

青森県側の開札作業は
どのような操作を行っているの？
電子入札操作運用マニュアル別冊

青森県県土整備部

平成20年12月

開札作業

電子入札の拡大により、皆様はわざわざ発注機関に出向くことなく、会社
いながら応札を行うことができます。

ここでは、青森県が作業している開札作業例を簡単にご紹介します。

開札を行う（入札状況登録まで）

ある案件の開札時間が到来しました。

それでは、青森県が行っている開札作業を少しのぞいてみましょう。

なお、文中に出て参ります「台詞」は、運用事例です。

【1 工事費内訳書の保存】

まず、工事費内訳書をパソコン等に保存し、印刷します。



1 「入札案件一覧」ボタンをクリック

○入札案件一覧画面が表示されます。

入札案件一覧

入札方式: 全方式
検索日付: 検索条件なし
案件番号:
案件名称:
案件表示順序: 案件名称
○昇順
○降順

担当者 テスト 太郎

最新更新日時 2008.02.20 13:00

番号	案件名称	入札状況	入札処理				見積/不適合処理			入札/見積書印刷	公開対象企業受注
			受付	内訳書等	開札	結果	受付	状況	結果		
1	研01第01号【研修】D地区河川トンネル工事	結果登録済	表示	表示		表示				表示	表示
2	研01第01号【研修】D地区河川トンネル工事	入札(見積)締切	表示	表示	表示					表示	表示
3	研01第01号【研修】D地区河川トンネル工事	入札(見積)締切	表示	表示	表示					表示	表示

表示案件 1-3
全案件数 3

2 案件名称を確認

3 入札状況の内訳書等「表示」ボタンをクリック

○内訳書確認状況一覧画面が表示されます。

内訳書確認状況一覧

案件番号 950111091020070002
 案件名称 研01第01号【研修】D地区河川トンネル工事
 担当者 テスト 太郎
 開札予定日時 平成20年02月21日 12時00分
 開札執行日時

内訳書確認登録
 内訳書一括保存
 最新表示
 最新更新日時 2008.02.20 13:01

番号	業者名称	内訳書	確認	保管番号	摘要
1	〇〇建設(株)	表示	<input type="checkbox"/> 済	表示	

4 「内訳書一括保存」ボタンをクリックし、内訳書を保存します。

4 内訳書確認登録
 内訳書一括保存
 最新表示
 最新更新日時 2008.02.20 13:01

内訳書	確認	保管番号	摘要
表示	<input type="checkbox"/> 済	表示	

ファイルのダウンロード

このファイルを開くか、または保存しますか？

名前: 950111091020070002.zip
 種類: ZIP ファイル, 1.53 KB
 発信元: www.e-cydeen-aspebs.fwd.ne.jp

インターネットのファイルは役に立ちますが、ファイルによってはコンピュータに問題を引き起こすものもあります。発信元が信頼できない場合は、このファイルを開いたり保存したりしないでください。

※ダウンロード画面が表示されるので、「保存」をクリックし保存

※ここで、工事費内訳書を印刷し、内容のチェックを行います。ここでは、全てのチェックが終了したものととして、説明します。

内訳書確認状況一覧

案件番号 950111091020070002
 案件名称 研01第01号【研修】D地区河川トンネル工事
 担当者 テスト 太郎
 開札予定日時 平成20年02月21日 12時00分
 開札執行日時

6 内訳書確認登録
 内訳書一括保存
 最新表示
 最新更新日時 2008.02.20 13:01

番号	業者名称	内訳書	確認	保管番号	摘要
1	〇〇建設(株)	表示	<input checked="" type="checkbox"/> 済	表示	

5 全てにチェックし、
6 「内訳書登録確認」ボタンをクリック

○内訳書確認状況一覧画面に戻ります。

内訳書確認状況一覧

案件番号 95011091020070002
 案件名称 研01第01号【研修】D地区河川トンネル工事
 担当者 テスト 太郎
 開札予定日時 平成20年02月21日 12時00分
 開札執行日時

内訳書確認登録
 内訳書一括保存
 最新表示

最新更新日時 2008.02.20 13:02

番号	業者名称	内訳書	確認	保管番号	摘要
1	〇〇建設(株)	表示	済	表示	確認済

内訳書確認登録
 内訳書一括保存
 最新表示

最新更新日時 2008.02.20 13:02

内訳書	確認	保管番号	摘要
表示	済	表示	7 確認済

7 摘要欄に確認済と表示されることを確認

【2 開札】

○メインメニュー「入札案件一覧」ボタンを再度クリックし、入札案件一覧画面を表示させます。

執行者：それでは、工事番号第〇号の開札を行います。

入札案件一覧

入札方式： 全方式
 検索日付： 検索条件なし
 案件番号：
 案件名称：
 案件表示順序： 案件名称
 昇順
 降順

担当者 テスト 太郎

表示案件 1-3
 全案件数 3
 最新表示

最新更新日時 2008.02.21 12:00

番号	案件名称	入札状況	入札処理				見積/不落簡契処理			日時変更	入札/見積書印刷	公開対象企業登録
			受付	内訳書等	開札	結果	受付	状況	結果			
1	研01第01号【研修】D地区河川トンネル工事	結果登録済	表示	表示	表示	表示					表示	表示
2	研01第01号【研修】D地区河川トンネル工事	入札(見積)締切	表示	表示	表示	8					表示	表示
3	研01第01号【研修】D地区河川トンネル工事	入札(見積)締切	表示	表示	表示						表示	表示

8 入札状況「開札」ボタンをクリック

執行者：当案件は電子入札で行います。（紙入札の方は入札書、委任状、工事費内訳書を提出して下さい。）では、開札します。

（紙業者がいる場合 ※詳細は割愛します。）

入札書にくじ番号が記載されているか確認し、読み上げ

立会者1：〇〇建設、〇〇円、くじ番号〇〇〇

立会者2：「紙入札提出」ボタンをクリックし、金額を入力

〇〇建設、〇〇円、くじ番号〇〇〇（読み上げ後登録）

○紙入札業者の金額を全て登録（もしくは紙入札業者がない）後

※この時点では、紙入札による応札を除き、
まだだれがどの金額で応札したかがわかりません。

○応札金額が表示されます。金額の低い順に、自動的に並べ替えが行われます。

立会者2：ただいまの最低者は、〇〇建設、〇〇円です。
 10 入札状況「落札候補有り」にチェック
 11 「入札状況登録」ボタンをクリック

この後、執行者による落札者の決定登録作業と落札者決定通知書の発行作業を行います。

特殊な開札例

特殊な開札作業として、「同価入札の場合」を紹介します。

○内訳書確認状況一覧画面が表示されます。

内訳書確認状況一覧

案件番号 950111091020070002
 案件名称 研01第01号【研修】D地区河川トンネル工事
 担当者 テスト 太郎
 開札予定日時 平成20年02月21日 12時00分
 開札執行日時

内訳書確認登録
 内訳書一括保存
 最新表示

最新更新日時 2008.02.20 13:01

番号	業者名称	内訳書	確認	保管番号	摘要
1	〇〇建設(株)		<input checked="" type="checkbox"/>		

4 「内訳書一括保存」ボタンをクリックし、内訳書を保存します。

内訳書確認登録
 内訳書一括保存
 最新表示

最新更新日時 2008.02.20 13:01

内訳書	確認	保管番号	摘要
表示	<input type="checkbox"/> 済	表示	

ファイルのダウンロード

このファイルを開くか、または保存しますか?

名前: 950111091020070002.zip
 種類: ZIP ファイル, 1.53 KB
 発信元: www.e-cydeen-aspebs.fwd.ne.jp

開く(O) 保存(S) キャンセル

インターネットのファイルは役に立ちますが、ファイルによってはコンピュータに問題を引き起こすものもあります。発信元が信頼できない場合は、このファイルを開いたままにしたりしないでください。危険性の説明

※ダウンロード画面が表示されるので、「保存」をクリックし保存

※ここで、工事費内訳書を印刷し、内容のチェックを行います。ここでは、全てのチェックが終了したものとして、説明します。

内訳書確認状況一覧

案件番号 950111091020070002
 案件名称 研01第01号【研修】D地区河川トンネル工事
 担当者 テスト 太郎
 開札予定日時 平成20年02月21日 12時00分
 開札執行日時

内訳書確認登録
 内訳書一括保存
 最新表示

最新更新日時 2008.02.20 13:01

番号	業者名称	内訳書	確認	保管番号	摘要
1	〇〇建設(株)		<input checked="" type="checkbox"/>		

5 全てにチェックし、

6 「内訳書登録確認」ボタンをクリック

5 全てにチェックし、
 6 「内訳書登録確認」ボタンをクリック

○内訳書確認状況一覧画面に戻ります。

内訳書確認状況一覧

案件番号 950111091020070002
 案件名称 研01第01号【研修】D地区河川トンネル工事
 担当者 テスト 太郎
 開札予定日時 平成20年02月21日 12時00分
 開札執行日時

内訳書確認登録
 内訳書一括保存
 最新表示
 最新更新日時 2008.02.20 13:02

番号	業者名称	内訳書	確認	保管番号	摘要
1	○○建設(株)	表示	済	表示	確認済

内訳書確認登録
 内訳書一括保存
 最新表示
 最新更新日時 2008.02.20 13:02

内訳書	確認	保管番号	摘要
表示	済	表示	7 確認済

7 摘要欄に確認済と表示されることを確認

【2 開札】

○メインメニュー「入札案件一覧」ボタンを再度クリックし、入札案件一覧画面を表示させます。

執行者：それでは、工事番号第○号の開札を行います。

入札案件一覧

入札方式: 全方式
 検索日付: 検索条件なし
 案件番号: 表示件数: 10件
 案件名称:
 案件表示順序: 案件名称
 昇順
 降順
 担当者 テスト 太郎
 最新更新日時 2008.02.21 12:00

番号	案件名称	入札状況	入札処理				見積/不審箇条処理			日時変更	入札/見積者印刷	公開対象企業登録
			受付	内訳書等	開札	結果	受付	状況	結果			
1	研01第01号【研修】D地区河川トンネル工事	結果登録済	表示	表示	表示	表示					表示	表示
2	研01第01号【研修】D地区河川トンネル工事	入札(見積)締切	表示	表示	表示	8					表示	表示
3	研01第01号【研修】D地区河川トンネル工事	入札(見積)締切	表示	表示	表示						表示	表示

表示案件 1-3
 全案件数 3
 最新表示
 表示案件 1-3
 全案件数 3

8 入札状況「開札」ボタンをクリック

執行者：当案件は電子入札で行います。（紙入札の方は入札書、委任状、工事費内訳書を提出して下さい。）では、開札します。

（紙業者がいる場合 ※詳細は割愛します。）

入札書にくじ番号が記載されているか確認し、読み上げ

立会者1：〇〇建設、〇〇円、くじ番号〇〇〇

立会者2：「紙入札提出」ボタンをクリックし、金額を入力

〇〇建設、〇〇円、くじ番号〇〇〇（読み上げ後登録）

○紙入札業者の金額を全て登録（もしくは紙入札業者がない）後

※この時点では、紙入札による応札を除き、まだだれがどの金額で応札したかがわかりません。

- 応札金額が表示されます。金額の低い順に、自動的に並べ替えが行われます。
- 並べ替えの結果、同価で応札した落札候補者が複数いることが分かりました。

立会者 2 : ただいまの最低者は、○×建設、△△△住建、××組、○○円です。
 10 入札状況「落札候補有り (くじ)」にチェック
 11 「入札状況登録」 ボタンをクリック

【3くじによる抽選】

○入札案件一覧画面に戻ります。

入札案件一覧

入札方式: 全方式 案件状況: 全ての案件状態 表示案件 1-6
 検索日付: 検索条件なし 表示件数: 10件 全案件数 6
 案件番号: 1
 案件名称: 最新表示

案件表示順序: 案件名称 昇順 降順

担当者: 入札執行者 最新更新日時: 2006.08.30 10:44

番号	案件名称	入札状況	入札処理				見積/不適合処理			日時変更	入札/見込値印刷	公開対象企業登録
			受付	内訳書等	開札	結果	受付	状況	結果			
1	【テスト】A地区河川トンネル工事	状況登録済	表示	表示		表示					表示	
2	【テスト】E地区道路改良測量業務委託	状況登録済	表示	表示	表示						表示	
3	【テスト】テスト工事	結果登録済	表示	表示		表示					表示	表示
4	【テスト】テスト参加型工事	結果登録済	表示	表示		表示					表示	表示
5	【実験】コンサル内訳書対応	案件登録および 公示/公告済み									表示	
6	【認証局推奨テスト】テスト参加型工事	申請受付中									表示	表示

表示件数 1-6

12入札情報の結果「表示」ボタンをクリック

○電子くじを使った落札者決定処理結果を確認します。

入札結果登録

→
 →
 →
 →

案件番号: 990101010420060006
 案件名称: 【テスト】E地区道路改良測量業務委託
 担当者: 入札執行者
 開札執行日時: 平成18年08月30日 10時43分

入札結果: 落札者決定 調査必要・保持保留 取止め
 理由:
「調査必要・保持保留」、「取止め」の場合は必要に応じて、上のテキストフィールドに理由を入力してください。

執行担当署名:
 立会担当署名:

予定価格 (入力欄) (表示欄)
 円 (税別) 2,700,000 円 (税別)
 270万 円 (税別)

最低制限価格 (入力欄) (表示欄)
 円 (税別) 270万 円 (税別)

非公表情報 ?
 非公表情報 ?

13 **くじ結果表示**

最新更新日時: 2006.08.30 10:54

番号	案件名称	第1回金額	予定価格 以下	最低制限価格 以上	落札 企業	入札率	備考
1	○○建設(株)	2,500,000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	

13「くじ結果表示」ボタンをクリック

13 **くじ結果表示**

○別ウインドウが開き、くじ結果が表示されます。

平成18年06月15日

くじ結果表示

案件番号 002008302020060024
案件名称 第1号 D地区河川トンネル工事

番号	業者名称	くじ入力番号	乱数値	くじ番号	入札時間	抽選番号	抽選結果
1	〇〇建設株式会社	123	451	574	平成18年06月14日 14時00分47秒	0	
2	有限会社 RR土木	021	189	210	平成18年06月14日 14時48分02秒	1	
3	KK土木工業株式会社	879	742	601	平成18年06月14日 16時02分35秒	2	○
合算数						余り	
						2	

14 印刷 くじ結果反映 戻る

14「印刷」してから「くじ結果反映」をクリック
(この画面は、設計図書に入札結果一覧とともに添付します)

○システム内部では次の計算が行われています。

業者名	くじ入力番号	乱数	くじ番号	応札時間	抽選番号	抽選結果
	(皆様が任意に入力された番号)	(システムで自動作成)	くじ番号+乱数(下3桁)。抽選で使用します。	(皆様が電子入札システムに 応札した時間)	到着順に0から付番	
〇〇建設	123	451	574	平成18年06月14日14:00:47	0	
RR土木	021	189	210	平成18年06月14日14:48:02	1	
KK土木工業	879	742	601	平成18年06月14日16:02:35	2	抽選

同価業者数	くじ番号合計	くじ番号合計÷同価業者数の余り
3	1385	2

↑ 計算結果

電子くじは、くじ入力番号、乱数、応札時間より計算します。

乱数値は、同価になるかどうかに関わらず、応札時に常に全ての入札参加者に対して生成されます。

この情報の全ては、札を入れた時に自動発行される「入札書受付票」でそれぞれ確認できます。しかも応札後の修正はできません。

青森県側では、開札時間になるまではこれらの情報を確認することができません。開札後行っている作業は、「くじ結果表示」作業のみです。

この後、執行者による落札者の決定登録作業と落札者決定通知書の発行作業を行います。

なお、青森県では、電子入札システムの透明性をよりご理解いただくためにも、上記「くじ結果表示」画面を発注機関にて公表することとしました。