

静岡県 長寿命化計画（個別施設計画（トンネル））  
トンネル中長期管理計画に基づく事業実施計画

計画期間：2024年～2028年（5年間）

- 老朽化対策における基本方針
- トンネルの維持管理は、変状の状態を監視し、管理上対策が必要と判定された段階で対策を実施することで、予防保全管理（状態監視型）で実施する
  - 最新技術の活用方針
  - トンネルの維持管理に関する技術・新工法の動向を把握し、効率的・効果的な技術が確立された場合には、適時、ガイドラインに組み込み、活用を図ることで、点検作業の効率化、維持管理コストの削減に努める
  - 管理の徹底に関する具体的な方針
  - 管理上支障とならない変状は、その状態を継続によって継続的に監視し、管理上対策が必要と判定された段階で（変状が健全域に推移した段階）で対策を実施する
  - 管理上支障が発生する劣化レベルのトンネルにおいては、背面剥離の崩落に伴う工役の大規模崩落・崩落の未然防止等を目的に、空間充填対策を予防保全に実施する
  - トンネルの劣化の考え方、診断Ⅲ判定と診断Ⅳ判定
  - ※診断Ⅳについては慎重に数値を行使し、診断Ⅲについては点検実施から5年以上以降の対策を行うものとする
  - 最新技術の活用に関する短期的な数値目標
  - 令和4年度までに、交通機関の影響が大きいトンネル等の点検において、走行型画像計測測術等の新技術を活用した場合と比較して維持管理に係る費用約300百万円程度のコスト削減を目指す。
  - トンネル点検コスト削減率の目標
  - パラスシステムに併じり国産のトンネル1施設に設置して、令和4年度までに供用開始し、廃止することで今後10年間の点検に係る費用約4百万円の削減を図る。

| 施設名<br><br>トンネル名 |            | 路線              |                                                                    | 建設年度<br>(西暦) | 延長(m) | 管理事務所名<br>(地公体は任意) | 行政区域<br>都道府県名 市区町村名 |     | 点検計画 |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      | 点検記録 |      |      | 修繕計画 |      |      |        |                             |                             |                             |  |  | 対策内容 | 概算<br>対策費用<br>(百万円) |
|------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------------|---------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--|------|---------------------|
|                  |            | 1巡目             |                                                                    |              |       |                    |                     |     | 2巡目  |      |      |      | 3巡目  |      |      |      | 直近の点検<br>実施年度 | 判定区分 |      |      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |      |        |                             |                             |                             |  |  |      |                     |
|                  |            | 2014            | 2015                                                               |              |       |                    |                     |     | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |               | 2024 | 2025 | 2026 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2027 | 2028   | 一巡目<br>・Ⅰ<br>・Ⅱ<br>・Ⅲ<br>・Ⅳ | 二巡目<br>・Ⅰ<br>・Ⅱ<br>・Ⅲ<br>・Ⅳ | 三巡目<br>・Ⅰ<br>・Ⅱ<br>・Ⅲ<br>・Ⅳ |  |  |      |                     |
| 7桁ナ              |            | 路線名             | 道路種別<br>・高速自動車国道<br>・一般国道(指定区間)<br>・一般国道(指定区間外)<br>・都道府県道<br>・市町村道 |              |       |                    |                     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             |                             |  |  |      |                     |
| 1                | 天城トンネル     | A747 トンネル       | 国道414号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1904  | 446                | 下田土木事務所             | 静岡県 | 河津町  |      | ○    |      |      |      |      | ○    |               |      |      | 2020 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 2                | 長尾トンネル     | F47 トンネル        | 県道御殿場箱根線                                                           | 都道府県道        | 1912  | 160                | 沼津土木事務所             | 静岡県 | 御殿場市 |      |      |      | ○    |      |      |      | ○             |      | ○    | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 3                | 大和田トンネル    | E7777 トンネル      | 県道掛川川根線                                                            | 都道府県道        | 1930  | 384.5              | 袋井土木事務所             | 静岡県 | 掛川市  |      |      |      | ○    |      |      |      | ○             |      | ○    | 2023 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |      | ○    | ○    |      |      |      |        | 漏水対策工                       |                             | 40                          |  |  |      |                     |
| 4                | 地藏隧道       | J777777 イドウ     | 県道吉田大東線                                                            | 都道府県道        | 1932  | 86.5               | 島田土木事務所             | 静岡県 | 牧之原市 |      |      |      | ○    |      |      |      |               | ○    |      | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 5                | 小浜隧道       | H777777 イドウ     | 県道静岡焼津線                                                            | 都道府県道        | 1934  | 32.9               | 島田土木事務所             | 静岡県 | 焼津市  |      |      | ○    |      |      |      |      | ○             |      | ○    | 2021 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 6                | 当目隧道       | I777777 イドウ     | 県道静岡焼津線                                                            | 都道府県道        | 1934  | 143.2              | 島田土木事務所             | 静岡県 | 焼津市  |      |      |      | ○    |      |      |      | ○             |      | ○    | 2023 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 7                | 下田第一トンネル   | J477777 トンネル    | 国道136号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1939  | 66.2               | 下田土木事務所             | 静岡県 | 下田市  |      |      | ○    |      |      |      |      | ○             |      |      | 2021 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |      | ○    | ○    | ○    |      |      |        | はく落防止工                      |                             | 100                         |  |  |      |                     |
| 8                | 下田第二トンネル   | J477777 トンネル    | 国道136号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1939  | 47.4               | 下田土木事務所             | 静岡県 | 下田市  |      |      | ○    |      |      |      |      | ○             |      |      | 2021 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |      | ○    | ○    | ○    |      |      |        | はく落防止工                      |                             | 100                         |  |  |      |                     |
| 9                | 汐見洞トンネル    | J477777 トンネル    | 県道熱海停車場線                                                           | 都道府県道        | 1953  | 53                 | 熱海土木事務所             | 静岡県 | 熱海市  |      |      | ○    |      |      |      |      | ○             |      |      | 2021 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 10               | 石佛隧道       | K777777 イドウ     | 県道焼津森線                                                             | 都道府県道        | 1953  | 34.5               | 島田土木事務所             | 静岡県 | 藤枝市  |      |      |      | ○    |      |      |      |               | ○    |      | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 11               | 石室トンネル     | I777777 トンネル    | 県道下田石廊松崎線                                                          | 都道府県道        | 1956  | 134                | 下田土木事務所             | 静岡県 | 南伊豆町 |      |      | ○    |      |      |      |      | ○             |      |      | 2022 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |      | ○    | ○    | ○    |      |      |        | 内面補強工                       |                             | 200                         |  |  |      |                     |
| 12               | 子安隧道       | C777777 イドウ     | 国道135号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1957  | 21.2               | 下田土木事務所             | 静岡県 | 河津町  |      |      |      | ○    |      |      |      | ○             | ○    |      | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 13               | 縄地隧道       | F777777 イドウ     | 国道135号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1957  | 177.4              | 下田土木事務所             | 静岡県 | 河津町  |      |      |      | ○    |      |      |      |               | ○    |      | 2022 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 14               | 小湊第1隧道     | C777777 イクス イドウ | 国道135号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1957  | 18.5               | 下田土木事務所             | 静岡県 | 河津町  |      |      | ○    |      |      |      |      |               | ○    |      | 2020 | Ⅰ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 15               | 小湊第2隧道     | C777777 イクス イドウ | 国道135号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1957  | 68.3               | 下田土木事務所             | 静岡県 | 河津町  |      |      | ○    |      |      |      |      |               | ○    |      | 2020 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |      | ○    |      | ○    |      |      |        | はく落防止工                      |                             | 32                          |  |  |      |                     |
| 16               | 伊達方トンネル    | G777777 トンネル    | 県道菊川停車場伊達方線                                                        | 都道府県道        | 1957  | 30.8               | 袋井土木事務所             | 静岡県 | 掛川市  |      |      |      | ○    |      |      |      |               |      | ○    | 2023 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |      | ○    | ○    |      |      |      |        | はく落防止工                      |                             | 10                          |  |  |      |                     |
| 17               | 汐吹トンネル     | J777777 トンネル    | 県道伊東川奈八幡野線                                                         | 都道府県道        | 1960  | 287.2              | 熱海土木事務所             | 静岡県 | 伊東市  |      |      |      | ○    |      |      |      |               | ○    |      | R4   | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             | 78                          |                             |  |  |      |                     |
| 18               | 塚城トンネル     | F470777 トンネル    | 県道下田石廊松崎線                                                          | 都道府県道        | 1961  | 130                | 下田土木事務所             | 静岡県 | 南伊豆町 |      | ○    |      |      |      | ○    |      | ○             |      | 2020 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |      | ○    |      | ○    |      |      |      |        | 漏水対策工                       |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 19               | 曾我浦トンネル    | J477777 トンネル    | 国道135号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1961  | 92                 | 熱海土木事務所             | 静岡県 | 熱海市  |      |      |      | ○    |      |      |      | ○             |      | 2023 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             | 0                           |                             |  |  |      |                     |
| 20               | 錦ヶ浦トンネル    | C747777 トンネル    | 国道135号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1961  | 211                | 熱海土木事務所             | 静岡県 | 熱海市  |      |      | ○    |      |      |      |      | ○             |      | 2021 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             | 0                           |                             |  |  |      |                     |
| 21               | 三津坂トンネル    | M777777 トンネル    | 県道伊豆長岡三津線                                                          | 都道府県道        | 1961  | 268                | 沼津土木事務所             | 静岡県 | 沼津市  |      |      |      | ○    |      |      |      |               | ○    | 2023 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |      |      | ○    | ○    |      |      |      | はく落防止工 |                             | 20                          |                             |  |  |      |                     |
| 22               | 熱川トンネル     | F747777 トンネル    | 国道135号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1962  | 320                | 下田土木事務所             | 静岡県 | 東伊豆町 |      | ○    |      |      | ○    |      |      | ○             |      | 2020 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |      | ○    |      | ○    |      |      |      | はく落防止工 |                             | 20                          |                             |  |  |      |                     |
| 23               | 北川トンネル     | K747777 トンネル    | 国道135号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1962  | 197.5              | 下田土木事務所             | 静岡県 | 東伊豆町 |      | ○    |      |      | ○    |      |      | ○             |      | 2020 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |      | ○    |      | ○    |      |      |      | はく落防止工 |                             | 24                          |                             |  |  |      |                     |
| 24               | 中の崎トンネル    | F477777 トンネル    | 国道135号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1962  | 39.5               | 熱海土木事務所             | 静岡県 | 伊東市  |      |      |      | ○    |      |      |      | ○             |      | 2023 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 25               | 多比第1トンネル   | K777777 トンネル    | 国道414号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1962  | 91                 | 沼津土木事務所             | 静岡県 | 沼津市  |      |      | ○    |      |      |      |      | ○             |      | 2022 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      | ○    |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 26               | 乳峯トンネル     | F777777 トンネル    | 国道136号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1963  | 122.2              | 下田土木事務所             | 静岡県 | 下田市  |      |      | ○    |      |      |      |      | ○             |      | 2020 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 27               | 広岡トンネル     | H777777 トンネル    | 国道136号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1963  | 27.4               | 下田土木事務所             | 静岡県 | 下田市  |      |      |      | ○    |      |      |      |               | ○    |      | 2022 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |      |      | ○    |      | ○    |      |        | はく落防止工                      |                             | 10                          |  |  |      |                     |
| 28               | 小城トンネル     | C707777 トンネル    | 県道下田石廊松崎線                                                          | 都道府県道        | 1963  | 145                | 下田土木事務所             | 静岡県 | 南伊豆町 |      |      |      | ○    |      |      |      | ○             |      | 2022 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |      | ○    | ○    |      |      |      |      | はく落防止工 |                             | 20                          |                             |  |  |      |                     |
| 29               | 越路トンネル     | C777777 トンネル    | 国道136号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1963  | 147.2              | 沼津土木事務所             | 静岡県 | 伊豆市  |      |      |      | ○    |      |      |      | ○             |      | 2022 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 30               | 数地トンネル     | J477777 トンネル    | 県道掛川天竜線                                                            | 都道府県道        | 1963  | 34.2               | 袋井土木事務所             | 静岡県 | 磐田市  |      |      |      | ○    |      |      |      |               | ○    | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 31               | 数地トンネル(歩道) | J477777 トンネル    | 県道掛川天竜線                                                            | 都道府県道        | 1963  | 36.4               | 袋井土木事務所             | 静岡県 | 磐田市  |      |      | ○    |      |      |      |      | ○             |      | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             | 0                           |  |  |      |                     |
| 32               | 仲木トンネル     | F477777 トンネル    | 県道下田石廊松崎線                                                          | 都道府県道        | 1965  | 133                | 下田土木事務所             | 静岡県 | 南伊豆町 |      |      |      | ○    |      |      |      | ○             |      | 2023 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |      | ○    | ○    |      |      |      |      |        | はく落防止工                      |                             | 20                          |  |  |      |                     |
| 33               | 多比第2トンネル   | K777777 トンネル    | 国道414号                                                             | 一般国道（指定区間外）  | 1965  | 216                | 沼津土木事務所             | 静岡県 | 沼津市  |      |      | ○    |      |      |      |      | ○             |      | 2023 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |      |      |      | ○    | ○    |      |      |        | はく落防止工                      |                             | 30                          |  |  |      |                     |
| 34               | 丹野トンネル     | K777777 トンネル    | 県道川上菊川線                                                            | 都道府県道        | 1965  | 82                 | 袋井土木事務所             | 静岡県 | 菊川市  |      | ○    |      |      |      |      |      | ○             |      | 2020 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |                             |                             |                             |  |  |      |                     |

計画期間：2024年～2028年（5年間）

- | 施設名      |          | 路線        |                                                    | 建設年度<br>(西暦) | 延長(m)  | 管理事務所名<br>(地公体は任意) | 行政区域  |       | 点検計画 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                             |                             |                             | 点検記録          |      |  | 修繕計画 |      |      |      |         |      |      |      |      | 対策内容 | 概算<br>対策費用<br>(百万円) |      |
|----------|----------|-----------|----------------------------------------------------|--------------|--------|--------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|------|--|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|---------------------|------|
| トンネル名    | (フリガナ)   | 路線名       | 道路種別<br>・高速自動車国道<br>・一般国道(指定区間)<br>・都道府県道<br>・市町村道 |              |        |                    | 都道府県名 | 市区町村名 | 1巡目  |      |      |      |      |      | 2巡目  |      |      |      |      |      | 3巡目  |      |      |                             |                             |                             | 直近の点検<br>実施年度 | 判定区分 |  |      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023    | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |      |                     | 2028 |
|          |          |           |                                                    |              |        |                    |       |       | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 一巡目<br>・Ⅰ<br>・Ⅱ<br>・Ⅲ<br>・Ⅳ | 二巡目<br>・Ⅰ<br>・Ⅱ<br>・Ⅲ<br>・Ⅳ | 三巡目<br>・Ⅰ<br>・Ⅱ<br>・Ⅲ<br>・Ⅳ |               |      |  |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |                     |      |
| 友路トンネル   | トモミチ     | 国道135号    | 一般国道（指定区間外）                                        | 1966         | 425.5  | 下田土木事務所            | 静岡県   | 東伊豆町  |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      |      | 2022 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |                             | ○                           | ○                           |               |      |  |      |      |      |      | ひび割れ補修工 | 31   |      |      |      |      |                     |      |
| 河津トンネル   | カワヅ      | 国道135号    | 一般国道（指定区間外）                                        | 1967         | 129.9  | 下田土木事務所            | 静岡県   | 河津町   |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      |      | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |                             |                             |                             |               |      |  |      |      |      |      |         | 0    |      |      |      |      |                     |      |
| 見高浜トンネル  | ミタカハマ    | 国道135号    | 一般国道（指定区間外）                                        | 1967         | 197    | 下田土木事務所            | 静岡県   | 河津町   |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      |      | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |                             |                             |                             |               |      |  |      |      |      |      |         | 0    |      |      |      |      |                     |      |
| 口野トンネル   | クチノ      | 国道414号    | 一般国道（指定区間外）                                        | 1967         | 123.6  | 沼津土木事務所            | 静岡県   | 沼津市   |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      | ○    | 2022 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |                             |                             |                             |               |      |  |      |      |      |      |         | 0    |      |      |      |      |                     |      |
| 新網代トンネル  | シラネノ     | 国道135号    | 一般国道（指定区間外）                                        | 1968         | 525    | 熱海土木事務所            | 静岡県   | 熱海市   |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      | ○    | 2022 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |                             | ○                           | ○                           |               |      |  |      |      |      |      | 内装板補修工  | 290  |      |      |      |      |                     |      |
| 後山トンネル   | ゴロヤマ     | 県道掛川浜岡線   | 都道府県道                                              | 1968         | 85     | 袋井土木事務所            | 静岡県   | 掛川市   |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      | 2020 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |                             |                             |                             |               |      |  |      |      |      |      |         | 0    |      |      |      |      |                     |      |
| 新天城トンネル  | シラマデ     | 国道414号    | 一般国道（指定区間外）                                        | 1969         | 800    | 下田土木事務所            | 静岡県   | 河津町   |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      | ○    | 2023 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |                             |                             | ○                           | ○             |      |  |      |      |      |      | はく落防止工  | 40   |      |      |      |      |                     |      |
| 婆娑羅トンネル  | バサラ      | 県道下田松崎線   | 都道府県道                                              | 1970         | 208.5  | 下田土木事務所            | 静岡県   | 下田市   |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      | 2020 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |                             |                             |                             |               |      |  |      |      |      |      |         | 0    |      |      |      |      |                     |      |
| 弥陀山トンネル  | ミダヤマトンネル | 県道下田石廊松崎線 | 都道府県道                                              | 1971         | 81.4   | 下田土木事務所            | 静岡県   | 南伊豆町  |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      | 2020 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      | ○                           |                             | ○                           |               |      |  |      |      |      |      | はく落防止工  | 10   |      |      |      |      |                     |      |
| 赤根トンネル   | アカネ      | 国道135号    | 一般国道（指定区間外）                                        | 1971         | 381.5  | 熱海土木事務所            | 静岡県   | 熱海市   |      |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      | ○    | 2022 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      | ○                           | ○                           |                             |               |      |  |      |      |      |      | はく落防止工  | 30   |      |      |      |      |                     |      |
| 浮島トンネル   | ウキジマ     | 国道136号    | 一般国道（指定区間外）                                        | 1972         | 69.5   | 下田土木事務所            | 静岡県   | 西伊豆町  |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      | ○    |      | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |                             |                             |                             |               |      |  |      |      |      |      |         | 0    |      |      |      |      |                     |      |
| 相ノ原トンネル  | アイノハラ    | 県道熱海面南線   | 都道府県道                                              | 1972         | 225    | 熱海土木事務所            | 静岡県   | 熱海市   |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      | ○    | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |                             |                             |                             |               |      |  |      |      |      |      |         | 0    |      |      |      |      |                     |      |
| 鷹ノ巣山トンネル | タカノサカタ   | 県道熱海面南線   | 都道府県道                                              | 1972         | 1267.5 | 熱海土木事務所            | 静岡県   | 熱海市   |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      | ○    | 2023 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |                             |                             | ○                           | ○             |      |  |      |      |      |      | はく落防止工  | 30   |      |      |      |      |                     |      |
| 平羽根トンネル  | ヒラハネ     | 国道136号    | 一般国道（指定区間外）                                        | 1973         | 69.1   | 下田土木事務所            | 静岡県   | 西伊豆町  |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      | 2020 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      | ○                           |                             | ○                           |               |      |  |      |      |      |      | はく落防止工  | 8    |      |      |      |      |                     |      |
| 平野トンネル   | ヒラノ      | 国道136号    | 一般国道（指定区間外）                                        | 1973         | 85.4   | 下田土木事務所            | 静岡県   | 西伊豆町  |      |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      | ○    | 2021 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |                             | ○                           | ○                           |               |      |  |      |      |      |      | はく落防止工  | 8    |      |      |      |      |                     |      |
| 新田子トンネル  | シンタコ     | 国道136号    | 一般国道（指定区間外）                                        | 1973         | 169.1  | 下田土木事務所            | 静岡県   | 西伊豆町  |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      | 2020 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      | ○                           |                             | ○                           |               |      |  |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |                     |      |

トンネル中長期管理計画に基づく事業実施計画

計画期間：2024年～2028年（5年間）

- 老朽化対策における基本方針
- トンネルの維持管理は、変状の状態を監視し、管理上対策が必要と判定された段階で対策を実施することで、予防保全管理（状態監視型）で実施する
- 新技術等の活用方針
- ・点検や修繕に係る新技術・新工法の動向を把握し、効率的・効果的な技術が確立された場合には、適時、ガイドラインに組み込み、活用を図ることで、点検作業の効率化、維持管理コストの縮減に努める
- 費用の縮減に関する具体的な方針
- ・管理上支障とならない変状は、その状態を点検によって継続的に監視し、管理上対策が必要と判定された段階（変状が健全度Ⅲに推移した段階）で対策を実施する
- ・背面空洞が残存する矢張工法のトンネルにおいては、背面地山の崩落に伴う覆工の大規模損傷・崩壊の未然防止等を目的に、空洞充填対策を予防保全的に実施する
- 対策の優先順位の考え方：診断Ⅳ判定＞診断Ⅲ判定
- ※診断Ⅳについては直ちに対策を行い、診断Ⅲについては点検実施から5年以内に対策を行うものとする
- 新技術の活用に関する短期的な数値目標
- 令和10年度までに、交通規制の影響が大きいトンネル等の点検において、走行画像像計測技術等の新技術を活用し、従来技術を活用した場合と比較して維持管理に係る費用約300万円程度のコスト縮減を目指す。
- 集約・撤去及びコスト縮減効果
- ・バイパス整備に伴い旧道となるトンネルN=1施設について、令和10年度までに供用廃止し、廃道とすることで今後10年間の点検に係る費用約4百万円の縮減を図る。

|     | 施設名        |         | 路線        |                                                                     | 建設年度<br>(西暦) | 延長(m) | 管理事務所名<br>(地公体は任意) | 行政区域 |       | 点検計画                      |                           |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 点検記録          |      |   | 修繕計画 |      |        |        |      |      |      |      |      |      | 対策内容 | 概算<br>対策費用<br>(百万円) |
|-----|------------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------------|------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|---|------|------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
|     | トンネル名      | (ワガナ)   | 路線名       | 道路種別<br>・高速度自動車国道<br>・一般国道(指定区間)<br>・一般国道(指定区間外)<br>・都道府県道<br>・市町村道 |              |       |                    |      |       | 巡目                        |                           |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 直近の点検<br>実施年度 | 判定区分 |   |      | 2020 | 2021   | 2022   | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |      |                     |
|     |            |         |           |                                                                     |              |       |                    |      |       | 1<br>・Ⅰ<br>・Ⅱ<br>・Ⅲ<br>・Ⅳ | 2<br>・Ⅰ<br>・Ⅱ<br>・Ⅲ<br>・Ⅳ | 3<br>・Ⅰ<br>・Ⅱ<br>・Ⅲ<br>・Ⅳ | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |               |      |   |      |      |        |        |      |      |      |      |      |      |      |                     |
| 70  | 鍋失トンネル     | ナベウチイトナ | 国道414号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1979         | 308   | 下田土木事務所            | 静岡県  | 河津町   |                           | ○                         |                           |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      |      | 2020 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 71  | 船原トンネル     | フナハラ    | 国道136号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1979         | 1114  | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 伊豆市   |                           |                           |                           | ○    |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      | 2022 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |               | ○    | ○ |      |      |        | はく落防止工 | 60   |      |      |      |      |      |      |                     |
| 72  | 松ヶ坂トンネル    | マツカサ    | 国道136号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1980         | 234.2 | 下田土木事務所            | 静岡県  | 西伊豆町  |                           |                           |                           |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      |      |      | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 73  | 西尾平トンネル    | ニシオヘ    | 国道136号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1980         | 190   | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 伊豆市   |                           |                           |                           | ○    |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      | ○ | ○    |      |        | 漏水対策工  | 20   |      |      |      |      |      |      |                     |
| 74  | 小洞トンネル     | コホ      | 国道136号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1981         | 161.9 | 下田土木事務所            | 静岡県  | 西伊豆町  |                           | ○                         |                           |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      | ○    | 2020 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |               |      | ○ | ○    |      |        | はく落防止工 | 14   |      |      |      |      |      |      |                     |
| 75  | 賀茂トンネル     | カモ      | 国道136号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1981         | 465.9 | 下田土木事務所            | 静岡県  | 西伊豆町  |                           | ○                         |                           |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      | ○    | 2020 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |               | ○    | ○ |      |      | はく落防止工 | 16     |      |      |      |      |      |      |      |                     |
| 76  | 小山トンネル     | コヤマ     | 県道川根町又峽線  | 都道府県道                                                               | 1981         | 91.3  | 島田土木事務所            | 静岡県  | 川根本町  |                           |                           |                           |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 77  | 新鍋島トンネル    | シンナベノ   | 県道島田川根線   | 都道府県道                                                               | 1982         | 739   | 島田土木事務所            | 静岡県  | 島田市   |                           |                           |                           |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    | 2023 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 78  | 市代トンネル     | イチノ     | 県道接岨峽線    | 都道府県道                                                               | 1982         | 302   | 島田土木事務所            | 静岡県  | 川根本町  |                           |                           |                           |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    | 2023 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |               |      |   | ○    | ○    |        | はく落防止工 | 40   |      |      |      |      |      |      |                     |
| 79  | 谷葉トンネル     | ヤハ      | 県道接岨峽線    | 都道府県道                                                               | 1982         | 342.9 | 島田土木事務所            | 静岡県  | 川根本町  |                           |                           |                           |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    | 2023 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |               |      |   | ○    | ○    |        | はく落防止工 | 40   |      |      |      |      |      |      |                     |
| 80  | 入間第1トンネル   | イルマダ1   | 県道下田石廊松崎線 | 都道府県道                                                               | 1983         | 43    | 下田土木事務所            | 静岡県  | 南伊豆町  |                           |                           |                           | ○    |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      | 2022 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |               | ○    | ○ |      |      | はく落防止工 | 10     |      |      |      |      |      |      |      |                     |
| 81  | 入間第2トンネル   | イルマダ2   | 県道下田石廊松崎線 | 都道府県道                                                               | 1983         | 35    | 下田土木事務所            | 静岡県  | 南伊豆町  |                           |                           |                           | ○    |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      | 2021 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |               | ○    | ○ |      |      | はく落防止工 | 13     |      |      |      |      |      |      |      |                     |
| 82  | 白坂トンネル     | シラサカ    | 県道下田石廊松崎線 | 都道府県道                                                               | 1983         | 78.5  | 下田土木事務所            | 静岡県  | 南伊豆町  |                           |                           |                           | ○    |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      | 2021 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |               | ○    | ○ |      |      | はく落防止工 | 20     |      |      |      |      |      |      |      |                     |
| 83  | 新平久須トンネル   | シンガフス   | 国道136号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1983         | 228   | 下田土木事務所            | 静岡県  | 西伊豆町  |                           |                           |                           |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      |      | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 9    |      |      |      |      |      |                     |
| 84  | 三滝トンネル     | ミタキ     | 国道136号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1983         | 132   | 下田土木事務所            | 静岡県  | 西伊豆町  |                           | ○                         |                           |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      | ○    | 2020 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |               | ○    | ○ |      |      | はく落防止工 | 14     |      |      |      |      |      |      |      |                     |
| 85  | 土肥第1トンネル   | トヘ1     | 国道136号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1983         | 129.7 | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 伊豆市   |                           |                           |                           |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      |      | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 86  | 不動トンネル     | フドウ     | 県道接岨峽線    | 都道府県道                                                               | 1984         | 133.2 | 島田土木事務所            | 静岡県  | 川根本町  |                           | ○                         |                           |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      |      | 2020 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 87  | 八代田トンネル    | ヤシロ     | 県道伊東修善寺線  | 都道府県道                                                               | 1985         | 118.5 | 熱海土木事務所            | 静岡県  | 伊東市   |                           |                           |                           |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 88  | 土肥第2トンネル   | トヘ2     | 国道136号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1985         | 153   | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 伊豆市   |                           | ○                         |                           |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      |      | 2020 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 89  | 平田トンネル     | ヒラダ     | 県道接岨峽線    | 都道府県道                                                               | 1986         | 184.5 | 島田土木事務所            | 静岡県  | 川根本町  |                           |                           |                           |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    | 2023 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |               |      | ○ | ○    |      | はく落防止工 | 20     |      |      |      |      |      |      |      |                     |
| 90  | 大賀茂トンネル    | オホカモ    | 県道下田南伊豆線  | 都道府県道                                                               | 1987         | 98.5  | 下田土木事務所            | 静岡県  | 下田市   |                           |                           | ○                         |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      |      | 2021 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 91  | 田代トンネル     | タナシ     | 国道135号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1987         | 395.4 | 熱海土木事務所            | 静岡県  | 伊東市   |                           |                           |                           |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    | 2023 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |               |      | ○ | ○    |      | はく落防止工 | 35     |      |      |      |      |      |      |      |                     |
| 92  | 寄倉トンネル     | ヨクラ     | 県道接岨峽線    | 都道府県道                                                               | 1987         | 119   | 島田土木事務所            | 静岡県  | 川根本町  |                           |                           |                           |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 93  | 瀬戸トンネル     | セト      | 国道301号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1987         | 97    | 浜松土木事務所            | 静岡県  | 湖西市   |                           | ○                         |                           |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      |      | 2020 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 94  | 立野トンネル     | タノ      | 国道414号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1988         | 203   | 下田土木事務所            | 静岡県  | 下田市   |                           | ○                         |                           |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      |      | 2020 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 95  | 花坂第1号トンネル  | ハナサカ1   | 国道136号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1988         | 125   | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 伊豆の国市 |                           |                           |                           | ○    |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      | 2022 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 96  | 桑野山トンネル    | クワノヤマ   | 県道川根町又峽線  | 都道府県道                                                               | 1988         | 958.9 | 島田土木事務所            | 静岡県  | 川根本町  |                           |                           |                           |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    | 2023 | Ⅲ    | Ⅲ    |      |      |               |      |   | ○    |      | 裏込め注入工 | 6      |      |      |      |      |      |      |      |                     |
| 97  | 多比第2側道トンネル | タビ2     | 国道414号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1989         | 116.6 | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 沼津市   |                           |                           |                           |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 12   |      |      |      |      |      |                     |
| 98  | 大日トンネル     | オホニチ    | 県道蔵田島田線   | 都道府県道                                                               | 1989         | 90    | 島田土木事務所            | 静岡県  | 島田市   |                           |                           |                           |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      | ○    | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 99  | 田代トンネル     | タナシ     | 国道362号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1989         | 238   | 島田土木事務所            | 静岡県  | 川根本町  |                           |                           | ○                         |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 100 | 唐沢トンネル     | カラサキ    | 県道接岨峽線    | 都道府県道                                                               | 1989         | 398   | 島田土木事務所            | 静岡県  | 川根本町  |                           |                           | ○                         |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      |      | 2021 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 101 | 大日トンネル     | オホニチ    | 県道接岨峽線    | 都道府県道                                                               | 1989         | 288.8 | 島田土木事務所            | 静岡県  | 川根本町  |                           |                           |                           |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    | 2023 | Ⅱ    | Ⅲ    |      |      |               |      | ○ | ○    |      | はく落防止工 | 30     |      |      |      |      |      |      |      |                     |
| 102 | 東條トンネル     | トウジョウ   | 国道136号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1990         | 97    | 下田土木事務所            | 静岡県  | 南伊豆町  |                           | ○                         |                           |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      |      | 2020 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 103 | 田面トンネル     | タメ      | 国道136号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1990         | 56    | 下田土木事務所            | 静岡県  | 南伊豆町  |                           | ○                         |                           |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      |      | 2020 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |
| 104 | 白崎トンネル     | シラサキ    | 国道136号    | 一般国道(指定区間外)                                                         | 1990         | 83    | 下田土木事務所            | 静岡県  | 南伊豆町  |                           | ○                         |                           |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      |      | 2020 | Ⅲ    | Ⅱ    |      |      |               |      |   |      |      |        |        |      | 0    |      |      |      |      |      |                     |

トンネル中長期管理計画に基づく事業実施計画

計画期間：2024年～2028年（5年間）

- 老朽化対策における基本方針
- トンネルの維持管理は、変状の状態を監視し、管理上対策が必要と判定された段階で対策を実施することで、予防安全管理（状態監視型）で実施する
- 新技術等の活用方針
- ・点検や修繕に係る新技術・新工法の動向を把握し、効率的・効果的な技術が確立された場合には、適時、ガイドラインに組み込み、活用を図ることで、点検作業の効率化、維持管理コストの縮減に努める
- 費用の縮減に関する具体的な方針
- ・管理上支障とならない変状は、その状態を点検によって継続的に監視し、管理上対策が必要と判定された段階（変状が健全度Ⅲに推移した段階）で対策を実施する
- ・背面空洞が残存する矢張工法のトンネルにおいては、背面地山の崩落に伴う復工の大規模損傷・崩壊の未然防止等を目的に、空洞充填対策を予防保全的に実施する
- 対策の優先順位の考え方：診断Ⅳ判定＞診断Ⅲ判定
- ※診断Ⅳについては直ちに対策を行い、診断Ⅲについては点検実施から5年以内に対策を行うものとする
- 新技術の活用に関する短期的な数値目標
- ※令和10年度までに、交通規制の影響が大きいトンネル等の点検において、走行型画像計測技術等の新技術を活用し、従来技術を活用した場合と比較して維持管理に係る費用約300百万円程度のコスト縮減を目指す。
- 集約・撤去及びコスト縮減効果
- ・バイパス整備に伴い旧道となるトンネルN=1施設について、令和10年度までに供用廃止し、廃道とすることで今後10年間の点検に係る費用約4百万円の縮減を図る。

| 施設名 |           | 路線            |             | 建設年度<br>(西暦) | 延長(m) | 管理事務所名<br>(地公体は任意) | 行政区域 |                                                                    | 点検計画 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 点検記録          |                                     |                             | 修繕計画                        |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 対策内容 | 概算<br>対策費用<br>(百万円) |
|-----|-----------|---------------|-------------|--------------|-------|--------------------|------|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|---------------------|
|     |           |               |             |              |       |                    |      |                                                                    | 1道目  |      |      |      |      | 2道目  |      |      |      |      | 3道目  |      |      |      |      |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |                     |
|     |           | トンネル名         | (ワガナ)       |              |       |                    | 路線名  | 道路種別<br>・高速自動車国道<br>・一般国道(指定区間)<br>・一般国道(指定区間外)<br>・都道府県道<br>・市町村道 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 直近の点検<br>実施年度 | 判定区分<br>一道目<br>・Ⅰ<br>・Ⅱ<br>・Ⅲ<br>・Ⅳ | 二道目<br>・Ⅰ<br>・Ⅱ<br>・Ⅲ<br>・Ⅳ | 三道目<br>・Ⅰ<br>・Ⅱ<br>・Ⅲ<br>・Ⅳ | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026   | 2027 | 2028 |      |                     |
| 105 | 長岡第3号トンネル | ナガノオサミイゴウトンネル | 一般国道（指定区間外） | 1990         | 249.5 | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 伊豆の国市                                                              |      |      |      | ○    |      |      |      |      | ○    |      |      |      | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 106 | 花坂第2号トンネル | ハナサカ2ゴウトンネル   | 一般国道（指定区間外） | 1990         | 285   | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 伊豆の国市                                                              |      |      |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      |      |      | 2022 | Ⅲ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 107 | 朝日トンネル    | アサヒトンネル       | 県道川根寸又峽線    | 1990         | 592.1 | 島田土木事務所            | 静岡県  | 川根本町                                                               |      |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 108 | 長岡第1号トンネル | ナガノオサミイゴウトンネル | 一般国道（指定区間外） | 1991         | 243   | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 伊豆の国市                                                              |      | ○    |      |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      | 2020 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 109 | たけのこ岩トンネル | タケノコイワンネル     | 県道静岡焼津線     | 1991         | 105   | 島田土木事務所            | 静岡県  | 焼津市                                                                |      |      | ○    |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      | 2021 | Ⅱ    | Ⅲ    |               |                                     |                             |                             | ○    |      |      |      |      |      | はく落防止工 |      | 5    |      |                     |
| 110 | 周智トンネル    | シュチトンネル       | 県道袋井春野線     | 1991         | 243   | 袋井土木事務所            | 静岡県  | 森町                                                                 |      |      |      | ○    |      |      |      |      | ○    |      |      | ○    | 2022 | Ⅲ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 111 | 八声トンネル    | ヤエトンネル        | 県道下田南伊豆線    | 1992         | 102   | 下田土木事務所            | 静岡県  | 南伊豆町                                                               |      |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 112 | 長井崎トンネル   | ナガイサキトンネル     | 県道沼津土肥線     | 1992         | 229.5 | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 沼津市                                                                |      |      |      | ○    |      |      |      |      | ○    |      |      | ○    | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 113 | 長岡第2号トンネル | ナガノオサミイゴウトンネル | 一般国道（指定区間外） | 1992         | 143   | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 伊豆の国市                                                              |      |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 114 | 菅山トンネル    | スガヤマトンネル      | 一般国道（指定区間外） | 1992         | 306   | 島田土木事務所            | 静岡県  | 牧之原市                                                               |      | ○    |      |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      | 2020 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 115 | 峰山トンネル    | ミネヤマトンネル      | 一般国道（指定区間外） | 1993         | 189   | 下田土木事務所            | 静岡県  | 河津町                                                                |      | ○    |      |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      | 2020 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 116 | 萩谷トンネル    | ハギヤトンネル       | 一般国道（指定区間外） | 1993         | 53    | 下田土木事務所            | 静岡県  | 松崎町                                                                |      | ○    |      |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      | 2020 | Ⅲ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 117 | 新宇佐美トンネル  | シンウサミトンネル     | 一般国道（指定区間外） | 1993         | 710.9 | 熱海土木事務所            | 静岡県  | 伊東市                                                                |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      |      | ○    |      | 2022 | Ⅲ    | Ⅲ    |               |                                     |                             |                             |      | ○    | ○    |      |      |      | はく落防止工 |      | 40   |      |                     |
| 118 | 井田トンネル    | イ田トンネル        | 県道沼津土肥線     | 1993         | 406   | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 沼津市                                                                |      |      |      | ○    |      |      |      |      | ○    |      |      | ○    | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 119 | 尾崎トンネル    | オザキトンネル       | 県道塩出尾崎線     | 1993         | 193.2 | 富士土木事務所            | 静岡県  | 富士宮市                                                               |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      | ○    |      | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 120 | 横前守隧道     | ヒロミサモリトンネル    | 県道住吉金谷線     | 1993         | 189.5 | 島田土木事務所            | 静岡県  | 吉田町                                                                |      |      |      |      |      |      |      |      | ○    |      |      | ○    | 2021 | Ⅱ    | Ⅲ    |               |                                     |                             |                             | ○    |      | ○    |      |      |      | はく落防止工 |      | 10   |      |                     |
| 121 | 小長井トンネル   | コナガイトンネル      | 一般国道（指定区間外） | 1993         | 440   | 島田土木事務所            | 静岡県  | 川根本町                                                               |      |      |      | ○    |      |      |      |      |      |      | ○    |      | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 122 | 地名トンネル    | ジチトンネル        | 県道川根寸又峽線    | 1993         | 358   | 島田土木事務所            | 静岡県  | 川根本町                                                               |      |      |      |      |      |      |      |      | ○    |      |      | ○    | 2022 | Ⅲ    | Ⅱ    |               | ○                                   |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 123 | 美良トンネル    | ミラトンネル        | 一般国道（指定区間外） | 1994         | 177   | 下田土木事務所            | 静岡県  | 南伊豆町                                                               |      | ○    |      |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      | 2020 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 124 | 小坂第2号トンネル | コサカ2ゴウトンネル    | 一般国道（指定区間外） | 1994         | 180   | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 伊豆の国市                                                              |      | ○    |      |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      | 2020 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 125 | 小坂第1号トンネル | コサカ1ゴウトンネル    | 一般国道（指定区間外） | 1994         | 464   | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 伊豆の国市                                                              |      |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | 2022 | Ⅲ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 126 | 家山トンネル    | イヤマトンネル       | 県道藤枝天竜線     | 1996         | 98    | 島田土木事務所            | 静岡県  | 島田市                                                                |      |      | ○    |      |      |      |      |      |      |      | ○    |      | 2021 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 127 | 松ヶ瀬トンネル   | マツガセトンネル      | 県道島田川根線     | 1997         | 328   | 島田土木事務所            | 静岡県  | 島田市                                                                |      | ○    |      |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      | 2020 | Ⅲ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 128 | 丹原トンネル    | ニハハラトンネル      | 県道島田川根線     | 1997         | 491   | 島田土木事務所            | 静岡県  | 島田市                                                                |      | ○    |      |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      | 2020 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 129 | 水川トンネル    | ミヅカワトンネル      | 一般国道（指定区間外） | 1997         | 163   | 島田土木事務所            | 静岡県  | 川根本町                                                               |      |      | ○    |      |      |      |      |      |      |      | ○    |      | 2021 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 130 | 大日トンネル    | オホヒトンネル       | 県道焼津森線      | 1997         | 136   | 袋井土木事務所            | 静岡県  | 森町                                                                 |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      |      | ○    |      | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 131 | 西亀久保トンネル  | ニシカメクボトンネル    | 県道大河内森線     | 1997         | 309   | 袋井土木事務所            | 静岡県  | 森町                                                                 |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      |      | ○    |      | 2022 | Ⅲ    | Ⅲ    |               |                                     |                             |                             | ○    |      |      |      |      |      | はく落防止工 |      | 5    |      |                     |
| 132 | 奥の谷トンネル   | オクノヤトンネル      | 県道大河内森線     | 1997         | 100   | 袋井土木事務所            | 静岡県  | 森町                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      | ○    |      |      | ○    | 2021 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 133 | 釜淵洞トンネル   | カマヅミトンネル      | 一般国道（指定区間外） | 1998         | 70.1  | 下田土木事務所            | 静岡県  | 松崎町                                                                |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      | ○    |      | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 134 | 八木沢トンネル   | ヤギノ沢トンネル      | 一般国道（指定区間外） | 1998         | 155   | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 伊豆市                                                                |      |      | ○    |      |      |      |      |      | ○    |      |      | ○    | 2021 | Ⅱ    | Ⅲ    |               |                                     |                             |                             | ○    |      |      |      |      |      | はく落防止工 |      | 5    |      |                     |
| 135 | 棚場山トンネル   | ナカバヤシトンネル     | 県道西天城高原線    | 1998         | 452   | 沼津土木事務所            | 静岡県  | 伊豆市                                                                |      |      | ○    |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      | 2021 | Ⅲ    | Ⅲ    |               |                                     |                             |                             | ○    |      |      |      |      |      | はく落防止工 |      | 6    |      |                     |
| 136 | 庄司文殊トンネル  | ショウジモンシユトンネル  | 県道焼津森線      | 1999         | 137   | 島田土木事務所            | 静岡県  | 島田市                                                                |      |      | ○    |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      | 2021 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |
| 137 | 小堤山トンネル   | コサキヤマトンネル     | 県道静岡駅前自転車道線 | 1999         | 48.2  | 島田土木事務所            | 静岡県  | 牧之原市                                                               |      |      | ○    |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      | 2021 | Ⅱ    | Ⅲ    |               |                                     |                             |                             | ○    |      | ○    |      |      |      | はく落防止工 |      | 10   |      |                     |
| 138 | 三倉トンネル    | ミクラトンネル       | 県道袋井春野線     | 1999         | 228   | 袋井土木事務所            | 静岡県  | 森町                                                                 |      |      |      | ○    |      |      |      |      |      |      | ○    |      | 2022 | Ⅱ    | Ⅲ    |               |                                     |                             |                             | ○    |      |      |      |      |      | はく落防止工 |      | 8    |      |                     |
| 139 | 片牧トンネル    | カタカシトンネル      | 県道大河内森線     | 2000         | 161   | 袋井土木事務所            | 静岡県  | 森町                                                                 |      |      | ○    |      |      |      |      |      |      |      | ○    |      | 2021 | Ⅱ    | Ⅱ    |               |                                     |                             |                             |      |      |      |      |      |      |        |      |      | 0    |                     |

トンネル中長期管理計画に基づく事業実施計画

計画期間：2024年～2028年（5年間）

- 老朽化対策における基本方針
  - ・トンネルの維持管理は、変状の状態を監視し、管理上対策が必要と判定された段階で対策を実施することで、予防保全管理（状態監視型）で実施する
- 新技術等の活用方針
  - ・点検や修繕に係る新技術・新工法の動向を把握し、効率的・効果的な技術が確立された場合には、適時、ガイドラインに組み込み、活用を図ることで、点検作業の効率化、維持管理コストの縮減に努める
- 費用の縮減に関する具体的な方針
  - ・管理上支障とならない変状は、その状態を点検によって継続的に監視し、管理上対策が必要と判定された段階（変状が健全度Ⅲに推移した段階）で対策を実施する
  - ・背面空洞が残存する矢張工法のトンネルにおいては、背面地山の崩落に伴う覆工の大規模損傷・崩壊の未然防止等を目的に、空洞充填対策を予防保全的に実施する
- 対策の優先順位の考え方：診断Ⅳ判定＞診断Ⅲ判定
  - ※診断Ⅳについては直ちに対策を行い、診断Ⅲについては点検実施から5年以内に対策を行うものとする
- 新技術の活用に関する短期的な数値目標
  - ・令和10年度までに、交通規制の影響が大きいトンネル等の点検において、走行型画像計測技術等の新技術を活用し、従来技術を活用した場合と比較して維持管理に係る費用約300百万円程度のコスト縮減を目指す。
- 集約・撤去及びコスト縮減効果
  - ・バイパス整備に伴い旧道となるトンネルN=1施設について、令和10年度までに供用廃止し、廃道とすることで今後10年間の点検に係る費用約4百万円の縮減を図る。

| 施設名        |            | 路線      |                                                                    | 建設年度<br>(西暦) | 延長(m)  | 管理事務所名<br>(地公体は任意) | 行政区域  |       | 点検計画 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      | 点検記録 |      | 修繕計画 |      |      |      |      |      |      |      |      |                             | 対策内容   | 概算<br>対策費用<br>(百万円) |                             |
|------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------|--------|---------------------|-----------------------------|
| トンネル名      | (フリガナ)     | 路線名     | 道路種別<br>・高速自動車国道<br>・一般国道(指定区間)<br>・一般国道(指定区間外)<br>・都道府県道<br>・市町村道 |              |        |                    | 都道府県名 | 市区町村名 | 1巡目  |      |      |      | 2巡目  |      |      |      | 3巡目  |      |      |      | 直近の点検<br>実施年度 | 判定区分 |      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |      |                             |        |                     |                             |
|            |            |         |                                                                    |              |        |                    |       |       | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |               | 2026 | 2027 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2028 | 一巡目<br>・Ⅰ<br>・Ⅱ<br>・Ⅲ<br>・Ⅳ |        |                     | 二巡目<br>・Ⅰ<br>・Ⅱ<br>・Ⅲ<br>・Ⅳ |
| 初瀬トンネル     | ハセトネル      | 県道藤枝天竜線 | 都道府県道                                                              | 2001         | 420    | 島田土木事務所            | 静岡県   | 島田市   |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |               | 2020 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                             |        |                     | 0                           |
| 西向トンネル     | シムカイトネル    | 県道大河内森線 | 都道府県道                                                              | 2001         | 231    | 袋井土木事務所            | 静岡県   | 森町    |      |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    |      |               | 2021 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                             |        |                     | 0                           |
| 大月夜トンネル    | オホツキトネル    | 県道大河内森線 | 都道府県道                                                              | 2003         | 299    | 袋井土木事務所            | 静岡県   | 森町    |      |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    |      |               | 2021 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                             |        |                     | 0                           |
| 豊沢トンネル     | トヨサワトネル    | 県道磐田掛川線 | 都道府県道                                                              | 2003         | 327    | 袋井土木事務所            | 静岡県   | 袋井市   |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      |      | ○             | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                             |        |                     | 0                           |
| 立岩トンネル     | タテイワトネル    | 国道135号  | 一般国道(指定区間外)                                                        | 2005         | 284    | 熱海土木事務所            | 静岡県   | 熱海市   |      |      |      | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      |      | ○             | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                             |        |                     | 0                           |
| 本立野トンネル    | ホリタノトネル    | 国道136号  | 一般国道(指定区間外)                                                        | 2006         | 1034.1 | 沼津土木事務所            | 静岡県   | 伊豆市   |      |      |      |      | ○    |      |      | ○    |      | ○    |      |      |               | 2023 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                             |        |                     | 0                           |
| 浜当目トンネル    | ハマタグメトネル   | 県道静岡焼津線 | 都道府県道                                                              | 2016         | 905    | 島田土木事務所            | 静岡県   | 焼津市   |      |      | ○    |      |      |      |      | ○    |      | ○    |      |      |               | 2022 | Ⅱ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                             |        |                     | 0                           |
| 青都トンネル     | アオベトネル     | 国道362号  | 都道府県道                                                              | 2017         | 324    | 島田土木事務所            | 静岡県   | 川根本町  |      |      |      | ○    |      |      |      |      | ○    |      |      |      | ○             | 2023 | Ⅰ    | Ⅱ    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                             |        |                     | 0                           |
| 下船原トンネル    | シモフナハラトネル  | 国道136号  | 一般国道(指定区間外)                                                        | 2018         | 208    | 沼津土木事務所            | 静岡県   | 伊豆市   |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      | ○    |      |               | 2020 |      | Ⅲ    |      |      | ○    |      |      |      |      |      |      |                             | はく落防止工 |                     | 3                           |
| 沼津アルプストンネル | ヌマヅアルプストネル | 国道414号  | 一般国道(指定区間外)                                                        | 2018         | 1177   | 沼津土木事務所            | 静岡県   | 沼津市   |      |      |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      | ○    |               | 2020 |      | Ⅲ    |      |      | ○    |      |      |      |      |      |      | ひび割れ補修工                     |        | 5                   |                             |