

添付表1 単体テストのCMM的レベル分類表

Level	状態	レベルの定義	テスト計画	テスト設計	テスト実施	コントロール・管理
5	最適	単体テストにおけるベストプラクティスが行われている	定期的に手法改善が行われている			
4	定量的管理	プロジェクト内で単体テストを測定、管理している	<ul style="list-style-type: none"> <li>採用する技法・単体テストの実施方法を決定</li> <li>完了基準の設定</li> <li>バグの目標値設定（分析）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>テスト技法を利用</li> <li>テストツールを利用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>計測を考慮して実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>完了基準の設定、バグの分析</li> </ul>
3	安定的実施	プロジェクト共通ルールが存在し、仕様を元にした単体テストを実施している	<ul style="list-style-type: none"> <li>管理項目の決定</li> <li>スケジュール作成</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>仕様からテスト項目を作成</li> <li>テスト項目に対するレビュー</li> <li>共通チェックリストや共通環境の利用</li> <li>テスト項目のDB化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>バグのデータ収集に必要な情報を残す（詳細な記録）</li> <li>テスト設計に対するレビュー</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>管理項目が決定した状態で管理、バグのデータ収集</li> </ul>
2	経験的実施	個人で単体テストを管理・整理し、実施している	<ul style="list-style-type: none"> <li>×（作成せず）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>テスト項目書を作成</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>バグ記録を作成</li> <li>机上レビュー（セルフレビュー）、文法チェックを実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>×（実施せず）</li> </ul>
1	属人的実施	いきあたりばったり、アドホックな状態で単体テストを実施している	<ul style="list-style-type: none"> <li>×（作成せず）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>×（作成せず）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>モンキーテスト（記録なし）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>×（実施せず）</li> </ul>