

# 設計要領 第八集

## 通信施設編

### 第3編 電力系遠方監視制御設備

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

1.	総 則	
1-1	適用範囲	3- 1
1-2	関係法令及び基準	3- 1
2.	遠方監視制御設備基準	
2-1	遠制単位	3- 2
2-2	対象場所	3- 3
2-3	対象設備	3- 4
2-4	監視制御計測項目	3- 4
3.	監視制御記録方式	
3-1	子局・施設中央局処理機能分担	3- 5
3-2	インテリジェント子局機能	3- 5
3-3	施設中央局の監視制御記録方式	3- 6
3-4	管理事務所の監視制御記録方式	3- 9
3-5	段階施工への配慮	3- 9
4.	伝送方式	
4-1	伝送系統	3-10
5.	結合処理装置	
5-1	結合処理装置の定義	3-11
5-2	結合処理装置	3-11
5-3	監視制御処理系の二重化	3-11
6.	電源装置	
6-1	給電方式	3-12
7.	インターフェース	
7-1	IG子局のインターフェース	3-13
7-2	各種システムとのインターフェース	3-13
8.	配置と環境	
8-1	施設中央局	3-14
8-2	施設中央局の機器配置	3-14
8-3	監視制御室の環境	3-14
8-4	施設中央局の照明環境	3-15
8-5	耐 震	3-15

8-6	耐	雷	.....	3-16
8-7	接	地	.....	3-16