

充てん作業者 再講習テキスト 第 5 次改訂版
【正誤表】

次のように誤りがありましたので、お詫びして訂正いたします。
訂正箇所は、下線で示しました。訂正のうえ、ご使用ください。

訂正箇所	正	誤
目次	目次のページ数を訂正（訂正内容は別紙の下線部のとおり。）	
目次	3.2.1 充てん時のヒヤリハット (項目名を訂正)	3.2.1 充てん時のヒヤリハット <u>事例</u>
P.23 16 行目	ホ 均圧管 (図 <u>1.12</u> の a-b 間の管) は、	ホ 均圧管 (図 <u>1.10</u> の a-b 間の管) は、

高圧ガス保安協会 教育事業部 / TEL.03-3436-6102 FAX.03-3459-6613

目 次

第1章 充てん作業者の職務と点検業務

1.1 充てん作業上の注意事項	1
1.1.1 用語の定義	1
1.1.2 バルク供給方式の形態	3
1.1.3 充てん作業者の職務	3
1.1.4 充てん設備の車庫	7
1.1.5 充てん設備の法定点検	8
1.2 バルク供給設備の構造など	10
1.2.1 バルク貯槽	10
1.2.2 バルク容器	14
1.2.3 バルク貯槽およびバルク容器の設置上の注意事項	16
1.2.4 供給設備	26

第2章 バルク供給設備および充てん設備の維持管理

2.1 バルク供給設備の維持管理	29
2.1.1 はじめに	29
2.1.2 バルク貯槽などの漏えい試験	29
2.1.3 バルク貯槽などの腐食防止	30
2.1.4 附属品などの維持管理	33
2.1.5 誤操作・いたずら防止など	35
2.1.6 防消火設備	36
2.2 充てん設備の維持管理	37
2.2.1 タンク関係	37
2.2.2 ポンプ・コンプレッサ関係	38
2.2.3 配管関係	41
2.2.4 安全装置および電気機器関係	45
2.2.5 気密試験に使用する漏えい検知液について	48
2.2.6 整備上の注意	48

第3章 ヒヤリハット事例および事故等事例

3.1 充てん設備関係ヒヤリハット事例	<u>50</u>
3.2 バルク供給設備関係ヒヤリハット事例	<u>63</u>
3.2.1 充てん時のヒヤリハット	<u>63</u>
3.2.2 充てん作業のミスによるヒヤリハット	<u>64</u>
3.2.3 設備の老朽化および管理不備に起因するヒヤリハット	<u>66</u>
3.2.4 その他	<u>67</u>
3.3 バルク供給に係る事故等事例	<u>68</u>
付録1 高圧ガス保安法令等抜すい	<u>78</u>
付録2 供給設備の法定点検	<u>95</u>
付録3 充てん設備の機能フロー図(バルク貯槽へ充てんする例)	<u>103</u>