

目 次

第1章 総 則

1. 1 適 用	1
1. 2 耐雪型プレキャスト防護柵の定義と分類	1
1. 3 積雪ランクと雪荷重の考え方	2
1. 4 防護柵の形式と標準仕様	3
1. 4. 1 車両用たわみ性防護柵	3
1. 4. 2 車両用剛性防護柵	5
1. 4. 3 歩行者自転車用柵	5
1. 4. 4 駒止	6

第2章 設置計画

2. 1 路側用防護柵・歩車道境界用防護柵	7
2. 2 歩行者自転車用柵	7
2. 3 駒止	7

第3章 防護柵の構造

3. 1 車両用たわみ性防護柵	8
3. 1. 1 路側用ガードレールの構造諸元	8
3. 1. 2 路側用ガードケーブルの構造諸元	9
3. 1. 3 路側用ガードパイプの構造諸元	11
3. 2 車両用剛性防護柵	13
3. 2. 1 路側用剛性防護柵の構造諸元	14
3. 2. 2 橋梁用剛性防護柵の構造諸元	15
3. 3 歩行者自転車用柵	16
3. 3. 1 ガードパイプ柵の構造諸元	16
3. 3. 2 プレキャストコンクリート柵の構造諸元	18
3. 4 駒止	20

第4章 基礎ブロック類の構造

4. 1 根巻きブロック	22
4. 2 基礎ブロック	23
4. 2. 1 材料の強度及び許容応力度	24
4. 2. 2 設計に用いる荷重	24
4. 2. 3 安定に対する検討	25
4. 2. 4 部材の構造設計	25
4. 2. 5 基礎ブロックと他工法の組み合わせ	25