

	「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（ハトロキトンネル）藤田 究・石田 元輝		97
470	工事報告書 主要地方道棧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