

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)
・点検結果に基づき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。
・令和6年度末時点で、集約・撤去の対象となる道路トンネルはありませんが、今後の法定点検の結果及び利用状況等を踏まえ、必要に応じて集約・撤去を検討していきます。
・新技術の検討・活用を図り、新技術の導入によるコスト削減効果を最大限発揮するよう努める。
今後5年間程度で管理する63施設を対象として、新技術を活用することで将来的な維持管理コストの約2百万円総減を目指す。
- 集約撤去
新技術等の活用

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、現時点で健全性があると評価された箇所です。

対国 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	緊急輸 送道路別	市町村名	所管 事務所	1 巡目点検			2 巡目点検			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 巡目点検	
											点検年度	評価区分 (最新)	修繕時期	点検年度	評価区分 (最新)	修繕時期	点検年度	評価区分 (最新)	修繕時期				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	完	2020	Ⅲ	2022	完	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	完	2020	Ⅲ	2022	完	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	完	2021	Ⅲ	2022	完	ひび割れ補修工	0.8	0.0	2026		
4	小原道助トンネル	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	Ⅲ	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	Ⅲ	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	Ⅲ	2022	完	湧水対策工	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	Ⅲ	2022	完	湧水対策工	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	完	2020	Ⅲ	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	Ⅲ	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	549	0.0	一次	白石市	大河原土木	2017	Ⅲ	2021	完	2021	Ⅲ	2024	完	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	完	2021	Ⅲ	2022	完	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	完	2021	Ⅲ	2024	完	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	完	2021	Ⅲ	2024	完	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	完	2021	Ⅲ	2024	完	ひび割れ補修工	10.8	0.0	2026		
15	郡界トンネル	宮道大河原川崎線	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	完	2021	Ⅲ	2022	完	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	完	2021	Ⅲ	2022	完	ひび割れ補修工	10.8	144.0	2026		
17	宮沢トンネル	国道457号	補助国道	D	1991	185	6.0	指定無し	大和町	仙台市	2019	Ⅱ			2019	Ⅲ	2023	完	剥落防止工	6.8	51.3	2024	Ⅱ	
18	仙台空港トンネル	塩釜互理線	都道府県道	B	1991	517	6.5	一次	岩谷町	仙台市	2015	Ⅲ	2024	完	2020	Ⅲ	2023	完	ひび割れ補修工	2.4	129.6	2024	Ⅲ	
19	石橋トンネル	塩釜吉岡線	都道府県道	C	1999	445	6.5	指定無し	宮谷町	仙台市	2019	Ⅱ			2019	Ⅲ	2024	完	剥落防止工	0.8	164.7	2024	Ⅱ	
20	下馬堂神トンネル	塩釜七ヶ浜多賀城線	都道府県道	C	2001	320	6.5	二次	多賀城市	仙台市	2017	Ⅲ	2018	完	2021	Ⅲ	2023	完	ひび割れ補修工	84	128.4	2026		
21	小砂トンネル	小牛田松島線	都道府県道	D	2012	92	7.0	指定無し	松島町	仙台市	2016	I			2020	Ⅲ	2024	完	ひび割れ補修工	2.0	0.0	2025		
22	しおりふれあいトンネル	利府センター線	都道府県道	B	2000	1107	6.5	指定無し	塩竈市	仙台市	2014	Ⅲ	2020	完	2019	Ⅲ	2020	完	ひび割れ補修工	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	北部土木	2016	Ⅲ	2021	完	2021	Ⅲ	2021	完	剥落防止工	1.2	164.4	2026		
24	オンドイトンネル	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	Ⅲ	2024	完	剥落防止工、湧水樋工	1.2	164.4	2025		
25	片倉森でぶとんネル	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			剥落防止工	2	164.4	2027		
26	片倉森やすらおんネル	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			剥落防止工	2	164.4	2027		
27	片倉森かがやおんネル	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	Ⅲ	2021	完	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	北部土木	2017	Ⅲ	2020	完	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	北部土木	2020	Ⅱ			2020	Ⅲ	2022	完	ひび割れ補修工	1.6	0.0	2025		
30	鎌内トンネル	沼倉鴨子線	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	Ⅲ	2024	完	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	完	2019	Ⅲ	2022	完	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	築館栗駒公園線	都道府県道	B	1999	1220	6.5	指定無し	栗原市	栗原地域	2019	Ⅲ	2021	完	2019	Ⅲ	2021	完	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	築館栗駒公園線	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	完	剥落防止工、湧水樋工	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	完	2022	Ⅱ			湧込込入外	2	0.0	2027		
35	分源トンネル	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	Ⅲ	2024	完	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	東部土木	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	東部土木	2020	Ⅱ			2020	Ⅲ	2024	完	剥落防止工	4.4	0.0	2025		
38	白浜トンネル	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	Ⅱ			剥落防止工、ひび割れ補修工	2	87.0	2027		
39	十三沢トンネル	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	Ⅱ			剥落防止工、ひび割れ補修工	2	0.0	2027		
40	南境トンネル	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	Ⅲ	2024	完	湧水樋工、流木処理工	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	東部土木	2019	Ⅱ			2019	Ⅲ	2022	完	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	東部土木	2017	Ⅲ	2018	完	2022	Ⅲ	2024	完	剥落防止工	2.4	28.8	2027		
43	矢本アンダーパス	矢本河南線	都道府県道	D	2005	44.7	3.5	二次	東松島市	東部土木	2015	Ⅲ	2024	完	2020	Ⅲ	2024	完	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	完	剥落防止工	5.6	61.8	2024	Ⅱ	
45	桃数が島トンネル	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	完	2019	Ⅲ	2022	完	剥落防止工	1.6	93.0	2024	Ⅱ	
46	巨塞トンネル	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	完	剥落防止工	0.8	4.2	2024	Ⅱ	
47	鬼鳴トンネル	国道108号	補助国道	D	2011	142.5	6.5	一次	大崎市	北部土木	2017	Ⅱ			2021	Ⅱ			剥落防止工	2	0.0	2026		
48	花源トンネル	国道108号	補助国道	B	2015	1194	7.5	一次	大崎市	北部土木	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	北部土木	2017	Ⅱ			2021	Ⅱ			剥落防止工	2	0.0	2026		
50	荒雄瀬トンネル	国道108号	補助国道	B	2013	1385	6.5	一次	大崎市	北部土木	2017	Ⅱ			2021	Ⅲ	2022	完	剥落防止工	2	0.0	2026		
51	矢橋トンネル	国道108号	補助国道	D	2001	281	6.5	一次	大崎市	北部土木	2018	Ⅲ	2021	完	2022	Ⅱ			剥落防止工	14	0.0	2027		
52	舞鶴トンネル	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				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	完	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				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	完	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				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	完	剥落防止工	0.3	0.0	2024	I	
58	五部浦第二トンネル	女川杜鹿線	都道府県道	D	2018	349	6.5	二次	女川町	東部土木					2022	Ⅱ				1.5	0.0	2027		
59	五部浦第一トンネル	女川杜鹿線	都道府県道	C	2006	510	6.5	二次	女川町	東部土木	2019	Ⅲ	2022	完	2019	Ⅲ	2022	完	剥落防止工	0.3	42.6	2024	Ⅱ	
60	小砂トンネル	国道398号	補助国道	D	2018	222	6.5	二次	石巻市	東部土木					2022	I					0.0	0.0	2027	
61	小瀬トンネル	女川杜鹿線	都道府県道	D	2018	225																		