

薬物療法

薬物療法名	単価(平均)	入院数	件数	件数(1入院平均)	金額(1入院平均×平均薬価)
造血因子エリスロポエチン療法	11,125	18	67	3	33,375
インスリン	1,647	1,629	14,597	8	13,176
プロテアーゼ阻害剤による治療	2,033	11	43	3	6,099
その他	1,298	233	1,158	4	5,192
抗癌剤	523	18	153	8	4,184
グルカゴン	3,101	243	300	1	3,101

薬剤

医薬品コード	医薬品漢字名称	単価	入院数	件数	件数(1入院平均)	金額(1入院平均件数×単価)
644300014	ニューロライト第一	18,453	25	25	1	18,453
640422019	オムニパーク350シリンジ 75.49%100mL	16,277	16	16	1	16,277
640433006	イオパミロン370シリンジ 75.52%100mL	15,374	29	31	1	15,374
640408118	オプチレイ320シリンジ 67.8%100mL	15,151	10	10	1	15,151
640408111	イオメロン300シリンジ 61.24%100mL	14,386	15	15	1	14,386
647210143	オムニパーク300シリンジ 64.71%100mL	13,575	49	52	1	13,575
640408109	イオパミロン300シリンジ 61.24%100mL	13,346	52	52	1	13,346
660407016	オベガンハイ 1%0.7mL	10,963	13	14	1	10,963
640407097	マグネビストシリンジ 37.14%10mL	9,610	11	11	1	9,610
661310271	ビーエスエスプラス 0.46%20mL(希釈液付)	5,489	29	34	1	5,489
644310031	テクネDTPAキット	3,025	18	18	1	3,025
610412199	ラミシル錠125mg	294	38	360	9	2,642
661310220	オベガードMA 500mL	2,330	11	13	1	2,330
647280003	アルギニン注「モリシタ」10%300mL	2,250	18	19	1	2,250
610443045	パキシル錠10mg	147	11	152	13	1,908
613390004	プレタール錠100 100mg	238	11	77	7	1,663
612590054	ハルナール0.2mgカプセル	207	22	183	8	1,654
617990001	ニフレック	1,528	92	107	1	1,528
612180263	リボバス錠5 5mg	164	44	398	9	1,477
613390003	プレタール錠50 50mg	132	23	265	11	1,455
610432041	アクトス錠30 30mg	202	35	265	7	1,414
610421330	ニューロタン錠50 50mg	201	46	329	7	1,408
643310473	大塚生食注TN 100mL	229	12	74	6	1,374

材料

特定器材コード	特定器材漢字名称	単価	入院数	件数	件数(1入院平均)	金額(1入院平均件数×単価)
738180000	血管造影用カテーテル(一般用)	5,650	11	15	1	5,650

行為

七電算コード	漢字名称	単価	入院数	件数	件数(1入院平均)	金額(1入院平均件数×単価)
150252810	増殖性硝子体網膜症手術	36,800	11	11	1	36,800
150244210	網膜光凝固術(その他特殊)	18,100	15	22	1	18,100
150244110	網膜光凝固術(通常)	11,200	12	18	1	11,200
150253010	眼内レンズ挿入術	8,350	27	32	1	8,350
150183410	内視鏡的結腸ポリープ・粘膜切除術(その他)	5,360	18	18	1	5,360
160075210	人工膝臓	5,000	21	23	1	5,000
170024710	シンチグラム(全身)	2,200	20	24	1	2,200
170015010	シングルホトンエミッションコンピューター断層撮影	1,800	87	89	1	1,800
170024610	シンチグラム(部分・動態)	1,800	24	26	1	1,800
180706810	理学療法(1)(個別療法)	250	10	70	7	1,750
160094910	EF-上行結腸及び盲腸	1,550	87	89	1	1,550
160069610	ホルター型心電図(8時間超)	1,500	69	73	1	1,500
160098010	経皮的針生検法	1,450	11	12	1	1,450
180022310	理学療法(2)(個別療法)	180	29	220	7	1,260
180022110	理学療法(1)(個別療法)	250	30	150	5	1,250
170020110	躯幹単純MRI撮影	1,220	33	35	1	1,220
160119710	下垂体前葉負荷(GH)	1,200	19	19	1	1,200
160120110	下垂体前葉負荷(ACTH)	1,200	10	13	1	1,200
160093810	EF-胃・十二指腸	1,140	230	241	1	1,140
170015210	頭部単純MRI撮影	1,140	117	124	1	1,140
160087310	耐糖能精密	900	127	149	1	900
160150850	糖負荷とC-ペプチド	900	167	213	1	900
160060010	T-M	880	29	36	1	880
160127530	T-M(1臓器)	880	83	91	1	880
114007410	在宅自己注射血糖自己測定(1型糖尿病以外)(3回以上)	860	176	176	1	860
114010110	在宅自己注射血糖自己測定(1型糖尿病)(3回)	860	23	23	1	860
170011810	躯幹単純CT撮影	830	262	278	1	830
114009210	在宅自己注射指導管理料	820	406	424	1	820
170022390	CT、MRI(躯幹)(2回目以降)	810	25	27	1	810
160072510	超音波(UCG)(断層撮影法とMモード法)	800	192	198	1	800
160704810	超音波(UCG)(断層撮影法とMモード法)	800	14	16	1	800
160119410	終夜睡眠ポリグラフ(携帯用装置使用)	720	13	13	1	720
180018110	入院精神療法(1)	360	10	21	2	720
160069910	負荷心機能(トレッドミル)	700	159	162	1	700
160070050	心肺機能(バイシクルエルゴメーター)	700	10	11	1	700
160092410	EF-喉頭	620	15	16	1	620
170011710	頭部単純CT撮影	620	61	64	1	620
160082330	静的量の視野(両)	600	12	12	1	600
170022290	CT、MRI(頭部)(2回目以降)	600	21	25	1	600
114006010	在宅自己注射血糖自己測定(1型糖尿病以外)(2回)	580	26	26	1	580
160072210	超音波検査(断層撮影法)(胸腹部)	550	396	448	1	550
160155510	経皮的動脈血酸素飽和度	100	34	198	5	500

薬物療法

薬物療法名	薬価(平均)	入院数	件数	件数(1入院平均)	金額(1入院平均×平均薬価)
免疫グロブリンなどの血液製剤	32,560	12	34	2	65,120
PGE1製剤(アロプロスタジル)	5,913	20	155	7	41,391
造血因子エリスロポエチン療法	8,631	520	2,219	4	34,524
プロテアーゼ阻害剤による治療	3,627	157	869	5	18,135
免疫抑制剤	2,039	35	291	8	16,312
アルブミンによる治療	7,274	40	113	2	14,548
その他	1,673	663	4,677	7	11,711
インスリン	1,416	202	1,648	8	11,328
ろ過透析	1,209	23	96	4	4,836
シクロスポリン	572	25	206	8	4,576
グルカゴン	3,101	42	51	1	3,101
抗瘧剤	1,018	23	71	3	3,054
ヘパリン	446	737	3,747	5	2,230
タクロリムス	1,072	13	38	2	2,144

薬剤

医薬品コード	医薬品漢字名称	単価	入院数	件数	件数(1入院平均)	金額(1入院平均×件数×単価)
643420026	ダイアニールPD-4 1.5 2L(排液用バッグ付)	2,225	20	342	17	37,825
643420035	ダイアニールPD-4 2.5 2L(排液用バッグ付)	2,225	12	171	14	31,150
640407174	ダイアニールPD-4 1.5 5L	3,114	12	112	9	28,026
643420025	ダイアニールPD-4 1.5 1.5L(排液用バッグ付)	2,043	16	219	13	26,559
642450051	ソル・メドロール500 500mg(溶解液付)	4,403	29	164	5	22,015
643410029	キンダリー液AF-3号 9L(炭酸水素ナトリウム液付)	2,960	12	87	7	20,720
643410023	キンダリー液AF-2号 9L(炭酸水素ナトリウム液付)	2,821	65	505	7	19,747
640422029	キンダリー液AF-3号 6L(炭酸水素ナトリウム液付)	2,096	16	149	9	18,864
640422028	キンダリー液AF-2号 6L(炭酸水素ナトリウム液付)	2,096	67	569	8	16,768
647210143	オムニパーク300シリンジ 64.71%100mL	13,575	15	17	1	13,575
640408109	イオパミロン300シリンジ 61.24%100mL	13,346	18	18	1	13,346
640407081	ファーストシン静注用1g	1,849	10	74	7	12,943
643410025	キンダリー液AF-2P号 10L(炭酸水素ナトリウム付)	1,582	28	202	7	11,074
643410030	キンダリー液AF-3P号 10L(炭酸水素ナトリウム付)	1,762	15	101	6	10,572
646130267	モダシン静注用 1g	1,717	13	85	6	10,302
643420022	ダイアニールPD-4 1.5 2L	1,222	11	98	8	9,776
643410022	キンダリー液AF-1号 9L(炭酸水素ナトリウム液付)	2,960	12	46	3	8,880
640408110	イオメロン300シリンジ 61.24%50mL	7,418	33	33	1	7,418
640421048	キンダリー-2D号 3袋	1,442	10	45	4	5,768
640443024	オキサロール注5μg 1mL	1,794	14	51	3	5,382
646130124	バンスボリン静注用1g	1,068	28	143	5	5,340
616290165	ジフルカンカプセル100mg	1,311	10	41	4	5,242
640406223	ユナシン-S静注用1.5g	1,308	10	44	4	5,232
640443048	フルマリンキット静注用1g(生理食塩液100mL付)	2,286	11	31	2	4,572
614490030	アレジオン錠20 20mg	214	12	204	17	3,635
646130302	フルマリン静注用1g	1,813	17	46	2	3,626
612590054	ハルナール0.2mgカプセル	207	11	187	17	3,514
640408149	バンスボリン静注用1g/バッグS(生理食塩液100mL付)	1,653	13	37	2	3,306
612140703	デーチスト錠20mg	176	11	207	18	3,175
646130269	ロセフィン静注用1g	1,042	25	99	3	3,126
644310031	テクネDTPAキット	3,025	20	20	1	3,025
640406015	イオパミロン300 61.24%20mL	2,977	11	13	1	2,977
610421344	エパテールS600 600mg	118	18	370	20	2,362
610421330	ニューロタン錠50 50mg	201	68	782	11	2,213

材料

特定器材コード	特定器材漢字名称	単価	入院数	件数	件数(1入院平均)	金額(1入院平均×件数×単価)
734020000	腹膜透析用カテーテル(長期留置型・逆U字型)	113,000	13	13	1	113,000
733960000	緊急時ブラッドアクセス用留置カテーテル(ダブル以上・特殊型)	24,000	10	11	1	24,000
738110000	腹膜透析装置専用回路(APDセット)	5,890	12	58	4	23,560
733950000	緊急時ブラッドアクセス用留置カテーテル(ダブル以上・一般型)	22,000	34	49	1	22,000
738210000	血管造影用ガイドワイヤー(微細血管用)	21,700	10	11	1	21,700
728810000	ホローファイバー型及び積層型(キール型)(1.5m2以上)(2)	2,800	116	847	7	19,600
728800000	ホローファイバー型及び積層型(キール型)(1.5m2未満)(2)	2,750	129	993	7	19,250
734000000	腹膜透析用接続チューブ	14,500	28	45	1	14,500
732680000	腹膜透析液交換セット(回路・Yセット)	958	10	144	14	13,412
720010000	ホローファイバー型及び積層型(キール型)(1.5m2未満)(1)	2,630	21	84	4	10,520
738160000	血管造影用シースイントロデューサーセット(蛇行血管用)	6,720	11	12	1	6,720
725200000	輸血用血液フィルター(赤血球製剤用白血球除去用)	3,270	19	39	2	6,540
738180000	血管造影用カテーテル(一般用)	5,650	30	57	1	5,650
738150000	血管造影用シースイントロデューサーセット(一般用)	5,180	30	36	1	5,180
738190000	血管造影用ガイドワイヤー(一般用)	4,380	30	40	1	4,380
732670000	腹膜透析液交換セット(交換キット)	596	17	77	4	2,384
728740000	膀胱留置用ディスポーザブルカテーテル(2管一般(3))	1,750	15	18	1	1,750
700710000	画像記録用フィルム(半切)	339	406	1,398	3	1,017

行為

診療コード	漢字名称	点数	入院数	件数	件数(1入院平均)	金額(1入院平均×件数×点数)
150153810	四肢の血管拡張術・血栓除去術	15,800	17	17	1	15,800
140007710	人工腎臓2	1,590	265	2,147	8	12,720
150150610	動脈形成術、吻合術(その他の動脈)	10,700	18	18	1	10,700
150151150	内シャント設置術	10,700	139	149	1	10,700
150233410	閉鎖循環式全身麻酔	6,100	48	53	1	6,100
140008510	連続携行式腹膜灌流	330	88	1,483	16	5,280
160064510	心カテ(左心)	4,000	13	14	1	4,000
114003510	在宅自己腹膜灌流指導管理料	3,800	38	38	1	3,800
114006610	在宅自己腹膜灌流自動腹膜灌流装置	2,500	14	14	1	2,500
170024710	シンチグラム(全身)	2,200	39	40	1	2,200
170015010	シングルボトムエミッションコンピューター断層撮影	1,800	39	40	1	1,800

MDC6=110280

170024610	シンテグラム(部分・動態)	1,800	47	53	1	1,800
160094910	EF-上行結腸及び盲腸	1,550	38	38	1	1,550
160069610	ホルター型心電図(8時間起)	1,500	28	29	1	1,500
160098010	経皮的針生検法	1,450	402	406	1	1,450
170024510	シンテグラム(部分・静態)	1,300	14	14	1	1,300
170020110	躯幹単純MRI撮影	1,220	21	22	1	1,220
160093810	EF-胃・十二指腸	1,140	132	144	1	1,140
170015210	頭部単純MRI撮影	1,140	34	38	1	1,140
130004410	中心静脈注射	140	16	139	8	1,120
160087310	耐糖能精密	900	28	28	1	900
160060010	T-M	880	52	53	1	880
160127530	T-M(1臓器)	880	261	275	1	880
114007410	在宅自己注射血糖自己測定(1型糖尿病以外)(3回以上)	860	13	13	1	860
170011810	躯幹単純CT撮影	830	158	190	1	830
114009210	在宅自己注射指導管理料	820	49	54	1	820
170022390	CT、MRI(躯幹)(2回目を以降)	810	19	21	1	810
160072510	超音波(UCG)(断層撮影法とMモード法)	800	139	158	1	800
150286310	保存血液輸血(2回目を以降)	350	29	62	2	700
160112410	GH定量精密(尿)	230	17	60	3	690
160092310	EF-嗅裂・鼻咽・副鼻腔	620	11	11	1	620
170011710	頭部単純CT撮影	620	38	42	1	620
170022290	CT、MRI(頭部)(2回目を以降)	600	17	18	1	600
150279110	麻酔管理料(閉鎖循環式全身麻酔)	580	27	29	1	580
160072210	超音波検査(断層撮影法)(胸腹部)	550	311	422	1	550
160155510	経皮的動脈血酸素飽和度	100	85	498	5	500

薬物療法

薬物療法名	単価(平均)	入院数	件数	件数(1入院平均)	金額(1入院平均×平均単価)
M-CSF	32,270	24	190	7	225,890
フィブリン糊による治療	58,563	20	20	1	58,563
造血因子エリスロポエチン療法	22,874	17	42	2	45,748
G-CSF	14,182	344	1,227	3	42,546
抗癌剤	25,921	3,340	4,150	1	25,921
アルブミンによる治療	6,862	74	184	2	13,724
加熱人血漿タンパク	6,824	45	105	2	13,648
インスリン	991	49	451	9	8,919
プロテアーゼ阻害剤による治療	3,607	40	88	2	7,214
制吐剤による治療	6,211	1,694	3,173	1	6,211
グルカゴン	3,101	11	14	1	3,101
その他	1,697	2,093	3,471	1	1,697

薬剤

医薬品コード	医薬品漢字名称	単価	入院数	件数	件数(1入院平均)	金額(1入院平均件数×単価)
660451005	デュロテップパッチ2.5mg	3,583	10	68	6	21,499
640422019	オムニバーク350シリンジ 75.49%100mL	16,277	16	16	1	16,277
640433006	イオパミロン370シリンジ 75.52%100mL	15,374	15	19	1	15,374
640408118	オプチレイ320シリンジ 67.8%100mL	15,151	21	22	1	15,151
640432012	プロスコープ300シリンジ 62.34%100mL	14,417	12	13	1	14,417
640408111	イオメロン300シリンジ 61.24%100mL	14,386	16	16	1	14,386
647210143	オムニバーク300シリンジ 64.71%100mL	13,575	67	73	1	13,575
640408109	イオパミロン300シリンジ 61.24%100mL	13,346	76	81	1	13,346
647210084	オムニバーク300 64.71%100mL	13,220	11	11	1	13,220
647210066	イオパミロン300 61.24%100mL	12,469	25	26	1	12,469
640408117	オプチレイ320シリンジ 67.8%75mL	11,943	10	11	1	11,943
640443048	フルマリキット静注用1g(生理食塩液100mL付)	2,286	60	312	5	11,430
646340508	新鮮凍結人血漿 160mL	11,014	18	25	1	11,014
640407097	マグネビストシリンジ 37.14%10mL	9,610	31	32	1	9,610
640462056	フルカリック1号 903mL	1,435	11	76	6	8,610
646130367	プロアクト静注用 1g	1,690	11	56	5	8,450
646130302	フルマリン静注用1g	1,813	45	216	4	7,252
640408149	パンスボリン静注用1g/バッグS(生理食塩液100mL付)	1,653	14	59	4	6,612
646130124	パンスボリン静注用1g	1,068	29	176	6	6,408
643250142	ピーエヌツイン-1号	1,063	13	80	6	6,378
640408107	アミノフリード 500mL	704	35	231	6	4,224
643220008	ミネラリン注 2mL	310	11	122	11	3,410
646130136	ペントシリン注射用1g	536	14	85	6	3,216
640433039	セファメジンαキット 1g(生理食塩液100mL付)	1,023	26	99	3	3,069
646130162	静注用ホスミンS 2g	1,012	12	37	3	3,036
647210082	オムニバーク300 64.71%20mL	2,989	11	14	1	2,989
646130075	セフメタゾン静注用1g	689	16	79	4	2,756
642110018	イノバン注 100mg5mL	1,157	12	34	2	2,314

材料

特定器材コード	特定器材漢字名称	単価	入院数	件数	件数(1入院平均)	金額(1入院平均件数×単価)
733090000	中心静脈用カテーテル(標準・マルテルーメン・セルジンガー型)	10,100	23	23	1	10,100
738190000	血管造影用ガイドワイヤー(一般用)	4,380	10	11	1	4,380
725200000	輸血用血液フィルター(赤血球製剤用白血球除去用)	3,270	24	37	1	3,270
733070000	中心静脈カテ・標準・1	2,490	19	24	1	2,490
728740000	膀胱留置用ディスプレイカテーテル(2管一般(3))	1,750	50	56	1	1,750
733430000	吸引留置カテーテル(受動吸引型・チューブドレーン・チューブ型)	1,010	24	25	1	1,010

行為

診療コード	漢字名称	点数	入院数	件数	件数(1入院平均)	金額(1入院平均件数×点数)
150220710	子宮附属器悪性腫瘍手術(両)	31,400	135	135	1	31,400
150217510	子宮全摘術	17,600	12	12	1	17,600
150220010	子宮附属器腫瘍摘出術(両)(開腹)	9,300	34	34	1	9,300
170024810	ポジトロン断層撮影(18FDG使用)	7,500	14	14	1	7,500
150233410	閉鎖循環式全身麻酔	6,100	179	183	1	6,100
150272350	マスク又は気管内挿管による吸入と併用するプロポフォール全身麻	6,100	10	10	1	6,100
150160010	試験開腹術	5,550	12	12	1	5,550
160127730	T-M(3臓器以上)	2,640	54	55	1	2,640
170024710	シンチグラム(全身)	2,200	10	10	1	2,200
130004410	中心静脈注射	140	79	1,124	14	1,960
160059810	T-M/OP	1,790	91	91	1	1,790
160127630	T-M(2臓器)	1,760	25	25	1	1,760
160094910	EF-上行結腸及び盲腸	1,550	31	31	1	1,550
150232610	硬膜外麻酔(頸・胸部)	1,500	17	17	1	1,500
130004670	中心静脈注射用カテーテル挿入	1,400	38	47	1	1,400
160161950	中心静脈圧測定用カテーテル挿入手技	1,400	14	14	1	1,400
130008510	中心静脈栄養(埋込型カテーテル)	125	10	108	10	1,250
170020110	躯幹単純MRI撮影	1,220	37	39	1	1,220
160093810	EF-胃・十二指腸	1,140	51	51	1	1,140
170012810	造影剤注入(尿管カテーテル法)	1,000	20	20	1	1,000
140036510	術後創傷処置4	140	16	126	7	980
150247010	自己血輸血(6歳以上)(液状保存)	950	35	35	1	950
150286410	自己血輸血(6歳未満)(液状保存)	950	10	12	1	950
160095310	EF-膀胱尿道	900	33	34	1	900
160127530	T-M(1臓器)	880	74	90	1	880
170011810	躯幹単純CT撮影	830	186	226	1	830
114009210	在宅自己注射指導管理料	820	18	18	1	820
170022390	CT、MRI(躯幹)(2回目以降)	810	38	44	1	810
150232710	硬膜外麻酔(腰部)	800	10	10	1	800
160072510	超音波(UCG)(断層撮影法とMモード法)	800	22	24	1	800
150286310	保存血液輸血(2回目以降)	350	37	87	2	700

MDC6=120010

150279110	麻醉管理料(閉鎖循環式全身麻醉)	580	163	165	1	580
160072210	超音波検査(断層撮影法)(胸腹部)	550	217	310	1	550

2. データ加工仕様

2. データ加工仕様

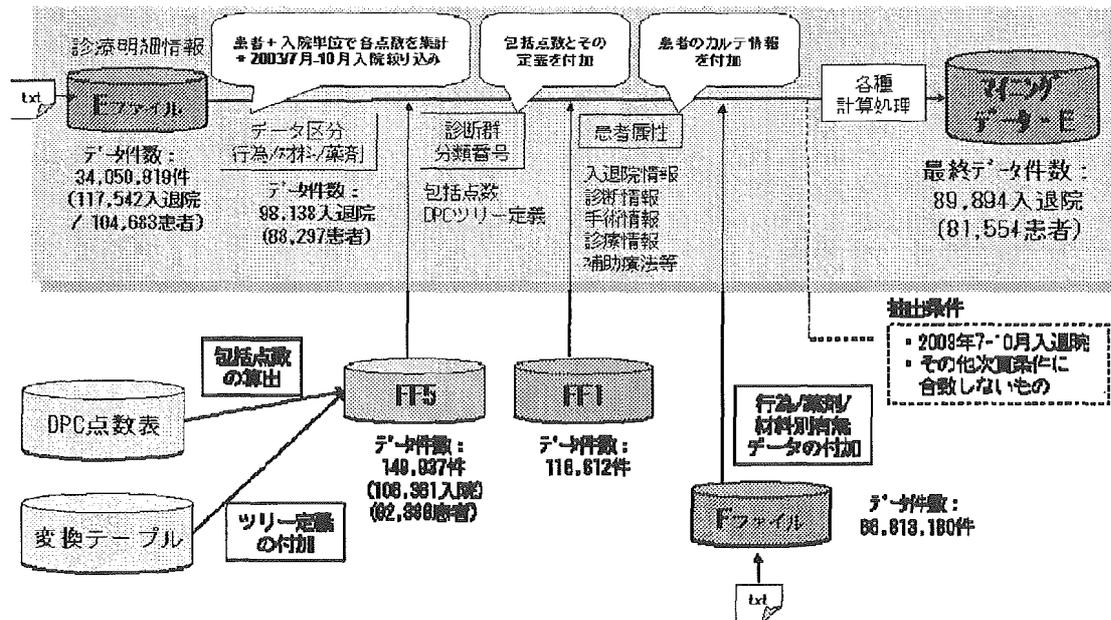
2-1. データ加工の流れ

- 2-1. データ加工の流れ
- 2-2. データ加工処理一覧
- 2-3. データ加工処理詳細
- 2-4. コード一覧
 - 2-4-1. コード一覧
 - 2-4-2. 処置一覧

2-1

2-1. データ加工の流れ

データ加工全体の流れになります



【データ加工処理一覧】

1. ENファイル準備・入退院データ作成 (2009/07~10以降に発生)

処理名	説明
1 EN 00 外泊無しコード抽出	レセプトデータから外泊無しコード抽出
2 EN 00 外泊有リコード抽出	レセプトデータから外泊有リコード抽出(EN 00 00を入院単位にまとめる)
3 EN 01 入院区分	入院区分(入院者)抽出
4 EN 02 入院区分	入院区分(患者)抽出
5 EN 03 入院区分	入院区分(患者)抽出
6 EN 04 日本医療費	厚生労働省発表の医療費データ抽出
7 EN 05 KEVユニーク	KEVユニーク抽出
8 EN 06 入院	入院データ抽出
9 EN 07 退院	退院データ抽出
10 EN 08 入院・退院	入院・退院データ抽出

2. FF5-DPO患者別と医療費テーブル作成

処理名	説明
1 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
2 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
3 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
4 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
5 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
6 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
7 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
8 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
9 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
10 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
11 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
12 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
13 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
14 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
15 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
16 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
17 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
18 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
19 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
20 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
21 FF5 00 医療費	医療費データ抽出
22 FF5 00 医療費	医療費データ抽出

3. FF1に入院年齢・在院日数付加

処理名	説明
1 FF1 00 入院年齢	入院年齢データ抽出
2 FF1 01 入院年齢	入院年齢データ抽出
3 FF1 02 入院年齢	入院年齢データ抽出

4. FF6-ENの紐付け付加(1~3の結果を参照)し、各種計算処理を行う

処理名	説明
1 JOIN 00 紐付け付加	紐付け付加
2 JOIN 00 紐付け付加	紐付け付加
3 JOIN 01 01	FF1(A)とFF5(B)を紐付け
4 JOIN 01 02 算定開始日付加	1入院の算定開始日以上のデータ抽出
5 JOIN 01 03 算定開始日付加	1入院の算定開始日以下のデータ抽出
6 JOIN 01 04 算定開始日付加	JOIN 01 01とJOIN 01 03から1入院の算定開始日(1)のデータ抽出
7 JOIN 02	JOIN 01 04とENを紐付け
8 JOIN 03 算定開始日付加	FF1のデータ抽出
9 JOIN 04 算定開始日付加	FF5のデータ抽出
10 JOIN 05 算定開始日付加	算定開始日付加
11 JOIN 06 算定開始日付加	算定開始日付加
12 JOIN 07 算定開始日付加	算定開始日付加
13 JOIN 08 算定開始日付加	算定開始日付加
14 JOIN 09 算定開始日付加	算定開始日付加
15 JOIN 10 算定開始日付加	算定開始日付加
16 JOIN 11 算定開始日付加	算定開始日付加
17 JOIN 12 算定開始日付加	算定開始日付加
18 JOIN 13 算定開始日付加	算定開始日付加
19 JOIN 14 算定開始日付加	算定開始日付加
20 JOIN 15 算定開始日付加	算定開始日付加
21 JOIN 16 算定開始日付加	算定開始日付加
22 JOIN 17 算定開始日付加	算定開始日付加
23 JOIN 18 算定開始日付加	算定開始日付加
24 JOIN 19 算定開始日付加	算定開始日付加
25 JOIN 20 算定開始日付加	算定開始日付加
26 JOIN 21 算定開始日付加	算定開始日付加
27 JOIN 22 算定開始日付加	算定開始日付加
28 JOIN 23 算定開始日付加	算定開始日付加

5. FNファイルから患者別データ抽出 (1. ENファイルの00~08をFNファイルで)

抽出名	抽出内容
1 FN 00 患者別	入院コード・退院コード・入院日・退院日・患者別
2 FN 01 患者別	入院コード・退院コード・入院日・退院日・患者別
3 FN 02 ALKNEY LISTコード	1~4(EN-JOIN)の加工で得られたデータのKEVリストを抽出
4 FN 03 患者別抽出	FN 00と一致するデータをFN 03から抽出し、CSV化する

6. データのマージ

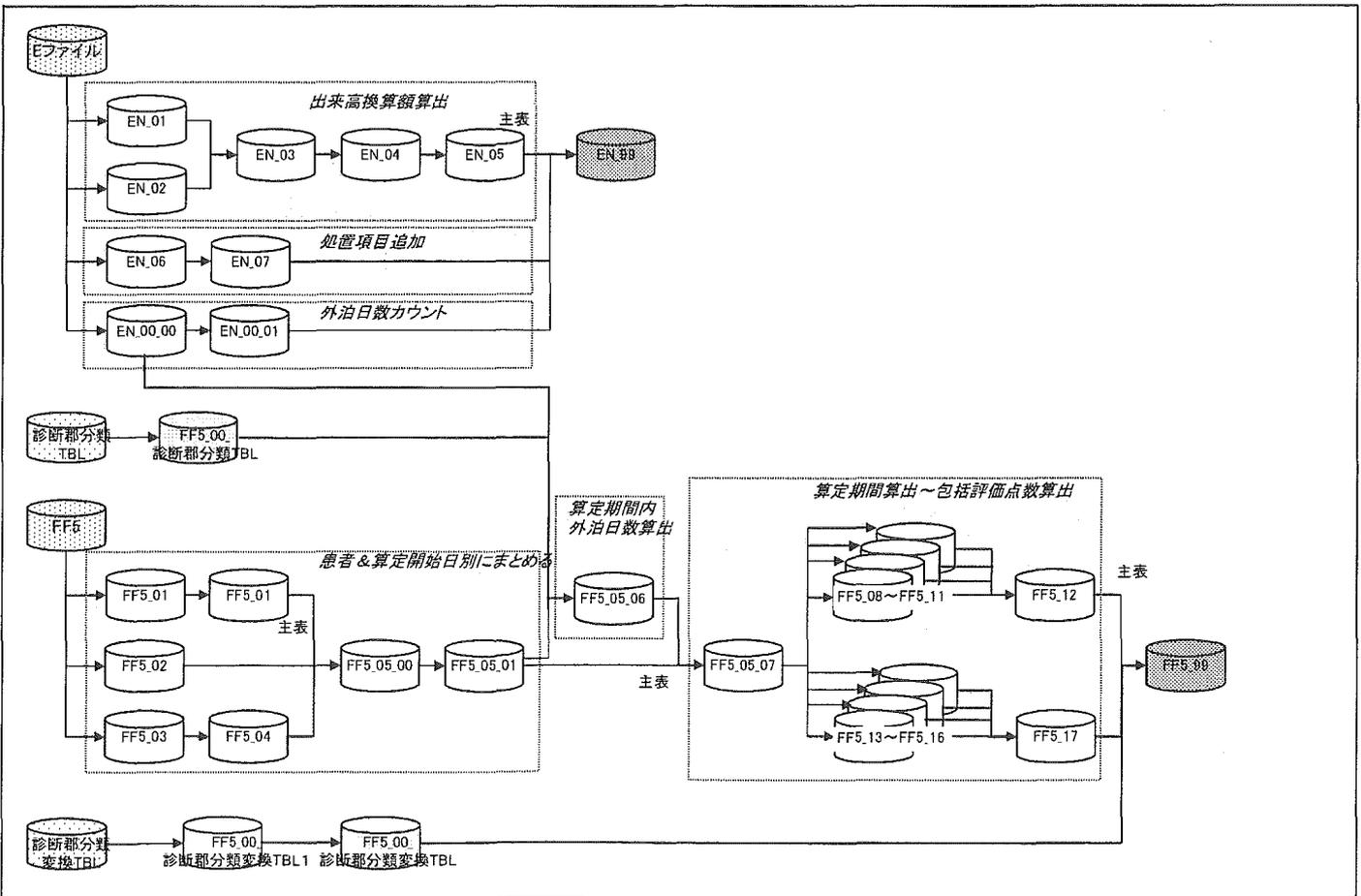
①+②+③+④をマージプログラムでマージしたものをメインデータとする。

7. 医療費データ作成

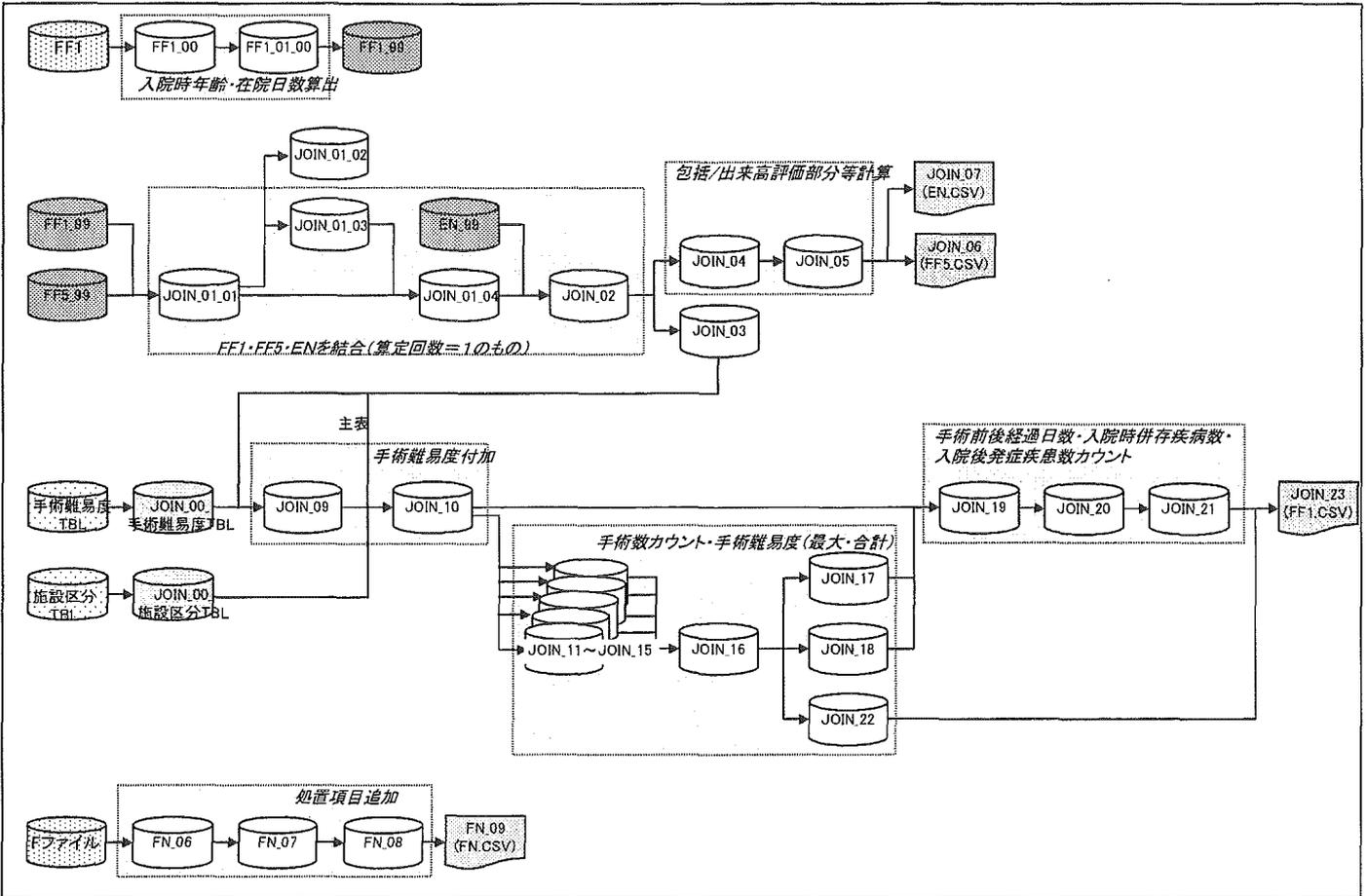
抽出名	抽出内容
1 KEVリスト抽出	1. KEVリスト抽出
2 KEVリスト抽出	2. KEVリスト抽出
3 KEVリスト抽出	3. KEVリスト抽出
4 KEVリスト抽出	4. KEVリスト抽出
5 KEVリスト抽出	5. KEVリスト抽出
6 KEVリスト抽出	6. KEVリスト抽出
7 KEVリスト抽出	7. KEVリスト抽出

⑤ 条件表

データ加工

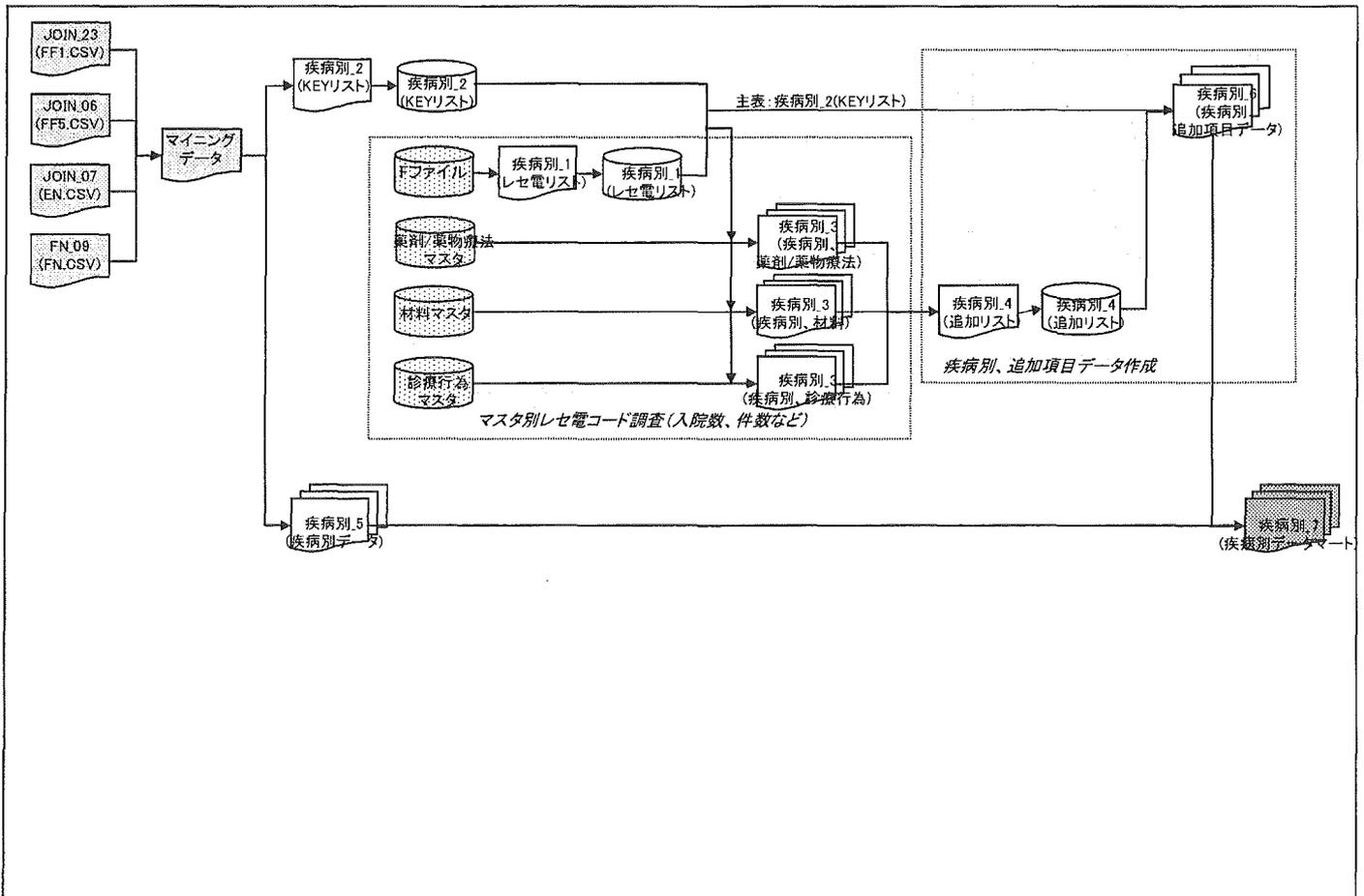


データ加工



2-5

データ加工(疾病別データマート作成)



【データ加工処理詳細】

1. ENファイルを患者・入退院で集約 (2003/07~10入院に絞込む)

1. EN.00 外泊有レコード抽出	
1) 外泊を表すレセプト電算コードを含むレコードを抽出する	レセプト電算処理システムコードが以下のいずれか '190107290' '190107390' '190107490' '190107590' かつ 20030701 ≤ 入院年月日(西暦) ≤ 20031031
(2) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日(西暦)
2) MYDBへ保存	
2. EN.00 外泊日数算出	
1) 外泊を表すレセプト電算コードから外泊日数をもとめる(EN.00を入院単位にまとめる)	外泊日数=レコード数
(2) グループ項目	施設コード データ識別番号 入院年月日(西暦)
(3) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日(西暦)
2) MYDBへ保存	
3. EN.01 円・点区分=1	
1) 円・点区分=1(円表示)を抽出し、薬剤料・材料料の合計と純粋な行為を求める	行為薬剤料合計 = Sum(integer(行為薬剤料)) 行為材料料合計 = Sum(integer(行為材料料)) 行為 = Sum(integer行為点数) - Sum(integer(行為薬剤料)) - Sum(integer(行為材料料))
(2) グループ項目	施設コード データ識別番号 入院年月日(西暦) データ区分 円・点区分
(3) グループ条件	20030701 ≤ 入院年月日(西暦) ≤ 20031031
(4) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日(西暦) データ区分 円・点区分
(5) 抽出条件	円・点区分=1
2) MYDBへ保存	

2-7

【データ加工処理詳細】

1. ENファイルを患者・入退院で集約 (2003/07~10入院に絞込む)

4. EN.02 円・点区分=0																																																																										
1) 円・点区分=0(点表示)を抽出し、薬剤料・材料料の合計と純粋な行為を求め、点表示→円表示にする。1点=10円	行為薬剤料合計金額 = Sum(integer(行為薬剤料)) * 10 行為材料料合計金額 = Sum(integer(行為材料料)) * 10 行為 = (Sum(integer行為点数) - Sum(integer(行為薬剤料)) - Sum(integer(行為材料料))) * 10																																																																									
(2) グループ項目	施設コード データ識別番号 入院年月日(西暦) データ区分 円・点区分																																																																									
(3) グループ条件	20030701 ≤ 入院年月日(西暦) ≤ 20031031																																																																									
(4) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日(西暦) データ区分 円・点区分																																																																									
(5) 抽出条件	円・点区分=0																																																																									
5. EN.03 円・点区分=1&0合併																																																																										
1) 合併する	(1) 対象TBL EN.01 EN.02																																																																									
2) MYDBへ保存																																																																										
6. EN.04 行為金額集約																																																																										
1) データ区分ごとに金額(薬剤料、材料料、行為)をそれぞれに該当するフィールドにセットする	例) D11行為薬剤料1=If(データ区分='11',行為薬剤料合計,0) ⇒データ区分='11'の場合、行為薬剤料を「D11行為薬剤料1」にセットする。'11'でないときは「0(ゼロ)」をセットする。 D11行為材料料1=If(データ区分='11',行為材料料合計,0) ⇒データ区分='11'の場合、行為材料料を「D11行為材料料1」にセットする。'11'でないときは「0(ゼロ)」をセットする。 D11行為1=If(データ区分='11',行為,0) ⇒データ区分='11'の場合、行為料を「D11行為1」にセットする。'11'でないときは「0(ゼロ)」をセットする。																																																																									
※データ区分																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>データ区分</th> <th>行為内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>11</td><td>初診</td></tr> <tr><td>2</td><td>13</td><td>指導</td></tr> <tr><td>3</td><td>14</td><td>在宅</td></tr> <tr><td>4</td><td>21</td><td>服薬</td></tr> <tr><td>5</td><td>22</td><td>屯服</td></tr> <tr><td>6</td><td>23</td><td>外用</td></tr> <tr><td>7</td><td>24</td><td>調剤</td></tr> </tbody> </table>	No.	データ区分	行為内容	1	11	初診	2	13	指導	3	14	在宅	4	21	服薬	5	22	屯服	6	23	外用	7	24	調剤	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>データ区分</th> <th>行為内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8</td><td>26</td><td>麻毒</td></tr> <tr><td>9</td><td>27</td><td>譫妄</td></tr> <tr><td>10</td><td>31</td><td>皮下筋肉内</td></tr> <tr><td>11</td><td>32</td><td>静脈内</td></tr> <tr><td>12</td><td>33</td><td>その他33</td></tr> <tr><td>13</td><td>40</td><td>処置</td></tr> <tr><td>14</td><td>50</td><td>手術</td></tr> </tbody> </table>	No.	データ区分	行為内容	8	26	麻毒	9	27	譫妄	10	31	皮下筋肉内	11	32	静脈内	12	33	その他33	13	40	処置	14	50	手術	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>データ区分</th> <th>行為内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15</td><td>54</td><td>麻酔</td></tr> <tr><td>16</td><td>60</td><td>検査</td></tr> <tr><td>17</td><td>70</td><td>画像診断</td></tr> <tr><td>18</td><td>80</td><td>その他80</td></tr> <tr><td>19</td><td>90</td><td>入院基本料</td></tr> <tr><td>20</td><td>92</td><td>特定入院料</td></tr> <tr><td>21</td><td>97</td><td>食事療養</td></tr> </tbody> </table>	No.	データ区分	行為内容	15	54	麻酔	16	60	検査	17	70	画像診断	18	80	その他80	19	90	入院基本料	20	92	特定入院料	21	97	食事療養
No.	データ区分	行為内容																																																																								
1	11	初診																																																																								
2	13	指導																																																																								
3	14	在宅																																																																								
4	21	服薬																																																																								
5	22	屯服																																																																								
6	23	外用																																																																								
7	24	調剤																																																																								
No.	データ区分	行為内容																																																																								
8	26	麻毒																																																																								
9	27	譫妄																																																																								
10	31	皮下筋肉内																																																																								
11	32	静脈内																																																																								
12	33	その他33																																																																								
13	40	処置																																																																								
14	50	手術																																																																								
No.	データ区分	行為内容																																																																								
15	54	麻酔																																																																								
16	60	検査																																																																								
17	70	画像診断																																																																								
18	80	その他80																																																																								
19	90	入院基本料																																																																								
20	92	特定入院料																																																																								
21	97	食事療養																																																																								
2) MYDBへ保存																																																																										

【データ加工処理詳細】

1. ENファイルを患者・入退院で集約 (2003/07~10入院に絞込む)

7. EN.05 KEYデューク	
1) EN.04の結果を入院単位にまとめ、各行を金額を合計する。	
(1) 計算値	D11行為薬剤料=Sum(D11行為薬剤料1) D11行為材料料=Sum(D11行為材料料1) D11行為=Sum(D11行為1) D97...
(2) グループ項目	施設コード データ識別番号 入院年月日(西暦)
(3) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日(西暦)
2) MYDBIに保存する	
8. EN.06 処置	
1) レセ電コードリスト作成	
(1) 抽出条件	20030701 ≤ 入院年月日(西暦) ≤ 20031031
(2) グループ項目	施設コード データ識別番号 入院年月日(西暦) レセ電コード
(3) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日(西暦) レセ電コード
2) MYDBIに保存する	
9. EN.07 処置有無	
1) レセ電コード(EN.06)から処置一覧対象の有無を判定	
(1) 計算値	A型ボツリヌス毒素(ボトックス).有無=MAX(IF(コード='xxxxxxx',1,0) ⇒ 「処置一覧」参照
(2) グループ項目	施設コード データ識別番号 入院年月日
(3) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日(西暦)
2) MYDBIに保存する	

2-9

【データ加工処理詳細】

1. ENファイルを患者・入退院で集約 (2003/07~10入院に絞込む)

10. EN.08 外泊・処置結合	
1) 結合する	
(1) 対象TBL	EN.05(主表) EN.00_01 EN.07
(2) 結合条件	施設コード データ識別番号 入院年月日
2) MYDBIに保存する	

【データ加工処理詳細】

2. FF5にDPC点数表と変換テーブルを付加

1	FF5.00 診断群分類	1) 診断群分類テーブルをMYDBへコピー
2	FF5.00 診断群分類変換テーブル	1) 診断群分類変換テーブルをMYDBへコピー
3	FF5.00 診断群分類変換テーブル2	<p>1) 同一診断群分類番号で「体重」「手術」が異なるものが存在するため、診断群分類番号でユニークにする</p> <p>(1) 計算値 重症度1.体重 :Max 手術 :診断群分類番号_9桁目から2桁</p> <p>(2) グループ項目 電算用通し番号 手術 重症度2.片側両側 診断群分類番号 処置等1 変更区分 包括フラグ 処置等2 有効期間_開始日 MDC 副傷病 有効期間_終了日 医療資源を最も投入した傷病名 重症度2.JCS 更新日 入院目的 重症度2.一側両側 重症度1.年齢 重症度2.初回再手術 重症度1.JCS 重症度2.片眼両眼</p> <p>2) MYDBへ保存</p>
4	FF5.01 支払	<p>1) 月別のデータを算定開始日でまとめる</p> <p>(1) 計算値 医療機関別係数 :Max 包括評価点数 :Sum 出来高点数 :Sum 食事療養費 :Sum</p> <p>(2) グループ項目 施設コード データ識別番号 算定開始日</p> <p>(3) 並び替え 施設コード データ識別番号 算定開始日</p> <p>2) MYDBへ保存</p>
5	FF5.02 最終診断群	<p>1) 算定終了時の診断群分類番号を求める(最終診断群分類番号)</p> <p>(1) 並び替え 施設コード データ識別番号 算定開始日 算定終了日</p> <p>(2) 抽出条件 算定終了日>0</p> <p>2) MYDBへ保存</p>

2-11

【データ加工処理詳細】

2. FF5にDPC点数表と変換テーブルを付加

6	FF5.03 診断群分類カウント1	<p>1) 同一算定開始日の診断群分類番号の種類をカウントするために、下記条件でまとめる</p> <p>(1) グループ項目 施設コード データ識別番号 算定開始日 診断群分類番号</p> <p>(2) グループ条件 20030701 ≤ 算定開始日 ≤ 20031031</p> <p>(3) 並び替え 施設コード データ識別番号 算定開始日 診断群分類番号</p> <p>2) MYDBへ保存</p>
7	FF5.04 診断群分類カウント2	<p>1) 同一算定開始日の診断群分類番号の種類をカウントする</p> <p>(1) 計算値 診断群分類数 = カウント(診断群分類番号)</p> <p>(2) グループ項目 施設コード データ識別番号 算定開始日</p> <p>(3) 並び替え 施設コード データ識別番号 算定開始日</p> <p>2) MYDBへ保存</p>
8	FF5.06.00 分類番号・番号数付加	<p>1) 最終診断群分類番号・診断群分類数を付加する</p> <p>(1) 対象TBL FF5.01(主表) FF5.02 FF5.04 ※FF5.02で算定終了日が「0」であったものは、ここで算定終了日に「Null」がセットされる</p> <p>(2) 結合条件 施設コード データ識別番号 算定開始日</p> <p>(2) 並び替え 施設コード データ識別番号 算定開始日 算定終了日</p> <p>(3) 抽出条件 20030701 ≤ FF5.01.算定開始日 ≤ 20031031</p> <p>2) MYDBへ保存</p>

【データ加工処理詳細】

2. FF5にDPC点数表と変換テーブルを付加

9.	FF5.05.01:算定終了日=Null削除
1)	算定終了日=Nullのレコードを除外する。また、算定期間をもとめるために算定開始日・終了日を日付型に変換する
(1)	計算値 日付型に変換 算定開始日 算定終了日
(2)	抽出条件 算定終了日<>Null
2)	MYDBへ保存
10.	FF5.06:算定期間内外泊日数
1)	算定期間内の外泊を在院日数から除くため、算定期間内の外泊日数を求める(EN.00.00、FF5のTBLを使用)
(1)	計算値 算定期間内外泊日数=明細数
(2)	抽出条件 EN.施設コード=FF5.施設コード かつ EN.データ識別番号=FF5.データ識別番号 かつ EN.入院年月日(西暦)≤FF5.算定開始日≤EN.実施年月日≤FF5.算定終了日
(3)	グループ項目 施設コード データ識別番号 算定開始日 算定終了日
(4)	並び替え 施設コード データ識別番号 算定開始日 算定終了日
2)	MYDBへ保存
11.	FF5.07:JOIN:算定期間算出
1)	各テーブルを結合し、算定期間を求める
(1)	対象TBL FF5.05.01(主表) FF5.00.診断群分類 FF5.06
(2)	結合条件 FF5.05.01とFF5.00 診断群分類番号 FF5.05.01とFF5.06 施設コード データ識別番号 算定開始日 算定終了日
(3)	並び替え 施設コード データ識別番号 算定開始日 算定終了日
(4)	計算値 算定期間=算定終了日(日付型)-算定開始日(日付型)+1 算定期間(外泊除く)=算定期間-算定期間内外泊日数
2)	MYDBへ保存

2-13

【データ加工処理詳細】

2. FF5にDPC点数表と変換テーブルを付加

12.	FF5.08.1:未満
1)	入院期間Ⅰ未満入院の包括評価点数算出
(1)	計算値 I未満フラグ=入院期間Ⅰ-1-算定期間 I-II未満フラグ=入院期間Ⅱ-1-算定期間 II-特以下フラグ=特定入院期間-算定期間 包括評価点数算出=算定期間*点数I未満*医療機関別係数(小数点以下切捨て) 算定期間判定=1
(2)	抽出条件 I未満フラグ≥0
2)	MYDBへ保存
13.	FF5.08.2:Ⅱ未満
1)	入院期間Ⅰ以上、入院期間Ⅱ未満入院の包括評価点数算出
(1)	計算値 I未満フラグ=入院期間Ⅰ-1-算定期間 I-II未満フラグ=入院期間Ⅱ-1-算定期間 II-特以下フラグ=特定入院期間-算定期間 包括評価点数算出={(入院期間Ⅰ-1)*点数I未満+(算定期間-(入院期間Ⅰ-1))*点数I~II未満}*医療機関別係数(小数点以下切捨て) 算定期間判定=2
(2)	抽出条件 I未満フラグ<0 かつ I-II未満フラグ≥0
2)	MYDBへ保存
14.	FF5.10:特定以下
1)	入院期間Ⅱ以上、特定入院期間以下入院の包括評価点数算出
(1)	計算値 I未満フラグ=入院期間Ⅰ-1-算定期間 I-II未満フラグ=入院期間Ⅱ-1-算定期間 II-特以下フラグ=特定入院期間-算定期間 包括評価点数算出={(入院期間Ⅰ-1)*点数I未満+(入院期間Ⅱ-入院期間Ⅰ)*点数I~II未満+(算定期間-(入院期間Ⅱ-1))*点数II以上} *医療機関別係数(小数点以下切捨て) 算定期間判定=3
(2)	抽出条件 I未満フラグ<0 かつ I-II未満フラグ<0 かつ II-特以下フラグ≥0
2)	MYDBへ保存
15.	FF5.11:特定超
1)	特定入院期間超入院の包括評価点数算出
(1)	計算値 I未満フラグ=入院期間Ⅰ-1-算定期間 I-II未満フラグ=入院期間Ⅱ-1-算定期間 II-特以下フラグ=特定入院期間-算定期間 包括評価点数算出={(入院期間Ⅰ-1)*点数I未満+(入院期間Ⅱ-入院期間Ⅰ)*点数I~II未満+(特定入院期間-(入院期間Ⅱ-1))*点数II以上} *医療機関別係数(小数点以下切捨て) 算定期間判定=4
(2)	抽出条件 I未満フラグ<0 かつ I-II未満フラグ<0 かつ II-特以下フラグ<0
2)	MYDBへ保存

【データ加工処理詳細】

2. FF5にDPC点数表と変換テーブルを付加

16	FF5.12 合併
1)	合併する
(1)	対象TBL FF5.08 FF5.09 FF5.10 FF5.11
2)	MYDBへ保存
17	FF5.13 I未満 算定期間(外)
1)	入院期間 I 以内入院の包括評価点数算出(算定期間内外泊除く)
(1)	計算値 I 未済フラグ=入院期間 I-1-算定期間(外泊除く) I-II未済フラグ=入院期間 II-1-算定期間(外泊除く) II-特以下フラグ=特定入院期間-算定期間(外泊除く) 包括評価点数算出={入院期間 I-1}*点数 I 未済 * 医療機関別係数 (小数点以下切捨て) 算定期間判定=1
(2)	抽出条件 I 未済フラグ ≥ 0
2)	MYDBへ保存
18	FF5.14 II未満 算定期間(外)
1)	入院期間 II 以内入院の包括評価点数算出(算定期間内外泊除く)
(1)	計算値 I 未済フラグ=入院期間 I-1-算定期間(外泊除く) I-II未済フラグ=入院期間 II-1-算定期間(外泊除く) II-特以下フラグ=特定入院期間-算定期間(外泊除く) 包括評価点数算出={入院期間 I-1}*点数 I 未済+(算定期間(外泊除く)-(入院期間 I-1))*点数 I~II未済 * 医療機関別係数 (小数点以下切捨て) 算定期間判定=2
(2)	抽出条件 I 未済フラグ < 0 かつ I-II未済フラグ ≥ 0
2)	MYDBへ保存
19	FF5.15 特以下 算定期間(外)
1)	特定入院期間以下入院の包括評価点数算出(算定期間内外泊除く)
(1)	計算値 I 未済フラグ=入院期間 I-1-算定期間(外泊除く) I-II未済フラグ=入院期間 II-1-算定期間(外泊除く) II-特以下フラグ=特定入院期間-算定期間(外泊除く) 包括評価点数算出={(入院期間 I-1)*点数 I 未済+(入院期間 II-入院期間 I)*点数 I~II未済+ (算定期間(外泊除く)-(入院期間 II-1))*点数 II 以上} * 医療機関別係数 (小数点以下切捨て) 算定期間判定=3
(2)	抽出条件 I 未済フラグ < 0 かつ I-II未済フラグ < 0 かつ II-特以下フラグ ≥ 0
2)	MYDBへ保存

2-15

【データ加工処理詳細】

2. FF5にDPC点数表と変換テーブルを付加

20	FF5.16 特定超 算定期間(外)
1)	特定入院期間超入院の包括評価点数算出(算定期間内外泊除く)
(1)	計算値 I 未済フラグ=入院期間 I-1-算定期間(外泊除く) I-II未済フラグ=入院期間 II-1-算定期間(外泊除く) II-特以下フラグ=特定入院期間-算定期間(外泊除く) 包括評価点数算出={(入院期間 I-1)*点数 I 未済+(入院期間 II-入院期間 I)*点数 I~II未済+ (特定入院期間-(入院期間 II-1))*点数 II 以上} * 医療機関別係数 (小数点以下切捨て) 算定期間判定=4
(2)	抽出条件 I 未済フラグ < 0 かつ I-II未済フラグ < 0 かつ II-特以下フラグ < 0
2)	MYDBへ保存
21	FF5.17 合併 算定期間(外)
1)	合併する
(1)	対象TBL FF5.08 FF5.09 FF5.10 FF5.11
2)	MYDBへ保存
22	FF5.18 JOIN?
1)	FF5.12とFF5.02 診断群分類変換テーブルをJOINする
(1)	KEY 診断群分類番号
(2)	対象TBL FF5.12(主表) FF5.17 FF5.00.02.診断群分類変換TBL
(3)	結合条件 FF5.12とFF5.17 施設コード データ識別番号 算定開始日 算定終了日 FF5.12とFF5.00.02 診断群分類番号
2)	MYDBへ保存

【データ加工処理詳細】

3. FF1に入院時年齢・在院日数付加

1. FF1.00 コピー
1) 日付編集(計算に使用)するために、FF1テーブルをMYDBへコピーする
2. FF1.01 日付コード変換
1) 期間計算のために日付型変換、およびコードの半角大文字化 (1) 入院時年齢・在院期間を求めするために、下記項目を日付型に変換 生年月日 入院年月日 退院年月日 (2) コードの半角大文字化 →「コード」参照
2) MYDBへ保存する
3. FF1.02 入院時年齢・在院日数算出
1) 入院時年齢・在院日数を算出し、異常データを除く (0) 計算値 入院時年齢=入院(転入)年月日.年-生年月日.年 在院日数=退院(転出)年月日(日付型)-入院(転入)年月日(日付型)+1 (1) 抽出条件 生年月日、手術日、入院日に矛盾がないこと 生年月日 ≤ 入院(転入)年月日) かつ (手術1.手術日=NULL または 入院(転入)年月日 ≤ 手術1.手術日 ≤ 退院(転出)年月日) かつ (手術2.手術日=NULL または 入院(転入)年月日 ≤ 手術2.手術日 ≤ 退院(転出)年月日) かつ (手術3.手術日=NULL または 入院(転入)年月日 ≤ 手術3.手術日 ≤ 退院(転出)年月日) かつ (手術4.手術日=NULL または 入院(転入)年月日 ≤ 手術4.手術日 ≤ 退院(転出)年月日) かつ (手術5.手術日=NULL または 入院(転入)年月日 ≤ 手術5.手術日 ≤ 退院(転出)年月日)
2) MYDBに保存する

【データ加工処理詳細】

4. FF1にFF5・ENの結果を付加(1~3の結果を使用)し、各種計算処理を行う

1. JOIN.00 施設区分マスタコピー
1) 施設区分TBLをMYDBへコピー
2. JOIN.00 手術難易度TBLコピー
1) 手術難易度TBLをMYDBへコピー
3. JOIN.01.01
1) FF1とFF5をJOIN (1) 結合条件 施設コード データ識別番号 FF1.入院年月日 ≤ FF5.算定開始日 (算定開始日・終了日が入院の間にあること) FF1.退院年月日 ≥ FF5.算定終了日 (2) 並び替え 施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
2) MYDBへ保存
4. JOIN.01.02 算定回数 ≥ 2回抽出
1) 1入院退院で算定回数が2回以上のデータを抽出する (1) 計算値 算定回数=レコード数 (2) グループ項目 施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日 (3) グループ条件 算定回数 ≥ 2 (4) 並び替え 施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
2) MYDBへ保存

【データ加工処理詳細】

4. FF1にFF5・ENの結果を付加(1～3の結果を使用)し、各種計算処理を行う

5. JOIN_01_03 算定回数=1回のKEY	
1) 1入院退院で算定回数が1回のデータのKEYを抽出する (1) 計算値	算定回数=レコード数 (算定回数=2回のデータはマイニングデータから除く)
(2) グループ項目	施設コード データ識別番号 入院(転入)年月日 退院(転出)年月日
(3) グループ条件	算定回数=1
(4) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
2) MYDBへ保存	
6. JOIN_01_04 算定回数=1回抽出	
1) JOIN_01_03とマッチングし、1入院退院で算定回数が1回のデータを抽出する (1) 対象TBL	JOIN_01_01 JOIN_01_03
(2) 結合条件	施設コード データ識別番号 入院年月日
(3) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
2) MYDBへ保存	
7. JOIN_02	
1) JOIN_01_04 (FF1&FF5)とENをJOIN (1) 対象TBL	JOIN_01_04 EN
(2) 結合条件	施設コード データ識別番号 入院年月日
(3) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
2) MYDBへ保存	

2-19

【データ加工処理詳細】

4. FF1にFF5・ENの結果を付加(1～3の結果を使用)し、各種計算処理を行う

8. JOIN_03 データ分割(FF1)	
1) JOIN_02の結果からFF1のデータを抽出 (1) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
2) MYDBへ保存	
9. JOIN_04 データ分割(FF5+EN)	
1) JOIN_05の結果からFF5+ENのデータを抽出し、金額計算をする。 (1) 計算値	実入院日数=在院日数-外泊日数 $D11合計 = D11行為薬剤料 + D11行為材料料 + D11行為 (D11 \sim D97)$ $D11\% = D11合計 / 総合計 * 100 (D11 \sim D97) (小数点以下1桁まで)$ 食事療養費差額=食事療養費-D97(食事療養)行為 食事一致フラグ=食事療養費差額 ≥ 0 の場合「0」、食事療養費差額 < 0 の場合「1」 薬剤料合計=D11薬剤料+～+D97薬剤料 材料料合計=D11材料料+～+D97材料料 行為合計=D11行為+～+D97行為 総合計=薬剤料合計+材料料合計+行為合計 行為%=行為合計/総合計*100 薬剤料%=薬剤料合計/総合計*100 材料料%=材料料合計/総合計*100 出来高評価部分=下記表参照 包括評価部分=下記表参照 包括評価点数差分=包括評価点数-包括評価点数_算出 包括評価点数差分(外泊除く)=包括評価点数-包括評価点数_算出(外泊除く) 出来高包括 Δ =包括評価点数_算出*10-包括評価部分 出来高包括 Δ (外泊除く)=包括評価点数_算出(外泊除く)*10-包括評価部分 出来高包括 Δ %=(出来高包括 Δ)/(包括評価点数_算出*10)*100 (小数点以下四捨五入) 出来高包括 Δ %(外泊除く)=(出来高包括 Δ)/(包括評価点数_算出(外泊除く)*10)*100 (小数点以下四捨五入)

【データ加工処理詳細】

4. FF1にFF5・ENの結果を付加(1~3の結果を使用)し、各種計算処理を行う

出来高評価部分と包括評価部分

D40行為>10000円の場合		
出来高評価部分	包括評価部分	
1 D13行為	1 D11行為薬剤料	27 D31行為薬剤料
2 D40行為	2 D11行為材料料	28 D31行為材料料
3 D50行為薬剤料	3 D11行為	29 D31行為
4 D50行為材料料	4 D13行為薬剤料	30 D32行為薬剤料
5 D50行為	5 D13行為材料料	31 D32行為材料料
6 D54行為	6 D14行為薬剤料	32 D32行為
7 D54行為薬剤料	7 D14行為材料料	33 D33行為薬剤料
8 D54行為材料料	8 D14行為	34 D33行為材料料
9 D60行為 ※1	9 D21行為薬剤料	35 D33行為
10 D80行為	10 D21行為材料料	36 D40行為薬剤料
11 D92行為 ※2	11 D21行為	37 D40行為材料料
12 D97行為	12 D22行為薬剤料	38 --
	13 D22行為材料料	39 D60行為薬剤料
	14 D22行為	40 D60行為材料料
	15 D23行為薬剤料	41 D60行為 ※1
	16 D23行為材料料	42 D70行為薬剤料
	17 D23行為	43 D70行為材料料
	18 D24行為薬剤料	44 D70行為
	19 D24行為材料料	45 D80行為薬剤料
	20 D24行為	46 D80行為材料料
	21 D26行為薬剤料	47 D90行為薬剤料
	22 D26行為材料料	48 D90行為材料料
	23 D26行為	49 D90行為
	24 D27行為薬剤料	50 D92行為薬剤料
	25 D27行為材料料	51 D92行為材料料
	26 D27行為	52 D92行為 ※2
	53 D97行為薬剤料	
	54 D97行為材料料	

D40行為<10000円の場合		
出来高評価部分	包括評価部分	
1 D13行為	1 D11行為薬剤料	27 D31行為薬剤料
2 --	2 D11行為材料料	28 D31行為材料料
3 D50行為薬剤料	3 D11行為	29 D31行為
4 D50行為材料料	4 D13行為薬剤料	30 D32行為薬剤料
5 D50行為	5 D13行為材料料	31 D32行為材料料
6 D54行為	6 D14行為薬剤料	32 D32行為
7 D54行為薬剤料	7 D14行為材料料	33 D33行為薬剤料
8 D54行為材料料	8 D14行為	34 D33行為材料料
9 D60行為 ※1	9 D21行為薬剤料	35 D33行為
10 D80行為	10 D21行為材料料	36 D40行為薬剤料
11 D92行為 ※2	11 D21行為	37 D40行為材料料
12 D97行為	12 D22行為薬剤料	38 D40行為
	13 D22行為材料料	39 D60行為薬剤料
	14 D22行為	40 D60行為材料料
	15 D23行為薬剤料	41 D60行為 ※1
	16 D23行為材料料	42 D70行為薬剤料
	17 D23行為	43 D70行為材料料
	18 D24行為薬剤料	44 D70行為
	19 D24行為材料料	45 D80行為薬剤料
	20 D24行為	46 D80行為材料料
	21 D26行為薬剤料	47 D90行為薬剤料
	22 D26行為材料料	48 D90行為材料料
	23 D26行為	49 D90行為
	24 D27行為薬剤料	50 D92行為薬剤料
	25 D27行為材料料	51 D92行為材料料
	26 D27行為	52 D92行為 ※2
	53 D97行為薬剤料	
	54 D97行為材料料	

※1 D60行為(検査)のうち、以下の内視鏡技術料等は出来高対象とする
 区分D206およびD295-324までの内視鏡検査
 区分D401-409までの診断穿刺・検体採取 (厚生省告示75号(H15版)より)

※2 D92行為(特定入院料)のうち、以下は包括対象とする
 区分A300 救命救急入院料
 区分A301 特定集中治療室管理料
 区分A302 新生児特定集中治療室管理料
 区分A303 総合産科特定集中治療室管理料
 区分A304 広範囲熱傷特定集中治療室管理料
 区分A305 一類感染症患者入院医療管理料 (厚生省告示75号(H15版)より)

(2) 並び替え 施設コード
 データ識別番号
 入院年月日
 退院年月日

2) MYDBへ保存

【データ加工処理詳細】

4. FF1にFF5・ENの結果を付加(1~3の結果を使用)し、各種計算処理を行う

10. JOIN_05:日額計算・各種判定

1) 日額、各種判定を行う
 (1) 計算値
 $D11合計(日) = D11合計 / 実入院日数$ (D11~D97) (小数点以下1桁まで)
 $行為(日) = 行為合計 / 実入院日数 * 100$
 $薬剤料(日) = 薬剤料合計 / 実入院日数 * 100$
 $材料料(日) = 材料料合計 / 実入院日数 * 100$
 $出来高評価部分(日) = 出来高評価部分 / 実入院日数$
 $包括評価部分(日) = 包括評価部分 / 実入院日数$
 $包括評価点数差分(日) = 包括評価点数差分 / 実入院日数$
 $包括評価点数差分(外泊除)(日) = 包括評価点数差分(外泊除) / 実入院日数$
 $出来高包括△(日) = 出来高包括△ / 実入院日数$
 $出来高包括△(外泊除)(日) = 出来高包括△(外泊除) / 実入院日数$
 $出来高包括△%(日) = 出来高包括△% / 実入院日数$
 $出来高包括△%(外泊除)(日) = 出来高包括△%(外泊除) / 実入院日数$
 $食事療養費差額(日) = 食事療養費差額 / 実入院日数$
 $入院指数 = 入院日数 / 入院期間 II$ (小数点以下2桁)
 $入院指数(実入院日数) = 実入院日数 / 入院期間 II$ (小数点以下2桁)
 $入院日数判定 I = 在院日数 < 入院期間 I$ の場合「在院日数 < 入院期間 I」、在院日数 ≥ 入院期間 I の場合、「在院日数 ≥ 入院期間 I」
 $入院日数判定 II (実入院日数) = 実入院日数 < 入院期間 I$ の場合「実入院日数 < 入院期間 I」、実入院日数 ≥ 入院期間 I の場合、「実入院日数 ≥ 入院期間 I」
 $入院日数判定 II (在院日数) = 在院日数 < 入院期間 II$ の場合「在院日数 < 入院期間 II」、在院日数 ≥ 入院期間 II の場合、「在院日数 ≥ 入院期間 II」
 $入院日数判定 II (実入院日数) = 実入院日数 < 入院期間 II$ の場合「実入院日数 < 入院期間 II」、実入院日数 ≥ 入院期間 II の場合、「実入院日数 ≥ 入院期間 II」
 $定額判定 = 出来高包括△ > 0$ の場合「定額 > 出来高」、出来高包括△ ≤ 0 の場合「定額 ≤ 出来高」
 $定額判定(外泊除) = 出来高包括△(外泊除) > 0$ の場合「定額 > 出来高」、出来高包括△(外泊除) ≤ 0 の場合「定額 ≤ 出来高」
 コードの日本語化 :「コード」参照

(2) MYDBへ保存

11. JOIN_06:FF5(CSV)

1) FF5データをCSVデータとして保存する
 (1) 並び替え 施設コード
 データ識別番号
 入院年月日
 退院年月日

2) CSVへ保存する

12. JOIN_07:EN(CSV)

1) ENデータをCSVデータとして保存する
 (1) 計算値 コードの日本語化 :「コード」参照
 (2) 並び替え 施設コード
 データ識別番号
 入院年月日
 退院年月日

2) CSVへ保存する

【データ加工処理詳細】

4. FF1にFF5・ENの結果を付加(1～3の結果を使用)し、各種計算処理を行う

13. JOIN.09 手術難易度検索	
1) FF1(JOIN.03)の手術1～5の点数表コード(Kコード)に該当する手術難易度、指数、点数を手術難易度TBLよりセット	
(1) 対象TBL	JOIN.00.手術難易度TBL JOIN.01.03
(2) 結合条件	手術1_点数表コード=手術指数TBL_点数表コード または 手術2_点数表コード=手術指数TBL_点数表コード または 手術3_点数表コード=手術指数TBL_点数表コード または 手術4_点数表コード=手術指数TBL_点数表コード または 手術5_点数表コード=手術指数TBL_点数表コード
(3) 計算値	例) 手術1_難易度=III(手術1_点数表コード=手術難易度TBL_点数表コード_難易度) (手術1～手術5) ⇒手術1_点数表コード=手術難易度TBL_点数表コードの場合、手術難易度TBLの難易度を「手術1_難易度」にセットする。一致しないときは「」をセットする。 手術1_指数=III(手術1_点数表コード=手術指数TBL_点数表コード_指数) (手術1～手術5) ⇒手術1_点数表コード=手術指数TBL_点数表コードの場合、手術指数TBLの指数を「手術1_指数」にセットする。一致しないときは「」をセットする。 手術1_点数=III(手術1_点数表コード=手術点数TBL_点数表コード_点数) (手術1～手術5) ⇒手術1_点数表コード=手術点数TBL_点数表コードの場合、手術点数TBLの点数を「手術1_点数」にセットする。一致しないときは「」をセットする。
(4) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
2) MYDBへ保存	
14. JOIN.09 難易度グループ化	
1) JOIN.08を入院単位にまとめる	
(1) 計算値	例) 手術1_難易度 :MAX (手術1～手術5) 手術1_点数 :MAX (手術1～手術5) 手術1_指数 :MAX (手術1～手術5)
(2) グループ項目	施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
(3) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
2) MYDBへ保存	

2-23

【データ加工処理詳細】

4. FF1にFF5・ENの結果を付加(1～3の結果を使用)し、各種計算処理を行う

15. JOIN.10 手術難易度付加	
1) JOIN.03に手術難易度と各施設コードに応じた施設名を付加	
(1) 対象TBL	JOIN.01.03(主表) JOIN.01.09 JOIN.00.施設区分TBL
(2) 結合条件	JOIN.01.03とJOIN.01.09 施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日 JOIN.01.03とJOIN.00.施設区分TBL 施設コード
(3) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
2) MYDBへ保存	
16. JOIN.11～JOIN.15 手術日	
初回・最終手術日、手術回数を求めるために、JOIN.10のデータを手術日1～手術日5別に抽出する	
1) 点数表コード="K"の手術日を抽出する	
(1) 抽出条件	点数表コードが"K"で始まる
(2) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日 手術日
(3) MYDBへ保存	
21. JOIN.16 手術日合併	
1) 合併する	
(1) 対象TBL	JOIN.11 JOIN.12 JOIN.13 JOIN.14 JOIN.15
2) MYDBへ保存	

処理名	点数表コード	手術日
JOIN.11 手術日1	手1_点数表コード	手1_手術日
JOIN.12 手術日2	手2_点数表コード	手2_手術日
JOIN.13 手術日3	手3_点数表コード	手3_手術日
JOIN.14 手術日4	手4_点数表コード	手4_手術日
JOIN.15 手術日5	手5_点数表コード	手5_手術日

【データ加工処理詳細】

4. FF1にFF5・ENの結果を付加(1～3の結果を使用)し、各種計算処理を行う

22. JOIN 17:手術日=空白値のカウント
1) 点数表コード=Kコードで、手術日=NULLのレコードを入院単位でカウントする (1) 計算値 手術数(空白値)=レコード数
(2) 抽出条件 手術日=NULL
(3) グループ項目 施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
(4) 並び替え 施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
2) MYDBへ保存
23. JOIN 18:初回・最終手術日
1) JOIN 16から入院単位の初回手術日、最終手術日、手術数を求める (1) 計算値 初回手術日=Min(手術日) 最終手術日=Max(手術日) 手術数2=レコード数 初回手術日(日付型)=初回手術日 最終手術日(日付型)=最終手術日
(2) 抽出条件 手術日≠NULL
(3) グループ項目 施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
(4) 並び替え 施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
2) MYDBへ保存

2-25

【データ加工処理詳細】

4. FF1にFF5・ENの結果を付加(1～3の結果を使用)し、各種計算処理を行う

24. JOIN 19:初回・最終手術日付加
1) JOIN 10に初回手術日、最終手術日、手術数を付加する (1) 対象TBL JOIN 10(主表) JOIN 17 JOIN 18
(2) 結合条件 施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
(3) 計算値 手術数=手術数2+手術数(空白値) 手術有無=手術数>0の場合「有」、手術数=0の場合「無」 入院年月日(日付型)=入院年月日 退院年月日(日付型)=退院年月日
(4) 並び替え 施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
2) MYDBへ保存
25. JOIN 20:併存・発症数カウント
1) 入院時併存疾病数・入院後発症疾患数のカウントをするために、ICD10コードの入力有無を調べる (1) 計算値 併存1有無 :併存疾病1_ICD10コード=NULLの場合「0」、併存疾病1_ICD10コード≠NULLの場合「1」 併存2有無 :併存疾病2_ICD10コード=NULLの場合「0」、併存疾病2_ICD10コード≠NULLの場合「1」 併存3有無 :併存疾病3_ICD10コード=NULLの場合「0」、併存疾病3_ICD10コード≠NULLの場合「1」 併存4有無 :併存疾病4_ICD10コード=NULLの場合「0」、併存疾病4_ICD10コード≠NULLの場合「1」 発症1有無 :発症疾患1_ICD10コード=NULLの場合「0」、発症疾患1_ICD10コード≠NULLの場合「1」 発症2有無 :発症疾患2_ICD10コード=NULLの場合「0」、発症疾患2_ICD10コード≠NULLの場合「1」 発症3有無 :発症疾患3_ICD10コード=NULLの場合「0」、発症疾患3_ICD10コード≠NULLの場合「1」 コード変換 :「コード」参照 肝硬変のCHILD分類、ADLスコアの分割 :「コード」参照
2) MYDBへ保存

【データ加工処理詳細】

4. FF1にFF5・ENの結果を付加(1～3の結果を使用)し、各種計算処理を行う

26. JOIN 21: 手術難易度の設定	
1) 手術関連期間算出・前回入院関連フラグ設定	
(1) 計算値	<p>手術前後経過日数=初回手術日(日付型)-入院年月日(日付型)+1 (初回手術日がある場合) 初回手術後経過日数=退院年月日(日付型)-初回手術日(日付型)+1 (初回手術日がある場合) 最終手術後経過日数=退院年月日(日付型)-最終手術日(日付型)+1 (最終手術日がある場合) 前回入院有無 : 前回退院年月日=Nullの場合「無」、前回退院年月日≠Nullの場合「有」 前回同一疾病入院有無 : 前回同一疾病自院入院有無=Nullの場合「無」、前回同一疾病自院入院有無≠Nullの場合「有」 入院投入同一疾病判定= 入院の契機となった傷病名 ICD10コード≠医療資源を最も投入 傷病名 ICD10コードの場合「同」 入院の契機となった傷病名 ICD10コード=医療資源を最も投入 傷病名 ICD10コードの場合「異」 入院時併存疾病数= 主傷病名 ICD10コード=入院時併存疾病1 ICD10コードの場合、併存1有無+併存2有無+併存3有無+併存4有無-1 主傷病名 ICD10コード≠入院時併存疾病1 ICD10コードの場合、併存1有無+併存2有無+併存3有無+併存4有無 入院後発症疾患数=発症1有無+発症2有無+発症3有無 コード変換 : 「コード」参照</p>
(2) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
2) MYDBへ保存	
27. JOIN 22: 難易度合計・最大	
1) JOIN 16から手術難易度、点数、指数の合計および最大を求める	
(1) 計算値	<p>手術難易度(最大) : Max(Int(手術難易度)) 手術難易度(合計) : Sum(Int(手術難易度)) 手術難易度数 : Count(手術難易度) 手術点数(最大) : Max(Int(手術点数)) 手術点数(合計) : Sum(Int(手術点数)) 手術指数(最大) : Max(Int(手術指数)) 手術指数(合計) : Sum(Int(手術指数))</p>
(2) グループ項目	施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
(3) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日
2) MYDBへ保存	

【データ加工処理詳細】

4. FF1にFF5・ENの結果を付加(1～3の結果を使用)し、各種計算処理を行う

28. JOIN 23 FF(CSV)									
1) 手術難易度を付加し、CSVデータとして保存する									
(1) 対象TBL	JOIN.21(主表) JOIN.22								
(2) 結合条件	施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日								
(3) 計算値	手術1～5_難易度 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>点数表コード="K"で始まる</td> <td>点数表コード="K"で</td> </tr> <tr> <td>難易度=Null</td> <td>難易度≠Null</td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>難易度</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> </tr> </table> 設定値⇒	点数表コード="K"で始まる	点数表コード="K"で	難易度=Null	難易度≠Null	99	難易度		0
点数表コード="K"で始まる	点数表コード="K"で								
難易度=Null	難易度≠Null								
99	難易度								
	0								
(4) 並び替え	施設コード データ識別番号 入院年月日 退院年月日								
2) CSVへ保存する									