

目 次

	頁
第1章 一般	
1.1 目的	1
1.2 適用範囲	1
第2章 取替え床版の種類	
2.1 取替え床版の種類	2
2.2 プレキャストPC床版	
2.2.1 プレキャストPC床版の特徴	3
2.2.2 プレキャストPC床版の種類	4
2.3 鋼コンクリート合成床版	
2.3.1 鋼コンクリート合成床版の特徴	5
2.3.2 鋼コンクリート合成床版の種類	6
2.4 鋼床版	
2.4.1 鋼床版の特徴	7
2.4.2 鋼床版の種類	8
第3章 床版取替えにおける施工幅員の選定	
3.1 施工条件	9
3.2 交通規制に関する条件	9
3.3 作業時間に関する条件	10
3.4 施工幅員選定フローチャート	11
第4章 取替え床版の選定	
4.1 取替え床版の選定	14
4.2 鋼上部構造形式ごとの留意点	14
4.3 施工機械及び工事車両に関する制約条件	17
4.4 取替え床版の適用性	18
第5章 施工方法	
5.1 床版取替えの施工フローチャート	19
5.2 準備工	20
5.3 鋼桁の補強方法	22

	頁
5.4 既設床版の撤去	25
5.5 仮設部材の設置	27
5.6 床版の架設・接合	
5.6.1 プレキャストP C床版の架設・接合	28
5.6.2 鋼コンクリート合成床版の架設・接合	36
5.6.3 鋼床版の架設・接合	42
5.7 床版取替え施工時の形状管理	
5.7.1 事前計測	44
5.7.2 平面形状管理	44
5.7.3 高さ形状管理	45
第6章 床版取替えにおける工種の構成	
6.1 施工フローチャート	46
6.2 工種構成表	52
第7章 高耐久化対策	
7.1 概論	59
7.2 取替え床版の品質向上対策	59
7.3 剥落防止対策	63
第8章 維持管理	
8.1 定期点検	64
8.2 詳細調査	68
《参考資料》	
資料ー1 床版取替えの施工実績	70
資料ー2 鋼コンクリート合成床版の種類	77
資料ー3 高さ形状管理の実績	83