

**五島市道路小規模構造物
個別施設計画**

令和5年5月

五島市建設課

－ 目次 －

- 1 対象施設
- 2 道路小規模構造物の現状と課題
 - (1) 管理道路の現状
 - (2) 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
 - (1) 小規模構造物管理の基本方針
 - (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
- 7 対策内容と実施時期
- 8 記録

1 対象施設

この個別施設計画の対象とする小規模構造物は、側溝、歩車道境界ブロック、小型擁壁を対象とする。

2 小規模構造物の現状と課題

(1) 管理道路の現状

市道の管理路線数と延長（令和5年3月現在）

道路区分	路線数（本）	管理延長（km）	備考
1級市道	49	126.1	
2級市道	57	102.1	
その他市道	1,880	845.3	
合計	1,986	1,073.5	

(2) 小規模構造物の現状

五島市が管理する側溝等の多くは建設から長い月日が経ったものが多く、老朽化が進行している。また、五島市は海からの塩害を受けやすい環境であり、施設の老朽化を早める一因ともなっている。このように、経年劣化や自然環境的要因による施設の劣化が確認されることから、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。

<p>状況写真（近景）</p> 	<table border="1"> <tr> <td>構造物名</td> <td>歩車道 境界ブロック</td> </tr> <tr> <td>損傷種別</td> <td>ひび割れ 排水不良</td> </tr> </table>	構造物名	歩車道 境界ブロック	損傷種別	ひび割れ 排水不良
構造物名	歩車道 境界ブロック				
損傷種別	ひび割れ 排水不良				
<p>状況写真（近景）</p> 	<table border="1"> <tr> <td>構造物名</td> <td>小型擁壁</td> </tr> <tr> <td>損傷種別</td> <td>ひび割れ 転倒</td> </tr> </table>	構造物名	小型擁壁	損傷種別	ひび割れ 転倒
構造物名	小型擁壁				
損傷種別	ひび割れ 転倒				
<p>状況写真（近景）</p> 	<table border="1"> <tr> <td>構造物名</td> <td>現場打側溝</td> </tr> <tr> <td>損傷種別</td> <td>ひび割れ 側溝蓋のがたつき</td> </tr> </table>	構造物名	現場打側溝	損傷種別	ひび割れ 側溝蓋のがたつき
構造物名	現場打側溝				
損傷種別	ひび割れ 側溝蓋のがたつき				
<p>状況写真（遠景）</p> 	<p>状況写真（遠景）</p> 				
<p>状況写真（遠景）</p> 	<p>状況写真（遠景）</p> 				
<p>状況写真（遠景）</p> 	<p>状況写真（遠景）</p> 				

状況写真（近景） 	構造物名	現場打側溝
	損傷種別	ひび割れ 側溝蓋のがたつき
	状況写真（遠景） 	

3 道路小規模構造物の維持管理の基本的な考え方

(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、第三者への被害を発生させず、安全で合理的な管理を行う。

(2) 点検方法・点検頻度

種 類	点検方法	点検頻度
側溝	目視点検	巡視の機会を通じた構造物の状況把握
歩車道 境界ブロック	目視点検	巡視の機会を通じた構造物の状況把握
小型擁壁	目視点検	巡視の機会を通じた構造物の状況把握

4 計画期間

当該個別施設計画の計画期間は令和4年度から令和8年度までの5ヶ年とし必要に応じて見直しを行う。

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、地域の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

	点検実施	対策必要	対策不用
延長	5,941 m	1,139 m	4,802 m
路線数	6本	6本	0本

令和5年3月現在

7 対策内容と実施時期

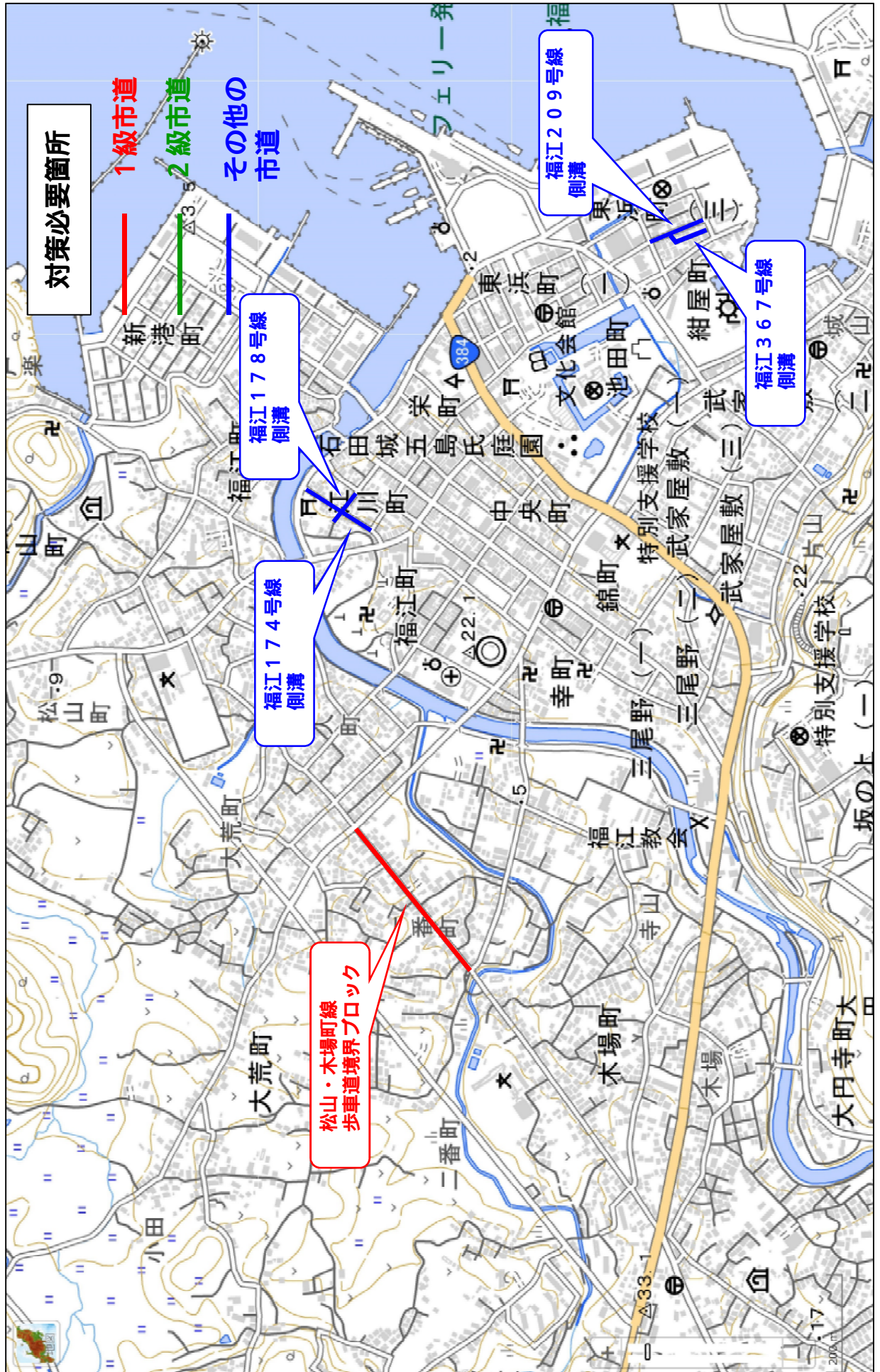
小規模構造物の修繕が効率的に実施されるように、その損傷に最も適した対策・方法・時期を決定する。(別図1、2参照)

番号	地域名	路線等級	路線名	点検結果	延長(m)	対策内容	実施年度
	松山町	1級	松山・木場町線	対策必要	287	更新	R4～R4完了
	富江町	1級	富江～岳線	対策必要	325	更新	R4～継続
	福江町	その他	福江209号線	対策必要	110	更新	R7～
	福江町	その他	福江367号線	対策必要	86	更新	R7～
	江川町	その他	福江174号線	対策必要	250	更新	R6～追加
	江川町	その他	福江178号線	対策必要	81	更新	R6～追加
計					1,139		

8 記録

点検及び撤去・更新、交換廃止を行った際には、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。

別図1



別図2

