

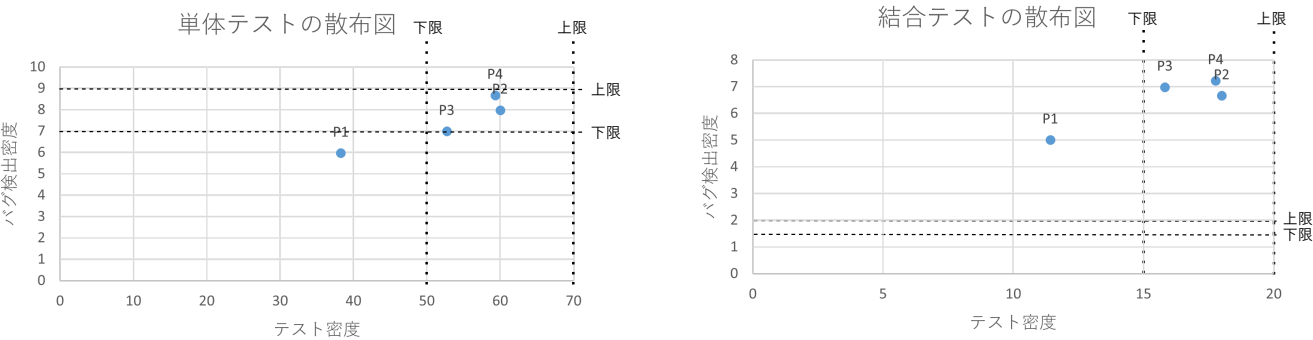
Task13

task13-1

クリティカルパス : A, B, C, H

クリティカルパス期間 : 27日

task13-2



図より、テストの状態は以下の通りになる。

モジュール	単体テスト	結合テスト
P1	テスト不足	テスト不足 前工程品質不足
P2	品質良好 テスト結果も予想通り	前工程品質不足
P3	どこかおかしくないか 内容点検	前工程品質不足
P4	品質良好 テスト結果も予想通り	前工程品質不足

task13-3

C1=6, C2=4, C3=7, C4=5, C5=3で、計25。

$25 \times 40 = 1000$ より、C言語でのKLOCに変換すると、128。

よって、開発工数は $3.2 \times 128 \times 0.38 = 155.648$ 。

最適開発期間は $2.5 \times 155.648^{0.35} = 14.6281784363 \simeq 15$ ヵ月となる。