

宮城県道路トンネル個別施設計画

計画期間  
優先順位の考え方

- 定期点検(5年に1回)サイクルを踏まえ、事後保全型から予防保全型への移行を考慮した修繕計画を設定。(令和6年度～令和15年度)
- 点検結果に基づく施設全体の判定区分でIV、III判定を優先的に補修。
- 変状区分が外力によるものを優先し、補修を行つ。
- 緊急輸送道路に設置されているトンネルを優先。
- 交通量が多い道路を優先し補修を行う。
- 利用者:第三者への影響度総合的に勘案して判断する。
- 集約、撤去を検討した結果、これらの施設は緊急輸送道路等の重要な路線上にあり、隣接する迂回路を通行した場合、最大約140km(所要時間160分)を迂回することとなり、社会活動等に影響を与えるため集約、撤去を行うことが困難である。周辺の状況や施設の利用状況を踏まえて、再度検討を行つ。
- 新技術等の活用
- 今後5年程度で整理する63施設を対象として、工事、業務委託ともに新技術を活用することで将来的な維持管理コスト約2百万円/年の縮減を目指す。

令和7年3月末時点

※修繕時期・修繕内容・修繕費用は調査・設計などの検討結果により変更となる可能性があります。  
※評価区分未記入箇所は、現在隨時点検を行う予定の箇所です。  
※修繕時期等未記入箇所は、点検により、現時点では健全性があると評価された箇所です。

対応番号	施設名	路線名	種別	トンネル等級	竣工年	実設長(m)	幅員(m)	緊急輸送道路別	市町村名	所管事務所	1巡回点検		修繕時期	2巡回点検		修繕時期	主な修繕	本体修繕費用(百万円)	附属物修繕費用(百万円)	3巡回点検			
											点検年度	評価区分	点検年度	評価区分	点検年度	評価区分							
1	西木材岩トンネル	国道113号	補助国道	C	1983	505	7.5	二次	七ヶ宿町	大河原土木	2016	III	2022	完	2020	完	2022	完	剥落防止工	3.2	0.0	2025	
2	東木材岩トンネル	国道113号	補助国道	D	1983	279	7.5	二次	白石市	大河原土木	2016	III	2022	完	2020	完	2022	完	剥落防止工	2.8	0.0	2025	
3	西海岸トンネル	国道113号	補助国道	D	1989	262	6.0	二次	白石市	大河原土木	2017	III	2021	元	2021	II	2022	完	ひび割れ補修工	0.8	0.0	2026	
4	小原温泉トンネル	国道113号	補助国道	C	1988	893	6.0	二次	白石市	大河原土木	2017	III	2021	完	2021	II	2022	完	ひび割れ補修工	32	0.0	2026	
5	小原5号トンネル	国道113号	補助国道	D	1978	192	6.5	二次	白石市	大河原土木	2016	II	2020	完	2021	II	2024	完	剥落防止工、ひび割れ補修工	1.6	0.0	2025	
6	小原4号トンネル	国道113号	補助国道	D	1975	489.3	6.5	二次	白石市	大河原土木	2016	III	2022	完	2020	完	2022	完	漏水対策工	5.2	78.3	2025	
7	小原3号トンネル	国道113号	補助国道	D	1975	60	6.5	二次	白石市	大河原土木	2016	III	2022	完	2020	完	2024	完	剥落防止工	0.8	0.0	2025	
8	小原2号トンネル	国道113号	補助国道	D	1972	86	6.5	二次	白石市	大河原土木	2016	III	2023	完	2020	完	2024	完	剥落防止工	2	0.0	2025	
9	小原1号トンネル	国道113号	補助国道	D	1972	130	6.5	二次	白石市	大河原土木	2016	III	2023	完	2020	完	2024	完	剥落防止工	2.8	0.0	2025	
10	白石トンネル	国道113号	補助国道	D	2002	54.9	0.0	一次	白石市	大河原土木	2017	III	2021	完	2021	II	2024	完	ひび割れ補修工	18.8	0.0	2026	
11	川俣2号トンネル	国道349号	補助国道	D	1997	455	7.5	二次	丸森町	大河原土木	2017	III	2022	完	2021	II	2022	完	ひび割れ補修工	3.6	0.0	2026	
12	川俣3号トンネル	国道349号	補助国道	D	1998	183	7.5	二次	丸森町	大河原土木	2017	III	2021	完	2021	II	2024	完	剥落防止工	1.6	134.1	2026	
13	片瀬トンネル	国道349号	補助国道	D	1995	328	6.5	二次	丸森町	大河原土木	2017	III	2021	完	2021	II	2024	完	ひび割れ補修工	5.2	0.0	2026	
14	山田1号トンネル	国道349号	補助国道	D	1989	407	6.0	二次	丸森町	大河原土木	2017	III	2021	完	2021	II	2024	完	ひび割れ補修工	10.8	0.0	2026	
15	郡山1号トンネル	亘理江原川崎線	都道府県道	D	1988	104	6.0	指定無し	角田市	大河原土木	2017	III	2021	完	2021	II	2022	完	ひび割れ補修工	2	35.1	2026	
16	角田山元1号トンネル	角田山元下線	都道府県道	B	2010	961	0.0	二次	角田市	大河原土木	2017	III	2021	完	2021	II	2022	完	ひび割れ補修工	10.8	144.0	2026	
17	宮原1号トンネル	国道457号	補助国道	D	1991	185	6.0	指定無し	大和町	仙台土木	2019	II	2019	II	2023	完	2023	完	剥落防止工	6.8	51.3	2024	
18	仙台空港トンネル	塙釜1号線	都道府県道	B	1991	517	6.5	一次	岩沼市	仙台土木	2015	III	2024	完	2020	完	2023	完	ひび割れ補修	2.4	128.6	2024	
19	石巻1号トンネル	塙釜1号線	都道府県道	C	1999	445	6.5	指定無し	宮谷町	仙台土木	2019	II	2019	II	2024	完	2024	完	剥落防止工	0.8	164.7	2024	
20	下北至神1号トンネル	塙釜1号線・浜賀多賀線	都道府県道	C	2001	320	6.5	二次	多賀城市	仙台土木	2017	III	2018	完	2021	II	2023	完	ひび割れ補修工	84	128.4	2026	
21	小牛田1号トンネル	小牛田川島線	都道府県道	D	2012	92	7.0	指定無し	松島町	仙台土木	2016	I	2020	完	2024	完	2024	完	ひび割れ補修	2.0	0.0	2025	
22	いおりなれあん1号トンネル	利府中央1号線	都道府県道	B	2000	1107	6.5	指定無し	塙釜町	仙台土木	2014	III	2020	完	2019	II	2020	完	ひび割れ補修	14.4	75.0	2024	
23	大森1号トンネル	国道108号	補助国道	D	1984	361	6.5	一次	大崎市	北部土木	2016	III	2021	完	2021	II	2021	完	剥落防止工	1.2	164.4	2026	
24	オダムシ1号トンネル	国道108号	補助国道	C	1987	543	6.5	一次	大崎市	北部土木	2016	III	2020	完	2020	II	2024	完	剥落防止工、導水壁工	1.2	164.4	2025	
25	片倉森であい1号トンネル	国道108号	補助国道	D	1991	392	6.5	一次	大崎市	北部土木	2017	III	2022	完	2022	II	2022	完	剥落防止工	2	164.4	2027	
26	片倉森やすやき1号トンネル	国道108号	補助国道	D	1987	281	6.5	一次	大崎市	北部土木	2017	III	2022	完	2022	II	2027	完	剥落防止工	2	164.4	2027	
27	片倉森かがやき1号トンネル	国道108号	補助国道	D	1985	212	6.5	一次	大崎市	北部土木	2016	III	2021	完	2020	完	2021	完	剥落防止工	1.6	164.4	2025	
28	丸森1号トンネル	国道108号	補助国道	B	1994	1119	6.5	一次	大崎市	北部土木	2017	II	2020	完	2022	II	2022	完	剥落防止工	2	164.4	2027	
29	黄金1号トンネル	国道146号	補助国道	D	1975	110	5.5	一次	涌谷町	北部土木	2020	II	2020	完	2020	II	2022	完	ひび割れ補修工	1.6	0.0	2025	
30	錦内1号トンネル	沿沼北子線	都道府県道	D	1998	117	7.0	指定無し	大崎市	北部土木	2015	III	2023	完	2020	完	2024	完	剥落防止工	1.6	7.2	2025	
31	川口1号トンネル	国道457号	補助国道	D	1960	70	5.0	二次	栗原市	栗原地域	2019	III	2020	完	2019	II	2022	完	FRPリッパ工、炭素繊維シート工	14	0.0	2024	
32	新庄1号トンネル	篠路駅築公園線	都道府県道	B	1999	1220	6.5	指定無し	栗原市	栗原地域	2019	III	2021	完	2019	II	2021	完	FRPリッパ工、炭素繊維シート工	7.6	133.2	2024	
33	薄木1号トンネル	篠路駅築公園線	都道府県道	D	1989	230	6.5	指定無し	栗原市	栗原地域	2019	II	2019	II	2022	完	2022	完	剥落防止工、導水壁工	2	0.0	2024	
34	新水界1号トンネル	国道398号	補助国道	D	1981	397	7.0	二次	登米市	栗原地域	2017	III	2020	完	2022	II	2027	完	裏込注入穴	2	0.0	2027	
35	分水1号トンネル	国道398号	補助国道	D	2007	462	7.5	二次	石巻市	東部土木	2015	III	2024	完	2020	完	2024	完	剥落防止工	0.8	96.0	2025	
36	水分1号トンネル	国道398号	補助国道	D	2003	186	7.5	二次	石巻市	東部土木	2015	II	2020	完	2020	II	2027	完	剥落防止工	2	50.4	2025	
37	釜谷1号トンネル	国道398号	補助国道	C	1986	995	6.0	二次	石巻市	東部土木	2020	II	2020	完	2024	完	2024	完	剥落防止工	4.4	0.0	2025	
38	白浜1号トンネル	国道398号	補助国道	D	1992	465	6.0	二次	石巻市	東部土木	2017	II	2022	完	2022	II	2027	完	剥落防止工、ひび割れ補修工	2	87.0	2027	
39	片倉森2号トンネル	国道398号	補助国道	C	1995	537	6.0	二次	石巻市	東部土木	2017	II	2022	完	2022	II	2027	完	剥落防止工、ひび割れ補修工	2	0.0	2027	
40	南郷1号トンネル	国道398号	補助国道	D	2007	271	8.3	一次	石巻市	東部土木	2015	I	2020	完	2019	II	2024	完	導水壁工、流末処理工	1.2	82.8	2025	
41	風向1号トンネル	石巻1号線	都道府県道	C	1998	634	6.5	二次	石巻市	東部土木	2019	II	2019	II	2022	完	2022	完	剥落防止工	5.6	100.8	2024	
42	新小森1号トンネル	石巻1号線	都道府県道	C	1988	470	6.0	二次	石巻市	東部土木	2017	III	2018	完	2020	完	2024	完	剥落防止工	2.4	28.8	2027	
43	矢木アフダーパス	矢木川南線	都道府県道	D	2005	447	3.5	二次	東松島市	東部土木	2015	III	2024	完	2019	II	2024	完	剥落防止工	0.8	7.8	2025	
44	八幡1号トンネル	国道244号	補助国道	D	1998	148	6.5	一次	氣仙沼市	氣仙沼土木	2019	II	2019	II	2022	完	2022	完	剥落防止工	5.6	61.8	2024	
45	残牧1号トンネル	氣仙沼川森線	都道府県道	C	1999	462	6.5	一次	氣仙沼市	氣仙沼土木	2019	III	2020	完	2019	II	2022	完	剥落防止工	1.6	93.0	2024	
46	亘田1号トンネル	氣仙沼川森線	都道府県道	D	1989	77.5	6.0	指定無し	氣仙沼市	氣仙沼土木	2019	II	2019	II	2021	完	2021	II	剥落防止工	0.8	4.2	2024	
47	鬼塚1号トンネル	国道108号	補助国道	D	2011	1425	6.5	一次	大崎市	北部土木	2017	II	2021	II	2021	II	2026	完	剥落防止工	2	0.0	2026	
48	花渦1号トンネル	国道108号	補助国道	B	2015	1194	7.5	一次</td															