

付録5 「要求仕様の欠陥」の例

No	要件定義書の番号			機能要件	非機能要件	目的	アクタ	状況 アクタがどうい うときに	イベント 何を 契機として	入力 どんな入力に対して	動作 どんなことをシス テムが実行する と	結果 アクタに何が起き るのか	アクタ	重要度	備考
	16	3	6	3	飛行計画の正確性チェック		飛行計画の正確性チェックが正しいことを確認する。 ・計算式が間違っているのに正しい速度を入力する。 ・時速1マイルのような歩くスピードよりも遅い飛行機は許可するのか？(最低速度があるのではないか？)	航空管制官	初期化された区画が表示されているとき		計算式は単位をそろえる(毎分と毎時)が考慮されていない。単位をそろえて正しい速度を入力する。 又は極端に遅い速度となるように入力する。	飛行計画データの正確性と整合性が正しいことを確認できなかった	承認できない理由を記述したメッセージを確認できない。	航空管制官	A
18	3	6	5	飛行計画の正確性チェック ニーズ記述書の非機能ニーズに1日分の飛行計画が管理できれば良いと記述されている。		日付を跨る飛行計画を入力しても正しい処理がされることを確認する。	航空管制官	初期化された区画が表示されているとき		日付を跨る飛行計画を入力する 例2350 0110	飛行計画データの正確性と整合性が正しいことを確認できなかった。	承認できない理由を記述したメッセージを確認できない。	航空管制官	A	
40	3	11	1	飛行機の検索(時刻・高度指定)		時刻と高度をキーとして、同一の飛行計画をもつ飛行機を検索すると該当する飛行機IDが表示されることを確認する。 時刻と高度はAND条件かOR条件か？	航空管制官	時刻と高度の両方が一致する飛行計画が登録されている		出発時刻と高度の両方が一致する飛行計画を指定する。	飛行機を検索する。	該当する飛行機IDを表示する。飛行機IDからは飛行計画を特定できないのではないか？	航空管制官	A	
30	3	8	4	飛行計画の削除		同一の飛行機IDで飛行計画が複数登録されている場合、削除するときに選択できる？ 該当する飛行機IDの飛行計画全てを削除しないような配慮がされていることを確認する。	航空管制官	同一の飛行機IDの飛行計画が2件以上登録されている。		飛行機IDを指定する。	どの飛行計画を削除するか選択することができる？	目的の飛行計画を選択してから削除することができる？		A	