



機関助手の仕事は…

- 投炭
- 注油
- 水撒き
- 右側視界や死角の安全確認
- タブレットの受け渡し
- バルブの調整
- 灰やちりの除去
- 水の補給
- 燃料の確認
- 火加減の調節

他には、機関士の命令や指示によって、さまざまな作業を行います。

注水器(インジェクター)

①注水器(インジェクター)…ボイラーへの注水方法は2通りあり、ひとつ目は給水ポンプからの注水、もうひとつは、この①注水器からの注水です。水コックハンドル、溢れコックハンドルを開き、蒸気弁ハンドルから蒸気を注入することによって、蒸気の勢いにより水が吸い込まれ、さらに水と蒸気が混ざり合うことによって体積が小さくなり真空状態になり、さらに次の水を吸い込むという原理で、連続して水を吸い込むようになっています。なお吸い込まれた水は、ボイラー上部の注水器線出管からボイラー内に注入されます。(⇒p18「給水ポンプ」)

もし、この PDF の内容が良かった、と思われた方は、
ぜひ、『D51688 号パーフェクトブック』をお買い上げください。
1 冊 2000 円(フルカラー54 ページ)です。

ちょっとお高いですが、全てフルカラーの写真を入れたら、こうなってしまう
した。

なお、パーフェクトブックの売上金は、D51688 号保存協力会の、研修費用等に
充てられます。

パーフェクトブックが現在販売されている場所は、
岡崎市南公園 交通広場、管理棟の 1 階窓口(木曜日は休園日)です。
または、月 1 回の管理清掃が行われているときに、清掃を行っている、保存協力
会員にお問い合わせをしていただいても結構です。

D51688 号機は、現在、愛知県岡崎市にある、岡崎市南公園 交通広場で、
静態展示が行われています。

もちろん、(休園日でも)柵の外からは、いつでも見ることは出来ますが、
月 1 度、第 2 日曜日の 9:00~11:00 の間に、管理清掃のために、柵が開けられま
すので、より近くで見ることが出来ますし、運転席内に入ることも出来ます。

南公園に来られた際のお土産としても「D51688 号パーフェクトブック」を、
ぜひ、どうぞ♪

※ぜひ、D51688 号に会いに来ていただきたいのですが、どうしても無理で、
パーフェクトブックを買っても良いよ、という方は、以下のメールでも受け付
けています(別途、送料・手数料がかかる場合があります)。

販売代行窓口：d51688-pb@azutelier.jp

このファイルを改変すること(特にこのページを切り離すこと)を禁じます。

©加藤あずき／D51688 号蒸気機関車保存協力会