

# CONTENTS

労働安全衛生法の体系	5
災害発生の仕組み	6
災害率の算式	7
発注者・注文者・元方事業者・特定元方事業者・事業者・関係請負人	8
統括安全衛生責任者の選任と職務 安衛法15条	9
事業者 安衛法20条 機械設備等	10
事業者 安衛法21条 作業方法と作業場所	11
事業者 安衛法22条 健康障害防止	12
事業者 安衛法23条 作業環境	13
事業者 安衛法24条 労働者の作業行動	14
事業者 安衛法25条 緊急時の退避	15
事業者 安衛法25条の2 救護と二次災害	16
労働者が守らなければならない必要な事項 安衛法26条	17
事業者と労働者が守らなければならない必要な事項 安衛法27条	18
技術上の指針等の公表 安衛法28条	19
元方事業者 安衛法29条 指示指導	20
元方事業者 安衛法29条の2 技術指導	21
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	23
建設機械の作業計画 安衛法30条	24
注文者の行うべき事項 安衛法31条、32条	25
特定作業(移動式クレーン作業)の注文者の連絡・調整 安衛法31条の3	26
元請等の違法な指示の禁止 安衛法31条の4	27
機械貸与(リース等)者等に関する特別規制 安衛法33条	28
墜落による危険の防止	29
墜落防護工・安全技術基準の解説(安衛則519、552、563関連)	30
安全ネットの引止め、方法と形状	31
移動はしご	32
はしご道	33
作業通路	34
架設通路	35
可搬式作業台	36
飛来・崩壊等災害防止	37
足場組立て	38
作業床	39
単管足場	40
枠組足場点検のポイント	41
ブラケット付一側・単管抱き足場	42
つり足場	43
ローリングタワー(移動式足場)	44
建築工事における落下物防止	45
作業構台	46
型枠支保工	47
型枠支保工(パイプサポート・単管)	48
型枠支保工(鋼管枠)	49
型枠支保工(組立て鋼柱)	50

# CONTENTS

車両系荷役運搬機械	51
ゴンドラの安全作業	53
フォークリフトの安全作業	54
不整地運搬車の安全作業	55
車両系建設機械	57
建設機械取扱の基本と災害防止策のポイント	58
主たる用途外使用の制限(土止支保工の組立・解体作業)	61
主たる用途外使用の制限(荷のつり上げ作業)	62
コンクリートポンプ車・ブレーカの安全作業	63
高所作業車の安全	64
くい打機・くい抜機・ボーリングマシンの安全作業	66
軌道装置の安全	67
車両、動力車等の設備上の管理	68
クレーンの安全作業	69
移動式クレーンの安全作業	70
移動式クレーンの管理	71
ウインチの安全作業	72
玉掛け方法とつり荷の下への立入禁止の制限	73
移動式クレーンの安全装置	74
工事で使用するエレベーターの安全作業	75
建設用リフトの安全作業	76
ワイヤロープの固定方法	77
ワイヤロープの概要	78
玉掛けワイヤロープと台付ワイヤロープ	79
玉掛け用具の管理	80
玉掛けワイヤロープの主な安全荷重	81
玉掛け方法・吊り角度・張力・重心と安定	82
明り掘削の安全作業	83
地山掘削面のこう配基準	84
土止め支保工の安全作業	85
土止め支保工の選定目安	86
すい道等の施工管理	87
すい道等作業の管理	88
すい道等の落盤、地山崩壊の危険防止	89
すい道等の爆発、火災防止	90
すい道等の退避	91
すい道支保工の構造	92
すい道の救護	93
坑内特有の通路、作業環境の保持	94
橋梁架設等の安全	95
橋梁架設等に係る解釈例規	96
道路工事	97
道路工事保守施設	98
交通安全	99
安全運転管理者の選任	100

# CONTENTS

安全運転	101
道路工事関係の届出	102
営業線近接作業	103
発破作業	104
火薬類保安管理体制と標示	105
火薬類の管理(伝票・帳簿)	106
潜函工事の安全作業	107
高圧室作業	108
採石作業の管理	111
はい作業の安全	112
コンクリート造の工作物の解体作業	113
海洋工事	114
消防関係	115
消火器の種類と消火性能	116
危険物の取り扱い	117
火気の管理	119
ガス溶接	120
アーク溶接	121
電気機械器具・配線・移動電線	122
電気機械器具の点検	123
漏電・アース(接地)による感電防止	124
架空電線近接作業	125
有機溶剤中毒予防の管理	126
ガス導管の災害防止	127
酸素欠乏症防止	129
特殊作業における酸素欠乏症等の防止	131
一酸化炭素	132
一酸化炭素中毒の予防	133
粉じん障害防止規則の概要	134
じん肺法の体系	135
粉じんガイドラインを基にした障害防止	136
建設業に係わる石綿則のポイント	137
化学物質安全性シート MSDS	138
騒音障害防止のためのガイドライン	139
法定健康診断の種類と実施時期	140
熱中症	141
土石流が発生するおそれがある場合の措置	142
建設業法・公共工事入札契約適正化法	143
採光および照明(照度)	144
安全衛生管理活動/保護具	145
安全帯	146
保護帽(ヘルメット)	148
安全管理者等の法で定める職務	149
有資格者一覧	151
作業指揮者	155

# CONTENTS

技能講習が必要な作業	156
特別教育が必要な作業	158
免許証が必要な作業	160
作業主任者一覧	161
車両系建設機械の運転資格	162
監視人・誘導者・連絡員の配置	163
年少者・女性就業制限業務(建設業関係抜粋)	164
手続書類一覧	165
計画の届出をすべき仕事	168
クレーンの届出一覧	170
建築物「機械等設置・移転・変更届」対象一覧	171
悪天候時等の作業規制	172
クレーン等設置届・設置報告等一覧	174
作業環境の測定	175
表示の設定箇所	176
立入禁止の措置等	178
合図・信号等の設定一覧	180
保護具の着用・使用義務	181