

目次

《土木部門》

1 クイックチェンジ工法の開発	福田尚弘 宇都本彰夫 永内井久 為石博昌	1
2 新しいコンクリート用養生シートの開発 その2	吉田涼平 為石山泉 鶴原谷善	11
3 i-Construction への取り組み事例	藤原祐一郎 若林宏彰 秋田満留 大牛槻文彦	17
4 放射性物質に汚染された特定廃棄物のセメント固型化処理技術の開発	中島卓夫 近藤山将 大三溝也 三安達忍 楠達佳男	25
5 大量湧水が発生する長大トンネルの施工	木佐一伸 森山三 阪口祐治	33
6 高難度な施工条件下でのシールド工事における技術的対応事例	安井了生 植越智一 金智岡八 樋口昌志 桶川宏典 司	39
7 無機溶媒を用いた水銀汚染土壌の洗浄処理工法 の開発と現場適用	花木陽人 岩本山中 大田上嘉 川島岡隆 島岡充行	47

《建築部門》

8	建物の構造ヘルスマニタリングに関する基礎的研究	森成関藤	清島谷井	宣英	貴慶一睦	53
9	技術研究所本館ZEB化改修工事 —アトリウム空間における自然換気システムの検証—	花伊川	田藤原	俊真淳	之二一	61
10	スマートデバイスを用いた工事管理システム —KOCoチェックの機能強化と運用状況—	波藤門橋矢	多野原野本部	光和	純弥陽彦洋	69
11	VRを活用した品質管理教育システムの構築	山細門	澤田野	晴英	康一陽	75
12	JR大阪環状線に近接する複合施設の施工計画	池堀藤橋正	上田本垣	信太郎	弘一彦之	79
	社外発表論文一覧					85