

目 次

「臨床トンネル工学」通巻48号の発刊にあたって	中川浩二	1
461 鳥取西道路 気高青谷トンネル第1工事	花田 憲治・石原 堅志・有松 俊文・庄司 万寿	3
462 工事報告書 女山トンネル工事（武雄側1工区）	・満石 孝司・大宅 浩・朝永 賢二・古川 洋人・野中 洋海	21
463 工事報告書 女山トンネル工事（多久側2工区工事）	・執行 賢二・築山 忠昭・帆足 光威・内田 信彦	33
464 工事報告書 一般県道諫早外環状線道路改良工事（（仮称）3号トンネル）	・大我 正隆・坂下 篤・浦川 徹・岩永 晃一	45
465 工事報告書 一般県道諫早外環状線道路改良工事（（仮称）2号トンネル）	・山崎幸一郎・園田 一郎・井手 忠義・河口 真之・田中雄大	55
466 工事報告書 一般県道諫早外環状線道路改良工事（（仮称）1号トンネル）	・大我 正隆・西村 憲昭・井手 忠義・小森 健嗣	63
467 工事報告書 主要地方道有川新魚目線（青砂ヶ浦トンネル）	・松川陽一郎・今村 音英	71
468 工事報告書 一般国道382号道路改良工事（大地1号トンネル）	・添川 信一・平間 源一	83
469 工事報告書 一般県道唐崎岬線道路改良工事（ハトヲキトンネル）	・藤田 宪・石田 元輝	97
470 工事報告書 主要地方道桟原小茂田線道路改良工事（佐須坂トンネル）	・大嶽 剛志・山添 朋弘	105