

二期トンネル整備工事の進捗状況について

1 要旨

二期トンネルの令和4年12月（第3四半期）末時点の進捗状況は、概ね目標どおりの進捗となっている。

2 現状・背景

- 二期トンネル本体工事は、令和4年4月に、追加地質調査の結果と掘削実績を踏まえ、地質を再設定し、工事完成を令和3年度から令和7年度に延長した。
- 令和7年度の工事完成に向け、必要に応じてトンネル工学等の専門家から技術的な意見・助言を求めながら、進行管理を徹底し、工事を進めている。

3 概要

(1) 対象者

呉市、江田島市、大崎上島町及び今治市域の県民及び事業者

(2) 事業内容

ア 掘進状況

- 全体延長 14.3km のうち、令和4年12月末では、目標 12.3km に対し 12.8km を掘進しており、目標より 0.5km 進捗（進捗率 89.5%）

(ア) 海田～矢野工区

- ・掘進延長は目標 4.7km に対し、11月に矢野～二河工区との工事境界までの 4.8km が完了し（目標より 0.1km 進捗，進捗率 100%），12月からトンネル掘削機械を解体撤去中

(イ) 矢野～二河工区

- ・掘進延長は目標 7.6km に対し 8.0km であり、目標より 0.4km 進捗（進捗率 84.2%）

【トンネルの掘進延長と進捗率(12月末時点)】

区分	全体延長 (km) 【A】	掘進延長(km)			進捗率(%)		
		目標【B】	実績【C】	差(C-B)	目標【D】(B/A)	実績【E】(C/A)	差(E-D)
海田～矢野工区	4.8	4.7	4.8	0.1	97.9	100.0	2.1
矢野～二河工区	9.5	7.6	8.0	0.4	80.0	84.2	4.2
計	14.3	12.3	12.8	0.5	86.0	89.5	3.5

イ 工事箇所周辺の状況

- 井戸の水位低下が確認されている熊野町平谷地区において、仮設配管等により応急給水を確保し、井戸所有者及び地域住民の理解を得ながら工事を進めている。

(3) スケジュール

工事期間 平成28年12月1日～令和8年3月15日

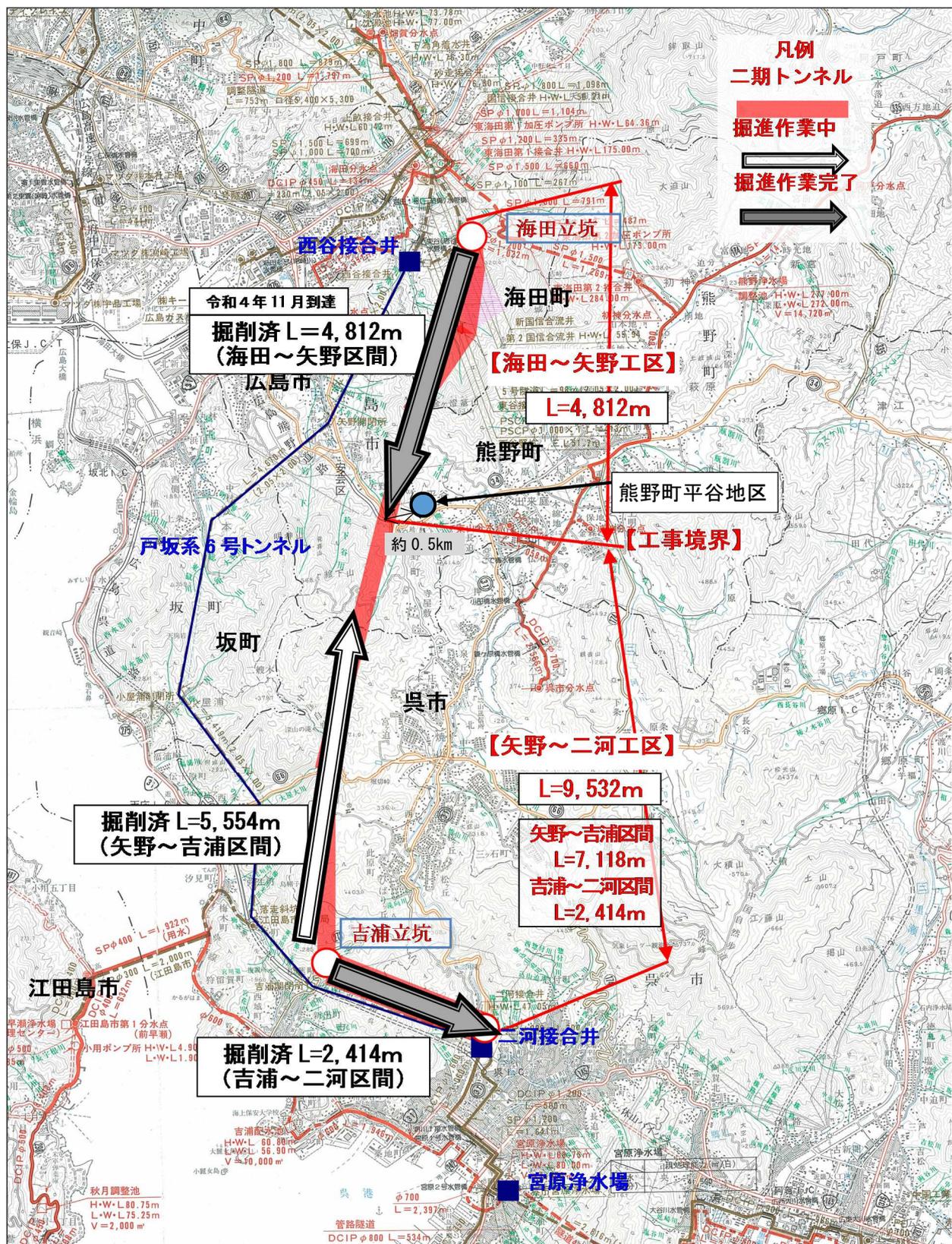
(4) 予算（国庫・単県）

二期トンネル整備事業 令和4年度 2,702百万円
 （債務 令和5～8年度 6,595百万円）

(5) 今後の対応

- 引き続き、必要に応じてトンネル工学等の専門家から技術的な意見・助言を求めながら、進行管理を徹底し早期完成を図る。
- 工事箇所周辺の環境の変化について注視し、井戸の水位低下によって生活に支障が生じる場合には、応急給水を確保するとともに、地下水位の状況などを地域住民に情報提供し、丁寧な対応に努める。

位置図



地理院地図の一部を使用(承認番号 平成20 中復第106号)