

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。

集約撤去

- ・変状区分が外力によるものを優先し、補修を行う。
- ・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、再度検討を行う。
- ・今後5年程度で管理する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の約200万円/年の削減を目指す。

新技術等の活用

※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、現在随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。

令和7年3月末時点

対回 番号	施設名	路線名	種別	トンネル 等級	竣工年	施設 延長 (m)	幅員 (m)	緊急 輸送 道路別	市町村名	所管 事務所	1回目点検		修繕時期	2回目点検		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回目点検	
											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	西材木岩トンネル	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	2020	Ⅲ	2022	剥落防止工	3.2	0.0	2025	
2	東材木岩トンネル	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	2020	Ⅲ	2022	剥落防止工	2.8	0.0	2025	
3	西小原トンネル	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	2021	Ⅲ	2022	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	2021	Ⅲ	2021	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	Ⅲ	2024	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	2020	Ⅲ	2022	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	2020	Ⅲ	2022	漏水対策工	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	2020	Ⅲ	2024	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	2020	Ⅲ	2024	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	2021	Ⅲ	2024	ひび割れ補修工	18.8	0.0	2026	
11	川張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	2021	Ⅲ	2022	ひび割れ補修工	3.6	0.0	2026	
12	川張1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	2021	Ⅲ	2024	剥落防止工	1.6	134.1	2026	
13	片倉トンネル	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	2021	Ⅲ	2024	ひび割れ補修工	5.2	0.0	2026	
14	山田トンネル	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	2021	Ⅲ	2024	ひび割れ補修工	10.8	0.0	2026	
15	郡界トンネル	互理大河原川崎線	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	2021	Ⅲ	2022	ひび割れ補修工	2	35.1	2026	
16	角田山元トンネル	角田山下線	都道府県道	B	2010	961	0.0	二次	角田市	大河原土木	2017	Ⅲ	2021	2021	Ⅲ	2022	ひび割れ補修工	10.8	144.0	2026	
17	宮床トンネル	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	Ⅲ	2023	剥落防止工	6.8	51.3	2024	Ⅱ
18	仙台空澄トンネル	釜釜互理線	都道府県道	B	1991	517	6.5	一次	岩沼市	仙台土木	2015	Ⅲ	2024	2020	Ⅲ	2023	ひび割れ補修	24	129.6	2024	Ⅲ
19	石磯トンネル	釜釜吉岡線	都道府県道	C	1999	445	6.5	指定無し	富谷町	仙台土木	2019	Ⅱ		2019	Ⅲ	2024	剥落防止工	0.8	164.7	2024	Ⅱ
20	下馬安納トンネル	釜釜七ヶ浜多賀城線	都道府県道	C	2001	320	6.5	二次	多賀城市	仙台土木	2017	Ⅲ	2018	2021	Ⅲ	2023	ひび割れ補修工	84	128.4	2026	
21	小森トンネル	小牛田松島線	都道府県道	D	2012	92	7.0	指定無し	松島町	仙台土木	2016	I		2020	Ⅲ	2024	ひび割れ補修	2.0	0.0	2025	
22	しおりふれあいトンネル	利府中インター線	都道府県道	B	2000	1107	6.5	指定無し	塩竈市	仙台土木	2014	Ⅲ	2020	2019	Ⅲ	2020	ひび割れ補修	14.4	75.0	2024	Ⅱ
23	大森トンネル	国道108号	補助国道	D	1984	361	6.5	一次	大崎市	北郷土木	2016	Ⅲ	2021	2021	Ⅲ	2021	剥落防止工	1.2	164.4	2026	
24	オシロトンネル	国道108号	補助国道	C	1987	543	6.5	一次	大崎市	北郷土木	2016	Ⅲ	2020	2020	Ⅲ	2024	剥落防止工、導水樋工	1.2	164.4	2025	
25	片倉森であいトンネル	国道108号	補助国道	D	1991	392	6.5	一次	大崎市	北郷土木	2017	Ⅲ	2022	2022	Ⅱ		剥落防止工	2	164.4	2027	
26	片倉森やすらぎトンネル	国道108号	補助国道	D	1987	281	6.5	一次	大崎市	北郷土木	2017	Ⅲ	2022	2022	Ⅱ		剥落防止工	2	164.4	2027	
27	片倉森かがやきトンネル	国道108号	補助国道	D	1985	212	6.5	一次	大崎市	北郷土木	2016	Ⅲ	2021	2020	Ⅲ	2021	剥落防止工	1.6	164.4	2025	
28	丸森トンネル	国道108号	補助国道	B	1994	1119	6.5	一次	大崎市	北郷土木	2017	Ⅲ	2020	2022	Ⅱ		剥落防止工	2	164.4	2027	
29	黄金山トンネル	国道346号	補助国道	D	1975	110	5.5	一次	涌谷町	北郷土木	2020	Ⅱ		2020	Ⅲ	2022	ひび割れ補修工	1.6	0.0	2025	
30	鎌内トンネル	沼倉鳴子線	都道府県道	D	1998	117	7.0	指定無し	大崎市	北郷土木	2015	Ⅲ	2023	2020	Ⅲ	2024	剥落防止工	1.6	7.2	2025	
31	川口トンネル	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	2019	Ⅲ	2022	FRPネット工、炭素繊維シート工	14	0.0	2024	Ⅲ
32	新玉山トンネル	栗館栗駒公園線	都道府県道	B	1999	1220	6.5	指定無し	栗原市	栗原地域	2019	Ⅲ	2021	2019	Ⅲ	2021	FRPネット工、炭素繊維シート工	7.6	133.2	2024	Ⅱ
33	薄木トンネル	栗館栗駒公園線	都道府県道	D	1989	230	6.5	指定無し	栗原市	栗原地域	2019	Ⅱ		2019	Ⅲ	2022	剥落防止工、導水樋工	2	0.0	2024	Ⅱ
34	新水界トンネル	国道398号	補助国道	D	1981	397	7.0	二次	登米市	登米地域	2017	Ⅲ	2020	2022	Ⅱ		裏込注入外	2	0.0	2027	
35	分速トンネル	国道398号	補助国道	D	2007	462	7.5	二次	石巻市	東郷土木	2015	Ⅲ	2024	2020	Ⅲ	2024	剥落防止工	0.8	96.0	2025	
36	水分トンネル	国道398号	補助国道	D	2003	186	7.5	二次	石巻市	東郷土木	2015	Ⅱ		2020	Ⅱ		剥落防止工	2	50.4	2025	
37	釜谷トンネル	国道398号	補助国道	C	1986	995	6.0	二次	石巻市	東郷土木	2020	Ⅱ		2020	Ⅲ	2024	剥落防止工	4.4	0.0	2025	
38	白洲トンネル	国道398号	補助国道	D	1992	465	6.0	二次	石巻市	東郷土木	2017	Ⅱ		2022	Ⅱ		剥落防止工、ひび割れ補修工	2	87.0	2027	
39	十三浜トンネル	国道398号	補助国道	C	1995	537	6.0	二次	石巻市	東郷土木	2017	Ⅱ		2022	Ⅱ		剥落防止工、ひび割れ補修工	2	0.0	2027	
40	南郷トンネル	国道398号	補助国道	D	2007	271	8.3	一次	石巻市	東郷土木	2015	I		2020	Ⅲ	2024	導水樋工、流束処理工	1.2	82.8	2025	
41	風越トンネル	石巻鮎川線	都道府県道	C	1998	634	6.5	二次	石巻市	東郷土木	2019	Ⅱ		2019	Ⅲ	2022	剥落防止工	5.6	100.8	2024	Ⅱ
42	新小瀬トンネル	石巻鮎川線	都道府県道	C	1988	470	6.0	二次	石巻市	東郷土木	2017	Ⅲ	2018	2022	Ⅲ	2024	剥落防止工	2.4	28.8	2027	
43	矢本アンダーパス	矢本河津線	都道府県道	D	2005	44.7	3.5	二次	東松島市	東郷土木	2015	Ⅲ	2024	2020	Ⅲ	2024	剥落防止工	0.8	7.8	2025	
44	八瀬トンネル	国道284号	補助国道	D	1998	148	6.5	一次	気仙沼市	気仙沼土木	2019	Ⅱ		2019	Ⅲ	2022	剥落防止工	5.6	61.8	2024	Ⅱ
45	機が森トンネル	国道284号	補助国道	C	1999	462	6.5	一次	気仙沼市	気仙沼土木	2019	Ⅲ	2020	2019	Ⅲ	2022	剥落防止工	1.6	93.0	2024	Ⅱ
46	巨釜トンネル	気仙沼唐桑線	都道府県道	D	1989	77.5	6.0	指定無し	気仙沼市	気仙沼土木	2019	Ⅱ		2019	Ⅲ	2022	剥落防止工	0.8	4.2	2024	Ⅱ
47	鬼場トンネル	国道108号	補助国道	D	2011	142.5	6.5	一次	大崎市	北郷土木	2017	Ⅱ		2021	Ⅱ		剥落防止工	2	0.0	2026	
48	花洲トンネル	国道108号	補助国道	B	2015	1194	7.5	一次	大崎市	北郷土木	2017	Ⅱ		2021	Ⅱ		剥落防止工	2	0.0	2026	
49	本山トンネル	国道108号	補助国道	D	2013	203	6.5	一次	大崎市	北郷土木	2017	Ⅱ		2021	Ⅱ		剥落防止工	2	0.0	2026	
50	荒雄湖トンネル	国道108号	補助国道	B	2013	1385	6.5	一次	大崎市	北郷土木	2017	Ⅱ		2021	Ⅲ	2022	剥落防止工	2	0.0	2026	
51	矢楯トンネル	国道108号	補助国道	D	2001	281	6.5	一次	大崎市	北郷土木	2018	Ⅲ	2021	2022	Ⅱ		剥落防止工	14	0.0	2027	
52	舞根トンネル	気仙沼唐桑線	都道府県道	D	2016	293	6.5	指定無し	気仙沼市	気仙沼土木				2022	Ⅱ		剥落防止工	2	0.0	2027	
53	浦島1号トンネル	大島浪板線	都道府県道	D	2014	181	6.5	三次	気仙沼市	気仙沼土木				2019	Ⅲ	2022	剥落防止工	0.4	0.0	2024	Ⅱ
54	浦島2号トンネル	大島浪板線	都道府県道	D	2014	141	6.5	三次	気仙沼市	気仙沼土木				2019	I		剥落防止工	0.0	0.0	2024	I
55	乙姫1号トンネル	大島浪板線	都道府県道	D	2014	67	6.5	三次	気仙沼市	気仙沼土木				2019	Ⅲ	2022	剥落防止工	0.9	0.0	2024	I
56	乙姫2号トンネル	大島浪板線	都道府県道	D	2014	82	6.5	三次	気仙沼市	気仙沼土木				2019	I		剥落防止工	0.0	0.0	2024	I
57	乙姫3号トンネル	大島浪板線	都道府県道	D	2014	87	6.5	三次	気仙沼市	気仙沼土木				2019	Ⅲ	2022	剥落防止工	0.3	0.0	2024	I
58	五部浦第二トンネル	女川杜産線	都道府県道	D	2018	349	6.5	二次	女川町	東郷土木				2022	Ⅱ		剥落防止工	1.5	0.0	2027	
59	五部浦第一トンネル	女川杜産線	都道府県道	C	2006	510	6.5	二次	女川町	東郷土木	2019	I		2019	Ⅲ	2022	剥落防止工	0.3	42.6	2024	Ⅱ
60	小泊トンネル	国道398号	補助国道	D	2018	222	6.5	二次	石巻市	東郷土木				2022	I		剥落防止工	0.0	0.0	2027	
61	小湊トンネル	女川杜産線	都道府県道	D	2018	225	6.5	二次	女川町	東郷土木				2022	I		剥落防止工	0.0	0.0	2027	
62	志賀蛇ヶ瀬トンネル	岩沼蔵王線	都道府県道	B	2018	1285															