



【新幹線定期報告】

令和3年6月18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）

令和3年5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（長崎～武雄温泉）（R3.5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 30 工事 が竣工（R3.6.18 時点）		
建築工事	駅舎工事	新大村駅	外観がほぼ完成し、内装などを施工中で、 令和3年10月頃に竣工予定
		諫早駅	駅舎がほぼ完成し、内装の仕上げ中で、 令和3年7月頃に竣工予定
		長崎駅	鉄骨組立や屋根の施工が完了し、外装も概ね完了、内装などを施工中で、 令和3年12月頃に竣工予定
軌道工事	レール敷設はルート全体で約 58km、約 88%が完了 長崎県内では約 41km、約 83%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	新幹線の運行に必要な電気を供給する変電設備は概ね完成しており、電車にパンダグラフを通して電気を供給する架線（トロリ線）や、行先や発車時刻などの情報を表示する案内表示装置（発車標）、駅構内の無線や監視カメラなどを施工中 （ルート全体の電気工事進捗率は約 73%） 6月からは、車両の走っている位置を把握し、自動的に車両スピードを制御して、列車を安全に走らせる設備である ATC 装置（自動列車制御装置）について、本線上にある機械（列車検知装置など）が正常に作動するか試験を開始		
機械工事	諫早駅の昇降設備（エレベーターとエスカレーター）の設置が完了しており、新大村駅と長崎駅の昇降設備の設置と3つの駅の可動式ホーム柵を製作中 未着手である各駅の出改札機は、秋頃から製作を開始し設置予定		
大村車両基地	造成工事が完了しており、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工事（トロリ線や構内無線設備など）、機械工事（車両を点検する設備や塗装を行う設備など）も順次実施中		

※竣工予定時期は、とりまとめ時点での契約工期の工期末月を示したものであり、今後変更の可能性がある。

※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）（R3.5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5月13日から6月17日までに、工事1件（長崎県1件）と委託4件の入札公告が行われた。

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>

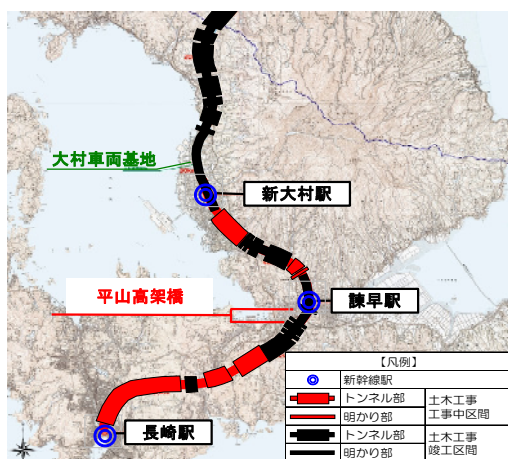
- 工 事 名：九州新幹線（西九州）、44k1・66k1 間線路諸設備他
- ・公 告 日：R3.5.31 ・入札予定日：R3.7.9 ・工 期：8 箇月
- ・工事概要：44km057m～66km101m（延長 22,044m）間のうち横坑閉塞工、排水構造物工、保守用通路工、緩衝工窓塞工、防護設備工、用地諸設備、監査・検査補助業務等を行う工事。
（工事場所：諫早市・長崎市）

3. 工事の竣工

諫早市内において、平成29年1月20日より進められていた「平山高架橋」工事（受注者：奥村組）が、令和3年5月17日に竣工した。

この工事では、諫早市宇都町から平山町間の856mにおいて、8本の高架橋と10本の橋りょう（うち5本は橋脚のみの施工で、橋桁は別工事）の施工が行なわれた。

こ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 30 工事が竣工した。



位置図



上空から工事区間全体を望む



完成した第5平山高架橋（小船越町）



完成した東大川橋りょう（平山町）

※橋脚のみ施工