

変更履歴

ダイヤル通話料金明細内訳データCSV形式仕様書

変更履歴

No	変更年月日	版数	変更理由	変更内容 No
01	平成 15 年 4 月 1 日		お客様ご指摘事項の反映、および既存の媒体データに基づいた記述見直しによる。	01～31
02	平成 23 年 2 月 20 日		システムバージョンUPに伴う記述内容見直しによる。	32～41
03	平成 24 年 2 月 20 日		11桁電話番号のハイフン編集方法の修正・追加	42～44
04	平成 24 年 8 月 9 日		システムバージョンUPに伴う記述内容見直しによる。	45～47
05	平成 30 年12月 3 日		システムの西暦化に伴う記述内容の見直しによる。	48～51
06	2019年12月 6 日		お客様ご指摘事項の反映、および既存の媒体データに基づいた記述見直しによる。	52～70

変更内容

No	頁	レコード名等	項番	項目名	変更内容		変更区分
					変更前	変更後	
1	2	2. (1)作成するファイル	3	通話明細ファイル(メンバーズネットの場合)	ROOOOOOr3.CSV	ROOOOOOm3.CSV	修正
2	2	2. (1)作成するファイル	7	電番合計ファイル(メンバーズネットの場合)	ROOOOOOr5.CSV	ROOOOOOm5.CSV	修正
3	4	4. (1)共通管理レコード	5	料金月	期別／年(和暦)・月	料金月	修正
4	4	4. (1)共通管理レコード	6	料金群	期別／群	料金群	修正
5	4	4. (2)電番管理レコード	5	送付明細呼数	送付明細呼	送付明細呼数	修正
6	4	4. (2)電番管理レコード	11	出力形式	桁数が6桁	桁数を8桁	修正
7	4	4. (2)電番管理レコード	12	利用内訳	会社区分	利用内訳	修正
8	4	4. (4)通話明細レコード(Fネット)	10	送信単位	桁数が4桁	桁数を8桁	修正
9	5	4. (6)電番合計レコード(メンバーズネット、Fネット以外)	9	非希望時合計金額	非希望期間合計金額	非希望時合計金額	修正
10	5	4. (7)電番合計レコード(メンバーズネット)	12	I識別	予備	I識別	修正

変更内容

No	頁	レコード名等	項番	項目名	変更内容		変更区分
					変更前	変更後	
11	7	5. (1) 共通管理レコード	10	請求回数	属性区分が空白	属性区分を文字	修正
12	7	5. (1) 共通管理レコード	10	請求回数	初回請求時はスペースを設定	記述削除	削除
13	8	5. (2) 電番管理レコード	11	出力形式	桁数が6桁	桁数を8桁	修正
14	12	5. (4) 通話明細レコード (Fネット)	10	送信単位	桁数が4桁	桁数を8桁	修正
15	12	5. (4) 通話明細レコード (Fネット)	12	Fネット通信料	右詰め、余白は"0" 埋め	記述削除	削除
16	12	5. (4) 通話明細レコード (Fネット)	12	Fネット通信料	10 円の場合 合 "000000010"	10 円の場合 10	修正
17	13	5. (5) 通話明細レコード (国際通話)	13	昼夜別	通話時間帯を設定。 例: "昼間"	記述削除	削除
18	13	5. (5) 通話明細レコード (国際通話)	13	昼夜別		昼夜別コードを設定	追加
19	14	5. (6) 電番合計レコード (メンバーズネット、Fネット 以外)	6	合計金額	右詰め、余白は"0" 埋め	記述削除	削除
20	14	5. (6) 電番合計レコード (メンバーズネット、Fネット 以外)	6	合計金額	10 円の場合 合 "000000010"	10 円の場合 10	修正
21	14	5. (6) 電番合計レコード (メンバーズネット、Fネット 以外)	10	請求額金額	右詰め、余白は"0" 埋め	記述削除	削除
22	14	5. (6) 電番合計レコード (メンバーズネット、Fネット 以外)	10	請求額金額	10 円の場合 合 "000000010"	10 円の場合 10	修正
23	15	5. (7) 電番合計レコード (メンバーズネット)	4	サービス区分	"アナログメンバーズ" "INS メンバーズ" "クレジット" を出力	記述削除	削除
24	15	5. (7) 電番合計レコード (メンバーズネット)	4	サービス区分		"VPN"、"INS-VPN"	追加
25	15	5. (7) 電番合計レコード (メンバーズネット)	6	合計金額	右詰め、余白は"0" 埋め	記述削除	削除

変更内容

No	頁	レコード名等	項番	項目名	変更内容		変更区分
					変更前	変更後	
26	15	5. (7)電番合計レコード (メンバーズネット)	6	合計金額	10 円の場合 合 "000000010"	10 円の場合 10	修正
27	15	5. (7)電番合計レコード (メンバーズネット)	11	請求分計(通常通話分)	桁数が9桁	桁数を10桁	修正
28	16	5. (8)電番合計レコード (Fネット)	6	合計Fネット通信料	右詰め、余白は"0" 埋め	記述削除	削除
29	16	5. (8)電番合計レコード (Fネット)	6	合計Fネット通信料	10 円の場合 合 "000000010"	10 円の場合 10	修正
30	16	5. (8)電番合計レコード (Fネット)	10	請求額通信料	右詰め、余白は"0" 埋め	記述削除	削除
31	16	5. (8)電番合計レコード (Fネット)	10	請求額通信料	10 円の場合 合 "000000010"	10 円の場合 10	修正
32	1、	1. 媒体作成条件	3、4	フォーマット形式 標準最大出力件数		FD、MOの記述削除 ( 部分)	削除
33	7	(1)共通管理レコード	2	媒体識別		FD、MOの記述削除 ( 部分)	削除
34	7	(1)共通管理レコード	2	媒体識別		BSの記述追加 (ビリングステーション)	追加
35	11	(3)通話明細レコード(Fネット、国際以外)	15	通話種別		媒体コード表<ダイヤル 通話明細> への参照記述を追加	追加
36	12	通話明細レコード(Fネット)	14	割引種別		媒体コード表<ダイヤル 通話明細> への参照記述を追加	追加
37	13	通話明細レコード(国際電話)	12	通話種別		媒体コード表<ダイヤル 通話明細> への参照記述を追加	追加
38	10	(3)通話明細レコード(Fネット、国際以外)	5	通信元電話番号		設定値の説明追加	追加
39	10	(3)通話明細レコード(Fネット、国際以外)	8	着信電話番号		設定値の説明追加 マスク編集有無を選択できる旨の記述	追加

変更内容

No	頁	レコード名等	項番	項目名	変更内容		変更区分
					変更前	変更後	
40	8 10 14 15	(2)電番管理レコード (3)通話明細レコード(F ネット、国際以外) (6)電番合計レコード(メンバーズネット・F ネット以外) (7)電番合計レコード(メンバーズネット)	3	子電話番号	携帯・PHSの場合	11桁電話番号の場合	変更
41	13	(5)通話明細レコード(国際通話)	5	通信元電話番号		ビリングステーション 契約者の場合の設定値追記	追加
42	8 9 13 14	(2)電番管理レコード (5)通話明細レコード(国際通話) (6)電番合計レコード(メンバーズネット・F ネット以外)	3	子電話番号		11桁電話番号の編集方法追加	追加
43	10 15	(3)通話明細レコード(F ネット、国際以外) (7)電番合計レコード(メンバーズネット)	3	子電話番号	090-1234-5678	090-123-45678 050-1234-5678	変更 追加
44	10	(3)通話明細レコード(F ネット、国際以外)	8	着信電話番号	090-1234-5678	090-123-45678 050-1234-5678	変更 追加
45	4 7	4. (1)共通管理レコード 5. (1)共通管理レコード	2	媒体種別	(桁数)3	(桁数)2	変更
46	14 16	5. (6)電番合計レコード(メンバーズネット・F ネット以外) 5. (8)電番合計レコード(F ネット)	10	請求額金額	項番 5～8 の合計金額を・・・	項番 6～9 の合計金額を・・・	変更
47	15	5. (7)電番合計レコード(メンバーズネット)	11	請求分計(通常通話分)	(桁数)10	(桁数)9	変更
48	7	5. (1)共通管理レコード	4	ファイル作成日付	和暦 平成14年11月3日→ " 141103"	西暦 2019年4月3日→ " 190403"	変更
49	7	5. (1)共通管理レコード	5	料金月	和暦 平成14年11月→ " 1411"	西暦 2019年4月→ " 1904"	変更
50	8	5. (2)電番管理レコード	6	利用月日初日	和暦	西暦 例を追加	変更
51	8	5. (2)電番管理レコード	7	利用月日末日	和暦	西暦 例を追加	変更

変更内容

No	頁	レコード名等	項番	項目名	変更内容		変更区分
					変更前	変更後	
52	1	媒体作成条件	1	作成対象サービス	電話、INS、フリーダイヤル、メンバーズネット、INSメンバーズネット、クレジット通話、Fネット、グループセキュリティ、テレゴング、ナビダイヤル、eコール、国際	電話、INS、フリーダイヤル、メンバーズネット、INSメンバーズネット、IP-Voiceメンバーズネット、Fネット、ナビダイヤル、国際	変更
53	8 10 14	(2)電番管理レポート (3)通話明細レポート(F ネット、国際以外) (6)電番合計レポート(メンバーズネット・Fネット以外)	3	子電話番号	実際の発信電話番号を設定 (フリーダイヤル/クレジットなどの場合は課金先電話番号)	実際の発信電話番号を設定 (フリーダイヤル等の場合、課金先電話番号を設定)	変更
54	8 10	(2)電番管理レポート (3)通話明細レポート(F ネット、国際以外)	4	サービス区分	サービス区分を設定 例:“電話”、“INS”等 アナログメンバーズ→“VPN” INSメンバーズ、IP-Voiceメンバーズ→“INS-VPN”	サービス区分を設定 例:“電話”、“INS”等 アナログメンバーズ→“VPN” INSメンバーズ、IP-Voiceメンバーズ→“INS-VPN”	変更
55	8 9 13 14	(2)電番管理レポート	8	各種サービス番号	サービス番号をハイフン編集して設定 例:フリーダイヤル “0120-123456” “800-1234567” テレゴング “0180-123456” ナビダイヤル “0570-123456” eコール “060-1234567” サービス区分“クレジット”の場合、登録番号を設定。上1桁をスペース又は“0”～“9”で設定	サービス番号をハイフン編集して設定 例:フリーダイヤル “0120-123456”、“800-1234567” ナビダイヤル “0570-123456” 上1桁をスペース又は“0”～“9”で設定	変更
56	8	(2)電番管理レポート	9	契約者回線番号	サービス区分“グループセキュリティ”の場合、契約者回線番号を設定し、項番3と同様に編集 サービス区分“国際電話”、“国際ISDN”、“国際VPN”の場合は国際IDを設定	サービス区分“国際電話”、“国際ISDN”、“国際VPN”の場合は国際IDを設定	変更
57	8	(2)電番管理レポート	10	グループセキュリティ	サービス区分“グループセキュリティ”の場合、インデックスコードを設定 上記以外はスペース	スペースを設定	変更
58	8	(2)電番管理レポート	11	出力形式	サービス区分“INS”、“INSメンバーズ”の場合、“発ID有”または“発ID無”を設定 サービス区分“フリーダイヤル”、“ナビダイヤル”の場合、“地域別”または“呼毎”を設定 サービス区分“テレゴング”の場合、“地域別”を設定 上記以外は、“1”固定	サービス区分“INS”、“INS-VPN”の場合、“発ID有”または“発ID無”を設定 サービス区分“フリーダイヤル”、“ナビダイヤル”の場合、“地域別”または“呼毎”を設定 上記以外は、“1”固定	変更

変更内容

No	頁	レコード名等	項番	項目名	変更内容		変更区分
					変更前	変更後	
59	10	(3)通話明細レポート(F ネット、国際以外)*	5	通信元電話番号	サービス区分“INS”、“INSメンバーズ”で出力形式“発ID有”の場合、発信者番号を設定 例:“1234-5678”(市外局番は表示しません) サービス区分“クレジット”の場合、会員番号を設定 例:“1234567890” ダイヤルイン追加番号の場合、発信者番号を設定 例:“1234-5678”(市外局番は表示しません) 上記以外はスペース	サービス区分“INS”、“INS-VPN”で出力形式“発ID有”の場合、発信者番号を設定 例:“1234-5678”(市外局番は表示しません) ダイヤルイン追加番号の場合、発信者番号を設定 例:“1234-5678”(市外局番は表示しません) 上記以外はスペース	変更
60	10	(3)通話明細レポート(F ネット、国際以外)*	7	通話開始時刻	通話毎の開始時刻 HH(時)MM(分)SS(秒) 例:14時3分1秒→“140301” サービス区分“フリーダイヤル”、“テレゴン”、“ナビダイヤル”で出力形式が“地域別”の場合はオール9を設定	通話毎の開始時刻 HH(時)MM(分)SS(秒) 例:14時3分1秒→“140301” サービス区分“フリーダイヤル”、“ナビダイヤル”で出力形式が“地域別”の場合はオール9を設定	変更
61	10	(3)通話明細レポート(F ネット、国際以外)*	9	県名	サービス区分“フリーダイヤル”、“テレゴン”、“ナビダイヤル”で出力形式「地域別」の場合、スペースを設定 サービス区分“メンバーズネット”、“INSメンバーズネット”の場合、スペースを設定 上記以外は県名を設定 例:“千葉”、“携帯等”	サービス区分“フリーダイヤル”、“ナビダイヤル”で出力形式「地域別」の場合、スペースを設定 サービス区分“VPN”、“INS-VPN”の場合、スペースを設定 上記以外は県名を設定 例:“千葉”、“携帯等”	変更
62	11	(3)通話明細レポート(F ネット、国際以外)*	11 12 13	通話料金1 通話料金2 通話料金3	通話料金(小数点第1位まで)を設定 (下1桁は小数点第1位) 例:10円の場合…100 例:20.5円の場合…205 番号案内「104」の場合、回数を設定 エンジェルライン、あんないジョーズご利用時の情報料は、検索回数を設定。 (下1桁は小数点第1位) 例:10回の場合…100	通話料金(小数点第1位まで)を設定 (下1桁は小数点第1位) 例:10円の場合…100 例:20.5円の場合…205 番号案内「104」の場合、回数を設定 (下1桁は小数点第1位) 例:10回の場合…100 ・INS-VPNでかつ着信側(携帯)のMAが発信側と異なる場合(市外通話のイメージ)、遠距離通話として項目「通話料金1」に料金が設定。 ・INS-VPNでかつ着信側(携帯)のMAが発信側と同じ場合(市内通話のイメージ)、近距離通話として項目「通話料金2」に料金が設定 ・IP-Voiceメンバーズの場合、ナビダイヤルへの通話は「通話料金3」に料金を設定。 それ以外の全ての通話は「通話料金2」に料金を設定。	変更

変更内容

No	頁	レコード名等	項番	項目名	変更内容		変更区分
					変更前	変更後	
63	11	(3)通話明細レコード*(F ネット、国際以外)*	14	発信県名	サービス区分“フリーダイヤル”、“テレゴン”、“ナビダイヤル”で出力形式“地域別”の場合、発信元県名等を設定 上記以外は、スペース	サービス区分“INS”、“INS-VPN”で出力形式“発ID”の場合、発信者番号を設定 例:“1234-5678”(市外局番は表示しません) ダイヤルイン追加番号の場合、発信者番号を設定 例:“1234-5678”(市外局番は表示しません) 上記以外はスペース	変更
64	11	(3)通話明細レコード*(F ネット、国際以外)*	17	フリーダイヤルサービス種別	サービス区分“フリーダイヤル”の場合、フリーダイヤルサービス種別を設定 サービス区分“ナビダイヤル”の場合、ナビダイヤルサービス種別を設定 サービス区分“eコール”の場合、eコールサービス種別を設定	サービス区分“フリーダイヤル”の場合、フリーダイヤルサービス種別を設定 サービス区分“ナビダイヤル”の場合、ナビダイヤルサービス種別を設定	変更
65	11	(3)通話明細レコード*(F ネット、国際以外)*	18	地域名	サービス区分“フリーダイヤル”、“ナビダイヤル”で出力形式“呼毎”の場合、またはサービス区分“クレジット”、“VPN”、“INS-VPN”の時、発信MA名を設定 上記以外は“000”を設定	サービス区分“フリーダイヤル”、“ナビダイヤル”で出力形式“呼毎”の場合、またはサービス区分“VPN”、“INS-VPN”の時、発信MA名を設定 上記以外は“000”を設定	変更
66	11	(3)通話明細レコード*(F ネット、国際以外)*	19	各種サービス番号	サービス番号をハイフン編集して設定 例:フリーダイヤル “0120-123456” “800-1234567” テレゴン “0570-123456” ナビダイヤル “0570-123456” eコール “060-1234567” サービス区分“クレジット”の場合、登録番号を設定。 上1桁を“0”～“9”またはスペースで設定	サービス番号をハイフン編集して設定 例:フリーダイヤル “0120-123456” “800-1234567” ナビダイヤル “0570-123456” 上1桁を“0”～“9”またはスペースで設定	変更
67	14	(6)電番合計レコード*(メンバーズネット・Fネット以外)	4	サービス区分	サービス区分を設定 例:“電話”、“INS”、“フリーダイヤル”、“クレジット”等	サービス区分を設定 例:“電話”、“INS”、“フリーダイヤル”等	変更
68	15	(7)電番合計レコード*(メンバーズネット)	4	サービス区分	サービス区分名を設定 “VPN”、“INS-VPN”	サービス区分名を設定 アナログメンバーズ→“VPN” INSメンバーズ、IP-Voiceメンバーズ→“INS-VPN”	変更
69	15	(7)電番合計レコード*(メンバーズネット)	6	合計金額	ご利用期間内の通話明細レコードの合計金額を設定 (整数値設定) 例:10円の場合…10	ご利用期間内の通話明細レコードの合計金額を設定 (整数値設定) 例:10円の場合…10 (注)「電番合計ファイル」のレコード出力については、移動体着／PHS着を除く、通話料を集計した金額を「メンバーズネット通話料／通信料」または「IPVoice・通話料」としてレコード出力しています。 ※通話明細ファイルの電話番号毎の集計金額と不一致となる場合があります。	変更

変更内容

No	頁	レコード名等	項番	項目名	変更内容		変更区分
					変更前	変更後	
70	15	(7)電番合計レコード(メンバーズネット)	12	識別	アナログ通話モード→“アナログ” INSメンバーズ通話モード→ “INSメンバーズ(通話モード)” デジタル64Kb通信モード→ “INSメンバーズ(デジタル 64Kb)”	アナログ通話モード→“アナログ” INSメンバーズ通話モード→“INS メンバーズ(通話モード)” IPVoiceメンバーズ通話モード→ “INSメンバーズ(通話モード)” デジタル64Kb通信モード→ “INSメンバーズ(デジタル64Kb)”	変更