



【新幹線定期報告】

令和3年4月15日
新幹線事業対策室

1. 概況（九州新幹線西九州ルートへの進捗）

令和3年3月末時点での工事進捗および用地進捗状況は下記のとおりとなっている。

工事進捗状況（武雄温泉・長崎間）（R3.3月末時点）

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、引き続き実施中 ・長崎県内の主要な土木工事40工事中 28工事が竣工（R3.4.15時点）		
建築工事	駅舎工事	新大村駅	鉄骨組立や屋根の施工が完了し、外装も概ね完了、内装などを施工中
		諫早駅	鉄骨組立や外壁、屋根の施工が完了し、内装などを施工中
		長崎駅	鉄骨組立が完了、屋根の施工も終盤を迎えており、外装や内装などを施工中
軌道工事	レール敷設はルート全体で約56km、約85%が完了 長崎県内では約39km、約79%が完了 （東彼杵町・大村市内はレール敷設完了、諫早市・長崎市内で順次レール敷設中）		
電気工事	通信設備のうち、車上と指令所間の連絡に必要な無線装置を構成するケーブル（LCX）の布設が概ね完了 （ルート全体の電気工事進捗率は約67%）		
機械工事	新大村駅は可動式ホーム柵工事に着手 長崎駅はエレベーター、エスカレーター工事を施工中		
大村 車両基地	造成工事が終わっており、基地内の建物の建築工事を実施中 レール敷設工事や、電気施設工事（架線工事等）も順次実施中 機械設置工事については、車両を点検・修理するための足場となる機械の設置開始		

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。

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。

用地取得実績（長崎県内）（R3.3月末時点）

長崎県全体	東彼杵町	大村市	諫早市	長崎市	全体
取得予定面積 （地上権設定含む）	7.7 ha	33.9 ha	18.9 ha	10.3 ha	70.8 ha
取得済面積 （地上権設定含む）	7.7 ha	33.6 ha	18.9 ha	10.1 ha	70.4 ha
進捗率	100%	99%	100%	98%	99%

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り、四捨五入により計が合わない場合がある。

買収予定面積は、用地丈量、設計、協議の進捗に伴い変更を行う。

前回からの更新箇所を朱書きとしている。

2. 入札公告・結果

令和3年3月18日から4月14日までに、工事1件（長崎県1件）の入札公告が行われた。また、委託1件（長崎県1件）の入札が行われた。

入札公告が行われた長崎県に係る工事は、以下のとおり。

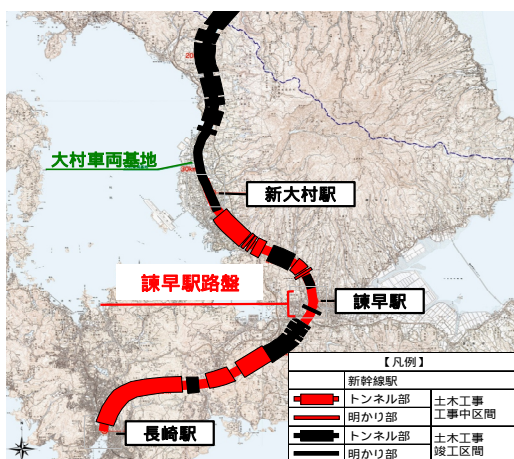
<入札公告>

- 工事名：九州新幹線（西九州）44k1・66k1間線路諸設備他
- ・公告日：R3.3.25
 - ・入札予定日：R3.5.13
 - ・工期：13箇月
 - ・工事概要：44km057m～66km101m（延長22,044m）間のうち横坑閉塞工、排水構造物工、保守用通路工、緩衝窓塞工、防護設備工、用地諸設備、監査・検査補助業務等を行う工事。
（工事場所：諫早市・長崎市）

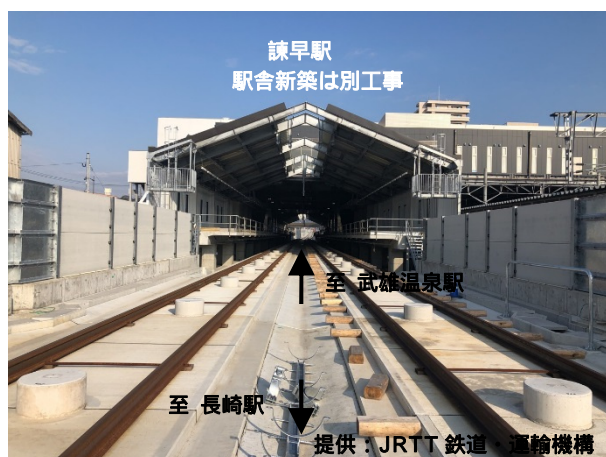
3. 工事の竣工

諫早市内で進められていた「諫早駅路盤」の工事が、令和3年2月28日に竣工していた事が報告された。この工事では、諫早駅の前後965m区間において、ホームや擁壁等の施工が行われた。

これらの工事の竣工により、長崎県内の主要な土木工事40工事のうち28工事が竣工した。



位置図



竣工した「諫早駅路盤」工区
（諫早駅部）



竣工した「諫早駅路盤」工区
（駅より北側の擁壁部）

新幹線工事の現場状況報告 電気工事その 1

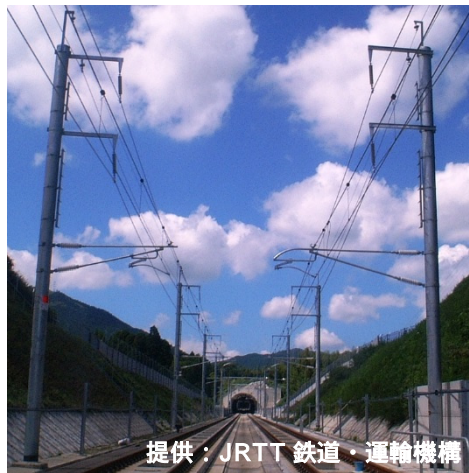
前回ご紹介した軌道工事に引き続き、令和 4 年秋の開業に向けて、電気工事も進められています。

ひとえに電気工事といっても、「新幹線を動かすための電気」「新幹線を安全に走らせるための信号」「情報を伝達する通信」「駅などの施設に供給する電力」というような様々な種類があります。

今回は、その中でも皆さまに一番馴染みがあると思われる「新幹線を動かすための電気」の工事について、なかなか見ることができない工事用車両や作業工程などの現場の様子をレポートにして県のホームページに掲載していますので、ぜひご覧いただき、開業が近づいていることを実感していただければと思います。

<https://www.pref.nagasaki.jp/bunrui/machidukuri/doro-kotsu/kojirepo/>

(県 HP : ホーム > 分類を探す > まちづくり > 道路・交通 > 新幹線工事現場レポート)



提供：JRTT 鉄道・運輸機構



提供：JRTT 鉄道・運輸機構



提供：JRTT 鉄道・運輸機構



提供：JRTT 鉄道・運輸機構



提供：JRTT 鉄道・運輸機構

様々な電気工事（鉄道・運輸機構パンフレットより）