

付録一橋梁の維持管理に関する文献名

1. 基準、要領、便覧等

- 1) 直轄維持修繕実務要領，建設省，S 38.4.
- 2) 橋梁点検要領，建設省東北地方建設局，S 55.11.
- 3) 道路巡回要領，建設省東北地方建設局，S 56.3.
- 4) 橋梁点検調査実施要領及び調査票記入要領，建設省関東地方建設局，S 58.3.
- 5) 道路維持修繕要綱，建設省中部地方建設局.
- 6) 道路構造物巡回要領，建設省近畿地方建設局，S 39.10.
- 7) 近畿地方建設局道路巡回実施要領（案），建設省近畿地方建設局，S 45.6.
- 8) 橋梁点検車による橋梁点検要領，建設省近畿地方建設局.
- 9) 橋梁点検実施要領（案），建設省九州地方建設局，S 48.4.
- 10) 検査路設置基準，日本道路公団，S 47.4.
- 11) 維持修繕要領，日本道路公団，S 53.7.
- 12) 維持補修共通仕様書，日本道路公団，S 55.4.
- 13) 調査共通仕様書，日本道路公団，S 56.5.
- 14) 点検の手引き，日本道路公団，S 60.3.
- 15) 土木構造物点検要領，首都高速道路公団，S 57.3.
- 16) 地震時構造物点検要領，首都高速道路公団，S 58.10.
- 17) 橋梁用常設点検通路設置要領（案），首都高速道路公団，S 61.1.
- 18) 鋼橋塗装用吊金具等の設置基準（案），阪神高速道路公団，S 49.4.
- 19) 橋梁検査路等設置基準（案），阪神高速道路公団，S 51.3.
- 20) 土木構造物点検仕様書，阪神高速道路公団，S 53.5.
- 21) 鉄筋コンクリート床版修繕設計便覧，阪神高速道路公団，S 55.3.
- 22) 維持管理を考慮した鋼構造物の計画と設計施工，阪神高速道路公団，S 60.3.
- 23) 道路構造物の点検標準，阪神高速道路公団，S 60.9.
- 24) 維持管理要領（案），本州四国連絡橋公団，S 57.3.
- 25) 土木構造物点検要領，本州四国連絡橋公団，S 58.11.
- 26) 建造物検査標準，日本国有鉄道施設局，S 40.9.
- 27) 道路維持修繕要領，（社）日本道路協会，S 53.7.
- 28) 道路橋補修便覧，（社）日本道路協会，S 54.2.
- 29) 鋼橋架設工事における足場工および防護工の構造基準，（社）日本橋梁建設協会，S 57.5.
- 30) 支承部補修工事施工の手引き，（社）日本橋梁建設協会，S 59.6.
- 31) 土木構造物取り替えの考え方，（社）日本鉄道施設協会，S 57.2.

2. 報告書類

- 1) 首都高速道路の点検補修に関する調査研究報告書，（財）首都高速道路協会，S 49.3.
- 2) 同上（2），S 50.3.
- 3) 本州四国連絡橋 大鳴戸橋管理機械設備検討，本州四国連絡橋公団，S 51.12.
- 4) 本州四国連絡橋 大鳴戸橋管理機械設備基本設計，本州四国連絡橋公団，S 52.11.
- 5) 首都高速道路の点検補修に関する調査研究報告書（3），（財）首都高速道路協会，S 49.3.
- 6) 本州四国連絡道路の交通管理および維持に関する研究（その2），（財）高速道路調査会，S 53.3.
- 7) 土木研究所資料：橋梁の点検（O.E.C.D道路研究グループ報告書翻訳），建設省土木研究所，S 53.11.
- 8) 本四連絡橋の管理計画に関する研究，（財）高速道路調査会，S 54.3.

- 9) 関門橋の維持管理について、日本道路公団福岡管理事務所、S 54.8.
 - 10) 維持管理用設備調査報告書、本州四国連絡橋公団、S 55.3.
 - 11) 橋梁実態調査報告書、建設省北陸地方建設局、S 55.5.
 - 12) 昭和 59 年度 建設機械の自動化に関する調査試験報告書（橋梁塗装の自動化に関する調査試験）、建設省関東地方建設局 関東技術事務所.
 - 13) 横浜港横断橋の維持管理施設に関する検討報告書、首都高速道路公団、S 59.3.
 - 14) 吊橋の健全度診断システムの検討、本州四国連絡橋公団、S 60.3.
 - 15) 昭和 60 年度 橋梁塗装の自動化に関する調査研究報告書、(社) 日本建設機械化協会.
 - 16) 鋼橋の寿命予測と維持管理に関する研究、昭和 59, 60 年度科学研究費補助金総合研究(A) 研究成果報告書.
3. テキスト, 論文集, 雑誌, 書籍等
- 1) 道路橋の点検補修, 理工図書.
 - 2) 鋼構造物の耐用性について, J S S C, 1969. 11.
 - 3) 橋梁健全度調査法, 橋梁, S 45.4.
 - 4) 大阪市の橋梁の変遷と維持管理, 橋梁と基礎, 47-12, Vol. 6.
 - 5) 長大橋の点検用移動ワゴンの一例, 建設の機械化, 1974. 6.
 - 6) 橋梁の維持管理特集, 橋梁と基礎, 49-10, Vol. 8.
 - 7) 維持管理費からみた道路, 土木学会誌, 1975. 11.
 - 8) 若戸大橋の現況報告-51 年度調査結果から, 橋梁, S 52.11.
 - 9) 鋼橋の作業用移動足場, 土木技術, 1977. 7.
 - 10) わが国の維持管理の状況と問題点, 道路, 1978. 5.
 - 11) 道路橋の診断, 橋梁と基礎, 53-12, Vol. 12.
 - 12) 橋梁の点検について, 橋梁と基礎, 54-1, 2, Vol. 13.
 - 13) 橋の寿命について, 橋梁と基礎, 54-3, Vol. 13.
 - 14) 土木構造物のメンテナンス, 土木学会誌, 1979. 10.
 - 15) P C 橋の損傷と補修及び今後の対応策, 橋梁と基礎, 57-6, 5, Vol. 16.
 - 16) 鋼構造物の耐用性調査報告, J S S C, 1972. 12.
 - 17) 米国における橋梁の維持管理システム, 橋梁と基礎, 58-5, Vol. 17.
 - 18) 構造物の設計における安全性評価, 橋梁と基礎, 58-5, Vol. 17.
 - 19) 補修と補強, 特集号, 橋梁と基礎, 58-8, Vol. 17.
 - 20) 土木構造物の耐用年数と維持管理, 土木学会誌, 1983. 10.
 - 21) 維持管理と寿命, 土木計画学シンポジウム, No 17, '83.
 - 22) 主として西ドイツにおける P C 橋の維持補修, 橋梁と基礎, 59-3, Vol. 18.
 - 23) 首都高速道路の維持管理, 道路, 1984. 6.
 - 24) 斜張橋のケーブルの保全と設計に関する 1, 2 の考察, 西ドイツ等の損傷例と管理状況を参考にして, 橋梁と基礎, 59-12, Vol. 18.
 - 25) 因島大橋点検補修用下面点検補修用作業車の製作, 建設の機械化, No 408, '84.
 - 26) 橋梁の点検調査と実態の解析, 北陸地方建設局管内技術研究会論文集, Vol. 1984, '84.
 - 27) 長大橋梁の維持点検設備について, 中国地方建設局内技術研究会論文集, Vol. 35 th, '84.
 - 28) 特集 技術開発の動向と展望, 月刊建設, Vol. 28, No 2, '84.
 - 29) 橋梁診断ケーススタディー, 橋梁と基礎, 60-4, Vol. 19.
 - 30) R C ゲルバー桁橋の健全性調査の一例, 橋梁と基礎, 60-4, Vol. 19.
 - 31) 鋼構造補修工事の問題について-施工事例とその対策-, (財) 日本橋梁建設協会, S 60.6.

- 32) 土木構造物は永遠か一壊す背景と技術, 土木学会誌, 1985. 8.
- 33) 橋梁情報システム「バイレス」について, 長岡工業高等専門学校研究紀要, Vol. 21, No. 3, '85.
- 34) 既存橋梁の耐荷力と耐久性, 土木学会関西支部講習会テキスト, '85.
- 35) 欧米における橋梁の維持管理の動向—I A B S E シンポジウムから, 高速道路と自動車, Vol. 26, No. 5, '85.
- 36) 昭和 60 年度 橋梁に関する地区講習会, 道路橋の維持管理について, (社) 日本道路協会.
- 37) 鋼橋の塗装システム開発のためのロボットによる塗装試験について, 昭和 60 年度土木学会年次学術講演会講演概要集, 第 6 部, Vol. 40 th.