

ACCIDENT PREVENTIVE DEVICE

大和のトンネル非常用設備



手動通報装置・消火器箱



消火器収納箱



満口田万里トンネル

GATE & PUMP

Daiwa Engineering Corporation

トンネル非常用設備

D-20

トンネル非常用設備



青海トンネル

 株式会社 大和エンジニアリング

本社/〒731-0103 広島県広島市安佐南区緑井1丁目12番31号 TEL 082-876-2111 (代) FAX.082-876-2828
八千代工場/〒731-0305 広島県安芸高田市八千代町上根366番地 TEL 0826-52-4089 FAX.0826-52-2295
岡山営業所/〒703-8256 岡山県岡山市中区浜1丁目19番41号旭ビル3F TEL 086-270-3401 FAX.086-270-3403
山口営業所/〒741-0071 山口県岩国市牛野谷町2丁目4番3号 TEL 0827-32-2856
仙台営業所/〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町2丁目2番1号 TEL 022-355-2046 FAX.022-355-2047

URL:<http://www.daiwae.com>

(お問い合わせ先 E-mail: eigyo@daiwae.com)

 株式会社 大和エンジニアリング

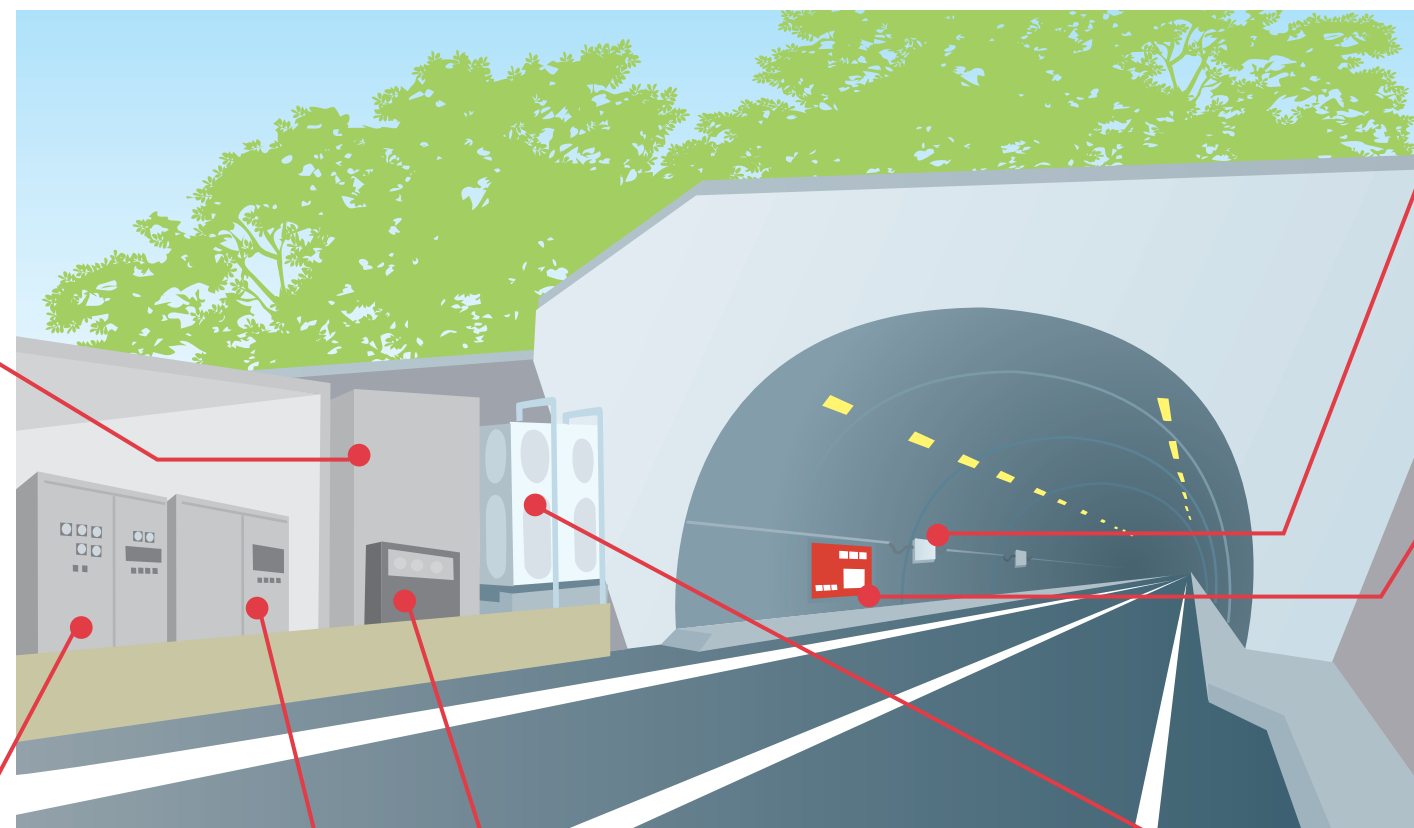
トンネル防災システム 大和のトンネル非常用設備

“万が一”の火災に備えて「安全」「安心」を

トンネル内という閉鎖空間、多くの車両が行きかう交通量の激しい空間において、不測の事態（車両火災）が発生すると大惨事につながる危険性が非常に高くなります。

それらに備えて、被害を最小限にとどめるため、万全の態勢を整えておくための設備です。消火器、消火栓をはじめ、防災受信盤、給水栓などがあげられます。

■各装置及び各部の名称



ポンプ室水槽



火災検知器



消火栓

押しボタン式通報装置



ポンプ制御盤



防災受信盤



給水栓



取水槽



消火器



消火栓

消火設備はトンネル内において、50m間隔で設置する設備です。トンネル内で火災が発生した際の初期消火設備になります。消火栓の口径は40mm、ホース延長30m、放水量は130ℓ/min、放水出力は0.29MPaを標準としています。そのほかに押しボタン式通報装置や非常電話、火災検知器などの設備を備えています。