

# 池田市「都市公園」法面個別施設計画

令和 7 年 1 2 月

池田市都市整備部みどり農政課

## 目次

### 1.対象施設

### 2.法面の現状と課題

#### 2.1 施設概要

#### 2.2 法面維持管理予算の現状

#### 2.3 法面の現状

### 3.法面の維持管理の基本的な考え方

#### 3.1 法面維持管理の基本方針

#### 3.2 点検方法・点検頻度

### 4.計画期間

#### 4.1 計画期間

#### 4.2 計画期間内の対策工事費の見通し

### 5.対策の優先順位（補修計画の方針）

### 6.法面の状態、対策内容、実施時期

#### 6.1 点検結果

#### 6.2 対策内容と実施時期

## 1.対象施設

この施設計画の対象とする施設は、池田市の所有する都市公園における法面・斜面地等を対象とする。

## 2.法面の現状と課題

### 2.1 施設概要

公園名	管理延長	対策状況		
		法枠工	吹付工	落石防護柵
五月山緑地	1,274m	4箇所	—	116m
ドライブウェイ 大文字コース	270m	1箇所	—	—
五月丘緑地	700m	—	—	—
茶臼山公園	500m	—	—	—
横岡公園	300m	—	—	—
計	3,044m	4箇所		116m

### 2.2 法面維持管理予算の現状

(千円)

年度	工事請負費	委託料	合計
令和5年度	—	5,280	5,280
令和6年度	—	15,883	15,883
令和7年度	21,142	—	21,142
令和8年度	110,000		
令和9年度	77,000		
令和10年度	73,000		

### 2.3 法面の現状

公園名	点検延長	点検時期
五月山緑地 五月山ドライブウェイ	900m	令和5年度
五月丘緑地	700m	令和5年度

茶臼山公園	500m	令和5年度
横岡公園	300m	令和5年度
計	2,400m	

### 3.法面の維持管理の基本的な考え方

#### 3.1 法面維持管理の基本方針

池田市が管理する「都市公園」の法面の多くは雨等による法面浸食や落石等が生じている。また、平成30年の台風では五月山緑地内の法面崩壊が生じており、災害復旧工事を行っている。

このように、自然環境的要因による劣化や災害が確認されることから、今後は事故が起こる前に損傷状況の把握をし、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。

#### 3.2 点検方法

点検方法については、日常点検による法面浸食や落石頻度をもとに詳細点検が必要な箇所の抽出を行う。

### 4.計画期間

当該個別施設計画の期間は、概ね5年間とする。

### 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、交通量、地域要望等を考慮し対策の優先順位を決定する。

### 6.法面の状態、対策内容、実施時期

#### 6.1 点検結果

- ・令和5年度に点検した法面の点検結果は以下のとおり

公園名	点検数量	軽微な措置	要対策
五月山緑地 五月山ドライブウェイ	900m	73m	174m
五月丘緑地	700m	16箇所	0箇所
茶臼山公園	500m	16箇所	0箇所
横岡公園	300m	16箇所	0箇所

※点検結果の他に日常点検で対策が必要と判断される公園・緑地についても対策を実施する。

## 6.2 対策内容および実施時期

- ・別紙 1、別図 1 のとおり
- ・「地質・地形」状況に適した「対策・工法・時期」を選定する。

対策必要箇所一覧表 (R7~R11)

(単位：千円)

別紙1

番号	公園・緑地名	事業数量	対策内容	概算事業費	事業年度					場所
					R7	R8	R9	R10	R11	
1	五月山緑地	L=20m	法枠工法 (モルタル吹付工)	21,142	21,142					五月山緑地大文字コース
2	五月山緑地	L=92m	法枠工法 (モルタル吹付工)	260,000		110,000	77,000	73,000		五月山ドライブウェイ
				281,142	21,142	110,000	77,000	73,000	0	

池田市「公園・緑地」法面個別施設計画 別図1

