サンプルプロジェクト テーブル定義書 プロジェクト管理システム

第1.2版 2022年11月4日

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム	1				

変更履歴(1 /1)

No.	版数	変更日	区分	変更箇所 (項番等)	変更内容	担当者
1	1.0版	2019/5/9	新規	-	(新規作成)	TIS
2	1.1版	2022/5/9	変更	全体	Spring Session、Spring Batchで使用するテーブルを追加	TIS
3	1.2版	2022/11/2	変更	22 常駐バッチ状態管理	常駐バッチ状態管理テーブルを追加	TIS
4	1.2版	2022/11/4	変更	22、23	ユーザ別従事プロジェクト、ユーザ別従事プロジェクト作成要求を追加	TIS
				1		
				 		†
1						

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム					

目次

1. [論理テーブル名]

- 1 システムアカウント
- 2 プロジェクト
- 3 プロジェクト担当者
- 4 ユーザ
- 5 組織
- 6 業務日付
- 7 コード名称
- 8 コードパターン
- 9 プロジェクトワーク
- 10 メール送信要求
- 11 メールテンプレート
- 12 メール送信先
- 13 メール添付ファイル
- 14 Springセッション
- 15 Springセッション属性
- 16 バッチジョブ実行
- 17 バッチジョブインスタンス
- 18 バッチジョブ実行コンテキスト
- 19 バッチジョブ実行パラメータ
- 20 バッチステップ実行
- 21 バッチステップ実行コンテキスト
- 22 常駐バッチ状態管理
- 23 ユーザ別従事プロジェクト
- 24 ユーザ別従事プロジェクト作成要求

PJ名 システム名 サブシステム名	サンプルプロジェクト サンプルシステム プロジェクト管理システム	成果物名	テーブル定義書		作成 変更	TIS TIS	2019/05/ 2022/11/
論理テーブル名	システムアカウント	物理テー	・ブル名	SYSTEM_ACCOUNT			
テーブル説明		•		-			

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数 PI	K 必須 INDEX 項								項目定義	初期値	暗号化	備考
			·					1 2	3	4	5	6	7			対象	
								U									
1	ユーザID	USER_ID	ユーザID_FK	INTEGER		1 ()										外部キー:ユーザ (ユーザID)
2	ログインID	LOGIN_ID	ログインID	VARCHAR	20) 1	l A									
3	パスワード	USER_PASSWORD	アカウントパスワード	VARCHAR	64)										
4	パスワード有効期限	PASSWORD_EXPIRATION_DAT E	日付	DATE		()										
5	認証失敗回数	FAILED_COUNT	認証失敗回数	SMALLINT)										
6	有効期限(FROM)	EFFECTIVE_DATE_FROM	日付	DATE													
7	有効期限(T0)	EFFECTIVE_DATE_TO	日付	DATE													
8	最終ログイン日時	LAST_LOGIN_DATE_TIME	日時	TIMESTAMP													

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書		作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム				変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム						
♥△ T田. ニーデュ カ	-f n 2 2 h 1	46- TH	i 1 17	DDOTECT			

論理テーブル名	プロジェクト	物理テーブル名	PROJECT
テーブル説明			

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数 PK	必須 INDEX							項目定義	初期値	暗号化	備考	
							1	2	3	4	5	6	7			対象	
	1 プロジェクトID	PROJECT_ID	プロジェクトID	SERIAL	1	0											
- 2	2 プロジェクト名	PROJECT_NAME	プロジェクト名	VARCHAR	128	0											
	3 プロジェクト種別	PROJECT_TYPE	プロジェクト種別	VARCHAR	2	0											
4	1 プロジェクト分類	PROJECT_CLASS	プロジェクト分類	VARCHAR	2	0											
	プロジェクト開始日付	PROJECT_START_DATE	目付	DATE		0											
		PROJECT_END_DATE	目付	DATE		0											
- 7	7 組織ID	ORGANIZATION_ID	組織ID_FK	INTEGER		0											外部キー:組織(組織ID)
8	B 顧客ID	CLIENT_ID	顧客ID_FK	INTEGER		0											
(3 プロジェクトマネージャー	PROJECT_MANAGER	ユーザ氏名 (漢字)	VARCHAR	128	0											
10	プロジェクトリーダー	PROJECT_LEADER		VARCHAR	128	0											
	1 備考	NOTE	備考	VARCHAR	512												
12	2 売上高	SALES	金額	INTEGER													
13	3 バージョン番号	VERSION_NO	バージョン番号	BIGINT		0									1		
														·			
														<u> </u>			

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム					

神柱 /一/ル石	プロジェクト担当者	物理テーブル名	PROJECT_USER
テーブル説明			

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK	必須 II							項目定義	初期値	暗号化	備考
								1 :	2 3	4	5	6	7			対象	
1	プロジェクトID	PROJECT_ID	プロジェクトID_FK	INTEGER		1	0										外部キー:プロジェクト (プロジェクトID)
	ユーザID	USER_ID	ユーザID_FK	INTEGER		2	Ŏ										外部キー:プロジェクト (ユーザID)
												1					
						_											
												1					
								-		-		1					
												1					
-						+				+							
	L											1			<u> </u>	<u> </u>	

PJ名	サンフルフロンエクト		アーノル正義書		作成	118	2019/05/09
PJ名 システム名	サンプルシステム				変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム						
論理テーブル名	ユーザ	物理テージ	ブル名	USERS			
テーブル説明							

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数 P	K 必	須 INI	DEX					項目定義	初期値	暗号化	備考
								2	3	4	5	6			暗号化 対象	
	ユーザID	USER_ID	ユーザID	SERIAL		1 ()									
2	漢字氏名	KANJI_NAME	ユーザ氏名 (漢字)	VARCHAR	128)									
3	ふりがな	KANA_NAME	ユーザ氏名(ふりがな)	VARCHAR	128	0)									
4	PM職フラグ	PM_FLAG	フラグ	BOOLEAN)									

PJ名	サンノルノロンエクト	以未物 名	アーノル疋莪昔		千户月人	112	2019/05/0
システム名	サンプルシステム				変更	TIS	2022/11/0
サブシステム名	プロジェクト管理システム						
論理テーブル名	組織	物理テー	ーブル名	ORGANIZATION			
テーブル説明							

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK 必	須IN	DEX						項目定義	初期値	暗号化	備考
								1 2	3	4	5	6	7			対象	
1	組織ID	ORGANIZATION_ID	組織ID	SERIAL		1 ()										
2	組織名	ORGANIZATION_NAME	組織名	VARCHAR	128												
3	上位組織ID	UPPER_ORGANIZATION		INTEGER													
					,									·			

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書		作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム				変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム						
論理テーブル名	業務日付	物理テー	ブル名	BUSINESS_DATE			
テーブル説明							

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK	必須	INDEX						項目定義	初期値	暗号化 対象	備考
								1	2 3	3 4	: 5	6	7			対象	
	区分			VARCHAR	2	1	0										
2	業務日付	BIZ_DATE	業務日付	VARCHAR	8												

	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書		作成	TIS	2019/05/0
システム名	サンプルシステム				変更	TIS	2022/11/0
サブシステム名	プロジェクト管理システム						
論理テーブル名	コード名称	物理テー	-ブル名	CODE_NAME			
/ , 5X nn							

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK 必	須 IND	EX					項目定義	初期値	暗号化	備考
							1	2	3	4	5	6			対象	
1	コードID	CODE_ID	コードID	VARCHAR	8	1 (
2	コード値	CODE_VALUE	コード値	VARCHAR	2	2 (
3	言語	LANG	言語	VARCHAR	2	3 (
4	ソート順	SORT_ORDER	ソート順	VARCHAR	1	()									
	名称	CODE_NAME	コード名称	VARCHAR	50	()									
	略称	SHORT_NAME	コード略称	VARCHAR	50											
	オプション名称1	OPTION01	オプション名称	VARCHAR	40											
	オプション名称2	OPTION02	オプション名称	VARCHAR	40											
	オプション名称3	OPTION03	オプション名称	VARCHAR	40											
	オプション名称4	OPTION04	オプション名称	VARCHAR	40											
	オプション名称5	OPTION05	オプション名称	VARCHAR	40											
	オプション名称6	OPTION06	オプション名称	VARCHAR	40											
	オプション名称7	OPTION07	オプション名称	VARCHAR	40											
	オプション名称8	OPTION08	オプション名称	VARCHAR	40											
	オプション名称9	OPTION09	オプション名称	VARCHAR	40											
16	オプション名称10	OPTION10	オプション名称	VARCHAR	40											

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム					

論理テーブル名	コードパターン	物理テーブル名	CODE_PATTERN
テーブル説明			

No. 論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK	业多	頁 INDI	ΞX						項目定義	初期値	暗号化	備考
Mid-11 74 17	14. ± 11.		, ,	117.25				2	3	4	5	6	7	717.00	00001	対象	VIII 3
1 コードID	CODE_ID	コードID	VARCHAR		8	1 0											外部キー:コード名称 (コードID)
2 コード値	CODE_VALUE	コード値	VARCHAR		2	2 0											外部キー:コード名称(コード値)
3 言語	LANG	言語	VARCHAR		2	3 0											外部キー:コード名称(言語)
4 コードパターン1	PATTERN01	コードパターン	VARCHAR		1	0											
5 コードパターン2	PATTERN02	コードパターン	VARCHAR		1												
6 コードパターン3	PATTERN03	コードパターン	VARCHAR		1												
7 コードパターン4	PATTERN04	コードパターン	VARCHAR		1												
8 コードパターン5	PATTERN05	コードパターン	VARCHAR		1												
9 コードパターン6	PATTERN06	コードパターン	VARCHAR		1												
10 コードパターン7	PATTERN07	コードパターン	VARCHAR		1												
11 コードパターン8	PATTERN08	コードパターン	VARCHAR		1												
12 コードパターン9	PATTERN09	コードパターン	VARCHAR		1												
13 コードパターン10	PATTERN10	コードパターン	VARCHAR		1												
14 コードパターン11	PATTERN11	コードパターン	VARCHAR		1												
15 コードパターン12	PATTERN12	コードパターン	VARCHAR		1												
16 コードパターン13	PATTERN13	コードパターン	VARCHAR		1												
17 コードパターン14	PATTERN14	コードパターン	VARCHAR		1												
18 コードパターン15	PATTERN15	コードパターン	VARCHAR		1												
19 コードパターン16	PATTERN16	コードパターン	VARCHAR		1												
20 コードパターン17	PATTERN17	コードパターン	VARCHAR		1												
21 コードパターン18	PATTERN18	コードパターン	VARCHAR		1												
22 コードパターン19	PATTERN19	コードパターン	VARCHAR		1												
23 コードパターン20	PATTERN20	コードパターン	VARCHAR		1												

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書		作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム				変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム						
論理テーブル名	プロジェクトワーク	物理テーフ	ブル名	PROJECT_WORK			
テーブル説明							

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK	必須	INDEX	X						項目定義	初期値	暗号化	備考
								1	2	3	4	5	6	7			対象	
		PROJECT_WORK_ID	プロジェクトワークID	SERIAL			1 0											
2	2 プロジェクトID	PROJECT_ID	プロジェクトID_FK	INTEGER														
		PROJECT_NAME	プロジェクト名	VARCHAR	1	28	0											
4	4 プロジェクト種別	PROJECT_TYPE	プロジェクト種別	VARCHAR		2	0											
5	プロジェクト分類	PROJECT_CLASS	プロジェクト分類	VARCHAR		2	0											
(プロジェクト開始日付	PROJECT_START_DATE	日付	DATE			0											
7	7 プロジェクト終了日付	PROJECT_END_DATE	日付	DATE			0											
8	8 組織ID	ORGANIZATION_ID	組織ID	INTEGER			0											
ć	顧客ID	CLIENT_ID	顧客ID	INTEGER			0											
10	プロジェクトマネージャー	-PROJECT_MANAGER	ユーザ氏名 (漢字)	VARCHAR	1	28	0											
11	1 プロジェクトリーダー	PROJECT_LEADER	ユーザ氏名 (漢字)	VARCHAR	1	28	0											
12	2 備考	NOTE	備考	VARCHAR	5	12												
13	3 売上高	SALES	金額	INTEGER														
															_			
															_			
															_			
	1														_			

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書		作成	TIS	2019/05/09
	サンプルシステム				変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム						
論理テーブル名	メール送信要求	物理テー	ブル名	MAIL_REQUEST			
テーブル説明		·		•			

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK 必多	頁 INDE	X					項目定義	初期値	暗号化	備考
	MIN-32 P. 13	M. II 1							3	4	5	6	X-17-24	DV///III	対象	
1		MAIL_REQUEST_ID	メール送信要求ID	VARCHAR	20	1 C)									
		SUBJECT	メール件名	VARCHAR	100											
		MAIL_FROM	メールアドレス	VARCHAR	256											
		REPLY_TO	メールアドレス	VARCHAR	256											
5		RETURN_PATH	メールアドレス	VARCHAR	256											
6	文字セット	CHARSET	文字セット	VARCHAR	20											
		STATUS	メールステータス	VARCHAR	1											
		REQUEST_DATETIME	目時	TIMESTAMP												
		SEND_DATETIME	日時	TIMESTAMP												
11	本文	MAIL_BODY	メール本文	VARCHAR	1000											
1														l	l	

	サンプルプロジェクト サンプルシステム プロジェクト管理システム	成果物名	テーブル定義書		作成 変更	TIS TIS	2019/05/09 2022/11/04
論理テーブル名	メールテンプレート	物理テー	-ブル名	MAIL_TEMPLATE		•	
テーブル説明							

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK	必須	INDEX							項目定義	初期値	暗号化	備考
								1	2	3	4	5	6	7			暗号化 対象	
	メールテンプレートID	MAIL_TEMPLATE_ID	メールテンプレートID	VARCHAR	10	1	0											
	言語	LANG	言語	VARCHAR	2	2	0											
- 3	件名	SUBJECT	メール件名	VARCHAR	100													
	文字セット	CHARSET	文字セット	VARCHAR	20													
5	本文	MAIL_BODY	メール本文	VARCHAR	1000													
					1													
					1													

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム					

	メール送信先	物理テーブル名	MAIL_RECIPIENT
テーブル説明			

0.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK	必須							項目定義	初期値		備考
								1	2	3	4 5	6	7			対象	
	1 106 tis-me 15 mm	WALL DROUBOR IN) White and Dark	III DOULD		20 1											folder to a SM folder by () SM folder by ()
1	メール送信要求ID	MAIL_REQUEST_ID	メール送信要求ID	VARCHAR	- 2	20 1	Ŏ		_		_	-					外部キー:メール送信要求(メール送信要求ID)
	連番	SERIAL_NUMBER	連番	INTEGER		- 2										ļ	
3	送信先区分	RECIPIENT_TYPE	メール送信先区分	VARCHAR		1											
4	メールアドレス	MAIL_ADDRESS	メールアドレス	VARCHAR	25	56											
		İ	İ												1		
																1	
															1	1	
						_		-	_	-	_	+				1	
	•		+									+			-		
		+		+	-	+	-	-	-		_	+			+	1	
		-	+	-			1 1		-		-	+	\vdash		1	1	
	-				_	_	_	-	-			+				ļ	
	ļ				_!		-								1		

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム					

論理テーブル名	メール添付ファイル	物理テーブル名	MAIL_ATTACHED_FILE
テーブル説明			

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK	必須	TNDF	EX					項目定義	初期値	暗号化	備考
	MW-24 F- 17		1.7.1.	, , =	117.554					3	4	5	6	X 17.242	DV///III	対象	VIII 3
	メール送信要求ID	MAIL_REQUEST_ID	メール送信要求ID	VARCHAR		20	1 0										外部キー:メール送信要求(メール送信要求ID)
	連番	SERIAL_NUMBER	連番	INTEGER			2 0										
	添付ファイル名	FILE_NAME	添付ファイル名	VARCHAR		100											
	Content-Type	CONTENT_TYPE	コンテンツタイプ	VARCHAR		30											
5	添付ファイル	ATTACHED_FILE	添付ファイル	BYTEA													
															<u> </u>		
	1																

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム					

論理テーブル名	Springセッション	物理テーブル名	SPRING_SESSION
テーブル説明	Spring Frameworkが使用するテーブル。DDLも提供されてV	るため、ドメイン定義は行わな	V ₀

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK 必	頁 INDE	X					項目定義	初期値	暗号化	備考
							1	2	3	4	5	6			暗号化 対象	
							U	В	В							
1	プライマリーID	PRIMARY_ID	-	CHAR	36	1 C)									
	セッションID	SESSION_ID	-	CHAR	36	С	1 A									
		CREATION_TIME	-	BIGINT		С)									
		LAST_ACCESS_TIME	_	BIGINT		C)									
		MAX_INACTIVE_INTERVAL	_	INTEGER		C)									
		EXPIRY_TIME	-	BIGINT		0)	1A								
7	プリンシパル名	PRINCIPAL_NAME	-	VARCHAR	100				1A							
													<u> </u>			
													<u> </u>			

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム					

論理テーブル名	Springセッション属性	物理テーブル名	SPRING_SESSION_ATTRIBUTES
テーブル説明	Spring Frameworkが使用するテーブル。DDLも提供されている	るため、ドメイン定義は行わない	0.0

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK	PK 必須 INDEX			項目定義	初期値	暗号化	備考					
								1	2	3	4	5	6	7			暗号化 対象	•
	1 セッションプライマリID	SESSION_PRIMARY_ID	-	CHAR	36		0											外部キー:SPRINGセッション (プライマリーID)
	2 属性名	ATTRIBUTE_NAME	-	VARCHAR	200	2	0											
	3 属性値	ATTRIBUTE_BYTES	_	BYTEA			0											
		4																
		4																
		4																
<u> </u>		1	ļ			ļ										ļ		
_		4			ļ	ļ										ļ		
_		4				<u> </u>	1											
		4																
							1									1	1	

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム					

論理テーブル名	バッチジョブ実行	物理テーブル名	BATCH_JOB_EXECUTION
テーブル説明	Spring Frameworkが使用するテーブル。DDLも提供されてV	いるため、ドメイン定義は行わな	``\``

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK 4	∑須 <u>I</u>	NDEX 1 2	3	4	5	6	項目定義	初	暗号化 対象	備考
								1 2		-		-	-		V1 95	
1	ジョブ実行ID	JOB_EXECUTION_ID	-	BIGINT		1	0									
2	バージョン番号	VERSION	-	BIGINT												
	ジョブインスタンスID	JOB_INSTANCE_ID	-	BIGINT			0									外部キー:バッチジョブインスタンス (ジョブインスタンスID)
	作成日時	CREATE_TIME	_	TIMESTAMP			0									
	開始日時	START_TIME	_	TIMESTAMP												
	終了日時	END_TIME	-	TIMESTAMP												
	ステータス	STATUS	-	VARCHAR	10											
	終了コード	EXIT_CODE	-	VARCHAR	2500											
	終了メッセージ	EXIT_MESSAGE	-	VARCHAR	2500											
	最終更新日時	LAST_UPDATED	-	TIMESTAMP												
11	ジョブ構成場所	JOB_CONFIGURATION_LOCAT	-	VARCHAR	2500											
										4						
										4						
								_	_	+						
						_			_	-						
								_	_	+						
		+	-				-		-	1						
-		+		-			_			+					 	
-		_	-						-	+						
-		+	!						_	+			+		!	

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム					

論理テーブル名	バッチジョブインスタンス	物理テーブル名	BATCH_JOB_INSTANCE
テーブル説明	Spring Frameworkが使用するテーブル。DDLも提供されてV	るため、ドメイン定義は行わな	V ₀

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK 业	須 IN	DEX						項目定義	初期値	暗号化	備考
							1	2	3	4	5	6	7	, 		暗号化 対象	
							U										
1		JOB_INSTANCE_ID	_	BIGINT		1	\sim										
		VERSION	-	BIGINT													
	ジョブ名	JOB_NAME	_	VARCHAR	100	() 1.	A									
4	ジョブキー	JOB_KEY	_	VARCHAR	32	-) 2.	A									
			İ														
			İ														
		1			1												
			İ														
		1			1												

P.J名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム	名 プロジェクト管理システム					

論理テーブル名	バッチジョブ実行コンテキスト	物理テーブル名	BATCH_JOB_EXECUTION_CONTEXT
テーブル説明	Spring Frameworkが使用するテーブル。DDLも提供されてい	るため、ドメイン定義は行わなり	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\

No	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK	必須 I	VDEX						項目定義	初期値	暗号化	備考
	HID-T- H 1-1	WE HI	1 × 1 × 1 H	1 1 1	111 300		2.00	1 2	3	4	5	6	7	A F A C A C A C A C A C A C A C A C A C	D3793 IES	暗号化 対象	Will 3
		JOB_EXECUTION_ID	_	BIGINT		1	0										外部キー:バッチジョブ実行(ジョブ実行ID)
		SHORT_CONTEXT	_	VARCHAR	2500		0										
3	シリアライズドコンテキス	SERIALIZED_CONTEXT	_	TEXT													
						1											
					ļ			_		_							
						1			-	-					ļ		
			+			-				-					<u> </u>		
						1			_	+					 		
			+		 		-		-	-					1	+	
			+			1				+					1		
						1				+		_			 	1	
			+							1					 	1	
			+		-	1									1	1	
					1	1 1				1					1		
		1	1														
		İ	1												ĺ		
		İ	1												ĺ		

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム					

論理テーブル名	バッチジョブ実行パラメータ	物理テーブル名	BATCH_JOB_EXECUTION_PARAMS
テーブル説明	Spring Frameworkが使用するテーブル。DDLも提供されてい	るため、ドメイン定義は行わな	۱۰ _۰

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK 业	須 IN	VDEX.					項目定義	初期値	暗号化	備考
									3	4	5	6			暗号化 対象	
	ジョブ実行ID	JOB_EXECUTION_ID	-	BIGINT			\circ									外部キー:バッチジョブ実行(ジョ
2		TYPE_CD	-	VARCHAR	6		C									
3		KEY_NAME	_	VARCHAR	100		C									
		STRING_VAL	-	VARCHAR	250											
		DATE_VAL	-	TIMESTAMP												
		LONG_VAL	_	BIGINT												
7		DOUBLE_VAL	_	FLOAT8												
8	一意識別フラグ	IDENTIFYING	_	CHAR	1		C									
															1	

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム					

論理テーブル名	バッチステップ実行	物理テーブル名	BATCH_STEP_EXECUTION
テーブル説明	Spring Frameworkが使用するテーブル。DDLも提供されてい	るため、ドメイン定義は行わない	10

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK	必須	INDEX						項目定義	初期値	暗号化	備考
								1	2 3	3 4	5	6	7			対象	
1	ステップ実行ID	STEP_EXECUTION_ID	-	BIGINT		1	0										
	! バージョン番号	VERSION	-	BIGINT			0										
	ステップ名	STEP_NAME	-	VARCHAR	100	0	0										
	ジョブ実行ID	JOB_EXECUTION_ID	-	BIGINT			0										外部キー:バッチジョブ実行(ジョブ実行ID)
	開始日時	START_TIME	-	TIMESTAMP			0										
6	終了日時	END_TIME	-	TIMESTAMP													
	ステータス	STATUS	-	VARCHAR	10	0											
	コミット回数	COMMIT_COUNT	-	BIGINT													
	読み込みデータ件数	READ_COUNT	-	BIGINT													
	フィルタリングデータ件数	FILTER_COUNT	_	BIGINT													
	書込データ件数	WRITE_COUNT	_	BIGINT													
12	読込スキップデータ件数	READ_SKIP_COUNT	-	BIGINT													
13	書込スキップデータ件数		-	BIGINT													
14	プロセススキップデータ作	PROCESS_SKIP_COUNT	_	BIGINT													
15	ロールバック回数	ROLLBACK_COUNT	_	BIGINT													
16	終了コード	EXIT_CODE	-	VARCHAR	2500	0											
	終了メッセージ	EXIT_MESSAGE	-	VARCHAR	2500	0											
18	最終更新日時	LAST_UPDATED	-	TIMESTAMP													

j	P.J名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
	システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
Ī	サブシステム名	プロジェクト管理システム					

論理テーブル名	バッチステップ実行コンテキスト	物理テーブル名	BATCH_STEP_EXECUTION_CONTEXT
テーブル説明	Spring Frameworkが使用するテーブル。DDLも提供されてい	るため、ドメイン定義は行わなり	V ₀

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK	必須	INDEX						項目定義	初期値	暗号化	備考
								1	2 3	4	5	6	7			対象	
	1 ステップ実行ID	STEP_EXECUTION_ID	-	BIGINT		1	0										外部キー:バッチステップ実行(ステップ実行ID)
	2 ショートコンテキスト	SHORT_CONTEXT	=	VARCHAR	2500		0										
	3 シリアライズドコンテキス	SERIALIZED_CONTEXT	-	TEXT													
																1	
										_							
										_		-			ļ	ļ	
										_		-			ļ	ļ	
												-			-	-	
-		<u> </u>								-						1	
																1	
_	+								-	-	+					1	
\vdash										+						1	
				İ													
				İ													
			<u> </u>														

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム					

論理テーブル名	常駐バッチ状態管理	物理テーブル名	RESIDENT_BATCH_STATE
テーブル説明			

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK	必須	INDE	X					項目定義	初期値	暗号化	備考
				–				1	2	3	1 5	6	7			暗号化 対象	
	1 ジョブID	JOB_ID	ジョブID	VARCHAR	2	0	1 0										
	2 実行フラグ	RUNNING	フラグ	BOOLEAN			0										

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム					

論理テーブル名	ユーザ別従事プロジェクト	物理テーブル名	PROJECTS_BY_USER
テーブル説明			

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK	必須	INDEX			_			項目定義	初期値	暗号化	備考
								1	2 3	4	5	6	7			対象	
	1 ユーザID	USER_ID	ユーザID_FK	INTEGER		1	0										外部キー: ユーザ (ユーザID)
	2 要求ID	REQUEST_ID	要求ID_FK	BIGINT													外部キー:ユーザ別従事プロジェクト作成要求 (ID)
		FILE_NAME	ファイル名	VARCHAR	50)											
	4 作成日時		日時	TIMESTAMP													
	5 有効期限	EXPIRE_DATETIME	日時	TIMESTAMP													
																1	
																1	
						1											
						1											
										_	_						
<u> </u>		ļ	ļ	ļ		1				_	1				ļ		
				ļ		1					-					ļ	
				ļ		1					-					ļ	
																ļ	
															1		

PJ名	サンプルプロジェクト	成果物名	テーブル定義書	作成	TIS	2019/05/09
システム名	サンプルシステム			変更	TIS	2022/11/04
サブシステム名	プロジェクト管理システム					

論理テーブル名	ユーザ別従事プロジェクト作成要求	物理テーブル名	PROJECTS_BY_USER_REQUEST
テーブル説明			

No.	論理名称	物理名称	ドメイン名	データ型	桁数	PK	必須	INDEX 1	2 3	4	5	6	7	項目定義	初期値	暗号化 対象	備考
1	ID	ID	要求ID	BIGSERIAL		1	0										
		STATUS		VARCHAR	2		Õ										
3	要求日時	REQUEST_DATETIME	日時	TIMESTAMP			0										
4	1 ユーザID	USER_ID	ユーザID_FK	INTEGER			0										外部キー:ユーザ (ユーザID)
										_	-						
	.								_	-	-				<u> </u>	<u> </u>	
								-		-	-					1	
								-							1	 	
										+							
															1	1	
																1	
																1	
														·			