

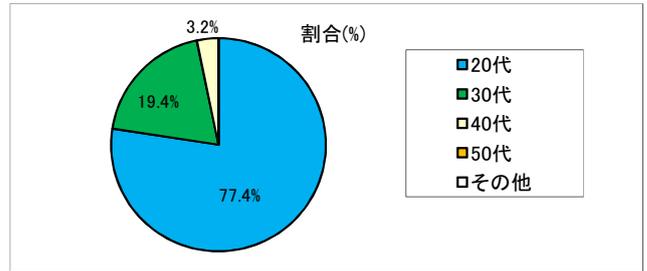
# 令和6年度 関水コン 施設見学会 アンケート集計結果

実施日 令和6年9月19日 (木)

1. 施設見学会参加についてお聞かせ下さい。

Q1：年齢

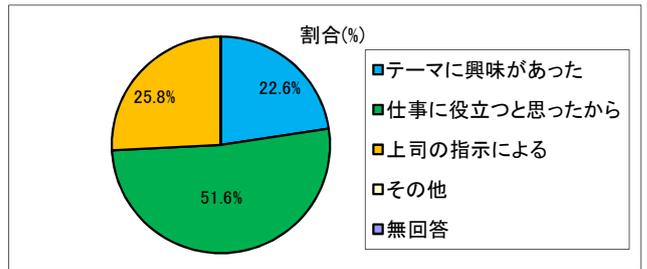
所属	回答数	割合 (%)
20代	24	77.4%
30代	6	19.4%
40代	1	3.2%
50代	0	0.0%
その他	0	0.0%
計	31	100.0%



Q2：参加理由についてお聞かせ下さい。

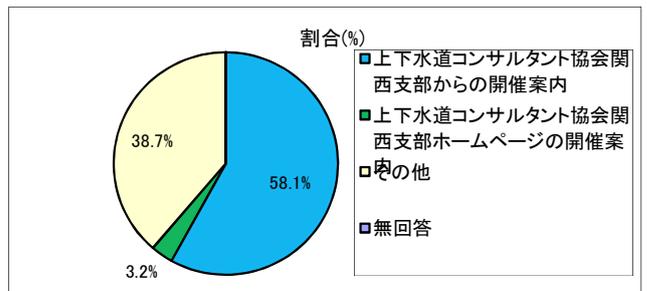
年数	回答数	割合 (%)
テーマに興味があった	7	22.6%
仕事に役立つと思ったから	16	51.6%
上司の指示による	8	25.8%
その他	0	0.0%
無回答	0	0.0%
計	31	100.0%

※複数回答あり



Q3：施設見学会の開催を何で知りましたか

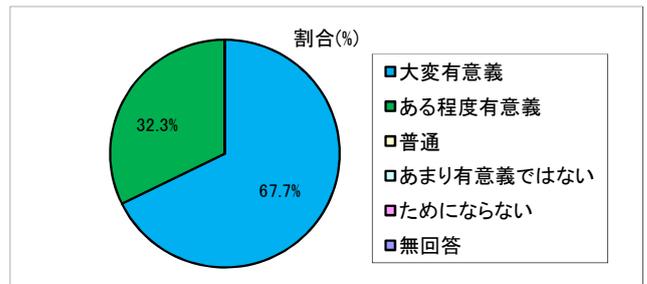
理由	回答数	割合 (%)
上下水道コンサルタント協会 関西支部からの開催案内	18	58.1%
上下水道コンサルタント協会 関西支部ホームページの開催	1	3.2%
その他	12	38.7%
無回答	0	0.0%
計	31	100.0%



2. 施設見学会内容についてお聞かせください。

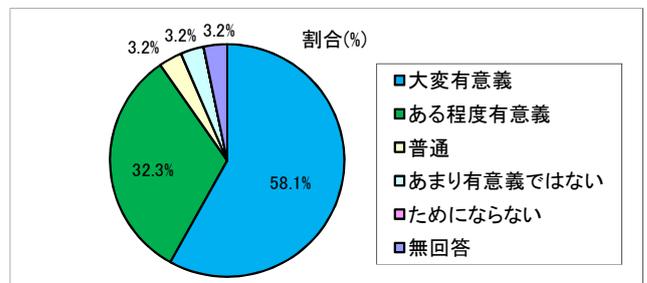
Q4：「施設見学会」の内容についてお聞かせ下さい。

理由	回答数	割合 (%)
大変有意義	21	67.7%
ある程度有意義	10	32.3%
普通	0	0.0%
あまり有意義ではない	0	0.0%
ためにならない	0	0.0%
無回答	0	0.0%
計	31	100.0%



Q5：「意見交換会」の内容についてお聞かせ下さい。

理由	回答数	割合 (%)
大変有意義	18	58.1%
ある程度有意義	10	32.3%
普通	1	3.2%
あまり有意義ではない	1	3.2%
ためにならない	0	0.0%
無回答	1	3.2%
計	31	100.0%



Q6：Q4，Q5についてその理由をお聞かせ下さい。

<p>・Q4：普段は管路設計を主とした業務ばかりなので、この規模の汚泥処理施設を見る機会がなくとも新鮮な体験でした。また、施工中の現場を見るといった点でも、机に向かうだけでは見落としがちな留意点・工夫点があると気づかされ、大変になりました。</p> <p>Q5：自らの分野外で学ぶことばかりでしたが、冒頭の概要説明では知識に乏しい私でも分かり易いようご説明いただきました。質問の場においても、質問自体のアプローチの角度、そしてそれに対する回答から汲み取れる事業を通じた検討の奥行きが感じられ、これもまた学びの多い場でした。</p>
<p>・施設見学会については、工事中の施設を見ることができたことと、第4号焼却炉のフローを見ることができ有意義でした。意見交換会では4号焼却炉の建設の際に感じられた、現場の声を聞く大切さを語られた点が強く残りました。</p>
<p>・事業スキーム、大まかな汚泥処理の施設規模を把握できたことや、あまり見る機会が無かった建設現場を見学できたのは有意義であった。一方、質問時間は多少伸ばしても良いのではないかと思った。</p>
<p>・広域汚泥処理・消化ガス・固形燃料化を、マニュアルや指針等の文献で学ぶことはありましたが、実際にそれら施設の施工現場を現地で見学できたことや、計画・設計に携わる企業の方から直接ご説明を聞くことできたこと</p>
<p>・施設見学会では、広大な処理場を見学することができて勉強になりました。意見交換会では、現場の意見をよく聞くことが大事だと知ることができました。</p>
<p>・ある程度実務経験がある人と入社して間もない人とでは見学会の感じ方が全く違うと感じた。ある程度実務経験がある人は図面の理解、処理フローが素早く理解できているため処理場の踏み込んだことまで考えることができる有意義な機会であるなど思った。</p> <p>一方、入社して間もない人は、そもそも処理場の理解が難しいことに加えて、他職種の専門的な機械、電気のことを説明を受けても単語、機能等わからないところがすごく多いと感じたため、事前勉強会・現場調査を終えても処理場について理解できてくるとも考えていたかもしれない（運営の方は、他職種についてもわからないところは事前に調べて調査に臨んだ）。ただ、他コンサルの方が積極的に質問をしている所を見ることは良い刺激となった。</p>
<p>・施設を実際に見れたので良かった。</p>
<p>・汚泥処理については業務で携わった経験がなく現場を見る機会が少ないため、現場の声を聞きながら施設を見学できたことが貴重な時間でした。</p>
<p>・実際の施工状況を見る機会がこれまでなかったため勉強になった。同業者の方と話す機会がなかったので貴重な体験になりました。</p>
<p>・施工の現場を見る機会が少ないので、見学でき、勉強になりました。</p>
<p>・業務として下水処理場に行く機会は少なく、規模や設備の勉強になりました。各社の若手同士で話すことができ、貴重な機会を頂きました。ありがとうございました。</p>
<p>・入社してから工事中の現場を見たことがなく、基礎など普段見ることがないものを見学できたため。</p>
<p>・施工中の現場を見る機会があまりないため。</p>
<p>・主に建築の意匠設計を行っておりましたが工事中及び完成物を現地にて確認する機会が少ない為実物のスケール感などを体感できたのは今後の設計にも活かせる経験となりました。</p>
<p>・施設見学会では、施設規模や施工のイメージを持つことができた。意見交換会では、発注側の意見を聞くことができた貴重な機会だった。</p>
<p>・下水道第2種を受験予定で、施設部分が知識不足であったが実際に見ることで理解を深めることが出来ました。</p>
<p>・質問内容で新たにわかったことがあったのでとても良かったです。</p>
<p>・建設中の現場を見学できたのは貴重な機会であったため。</p>
<p>・汚泥処理施設等の説明していただきながら、丁寧に見学する機会はめったにないため</p>
<p>・意見交流会は実際の現場の声や施工業者様の意見を聞ける貴重な場でしたので今後の設計にも反映できればともっといい成果品が作れると思いました。</p>
<p>・比較的規模の大きな汚泥処理設備を計画・構築・維持するうえでの施工メーカーや県の苦慮を横並びで伺うことが出来たことは有意義であると考えます。</p>
<p>・普段見れない施工中の消化タンク等を見られてよかった。脱水機等の設備の実際の稼働内部をみられるともっとよかったと思う。</p>
<p>・今後の設計において、汚泥処理施設の見学は大変参考になる経験であった。今後は一つの施設に対して、深く知る機会があればいいと思う。</p>
<p>・汚泥処理施設を初めて見学し、処理の仕組みに関して学ぶ機会となった。意見交換会では、同業他社の方と初めて交流を行うことができ、視野が広がったように感じた。</p>
<p>・施設としてコンサルタントはなかなか施工中の現場を見る機会が少ないことにくわえ、かなり規模が大きな施設であったため、自身の仕事のスケールの大きさなどを肌で感じられる良い機会だったと感じます。最近注目されているDB、汚泥資源化という内容であることもよかったと思います。意見交換会は、実際にDBで設計したメーカーの意見や、PJを進めるにあたり苦労したことを自治体目線でお話を聞ける貴重な機会だったと思います。</p>
<p>・普段見ることのできない工事現場を見学でき、今後の設計のイメージをすることができた。</p>
<p>・焼却炉の見学は初めてだったので、とても勉強になった。意見交換会は同業他社の方と話ができる貴重な経験になった。</p>
<p>・もう少しデザインビルドに特化した内容になるかと思っていたが、そこまで踏み込んだ内容では無かったため。</p>
<p>・普段関わることのない、同業者様と交流できたため。</p>
<p>・広域汚泥処理場を初めて見たことと、それに対する他工種の視点が勉強になったから（槽の形状とか）</p>
<p>・鋼板製消化槽はあまり見る機会が無いので、有意義であった</p>

Q7：今後上下水道の施設見学会を開催する場合、どのような現場を希望されますか。

<p>・大規模な汚水処理施設についても見てみたいと思いました。また、複数の処理施設を見て、処理形式をはじめとした各々の違いによる設計・施工の思想を比較してみたいと思いました。</p>
<p>・今回のような規模の大きな施設を希望します。また、今回建設途中ということだったので、完成後に再度同様の現場を見学したいです。機械などが見やすい施設があれば見学したいです。</p>
<p>・新設の水処理施設の工事現場</p>
<p>・調整池・貯留管の施工現場</p>
<p>・下水道管路（開削工法・推進工法）の施工現場</p>
<p>・他にはない技術提案がされている現場など</p>
<p>・コンサルによっては、大きな処理場は業務で扱うことがないかもしれないため、比較的大きな処理場を見学したいと感じた。そういった意味で、今回は大きな処理場を見ることができたため、大変満足感だった。</p>
<p>・今回のように建設途中の施設見学や、供用開始前の施設があれば見学してみたいです。</p>
<p>・現在、自分が機械担当ということもあり、機械設備の施工現場の見学をしたいと思います。今回のように現場で状況説明があると嬉しいなと思います。</p>
<p>・基礎の工事現場（土木担当なので）</p>
<p>・大口径の推進工法の施工現場について気になっております。</p>
<p>・最新の技術を用いている施設の現場を希望します。</p>
<p>・普段下水道施設に係ることが多いため、浄水場を希望します。</p>
<p>・私は工種が建築で主に上屋の設計を主に行っているため今回汚泥処理棟の遠心濃縮機の見学時のご説明頂いた機器の設置、搬出入時の現場での意見などをお聞きした上で実物を見学出来る現場を希望いたします。</p>
<p>・新設の処理場・ポンプ場施設の現場</p>
<p>・可能であれば、脱水機等が実際に稼働し濃縮しているところを見学してみたいと思いました。（スクリュー脱水機と遠心脱水機）</p>
<p>・下水処理場に行ってみたいです。沈砂池や反応タンク、沈殿池など見てみたい。</p>
<p>・今回のように、新技術が使われているような現場</p>
<p>・大きいものから、小さいものまで、下水処理場全体の現場を見学したい</p>
<p>・全国的にみても珍しい設備や新しい技術を取り込んだ施設見学</p>
<p>・水処理・汚泥処理にかかわらず限られた仮設スペースの中で段階的に更新工事を行っているような現場。</p>
<p>・標準活性汚泥法以外の水処理施設</p>
<p>・推進工法の施工現場</p>
<p>・水処理の一連の流れがわかるような施設であれば、新入社員にも有意義なものとなると思う。 今回のように建設途中の現場を見学するのも前述同様有意義なものとなるように思う</p>
<p>・今回のような大規模新設の現場で、ある程度竣工済のものが望ましいと感じます。 ただ、同席した社内の若手（とくに土木担当者）は基礎打ちなどの施工段階を見られて満足との声もありました。</p>
<p>・今回は機械電気設備メインでしたが、施設であれば土木躯体の方も興味があります。</p>
<p>・最先端技術や新技術など他では見れない技術を取り入れている上下水道施設</p>
<p>・よりターゲットを絞った内容を希望します。（参加者は幅広く受け付ければ良い。）</p>
<p>・工事中の現場</p>
<p>・事例が少ない施設か、今後増えていくであろう施設・工法の見学を希望します。</p>
<p>・各工種に合わせた見学会（特に工事）</p>

Q8：「施設見学会」全般に対するご意見・ご要望をお聞かせ下さい。

<p>・施設見学を行うだけでなく、事前勉強会や意見交換会による事前・事後のサポート・情報提供が豊富で、より理解を深めることができました。</p>
<p>・施設への移動や現場見学は非常にスムーズに進めていただきました。企画していただきありがとうございました。見学会は施設の規模が把握でき、良い経験となりました。</p>
<p>・今後も定期的に実施していただきたいです。</p>
<p>・施工業者のお話や質疑をもう少し聞くことができればよかったですと思います。</p>
<p>・バスで移動中の際の説明等は、後ろの席だと聞き取りにくい部分が多かったと感じました。</p>
<p>・事前の勉強会は引き続き必要であるなど感じた。</p>
<p>・意見交換会がとても勉強になったので、もう少し時間があれば良かったと思いました。</p>
<p>・貴重な体験で大変勉強になりました。実際に施設が完成していく流れを見ることができ、少しイメージができるようになり、有意義であった。</p>
<p>・是非今後とも開催して頂けると幸いです。</p>
<p>・もう少し現場を見学する時間があればよかったです。</p>
<p>・とてもよかったです。</p>
<p>・今回、質疑応答の時間が少なく感じました。</p>
<p>・貴重な機会をいただきありがとうございます。継続して活動を続けていただきたいです。</p>
<p>・下水道全般の知識があまりなかったのですが、丁寧に説明して下さったので分かりやすかったです。ありがとうございました。</p>
<p>・机上ではわからないことが一見でわかることがあると思うので、とても重要だと思います。様々な現場に見学してみたいです。</p>
<p>・他社のコンサルタントと見学できたのが有意義であった。</p>
<p>・大変有意義な見学会でした。ありがとうございました。</p>
<p>・新大阪から現地までバス移動であったり、お茶ももらったりして気軽に参加できるので若手社員にも来年も開催されればおススメしたいです。</p>
<p>・脱水機等の設備の実際の稼働内部をみられるともっとよかったですと思う。</p>
<p>・実際の施工中の現場を確認出来ると良いと思った。</p>
<p>・建築担当者としては、建設現場の解説に関してもう少し充実したものであれば尚良いと感じた。</p>
<p>・施設としてコンサルタントはなかなか施工中の現場を見る機会が少ないことにくわえ、かなり規模が大きな施設であったため、自身の仕事のスケールの大きさなどを肌で感じられる良い機会だったと感じます。</p>
<p>最近注目されているDB、汚泥資源化という内容であることもよかったですと思います。</p>
<p>意見交換会は、実際にDBで設計したメーカーの意見や、PJを進めるにあたり苦労したことを自治体目線でお話を聞ける貴重な機会だったと思います。</p>
<p>・時間の都合もありますが、もう少し質問時間が長ければよかったですかと思えます。</p>
<p>あとは小規模のグループに分けて、ディスカッションや意見・感想交換ができる場面があれば、より知識共有や勉強になるかなと思いました。</p>
<p>・事前勉強会での見学箇所予備知識があったため、見学中も大変有意義でした。</p>
<p>各種説明も、多方面（兵庫県、工事業者）からのお話を聞くことができ、知識が深まりました。</p>
<p>・見学会も意見交換会もどちらも非常に有意義な時間で、本施設見学会に参加できてよかったです。次回もぜひ参加したい。</p>
<p>・運営側の皆様に感謝します。ありがとうございました。</p>
<p>・普段の現場調査でも、なかなか見られない部分を見学したい。（プラント設備の内部など）</p>
<p>・大変良かった</p>
<p>・今後もこのような見学会があれば参加したいです。</p>