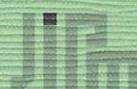


技術・技能伝承マニュアル のつくり方

技術・技能伝承研究会 編

2001年3月



社団法人 日本プラントメンテナンス協会

Japan Institute of Plant Maintenance

技術・技能伝承マニュアルの作り方

目 次

第1章	メンテナンス技術・技能の現状と継承の必要性	1
1.1	日本を支えてきた技術・技能	1
1.2	技術・技能に関する背景の変化	1
1.3	メンテナンス業務の現状	2
1.4	技術・技能伝承への現状認識	2
1.5	技術・技能の伝承と継承の意味と意義	7
1.6	まとめ	11
第2章	技術・技能伝承マニュアルの構成と作成の手続き	13
2.1	N社の状況とカップリング焼き抜き作業、 カップリング焼きばめ作業の解説	13
2.2	T社の状況とTIG溶接作業、 歪み取り作業の解説	16
2.3	K社の状況とロール芯出し作業、 ハンドリング作業の解説	18
2.4	技術・技能伝承マニュアルの構成と特徴	20
2.5	技術・技能伝承マニュアル作成の経過から	31
第3章	「技術・技能伝承マニュアル」の使用方法	35
3.1	「③CD-ROM学習教材」の使い方	35
3-2.	「③映像教材」の使い方	38
付属資料・教材		43
	CD-ROM学習教材の全頁	43
	映像教材の全頁	79
	テキスト・資料集	93
	技能分析表	161
別添教材（CD-ROM学習教材・映像教材）		

技術・技能伝承研究会メンバー一覧

主査 森 和夫 徳島大学 大学開放実践センター 教授
委員 高橋 健二 川鉄マシナリー 株式会社 千葉事業所 プラント工事事部 課長
" 久米 篤憲 雇用・能力開発機構 千葉職業能力開発促進センター 訓練課 機械系講師
" 高橋 啓司 株式会社 高田工業所 工事本部 工事管理課 保全グループ グループ長
" 岸野 孝 メンテック機工 株式会社 営業部第3営業グループ マネージャー
" 福永 一朗 (社)日本プラントメンテナンス協会 メンテナンス技術研究所 研究主幹

事務局 河村 泉 (社)日本プラントメンテナンス協会 メンテナンス技術研究所
" 酒井 正典 " "

技術・技能伝承マニュアルのつくり方

技術・技能伝承研究会 編

2001年3月

発行所：社団法人 日本プラントメンテナンス協会

メンテナンス技術研究所：関・河村

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-1-38

秀和芝公園三丁目ビル 5階

TEL 03-3433-0351 FAX 03-3433-8665

印刷所：新富印刷株式会社

無断複写複製禁止

117