

PC工事安全管理指針

(改訂版)

平成25年4月

ま え が き

PC工事は、一般に重量物を取扱い、かつ高所作業が多いため、安全管理には細心の注意を払う必要があります。これを怠ると重大な事故となる危険をはらんでいます。

ことに、橋梁架設工事では、架設機械の進歩改善と新しい構造形式の橋梁の採用等により、その規模が大型化していますが、その一方で熟練技能者の高齢化、若年労働者の不足等、優秀な技能者の確保がますます困難になりつつあります。

PC建設業界はこれらの現状を配慮し、市街地での第三者に対する安全の確保、海上・河川上における環境保全、急峻な山間地域での災害防止等、事故の防止や労働災害の絶滅を期して様々な施策を講じています。

この度、現場従事者に対する安全施工の推進、安全教育の充実、作業方法の適正化を図るため、従来の安全管理指針（平成19年度版）の内容をよりわかりやすく写真等も充実した改訂版として刊行しました。

本指針を十分に活用し、安全衛生管理に一層の実効を挙げられよう切望します。

平成25年4月

一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会

目 次

§ 1. 安全管理	1
1. 災害ゼロから危険ゼロへ	3
2. 現場監督者の安全衛生活動について	3
3. 安全衛生に関する定例年間行事	4
4. 安全衛生に関する統計上の用語	5
5. 労働安全衛生マネジメントシステムについて	6
§ 2. 工事点検項目	9
1. 安全衛生管理及び教育	15
2. 安全一般	19
3. 衛生一般	25
4. 機械一般	28
5. 電気一般	42
6. 主桁製作	52
7. 桁及び機材の移動運搬	58
8. エレクションガーダーによる架設	63
9. 移動式クレーンによる架設	70
10. 門型架設機による架設	73
11. フローチングクレーンによる架設	77
12. 型枠支保工	78
13. 通路・足場工	83
14. 防護工	93
15. 横組工	95
16. 張出し（片持）工法	97
17. PC斜張橋	105
18. 移動支保工	107
19. 押出し工法	113
20. 支承工並びに橋面工	119
21. 営業線近接工事	121
§ 3. 別 表	131
1. 安全管理者等の法で定める職務一覧表	133

2. 届出を要する建設工事の種類	135
3. 届出を要する設備の種類	136
4. 届出又は報告を要する機械の種類	136
5. 作業主任者一覧表	137
6. 資格を必要とする業務の一覧表	138
7. 作業指揮者を選任する作業の一覧表	139
8. 監視人（誘導者を含む）の配置箇所一覧表	140
9. 立入禁止の措置等一覧表	141
10. 表示の設定箇所一覧表	143
11. 合図、信号等の設定一覧表	145
12. 周知義務一覧表	146
13. 保護具の使用義務一覧表	147
14. 女性・年少者の就業禁止一覧表	149
15. 安全衛生教育対象者・業務等一覧表	150
16. 作業別管理者等一覧表	151
17. 建設業附属寄宿舍規程一覧表	155
18. 気象庁震度階級関連解説表	157
19. コンクリート橋架設等作業主任者の職務	158
§ 4. 資料	159
労働安全衛生法（要旨）	161
労働安全衛生規則（足場等関係）	164
統括安全衛生責任者の指名方法	168
建設副産物適正処理推進要綱（国土交通省）	169
国際単位系（SI 単位の）構成	184