

第9回土木技術講習会『鋼橋の維持管理』 受講確認シート集計結果

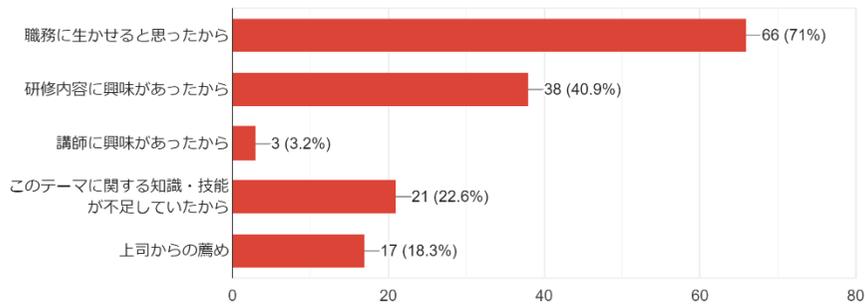
1. 参加状況

区分	当初申込み	受講可人数	参加者	出席率
県	6	6	5	83.3%
市町村	9	9	8	88.9%
建設業	34	34	33	97.1%
コンサルタント	50	50	47	94.0%
その他	2	2	2	83.3%
計	101	101	95	94.1%

2. 今回の講習会に参加した動機は何ですか（複数選択可）

今回の講習会に参加した動機は何ですか（複数選択可）

93件の回答



3. その他の場合や上記の具体的な理由を記入ください

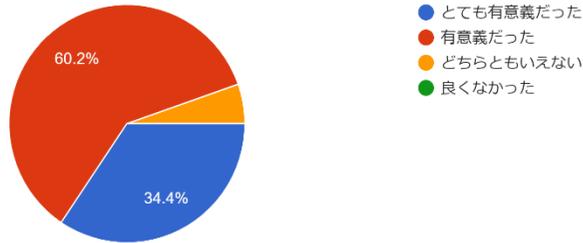
- 日々の業務に活かせるから
- 橋梁補修工事に携わったため
- 講師
- CPDS 対象の講習会の為
- CPD のポイントが取得できるから。
- CPDS ユニット数取得のため
- 自己研鑽 cpd
- 橋梁点検の業務をすることがあるから

- cpd ポイント
- 補修事例の情報収集
- 鋼橋の補修・補強に関する最新の情報や技術を得るとともに、i-Bridge についての取り組み等についてを学習し、今後の業務に役立てるため。
- 最新情報を知るため
- 携わっている業務に関係する内容だったから
- 鋼橋の維持管理が今後重要視されると思うから
- 鋼橋の補修と i-con の新技術が有ればと参加した。
- 鋼橋の維持管理のレベルを上げたい。
- CPD ポイント獲得のため
- 鋼橋の補修工事の担当になったため
- 本年度鋼橋の保全工事があるため。

第9回土木技術講習会『鋼橋の維持管理』 受講確認シート集計結果

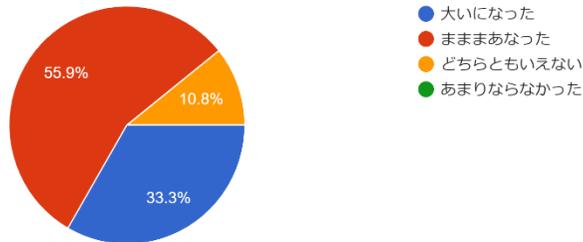
4. この講習会は有意義でしたか

この講習会は有意義でしたか
93件の回答



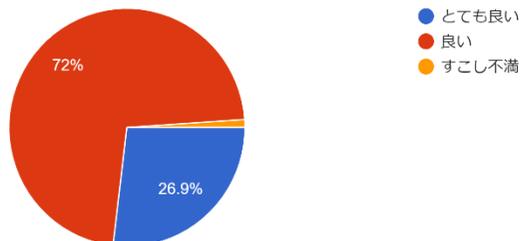
5. 今後の自己啓発の動機付けになりましたか

この講習会は今後の自己啓発の動機付けになりましたか
93件の回答



6. 講師について意見がありますか

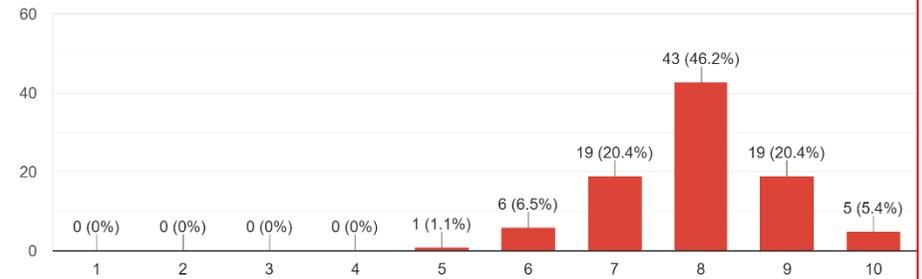
講師について意見がありますか
93件の回答



7. この講習会を評価すると10点満点で何点ですか

AVE: 7.9

この研修会を評価すると、10点満点で何点ですか
93件の回答



評価した内容について理由があればを記入下さい

- 知らない知識を勉強することができたから
- 知りたい内容だった。
- 資料が細かく分かりにくいところはありませんでしたが、話が聴きやすかったです
- 他の受講者の態度が悪く、内容が入ってこない場面があったため少し評価を低くした。
- 講習時間、内容、講師よかったです。
- 今携わっている仕事内容が合致していたので
- 業務では点検をメインで行っています。補修の際の留意点等が学べてよかったです。
- 業務にとっても役立つ内容のため
- 分かり易い説明と、今後の業務を行う上での参考資料としてテキストが利用できる。
- 実施例を交えた講義内容でとても良かった
- 判り易い説明で大変勉強になりました。
- 施工事例が多いのがいいです。
- 橋梁工事については詳しい方ではないですが、i-bridge など、様々な最新技術を知ることができ、大変勉強になりました。

第9回土木技術講習会『鋼橋の維持管理』受講確認シート集計結果

8. この講習会全体を通じて感じたこと、要望、提案等率直な意見を記入してください

- 橋梁補修工事の際に役立つ講義で満足しました
- 内容が分かり易かった。参考になった。
- 事例について、時間をとって詳細な説明を受けてみたい。
- もっと、質問事項を提示してもらいたい。
- 毎年このテーマの講習を受講しているが、資料が例年と同じ部分があるため、数年毎にブラッシュアップをお願いしたい。

9. 今後の講習会に取り入れてほしいテーマ・内容等があれば記入ください

- コンクリート橋の場合の同じような講義
- 実際の現場施工従事者によるコンクリート品質確保の留意点等
- 水道工事について
- 非破壊試験の疲労亀裂試験等説明を増やしてもらいたい

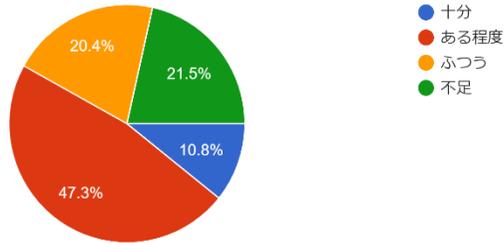
10. 今回の講習会に限らず、今後「島根県建設技術センター」に取り組んで欲しい内容や開催して欲しいイベントがあれば記入ください

- 新人向けの基礎的な講習会を開催していただけると喜びます。
- 毎年多くのテーマで講習会を開催していただき有難うございます。
- 技術講習会を web 開催にしてほしい

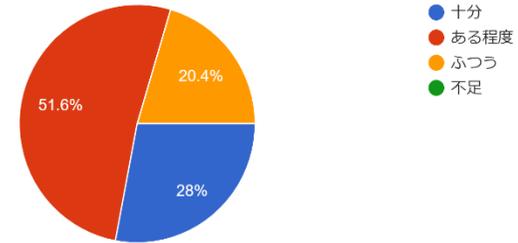
第9回土木技術講習会『鋼橋の維持管理』受講確認シート集計結果

11. 講習会科目「保全工事における基本作業と留意点」について

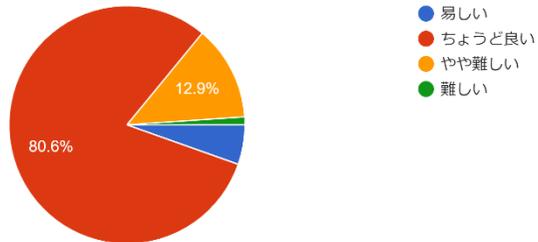
「保全工事における基本作業と留意点」について受講以前に科目の内容を知っていましたか
93件の回答



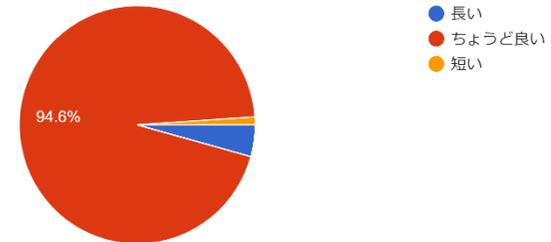
「保全工事における基本作業と留意点」のテキストなど、教材の内容は充実していましたか
93件の回答



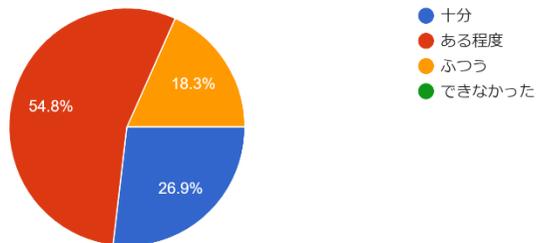
「保全工事における基本作業と留意点」の講義水準はどうでしたか
93件の回答



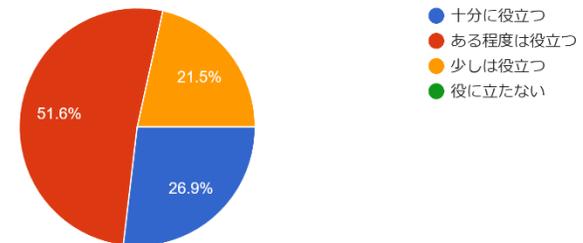
「保全工事における基本作業と留意点」の講義時間は十分でしたか
93件の回答



「保全工事における基本作業と留意点」の内容について理解できましたか
93件の回答



「保全工事における基本作業と留意点」は今後の仕事に役立ちますか
93件の回答



第9回土木技術講習会 『鋼橋の維持管理』 受講確認シート集計結果

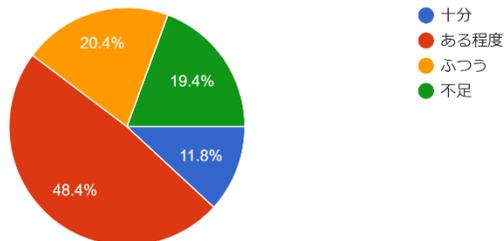
講習会科目「保全工事における基本作業と留意点」の意見・感想・要望・質問があれば記入ください

- 詳細図面もあればもっとわかりやすかったと思う
- 橋梁補修工事に役立つ講義でした
- ジャッキブラケットは工事終了後、撤去しますか。
- 現地調査での着眼点(目的)である、1.設計・製作への反映と2.施工計画への反映については、設計を行う上でも気を付けておく必要があると再認識した。
- 工事内容についての現場の情報を聞くことができ大変参考になりました。
- 施工手順をフロー図と写真、イラストにより段階ごとに解説していただき、分かり易かった。また、使用工具についても使い分けについて詳しく説明があり、大変参考になった。
- トルシア型高力ボルトの頭の形状が丸い、座金がないのは、なぜですか。

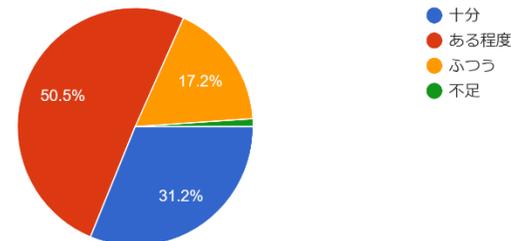
第9回土木技術講習会『鋼橋の維持管理』 受講確認シート集計結果

12. 講習会科目「鋼橋の補修・補強における設計・施工の留意点」について

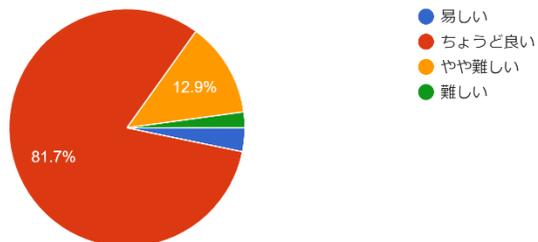
「鋼橋の補修・補強における設計・施工の留意点...」について受講以前に科目の内容を知っていましたか
93件の回答



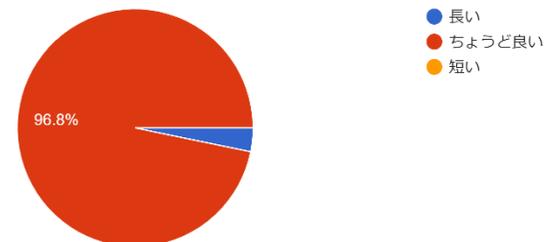
「鋼橋の補修・補強における設計・施工の留意点...」テキストなど、教材の内容は充実していましたか
93件の回答



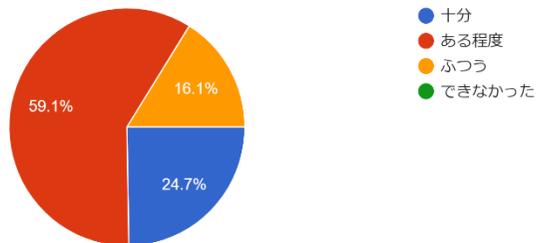
「鋼橋の補修・補強における設計・施工の留意点」の講義水準はどうでしたか
93件の回答



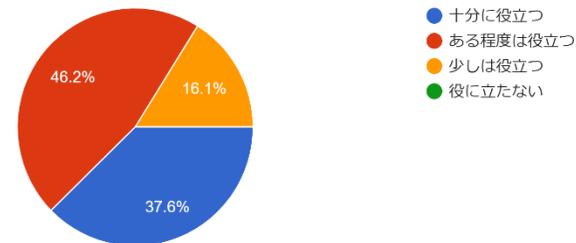
「鋼橋の補修・補強における設計・施工の留意点」の講義時間は十分でしたか
93件の回答



「鋼橋の補修・補強における設計・施工の留意点」の内容について理解できましたか
93件の回答



「鋼橋の補修・補強における設計・施工の留意点」は今後の仕事に役立ちますか
93件の回答



第9回土木技術講習会 『鋼橋の維持管理』 受講確認シート集計結果

講習会科目「鋼橋の補修・補強における設計・施工の留意点」の意見・感想・要望・質問があれば記入ください

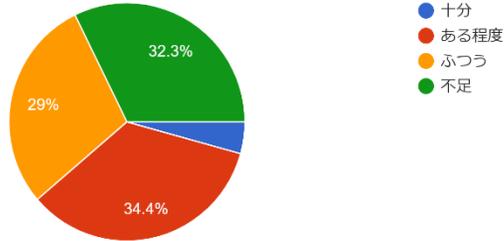
- 設計と施工の乖離事例がもっと知りたいです
- 古きをよく知ろうが大変勉強になりました
- 「4.古木を知ろう！」での内容や資料については、既設建造物の補修・補強を行うにあたり、参考にできる資料である。
- 事例について聞くことができ大変参考になりました。
- 橋梁点検の仕事が多いので興味を持って聴講し、どこによく損傷が現れるのかまた、その原因について解説していただき、大変参考になった。
- 桁端部ソールプレート全面隅肉溶接、桁端部切欠部、桁端部補剛材上端部の疲労亀裂の軽微の場合、調査や補修方法で、施工留意点があれば教えてください。

第9回土木技術講習会『鋼橋の維持管理』受講確認シート集計結果

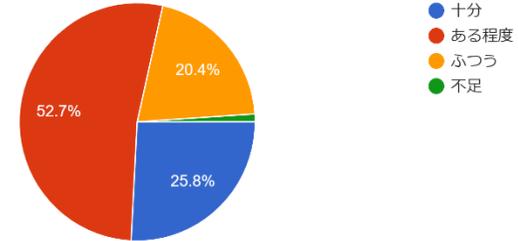
Br

13. 講習会科目「i-Bridge」について

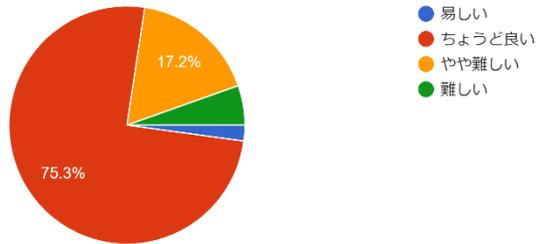
「i-Bridgeについて」について受講以前に科目の内容を知っていましたか
93件の回答



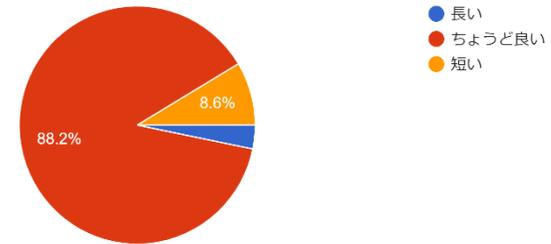
「i-Bridgeについて」のテキストなど、教材の内容は充実していましたか
93件の回答



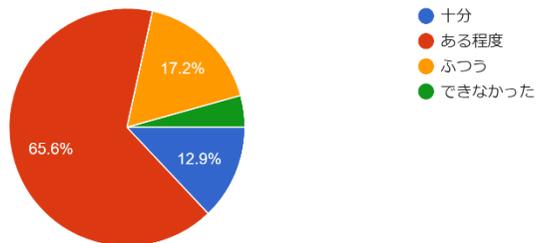
「i-Bridgeについて」の講義水準はどうでしたかしたか
93件の回答



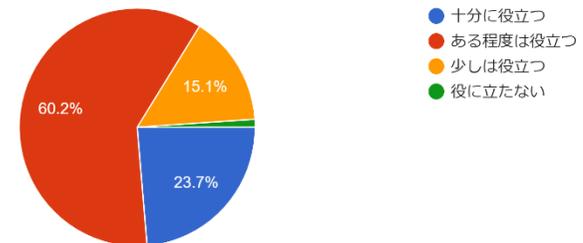
「i-Bridgeについて」の講義時間は十分でしたか
93件の回答



「i-Bridgeについて」の内容について理解できましたか
93件の回答



「i-Bridgeについて」は今後の仕事に役立ちますか
93件の回答



第9回土木技術講習会 『鋼橋の維持管理』 受講確認シート集計結果

講習会科目「i-Bridge」の意見・感想・要望・質問があれば記入ください

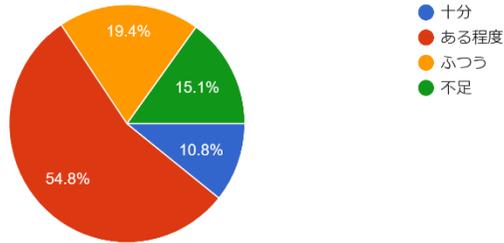
- B マップはいつから利用できるのでしょうか
- 橋梁事業でのアイコンストラクションについて初めて知る情報でした
- CIM の動向についての説明を聞きたかった。
- 初めて聞く内容が多く、いろいろ勉強になりました。
- 「地震発生時の対応ソフトの開発について」は、とても興味深い話だった。最後の方で、少し駆け足気味だったのが残念。
- これまでの橋梁架設の流れとして、工場製作による大ブロック化と架設機械の大型化によって生産性向上と高所作業の減少により作業の安全性を高めてきたことは知っていたが、i-Belt、i-Met などにより作業員の安全帯使用状況、位置検知システムによる高度管理などをリアルタイムで安全性を確認する等、ICTによる安全性向上の取り組みについては知らなかったので大変参考になった。また、地図と連動した橋梁台帳システムは、今後の橋梁点検において、活用が期待される技術と感じ、今後注目していきたいと思った。
 - Construction、i-bridge の動向が把握できたことに意義が、あった。
- 実務的にはまだ縁がない内容に感じたが情報収集としては役にたった。

第9回土木技術講習会『鋼橋の維持管理』受講確認シート集計結果

14. 講習会科目「鋼橋の腐食とその対策」について

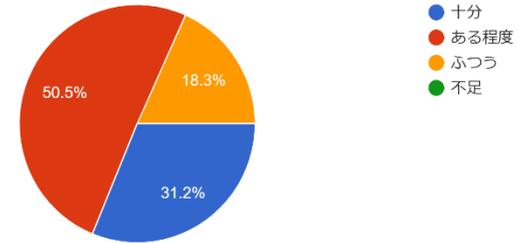
「鋼橋の腐食とその対策」について受講以前に科目の内容を知っていましたか

93件の回答



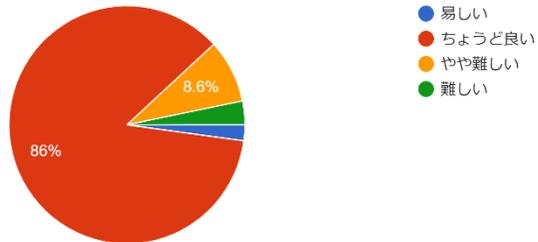
「鋼橋の腐食とその対策」のテキストなど、教材の内容は充実していましたか

93件の回答



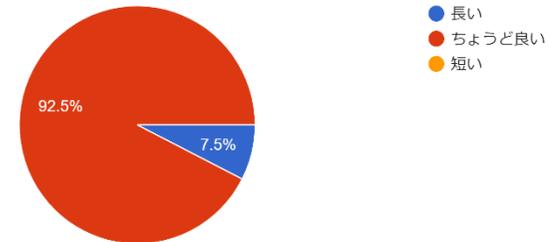
「鋼橋の腐食とその対策」の講義水準はどうでしたかしたか

93件の回答



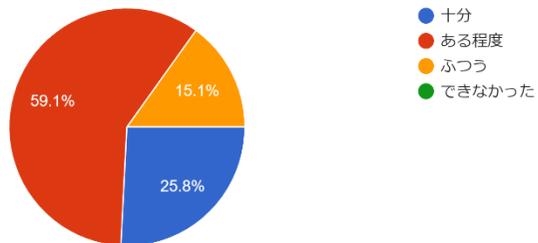
「鋼橋の腐食とその対策」の講義時間は十分でしたか

93件の回答



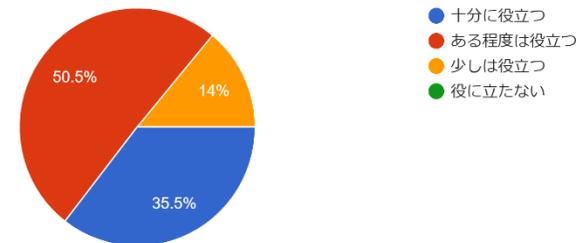
「鋼橋の腐食とその対策」の内容について理解できましたか

93件の回答



「鋼橋の腐食とその対策」は今後の仕事に役立ちますか

93件の回答



第9回土木技術講習会『鋼橋の維持管理』受講確認シート集計結果

講習会科目「鋼橋の腐食とその対策」の意見・感想・要望・質問があれば記入ください

- 塗装の LCC を比較したのがありますでしょうか
- 橋梁補修工事に役立つと感じました
- 同じ内容があったので極力被らないように欲しい。
- 5 橋の補修事例があり、今後補修設計を行う上でも大いに参考になると思われる。
- とても分かりやすい講義内容でした。塗替え塗装について、さらに具体的なお話を聞いてみたい。
- PC 橋と比較して鋼橋は腐食するということで不利というイメージを持っていたが、補修事例の説明を聞いてあらゆる箇所の腐食損傷部分の取替ができることが分かり、PC 橋と比較して有利な要素もあることが良く分かった。
- 塗り替え塗装の場合、1 種ケレンと 3 種ケレンの使い方を教えてください。
- 応力部材への施工時に応力開放させる検討が重要だと思った。

