

施 設 保 全 管 理 要 領

平成27年 4月

東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社
西日本高速道路株式会社

(目 次)

第1編 施設点検編	
第1章 適用	1
1-1 適用の範囲	1
1-2 用語の定義	1
第2章 点検の目的	3
第3章 点検の基本事項	5
3-1 点検の種別	5
3-2 点検方法	6
3-3 点検の対象施設	8
3-4 点検体系のまとめ	10
第4章 点検の実施	11
4-1 点検の流れ	11
4-2 点検計画	12
4-3 点検の実施	13
4-4 点検結果に基づく個別判定および健全性の診断	15
4-4-1 施設機能点検結果判定	15
4-4-2 施設構造点検における個別判定 (施設設備の初期点検及び詳細点検)	16
4-4-3 施設構造点検における個別判定 (建築施設の日常点検及び詳細点検)	16
4-4-4 健全性の診断	17
4-4-5 健全性の診断結果の道路法による分類	17
4-5 点検結果の記録及び報告	19
第5章 施設機能点検	21
第6章 施設構造点検 (施設設備)	22
6-1 初期点検 (施設設備)	22
6-1-1 点検の方法	22
6-1-2 点検の実施時期	22
6-2 詳細点検 (施設設備)	22
6-2-1 点検の方法	22
6-2-2 点検の頻度	23
第7章 施設構造点検 (建築施設)	25
7-1 日常点検 (建築施設)	25
7-1-1 点検の方法	25
7-1-2 点検の頻度	26
7-2 詳細点検 (建築施設)	28
7-2-1 点検の方法	28
7-2-2 点検の頻度	28
第8章 臨時対応	29
第9章 故障対応	29
第10章 緊急対応	29
第11章 記録・統計及び解析	29
(参考) 国交省が定める定期点検要領における標準様式	31
第2編 運転監視編	
第1章 適用	38
第2章 用語の定義	38

第3章 運転監視の対象	38
第4章 運転監視の実施	38
4-1 適用範囲	38
4-2 業務の内容	38
4-3 運転監視業務に従事する者の要件	39
第3編 清掃編	
第1章 総則	40
1-1 適用範囲	40
1-2 清掃の目的	40
1-3 清掃のあり方	40
1-4 清掃計画	41
1-5 交通規制	42
第2章 清掃作業の種類と作業内容	43
2-1 道路照明灯具清掃	43
2-2 トンネル照明灯具清掃	43
2-3 標識照明灯具清掃	43
2-4 トンネル標識照明灯具清掃	43
2-5 ゲート上屋照明灯具清掃	43
2-6 ジェットファン清掃	43
2-7 自発光デリニエーター清掃	43
2-8 受水槽等清掃	43
2-9 可変情報板等清掃	44
2-10 消火栓等清掃	44
2-11 非常電話等清掃	44
2-12 ラジオ再放送用誘導線清掃	44
2-13 その他清掃	44
2-14 その他作業（清掃作業等）	44
第4編 路上作業編	
第1章 総則	45
1-1 適用	45
1-2 目的	45
第2章 安全対策	46
2-1 安全対策の基本	46
2-2 安全対策上の留意事項	46
2-3 事故発生時の措置	47
第3章 交通規制を伴う路上作業	48
3-1 路上作業の計画	48
3-2 公安委員会等との協議	48
3-3 交通規制	51
3-3-1 交通規制の種別	51
3-3-2 交通規制の留意事項	52
第4章 情報提供	64
4-1 情報提供の目的	64
4-2 情報提供の箇所および分担	64
4-3 情報提供の方法	66
(参考)	67

施設保全管理要領 別表 東日本高速道路株式会社

別表 1	電気施設、通信施設、機械施設及び建築施設
別表 2	施設機能点検（施設設備）及び施設構造点検（施設設備） 作業基準
別表 3	施設機能点検（建築施設）及び施設構造点検 詳細点検（建築施設） 作業基準
別表 4	運転監視の対象となる施設

施設保安全管理要領 別表 中日本高速道路株式会社

別表 1	電気設備、通信設備、機械設備及び建物
別表 2	施設機能点検 作業基準
別表 3	施設構造点検 作業基準 (施設設備)
別表 4	施設構造点検 作業基準 (建物)

施設保全管理要領 別表 西日本高速道路株式会社

別表 1	電気施設、通信施設、機械施設及び建築施設
別表 2	施設機能点検 検査項目及び周期
別表 3	施設構造点検項目及び周期
別表 4	建築施設 日常点検・詳細点検項目及び内容