

【道路の維持管理】

【A5判 104頁 本体価格 2,500円】

平成30年3月30日初版第1刷発行

目 次

第1章 道路の維持管理	1
1-1 道路の維持管理概念	1
1-2 本書適用上の留意事項	3
1-3 用語の定義	4
第2章 道路の維持修繕に関する経緯	5
2-1 道路の維持管理・更新を取り巻く社会情勢	5
2-2 道路法四十二条の技術基準制定に至る経緯と制定後の取組	7
2-2-1 技術基準制定に至る経緯	7
2-2-2 技術基準の内容の概要	9
2-2-3 技術基準制定後の取組	10
第3章 巡 視	12
3-1 概 説	12
3-1-1 巡視の目的	12
3-1-2 巡視の種類	12
3-1-3 巡視員の研修等	13
3-2 通常巡視	13
3-2-1 通常巡視における確認項目	14
3-2-2 通常巡視の計画	15
3-2-3 通常巡視の実施	16
3-3 夜間巡視	18
3-3-1 夜間巡視における確認項目	18
3-3-2 夜間巡視の計画	19
3-3-3 夜間巡視の実施	19
3-4 定期巡視	19
3-4-1 定期巡視における確認項目	19
3-4-2 定期巡視の計画	20
3-4-3 定期巡視の実施	20
3-5 異常時巡視	20
3-6 雪氷巡視	23
3-7 道路巡視の報告および記録	26
第4章 道路情報収集と監視	28
4-1 道路情報の収集の目的	28
4-2 道路情報の収集体制	28
4-3 道路情報の収集方法	29
4-4 道路の監視	37
第5章 道路に関する情報の提供	40
5-1 道路に関する情報提供の目的	40
5-2 道路情報の提供方法	40

5-3 道路情報提供装置	40
第6章 異常気象時等の対応	42
6-1 気象情報の把握	42
6-2 異常気象等(事象)	43
6-3 道路管理者の災害対策の体制	43
6-4 雪氷期間の体制	53
6-5 記録・保存	56
第7章 維持作業	57
7-1 一般	57
7-2 計画的の実施する維持作業	62
7-3 除雪作業	72
参 考 資 料	77
参考資料1	
社会資本整備審議会 道路分科会 道路メンテナンス技術小委員会 「道路メンテナンスサイクルの構築に向けて」(平成25年6月) 抜粋	79
参考資料2 道路の老朽化対策の本格実施に関する提言 (社会資本整備審議会道路分科会建議(平成26年4月24日)より)	80
参考資料3 道路に関する主な技術基準の制定状況(平成30年3月現在)	85
参考資料4 「道の駅」情報提供機能に関する巡視時のチェックポイント	86
参考資料5 「道の駅」のトイレの維持管理上のチェックポイント	88
参考資料6 道路法第四十四条の二の改正に伴う不法占用物件の対策強化	90
参考資料7 道路巡視支援システム	91
参考資料8 スマートフォン等を活用した道路情報収集の例	96
参考資料9 道路台帳・調書様式例	97
参考資料10 路上工事抑制カレンダー	103