

防護柵の設置基準・同解説

昭和40年 4月20日初 版第1刷発行
昭和42年12月25日改訂版第1刷発行
昭和47年10月25日改訂版第1刷発行
平成10年11月30日改訂版第1刷発行
平成16年 3月31日改訂版第1刷発行
平成20年 1月31日改訂版第1刷発行
平成28年12月 9日改訂版第1刷発行

防護柵の設置基準・同解説 ボラードの設置便覧

令和 3年 3月31日改訂版第1刷発行
令和 6年 2月 6日 第4刷発行

目 次

通達文

第1章 総 則	1
1-1 目的	1
1-2 防護柵の定義	2
第2章 車両用防護柵	4
2-1 設置区間	4
2-2 種別	13
1. 種別の設定	13
2. 性能	16
3. 構造および材料	25
2-3 種別の適用	38
2-4 設置方法	43
第3章 歩行者自転車用柵	62
3-1 設置区間	62
3-2 種別	67
1. 種別の設定	67
2. 性能	70
3. 構造および材料	74
3-3 種別の適用	84
3-4 設置方法	85
第4章 共通事項	90

4-1 施工	90
1. 施工	90
2. 表示	98
防護柵の設置基準・同解説	
4-2 維持管理	99
1. 点検	99
2. 維持管理	106
3. 記録	108
4. 積雪地域における対応	108
関連通達	
「車両用防護柵性能確認試験方法について」	
平成10年11月5日付建設省道路局道路環境課長通達	111
「車両用防護柵への付着金属片について」	
平成17年8月12日付国土交通省道路局国道・防災課	
道路保全企画官通達	128
「歩道等のある橋梁・高架の防護柵設置について」	
平成19年4月20日付国土交通省道路局国道・防災課道路保全企画室長，	
地方道・環境課道路交通安全対策室長通達	131
参考資料	
1. 耐雪型車両用防護柵の諸元例	141
2. 橋梁用ビーム型防護柵設計方法による設計計算例	151

ボラードの設置便覧

目 次

第1章 総 則	1
1-1 目的	1
1-2 ボラードの定義	1
1-3 ボラードの種類	2
第2章 設置計画	4
2-1 設置箇所	4
1. 設置の基本	4
2. 設置を検討する箇所	5
3. 設置箇所の決定	7

2-2 種別と性能の考え方	7
1. 種別の設定	7
2. 性能の考え方	10
3. 構造および材料	12
2-3 種別の適用	13
2-4 設置方法	13
第3章 施工および維持管理	18
3-1 施工	18
1. 施工	18
2. 表示	18
3-2 維持管理	18
1. 点検	18
2. 維持管理	18
3. 記録	19
4. 積雪地域における対応	19
参考資料	
1. 耐衝撃性ボラード（H型ボラード）の性能の考え方の確認方法	23
2. H型ボラードの構造仕様例	41