

VA/VEなど文献調査報告 [第3報]

[自営] MIHY技術コンサルタント 増田勝一 CVS

これまで、その整理した文献情報を提供して、日本VE協会会報「バリュー・エンジニアリング」No.160 (1994年1月)～No.165 (1994年11月) およびNo.173 (1996年3月) &No.184 (1998年1月) の『VA/VEに関する文献調査報告(1)～(8)』に掲載・公開してきた。

その後もCVSのライフワークとして、引き続きこれらの文献調査を継続している。

そこで、今回提供する『VA/VE文献リスト』電子データは、日本VE協会HPにアップロード・公開するため、前回提供したHP公開分の改訂増補版 [差替え分] として取りまとめたものである。

また、ユーザビリティ・アクセシビリティを考慮してリスト整理区分とその冊数は次のとおり変更した。

なお、その対象を「ハンドブック・単行本・文庫本」に絞って収録した。ただし通信教育テキスト・日本VE協会のVE資料は除外した。これらの文献リストの中で「VA/VE活動に関連する事項」の記載あるものは、その文献発行年月の後に「(注) 8. 4 価値分析・・・, P15-20」のように追記した。

☆ファイル名: 文献リストその1 C.docx ※ **A+B=315冊 (W13)** [19]

A. 価値分析・価値工学 (VA/VE) / DTC / テアダウン: 127冊 (W10) [3]

B. デザインアプローチ技法 / TRIZ / QFD / 創造技法: 188冊 (W3) [16]

☆ファイル名: 文献リストその2 C.docx ※ **C+D+E=555冊 (W10)** [12]

C. 開発工学・設計工学 / 組立性・分解性設計 (DFMA)

／コンカレントエンジニアリング / PLM: 221冊 (W7) [4]

D. ユニバーサルデザイン・人間工学 / 人間中心設計 (HCD)

・ユーザビリティ・UXデザイン・感性工学: 155冊 (W0) [0]

E. 商品企画・建築企画 / ロングセラー・ヒット商品: 179冊 (W3) [8]

☆ファイル名: 文献リストその3 C.docx ※ **F+G=403冊 (W6)** [12]

F. コストダウン (コスト削減) / 経費削減 / 工期短縮: 203冊 (W4) [7]

G. カイゼン (KAIZEN: 現場改善) / 5S・3ム: 200冊 (W2) [5]

☆ファイル名: 文献リストその4 C.docx ※ **H+I+J=579冊 (W5)** [22]

H. 物流改善 / 工場設備管理 / 省資源・省エネルギー (節電)

／土木建築のライフサイクル管理 (LCC・維持管理) 175冊 (W2) [5]

I. BPR (リエンジニアリング)・業務改善・働き方改革: 170冊 (W2) [11]

J. 経営工学 (現場管理・経済性) / 建築生産 / 管理技法: 234冊 (W1) [6]

☆ファイル名: 文献リストその5 C.docx ※ **K+L+M=524冊 (W12)** [13]

K. コストマネジメント (原価管理) / コスト工学: 218冊 (W5) [5]

L. 原価企画 / コスト見積り / 調達・購買戦略 (開発購買): 83冊 (W7) [0]

M. 管理会計 (損益分岐点) / ABC・ABM: 223冊 (W0) [8]

☆ファイル名: 文献リストその6 C.docx ※ **N+O=586冊 (W9)** [30]

N. 問題解決 (課題解決) / 課題達成 / なぜなぜ分析: 238冊 (W3) [18]

O. ビジネスモデル / ニュービジネス / イノベーション: 348冊 (W6) [12]

その結果リストアップした文献の総合計 (重複分) [文庫本] 冊数は、次のとおりである。

★ **A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=2, 962冊 (W55)** [108]

これらのVA/VE文献リストが、日本CVS会メンバー並びに日本VE協会会員皆様のお役に立てば、当方誠に幸甚でございます。『万書を読み、千里を歩けば、百戦危うからず』 [筆者]

もし次の機会があれば、これらのVA/VE文献リストの改訂増補版を提供したいと存じます。 以上