

目次

《土木部門》

1	MR技術を活用したトンネル維持管理システムの開発	若長	林沼	宏	彰諭	1
2	高分子系改質剤を用いた廃棄物土の選別	花武	木村	陽直	人幸	7
		日森	高田	典俊	哉成	
		大吉	山岡	由	将郎	
3	大規模水門における温度ひび割れ対策の実施とICTの活用について — 関遊水地舞川水門新設工事 —	金為	本石	和昌	憲宏	13
		藤牛	原嶋	祐一	一郎	
		西	岡	浩一	朗勲	
4	複合推進工法による大深度・硬質地盤での小口径トンネルの施工	弦石	本	優和	司	21
		本藤	間原	清陸	摩真	
		阪	部	久	斗敬	
5	2.4mの土被りで国道を横断したボックス推進工事	須川	長本	重英	雄人	29
		四樋	倉口	悠昌	介典	
		桶	川	宏	司	
6	平成30年7月豪雨（西日本豪雨）に伴う 東広島市および坂町における災害廃棄物の適正処理	西平	垣井	真	三彰	37
		簀辻	田	康	二三	
		都花	築木	圭克	明人	

《建築部門》

7	杭施工管理自動化システム「杭打キングPLUS」	正橋 小米 藤山	垣本 川田 原田	綱和 雅善 光泰	之彦 史之 弥史	43
8	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	高遠 濱	松藤		誠寛 茜	49
9	強風被害低減のための耐風設計の高度化に関する研究	原伊	田藤	雅真	俊二	61
10	清掃工場建替えにおける地下工事の合理化	鍋大 高野 藤小	島成 橋津 原川	謙祐 宏直 正雅	信司 明紀 彦史	73
11	農業用調整池の中に建つ図書館の設計と施工 －松原市新図書館－	大正 竹高 森荻	橋垣 元野 田原	達綱 康洋 祥廣	也之 博平 子高	83
	社外発表論文一覧					89