

e-Gov 電子申請システム
外部連携 API
API (Version 1) 仕様書

1.12 版

2020 年 10 月 1 日

変更履歴

No	版数	更新日	変更箇所	変更内容
1	1.1 版	2014/12/24	3. 8. 4. 応答結果 XML	項目「AmendDoc」「DocType」「DocName」を追記
2	1.1 版	2014/12/24	3. 20. 4. 応答結果 XML	エラー時に返却する HTML の内容を修正
3	1.2 版	2015/2/18	3. API の利用方法	エスケープ処理対象文字を追記
4	1.2 版	2015/2/18	3. 4. 4. 応答結果 XML	項目「Status」の桁数を修正 取得件数の上限値を追記
5	1.2 版	2015/2/18	3. 5. 4. 応答結果 XML	項目「Status」の桁数を修正
6	1.2 版	2015/2/18	10. ファイルサイズの大きい申請データを申請する場合の留意事項	ファイルサイズの大きい申請データを申請する場合の留意事項を追記
7	1.2 版	2015/2/18	別紙 2 外部連携 API コードドリファレンス	別紙 2 外部連携 API コードドリファレンスを新規作成
8	1.3 版	2015/3/5	3. 1. 3. 送信パラメータ 3. 2. 3. 送信パラメータ 3. 21. 3. 送信パラメータ 3. 22. 3. 送信パラメータ 3. 23. 3. 送信パラメータ	送信パラメータの Signature>SignedInfo>Reference>Transforms 配下に Transform タグを追加
9	1.3 版	2015/3/5	3. 15. 3. 送信パラメータ	公文書署名検証における FileData と SigVerificationXMLFileName の項目に関する説明を追記
10	1.3 版	2015/3/5	10. 2. 「Request Rejected」の HTML が応答される場合について	応答結果として「Request Rejected」の HTML が応答される場合の留意事項を追記
11	1.4 版	2015/3/18	3. 2. 4. 応答結果 XML	応答結果 XML の ApplData 配下、AccessKey の誤記を修正 修正前：AccessKey 修正後：AccessKey
12	1.4 版	2015/3/18	3. 21. 3. 送信パラメータ	送信パラメータの ApplData 配下に、(Attribute)Id を追加
13	1.5 版	2015/4/23	3. 15. 3. 送信パラメータ	公文書署名検証における FileName の項目に関する説明（※1）を追記
14	1.5 版	2015/4/23	3. 15. 4. 応答結果 XML	返却内容の文言修正

15	1.6 版	2015/5/18	2.2.11. 補正	補正内容の確認方法を修正
16	1.6 版	2015/5/18	2.2.13. 公文書取得	補正情報に関する説明 (※) を追記
17	1.6 版	2015/5/18	2.2.16. コメント通知取得	補正情報に関する説明 (※) を修正
18	1.6 版	2015/5/18	3.20.3. 送信パラメータ	項目「BankName」の文字種を修正
19	1.7 版	2015/6/2	3.18.4. 応答結果 XML	項目 Initial (attribute)Name の文字種を修正
20	1.8 版	2015/08/12	3.7.4. 応答結果 XML 3.9.4. 応答結果 XML 3.10.4. 応答結果 XML 3.11.4. 応答結果 XML	項目「FileName」の返却内容を修正
21	1.9 版	2015/12/21	8.3. テストデータ投入後のステータス遷移について	API テスト用手順の自動ステータス遷移について追記
22	1.10 版	2017/08/24	3.4.4. 応答結果 XML	送信番号、エラーファイル項目の取得件数の上限値を修正
23	1.11 版	2020/04/10	3.15.4. 応答結果 XML	項目「AttachedFileName」の桁数を修正
24	1.12 版	2020/10/1	e-Gov システム更改に伴う見直し	以下の外部連携 API 廃止に伴う修正 <ul style="list-style-type: none"> ・補正（部分補正） ・補正（再提出） ・取下げ（取下げ申請） 5.2. サブステータス サブステータス「返戻」の説明を追加。

目次

1. API (Version 1) 仕様書の位置づけ	1
2. API 一覧	2
2.1. 外部連携 API 一覧	2
2.2. 外部連携 API の概要	3
2.2.1. 利用者 ID 登録	3
2.2.2. 利用者認証	3
2.2.3. 一括申請	3
2.2.4. 送信案件一覧情報取得	3
2.2.5. 申請案件一覧情報取得	3
2.2.6. 状況照会	3
2.2.7. 取下げ	4
2.2.8. 補正通知一覧情報取得	4
2.2.9. 補正	4
2.2.10. 公文書・コメント一覧取得	4
2.2.11. 公文書取得	5
2.2.12. 公文書取得完了	5
2.2.13. 公文書署名検証	5
2.2.14. コメント通知取得	5
2.2.15. コメント通知取得完了	5
2.2.16. 電子納付対応金融機関一覧取得	5
2.2.17. 納付情報一覧取得	5
2.2.18. 電子納付金融機関サイト表示	5
2.2.19. 証明書識別情報追加	6
2.2.20. 証明書識別情報更新	6
2.2.21. 証明書識別情報削除	6
3. API の利用方法	7
3.1. 利用者 ID 登録	9
3.1.1. リクエスト URI	9
3.1.2. URI パラメータ	9
3.1.3. 送信パラメータ	9
3.1.4. 応答結果 XML	10
3.1.5. HTTP レスポンスコード	10
3.2. 利用者認証	11
3.2.1. リクエスト URI	11

3.2.2. URI パラメータ	11
3.2.3. 送信パラメータ	11
3.2.4. 応答結果 XML	12
3.2.5. HTTP レスポンスコード	12
3.3. 一括申請	13
3.3.1. リクエスト URI	13
3.3.2. URI パラメータ	13
3.3.3. 送信パラメータ	13
3.3.4. 応答結果 XML	13
3.3.5. HTTP レスポンスコード	14
3.4. 送信案件一覧情報取得	15
3.4.1. リクエスト URI	15
3.4.2. URI パラメータ	15
3.4.3. 送信パラメータ	15
3.4.4. 応答結果 XML	16
3.4.5. HTTP レスポンスコード	17
3.5. 申請案件一覧情報取得	18
3.5.1. リクエスト URI	18
3.5.2. URI パラメータ	18
3.5.3. 送信パラメータ	18
3.5.4. 応答結果 XML	18
3.5.5. HTTP レスポンスコード	19
3.6. 状況照会	20
3.6.1. リクエスト URI	20
3.6.2. URI パラメータ	20
3.6.3. 送信パラメータ	20
3.6.4. 応答結果 XML	20
3.6.5. HTTP レスポンスコード	21
3.7. 取下げ	22
3.7.1. リクエスト URI	22
3.7.2. URI パラメータ	22
3.7.3. 送信パラメータ	22
3.7.4. 応答結果 XML	22
3.7.5. HTTP レスポンスコード	23
3.8. 補正通知一覧取得	24
3.8.1. リクエスト URI	24
3.8.2. URI パラメータ	24

3.8.3. 送信パラメータ	24
3.8.4. 応答結果 XML	24
3.8.5. HTTP レスポンスコード	25
3.9. 補正	26
3.9.1. リクエスト URI	26
3.9.2. URI パラメータ	26
3.9.3. 送信パラメータ	26
3.9.4. 応答結果 XML	26
3.9.5. HTTP レスポンスコード	27
3.10. 公文書・コメント一覧取得	28
3.10.1. リクエスト URI	28
3.10.2. URI パラメータ	28
3.10.3. 送信パラメータ	28
3.10.4. 応答結果 XML	28
3.10.5. HTTP レスポンスコード	29
3.11. 公文書取得	30
3.11.1. リクエスト URI	30
3.11.2. URI パラメータ	30
3.11.3. 送信パラメータ	30
3.11.4. 応答結果 XML	30
3.11.5. HTTP レスポンスコード	30
3.12. 公文書取得完了	31
3.12.1. リクエスト URI	31
3.12.2. URI パラメータ	31
3.12.3. 送信パラメータ	31
3.12.4. 応答結果 XML	31
3.12.5. HTTP レスポンスコード	32
3.13. 公文書署名検証	33
3.13.1. リクエスト URI	33
3.13.2. URI パラメータ	33
3.13.3. 送信パラメータ	33
3.13.4. 応答結果 XML	34
3.13.5. HTTP レスポンスコード	35
3.14. コメント通知取得	36
3.14.1. リクエスト URI	36
3.14.2. URI パラメータ	36
3.14.3. 送信パラメータ	36

3. 14. 4.	応答結果 XML	36
3. 14. 5.	HTTP レスポンスコード	36
3. 15.	コメント通知取得完了	37
3. 15. 1.	リクエスト URI	37
3. 15. 2.	URI パラメータ	37
3. 15. 3.	送信パラメータ	37
3. 15. 4.	応答結果 XML	37
3. 15. 5.	HTTP レスポンスコード	38
3. 16.	電子納付対応金融機関一覧取得	39
3. 16. 1.	リクエスト URI	39
3. 16. 2.	URI パラメータ	39
3. 16. 3.	送信パラメータ	39
3. 16. 4.	応答結果 XML	39
3. 16. 5.	HTTP レスポンスコード	40
3. 17.	納付情報一覧取得	41
3. 17. 1.	リクエスト URI	41
3. 17. 2.	URI パラメータ	41
3. 17. 3.	送信パラメータ	41
3. 17. 4.	結果 XML	41
3. 17. 5.	HTTP レスポンスコード	42
3. 18.	電子納付金融機関サイト表示	43
3. 18. 1.	リクエスト URI	43
3. 18. 2.	URI パラメータ	43
3. 18. 3.	送信パラメータ	43
3. 18. 4.	応答結果 HTML	43
3. 19.	証明書識別情報追加	44
3. 19. 1.	リクエスト URI	44
3. 19. 2.	URI パラメータ	44
3. 19. 3.	送信パラメータ	44
3. 19. 4.	応答結果 XML	45
3. 19. 5.	HTTP レスポンスコード	45
3. 20.	証明書識別情報更新	46
3. 20. 1.	リクエスト URI	46
3. 20. 2.	URI パラメータ	46
3. 20. 3.	送信パラメータ	46
3. 20. 4.	応答結果 XML	47
3. 20. 5.	HTTP レスポンスコード	47

3. 21. 証明書識別情報削除.....	48
3. 21. 1. リクエスト URI.....	48
3. 21. 2. URI パラメータ.....	48
3. 21. 3. 送信パラメータ.....	48
3. 21. 4. 応答結果 XML.....	49
3. 21. 5. HTTP レスポンスコード.....	49
4. メッセージ.....	50
5. ステータス管理.....	50
5. 1. メインステータス.....	50
5. 2. サブステータス.....	51
5. 3. 納付状況.....	51
6. コード定義.....	51
6. 1. 処理結果コード.....	51
6. 2. 取下げ可能フラグ.....	51
6. 3. 取下げ方法.....	52
6. 4. 補正可能フラグ.....	52
6. 5. 基本情報・申請書補正フラグ.....	52
6. 6. 基本情報・添付資料補正フラグ.....	52
6. 7. 有効期限フラグ.....	52
6. 8. 納付フラグ.....	52
7. 申請データと到達番号の対応付け.....	53
8. 検証環境を利用するための留意事項.....	54
8. 1. Basic 認証.....	54
8. 2. リクエスト URI.....	54
8. 3. テストデータ投入後のステータス遷移について.....	55
9. HTTP リクエストのボディ部に指定する XML の電子署名情報について.....	55
9. 1. HTTP ボディ部に指定する XML に対する電子署名の考え方.....	56
9. 2. HTTP リクエストのボディ部に指定する XML の署名情報タグ構成.....	57
9. 3. HTTP リクエストのボディ部に指定する XML の署名情報タグ設定例.....	59
10. 留意事項.....	63
10. 1. ファイルサイズの大きい申請データを申請する場合の留意事項.....	63
10. 2. 「Request Rejected」の HTML が応答される場合について.....	63

1. API (Version 1) 仕様書の位置づけ

「API (Version 1) 仕様書」は、API 利用ソフトウェアが、e-Gov 電子申請システムに対して電子申請を行うためのリクエスト URI とそのパラメータ、処理要求を行う XML 及び e-Gov 電子申請システムが返却する応答 XML に関する仕様について記載するものです。

一括申請、取下げ、補正における申請データ構造に関する仕様については、「申請データ仕様書 共通データ仕様書」を参照してください。API 利用ソフトウェアの開発者が、ソフトウェアを開発する上で遵守すべきセキュリティ要求事項については、「情報セキュリティ要求仕様書」を参照してください。

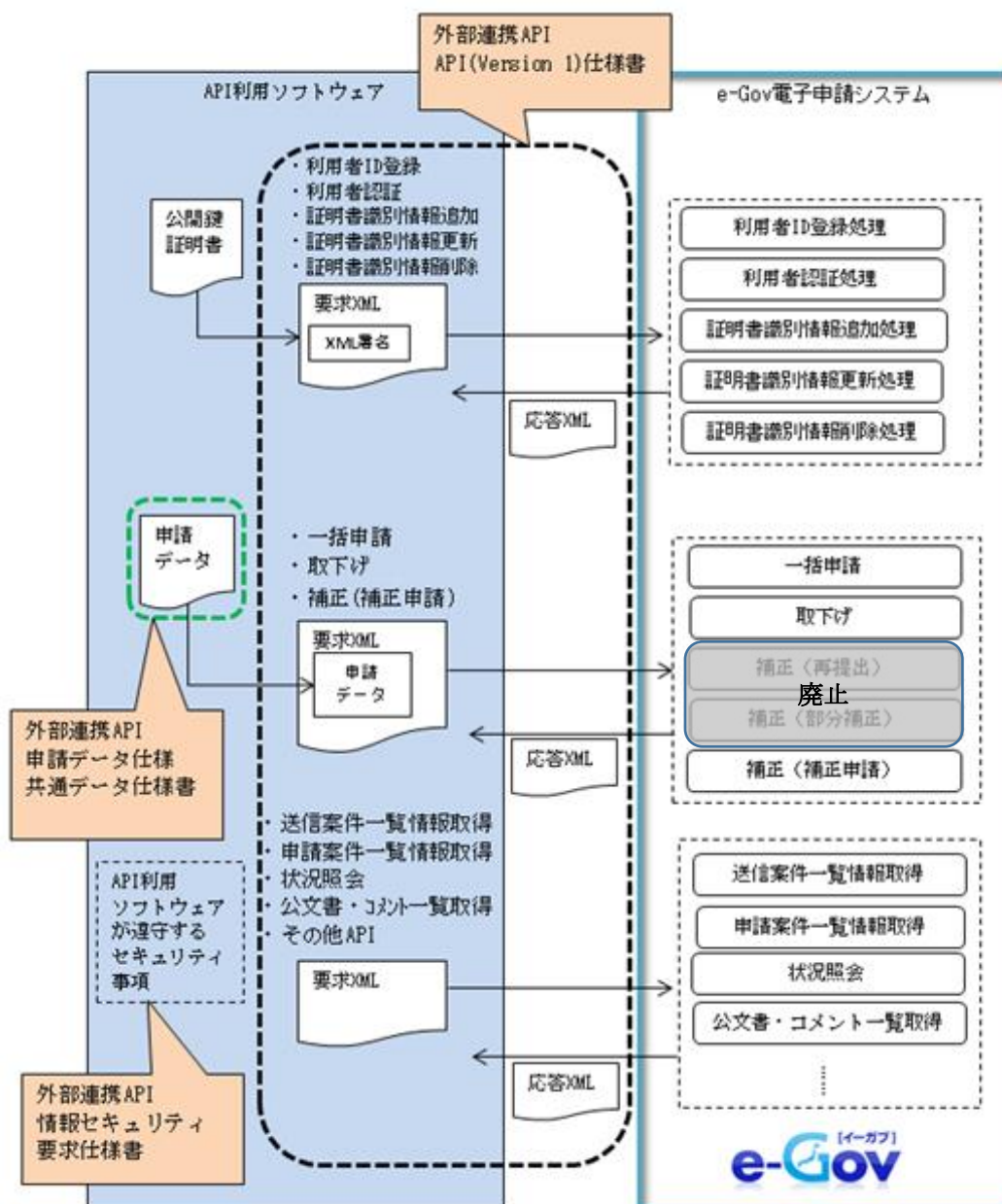


図 1-1 API (Version 1) 仕様書の位置づけ

2. API 一覧

外部連携 API は、利用用途に応じ 23 の API から構成されます。

2.1. 外部連携 API 一覧

表 2-1 外部連携 API 一覧

No.	API
1	利用者 ID 登録
2	利用者認証
3	一括申請
4	送信案件一覧情報取得
5	申請案件一覧情報取得
6	状況照会
7	取下げ
8	補正通知一覧取得
9	補正（再提出） ※廃止
10	補正（部分補正） ※廃止
11	補正 ※厚生労働省所管手続き
12	公文書・コメント一覧取得
13	公文書取得
14	公文書取得完了
15	公文書署名検証
16	コメント通知取得
17	コメント通知取得完了
18	電子納付対応金融機関一覧取得
19	納付情報一覧取得
20	電子納付金融機関サイト表示 ※WEB ブラウザ起動を前提とする。
21	証明書識別情報追加
22	証明書識別情報更新
23	証明書識別情報削除

2. 2. 外部連携 API の概要

2. 2. 1. 利用者 ID 登録

API 利用ソフトウェアからの利用者登録要求を受け付け、要求された利用者情報を登録し、処理結果を応答します。

2. 2. 2. 利用者認証

API 利用ソフトウェアからの利用者認証要求を受け付け、アクセスキーを発行します。また、アクセスキーを含む認証結果を応答します。

2. 2. 3. 一括申請

API 利用ソフトウェアからの一括申請要求を受け付け、「申請データ仕様書 共通データ仕様書」に準拠して作成された 1 件以上の申請データを受け付け、送信番号等を応答します。

2. 2. 4. 送信案件一覧情報取得

API 利用ソフトウェアからの送信案件一覧情報取得要求を受け付け、指定された条件（送信番号又は取得対象期間）に合致する送信案件情報を抽出し、以下の情報を応答します。

- ① 一括申請された件数や正常に到達した件数と形式チェック等の処理状況
 - ② 形式チェック等でエラーとなった申請データ件数とその内容
 - ③ 正常に到達した申請内容（到達番号、手続名、識別情報、申請者氏名等）と申請状況
- 取得対象期間を条件指定することで、複数の送信案件情報を取得することができます。

2. 2. 5. 申請案件一覧情報取得

API 利用ソフトウェアからの申請案件一覧情報取得要求を受け付け、指定された条件（送信番号）に合致する申請案件情報を抽出し、以下の情報を応答します。

- ① 正常に到達した件数
- ② 形式チェック等でエラーとなった申請データ件数とその内容
- ③ 正常に到達した申請内容（到達番号、手続名、識別情報、申請者氏名等）と申請状況

特定の送信番号を条件指定することで、該当する送信番号の送信案件情報を取得することができます。

2. 2. 6. 状況照会

API 利用ソフトウェアからの状況照会要求を受け付け、指定された条件（到達番号）に合致する申請案件の申請状況（到達番号、手続名、到達日時、処理状況等）を応答します。

2.2.7. 取下げ

API 利用ソフトウェアからの取下げ要求を受け付け、指定された到達番号の申請が取下げ可能である場合、取下げ依頼を行い、処理結果を応答します。

2.2.8. 補正通知一覧情報取得

API 利用ソフトウェアからの補正通知一覧取得要求を受け付け、指定された条件（到達番号）に合致する補正通知一覧（到達番号、手続名、補正要求日時、補正対応期限、補正通知ファイル名）を応答します。

2.2.9. 補正

API 利用ソフトウェアからの補正要求を受け付け、指定された到達番号を持つ申請データの形式チェックを行い、新たに発行した到達番号、到達日時等を応答します。

当 API は厚生労働省所管の手続が対象となります。「2.2.10. 公文書・コメント一覧取得」により発出されたものを確認後、発出されたものに応じて「2.2.11. 公文書取得」又は「2.2.16. コメント通知取得」により補正内容を確認します。また、「2.2.6. 状況照会」の補正可能フラグが、“可”の場合に処理可能です。

2.2.10. 公文書・コメント一覧取得

API 利用ソフトウェアからの公文書・コメント通知取得要求を受け付け、指定された条件（到達番号）に合致する発出された公文書およびコメント通知一覧（通知通番、発行日時、文書件名、取得期限等）を応答します。

※厚生労働省所管手続きの場合は、この API により補正情報を取得します。

2.2.11. 公文書取得

API 利用ソフトウェアからの公文書取得要求を受け付け、指定された到達番号、通知通番の公文書を ZIP 形式にまとめて応答します。

※厚生労働省所管手続きで補正情報が公文書が発出されている場合は、この API により補正情報を取得します。

2.2.12. 公文書取得完了

API 利用ソフトウェアから公文書取得完了要求を受け付け、指定された到達番号、通知通番の公文書を取得完了にし、処理結果を応答します。

2.2.13. 公文書署名検証

API 利用ソフトウェアからの公文書署名検証要求を受け付け、送信された公文書の官職証明書および官職署名の検証結果を応答します。

2.2.14. コメント通知取得

API 利用ソフトウェアからのコメント通知取得要求を受け付け、指定された到達番号、通知通番のコメント通知を ZIP 形式にまとめて応答します。

※厚生労働省所管手続きで補正情報に関するコメントが発出されている場合は、この API により補正情報を取得します。

2.2.15. コメント通知取得完了

API 利用ソフトウェアからコメント通知取得完了要求を受け付け、指定された到達番号、通知通番のコメント通知を取得完了にし、処理結果を応答します。

2.2.16. 電子納付対応金融機関一覧取得

API 利用ソフトウェアからの電子納付金融機関一覧取得要求を受け付け、国庫金の電子納付が可能な金融機関一覧（金融機関名、ネットバンキングのサービス名、URL 等）を応答します。

2.2.17. 納付情報一覧取得

API 利用ソフトウェアからの納付情報一覧取得要求を受け付け、指定された到達番号に発行された手数料等の納付情報（到達番号、納付番号、確認番号、収納期間番号等）を応答します。

2.2.18. 電子納付金融機関サイト表示

API 利用ソフトウェアが起動したブラウザからの電子納付金融機関サイト表示要求を受け付け、金融機関のネットバンキングに遷移します。

他の API とは異なり、この API は、ブラウザによる実行を前提としています。

2.2.19. 証明書識別情報追加

API 利用ソフトウェアからの証明書識別情報の追加要求を受け付け、指定された証明書識別情報を追加します。また、その処理結果を応答します。1 つの利用者 ID に対し、複数の証明書識別情報を登録することが可能です。

2.2.20. 証明書識別情報更新

API 利用ソフトウェアからの証明書識別情報の更新要求を受け付け、指定された証明書識別情報を更新します。また、その処理結果を応答します。

2.2.21. 証明書識別情報削除

API 利用ソフトウェアからの証明書識別情報の削除要求を受け付け、指定された証明書識別情報を削除します。また、その処理結果を応答します。

3. API の利用方法

外部連携 API は、指定された URI に対しリクエストを送信することで、利用可能です。

API を利用するには、「検証環境利用申込書」又は「最終確認試験申込書」による申込み後に受領するソフトウェア ID の設定が必須であるほか、API 毎に所定のパラメータを設定します。

各 API は処理結果として、HTTP レスポンスコードと共に、処理結果が記述された XML 形式データ(応答結果 XML)を返却します。応答結果 XML は、基本的に 2 つのブロックから構成されます。

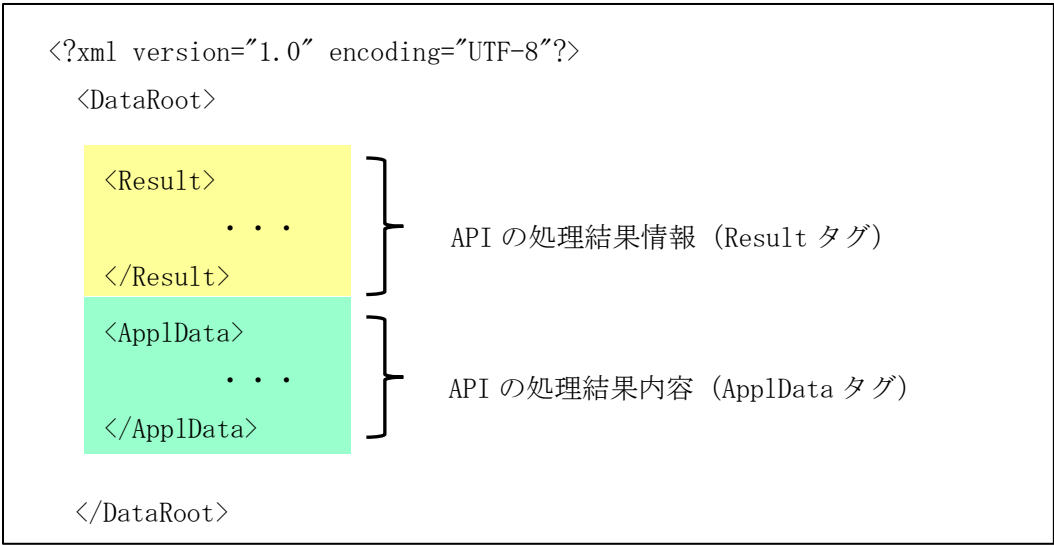


図 3-1 外部連携 API の応答結果 XML

応答結果 XML 内の文字列は、以下の対象文字をエスケープ処理して出力しています。API 利用ソフトウェアにて、必要に応じてエスケープ処理後文字列を、エスケープ処理前の文字に変換してください。

表 3-1 エスケープ処理対象文字

エスケープ処理前文字	エスケープ処理後文字列
"	";
&	&;
<	<;
>	>;

本仕様書が記載対象とする外部連携 API は、バージョン 1 となります。リクエスト URI の Version パラメータ部には、1 を設定してください。以下に、リクエスト URI の凡例を示します。リクエスト URI の { } の間が設定するパラメータ値となります。

状況照会

リクエストURI

https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/reference/{ArriveID}

パラメータ設定値

項目	文字種	設定値
Version	英数字	1
ArriveID	数字	123456789098765432

設定後URI

https://api.e-gov.go.jp/shinsei/1/access/reference/123456789098765432

Version

ArriveID

図 3-2 リクエスト URI パラメータ設定 凡例

3.1. 利用者 ID 登録

3.1.1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/authentication/user
HTTP メソッド	POST

3.1.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号

3.1.3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) HTTP ボディ部

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
DataRoot	1	○	-	-	-
ApplData	1	○	-	-	データ項目
(attribute) Id	1	○	英数字	8	“ApplData”
UserID	1	○	英数字	12 以下	新規登録する利用者 ID
Signature	1	○	-	-	署名情報項目
(attribute) xmlns	1	○	半角	1 以上	XMLSignature の名前空間
(attribute) Id	1	○	半角	14	署名付与した日時 [yyyyMMddHHmmss]
SignedInfo	1	○	-	-	データ項目
CanonicalizationMethod	1	○	-	-	データ項目
(attribute) Algorithm	1	○	半角	1 以上	SignedInfo、Reference に対する正規化に使用するアルゴリズム
SignatureMethod	1	○	-	-	データ項目
(attribute) Algorithm	1	○	半角	1 以上	SignedInfo の署名値計算に使用するアルゴリズム
Reference	1	○	-	-	データ項目
(attribute) URI	1	○	半角	1 以上	XML の URI
Transforms	1	○	-	-	データ項目
Transform	1	○	-	1 以上	データ項目
(attribute) Algorithm	1	○	半角	1 以上	Reference 対象に対する正規化に使用するアルゴリズム
DigestMethod	1	-	-	-	データ項目
(attribute) Algorithm	1	○	半角	1 以上	Reference 対象に対するダイジェスト計算に使用するアルゴリズム
DigestValue	1	○	半角	1 以上	構成定義の計算対象
SignatureValue	1	○	半角	1 以上	SignatureMethod で指定したアルゴリズムで生成された署名値

		KeyInfo	1	-	-	-	データ項目
		X509Data	1	○	-	-	データ項目
		X509Certificate	1	○	半角	1 以上	署名付与に使用した証明書の Base64 エンコード値

上記 XML 内の (attribute) は、属性を指します。(attribute) という項目ではありません。

Signature タグの詳細については「9.2. HTTP リクエストのボディ部に指定する XML の署名情報タグ構成」を参照してください。

3.1.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
UserID	1	○	英数字	12 以下	新規登録した利用者 ID

3.1.5. HTTP レスポンスコード

返却値	内容
201 Created	正常時
400 Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401 Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500 Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3.2. 利用者認証

3.2.1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/authentication/login
HTTP メソッド	POST

3.2.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号

3.2.3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) HTTP ボディ部

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
DataRoot	1	○	-	-	-
ApplData	1	○	-	-	データ項目
(attribute)Id	1	○	英数字	8	"ApplData"
UserID	1	○	英数字	12	認証する利用者 ID
Signature	1	○	-	-	署名情報項目
(attribute)xmlns	1	○	半角	1 以上	XMLSignature の名前空間
(attribute)Id	1	○	半角	14	署名付与した日時 [yyyyMMddHHmmss]
SignedInfo	1	○	-	-	データ項目
CanonicalizationMethod	1	○	-	-	データ項目
(attribute)Algorithm	1	○	半角	1 以上	SignedInfo、Reference に対する正規化に使用するアルゴリズム
SignatureMethod	1	○	-	-	データ項目
(attribute)Algorithm	1	○	半角	1 以上	SignedInfo の署名値計算に使用するアルゴリズム
Reference	1	○	-	-	データ項目
(attribute)URI	1	○	半角	1 以上	XML の URI
Transforms	1	○	-	-	データ項目
Transform	1	○	-	-	データ項目
(attribute)Algorithm	1	○	半角	1 以上	Reference 対象に対する正規化に使用するアルゴリズム
DigestMethod	1	-	-	-	データ項目
(attribute)Algorithm	1	○	半角	1 以上	Reference 対象に対するダイジェスト計算に使用するアルゴリズム
DigestValue	1	○	半角	1 以上	構成定義の計算対象
SignatureValue	1	○	半角	1 以上	SignatureMethod で指定したアルゴリズムで生成された署名値

		KeyInfo	1	-	-	-	データ項目
		X509Data	1	○	-	-	データ項目
		X509Certificate	1	○	半角	1 以上	署名付与に使用した証明書の Base64 エンコード値

上記 XML 内の (attribute) は、属性を指します。(attribute) という項目ではありません。

Signature タグの詳細については「9.2. HTTP リクエストのボディ部に指定する XML の署名情報タグ構成」を参照してください。

3.2.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	処理結果項目
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時: 0 / エラー時: 1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
UserID	1	○	英数字	12 以下	認証した利用者 ID
AccessKey	1	○	英数字	1024 以下	アクセスキー ※エラー時は空
LastAuthenticationDate	1	○	英数字	14	前回成功した認証日時 [yyyyMMdHHmmss] ※エラー時は空

3.2.5. HTTP レスポンスコード

返却値	内容
200 OK	正常時
400 Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401 Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500 Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3.3. 一括申請

3.3.1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/apply
HTTP メソッド	POST

3.3.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号

3.3.3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-AccessKey	○	英数字	利用者認証で取得したアクセスキー
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) HTTP ボディ部

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
DataRoot	1	○	-	-	-
ApplData	1	○	-	-	データ項目
Upload	1	○	-	-	アップロードファイル項目
FileName	1	○	全半角	256 以下	アップロードファイル名
FileData	1	○	半角	1 以上	ZIP 形式にした一括申請データを Base64 でエンコードしたデータ (※1)

※1. 申請データの構造及び形式は、「申請データ仕様書 共通データ仕様書」を参照。

3.3.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
SendNumber	1	○	英数字	18	送信番号 ※エラー時は空
SendDate	1	○	数字	14	送信日時 [yyyyMMddHHmmss] ※エラー時は空
SendFileName	1	○	全半角	256 以下	送信ファイル名
SendApplyCount	1	○	数字	4 以下	送信申請件数

						※エラー時は空
		ErrorCount	1	○	数字	4 以下 エラー件数 ※エラーがない場合は 0
		Error	n	-	-	エラー内容項目 ※エラーがない場合はタグを出力しない
		FolderName	1	○	全半角	256 以下 エラーとなった申請フォルダ名
		FileName	1	○	全半角	256 以下 エラーとなった申請ファイル名
		Content	1	○	全半角	256 以下 エラー内容

3.3.5. HTTP レスポンスコード

返却値		内容
202	Accepted	正常時
400	Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401	Unauthorized	認証処理でエラー発生時
413	Request Entity Too Large	アップロードファイルのファイルサイズが上限値を超えている時
500	Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3.4. 送信案件一覧情報取得

3.4.1. リクエスト URI

(1) 取得対象の送信番号を指定する場合

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/apply?id={SendNumber}
HTTP メソッド	GET

(2) 取得対象期間を指定する場合

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/apply ;date={SendDateFrom}-{SendDateTo}
HTTP メソッド	GET

3.4.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号
SendNumber	○	英数字	取得対象の送信番号
SendDateFrom	○	数字	取得対象期間の開始日 [yyyyMMdd]
SendDateTo	○	数字	取得対象期間の終了日 [yyyyMMdd]

取得対象期間を指定する場合、開始日と終了日の両方を指定する必要があります。

3.4.3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-AccessKey	○	英数字	利用者認証で取得したアクセスキー
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) HTTP ボディ部

項目	繰返 回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
なし					

3.4.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	-	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
SendNumber	1	-	英数字	18	取得要求した送信番号
SendDateFrom	1	-	数字	8	取得要求した取得対象期間の開始日
SendDateTo	1	-	数字	8	取得要求した取得対象期間の終了日
PackageApplyCount	1	○	数字	3 以下	取得結果件数 ※エラー時は 0
PackageApply	n	-	-	-	送信案件一覧情報項目 ※該当データがない場合はタグを出力しない
No	1	○	数字	4 以下	項番
SendNumber	1	○	英数字	18	送信番号
SendDate	1	○	数字	14	送信日時 [yyyyMMddHHmmss]
WorkStatus	1	○	全角	4 以下	処理状態
NormalCount	1	○	数字	4 以下	処理件数
AllCount	1	○	数字	4 以下	全件数
SupplementaryMessage	1	○	全半角	256 以下	補足メッセージ
ErrorCount	1	○	数字	4 以下	エラー件数
ErrorFile	1	○	半角	1 以上	エラーファイル項目 (エラー内容の html ファイルを Base64 でエンコードした値)
ApplyCount	1	○	数字	4 以下	申請案件一覧件数
Apply	n	-	-	-	申請案件一覧情報項目 ※申請案件一覧件数が 0 の場合はタグを出力しない
No	1	○	英数字	4 以下	項番
ArriveID	1	○	英数字	18	到達番号
MinistryName	1	○	全角	12 以下	府省名
ProcName	1	○	全角	1024 以下	手続名
ProcFolderName	1	○	英数字	32 以下	手続フォルダ名
ApplicantName	1	○	全角	256 以下	申請者氏名
CorporationName	1	○	全角	256 以下	法人団体名
DepartmentName	1	○	全角	256 以下	部門名
Status	1	○	全角	12 以下	現在の状況
StatusDate	1	○	数字	14	申請案件の現在状況日時 [yyyyMMddHHmmss]
PayStatus	1	○	全角	6 以下	納付状況
PayWaitCount	1	○	数字	4 以下	納付待ち件数

			CorrectStatus	1	○	全半角	256 以下	補正状況
			CommentCountNotRead	1	○	数字	4 以下	コメント通知未取得件数
			CommentCount	1	○	数字	4 以下	コメント通知全件数
			DocCountNotDownload	1	○	数字	4 以下	公文書未取得件数
			DocCount	1	○	数字	4 以下	公文書全件数

送信案件一覧情報取得で、取得対象期間を指定した場合の取得件数の上限値は、以下のとおりとなります。この上限値を超える場合は、取得対象期間を変更するか、送信番号を指定して送信案件一覧情報を取得してください。

- ・送信番号：600 件
- ・到達番号：10,000 件
- ・エラーファイル項目：30 件（※）

※：エラーファイルの出力例

2015 年 2 月 1 日～2 月 10 日の間に 5 回一括申請を行った際に、5 つの一括申請中、2 つの一括申請でエラーが発生した場合

2015/02/01～2015/02/10 の期間指定で送信案件一覧情報取得を行った際に、PackageApply タグが 5 つ出力され、内 2 つの PackageApply タグの ErrorFile タグにそれぞれ 1 件ずつ（合計 2 件）のエラーファイルが返却されます。なお、エラーファイル内に出力されるエラー情報の数は、最大で 999 件の到達番号に紐づくエラー情報が出力され、一括申請を行った際に含んだ申請データのチェック結果に応じて変化します。

3.4.5. HTTP レスポンスコード

返却値		内容
200	OK	正常時
400	Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401	Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500	Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3.5. 申請案件一覧情報取得

3.5.1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/apply/{SendNumber}
HTTP メソッド	GET

3.5.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号
SendNumber	○	英数字	取得対象の送信番号

3.5.3. 送信パラメータ

(1) ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-AccessKey	○	英数字	利用者認証で取得したアクセスキー
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) リクエスト行

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
なし					

3.5.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時: 0 / エラー時: 1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
SendNumber	1	○	英数字	18	取得要求した送信番号
ErrorCount	1	○	数字	4 以下	エラー件数
ErrorFile	1	○	半角	1 以上	エラーファイル項目 (エラー内容の html ファイルを Base64 でエンコードした値)
ApplyCount	1	○	数字	3 以下	取得結果件数
Apply	n	-	-	-	申請案件一覧情報項目 ※検索結果件数が 0 の場合はタグを出力しない
No	1	○	数字	4 以下	項番
ArriveID	1	○	英数字	18	到達番号
MinistryName	1	○	全角	12 以下	府省名
ProcName	1	○	全角	1024 以下	手続き名
ProcFolderName	1	○	英数字	32 以下	手続きフォルダ名
ApplicantName	1	○	全角	256 以下	申請者氏名
CorporationName	1	○	全角	256 以下	法人団体名

		DepartmentName	1	○	全角	256 以下	部門名
		Status	1	○	全角	12 以下	現在の状況
		StatusDate	1	○	数字	14	申請案件の現在状況日時 [yyyyMMddHHmmss]
		PayStatus	1	○	全角	6 以下	納付状況
		PayWaitCount	1	○	数字	4 以下	納付待ち件数
		CorrectStatus	1	○	全半角	256 以下	補正状況
		CommentCountNotRead	1	○	数字	4 以下	コメント通知未取得件数
		CommentCount	1	○	数字	4 以下	コメント通知全件数
		DocCountNotDownload	1	○	数字	4 以下	公文書未取得件数
		DocCount	1	○	数字	4 以下	公文書全件数

3.5.5. HTTP レスポンスコード

返却値		内容
200	OK	正常時
400	Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401	Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500	Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3.6. 状況照会

3.6.1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/reference/{ArriveID}
HTTP メソッド	GET

3.6.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号
ArriveID	○	英数字	取得対象の到達番号

3.6.3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-AccessKey	○	英数字	利用者認証で取得したアクセスキー
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) リクエスト行

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
なし					

3.6.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	取得要求した到達番号
ProcName	1	○	全角	1024 以下	手続名 ※エラー時は空
AmendMessage	1	○	全半角	256 以下	補正状況メッセージ ※エラー時は空
CommentMessage	1	○	全半角	256 以下	コメント状況メッセージ ※エラー時は空
DocumentMessage	1	○	全半角	256 以下	公文書状況メッセージ ※エラー時は空
PayMessage	1	○	全半角	256 以下	納付状況メッセージ ※エラー時は空
Status	1	○	全半角	12 以下	申請状況 ※エラー時は空
ArriveDate	1	○	数字	14	到達日時 [yyyyMMddHHmmss] ※エラー時は空

ExamStartDate	1	○	数字	14	審査開始日時 [yyyyMMddHHmmss] ※エラー時は空
ExamEndDate	1	○	数字	14	審査終了日時 [yyyyMMddHHmmss] エラー時は空
ProcEndDate	1	○	数字	14	手続終了日時 [yyyyMMddHHmmss]
WithdrawFlag	1	○	数字	1	取下げ可能フラグ (可:1/不可:0) ※エラー時は空
WithdrawType	1	○	数字	1	取下げ方法 (取下げなし:0/取下げ依 頼:1/取下げ申請:2) ※エラー時は空
ReintroductionFlag	1	○	数字	1	補正申請可能フラグ (可:1/不可:0) ※エラー時は空
ApplyHistory	n	-	-	-	申請案件履歴情報項目 ※エラー時は出力しない。
ApplyHistorySubID	1	○	数字	18	履歴通番
RegDate	1	○	数字	14	登録日時 [yyyyMMddHHmmss]
OperatorType	1	○	全角	4 以下	処理区分 申請者からの申請:「送信」 府省側で処理:「受信」 e-Gov 電子申請システム 側の処理:「システム」
ProcessType	1	○	全角	13 以下	処理履歴
ApplyStatus	1	○	全半角	12 以下	申請状況
PayNumber	1	○	数字	16	納付番号
PayStatus	1	○	全角	6 以下	納付状況
TotalFee	1	○	数字	11 以下	手数料額
PayExpiredDate	1	○	数字	8	納付期限[yyyyMMdd]

3.6.5. HTTP レスポンスコード

返却値	内容
200 OK	正常時
400 Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401 Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500 Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3.7. 取下げ

3.7.1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/withdrawal
HTTP メソッド	POST

3.7.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号

3.7.3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-AccessKey	○	英数字	利用者認証で取得したアクセスキー
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) HTTP ボディ部

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
DataRoot	1	○	-	-	-
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	取下げ対象の到達番号
Upload	1	○	-	-	-
FileData	1	○	半角	1 以上	ZIP 形式にした取下げする申請データを Base64 でエンコードしたデータ(※1)

※1. 申請データの構造及び形式は、「申請データ仕様書 共通データ仕様書」を参照。

3.7.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	到達番号
ProcName	1	○	全角	1024 以下	手続名 ※エラー時は空
ArriveDate	1	○	数字	14	取下げ依頼日時 [yyyyMMdHHmmss] ※エラー時は空
NewArriveID	1	○	英数字	18	空

Error	n	-	-	-	エラー内容項目 ※エラーがない場合は出力しない
FileName	1	※1	全半角	256 以下	エラーとなった構成管理 XML、様式名、又は添付書類名
Type	1	※1	全角	256 以下	エラー種別 (エラーとなった形式チェックの種別)
Content	1	※1	全半角	256 以下	エラー内容
ArriveResult	1	※1	全角	3 以下	到達結果 “到達” 又は “エラー”
ApplyType	1	※1	全角	3 以下	申請区分 “取下げ”
MinistryName	1	※1	全角	12 以下	受付府省
ReceptionDesk	1	※1	全角	256 以下	受付窓口 (構成管理情報の提出先名称)
ApplicantName	1	※1	全角	256 以下	申請者名
ApplyForm	n	-	-	-	申請様式一覧
FormName	1	※1	全角	128 以下	様式名
ApplyFile	n	-	-	-	ファイル一覧
FileName	1	※1	全半角	256 以下	ファイル名
OrgDist	n	-	-	-	別送情報
No	1	※1	数字	4 以下	項番
DocName	1	※1	全半角	256 以下	別送書類名称
OrgDistFileSend	1	※1	全半角	256 以下	別送書類送り先情報
ApplyPay	n	-	-	-	手数料情報
No	1	※1	数字	4 以下	項番
PayNumber	1	※1	英数字	16	納付番号
ConfirmNumber	1	※1	数字	6	確認番号
FacilityNumber	1	※1	英数字	5	収納機関番号
PayNameKana	1	※1	全角	24 以下	手続名
TotalFee	1	※1	数字	11 以下	払込金額
PayExpired	1	※1	数字	8	払込期限 [yyyyMMdd]

※1. 取下げ申請の場合のみ設定。取下げ依頼時、空が設定される。

3.7.5. HTTP レスポンスコード

返却値	内容
202 Accepted	正常時
400 Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401 Unauthorized	認証処理でエラー発生時
413 Request Entity Too Large	アップロードファイルのファイルサイズが上限値を超えている時
500 Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3.8. 補正通知一覧取得

3.8.1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/amend/{ArriveID}
HTTP メソッド	GET

3.8.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号
ArriveID	○	英数字	取得対象の到達番号

3.8.3. 送信パラメータ

(1) ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-AccessKey	○	英数字	利用者認証で取得したアクセスキー
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) リクエスト行

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
なし					

3.8.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	取得要求した到達番号
ProcName	1	○	全角	1024 以下	手続名
CorrectType	1	○	数字	1	補正種別 (部分補正:0/再提出:1)
AmendDocType	1	○	数字	1	部分補正種別 補正種別が 1 の場合は空。 補正種別が 0 の場合は、以下のとおり 基本情報・申請書:1 添付・別送書類:2 基本情報・申請書と添付書類:3 任意:4
AmendDoc	n	-	-	-	添付書類情報 部分補正種別が 1 と 4 と空の場合は、タグを出力しない。

			DocType	1	-	全半角	256 以下	添付種別 “添付”又は”別送” 補正（部分補正）を行う場合、申請データの構成管理 XML 内に存在する添付種別のタグにこの値を設定する
			DocName	1	-	全半角	256 以下	添付書類名称 補正（部分補正）を行う場合、申請データの構成管理 XML 内に存在する添付書類名称のタグにこの値を設定する
			Official	n	-	-	-	補正一覧情報項目 ※補正情報がない又はエラーの場合は出力しない
			NoticeSubID	1	○	数字	3 以下	通知通番
			CorrectRequestedDate	1	○	数字	14	補正要求日時 [yyyyMMdHHmmss]
			CorrectExpiredDate	1	○	数字	8	補正期限日 [yyyyMMdd]
			CorrectCompletedDate	1	○	数字	14	補正完了日時 [yyyyMMdHHmmss]
			DocTitle	1	○	全半角	256 以下	件名
			FileData	1	○	半角	1 以上	ZIP 形式にした通知データファイルを Base64 でエンコードしたデータ
			File	n	○	-	-	補正通知ファイル情報項目
			FileName	1	○	全半角	256 以下	通知データファイル名

3.8.5. HTTP レスポンスコード

返却値		内容
200	OK	正常時
400	Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401	Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500	Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3.9. 補正

3.9.1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/amendapply
HTTP メソッド	POST

3.9.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号

3.9.3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-AccessKey	○	英数字	利用者認証で取得したアクセスキー
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) HTTP ボディ部

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
DataRoot	1	○	-	-	-
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	補正する到達番号
Upload	1	○	-	-	アップロードファイル項目
FileData	1	○	半角	1 以上	ZIP 形式にした補正する申請データを Base64 でエンコードしたデータ(※1)

※1. 申請データの構造及び形式は、「申請データ仕様書 共通データ仕様書」を参照。

3.9.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	補正要求した到達番号 ※エラー時は空
ProcName	1	○	全角	1024 以下	手続名 ※エラー時は空
ArriveDate	1	○	数字	14	到達日時 [yyyyMMddHHmmss] ※エラー時は空

NewArriveID	1	○	英数字	18	新たに採番した到達番号 ※エラー時は空
Error	n	-	-	-	エラー内容項目 ※エラーがない場合は出力しない
FileName	1	○	全半角	256 以下	エラーとなった構成管理 XML、様式名、又は添付書 類名
Type	1	○	全角	256 以下	エラー種別 (エラーとなっ た形式チェックの種別)
Content	1	○	全半角	256 以下	エラー内容
ArriveResult	1	○	全角	3 以下	到達結果 “到達” 又は “エラー”
ApplyType	1	○	全角	3 以下	申請区分 “補正”
MinistryName	1	○	全角	12 以下	受付府省
ReceptionDesk	1	○	全角	256 以下	受付窓口 (構成管理情報の 提出先名称)
ApplicantName	1	○	全角	256 以下	申請者名
ApplyForm	n	-	-	-	申請様式一覧
FormName	1	○	全角	128 以下	様式名
ApplyFile	n	-	-	-	ファイル一覧
FileName	1	○	全半角	256 以下	ファイル名
OrgDist	n	-	-	-	別送情報
No	1	○	数字	4 以下	項番
DocName	1	○	全半角	256 以下	別送書類名称
OrgDistFileSend	1	○	全半角	256 以下	別送書類送り先情報
ApplyPay	n	-	-	-	手数料情報
No	1	○	数字	4 以下	項番
PayNumber	1	○	英数字	16	納付番号
ConfirmNumber	1	○	数字	6	確認番号
FacilityNumber	1	○	英数字	5	収納機関番号
PayNameKana	1	○	全角	24 以下	手続名
TotalFee	1	○	数字	11 以下	払込金額
PayExpired	1	○	数字	8	払込期限 [yyyyMMdd]

3.9.5. HTTP レスポンスコード

返却値	内容
202 Accepted	正常時
400 Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401 Unauthorized	認証処理でエラー発生時
413 Request Entity Too Large	アップロードしたファイルのファイルサイズが上限値を超えている時
500 Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3.10. 公文書・コメント一覧取得

3.10.1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/notice/{ArriveID}
HTTP メソッド	GET

3.10.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号
ArriveID	○	英数字	取得対象の到達番号

3.10.3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-AccessKey	○	英数字	利用者認証で取得したアクセスキー
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) リクエスト行

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
なし					

3.10.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	到達番号
ProcName	1	○	全角	1024 以下	手続名 ※エラー時は空
Official	n	-	-	-	公文書一覧情報項目 ※公文書情報がない場合は出力しない
NoticeSubID	1	○	数字	3 以下	通知通番
AllowedDate	1	○	数字	14	発行日時 [yyyyMMddHHmmss]
DocTitle	1	○	全半角	256 以下	件名
File	n	○	-	-	公文書ファイル情報項目
FileName	1	○	全半角	256 以下	公文書ファイル名
DownloadExpiredDate	1	○	数字	14	取得期限 [yyyyMMddHHmmss]
DownloadDate	1	○	数字	14	取得日時 [yyyyMMddHHmmss]
Sign	1	○	全角	2 以下	署名有無

			ExpiredDateFlag	1	○	英数字	1	有効期限フラグ (期限内: 0 / 期限切れ: 1)
			Comment	n	○	-	-	コメント通知一覧情報項目 ※コメント通知情報がない場合は出力しない
			NoticeSubID	1	○	数字	3 以下	通知通番
			IssueDate	1	○	数字	14	発行日時 [yyyyMMddHHmmss]
			DocTitle	1	○	全半角	256 以下	件名
			File	n	○	-	-	添付ファイル情報項目
			FileName	1	○	全半角	256 以下	添付ファイル名
			Reading	1	○	全角	2 以下	開封状況

3. 10. 5. HTTP レスポンスコード

返却値		内容
200	OK	正常時
400	Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401	Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500	Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3.11. 公文書取得

3.11.1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/officialdocument/{ArriveID}/{NoticeSubID}
HTTP メソッド	GET

3.11.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号
ArriveID	○	英数字	取得対象の到達番号
NoticeSubID	○	数字	取得対象の通知通番

3.11.3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-AccessKey	○	英数字	利用者認証で取得したアクセスキー
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) リクエスト行

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
なし					

3.11.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	取得要求した到達番号
NoticeSubID	1	○	数字	3 以下	取得要求した通知通番
Download	1	-	-	-	ダウンロード項目 ※エラー時は出力しない
FileData	1	○	半角	1 以上	ZIP 形式にした公文書データを Base64 でエンコードしたデータ

3.11.5. HTTP レスポンスコード

返却値	内容
200 OK	正常時
400 Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401 Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500 Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3.12. 公文書取得完了

3.12.1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/officialdocument
HTTP メソッド	PUT

3.12.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号

3.12.3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-AccessKey	○	英数字	利用者認証で取得したアクセスキー
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) HTTP ボディ部

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
DataRoot	1	○	-	-	-
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	取得完了する到達番号
NoticeSubID	1	○	数字	3 以下	取得完了する通知通番

3.12.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	取得完了要求した到達番号
NoticeSubID	1	○	数字	3 以下	取得完了要求した通知番号
ProcName	1	○	全角	1024 以下	手続名 ※エラー時は空
DocTitle	1	○	全半角	256 以下	件名 ※エラー時は空
DownloadDate	1	○	数字	14	取得日時 [yyyyMMdHHmmss] ※エラー時は空
File	n	-	-	-	公文書情報項目

							※エラー時は出力しない
		FileName	1	○	全半角	256 以下	公文書ファイル名

3. 12. 5. HTTP レスポンスコード

返却値		内容
200	OK	正常時
400	Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401	Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500	Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3.13. 公文書署名検証

3.13.1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/officialdocument/verify
HTTP メソッド	POST

3.13.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号

3.13.3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-AccessKey	○	英数字	利用者認証で取得したアクセスキー
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) HTTP ボディ部

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
DataRoot	1	○	-	-	-
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	署名検証する到達番号
Upload	1	○	-	-	アップロード項目
FileName	1	○	全半角	256 以下	公文書ファイル名 (FileData の項目に指定する ZIP ファイル名) (※1)
FileData	1	○	半角	1 以上	公文書取得 API で取得した ZIP 形式の公文書データを Base64 でエンコードしたデータ (※2)
SigVerificationXML FileName	1	○	全半角	256 以下	署名検証 XML ファイル名 (※3)

※1. FileData にて指定したデータの ZIP ファイル名を任意のファイル名で指定してください。

※2. 公文書取得 API で取得した ZIP 形式の公文書データは、鑑文書と任意の数の添付ファイルで構成されています (添付ファイルが含まれない場合もあります)。この公文書データ一式をそのまま Base64 でエンコードしたデータを指定してください。

※3. 公文書取得 API で取得した公文書 ZIP ファイル内に含まれるファイルのうち、鑑文書 (XML ファイル) のファイル名を指定します。鑑文書は、添付ファイルを含む公文書全てを対象とした官職署名 (XML 署名) を付与できる XML ファイルです (官職署名がない場合もあります)。このため、公文書署名検証では、官職署名を含む鑑文書の XML ファイル名を指定する仕様としています。

3.13.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	署名検証要求した到達番号
ErrorCount	1	○	数字	3 以下	エラー件数
Error	n	-	-	-	エラー内容項目 ※署名検証エラー又は証明書検証エラーとなった場合に出力する
FileName	1	○	全半角	256 以下	エラーファイル名
Content	1	○	全半角	256 以下	エラー内容
DocumentFileName	1	○	全半角	256 以下	鑑文書
AttachedFileName	1	○	全半角	2560000 以下 (※1)	添付ファイル
VerifyResult	n	-	-	-	検証結果
Official	n	○	-	-	官職証明書検証結果項目
ValidationResult	1	○	全半角	256 以下	検証結果 ※官職証明書検証が行われた場合に出力する
CertificateResult	1	○	全半角	256 以下	証明書の検証結果 ※官職証明書検証が行われた場合に出力する
CertificateCount	1	○	全半角	256 以下	確認した証明書の数 ※官職証明書検証が行われた場合に出力する
Publisher	1	○	全半角	256 以下	発行者 ※官職証明書検証が行われた場合に出力する
Owner	1	○	全半角	256 以下	所有者 ※官職証明書検証が行われた場合に出力する
PublisherDN	1	○	全半角	256 以下	発行者[DN] ※官職証明書検証が行われた場合に出力する
OwnerDN	1	○	全半角	256 以下	所有者[DN] ※官職証明書検証が行われた場合に出力する
SerialNumber	1	○	全半角	256 以下	シリアルナンバー ※官職証明書検証が行われた場合に出力する
TermValidity	1	○	全半角	44 以下	有効期間 ※官職証明書検証が行われた場合に出力する

				Government	n	-	-	-	行政機関証明書検証結果項目
				PublisherDN	1	○	全半角	256 以下	発行者[DN] ※行政機関証明書検証が行われた場合に出力する
				OwnerDN	1	○	全半角	256 以下	所有者[DN] ※行政機関証明書検証が行われた場合に出力する
				SerialNumber	1	○	全半角	256 以下	シリアルナンバー ※行政機関証明書検証が行われた場合に出力する
				TermValidity	1	○	全半角	44 以下	有効期間 ※行政機関証明書検証が行われた場合に出力する

※1. 公文書に含まれる添付ファイルの数や名称によって桁数は異なります。2560000 はシステム上の上限となります。

3. 13. 5. HTTP レスポンスコード

返却値		内容
200	OK	正常時
400	Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401	Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500	Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3.14. コメント通知取得

3.14.1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/comment/{ArriveID}/{NoticeSubID}
HTTP メソッド	GET

3.14.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号
ArriveID	○	英数字	取得対象の到達番号
NoticeSubID	○	数字	取得対象の通知通番

3.14.3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-AccessKey	○	英数字	利用者認証で取得したアクセスキー
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) リクエスト行

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
なし					

3.14.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	取得要求した到達番号
NoticeSubID	1	○	数字	3 以下	取得要求した通知通番
Download	1	-	-	-	ダウンロード項目 ※エラー時は出力しない
FileData	1	○	半角	1 以上	ZIP 形式にしたコメント 通知データを Base64 でエンコードしたデータ

3.14.5. HTTP レスポンスコード

返却値	内容
200 OK	正常時
400 Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401 Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500 Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3.15. コメント通知取得完了

3.15.1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/comment
HTTP メソッド	PUT

3.15.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号

3.15.3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-AccessKey	○	英数字	利用者認証で取得したアクセスキー
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) HTTP ボディ部

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
DataRoot	1	○	-	-	-
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	取得完了にする到達番号
NoticeSubID	1	○	数字	3 以下	取得完了にする通知通番

3.15.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	取得完了要求した到達番号
NoticeSubID	1	○	数字	3 以下	取得完了要求した通知番号
ProcName	1	○	全角	1024 以下	手続き名 ※エラー時は空
DocTitle	1	○	全半角	256 以下	件名 ※エラー時は空
DownloadDate	1	○	数字	14	取得日時 [yyyyMMdHHmmss] ※エラー時は空
File	n	-	-	-	コメント通知情報項目

							※エラー時は出力しない
		FileName	1	○	全半角	256 以下	コメント通知ファイル名

3. 15. 5. HTTP レスポンスコード

返却値		内容
200	OK	正常時
400	Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401	Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500	Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3. 16. 電子納付対応金融機関一覧取得

3. 16. 1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/bank
HTTP メソッド	GET

3. 16. 2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号

3. 16. 3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-AccessKey	○	英数字	利用者認証で取得したアクセスキー
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) リクエスト行

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
なし					

3. 16. 4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時: 0 / エラー時: 1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
TrustBank	1	-	-	-	銀行・信託銀行一覧項目 ※エラー時は出力しない
Initial (attribute)Name	n	-	-	-	頭文字情報
Bank	1	○	全半角	1	頭文字
FinancialName	n	-	-	-	金融機関情報
ServiceName	1	○	全半角	256 以下	金融機関名称
Url	1	○	全角	256 以下	ネットバンク 商品名
ShinkinBank	1	○	半角	256 以下	リンク URL
ShinkinBank	1	-	-	-	信用金庫情報項目 ※エラー時は出力しない
Bank	n	-	-	-	金融機関情報
FinancialName	1	○	全半角	256 以下	金融機関名称
Url	1	○	半角	256 以下	リンク URL
CreditUnion	1	-	-	-	信用組合情報項目 ※エラー時は出力しない
Bank	n	-	-	-	金融機関情報
FinancialName	1	○	全半角	256 以下	金融機関名称
Url	1	○	半角	256 以下	リンク URL

		NorinchukinBank				1	-	-	-	農林中央金庫情報項目 ※エラー時は出力しない
		Bank				n	-	-	-	金融機関情報
		FinancialName				1	○	全半角	256 以下	金融機関名称
		Url				1	○	半角	256 以下	リンク URL
		LabourBank				1	-	-	-	労働金庫情報項目 ※エラー時は出力しない
		Bank				n	-	-	-	金融機関情報
		FinancialName				1	○	全半角	256 以下	金融機関名称
		Url				1	○	半角	256 以下	リンク URL
		FinancialTypeListDate				1	○	数字	8	金融機関種別一覧情報日 時[yyyyMMdd] ※エラー時は空

上記 XML 内の (attribute) は、属性を指します。(attribute) という項目ではありません。

3. 16. 5. HTTP レスポンスコード

返却値		内容
200	OK	正常時
400	Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401	Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500	Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3. 17. 納付情報一覧取得

3. 17. 1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/payment/{ArriveID}
HTTP メソッド	GET

3. 17. 2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号
ArriveID	○	英数字	取得対象の到達番号

3. 17. 3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-AccessKey	○	英数字	利用者認証で取得したアクセスキー
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) リクエスト行

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
なし					

3. 17. 4. 結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時: 0 / エラー時: 1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
ArriveID	1	○	英数字	18	取得要求した到達番号
ProcName	1	○	全角	1024 以下	手続名
ApplyPay	n	-	-	-	納付情報一覧項目 ※納付情報が存在しない、 又はエラー時は出力しない
PayNumber	1	○	英数字	16	納付番号
ConfirmNumber	1	○	数字	6	確認番号
FacilityNumber	1	○	英数字	5	収納機関番号
PayNameKana	1	○	全角	24 以下	手続名(カナ)
PayExpiredDate	1	○	数字	8	納付期限[yyyyMMdd]
TotalFee	1	○	数字	11 以下	納付金額
PayStatus	1	○	全角	6 以下	納付状況
PayDate	1	○	数字	8	納付日[yyyyMMdd]
PayMemo	1	○	全半角	1024 以下	通信欄
PayFlag	1	○	英数字	1	納付フラグ (電子納付可: 1 / 電子納付

							不可 : 0)
--	--	--	--	--	--	--	---------

3.17.5. HTTP レスポンスコード

返却値		内容
200	OK	正常時
400	Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401	Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500	Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3.18. 電子納付金融機関サイト表示

3.18.1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/access/payment
HTTP メソッド	POST

※ WEB ブラウザからの起動を前提

3.18.2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号

3.18.3. 送信パラメータ

本 API は、ブラウザからのアクセスを想定しているため、HTTP ヘッダ部に外部連携 API 特有のヘッダ情報は付与しません。

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
ヘッダなし			

(2) HTTP ボディ部

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
SoftwareID	1	○	英数字	12	ソフトウェア ID の値
AccessKey	1	○	英数字	1024 以下	利用者認証で取得したアクセスキー
ArriveID	1	○	英数字	18	到達番号
PayNumber	1	○	数字	16	納付番号
BankName	1	○	全半角	256 以下	金融機関名称
ProcID	1	○	数字	16	手続識別子

3.18.4. 応答結果 HTML

本 API は、指定された電子納付金融機関サイトをリダイレクト表示します。正常終了時は、処理結果 XML の代わりに、対象金融機関サイトを表示します。

エラーが発生した場合、以下の内容を含む HTML 画面を返却します。

項目	必須	文字種	返却内容
メッセージ	○	全半角	エラーメッセージ
到達番号	○	英数字	要求した到達番号
納付番号	○	数字	要求した納付番号

3. 19. 証明書識別情報追加

3. 19. 1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/authentication/certificate/append
HTTP メソッド	POST

3. 19. 2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号

3. 19. 3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) HTTP ボディ部

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
DataRoot	1	○	-	-	-
ApplData	1	○	-	-	データ項目
(attribute)Id	1	○	英数字	8	“ApplData”
UserID	1	○	英数字	12 以下	利用者 ID
AddX509Certificate	1	○	英数字	1 以上	新規登録する公開鍵証明書
Signature	1	○	-	-	署名情報項目
(attribute)Xmlns	1	○	半角	1 以上	XMLSignature の名前空間
(attribute)Id	1	○	半角	14	署名付与した日時 [yyyyMMddHHmmss]
SignedInfo	1	○	-	-	データ項目
Canonicalization Method	1	○	-	-	データ項目
(attribute) Algorithm	1	○	半角	1 以上	SignedInfo、Reference に対する正規化に使用するアルゴリズム
SignatureMethod	1	○	-	-	データ項目
(attribute) Algorithm	1	○	半角	1 以上	SignedInfo の署名値計算に使用するアルゴリズム
Reference	1	○	-	-	データ項目
(attribute) URI	1	○	半角	1 以上	XML の URI
Transforms	1	○	-	-	データ項目
Transform	1	○	-	-	データ項目
(attribute) Algorithm	1	○	半角	1 以上	Reference 対象に対する正規化に使用するアルゴリズム
DigestMethod	1	-	-	-	データ項目
(attribute) Algorithm	1	○	半角	1 以上	Reference 対象に対するダイジェスト計算に使用するアルゴリズム
DigestValue	1	○	半角	1 以上	構成定義の計算対象

		SignatureValue	1	○	半角	1 以上	SignatureMethod で指定したアルゴリズムで生成された署名値 (※1)
		KeyInfo	1	-	-	-	データ項目
		X509Data	1	○	-	-	データ項目
		X509Certificate	1	○	半角	1 以上	署名付与に使用した証明書の Base64 エンコード値 (※1)

上記 XML 内の (attribute) は、属性を指します。(attribute) という項目ではありません。
Signature タグの詳細については「9.2.HTTP リクエストのボディ部に指定する XML の署名情報タグ構成」を参照してください。

※1. 署名情報の「SignatureValue」、「X509Certificate」には、登録済みの有効期限が切れていない公開鍵証明書の情報を指定します。

3.19.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
UserID	1	○	英数字	12 以下	証明書識別情報を登録した利用者 ID
LastAuthenticationDate	1	-	英数字	14	前回認証が成功した日時 [yyyyMMdHHmmss] ※エラー時は空

3.19.5. HTTP レスポンスコード

返却値	内容
200 OK	正常時
400 Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401 Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500 Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3. 20. 証明書識別情報更新

3. 20. 1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/authentication/certificate/update
HTTP メソッド	POST

3. 20. 2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号

3. 20. 3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) HTTP ボディ部

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
DataRoot	1	○	-	-	-
ApplData	1	○	-	-	データ項目
(attribute)Id	1	○	英数字	8	“ApplData”
UserID	1	○	英数字	12 以下	利用者 ID
X509Certificate	1	○	英数字	1 以上	有効期限が切れた登録済の公開鍵証明書
Signature	1	○	-	-	署名情報項目
(attribute)Xmlns	1	○	半角	1 以上	XMLSignature の名前空間
(attribute)Id	1	○	半角	14	署名付与した日時 [yyyyMMddHHmmss]
SignedInfo	1	○	-	-	データ項目
CanonicalizationMethod	1	○	-	-	データ項目
(attribute)Algorithm	1	○	半角	1 以上	SignedInfo、Reference に対する正規化に使用するアルゴリズム
SignatureMethod	1	○	-	-	データ項目
(attribute)Algorithm	1	○	半角	1 以上	SignedInfo の署名値計算に使用するアルゴリズム
Reference	1	○	-	-	データ項目
(attribute)URI	1	○	半角	1 以上	XML の URI
Transforms	1	○	-	-	データ項目
Transform	1	○	-	-	データ項目
(attribute)Algorithm	1	○	半角	1 以上	Reference 対象に対する正規化に使用するアルゴリズム
DigestMethod	1	-	-	-	データ項目
(attribute)Algorithm	1	○	半角	1 以上	Reference 対象に対するダイジェスト計算に使用するアルゴリズム
DigestValue	1	○	半角	1 以上	構成定義の計算対象
SignatureValue	1	○	半角	1 以上	SignatureMethod で指定

						したアルゴリズムで生成された署名値 (※1)
		KeyInfo	1	-	-	データ項目
		X509Data	1	○	-	データ項目
		X509Certificate	1	○	半角	署名付与に使用した証明書の Base64 エンコード値 (※1)

上記 XML 内の (attribute) は、属性を指します。(attribute) という項目ではありません。
Signature タグの詳細については「9.2.HTTP リクエストのボディ部に指定する XML の署名情報タグ構成」を参照してください。

※1. 署名情報の「SignatureValue」、「X509Certificate」には、新規追加する有効期限が切れていない公開鍵証明書の情報を設定します。

3.20.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
UserID	1	○	英数字	12 以下	証明書識別情報を更新した利用者 ID
LastAuthenticationDate	1	-	英数字	14	前回認証が成功した日時 [yyyyMMdHHmmss] ※エラー時は空

3.20.5. HTTP レスポンスコード

返却値	内容
200 OK	正常時
400 Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401 Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500 Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

3. 21. 証明書識別情報削除

3. 21. 1. リクエスト URI

リクエスト URI	https://api.e-gov.go.jp/shinsei/{Version}/authentication/certificate/delete
HTTP メソッド	POST

3. 21. 2. URI パラメータ

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
Version	○	英数字	利用する外部連携 API のバージョン番号

3. 21. 3. 送信パラメータ

(1) HTTP ヘッダ部

項目	必須	文字種	設定内容・設定可能値
x-eGovAPI-SoftwareID	○	英数字	ソフトウェア ID の値

(2) HTTP ボディ部

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	設定内容・設定可能値
DataRoot	1	○	-	-	-
ApplData	1	○	-	-	データ項目
(attribute) Id	1	○	英数字	8	"ApplData"
UserID	1	○	英数字	12 以下	利用者 ID
DelX509Certificate	1	○	英数字	1 以上	削除する公開鍵証明書(※2)
Signature	1	○	-	-	署名情報項目
(attribute) Xmlns	1	○	半角	1 以上	XMLSignature の名前空間
(attribute) Id	1	○	半角	14	署名付与した日時 [yyyyMMddHHmmss]
SignedInfo	1	○	-	-	データ項目
Canonicalization Method	1	○	-	-	データ項目
(attribute) Algorithm	1	○	半角	1 以上	SignedInfo、Reference に対する正規化に使用するアルゴリズム
SignatureMethod	1	○	-	-	データ項目
(attribute) Algorithm	1	○	半角	1 以上	SignedInfo の署名値計算に使用するアルゴリズム
Reference	1	○	-	-	データ項目
(attribute) URI	1	○	半角	1 以上	XML の URI
Transforms	1	○	-	-	データ項目
Transform	1	○	-	-	データ項目
(attribute) Algorithm	1	○	半角	1 以上	Reference 対象に対する正規化に使用するアルゴリズム
DigestMethod	1	-	-	-	データ項目
(attribute) Algorithm	1	○	半角	1 以上	Reference 対象に対するダイジェスト計算に使用するアルゴリズム
DigestValue	1	○	半角	1 以上	構成定義の計算対象

		SignatureValue	1	○	半角	1 以上	SignatureMethod で指定したアルゴリズムで生成された署名値 (※1)
		KeyInfo	1	-	-	-	データ項目
		X509Data	1	○	-	-	データ項目
		X509Certificate	1	○	半角	1 以上	署名付与に使用した証明書の Base64 エンコード値 (※1)

上記 XML 内の (attribute) は、属性を指します。(attribute) という項目ではありません。
Signature タグの詳細については「9.2.HTTP リクエストのボディ部に指定する XML の署名情報タグ構成」を参照してください。

- ※1. 署名情報の「SignatureValue」、「X509Certificate」には、既に登録済みの有効期限が切れていない公開鍵証明書の情報を指定します。
※2. 「DelX509Certificate」には、削除する公開鍵証明書の情報を設定します。

3.21.4. 応答結果 XML

XML 宣言	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
--------	--

項目	繰返回数	必須	文字種	桁数	返却内容
DataRoot	1	○	-	-	-
Result	1	○	-	-	処理結果項目
Code	1	○	英数字	1	処理結果コード (正常時:0/エラー時:1)
Message	1	○	全半角	256 以下	メッセージ
ApplData	1	○	-	-	データ項目
UserID	1	○	英数字	12 以下	証明書識別情報を削除した利用者 ID
LastAuthenticationDate	1	-	英数字	14	前回認証が成功した日時 [yyyyMMddHHmmss] ※エラー時は空

3.21.5. HTTP レスポンスコード

返却値	内容
200 OK	正常時
400 Bad Request	API 利用ソフトウェア起因によるエラー発生時
401 Unauthorized	認証処理でエラー発生時
500 Internal Server Error	サーバ内処理でエラー発生時

4. メッセージ

外部連携 API では「別紙 1 外部連携 API メッセージ一覧」の内容を、各応答結果 XML の処理結果項目の<Message>欄に設定します。

5. ステータス管理

e-Gov 電子申請システムでは、各申請データの申請処理状況や納付状況等のステータスを以下のように管理しています。応答結果 XML にて返却されるステータスについては「別紙 2 外部連携 API コードリファレンス」も併せて参照してください。

応答結果 XML における「Status」タグ（「現在の状況」又は「申請状況」）においては、メインステータスとサブステータスを組み合わせた形で返却されます。ただし、サブステータスが「なし」の場合は、メインステータスのみ返却されます。

例

サブステータスが「なし」以外の場合

〔状態〕 メインステータス：審査中、サブステータス：補正待ち の場合

〔返却値〕 審査中（補正待ち）

サブステータスが「なし」の場合

〔状態〕 メインステータス：審査中、サブステータス：なし の場合

〔返却値〕 審査中

5.1. メインステータス

ステータス	内容
到達	申請データが正常に受け付けされた状態。
審査中	申請データに対し府省側での審査を行っている状態。
審査終了	申請データに対する府省側での審査が終了している状態。
手続終了	申請データに対する手続が終了している状態。

5.2. サブステータス

ステータス	内容
補正待ち	補正(再提出)、補正(部分補正)の受け付け待ちの状態。
取下げ処理中	取下げ要求された申請データの取下げ処理を行っている状態。
取下げ済み	取下げ要求された申請データの取下げ処理が終了している状態。
再提出済み	補正(補正申請)の受け付けした状態。
返戻	e-Gov 更改後に新たに追加されるステータス。 当該サブステータスが付与された場合、補正(補正申請)を行うことが可能な状態。 ※当該サブステータスは、所管府省が e-Gov と連携方式の見直しの際に、発生するサブステータスのため、見直さない限りは当該サブステータスが付与されることはない。
なし	補正がない状態。

5.3. 納付状況

ステータス	内容
納付待ち	手数料が未納の状態。
納付済み	手数料が完納した状態。
納付期限切れ	納付期限が切れた状態。
取消し済み	取消し処理がされた状態。
納付不要	納付の必要がない状態。

6. コード定義

外部連携 API では、以下の項目については、コード値で管理をしています。応答結果 XML にて返却されるコード値と説明については「別紙 2 外部連携 API コードリファレンス」も併せて参照してください。

6.1. 処理結果コード

コード値	名称	備考
0	正常	-
1	エラー	-

6.2. 取下げ可能フラグ

コード値	名称	備考
0	不可	-
1	可	-

6.3. 取下げ方法

コード値	名称	備考
0	取下げなし	-
1	取下げ依頼	-
2	取下げ申請	=

6.4. 補正可能フラグ

コード値	名称	備考
0	不可	-
1	可	-

6.5. 基本情報・申請書補正フラグ

コード値	名称	備考
0	補正なし	-
1	補正あり	-

6.6. 基本情報・添付資料補正フラグ

コード値	名称	備考
0	補正なし	-
1	補正あり	-

6.7. 有効期限フラグ

コード値	名称	備考
0	有効期限内	-
1	有効期限切れ	-

6.8. 納付フラグ

コード値	名称	備考
0	電子納付不可	-
1	電子納付可	-

7. 申請データと到達番号の対応付け

API 利用ソフトウェアが保持する申請データと、e-Gov 電子申請システムによる形式チェック後に付番される到達番号は、「申請案件フォルダ名」で対応付けすることが可能です。一括申請データ作成の際、「申請案件フォルダ名」は申請データ単位に一意となるフォルダ名で作成する必要があります。（詳細は「申請データ仕様書 共通データ仕様書」を参照。）

送信案件一覧情報取得及び申請案件一覧情報取得の応答結果 XML により e-Gov 電子申請システムから API 利用ソフトウェアに対し、到達番号と合わせて申請案件フォルダ名を応答します。API 利用ソフトウェアは、「申請案件フォルダ名」を使用し、どの申請データにどの到達番号が付与されたかを対応付けすることができます。

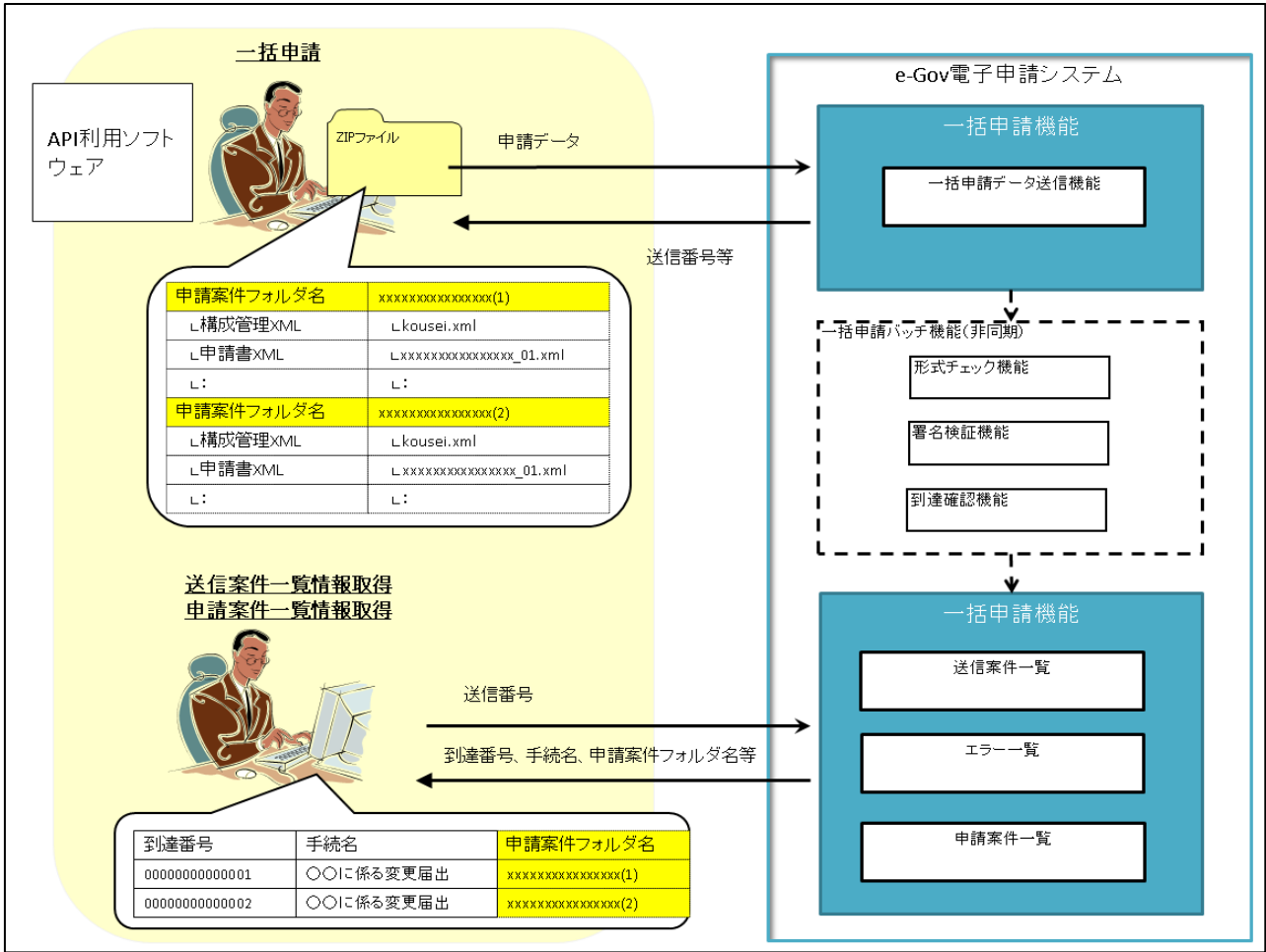


図 7-1 申請データと到達番号の対応付け

8. 検証環境を利用するための留意事項

検証環境は、e-Gov 電子申請システムとは別の接続先となります。また、接続時に Basic 認証が必要です。検証環境を利用する場合は、API 利用ソフトウェアに対して、以下の設定を行ってください。なお、検証環境においては、ソフトウェアの動作確認用にテスト用手順を整備しております。手順の詳細については、別途公開している「API テスト用手順一覧」を参照してください。

8.1. Basic 認証

検証環境への接続時には、Basic 認証が必要です。API 利用ソフトウェアの開発者は、HTTP リクエストの HTTP ヘッダ部のうち、Authorization の項目に Basic 認証用の情報を設定してください。Basic 認証用 ID と Basic 認証用パスワードを半角コロンで連結し、Base64 でエンコードした値となります。以下に例を示します。

(例) 「検証環境利用通知書」に記載された Basic 認証用 ID とパスワードが以下の場合

Basic 認証用 ID が ApiUser001

Basic 認証用パスワードが ApiPass001

ApiUser001:ApiPass001 の文字列を、Base64 にエンコードします。

→ Base64 のエンコード値は、QXBpVXNlcjAwMTpBcGlQYXNzMdAx

HTTP リクエストの HTTP ヘッダ部の Authorization に、以下のように設定します。

Authorization: Basic QXBpVXNlcjAwMTpBcGlQYXNzMdAx

API 利用ソフトウェアの開発者は、検証環境利用申込みにより、Basic 認証用 ID と Basic 認証用パスワードを入手できます。

8.2. リクエスト URI

検証環境は、e-Gov 電子申請システムとは接続先が異なります。各 API のリクエスト URI にある api.e-gov.go.jp を、検証環境用の接続先 URI に変更してください。API 利用ソフトウェアの開発者は、検証環境利用申込みを行うことで、検証環境用の接続先 URI を入手できます。

8.3. テストデータ投入後のステータス遷移について

API テスト用手順の一部については、テスト時に投入した申請データの申請処理状況や納付状況等のステータスが、一定の規則に従って自動遷移します。対象手順とステータス遷移の詳細については「API テスト用手順一覧」、「別紙 API テスト用手順ステータス遷移一覧」を参照してください。

また、API を用いたソフトウェアの動作確認や最終確認試験実施にあたり、特定のステータスに対する確認を実施する際は、一括申請 API を用いて対象の手続を申請したうえ、適宜ステータスを確認し動作確認又は最終確認試験を実施してください。

9. HTTP リクエストのボディ部に指定する XML の電子署名情報について

外部連携 API では、API 経由で e-Gov 電子申請システムを利用する国民等利用者を電子署名用の証明書により認証する仕様としています。

API 利用ソフトウェアは、以下の API を利用する場合、電子申請を行う一般国民等利用者の電子署名用証明書を使用して電子署名した XML を、HTTP リクエストのボディ部に指定し、e-Gov 電子申請システムに送信する必要があります。

- ・利用者 ID 登録
- ・利用者認証
- ・証明書識別情報登録
- ・証明書識別情報更新
- ・証明書識別情報削除

上記 API で利用可能な電子署名用証明書は、政府共通認証基盤（GPKI）のブリッジ認証局と相互認証を行っている認証局から発行された証明書とします。相互認証を行っている認証局については、「申請データ仕様 共通データ仕様書」の「5.4. e-Gov 電子申請システムで利用可能な証明書について」を参照してください。

以下で、HTTP ボディ部に指定する XML に付与する電子署名について説明します。

9.1. HTTP ボディ部に指定する XML に対する電子署名の考え方

API 利用ソフトウェアは、API 仕様書の送信パラメータの HTTP ボディ部に記載されている XML の ApplData タグに対して、一般国民等利用者の電子署名用証明書から署名に必要な情報を取得し、XML 署名を付与します。

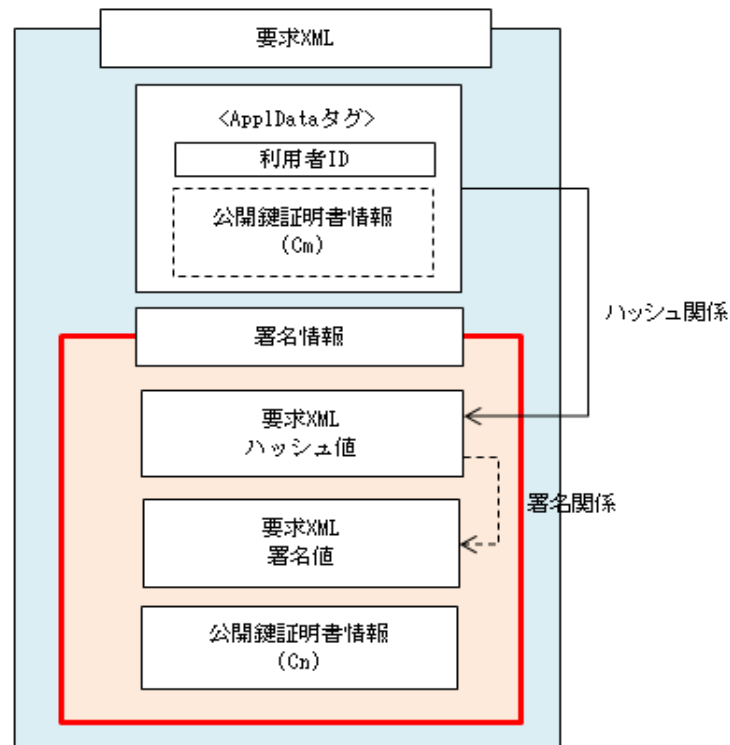


図 9-1 HTTP ボディ部に指定する XML に対する電子署名の考え方

証明書識別情報登録と証明書識別情報更新、及び証明書識別情報削除の API については、公開鍵証明書情報を ApplData タグ及び署名情報の中に設定しますが、それぞれ設定する証明書情報が異なります。「9.3. HTTP リクエストのボディ部に指定する XML の署名情報タグ設定例」を参照してください。

9.2. HTTP リクエストのボディ部に指定する XML の署名情報タグ構成

(1) HTTP リクエストのボディ部に指定する XML の署名情報のタグ構成

表 9-1 HTTP リクエストのボディ部に指定する XML の署名情報のタグ構成

署名情報	繰返し数	設定値
Signature	1	以下の 2 つの属性を指定します。 (1) xmlns 値: "http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" (2) Id 値: 署名付与を行った日時 (フォーマット: yyyyMMddHHmmss)
SignedInfo	1	
CanonicalizationMethod	1	以下の属性を指定します。 (1) Algorithm 値: "http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"
SignatureMethod	1	以下の属性を指定します。 (1) Algorithm SHA-1 にて署名を行った場合 値: "http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" SHA-256 にて署名を行った場合 値: "http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"
Reference	1	署名対象とする構成管理 XML、申請書 XML、添付ファイルの数に応じて設定します。設定内容については、「9.2(2) Reference の設定について」を参照してください。
Transforms	1	
Transform	1	
DigestMethod	1	
DigestValue	1	
SignatureValue	1	SignatureMethod タグの属性で指定したアルゴリズムで生成された署名値を設定します。 署名値の生成対象は、SignedInfo エレメントとなります。
KeyInfo	1	署名付与に使用した証明書に係る情報を設定します。
X509Data	1	
X509Certificate	1	署名付与に使用した証明書の Base64 エンコード値を設定します。途中で改行する場合は 76 文字ごとに改行します。

(2) Reference の設定について

Reference 内のエレメントに設定する値は、以下のとおりとします。

表 9-2 Reference の設定値

タグ名	属性名	設定値
Reference	URI	“#ApplData” (ApplData タグに対する署名とします)
Transform	Algorithm	“http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315”
DigestMethod	Algorithm	SHA-256 を使用した場合 “http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256” SHA-1 を使用した場合 “http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1”
DigestValue	—	ダイジェスト値の計算対象は、ApplData タグ

9.3. HTTP リクエストのボディ部に指定する XML の署名情報タグ設定例

(1) 利用者 ID 登録と利用者認証の場合

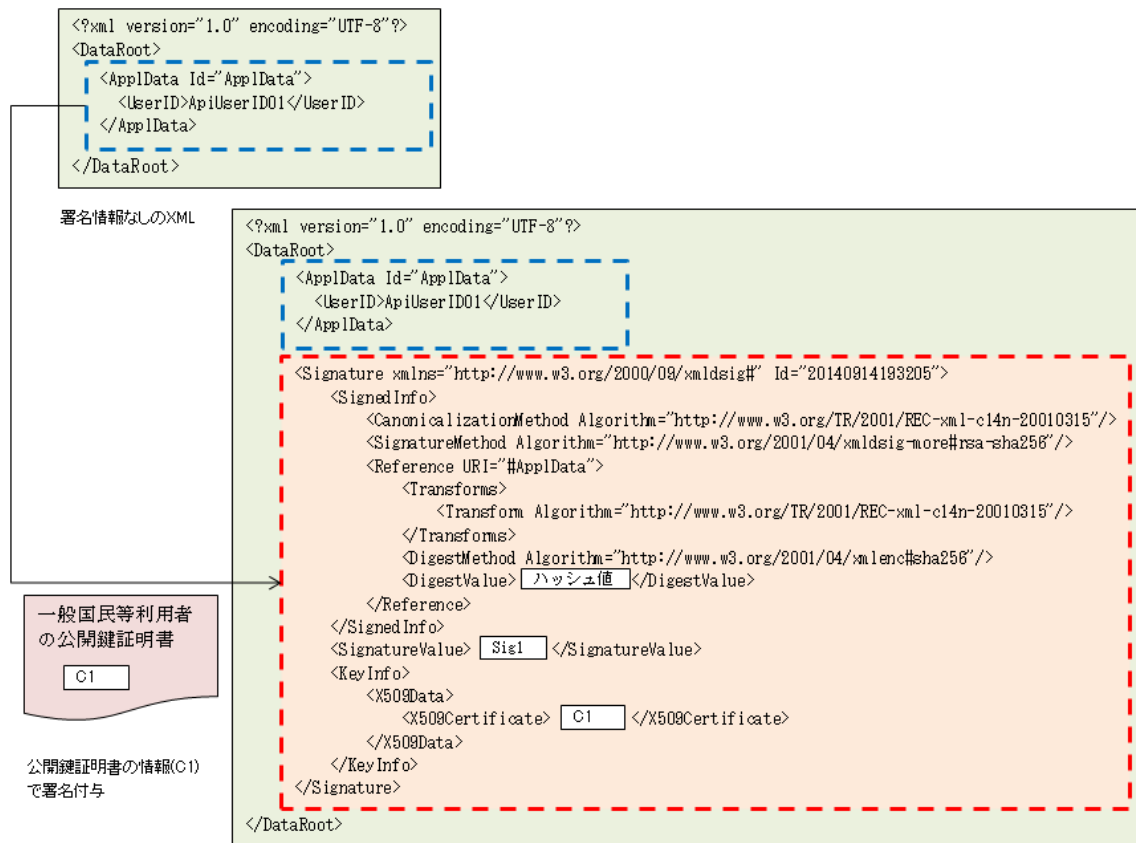


図 9-2 利用者 ID 登録と利用者認証の XML 署名情報設定例

(2) 証明書識別情報の追加

証明書識別情報を追加する場合は、新規追加する公開鍵証明書の情報を、ApplData タグ内に設定します。既に登録済みの公開鍵証明書を使用し、XML の ApplData タグに対する署名を付与します。

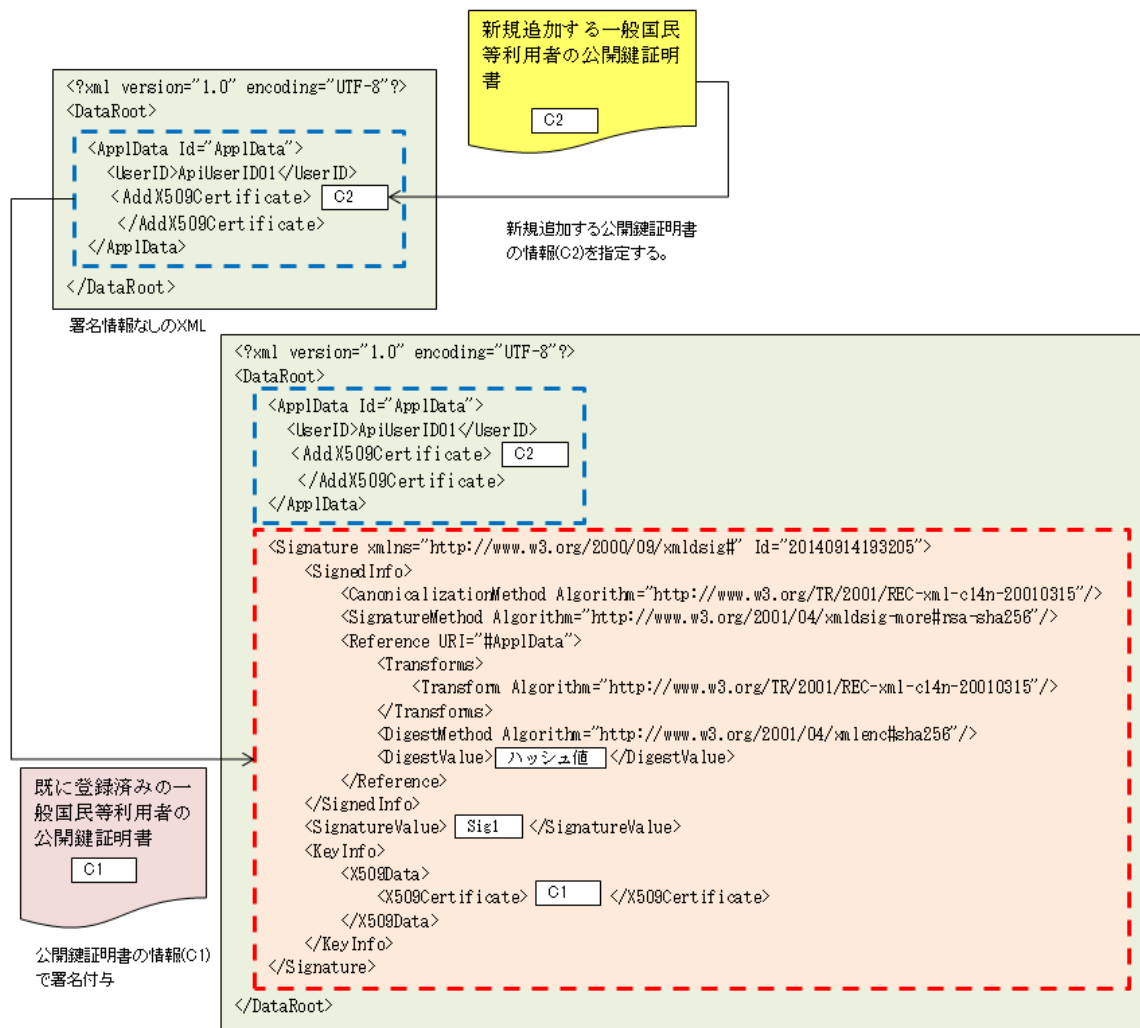


図 9-3 証明書識別情報追加の XML 署名情報設定例

(3) 証明書識別情報の更新

証明書識別情報を更新する場合は、有効期限が切れた公開鍵証明書の情報を、ApplData タグ内に設定します。ただし、設定する有効期限が切れた電子署名用証明書は、証明書識別情報が e-Gov 電子申請システム内に登録されており、ApplData タグ内の利用者 ID と対応づけられ、登録されているものでなければなりません。

新しく追加する有効期限が切れてない電子署名用証明書を使用し、ApplData タグに対する署名を付与します。なお、電子署名用証明書が失効した場合に関しても、有効期限が切れた電子署名用証明書を更新する手順と同様の手順にて証明書識別情報の更新を行ってください。

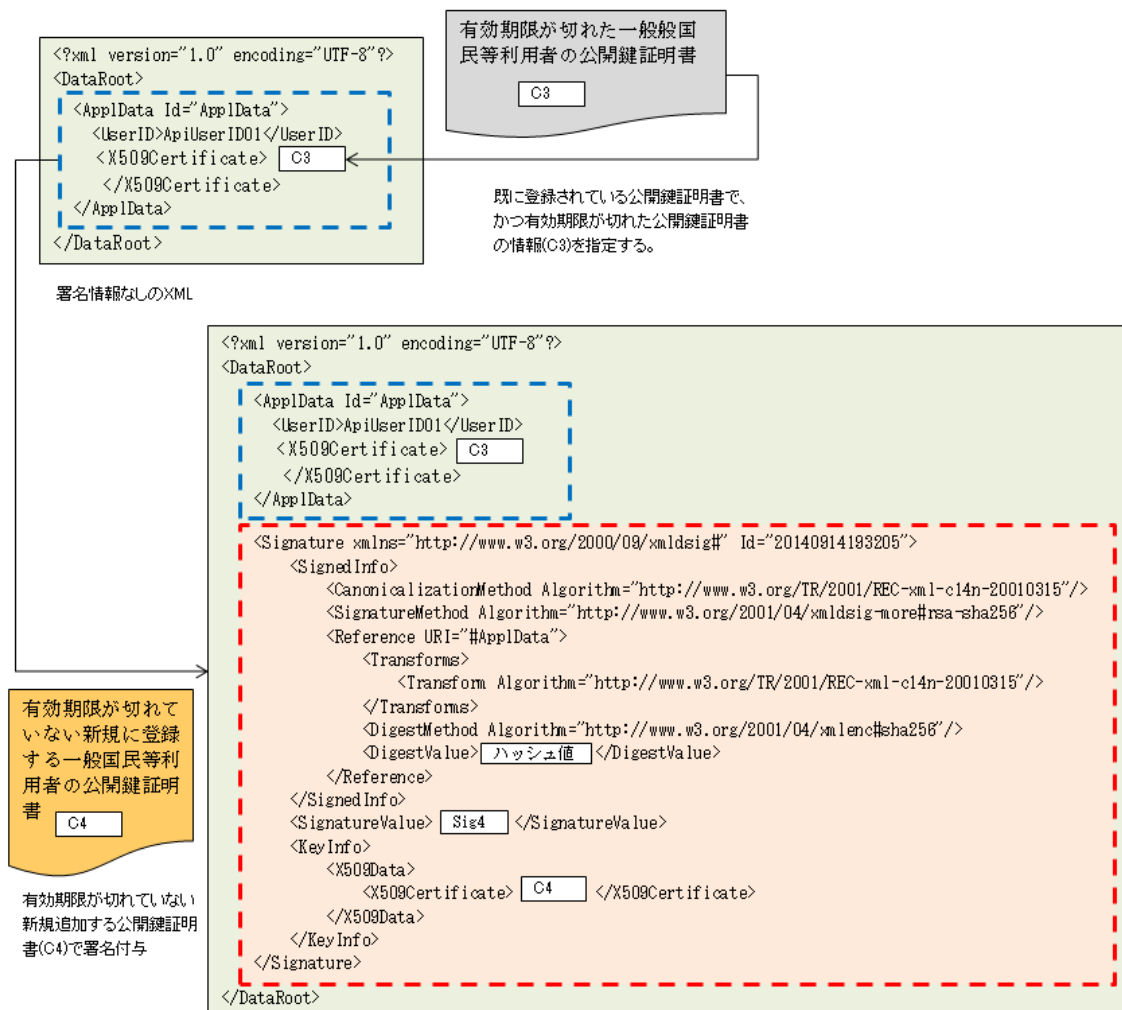


図 9-4 証明書識別情報更新の XML 署名情報の設定例

(4) 証明書識別情報の削除

証明書識別情報を削除する場合は、削除対象とする公開鍵証明書の識別情報を、ApplData タグ内に設定します。ただし、削除対象とする公開鍵証明書は、証明書識別情報が e-Gov 電子申請システム内に登録されており、ApplData タグ内の利用者 ID と対応づけられ、登録されているものでなければなりません。

すでに識別情報が登録されている電子署名用証明書を使用し、ApplData タグに対する署名を付与します。

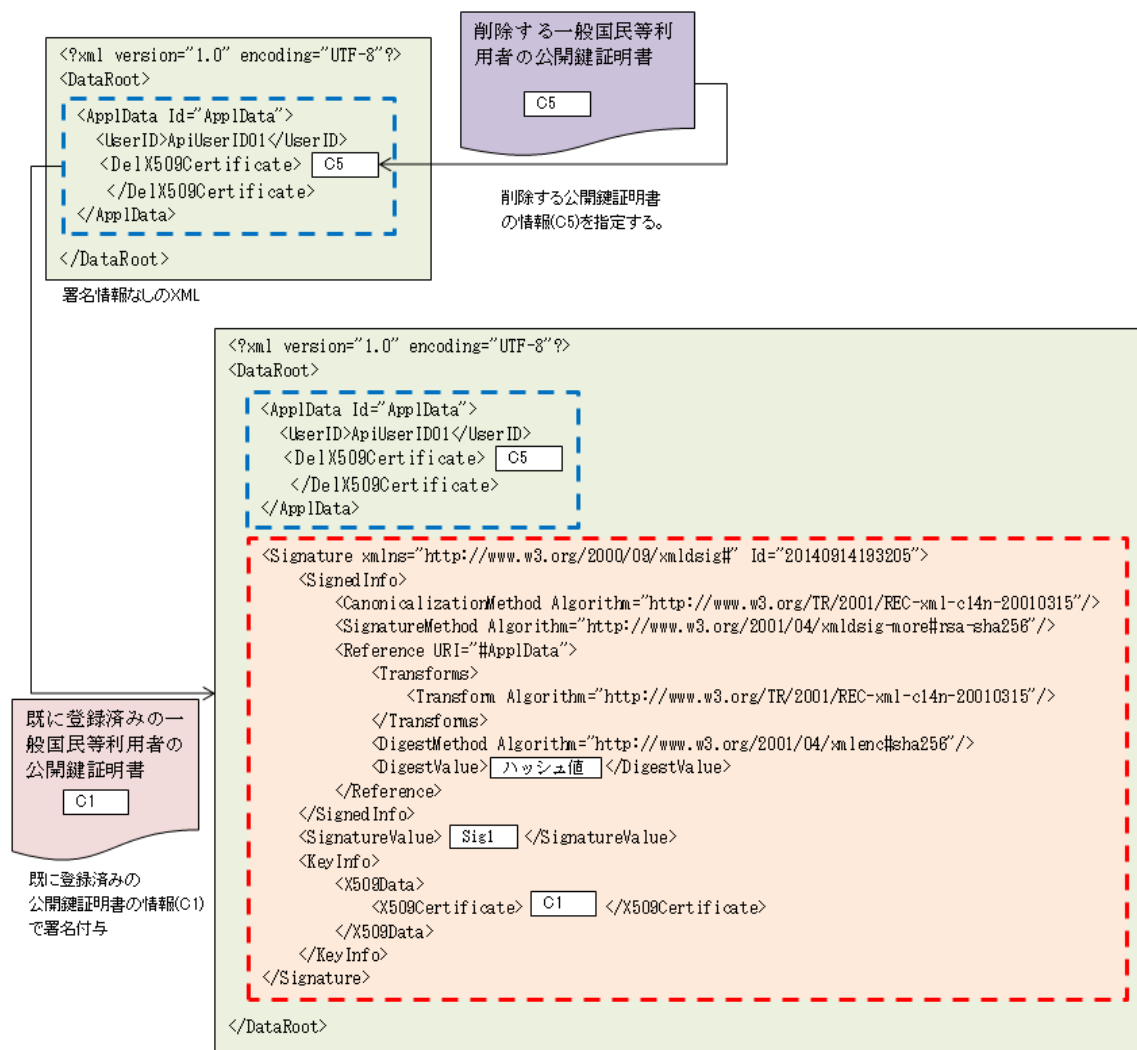


図 9-5 証明書識別情報削除の XML 署名情報の設定例

なお、証明書識別情報削除では、利用者 ID に対して登録されている証明書識別情報が 1 件だけの場合、API を利用して登録済みの証明書識別情報を削除することができません。API 利用ソフトウェアの開発者が、利用者 ID に対して 1 件だけ登録されている証明書識別情報を削除したい場合は、「利用ガイド」の「3.1 ソフトウェア ID、利用者 ID を使用しなくなった場合の対応」に記載の手順にしたがって、利用者 ID の削除申込みを行ってください。

10. 留意事項

10.1. ファイルサイズの大きい申請データを申請する場合の留意事項

申請データについては、ZIP 圧縮後のファイルサイズが 100Mbyte を超えないデータを外部連携 API にて申請可能です。

ただし、ファイルサイズが大きい申請データを申請する場合は、e-Gov 電子申請システムへのリクエスト XML 転送及び、e-Gov 電子申請システム内部処理に時間がかかることから、応答結果 XML を受信するまでに、時間を要する場合がありますので留意ください。

10.2. 「Request Rejected」の HTML が応答される場合について

各 API 実行時に、HTTP レスポンスのボディ部として以下の内容が応答され、正常にデータが送信できない場合があります。

```
<html>
<head>
<title>Request Rejected</title>
</head>
<body>The requested URL was rejected. Please consult with your administrator.<br><br>Your
support ID is: *****</body>
</html>
```

この場合は、e-Gov 電子申請システムへ送信したソフトウェア ID、アクセスキー及び、HTTP リクエストのボディ部の XML タグ構造と項目値が正しく指定されているか、送信内容の見直しをお願いいたします。また申請データを指定している場合は、申請データ内容の見直しをお願いいたします。

見直し後も解消されない場合は、大変お手数ですが、送信日時と応答された「Your support ID is:*****」の*部分をお控えのうえ、お問い合わせ頂くようお願いいたします。