

木橋定期点検要領

(Version 2)

令和4年8月

日 本 林 道 協 会
一 般 社 団 法 人 木 橋 技 術 協 会

本要領について

木橋の点検に関しては、早くから木橋技術協会より発刊された木橋点検マニュアル（平成 11 年に初版、平成 21 年に第 2 版）が用いられていましたが、国が定める橋梁点検や診断の基準に沿った木橋の点検要領が必要とされるようになり、平成 30 年に一般社団法人木橋技術協会と日本林道協会により木橋定期点検要領（案）が作成されました。これにより、木橋の点検においても、鋼橋やコンクリート橋の点検を行うときと同様の、統一的な尺度で健全度の判定区分を設定し、診断が実施できるようになりました。一般社団法人木橋技術協会では、この木橋定期点検要領（案）に基づき、木橋の適切な点検・診断を行える技術者を資格認定しており、その資格の一つである木橋・総合診断士は国土交通省登録技術者資格である公共工事に関する調査及び設計等の品質確保に資する技術者資格に登録されています。

今回、平成 31 年 2 月に「道路橋定期点検要領（国土交通省 道路局）」が改訂されたことに伴い、木橋定期点検要領（案）を改定することとしました。木橋の適切な点検・管理のために本要領が活用されることを期待します。

本要領は、道路橋定期点検要領に準拠しつつ不足する木橋の定期点検に関する情報を示すために作成したものです。本要領を利用するにあたっては、上記要領やその他の国土交通省等が定期点検に用いる点検要領等を十分に参考にしてください。なお、本要領の改訂にあたっては公益社団法人土木学会木材工学委員会 木橋研究小委員会が協力・監修しました。

令和 4 年 8 月

公益社団法人土木学会 木材工学委員会 木橋研究小委員会
委員長 佐々木貴信

木橋定期点検要領 Version 2 作成委員

	氏名	所属
主査	渡辺 浩	福岡大学
	荒木 昇吾	服部エンジニア(株)
	加藤 真吾	東電設計(株)
	佐々木 貴信	北海道大学大学院
	戸沼 淳	戸沼岩崎建設(株)
	豊田 淳	ジオテックコンサルタンツ(株)
	原田 浩司	木構造振興(株) / ウッドストック技術士事務所
	森川 勝仁	(株)アーバンパイオニア設計

目次

1. 適用の範囲	1
2. 定期点検の頻度	1
3. 定期点検の体制	2
4. 状態の把握	2
5. 健全性の診断	3
6. 記録	4
7. 措置	4
付録1 定期点検の実施にあたっての一般的な注意点	5
別紙1 定期点検項目の例	12
別紙2 点検表記録様式と記入要領	14
付録2 一般的な構造と主な着目点	22
付録3 判定の手引き	24
付録4 点検器具の解説	35