

## 資料 3 データベース設計書

資料 3-1. データテーブル

資料 3-2. データテーブル詳細

資料 3-3. マスターテーブル

資料 3-4. マスターテーブル詳細

資料 3-1. データ テーブル

1	事例データ	T_JIREI_DAT
2	事例／支援機器データ	T_JIREI_TOOL_DAT
3	キーワード／事例データ	T_KEYWORD_JIREI_DAT
4	キーワード／改善手法データ	T_KEYWORD_TECH_DAT
5	キーワード／支援機器データ	T_KEYWORD_TOOL_DAT
6	キーワード／チェック項目データ	T_KEYWORD_CHECK_DAT
7	会社データ	T_KAISYA_DAT
8	アンケートデータ	T_ANKETO_DAT
9	負担評価事例データ	T_FUTAN_JIREI_DAT
10	負担評価ユーザデータ	T_FUTAN_USER_DAT
11	負担評価補助シートデータ	T_FUTAN_SHEET_DAT
12	負担評価作業データ	T_FUTAN_SAGYO_DAT
13	負担評価作業詳細データ	T_M_FUTAN_SAGYO_DAT
14	ユーザ情報データ	T_USER_DAT
15	改善手法データ	T_TECH_DAT
16	改善手法本文データ	T_TECH_TEXT_DAT
17	支援機器データ	T_TOOL_DAT
18	チェックシステム チェック項目データ	T_CHECK_DAT
19	チェックシステム 回答データ	T_ANSWER_DAT
20	チェックシステム 組合せデータ	T_CMB_DAT
21	用語解説データ	T_GLOSSARY_DAT
22	改善手法／用語解説データ	T_TECH_GLOSSARY_DAT

資料 3-2. データ・テーブル詳細

1. 事例データ(T\_JIREI\_DAT) テーブル長:2821

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	JIREI_NO	事例 NO	VARCHAR(8)	8	○	PK	シーケンシャルに自動採番
2	IMPORT_CD	取込み元事例コード	VARCHAR(8)	8			高齢協 DB 対応
3	JIREI_DATE	実施日付	DATE	7	○		
4	SEL_KIND	検索分野	VARCHAR(2)	2	○	FK	FK=>M_SEL_CD.SEL_KIND_CD
5	THEMA	改善テーマ	VARCHAR(128)	128	○		
6	MOKUTEKI	改善目的	VARCHAR(128)	128	○		
7	HOUSAKU	改善方策	VARCHAR(1024)	1024	○		
8	KOUKA	改善効果	VARCHAR(1024)	1024	○		
9	POINT	改善ポイント テキスト	TEXT				ファイル名、日本語不可
10	BF_FILE_TITLE	改善前イメージ タイトル	VARCHAR(80)	80			
11	BF_IMAGE_FILE_1	改善前イメージ 1	VARCHAR(40)	40			ファイル名、日本語不可
12	BF_IMAGE_FILE_2	改善前イメージ 2	VARCHAR(40)	40			ファイル名、日本語不可
13	BF_VIDEO_FILE_1	改善前ビデオ 1	VARCHAR(40)	40			ファイル名、日本語不可
14	BF_VIDEO_FILE_2	改善前ビデオ 2	VARCHAR(40)	40			ファイル名、日本語不可
15	AF_FILE_TITLE	改善後イメージ タイトル	VARCHAR(80)	80			
16	AF_IMAGE_FILE_1	改善後イメージ 1	VARCHAR(40)	40			ファイル名、日本語不可
17	AF_IMAGE_FILE_2	改善後イメージ 2	VARCHAR(40)	40			ファイル名、日本語不可
18	AF_VIDEO_FILE_1	改善後ビデオ 1	VARCHAR(40)	40			ファイル名、日本語不可
19	AF_VIDEO_FILE_2	改善後ビデオ 2	VARCHAR(40)	40			ファイル名、日本語不可

20	KAISYA_NO	会社 NO	VARCHAR(4)	4	○	FK	FK=>T_KAISYA_DAT.KAISYA_NO 年度については、実施日付の年で結合
21	STATUS_CD	ステータス	VARCHAR(1)	1	○		1:有効、0:無効
22	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

2. 事例／支援機器データ(T\_JIREI\_TOOL\_DAT) テーブル長:21

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	JIREI_NO	事例 NO	VARCHAR(8)	8	○	PK/FK	FK=>T_JIREI_DAT.JIREI_NO
2	TOOL_CD	支援機器コード	VARCHAR(6)	6	○	PK/FK	FK=>T_TOOL_DAT.TOOL_CD
3	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

3. キーワード／事例データ(T\_KEYWORD\_JIREI\_DAT) テーブル長:19

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	KEYWORD_CD	キーワード コード	VARCHAR(4)	4	○	PK/FK	FK=>M_KEYWORD_CD.KEYWORD_CD
2	JIREI_NO	事例 NO	VARCHAR(8)	8	○	PK/FK	FK=>T_JIREI_DAT.JIREI_NO
3	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

4. キーワード／改善手法データ(T\_KEYWORD\_Tech\_DAT) テーブル長:17

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	KEYWORD_CD	キーワード コード	VARCHAR(4)	4	○	PK/FK	FK=>M_KEYWORD_CD.KEYWORD_CD
2	TECH_CD	改善手法コード	VARCHAR(6)	6	○	PK/FK	FK=>T_Tech_DAT.TECH_CD
3	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

5. キーワード／支援機器データ(T\_KEYWORD\_TOOL\_DAT) テーブル長:17

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	KEYWORD_CD	キーワードコード	VARCHAR(4)	4	○	PK/FK	FK=>M_KEYWORD_CD.KEYWORD_CD
2	TOOL_CD	支援機器コード	VARCHAR(6)	6	○	PK/FK	FK=>T_TOOL_DAT.TOOL_CD
3	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

6. キーワード／チェック項目データ(T\_KEYWORD\_CHECK\_DAT) テーブル長:14

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	KEYWORD_CD	キーワードコード	VARCHAR(4)	4	○	PK/FK	FK=>M_KEYWORD_CD.KEYWORD_CD
2	CHECK_CD	チェック項目コード	VARCHAR(3)	3	○	PK/FK	FK=>T_CHECK_DAT.CHECK_CD
3	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

7. 会社データ(T\_KAISYA\_DAT) テーブル長:459

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	KAISYA_NO	会社NO	VARCHAR(4)	4	○	PK	シーケンシャルに自動採番
2	IMPORT_CD	取込み元会社コード	VARCHAR(8)	8			高齢協対応コード
3	SHOKUSYU_CD	職種コード	VARCHAR(6)	6	○	FK	FK=>M_SHOKUSYU_CD.SHOKUSYU_CD
4	NENDO	実施年度	VARCHAR(4)	4			西暦年
5	KAISYA_NAME	会社名	VARCHAR(30)	30			
6	SYOZAICHI	所在地	VARCHAR(40)	40			
7	SETURITU	設立	VARCHAR(4)	4			西暦年
8	SHIHON	資本金	VARCHAR(5)	5			百万円
9	NAIYO	事業内容	VARCHAR(80)	80			
10	KOUSEI_1	年齢構成1	INTEGER	4			45歳未満人数

11	KOUSEI_2	年齢構成2	INTEGER	4			45～54 歳人数
12	KOUSEI_3	年齢構成3	INTEGER	4			55～59 歳人数
13	KOUSEI_4	年齢構成4	INTEGER	4			60 歳以上人数
14	D_KAISYA_NAME	会社名(表示用)	VARCHAR(30)	30	○		
15	D_SYOZAICHI	所在地(表示用)	VARCHAR(40)	40			
16	D_SETURITU	設立(表示用)	VARCHAR(4)	4			西暦年
17	D_SHIHON	資本金(表示用)	VARCHAR(5)	5			百万円
18	D_NAIYO	事業内容(表示用)	VARCHAR(80)	80			
19	D_URL	URL(表示用)	VARCHAR(80)	80			会社の HP のアドレス
20	D_KOUSEI_1	年齢構成1(表示用)	INTEGER	4			45 歳未満人数
21	D_KOUSEI_2	年齢構成2(表示用)	INTEGER	4			45～54 歳人数
22	D_KOUSEI_3	年齢構成3(表示用)	INTEGER	4			55～59 歳人数
23	D_KOUSEI_4	年齢構成4(表示用)	INTEGER	4			60 歳以上人数
24	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

8. アンケートデータ(T\_ANKETO\_DAT)      テーブル長:660

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	KAISYA_NO	会社 NO	VARCHAR(4)	4	○	PK/FK	FK=>T_KAISYA_DAT.KAISYA_NO
2	NENDO	実施年度	VARCHAR(4)	4	○	PK	FK=>T_KAISYA_DAT.NENDO 西暦年
3	UMU	改善活動有無	VARCHAR(1)	1	○		0:活動無し、1:活動有り
4	RIYU	改善活動理由	VARCHAR(80)	80			
5	KEI	経緯	VARCHAR(80)	80			
6	KOMOKU	作業項目	VARCHAR(80)	80			

7	HOUHO	収集方法	VARCHAR(80)	80			
8	KANKYO	推進環境	VARCHAR(80)	80			
9	TORIKUMI	改善後取り組み	VARCHAR(80)	80			
10	KATUDO	改善後活動	VARCHAR(80)	80			
11	KENSU	年間改善件数	INTEGER	4			
12	KOKA	改善効果	VARCHAR(80)	80			
13	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

9. 負担評価事例データ(T\_FUTAN\_JIREI\_DAT) テーブル長:20

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	JIREI_NO	事例 NO	VARCHAR(8)	8	○	PK/FK	FK=>T_JIREI_DAT.JIREI_NO
2	SAGYO_NO	作業 NO	VARCHAR(4)	4	○	PK/FK	FK=>T_FUTAN_SAGYO_DAT.SAGYO_NO
3	ZENGO	改善前後	VARCHAR(1)	1	○		0:改善前、1:改善後
4	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

10. 負担評価ユーザデータ(T\_FUTAN\_USER\_DAT) テーブル長:54

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	USER_CD	ユーザ ID	VARCHAR(30)	30	○	PK/FK	FK=>T_USER_DAT.USER_NO
2	SAGYO_NO	作業 NO	VARCHAR(4)	4	○	PK/FK	FK=>T_FUTAN_SAGYO_DAT.SAGYO_NO
3	REG_DATE	登録日付	TIMESTAMP	7			
4	SHEET_CD	補助シートコード	VARCHAR(6)	6			FK=>T_FUTAN_SHEET_DAT.SHEET_CD
5	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

11. 負担評価補助シートデータ(T\_FUTAN\_SHEET\_DAT) テーブル長:649

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	SHEET_CD	補助シートコード	VARCHAR(6)	6	○	PK	シーケンシャルに自動採番
2	NO	姿勢 NO	VARCHAR(4)	24			
3	SAGYO_NO	作業 NO	VARCHAR(4)	4	○	PK/FK	FK=>T_FUTAN_SAGYO_DAT.SAGYO_NO
4	SHISEI_CD	姿勢コード	VARCHAR(7)	24			
5	ITEM	細目	VARCHAR(128)	256			
6	CHECK_01	チェック項目 1	VARCHAR(1)	1			0:選択無し 1:選択あり
7	CHECK_02	チェック項目 2	VARCHAR(1)	1			0:選択無し 1:選択あり
8	CHECK_03	チェック項目 3	VARCHAR(1)	1			0:選択無し 1:選択あり
9	CHECK_04	チェック項目 4	VARCHAR(1)	1			0:選択無し 1:選択あり
10	CHECK_05	チェック項目 5	VARCHAR(1)	1			0:選択無し 1:選択あり
11	CHECK_06	チェック項目 6	VARCHAR(1)	1			0:選択無し 1:選択あり
12	CHECK_07	チェック項目 7	VARCHAR(1)	1			0:選択無し 1:選択あり
13	CHECK_08	チェック項目 8	VARCHAR(1)	1			0:選択無し 1:選択あり
14	MEMO	メモ	VARCHAR(320)	320			
15	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

12. 負担評価作業データ(T\_FUTAN\_SAGYO\_DAT) テーブル長:58

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	SAGYO_NO	作業 NO	VARCHAR(4)	4	○	PK	シーケンシャルに自動採番
2	SAGYO_NAME	作業名	VARCHAR(40)	40	○		
3	FUTAN_SU	負担指数	DECIMAL(7,4)	7	○		
4	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

13. 負担評価作業詳細データ(T\_M\_FUTAN\_SAGYO\_DAT) テーブル長:26

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	SAGYO_NO	作業 NO	VARCHAR(4)	4	○	PK/FK	FK=>T_FUTAN_SAGYO_DAT.SAGYO_NO
2	INDEX_NO	インデックス	INTEGER	4	○	PK	
3	SHISEI_CD	姿勢コード	VARCHAR(7)	7	○	FK	FK=>M_SHISEI_CD.SHISEI_CD
4	RATE	割合	INTEGER	4	○		
5	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

14. ユーザ情報データ(T\_USER\_DAT) テーブル長:45

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	USER_CD	ユーザID	VARCHAR(30)	30	○	PK	
2	PASSWD	パスワード	VARCHAR(8)	8	○		
3	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		

15. 改善手法データ(T\_TECH\_DAT) テーブル長:271

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	TECH_CD	改善手法コード	VARCHAR(6)	6	○	PK	6桁固定
2	KEYWORD_B_CD	キーワード分類コード	VARCHAR(2)	2	○	FK	FK=>M_B_KEYWORD_CD.KEYWORD_B_CD
3	TITLE	タイトル	VARCHAR(256)	256	○		
4	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		

16. 改善手法本文データ(T\_TECH\_TEXT\_DAT) テーブル長:255

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	TECH_CD	改善手法コード	VARCHAR(6)	6	○	PK/FK	FK=>T_TECH_DAT.TECH_CD

2	CNT_CD	目次コード	VARCHAR(2)	2	○	PK/FK	FK=>M_TECH_CNT_CD.CNT_CD
3	TEXT	本文	TEXT		○		※1、※2
4	IMAGE_FILE_1	イメージファイル名 1	VARCHAR(40)	40			日本語不可
5	IMAGE_FILE_2	イメージファイル名 2	VARCHAR(40)	40			日本語不可
6	IMAGE_FILE_3	イメージファイル名 3	VARCHAR(40)	40			日本語不可
7	IMAGE_FILE_4	イメージファイル名 4	VARCHAR(40)	40			日本語不可
8	IMAGE_FILE_5	イメージファイル名 5	VARCHAR(40)	40			日本語不可
9	MOVIE_FILE	ムービーファイル名	VARCHAR(40)	40			日本語不可
10	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		

※ 1本文データにイメージを表示する場合には、HTML のイメージタグを使用する、また改行を行う場合には BR タグを使用する。  
 ※ 2 本文データ内の用語のリンクは、下記の書式(HTML の A タグで ID に用語コードを指定する)で埋め込むこととする。  
 <a id='用語コード' href='#>用語の文字列</a>

17. 支援機器データ(T\_TOOL\_DAT) テーブル長:217

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	TOOL_CD	ツールコード	VARCHAR(6)	6	○	PK	6 桁固定
2	TOOL_KIND_CD	分類コード	VARCHAR(4)	4	○	FK	FK→M_TOOL_CD.TOOL_KIND_CD
3	TOOL_NAME	ツール名	VARCHAR(80)	80	○		
4	IMAGE_FILE	イメージファイル名	VARCHAR(40)	40			
5	IMAGE_TITLE	イメージファイルタイトル	VARCHAR(80)	80			
6	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		

18. チェックシステム チェック項目データ(T\_CHECK\_DAT)

テーブル長:10

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	CHECK_CD	チェック項目コード	VARCHAR(3)	3	○	PK	3桁固定
2	TEXT	テキスト	TEXT		○		質問文章
3	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		

19. チェックシステム回答データ(T\_ANSWER\_DAT) テーブル長:97

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	ANSWER_CD	回答コード	VARCHAR(3)	3	○	PK	3桁固定
2	TITLE	タイトル	VARCHAR(80)	80	○		
3	TEXT	テキスト	TEXT		○		
4	SUPPORT_TEXT	サポート テキスト	TEXT				
5	TYPE_KIND	回答種別	VARCHAR(1)	1	○		0:個別 1:組合せ
6	CHECK_CD	チェック項目コード	VARCHAR(3)	3		FK	FK=>T_CHECK_DAT.CHECK_CD
7	CMB_CD	組合せチェック項目 コード	VARCHAR(3)	3		FK	FK=>T_CHECK_CMB_DAT.CMB_CD
8	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		

20. チェックシステム組合せデータ(T\_CMB\_DAT) テーブル長:16

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	CMB_CD	組合せチェック項目 コード	VARCHAR(3)	3	○	PK	3桁固定
2	CHECK_CD1	チェック項目コード1	VARCHAR(3)	3	○	FK	FK=>T_CHECK_DAT.CHECK_CD
3	CHECK_CD2	チェック項目コード2	VARCHAR(3)	3	○	FK	FK=>T_CHECK_DAT.CHECK_CD
4	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		

21. 用語解説データ(T\_GLOSSARY\_DAT) テーブル長:388

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	GLOSSARY_CD	用語解説コード	VARCHAR(4)	4	○	PK	4桁固定
2	TITLE	タイトル	VARCHAR(256)	256	○		
3	DESCRIPTION	概要テキスト	TEXT				
4	DETAIL	詳細テキスト	TEXT				
5	IMAGE_FILE_1	イメージファイル名 1	VARCHAR(40)	40			日本語不可
6	IMAGE_FILE_2	イメージファイル名 2	VARCHAR(40)	40			日本語不可
7	IMAGE_FILE_3	イメージファイル名 3	VARCHAR(40)	40			日本語不可
8	BODY_FLG	身体部位フラグ	VARCHAR(1)	1	○		=0:通常用語 =1:身体部位用語
9	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		

22. 改善手法／用語解説データ(T\_TECH\_GLOSSARY\_DAT) テーブル長:17

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	TECH_CD	改善手法コード	VARCHAR(6)	4	○	PK/FK	FK=>T_TECH_DAT.TECH_CD
2	CNT_CD	目次コード	VARCHAR(2)	2	○	PK/FK	FK=>M_TECH_CNT_CD.CNT_CD
3	GLOSSARY_CD	用語解説コード	VARCHAR(4)	4	○	PK/FK	FK=>T_GLOSSARY_DAT.GLOSSARY_CD
4	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		

資料 3-3. マスタ テーブル

1	職業マスタ	M_SHOKUSYU_CD
2	キーワード分類マスタ	M_B_KEYWORD_CD
3	キーワードマスタ	M_KEYWORD_CD
4	姿勢コードマスタ	M_SHISEI_CD
5	作業姿勢コードマスタ	M_SAGYO_SHISEI_CD
6	作業動作コードマスタ	M_SAGYO_ACTION_CD
7	検索分野マスタ	M_SEL_CD
8	改善手法目次マスタ	M_TECH_CNT_CD
9	支援機器分類マスタ	M_TOOL_CD
10	作業動作/姿勢マスタ	M_ACTION_SHISEI_CD

資料 3-4. マスターテーブル詳細

1. 職業マスタ(M\_SHOKUSYU\_CD) テーブル長:74

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	TECH_CD	改善手法コード	VARCHAR(6)	4	○	PK/FK	FK=>T_TECH_DAT.TECH_CD
2	CNT_CD	目次コード	VARCHAR(2)	2	○	PK/FK	FK=>M_TECH_CNT_CD.CNT_CD
3	GLOSSARY_CD	用語解説コード	VARCHAR(4)	4	○	PK/FK	FK=>T_GLOSSARY_DAT.GLOSSARY_CD
4	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		

コード	コード名	備考
A00	生産関連	大分類“A00000”
A01	金属材料製造・加工	中分類“A01000”
A02	機械組立	中分類“A02000”
A03	繊維・木材加工	中分類“A03000”
A04	食料品製造	中分類“A04000”
A05	日用品・装飾品製造	中分類“A05000”
A06	印刷・写真関連	中分類“A06000”
A07	その他の生産設備	中分類“A07000”
B00	建設	大分類“B00000”
B01	土木・建築技術者、く体工事	中分類“B01000”
B02	仕上工事・設備工事	中分類“B02000”
C00	オフィス	大分類“C00000”
C01	コンピューター関連	中分類“C01000”

C02	事務	中分類“C02000”
C03	その他の事務関連	中分類“C03000”
D00	販売	大分類“D00000”
D01	百貨店・スーパー	中分類“D01000”
D02	営業・セールス	中分類“D02000”
D03	販売・配達	中分類“D03000”
E00	専門・対事務所サービス	大分類“E00000”
E01	専門サービス	中分類“E01000”
E02	施設管理サービス	中分類“E02000”
F00	個人・家庭向けサービス	大分類“F00000”
F01	ホテル・レストラン	中分類“F01000”
F02	レジャー関連	中分類“F02000”
F03	理容・美容・クリーニング・その他の対個人サービス	中分類“F03000”
G00	福祉・社会サービス	大分類“G00000”
G01	福祉	中分類“G01000”
G02	社会サービス	中分類“G02000”
H00	医療・保険	大分類“H00000”
H01	医師・看護婦・薬剤師	中分類“H01000”
H02	医療技術・療法士	中分類“H02000”
H03	その他の保険関連	中分類“H03000”
I00	教育	大分類“I00000”
J00	運輸・通信	大分類“J00000”

J01	運転・操縦	中分類"J01000"
J02	運輸に付帯するサービス	中分類"J02000"
J03	通信	中分類"J03000"
K00	マスコミ・デザイン等	大分類"K00000"
K01	マスコミ関連	中分類"K01000"
K02	デザイン・広告	中分類"K02000"
L00	自然を対象	大分類"L00000"
L01	動物対象	中分類"L01000"
L02	農林水産など	中分類"L02000"

## 2. キーワード分類マスタ(M\_B\_KEYWORD\_CD) テーブル長:1074

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	KEYWORD_B_CD	キーワード分類コード	VARCHAR(2)	2	○	PK	2文字固定
2	KEYWORD_B_NAME	キーワード分類名	VARCHAR(40)	40	○		
3	DESCRIPTION	説明	VARCHAR(1024)	1024			
4	SEARCH_VISIBLE	検索時表示有無	VARCHAR(1)	1	○		0:非表示 1:表示
5	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

コード	分類名	検索表示有無
01	作業の分類	有
02	人に関すること	有

03	職場に関すること	有
04	身体部位	有
05	不具合作業の改善	無
06	作業環境の改善	無
07	健康の保持と増進	無
08	雇用の活性化	無
99	その他	有

3. キーワードマスタ(M\_KEYWORD\_CD) テーブル長:51

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	KEYWORD_CD	キーワードコード	VARCHAR(4)	4	○	PK	4文字固定、先頭2桁は、分類ID
2	KEYWORD_NAME	キーワード名	VARCHAR(40)	40	○		
3	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

コード	コード名	分類
0101	加工・組立	作業の分類
0102	運搬	作業の分類
0103	投入・取り出し	作業の分類
0104	検査	作業の分類
0105	梱包	作業の分類
0106	保管	作業の分類
0107	洗浄・清掃	作業の分類
0108	運転	作業の分類

0109	監視	作業の分類
0110	コンピューター	作業の分類
0201	作業姿勢	人に関すること
0202	身体的負担	人に関すること
0203	精神的負担	人に関すること
0204	知覚・判断	人に関すること
0205	意思伝達	人に関すること
0301	作業環境	職場に関すること
0302	職場環境	職場に関すること
0303	労働条件	職場に関すること
0304	教育	職場に関すること
0305	安全	職場に関すること
0306	意識	職場に関すること
0307	品質	職場に関すること
0308	健康	職場に関すること
0401	目	身体部位
0402	肩・くび	身体部位
0403	指	身体部位
0404	腕	身体部位
0405	腰	身体部位
0406	足	身体部位
0501	作業姿勢	不具合作業の改善

0502	上げ降ろし	不具合作業の改善
0503	運搬	不具合作業の改善
0601	昇り降り	作業環境の改善
0602	転倒	作業環境の改善
0603	探す	作業環境の改善
0604	汚い	作業環境の改善
0605	危険行為	作業環境の改善
0606	温熱環境	作業環境の改善
0607	粉塵・ガス	作業環境の改善
0608	照明	作業環境の改善
0609	振動・音	作業環境の改善
0701	身体的疲れ	健康の保持と増進
0702	精神的疲れ	健康の保持と増進
0703	目がかすむ	健康の保持と増進
0704	ポカミス	健康の保持と増進
0801	疲労回復知識	雇用の活性化
0802	健康保持増進	雇用の活性化
0803	高齢雇用	雇用の活性化
0804	能力開発	雇用の活性化
9901	現有機器	その他
9902	作業手順	その他
9903	自動化	その他

9904	支援機器	その他
9905	作業性	その他
9906	レイアウト	その他
9907	ハンドリング	その他

4. 姿勢コードマスタ(M\_SHISEI\_CD) テーブル長:221

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	SHISEI_CD	姿勢コード	VARCHAR(7)	7	○	PK	7文字固定
2	FUTAN_SU	負担指数	DECIMAL(7,4)	7	○		
3	SANKAKU_R	三角筋(右)	DECIMAL(14,10)	4	○		
4	SANKAKU_L	三角筋(左)	DECIMAL(14,10)	4	○		
5	SEKICYU_R	脊柱起立筋(右)	DECIMAL(14,10)	4	○		
6	SEKICYU_L	脊柱起立筋(左)	DECIMAL(14,10)	4	○		
7	UCHIGAWA_R	内側広筋(右)	DECIMAL(14,10)	4	○		
8	UCHIGAWA_L	内側広筋(左)	DECIMAL(14,10)	4	○		
9	SUNE_R	脛腹筋(右)	DECIMAL(14,10)	4	○		
10	SUNE_L	脛腹筋(左)	DECIMAL(14,10)	4	○		
11	ZENKEI_R	前脛骨筋(右)	DECIMAL(14,10)	4	○		
12	ZENKEI_L	前脛骨筋(左)	DECIMAL(14,10)	4	○		
13	GAZOU	画像ファイル名	VARCHAR(40)	40	○		日本語不可
14	GAZOU_R	画像ファイル名(右)	VARCHAR(40)	40	○		日本語不可
15	GAZOU_L	画像ファイル名(左)	VARCHAR(40)	40	○		日本語不可
16	GAZOU_U	画像ファイル名(上)	VARCHAR(40)	40	○		日本語不可
17	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

## 5. 作業姿勢コードマスタ(M\_SAGYO\_SHISEI\_CD)

テーブル長:266

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	SAGYO_SHISEI_CD	作業姿勢コード	VARCHAR(4)	4	○	PK	1桁目は動作分類・1:基本、2:運ぶ、3:特殊、5:姿勢コード手入力
2	SAGYO_SHISEI_NAM E	作業姿勢名	VARCHAR(40)	40	○		
3	SHISEI_CD	姿勢コード	VARCHAR(7)	7	○	FK	FK=>M_SHISEI_CD.SHISEI_CD
4	EXPLANATION	作業姿勢説明	VARCHAR(128)	128	○		
5	GAZOU	画像ファイル名	VARCHAR(40)	40	○		日本語不可
6	GAZOU_2	画像ファイル名(選択時用)	VARCHAR(40)	40	○		日本語不可
7	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

## 6. 作業動作コードマスタ(M\_SAGYO\_ACTION\_CD)

テーブル長:259

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	SAGYO_ACTION_CD	作業動作コード	VARCHAR(4)	4	○	PK	
2	SAGYO_ACTION_NA ME	作業動作名	VARCHAR(40)	40	○		
3	EXPLANATION	作業動作説明	VARCHAR(128)	128			
4	GAZOU	画像ファイル名	VARCHAR(40)	40	○		日本語不可
5	GAZOU_2	画像ファイル名(選択時用)	VARCHAR(40)	40	○		日本語不可
6	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

7. 検索分野マスタ(M\_SEL\_CD) テーブル長:29

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	SEL_KIND_CD	検索分野コード	VARCHAR(2)	2	○	PK	2文字固定
2	KIND_NAME	種別名	VARCHAR(20)	20	○		
3	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

コード	コード名	備考
01	職務再設計	
02	人事・賃金	
03	健康管理	
04	能力管理	

8. 改善手法目次マスタ(M\_TECH\_CNT\_CD) テーブル長:89

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	CNT_CD	手法目次コード	VARCHAR(4)	2	○	PK	2文字固定
2	TITLE	タイトル	VARCHAR(2)	80	○		
3	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

コード	分類名	備考
01	一般知識	
02	測定方法や調べ方	
03	評価、基準やガイドライン	

04	対策、支援機器	
05	事例	

9. 支援機器分類マスタ(M\_TOOL\_CD) テーブル長:332

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	TOOL_KIND_CD	支援機器分類コード	VARCHAR(4)	4	○	PK	4文字固定
2	KIND_NAME	分類名	VARCHAR(80)	80	○		
3	LIST_VISIBLE	一覧表示有無	VARCHAR(1)	1	○		0=表示しない、1=表示する
4	TEXT	本文	TEXT				
5	IMAGE_FILE	イメージファイル名	VARCHAR(40)	40			
6	IMAGE_TITLE	イメージファイルタイトル	VARCHAR(80)	80			
7	MOVIE_FILE	ムービーファイル名	VARCHAR(40)	40			
8	IMAGE_FILE	ムービーファイルタイトル	VARCHAR(80)	80			
9	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日

コード	コード名	一覧表示有無
0001	NC 加工機	無し
0002	アニール機	無し
0003	椅子	有り
0004	ウィンチ	有り
0005	運搬車	無し

0006	オープン	無し
0007	治具	有り
0008	加圧おもり装置	無し
0009	傾動装置	無し
0010	カット機	無し
0011	供給装置	無し
0012	クレーン	有り
0013	計測器	有り
0014	研磨機	有り
0015	コンベア	有り
0016	作業台	有り
0017	シール機	無し
0018	集塵機	無し
0019	充填機	有り
0020	定規	無し
0021	昇降機	有り
0022	照明	有り
0023	ショットブラスト	無し
0024	ショベル	無し
0025	ストッカー	有り
0026	スプレー	有り
0027	スモークマシン	無し

0028	生産管理板	無し
0029	清掃機	無し
0030	切断機	有り
0031	洗浄機	無し
0032	台車	有り
0033	脱磁装置	無し
0034	タップ加工機	無し
0035	タンブラー機	無し
0036	端末加工機	無し
0037	造粒機	無し
0038	土釜	無し
0039	吊り具	有り
0040	トラクター	無し
0041	生コン投入機	無し
0042	燃料装置	無し
0043	延反機	無し
0044	糊付機	無し
0045	剪断機	無し
0046	バルンサー	有り
0047	バリ取り機	無し
0048	パレット自動投入装置	無し
0049	バレル加工機	無し

0050	パワーゲート	無し
0051	搬送装置	有り
0052	反転機	無し
0053	フォーク	無し
0054	フォークリフト	無し
0055	プレス	有り
0056	粉碎機	無し
0057	ベンダー	無し
0058	ホイストレール	無し
0059	縫製機	無し
0060	ボルト締付機	無し
0061	ポンプ	有り
0062	開袋機	無し
0063	マーカ	無し
0064	マット	無し
0065	ミシン	無し
0066	面荒らし機	無し
0067	溶接機	有り
0068	ラジコン	有り
0069	冷却ボックス	無し
0070	ワイヤーバフ装置	無し
0071	介護1	有り
0072	介護2	有り

0073	介護3	有り
0074	乾燥機	無し
0075	防音	無し
0076	サイレンサー	無し
9999	その他	無し

10. 作業動作/姿勢コードマスタ(M\_ACTION\_SHISEI\_CD) テーブル長:30

通番	項目(カラム名)	項目(和名)	型、サイズ		必須	PKetc	備考
1	SAGYO_ACTION_CD	作業動作コード	VARCHAR(4)	4	○	PK/FK	FK=>M_SAGYO_ACTION_CD.ACTION_SAGYO_CD
2	INDEX_NO	インデックス	INTEGER	4	○		
3	SAGYO_SHISEI_CD	作業姿勢コード	VARCHAR(4)	4			NULL の場合は姿勢コード手入力扱い (注:FK=>M_SAGYO_SHISEI_CD.SAGYO_SHISEI_CD)
4	SHISEI_CD	姿勢コード	VARCHAR(7)	7	○	FK	FK=>M_SHISEI_CD.SHISEI_CD
5	RATE	割合	INTEGER	4	○		
6	UPD_YMD	更新日付	TIMESTAMP	7	○		最終更新年月日