OH26．7の省令施行以来，道路管理者は全ての橋梁，トンネル等を対象に近接目視による点検計画を実施。四国全体では平成28年度までの点検実施率は，橋梁約 $57 \%$ ，トンネル約 $49 \%$ ，道路附属物等約 $56 \%$ と なっている。
○高知県においては，四国全体と比較すると道路橋の点検率が若干低くなっている。

| 【四国全体】 |  |  |  |  |  | 〈平成28年度 点検実施数〉 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 橋梁 |  | $22 \%$ | 24\％ |  | 19\％ | 道路施設 | 管理施設数 | H28 <br> 点検数 | H28 <br> 点検実施率 |
| トンネル | （9\％） | 17\％ | 16\％ | 29\％ | 20\％ | 道路橋 | 47，566 | 12，336 | 26\％ |
| 道路附属物等 | $\overrightarrow{(6 \%)}$ |  | $\longrightarrow$ |  |  | トンネル | 1，004 | 224 | 22\％ |
|  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \text { 道路 } \\ \text { 附属物等 } \\ \hline \end{gathered}$ | 1，853 | 639 | 34\％ |

点検実施率 $\longrightarrow \mathrm{H} 26$ 年度 $\longrightarrow \mathrm{H} 27$ 年度 $\longrightarrow \mathrm{H} 28$ 年度 $\quad$（）内は各年度の点検実施率
※道路附属物等は，シェッド・大型カルバート，横断歩道橋，門型標識等

【高知県】


平成26年度 平成27年度－平成28年度 ■ 平成29年度 ■ 平成30年度

○最優先で点検すべき橋梁のH28までの実施率は，四国全体で緊急輸送路道路を跨ぐ跨道橋約 $57 \%$ ，跨線橋約 $80 \%$ ，緊急輸送道を構成する橋梁約 $69 \%$ であり，いずれも橋梁全体の点検より進んでいる状況。 ○高知県でも同様な状況。

〈最優先で点検すべき 5 年間の点検計画•累積点検実施率（全道路管理者合計）〉

【四国全体】


【高知県】


〈平成28年度 点検実施数〉

| 道路施設 | 管理施設数 | H28 <br> 点検数 | H28 <br> 点検実施率 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 緊急輸送路を <br> 跨ぐ跨道橋 | 441 | 94 | $21 \%$ |
| 跨線橋 | 349 | 106 | $30 \%$ |
| 緊急輸送路を <br> 構成する橋梁 | 7,603 | 2,086 | $27 \%$ |


| 道路施設 | 管理施設数 | H 28 <br> 点検数 | H 28 <br> 点検実施率 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 緊急輸送路を <br> 跨ぐ跨道橋 | 70 | 12 | $17 \%$ |
| 跨線橋 | 57 | 17 | $30 \%$ |
| 緊急輸送路を <br> 構成する橋梁 | 2,050 | 710 | $35 \%$ |
| ※平成29年6月末時点 |  |  |  |

○四国全体では，各施設とも予防保全段階のII判定が最も多く，全体の約6割 となっている。
○高知県でも同様な傾向。

|  | 区分 | 状態 |
| :---: | :---: | :---: |
| I | 健全 | 構造物の機能に支障が生じていない状態 |
| II | $\begin{aligned} & \text { 予防保 } \\ & \text { 全段階 } \end{aligned}$ | 構造物の機能に支障が生じていないが，予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態 |
| III | I早期措 | 構造物の機能に支障が生じる可能性があり，早期 に措置を講ずべき状態 |
| IV | 緊急措置段階 | 構造物の機能に支障が生じている，又は生じる可能性が著しく高く，緊急に措置を講ずべき状態 |

## 【四国全体】




平成26－27－28年度 点検結果（施設別，全道路管理者）

| 点検施設 | $\begin{gathered} \text { 管理 } \\ \text { 施設数 } \end{gathered}$ | 点検実施数 | 判定区分内訳 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | I | II | III | IV |
| 道路橋 |  | （57．1\％） | （25．7\％） | （60．6\％） | （13．5\％） | （0．2\％） |
|  | 47，566 | 27，166 | 6，989 | 16，466 | 3，663 | 48 |
| トンネル |  | （49．0\％） | （2．4\％） | （58．3\％） | （38．8\％） | （0．4\％） |
|  | 1，004 | 492 | 12 | 287 | 191 | 2 |
| 道路附属物等 |  | （56．1\％） | （27．5\％） | （61．3\％） | （11．2\％） | （0．0\％） |
|  | 1，853 | 1，040 | 286 | 638 | 116 | 0 |
| 計 |  | （56．9\％） | （25．4\％） | （60．6\％） | （13．8\％） | （0．2\％） |
|  | 50，423 | 28，698 | 7，287 | 17，391 | 3，970 | 50 |

平成 $26 \cdot 27 \cdot 28$ 年度 点検結果（施設別，全道路管理者）

| 点検施設 | 管理施設数 | 点検実施数 | 判定区分内訳 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | I | II | III | IV |
| 道路橋 |  | （54．8\％） | （28．2\％） | （57．7\％） | （13．8\％） | （0．4\％） |
|  | 13，669 | 7，495 | 2，110 | 4，326 | 1，031 | 28 |
| トンネル |  | （52．4\％） | （3．2\％） | （64．7\％） | （31．7\％） | （0．5\％） |
|  | 416 | 218 | 7 | 141 | 69 | 1 |
| 道路附属物等 |  | （70．5\％） | （28．6\％） | （65．6\％） | （5．9\％） | （0．0\％） |
|  | 387 | 273 | 78 | 179 | 16 | 0 |
| 計 |  | （55．2\％） | （27．5\％） | （58．2\％） | （14．0\％） | （0．4\％） |
|  | 14，472 | 7，986 | 2，195 | 4，646 | 1，116 | 29 |
|  |  |  |  | ※平成 2 | 年6月末時点 | 3 |

## 1）H28 までの点検結果（管理者毎のH28診断結果）

○四国全体では判定区分IIIの橋梁は，国，高速道路が $5 \%$ 前後，自治体は $14 \%$ 前後となっている。 ○高知県においては，四国全体と較べて全体的に健全度は高い傾向にあるが，判定区分IVの施設は 18 橋あり。

【橋梁（四国全体）】


【橋梁（高知県）】


平成28年度 点検結果（道路橋，道路管理者別）

| 道路管理者 | 管理施設数 | 点検実施数 | 判定区分内訳 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | I | II | III | IV |
| 国 | 2，674 | （28．6\％） | （68．5\％） | （25．9\％） | （5．6\％） | （0．0\％） |
|  |  | 764 | 523 | 198 | 43 |  |
| 高速道路会社 | 1，208 | （27．3\％） | （3．3\％） | （93．6\％） | （3．0\％） | （0．0\％） |
|  |  | 330 | 11 | 309 | 10 |  |
| 県 | 9，312 | （20．8\％） | （14．3\％） | （71．7\％） | （14．0\％） | (0.0\% |
|  |  | 1，938 | 277 | 1，390 | 271 |  |
| 市町村 | 34，372 | （27．1\％） | （23．4\％） | （62．9\％） | （13．4\％） | $\begin{array}{r} (0.3 \%) \\ 28 \\ \hline \end{array}$ |
|  |  | 9，304 | 2，177 | 5，855 | 1，244 |  |
| 計 | 47，566 | （25．9\％） | （24．2\％） | （62．8\％） | （12．7\％） | $\begin{array}{r} (0.2 \%) \\ 28 \\ \hline \end{array}$ |
|  |  | 12，336 | 2，988 | 7，752 | 1，568 |  |

※NEXCO西，本四高速の点検実施数には，溝橋を含む ※点検実施数の上段（ ）は管理施設数に対する割合
※本四高速には「下津井瀬戸大橋」を含む ※判定区分内訳の上段（ ）は点検実施数に対する割合

平成28年度 点検結果（道路橋，道路管理者別）

| 道路管理者 | 管理施設数 | 点検実施数 | 判定区分内訳 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 1 | II | III | IV |
| 国 |  | （29．4\％） | （65．7\％） | （28．7\％） | （5．6\％） | （0．0\％ |
|  | 853 | 251 | 165 | 72 | 14 |  |
| 高速道路会社 | 155 | （32．3\％） | （8．0\％） | （90．0\％） | （2．0\％） | （0．0\％） |
|  |  | 50 | 4 | 45 | 1 |  |
| 県 | 2，562 | （27．6\％） | （13．6\％） | （74．0\％） | （12．4\％） | （0．0\％） |
|  |  | 707 | 96 | 523 | 88 |  |
| 市町村 | 10，099 | （36．6\％） | （31．1\％） | （55．0\％） | （13．5\％） | $\begin{array}{r} (0.5 \%) \\ 18 \\ \hline \end{array}$ |
|  |  | 3，698 | 1，149 | 2，033 | 498 |  |
| 計 | 13，669 | （34．4\％） | （30．0\％） | （56．8\％） | （12．8\％） | $(0.4 \%)$ |
|  |  | 4，706 | 1，414 | 2，673 | 601 |  |


| －道路橋の点検結果（市町村） |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 管理者 | 管理 | H28 | 点検結果 |  |  |  |
| 官理者 | 施設数 | 点検数 | I | II | III | IV |
| 高知市 | 1，733 | 574 | 131 | 354 | 87 | 2 |
| 室戸市 | 245 | 145 | 12 | 105 | 27 | 1 |
| 安芸市 | 413 | 264 | 79 | 143 | 42 | 0 |
| 南国市 | 771 | 388 | 273 | 104 | 11 | 0 |
| 土佐市 | 552 | 196 | 111 | 65 | 19 | 1 |
| 須崎市 | 466 | 40 | 10 | 21 | 8 | 1 |
| 宿毛市 | 336 | 77 | 16 | 33 | 28 | 0 |
| 土佐清水市 | 199 | 65 | 3 | 44 | 15 | 3 |
| 四万十市 | 506 | 138 | 33 | 85 | 19 | 1 |
| 香南市 | 380 | 194 | 37 | 147 | 10 | 0 |
| 香美市 | 371 | 88 | 2 | 64 | 22 | 0 |
| 東洋町 | 88 | 38 | 6 | 30 | 2 | 0 |
| 奈半利町 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 田野町 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 安田町 | 81 | 80 | 40 | 28 | 12 | 0 |
| 北川村 | 79 | 43 | 25 | 10 | 8 | 0 |
| 馬路村 | 83 | 75 | 14 | 47 | 14 | 0 |
| 芸西村 | 109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 本山町 | 75 | 48 | 8 | 32 | 8 | 0 |
| 大豊町 | 318 | 159 | 44 | 88 | 21 | 6 |
| 土佐町 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大川村 | 25 | 23 | 4 | 17 | 2 | 0 |
| いの町 | 383 | 91 | 58 | 28 | 4 | 1 |
| 仁淀川町 | 345 | 97 | 37 | 49 | 11 | 0 |
| 中土佐町 | 222 | 107 | 18 | 78 | 11 | 0 |
| 佐川町 | 354 | 134 | 28 | 91 | 15 | 0 |
| 越知町 | 142 | 32 | 8 | 19 | 5 | 0 |
| 梼原町 | 154 | 122 | 47 | 60 | 15 | 0 |
| 日高村 | 147 | 10 | 4 | 6 | 0 | 0 |
| 津野町 | 258 | 124 | 36 | 56 | 32 | 0 |
| 四万十町 | 611 | 181 | 44 | 110 | 25 | 2 |
| 大月町 | 126 | 34 | 5 | 23 | 6 | 0 |
| 三原村 | 77 | 54 | 10 | 33 | 11 | 0 |
| 黒潮町 | 256 | 77 | 6 | 63 | 8 | 0 |
| 計 | 10，099 | 3，698 | 1，149 | 2，033 | 498 | 18 |

