

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6月（第1四半期）末時点の進捗状況については、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、地質を把握する調査が不足し、また、想定されるリスクの検証が十分でなかったため、二度にわたり計画変更を行い、工事完成は、令和3年度末から令和7年度末に延長した。
- このため、令和7年度の工事完成に向けて、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、工事を進める必要がある。

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6月末では、目標 11.4km に対し、11.4km を掘進しており、目標どおりの進捗（進捗率 79.7%）

(ア) 海田～矢野工区

- ・掘進延長は目標 4.5km に対し 4.5km であり、目標どおりの進捗

(イ) 矢野～二河工区

- ・掘進延長は目標 6.9km に対し 6.9km であり、目標どおりの進捗

【トンネル掘進延長と進捗率（6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	4.5	4.5	0	93.8	93.8	0	
矢野～二河工区	9.5	6.9	6.9	0	72.6	72.6	0	
計	14.3	11.4	11.4	0	79.7	79.7	0	

イ 工事箇所周辺の状況

- トンネル工事区域から約 0.6km 離れた熊野町平谷地区において、令和3年10月下旬以降、井戸の水位低下が確認されており、仮設配管等により応急的に給水を確保している。

(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、引き続き注視し、井戸の水位低下によって生活に支障が生じる場合には、応急的な対応を行う。

位置図

