

平成31年2月27日
技術管理課

【2月 公益財団法人 横浜市建築保全公社 研修会報告】

テーマ 「デジタル工事写真の小黑板情報電子化に伴う活用について」と
埋設物探査技術の基礎知識について

日時 平成31年2月19日（火） 9時30分から12時00分

場所 横浜情報文化センター6階 情文ホール

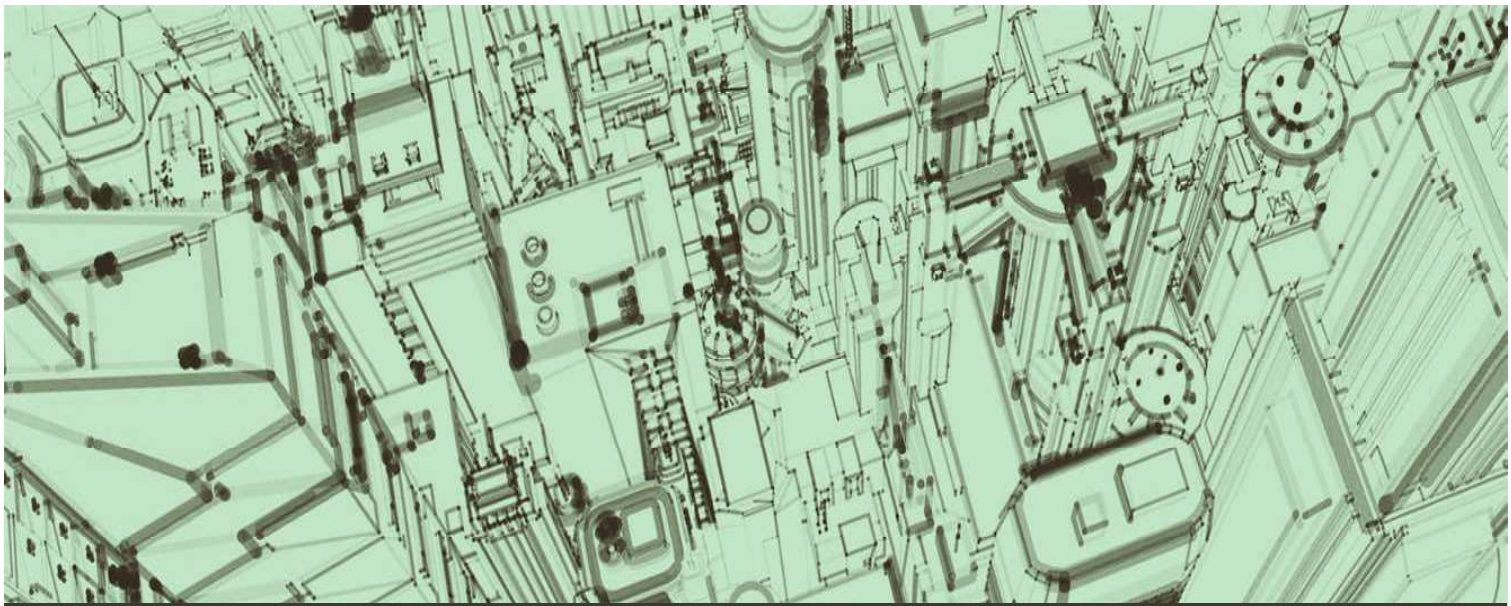
内容 （第一部） デジタル工事写真の小黑板情報電子化について
（第二部） 埋設物探査技術の基礎知識について

上記2点についての研修を、約2時間30分（内休憩10分間を含み）実施しました。

参加者 151名


研修風景写真（1）





デジタル工事写真の小黑板情報電子化について

情報共有化への一歩



埋設物を傷つけないために

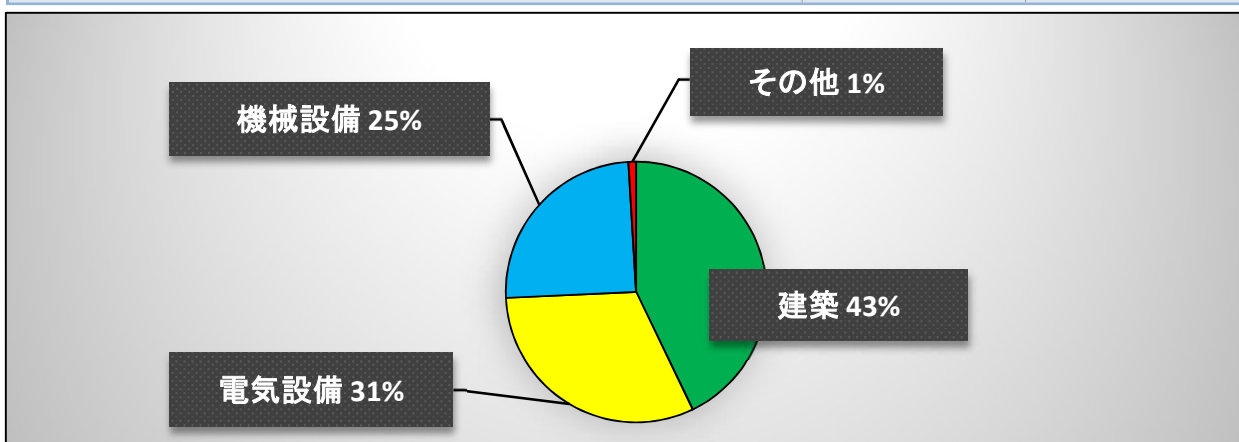
埋設物探査技術についての基礎知識

参加者 151人 アンケート回答105件、回答率69.5%

1 回答者について

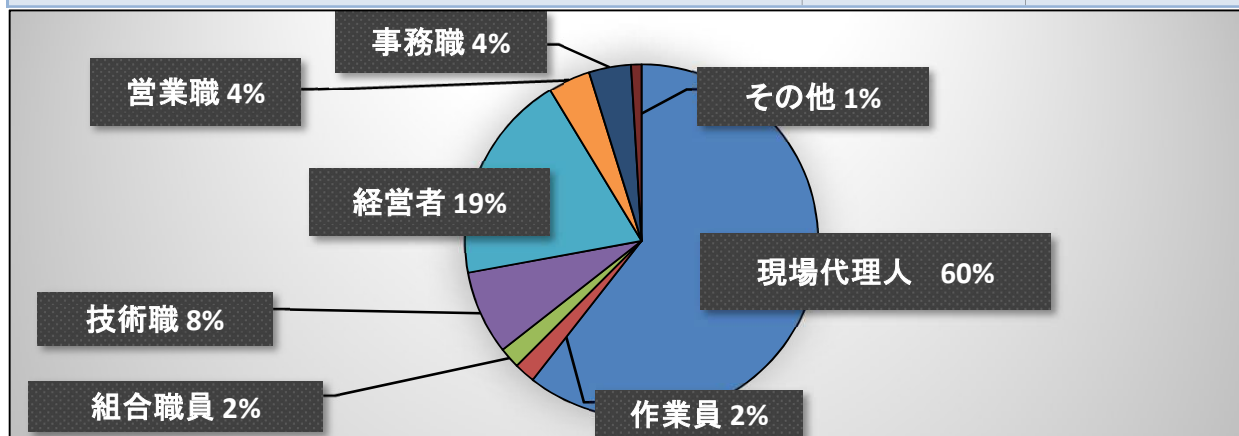
① 業種は？

項目	回答数 (件)	割合
<input type="checkbox"/> 建築 (土木,防水,塗装を含む)	45	42.9%
<input type="checkbox"/> 電気設備	33	31.4%
<input type="checkbox"/> 機械設備	26	24.8%
<input type="checkbox"/> その他	1	1.0%



② 職種は？

項目	回答数 (件)	割合
<input type="checkbox"/> 現場代理人	63	60.6%
<input type="checkbox"/> 作業員	2	1.9%
<input type="checkbox"/> 組合職員	2	1.9%
<input type="checkbox"/> 技術職	8	7.7%
<input type="checkbox"/> 経営者	20	19.2%
<input type="checkbox"/> 営業職	4	3.8%
<input type="checkbox"/> 事務職	4	3.8%
<input type="checkbox"/> その他	1	1.0%

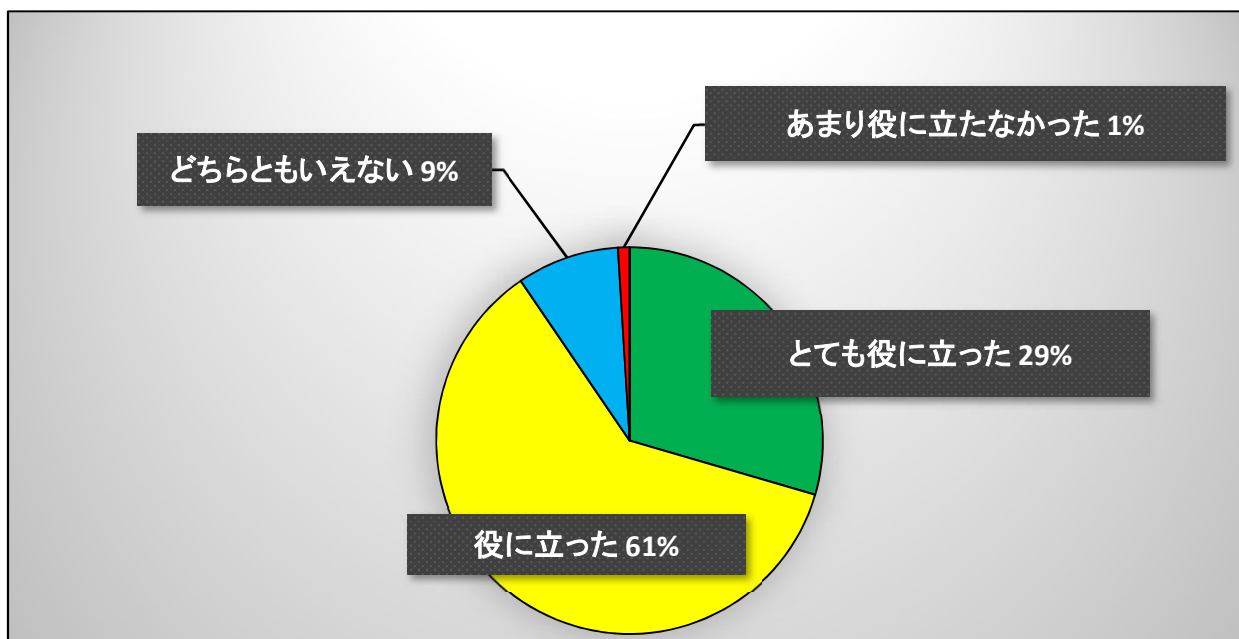


2 今回の研修について

(1) 役に立ちましたか？

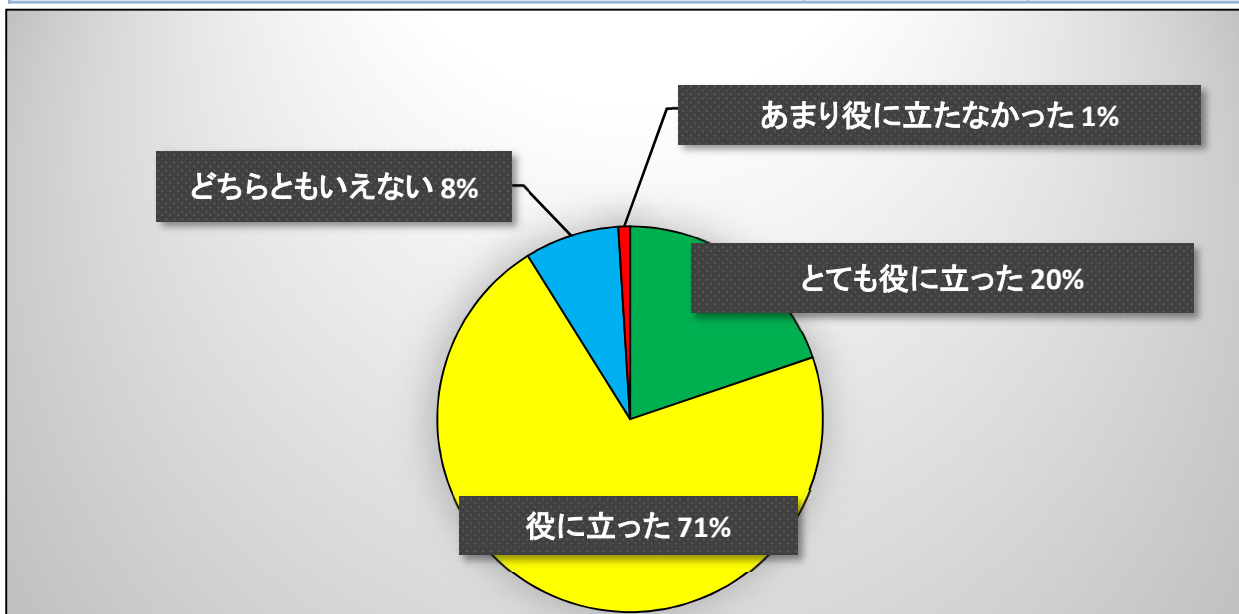
①「工事用電子小黒板の活用」について

項目	回答数 (件)	割合
<input type="checkbox"/> とても役に立った	31	29.5%
<input type="checkbox"/> 役に立った	64	61.0%
<input type="checkbox"/> どちらともいえない	9	8.6%
<input type="checkbox"/> あまり役に立たなかった	1	1.0%
<input type="checkbox"/> 役に立たなかった	0	0.0%



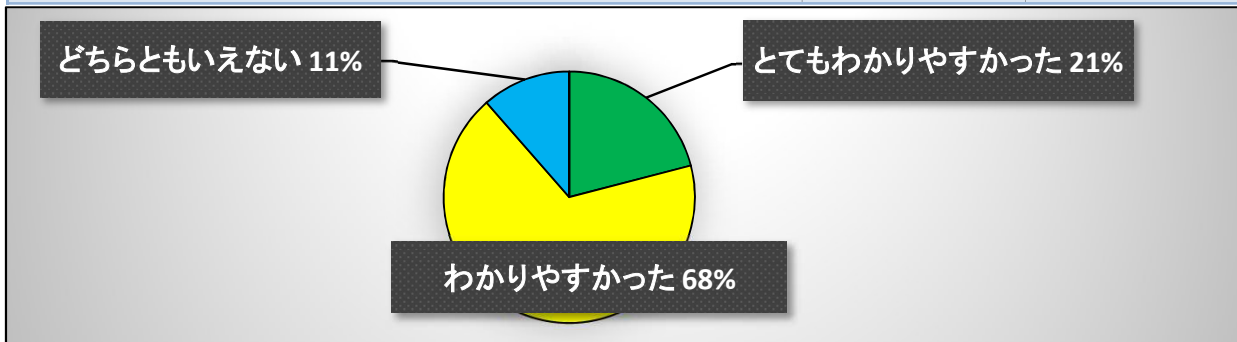
②「埋設物探査技術の基礎知識」について

項目	回答数 (件)	割合
<input type="checkbox"/> とても役に立った	20	19.8%
<input type="checkbox"/> 役に立った	72	71.3%
<input type="checkbox"/> どちらともいえない	8	7.9%
<input type="checkbox"/> あまり役に立たなかった	1	1.0%
<input type="checkbox"/> 役に立たなかった	0	0.0%



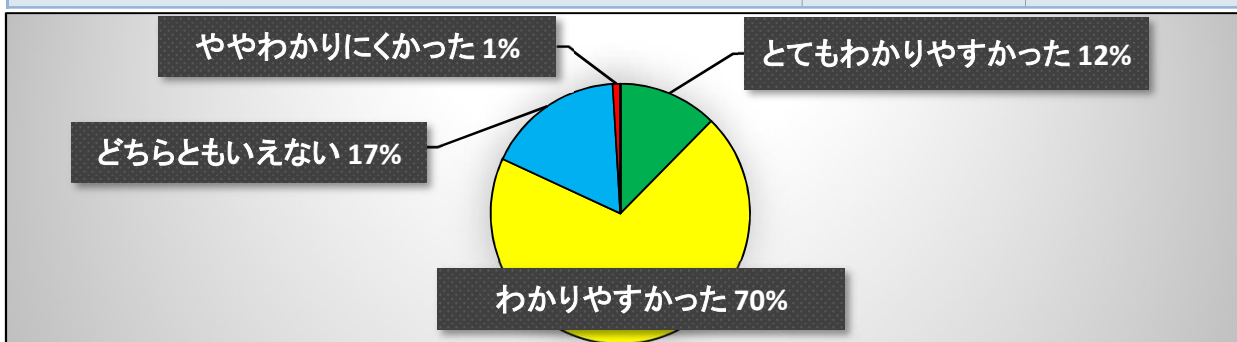
(2) 全体を通して

項目	回答数 (件)	割合
<input type="checkbox"/> とてもわかりやすかった	22	21.0%
<input type="checkbox"/> わかりやすかった	71	67.6%
<input type="checkbox"/> どちらともいえない	12	11.4%
<input type="checkbox"/> ややわかりにくかった	0	0.0%
<input type="checkbox"/> わかりにくかった	0	0.0%



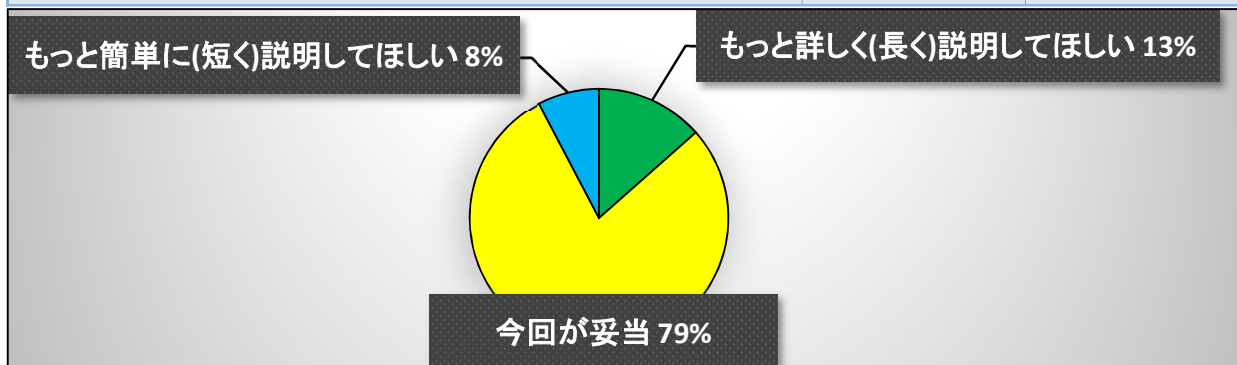
(3) 資料について

項目	回答数 (件)	割合
<input type="checkbox"/> とてもわかりやすかった	13	12.4%
<input type="checkbox"/> わかりやすかった	73	69.5%
<input type="checkbox"/> どちらともいえない	18	17.1%
<input type="checkbox"/> ややわかりにくかった	1	1.0%
<input type="checkbox"/> わかりにくかった	0	0.0%



(4) 時間配分について

項目	回答数 (件)	割合
<input type="checkbox"/> もっと詳しく(長く)説明してほしい	14	13.5%
<input type="checkbox"/> 今回が妥当	82	78.8%
<input type="checkbox"/> もっと簡単に(短く)説明してほしい	8	7.7%



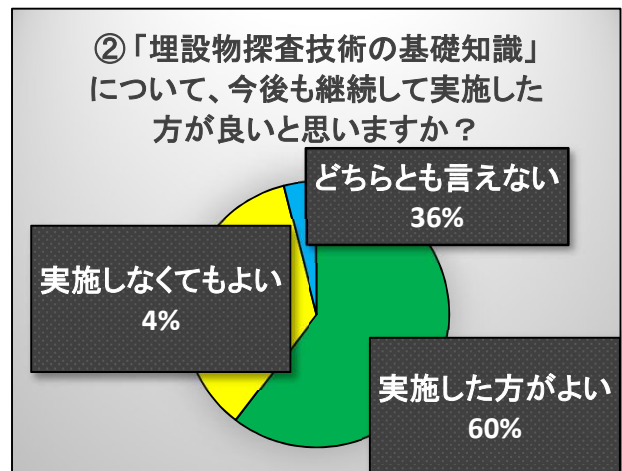
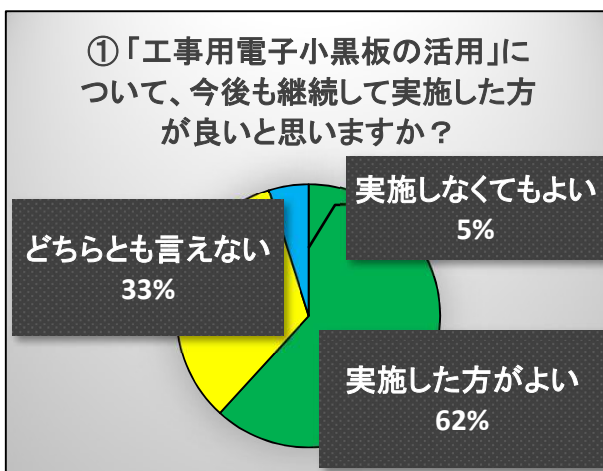
3 今後開催してほしい研修テーマは？

①「工事用電子小黒板の活用」について、今後も継続して実施した方が良いと思いますか？

項目	回答数（件）	割合
<input type="checkbox"/> 実施した方がよい	63	61.8%
<input type="checkbox"/> どちらとも言えない	34	33.3%
<input type="checkbox"/> 実施しなくてもよい	5	4.9%

②「埋設物探査技術の基礎知識」について、今後も継続して実施した方が良いと思いますか？

項目	回答数（件）	割合
<input type="checkbox"/> 実施した方がよい	61	60.4%
<input type="checkbox"/> どちらとも言えない	36	35.6%
<input type="checkbox"/> 実施しなくてもよい	4	4.0%

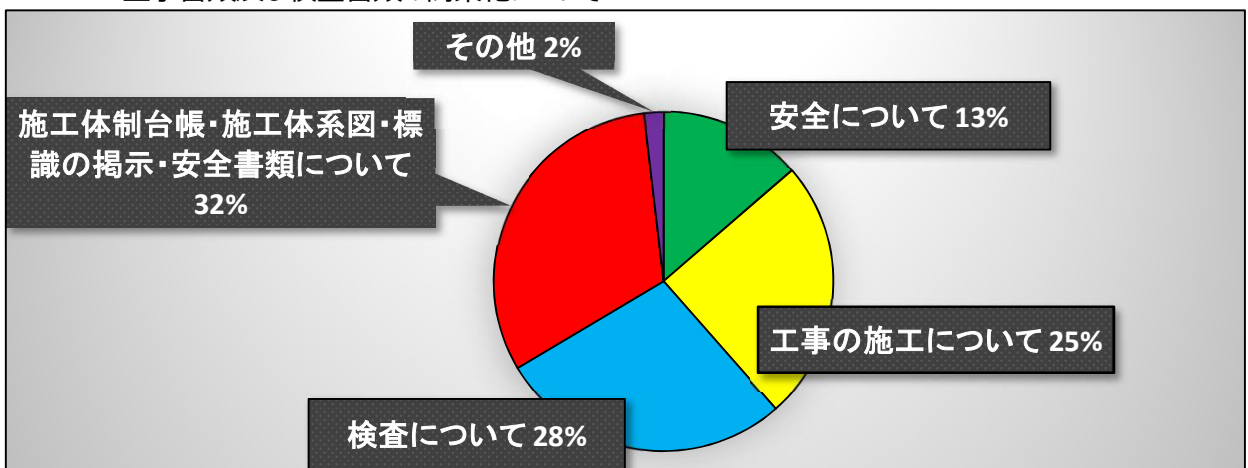


② 開催してほしい研修テーマは？

項目	回答数（件）	割合
<input type="checkbox"/> 安全について	22	13.7%
<input type="checkbox"/> 工事の施工について	40	24.8%
<input type="checkbox"/> 検査について	45	28.0%
<input type="checkbox"/> 施工体制台帳・施工体系図・標識の掲示・安全書類について	51	31.7%
<input type="checkbox"/> その他	3	1.9%

(その他の意見)

- ケーブル切断前の探査について、特に高圧ケーブル、LANケーブル
- キャリアアップシステム
- 工事書類及び検査書類の簡素化について



4 ご意見・ご要望がございましたらご自由にお書きください。

「施工体制台帳・施工体系図・標識の掲示・安全書類」の実例が見たい（建築・現場代理人）
<ul style="list-style-type: none">・許可ソフトのみならば、フリーソフトの J WWも制限して欲しい。・毎年のように書類の書式が変更になるが、それを H P にその都度知らせて欲しい。 （電気設備・経営者）
建物と人体の引合、例えが秀逸だった。とても気が引き締まった。（建築・代理人）
書類関係、検査関係の研修会希望（機械設備・現場代理人）
写真（小黒板）のアプリなり、ソフトが高いので安くなると良い。 （機械設備・現場代理人）
電子小黒板は今後も現場のスピード化に合わせて取り入れる要素は有ると思うけど、職人側からしたら、待ちが多くなる。どこかにやはり、しわよせが来ると思う。 慣れで解決出来る様にこちら側も努力が必要だと思った。 （電気設備・現場代理人）
公社完成検査も P C での検査（書類・写真など）を進めて頂きたいです。（電気設備・現場代理人）
埋設物探査の研修が、話がわかりやすく内容が頭に入った。 （電気設備・現場代理人）
電子小黒板の導入について検討をしていましたので、大変興味のある内容でした。 埋設物の探査については、探査機を持っていますので、簡易的な確認はできます。実際の埋設物の把握については機器の取扱に手慣れた者の調査が必要。また、時間的にも自分で行うのは煩わしいのです。 専門業者にて行う予算組をしてください。 （建築・現場代理人）