

目 次

「臨床トンネル工学」通巻32号の発刊にあたって	中川浩二	1
311 工事報告書 国道321号 以布利トンネル	武内 和彦・岡田 典久・十亀 敏忠	3
312 工事報告書 新松尾トンネル第2工事	水田 正弘・大西 良明・柴田 宗明・若井 秀憲	11
313 工事報告書 国道387号 町田バイパス 富迫トンネル工事	山崎 剛・中西 章敦・永井 享生・梶原 昭浩	19
314 工事報告書 春日池上線万日山トンネル工事	笹路 和弘・美作 憲昭・扇 裕次	31
315 工事報告書 一般国道218号北方延岡道路 曾木トンネル工事	那須 一彦・松元 勝美・田島 知実・藤崎 能生・福島 徹也	37
316 工事報告書 東九州道(県境～北川)家田第一トンネル新設工事	神田 慶宣・福崎 昌博・柴田 宗明・森本 正宏	43
317 工事報告書 東九州道 三軒屋トンネル新設工事	坪内 健・河野 浩憲・目黒 悟・小川 統史	53
318 工事報告書 一般国道375号 忍原トンネル工事	板倉 広樹・松本 康雄・園山 庸司	63
319 工事報告書 広域農道 立岩トンネル工事	小田 賢彦・鈴木 昭彦・田崎 靖樹・角戸 浩隆	71
320 工事報告書 東広島・呉道路岩山トンネル工事	貞任 俊典・藤原 康史・藤川 保・合歓垣誠司	81