

第3章 雪氷対策編

目 次

第1章 適用	1
第2章 雪氷対策の目的とあり方	2
2-1 雪氷対策の目的	2
2-2 雪氷対策のあり方	2
第3章 雪氷対策期間と施設	5
3-1 計画準備	5
3-2 雪氷対策期間	6
3-3 施設、機械の概要と整備	6
3-3-1 雪氷機械の概要と整備	6
3-3-2 施設の整備・保守	13
第4章 気象情報の収集とその有効利用	16
4-1 目的	16
4-1-1 気象情報システムの概要	16
4-1-2 気象観測機器	18
4-2 気象情報の種類と収集	19
4-3 気象情報の解析及び予測	19
4-4 気象情報の有効活用	20
4-4-1 雪氷体制決定及び雪氷作業実施への利用	20
4-4-2 交通規制への利用	20
4-4-3 お客様への気象状況の情報提供	21
第5章 雪氷作業	22
5-1 雪氷作業	22
5-1-1 基本的な考え方	22
5-1-2 除雪作業順位	23
5-2 除雪作業	23
5-2-1 新雪除雪	23
5-2-2 圧雪処理(不陸整正と圧雪除去)	27
5-2-3 拡幅除雪	28
5-2-4 運搬排雪	32
5-2-5 特殊箇所の除雪	34

5 - 3	凍結防止作業	38
5 - 3 - 1	基本的な考え方	38
5 - 3 - 2	凍結防止剤の選定	39
5 - 3 - 3	凍結防止剤の散布	43
5 - 3 - 4	溶液の製造	44
5 - 3 - 5	凍結防止剤の貯蔵	45
5 - 3 - 6	凍結防止剤散布後の路面管理	45
5 - 4	その他の雪氷作業	46
5 - 4 - 1	雪庇・雪堤処理作業	46
5 - 4 - 2	雪崩処理作業	46
5 - 4 - 3	冠雪処理、着雪処理、つらら処理	47
5 - 4 - 4	オーバブリッジ（移管済み）の除雪	47
第6章	暫定二車線区間の雪氷対策	48
6 - 1	除雪作業	48
6 - 1 - 1	新雪除雪及び圧雪処理	48
6 - 1 - 2	拡幅除雪	48
6 - 1 - 3	運搬排雪	48
6 - 1 - 4	特殊箇所の除雪	49
第7章	交通規制	50