

資料No.「業務1－30」

自治体業務アプリケーションユニット標準仕様
【ワンストップサービス分析ドキュメント記載ルール】

V3.3



一般財団法人全国地域情報化推進協会

目 次

本書の位置づけ	1
1. ワンストップサービス分析ドキュメント	2
1. 1 業務処理整理表	3
1. 2 ワンストップDFD	5
1. 3 機能関連ブロック図	7
1. 4 ワンストップインタフェース仕様	9
1. 5 機能連携システムフロー	11
1. 6 BPMN図	13
1. 7 条件分岐定義	15
1. 8 インタフェース一覧	17
1. 9 メッセージ定義	19
1. 10 XMLスキーマ	21
1. 11 WSDL定義	22
1. 12 WS-BPELアブストラクト	23
2. 附則	24
2. 1 データ型の簡易表記	24

本書の位置づけ

本書「自治体業務アプリケーションユニット標準仕様【業務1－30】ワンストップサービス分析ドキュメント記載ルール」は、ガイドライン「第4章(別冊)ワンストップサービスの連携定義手順」に掲載されている各種分析ドキュメントに関する記載ルールを説明したものである。

今後、各自治体にてワンストップサービスの導入・構築を検討される際には、本書の記載ルールを参考として頂き、それを事例としてAPPLICへフィードバックして頂ければ、今後のワンストップサービスのインタフェースの標準化や普及へつながるものとする。また、将来的には、自治体間から官民間のサービス連携へと広がることを踏まえ、予め、本書の記載ルールにて作成しておいて頂くことで、双方(相手方)との連携を検討・分析する際にも有効となり得る。

掲載資料一覧

<ワンストップサービス分析ドキュメント>

- (1) 業務処理整理表
- (2) ワンストップDFD
- (3) 機能関連ブロック図
- (4) ワンストップインタフェース仕様
- (5) 機能連携システムフロー
- (6) BPMN図
- (7) 条件分岐定義
- (8) インタフェース一覧
- (9) メッセージ定義
- (10) XMLスキーマ
- (11) WSDL定義
- (12) WS－BPELアブストラクト

1. ワンストップサービス分析ドキュメント

ガイドライン「第4章(別冊)ワンストップサービスの連携定義手順」で用いるドキュメントを以下に示す。

No.	ドキュメント名	内容
1	業務処理整理表	ワンストップサービスの対象手続きに関する業務機能の各種内容を示す。
2	ワンストップDFD	各業務機能間の情報の流れを示す。
3	機能関連ブロック図	ワンストップサービスの業務フローを示す。
4	ワンストップインタフェース仕様	各業務機能間で連携するデータ項目と入出力を示す。
5	機能連携システムフロー	PM も含めた各機能及びシステム間の情報及び処理の連携を示す。
6	BPMN図	ビジネスプロセスを示す。
7	条件分岐定義	ビジネスプロセスにある条件分岐の内容を示す。
8	インタフェース一覧	Webサービスインタフェースを一覧で示す。
9	メッセージ定義	インタフェースのメッセージの項目定義を示す。
10	WSDL定義	インタフェースの各メッセージとして使用されるXMLメッセージに対するXMLスキーマ定義。
11	XMLスキーマ定義	インタフェースに対するWSDL定義。
12	WS-BPEL定義	配布用のBPEL文書(WS-BPELアブストラクト)。

・記載内容

No.	項目名	内容
1	機能 No	業務機能を一意に指示す番号
2	実施機関	該当の業務を行う主体
3	業務ユニット	該当の業務を行う業務ユニット(システム)の名称
4	業務機能名	業務機能の名称
5	前提条件	該当の業務を行うにあたっての条件等
6	申請書	該当の業務に関係する申請書
7	必要提出物－提出物名	該当の業務に関係する申請書の他に必要な提出物
8	必要提出物－入手元	必要提出物の入手元
9	必要提出物－備考	必要提出物に関する特記事項等
10	交付物－交付物名	該当の業務に関係する交付物
11	交付物－交付先	交付物の交付先
12	交付物－備考	交付物に関する特記事項等
13	備考	該当の機能全般に関する特記事項等

(2)ルール

・全般

No.	内容
1	機能 No・業務ユニット・業務機能名は、標準仕様で定義された業務機能に関しては、業務標準で定義された内容を用いる。標準仕様で定義されていない業務機能に関しては、ワンストップサービス分析として独自に定義する。

(3)留意事項

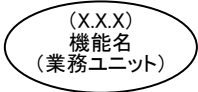
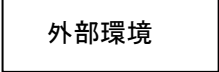

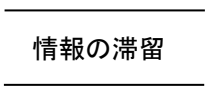
- ・業務処理整理表では、ワンストップサービスの対象手続きに関する業務機能に関して、法令や条例等をもとに、各業務機能に必要な申請書、必要提出物、交付物に関して調査し、結果を整理する。
- ・業務処理整理表では、ワンストップサービスの対象業務機能(例えば、申請・届出を処理する業務機能等)を中心に、関連する業務機能(例えば、申請・届出の結果発生する処理等)について整理する。但し、関連する業務機能に関しては、その全てを記載する必要はない。

(1) 概要

・記載イメージ



・記載内容

表記	説明
	各機能を示す。
	他の組織や住民等の外部環境を示す。
	情報の流れを示す。
	情報の滞留を示す。
・情報名	必ず流れる情報名を示す。
※情報名	条件により流れる情報名を示す。

(2) ルール

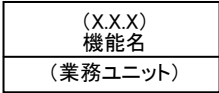
・全般

No.	内容
1	情報名は、標準仕様で定義された情報に関しては、業務標準で定義された内容を用いる。標準仕様で定義されていない情報に関しては、ワンストップサービス分析として独自に定義する。

(3) 留意事項

- ・ワンストップDFDでは、ワンストップサービスに関する情報の流れ(利用者を情報の発生源として、業務機能や外部機関等へ流れる情報の流れ)を中心に、関連する情報の流れについて整理する。

・記載内容

No.	表記	説明
1		各機能を示す。
2		機能の集合を示す。 ※集合の内容に関しては、別紙に記載する。
3		ワンストップサービスの始点を示す。
4		ワンストップサービスの終点を示す。
5		処理が分岐する場合に、排他的判断／結合(OR)を示す。
6		処理が分岐する場合に、並列的分岐／結合(AND)を示す。
7		機能間の流れを示す。 併記される文言は、排他的判断／結合の場合の条件を示す。

(2) ルール

・全般

No.	内容
1	複雑な業務フローは、別紙に当該内容を記載し、全体図では「機能の集合」で簡略化して示す。
2	分岐には、分岐条件を併せて記載する。
3	業務機能の実施機関(業務を行う主体)を示す場合には、スイムレーン(区画)を用いて示す。

(3) 留意事項

- ・機能関連ブロック図では、ワンストップサービスの対象業務機能に関する業務フローを中心に、関連する業務フローについて整理する。
- ・機能関連ブロック図では、業務機能の実行順序(逐次実行、並列実行、他業務の終了待ち、その他イベント待ち等)について検討する。

1. 4 ワンストップインタフェース仕様

(1)概要

ワンストップインタフェースは、各業務機能間で連携するデータ項目と入出力を示す。

・記載イメージ

ワンストップ インタフェース仕様							ワンストップサービス名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							001-01 転入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NO	情報名	コード		データ型	桁数	備考	関連する内部業務機能															外部																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		ID	コード名				1.1.1 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.2 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.3 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.4 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.5 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.6 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.7 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.8 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.9 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.10 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.11 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.12 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.13 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.14 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.15 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.16 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.17 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.18 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.19 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.20 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.21 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.22 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.23 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.24 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.25 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.26 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.27 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.28 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.29 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.30 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.31 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.32 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.33 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.34 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.35 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.36 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.37 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.38 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.39 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.40 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.41 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.42 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.43 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.44 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.45 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.46 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.47 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.48 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.49 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.50 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.51 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.52 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.53 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.54 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.55 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.56 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.57 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.58 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.59 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.60 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.61 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.62 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.63 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.64 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.65 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.66 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.67 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.68 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.69 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.70 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.71 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.72 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.73 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.74 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.75 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.76 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.77 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.78 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.79 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.80 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.81 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.82 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.83 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.84 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.85 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.86 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.87 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.88 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.89 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.90 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.91 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.92 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.93 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.94 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.95 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.96 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.97 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.98 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.99 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.100 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.101 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.102 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.103 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.104 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.105 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.106 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.107 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.108 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.109 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.110 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.111 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.112 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.113 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.114 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.115 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.116 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.117 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.118 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.119 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.120 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.121 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.122 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.123 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.124 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.125 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.126 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.127 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.128 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.129 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.130 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.131 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.132 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.133 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.134 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.135 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.136 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.137 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.138 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.139 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.140 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.141 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.142 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.143 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.144 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.145 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.146 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.147 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.148 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.149 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.150 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.151 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.152 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.153 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.154 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.155 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.156 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.157 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.158 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.159 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.160 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.161 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.162 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.163 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.164 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.165 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.166 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.167 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.168 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.169 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.170 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.171 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.172 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.173 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.174 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.175 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.176 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.177 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.178 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.179 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.180 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.181 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.182 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.183 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.184 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.185 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.186 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.187 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.188 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.189 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.190 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.191 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.192 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.193 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.194 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.195 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.196 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.197 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.198 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.199 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.200 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.201 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.202 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.203 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.204 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.205 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.206 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.207 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.208 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.209 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.210 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.211 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.212 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.213 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.214 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.215 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.216 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.217 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.218 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.219 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.220 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.221 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.222 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.223 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.224 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.225 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.226 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.227 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.228 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.229 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.230 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.231 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.232 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.233 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.234 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.235 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.236 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.237 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.238 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.239 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.240 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.241 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.242 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.243 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.244 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.245 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.246 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.247 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.248 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.249 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.250 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.251 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.252 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.253 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.254 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.255 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.256 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.257 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.258 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.259 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.260 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.261 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.262 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.263 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.264 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.265 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.266 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.267 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.268 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.269 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.270 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.271 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.272 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.273 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.274 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.275 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.276 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.277 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.278 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.279 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.280 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.281 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.282 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.283 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.284 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.285 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.286 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.287 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.288 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.289 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.290 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.291 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.292 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.293 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.294 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.295 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.296 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.297 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.298 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.299 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.300 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.301 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.302 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.303 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.304 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.305 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.306 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.307 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.308 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.309 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.310 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.311 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.312 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.313 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.314 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.315 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.316 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.317 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.318 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.319 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.320 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.321 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.322 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.323 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.324 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.325 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.326 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.327 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.328 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.329 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.330 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.331 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.332 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.333 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.334 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.335 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.336 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.337 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.338 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.339 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.340 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.341 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.342 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.343 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.344 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.345 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.346 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.347 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.348 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.349 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.350 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.351 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.352 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.353 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.354 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.355 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.356 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.357 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.358 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.359 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.360 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.361 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.362 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.363 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.364 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.365 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.366 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.367 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.368 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.369 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.370 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.371 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.372 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.373 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.374 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.375 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.376 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.377 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.378 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.379 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.380 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.381 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.382 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.383 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.384 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.385 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.386 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.387 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.388 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.389 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.390 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.391 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.392 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.393 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.394 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.395 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.396 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.397 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.398 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.399 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.400 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.401 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.402 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.403 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.404 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.405 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.406 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.407 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.408 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.409 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.410 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.411 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.412 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.413 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.414 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.415 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.416 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.417 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.418 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.419 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.420 転入 届出 受付 受付 受付	1.1.421 転入 届出 受付 受付 受付

図 1.4 ワンストップインタフェース仕様

・記載内容

No.	項目名	内容
1	情報名	データ項目の名称
2	CD	データ項目のコード化(コード辞書の利用)の有無 ○:コード化する (無記載):コード化しない
3	コード名	データ項目のコード化する場合、使用するコードの名称
4	データ型	データ項目のデータ型
5	桁数	データ項目の桁数
6	備考	データ項目の情報の意味の説明等
7	ユニット(業務)	他業務ユニット等の外部環境との入出力の区別 I:入力 ○:出力 IO:入出力

(2)ルール

・全般

No.	内容
1	情報名(=第一階層のデータ項目)と集団項目は、色付けで示す。 情報名 水色 集団項目 ベージュ色
2	情報名のインデントの数で、情報の階層構造を示す。 例) 情報名(=第一階層のデータ項目) インデントなし 第二階層のデータ項目 インデント 1 第三階層のデータ項目 インデント 2

(3)留意事項

- ワンストップインタフェース仕様では、ワンストップDFDで示した各情報に関して、各情報のデータ項目や階層構造を整理した後、各データ項目に関してデータ型や情報の入出力等を定義する。
- コード辞書は、標準仕様のコード辞書を用いる。標準仕様で定義されていないコードに関してはワンストップサービスとして独自にコード辞書を定義する。

(1) 概要

・記載イメージ

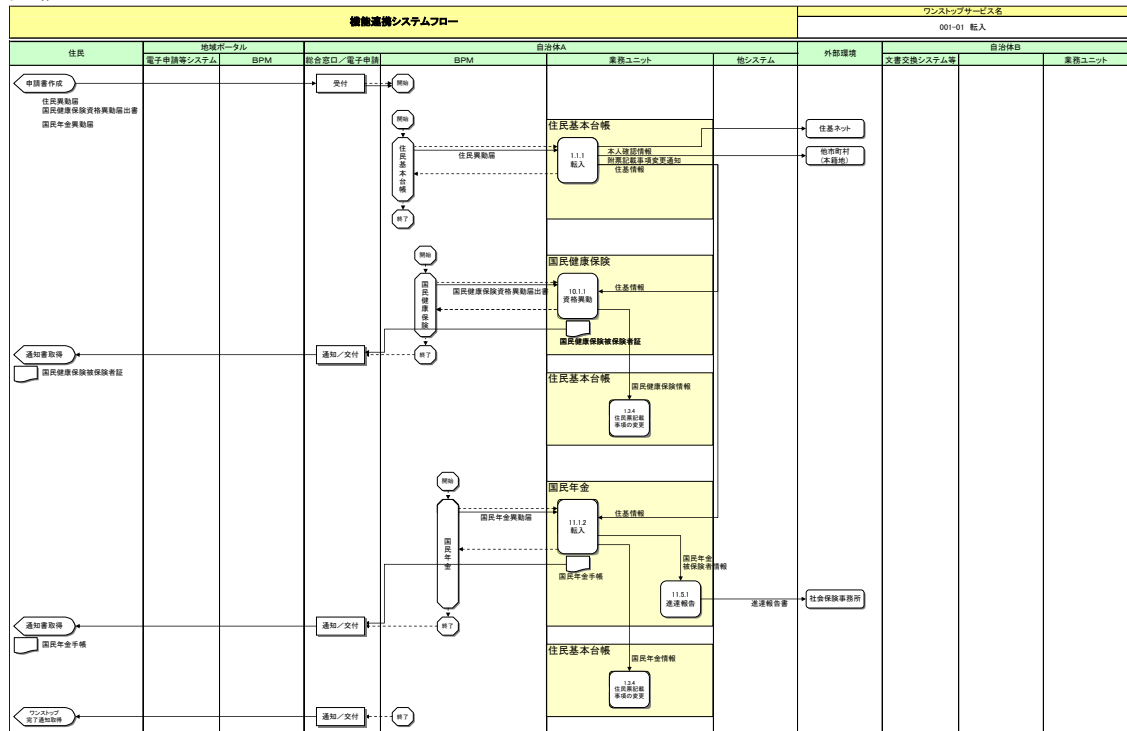







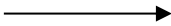
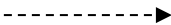


図 1.5 機能連携システムフロー

・記載内容

No.	表記	内容
1		業務ユニットを示す。
2		業務ユニット内部における処理を示す。
3		人間系による作業を示す。
4		申請書、通知／交付物を示す。
5		総合窓口／電子申請における業務(機能)を示す。
6		情報の滞留を示す。
7		BPM を示す。
8		情報の流れを示す。
9		処理の流れを示す。

(2) ルール

・全般

No.	内容
1	スイムレーン(区画)を用いて、業務機能の実施機関(業務を行う主体)を示す。 標準仕様で定義された業務ユニットに関しては、スイムレーン「業務ユニット」

(3) 留意事項

- ・機能連携システムフローでは、ワンストップDFDや機能関連ブロック図等をもとに、BPM を含めた各機能およびシステム間の情報および処理の連携を整理する。

1.6 BPMN図

(1)概要

BPMN図は、ビジネスプロセスを示す。

・記載イメージ

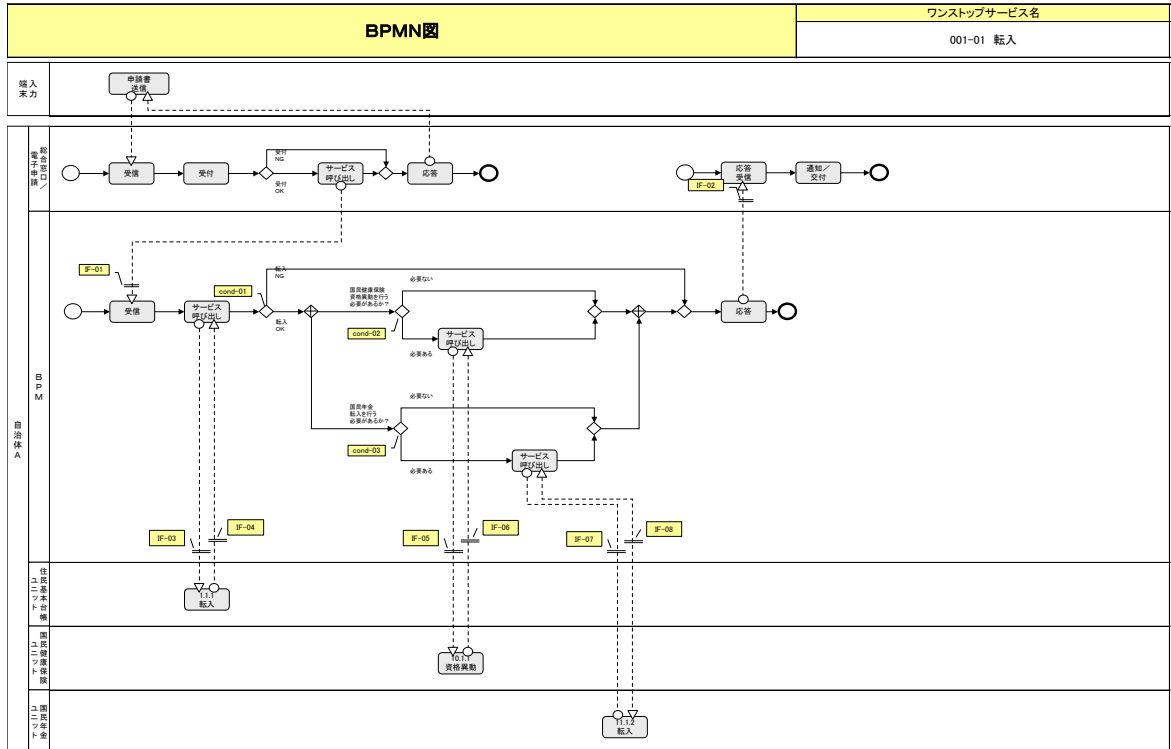
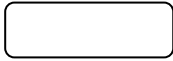





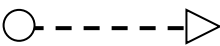
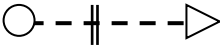


図 1.6 BPMN図

・記載内容

No.	表記	内容
1		各処理(アクティビティ)を示す。
2		プロセスの始点を示す。
3		プロセスの終点を示す。
4		処理が分岐する場合に、排他的判断／結合(OR)を示す。
5		処理が分岐する場合に、並列的分岐／結合(AND)を示す。
6		処理の流れを示す。
7		メッセージの流れを示す。
8		WSDL IF 記号付メッセージフロー (※地域情報プラットフォーム拡張表記)

(2)ルール

・全般

No.	内容
1	BPMN(Business Process Modeling Notation)の手法で表現する。
2	Web サービスインタフェースを「WSDL IF 記号付メッセージフロー」で示す。
3	分岐には、分岐条件を併せて記載する。

(3)留意事項

- ・BPMN 図では、「機能関連ブロック図」および「機能連携システムフロー」をもとに、さらに詳細化を図り、Web サービスの呼び出しやフロー制御等のビジネスプロセスの実装を考慮する。
- ・BPMN 図では、Web サービスインタフェースと条件分岐を明記する。

(1) 概要

・記載イメージ

[illegible]

図 1.7 条件分岐定義

・記載内容

No.	項目名	内容
1	条件分岐識別	条件分岐の識別
2	名称	条件分岐の名称
3	判定処理	条件分岐で行う判定処理のロジック
4	備考	該当の条件分岐全般に関する特記事項等

(2)ルール

・全般

No.	内容
1	分岐の判定処理の内容には、判定に用いる情報と値を明記する。
2	ビジネス制御情報の値により分岐する場合には、別途、ビジネス制御情報の値の定義を行う。

(3)留意事項

- ・条件分岐定義では、BPMN 図で示した条件分岐に関して、分岐の判定処理等を整理する。

(1) 概要

・記載イメージ

図 1.8 インタフェース一覧

・記載内容

No.	項目名	内容
1	インタフェース番号	Webサービスインタフェースの識別番号
2	機能	Webサービスインタフェースの機能名
3	入出力	メッセージの流れの方向 IN: 外部からBPMへの流れ OUT: BPMから外部への流れ
4	メッセージ定義	メッセージ定義の名称
5	WSDL定義	WSDL定義の電子ファイル名

(2) ルール

・全般

No.	内容
1	メッセージ定義の名称には、XML タグ名に使用可能な文字を用いない。
2	WSDL定義の電子ファイル名は、命名規則に従う。

(3) 留意事項

- ・インタフェース仕様では、WebサービスインタフェースとWebサービスインタフェースで用いるメッセージ定義、WSDL 定義を一覧に纏めて見やすく整理する。

1. 9 メッセージ定義

(1)概要

メッセージ定義は、インタフェースのメッセージの項目定義を示す。

・記載イメージ

メッセージ定義			ワンストップサービス名			メッセージ定義名		
			001-01 転入			IF-08 IN 国民年金-転入応答メッセージ		
No	データ項目	データ型	桁数	コード CD	コード名	出現回数 最小 最大		項目の説明
1	国民年金-転入-処理結果情報					1	1	
2	審査年月日	日付情報				1	1	
3	審査結果	N	10			1	1	
4	審査結果通知文	N	500			0	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

図 1.9 メッセージ定義

・記載内容

No.	項目名	内容
1	データ項目	データ項目の名称
2	データ型	データ項目のデータ型
3	桁数	データ項目の桁数
4	コードーCD	データ項目のコード化(コード辞書の利用)の有無 ○:コード化する (無記載):コード化しない
5	コードーコード名	データ項目をコード化する場合、使用するコードの名称
6	出現回数ー最小	データ項目の出現回数の下限値
7	出現回数ー最大	データ項目の出現回数の上限値
8	項目の説明	データ項目の説明等

(2)ルール

・全般

No.	内容
1	データ項目の名称には、XML タグ名に使用可能な文字を用いない。

(3)留意事項

- ・メッセージ定義では、ワンストップインタフェース仕様をもとに、Webサービスインタフェースで用いるメッセージの各データ項目に関してデータ型や情報の入出力等を定義する。

1. 10 XMLスキーマ定義

(1)概要

XMLスキーマ定義は、インタフェースの各メッセージとして使用されるXMLメッセージに対するXMLスキーマの定義である。

(2)ルール

プラットフォーム通信標準仕様のXML定義仕様に従う。

(3)留意事項

- ・地域情報プラットフォームにおける規定に関しては、「プラットフォーム通信標準仕様」の「3. プラットフォーム通信標準のメッセージ定義仕様」を参照のこと。

1. 1.1 WSDL定義

(1)概要

WSDL定義は、インタフェースに対するWSDL定義である。

(2)ルール

プラットフォーム通信標準仕様のWSDLのXML定義記述要件に従う。

(3)留意事項

- ・地域情報プラットフォームにおける規定に関しては、「プラットフォーム通信標準仕様」の「3. プラットフォーム通信標準のメッセージ定義仕様」を参照のこと。

1. 12 WS－BPELアブストラクト

(1)概要

WS－BPELアブストラクトは、配布用のBPEL文書である。

(2)ルール

プラットフォーム通信標準仕様の規定に従う。

(3)留意事項

- ・地域情報プラットフォームにおける規定に関しては、「プラットフォーム通信標準仕様」の「4. プラットフォーム通信標準のビジネスプロセス制御定義仕様」を参照のこと。
- ・自治体内の開発では、WS－BPELアブストラクトは作成せず、BPM製品のBP定義機能で代行することも可能。

2. 付則

2. 1 データ型の簡易表記

データ型	記述形式		説明
	データ型	桁数	
半角文字列	X	n	半角文字列で、文字数 n 個以下。 例) n=10 の場合 abcd, a12bcX5de, a123!#\$FGH
全角文字列	N	n	全角文字列で、文字数 n 個以下。 例) n=10 の場合 業務分析, 地域情報プラットフォーム, ABC123, 098DE\$%あいう
整数	9	n	n 桁以下の正の整数。 例) n=2 の場合 0 から 99 までの整数
小数点付き実数	9V	n, m	整数部 n 桁、小数部 m 桁の正の実数。 例) n=2、m=3 の場合 0.000 から 99.999 までの実数 ※ 0, 0.0, 0.00, 0.000 という表記も可
符号付き整数	S9	n	n 桁以下の整数。正の値の場合は「+」を付けても付けなくても良い。負の値の場合は「-」を付ける。 例) n=2 の場合 -99 から+99 までの整数
符号付き小数点付き実数	S9V	n, m	整数部 n 桁、小数部 m 桁の実数。正の値の場合は「+」を付けても付けなくても良い。負の値の場合は「-」を付ける 例) n=2、m=3 の場合 -99.999 から+99.999 までの実数