

VA/VEなど文献調査報告 [第5報]

[自営] MIHY技術コンサルタント 増田勝一 CVS

ビジネスの世界に足を踏み入れて、手にした・目にした書籍・雑誌は、「書名・著者・出版社・発行年月」などをその場で手帳（ノート）に記録（メモ）することを習慣にしてきた。

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 E.docx

※ A+B=420冊 (W29) [42]

- A. 価値分析/価値工学 (VA/VE) ・DTC・テアダウン： 139冊 (W17) [5]  
 B. デザインアプローチ技法・TRIZ/QFD・創造技法： 281冊 (W12) [37]

☆ファイル名：文献リストその2 E.docx

※ C+D=502冊 (W17) [11]

- C. 設計工学・開発設計・デザイン科学・組立性/分解性設計： 229冊 (W5) [4]  
 D. 設計管理・社内標準化・信頼性工学・設計審査・CAD/CAE・開発管理・技術経営 (MOT)  
 ・コンカレントエンジニアリング・PLM・BIM/CIM： 273冊 (W12) [7]

☆ファイル名：文献リストその3 E.docx

※ E+F=529冊 (W10) [21]

- 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・サービスデザイン： 251冊 (W2) [5]  
 F. 商品企画・ヒット商品・工業デザイン・建築企画・企画プロ： 278冊 (W8) [16]

☆ファイル名：文献リストその4 E.docx

※ G+H=531冊 (W15) [19]

- G. コストダウン (コスト削減) ・経費削減・工期短縮： 211冊 (W7) [7]  
 H. カイゼン (現場改善) ・5S・3ム・工場改善 (現場力)： 320冊 (W8) [12]

☆ファイル名：文献リストその5 E.docx

※ I+J=654冊 (W8) [36]

- I. 物流改善 (物流戦略) ・工場設備管理・省エネルギー (節電) ・省資源  
 ・土木建築のライフサイクル管理 (LCC・維持管理・FM)： 326冊 (W3) [12]  
 J. 業務改善・BPR・働き方改革・RPA・テレワーク： 328冊 (W5) [24]

☆ファイル名：文献リストその6 E.docx

※ K+L=496冊 (W8) [22]

- K. 経営工学 (現場管理・経済性・生産性) ・管理技法 (IE・見える化) ・生産システム  
 ・建築生産・CM (コンストラクションマネジメント)： 277冊 (W3) [5]  
 L. 経営改善・経営改革・経営革新 (企業変革・企業革新・生き残り対策・V字回復)  
 ・工場革新 (インダストリー4.0) ・デジタル化・DX： 219冊 (W5) [17]

☆ファイル名：文献リストその7 E.docx

※ M+N+O=591冊 (W12) [16]

- M. コストマネジメント (原価管理) ・コスト工学： 238冊 (W5) [7]

N. 原価企画・コスト見積り・調達／購買戦略（開発購買）：	9 2 冊（W 7）	[ 1 ]
O. 管理会計（損益分岐点）・ABC／ABM・予算管理：	2 6 1 冊（W 0）	[ 8 ]
☆ファイル名：文献リストその8 E.docx ※P+Q+R=946冊（W20） [62]		
P. 問題解決／課題達成（課題解決）・なぜなぜ分析・フレームワーク		
・ファシリテーション・データ分析：	3 4 1 冊（W 6）	[ 3 3 ]
Q. ビジネスモデル・ニュービジネス（新規事業）：	3 1 4 冊（W 7）	[ 1 8 ]
R. イノベーション（事業革新）・プラットフォーム・事業戦略：	2 9 1 冊（W 7）	[ 1 1 ]

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+R=4, 6 6 9冊（W 1 1 9） [ 2 2 9 ]

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]

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