

鳥取県と電業協会の工事担当者の意見交換会

日 時 令和3年10月20日(水) 13時30分から

開催方法 WEB形式(Zoomを使用)による

一般社団法人 鳥取県電業協会

鳥取県と電業協会の工事担当者の意見交換会（令和3年度）

- 1 日 時 令和3年10月20日（水）13時30分から
- 2 開催方法 WEB形式（Zoomを使用）による
- 3 出席者

・鳥取県（14名）

会計管理局 工事検査課	検査専門員	原	雅	人
総務部 総務課	課長補佐	西	尾	寛
営繕課	課長	下	田	悟
	参事	山	下	哲也
	課長補佐	松	田	秀和
	課長補佐	神	谷	朋之
	係長	野	田	雅寿
	係長	清	水	裕詞
東部建築住宅事務所	課長補佐	有	馬	義明
	係長	安	達	哲司
中部総合事務所生活環境局	係長	山	崎	博司
建築住宅課				
西部総合事務所生活環境局	係長	森	山	敏明
建築住宅課				
中央病院事務局 総務課	主幹	坪	内	清
	主幹	遠	藤	晃

・(一社)鳥取県電業協会（6名）

会長		岡	本	安	量
工事管理担当者他					
山口電業(株)		中	口	敦	雄
北村電気工業(株)		朝	倉	真	一
新陽電気(株)		福	本	隆	男
(有)山崎商会		武	村	忠	明
事務局		太	田	垣	順

- 4 協会からの意見要望 「別紙」
- 5 県からの議題 「別紙」

(令和3年度) 鳥取県と電業協会の工事担当者の意見交換会 意見・要望事項

項 目	内 容
① 工事成績について	<p>工事成績評定点ですが、土木工事に対して営繕工事の点数が低い様に見受けられます。</p> <p>工事難易度も営繕工事の点数の方が工種も多く工事内容についても煩雑ではないかと思っております。総合評価となり工事成績が重要度を増している今、お考えをお聞かせください。</p> <p>また、優良建設工事表彰についても、評定点が低い事により土木工事に非常に偏っているように見受けられます。</p>
② 設計者と施工者の相異について	<p>現場が進むにつれて、設計に無い物や相異が出てくると思います。</p> <p>そこで監理者と協議する上で数量や金額の話になるのですが、数量は拾い出せますが金額は、設計単価で見積もりという流れになると思います。</p> <p>施工者側からの提案で変更の場合は、対応するべきですが、設計者に問題がある場合は、設計者に金額変更してもらいたいと思います。</p> <p>相異が出た時点で設計者、施工者どちらの問題か明確にした方がよいと思います。</p>
③ 書類でのやりとりの書式について	<p>書類でのやりとりで、担当課個々に特有の書式があるようです。</p> <p>全てにおいて 統一は難しいと思いますので、最初に書式データを一括でいただく流れをつくってほしい。</p> <p>できれば、書式の例などを一緒に添付していただければ、スムーズに書類の提出ができると思います。</p>

<p>④ 工事の完成引渡時に監督員に提出する、工事完成検査受験書類の提出について</p>	<p>電気設備工事特記仕様書に、次の図書を工事の完成引渡時に監督員に提出すると記載され、通常提出する書類関係が記載されていますが、別で工事受験書類（安全関係書類含む）をもう1部作成し、PDFファイルにして、CDで提出するようお願いがありました。書類簡素化にならないですし、書類をPDFにするには、時間がかかります。必要だからお願いされていると思いますが、できれば、最小限でなにが必要か、設計電気設備工事特記仕様書に記載して頂く事は出来ないでしょうか。</p>
<p>⑤ 照明器具の設計金額の再確認</p>	<p>メーカーによっては、商品が省エネ、デザイン等付加価値によって埋込器具の加工、指定色などは、特注品となる場合があります、メーカー見積が設計より、高い金額で提出される事があります。設計時、メーカーと器具の仕様、金額の確認を複数回協議されているのでしょうか。 (添付資料：商品グループについて)</p>

添付資料：商品グループについて [意見要望事項：項目⑤] 照明器具の設計金額の再確認]

カタログ表示の見方

商品仕様の説明 | 商品グループの見方について |

当社は商品を4つのグループに分類し、時代のトレンドとお客様のニーズにお応えします。

社会のトレンドやニーズを的確に捉え、空間の創造を高次元で完成される〈Special商品〉群と〈Valuable商品〉群と〈先端SSL[®]商品〉群に、当社の商品コンセプトと最新の技術が活かされています。

■商品グループについて



トレンド・ニーズに対応する高レベルの基本機能と技術について

高品質設計

- 抜群の耐久性
- 様々な特殊環境に対応した製品性能

省エネ設計

- 業界最高レベルの器具消費効率

デザイン性

- 無駄がなく、空間演出を高めるシンプルデザイン
- 様々な用途・環境に応じた器具バリエーション

省施工性

- 省資源化による本体質量低減

光学設計

- 適正な効果を生む配光設計
- 超精密蒸着技術

環境配慮設計

- 環境に配慮した部品の使用
- リサイクル部品の活用

■対象商品とカタログでの表記について

カタログ上で「Special商品」、「Valuable商品」、「先端SSL[®]商品」には、**S**・**V**・**L**の記号と色分けで商品グループを明確に記載しております。

S Special商品

カタログ表記例



Special商品マーク
該当する品名・品番または
起動方式の後ろに表記しています。

V Valuable商品

カタログ表記例



Valuable商品マーク
該当する品名・品番または
起動方式の後ろに表記しています。

L 先端SSL[®]商品

カタログ表記例



先端SSL[®]商品マーク
該当する品名・品番または
起動方式の後ろに表記しています。

※LEDを中心とする次世代半導体照明

令和3年度 鳥取県と鳥取県電業協会現場担当者との意見交換会 (鳥取県からの質問)

項目	意見	回答
1 工事書類の作成について	<p>公共電気工事の施工の品質管理を行う上で御社が特に気を付けている施工方法や試験方法があれば、公表頂ける範囲でご教示ください。鳥取県の電気工事の品質向上の為に参考にさせていただきたいと思います。</p> <p>また、限られた工事期間の中では、施工の品質を確保するために現場施工、書類作成とも重要ですが、書類作成に時間がかかりすぎ現場の施工管理や若手技術者の育成に時間が取れないことも考えられます。</p> <p>工事書類の簡素化については、引き続き双方で検討することはもちろんですが、その他に工事担当者の負担軽減となる提案等があれば検討したいと考えますのでご教示ください。</p>	
2 監督員による工事書類確認・指導について	<p>監督員からの工事書類確認や指導等に対し、現場担当者の方が感じられていることや要望等があれば教えてください。</p>	
3 中性線欠損事故事例と対策について	<p>県営住宅において低圧引込盤の漏水等により中性線欠相と思われる事象が発生しました。</p> <p>1φ3W100/200V引込開閉器2次側においてRN相190V, TN相10V程度の電圧が印可され、家電製品の故障が発生しました。</p> <p>詳細な原因は現在分析中ですが、各施設等において中性線欠相保護の状況をお聞かせください。</p> <p>また、事故事例があれば対策等についてお聞かせください。</p>	