

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年度9月（第2四半期）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

- 全体掘進延長 14.3kmのうち、令和4年9月末では、目標 11.9km に対し 12.2km を掘進しており、目標より 0.3km 進捗（進捗率 85.3%）

(ア) 海田～矢野工区

- ・掘進延長は目標 4.6km に対し 4.7km であり、目標より 0.1km 進捗

(イ) 矢野～二河工区

- ・掘進延長は目標 7.3km に対し 7.5km であり、目標より 0.2km 進捗

【トンネル掘進延長と進捗率（9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	4.6	4.7	0.1	95.8	97.9	2.1
矢野～二河工区	9.5	7.3	7.5	0.2	76.8	78.9	2.1
計	14.3	11.9	12.2	0.3	83.2	85.3	2.1

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的に給水を確保している。なお、令和4年9月に住民説明会を開催し、地下水位低下への対応状況などを説明し、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

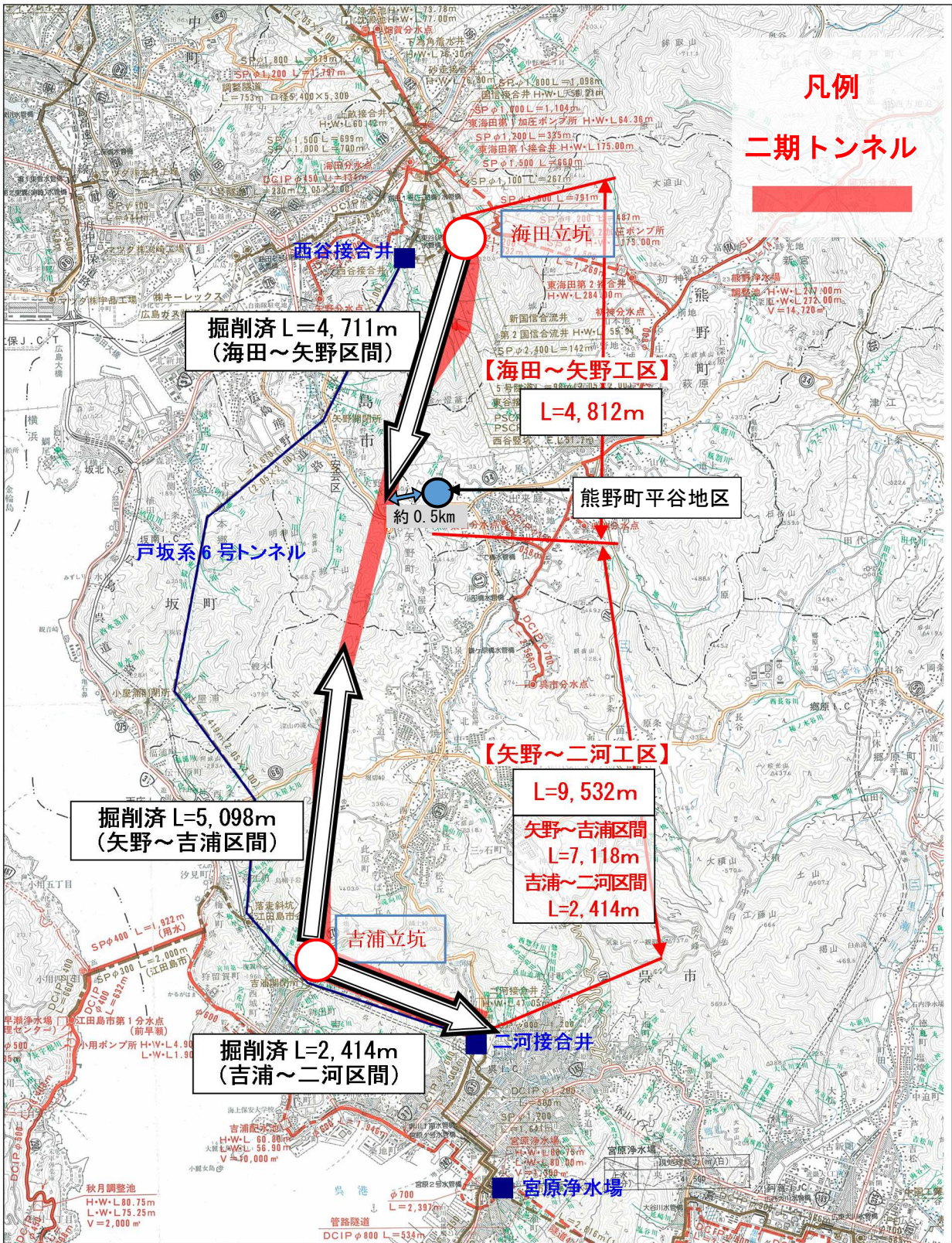
(4) 予算（国庫・単県）

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、応急的に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)