

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法
- ・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り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、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 (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)							
トンネル名	(フリガナ)	路線名	道路種別 ・高津自動車国道 ・一般国道(指定区間外) ・一般国道(指定区間外) ・都道府県道 ・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 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 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	二巡目 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	三巡目 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ		
天城トンネル	アマツ 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	
長尾トンネル	ナガオ 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	
大和田トンネル	オオワダ 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	
地藏隧道	ジゾウズ 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	
小浜隧道	オハマス 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	
当目隧道	トウメズ 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																			
下田第一トンネル	シモタ 第1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					○	○	○											100	
下田第二トンネル	シモタ 第2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					○	○	○											100	
汐見洞トンネル	シロミツ 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	
石佛隧道	イシブツ 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	
石室トンネル	イシムラ 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					○	○	○											200	
子安隧道	コヤス 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	
縄地隧道	ツヅミ 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	
小湊第1隧道	コミナト 第1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	
小湊第2隧道	コミナト 第2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					○	○												32	
伊達方トンネル	イダタ 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						○	○										10	
汐吹トンネル	シロフキ 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	
塚城トンネル	ツカギ 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					○	○												78	
曾我浦トンネル	ソウガウラ 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	
鵜ヶ浦トンネル	ウケガウラ 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	
三津坂トンネル	ミヅサカ 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						○	○											20	
熱川トンネル	アツ川 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					○	○												20	
北川トンネル	キタガハ 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					○	○												24	
中の峠トンネル	ナカノツツミ 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	
多比第1トンネル	タビ 第1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	
乳峯トンネル	マツミ 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	
広岡トンネル	ヒロオカ 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					○	○												10	
小城トンネル	コシロ 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					○	○												20	
越路トンネル	コシノ 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	
敷地トンネル	シキノ 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	
敷地トンネル(歩道)	シキノ 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	
仲木トンネル	ナカキ 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					○	○												20	
多比第2トンネル	タビ 第2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						○	○											30	
丹野トンネル	ニノノ 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
 - ・背面空間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、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 (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)
トンネル名	(フリガナ)	路線名	道路種別 ・高速自動車国道 ・一般国道(指定区間) ・一般国道(指定区間外) ・都道府県道 ・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 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 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	二巡目 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	三巡目 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ													
35	友路トンネル	トモミチトンネル	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					○	○							ひび割れ補修工	31
36	河津トンネル	カワヅトンネル	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	ミタカハマトンネル	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	クチノトンネル	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	シンアジノトンネル	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	俵山トンネル	タテヤマトンネル	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	シンマキトンネル	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	妻婆羅トンネル	メウラトンネル	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	ミダノトンネル	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
44	赤根トンネル	アカネトンネル	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	浮島トンネル	ウキシマトンネル	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	アイノハラトンネル	県道熱海函南線	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	蘆ノ巣山トンネル	アシノサヤマトンネル	県道熱海函南線	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	ヒラハネトンネル	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	ヒラノトンネル	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	シンタコトンネル	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	オオタコトンネル	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	カンボトンネル	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	フジミトンネル	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	シンアヲトンネル	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	ハマガトンネル	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	御石ヶ沢トンネル	オウシノガサトンネル	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	ヨコヤマトンネル	県道下土狩徳倉沼津港線	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	コヤトンネル	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	オウゴンキトンネル	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	ヒヤノトンネル	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	マツバトンネル	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'イチトンネル	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'ニトンネル	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	ニシオオヤトンネル	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													
65	新安良里トンネル	シンアヲリトンネル	国道136号	一般国道（指定区間外）	1978	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	オノノトンネル	県道伊東修善寺線	都道府県道	1978	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	コアラトンネル	国道136号	一般国道（指定区間外）	1978	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	ウマザトンネル	県道富士川身延線	都道府県道	1978	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	ノボリトンネル	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）

- 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
 - ・背面空間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、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
 - ・パ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 (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)		
トンネル名	(フリガナ)	路線名	道路種別 ・高速自動車国道 ・一般国道(指定区間) ・一般国道(指定区間外) ・都道府県道 ・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 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 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	二巡目 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	三巡目 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ																
70	鍋失トンネル	ナベウシイナトンネル	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															0
71	船原トンネル	フナバラントンネル	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	60	
72	松ヶ坂トンネル	マサガサキトンネル	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															0
73	西尾平トンネル	ニシビラトンネル	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	20
74	小洞トンネル	コホラトンネル	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	14
75	賀茂トンネル	カモトンネル	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	16
76	小山トンネル	コヤマトンネル	県道川根寸又峽線	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	新鵜島トンネル	シナバシマトンネル	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															0
78	市代トンネル	イチノロトンネル	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	ヤウリントンネル	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	イルマノイ1トンネル	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	イルマノイ2トンネル	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	シラサカトンネル	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	新宇久須トンネル	シウクグストンネル	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														9	
84	三進トンネル	ミサキトンネル	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	14	
85	土肥第1トンネル	チゲイ1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														0	
86	不動トンネル	フドウトンネル	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														0	
88	土肥第2トンネル	チゲイ2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														0	
89	平田トンネル	ヒラタトンネル	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	オオハモトトンネル	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														0	
91	田代トンネル	タノシトンネル	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	35		
92	寄倉トンネル	ヨシクラトンネル	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														0	
94	立野トンネル	タノトンネル	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														0	
95	花坂第1号トンネル	ハナサカ1号トンネル	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														0	
96	桑野山トンネル	カノヤマトンネル	県道川根寸又峽線	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側道トンネル	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														12	
98	大日トンネル	オホニチトンネル	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	タノシトンネル	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														0	
100	唐沢トンネル	カラサキトンネル	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	オホニチトンネル	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														0	
103	田面トンネル	タメトンネル	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														0	
104	白崎トンネル	シラサキトンネル	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														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の方針
 - ・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
 - ・背面空間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、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 (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)					
トンネル名	(フリガナ)	路線名	道路種別 ・高速自動車国道 ・一般国道(指定区間外) ・一般国道(指定区間外) ・都道府県道 ・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 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 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	二巡目 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	三巡目 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ											
105	長岡第3号トンネル	ナガノカミイ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	ハナサカ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	県道川根寸又峽線	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	ナガノカミイ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	タケノコイワトンネル	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	シュチトンネル	県道袋井香野線	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	ヤスナトンネル	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	ナガイサキトンネル	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	ナガノカミイ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	スガヤマトンネル	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	ミネヤマトンネル	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	シンウサミトンネル	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	イデトンネル	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	オザキトンネル	県道堀出尾崎線	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	廣前守隧道	ヒロノミヨノカミイダウ	県道住吉金谷線	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	コナガイトンネル	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	ジマトンネル	県道川根寸又峽線	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	メノトンネル	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	コサカ2ゴウトンネル	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	コサカ1ゴウトンネル	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	イヘヤマトンネル	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	マツガセトンネル	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	ニハハラトンネル	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	ミヅカワトンネル	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	オホヒトンネル	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	西亀久保トンネル	ニシカキボトンネル	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	オクノヤトンネル	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	窟岩洞トンネル	クワツツトンネル	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	八木沢トンネル	ヤギサツトンネル	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	棚場山トンネル	ナラバヤマトンネル	県道西天城高原線	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	庄司文殊トンネル	ショウジモンシユトンネル	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	コツミヤマトンネル	県道静岡御前崎自転車道線	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	ミクラトンネル	県道袋井香野線	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	カタフキトンネル	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
 - ・背面空間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、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 (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)
トンネル名	(フリガナ)	路線名	道路種別 ・高速自動車国道 ・一般国道(指定区間) ・一般国道(指定区間外) ・都道府県道 ・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 実施年度	判定区分		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																									
初瀬トンネル	ハツト峠	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	シムイトン峠	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	オオツキトン峠	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	トヨサワトン峠	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	タテイワトン峠	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	ホンダチノトン峠	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	ハマタメトン峠	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	アヲベトン峠	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	シモフナハラトン峠	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	ヌマヅアルプストン峠	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