

宮城県シェッド・シェルター個別施設計画

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。
- ・緊急輸送道路に設置されている施設を優先。
- ・交通量が多い道路を優先し補修を行う。

集約撤去

- ・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、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。

新技術等の活用

- ・今後5年程度で管理する19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70万円/年の縮減を目指す。

※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。

計画番号	道路種別	路線	路線名	種別	施設区分	施設名	延長(m)	幅員	竣工年	供用年数	緊急輸送道路別	所在市町村	所管事務所	1回目点検		2回目点検		3回目点検		修繕時期	主な修繕	修繕費用(百万円)	次回点検年度	
														点検年	判定区分	点検年	判定区分	点検年	判定区分					
1	(国)	108	国道108号	補助国道	ロックシェッド	兎手野原ロックシェッド	60.0	7.5	2009	13	指定無し	大崎市	北部土木	2017	Ⅱ	2022	Ⅱ			2029以降	コンクリート補修工 排水管部分取替工	2.0	2027	
2	(国)	113	国道113号	補助国道	ロックシェッド	小原1号ロックシェッド	100.0	7.6	1982	40	二次	白石市	大河原土木	2017	Ⅲ	2022	Ⅲ			2023.03完了	コンクリート補修工、塗装工事 排水部分取替工、防護柵撤去・新設工	5.0	2027	
3	(国)	113	国道113号	補助国道	ロックシェッド	小原2号ロックシェッド	24.5	6.5	1988	34	二次	白石市	大河原土木	2017	Ⅲ	2022	Ⅲ			2023.03完了	土砂撤去工、護衛材撤去・復旧工、コンクリート補修工	5.0	2027	
4	(国)	113	国道113号	補助国道	ロックシェッド	小原3号ロックシェッド	17.0	6.5	1998	24	二次	白石市	大河原土木	2017	Ⅲ	2022	Ⅱ			2029以降	コンクリート補修工、防護柵撤去・新設工、排水管撤去・新設工	2.0	2027	
5	(国)	347	国道347号	補助国道	ロックシェッド	第1ロックシェッド	151.5	7.5	1992	30	指定無し	加美町	北部土木	2017	Ⅲ	2022	Ⅲ			2025.03完了	土砂撤去工、腐敗補修工、コンクリート補修工、側溝集水撤去・設置工	58.0	2027	
6	(国)	108	国道108号	補助国道	スノーシェッド	末沢スノーシェッド	166.0	8.5	1984	38	指定無し	大崎市	北部土木	2017	Ⅲ	2022	Ⅲ			2026.3完了	鋼材補修工	726.0	2027	
7	(国)	108	国道108号	補助国道	スノーシェッド	大森スノーシェッド	70.5	9.0	1984	38	一次	大崎市	北部土木	2017	Ⅱ	2022	Ⅲ			2026.03完了	土砂撤去工、護衛材撤去・復旧工、コンクリート補修工、排水管部分取替工、再設置工	140.0	2027	
8	(国)	347	国道347号	補助国道	スノーシェッド	小野田スノーシェッド1号	69.0	9.0	1985	37	二次	加美町	北部土木	2017	Ⅱ	2022	Ⅲ			2026.03完了	塗装工事、土砂撤去工、屋根防水工、コンクリート補修工、部材取替工	420.0	2027	
9	(国)	347	国道347号	補助国道	スノーシェッド	小野田スノーシェッド2号	131.5	9.0	1985	37	二次	加美町	北部土木	2017	Ⅱ	2022	Ⅱ			2029以降	塗装工事、土砂撤去工、屋根防水工、コンクリート補修工	686.0	2027	
10	(国)	398	国道398号	補助国道	スノーシェッド	瀧浜スノーシェッド1号	92.0	8.0	1988	34	二次	栗原市	栗原地域	2019	I	2023	Ⅱ			2029以降	コンクリート補修工、止水工	2.0	2028	
11	(国)	398	国道398号	補助国道	スノーシェッド	瀧浜スノーシェッド2号	72.0	8.0	2012	10	二次	栗原市	栗原地域	2019	I	2023	Ⅱ			2029以降	舗装工	2.0	2028	
12	(国)	398	国道398号	補助国道	スノーシェッド	栗原スノーシェッド3号(栗原町)	238.0	8.0	2000	22	二次	栗原市	栗原地域	2018	I	2023	Ⅲ			2027	コンクリート補修工、止水工	23.0	2028	
13	(主)	42	築館葉駒公園線	都道府県道	スノーシェッド	滝乃スノーシェッド	194.0	8.5	2000	22	指定無し	栗原市	栗原地域	2018	Ⅲ	2023	Ⅲ			2026	コンクリート補修工、止水工	4.0	2028	
14	(国)	398	国道398号	補助国道	スノーシェッド	なだれ沢スノーシェッド	70.0	10.2	2018	4	二次	栗原市	栗原地域			2022	I							2027
15	(一)	255	青根蔵王線	都道府県道	スノーシェルター	倉石岳スノーシェルター	120.0	12.3	1999	23	指定無し	蔵王町	大河原土木			2019	Ⅱ	2024	Ⅱ	2029以降	コンクリート補修工	5.0	2029	
16	(国)	108	国道108号	補助国道	スノーシェルター	鮮構スノーシェルター	29.0	7.5	2015	7	一次	大崎市	北部土木			2019	I	2024	Ⅱ	2029以降	コンクリート補修工	5.0	2029	
17	(主)	42	築館葉駒公園線	都道府県道	スノーシェルター	第1スノーシェルター	200.5	7.0	1983	39	指定無し	栗原市	栗原地域			2019	Ⅲ	2025	Ⅲ	2028	塗装工事、鋼部材補修工 FPPシート設置工、ボルト取替工	61.0	2030	
18	(主)	42	築館葉駒公園線	都道府県道	スノーシェルター	第2スノーシェルター	201.0	7.0	1983	39	指定無し	栗原市	栗原地域			2019	Ⅲ	2025	Ⅲ	2028	塗装工事、採光用波取取替工、FPPシート設置工、ボルト取替工	75.0	2030	
19	(主)	42	築館葉駒公園線	都道府県道	スノーシェルター	第3スノーシェルター	311.0	7.0	1981	41	指定無し	栗原市	栗原地域			2019	Ⅲ	2025	Ⅲ	2029	塗装工事、採光用波取取替工、FPPシート設置工、ボルト取替工	105.0	2030	

※点検結果に基づく施設全体の判定区分「Ⅲ」「Ⅳ」を優先的に補修。
 ※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。
 ※修繕時期、修繕内容等未記入箇所は、定期点検により健全と評価された箇所です。