FOR SHEAR FAILURE MODE	International Association of Fracture Mechanics for Concrete and Concrete Structures, 10th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures	1-7	2019.06
○	奥山裕希恵, 高瀬裕也, 阿部隆英, 坂本啓太, 樋渡健, 香取慶一	耐震補強接合部の力学挙動を再現する修正モデルと軸力の影響	日本建築学会, 北海道支部研究報告集, No.92	53-56	2019.06
○	阿部隆英, 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力学モデルの構築	日本コンクリート工学会, コンクリート工学論文集, Vol.30	11-20	2019.07
○	奥山裕希恵, 高瀬裕也, 阿部隆英, 樋渡健	耐震補強接合部におけるあと施工アンカーのダウエル効果と目荒らし面の噛み合い効果の累加に関する検証	日本コンクリート工学会, コンクリート工学論文集, Vol.30	35-43	2019.07
○	坂本駿仁, 小山大樹, 巨健太郎, 北嶋圭二, 山崎康雄, 川瀬晶子, 村田鉄雄	RC造間柱型ダンパーを設置した制震構造建物の制震効果に関する研究その2 制震設計スタディー	日本建築学会, 2019年度大会学術講演梗概集[構造II]	809-810	2019.09
○	樋渡健, 阿部隆英, 坂本啓太, 高瀬裕也, 香取慶一	増し打ち壁補強工法にグラウトキーを適用した際の性能検証(その1) 実験計画	日本建築学会, 2019年度大会学術講演梗概集[構造IV]	13-14	2019.09
○	阿部隆英, 坂本啓太, 樋渡健, 高瀬裕也, 香取慶一	増し打ち壁補強工法にグラウトキーを適用した際の性能検証(その2) 実験結果	日本建築学会, 2019年度大会学術講演梗概集[構造IV]	15-16	2019.09
○	高瀬裕也, 樋渡健, 阿部隆英, 坂本啓太, 香取慶一	増し打ち壁補強工法にグラウトキーを適用した際の性能検証(その3) 3次元有限要素法による解析的検討	日本建築学会, 2019年度大会学術講演梗概集[構造IV]	17-18	2019.09
○	伊藤仁, 川幡榮治, 樋渡健, 大澤具洋, 矢幡秀介	極低温環境下における接着系あと施工アンカーの付着性能確認実験	日本建築学会, 2019年度大会学術講演梗概集[構造IV]	317-318	2019.09
○	奥山裕希恵, 高瀬裕也, 阿部隆英, 坂本啓太, 樋渡健	あと施工アンカーのダウエルモデルと目荒らしモデルの累加に関する考察	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.19	497-502	2019.10

[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
○	TAKU SAITOH, MASAHIDE TAKEDA, HAJIME MASE	DREDGING AND RECLAMATION CONSIDERING IMPACT ON ENVIRONMENT	PIANC (The World Association for Waterborne Transport Infrastructure), PIANC YEAR BOOK 2018	92-100	2019.03
	村上龍太郎	AN EFFORT FOR THE EXPLOITATION OF DEEP-OCEAN MINERAL RESOURCES	World Organization of Dredging Associations, WODCON XXII	—	2019.04
	飯田宏	機械式捨石均し 大水深の捨石均しを確実に 行うマリンプレス工法	日本工業出版, 建設機械, Vol.55, No.6	12-16	2019.06
	水木啓陽, 田中孝行, 藤山映	航行(運行)支援システム「ARナビ」の 開発	電力土木技術協会, 電力土木, No.402	114-116	2019.07
○	田中孝行, 藤山映, 西方舟	航行(運行)支援システム「ARナビ」	北陸地方整備局, 令和元年度建設技術報告会報文集	86-89	2019.10
	水木啓陽, 田中孝行, 藤山映	航行(運行)支援システム「ARナビ」の 開発	地盤工学会誌, Vol.67	36-37	2019.11
	木原一禎, 津田宗男, 高尾学, 永田修一	OWC(振動水柱)型波力発電装置の 開発	日本工業出版, ターボ機械, Vol.47, No.11	655-663	2019.11