



工務さんのおしごとのおぞき見!

今回は、線路・トンネル・踏切・信号機などの管理や修理・工事を行う「線路のお医者さん」工務さんのお仕事をしようかいます。

たんてつ 京都丹後鉄道

こども新聞

～秋・冬号～



発行：WILLER TRAINS 株式会社（本社）
〒626-0041 京都府宮津市字鶴賀 2065-4

【点呼】

朝のあいさつを出動者全員で行います。必要な情報を連絡し、1日の仕事の流れを確認します。いよいよお仕事が始まります。工務さんのお仕事は大きくわけて2つあります。1つは線路やトンネルの点検をする施設のお仕事。もう1つは、信号機や電車の電気を管理している電気のお仕事があります。

【施設のおしごと】

列車を支えるレールは、列車の重さを受けて少しずつゆがんだりねじれたりするため、元の状態から変わっていきます。工務さんは、線路を徒歩または列車に乗って、線路がゆがんでいないか、障害物はないかを目で見て確認していきます。この確認する作業を巡回と言います。また、軌道検測装置を使ってレールが設計どおりに収まっているかどうかを1mm単位で検査・測定します。この時の結果をみて、修理する場所や方法を考え、修理していきます。



＜測定している様子＞

【電気のおしごと】

駅に必要な電気を送るための高圧受電設備、電車に電気を送るために必要な電鉄変電所や電車線（架線）の保守点検を行っています。



＜軌陸車＞

電気が通らないと列車を動かすことができないだけでなく、駅での放送機械や電光掲示板、蛍光灯や電話などで全てのお仕事に関わってくるため、とても細かな技術が求められます。



＜架線の点検の様子＞

また災害が起こったり、大雪がふって列車がはしれなくなった場合も、工務さんが現場に駆けつけてお仕事をします。

【災害が起こった場合】

①大雨の対応

線路には区間ごとに雨量計を設置しており、決められた量をこえて雨がふると、列車を徐行（ゆっくり進むこと）したり、抑止（しばらく列車を停止させること）しなければいけません。徐行となった場合は、過去に災害が発生した場所やきけんな場所を列車に乗って確認します。抑止となった場合は、抑止になった全ての区間を軌道自転車や軌陸車などの車両、または徒歩で運行に問題がないかを確認します。

②台風への対応

台風が接近して列車の運行を取り止めた場合、列車が運行できない区間全てを軌道自転車・軌陸車などの車両、または徒歩で運行に問題がないかを確認します。

【大雪がふった場合（除雪）】

宮津・与謝野・久美浜に置いてあるモーターカーロータリーで線路内の除雪を行います。



＜モーターカーロータリー＞

丹鉄クイズ

駅名を当てよう!

この駅名はなんと読むでしょうか?

Q3

喜多



Q4

公庄



Q5

東雲



Q1

かぶと山



Q2

天橋立



※答えはうら面にあるよ!!

※軌道自転車や軌陸車、モーターカーの説明については、丹鉄HP内にある「たんてつこども新聞」の2017年冬号ページにのっているよ!ぜひ見てね!

【まとめ】
レールや架線は季節や地形・地質のちがいに自然の状態から影響を受けやすいため、日々の点検が重要となります。工務さんのお仕事は大変な作業が多いですが、これらの作業が欠かさず行われているため、安全で快適に列車に乗ることができます。線路や架線をつねに正しく保つようにする工務さんのお仕事は、列車の運行を支える重要なお仕事です。
工務さんがお仕事しているのを見かけたら、ぜひ応援してあげてね!



※軌道自転車や軌陸車、モーターカーの説明については、丹鉄HP内にある「たんてつこども新聞」の2017年冬号ページにのっているよ!ぜひ見てね!



宮津駅の待合室の中に、「コーヒースタンド」「114km Cafe」が開店しました。土、日、祝日の9時30分～17時30分まで営業しています。お店では一杯ずつ丁寧にハンドドリップでいれる丹鉄珈琲やカプセル、ジュースなどの飲み物を販売しています。丹鉄珈琲は5種類あり、それぞれ違った味わいを楽しむことができます。



食べ物、地元のお店手作りのパンやアイスクリームなど販売しています。お昼ごはんやおやつのために商品を買って来られるお客様がたくさんいます。また、観光列車の車内でしか買うことが出来ないクリアファイヤルや手ぬぐい、あかまつ号と丹後の海の車両の形をした丹鉄クッキーも販売しています。



図をみると、1人が移動するのに、クルマは鉄道の7倍の「二酸化炭素」を出しています。クルマでも出かけも良いですが、たまには鉄道やバスを使って出かけをして、地球にやさしいことをしてみませんか。

鉄道は人にも環境にもやさしい乗り物です。その良さを家族のみんなにも教えてあげよう！「地球温暖化」って聞いたことがありますか？人間がガソリンなどの燃料を使いすぎて、「二酸化炭素」を出しすぎてしまい、地球の温度が上がりすぎてしまうのです。暑くなるだけでなく、大雨や台風の被害がひどくなる、逆にまったく雨がふらなくなるなど悪い状況が続いてしまうのです。それを防ぐにはみんなで協力して、「二酸化炭素」を出さないようにしなければなりません。

鉄道のすすめ

その①「鉄道は環境にやさしい！」

丹鉄からのお知らせ

「丹鉄沿線秋のウォークラリー2018」
2018年10月6日(土)～12月2日(日)
まで丹鉄初のウォークラリーをおこないます！
スタンプを設置している駅や名所をまわって、
応募に必要な数のスタンプを集めよう！
集めた数によって応募できる賞品が変わるので、
自分が応募したい賞品の数だけ集めてね！
家族や友達といっしょにウォークラリー参加し
てごうかな賞品をGETしよう！

- 実施期間**
2018年10月6日(土)～12月2日(日)
- 応募期間**
12月9日(日)まで ※郵送の場合は当日消印有効
- 駅スタンプ設置場所**
福知山駅・大江駅・西舞鶴駅・丹後由良駅・栗田駅・宮津駅・天橋立駅・与謝野駅・京丹後大宮駅・峰山駅・網野駅・夕日ヶ浦木津温泉駅・小天橋駅・久美浜駅・豊岡駅

- 名所スタンプ設置場所**
治水記念館(福知山市)・旧三上家住宅(宮津市)・舞鶴港とれとれセンター(舞鶴市)・阿蘇シーサイドパーク(与謝野町)・金刀比羅神社(京丹後市)・豊岡市立コウノトリ文化館(豊岡市)・舟屋の里(伊根)・あやべ特産館(あやべぐんせスクエア内)
- ※駅スタンプ・名所スタンプとも、同じ箇所でも2回スタンプを押すことはできません。無効となります。ご注意ください。

応募期間
応募に必要なスタンプを集め、スタンプラリーパンフレット(応募用紙)に住所・お名前・年令・電話番号・性別・ご希望商品をご記入の上、京都丹後鉄道の有人駅に直接お持ちいただくか、ふうとうに入れて指定のあて先まで郵送でお送りください。

イベント情報

- 赤れんがフェスタ in 舞鶴2018
[日時] 10月20日(土)～10月21日(日)
[場所] 舞鶴市・赤れんがパーク周辺
- 2018 丹後きものまつり in 天橋立
[日時] 10月21日(日) [場所] 宮津市
- 大内峠紅葉まつり
[日時] 10月21日(日) [場所] 与謝野町・一字観公園
- 久美浜まるかじりまつり
[日時] 10月21日(日) [場所] 京丹後市・久美浜浜公園
- 日本三景天橋立ふゆ花火2018
[日時] 10月28日(日) [場所] 宮津市
- 福知山まちなかフェスティバル2018
[日時] 10月28日(日) [場所] 福知山市
- 伊根のつみやーもん祭
[日時] 10月28日(日) [場所] 伊根町・役場周辺
- 出石お城まつり
[日時] 11月3日(土) [場所] 豊岡市・出石周辺
- 第28回福知山マラソン
[日時] 11月23日(金) 祝 [場所] 福知山市
- 第28回とよおか津居山港かにまつり
[日時] 11月24日(土) [場所] 豊岡市・津居山港
- 与謝野町俳句大会
[日時] 11月25日(日) [場所] 与謝野町・知遊館
- 小町ろまん全国短歌大会
[日時] 12月2日(日) [場所] 京丹後市・アグリセンター大宮

丹鉄クイズの答え

Q3 きた喜多
Q4 くじょう公庄
Q5 しのめ東雲

Q1 かぶとやかぶと山
Q2 あまのはしたて天橋立

お便り大歓迎

みなさんから、鉄道についての「ぎもん」や「じつもん」を、「たんでつ」でも「新聞」の感想などのお便りを募集します。みなさんからの「お便り」お待ちしております。

《送り先》
〒626-1004-1
京都府宮津市宇鶴2065-1-4
WILLER TRAINS株式会社
「たんでつ」でも「新聞」お便り募集コーナーまで



乗って守ろうみんなの鉄道 ～40万人ワンモア運動～
京都丹後鉄道は、守っていかねばならないこの地域の大切な財産です。たくさん乗って京都丹後鉄道を応援しよう！
京都丹後鉄道利用促進協議会