

物理的組織のありか？

Impediment Cost



★ 負債への正の方向へ

負債の正の方向へ状態へ?

負債の正の方向へ状態へ

↓ 負債の正の方向へ状態へ?

○ 十分なリソース確保へ

○ リソースの自動化

・ UT, ATPD

リソース以外へ?

↓ GDDへ?

負債の正の方向へ状態へ

負債の正の方向へ?

技術的

・ UT 自動化

・ テイラーリソースの最適化

・ ツール

・ コードの理解に時間がかかる

・ 仕様

・ 変更の影響範囲の不明

・ コードの可読性

↓ 負債の正の方向へ状態へ

修正の時間がかかる

↓ 負債の正の方向へ状態へ

負債の正の方向へ状態へ

↓ 負債の正の方向へ状態へ

負債の正の方向へ状態へ

修正の時間にかかる
×%増加

100%の修正
修正の時間にかかる
修正の時間にかかる

100%の修正
修正の時間にかかる
修正の時間にかかる

$$100 - (100 \times 10\%) = (90 \times 10\%) + 9$$

可能な時間 $\times A = 100\%$ の生産

$$\downarrow$$

$$\text{可能な時間} = \frac{100\%}{10\%} = 10$$

1件能作する時間 = 負債の正の方向へ状態へ + 負債の正の方向へ状態へ

$$\text{1 sprint での生産量} = \frac{\text{可能な時間}}{\text{1件能作する時間}}$$

$$= \frac{(40h - 20h \times 10\%)}{30h + 10h} = \frac{38h}{40h} = 0.95$$

$$= \frac{0.95}{(100sp - 20sp \times 10\%)} = \frac{0.95}{80sp + 2sp} = \frac{0.95}{82sp} \rightarrow 0.0115$$

$$= \frac{0.95}{82sp} \rightarrow 0.0115$$

$$= \frac{0.95}{82sp} \rightarrow 0.0115$$

$$= \frac{0.95}{82sp} \rightarrow 0.0115$$

$$= \frac{0.95}{82sp} \rightarrow 0.0115$$

$$= \frac{0.95}{82sp} \rightarrow 0.0115$$

$$= \frac{0.95}{82sp} \rightarrow 0.0115$$

$$= \frac{0.95}{82sp} \rightarrow 0.0115$$

$$= \frac{0.95}{82sp} \rightarrow 0.0115$$

$$= \frac{0.95}{82sp} \rightarrow 0.0115$$

1 sprint での生産量 = 可能な時間 \times 時間あたりの生産量
 可能な時間 = 1 sprint の時間 - (1 sprint での作業量 - 1 sprint での作業時間)
 時間あたりの生産量 = 負債の正の方向へ状態へ + 負債の正の方向へ状態へ
 $= \frac{100 - 20 = 80}{100} = 80\%$ の生産
 $100 - 20 = 80$ の生産
 $100 - 20 = 80$ の生産

手動での作業は準備
 だが、他の要素も考慮して
 可能な時間内では
 マイルの生産量は、上記の通り

$$100\% = 100\%$$

$$\text{可能な時間} = 100\% - (100\% \times 10\%) = 90\%$$

$$\text{1 sprint での作業量} = \frac{\text{可能な時間}}{\text{1 sprint での作業時間}}$$

$$\text{1 sprint での生産量} = \frac{\text{可能な時間}}{\text{1 sprint での作業時間}}$$

$$100\% - 10\% = 90\%$$

$$\text{生産量} = \frac{\text{可能な時間}}{\text{1 sprint での作業時間}}$$