令和元年度研修計画一覧表

番号	研修名	開催日	時間	加点研修	CPDS研修	建設コンサルCPD	建築士会CPD	助成研修	受講対象者				対象	研修科目及び主な内容	受講料（円）	計画人員（人）
									県	市町村	建設業	コンサル				
1	補償業務管理士受験準備研修会	4月5日	10:00 ～16:00 （10時間）			○		○				○	資格	・共通科目（筆記）対策 用地業務概要、補償の法理 土地収用法概説、一般補償基準 公共補償基準、事業損失・生活再建 発注仕様概説、補償コンサルタント業	4,400	40
2	【新規】建設業新人ビジネスマナー研修	4月19日	10:00 ～16:00 （5時間）	人権・同和			○		○	○	○	○	新人	【新人技術者を対象とした研修です】 ・社会人に求められること ・ビジネスマナーの基本（基本の立居振舞い） ・ビジネスコミュニケーションの基本 ・ビジネスマナーの基本（名刺交換、電話対応） ・ビジネスコミュニケーション実践 【会場：伯耆しあわせの郷】	4,400	50
3	新人技術者のための公共工事基礎 （2日間）	4月23日 ～24日	10:00 ～16:00 （10時間）	技術	○						○		新人	【建設業（新人技術者）向けの内容です。】 ・公共工事のしくみ ・施工管理の基本 ・安全管理の基本	8,900	60
4	【新規】新人技術者のための施工技術基礎（2日間）	5月9日 5月10日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○	○		○	○	○	○	新人	【新人技術者を対象とした研修です】 ・土工及びコンクリート工の基礎的知識 ・現場での土工の着目点、留意点 ・現場でのコンクリート工の着目点、留意点 ・丁張り実習、トータルステーションの据え付け、レベル測量	8,900	60
5	技術士受験準備研修会	5月14日 ～15日	10:00 ～16:00 （10時間）		○	○		○	○	○	○	○	資格	・二次試験対策 ・試験制度の概要（31年度改正点） ・必須科目対策 ・選択科目対策	8,900	－
6	コミュニケーション	5月22日	13:00 ～16:00 （3時間）	人権・同和			○		○	○	○	○	全員	・職場内コミュニケーションについて 【会場：倉吉体育文化会館】	2,800	160
7	コンクリート診断士受験準備研修会	5月23日 ～24日	10:00 ～16:00 （10時間）		○	○	○	○	○	○	○	○	資格	【コンクリート診断士試験対策】 ・四者択一問題対策 ・記述問題A と記述問題B対策	8,900	－
8	土質力学・土木工学入門	5月28日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○	○		○	○	○	○	新人 初級	【若手土木技術者、土木未経験者等を対象】 ・土質力学入門 ・古代のインフラを支えた土木技術 ・目で見て土木の基礎を学ぶ	4,400	100
9	土木施工管理（共通編）	6月4日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○			○	○	○	○	初級 中級	・工程管理、品質管理、安全管理、環境管理、原価管理	4,400	120
10	安全管理（リスクアセスメント）	6月6日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・労働災害の現状 ・リスクアセスメントの手法 ・リスクアセスメントの実施方法 ・災害事例 【会場：倉吉体育文化会館】	4,400	200
11	新人技術者のための水理学	6月7日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○	○		○	○	○	○	新人	【新人技術者を対象とした研修です】 ・各種災害の基礎から学ぶ水理学 ・災害対応事例の紹介 ・災害時の事業継続	4,400	50
12	軟弱地盤対策	6月13日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・軟弱地盤の概要 ・軟弱地盤の調査 ・土構造物の調査 ・軟弱地盤解析 ・軟弱地盤対策工	4,400	100
13	土砂災害を考える	6月19日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・土砂災害事例から学ぶ① （1）奈良・十津川豪雨 （2）熊本地震 （3）中津災害 （4）広島豪雨 ・土砂災害事例から学ぶ② 最近の鳥取県内における土砂災害	4,400	100
14	事例から学ぶコンクリート構造物ひび割れ補修	6月21日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・ひび割れの診断の例と初期ひび割れの抑制対策 ・ひび割れの発生原因とひび割れの補修 ・ひび割れ補修における現場での対策・留意点	4,400	120
15	【新規】激甚化する豪雨災害への対応	6月25日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・近年の豪雨災害の特徴 ・防災・気象情報の見方 ・7月豪雨における鳥取県の被害状況 ・防災・減災と危機管理 ・平成30年7月豪雨災害における対応	4,400	100
16	道路構造物の維持管理	6月28日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○			○	○	○	○	中級 上級	・舗装 損傷、点検、維持・補修の事例 舗装点検要領（国交省）制定に関するポイント 新技術紹介、舗装マネジメントシステム ・道路付属物 点検における着目点、道路附属物の損傷事例 ・トンネル 点検対象、施工法・施工手順 トンネルの変状種別と留意点 トンネルの点検概要と変状対策	4,400	110
17	事故を減らすための安全管理	7月4日（西部） 7月17日（東部）	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・安全管理の社会的な動向 ・建設業の現状および安全管理の課題 ・災害を減少させるために 【会場：7/4米子食品会館、7/17とりぎん文化会館】	4,400	220
18	橋梁維持補修（施工）	7月5日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○			○	○	○	○	中級 上級	【行政・施工業者向けの内容です。】 ・橋梁維持補修の現状・ ・橋梁の補修補強（鋼橋） ・橋梁の補修補強（PC橋） ・施工上の留意点	4,400	70

令和元年度研修計画一覧表

番号	研修名	開催日	時間	加点研修	CPDS研修	建設コンサルCPD	建築士会CPD	助成研修	受講対象者				対象	研修科目及び主な内容	受講料（円）	計画人員（人）
									県	市町村	建設業	コンサル				
19	施工計画	7月9日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	初級 中級	・施工計画書と工程管理 ・施工計画の基本と事例 ・施工計画の作成・運用・管理	4,400	160
20	工事施工中の環境配慮	7月11日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・環境影響評価に基づく事後調査(施工中の環境配慮) ・環境に関する法令 （大気質、騒音・振動等）と具体的な対応方法 ・動植物(特に法令で指定されているもの)への対応方法	4,400	120
21	【新規】道路橋点検診断	7月12日	10:00 ～16:00 (5時間)		○	○			○	○			初級 中級	・道路橋点検のポイント ・近接目視による点検実習	8,900	50
22	橋梁点検と補修計画	7月23日	10:00 ～16:00 (5時間)		○	○			○	○		○	中級 上級	**【行政・建設コンサルタント職員向けの内容です。】** ・鳥取県橋りょう定期点検マニュアルについて ・劣化・損傷原因究明のための詳細調査 ・点検時の留意点 ・工法選定の考え方と設計事例	4,400	50
23	事例から学ぶ災害対応（地震編）	7月26日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・大阪、北海道における地震災害 （災害の概要、被害状況） ・発災以降の災害対応の経緯 ・他の大規模災害との比較 ・将来の大規模災害に向けた備え	4,400	100
24	標準見積書の作成	7月30日	13:00 ～16:00 (3時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・下請指針 解説 ・標準見積書作成の意義等 ・標準見積書の作成及び演習	2,800	80
25	【新規】のり面の維持管理	8月1日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	中級 上級	・地質と地形及び土の基本的性質 ・斜面の不安定モデルとのり面設計の概念 ・土質調査と土質試験の概論 ・維持管理と災害対応	4,400	80
26	基礎から学ぶ土木工事積算	8月2日	10:00 ～16:00 (5時間)		○	○			○	○	○	○	初級	・土木工事積算とは ・積算基準、歩掛の構成、機械損料等、積算に関する基礎的な内容について解説する。	4,400	70
27	人権に関する講習会	8月6日 8月7日	13:00 ～16:00 (3時間)	人権・同和	○	○			○	○	○	○	全員	『自分の"今"から未来を築く。家庭というエンジンの回し方』 ・求められる"男性にとっての多様性の課題とはなにか" ・豊かな人生を育むために仕事をする ・コミュニティを持つことの重要性 ・家庭という基礎を固める ・自分自身のコミュニティを振り返る	2,800	170
28	仮設工	8月20日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・仮設構造物の概要 ・土留・仮締切の設計・施工・失敗事例紹介 ・簡単な型枠の計算（演習） ・土留め支保工の計算（演習） ・単管ステージの計算（演習）	4,400	80
29	土木技術者の倫理	8月22日	13:00 ～16:00 (3時間)		○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・技術者倫理の必要性 ・技術者倫理問題の事例	2,800	50
30	新人・若手技術者のための土木材料品質管理	8月23日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級	・品質管理の目的と方法 ・材料試験の目的と方法 ・試験結果の活用方法 ・材料試験の実習	4,400	50
31	【新規】建設現場におけるICT活用	8月27日	13:00 ～16:00 (3時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・工事現場におけるICTの活用 （写真管理、コミュニケーションツール等） ・最新技術等の紹介	2,800	60
32	河川構造物の維持管理	8月28日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	中級 上級	・河川概論 ・河川構造物の維持管理 （堤防、河道等の維持管理）	4,400	80
33	新人技術者のための構造力学	8月29日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	新人	・構造物と力　・梁の外力 ・梁の内力　・梁を解く ・梁に生じる応力　・応力と材料の強さ ・梁のたわみ	4,400	80
34	下水道の維持管理	9月3日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・下水道事業のストックマネジメント ・管路施設の維持管理 点検・調査、清掃及び浚渫、補修工法	4,400	70
35	【新規】i-constructionにおける3次元データ活用	9月10日	10:00 ～16:00 (5時間)		○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	鳥取県におけるi-Constructionの取組み ICT土工の発注から完成までの流れ ICT活用工事施工事例	4,400	60
36	建築工事の品質管理	9月12日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・最近の現場紹介 ・品質上の不具合事例紹介 ・建築工事に係る品質管理について ・建築関連電気・機械の品質管理	4,400	50
37	労働安全管理と足場	9月18日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○				○		初級 中級	・建設業労働安全衛生について ・足場の組み立て及び解体の実演	4,400	70
38	電気・機械設備の品質管理	9月25日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・品質上の不具合事例紹介 ・品質管理の計画について ・各設備工事での留意点について ・その他トピック	4,400	50
39	現場管理スキルアップ	9月26日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	初級 中級	・監理技術者・現場代理人に必要なスキル ・現場を把握するためのスキル	4,400	100

ここから

令和元年度研修計画一覧表

番号	研修名	開催日	時間	加点研修	CPDS研修	建設コンサルCPD	建築士会CPD	助成研修	受講対象者 県	市町村	建設業	コンサル	対象	研修科目及び主な内容	受講料（円）	計画人員（人）
40	【新規】現場の原価管理演習	10月17日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○			○	○	○	○	初級 中級	・設計書、図面から施工方法の検討 ・施工計画、工程表の作成（演習） ・予算書の作成（演習） ・出来高調書の作成と最終利益予測（演習）	4,400	80
41	受発注者のための品質確保	10月24日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○			○	○	○	○	中級 上級	・会計検査の動向と指摘事項 ・失敗及び不適切から学ぶ注意事項 （補修、設計ミス、施工不良、資格停止等） ・労災事例から学ぶ注意事項 ・コミュニケーション手法	4,400	120
42	土質・地質による工法選定	10月29日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・土質、地質の違い ・各種工事と土質・地質・地盤による工法選定 補強土壁工法、すべり面における対策と工法 軟弱地盤対策	4,400	100
43	【新規】コンクリートの品質管理	10月31日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・コンクリートの基礎知識 ・コンクリート練り混ぜ実習	4,400	50
44	リーダーシップ	11月6日	13:00 ～16:00 （3時間）	人権・同和	○	○	○		○	○	○	○	全員	～育て直しのマネジメント～ メンタルヘルスの現状とグレーゾーン パワハラにならないコミュニケーション方法 信頼関係づくりから始める指導方法	2,800	120
45	経営管理Ⅰ	11月8日	13:00 ～16:00 （3時間）	経営							○	○	経営者	・若手技術者にとって魅力ある会社づくり **【会場：倉吉未来中心 小ホール】**	3,500	280
46	落石の事例と対策	11月14日	10:00 ～16:00 （5時間）	技術	○	○			○	○	○	○	中級 上級	・落石事例 ・落石対策工の計画 ・落石対策工の設計 ・施工事例と施工のポイント	4,400	60
47	建設工事の入札制度	11月15日	13:00 ～16:00 （3時間）	技術	○				○	○	○		初級 中級	**【主に土木系の内容です。】** ・鳥取県の入札契約制度（土木系）について 入札制度基本方針と入札規則 品質確保対策 （総合評価、低入対策、配置技術者等） 最近の制度見直し　等	2,800	150
48	【新規】災害査定資料の作成	11月19日	10:00 ～16:00 （5時間）			○			○			○	初級 中級	・災害復旧の概要 ・災害査定における留意点 ・復旧工法の検討 （災害現場を見学のうえ、グループで復旧工法を検討する）	8,900	40
49	【隔年】新技術・新工法	11月21日	13:00 ～16:00 （3時間）	技術	○	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・新技術、新工法への県の取り組み状況 ・新技術、新工法の紹介及び活用	2,800	100
50	経営管理Ⅱ	1月24日	13:00 ～16:00 （3時間）	経営							○	○	経営者	・これからの地方建設産業のゆくえ ・建設業の経営管理　8つのポイント ・働き方改革の推進で採用、定着率の向上させる **【会場：ハワイアロハホール】**	3,500	120
51	【新規】補償業務の円滑な進め方	調整中	10:00 ～16:00 （5時間）			○			○			○	新人 初級	・補償業務の概要 ・補償基準の解説 ・補償業務の進め方と留意点 （準備、資料作成、成果作成）	4,400	40
				41	44	45	29	3								4,600

※調整中の研修については、日程等が決定しだい一覧表を更新し、ホームページに掲載します。

研修の対象者について



対　象	経験年数
新人	5年未満程度
初級	5～10年程度
中級	10～20年程度
上級	20年以上程度

※対象はあくまでも目安です。