

目次

《土木部門》

1 複合ポリマー型地盤注入材の開発	加後 大小 後勝	藤 藤 山 山 藤 見	彰	満 宇 将 孝 宏 武	1
2 揮発性有機塩素化合物を対象とする 大豆ホエーを用いたバイオレメディエーション技術	浅 田 保 桂 佐 芦	川 中 賀 藤 田	翔 宏 康 敦	太 幸 史 也 匠 茂	9
3 河川上の首都高速直下をくぐる歩行者専用橋の設計・施工 －大手町二丁目地区（再）日本橋川橋梁その他築造工事－	平 上	田 代	学 真 之 輔	15	
4 県道直下および重要構造物近接条件でのトンネル施工	山 蓮 富 永	下 池 澤 田	和 直 常	也 巧 樹 雄	21
5 支持層が傾斜する複雑な地層条件や狭隘な空間での橋脚基礎の施工 －高速横浜環状北西線青葉地区下部・基礎工事－	深 山 新 村 神	澤 下 谷 下 田	道 省 清 富 勇	博 二 明 雄 二	29
6 熊本地震に伴う被災家屋解体廃棄物の適正処理とリサイクル	花 角 南 西 吉	木 矢 京 村 岡	陽 佳 秀 良 由	人 浩 己 平 郎	35
7 市街地での周辺環境に配慮した大型焼却施設の解体 －光が丘清掃工場建替工事（解体）－	西 藤 橋 山	村 分 内	咲 雅 敏 佳	希 己 明 樹	41

《建築部門》

8	天井落下防止工法「鴻池CSFP工法・帯塗くん®」	伊藤高島岩大小	藤松村下林池	真淳慎いずみ	二誠平智二	51
9	梁偏心・梁段差を有する柱RC梁S混合構造の柱梁接合部の構造性能	片原藤伊西	岡田井藤内	隆雅晃	広俊陸卓二	63
10	開孔補強金物を用いた大開孔RC造基礎梁の実験的研究	村森	上	秀誠	夫司	69
11	BIMモデルの表現手段としての先端ICTツールの活用	井波多内	上野田	光公	二純平	75
12	制振ダンパーを用いた超高層ホテルの設計と施工 —ユニバーサルシティ駅前プロジェクト—	志河山甲	摩井本斐	好翔太佳康	宣朗明宏	81
13	災害復興公営住宅建設への取り組み —名取市閑上地区での事業を例として—	井樋新	上口藏	裕達良	央也太	85

《転載論文》

14	自然由来でヒ素を含有・溶出して酸性化リスクのあるトンネル掘削土砂に対する 酸化マグネシウム系材料を用いた酸性化対策・ヒ素不溶化処理に関する検討 (第12回環境地盤工学シンポジウム 2017)	大松	山久	将之	裕之	91
	社外発表論文一覧					99