

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

●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

●費用の縮減に係る具体的な方針

・管理上困難とならない要状は、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未整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

・対策実施に際しては、対策実施の効果を評価する診断Ⅳ判定と診断Ⅲ判定

※診断Ⅳ判定においては、対策実施から5年以内に再評価を行うものとする

●新技術の活用に関する具体的な取組目標

・令和10年度までに、**交通事故の影響が大きいトンネルN=100施設**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、從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

・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。

トンネル名	(フリガナ)	路線名	道路種別	建設年度 (西暦)	延長(m)	管理事務所名 (地図は任意)	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 対策費用 (百万円)		
								1巡回						2巡回						直近の点検 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	1巡回 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	2巡回 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	3巡回 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ										
1 天城トンネル	アマギトンネル	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	カガオトンネル	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	オオハタトンネル	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									40			
4 地蔵隧道	ジゾウザイドウ	県道吉田大東線	都道府県道	1932	86.2	島田土木事務所	静岡県 牧之原市				○				○			○			2023	Ⅱ	Ⅱ									0			
5 小浜隧道	コハマザイドウ	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 烧津市		○			○			○					2021	Ⅱ	Ⅱ									0				
6 当目隧道	コハタマザイドウ	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 烧津市				○				○			○			2023	Ⅱ	Ⅲ									0			
7 下田第一トンネル	シモタダイシトンネル	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	シモタダイニトンネル	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	シオミドリトンネル	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 热海市		○			○			○			○			2021	Ⅲ	Ⅱ									0			
10 石佛隧道	シロブツザイドウ	県道焼津森線	都道府県道	1953	34.2	島田土木事務所	静岡県 藤枝市				○			○			○			2023	Ⅱ	Ⅱ									0				
11 石室トンネル	イワシロトンネル	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	コヤシマザイドウ	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	ナツジザイドウ	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	コミツダイイズマツドウ	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	コミツダイイズマツドウ	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	イダカタトンネル	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	オカキトンネル	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									0			
18 城塚トンネル	シマツクトンネル	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 78				
19 曾我浦トンネル	ソガウラシマツドウ	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 热海市		○			○			○			○			2023	Ⅲ	Ⅱ									0			
20 錦ヶ浦トンネル	シナガウラシマツドウ	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 热海市		○			○			○			○			2021	Ⅱ	Ⅱ									0			
21 三津坂トンネル	ミツカントンネル	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	アツカワトンネル	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	カツカワトンネル	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	カツカワトンネル	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	タビダイシトンネル	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	ヨモジマツドウ	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	ヒロカワトンネル	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	コロトロトンネル	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 路越トンネル	コシヅマツドウ	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 敷地トンネル	シヨウトロトンネル	県道川上天竜線	都道府県道	1963	34.2	袋井土木事務所	静岡県 菅田市		○			○			○			○			2022	II	II									0			
31 敷地トンネル(歩道)	シヨウジントロトンネル	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 菅田市		○			○			○			○			2022	II	II									0			
32 仲木トンネル	カツカワトンネル	県道下石廊松崎線	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	タビダイシトンネル	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	タノトロトンネル	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									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
 - ・新技术等の活用方針
 - ・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
 - ・費用の範囲に關係する具体的な方針
 - ・管理上変状とならない異状は、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
 - ・背面地山に残存する大根木のトネルにおいては、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的に、空洞充填対策を予防保全的に実施する
 - ・背面地山に残存する大根木のトネルにおいては、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的に、空洞充填対策を予防保全的に実施する
- 対象の選定基準
 - ・背面地山に残存する大根木のトネル
 - ・診断Ⅱ以上
- 診断Ⅱ以上についてでは直ちに対策を行なう。診断Ⅲ以上については点検実施から5年以内に対策を行なうものとする
- 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N=100施設の点検において、走行型画像計測技術等の新技術を活用し、從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・撤去及びコスト削減効果
 - ・バイバード橋に伴い旧道となるトンネルN=1施設について、令和10年度までに供用停止し、廃道することで今後10年間の点検に係る費用約4百万円の節減を図る。

施設名	(クリア)	路線名	道路種別	建設年度(西暦)	延長(m)	管理事務所名 (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	概算対策費用 (百万円)		
							都道府県名	市区町村名	1週目			2週目			3週目			直近の点検実施年度			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	一週目	二週目	三週目										
35 友路トンネル	トモトネル	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	31			
36 河津トンネル	カワツネル	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			
37 見高浜トンネル	ミカハマトンネル	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			
38 口野トンネル	チバトネル	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			
39 新網代トンネル	シンモトネル	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			
40 後山トンネル	カウヤマトネル	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	II												0				
41 新天城トンネル	シカツキトネル	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			
42 婆婆羅トンネル	ハサトネル	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				
43 弥陀山トンネル	ミタサントネル	県道下田石廬松崎線	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				
44 赤根トンネル	アカネトネル	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			
45 淳島トンネル	クニマトネル	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			
46 相ノ原トンネル	アイハタケトネル	県道熱海南線	都道府県道	1972	225	熱海土木事務所	静岡県	熱海市		○			○			○			2023	II	II												0			
47 鹿ノ巣山トンネル	カクノスカトネル	県道熱海南線	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			
48 平羽根トンネル	ヒラハネトネル	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				
49 平野トンネル	ヒラノトネル	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				
50 新田子トンネル	シタコトネル	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			○	○							はく落防止工	8				
51 大田子トンネル	オタコトネル	国道136号	一般国道（指定区間外）	1973	102.2	下田土木事務所	静岡県	西伊豆町	○			○			○			2020	III	III			○	○							はく落防止工	8				
52 神浦トンネル	カミウカトネル	国道135号	一般国道（指定区間外）	1973	124.5	熱海土木事務所	静岡県	伊東市		○			○			○			2023	II	II												0			
53 富士見トンネル	フジミントネル	県道沼津土肥線	都道府県道	1973	169	沼津土木事務所	静岡県	沼津市		○			○			○			2022	III	II												0			
54 新青田トンネル	シカオタシトネル	県道掛川大東線	都道府県道	1973	83	袋井土木事務所	静岡県	掛川市	○			○			○			2022	II	II												0				
55 浜川トンネル	ハマカワトネル	国道136号	一般国道（指定区間外）	1974	346.4	下田土木事務所	静岡県	西伊豆町		○			○			○			2023	II	III			○	○							はく落防止工	25			
56 御石ケ沢トンネル	オイシカワトネル	国道135号	一般国道（指定区間外）	1974	536.1	熱海土木事務所	静岡県	伊東市		○			○			○			2023	II	II												0			
57 横山トンネル	ヨコヤマトネル	県道下狩倉沼津港線	都道府県道	1974	163	沼津土木事務所	静岡県	清水町	○			○			○			2022	III	II												0				
58 小谷トンネル	ココトンネル	国道136号	一般国道（指定区間外）	1975	184.7	下田土木事務所	静岡県	西伊豆町	○			○			○			2020	III	III			○	○							裏込め注入工	7				
59 黄金崎トンネル	コガキサトネル	国道136号	一般国道（指定区間外）	1975	964.9	下田土木事務所	静岡県	西伊豆町		○			○			○			2023	III	III			○	○							はく落防止工	20			
60 冷川トンネル	ヒコワトネル	県道伊東修善寺線	都道府県道	1975	592	沼津土木事務所	静岡県	伊豆市	○			○			○			2021	III	III			○	○							はく落防止工	122				
61 松葉トンネル	マツヤトネル	県道焼津森線	都道府県道	1975	88	袋井土木事務所	静岡県	掛川市		○			○			○			2023	II	III			○	○							はく落防止工	25			
62 下田第一トンネル	シモダダイトネル	国道136号	一般国道（指定区間外）	1976	81.5	下田土木事務所	静岡県	下田市	○			○			○			2020	II	II												0				
63 下田第二トンネル	シモダダイ2トネル	国道136号	一般国道（指定区間外）	1976	64.8	下田土木事務所	静岡県	下田市	○			○			○			2021	II	II												0				
64 西大谷トンネル	ニシオヤトネル	県道袋井小笠線	都道府県道	1976	100	袋井土木事務所	静岡県	掛川市		○			○			○			2023	II	III												0			
65 新安良里トンネル	シカシヨウリトネル	国道136号	一般国道（指定区間外）	1976	370.1	下田土木事務所	静岡県	西伊豆町		○			○			○			2022	III	II			○								0				
66 奥野トンネル	オノトネル	県道伊東修善寺線	都道府県道	1976	377	熱海土木事務所	静岡県	伊東市		○			○			○			2022	III	II			○								0				
67 小嵐トンネル	コラシトネル	国道136号	一般国道（指定区間外）	1976	122	沼津土木事務所	静岡県	伊豆市		○			○			○			2022	III	II												0			
68 馬坂トンネル	マサトネル	県道富士川身延線	都道府県道	1976	551	富士土木事務所	静岡県	富士市		○			○			○			2023	II	II												0			
69 登尾トンネル	ノホリオトネル	国道414号	一般国道（指定区間外）	1979	195.1	下田土木事務所	静岡県	河津町		○			○			○			2022	III	III			○	○							はく落防止工	14			

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）

施設名		路線		建設年度 (西暦)	延長(m)	道路種別 (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 対策費用 (百万円)	
							1巡目		2巡目		3巡目		直近の点検 実施年度		判定区分		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028						
							都道府県名	市町村名	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	一巡目 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	二巡目 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	三巡目 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ					
トンネル名	(アガナ)	路線名	道路種別	建設年度 (西暦)	延長(m)	管理事務所名 (地公体は任意)	都道府県名	市町村名	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	一巡目 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	二巡目 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	三巡目 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ					
鍋失トンネル	カバウシントンネル	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							
船原トンネル	カバウントンネル	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
松ヶ坂トンネル	マツガサントンネル	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							
西尾平トンネル	ニシオカミヤントンネル	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
小洞トンネル	コボウシントンネル	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	
賀茂トンネル	カモントンネル	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	
小山トンネル	コヤマントンネル	県道川根寸又峡線	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							
新鍋島トンネル	シンカイシマントンネル	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							
市代トンネル	シヨドントンネル	県道接岨峡線	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	
谷栗トンネル	ヤリロトントンネル	県道接岨峡線	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	
入間第1トンネル	イマジイントンネル	県道下田石廊崎線	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	
入間第2トンネル	イマジイントンネル	県道下田石廊崎線	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	
白坂トンネル	シラサカントンネル	県道下田石廊崎線	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	
新宇久須トンネル	シウクストントンネル	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							
三滝トンネル	ミタクントンネル	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
肥第1トンネル	ヒダイトントンネル	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							
不動トンネル	ヒドウトントンネル	県道接岨峡線	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							
八代田トンネル	ヤハダトントンネル	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							
土肥第2トンネル	ヒダイトントンネル	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							
平田トンネル	ヒラタトントンネル	県道接岨峡線	都道府県道	1986	184.5	島田土木事務所	静岡県	川根本町			○			○		○			○			2023	Ⅱ	Ⅱ							
大賀茂トンネル	オガモトントンネル	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								
田代トンネル	タシロトントンネル	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
寄倉トンネル	ヨセカントントンネル	県道接岨峡線	都道府県道	1987	119	島田土木事務所	静岡県	川根本町			○			○		○			○			2023	Ⅱ	Ⅱ							
瀬戸トンネル	セトントンネル	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							
立野トンネル	タチノトントンネル	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							
花坂第1号トンネル	ハサカイコウウツントンネル	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							
桑野トンネル	クワヤマントンネル	県道川根寸又峡線	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
多比第2側道トンネル	タビダツキドウトントンネル	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							
大日トンネル	ダヒニチトントンネル	県道藏田島田線	都道府県道	1989	90	島田土木事務所	静岡県	島田市			○			○		○			○			2023	Ⅱ	Ⅱ							
田代トンネル	タクロトントンネル	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								
唐沢トンネル	カガサトントンネル	県道接岨峡線	都道府県道	1989	398	島田土木事務所	静岡県	川根本町		○			○		○			○			2021	Ⅱ	Ⅱ								
大日トンネル	ダヒニチトントンネル	県道接岨峡線	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
東條トンネル	トウジヨウトントンネル	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							
田面トンネル	タマラトントンネル	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							
白崎トンネル	シラザクントンネル	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							

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断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
 - ・新技术等の活用方針
 - ・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
 - 費用の範囲に閉じる具体的な方針
 - ・管理上段階とならない状況は、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断された段階（変状が健全度Ⅲに推移した段階）で対策を実施する
 - ・背面地山に残存する大規模なトネルにおいては、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的に、空洞充填対策を予防保全的に実施する
 - 技術の適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N=100施設**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、從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・撤去及びコスト削減効果
 - ・バイバード橋に伴い旧道となるトネルN=1施設について、令和10年度までに供用停止し、廃道することで今後10年間の点検に係る費用約4百万円の縮減を図る。

トンネル名	(別名)	路線名	道路種別	建設年度(西暦)	延長(m)	管理事務所名 (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	概算対策費用 (百万円)		
							都道府県名	市区町村名	1巡回			2巡回			3巡回			直近の点検実施年度			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	1巡回	2巡回	3巡回										
105 長岡第3号トンネル	カガオカゲイ3ゴウトンネル	国道136号	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	ハサカゲイ2ゴウトンネル	国道136号	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	県道川根寸又岐線	都道府県道	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	カガオカゲイ1ゴウトンネル	国道136号	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	タケコイコトンネル	県道静岡焼津線	都道府県道	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	シウチトンネル	県道袋井春野線	都道府県道	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	ヤエストンネル	県道下田南伊豆線	都道府県道	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	カガイキトンネル	県道沼津土肥線	都道府県道	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	カガオカゲイ2ゴウトンネル	国道136号	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	カゲヤマトンネル	国道473号	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	ミヤマトンネル	国道414号	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	ハギヤムイトンネル	国道136号	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	シカツミトンネル	国道135号	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	イタドリトンネル	県道沼津土肥線	都道府県道	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	オオサキトンネル	県道塙出尾崎線	都道府県道	1993	193.2	富士土木事務所	静岡県	富士宮市		○			○		○		○		2023	II	II										0					
120 備前守隧道	ビゼンノカミミイドウ	県道往吉谷線	都道府県道	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	コガネトンネル	国道362号	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	ジナトネル	県道川根寸又岐線	都道府県道	1993	358	島田土木事務所	静岡県	川根本町		○			○				○		2022	III	II	○									0					
123 妻良トンネル	ハラトネル	国道136号	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	オオサキイコウトンネル	国道136号	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	オオサキイコウトンネル	国道136号	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	イイマツトンネル	県道藤枝天竜線	都道府県道	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	マツケセトンネル	県道島田川根線	都道府県道	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	タノハラトンネル	県道島田川根線	都道府県道	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	ミズカワトンネル	国道362号	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	オオヒツトンネル	県道焼津森線	都道府県道	1997	136	袋井土木事務所	静岡県	森町		○			○				○		2022	II	II										0					
131 西龜久保トンネル	シジカガブイトンネル	県道大河内森線	都道府県道	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	カガヤムイトンネル	県道大河内森線	都道府県道	1997	100	袋井土木事務所	静岡県	森町		○			○				○		2021	II	II										0					
133 室岩洞トンネル	ムカワカドトンネル	国道136号	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 ハ木沢トンネル	カガサワトンネル	国道136号	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 柳塙山トンネル	カガマツヨトネル	県道天城高原線	都道府県道	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 庄司文株トンネル	ショウジモジユウトンネル	県道焼津森線	都道府県道	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	コブリミヤトネル	県道静岡前崎自転車道線	都道府県道	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	ミクタトンネル	県道袋井春野線	都道府県道	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 片吹トンネル	カガキトンネル	県道大河内森線	都道府県道	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
- ・新技术等の活用方針
- ・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
- 費用の範囲に關係する具体的な方針
- ・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
- ・背面地山が残存する大規模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的に、空洞充填対策を予防保全的に実施する

●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N=100施設**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、從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。
- 契約・競争及びコスト削減効果
- ・**バイバツ整備**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	(アリガト)	路線名	道路種別	建設年度 (西暦)	延長(m)	管理事務所名 (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 対策費用 (百万円)		
							都道府県名	市区町村名	1巡回			2巡回			3巡回			直近の点検 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	二巡目	三巡目									
140 初瀬トンネル	ハセトンネル	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				
141 西向トンネル	ニシカムツトンネル	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			
142 大月夜トンネル	オオカツトンネル	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			
143 豊沢トンネル	ヨシワツトンネル	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			
144 立岩トンネル	ヨイワツトンネル	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			
145 本立野トンネル	オダカツトンネル	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			
146 浜当目トンネル	ハタカツトンネル	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				
147 青部トンネル	アオバトンネル	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				
148 下船原トンネル	シモカハラトンネル	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			
149 沼津アルブストンネル	スマラブストンネル	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				