

【愛知県版 鉄塔カード】

普段、何気なく目にする鉄塔

雨や雪、雷や台風の時でも、安全に、安定的に電気を送るため
さまざまな場所で電線を支えている。
そして、電圧の大きさや設置する場所に合わせて
いろいろな形状に姿を変えている。

ものづくり産業が集積している愛知県では
彼らの使命を果たすための工夫が多く
それが魅力的な個性となり、ときに豊かな表情をみせてくれる。

鉄塔を見つけたら、時間のゆるす限り眺めてみてください。
鉄塔のある風景、鉄塔の見せる表情が、
新たな気持ちを感じさせてくれるかもしれません。

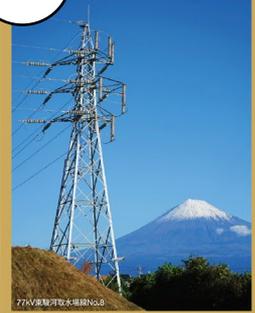
内面写真：270kV幸田普南線No.03塔（所在地：愛知県西尾市）
presented by Chubu Electric Power Grid Co., Inc.

【セット内容】

①	線路名：西部西尾張線 所在地：愛知県愛西市	中部エリアを代表する木曾三川。その中央を流れる長良川の中に建っており、愛知県と三重県の電気をつないでいる27万5千ボルト送電線。鉄塔基礎部のコンクリートを高くすることで、大雨時の水位上昇に備えている。長身でバランスの取れたシルエットと赤と白のデザインが、青い空と水面に映え、優美な姿を見せてくれる。
②	線路名：飛島七宝線 所在地：愛知県海部郡飛島村	名港西部臨海工業地帯に一際高くそびえる15万4千ボルト送電線。中部エリアで最も高い150mの高さを誇る鉄塔で、隣に走る自動車道の上空を経過している。名古屋港のシンボル「名港トリトン」（名古屋港にかかる3つの斜張橋）と並び、堂々とした雄大な姿である。名港西部地区開発当初に建設され、名古屋の電力と発展を見守っている。
③	線路名：知多火力知多線 所在地：愛知県知多市	知多半島北部を約3kmに亘って並走する送電線。知多半島で発電した電気を「ものづくり王国愛知」へ送る大動脈である。この並走する姿を「鉄塔3兄弟」に例えると、左側が一番高い長男、中央の間に挟まれ窮屈そうな次男、赤白で自己主張の強い三男。3基協力して中部エリアの電力を支えている。
④	線路名：田原臨海支線 所在地：愛知県田原市	愛知県渥美半島の田園地帯を通る15万4千ボルト送電線。本鉄塔では8回線の電線を支え、田原変電所からの電気をお客さまへ送り届けている。高さ70mを超える大きな鉄塔であるが、頂部には架空地線を支持する2つの突き出た部材がネコの耳を彷彿させ、足元に広がる菜の花畑との融合により可愛ささえ感じられる。

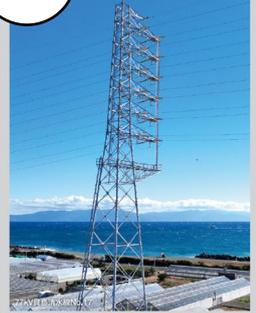
【静岡県版 鉄塔カード】

5 MISSION TOWER



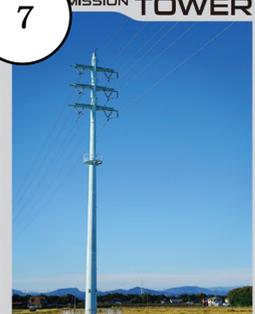
77kV東駿河取水場線No.5

6 MISSION TOWER



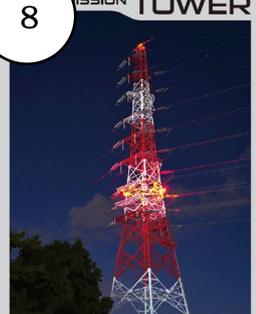
77kV東駿河取水場線No.6

7 MISSION TOWER



77kV志太宗高線No.7

8 MISSION TOWER



154kV遠江浜松線No.8

普段、何気なく目にする鉄塔

雨や雪、雷や台風のと看でも、安全に、安定的に電気を送るため
さまざまな場所で電線を支えている

そして、電圧の大きさや設置する場所に合わせて
いろいろな形状に姿を変えている。

自然豊かな静岡県では、
山や海、川に囲まれた地形を生かしながら、
鉄塔がその使命を果たすための工夫が凝らされており、
それが美しい風景の一部となっていることもある

鉄塔を見つけたら、時間のゆるす限り眺めてみてください。
鉄塔のある風景、鉄塔の見せる表情が、
新たな気持ちを感じさせてくれるかもしれません。



鉄塔の位置
TRANSMISSION TOWER
LOCATION INFORMATION

内面写真：154kV井川大井川線No.14(所在地：静岡県榛原郡川根本町)
presented by Chubu Electric Power Grid Co., Inc.

【セット内容】

⑤	線路名：東駿河取水場線 所在地：静岡県静岡市	富士川の近くで電力を供給している7万7千ボルトの送電線。鉄塔からは日本の象徴である富士山が一望できる。海岸沿いに建っており、鉄塔と電線を絶縁するためのがいしに海風の塩が付着しやすい環境にある。そのため、標準よりもがいしを長くすることで塩が付着しても絶縁を確保できるようにした。
⑥	線路名：貝島清水線 所在地：静岡県静岡市	三保半島へ電力を供給している7万7千ボルトの送電線。石垣いちごで有名ないちご海岸通りの近くに位置する。電線が道路上空を通るように片側へ寄せる形としており、突き出た腕金がゴジラの背中に見えることからゴジラ型鉄塔と呼ばれている。腕金先端に昇降用の梯子を取り付け、電気をすべて止めなくてもメンテナンスできるようにした。
⑦	線路名：志太宗高線 所在地：静岡県焼津市	大井川の近くで電力を供給している7万7千ボルトの送電線。より多くの電気を送るために鉄塔を建て替えており、元々建っていた鉄塔の敷地内に収まるようにモノポール型とした。また、近くにある東名高速道路沿いのモノポール鉄塔を、周辺環境との調和を図るため水色にしており、当該鉄塔もその色に合わせた。
⑧	線路名：遠江浜松線 所在地：静岡県浜松市	浜松市中心部へ電力を供給している15万4千ボルトの送電線。6回線の鉄塔で高さ60m以上のため、航空法に基づいて鉄塔を赤色と白色で塗装し、頂部に1灯、中間部に2灯の航空障害灯を設置している。2018年にLED式の航空障害灯への取替工事を行い、高寿命化を図った。