

目 次

《土木部門》

1. マグネシウム系固化材を用いた重金属汚染土壌の固化・不溶化処理	奥村正孝 1 日高厚 川西順次 大 山 将
2. 油汚染土壌の原位置バイオレメディエーション	田中宏幸 7 藤長愛一郎 清都通生 浦上秀男 笹本 讓
3. 土壌・地下水汚染の健康リスク管理	藤森愛一郎 13 米澤眞輔 吉田昌稔 笹本 昌徳
4. 間接熱脱着法（TPS法）によるPCB汚染物の浄化	中小島卓夫 19 松山隆司 白川知伸 須原 貞義
5. ねじ込み式マイクロパイルの橋梁基礎への適用事例	谷善友 25 橋立健司 吉田弘司 松浦健次 金井 重夫
6. 福岡県西方沖地震における締固め砕石ドレーンの液状化防止効果	加藤満 31 田藤幸芳 西中 雄二
7. 巨礫を含む複合地盤を克服したK-1推進工法の事例報告	林 茂 郎 37

《建築部門》

8. アウトフレーム連結制振構法による耐震補強	高橋宏治 49 黒木安男 太 田 寛
9. 既存地下躯体を利用した地下施工計画	北中勉 57 佐竹啓一 柴田 啓英

10. 噴流による遮煙効果に関する実験的研究	中野美奈 山名俊男	63
11. 建設作業騒音予測のための音源データベース構築	桂 充宏	67
12. 長期修繕計画およびLCC算定システムの開発	川本和彦 木本健二	73
13. 高層建物と免震建物の地震観測とその評価	井川望 藤井睦 伊藤真二 古城豊 太田崇士	79
《転載論文》		
14. 連続地下構造物構築区間における地下水流動保全対策について	佐野祐一 三宅啓太 橋場幸彦 見方功文 麻生貴文	85
※ 第14回調査・設計・施工技術報告会 発表論文集 2005.6 pp.45-52		
15. マルチパターン採用による山岳トンネルの最適支保パターンの選定に関する一考察	山田浩幸 幸後清二郎 豊岡健二 長岡文敏 三浦邦武	93
※ 土木構造・材料論文集 第17号 2005.12 pp.65-72		
16. RECURRENT BUILDING SYSTEM WITH TIMBER MONOCOQUE UNIT: J.POD SYSTEM ...	Kenichi Katagihara John C.A. Barr Kazuyoshi Takagi Yoko Masuda	101
※ The 2005 World Sustainable Building Conference 2005.9 pp.2551-2556		
17. 乱流境界層中の立方体建物屋根面上の剥離せん断層と屋根面変動風圧の特性	伊藤真二 奥田泰雄 大橋征幹 喜々津仁密 谷口徹郎 谷池義人	107
※ 日本建築学会構造系論文集 第599号 2006.1 pp.17-22		
社外発表論文一覧		113