資料1

須賀川市電子入札システム 事業者向け説明会

平成30年10月30日

須賀川市 行政管理部 行政管理課



目次 1.電子入札システムの概要 2. 導入スケジュール 3.事前準備 4.利用者登録 5.システムの操作手順 6. その他

電子入札導入の目的



入札の透明性・公平性・競 争性の確保

入札参加者の利便性向上





須賀川市

2. 導入スケジュール



	11月	12月	1月	2月
利用者登録				
実証実験				
公告				
開札				

利用者登録方法は14ページ



電子入札の対象範囲

制限付一般競争入札のうち、 須賀川市が指定する案件 指名競争入札は事業者登録状 況により、電子入札に移行する 予定

電子入札の手続き (一般競争入札) _{行政管理課実施}



手続	従来の入札	電子入札
公告	ホームページ	入札情報システム
設計図書閲覧	ホームページ	入札情報システム
参加申請	窓口受付による	電子入札システム
質問·回答	質問書FAXまたは窓口受付 回答FAX及びホームページ	電子入札システム
入札書(内訳書)	会場にて応札	電子入札システムで入札期 間内に送信。開札は別途行います。
くじ引き	会場にてくじ引き	電子入札システム
再入札	会場にて応札	電子入札システム で同日実施 対象業者へは電話等で案内

電子入札の手続き (指名競争入札) _{行政管理課実施}



手続	従来の入札	電子入札
指名通知	郵送	電子入札システム
設計図書閲覧	ホームページ	入札情報システム
入札通知受領書の提出	ファックス	電子入札システム
入札書(内訳書)	会場にて応札	電子入札システムで入札期 間内に送信。開札は別途行います。
くじ引き	会場にてくじ引き	電子入札システム
再入札	会場にて応札	電子入札システム で同日実施 対象業者へは電話等で案内

3 . 事前準備 電子入札を利用するためには 「事前準備」が必要



パソコン、インターネット回線等の準備(説明省略)

電子証明書用のICカードとカードリーダーの準備

Java (ジャバ)ポリシーの設定

パソコンの設定

ICカードの準備



ICカードは下記の認証局から購入してください。

認証事業者名	サービス
(株)NTTネオメイト	e-ProbatioPS2
三菱電機インフォメーションネットワーク(株)	DIACERT-PLUSサービス
(株)帝国データバンク	TDB電子認証サービスTypeA
東北インフォメーション・システムズ(株)	TOiNX電子入札対応認証サービス
日本電子認証㈱	AOSignサービス

詳細は「電子入札コアシステム開発コンソーシアム」ホームページをご覧ください。 http://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/inadvance/agencylist.html

商業登記に基づ〈電子認証制度(電子認証登記所)は使用できません

Java (ジャバ)ポリシーの設定



ICカードを須賀川市の電子入札システムで 使用できる状態にします。

ICカードのセットアップが終わったら、取扱説明書や各民 間認証局の指示に沿って、Javaポリシーの設定を行って ください。

設定URL: https://www.ep-bid.supercals.jp/ (認証局により「発注機関設定」などの呼び方をしている場合が あります)

注意点

インストールなどの方法は認証局ごとに異なります。詳しくはそれぞれの 認証局にお問い合わせください



パソコンの設定

Internet Explorer(ブラウザ)の設定

ブラウザに対して次の設定をします。

(1)信頼済サイトへの登録

https://www.ep-bid.supercals.jp/

https://www.ep-bis.supercals.jp/

(2) サードパーティ製のブラウザ拡張機能の無効化

注意点

Edge (エッジ)やChrome(クローム)、Firefox(ファイヤフォックス)などのブラウザでは電子入札システムは使えません。

(参考)電子入札参加者ポータルサイトの入口





4.利用者登録

ICカードを須賀川市の電子入札シス テムで使えるようにするための登録

利用者登録に必要な情報 1.登録番号 2.商号または名称

登録番号について



入札参加資格決定通知書に記載の 「相手方番号」を使います。 この番号の「下8桁の数字」となり ます。

例)相手方番号が「1000012345」の場合登録番号 00012345









利用者登録(資格審査情報の検索)

		CALS/EC - Internet Explorer		- 🗆 ×
↓ ● 須賀川市		2018年09月22日 12時33分	CALS/EC 電子入札システム	Ø
Sukagawa City 入礼情報分				お聞い合せ
2 利用者登録		資格審査情報検索		
		資格審査情報の検索を行います。登録番号、商号又は (※)の項目は、必須入力です。	名称を入力して下さい。	
	登録番号 商号又は名称	:; :x	(※)(半角数字8文字) (※)(60文字以内)	
		検索 戻る	-	
 	•			
			検索ボタンをクリ	ック
Construction of the second				R 100% -

利用者登録(利用者の登録)

		CALS/EC - Internet Explo	prer		×		
須賀川市	2	018年10月23日 17時33分		CALS/EC 电子入心			
Rada		利用者	仓録		^		
		この重面では、20カードを追加で仮 本登録処理を実施するまではった。 (第)の項目は、必須入力です。	登録します。 テムを利用する事ができま	±€			
	企業情報						
	企業名称 企業部便番号						
	企業住所 代表者氏名	: :テスト 太郎					
	代表者授康	: Incarat a	1000	(16.2. 10.00 0000 0000)			
	代表电话带专	: 000-000-0011	Carol Carol	(半角 約:03-000-000) (半角 約:03-000-000)			
	影響名	: (*27566	(%)	(30文字以内)		せんすむ	
					事業1	首の情報	
	代表窓口情報	福名時まごごにメールが逆信されます。					
	建铝 先名称《影響名等	:	(36)	(D)	を入り	りします.	
	連結元郵便番号		(#)	(# 1 71 B	2/(/		
	连船先住所	1	(3%)	(60文字以内)	<u> 二 古 4 々 </u>	1 生々む(如果々な	Έ \
	運輸充兵名	*	(**)	(20文字以内)	「 理 給	近石孙(即者石)	守り
	連絡先電話番号	*	(39)	(半角 例:03-0000-0000)			- /
	連結先FAX番号	1	(3%)	(半角 別:03-0000-0000)	- 油 奴	2. 生合品	
	連絡元メールアドレス	··/	(98)	《半角100文字以内》	一定和	ゴノし エ <i>Г</i> /	
	COLD, POLS		ALCON LED.		、市した	ТА	
	にカード利用部署「辞	English Providence	A Streems is		・理給	沈 氏名	
	にカード企業名称				$\rightarrow \pm bb$		
	ICカード取得者氏名 ICカード取得者氏名				・1里袋	5 先メー ルアドレス	
	連結元名称(部署名号)		(**)	(60文字以內)			
	連絡先郵便番号	4	(38)	(半角)例:123-4567)		F .F.	-
	連絡先住所	;	(387)	(60文字以内)		¥	-
	連絡先氏名	-	(#)	(20文字以内)	\mathbf{N}		-
	連結先電話番号	:	(386)	(半角 例:03-0000-0000)	$\mathbf{\lambda}$		
	連絡先FAX(番号	*	(**)	(半角 例:03-0000-0000)			
	連絡先メールアドレス		(381)	《半角100文字以内》			
				-	2000/2010/2009		
					<u>х г г –</u>		
		人力內容確認	R6			突確認ボタンを	
and the second se		Second Second		•	161111	コーモラシングの	
2000 C							

利用者登録(登録内容の確認)



20



5.システムの操作手順









入札予定の検索(入札情報システム)





入札予定の表示(入札情報システム)



Sukagawa City	入札予定表示				top > 入札予
La -10-57	平成30年度 行政管理部	行政管理課 入札予定			
	開札予定日時	平成30年09月25日 16時40分			
	工事名称	入札予定テスト@一般競争入札0	2		
● 并注 見通し	工事場所	須賀川市〇〇地内			
	路河川等		3	予定価格 (税別)	事後公開
◎ 入札予定		1.4	Ê	周査基準価格 (税別)	設定なし
	工一學相互別	土木一式上争	Į.	曼低制服民価格 (税別)	 非公開
	入札方式	一般競争 · 価格競争 (方法:電	電子入札)		
All that	落札方式区分	価格競争			
	公告日	平成30年09月23日			
契約結果	参加申請書受付日時	平成30年09月25日 13時00分 ~	平成30年09月25日	日 13時10分	
have been and the second second	確認通知書発行日時	平成30年09月25日 13時10分 ~	平成30年09月25日	日 13時20分	
◎ 入礼参加资格考	入札書受付予定日時	平成30年09月25日 16時00分 ~	平成30年09月25日	3 16時30分	
	履行期限	~			
	間覧場所				
◎ 設計図指約閲覧	閲覧日時	~			
	現場説明会場所				
◎ 指名停止業者	現場説明会日時				
	備表				
	5内訳書	1947-19 1947-19 1947-19	000000000000000000000000000000000000000	0150001-04.doc 0150001-05.xls	







電子入札システム(システムの選択)

















公告済みの案件に対し、競争参加資格確認申請書を提出します。

一般競争入札の操作(申請書内容の登録 1/2)





一般競争入札の操作(申請書内容の登録 2/2)

フロー



添付する「申請書」は入札情報システムよりダウンロードし、必要事項を記入して添 付してください。

一般競争入札の操作(申請書内容の確認 1/2)





一般競争入札の操作(申請書内容の確認 2/2)





一般競争入札の操作(競争参加資格確認申請書受信確認通知の受信)









一般競争入札の操作(競争参加資格確認申請書受付票の表示)



一般競争入札の操作(競争参加資格確認通知書の表示)









す。

一般競争入札の操作(入札書内容の登録 1/2)

フロー



添付する「内訳書」は入札情報システムよりダウンロードし、内容を記入して添付し てください。

一般競争入札の操作(入札書内容の登録 2/2)



19 ha	CALS/EC - Internet Explorer	×
》 須賀川市	2018年09月22日 15時27分 <u>処理時間:1.47秒</u> CALS/EC 電子入札システム	ø
 ・ 他 易 案件 検索 ・ 御 退 案件 検索 ・ 御 運 案件 検索 ・ 御 運 案件 一 策 ・ ス れ 状 況 一 策 ・ 登 録 者 情報 ・ 保 存 デ 一 ク 表 示 	2013年10月22日1434279 04月95日14.4749 CALSEC 電子入电システム 入札金額:日年内で入力してくたさい」 (人力増) (表示御) 1000000円(根抜ぎ) 10000万円(根抜ぎ) 10000万円(根抜ぎ) 10000万円(根抜ぎ) (人力増) 100 10000万円(根抜ぎ) (と書号:日手肉数子3桁で入力してくだ さい」 10000万円(根抜ぎ) 10000万円(根抜ぎ) (し書号:日手肉数子3桁で入力してくだ さい」 10000万円(根抜ぎ) 10000万円(根抜ぎ) (し書号:日手物数子3桁で入力してくだ さい」 10000万円(根抜ぎ) 10000万円(根抜ぎ) (しま号:日本のが内訳書:小口: のまた 10000万円(根抜ぎ) 10000万円(根抜ぎ) (小力増) 100 10000万円(根抜ぎ) (しま号:日本のが内訳書:小口: のまた 10000万円(根太ぎ) 10000万円(根太ぎ) (小力増) 100 10000万円(根抜ぎ) (小力増) 10000万円(根抜ぎ) 10000万円(相切 ジャック) (小力増) 10000万円(根抜ぎ) 10000万円(根抜ぎ) (小力がした) 10000万円(日本(日本)) 1000000001 (水力がした) 10000000001 10000000001 (小力 1000000001 10000000001 (小力 10000000001 10000000001 (小力 1000000000000000000000000000000000000	
		~
		€ 100% ▼

一般競争入札の操作(入札書内容の確認 1/2)





一般競争入札の操作(入札書内容の確認 2/2)



一般競争入札の操作(入札書受信確認通知の受信)









一般競争入札の操作(入札状況通知書一覧の表示)











一般競争入札の操作(入札締切通知書の表示)





一般競争入札の操作(落札者決定通知書の表示)

(e)			CALS/EC - Inte	ernet Explorer			- 🗆 ×
《 》 須賀川市		2	018年10月22日 10時25分	処理時間 0.86秒	CAL5/EC 電子入札シ	X7-4	Ø
	人礼馆報梦一ビス	電子人札システム	掘樹豊米			~kJ	設備に、長年
簡易案件検索						平成30年09月22日	
○ 調達案件検索			企業ID: 0720700000000001		3	〔 賀川市	
		Û	業名称: (株)テスト業者01			市長	
AN 3± m 1+ _ 32		代表	者氏名: テスト 太郎 殿		4	蜀本 克也	
人礼状况一致				洛札者决正通知書			
 ・ ・ ・			下記の案件につい	て、下記の者が落札した旨通	知致します。		
				58			
			調達案件番号:072076 調達案件名称:一般 開札日時:平成36 落札企業名称:(株)テ 落札金額:10,000	20010000120180044-00 (争入札_価格競争]等札(工事1) 2年09月22日 15時47分 スト業者01 ,000 円(税抜き)	,		
			備考:通知書	への備考			
					(7.	27236045205214622)	
			印刷	保存	戻る		
						1	
							% 100% 🔻 🖽

入札結果の検索(入札情報システム)



		□ × ⋒ ☆ @
▲ 須賀川市		2 16:27
Sukagawa City	人礼結果検索 検索条件を指定して、検索ボタンをクリックします。	op > 検索
+		
発注見通し	両の生ど力 工業 両有部分市合 表示件数 10 V 件表示する 並び順 開札執行日	<u> </u>
◎ 人札予定		り管
∅ 人礼結果	条件に合致したものを7件表示しています。	移動
※約結果	平成30年度 行政管理部 行政管理課	
Ø · 格者	No 開札執行日時 工事名称 調達 入札方式 落札者名 冷化気圧的 描述 WW H30.09.22 一般競争入札_価格競争_落札(工) 丁事 一般競争(株) テスト業者の 10.000.00000 ●	製作 表示
② 設		
入札結果ボタンをク	リックします。	
	一覧から、確認したい案件の表示ボタンを	7
	リックします。	
	® 11	00% 🔻

入札結果の表示(入札情報システム)

	入札結果表	示	A DESCRIPTION OF THE OWNER OF THE				top >)	、礼結界
トップページ	平成30年度 行政管	理部 行政管	四課 入札結果					
	開札執行日時	平成30年0	9月22日 15時47分					
	工事名称	一般競争)	人札_価格競争_落札(工者	₽ 1)				
	工事場所	須賀川市(20地内					
	路河川等			予定価格	各(税別)			非公開
◎ 入礼予定	工事種別	土木一式コ	C事	調査基準	隼価格 (党另ID	83	定なし
	人札方式	一般競争	(方法:電子人札)	最低制度	長価格 ()	党另小		非公開
∞ 人札結果	洛礼万式区分	1曲格競争	a i and also a c	attends 2 to m	Am A and /	2 mart	10.000	
	冷礼者名	(株)テン	スト業者01	洛礼决定	王金額()	党方印	 10,000),000 P
→ 秋秋145里	菜1千1天/元 /#==¥	洛化者决力	E					
	1 (株) テスト業	皆01	10,000,000		落札			
	SCALES AND STREET							
	一 							

指名競争入札フロー 入札参加者 須賀川市 入札予定の確認(入札情報システム) **入札予定**の公開 電子入札システムにログイン 指名通知書の受信 **受領確認書**の提出 ↓自動 **受領確認書受信確認通知**の確認 入札書の提出(くじ番号入力・内訳書を添付) ↓自動 入札書受信確認通知の確認 **入札書受付票**の発行 (入札書提出日時・入力くじ番号・確定くじ番号・ **入札書受付票**の受信 → 自動 確定(じ番号計算式の表示) **入札締切通知書**の発行 自動 **入札締切通知書**の受信 開札 \rightarrow **落札者決定通知書**の発行(全社) **落札者決定通知書**の受信 **入札結果**の公開 入札結果の確認(入札情報システム) \rightarrow

指名競争入札の操作 (調達案件の検索)



































指名競争入札の操作 (受領確認書受信確認通知の受信)

)			CALS/EC - Inte	ernet Explorer			
🥸 須賀川市	7		2018年09月22日 19時37分	処理時間-086秒	CALS/EC 電子入札システム		0
Sukagawa Cit	** 入札情報サービス	電子入札システム	說明要求			へんぴ	お聞い合
2 施易案件検索		企業ID	072070000000001				
0 調速家供給索		企業名称	(株)テスト業者01				
11注来111人来		代表者氏名	テスト 太郎 殿				
7 封 计 2 _ 25			受急	「確認主受信確認 通	ŧπ		
齐禄去情報			X H				
2 保存データ表示			受領確認書	ま下記の内容で正常に送信さ	れました。		
		制法安件承旦	0700700010000100100045				
		調運業件备标	指名競争入札_価格競争(
		de≈± ⊂ ors					
		부하여 마카	-Fix304-09/122E 19643				
			印刷体行ってか	こ 調査家務 新また たいの	FLTCEAN		
			chinks 13-2 (2)	「小山東来日」「見小ツノを中」	I U C VLCV		
	STATES STAT		EDI	副達案件	<u>+-%</u>		
	A State of the Provider						
							100%
			の書の担いな			<u> </u>	
	この通知は	よ受領確語	図書の提出後	〔 〔 〔 〔 〕 〔 〕	に表示されます	۲.	
	この通知は			ۇ、自動的 • • • • • • • • • •	に表示されます	•	

電子くじについて

同価の入札をした者が2人以上あるときは、電子くじにより落札(候補)者を決定します。また、事後審査型制限付き一般競争の場合は、審査順位を決定します。

入札参加者は、入札時に「くじ番号(3桁)」を入力します。

くじ番号と入札書提出日時の秒(ミリ秒単位の下3桁を使用)の和を「確定番号」 とします。「確定番号」が4桁になる場合は、下3桁を使用します。

電子くじ対象者を入札書提出時間順に、「入札順位」をOから振ります。

【数式】電子〈じ対象者の「確定番号」の和 ÷ 対象者数

上記の数式で得られた余りと、入札順位の数値が一致した入札者が落札(候補) 者となります。

審査順位は、残りの同価の入札をした者(順位1位を除き)で上記方法により落札 候補者2位を決定します。それを繰り返し審査順位が決定します。

電子くじの計算例

電子 (じ対象者が3社の場合の計算例

電子くじ対象者	A建設	B 建設	C建設
くじ番号(入札時に入力)	261	602	077
入札書提出日時	1月22日13時16分 35秒642	1月22日14時26分 35秒012	1月22日16時54分 10秒962
入札書提出日時のミリ秒	642	012	962
確定番号(+)下3桁	903 (=261+642)	614 (=602+012)	039 (=077+962)
入札書提出順位(の早い者 順)	0	1	2
の合算	903 + 614 + 039 = 1556		
の合算÷電子〈じ対象者	1556 ÷ 3 = 518 余り2		
落札(候補)者	C建設		

2番目の業者は落札(候補)者を除いたA建設[0]とB建設[1]の 合算[1517]から、電子くじ対象者 数[2]を割った余り[1]でB建設[1]となります。3番目はA建設となります。

• システムの利用時間 午前8時~午後8時(電子入札システム) 午前6時~午後11時(入札情報システム)

土日、祝日および年末年始 (12月29日~1月3日)を除きます。

■ <u>ICカードの有効期限</u>

電子入札に参加する際は、使用するICカードの有効期限が案件の開札予定日 まで有効であることを確認のうえ、電子入札システムで参加申請書や入札書の 提出を行ってください。

仮に開札予定日時前に有効期限が切れるICカードで入札書等を提出した場合、ICカードの電子証明書が有効と確認できないため、入札が無効となる可能性があります。有効期限が近づきましたら早めにカードの更新をお願いします。

参考:ICカードの有効期限については

電子入札システムにログイン直後、

画面右上の表示で確認することができます。

(残り60日を切るとさらに強調表示されます)



利用者登録やシステムの操作方法が分からないときは? 電子入札コールセンターへ

操作方法がわからないときは、パソコンの画面 を表示させながら、問い合わせましょう。

電話:0570-011-311

(受付時間→平日の9時~18時)

年末年始(12月29日~1月3日)、土日、祝日を除く。

・ICカードに関する内容については、各認証局までお問い合わせ下さい。

開札時の立会いと紙入札について

■ <u>電子入札案件の開札時の立会い</u>

電子入札案件では、地方自治法施行令により、立会いは不要とされていますので、立会いは原則依頼しないこととなります。ただし、傍聴の受付は行います。



6. その他

電子入札と指定した案件では、原則、紙入札は受付ません。ただし、ICカードの 失効や閉塞・破損等やパソコン等の故障や通信障害によりやむをえない場合は 除きます。

例えば、パソコンが動作しなくなり、入札書提出日までに復旧が間に合わない場合

電子入札実証実験について

平成30年度から導入する電子入札システムの電子入札の運用確認を目的として実施します。

- **実施日程**:平成30年11月14日(水)~20日(火)予定
- 対象業者:須賀川市から別途ご連絡します。
- **実施案件**:4案件
- **入札方式**:制限付一般競争入札

指名競争入札(建設工事) 指名競争入札(設計等委託)