

【図書名等】 ショベルローダー等運転士テキスト

コード No.23305 第1版 定価：本体 1,700 円＋税

(コード：No.23167→23305、定価：1,500 円＋税→1,700 円＋税)

※ 第3版 (A5判) より判型を変更 (A5→B5)。表紙デザインを変更。

【発行日】 平成30年1月19日

【改訂の概要】

| 改訂のあらまし | 該当頁 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 最新の知見や法令の改正に対応して内容を見直し、各編の冒頭に「この編で学ぶこと」を追加した。旧版の「第5編 災害事例」と「第6章 関係法令」を入れ替えた。 | |
| 学科講習科目について掲載 | v |
| 第1編 総則 | |
| 第1章 ショベルローダー等の概要 | |
| ・図1-4「バケット」を追加。 | 16 |
| ・旧版の「図1-4 主要諸元および寸法 (リーチ機構あり)」を「図1-8 主要諸元および寸法 (リーチ機構付)」とし移動、「図1-4 主要諸元および寸法 (リーチ機構なし)」を「図1-7 主要諸元および寸法 (リーチ機構なし)」とし移動。 | 23~24 |
| 第2編 ショベルローダー等の走行に関する装置の構造および取扱いの方法に関する知識 | |
| 第1章 構造 | |
| ・図2-7と図2-8の入替。 | 37 |
| ・(3) 全油圧式の項目に説明を追加。 | 53 |
| 第2章 取扱いの方法 | |
| ・表2-1 作業開始前の点検一覧表の一部を修正。 | 62 |
| ・第4節 始動の操作および心得の記述を修正。 | 64 |
| ・2. 駐車に関する記述を修正。 | 70 |
| ・(9) の内容およびイラストを修正。 | 74 |
| 第3編 ショベルローダーの荷役に関する装置の構造および取扱いの方法に関する知識 | |
| 第1章 構造 | |
| ・4. リフト、リーチおよびダンプの記述を修正。 | 87 |
| ・ロールボックスパレットに関する記述を削除。 | 94 |
| ・ポストパレット、シートパレット、スキッドに関する記述を削除。 | 94 |
| 第4編 ショベルローダー等の運転に必要な力学に関する知識 | |
| 第1章 力 | |
| ・旧版の図4-3の(b)を削除。 | 112 |
| ・図4-4を差替。 | 112 |
| ・図4-8、図4-9の入替。 | 115 |
| 第2章 質量・重さおよび重心 | |
| ・重さを求める計算式の修正。 | 122 |
| ・図式計算による重心 (または質量中心) の求め方の項目を削除。(以降、図番号の修正) | 124 |
| ・図4-16にイラストを追加。 | 125 |

| | |
|-------------------------------------------------|---------|
| 第3章 物体の運動 | 134 |
| ・仕事、動力および機械効率の項目を削除。 | |
| 第4章 荷重、応力および材料の強さ | 138 |
| ・応力の項目を大幅に短縮。 | |
| 第5編 関係法令 | |
| 第1章 関係法令を学ぶ前に | 145～147 |
| ・新設。 | |
| 第2章 労働安全衛生法のあらまし | 148～153 |
| ・新設。 | |
| 第3章 労働安全衛生法（抄） | 154～163 |
| ・「解釈例規」を「解説」とした。 | 158 |
| ・労働安全衛生法の第54条の3、4、5、6を削除。 | 161～163 |
| ・労働安全衛生法の第78条、第88条、第99条の3、第119条、第120条、第122条を追加。 | |
| 第4章 労働安全衛生法施行令（抄） | 164～166 |
| ・「解釈例規」を「解説」とした。 | |
| 第5章 労働安全衛生規則（抄） | 167～184 |
| ・「解釈例規」を「解説」とした。 | |
| 第6章 ショベルローダー等運転技能講習規程 | 188 |
| ・第1条に関する解説を削除した。 | |
| 参考(旧版) | — |
| ・「J I S D6003 ショベルローダ」を削除。 | |
| 第6編 災害事例 | 217 |
| ・事故の型別に並べ替え、一覧を掲載した。 | 225～226 |
| ・新たな事例を1件追加した（事例5）。 | |

2018.1.

中央労働災害防止協会 出版課