安全サポートマニュアル

中部地方整備局 企画部

平成16年6月

安全サポートマニュアル
目次

Ⅰ．はじめに

１.本書の利用方法 ····· 1
２.労働安全衛生法等に記載される基本的な用語 ····· 2

Ⅱ．労働安全衛生法と安全管理のしくみ

１.労働安全衛生法及び関係政省令の体系 ····· 3
２.労働安全衛生法に定める事業者、元方事業者等の責務の確認
(1)発注者が配慮すべき事項（安衛法 3 条 3 項） ····· 4
(2)元方事業者が行わなければならない事項（安衛法 29 条） ····· 5
(3)特定元方事業者が行わなければならない事項（安衛法 30 条） ····· 6
(4)注文者が行わなければならない事項（安衛法 31 条） ····· 7
(5)特定作業(移動式クレーン作業等)の注文者の連絡調整（安衛法 31 条の 2） 8
(6)元請等の違法な指示の禁止（安衛法 31 条の 3） ····· 8
(7)機械貸与(リース等)に関する特別規則（安衛法 33 条） ····· 9
３.一般安全の確認
(1)統括管理体制 ····· 10
(2)日常管理・安全教育 ····· 11
(3)服装・保護具 ····· 13
(4)整理整頓 ····· 15
(5)現場内通路（屋外・屋内） ····· 16
(6)屋内作業場 ····· 17
(7)救急用具 ····· 17
(8)標識 ····· 18
(9)点検 ····· 18
(10)就業制限 ····· 19
(11)設置届・報告 ····· 19
(12)工事計画届 ····· 20
(13)事故報告 ····· 22
(14)合図 ····· 23
(15)その他 ····· 23

Ⅲ. 災害の種類別安全管理

「災害の種類別安全管理」の見方 ····· 25

1.墜落転倒災害防止

(1)足場

ア．単管足場 ····· 27

イ．枠組足場 ····· 29

ウ．移動式足場 ····· 31

エ．脚立 ····· 33

オ．うま足場 ····· 34

(2)作業床

ア．固定式作業床 ····· 35

イ．移動式作業床 ····· 37

(3)開口部

ア．開口部 ····· 38

イ．作業床の端部 ····· 39

(4)安全ネット ····· 40

(5)安全帯

ア．足場での作業 ····· 42

イ．斜面での作業 ····· 44

(6)昇降・渡り通路設備

ア．移動椅子 ····· 45

イ．タラップ ····· 47

ウ．渡り通路 ····· 48

(7)安全通路設備 ····· 49

2.飛来落下災害防止

(1)飛散防止設備 ····· 50

(2)投下設備 ····· 52

3.崩壊・倒壊災害防止

(1)型枠支保工

ア．組立解体等 ····· 53

イ．型枠支保工 ····· 54

ウ．型枠構台 ····· 55

(2)土止め支保工 ····· 57

(3)掘削作業（明り掘削） ····· 59

4.車両系建設機械等災害防止

(1)整地・運搬・積込み用機械 ····· 60

(2)掘削用機械 ····· 61

(3)基礎工事用機械 ····· 62

(4)締固め用機械 ····· 63

(5)コンクリート打設用機械 ····· 64

(6)解体用機会 ····· 65

５.クレーン等災害防止
(1)移動式クレーン作業 …… 66
(2)玉掛け作業 …… 69
(3)玉掛用具
ア．ワイヤーロープ …… 71
イ．繊維ロープ又は繊維ベルト …… 72
ウ．チェーン …… 73
エ．フック、リング、シャックル等 …… 74
６.電気災害防止
(1)変電設備 …… 75
(2)分電盤・漏電しゃ断盤 …… 76
(3)仮設移動電線 …… 77
(4)照明設備 …… 79
(5)アーク溶接作業 …… 80
(6)活線近接作業 …… 82
７.機械・器具等災害防止
(1)丸のこ …… 84
(2)グラインダ …… 85
(3)巻上げ装置 …… 86
(4)コンプレッサ設備 …… 87
８.交通災害防止
(1)運搬作業 …… 88
９.公衆災害防止
(1)第三者立入禁止設備 …… 89
(2)振動・騒音作業 …… 90
(3)埋設物接近作業 …… 92
10.火災・爆発災害防止
(1)消火設備 …… 94
(2)危険物取扱い作業 …… 95
(3)ガス溶接溶断作業 …… 96
11.ずい道災害防止
(1)落盤・地山の崩壊 …… 97
(2)爆発・火災 …… 98
(3)避難 …… 99
(4)ずい道支保工 …… 100
(5)救護 …… 101
(6)坑内の通路・作業環境 …… 102
(7)採石作業の管理 …… 103

12.海上作業災害防止
(1)ポンプ式浚渫船 ····· 105
(2)グラブ式浚渫船 ····· 106
(3)地盤改良船 ····· 107
(4)杭打船 ····· 108
13.健康障害防止
①酸素欠乏 ····· 109
②粉じん障害 ····· 111
③振動騒音障害 ····· 112

Ⅳ. 資料編

１.免許証が必要な作業 ····· 113
２.チェックリスト<一般項目> ····· 115
３.チェックリスト<災害種別> ····· 131
４.【参考】職場の安全衛生点検表（建設業用） ····· 185