

## ACE-K11

		質 問	回 答
1	基本ファイル	漢字コードの体系はどのようになっていますか	<p>公益財団法人国土地理協会「全国町・字ファイル」から、基本ファイルが作成されます。</p> <p>「全国町・字ファイル」に収録の漢字コードはJIS78年版の第1水準・第2水準及び国土地理協会指定の外字（56文字）で構成されています。</p> <p>ACE-K11基本ファイルの漢字コード体系は以下を用意してあります。</p> <p>(1) メインフレーム版 IBM, JEF, KEIS (スペース X'4040'), KEIS (スペース X'A1A1')</p> <p>※外字について、JIS73年版の範囲内の類字又はひらがなに置き換えて提供することも可能です。 (注1)</p> <p>(2) PC/UNIX版 シフトJIS (JIS83年版) JIS78年版の文字コードの範囲でJIS83年版に変換されています。</p> <p>外字については、JIS73年版の範囲内の類字又はひらがなに置き換えてあります。 (注1)</p> <p>(注1) 外字の置換えは、公益財団法人国土地理協会の指定文字となります。</p>
2	外字	入力住所データに漢字外字が含まれている場合は、どのように変換されますか。	<p>外字が含まれる場合、検索できませんので補足漢字地名に入力データを変換せずにそのままセットされます。</p> <p>(例) 青森県 八戸市 大字長苗代 字鰯苗代 (02203064103)</p> <p>入力データ：「青森県八戸市 大字長苗代 字鰯苗代」 取得住所コード：02203000000 補足漢字地名：「大字長苗代 字鰯苗代」</p>
3	共通機能	住所コード付番の結果を知りたい	<p>住所データをACE-K11で処理した結果は、処理コード（リターンコード）2桁で示し、内容は以下の通りとなります。</p> <p>00：採番できない。 → '00000000000'</p> <p>10：都道府県レベルまで採番 → 'XX000000000'</p> <p>20：市区郡町村レベルまで採番 → 'XXXXX000000'</p> <p>30：大字・通称レベルまで採番 → 'XXXXXXXXX000' 「全国町・字ファイル」は存在しません。</p> <p>40：字名・丁目レベルまで採番 → 'XXXXXXXXXXX' 又は 'XXXXXXXXX000'</p> <p>※リターンコードは、後掲の「コード化範囲」の指定値により変わります。</p>

4	共通	廃止された住所コード	「全国町・字ファイル」において、市区町村合併等で廃止された住所コードは、削除されることはありません。												
5	共通	住所コードはいつから管理されているか	「全国町・字ファイル」は1982年3月から管理を開始しています。												
6	共通	新住所変換はいつから対応しているか	<p>上記により、1982年4月から対応しています。 新住所への変換は、旧住所から最新の住所コードに変換します。</p> <table> <thead> <tr> <th>住所コード</th> <th>施行年月、廃止年月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11204057001 埼玉県、浦和市、仲町、1丁目、</td> <td>1982/03、2001/03</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11244014001 埼玉県、さいたま市、浦和仲町、1丁目、</td> <td>2001/03、2003/02</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11107013001 埼玉県、さいたま市 浦和区、仲町、1丁目、</td> <td>2003/02、0000/00</td> </tr> </tbody> </table> <p>入力住所：①「浦和市 仲町1-2-3」 ②「さいたま市 浦和区 仲町1-2-3」</p> <p>付番住所コード：11107013001「埼玉県、さいたま市 浦和区、仲町、1丁目」 補足住所 : 1-2-3</p>	住所コード	施行年月、廃止年月	11204057001 埼玉県、浦和市、仲町、1丁目、	1982/03、2001/03	↓		11244014001 埼玉県、さいたま市、浦和仲町、1丁目、	2001/03、2003/02	↓		11107013001 埼玉県、さいたま市 浦和区、仲町、1丁目、	2003/02、0000/00
住所コード	施行年月、廃止年月														
11204057001 埼玉県、浦和市、仲町、1丁目、	1982/03、2001/03														
↓															
11244014001 埼玉県、さいたま市、浦和仲町、1丁目、	2001/03、2003/02														
↓															
11107013001 埼玉県、さいたま市 浦和区、仲町、1丁目、	2003/02、0000/00														

7	共通	<p>ポスタルガイドに地名があるのにACE-K11で住所コードが取れない</p>	<p>1. ポスタルガイドの町域と全国町・字ファイルの地名に登録基準の相違があります。          全国町・字ファイルの地名：市区町村役場に確認した正式地名を登録。          ポスタルガイドの地名：一部で通称地名を登録。</p> <p>2. ACE-K11で取得する住所コード          全国町・字ファイルを基に作成した基本ファイルで住所コードを採番し、各種情報（漢字地名、郵便番号等）を取得します。          従いまして、ポスタルガイドとACE-K11の処理結果が不一致の場合、全国町・字ファイルの登録方法がポスタルガイドと異なっていることが原因となります。</p> <p>3. 全国町・字ファイルとポスタルガイドの地名収録相違例</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">住所コード</td> <td style="text-align: center;">〒</td> <td style="text-align: center;">----</td> <td style="text-align: center;">全国町・字ファイル</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">--ポスタルガイド--</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">長崎県 諫早市</td> <td></td> <td style="text-align: center;">諫早市</td> </tr> <tr> <td>42204056104</td> <td>8540015</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td>原口名 西小路町</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td>西小路町</td> </tr> <tr> <td>42204009101</td> <td>8540082</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td>栄田名 西栄田町</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td>西栄田町</td> </tr> <tr> <td>42204065102</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td>真崎本村名 西栄田町</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td style="text-align: center;">//</td> </tr> <tr> <td>42204066102</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td>真崎破籠井名 西栄田</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td style="text-align: center;">//</td> </tr> <tr> <td>42204061106</td> <td>8540044</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td>船越名 西郷町</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td>西郷町</td> </tr> <tr> <td>42204056105</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td>原口名 西郷町</td> <td style="text-align: center;">//</td> <td style="text-align: center;">//</td> </tr> </table> <p>※地名収録相違の住所コード数：908件（2005年3月号現在）</p>	住所コード	〒	----	全国町・字ファイル	-----	--ポスタルガイド--				長崎県 諫早市		諫早市	42204056104	8540015	//	原口名 西小路町	//	西小路町	42204009101	8540082	//	栄田名 西栄田町	//	西栄田町	42204065102	//	//	真崎本村名 西栄田町	//	//	42204066102	//	//	真崎破籠井名 西栄田	//	//	42204061106	8540044	//	船越名 西郷町	//	西郷町	42204056105	//	//	原口名 西郷町	//	//
住所コード	〒	----	全国町・字ファイル	-----	--ポスタルガイド--																																														
			長崎県 諫早市		諫早市																																														
42204056104	8540015	//	原口名 西小路町	//	西小路町																																														
42204009101	8540082	//	栄田名 西栄田町	//	西栄田町																																														
42204065102	//	//	真崎本村名 西栄田町	//	//																																														
42204066102	//	//	真崎破籠井名 西栄田	//	//																																														
42204061106	8540044	//	船越名 西郷町	//	西郷町																																														
42204056105	//	//	原口名 西郷町	//	//																																														
8	共通	<p>入力住所の丁目表記はどこまで対応しているか</p>	<p>以下の「丁目」表記に対応しています。          15丁目3、10-3、5の3、十五丁目三番、一五丁目三番、一〇丁目三番、五の三          従いまして、「札幌市中央区大通西15 3」のような場合、15は丁目と認識されません。</p>																																																

9	共通	入力住所の文字統一	<p>入力住所について、以下例の文字を統一してから処理を行ないます。</p> <p>(1) 文字の統一 : け、ケ、ヶ、が、ガ などの統一  (2) 旧字、新字の統一 : 浜・濱 沢・澤 岡・崗 など  (3) 漢数字の統一 : 三→3、二五→25、二十七→27  (4) 文字抜けの対応 : 百合丘→百合が丘、 市ヶ谷→市谷  (5) 字（あざ）の対応 : 大字、字、小字を除いて参照  （「字」等を削除できない地名についても対応）  (6) 間違えやすい名称 : 太田→大田、 未広→未広  (7) 「番地」表記 : 1053番地、一二〇四番地十七号、千二百八十六  (8) ビル階層の統一 : 〇〇ビル35階、同35F、同三五階、同二十七階</p>
10	共通	住所の最大文字数	<p>「全国町・字ファイル」に収録の最大文字数は以下の通りです。</p> <p>1. 漢字住所  文字数  31 : 「京都府、京都市 上京区、寺町通 今出川下る1筋目西入、真如堂 突抜町」  住所コード : 26102253902  31 : 「京都府、京都市 上京区、大宮通 寺之内上る4丁目西裏、西若宮 北半町」  住所コード : 26102408904  以上の他に31文字は4件あります。</p> <p>2. カナ住所  67 : 「キョウト、キョウトシ カキヨク、アブラノコジト`ナ サンジヨカ`ルガシル、サンジヨ アブラノコジチヨ」  「京都府、京都市 中京区、油小路通 三条下る東入、三条 油小路町」  住所コード : 26104143904</p> <p>※文字数は、地名の間にあるスペースを含めカウントしてあります。  地名の間にある“、”は都道府県、市区町村、大字・通称、字名・丁目の区切りで文字数にカウントしていません。</p>

11	入力パラメータ	コード化範囲	<p>住所コードの付番方法について指定するパラメータです。</p> <p><b>【コード化範囲＝1】</b>  入力住所データについて、住所コードの都道府県、市区町村、大字・通称、字・丁目の各レベルにマッチングする部分までをコード化します。</p> <p>処理コード＝30（前掲）は、全国町・字ファイルにある大字通称名までマッチングしたことを表し、残りの字丁目がアンマッチであることを示しています。従いまして、取得した住所コードは、全国町・字ファイルに存在しないことを意味します。</p> <p>処理コード＝00, 10, 20, 30, 40  処理コード≠30は、コード範囲＝2と同じ基準で住所コードを付番します。</p> <p><b>【コード化範囲＝2】</b>  全国町・字ファイルに存在する住所コードのみコード化します。  全国町・字ファイルから地名情報を取得する場合又は外部と住所コードを授受する場合に指定します。  処理コード＝00, 10, 20, 40（30はありません）</p> <p><b>【コード化範囲＝4】</b>  JISコード（5桁）まで付番します。  処理コード＝00, 10, 20</p>
12	入力パラメータ	新郵便番号の入力	<p>都道府県名の入力無く市区町村名（〇〇市、〇〇区、〇〇町・村）から始まる入力住所について、「市区町村名「例：中央区日本橋（東京都・大阪府）等」のように同一市区町村名が存在するため、都道府県の識別のため郵便番号（7桁）を補助的に参照します。</p>

13	入力パラメータ	見做しレベル	<p>【見做しレベル＝2】 市区町村名の、〇〇町・村の欠落や町と村の違いについて見做しを行なう。 市区町村の呼称変更で村が町に変更になった場合等に効果があります。</p> <p>【見做しレベル＝3】メインフレーム版のみ 大字通称名の末尾の「町、村」の欠落している住所について見做しを行なう。</p> <p>(処理例) 入力データ</p> <p>①茨城県 行方郡北浦村繁昌 1 2 3 4 ②富山市堀川小泉 2 丁目 8 2 2 ③秋田県秋田市檜山石塚谷地 1 2 3 番</p> <p>(1) 見做しレベル＝2</p> <p>①取得地名 : 茨城県 行方郡 北浦町 繁昌 ←「村」を「町」に 住所コード: 08424009000 補足住所: 1 2 3 4 ②取得地名 : 富山県 富山市 堀 住所コード: 16201376000 補足住所: 川小泉 2 丁目 8 2 2 ③取得地名 : 秋田県 秋田市 檜山 字石塚谷地 住所コード: 05201177102 補足住所: 1 2 3 番</p> <p>(2) 見做しレベル＝3</p> <p>①見做しレベル＝2と同様の結果となります ②取得地名 : 富山県 富山市 堀川小泉町 2 丁目 ←「町」を見なす 住所コード: 16-201-377-002 補足住所: 8 2 2 ③取得地名 = 秋田県 秋田市 檜山 石塚町 ←誤った「町」の見做し 住所コード=05201250000 補足住所: 谷地 1 2 3 番</p> <p>※見做しレベル＝3は、上記③のように誤付番する危険がありますので通常は、見做しレベル＝2で処理した結果エラー（処理コード≠40）のデータを見做しレベル＝3で再処理の付番結果を目視確認で移行の要否を判断します。</p>
----	---------	--------	--

14	出力パラメータ	見做し付番フラグ	<p>住所コードの付番結果について、同一地名が存在した場合に設定するフラグです。</p> <p>ACE-K11は、入力住所に対し文字列の統一処理（「大字」削除、旧字→新字など）を行なった後、住所基本ファイルを検索します。</p> <p>また、住所基本ファイルも、入力住所と同一の統一処理を行ない検索文字列を作成しています。</p> <p>従いまして統一処理の結果、同一文字列が発生することがあり、このケースで付番した場合、注意を促すために設定するフラグです。</p> <hr/> <p>(例1)</p> <p>①12220038000 千葉県、流山市、大字鱈ヶ崎      ②12220054000 千葉県、流山市、鱈ヶ崎</p> <p>入力住所：流山市鱈ヶ崎123番      取得住所コード：12220054000 ② ← 住所コードの大きいものを付番      処理コード：40 見做し付番フラグ：1 ← 見做して付番</p> <hr/> <p>(例2)</p> <p>③27208045000 大阪府、貝塚市、脇濱 ← 廃止住所      ④27208045001 大阪府、貝塚市、脇浜、1丁目～4丁目      ～004      ⑤27208051000 大阪府、貝塚市、脇濱</p> <p>入力住所：大阪府貝塚市 脇濱1番      取得住所コード：27208051000 ⑤ ← 住所コードの大きいものを付番      処理コード：40 見做し付番フラグ：1 ← 見做して付番</p> <p>入力住所：大阪府貝塚市 脇浜1-2番      取得住所コード：27208045001 ④      処理コード：40 見做し付番フラグ：0</p>
----	---------	----------	--