

平成24年12月19日
国土交通省中部地方整備局
中部技術事務所

電源バックアップ訓練を初めて実施！！

中部技術事務所は南海トラフ大地震等の災害時に、停電が発生する場合を想定し、非常用発電機や照明車を使用した電源バックアップ訓練を実施します。

1 概要

中部技術事務所では、南海トラフ大地震等の大規模災害発生時に停電が発生することを想定し、庁舎の非常用発電機を使用した電源バックアップ訓練を実施します。

また、庁舎が破損した場合を想定し、構内の代替拠点の設営及び保有する照明車からの電源供給訓練を合わせて実施します。

この訓練は、中部地方整備局管内では初めての取り組みです。

2 内容等

訓練日時：平成24年12月20日（木）13：00から
12月21日（金）17：30まで

場所：中部技術事務所 構内

訓練参加機械：庁舎非常用発電機、照明車、対策本部車

報道取材：12月20日（木）14:00～16:00に電源切り替え及び照明車等を使用した訓練を実施しますので、この時間帯の取材をお勧めします。

3 資料 添付資料

4 配布先 中部地方整備局記者クラブ

5 問合せ先 国土交通省 中部地方整備局 中部技術事務所

副所長 ^{いそがわ}五十川 俊一 TEL:052-723-5701 (代表)
建設専門官 川口 一彦 FAX:052-723-5707



「エコチュウ」とはエコロジーと中部技術を合わせた愛称です。

中部技術事務所 電源バックアップ訓練について

訓練日：平成24年12月20日13:00～21日17:30

訓練場所：中部技術事務所 構内

<訓練スケジュール>

①庁舎非常用発電機の電源供給訓練

12月20日13:00～21日17:30

②庁舎が被害を受けた場合における代替拠点の設営訓練

12月20日14:30～17:00

<①庁舎非常用発電機の電源供給訓練>

災害による停電時を想定し、中部技術事務所構内に設置してある非常用発電機による電源供給訓練を行います。

この非常用発電機は、停電時に自動的に起動して庁舎への電源供給を行う装置です。

【非常用発電機】

発電機出力	:	250kVA
燃料タンク容量	:	5,000L
油種	:	灯油

<②庁舎が被害を受けた場合における代替拠点の設営訓練>

中部技術事務所の庁舎が破損し使用が出来なくなった場合を想定し、構内の屋内実験棟で代替拠点の設営訓練を実施します。この訓練では保有する照明車による電源供給訓練及び対策本部車による会議スペースの設営訓練も行います。

照明車



【主要仕様】

発電設備	:	25kVA
照明装置	:	メタルハライドランプ 2KW×6灯

対策本部車

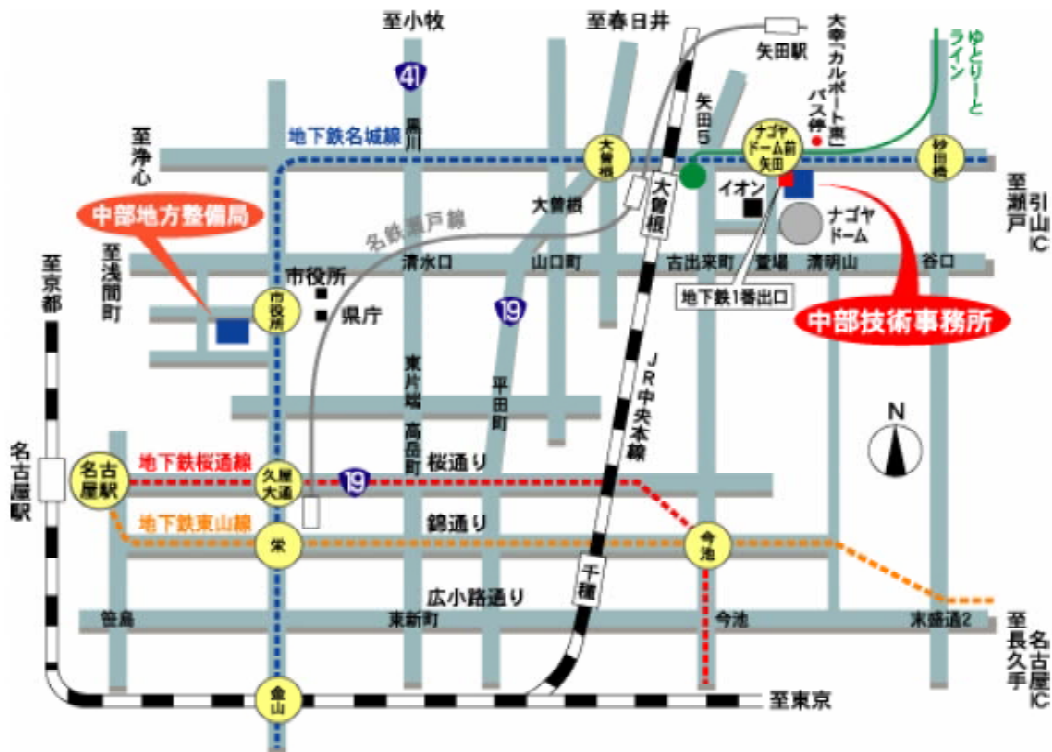


【主要仕様】

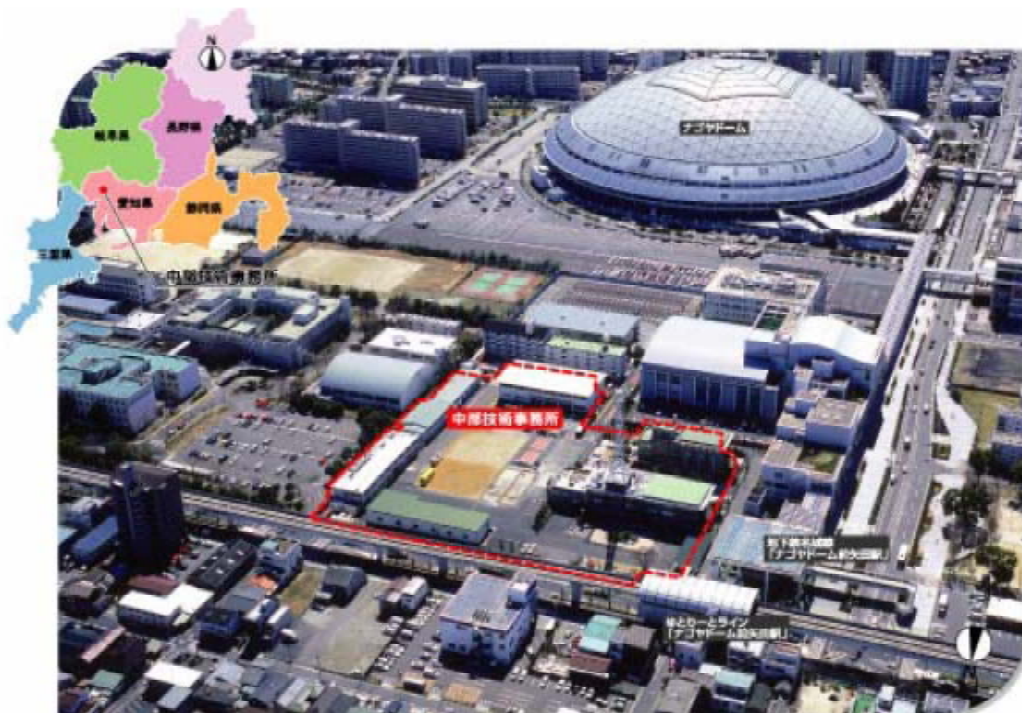
発電設備	:	18kVA
会議スペース寸法	:	約14畳分

訓練開催場所

■中部技術事務所案内図



地下鉄名城線「ナゴヤドーム前矢田駅」下車1番出口より徒歩1分
ゆとりーとライン「ナゴヤドーム前矢田駅」下車徒歩1分



〒461-0047 名古屋市東区大幸南一丁目1番15号
TEL:052-723-5701(代) / FAX:052-723-5707(代)

照 明 車

(2kw×6灯, 10m級)

災害現場をライトで照らし、夜間作業を支援します。

災害復旧は、夜間や悪天候のなかでも行われます。視界の悪い状態では危険が伴い、作業にも支障をきたします。そこで、十分な明かりを確保し、安全で迅速に作業ができるように、復旧活動を中部技術事務所は支援します。

■ 特 徴

- 3階建てのビルの屋上と同じ高さから照らすことができます。
- 50m先で、新聞が読める程度の明るさがあります。
- 電源供給車としても使用できます。

■ 仕 様

車体寸法： 全長5.65×全幅1.93×全高2.69m

運転免許： 中型自動車免許

乗車定員： 3名

使用燃料： 軽油(タンク容量65+70L)



駆動方式： 前後輪駆動

照明灯昇降装置： 伸縮式・屈曲式併用型

ブーム高さ： 10m

連続照明時間： 約20時間(給油1回分)



■ 主要装備品

電源設備： ディーゼル発動発電機

220V 60Hz 25KVA

照明装置： マルチライトランプ 2KW×6灯

その他： カメラ装置

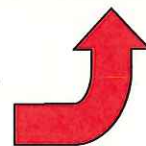
対策本部車

現地対策本部として活躍します。〔車体拡幅式〕

車体後部を拡幅し室内スペースを確保します。災害現場の情報収集や、応急対策の指揮を行う対策本部として活用し、安全で迅速に復旧作業ができるように、中部技術事務所は支援します。

■特徴

- 車体後部を拡幅することにより、畳14枚分の現地対策本部室ができます。
- 電話、ファックス、無線機など情報収集に必要な設備を装備しています。



■仕様

車体寸法：全長 8.99 × 全幅2.49 × 全高3.66m
 拡幅寸法：全長10.64 × 全幅6.29 × 全高3.66m
 運転免許：大型自動車免許
 乗車定員：2名
 使用燃料：軽油(タンク容量 150L)
 駆動方式：前後輪駆動
 連続使用時間：約24時間(給油1回分)

■主要装備品

電源設備：ディーゼル発動発電機
 200V 60Hz 18KVA
 通信設備：400MHz帯多重無線
 400MHz帯移動無線
 150MHz帯超短波無線
 その他：燃焼式トイレ