

# 4. ファイル仕様

4-1. 機能とファイルレイアウトの対応

4-2. ファイル構成

4-3. ファイル編集仕様

4-4. 要求ファイルに指定可能な処理件数及び  
結果ファイルの提供可能な照会結果件数

4-1. 機能とデータレイアウトの対応

(1) 要求対応表

機能 番号	機能名	ファイルレイアウト番号											D14	D15	D16	D17	D21	D23	D25	D26	D31	D32	D33	D34	D41	D51					
		HD1	HD2	D01	D02	D03	D04	D05	D06	D07	D08	D09															D10	D11	D12	D13	
		接続情報	加入者情報	manifest情報	有害物質情報	収集運搬情報	最終処分事業場(予定)情報	連絡番号情報	備考情報	中間処理産業廃棄物情報件数	1次manifest情報	運搬終了報告情報	処分終了報告情報	最終処分終了報告情報	2次manifest情報	最終処分終了日・事業場情報	取消情報	修正・取消の承認/否認	manifest情報照会(番号指定)	manifest情報照会(条件検索)	事業場情報照会	通知情報照会	manifest情報照会(加入者番号複数指定)	manifest情報照会(番号複数指定)	manifest情報照会(放射性物質管理を含む)	放射性物質情報	manifest情報照会(放射性物質管理を含む)	manifest情報照会(条件検索)	manifest情報照会(条件検索)	電子契約情報	
0001	接続要求	1																													
0002	加入者電文開始		1																												
0101	予約情報の登録			1	2	3	4	5	6																						
0102	2次予約情報の登録			1	2	3	4	5	6																						
0201	予約情報の修正(排出)			1	2	3	4	5	6																						
0202	予約情報の修正(運搬)			1	2	3	4	5	6																						
0203	予約情報の修正(処分)			1	2	3	4	5	6																						
0204	2次予約情報の修正(排出)			1	2	3	4	5	6																						
0205	2次予約情報の修正(運搬)			1	2	3	4	5	6																						
0206	2次予約情報の修正(処分)			1	2	3	4	5	6																						
0300	予約情報の取消															1															
0401	manifest情報の登録(予約情報利用)			1	2	3	4	5	6																						
0402	2次manifest情報の登録(予約情報利用)			1	2	3	4	5	6	7																					
0501	manifest情報の登録(新規)			1	2	3	4	5	6																						
0502	2次manifest情報の登録(新規)			1	2	3	4	5	6	7																					
0601	manifest情報の修正			1	2	3	4	5	6																						
0603	2次manifest情報の修正			1	2	3	4	5	6	7																					
0701	manifest情報の修正・取消の承認/否認(運搬)																1														
0702	manifest情報の修正・取消の承認/否認(処分)																1														
0800	manifest情報の取消															1															
1000	運搬終了報告											1																			
1100	運搬終了報告の修正											1																			
1200	報告の修正・取消の承認/否認(排出)																	1													
1300	運搬終了報告の取消															1															
1500	処分終了報告												1																		

(1) 要求対応表-2

ファイルレイアウト番号		HD1	HD2	D01	D02	D03	D04	D05	D06	D07	D08	D09	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D21	D23	D25	D26	D31	D32	D33	D34	D41	D51		
機能番号	機能名	接続情報	加入者情報	マニフェスト情報	有害物質情報	収集運搬情報	最終処分事業場(予定)情報	連絡番号情報	備考情報	中間処理産業廃棄物情報件数	1次マニフェスト情報	運搬終了報告情報	処分終了報告情報	最終処分終了報告情報	2次マニフェスト情報	最終処分終了日・事業場情報	取消情報	修正・取消の承認/否認	マニフェスト情報照会(番号指定)	マニフェスト情報照会(条件検索)	事業場情報照会	通知情報照会	マニフェスト情報照会(番号複数指定)	事業場情報照会(加入者番号複数指定)	マニフェスト情報(放射性物質管理を含む)	放射性物質情報	マニフェスト情報照会(番号指定)	マニフェスト情報照会(番号指定)	マニフェスト情報照会(条件検索)	マニフェスト情報照会(条件検索)	電子契約情報	
1600	処分終了報告の修正											1																				
1800	処分終了報告の取消															1																
2000	最終処分終了報告												1	2	3																	
2100	最終処分終了報告の取消															1																
2300	中間処理産業廃棄物情報の修正(1次電子/1次紙の修正)								1	2																						
2400	中間処理産業廃棄物情報管理方法の修正			1						2																						
3000	通知情報の照会																				1											
3100	マニフェスト情報・予約情報の照会(番号指定)																	1				2										
3200	マニフェスト情報・予約情報の照会(条件検索)																		1													
3400	事業場情報の照会																				1		2									
<b>放射性物質管理を含む追加機能</b>																																
0103	予約情報の登録				2	3	4	5	6																1	7						
0104	2次予約情報の登録				2	3	4	5	6																1	7						
0207	予約情報の修正(排出)				2	3	4	5	6																1	7						
0208	予約情報の修正(運搬)				2	3	4	5	6																1	7						
0209	予約情報の修正(処分)				2	3	4	5	6																1	7						
0210	2次予約情報の修正(排出)				2	3	4	5	6																1	7						
0211	2次予約情報の修正(運搬)				2	3	4	5	6																1	7						
0212	2次予約情報の修正(処分)				2	3	4	5	6																1	7						
0403	マニフェスト情報の登録(予約情報の利用)				2	3	4	5	6																1	7						
0404	2次マニフェスト情報の登録(予約情報の利用)				2	3	4	5	6		7														1	8						
0503	マニフェスト情報の登録(新規)				2	3	4	5	6																1	7						
0504	2次マニフェスト情報の登録(新規)				2	3	4	5	6		7														1	8						
0605	マニフェスト情報の修正				2	3	4	5	6																1	7						
0607	2次マニフェスト情報の修正				2	3	4	5	6		7														1	8						
3101	マニフェスト情報・予約情報の照会(番号指定)																						2					1				
3201	マニフェスト情報・予約情報の照会(条件検索)																												1			
<b>電子契約(保管・検索・閲覧)機能固有の機能</b>																																
4100	電子契約情報の登録																															1
4200	電子契約情報の削除																															1
4300	電子契約情報の閲覧																															1
<b>Web-EDI機能固有の機能</b>																																
0505	マニフェスト情報登録(CSVフォーマット対応)				(2)	(3)	(4)	(5)	(6)																(1)						1	

※表内の数字は機能内でのレコードの出現順を表しています。機能番号(0505)は、Web-EDI機能内部で機能番号(0503)に自動変換いたします。

(2) 結果対応表

機能番号	機能名	ファイルレイアウト番号	HR1	HR2	K01	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R31	R32	R33	R34	R35	R51	E01		
			接続情報	加入者情報	簡易結果情報	マニフェスト情報	有害物質情報	収集運搬情報	最終処分事業場(予定)情報	連絡番号情報	備考情報	中間処理産業廃棄物情報件数	1次マニフェスト情報	運搬終了報告情報	処分終了報告情報	最終処分終了報告情報	2次マニフェスト情報	最終処分終了日・事業場情報	取消情報	修正・取消の承認/否認	マニフェスト情報照会(番号指定)	マニフェスト情報照会(条件検索)	マニフェスト情報照会(照会結果)	収集運搬情報照会(照会結果)	事業場情報照会	事業場情報照会(照会結果)	通知情報照会	通知情報照会(照会結果)	マニフェスト情報照会(加入者番号複数指定)	事業場情報照会(加入者番号複数指定)	マニフェスト情報照会(放射性物質管理を含む)	放射性物質情報	マニフェスト情報照会(番号指定)	マニフェスト情報照会(放射性物質管理を含む)	マニフェスト情報照会(照会結果)	電子契約情報	エラー情報		
0001	接続要求		1																																				
0002	加入者電文開始			1																																			
0101	予約情報の登録				*	1	2	3	4	5	6																												
0102	2次予約情報の登録				*	1	2	3	4	5	6																												
0201	予約情報の修正(排出)				*	1	2	3	4	5	6																												
0202	予約情報の修正(運搬)				*	1	2	3	4	5	6																												
0203	予約情報の修正(処分)				*	1	2	3	4	5	6																												
0204	2次予約情報の修正(排出)				*	1	2	3	4	5	6																												
0205	2次予約情報の修正(運搬)				*	1	2	3	4	5	6																												
0206	2次予約情報の修正(処分)				*	1	2	3	4	5	6																												
0300	予約情報の取消																		1																				
0401	マニフェスト情報の登録(予約情報利用)				*	1	2	3	4	5	6									1																			
0402	2次マニフェスト情報の登録(予約情報利用)				*	1	2	3	4	5	6	7																											
0501	マニフェスト情報の登録(新規)				*	1	2	3	4	5	6																												
0502	2次マニフェスト情報の登録(新規)				*	1	2	3	4	5	6	7																											
0601	マニフェスト情報の修正				*	1	2	3	4	5	6																												
0603	2次マニフェスト情報の修正				*	1	2	3	4	5	6	7																											
0701	マニフェスト情報の修正・取消の承認/否認(運搬)																			1																			
0702	マニフェスト情報の修正・取消の承認/否認(処分)																				1																		
0800	マニフェスト情報の取消																																						
1000	運搬終了報告				*									1																									
1100	運搬終了報告の修正				*									1																									
1200	報告の修正・取消の承認/否認(排出)																					1																	
1300	運搬終了報告の取消																																						
1500	処分終了報告				*										1																								

(2) 結果対応表-2

	ファイルレイアウト番号	HR1	HR2	K01	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R31	R32	R33	R34	R35	R51	E01			
機能番号	機能名	接続情報	加入者情報	簡易結果情報	マニフェスト情報	有害物質情報	収集運搬情報	最終処分事業場(予定)情報	連絡番号情報	備考情報	中間処理産業廃棄物情報件数	1次マニフェスト情報	運搬終了報告情報	処分終了報告情報	最終処分終了報告情報	2次マニフェスト情報	最終処分終了日・事業場情報	取消情報	修正・取消の承認/否認	マニフェスト情報照会(番号指定)	マニフェスト情報照会(条件検索)	マニフェスト情報照会(照会結果)	取集運搬情報(照会結果)	事業場情報照会	事業場情報照会(照会結果)	通知情報照会	通知情報照会(照会結果)	マニフェスト情報照会(番号複数指定)	事業場情報照会(加入者番号複数指定)	マニフェスト情報照会(放射性物質管理を含む)	放射性物質情報	放射性物質管理(番号指定)	放射性物質管理(番号指定)	マニフェスト情報照会(照会結果)	電子契約情報	エラー情報				
1600	処分終了報告の修正			*										1																										
1800	処分終了報告の取消																1																							
2000	最終処分終了報告			*										1	2	3																								
2100	最終処分終了報告の取消																1																							
2300	中間処理産業廃棄物情報の修正(1次電子/1次紙の修正)			*						1	2																													
2400	中間処理産業廃棄物情報管理方法の修正			*	1						2																													
3000	通知情報の照会																								1	2														
3100	マニフェスト情報・予約情報の照会(番号指定)				4	6	8	9	10							7			1	3	5						2													
3200	マニフェスト情報・予約情報の照会(条件検索)				3	5	7	8	9							6				1	2	4																		
3400	事業場情報の照会																						1	3				2												
9900	エラー通知																																				1			
<b>放射性物質管理を含む追加機能</b>																																								
0103	予約情報の登録			*	2	3	4	5	6																															
0104	2次予約情報の登録			*	2	3	4	5	6																															
0207	予約情報の修正(排出)			*	2	3	4	5	6																															
0208	予約情報の修正(運搬)			*	2	3	4	5	6																															
0209	予約情報の修正(処分)			*	2	3	4	5	6																															
0210	2次予約情報の修正(排出)			*	2	3	4	5	6																															
0211	2次予約情報の修正(運搬)			*	2	3	4	5	6																															
0212	2次予約情報の修正(処分)			*	2	3	4	5	6																															
0403	マニフェスト情報の登録(予約情報の利用)			*	2	3	4	5	6																															
0404	2次マニフェスト情報の登録(予約情報の利用)			*	2	3	4	5	6		7																													
0503	マニフェスト情報の登録(新規)			*	2	3	4	5	6																															
0504	2次マニフェスト情報の登録(新規)			*	2	3	4	5	6																															
0605	マニフェスト情報の修正			*	2	3	4	5	6																															
0607	2次マニフェスト情報の修正			*	2	3	4	5	6																															
3101	マニフェスト情報・予約情報の照会(番号指定)				4	6	8	9	10							7												2						11	1		3			
3201	マニフェスト情報・予約情報の照会(条件検索)				3	5	7	8	9							6																								
<b>電子契約(保管・検索・閲覧)機能固有の機能</b>																																								
4100	電子契約情報の登録																																							
4200	電子契約情報の削除																																							
4300	電子契約情報の閲覧																																							

※表内の数字は機能内でのレコードの出現順を表しています。

(ただし、K01に\*が付いている機能に関しては、簡易結果情報を要求した場合、K01のみが返されます。)

#### 4-2. ファイル構成

EDI方式では、加入者、EDI事業者/ASP事業者と情報処理センターの間でやりとりされるファイル形式として、CSVファイルを採用します。読込時のエラーを低減するために、ダブルクォーテーション（"）でデータ要素を囲んだ形式を用いますが、以降の説明においては、特に必要の無い限りダブルクォーテーション記述は省略します。またレコード長の表記に関してもこれを含まない長さとしします。

##### (1) 基本的なファイルの構成

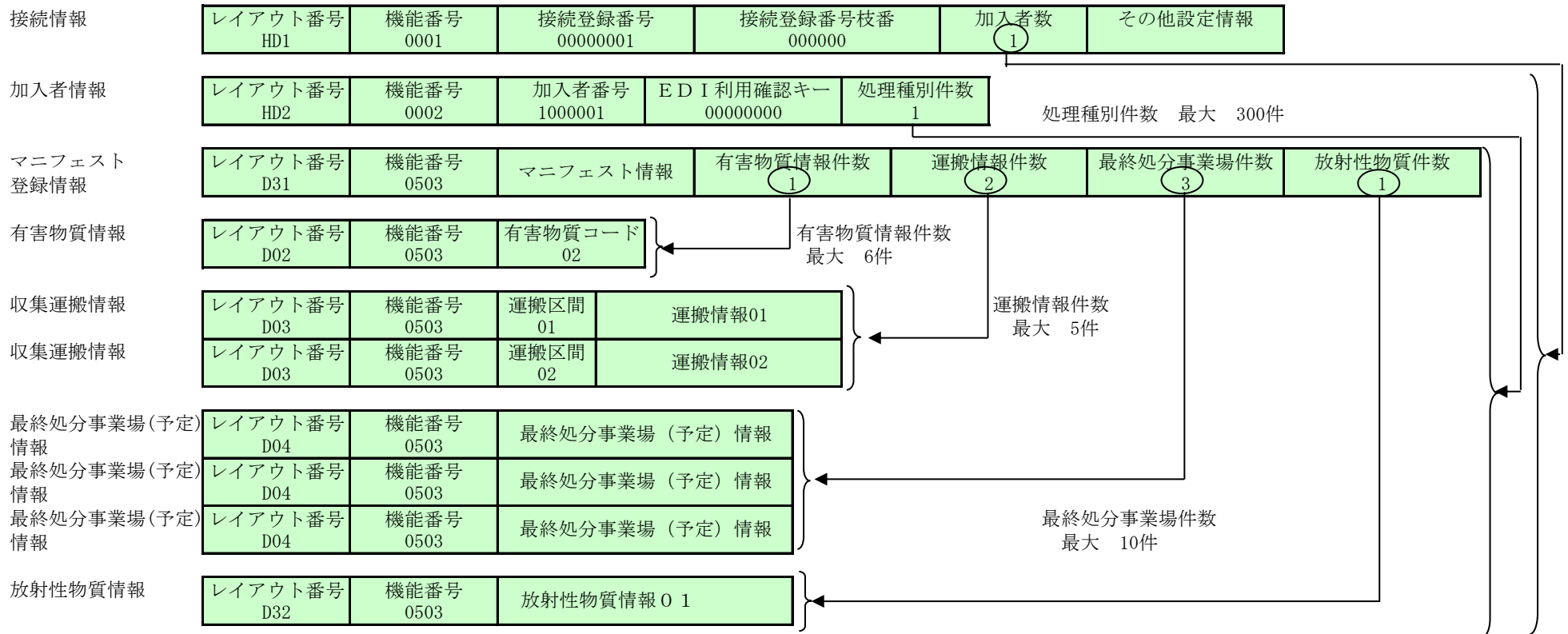
加入者、EDI事業者/ASP事業者側から情報処理センターに送信する要求ファイルは、「接続情報」、「加入者情報」、「明細情報」、「繰返し情報」の組み合わせで利用する機能毎に構成する必要があります。接続情報には接続登録システムの情報を配置しその要求ファイル内に含まれる加入者レコード件数も設定します。

加入者情報ではEDI利用確認キーなど加入者情報を配置し、その加入者情報以降に設定されている明細情報のレコード件数を設定します。

明細情報には利用する機能のレコードを配置し、繰返しのデータが存在する機能の場合その繰返し件数を設定します。

繰返し情報は明細情報に設定されている繰返しデータレコードの内容を配置します。

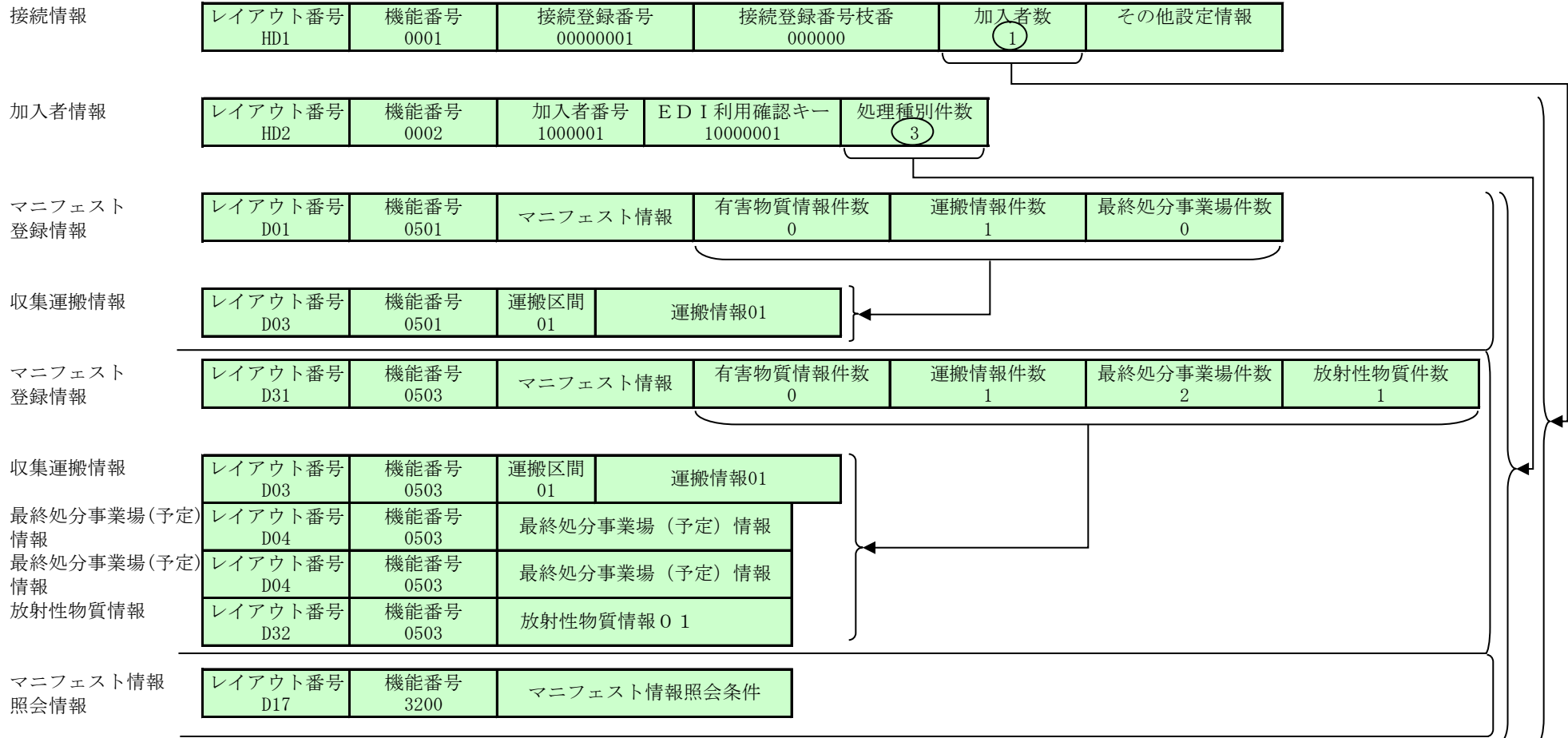
**例** 基本的なファイルの構成（加入者番号：1000001が1次マニフェスト情報を1件登録する場合）



(2) 複数のレコードを設定する場合の要求ファイルの構成

①同一加入者の同一機能と別機能のレコードを要求ファイルとして構成する場合

例 加入者番号：1000001が1次マニフェスト情報を2件登録し、照会機能も同時に利用する場合



③複数加入者のレコードを要求ファイルとして構成する場合

1つの接続情報の中に複数の加入者情報をもつことができます。加入者情報数に制限はありません。

例 加入者番号：2000001と加入者番号：2000002が運搬終了報告を行う場合

接続情報	レイアウト番号 HD1	機能番号 0001	接続登録番号 00000001	接続登録番号枝番 000000	加入者数 3	その他設定情報
加入者情報	レイアウト番号 HD2	機能番号 0002	加入者番号 2000001	E D I 利用確認キー 20000001	処理種別件数 1	
運搬終了報告情報	レイアウト番号 D09	機能番号 1000	マニフェスト情報 1111111111	運搬終了報告情報		
加入者情報	レイアウト番号 HD2	機能番号 0002	加入者番号 2000002	E D I 利用確認キー 20000002	処理種別件数 2	
運搬終了報告情報	レイアウト番号 D09	機能番号 1000	マニフェスト情報 2222222222	運搬終了報告情報		
運搬終了報告情報	レイアウト番号 D09	機能番号 1000	マニフェスト情報 3333333333	運搬終了報告情報		
加入者情報	レイアウト番号 HD2	機能番号 0002	加入者番号 2000001	E D I 利用確認キー 20000001	処理種別件数 1	
運搬終了報告情報	レイアウト番号 D09	機能番号 1000	マニフェスト情報 4444444444	運搬終了報告情報		

加入者番号2000001の処理、加入者番号2000002の処理に続いて再び加入者番号2000001の処理が行われた場合、接続情報の加入者数は3となります。接続情報の加入者数は、配下の加入者情報レコードの件数を表します。

(3) ファイルの表記例

例として上記③複数加入者レコードを要求ファイルとして構成する場合をCSV形式データで表すと以下のようになります。(具体的な設定項目、運搬終了報告等は省略しています。)

```
"HD1","0001","00000001","000000","3",... (その他設定情報) ...
"HD2","0002","2000001","2000000001","1"
"D09","1000","1111111111",... (運搬終了報告情報) ...
"HD2","0002","2000002","2000000002","2"
"D09","1000","2222222222",... (運搬終了報告情報) ...
"D09","1000","3333333333",... (運搬終了報告情報) ...
"HD2","0002","2000001","2000000001","1"
"D09","1000","4444444444",... (運搬終了報告情報) ...
```



#### (4) XML形式レイアウト

電子契約（保管・検索・閲覧）機能では、ASPとのアプリケーション間で情報を共有するにあたりXML（Extensible Markup Language）を採用して契約情報を管理する。要求ファイル/結果ファイルとは別に、新たにXML形式レイアウトを定めます。タグは「<」と「>」で区切り、XML形式レイアウトで定められた「タグ名」の後に情報をつけます。

## 4-3. ファイル編集仕様

### I. 前提条件

EDI方式では、下記の制約に従ったファイルが送られてくることを前提に処理を行いません。

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>・ CSV形式とする</li><li>・ データ項目はダブルクォーテーション (") で囲む</li><li>・ 文字コードはSHIFT_JISとする</li><li>・ 有効文字範囲はJIS第一、第二水準とする</li><li>・ 半角カタカナは用いない</li><li>・ 項目をセットしない(Or 初期値)場合の編集は、ダブルクォーテーションを続けて(")編集する</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>・ 機種依存文字は用いない</li><li>・ 外字は用いない</li></ul> |
|---|---|

※ 禁則文字     ダブルクォーテーション(")で囲まれた文字列の中に下記の文字を含めることはできませんので、ご注意ください。

「'」 (シングルクォーテーション)	「%」 (パーセント)	「¥n」 (改行コード)	「"」 (ダブルクォーテーション)
「_」 (アンダースコア)	「¥r」 (改行コード)	「,」 (カンマ)	「<」 (より大きい) 「>」 (より小さい)

※ XML形式では、タグ名の区切り文字として半角の 「<」 (より大きい) 「>」 (より小さい) を使用しますので、XML形式レイアウトを使用するファイルに限って、禁則文字から除外 (利用可能と) します。

### II. 有効文字範囲

#### (1) 1バイト (半角) 文字

ASCIIコードに準じて設定します。半角英数のみ (半角カタカナは不可) とします。

有効文字の文字コード範囲     JISローマ字 (ASCII) 20~7E     {0x20, 0x7E}     (禁則文字を除く)

有効文字     !#\$%()\*+,-./0123456789:; (=) ?@ABCDEFGHIJKLMN O PQRSTU VWXYZ [¥] ^`abcdefghijklmnopqrstuvwxy z { | } ~

※ 上記の有効文字コード範囲外の半角文字が設定されている場合、エラーとなり処理されません。

#### (2) 2バイト (全角) 文字

SHIFT\_JIS (SJIS) に準じて設定します。

有効文字の文字コード範囲

記号文字     (8140~819E, 819F~81AC, 81B8~81BF, 81C8~81CE, 81DA~81E8,  
81F0~81F7, 81FC, 839F~83B6, 83BF~83D6, 8440~8460, 8470~8491, 849F~84BE)

全角英数     (824F~8258, 8260~8279, 8281~829A)

かな・カナ文字     (829F~82F1, 8340~8396)

漢字【JIS第1水準 (889F~989E)】

漢字【JIS第2水準 (989F~9FFC, E040~EAA4)】

※ 8740~889Eまでの文字コードに関しては“■” (81A1) に置き換えて処理します。(結果ファイルにも“■”が設定されます)

※ 上記の有効文字コード範囲外の全角文字及び「8740~889E」以外の全角文字が設定されている場合、エラーとなり処理されません。

### III. 電子契約（保管・検索・閲覧）機能 編集ルール

(1) タグ名は定義のタグ名を使用すること

(2) タグごとに改行をつけないこと

正

<電話番号>03-3200-2222<電話番号><FAX番号>03-3322-2223<FAX番号>

誤

<電話番号>03-3200-2222<電話番号>

<FAX番号>03-3322-2223<FAX番号>

(3) タグの並び順は定義に準拠する。タグ内の値がなかったとしても、タグは必ず記述すること

例) 電話番号を未指定にする場合のXML文書の記述

<電話番号></電話番号>

(4) XMLのヘッダーは記述しないこと

(5) 廃棄物品目や契約者など、繰返回数がある項目は繰返回数を増やすごとに以下のようにXML文書を作成すること

<廃棄物情報><廃棄物><廃棄物大分類CD></廃棄物大分類CD> ~中略~<廃棄物種類名></廃棄物種類名></廃棄物>

1 番目

<廃棄物><廃棄物大分類CD></廃棄物大分類CD> ~中略~ <廃棄物種類名></廃棄物種類名></廃棄物></廃棄物情報>

2 番目

改行はしない

### IV. Web-EDI機能 編集ルール

(1) 要求ファイル名のルール

- ・ファイル名が20byte以下であること
- ・ファイル名が半角英数字またはハイフン(-)のみであること
- ・ファイル名の拡張子が「.csv」（大文字でも可）であること
- ・ファイルサイズが500kbyte以下であること。
- ・ファイルサイズが0byteより大きいこと。
- ・ファイル名の最後が「\$\$」でないこと（拡張子も含めた最後の文字）
- ・ファイル名の最初が「.」でないこと
- ・ファイル名にスペース「 」を使用されていないこと

※ルールに沿わない要求ファイルは、送信BOXに格納しても送信されません。

(2) 結果ファイル名のルール

- ・結果ファイルのファイル名先頭は、作成した要求ファイル名に、9桁+ハイフンのユニーク番号が付与されます。
- ・結果ファイルのファイル名最後は、アンダーハイフン+送信データが処理された日時（\_yyyymmddhhmmnn）が付与されます。

例)

利用者が作成した要求ファイル名 : XYZ789.csv  
結果ファイル名 : ABCDE1234-XYZ789\_20130930130000.csv

#### 4-4. 要求ファイルに指定可能な処理件数及び結果ファイルの提供可能な照会結果件数

##### (1) 1 要求ファイルに指定可能な明細レコード件数(標準EDI機能、Web-EDI機能)

要求ファイルに指定可能な処理件数は、300件とします。

要求ファイルに300件を超える明細レコードを設定した場合、“HR1”の直下に“E01”:エラー情報が付加されエラーコードに“EE04009”、“HR1”のリターンコードに“1”が設定されます。この場合、全ての明細レコードは処理されず、要求レコード(“D\*\*”)に設定した内容がそのまま結果レコード(“R\*\*”)に設定されて返ります。

標準EDI機能、Web-EDI機能では、機能番号0101:「予約情報の登録」0102:「2次予約情報の登録」でレイアウト番号 D01:「マニフェスト情報」の項番6「予約登録件数」を指定して予約登録する場合を除いて、機能ごとの処理件数制限はありません。

また、機能番号0103:「予約情報の登録(放射性物質管理含む)」0104:「2次予約情報の登録(放射性物質管理含む)」でレイアウト番号 D31もレイアウト番号 D01と同様の機能を搭載している。1 要求ファイルに指定可能な明細レコード件数の制限のカウント方法は下記のとおりです。



##### 300件のカウント方法

下記の①の数値と②の数値の合計が300件以内である必要があります。

- ① ・機能番号0101:「予約情報の登録」0102:「2次予約情報の登録」でレイアウト番号 D01:「マニフェスト情報」の項番6「予約登録件数」を指定して予約登録する場合に係るカウント方法

レイアウト番号 D01:「マニフェスト情報」の項番6「予約登録件数」に設定された数値(最大100件)をカウントします。

- ②①以外の機能に係るカウント方法

要求ファイルに設定する明細レコードのうち、他のレコードの従属レコードとなるレコードを除くレコードの総数をカウントします。具体的には以下のレコードの総数をカウントします。

“D01”: マニフェスト情報	“D07”: 中間処理産業廃棄物情報件数	“D09”: 運搬終了報告情報
“D10”: 処分終了報告情報	“D11”: 最終処分終了報告情報	
“D14”: 取消情報	“D15”: 修正・取消の承認/否認	
“D16”: マニフェスト情報照会(番号指定)	“D17”: マニフェスト情報照会(条件検索)	
“D21”: 事業場情報照会	“D23”: 通知情報照会	
“D33”: マニフェスト情報照会(番号指定) (放射性物質管理含む)	“D34”: マニフェスト情報照会(条件検索) (放射性物質管理含む)	

##### (2) 結果ファイルに設定する照会結果件数(標準EDI機能、Web-EDI機能)

JWNET EDI方式における照会可能件数制限仕様には、下記の2種類の件数制限仕様実装されています。

###### I. 1レコードの照会条件に対応する照会結果レコード数の制限

指定された照会条件に一致する情報が情報処理センター内のデータベース上に3101件以上存在した場合、結果ファイルには3100件の照会結果を設定し、照会条件の結果レコードの直下にエラー情報レコード“E01”を付加し、エラーコード“CA\*\*\*\*\*”を設定して返します。

(「機能コード3100及び3101:マニフェスト情報・予約情報の照会(番号指定)」におけるマニフェスト番号範囲指定(From~To)は、

最大3000件となります。また、マニフェスト番号複数指定におけるD25で指定できる件数は、最大999件となります。)

結果ファイルの接続情報“HR1”のリターンコードには“3”、加入者情報“HR2”のリターンコードには“1”を設定します。ただし、通知情報照会、事業場情報照会については、1 照会条件あたりの件数制限を通知情報照会は16000件、事業場照会は一致する全ての結果レコードを“R24”に設定して返します。

## II. 1 結果ファイルに設定する照会結果レコード数の制限

1 要求ファイルに複数の照会条件を設定し、それぞれの照会結果件数の累計が3,200件を超えた場合、次の照会を実施せず、照会条件結果レコードの直下にエラー情報レコード“E01”を付加し、エラーコード“EE06001”を設定します。

結果ファイルの接続情報“HR1”のリターンコードには“3”、加入者情報“HR2”のリターンコードには“1”を設定します。この仕様は通知情報照会、事業場情報照会を含む全ての照会条件に適用されますので、照会条件レコードの設定順序に配慮する必要があります。

尚、この制限により照会が実施されなかった照会条件については、再度別の要求ファイルに設定することにより、照会することができます。また、この制限は照会機能にのみ適用される為、照会条件レコードの前後に登録や報告のレコードが設定されている場合は、当該機能の処理は通常どおり実施されます。



### エラーコード“CA\*\*\*\*\*”について

マニフェスト情報照会（条件検索）の照会結果が 3100件 を超えた場合、結果ファイルではレイアウト番号 “(R17, R34)”：マニフェスト情報（条件検索）の直下に“E01”：エラー情報のレコードが付加され、エラーコード“CA\*\*\*\*\*”が設定されます。“\*\*\*\*\*”には照会結果件数が設定されます。照会条件に一致するデータがデータベース上に99,999件以上存在した場合は、“\*\*\*\*\*”には“99999”が設定されます。

- 例
- |                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| ① データベースに存在する照会結果が3400件であった場合     | “CA03400” |
| ② データベースに存在する照会結果が99,999件以上であった場合 | “CA99999” |

※ 照会結果がデータベース上に3101件以上存在した場合の3100件のソート方法

情報処理センターでは、照会結果を返す際、マニフェスト情報を「課金日」をKeyとして昇順ソートして返します。「課金日」が同一のマニフェスト情報が複数存在する場合は「マニフェスト番号」をKeyとして昇順ソートします。

※ 照会結果がデータベース上に3101件以上存在した場合、3100件を超える部分のマニフェスト情報を取得する方法

マニフェスト情報照会（条件検索）の照会結果に設定されていたマニフェスト情報のうち、3100件目の情報に設定されたマニフェスト番号を取得し、チェックディジットを除く10桁の数字に1を加算した数字と3000を加算した数字（チェックディジットには双方とも“0”を設定）をレイアウト番号“(D16, D33)”：マニフェスト情報照会（番号指定）の項番5「開始番号(FROM)」と項番6「終了番号」に設定し、機能番号“(3100, 3101)”「マニフェスト情報・予約情報の照会(番号指定)」の機能を利用して照会します。

この結果を取得し、エラーコード“CA\*\*\*\*\*”が設定されなくなるまで繰り返し照会を行うことで、全ての情報を取得できます。

尚、レイアウト番号“(D16, D33(放射性物質管理含む))”：マニフェスト情報照会（番号指定）の項番5「開始番号(FROM)」と項番6「終了番号」のチェックディジットを除く10桁の数字の差が3,000を超えた場合、レイアウト番号“(R16, R33)”：マニフェスト情報照会（番号指定）の直下に“E01”：エラー情報のレコードが付加され、エラーコード“EE04006”を設定して返します。この場合、結果ファイルのレイアウト番号“HR1”：接続情報 のリターンコードに“3”が設定され、当該エラーを含むブロックのレイアウト番号“HR2”加入者情報のリターンコードには“1”が設定されます。この場合、他の加入者の情報も含め、当該要求ファイルに設定された情報は一切処理されず、要求ファイルに設定された内容がそのまま結果ファイルに設定されて返ります。

## (3) 1 要求ファイルに指定可能な明細レコード件数(電子契約(閲覧・検索・照会)機能)

要求ファイルに指定可能な処理件数は、1件とします。

※一度に大量のデータの送受信を行うと、E D I 方式全体の処理負荷が増大するため、1要求ファイルには必ず1件の処理データとしてください。