

目 次

第1章 総 則	
1-1 基準の目的	1
1-2 適用の範囲	1
1-3 用語の定義	2
第2章 道路照明施設整備計画	
2-1 道路照明の目的	12
2-2 設置場所	13
2-3 道路照明施設整備計画の基本	20
第3章 連続照明	
3-1 照明設計の基本	25
3-2 性能指標	27
3-3 照明方式の選定	35
3-4 連続照明の運用	43
第4章 局部照明	
4-1 局部照明の一般原則	45
4-2 交 差 点	45
4-3 横断歩道	54
4-4 歩 道 等	57
4-5 その他の場所	57
4-6 局部照明の運用	60
第5章 トンネル照明	
5-1 トンネル照明の構成	62
5-2 照明方式の選定	64
5-3 基本照明	68
5-4 入口部・出口部照明	76
5-5 特殊構造部の照明	90

5-6	停電時照明	92
5-7	接続道路の照明	93
5-8	トンネル照明の運用	94
第6章 照明用器材		
6-1	光源および制御装置	99
6-2	照明器具	100
6-3	ポール	102
6-4	その他の器材	103
第7章 設計および施工		
7-1	道路照明施設設置の手順	107
7-2	照明設計	109
7-3	配線設計	117
7-4	施工	121
第8章 検査		
8-1	検査	124
8-2	性能の確認	125
第9章 維持管理		
9-1	概説	129
9-2	点検	129
9-3	清掃および補修	132
9-4	記録	133
付 録		
付録 1	照明設計の手順	137
付録 2	設計例	143
付録 3	運転者がシルエット視により障害物を視認することを想定したときの 平均路面輝度と総合均斉度の関係について	199
付録 4	視機能低下グレアを評価する TI 値の計算式の導出経緯	203
付録 5	トンネル照明におけるプロビーム照明方式の所要鉛直面照度	211

付録 6	野外輝度の設定について	215
付録 7	測定要領	221
付録 8	道路照明台帳の例	230