

○○システム構築プロジェクト

- ○○外部インターフェース仕様書 -

第 1.0 版

外部 IFID	XXXXXXXX ※ 命名規則参照
外部 IF 名	○○連携

作成日	2020 年 10 月 1 日
作成者	XXXX XXXX
承認者	XXXX XXXX

〇〇システム構築プロジェクト 〇〇外部インターフェース仕様書 第 1.0 版

No.	版	更新日	更新者	更新内容
1	1.0	2020/10/1	山口 慎二	初版
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

目次

外部インターフェース概要図 3

外部インターフェース概要説明..... 4

外部インターフェース連携方式..... 5

外部インターフェース項目定義..... 6

外部インターフェース編集仕様..... 7

外部インターフェース更新仕様..... 8

外部インターフェース概要図

ここに当該外部インターフェースの概要図を描きます。

例えば A システムと B システムの間でデータ連携を csv ファイルの転送で行うのか、
Web APIで行うのか等々わかるような図を描きます。

外部インターフェース概要説明

- ・何を目的とした外部インターフェースか
- ・どのような情報を扱うのか
- ・どのようなタイミングで実施するのか

外部インターフェース連携方式

【データ入力の方角】

外部システムへの入力 or 当該システムへの入力 or 双方向

【データ連携方式】

ファイル送信連携 or テーブルビュー連携 or WEB API 連携

【文字コード】

UTF-8

【ファイル種類】

csv, tsv, xlsx, json...etc

【連携ファイル配置場所、ファイル名フォーマット】

XXXXXXXX/XXXXXXXX/XXXXXXXX/XXXXX_yyyyMMddHHmmss.csv

【実行タイミング】

日次 2:00 開始 (ex : 30 分毎、週次、月次、毎週●曜日など)

外部インターフェース項目定義

No.	項目名	項目種別	文字種	フォーマット	開始桁数	桁数	備考
1	No.	number	halfWidthChar				
2	タイトル	string	mixedWidthChar				
3	社員コード	string	halfWidthChar				
4	社員名	string	mixedWidthChar				
5	所属部署コード	string	halfWidthChar				
6	所属部署名	string	mixedWidthChar				
7		-	-				
8		-	-				
9		-	-				
10		-	-				
11		-	-				
12		-	-				
13		-	-				
14		-	-				
15		-	-				
16		-	-				
17		-	-				
18		-	-				

外部インターフェース編集仕様

No.	項目名	項目種別	取得元テーブル名/設定ファイル	取得元テーブル項目名/固定値	編集仕様
1	No.	number	-	連番	
2	タイトル	string	apply_trn	application_title	
3	社員コード	string	apply_trn	employee_code	
4	社員名	string	employee_mst	employee_name	XX 申請書の社員コードに紐づく申請日時点で有効な社員名取得
5	所属部署コード	string	apply_trn	department_code	
6	所属部署名	string	department_mst	department_name	XX 申請書の所属部署コードに紐づく申請日時点で有効な部署名取得
7		-			
8		-			
9		-			
10		-			
11		-			
12		-			
13		-			
14		-			
15		-			
16		-			
17		-			
18		-			

外部インターフェース更新仕様

No.	項目名	項目種別	保存先テーブル名	保存先テーブル項目名	更新仕様
1	No.	number	-	-	-
2	タイトル	string	apply_trn	application_title	
3	社員コード	string	apply_trn	employee_code	
4	社員名	string	-	-	-
5	所属部署コード	string	apply_trn	department_code	
6	所属部署名	string	-	-	-
7		-			
8		-			
9		-			
10		-			
11		-			
12		-			
13		-			
14		-			
15		-			
16		-			
17		-			
18		-			