

改訂のあらまし

- 【図書名等】 **アーク溶接等作業の安全—特別教育用テキスト—**
 コードNo. 23324 (旧 23172) 第8版 定価 1,210 円 (本体 1,100 円+税 10%)
 (旧本体 1,000 円) 304 ページ (旧 296 ページ)
 表紙の色：オレンジ→水色基調
- 【発行日】 令和4年6月30日

【改訂のあらまし】

改訂のあらまし	該当頁
<p>令和3年1月第7版発行以降の法令改正、特に呼吸用保護具の選定等に関し、特定化学物質障害予防規則における令和4年3月31日までの経過措置が終了したことに伴う必要な修正を行うとともに、最新の知見に対応した修正等を行った。 主な改訂箇所は次のとおり。</p> <p>第1編 アーク溶接等に関する知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ・表 1.4 (金属導体の抵抗率) 中、「合金」の各物質の数値を訂正した。 ・交流アーク溶接機の無負荷電圧に関する記述を追記した。 <p>第2編 アーク溶接等装置に関する基礎知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ・安全作業の留意点①について、法令に対応した内容に改めた。 ・復習問題【2】について、「問1」及び「問2」の問題を差し替えるとともに、「問8」(3)の設問を差し替えた。 <p>第3編 アーク溶接等の作業の方法に関する知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ・表 3.2 (被覆アーク溶接の溶接部の欠陥とその主な原因) 及び表 3.3 (マグ溶接の欠陥とその主な原因) 中、「3 オーバラップ」の主な原因の記述をそれぞれ改めた。 ・表 3.4 (交流アーク溶接作業における感電災害による死亡者数の推移) を更新した。 ・感電時の救急法について、「JRC 蘇生ガイドライン 2020」に対応した内容に改めた。 ・呼吸用保護具の選定等に関し、法令に基づき経過措置の記述を削除するとともに、必要な修正を行った。 ・表 3.11 (防じんマスクの指定防護係数) 中の誤記を改めた。 ・表 3.14-2 (防じんマスクと粒子捕集効率) を追加した。 ・他の災害事例について、厚生労働省ホームページの「職場のあんぜんサイト」「労働災害事例」のサイトを紹介する記述を追加した。 ・復習問題【3】について、「問2」及び「問4」を削除し(問3以降の問番号を繰り上げ)、「問7」及び「問8」として新たな問題を追加した。 <p>第4編 関係法令</p> <ul style="list-style-type: none"> ・最新の法令改正に伴う必要な修正を行うとともに、令和4年4月15日付け労働安全衛生規則等の一部改正(厚生労働省令第82号)において令和5年4月1日施行に係る関係規定を参考として追記した。 	<p></p> <p>39</p> <p>44</p> <p>76</p> <p>84-86</p> <p>117-118</p> <p>121</p> <p>124-130</p> <p>140-151</p> <p>145</p> <p>147</p> <p>197</p> <p>198-201</p> <p>205-267</p>