

ボックスカルバート個別施設計画

令和6年12月

【田 尻 町】

目 次

1. 個別施設計画策定の目的
2. 対象施設
3. 計画期間
4. 対策の優先順位の考え方
5. ボックスカルバート定期点検に基づく個別施設の状態
6. 対策内容と実施時期
7. 対策費用

1. 個別施設計画策定の目的

田尻町が管理するボックスカルバート(1)(2)に対して、5 年ごとに継続的に安全かつ円滑な交通の確保に影響を及ぼす損傷状況について、従来の事後保全的(対処療法的)な修繕から計画的かつ予防保全的な修繕への転換を図り、ボックスカルバートの長寿命化による修繕に係る費用の縮減や事業の効率化などに努めることに加え、新技術等の活用や集約・撤去についても活用の検討を行い、更なる費用の縮減と予算の平準化を図ることを目的に、『ボックスカルバート個別施設計画』を策定するものである。

2. 対象施設

施設名	路線名	所在地	延長	幅員	供用年次
カルバート(1)	町道吉見南線	吉見地先	41.9m	12.0m	平成7年度
カルバート(2)	町道嘉祥寺岡本線	嘉祥寺地先	72.4m	4.50m	不明

3. 計画期間

当該個別施設計画の計画期間は令和5年度から令和9年度の5 か年とする。

4. 対策の優先順位の考え方

橋梁定期点検に合わせてボックスカルバート(1)(2)定期点検を実施している。その結果(判定区分)に基づいて決定する。

5. ボックスカルバート定期点検に基づく個別施設の状態

施設名	判定区分Ⅰ	判定区分Ⅱ	判定区分Ⅲ	判定区分Ⅳ
カルバート (1)		○		
カルバート (2)	○			

* ボックスカルバート(1)(2):平成 30 年度初回点検実施

6. 対策内容と実施時期

施設名	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度
カルバート (1)	定期点検	—	—	—	—
カルバート (2)	定期点検	—	—	—	—

* カルバート(2):令和 4 年度に補修工事を実施(ひび割れ補修工・断面修復工他)

* カルバート(1)(2):令和 10 年度に定期点検(3 巡目)を実施予定

7. 対策費用

計画期間	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度
補修費用	—	—	—	—	—
点検費用 (2 箇所)	450 万円	—	—	—	—

* 令和 4 年度補修工事実施

補修費用 4087 万円(ひび割れ補修工、断面修復工他による補修)

* 令和 5 年度以降の修繕費用については、今後の点検結果に基づき更新してまいります。