# 電子入札システム用 認証ディスクのバックアップ方法

2016年3月版

電子入札システム用認証ディスクは一般的な CD-R メディアで配布してありますので、市販のライティングソフト等で、CD の複製(コピー)を行うことでバックアップすることができます。 本資料では、その一例として Windows の機能を利用したバックアップ方法を紹介します。

#### ライティングソフト

CD-RやCD-RWなどにデータを書き込むためのソフトウェアの総称

#### <u>市販のライティングソフトでバックアップする際の注意点</u>

- 1. ファイル構成に変更がでないように CD の複製(コピー)を行ってください。 (参考)認証用ディスクの構成
  - - a 💽 DVD RW ドライブ (E:) EBIDCERT
      - certpki
      - 🅌 certusr
      - \mu env
      - 🕌 infusr
      - 瀇 key
      - 🁔 keyref
- 2. ボリュームラベルは「EBIDCERT」(半角英大文字)としてください。
- 3. CD-R メディアへの追記が出来ない形式 (ディスクアットワンス等) でバックアップを行って ください。
- ライティングソフトの設定方法については、利用しているソフトウェアのマニュアルを確認してください。

#### <u>事前にご準備いただくもの</u>

バックアップ作業を始める前に、以下のものをご用意ください。

- Microsoft Windows 搭載 PC (Windows Vista / 7 / 8.1 / 10)
- □ CD-Rに書き込みが出来る CD/DVD ドライブ
- □ 認証ディスク(原本)
- □ 未使用の CD-R メディア (バックアップ用)

# <u>電子入札システム用 認証ディスクのバックアップ方法</u>

# 【手順1.】

「認証ディスク(原本)」CDドライブに挿入し、エクスプローラーから「コンピューター」を 表示します。

	and the second se	MALACTICICAL A	Contraction of the local division of the loc	Contraction of the second s	
SMELADUSA    ドキュメント    2009年    3日-30-30    4日の時間    10月    10]    10月    10]    10	2.48 7 1× 7 1924-77	■数 ・スクドライブ(1 一かしデイスク クト催転(10.5 GR/) クト催転(10.5 GR/) クト催転(10.5 GR/) クト催転(10.5 GR/) クト催転(10.5 GR/) クト催転(10.5 GR/) を書いていていたい などの(10.5 GR/) を書いていたい してい していたい してい していたい していたい していたい していたい していたい してい してい してい してい してい してい してい して	会計サイズ ) (CC) アパス GB アイズ (2) フトライブ イブ (D:) 124 KB	2 2 2 30K	
フォルダ	~				

### 【手順2.】

電子入札システム用 認証ディスク(原本)を挿入した CD ドライブを右クリックして「コピー」を 選択します。



# 【手順3.】

<u>ハードディスク上のフォルダ</u>を指定して、マウスの右クリックメニューから「貼り付け」を選択します。(※コピー先フォルダの指定は特にありません、例では「ドキュメント」フォルダにコピーしています。)

and the second sec				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				×
() · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ユメント	▼ <b>4</b> y 検索	٩	OO-E + mail +	ドキュメント・	- 4→ 検索		P
▲ 盐旺 ▼ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			0	Na 整理 • 11 表示 • (	9 書e込0		-	0
		更新日時 このフォルダはまです。 素売(Y) 当べ発え(o) クループで表示(P) 重なて表示(C) 差なであべい 単本の(博能)更新(f) このフォルダのカスタマイズ(F)… 若り付け(P) ショートカットの知り付け(S) ショートカットの知り付け(S) 一 プロパティ(B) -	833 9	<ul> <li>お飯に入りリンク</li> <li>ドキュメント</li> <li>ビクチャ</li> <li>ドキュメント</li> <li>ビクチャ</li> <li>アボ</li> <li>アドレス場</li> <li>お飯に入り</li> <li>グランロード</li> <li>デスクトップ</li> <li>ドキュメント</li> <li>ビクチャ</li> <li>ビ</li></ul>	Em FEDCEAT	<b>联新日本</b> 3000/01/281724	推測 ファイル フォルダ	,
コンピュータ     0 個の項目	Ψ €	T		→	* •			Ą

【手順4.】

コピーされたフォルダ「EBIDCERT」を開いて「認証ディスク(原本)」の内容が、ハードディスク にコピーされていることを確認してください。

G	<>> + EBIDCERT +	▼ <b>*</b> 7 横宗	_	Q
🍓 盤理 👻 🏢 表示 👻			_	Ø
KALX0000     Kキュメント     ビクチャ     WE     Y      Z7ルダ     アドレス低     SRLX010     ダウンロード     デスクトップ     ドキュメント     EBIOCERT     Gottpid	Effi Lortpki erv Har Lory Lory	東新日時 2008/01/28 17:24 2008/01/28 17:24 2008/01/28 17:24 2008/01/28 17:24 2008/01/28 17:24	世秋 ファイル フォルダ ファイル フォルダ ファイル フォルダ ファイル フォルダ ファイル フォルダ ファイル フォルダ ファイル フォルダ	
infuar infuar infuar iskey iske iskey iskey iskey iske iske i i i i i i i i i i i i i i i i i i i				

【手順5.】

「認証ディスク(原本)」を CD ドライブから取り出し、代わりに「未使用の CD-R メディア(バックアップ用)」を CD ドライブに挿入してください。

#### ※※※ ご注意ください ※※※

以下の手順は必ず「未使用の CD-R メディア (バックアップ用)」を CD ドライブに挿入してから 行ってください。

再び「コンピューター」を表示し <u>CD ドライブを選択した状態</u>で、CD ドライブを<u>右クリック</u>して表示されるメニューから [プロパティ]を選択します。



【手順6.】

「CD ドライブのプロパティ」の使用領域が 0 バイトとなっていることを確認してください。 0 バイトでない場合は既に使用済みの CD-R メディアである可能性があります。 「OK】ボタンをクリックして「CD ドライブのプロパティ」ダイアログを閉じます。

DVD RW ドライブ (E	:)のブロパティ	
王鮫(ツール ハードウェ	ア 共有 カスタマイズ 書き	とみ
種類: CD K5	オブ	
ファイル システム:		
使用領域:	0 /ÑÆ	0 /አኅኑ
空き領域:	736,964,608 / 《イト	702 MB
容量:	736,964,608 /강귀ト	702 MB
	۲ <u>۶</u> -۲۶	

【手順7.】

前述【手順1~4.】にてハードディスクにコピーした「認証ディスク(原本)」フォルダ(「EBIDCERT」 フォルダの中)を表示し、マウスのドラッグアンドドロップで6個のフォルダ全てを選択します。 (「Ctr1」ボタンを押しながら「A」ボタンを押すことでも選択できます。)

フォルダを全て選択した状態で、マウスの右クリックのメニューから「送る」→「未使用の CD-R メディアを挿入したドライブ」を選択します。



### 【手順8.】

「ディスクの書き込み」画面が表示されますので、「ディスクのタイトル」を「EBIDCERT(半角英大 文字)」に変更します。

### Windows Vista の場合

「フォーマットオプションを表示する」をクリックし、表示されたオプションから「マスタ」を選 択後、「次へ」をクリックします。

	ディスクの書き込み
・ ディスクの書き込み	空のディスクを準備してください
©のディスクを準備してください ディスクのタイトルに ディスクのタイトルに 1922,2000	ディスクのタイトル: EBIDCERT
<ul> <li>         ○ フォーマットのオブションを表示する(0) 次へ キャンセル      </li> </ul>	<ul> <li>ライブ ファイル システム - USB フラッシュ ドライブのようにディスクにファイルを追加 したり削除したりできます。Windows XP より古いオペレーティング システムでは読み取 り可能ではない場合があります。</li> <li>バージョンの変更</li> </ul>
	マスタ - すべてのコンピュータと特定の CD ブレイヤーまたは DVD ブレイヤーで読み取り 可能です。すべてのファイルを一度に書き込む必要があり、書き込み後に個々のファイルを 削除することはできません。
	<u>CD または DVD 形式の選択の詳細</u>

# Windows 7 / 8.1 / 10 の場合

「CD/DVD プレイヤーで使用する」を選択後、「次へ」をクリックします。



【手順9.】

CD ドライブの内容が表示されますので「CD に書き込む準備ができたファイル」としてコピーした 6 個のフォルダが表示されていることを確認してください。

【手順10.】

CD ドライブの内容が表示されますので「CD に書き込む準備ができたファイル」としてコピーした 6 個のフォルダが表示されていることを確認してください。

# Windows Vista / 7の場合

xクスプローラーのメニューから「ディスクに書き込む」をクリックします。

## Windows 8.1 / 10 の場合

エクスプローラーのメニューから「管理」をクリックし、表示されたメニューから「書き込みを 完了する」をクリックします。

8 🖓 🗓 +	8347 7-5	DVD RW F547 (D	:)
27/16 ホーム 共和 表示 BRLocker 単単化 パラーンアップ フォーマ 何語 思想 ♪ ミューシック ※ コンピューター ■ ローカル ディスク (C:) ※ OPT DRW ドライブ (D:) ※ OPT DRW ※ OPT D	BURNER BERNER CONTROL STATE CONTROL STATE CONTROL STATE CONTROL STATE CONTROL STATE STAT	2014 2014 2014 2014 2014 2014 2014 2014	☆ 0 プレビューを表示するフンーイルを道訳します。
6個の項目	v ¢	,	

【手順11.】

「ディスクへの書き込み」画面が表示されますので、[次へ] ボタンをクリックし、ファイルのコピーを開始します。

	<ul> <li>×</li> <li>ディスクへの書き込み</li> </ul>
5-0.00091HAUD Textockal #10.0-##070 Textockal	お待ちください
	7~>>\$74,74,24,822,994
	→ (X^(N) <b>*</b> 7>セル

【手順12.】

ファイルのコピーが終了すると「ファイルはディスクへ正しく書き込まれました」と表示されます。 [完了] ボタンをクリックして、「ディスクへの書き込み」の画面を閉じます。



以上で認証ディスクのバックアップは終了です。

# 【参考情報】認証ディスクのフォルダ構成

電子入札システム用認証ディスク内のフォルダ構成は以下のようになっています。 バックアップ CD を作成する場合はこのフォルダ構成を変更しないようご注意ください。

フォルダの階層が異なったり、フォルダ中に含まれるファイルが不足したりした場合は電子入札シ ステム用認証ディスクとして正常に動作しません。

エクスプローラーでの表示



コマンドプロンプトでの表示

🔤 コマンド ブ	ロンプト				_ D _ X _
E:¥>dir ドライブ E ボリューム	E のボリュ シリアル	.ーム ラベル 番号は C7E4	は EBIDCERT です -7956 です		
E:¥ のディ	レクトリ				
2007/11/26 2007/11/26 2007/11/26 2007/11/26 2007/11/26 2007/11/26	12:48 12:48 12:48 12:48 12:48 12:48 12:48 12:48 0 10 6 100	◆DIR〉 ◆DIR〉 ◆DIR〉 ◆DIR〉 ◆DIR〉 ◆DIR〉 かファイル かディレクト	certpki certusr env infusr key keyref	0 バイト 0 バイトの空き領域	
E:¥> <b>_</b>					•