

開催日	令和 3年11月10日	工事名	一般国道375号道路改良工事(交付金・引宇根R3-3工区)														
参加者	広島県立庄原実業孤島学校 (環境工学科)	参加人数	31人	回答数	31人												
Q1 見学会に参加していかがでしたか？ ① とても良かった ② 良かった ③ あまり良くなかった ④ 良くなかった		<table border="1"> <tr><td>①</td><td>24</td><td>77%</td></tr> <tr><td>②</td><td>7</td><td>23%</td></tr> <tr><td>③</td><td>0</td><td>0%</td></tr> <tr><td>④</td><td>0</td><td>0%</td></tr> </table>				①	24	77%	②	7	23%	③	0	0%	④	0	0%
①	24	77%															
②	7	23%															
③	0	0%															
④	0	0%															
Q2 説明は理解できましたか？ ① 理解できた ② 大体理解できた ③ 理解できなかった		<table border="1"> <tr><td>①</td><td>15</td><td>48%</td></tr> <tr><td>②</td><td>16</td><td>52%</td></tr> <tr><td>③</td><td>0</td><td>0%</td></tr> </table>				①	15	48%	②	16	52%	③	0	0%			
①	15	48%															
②	16	52%															
③	0	0%															
Q3 見学会で特に印象に残った内容は何ですか？ <ul style="list-style-type: none"> ・今までは人による確認が必要だったが、ICTによって自動化できること。 ・ドローンの操作体験が印象に残った。これでどんな地形でも測量ができるのがすごい。 ・どの機械にもすごくお金がかかっているが、正確なのですごいと思った。 ・未来的な技術によって人への負担が改善されて、安心、安全に工事ができるようになった。 ・僕のおじいちゃんも昔ショベルカーに乗っていたのを見ていたので重機の操作が印象に残った。 ・サイトビジョンにより、スマホで三次元の完成イメージを見ることができ印象に残った。 ・サイトビジョンにより、完成イメージと現場をこまかい所まで比較できておもしろかった。 ・新人でもベテランのように重機を扱えるようになったこと。 ・ドローンやICTを利用した重機等を見て、時代が変わったんだと思った。 ・ICT技術を利用することで効率が良くなり、休みがとれること。 ・スキャナーでの点群データ撮影がおもしろかった。 ・たくさんの点群で3Dモデルが表示されていたこと。 																	
Q4 公共工事に対する印象は変わりましたか？ ① 変わった ② わからない ③ 変わらない ④ 考えたことが無い		<table border="1"> <tr><td>①</td><td>20</td><td>65%</td></tr> <tr><td>②</td><td>9</td><td>29%</td></tr> <tr><td>③</td><td>2</td><td>6%</td></tr> <tr><td>④</td><td>0</td><td>0%</td></tr> </table>				①	20	65%	②	9	29%	③	2	6%	④	0	0%
①	20	65%															
②	9	29%															
③	2	6%															
④	0	0%															
Q5 その他、感想、質問などありましたらお書きください <ul style="list-style-type: none"> ・今までは工事は大変なものと思っていたが、ICTによる自動化等により前より楽になったことがわかった。 ・今日見た技術全てがとてもすごいと思った。 ・見学できてとても楽しかった。これからもがんばってください。 ・将来、ショベルカーを操作してみたい。 ・思っていたより機械が発達していて、便利で効率がよいと思った。 ・今と昔では工事のやり方が全然違ってすごいと思った。 ・学校でも重機や測量機器、ドローンについて教わったが、サイトビジョンは知らず、勉強になった。 ・間近で見ることがあまりないので、勉強になった。 ・スキャナーは水溜まりやガラスに弱いけど、逆にプリズムは暗い所にも強い等、測量機器によって一長一短あり、補い合いながら測量がされていることに興味をもった。 ・忙しい中、貴重なお話を聞かせてくださり、ありがとうございました。 ・そのまま石やコンクリートを置くだけかと思っていたが、一から丁寧に道が造られているのがわかった。 ・年々、重機等の危険性が低下しているのが嬉しい。これからも危険なく作業してほしい。 ・またこうした見学会があれば参加したい。 ・公共工事を始めから見てみたいと思った。 ・今度は完成した道を見てみたいと思った。 																	
【成果・課題】	<ul style="list-style-type: none"> ・参加した生徒全員が、見学会に参加して良かったと回答し、概ね理解を得ることができた。 ・最新技術に興味を持ってもらい、65%もの生徒の公共工事へのイメージを変えることができた。 ・最新技術は見せることができたが、公共工事の意義ややりがいといった観点が不足していた。 																