

北陸新幹線レポート 《第18号》

～響くつち音、広がる未来～

令和5年7月31日発行

本レポートでは、県民のみなさんに100年に1度のプロジェクトである新幹線事業を見て、感じていただけるよう、今しか見ることができない工事の状況をはじめ、北陸新幹線に関する様々な情報を随時提供していきます。

レール締結式が開催されました！

5月27日（土）、芦原温泉駅でレール締結式が開催され、金沢・敦賀間の全線約125kmが1本のレールでつながりました。既に開業している区間を含めれば、敦賀から東京までの約580kmが1本につながったこととなります。

レール締結式には、斉藤国土交通大臣や、福井県・石川県選出の国会議員、両県知事など約70名が出席し、レールの締結や清めの儀、軌道モーターカーの発進などが行われました。

県内のレール敷設工事は、令和2年4月7日に福井高柳高架橋（福井市寺前町）から始まり、その後、約3年をかけて、1本25mのレール、約13,300本を敷設しました。レールは、騒音低減や高速走行の安定性を確保するため、数km～約30kmにわたり継ぎ目のないロングレールになるように溶接されています。



レールの締結



軌道モーターカー

○軌道工事の手順



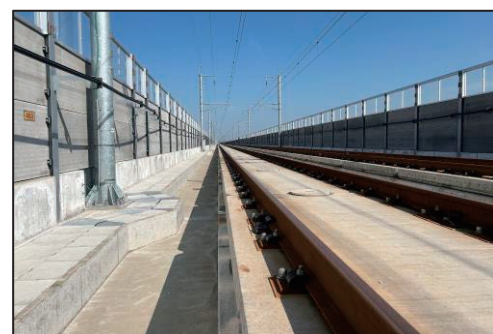
①軌道スラブの敷設



②レールを軌道スラブに載せる



③ロングレールになるように溶接



④完成

レール削正車が福井県内を走行しました！

今年の2月中旬から6月上旬にかけて、県内をレール削正車が走行して、レールに付いた錆を取るための作業が行われました。レール削正車は、砥石を回転させてレールに押し付けながら走行することで、レール表面の錆を取ることができる珍しい車両です。

金沢・敦賀間で使用されたレール削正車は6両編成で、先頭と最後の車両が動力車になっています。その間の4両には、直径25cmの砥石が1両につき8個付いており、1編成で合計32個の砥石が付いています。

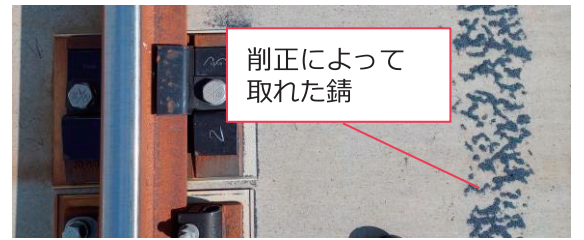
火花を散らしながら作業をする様子は圧巻です。新幹線建設推進課YouTubeチャンネルよりご覧いただけますので、右のQRコードから是非ご覧ください。



レール削正作業



削正前



削正後

監査・検査が県内で開始されました！

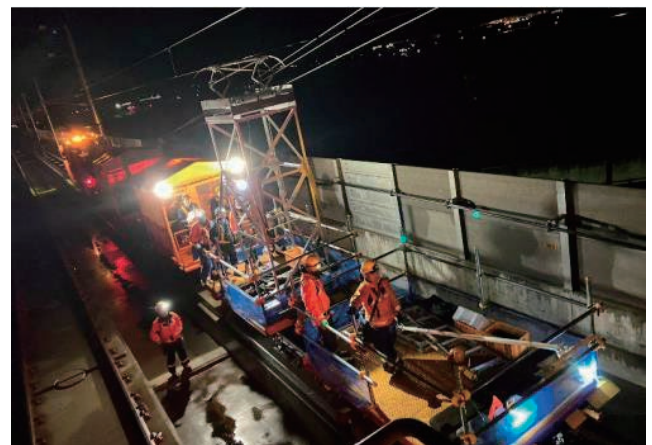
レール敷設や電気工事が概ね完了したことから、4月26日から、**工事しゅん功監査**（鉄道・運輸機構実施）・**設備検査**（JR西日本実施）【以下「監査・検査」】が開始されました。

監査・検査は電気部門からスタートし、電車線の出来栄やレールからの高さ等を確認する作業が進められています。

監査・検査は12月頃まで行われる予定であり、9月23日からは新幹線車両を使った走行試験も行われます。そして、国交省による完成検査を経て、新幹線の運行に必要な施設が完成します。その後、JR西日本が乗務員のために実施する訓練運転などが行われ、開業を迎えることとなります。



電車線の目視確認の様子



模擬パンタグラフを用いた電車線測定の様子

県内各地で開業1年前イベントが開催されました！

福井・敦賀開業まで残り1年となった今年3月、新幹線駅が設置される4市を中心に、**開業1年前記念イベント**が開催されました。

イベントでは、ステージイベントやミニ新幹線乗車体験などが行われ、多くの県民が訪れました。**令和6年春の福井・敦賀開業に向けて、県内の機運が盛り上がっています！**

○あわら市

～人・賑わい・幸せ溢れる～
芦原温泉駅西口賑わい施設「アフレア」誕生祭

開催日：令和5年3月19日
会場：アフレア、aキューブ など
内容：ステージイベント
スイーツマーケット
スタンプラリー
JRミニ新幹線乗車体験 など



○福井市

福いいネ！北陸新幹線ウェルカムフェスタ

開催日：令和5年3月24日、25日
会場：ハピテラス、観光交流センター など
内容：ステージイベント
新幹線大好きコーナー
北陸新幹線沿線ご当地グルメコーナー
物産コーナー（福井市・大野市・勝山市・永平寺町・長埭町） など



○越前市

道の駅 越前たけふ グランドオープン記念イベント

開催日：令和5年3月18日、19日
会場：道の駅 越前たけふ
内容：ステージイベント
ミニ北陸新幹線乗車体験
伝統産業 体験・販売コーナー
丹南市町PR/物産販売コーナー など



○敦賀市

北陸新幹線開業1年前カウントダウンイベント
「つるが鉄道フェスティバル2023」「つるがフェス」

開催日：令和5年3月18日、19日
会場：敦賀駅周辺から金ヶ崎緑地までのエリア一帯
内容：ミニ蒸気機関車の乗車体験
巨大トイレールの展示
観光物産イベント
音楽イベント など



<福井県主催イベント>

走りだせ！2024年春福井・敦賀開業へ
北陸新幹線開業カウントダウンイベント

開催日：令和5年3月5日
会場：フェニックス・プラザ
内容：みんなのメッセージ動画公開セレモニー
シンカリオンステージ、さくらいとステージ
おもてなしに関するトークショー
プラレール展示、ミニ新幹線 など



北陸新幹線建設促進大会・合同中央要請が実施されました！

5月23日（火）、明治記念館（東京都）において、沿線10都府県で構成される北陸新幹線建設促進同盟会主催の北陸新幹線建設促進大会が開催されました。

大会には、沿線の国会議員、国土交通省、鉄道・運輸機構、JR西日本、関西・北陸の沿線の知事をはじめ自治体・議会や経済界の代表など関係者約280名が出席し、**金沢・敦賀間の今年度末までの確実な開業や、敦賀・新大阪間の1日も早い全線開業の実現などを決議**しました。

その後、大会決議を基に、北陸新幹線建設促進同盟会等関係5団体※で、政府・与党に対する要請活動を行いました。

※北陸新幹線建設促進同盟会、北陸新幹線建設促進沿線府県議会協議会、北陸経済連合会、関西経済連合会、関西広域連合



北陸新幹線建設促進大会



与党PT額賀座長等への要請

福井県北陸新幹線建設促進同盟会総会を開催しました！

5月27日（土）、芦原温泉駅西口のアフレアにおいて、本県選出の国会議員をはじめ、国土交通省、鉄道・運輸機構、JR西日本、県内の自治体・議会や経済界の代表など関係者約170名の参加のもと、**福井県北陸新幹線建設促進同盟会の総会を開催**しました。

総会では、令和4年度事業報告や令和5年度事業計画が承認されたほか、**金沢・敦賀間の今年度末の開業を確実に開業させることや、敦賀・新大阪間の1日も早い全線開業を実現することなどを決議**しました。

最後は出席者全員でガンバロー三唱を行い、**1日も早い全線開業に向けた決意を示しました**。



会長挨拶（杉本知事）



ガンバロー三唱

発行：福井県未来創造部新幹線・交通まちづくり局
新幹線建設推進課

〒910-8580 福井県福井市大手3丁目17-1

TEL：0776-20-0298

Email：shinkansen@pref.fukui.lg.jp

写真提供：JRTT鉄道・運輸機構、
あわら市、福井市、越前市、敦賀市

建設現場の定点写真、広報動画を公式Youtubeで公開中！

福井県 新幹線工事

