

天神山トンネル(既設)リニューアル工事

- 1) 道路名 : E35西九州自動車道(佐世保道路)
- 2) 区 間 : 佐世保みなとIC～佐世保大塔IC
- 3) トンネル名 : 天神山トンネル(既設)(佐世保市大黒町^{だいこくちよう}～佐世保市天神^{てんじん})
- 4) 工事概要 : 天神山トンネル(既設)において、『盤ぶくれ』が発生しており、トンネルが筒状の強い構造となるようにトンネル覆工とインバートをつなぐ工事を実施します。
- 5) 対面通行規制 : 2.8km

盤ぶくれ

『盤ぶくれ』とは、地盤内の土の圧力と膨張しやすい性質の土によって、路面が持ち上がる現象をいいます。盤ぶくれが発生すると、車両の走行性が悪化したり、必要な空間が確保できなくなり、最悪の場合通行止め工事が必要となります。

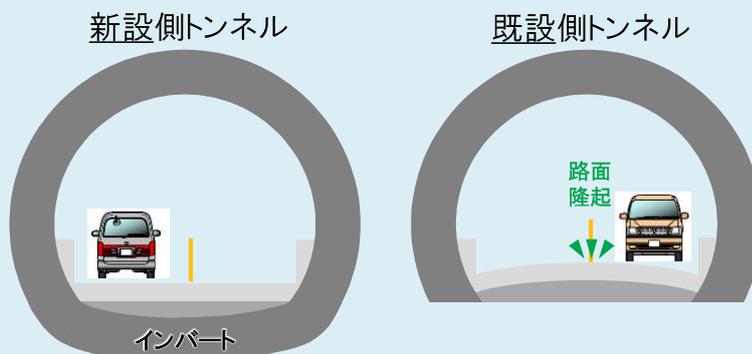


《天神山トンネル(既設)における路面隆起》

インバート設置工事(盤ぶくれ対策工事)

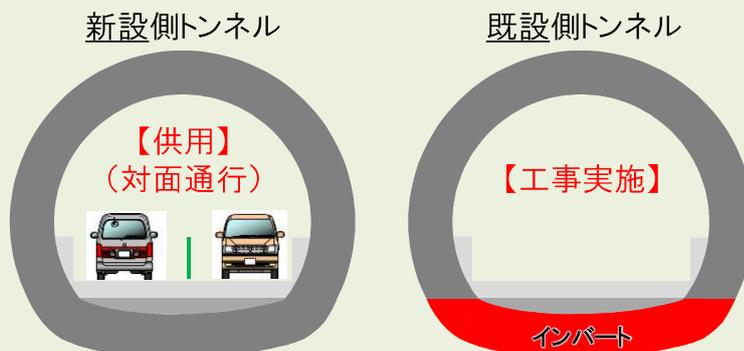
トンネル覆工とインバートをつなぐことで、トンネルが筒状の強い構造となり、盤ぶくれを防ぎます。

《現在》



※新設側は、4車線化工事においてインバートを設置しています。

《工事实施》 (車線切替)



※新設側において対面通行を実施します。

※既設側を通行止めにしてインバートを設置します。