

小鹿野町道路小規模構造物個別施設計画

令和3年3月

小鹿野町 建設課

目次

1. 対象施設
2. 小規模構造物の現状と課題
 2. 1 管理道路の現状
 2. 2 土木費予算の現状
 2. 3 小規模構造物の現状
3. 道路小規模構造物の維持管理の基本的な考え方
 3. 1 小規模構造物管理の基本方針
 3. 2 点検方法・点検頻度
4. 計画期間
5. 対策の優先順位（補修計画の方針）
6. 小規模構造物の状態、対策内容、実施時期
7. 対策内容と実施時期
8. 記録

1. 対象施設

この施設計画の対象とする小規模構造物は、道路照明施設、防護柵、側溝を対象とする。

2. 小規模構造物の現状と課題

2. 1 管理道路の現状

(1) 管理延長と主な施設数 (2019. 2月現在)

道路区分	町道管理延長	道路照明灯		防護柵	側溝
		道路照明	トンネル照明		
1 級市道	23418. 9m	97基	0基	16241. 7m	25381. 1m
2 級市道	25263. 7m	26基	25基	7176. 6m	25856. 1m
その他市道	173208. 5m	35基	133基	27725. 3m	76238. 4m
計	221891. 1m	158基	158基	51143. 6m	127475. 6m

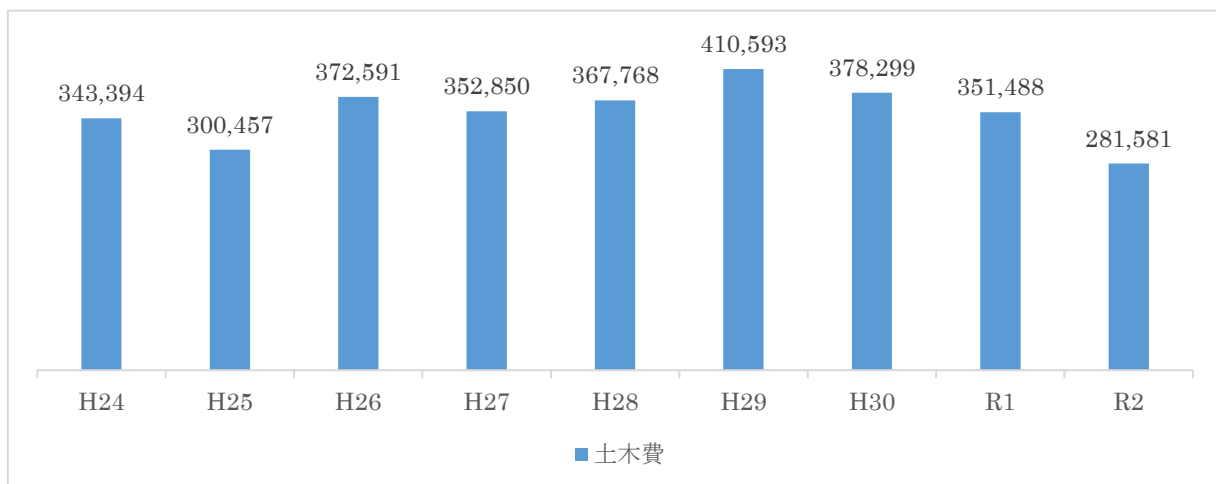
(2) 平均交通量

小鹿野町は管理町道の交通量調査を実施していない。

2. 2 土木費予算の現状

- ・土木費の予算はほぼ横ばい傾向にある。

単位：千円



2. 3 小規模構造物の現状

小鹿野町が管理する照明及び側溝の多くは建設から長い年月が経ったものが多く、老朽化が進行している。また、小鹿野町は年間を通じて寒暖の差が著しい環境であり、附属物の老朽化を早める一因ともなっている。このように、経年変化や自然環境的要因による附属物の劣化が確認されていることから、今後は事故が起こる前に老朽化の程度を把握し対策を講じる「予防保全」型の維持・補修を実施することが求められている。

3. 道路小規模構造物の維持管理の基本的な考え方

3. 1 小規模構造物管理の基本方針

小規模構造物の個別施設計画の策定にあたっては、点検結果を踏まえた適切な措置を行うことで、第三者等への被害を発生させず、安全で合理的な管理を目指します。

3. 2 点検方法・点検頻度

種類	点検方法	点検頻度
道路照明灯	目視点検	巡視の機会を通じた構造物状況の把握
防護柵	目視点検	巡視の機会を通じた構造物状況の把握
側溝	目視点検	巡視の機会を通じた構造物状況の把握

※橋梁、トンネル等に添架された対象小規模構造物は、本体点検と同時点検を実施する。（5年に1度 詳細点検）

4. 計画期間

当該個別施設計画の計画期間は、5年とする

5. 対策の優先順位（補修計画の方針）

第三者への被害の深刻度、損傷状況、路線の重要性、交通量、地域要望等を考慮し修繕や交換の優先順位を決定する。

6. 小規模構造物の状態

令和元年度までに点検した小規模構造物点検結果は以下のとおり

種類	点検数量	対策不要	要対策
道路照明灯(LED化)	167基	0基	167基
防護柵	0.1Km	0Km	0.1Km
側溝	0.8Km	0Km	0.8Km

7. 対策内容と実施時期

- ・別紙1、別図1のとおり
- ・小規模構造物の修繕が効率的に実施されるように、その損傷に最も適した対策・方法・時期を決定する。

8. 記録

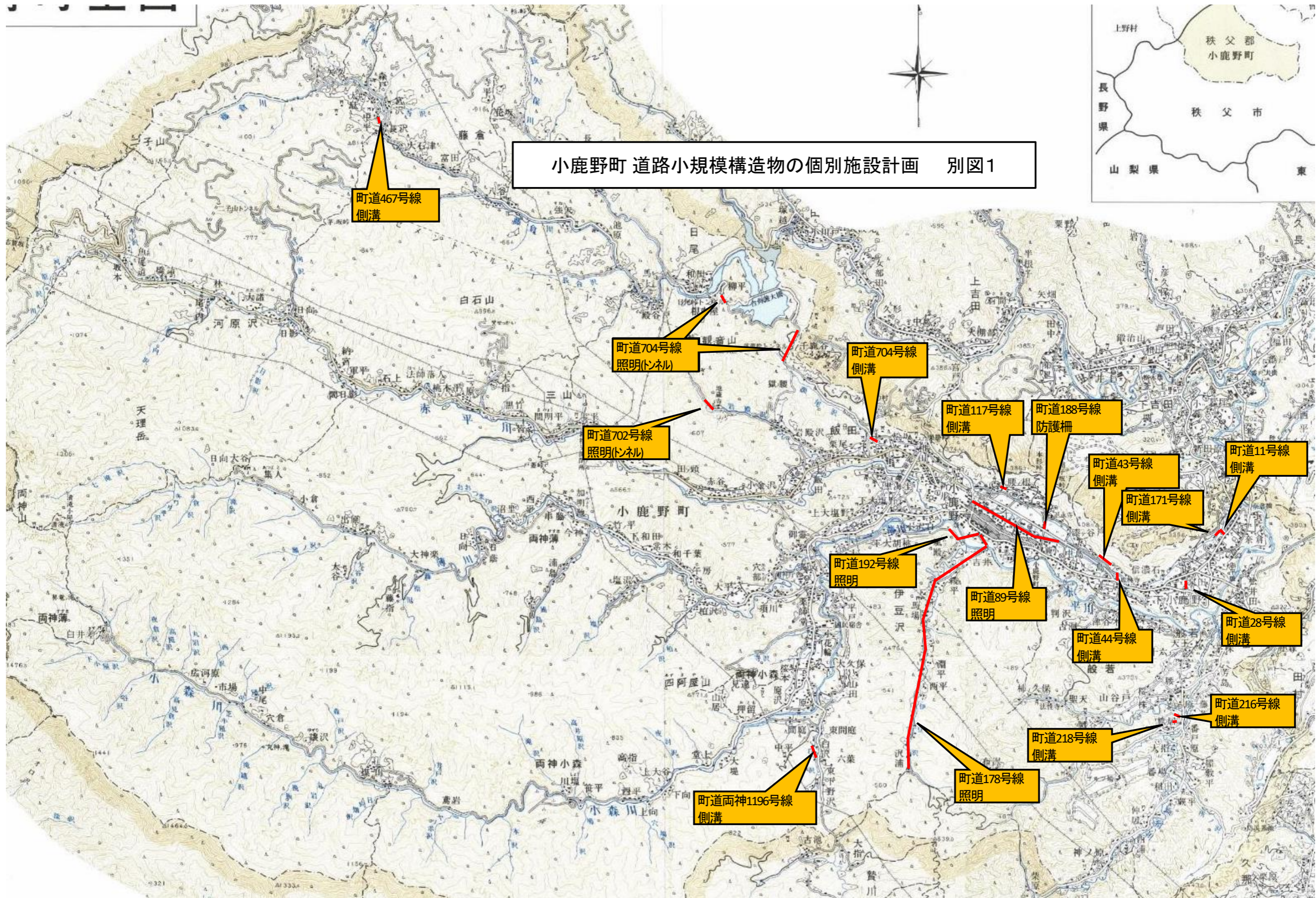
- ・点検及び撤去・更新、交換廃止等を行った際には、その内容と実施時期等の履歴を確実に記録し、これを保管する。

対策必要箇所一覧表 (H30～R4)

(単位：千円)

別紙1

番号	分類	事業内容		対策内容	概算事業費	事業年度					場所
						H30	R1	R2	R3	R4	
1	その他	町道43号線	L=163m W=4.0m	側溝	16,333	7,889	8,444				下小鹿野
2	その他	町道44号線	L=75m W=4.0m	側溝	12,000				12,000		信濃石
3	その他	町道171号線	L=44m W=3.9m	側溝	3,300	3,300					泉田
4	その他	町道216号線	L=60m W=3.0m	側溝	680	680					旗居
5	その他	町道467号線	L=38m W=2.0m	側溝	810	810					中平
6	その他	町道188号線	L=77m W=4.0m	防護柵	2,669		2,669				春日町
7	その他	町道28号線	L=120m W=4.0m	側溝	5,438		5,438				信濃石
8	その他	町道218号線	L=50m W=2.6m	側溝	1,562		1,562				旗居
9	1	町道704号線	L=49m W=7.0m	側溝	3,630		3,630				飯田
10	その他	町道11号線	L=50m W=4.0m	側溝	4,114			4,114			泉田
11	その他	町道117号線	L=25m W=3.0m	側溝	2,544			2,544			腰の根
12	その他	町道両神1196号線	L=135m W=4.0m	側溝	4,290			4,290			両神小森
13	2	町道89号線	5基	照明	279		279				小鹿野
14	1	町道178号線	4基	照明	427			427			伊豆沢
15	1	町道192号線	3基	照明	320			320			伊豆沢
16		町道91号線外12路線	20基	照明	2,000				2,000		町全域
17	2	町道702号線	25基(トンネル)	照明	10,000					10,000	飯田
18	1	町道704号線	133基(トンネル)	照明	16,600			6,600		10,000	飯田・日尾
					86,996	12,679	22,022	18,295	14,000	20,000	



小鹿野町 道路小規模構造物の個別施設計画 別図1