

VA/VEなど文献調査報告「第4報」

[自営] MIHY技術コンサルタント 増田勝一 CVS

その後もCVSのライフワークとして、VA/VE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 D.docx ※ A+B=367冊 (W16) [27]

A. 価値分析・価値工学 (VA/VE) / DTC / テアダウン: 131冊 (W12) [3]

B. デザインアプローチ技法 / TRIZ / QFD / 創造技法: 236冊 (W4) [24]

☆ファイル名: 文献リストその2 D.docx ※ C+D=366冊 (W15) [7]

C. 開発工学・設計工学 / 組立性・分解性設計 (DFMA): 197冊 (W5) [4]

D. 設計管理・社内標準化・設計審査 (デザインレビュー) / CAD&CAE

／コンカレントエンジニアリング / PLM / BIM&CIM: 169冊 (W10) [3]

☆ファイル名: 文献リストその3 D.docx ※ E+F=443冊 (W4) [13]

E. 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 / UIデザイン・感性工学: 203冊 (W0) [1]

F. 商品企画・ヒット商品 / 建築企画 / 企画プロデュース: 240冊 (W4) [12]

☆ファイル名: 文献リストその4 D.docx ※ G+H=477冊 (W8) [16]

G. コストダウン (コスト削減) / 経費削減 / 工期短縮: 208冊 (W5) [7]

H. カイゼン (現場改善) / 5S・3ム / 工場改善: 269冊 (W3) [9]

☆ファイル名: 文献リストその5 D.docx ※ I+J=453冊 (W6) [23]

I. 物流改善 (物流戦略) / 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) 223冊 (W3) [7]

J. 業務改善・BPR (リエンジニアリング)・働き方改革・RPA: 230冊 (W3) [16]

☆ファイル名: 文献リストその6 D.docx ※ K+L=412冊 (W6) [18]

K. 経営工学 (経済性・生産性) / 管理技法 / 建築生産・CM: 258冊 (W3) [5]

L. 経営改革・経営革新 / 工場革新 (インダストリー4.0): 154冊 (W3) [13]

☆ファイル名: 文献リストその7 D.docx ※ M+N+O=564冊 (W12) [15]

M. コストマネジメント (原価管理) / コスト工学: 235冊 (W5) [7]

N. 原価企画 / コスト見積り / 調達・購買戦略 (開発購買): 87冊 (W7) [0]

O. 管理会計 (損益分岐点) / ABC・ABM: 242冊 (W0) [8]

☆ファイル名: 文献リストその8 D.docx ※ P+Q=702冊 (W12) [39]

P. 問題解決 / 課題達成 / なぜなぜ分析 / フレームワーク: 277冊 (W3) [25]

Q. ビジネスモデル / ニュービジネス / イノベーション: 425冊 (W9) [14]

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+・・・+N+O+P+Q=3, 784冊 (W79) [158]

これらのVA/VE文献リストが、日本CVS会メンバーおよび日本VE協会会員の皆様に役立てば、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] 以上