

道路トンネル個別施設計画

令和5年3月

国土交通省 北海道開発局



一般国道5号 大沼トンネル(下り)(七飯町)

1.道路トンネルの現状と課題
①現状と課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
②管内道路概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
③道路トンネル数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
④道路トンネルの年齢構成・・・・・・・・・・・・・・・5
2. 定期点検・診断
①定期点検・診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
②点検支援技術の活用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7
③定期点検(1巡目)の結果・・・・・・・・・・・・・・8
④定期点検(2巡目)の結果・・・・・・・・・・・・・・・・9
3. トンネルのメンテナンスサイクルの基本的な考え方
3. トンネルのメンテナンスサイクルの基本的な考え方 ①基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・10
①基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
①基本方針····································
①基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
①基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

1. 道路トンネルの現状と課題

①現状と課題

- 北海道開発局が管理する道路トンネルは、建設後の経過年数が平均で32年を経過し、今後、高齢化が急速に進んでいく状況にあります。
- さらに気象条件の厳しい北海道においては、凍結融解作用などの影響により劣化進行が早い傾向があるため、定期点検による確実な状態把握(早期発見)、点検結果に基づく確実な対策(早期補修)が必要となっています。

②管内道路概要

・ 北海道開発局は、一般国道46路線と道東道の一部 (総延長6,877km*)を管理しています。

表一北海道開発局の道路管理延長

路線名	延長 (Km)	路線名	延長 (Km)						
5号	301.0	229号	303.3	239号	150.1	276号	118.2	392号	34.8
12号	156.8	230号	148.7	240号	118.2	277号	32.5	393号	58.3
36号	133.7	231号	129.8	241号	160.8	278号	136.2	450号	98.5
37号	84.3	232号	134.2	242号	184.6	279号	1.8	451号	57.6
38号	322.7	233号	94.5	243号	140.7	333号	102.9	452号	110.3
39号	235.0	234号	69.5	244号	143.4	334号	120.1	453号	88.5
40号	300.2	235号	174.7	272号	98.3	335号	42.4	その他	75.5
44号	137.1	236号	197.8	273号	167.9	336号	161.0		
227号	69.8	237号	161.0	274号	316.5	337号	102.4	計 6 ,8	377 km
228号	185.1	238号	319.6	275号	281.0	391号	116.1		

※R4.4.1時点

1. 道路トンネルの現状と課題

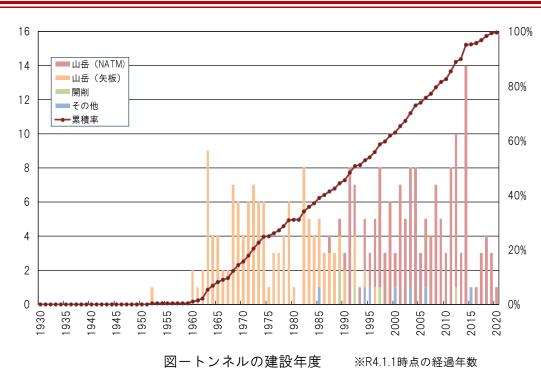
③道路トンネル数

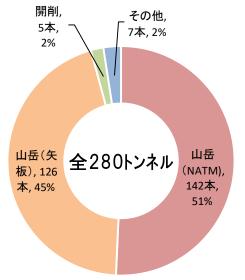
• 北海道開発局が管理する道路トンネルは280本ありますが、そのうち1955年から1973年にかけての高度経済成長期に建設されたトンネルは全体の約22%を占めます。

路線名	トンネル数	路線名	トンネル数	路線名	トンネル数	路線名	トンネル数
5号	19	230号	9	274号	16	450号	5
12号	8	231号	20	275号	3	451号	1
36号	4	232号	1	276号	3	452号	5
37号	11	233号	7	277号	3	その他	17
38号	6	235号	3	278号	13		
39号	9	236号	3	333号	5		
40号	5	237号	1	334号	2		
227号	3	238号	1	335号	1	=L 00	20 +
228号	7	242号	1	336号	13	計 20	30本
229号	64	273号	10	393号	1		

※R4.3.31時点







図ートンネルの施工方法割合

※R4.3.31時点

1. 道路トンネルの現状と課題

④道路トンネルの年齢構成

- 建設後の平均経過年数は約32年です。
- 現在、建設後50年を超えるトンネルは、全体の約23%(63本)となっています。
- 10年後の2032年には約36%(100本)が、20年後の2042年には、約51%(143本)となりトンネルの高齢化が急速に進んでいく状況となっています。

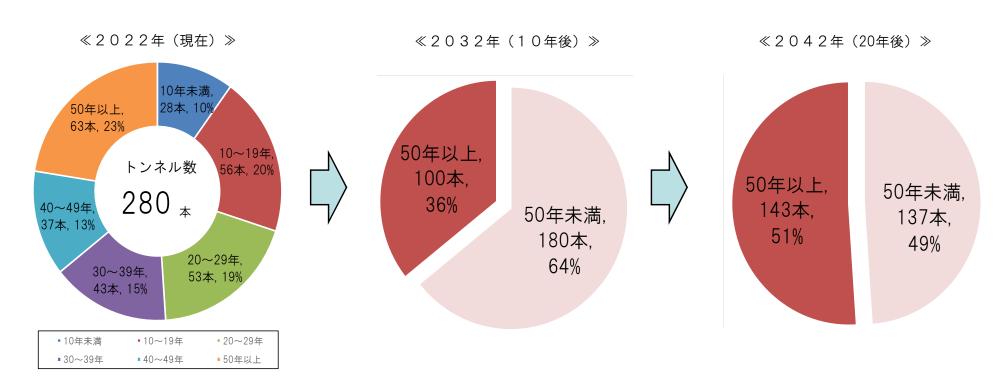


図-建設後経過年数別トンネル数の推移

※令和3年度道路メンテナンス年報(令和4年8月公表)より北海道開発局まとめ R4.1.1時点の経過年数

2. 定期点検·診断

①定期点検・診断

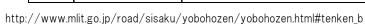
- ・ 定期点検は、下記の定期点検要領等に基づき、5年に1度、 近接目視により行います。
- 結果については、4段階(I・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ)に区分します。



図ー道路トンネル定期点検要領 (国土交通省道路局国道・技術課 H31.3)

表一健全性の判定区分

	区分	定義
I	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態
II	予防保全段階	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
Ш	早期措置段階	道路トンネル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	道路トンネルの機能に支障が生じている、または生じる 可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態。





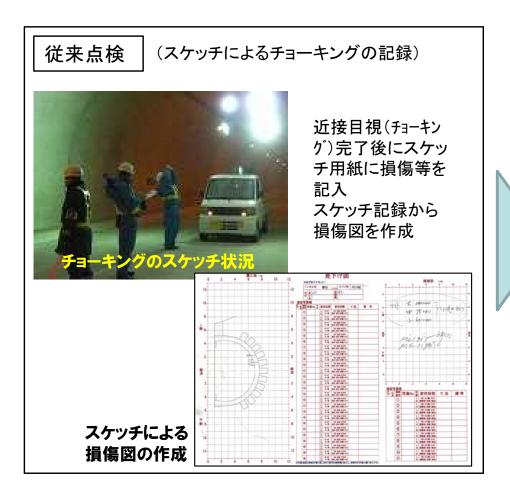


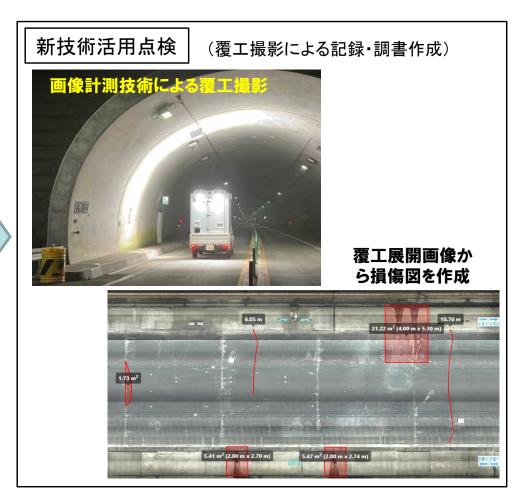
写真一近接目視によるトンネル点検状況

2. 定期点検・診断

②点検支援技術の活用による点検の効率化・合理化

• 令和元年度からの2巡目点検にあたり、点検支援技術を積極的に 活用することにより点検の効率化・合理化を推進しています。





✓ 点検支援技術とは定期点検において、近接目視によるときと同等の 健全性の診断を行うことができる情報が得られる技術のことです。

2. 定期点検・診断

③定期点検(1巡目)の結果

- ・ 北海道開発局では、平成30年度までに定期点検を実施した254 トンネルに対し健全度の診断を行いました。
- 点検、診断、措置、記録で構成されるメンテナンスサイクルを 継続的に廻すことで、トンネルを長期間に亘って健全な状態に 保つことが可能となります。





写真一適切に管理されているトンネル例



図-平成26~30年度の定期点検結果

表-平成26~30年度の定期点検結果

判定区分			診断	結果		
刊足区为	H26	H27	H28	H29	H30	合計
I判定	0	0	1	1	0	2
Ⅱ判定	24	33	41	41	21	160
Ⅲ判定	6	22	26	28	10	92
Ⅳ判定	0	0	0	0	0	0

※1 令和3年度・道路メンテナンス年報(令和4年8月公表)より北海道開発局まとめ R4.3.31時点

2. 定期点検・診断

④定期点検(2巡目)の結果

• 平成30年度をもって、平成26年度より始まった定期点検(1 巡目)が完了し、令和元年度より定期点検(2巡目)に移行しました。令和元年度は47トンネル、令和2年度は56トンネル、令和3年度は65トンネルの健全度の診断を行いました。





写真一適切に管理されているトンネル例

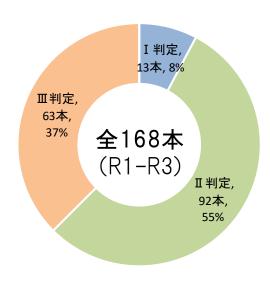


図-令和元~3年度の定期点検結果

表一令和元~3年度の定期点検結果

判定区分			診断	·結果		
刊定区分	R1	R2	R3	R4	R5	合計
I 判定	8	4	1			13
Ⅱ判定	23	30	39			92
Ⅲ判定	16	22	25			63
Ⅳ判定	0	0	0			0

※1 令和3年度・道路メンテナンス年報(令和4年8月公表)より北海道開発局まとめ R4.3.31時点

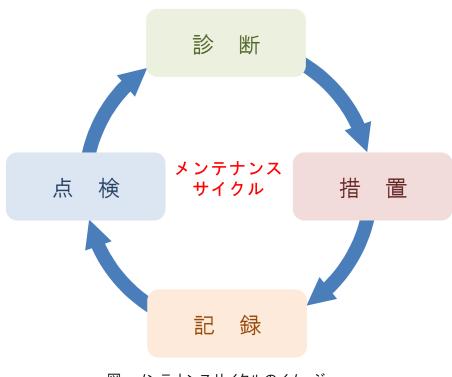
3. トンネルのメンテナンスサイクルの基本的な考え方

①基本方針

- 継続的なインフラ管理のために、点検・診断の結果に基づき、必要な対策を適切な時期に、着実かつ効率的・効果的に実施するとともに記録し、次の点検・診断等に活用するという「メンテナンスサイクル」の構築に向け、着実に取組を推進していく必要があります。
- 凍結融解作用等の影響で劣化の進行が早い地域特性を考慮 した上で、定期的な点検・診断によりトンネルの状態を正 確に把握することが重要です。(早期発見が重要)
- 今後、厳しい財政下でメンテナンスサイクルを確実に廻す ためには、地域特性を踏まえたトンネルの戦略的な維持管 理を行う必要があります。

②計画対象

• 計画対象のトンネルは、北海道開発局が管理する道路トンネル280本とします。

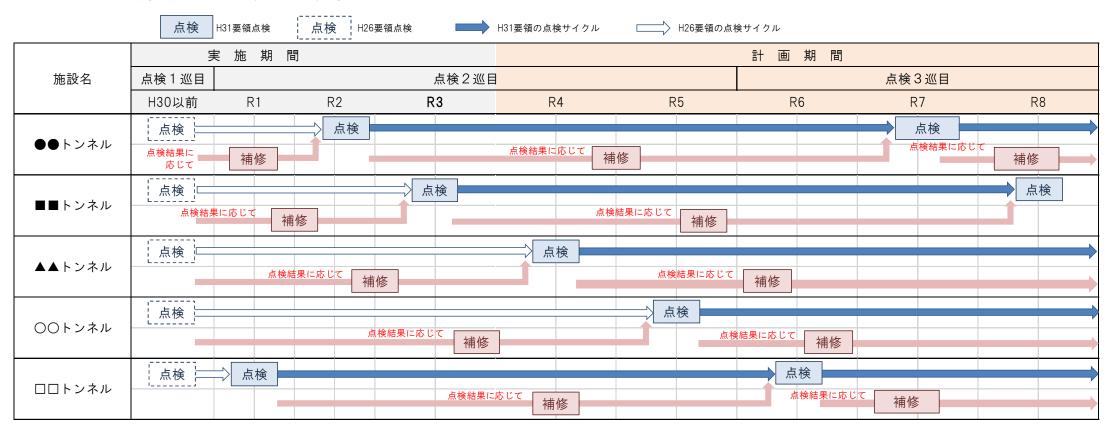


図ーメンテナンスサイクルのイメージ

3.トンネルのメンテナンスサイクルの基本的な考え方

③計画期間

• 計画期間は、R4~R8年度の5年間とします。



図一点検計画のイメージ

4. 対策方針

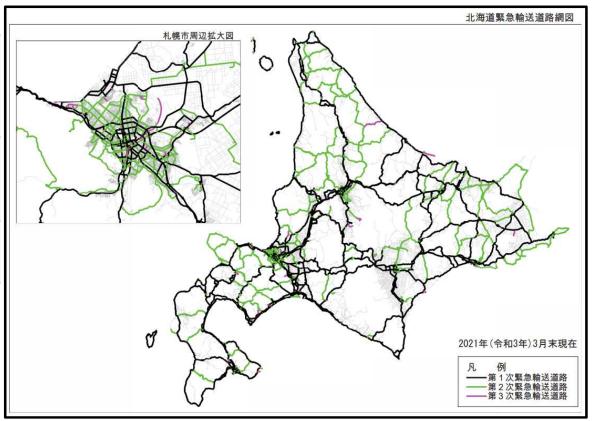
①実施方針

- ・ 判定区分Ⅳは、緊急に措置を講じます。
- 判定区分Ⅲは、次回の定期点検までに修繕等の措置を講じるよう計画します。
- 判定区分Ⅳ及びⅢの対策を推進するとともに、今後の修繕等措置の実施状況を踏まえ、判定区分Ⅱの対策を計画します。

②対策優先順度の考え方

- 点検の結果に基づいて、効率的な維持及び修繕が図られるよう必要な措置を講じます。
- 対策の優先順位は、トンネル損傷度や第三者への影響度、緊急輸送道路の指定有無等から総合的に判断します。

表一対策の優先順位 高 低 対策の 優先順位 IV Ш 損傷度 健全 予防保全 早期措置 緊急措置 (判定区分) 段階 段階 段階 緊急輸送 指定されている場合、優先 道路



図ー北海道の緊急輸送道路網図

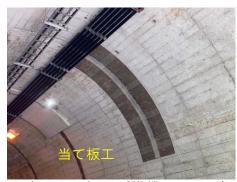
4. 対策内容

③対策内容

- 対策には、主に材質劣化や漏水によって低下した機能の回復を目的とした補修対策と、主にトンネルの構造的安定性の確保を目的とした補強対策があります。(損傷の状態によっては、補修・補強両者の機能を併せ持つ対策が必要な場合もあります)
- 対策方法は、点検結果にもとづいて変状の状況を十分に把握し選定するとともに、その範囲・規模については、対策の目的を満足する範囲で経済性を考慮し決定します。



写真一内面補強工(格子筋補強工) ※ポリマーセメントモルタル+格子鉄筋による増厚補強



写真一当て板工(繊維シート系)
※ガラス繊維シート+コーティング剤によるはく落対策



写真一面状の漏水対策工(防水パネル工) ※断熱材付き面型パネルによる漏水対策

5. 定期点検・修繕計画

①実施時期

• 定期点検および修繕の実施時期は、点検結果及び維持補修の効率化等を踏まえ下表とします。

表一年度別定期点検・修繕計画

	R4	R5	R6	R7	R8	合計
点検計画トンネル数	73	40	50	50	66	279
修繕計画トンネル数	26	19	13	16	23	97

※R5.2月末時点

※修繕計画トンネル数については、直近の点検結果判定が「Ⅲ」または「Ⅳ」の施設数とする。

5. 定期点検・修繕計画

別添資料

道路トンネル個別施設計画 定期点検・修繕計画 個別リスト

次頁より、北海道開発局で管理する道路トンネルの定期点検及び修繕計画を掲載しています。

○補足事項

- ·R4~R8(5年間)の定期点検および修繕の計画です。
- ・修繕の主な措置内容は、H26以降の点検結果に基づく修繕工事で措置する予定の内容です。
- ·R4.4.1以降、他の道路管理者への移管や廃道等により北海道開発局の管理施設から除かれた橋梁については、 登録抹消としています。
- ・点検結果の判定が空欄の施設は、R4年度に点検した施設で判定区分が未定の施設です。
- ·R4年度に定期点検と修繕工事を実施した施設の修繕工事は、前回点検結果に基づく修繕を基本として実施しています。
- ・記載内容は、詳細設計の状況や関係機関との協議等によって変更となる場合があります。

接触名	 年度 R4年度 H30年月 R4年度 R4年度 R4年度 R4年度 R2年度度 R2年度 R2年度 R3年度 R2年度 R2年度 R2年度 R3年度 R2年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 		修 總 主な措置内容 到落防止、內裝版 期落防止、漏水防止 少 5 到落防止、漏水防止 到落防止、漏水防止 则落防止、漏水防止
勝敗名	R4年度 H30年月 R4年度 R4年度 R4年度 R2年度 R2年度 R3年度 R2年度 R2年度 R3年度 R2年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R4年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3		主な措置内容 剥落防止、内装板 機能 刺落防止、選水防止 びび割れ補修、剥 落防止、選水防止 剥落防止、選水防止 刺落防止、選水防止
野花南トンネル 国道38号 札幌 海川 芦刻市 1055 1025 山岳 (NATM) 1995 27	R4年度 H30年月 R4年度 R4年度 R4年度 R2年度 R2年度 R3年度 R2年度 R2年度 R3年度 R2年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R4年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3		刺落防止、内装版 補修 刺落防止、漏水防 ひび割れ補修、剥 落防止、漏水防止 剥落防止、漏水防止 刺落防止、漏水防止
### 第2000	H30年月 R4年度 R4年度 R3年度 R2年度 R2年度 R3年度 R2年度 R3年度 R2年度 R3年度 R2年度 R3年度 R4 R4 R4 R4 R4 R4 R4 R4 R4 R4 R4 R4 R4 R		謝落防止、漏水防止 以下割れ補修、剥 落防止、漏水防止 割落防止、漏水防止 割落防止、漏水防止
(新トンネル 国道230号 札幌 札幌 札幌 札幌 札幌 札幌 108 10.6 山岳 (矢板) 1963 59 ○● ○● ○● ○● ○● ○● ○● ○● ○● ○● ○● ○● ○●	R4年度 R4年度 R2年度 R2年度 R2年度 R3年度 R2年度 R2年度 R2年度 R3年度 R2年度 R3年度 R2年度 R3年度 R2年度 R3年度 R2年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3		謝落防止、湯水防止 以上 いた割れ補修、剥落防止、湯水防止 製落防止、湯水防止 上 製落防止、湯水防止
日糸トンネル 国道230号 札幌	R4年度 R3年度 R2年度 R2年度 R3年度 R3年度 R3年度 R2年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3		止 びび割れ補修、制 落防止、濃水防止 剥落防止、濃水防止 剥落防止、濃水防止
選別トンネル 国道230号 札幌	R3年度 R2年度 R2年度 R3年度 R2年度 R2年度 R2年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3		止 びび割れ補修、制 落防止、濃水防止 剥落防止、濃水防止 剥落防止、濃水防止
度山渓トンネル 国道230号 札幌 札幌 札幌 札幌 木幌	R2年度 R2年度 R3年度 R2年度 R2年度 R2年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3		落防止、淵水防止 剥落防止、淵水防 止 剥落防止、淵水防 止
新館トンネル 国道230号 札幌 札幌 札幌 札幌 木板 札幌 木板 木板 大橋 木板 大橋 大橋 大橋 大橋 大橋 大塚 大路内トンネル 国道231号 木板 札幌 木板 石狩市 1242 7.5 山岳 (矢板) 1978 44 ○●	R2年度 R3年度 R2年度 R2年度 R2年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3		剥落防止、漏水防 止 剥落防止、漏水防 止
新白糸トンネル 国道230号 札幌 札幌 札幌 札幌 木板 石狩市 1242 7.5 山岳 (矢板) 1978 44 ○●	R3年度 R2年度 H30年月 R2年度 R2年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R4年度 R4年度 R4年度	т т т т т т т т т т т т т т	业 剥落防止、漏水防止
通の沢トンネル 国道231号 札幌 札幌 石狩市 1242 7.5 山岳 (矢板) 1978 44 ○●	R2年度 H30年月 R2年度 R2年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R4年度 R4年度 R4年度	ш п т п	业 剥落防止、漏水防止
大島内トンネル 国道231号 札幌 札幌 石狩市 2455 9 山岳 (NATM) 2002 20	H30年月 R2年度 R2年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R4年度 R4年度		此
新赤岩トンネル 国道231号 札幌 札幌 石狩市 963 9 山岳 (NATM) 2008 14 ○ 2008 2009	R2年度 R2年度 R3年度 R3年度 R2年度 H30年月 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R4年度 R4年度		製落防止、調水防止
漫屋トンネル 国道231号 札幌 滝川 石狩市 235 7.5 山岳 (矢板) 1985 37 □ 広笛トンネル 国道231号 札幌 滝川 石狩市 207 9 山岳 (矢板) 1982 40 □ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	R2年度 R3年度 R2年度 H30年月 R3年度 R3年度 R3年度 R3年度 R4年度 R4年度		剥落防止、漏水防止
京苗トンネル 国道231号 札幌 滝川 石狩市 207 9 山岳 (矢板) 1982 40 人 大巻トンネル 国道231号 札幌 滝川 石狩市 84 9 山岳 (矢板) 1982 40 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	R3年度 R2年度 H30年度 R3年度 R3年度 R3年度 R4年度 R4年度 R4年度	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	剥落防止、淵水防止
木巻トンネル 国道231号 札幌 滝川 石狩市 84 9 山岳 (矢板) 1982 40 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	R2年度 H30年度 R3年度 R3年度 R3年度 R2年度 R4年度 R4年度 R2年度	П П П П	剥落防止、漏水防止
(新)送毛トンネル 国道231号 札幌 滝川 石狩市 2995 7 山岳 (NATM) 2013 9 ○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	H30年息 R3年度 R3年度 R3年度 R2年度 R4年度 R4年度	Е П П П П	剥落防止、漏水防止
□ 三ツ岩トンネル 国道231号 札幌 滝川 石狩市 1793 9 山岳 (NATM) 2002 20 (元益トンネル 国道231号 札幌 滝川 石狩市 4748 その他 2015 7 (元益トンネル 国道274号 札幌 岩見沢 夕張市 348 7.5 山岳 (矢板) 1978 44 (元元 大阪・シネル 国道276号 札幌 子歳市 335 8.4 山岳 (矢板) 1969 53 (元元 大阪・シネル 国道276号 札幌 子歳市 335 8.4 山岳 (矢板) 1969 53 (元元 大阪・シネル 国道452号 札幌 岩見沢 夕張市 469 8 山岳 (矢板) 1971 11 (元元 大阪・シネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 375 8.8 山岳 (矢板) 1979 43 (元元 大阪・シネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1985 37 (元元 大阪・シネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1984 38 (元元 大阪・シネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1984 38 (元元 大阪・シネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1985 37 (元元 大阪・シネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1985 37 (元元 大阪・シネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1985 37 (元元 大阪・シネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1985 37 (元元 大阪・シネル 国道452号 札幌 渚見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1985 37 (元元 大阪・シネル 国道452号 札幌 渚見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1985 37 (元元 大阪・シネル 国道452号 札幌 渚見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1984 38 (元元 大阪・シネル 国道452号 札幌 渚見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1984 38 (元元 大阪・シネル 国道452号 私幌 渚見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1984 38 (元元 大阪・シネル 国道452号 私院 濱川 芦列市 200 7.5 山岳 (矢板) 1990 32 (元元 大阪・シネル (上り) 国道5号 国館 国館 七飯町 747 10.75 山岳 (矢板) 1990 32	R3年度 R3年度 R3年度 R2年度 R4年度 R4年度	II III II	剥落防止、漏水防止
浜益トンネル 国道231号 札幌 滝川 石狩市 4748 その他 2015 7 ○ 1 登川トンネル 国道274号 札幌 岩見沢 夕張市 348 7.5 山岳 (矢板) 1978 44 ○ 1 横加内トンネル 国道275号 札幌 深川 幌加内町 1241 9 山岳 (NATM) 2011 11 ○ 1 美笛トンネル 国道276号 札幌 干歳 干歳市 335 8.4 山岳 (矢板) 1969 53 ○ 1 支笏トンネル 国道276号 札幌 干歳 干歳市 997.6 9.25 山岳 (矢板) 1978 44 ○ 1 青山トンネル 国道451号 札幌 滝川 当別町 329 7 山岳 (矢板) 1971 51 ○ 1 シューパロトンネル 国道452号 札幌 岩見沢 夕張市 2310 9 山岳 (NATM) 2011 11 ○ 1 三夕トンネル 国道452号 札幌 岩見沢 夕張市 469 8 山岳 (矢板) 1979 43 ○ 1 桂沢トンネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 375 8.8 山岳 (矢板) 1985 37 ○ 1 王声トンネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1985 37 ○ 1 大沼トンネル 国道452号 札幌 滝川 芦別市 200 7.5 山岳 (矢板) 1984 38 ○ 1 大沼トンネル(上り) 国道5号 図館 図館 七飯町 747 10.75 山岳 (矢板) 1990 32 ○ 1	R3年度 R3年度 R2年度 R4年度 R4年度	II II	剥落防止、漏水防止
登川トンネル 国道274号 札幌 岩見沢 夕張市 348 7.5 山岳(矢板) 1978 44 (R3年度 R2年度 R4年度 R4年度 R2年度	П	IF.
機加内トンネル 国道275号 札幌 深川 幌加内町 1241 9 山岳 (NATM) 2011 11 ○ 英笛トンネル 国道276号 札幌 干歳市 335 8.4 山岳 (矢板) 1969 53 ○ ○ 大沼トンネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1979 43 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	R2年度 R4年度 R4年度 R2年度	I	
美笛トンネル 国道276号 札幌 千歳市 335 8.4 山岳(矢板) 1969 53 ○ 支笏トンネル 国道276号 札幌 千歳市 997.6 9.25 山岳(矢板) 1978 44 ○● 青山トンネル 国道451号 札幌 滝川 当別町 329 7 山岳(矢板) 1971 51 シューパロトンネル 国道452号 札幌 岩見沢 夕張市 2310 9 山岳(NATM) 2011 11 三タトンネル 国道452号 札幌 岩見沢 夕張市 469 8 山岳(矢板) 1979 43 桂沢トンネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 375 8.8 山岳(矢板) 1985 37 ○● 三声トンネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 455 8 山岳(矢板) 1985 37 キムントンネル 国道452号 札幌 湾川 芦別市 200 7.5 山岳(矢板) 1984 38 ○● 大沼トンネル(上り) 国道5号 函館 七飯町 747 10.75 山岳(矢板) 1990 32	R4年度 R4年度 R2年度		
支笏トンネル 国道276号 札幌 千歳 千歳市 997.6 9.25 山岳 (矢板) 1978 44 ○●	R4年度 R2年度		
青山トンネル 国道451号 札幌 滝川 当別町 329 7 山岳(矢板) 1971 51 ○ シューパロトンネル 国道452号 札幌 岩見沢 夕張市 2310 9 山岳(NATM) 2011 11 三タトンネル 国道452号 札幌 岩見沢 夕張市 469 8 山岳(矢板) 1979 43 桂沢トンネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 375 8.8 山岳(矢板) 1985 37 ○● 三芦トンネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 455 8 山岳(矢板) 1985 37 キムントンネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 75 8 山岳(矢板) 1985 37 ○● 大沼トンネル 国道452号 札幌 渚川 芦別市 200 7.5 山岳(矢板) 1984 38 ○● 大沼トンネル(上り) 国道5号 函館 函館 七飯町 747 10.75 山岳(矢板) 1990 32	R2年度		
シューパロトンネル 国道452号 札幌 岩見沢 夕張市 2310 9 山岳 (NATM) 2011 11 三タトンネル 国道452号 札幌 岩見沢 夕張市 469 8 山岳 (矢板) 1979 43 桂沢トンネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 375 8.8 山岳 (矢板) 1985 37 ○● 三声トンネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1985 37 ○● キムントンネル 国道452号 札幌 滝川 芦別市 200 7.5 山岳 (矢板) 1984 38 ○● 大沼トンネル(上り) 国道5号 函館 田館 七飯町 747 10.75 山岳 (矢板) 1990 32 ○●			
三タトンネル 国道452号 札幌 岩見沢 夕張市 469 8 山岳 (矢板) 1979 43 ○ 桂沢トンネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 375 8.8 山岳 (矢板) 1985 37 ○● 三芦トンネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1985 37 ○● キムントンネル 国道452号 札幌 漁川 芦別市 200 7.5 山岳 (矢板) 1984 38 ○● 大沼トンネル(上り) 国道5号 函館 函館 七飯町 747 10.75 山岳 (矢板) 1990 32 ○●			
挂沢トンネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 375 8.8 山岳 (矢板) 1985 37 ○● 三芦トンネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1985 37 ○● 1985 37 ○● 1985 198			
三芦トンネル 国道452号 札幌 岩見沢 三笠市 455 8 山岳 (矢板) 1985 37 キムントンネル 国道452号 札幌 滝川 芦別市 200 7.5 山岳 (矢板) 1984 38 ○● 大沼トンネル(上り) 国道5号 函館 図館 七飯町 747 10.75 山岳 (矢板) 1990 32 ○●			
キムントンネル 国道452号 札幌 滝川 芦別市 200 7.5 山岳(矢板) 1984 38 ○● 大沼トンネル(上り) 国道5号 函館 図館 七飯町 747 10.75 山岳(矢板) 1990 32	R4年度		
大沼トンネル(上り) 国道5号 函館 函館 七飯町 747 10.75 山岳 (矢板) 1990 32			漏水防止
	R4年度		
人名トフネル(トリ) 国道3号 函館 函館 T版町 6/1 10./3 山苗 (NATM) 1997 25 〇	R3年度 R4年度		路面補修
	R2年度		Button I
湯の崎トンネル 国道5号 図館 八雲 森町 464 8.5 山岳 (矢板) 1968 54 ○● 中山トンネル 国道227号 図館 図館 北斗市 580 7 山岳 (矢板) 1965 57	R3年度		剥落防止 その他補修
加速 (大板)			ての他補修
超速 227号 図館 江差 厚水部町 107 0 田谷 (天板) 1972 30 1872 18			剥落防止
福島トンネル 国道228号 函館 江差 福島町 382 8 山岳 (矢板) 1971 51 ○ ロ神トンネル 国道228号 函館 江差 福島町 281 10.75 山岳 (NATM) 1989 33 ● ○	H30年度		剥落防止 剥落防止
計画性 10.73 計画性 1909 33 10.73 計画性 1909 23 10.73 計画性 1909 23 10.73	R1年度		刺洛奶正
立岩トンネル 国道228号 図館 江差 福島町 321 10.25 山岳 (NATM) 1999 23 ○	R2年度		
近日 10.20			剥落防止
日本	R1年度		※17音W1工
大不来トンネル 国面228号 (関節・江産自動車車) 図館 図館 北斗市 519 9.5 山岳 (NATM) 2007 15 〇	H30年度		
液島トンネル 国面228号 (固能 工産自動車車) 図館 図館 北斗市 2518 11.5 山岳 (NATM) 2018 4 ○	R3年度		
	R1年度		剥落防止
弁天トンネル 国道229号 図館 八雲 せたな町 48 6 山岳(矢板) 1971 51 ●	R2年度		剥落防止
藻岩トンネル 国道229号 図館 八雲 せたな町 71 6 山岳(矢板) 1969 53	R2年度		#1/#W II.
須築トンネル 国道229号 函館 八雲 せたな町 596 6 山岳(矢板) 1968 54 ○●	R4年度		
横滝トンネル 国道229号 函館 八雲 せたな町 660 9 山岳 (NATM) 1994 28 C			
美谷トンネル 国道229号 函館 八雲 せたな町 400 8.5 山岳(矢板) 1978 44 ●	R2年度		その他補修
虹羅トンネル 国道229号 函館 八雲 せたな町 1065 8 山岳(矢板) 1972 50	R2年度		ひび割れ補修
三杉トンネル 国道229号 函館 八雲 せたな町 65 11 山岳(矢板) 1974 48 〇			剥落防止
若松トンネル 国道229号 函館 八雲 せたな町 115 8.5 山岳(矢板) 1973 49 ○●	R2年度		漏水防止
検山トンネル 国道229号 図館 八雲 せたな町 1010 8.5 山岳(矢板) 1982 40 ○	R1年度		mi-7-92
横澗トンネル 国道229号 函館 八雲 せたな町 290 7 山岳(矢板) 1968 54 〇	R4年度		
長磯トンネル 国道229号 函館 八雲 せたな町 160 9 山岳 (NATM) 1998 24 ○●	R4年度		
親子熊トンネル 国道229号 函館 八雲 せたな町 103 9 山岳 (NATM) 1998 24	R2年度		
新美谷トンネル 国道229号 図館 八雲 せたな町 917 10.1 山岳 (NATM) 2018 4 ○	H30年度		
豊浜トンネル 国道229号 函館 江差 八雲町 1270 8 山岳(矢板) 1973 49			
動の岬トンネル (上り) 国道229号 図館 江差 乙部町 363 5.25 山岳 (矢板) 1990 32 ○	R1年度		
動の岬トンネル (下り) 国道229号 函館 江差 乙部町 400 7.5 山岳 (矢板) 1989 33 ● ○	R1年度		漏水防止
館の岬トンネル 国道229号 函館 江差 乙部町 462 10.25 山岳 (矢板) 1987 35	H30年度		その他補修
慶喜トンネル 国道229号 函館 江差 江差町 328 8.5 山岳 (矢板) 1970 52 ○			剥落防止
花石トンネル 国道230号 函館 八雲 今金町 667 12.75 山岳 (NATM) 1997 25 ○	R1年度		
見市トンネル 国道277号 函館 江差 八雲町 785 7.5 山岳 (NATM) 2013 9 ○	R1年度		
雲石トンネル 国道277号 函館 江差 八雲町 390 7 山岳 (矢板) 1969 53			

			施設諸元								会和/	年度以降	の予定			直近の点	☆ 紅里
		管理	里者					建	設		A	+ /支 / / / / / / / / / / / / / / / / / /	画		点		修繕
施設名	路線名	開建	事務所	所在地	延長 (m)	幅員 (m)	トンネルの 施工方法	年度	経過	R4	R5	R6	R7	R8	年度	判定	主な措置内容
		ITI XE	7 43171					(西暦)	年数	11.7	11.0	110	1(7	110	十及	TIAL	工学用屋口证
ピリカベツトンネル	国道277号	函館	八雲	八雲町	578	9		2003	19			0			R1年度	II	
武井トンネル	国道278号	函館	函館	函館市	128	11	山岳(矢板)	1975	47			0			R1年度	II	
戸井トンネル	国道278号	函館	函館	函館市	250	8	山岳(矢板)	1969	53		•	0			R1年度	Ш	裏込注入
日浦トンネル	国道278号	函館	函館	函館市	815	8	山岳(矢板)	1972	50				0		R2年度	Ш	漏水防止
サンタロトンネル	国道278号	函館	函館	函館市	1355	9.75	山岳(矢板)	1983	39				0		R2年度	I	
銚子トンネル	国道278号	函館	函館	函館市	1437	8	山岳(矢板)	1974	48				0		R2年度	Ш	剥落防止
滝の沢トンネル	国道278号	函館	函館	函館市	850	6	山岳(矢板)	1965	57				0		R2年度	Ш	剥落防止
古部トンネル	国道278号	函館	函館	函館市	240	9.75	山岳(矢板)	1986	36	0	•				R4年度		
獅子鼻トンネル	国道278号	函館	函館	函館市	81	8	山岳(矢板)	1973	49					0	R3年度	I	
立岩トンネル	国道278号	函館	函館	函館市	160	9.75	山岳(矢板)	1979	43				0		R2年度	I	
尾札部トンネル	国道278号	函館	函館	函館市	130	9.2	山岳(矢板)	1974	48				0		R2年度	Ш	漏水防止
豊崎トンネル	国道278号	函館	函館	函館市	240	9.2	山岳(矢板)	1973	49	0					R4年度		
豊崎ひろめトンネル	国道278号	函館	函館	函館市	538	11.25	山岳 (NATM)	2010	12		0				H30年度	I	
盤の沢トンネル	国道5号	小樽	岩内	共和町	75	7	山岳(矢板)	1964	58					0	R3年度	II	その他補修
国富トンネル	国道5号	小樽	岩内	共和町	105	7	山岳(矢板)	1963	59		0				R1年度	I	
島付内トンネル	国道5号	小樽	岩内	共和町	225	7	山岳(矢板)	1964	58					0	R3年度	I	
稲穂トンネル	国道5号	小樽	小樽	共和町	1230	7	山岳(矢板)	1962	60	•	•	•	•	0	R3年度	Ш	漏水防止
畚部トンネル	国道5号	小樽	小樽	余市町	46	7	山岳(矢板)	1952	70			0			R1年度	I	
新畚部トンネル	国道5号	小樽	小樽	余市町	63	6.79		2018	4		0				H30年度	I	
長橋トンネル(上り)	国道5号	小樽	小樽	小樽市	940	10.25	山岳 (NATM)	1994	28	$\circ \bullet$					R4年度		
長橋トンネル(下り)	国道5号	小樽	小樽	小樽市	1000	10.25	山岳 (NATM)	1994	28	0					R4年度		
砂留トンネル(下り)	国道5号	小樽	小樽	小樽市	460	9.85	開削	1989	33		0				H30年度	Ш	漏水防止
砂留トンネル(上り)	国道5号	小樽	小樽	小樽市	460	9.85	開削	1989	33			0			R1年度	I	
新平磯トンネル	国道5号	小樽	小樽	小樽市	505	10	山岳(矢板)	1982	40	0					R4年度		
平磯トンネル	国道5号	小樽	小樽	小樽市	408	9	山岳(矢板)	1988	34			0			R1年度	I	
新張碓トンネル	国道5号	小樽	小樽	小樽市	669	10.75	山岳(矢板)	1985	37				0		R2年度	I	
張碓トンネル	国道5号	小樽	小樽	小樽市	633	11.75	山岳 (NATM)	2001	21	0					R4年度		
忍路トンネル	国道5号	小樽	小樽	小樽市	1742	10.8	山岳 (NATM)	2017	5	0					R4年度		
塩谷トンネル	国道5号	小樽	小樽	小樽市	1063		山岳 (NATM)	2019	3				0		R2年度	I	
梅川トンネル	国道229号	小樽	小樽	余市町	372	10.25	山岳 (NATM)	2012	10				0		R2年度	I	
ワッカケトンネル	国道229号	小樽	小樽	余市町	910	6	山岳 (NATM)	2010	12		0				H30年度	I	
滝の澗トンネル	国道229号	小樽	小樽	余市町	1320.5	10.25	山岳 (NATM)	2000	22					0	R3年度	I	
豊浜トンネル	国道229号	小樽	小樽	余市町	2229	10.25	その他	2000	22					0	R3年度	Ш	漏水防止
沖歌トンネル	国道229号	小樽	小樽	古平町	2050.5	11.25	山岳 (NATM)	2004	18		0				H30年度	I	
古平トンネル	国道229号	小樽	小樽	古平町	169	11.5	山岳(矢板)	1987	35					0	R3年度	I	
丸山トンネル	国道229号	小樽	小樽	古平町	562	10.25	山岳 (NATM)	2008	14		0				H30年度	Ι	
厚苫トンネル	国道229号	小樽	小樽	古平町	372	11.36	山岳 (NATM)	2007	15		0				H30年度	I	
西河トンネル	国道229号	小樽	小樽	積丹町	177	11.25	山岳 (NATM)	2006	16		0				H30年度	I	
武威トンネル	国道229号	小樽	小樽	積丹町	700	11.25	山岳 (NATM)	2001	21		0				H30年度	I	
来岸トンネル	国道229号	小樽	小樽	積丹町	167	11.25	山岳 (NATM)	2004	18					0	R3年度	Ш	剥落防止
余別トンネル	国道229号	小樽	小樽	積丹町	360	9.75	山岳 (NATM)	2011	11				0		R2年度	I	
神威岬トンネル	国道229号	小樽	小樽	積丹町	703.5	11.25	山岳 (NATM)	2005	17					0	R3年度	I	
神岬トンネル	国道229号	小樽	小樽	積丹町	1163	11.25	山岳 (NATM)	2004	18	0					R4年度		
積丹トンネル	国道229号	小樽	岩内	積丹町	765	10.25	山岳(矢板)	1996	26					0	R3年度	I	1
大天狗トンネル	国道229号	小樽	岩内	神恵内村	639	10.25	山岳 (NATM)	1996	26		0				H30年度	I	
西の河原トンネル	国道229号	小樽	岩内	神恵内村	1834	10.25	山岳 (NATM)	1996	26					0	R3年度	I	
窓岩トンネル	国道229号	小樽	岩内	神恵内村	565	10.25	山岳(矢板)	1992	30				0		R2年度	I	
川白トンネル	国道229号	小樽	岩内	神恵内村	2106	9	山岳 (NATM)	2003	19			0			R1年度	I	
マッカトンネル	国道229号	小樽	岩内	神恵内村	360	10.25	山岳 (NATM)	1996	26				0		R2年度	Ш	剥落防止
キナウシトンネル	国道229号	小樽	岩内	神恵内村	1008	9	山岳 (NATM)	2003	19					0	R3年度	Ш	漏水防止
大森トンネル	国道229号	小樽	岩内	神恵内村	2509	8.5	その他	2006	16	0					R4年度		
茂岩トンネル	国道229号	小樽	岩内	神恵内村	1142	11.25	山岳 (NATM)	2001	21		0				H30年度	I	
興志内トンネル	国道229号	小樽	岩内	泊村	210	8.5	山岳(矢板)	1968	54					0	R3年度	I	
兜トンネル	国道229号	小樽	岩内	泊村	1076	11.25	山岳 (NATM)	2006	16					0	R3年度	I	
茶津トンネル	国道229号	小樽	岩内	泊村	107	10.25	山岳 (NATM)	1992	30					0	R3年度	I	
ほりかっぷトンネル	国道229号	小樽	岩内	泊村	1443	10.75	山岳(矢板)	1984	38	0					R4年度		
鳴神トンネル	国道229号	小樽	岩内	岩内町	273	8.5	山岳(矢板)	1983	39					0	R3年度	I	
敷島内トンネル	国道229号	小樽	岩内	岩内町	137	9.75	山岳 (NATM)	2003	19		0				H30年度	I	
雷電トンネル	国道229号	小樽	岩内	岩内町	3570	9	山岳(NATM)	2002	20					0	R3年度	I	
弁慶トンネル	国道229号	小樽	岩内	岩内町	1048.5	8.5	山岳 (NATM)	2008	14		0				H30年度	I	
カスペトンネル	国道229号	小樽	岩内	岩内町	638	10.25	山岳(NATM)	1999	23			0			R1年度	I	
刀掛トンネル	国道229号	小樽	岩内	岩内町	2754	9	山岳(NATM)	2003	19				0		R2年度	II	漏水防止
		_		1 -	і Т		山岳 (NATM)		ı T	· <u> </u>	1	1	0	1	1 -	1	1

			14-20-24 —				・ル点快				A To 4	des etc in 1 fide	07.0			+	
		答:	施設諸元 里者					建	iQ-		rl.	年度以降 検・修繕計	·		点	直近の点 輪	検結果 修繕
施設名	路線名			所在地	延長 (m)	幅員 (m)	トンネルの 施工方法	年度	経過	R4	(〇:定集 R5	A点検 ●: R6	修繕工事) R7	R8			主な措置内容
		開建	事務所					(西暦)	年数	K4	ся	KO	K/	K8	年度	判定	主な措直内容
能津登トンネル	国道229号	小樽	岩内	蘭越町	481	10.25	山岳 (NATM)	1997	25	0					R4年度		
種前トンネル	国道229号	小樽	岩内	寿都町	125	10.25	山岳(矢板)	1987	35	0					R4年度		
厚瀬トンネル	国道229号	小樽	岩内	島牧村	330	6	山岳(矢板)	1965	57					0	R3年度	I	
新厚瀬トンネル	国道229号	小樽	岩内	島牧村	330	8.25	山岳 (NATM)	1996	26	0					R4年度		
大平トンネル	国道229号	小樽	岩内	島牧村	1100	9.75	山岳(矢板)	1989	33					0	R3年度	Ш	剥落防止
江の島トンネル	国道229号	小樽	岩内	島牧村	477	8	山岳(矢板)	1971	51					0	R3年度	Ш	漏水防止
穴澗トンネル	国道229号	小樽	岩内	島牧村	340	8	山岳(矢板)	1973	49					0	R3年度	Ш	漏水防止
栄浜トンネル	国道229号	小樽	岩内	島牧村	220	8	山岳(矢板)	1976	46				0		R2年度	Ш	剥落防止
白糸トンネル	国道229号	小樽	岩内	島牧村	1806	9	山岳 (NATM)	1999	23	0					R4年度		
兜岩トンネル	国道229号	小樽	岩内	島牧村	1371	9	山岳 (NATM)	2001	21				0		R2年度	I	
狩場トンネル	国道229号	小樽	岩内	島牧村	1648	9	その他	2003	19	0					R4年度		
樺立トンネル	国道393号	小樽	倶知安	赤井川村	2001	10	山岳 (NATM)	2008	14					0	R3年度	I	
神居古潭トンネル	国道12号	旭川	旭川	旭川市	422	9.5	山岳(矢板)	1983	39				0	•	R2年度	Ш	漏水防止
春志内トンネル	国道12号	旭川	旭川	旭川市	1805	14	山岳 (NATM)	1991	31			0			R1年度	Ш	漏水防止
旭川トンネル(下り)	国道12号	旭川	旭川	旭川市	860	11.25	山岳 (NATM)	1987	35	0					R4年度		
旭川トンネル(上り)	国道12号	旭川	旭川	旭川市	799	11.25	山岳 (NATM)	2008	14				0		R2年度	II	
春光台トンネル(上り)	国道12号	旭川	旭川	旭川市	585	11.25	山岳 (NATM)	1990	32				0		R2年度	II -	
春光台トンネル(下り)	国道12号	旭川	旭川	旭川市	626	11.25	山岳 (NATM)	1997	25				0		R2年度	I	
公園トンネル(上り)	国道12号	旭川	旭川	旭川市	110	22.5	開削	1990	32		0				H30年度	11	剝落防止
公園トンネル(下り)	国道12号	旭川	旭川	旭川市	110	22.5	開削	1990	32		0	_			R1年度	I	
銀河トンネル	国道39号	旭川	旭川	上川町	3388	10.75	その他	1995	27	_		0			R1年度	Ш	漏水防止
北の峰トンネル	国道38号(旭川十勝道路)	旭川	富良野	富良野市	2928	11	山岳 (NATM)	2016	6	0					R4年度		
新大函トンネル	国道39号	旭川	旭川	上川町	573	9.65	山岳(矢板)	1974	48			0			R1年度	Ш	剥落防止
大雪トンネル	国道39号	旭川	旭川	上川町	320	7.65	山岳(矢板)	1970	52			0			R1年度	П	
武華トンネル	国道39号	旭川	旭川	上川町	1609	9.5	山岳 (NATM)	2006	16					0	R3年度	II	
比布トンネル	国道40号	旭川	旭川	旭川市	481	11.75	山岳(NATM)	2001	21			0			R1年度	П	
富和トンネル	国道40号	旭川	士別	中川町	955	9.5	山岳 (NATM)	1991	31				0		R2年度	П	
美深菊丘トンネル	国道40号(名寄美深道路)	旭川	士別	美深町	275	13.5	開削	2012	10	0				_	R4年度		
金山トンネル	国道237号	旭川	富良野	南富良野町	456	8	山岳(矢板)	1971	51					0	R3年度	II -	
樹海トンネル	国道273号	旭川	旭川	上川町	685	9.17	山岳(矢板)	1974	48			0			R1年度	Ш	剥落防止
浮島トンネル	国道273号	旭川	旭川	上川町	3332	9.75	山岳(矢板)	1984	38	0					R4年度		
朱鞠内トンネル	国道275号	旭川	士別	幌加内町	275	8	山岳(矢板)	1977	45	0				_	R4年度	_	
愛別トンネル	国道450号(旭川・紋別自動車道)	旭川	旭川	愛別町	2958	11.5	山岳 (NATM)	2002	20					0	R3年度	II	
なかこしトンネル	国道450号(旭川・紋別自動車道)	旭川	旭川	上川町	3284	10	山岳 (NATM)	2009	13			0			R1年度	II	剥落防止
かみこしトンネル	国道450号(旭川・紋別自動車道)	旭川	旭川	上川町	1385	10	山岳 (NATM)	2009	13		0				H30年度	II	-
北大雪トンネル	国道450号(旭川・紋別自動車道)	旭川	旭川	上川町	4098	11.5	山岳 (NATM)	2001	21				0		R2年度	Ш —	剥落防止 剥落防止、附属物 補修
汐見トンネル(上り)	国道36号	室蘭	室蘭	室蘭市	167	8.5		1972					0		R2年度	III	
汐見トンネル(下り)	国道36号	室蘭	室蘭	室蘭市	165	8.5	山岳(矢板)	1972	50					0	R3年度	II	剥落防止
御崎トンネル(上り)	国道36号	室蘭	室蘭	室蘭市	374	8.75	山岳(矢板)	1976	46				0	_	R2年度	I	
御崎トンネル(下り)	国道36号	室蘭	室蘭	室蘭市	370	8.75		1976	46					0	R3年度	I	
静狩トンネル	国道37号	室蘭	有珠	長万部町	400	7	山岳(矢板)	1965	57	0					R4年度		
礼文華トンネル	国道37号	室蘭	有珠	長万部町	1331	10.25		1997	25		0				H30年度	Ш	剥落防止
礼文トンネル	国道37号	室蘭	有珠	豊浦町	190	10.25		1998	24	0_				0.0	R4年度		
大岸トンネル	国道37号	室蘭	有珠	豊浦町	256	7		1964	58	•	0.0			0	R3年度	Ш	剥落防止 剥落防止、漏水防
豊泉トンネル	国道37号	室蘭	有珠	豊浦町	300	7	山岳(矢板)	1963	59	0.0	0				H30年度	Ш	止
高岡第1トンネル	国道37号	室蘭	有珠	豊浦町	62	7	山岳(矢板)	1963	59	0					R4年度		+
高岡第2トンネル	国道37号	室蘭	有珠	豊浦町	80	7	11.00	1963	59	0				_	R4年度	п	+
高岡第3トンネル	国道37号	室蘭	有珠	豊浦町	56	7 - 7 -	山岳(矢板)	1963	59					0	R3年度	П	7.00.000
豊浦トンネル	国道37号	室蘭	有珠	豊浦町	333	7.5		1963	59	0.5	0				H30年度	Ш	その他補修
チャストンネル	国道37号	室蘭	有珠	洞爺湖町	230	7		1961	61	0					R4年度		+
クリヤトンネル	国道37号	室蘭	有珠	洞爺湖町	330	11.05	山岳(矢板)	1960	62	0				_	R4年度		+
三豊トンネル	国道230号	室蘭	有珠	洞爺湖町	1970	11.25	山岳 (NATM)	2005	17					0	R3年度	П	+
青葉トンネル	国道230号	室蘭	有珠	洞爺湖町	1719	11.25		2007	15					0	R3年度	II	+
豊郷トンネル	国道235号	室蘭	苫小牧	日高町	751	9	山岳 (NATM)	2017	5	0					R4年度		+
厚賀トンネル	国道235号	室蘭	苫小牧	日高町	1239	9.25		2016	6	0					R4年度		+
大狩部トンネル	国道235号	室蘭	苫小牧	新冠町	2151		山岳 (NATM)	2020	2	0					R4年度	_	剥落防止、漏水防
野塚トンネル	国道236号	室蘭	浦河	広尾町	4232	8.5	その他	1994	28				0		R2年度	III	止
長和トンネル	国道274号	室蘭	日高	むかわ町	281	8.5		1983	39					0	R3年度	II	-
稲里トンネル	国道274号	室蘭	日高	むかわ町	1441	8.5	その他	1985	37					0	R3年度	III	剝落防止
モトツトンネル	国道274号	室蘭	日高	むかわ町	924	7.5		1991	31					0	R3年度	II -	
福山トンネル	国道274号	室蘭	日高	むかわ町	839	7.5		1991	31				0		R2年度	II	-
穂高トンネル	国道274号	室蘭	日高	むかわ町	1991	7.5		1991	31	0					R4年度		
日高トンネル	国道274号	室蘭	日高	占冠村	730	7.5	山岳(矢板)	1972	50		1			0	R3年度	III	内装版補修

			施設諸元	1								年度以降			i	直近の点	検結果
施設名	路線名	管理	里者	所在地	延長	幅員	トンネルの	建			(〇:定其	『検・修繕計 点検 ●:	画 修繕工事)		点		修繕
加出文石	FT 小水 12	開建	事務所	MITTE	(m)	(m)	施工方法	年度 (西暦)	経過 年数	R4	R5	R6	R7	R8	年度	判定	主な措置内容
上滝トンネル	国道274号	室蘭	日高	日高町	135	7.5	山岳 (NATM)	2000	22					0	R3年度	П	
清見トンネル	国道274号	室蘭	日高	日高町	910	7.5	山岳 (NATM)	2009	13					0	R3年度	П	
鹿鳴トンネル	国道274号	室蘭	日高	日高町	543	7.5	山岳 (NATM)	2004	18				0		R2年度	I	
浪の沢トンネル	国道274号	室蘭	日高	日高町	237	8.5	山岳(矢板)	1983	39					0	R3年度	I	
滝笛トンネル	国道276号	室蘭	有珠	伊達市	1545	8.5	山岳(矢板)	1984	38					0	R3年度	II	剥落防止
塩釜トンネル	国道336号	室蘭	浦河	様似町	120	8.5	山岳(矢板)	1968	54		•	0			R1年度	ш	剥落防止、漏水防止
東冬島トンネル	国道336号	室蘭	浦河	様似町	60.2	10.25	山岳(矢板)	1980	42	0					R4年度		
山中トンネル	国道336号	室蘭	浦河	様似町	838	11.25	山岳 (NATM)	2002	20					0	R3年度	11	剥落防止
幌満トンネル	国道336号	室蘭	浦河	様似町	783	10.25	山岳 (NATM)	1997	25	0					R4年度		#1/EW) #E
フンコツトンネル	国道336号	室蘭	浦河	えりも町	125	8.5	山岳(矢板)	1970	52				0		R2年度	П	
白浜トンネル	国道336号	室蘭	浦河	えりも町	622	9	山岳 (NATM)	2001	21		•	0			R1年度	II	剥落防止、漏水防 止、附属物補修
咲梅トンネル	国道336号	室蘭	浦河	えりも町	473	9	山岳 (NATM)	2004	18		_		0		R2年度		MIN. F123P4 102 112 10
えりも黄金トンネル	国道336号	室蘭	浦河	えりも町	4941	9	山岳 (NATM)	2010	12	0					R4年度		
目黒トンネル	国道336号	室蘭	浦河	えりも町	1876	9	山岳 (NATM)	2011	11	0					R4年度		
荒磯トンネル	国道336号	室蘭	浦河	えりも町	361	9.75	山岳(矢板)	1982	40				0		R2年度		剥落防止、漏水防
薫別トンネル	国道335号	釧路	中標津	標津町	703.5	9.9	山岳 (NATM)	1997	25					0	R3年度	п	т.
黒別トンネル 小音別トンネル	国2直335号 北海道権断自動車道 果松内釧路線	釧路	中標/ 釧路	標澤町 釧路市	190	11.4	山岳 (NATM)	2014	25			0		U	R3年度 R1年度	I II	
衆音別トンネル		釧路	釧路	釧路市	344	11.4	山岳 (NATM)	2014	8	0		0			R1年度	1	
※官別トノネル 軽満トンネル	北海道横断自動車道 黑松内釧路線	釧路	釧路	釧路市	1964			2014	8	<u> </u>	0				K4年度 H30年度	П	
柱満トノネル 白涼トンネル	北海道横断自動車道 黑松内釧路線	釧路	釧路	釧路市	516	11.4	山岳 (NATM) 山岳 (NATM)	2014	8	0					R4年度	п	
カラ里トンネル	北海道横断自動車道 黑松内釧路線	釧路	釧路	釧路市	3016	11.4	山岳 (NATM)	2014	8	<u> </u>	0				K4年度 H30年度	П	
カラマントンネル	北海道横断自動車道 黑松内釧路線 北海道横断自動車道 黑松内釧路線	釧路	釧路	釧路市	145	11.4	山岳 (NATM)	2014	8	0	U				H30年度	ш	
カラマン別トンネル			釧路	釧路市	520	11.4	山岳 (NATM)	2014	8			0			R1年度	ī	
	北海道横断自動車道 黑松內鎖路線	釧路	釧路	白糠町	896	10.8		2014	8	0		0			R4年度	1	
大曲トンネル	北海道横断自動車道 黑松內鎖路線						山岳 (NATM)			0		_				т.	
白音トンネル	北海道横断自動車道 黑松內鎖路線	釧路	釧路	白糠町	713.9	11.4	山岳 (NATM)	2014	8			0			R1年度	II I	
新釧勝トンネル	北海道横断自動車道 黑松內鎖路線	釧路	釧路	浦幌町	4460 1510		山岳 (NATM)	2014	8			0	0		R1年度	П	
炭山第1トンネル 炭山第2トンネル	北海道横断自動車道 黑松內鎖路線	釧路	釧路		260	11.4	山岳 (NATM)	2014	8		0		0		R2年度 H30年度	П	
級高トンネル	北海道横断自動車道 黑松內鎖路線	釧路	釧路	浦幌町	2383	11.4	山岳 (NATM) 山岳 (NATM)	2014	13		0				H30年度	П	
上庶路トンネル	北海道横断自動車道 黑松內鎖路線	釧路	釧路	白糠町	758	11.3	山岳 (NATM)	2003	15		0				H30年度	П	
<u> </u>	北海道横断自動車道 黑松内釧路線	釧路	釧路	白糠町	499	11.4	山岳 (NATM)	2013	9		0	0			R1年度	I	
庶路トンネル	北海道横断自動車道 黑松内釧路線	釧路	釧路	釧路市	2265	11.4	山岳 (NATM)	2013	11		0.	0			H30年度		漏水・剥離対策
阿寒トンネル	北海道横断自動車道 黑松内釧路線 北海道横断自動車道 黑松内釧路線	釧路	釧路	釧路市	1173	11.4	山岳 (NATM)	2008	14		0			0	R3年度	ī	湖小 : 初能对果
浦幌トンネル	五道38号 国道38号	帯広	帯広	浦幌町	327	7.5	山岳(矢板)	1963	59	0					R4年度		
上厚内トンネル	国道38号	帯広	帯広	浦幌町	255	7.5	山岳(矢板)	1962	60			0			R1年度		漏水防止
直別トンネル	国道38号	帯広	帯広	浦幌町	315	7.5	山岳(矢板)	1964	58		•	0			R1年度		漏水防止
豊似トンネル	国道236号	帯広	広尾	広尾町	646		山岳(矢板)	1992		0•					R4年度	ш	满小切正
早ヶ瀬トンネル	国道236号	帯広	広尾	広尾町	548	8.5		1994	28	00					R4年度		
鱒見トンネル	国道273号	帯広	足寄	上士幌町	116	9.75		1982	40	00					R4年度		
泉翠峡トンネル	国道273号	帯広	足寄	上士幌町	174	9.75		1982	40				0		R2年度	П	
龍門トンネル	国道273号	帯広	足寄	上士幌町	288	9.75	山岳(矢板)	1979	43		0				H30年度		剥落防止
ぬかびら湖畔トンネル	国道273号	帯広	足寄	上士幌町	255	8.5	山岳(矢板)	1979	43			0			R2年度	п	刺洛防止
									45		0	0				П	
不二川トンネル 糠平トンネル	国道273号	帯広帯広	足寄足寄	上士幌町	482 464	8.5 8.5	山岳(矢板)	1977 1977	45	0					R1年度 R4年度	ш	
マートンネル 三の沢トンネル	国道273号			上士幌町	270	9.5			34	0					R4年度		
三国トンネル	国道273号	帯広帯広	足寄足寄	上士幌町	1152	<u>9</u> 7	山岳(矢板)	1988 1971	51	U			0		R4年度 R2年度	П	
三国トノネル 日勝トンネル	国道274号	帯広			722	9		1991	31				0		R2年度	П	
日勝トンネル 熊見トンネル	国道274号	帯広	帯広	日高町 清水町	252	9	山岳(NAIM) 山岳(矢板)	1991	36	0			U		R2年度 R4年度	Ш	
石山トンネル(上り)		帯広	帯広	清水町	218	7	山岳 (大板) 山岳 (NATM)	1999	23	J J	0				K4年度 H30年度	П	
石山トンネル(上り)	国道274号	帯広	帯広	清水町	218 85	7.5	山岳(NAIM)	1999	50		•	0			H30年度 R1年度	Ш	剔茶吐。
<u> </u>	国道274号	帯広	足寄	浦幌町	575	7.5	山岳(矢板)	1972	34		0	U			R1年度	П	剥落防止
動勝トノネル タニイソトンネル	国道336号	帯広	広尾	広尾町	2020	9	山岳 (大板) 山岳 (NATM)	2004	18			0			R1年度	П	
タニイソトンネル フンベトンネル	国道336号	帯広	広尾	広尾町	35	7		1960	62			U		0	R3年度	П	
						9							_			I	
新宝浜トンネル	国道336号	帯広	広尾 北見	広尾町 北見市	2438 1388	11.17	山岳 (NATM)	2014	10	0			0		R2年度 R4年度	1	
第1南丘トンネル	国道39号(北見道路)	網走					山岳 (NATM)										
第2南丘トンネル	国道39号(北見道路)	網走	北見	北見市	472 607	11.37		2012	10	0					R4年度		
北見ヶ丘トンネル	国道39号(北見道路)	網走	北見	北見市	697	11.37		2012	10	0					R4年度		
寺の沢トンネル	国道39号(北見道路)	網走	北見	北見市	415	11.37		2012	10	0			-	-	R4年度		
川東トンネル	国道39号(北見道路)	網走	北見	北見市	913	11	山岳 (NATM)	2009	13	0				_	R4年度	m	an admires the co
置戸トンネル	国道242号	網走	北見	置戸町	572	10.75	山岳(矢板)	1982	40	•		_		0	R3年度		ひび割れ補修
馬止トンネル	国道333号	網走	遠軽	遠軽町	242	10.75	山岳 (NATM)	1992	30			0		_	R1年度 P2年度	П	
旭野トンネル	国道333号	網走	遠軽	遠軽町	1485	9.5		2002	20					0	R3年度	I	
新佐呂間トンネル	国道333号	網走	北見	佐呂間町	4110	10	山岳(NATM)	2008	14		0		1	1	H30年度	II	剥落防止

			施設諸元	T			l	I				年度以降				検結果	
施設名	Db 4台 力	管	理者	===+====	延長	幅員	トンネルの	建調	设		(〇:定其	i検・修繕計 月点検 ●:	画 修繕工事)		点	検	修繕
施設名	路線名	開建	事務所	所在地	(m)	(m)	施工方法	年度 (西暦)	経過 年数	R4	R5	R6	R7	R8	年度	判定	主な措置内容
仁頃トンネル	国道333号	網走	北見	北見市	910	9.5	山岳 (NATM)	2003	19		0				H30年度	II	剥落防止
端野トンネル	国道333号	網走	北見	北見市	1319	9	山岳 (NATM)	1993	29			0			R1年度	Ⅲ	漏水防止
オシンコシントンネル	国道334号	網走	網走	斜里町	445	8.5	山岳(矢板)	1979	43	0					R4年度		
ウトロトンネル	国道334号	網走	網走	斜里町	378	10	山岳 (NATM)	2012	10	0					R4年度		
白滝トンネル	国道450号(旭川・紋別自動車道)	網走	遠軽	遠軽町	1299	11.5	山岳 (NATM)	2005	17			0			R1年度	I	
雄信内トンネル	国道40号	留萌	羽幌	天塩町	750	8	山岳(矢板)	1966	56				0		R2年度	I	
雄冬トンネル	国道231号	留萌	留萌	増毛町	134	7.5	山岳(矢板)	1966	56	0					R4年度		
武好トンネル	国道231号	留萌	留萌	増毛町	108	8	山岳(矢板)	1968	54				0		R2年度	Ш	漏水防止
岩尾トンネル	国道231号	留萌	留萌	増毛町	90	8	山岳(矢板)	1967	55		•		0		R2年度	Ⅲ	剥落防止
汐の岬トンネル	国道231号	留萌	留萌	増毛町	64	8	山岳(矢板)	1968	54					0	R3年度	I	
日和トンネル	国道231号	留萌	留萌	増毛町	140	9	山岳 (NATM)	1991	31		•	0			R1年度	I	剥落防止
湯泊トンネル	国道231号	留萌	留萌	増毛町	220	8	山岳(矢板)	1970	52	0					R4年度		
黒岩トンネル	国道231号	留萌	留萌	増毛町	767	8	山岳(矢板)	1979	43					0	R3年度	I	
日方泊トンネル	国道231号	留萌	留萌	増毛町	2900	9	山岳 (NATM)	2004	18	0	•				R4年度		
マッカ岬トンネル	国道231号	留萌	留萌	増毛町	683	9	山岳 (NATM)	1991	31	0					R4年度		
ペリカトンネル	国道231号	留萌	留萌	増毛町	394	9	山岳 (NATM)	1992	30			0			R1年度	I	
大別苅トンネル	国道231号	留萌	留萌	増毛町	1992	9	山岳(矢板)	1992	30					0	R3年度	I	
小平トンネル	国道232号	留萌	留萌	小平町	728	11.71	山岳 (NATM)	2003	19					0	R3年度	I	
幌糠トンネル	国道233号(深川・留萌自動車道)	留萌	留萌	留萌市	261	9	山岳 (NATM)	2012	10	0					R4年度		
藤山東トンネル	国道233号(深川・留萌自動車道)	留萌	留萌	留萌市	150	9	山岳 (NATM)	2011	11	0					R4年度		
藤山トンネル	国道233号(深川・留萌自動車道)	留萌	留萌	留萌市	162	9	山岳 (NATM)	2011	11			0			R1年度	I	
藤山西トンネル	国道233号(深川・留萌自動車道)	留萌	留萌	留萌市	190	9	山岳 (NATM)	2011	11	0					R4年度		
大和田トンネル	国道233号(深川・留萌自動車道)	留萌	留萌	留萌市	722	9	山岳 (NATM)	2012	10	0					R4年度		
バンゴベトンネル	国道233号(深川・留萌自動車道)	留萌	留萌	留萌市	311	9.5	山岳 (NATM)	2019	3			0			R1年度	I	
留萌トンネル	国道233号(深川・留萌自動車道)	留萌	留萌	留萌市	830	10.9	山岳 (NATM)	2017	5	0					R4年度		
幌延トンネル	国道40号(幌富バイバス)	稚内	稚内	幌延町	229	9.5	山岳 (NATM)	2009	13			0			R1年度	I	
北オホーツクトンネル	国道238号	稚内	浜頓別	枝幸町	1205	9.8	山岳 (NATM)	1999	23	•		0			R1年度	I	附属物補修
寿トンネル	国道275号	稚内	浜頓別	中頓別町	365	7	山岳(矢板)	1967	55	0					R4年度		1