

## 由利本荘市側溝修繕計画



令和4年4月改訂  
由利本荘市建設部建設管理課

# 1. 側溝修繕計画の策定にあたって

## 1. 1 背景と目的

由利本荘市が管理する道路延長は約2,100kmに及びます。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おります。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、本計画を策定するものです。

## 1. 2 対象施設

この施設計画の対象とする付属物は、道路法第2条第2項に基づく道路付属物のうち、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。

### (1) 管理延長と路線数

道路区分	(m) 管理延長	(本) 路線数
1級市道	366,857	130
2級市道	263,906	137
その他市道	1,450,993	3,399
計	2,081,756	3,666

令和4年4月1日現在

# 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います。

## 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

【側溝】

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、以後5年ごとに見直しを図ります

## 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します。

## 6. 点検・診断の手法

【側溝】・・・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】

H29-R3 点検	点検実施	対策不要	対策必要
延長	1,710.0m	0m	1,710.0m
路線	24本	0本	24本

令和4年4月1日現在

## 8. 対策内容・実施時期

### 8. 1. 対策内容・実施時期一覧

#### 【対策内容・実施時期】

NO	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	本荘	1	荒町烏川線	対策必要	150.0	撤去・更新	H30
2	本荘	他	玉ノ池9号線	対策必要	40.0	撤去・更新	H30
3	岩城	他	君ヶ野線	対策必要	50.0	撤去・更新	H30
4	由利	他	蒲田平石線	対策必要	50.0	撤去・更新	H30
5	大内	2	高尾・岩城線	対策必要	250.0	撤去・更新	H30-R4
6	大内	他	上ノ山線	対策必要	30.0	撤去・更新	H30
7	鳥海	他	下直根高口線	対策必要	80.0	撤去・更新	H30
8	本荘	2	砂子下浜ノ町線	対策必要	110.0	撤去・更新	H30
9	本荘	他	蓼沼線	対策必要	110.0	撤去・更新	H30
10	本荘	1	薬師堂葛法線	対策必要	50.0	撤去・更新	H30
11	矢島	1	新町郷内線	対策必要	50.0	撤去・更新	H30
12	由利	2	新屋敷線	対策必要	50.0	撤去・更新	H30
13	由利	2	南沢線	対策必要	50.0	撤去・更新	H30
14	大内	他	鍋倉・栗沢線	対策必要	100.0	撤去・更新	H31-R4
15	東由利	他	八塩線	対策必要	100.0	撤去・更新	H31-R2
16	鳥海	他	船場台線	対策必要	50.0	撤去・更新	H31-R2
17	鳥海	他	東街道線	対策必要	100.0	撤去・更新	H31-R2
18	本荘	他	田町5号線	対策必要	90.0	撤去・更新	R2
19	由利	他	飯沢線	対策必要	10.0	撤去・更新	R2
20	由利	他	曲沢3号線	対策必要	20.0	撤去・更新	R2
21	大内	他	大小屋・要沢3号線	対策必要	70.0	撤去・更新	R4
22	矢島	他	田中町水上線	対策必要	40.0	撤去・更新	R4
23	鳥海	2	上屋敷線	対策必要	10.0	撤去・更新	R4
24	鳥海	他	屋敷線	対策必要	50.0	撤去・更新	R4
				合計	1,710.0		

#### 附 記

平成30年4月策定

平成31年4月 第1回改訂

令和 2年4月 第2回改訂

令和 4年4月 第3回改訂