

<WF3-7-1-1> Classic RCMについて

Classic RCMは、致命度などで重要な部品を選定した後、その部品の故障の影響を安全性・運転性・経済性の観点から評価し、その評価に従って選択したデシジョンツリーにより最適なメンテナンス方式を選定する手法です。

<故障の影響評価（安全性）>

<故障の影響評価（運転性）>

<故障の影響評価（経済性）>



<故障評価によるロジックツリーの選択>

<メンテナンス方式の選定>

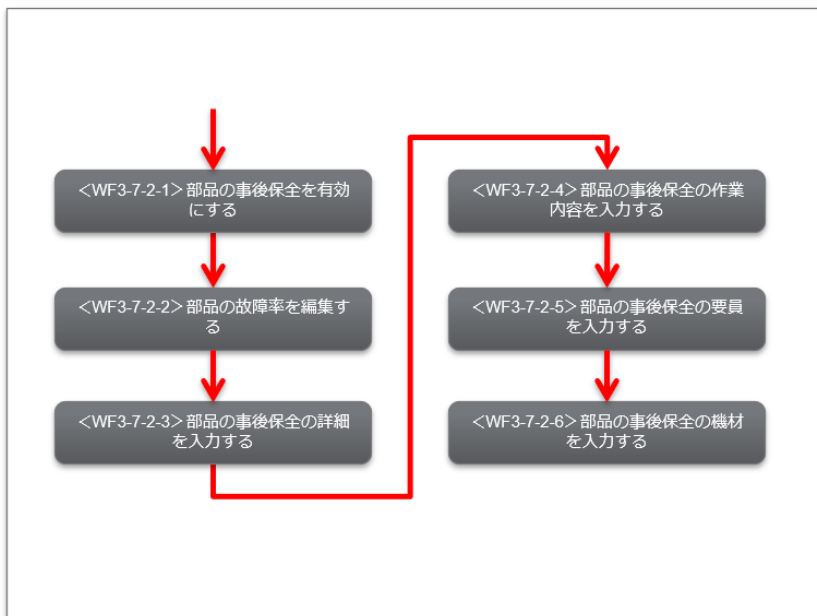
<メンテナンス方式の比較>

Maintenance Action	Classification	MTBM	Overhaul	Cost (\$)	Reliability	Availability	Assigned
Operational	Operational	2778	10.8	\$76,640.00	0.998203	0.999797	Yes
Scheduled Repair (Safety)	Scheduled Repair	2000.0	12.1	\$13,870.00	1.0	0.999797	Yes

<WF3-7-1-12> 部品の事後保全の評価について

部品の事後保全を評価するために、「<WF3-7-2> 部品の事後保全を評価する」のワークフローを使用します。

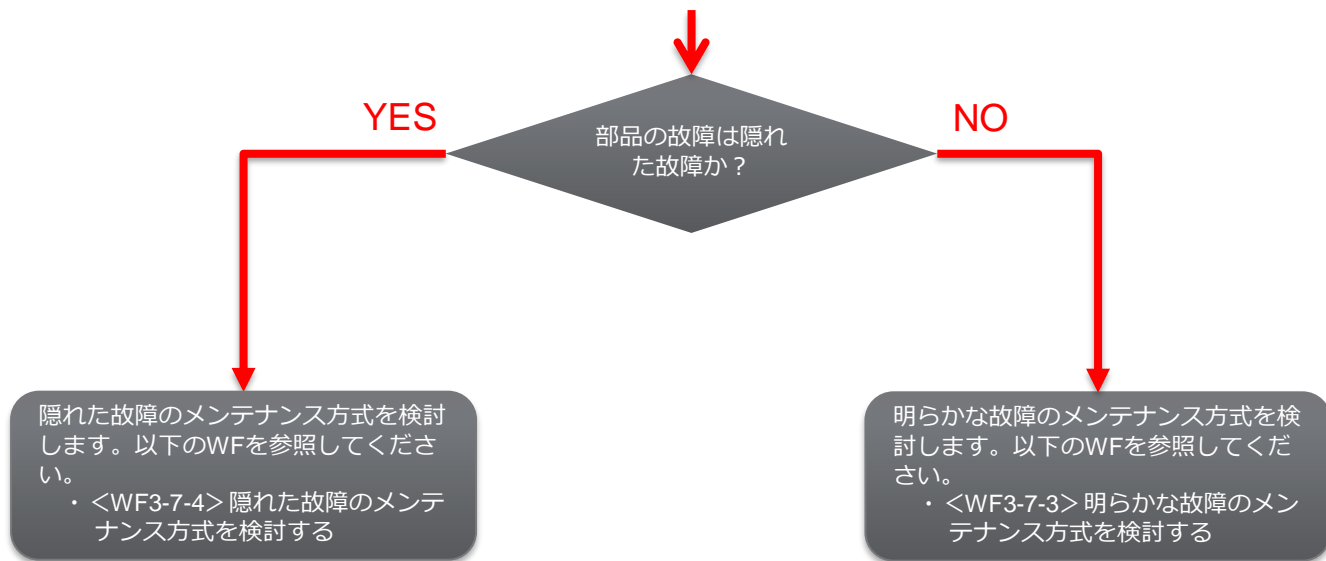
<WF3-7-2> 部品の事後保全の評価ワークフロー



WF No.	操作ガイドの有無
371-1	×
371-2	○
371-3	×
371-4	○
371-5	×
371-6	×

<WF3-7-1-15> 部品の最適なメンテナンス方式について

最適なメンテナンス方式を検討するために、以下のフローを使用します。



<WF3-7-1-17> Classic RCMレポートの設定について

レポートの書式を設定する場合、「Next」をクリックします。

The screenshot shows the 'Report Wizard' window at the 'Select Maintainable Items' step. The title bar reads 'Report Wizard'. Below the title bar, the text says 'Select Maintainable Items' and 'Select the Maintainable Items to report on.' There is a list of 'Maintainable Items' with a table header 'Item' and one entry 'Fuel Tank' which is checked. At the bottom of the list are 'Select All' and 'Deselect All' buttons. At the very bottom of the window, there are navigation buttons: '< Back', 'Next >', 'Finish', and 'Cancel'. The 'Next >' button is highlighted with a red rectangle.

The screenshot shows the 'Report Wizard' window at the 'Cover Page - Organization Details' step. The title bar reads 'Report Wizard'. Below the title bar, the text says 'Cover Page - Organization Details' and 'Customize details about your organization such as its name, address and logo. These details will appear on the cover page of reports.' There are two main sections: 'Name & Contact Information' and 'Organization Logo'. The 'Name & Contact Information' section has input fields for 'Organization Name', 'Postal address', 'Phone number', 'Fax number', 'Email address', and 'Website'. The 'Organization Logo' section has a large empty box and a 'Browse' button. At the bottom of the window, there are navigation buttons: '< Back', 'Next >', 'Finish', and 'Cancel'.