

1. 媒体作成条件

項番	項 目	内 容							
1	作 成 単 位	同一料金月、同一料金群でお客さま単位（会社コード単位）							
2	フォーマット形式	3. 5インチFD				CD-R	MO	E D I 解凍時	
		2 H D		2 D D				2 H D	
		1.25 MB	1.44 MB	640 KB	720 KB			1.25 MB	1.44 MB
3	最 大 出 力 件 数 （ 圧 縮 時 ）	2,4000 レコード	2,800 レコード	1,200 レコード	1,350 レコード	6 5 0 MB	1 2 8 MB	1.25 MB	1.44 MB
		(19,200)	(22,400)	(15,000)				圧縮なし	
4	使 用 コ ー ド	MS-DOS：J I Sコード I B M：E B C D I Cコード				MS-DOS：J I Sコード			
5	レ コ ー ド 長	MS-DOS：固定長 512バイト+2バイト（復帰、 改行コードが付加されます） I B M：固定長 512バイト				MS-DOS：固定長 512バイト+2バイト（復帰、 改行コードが付加されます）			
6	フ ァ イ ル 形 式	MS-DOS： 固定長テキストファイル形式 I B M： 固定長ファイル形式 （1枚に収容しきれない場合は、同 一ファイル名で、複数枚作成します。）				MS-DOS： 固定長テキストファイル形式			
7	フ ァ イ ル 名	【FD、MO、CD-R】 N+会社コード（会社コード→弊社がお客さま毎に付与した 識別コード5桁） 例：N12345 圧縮時：N+会社コード+拡張子 例：N12345nn.exe（nn：FD作成通番。01～99） 【EDI】 U+請求回数（0～9）+請求年（西暦下2桁）+月（1～9、 A、B、C）+群（1～9、A～V）+通番（01～99）						データ保存時、お 客様にて任意設 定。	

<圧縮について>

お客さま提供データの圧縮希望時は、フリーソフトウェアの「高圧縮管理プログラムLHA」を使用し、自己解凍形式（プログラム形式）で圧縮します。

【圧縮したデータの解凍手順】

- （1）実行ファイル（拡張子.exeのファイル）をハードディスク等にコピーし、ダブルクリックします。
- （2）実行ファイルが自動的にOCN番号別明細内訳書の各ファイルを読み出してファイルの復元を行います。

2. ファイル構成

管理 レコード	請求 単位 データ 1	~	請求 単位 データ n	会社 合計 レコード
------------	----------------------	---	----------------------	------------------

OCN 番号 別内 訳 レコード 1 番 目	OCN 番号 別内 訳 レコード 2 1 番 目	~	OCN 番号 別内 訳 レコード 2 N 番 目	~	OCN 番号 別内 訳 レコード 1 番 目	OCN 番号 別内 訳 レコード 2 1 番 目	~	OCN 番号 別内 訳 レコード 2 N 番 目	請求 書作 成番 号合 計 レコード 1 番 目	請求 書作 成番 号合 計 レコード 2 1 番 目	~	請求 書作 成番 号合 計 レコード 2 N 番 目
---	--	---	--	---	---	--	---	--	--	---	---	---

OCN番号1番目				OCN番号N番目				ご請求番号1番目			
----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--

1. 同一電番の情報が、「OCN番号別内訳レコード」に収まらない時、オーバー分を「OCN番号別内訳レコード2」として格納する。
2. 又、「OCN番号別内訳レコード2」は複数レコード存在する場合があり、「OCN番号別内訳レコード」から「レコードNO」をシーケンスで付与する。
3. 請求書作成番号合計レコードも上記と同様の構成となる。

3. レコード構成

(1) 管理レコード

会社コード	予備	データ種類	予備	請求期別・年	請求期別・月	請求期別・群	媒体通番	網種別	媒体識別	請求回数	詳細群	予備
5	6	2	4	4	2	1	2	1	3	1	1	480

(計、512 桁)

(2) O C N 番号別内訳レコード

O C N 番号	定期分割区分	データ種類	レコードNO	レコード数	ご請求番号	部課別コード	減算不能区分	O C N サービス種別	予備
10	1	2	2	2	10	6	1	2	11

ご利用期間基本料等初日	ご利用期間基本料等末日	O C N 通信料等初日	O C N 通信料等末日	検針日前回	検針日今回	予備	O C N 通信料・今月分	予備	ご請求額	予備
4	4	4	4	4	4	10	10	35	10	5

請求内訳 1					請求内訳 2 ご請求内訳 1 6	請求内訳 1 7 ※					予備
利用内訳コード 1	請求内訳コード 1	内訳金額 1	残回数 1	税区分 1		利用内訳コード 1 7	請求内訳コード 1 7	内訳金額 1 7	残回数 1 7	税区分 1 7	
2	4	10	3	2	315	2	4	10	3	2	14

(計、512 桁)

※請求内訳は、1 レコード最大 1 7 内訳まで収容します。同一番号で 1 8 内訳以上の請求内訳がある場合、1 8 内訳目以降は、第 2 レコード以降に収容します。

(3) OCN番号別内訳レコード2

OCN番号	定期分割区分	データ種類	レコードNO	レコード数	ご請求番号	部課別コード	予備	OCNサービス種別	予備
10	1	2	2	2	10	6	1	2	105

請求内訳1					請求内訳2 ご請求内訳16	請求内訳17※					予備
利用内訳コード1	請求内訳コード1	内訳金額1	残回数1	税区分1		利用内訳コード17	請求内訳コード17	内訳金額17	残回数17	税区分17	
2	4	10	3	2	315	2	4	10	3	2	14

(計、512桁)

※同一番号で、請求内訳が35内訳以上ある場合、第3レコード以降に収容します。第3レコード以降のレコードフォーマットおよびレコード内容については、第2レコードと同一となります。

(4) 請求書作成番号合計レコード

ご請求番号	予備	データ種類	レコードNO	レコード数	予備	部課別コード	予備	ご利用期間基本料等初日	ご利用期間基本料等末日	OCN通信料等初日	OCN通信料等末日
10	1	2	2	2	10	6	14	4	4	4	4

検針日前回	検針日今回	予備	OCN通信料・今月分	予備	請求額合計金額	請求件数	金融機関コード	口座番号	口座名義	予備	送付先名	予備
4	4	10	10	35	10	8	7	8	40	5	40	268

(計、512桁)

(5) 請求書作成番号合計レコード2

ご請求番号	予備	データ種類	レコードNO	レコード数	予備	部課別コード	予備
10	1	2	2	2	10	6	108

請求内訳1					請求内訳2 ご請求内訳16	請求内訳17※					予備
利用内訳コード1	請求内訳コード1	内訳金額1	残回数1	税区分1		利用内訳コード17	請求内訳コード17	内訳金額17	残回数17	税区分17	
2	4	10	3	2	315	2	4	10	3	2	14

(計、512 桁)

※同一請求番号で、請求内訳が18内訳以上ある場合、第3レコード以降に収容します。第3レコード以降のレコードフォーマットおよびレコード内容については、第2レコードと同一となります。

(6) 会社合計レコード

会社コード	予備	データ種類	予備	会社合計請求額	会社合計請求件数	予備
5	6	2	4	12	8	475

(計、512 桁)

4. データレコード内容

(1) 管理レコード

項番	項 目 名	区分	桁数	内 容
1	会 社 コ ー ド	文字	5	弊社がお客さま単位に設定した番号 例：「30009」
2	予 備	文字	6	
3	デ ー タ 種 類	文字	2	「01」を設定
4	予 備	文字	4	
5	請 求 期 別 ・ 年	文字	4	西暦4桁を記録
6	請 求 期 別 ・ 月	文字	2	「01」～「12」を設定
7	請 求 期 別 ・ 群	文字	1	「1」～「6」を設定 (コード表「項番5、料金群・詳細群」参照)
8	媒 体 通 番	数字	2	「01」を設定
9	網 種 別	文字	1	「5」… O C N
10	媒 体 識 別	文字	3	F D の場合 … 「FD△」 M O の場合 … 「MO△」 C D - R の場合 … 「CDR」 E D I の場合 … 「EDI」 ビリングステーション(注1)をご契約の場合…「BS△」
11	請 求 回 数	文字	1	同一請求番号で、同一月内に請求書発行した回数(料金群変更時等) * 再発行は対象外 * 回数は0から起算
12	詳 細 群	文字	1	詳細群を「A」～「V」、「0」～「9」で設定 (コード表「項番5、料金群・詳細群」参照)
13	予 備	文字	480	

(注1)：ビリングステーションとは、電話等サービスの「料金・通話明細データ」を専用 Web サーバーからダウンロードできるオンラインサービスです。

(2) O C N番号別内訳レコード

項番	項 目 名	区分	桁数	内 容
1	O C N 番 号	文字	10	O C N番号を出力
2	定 期 分 割 区 分	数字	1	「0」を設定
3	デ ー タ 種 類	数字	2	「11」を設定
4	レ コ ー ド N O	数字	2	同一O C N番号でのレコードN o
5	レ コ ー ド 数	数字	2	同一O C N番号でのレコード数
6	ご 請 求 番 号	数字	10	お客様へ送付する請求書ごとに設定したコード 例：「0001234567」
7	部 課 別 コ ー ド	数字	6	お客様がご契約番号単位に設定した部課別コード 設定あり：「000001」～「999999」を設定 設定なし：「000000」を設定
8	減 算 不 能 区 分	数字	1	コード表「項番1、減算不能区分コード」参照
9	O C N サ ー ビ ス 種 別	文字	2	当該O C N番号でご利用のO C Nサービス種類を設定 (コード表「項番6、非電話サービス種別」参照)
10	予 備	文字	11	
11	ご 利 用 期 間 基 本 料 等 日 初	数字	4	利用期間の初日（開始）および末日（締切）を出力 例：初日 1 0 月 1 日 → 「1001」 末日 1 0 月 3 1 日 → 「1031」
12	ご 利 用 期 間 基 本 料 等 日 末	数字	4	
13	O C N 通 信 料 等 日 初	数字	4	
14	O C N 通 信 料 等 日 末	数字	4	
15	検 針 日 前 回	数字	4	オールゼロを設定
	検 針 日 今 回	数字	4	
16	予 備	文字	10	
17	O C N 通 信 料 ・ 今 月 分	数字	10	今月分のO C N通信料を設定 例：5250 円の場合→「0000005250」 (右詰で不足桁分はゼロ埋め)
18	予 備	文字	35	
19	ご 請 求 額	文字	10	当該O C N番号でのご請求額 例：5 2 5 0 円の場合 → 「0000005250」 マイナス金額の場合、符号付編集 (コード表「項番4、内訳額マイナス時の記録形式について」参照)
20	予 備	文字	5	

次項へ続く

(2) OCN番号別内訳レコードの続き

項番	項 目 名		区分	桁数	内 容
21	請求内訳 1	利 用 内 訳 コ ー ド	数字	2	(コード表「項番3、利用内訳コード」参照)
		請 求 内 訳 コ ー ド	文字	4	(コード表「項番7、請求内訳コード」参照)
		内 訳 金 額	数字	10	請求内訳コード毎の金額を出力 マイナス金額の場合、符号付き編集 (「項番4、内訳額マイナス時の記録形式について」参照)
		残 回 数	文字	3	オールスペースを設定
		税 区 分	数字	2	(コード表「項番4、税区分コード」参照)
22	請求内訳2～請求内訳16			315	
23	請求内訳 17	利 用 内 訳 コ ー ド	数字	2	2つ目以降の請求内訳を示し、内訳が存在しない場合は オールスペースを設定 (請求内訳は1レコード最大17内訳を本レコードに 編集し、17内訳を超える場合は「(3) OCN番号内 訳レコード2」に編集)
		請 求 内 訳 コ ー ド	文字	4	
		内 訳 金 額	数字	10	
		残 回 数	文字	3	
		税 区 分	数字	2	
24	予 備		文字	14	

(2) OCN番号別内訳レコード2

項番	項 目 名		区分	桁数	内 容
1	O C N 番 号		文字	10	O C N番号を出力
2	定 期 分 割 区 分		数字	1	「0」を設定
3	デ ー タ 種 類		数字	2	「11」を設定
4	レ コ ー ド N O		数字	2	同一O C N番号でのレコードN o
5	レ コ ー ド 数		数字	2	同一O C N番号でのレコード数
6	ご 請 求 番 号		数字	10	お客様へ送付する請求書ごとに設定したコード 例：「0001234567」
7	部 課 別 コ ー ド		数字	6	お客様がご契約番号単位に設定した部課別コード 設定あり：「000001」～「999999」を設定 設定なし：「000000」を設定
8	予 備		文字	1	
9	O C N サ ー ビ ス 種 別		文字	2	当該O C N番号でご利用のO C Nサービス種類を設定 (コード表「項番6、非電話サービス種別」参照)
10	予 備		文字	105	
11	請求内訳1	利 用 内 訳 コ ー ド	数字	2	(コード表「項番3、利用内訳コード」参照)
		請 求 内 訳 コ ー ド	文字	4	(コード表「項番7、請求内訳コード」参照)
		内 訳 金 額	数字	10	請求内訳コード毎の金額を出力 マイナス金額の場合、符号付編集 (コード表「項番4、内訳額マイナス時の記録形式について」参照)
		残 回 数	文字	3	オールスペースを設定
		税 区 分	数字	2	(コード表「項番4、税区分コード」参照)
12	請求内訳2～請求内訳16			315	
13	請求内訳17	利 用 内 訳 コ ー ド	数字	2	2つ目以降の請求内訳を示し、内訳が存在しない場合は、オールスペースを設定
		請 求 内 訳 コ ー ド	文字	4	
		内 訳 金 額	数字	10	請求内訳は1レコード最大17内訳を記録し、17内訳を超える場合は「(3) O C N番号別内訳レコード2」の第3レコード(レコードN o「03」)以降に編集
		残 回 数	文字	3	
		税 区 分	数字	2	
14	予備		文字	14	

(4) 請求書作成番号合計レコード

項番	項 目 名	区分	桁数	内 容
1	ご 請 求 番 号	数字	10	お客様へ送付する請求書ごとに設定したコード 例：「0001234567」
2	予 備	文字	1	
3	デ ー タ 種 類	数字	2	「51」を設定
4	レ コ ー ド N O	数字	2	同一ご請求番号でのレコードNo
5	レ コ ー ド 数	数字	2	同一ご請求番号でのレコード数
6	予 備	文字	10	
7	部 課 別 コ ー ド	数字	6	オールゼロを設定
8	予 備	文字	14	
9	ご 利 用 期 間 基 本 料 等 初	数字	4	利用期間の初日（開始）および末日（締切）を出力 例：初日 10月 1日 → 「1001」 末日 10月 31日 → 「1031」
10	ご 利 用 期 間 基 本 料 等 末	数字	4	
11	○ C N 通 信 料 等 初	数字	4	
12	○ C N 通 信 料 等 末	数字	4	
13	検 針 日 前 回	数字	4	オールゼロを設定
14	検 針 日 今 回	数字	4	
15	予 備	文字	10	
16	○ C N 通 信 料 ・ 今 月 分	数字	10	今月分の○CN通信料を設定 例：1000000 円の場合→「0001000000」 （右詰で不足桁分はゼロ埋め）
17	予 備	文字	35	
18	請 求 額 合 計 金 額	数字	10	請求書作成番号単位の請求額 例：1000000 円の場合→「0001000000」 （右詰めで不足桁分はゼロ埋め）
19	請 求 件 数	数字	8	請求書作成番号単位の○CN番号数 例：10回線の場合 → 「00000010」 （右詰めで不足桁分はゼロ埋め）
20	金 融 機 関 コ ー ド	文字	7	口座振替の場合、金融機関コード 口座振替以外は、オールスペースを設定
21	口 座 番 号	文字	8	口座振替の場合、口座番号 口座振替以外は、オールスペースを設定
19	口 座 名 義	文字	40	口座振替の場合、半角カナ左詰め of 口座名義 口座振替以外は、オールスペースを設定
20	予 備	文字	5	
21	送 付 先 名	文字	40	請求書送付先氏名を半角カナ左詰めで出力
22	予 備	文字	268	

(5) 請求書作成番号合計レコード2

項番	項 目 名		区分	桁数	内 容
1	ご 請 求 番 号		数字	10	お客様へ送付する請求書ごとに設定したコード 例：「0001234567」
2	予 備		文字	1	
3	デ ー タ 種 類		数字	2	「51」を設定
4	レ コ ー ド N O		数字	2	同一ご請求番号でのレコードNo
5	レ コ ー ド 数		数字	2	同一ご請求番号でのレコード数
6	予 備		文字	10	
7	部 課 別 コ ー ド		数字	6	オールゼロを設定
8	予 備		文字	108	
9	請求内訳 1	利 用 内 訳 コ ー ド	数字	2	(コード表「項番3、利用内訳コード」参照)
		請 求 内 訳 コ ー ド	文字	4	(コード表「項番7、請求内訳コード」参照)
		内 訳 金 額	数字	10	請求内訳コード毎の金額を出力 マイナス金額の場合、符号付き編集 (コード表「項番4、内訳額マイナス時の記録形式について」参照)
		残 回 数	文字	3	オールスペースを設定
		税 区 分	数字	2	(コード表「項番4、税区分コード」参照)
10	請求内訳2～請求内訳16			315	
11	請求内訳 17	利 用 内 訳 コ ー ド	数字	2	2つ目以降の請求内訳を示し、内訳が存在しない場合は オールスペースを設定 (請求内訳は1レコード最大17内訳を記録し、17内 訳を超える場合は「(5) 請求書作成番号合計レコード 2」[第3レコード(レコードNo「03」)以降]に編集)
		請 求 内 訳 コ ー ド	文字	4	
		内 訳 金 額	数字	10	
		残 回 数	文字	3	
		税 区 分	数字	2	
12	予 備		文字	14	

(6) 会社合計レコード

項番	項 目 名	区分	桁数	内 容
1	会 社 コ ー ド	数字	5	弊社がお客さま単位に設定した番号 例：「30009」
2	予 備	文字	6	
3	デ ー タ 種 類	数字	2	「91」を設定
4	予 備	文字	4	
5	会 社 合 計 請 求 額	数字	12	会社コード単位の請求額合計 例：1000000 円の場合、→「000001000000」 (右詰め、不足桁分はゼロ埋め)
6	会 社 合 計 請 求 件 数	数字	8	会社コード単位のOCN番号数 例：100 回線の場合 →「00000100」 (右詰め、不足桁分はゼロ埋め)
7	予 備	文字	475	