

II—2. 場所打ちPC床版施工管理要領（案）

目 次

1 総則	1
1.1 一般	1
1.2 適用の範囲	2
1.3 用語の定義	3
1.4 場所打ちPC床版の施工順序	4
2 施工計画	6
2.1 計画一般	6
2.2 施工要領書	7
2.3 打込み順序およびブロック長の計画	8
2.4 型枠および支保工の計画	10
2.5 施工時における床版のひび割れ防止対策	12
2.6 施工計画に関する留意事項	14
3 使用材料	16
3.1 一般	16
3.2 鋼材	17
3.3 シース	18
3.4 定着具	19
3.5 コンクリート材料	20
3.6 PCグラウト材料	21
3.7 プレグラウトPC鋼材	22
3.8 スペーサ	24
3.9 インサート	25
3.10 型枠支保工吊金具	26
4 材料の保管	27
5 コンクリートの品質および配合	29
5.1 コンクリートの品質	29
5.2 レディーミクストコンクリート	31
5.2.1 工場の選定	31
5.2.2 レディーミクストコンクリート	33
5.3 コンクリートの配合	34
6 PCグラウトの品質および配合	38
6.1 PCグラウトの品質	38
6.2 PCグラウトの配合	40

7 場所打ちPC床版の施工	41
7.1 準備工	41
7.1.1 測量	41
7.1.2 足場工および防護工	42
7.2 型枠および支保工の組立て	43
7.3 型枠および支保工の取りはずし	45
7.4 鉄筋の加工および組立て	47
7.5 PC鋼材の加工および配置	51
7.5.1 PC鋼材、シースの加工および配置	51
7.5.2 プレグラウトPC鋼材の取扱いおよび配置	53
7.5.3 定着具の取付け	56
7.6 コンクリートの施工	58
7.6.1 コンクリートの現場までの運搬	58
7.6.2 コンクリートの現場内での運搬	59
7.6.3 コンクリートの打込み	60
7.6.4 コンクリートの締固め	63
7.6.5 コンクリートの表面仕上げ	65
7.6.6 コンクリートの養生	66
7.6.7 打継目の処理	67
7.7 繊張工	68
7.7.1 繊張設備	68
7.7.2 繊張準備工	69
7.7.3 繊張工	71
7.8 定着部後処理工	75
7.9 グラウト工	76
7.10 出来形確認	78