

設計要領 第七集

電気施設編

第6編 電線路

平成29年7月

東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社

目 次

1.	総 則	
1-1	適用範囲	1
1-2	適用基準及び法令等	2
1-3	使用材料	2
2.	配線設計	
2-1	一般事項	3
2-2	使用ケーブル	4
2-3	ケーブルの太さの決定	6
2-4	使用場所によるケーブル等種別	8
2-5	ケーブル接続材	10
3.	管路等設計	
3-1	一般事項	12
3-2	表示記号	12
3-3	管種及び管径	17
3-4	土工部管路	24
3-5	橋梁高架部管路	30
3-6	トンネル部管路	35
3-7	ケーブルラック	38
3-8	ハンドホール及びボックス	38