

発表論文・報文一覧 (2023.1～2023.12)

[地盤・防災分野]

地盤改良技術編

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	PP	年月
	○	大森慎哉, 浅田英幸, 森澤友博, 高橋英紀, 森川嘉之	CNFを添加したセメント固化処理土の強度および 靱性向上効果	地盤工学会, 第58回地盤工学研究発表会	11-6-1-06	2023.07
	○	遠西幸男, 松藤広行, 三枝弘幸, 榎本孝, 大野喜代孝, 高橋学	CDM-EXCEED工法における内圧緩和翼の 低変位効果について	土木学会, 第78回年次学術講演会	VI-1011	2023.09
	○	三枝弘幸, 合田和哉, 小笠原哲也, 壹岐直之, 山本高士	可塑状グラウト増深工法の開発 -その1:グラウト固化体の強度特性-	土木学会, 第78回年次学術講演会	VI-1052	2023.09
	○	橋本健, 小笠原哲也, 三枝弘幸, 合田和弘	可塑状グラウト増深工法の開発 -その4:捨石間の夾雑物除去-	土木学会, 第78回年次学術講演会	VI-1055	2023.09
	○	小笠原哲也, 合田和哉, 和田真郷, 三枝弘幸, 田中良典	可塑状グラウト増深工法の開発 -その5:実岸壁での現場実証-	土木学会, 第78回年次学術講演会	VI-1056	2023.09
	○	粟津准吾, 森玄, 近本雅彦, 北門亨允, 野中宗一郎, 山崎宏和, 赤司有三, 浅田英幸	カルシア改質土の原位置混合法の実海域試験施工	土木学会論文集, Vol.79, No.18	23-18079	2023.10
○	○	小笠原哲也, 合田和哉, 和田真郷, 三枝弘幸, 壹岐直之, 橋本健	可塑状グラウト増深工法の実岸壁への適用と 夾雑物除去工法の開発	土木学会論文集, Vol.79, No.18	23-18156	2023.10

地盤特性評価技術編

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	PP	年月
	○	深沢健, 平林弘, 山根信幸	CPTU結果から粘性土の設計用非排水せん断強さを 求めるための新たな手法	地盤工学会, 地盤工学ジャーナル, Vol.18, No.1	59-66	2023.03
	○	土田孝, 野口孝俊, 森川嘉之, 畠山正則, 山根信幸	定体積一面せん断試験による海底粘土地盤の強度評価 -東京国際空港D滑走路建設事業における事例-	地盤工学会, 地盤工学ジャーナル, Vol.18, No.1	67-80	2023.03
	○	大島昭彦, 三枝弘幸, 石原雅規, 林宏親, 田中洋行, 下里猛雅, 石井正紀, 上野佑基, 松谷裕治	標準貫入試験方法(JIS A 1219: 2023)の改正内容について	地盤工学会, 第58回地盤工学研究発表会	11-4-1-01	2023.07
	○	中川範彦, 大島昭彦, 石井正紀, 三枝弘幸, 田中洋行, 林宏親, 山添誠隆	北海道新篠津村での地盤調査一斉試験(その4:CPT-Mと CPT-E・室内試験との比較)	地盤工学会, 第58回地盤工学研究発表会	11-11-1-04	2023.07
	○	堺谷常廣, 田口博文	動的貫入電気式コーン(H-CPT)による砂地盤の 地盤調査について	日本地震工学会, 第16回日本地震工学シンポジウム	Day1-C2-PA02	2023.11

設計・解析編

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	PP	年月
	○	村上晴菜, 村上哲, 西智美, 大森慎哉, 浅田英幸, 安原一哉, 榎本忠夫	Newmark法を用いた有限長斜面の表層すべり地震時 滑動量予測法	地盤工学会, 第58回地盤工学研究発表会	12-8-2-01	2023.07
	○	村上晴菜, 村上哲, 西智美, 大森慎哉, 浅田英幸, 安原一哉, 榎本忠夫	せん断帯の変形量を考慮した Newmark 法による地震時 滑動量予測と火山灰質土斜面への適用	土木学会, 第78回年次学術講演会	III-342	2023.09
	○	堺谷常廣, 田口博文	ARMAモデルによる圧密沈下予測の適用事例について	土木学会, 第48回土木情報学シンポジウム	33-36	2023.09

施工管理編

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	PP	年月
	○	岡田光志, 大森慎哉, 瀧山博史, 生井秀浩, 松森孝弘, 岩崎稔平	間隙水圧消散工法で施工された既設改良岸壁における高圧噴射攪拌工法について	土木学会, 第78回年次学術講演会	VI-1049	2023.09
	○	近藤徹, 大塚真太郎, 三枝弘幸, 山本修平, 井本英一	可塑性グラウトを用いた仮設鋼管矢板土留壁の背面土砂吸出し防止対策事例	土木学会, 第78回年次学術講演会	VI-1057	2023.09

その他

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	PP	年月
	○	石大地, 中島亮輔, 酒匂一成, 伊藤真一, 高田雄大	加圧板法における供試体サイズ拡大が試験結果に与える影響に関する一考察	地盤工学会, 第58回地盤工学会研究発表会	12-4-1-04	2023.07
	○	中島亮輔, 石大地, 酒匂一成, 伊藤真一, 北村良介	間隙モデルの平行移動指数と粒度特性値に関する一考察	地盤工学会, 第58回地盤工学会研究発表会	11-7-2-06	2023.07
	○	岡田弘毅, 上野一彦, 江守辰哉, 宮崎敏弘, 山本倫也	鋼管杭打設工事に使用する充填用グラウト材の充填性および付着強度の確認(その1) —大型模型を用いたグラウト充填実験—	土木学会, 第78回年次学術講演会	III-16	2023.09
	○	江守辰哉, 上野一彦, 岡田弘毅, 宮崎敏弘, 山本倫也	鋼管杭打設工事に使用する充填用グラウト材の充填性および付着強度の確認(その2) —大型構造物複合加力試験装置を用いた鋼管杭の引抜き実験—	土木学会, 第78回年次学術講演会	III-17	2023.09
	○	中島亮輔, 石大地, 酒匂一成, 伊藤真一, 高田雄大	加圧膜法による間隙水圧の時間遅れに関する一考察	土木学会, 第78回年次学術講演会	III-439	2023.09
	○	奥堯史, 中村伸也, 小野雅人, 谷田部拓, 峯松麻成, 浅田英幸, 片山祐之	ダム堆砂細粒除去技術の実験的検討(続報)	水源地環境技術研究所, 令和4年度 研究成果 水源地環境技術研究所所報	32-41	2023.11
	○	Binh T.Nguyen, Tatsuya Ishikawa, Wentao He, Siva Subramanian Srikrishnan, Yulong Zhu	Effect evaluation of grass on shallow stability of unsaturated volcanic soil slope in seasonal cold region	Bulletin of Engineering Geology and the Environment, Volume 83	30	2023.12

[水理分野]

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	PP	年月
	○	Tracey H. A. TOM, 間瀬肇, 武田将英, 原知聡, 金洙列, 河村裕之, 大熊康平	復元抽出・アンサンブル機械学習による混成堤直立壁に作用する平均波力算定と衝撃砕波力の発生判定	土木学会論文集, Vol.79, No.3	22-00308	2023.03
	○	坂本聡太, 山城賢, 新免和明, 児玉充由, 原知聡, Ain Natasha BALOIS, 倉原義之介, 武田将英	係留式越波対策工の基本特性評価のための数値シミュレーション	土木学会論文集, Vol.79, No.18	23-18155	2023.06
	○	倉原義之介, 平林隆, 八木久貴, 武田将英, 原知聡, Ain Natasha BALOIS, 中村友昭, 水谷法美	実海域における減揺タンクを搭載した浮遊ケーソンの動揺低減効果	土木学会論文集, Vol.79, No.18	23-18064	2023.06
	○	Ain Natasha BALOIS, 原知聡, 倉原義之介, 武田将英, 間瀬肇, 石坂修	海底に敷設した防砂シートの波浪安定性に及ぼす透水性の影響	土木学会論文集, Vol.79, No.18	23-18173	2023.06
	○	Kaito SHIRAI, Tomoaki NAKAMURA, Yong-Hwan CHO, Norimi MIZUTANI, Yoshinosuke KURAHARA, Masahide TAKEDA	Development of Coupled Numerical Model between Floating Caisson and Anti-Oscillation Tanks.	Journal of Marine Science and Engineering, 11(9),	1669	2023.08

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	PP	年月
	○	Sooyoul KIM, Masahide TAKEDA, Chisato HARA, Hajime MASE	ONE DAY AHEAD WAVE PREDICTIONS USING A HYBRID ALGORITHM OF LONG-SHORT TERM MEMORY AND NEURAL NETWORK FOR MARINE CONSTRUCTIONS.	Coastal Engineering Proceedings, (37),	26-26	2023.09
	○	梶川勇樹, 武田将英, 原知聡, 黒岩正光	三次元解析による波・流れ共存場の無反射条件の検討と円柱周辺流況の再現	土木学会論文集, Vol.79, No.17	23-17005	2023.11
	○	原知聡, 武田将英, 倉原義之介, Ain Natasha BALQIS, 山城賢, 児玉充由, 坂本聡太, 新免和明, 間瀬壘	直立護岸におけるブルノーズの設置高と突出距離に関する数値実験	土木学会論文集, Vol.79, No.17	23-17110	2023.11
	○	倉原義之介, 武田将英, 原知聡, Ain Natasha BALQIS, 中村友昭, 水谷法美	不規則波中における浮遊ケーソンの動揺および減揺タンクを用いた動揺低減効果の検討	土木学会論文集, Vol.79, No.17	23-17121	2023.11

[環境分野]

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	PP	年月
○	○	平尾美樹, 伊藤徹哉, 玉上和範, 岡元英祐, 田中康生, 御手洗義去	建設発生土などを対象とした新たな消臭シートの開発とその効果	地盤工学会, 第15回環境地盤工学シンポジウム	4-4	2023.11

[新材料・リニューアル分野]

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	PP	年月
○	○	濱田洋志, 網野貴彦	設置・撤去作業の省力化および急激な気象・海象変化による損壊リスクの低減を図る栈橋調査用軽量ユニット足場「SPIDER WEB STAGE」	電力土木技術協会, 電力土木, No.425	81-83	2023.05
	○	網野貴彦	鉄骨差込み接合方式によるプレキャスト栈橋上部工の施工合理化工法	北陸地方建設事業推進協議会, 北陸の建設技術, Vol.384	5-8	2023.06
	○	田中亮二, 山路徹, 網野貴彦, 小池賢太郎	長期屋外暴露試験におけるコンクリートの強度と表層品質に及ぼす海水養生の影響	日本コンクリート工学会, コンクリート工学年次論文, Vol.45, No.1	388-393	2023.07
	○	小林雄二, 網野貴彦, 花岡大伸	非定常電気泳動試験の実施材齢が設計に用いる塩化物イオン拡散係数の推定に及ぼす影響に関する考察	日本コンクリート工学会, コンクリート工学年次論文, Vol.45, No.1	472-477	2023.07
	○	香川勇樹, 町田勇太, 酒井亨, 網野貴彦, 濱田洋志	港湾鋼構造物に適用する電気防食工法におけるコスト低減を考慮した合理的な設計手法の提案	日本防錆技術協会, 防錆防食技術発表大会	103-106	2023.07
	○	濱田洋志, 網野貴彦, 濱田秀則	鋼管杭のモルタル被覆防食部に生じた劣化損傷が鋼管杭や被覆防食中の鋼材の腐食に及ぼす影響	日本防錆技術協会, 防錆防食技術発表大会	131-136	2023.07
	○	桑原拓馬, 渡邊明博, 若松宏知, 濱田洋志, 網野貴彦	鉄骨差込み接合方式を採用した海上係留ドルフィンのプレキャスト施工	土木学会, 第78回年次学術講演会	VI-1048	2023.09
	○	田中亮二, 網野貴彦, 桑原拓馬	プレキャスト床版の端部に設けた段違いが曲げ耐力に及ぼす影響に関する検討	土木学会, 第78回年次学術講演会	V-55	2023.09
	○	網野貴彦, 田中亮二, 小林雄二	ドライアイスを噴射したコンクリートのフレッシュ性および硬化特性に関する検討	土木学会, 第78回年次学術講演会	V-283	2023.09
	○	小林雄二, 田中亮二, 網野貴彦	ドライアイスを噴射したコンクリートの実機試験	土木学会, 第78回年次学術講演会	V-284	2023.09
	○	濱田洋志, 網野貴彦, 山本隆浩, 西浦幸一, 杉浦裕之	鋼管杭に支持点を設けた栈橋上部工調査用軽量ユニット足場の開発	土木学会, 第78回年次学術講演会	VI-19	2023.09
	○	辻井颯, 小池賢太郎, 山路徹, 酒井貴洋, 正木徹, 網野貴彦, 田中亮二, 竹中寛, 湯地暉	遠隔離島地における現地調達材料を用いた鉄筋コンクリートの耐久性評価	土木学会, 第78回年次学術講演会	V-238	2023.09

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	PP	年月
	○	大谷俊介, 小林雄二, 網野貴彦, 中山一秀, 岩波光保	塩害により腐食ひび割れが生じた鉄筋コンクリートに適用する電気防食工法の前処理方法に関する検討	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, 第23巻	359-364	2023.10

[建築分野]

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	PP	年月
	○	清良平, 山田雅裕, 柳田淳一, 住学, 安田正雪, 前田悠吾, 湯地輝	電磁波レーダ法を用いたRC部材内の空洞および豆板の検出方法	日本建築学会, 2023年度大会学術講演梗概集	205-206	2023.09
	○	野中英, 名知博司, 日村みのり, 吉野玲, 宮澤友基, 李曉赫, 梁川承大, 大澤具洋, 藤井佑太郎, 横山裕	若材齢コンクリート床下地の放出水分量の現場測定・管理に関する研究 (その4 コンクリート床下地の張り床施工時の水分状態が接着力に及ぼす影響)	日本建築学会, 2023年度大会学術講演梗概集	913-914	2023.09
○	○	阿部隆英, 坂本啓太, 樋渡健, 高瀬裕也, 香取慶一	コンクリート接合面に適用する湿式コアドリルを用いた円柱状の目荒らし工法	日本工業出版, 建設機械, Vol.59, No.11	59-70	2023.11

[船舶機械電気分野]

紙面掲載	CD収録	著者	題名	発表先	PP	年月
	○	宮本憲都	拡張現実(AR)を用いた船舶航行ナビゲーションシステム	日本工業出版, 建設機械, Vol.59, No.5	64-69	2023.05
○	○	宮本憲都	港湾工事における基礎材投入施工支援システムの開発	日本工業出版, 建設機械, Vol.59, No.9	27-31	2023.09
	○	宮本憲都	拡張現実(AR)を用いた船舶航行ナビゲーションシステム	日本工業出版, 月刊自動認識11月号	51-56	2023.11