

＼令和4年9月23日開業！／  
西九州新幹線  
(長崎～武雄温泉)



## 【新幹線定期報告】

令和4年5月27日  
新幹線事業対策室

### 1. 概況 (西九州新幹線(長崎～武雄温泉)の進捗)

#### ○工事進捗状況(長崎～武雄温泉)

区分	進捗状況		
土木工事	工事延長 67.0km (長崎県 49.2km、佐賀県 17.8km) ・本線土木工事は、R2.9.23をもって完成率が100%となった ・土木の付帯工事は、引続き実施中 ・長崎県内の主要な土木工事 40 工事中 34 工事が竣工		
建築工事	駅舎工事	新大村駅	令和4年3月11日竣工
		諫早駅	令和4年3月16日竣工
		長崎駅	令和4年3月7日竣工
軌道工事	レール敷設は、令和3年11月末に、ルート全体で約66km、長崎県内では約49kmの施工が完了し、完成率が100%となった なお、脱線防止ガードの設置は引き続き行われ、令和4年3月までに鉄道・運輸機構で全体の4割強(約30km)が完了し、残りは開業後にJR九州で行われる予定 <b>また、監査・検査として、令和4年5月10日から開始された走行試験にて、車両通過時にレールにかかる横圧力に問題が無いか確認等が行われている</b>		
電気工事	<b>工事は概ね完了し、設置した電気設備(駅の旅客案内装置、券売機など)の試験調整を実施中</b> <b>また、走行試験にて、電気設備(ATC装置(自動列車制御装置)、列車無線等)の機能確認が行われている</b> (ルート全体の電気工事進捗率は約96% ※令和4年4月末時点)		
機械工事	<b>工事は概ね完了し、残っている出改札設備を設置中</b>		
大村 車両基地	本体工事は令和4年3月19日に完成し、緑化や車両基地の外周道路などといった付帯工事を実施中		

※鉄道・運輸機構からの情報をもとに、当室にて整理したものである。

※土木工事の完成については、トンネルは覆工完了、高架橋・橋りょうはスラブコンクリート完了、路盤は施工基面完了をもって、完成と整理されている。

※軌道工事の完成率は、高さなどの最終調整まで完了した率を示している。

※電気工事の完成率は、設備の設置が完了した率を示しているが、最終的には諸試験の合格をもって、工事完了となる。

※前回からの更新箇所を朱書きとしている。

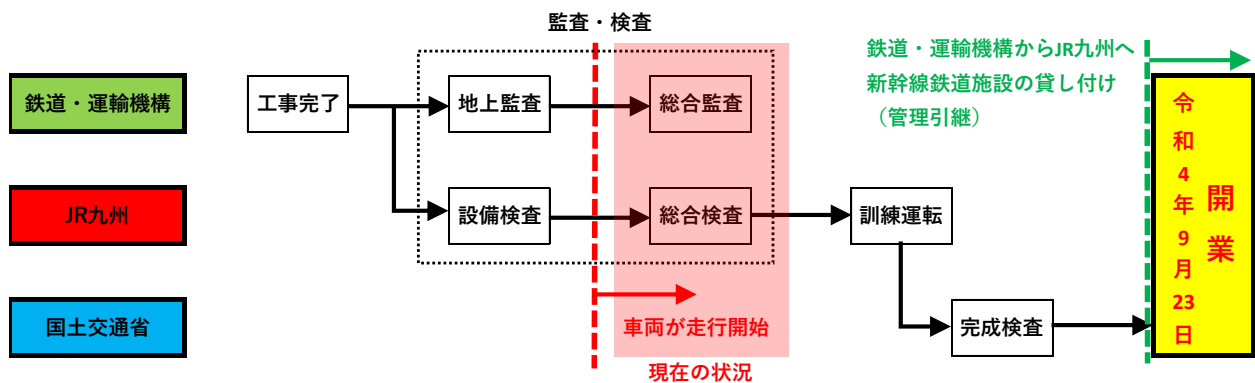
## 2. 総合監査・検査

令和4年5月10日から令和4年6月17日までの予定で、鉄道・運輸機構による総合監査とJR九州による総合検査が行われている。

この監査・検査では、西九州新幹線「かもめ」を実際に本線上を走らせ、車両と駅ホーム間の離隔幅（左下写真）や線路・電車線の状態の確認、信号・通信設備の機能確認（右下写真）などといった各種試験を行う走行試験が行われており、5月10日に行われた走行試験が「かもめ」の初走行となった。

初日の走行試験では、最高速度時速45kmにて行われたが、試験の進捗に合わせ速度を段階的に上げ、令和4年6月6日に営業最高速度の時速260kmで行われる予定となっている。

そして、この総合監査・検査により、車両走行上問題がないことの確認を終えると、次の段階として、JR九州による訓練運転として運転士、乗務員の教育・訓練などが行われる予定となっている。



車両とホームの離隔幅を確認する様子（新大村駅）



ホームを映すモニターを確認する様子（新大村駅）

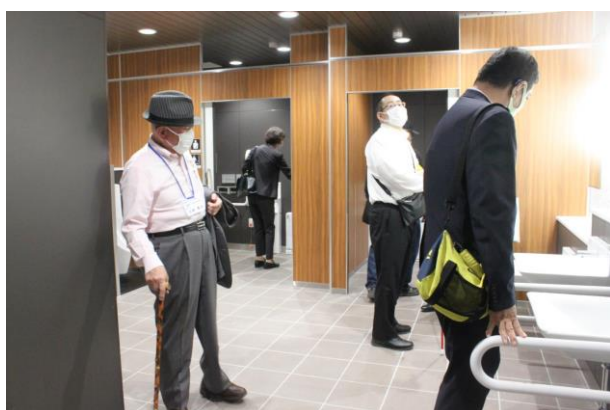
※当ページの写真は全て令和4年5月10日撮影

### 3. 駅舎のユニバーサルデザイン内覧会

令和4年5月26日、鉄道・運輸機構の主催により駅舎のユニバーサルデザインを体感する内覧会が実施された。

誰もが使いやすいユニバーサルデザインの考え方に基づいた駅舎づくりのため、平成29年の設計段階で福祉団体関係者との意見交換を行っており、今回、長崎県内の新大村駅、諫早駅、長崎駅の駅舎が概ね完成したことから、意見交換を行った団体関係者のご参加のもと、意見の反映状況や快適に利用できるような施設となっているかなどの確認が行われた。

内覧会は3駅すべてを周り、各駅で概要説明を受けたのち、駅舎内の誘導サインや点字案内、昇降機、可動式ホーム柵、トイレの設備などを見て、触れて、音を聞いて体験し、使い心地などを確認されていた。



トイレでの様子（新大村駅）



案内掲示板前での様子（諫早駅）



エレベーター前での様子（長崎駅）



ホームでの様子（長崎駅）

※当ページの写真は全て「JRTT 鉄道・運輸機構」より提供

なお、内覧会の様子は、当室ホームページの以下のアドレスにも掲載していますので、ご覧下さい。

<https://www.pref.nagasaki.jp/shared/uploads/2022/05/1653875489.pdf>

（長崎県ホームページ＞組織で探す＞土木部新幹線事業対策室＞イベント実施状況）