

側溝の個別施設計画

令和 6 年 5 月

直方市

目次

<u>1. 側溝の個別施設計画の策定にあたって</u>	
1.1 背景と目的	1
1.2 対象施設	1
<u>2. 側溝の現状</u>	
2.1 管理道路の現状	1
<u>3. 側溝の維持管理の基本的な考え方</u>	
3.1 側溝管理の基本方針	1
3.2 管理側溝の分類	2
3.3 点検方法・点検頻度	2
<u>4. 計画期間</u>	2
<u>5. 対策の優先順位</u>	2
<u>6. 点検・診断の手法</u>	2
<u>7. 点検・診断結果</u>	3
<u>8. 対策内容・実施時期</u>	4

1. 側溝の個別施設計画の策定にあたって

1.1 背景と目的

令和3年3月末現在、直方市が管理している道路は2,334路線あり、管理延長は519.9kmに及ぶ。これらの道路は市内各地域・公共施設を結ぶ幹線道路や、集落内などの地域に密着した生活道路などのさまざまな機能を有している。これらの道路を長期的かつ効率的に維持していくためには各道路の性質にあった管理をしていく必要があることから、本計画を策定する。

1.2 対象施設

この計画では小規模構造物のうち、道路側溝を対象とする。

2. 側溝の現状

2.1 管理道路の現状

管理道路には一部側溝の無い道路もあるが、片側もしくは両側に道路側溝が敷設されている。

道路区分	路線数	管理延長
1級市道	20	37.7km
2級市道	38	41.7km
その他	2,272	440.4km
合計	2,330	519.9km

3. 側溝の維持管理の基本的な考え方

3.1 側溝管理の基本方針

側溝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、特に、

1 級や 2 級の幹線市道については、点検の頻度を高め、安全で合理的な管理を行う。

3.2 管理側溝の分類

代表的な側溝の種類		区分
側溝	落蓋式、水路式	主に路側式の付属物 (以下、路側式)

3.3 点検方法・点検頻度

区分	点検方法	点検頻度
路側式	巡視の機会を通じた状況把握	

4. 計画期間

当該個別施設計画の計画期間は 10 年とし、以降 1 年毎に見直しを図る。

5. 対策の優先順位

側溝の損傷状況、第三者への被害の深刻度、路線の重要性、交通量等を考慮し補修の優先順位を決定する。

6. 点検・診断の手法

<目視点検調査>

職員の巡回時等に損傷状況の確認や対策必要性の有無を判断する。

7. 点検・診断結果

< 側溝 >

	点検実施	対策必要	対策不要
延長	1,875m	1,875m	0m
路線	11本	11本	0本

令和4年3月31日現在

8. 対策内容・実施時期

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
1	日吉町	その他	日吉町8号線	対策必要	70	更新	R2
2	頓野	その他	頓野144号線	対策必要	40	更新	R2
3	頓野	その他	頓野145号線	対策必要	45	更新	R2
4	頓野	その他	頓野146号線	対策必要	90	更新	R2
5	頓野	その他	頓野147号線	対策必要	70	更新	R2
6	頓野	その他	頓野148号線	対策必要	45	更新	R2
7	頓野	その他	頓野168号線	対策必要	15	更新	R2
8	頓野	その他	頓野168号線	対策必要	300	更新	R2
9	頓野	その他	頓野169号線	対策必要	200	更新	R2
10	上頓野	その他	上頓野110号線	対策必要	200	更新	R2
11	感田	その他	感田190号線	対策必要	100	更新	R2
12	下新入	その他	下新入1号線	対策必要	620	更新	R2

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
13	頓野	その他	頓野 166 号線	対策必要	90	更新	R3
14	頓野	その他	頓野 167 号線	対策必要	250	更新	R3
15	下境	その他	下境 190 号線	対策必要	310	更新	R3
16	感田	その他	感田 190 号線	対策必要	203	更新	R3
17	感田	その他	感田 192 号線	対策必要	117	更新	R3
18	植木	その他	植木 187 号線	対策必要	80	更新	R3
19	植木	その他	植木 188 号線	対策必要	40	更新	R3
20	頓野	その他	頓野 164 号線	対策必要	60	更新	R4
21	頓野	その他	頓野 179 号線	対策必要	120	更新	R4
22	上頓野	その他	上頓野 107 号線	対策必要	120	更新	R4
23	植木	その他	植木 185 号線	対策必要	105	更新	R4
24	植木	その他	植木 187 号線	対策必要	70	更新	R4
25	植木	その他	植木 185 号線	対策必要	85	更新	R5

26	植木	その他	植木 186 号線	対策 必要	80	更新	R5
27	上頓野	その他	上頓野 14 号線	対策 必要	135	更新	R5
28	上頓野	その他	上頓野 15 号線	対策 必要	50	更新	R5
29	感田	その他	感田 53 号線	対策 必要	40	更新	R5
30	植木	その他	植木 185 号線	対策 必要	135	更新	R6
31	植木	その他	植木 189 号線	対策 必要	50	更新	R6
32	上頓野	その他	上頓野 14 号線	対策 必要	205	更新	R6
33	上頓野	その他	上頓野 16 号線	対策 必要	120	更新	R6
34	上頓野	その他	上頓野 18 号線	対策 必要	80	更新	R6
35	植木	その他	植木 185 号線	対策 必要	125	更新	R7
36	上頓野	その他	上頓野 13 号線	対策 必要	230	更新	R7
37	上頓野	その他	上頓野 17 号線	対策 必要	150	更新	R7
38	上頓野	その他	上頓野 12 号線	対策 必要	390	更新	R8