平成30年度研修計画一覧表

別添

	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	受講対象者 市町村	受講対象者 建設業	受講対象者 コンサル	レベル	研修科目及び主な内容	受講料（円）	計画人員（人）
1	補償業務管理士受験準備研修会	4月5日	10:00 ～16:00 （5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	4,100	40
2	技術士受験準備研修会	4月10日	10:00 ～16:00 （5時間）		○	○		○	○	○	○	○	資格	**【業務経歴書(経験論文)の事前添削を行います。】** ・二次試験対策 試験制度の概要、業務経歴の書き方 択一式対策、記述式論文対策	4,100	30
3	測量士受験準備研修会	4月18日～19日	10:00 ～16:00 （10時間）		○	○		○			○	○	資格	**【講義で解説する計算問題を事前に配布します。】** ・測量士の国家試験対策及び模擬試験 ［1日目］ 多角測量、水準測量、地図編集 ［2日目］ 地形測量、写真測量、応用測量	8,250	40
4	【新規】CAD研修	4月25日・26日	10:00 ～16:00 （5時間）		○	○	○		○	○	○	○	新人	**【建設業（新人・若手技術者）向けの内容です。】** CADソフトの基本操作(使用ソフト：CADWell) ・CADWellの基本操作　・CADWellの専用 ・他アプリケーションの活用 ・CAD製図基準について ※同じ研修を2回開催します。	8,250	40
5	新人・若手技術者のための公共工事基礎（2日間）	5月10日～11日	10:00 ～16:00 （10時間）	**技術**	○						○		新人	**【建設業（新人・若手技術者）向けの内容です。】** ・公共工事のしくみ ・現場監督のしごと（施工管理等） ・関係法令について ・技術者としての心構えとコミュニケーション	8,250	60
6	【新規】コンクリート診断士受験準備研修会	5月17日～18日	10:00 ～16:00 （10時間）		○	○	○	○	○	○	○	○	資格	基礎編 ・変状の種類・劣化の機構 ・測定方法、評価・判定、補修 応用編 ・診断実例、基準類の変遷	8,250	30
7	【新規】道路橋示方書に関する講習会	5月24日	10:00 ～16:00 （5時間）		○	○			○	○		○	中級	・道路橋示方書の改定内容及び留意点の解説	4,100	80
8	【新規】新人技術者のための土質力学(基礎)	5月30日	10:00 ～16:00 （5時間）	**技術**	○	○	○		○	○	○	○	新人	・土の基本的物理量と土の分類 ・土の締固め ・有効応力の原理と1次元圧縮挙動 ・3次元空間での応力とひずみの表現 ・p'-q-v空間における地盤材料の圧縮挙動・せん断挙動	4,100	60
9	事例から学ぶコンクリート構造物ひび割れ補修	6月1日	10:00 ～16:00 （5時間）	**技術**	○	○	○		○	○	○	○	中級	・ひび割れの発生原因と初期ひび割れの抑制対策 ・ひび割れ診断の事例 ・ひび割れ補修 ・ひび割れ補修における現場での対策・留意点	4,400	130
10	【新規】土木施工管理（共通編）	6月5日	10:00 ～16:00 （5時間）	**技術**	○	○			○	○	○	○	初級	・工程管理、品質管理、安全管理、環境管理	4,400	90
11	事故を減らすための安全管理	6月7日(西部) 6月8日(東部)	10:00 ～16:00 （5時間）	**技術**	○	○	○		○	○	○	○	初級	・第13次労働災害防止5か年計画の概要 ・労働安全衛生法について ・最近の法改正の概要 ・ビデオ鑑賞　等 【会場：7日米子食品会館、8日：とりぎん文化会館】	4,400	240
12	軟弱地盤対策	6月15日	10:00 ～16:00 （5時間）	**技術**	○	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・軟弱地盤の調査 ・軟弱地盤対策工法事例 ・施工上の留意点、安全対策	4,400	100
13	道路構造物の維持管理	6月19日	10:00 ～16:00 （5時間）	**技術**	○	○			○	○	○	○	中級	・構造物の維持管理について 舗装、道路付属物、斜面・のり面について	4,400	130
14	【新規】土砂災害	6月21日	10:00 ～16:00 （5時間）	**技術**	○	○	○		○	○	○	○	初級	・土砂災害の種類とメカニズム （鳥取県の地質・地形的特徴を踏まえて） ・土砂災害発生後の調査方法と留意点 ・土砂災害への対策と留意点（ハード対策とソフト対策） ・大規模土砂災害の対応事例	4,400	120
15	現場で役立つやさしい構造力学	6月26日	10:00 ～16:00 （5時間）	**技術**	○	○	○		○	○	○	○	新人	・構造力学の基礎 構造物に作用する力 構造物の安定計算(逆T擁壁等) ・現場施工におけるｺﾝｸﾘｰﾄ・ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物の諸問題	4,400	60
16	橋梁点検と補修計画	7月3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。】** ・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	70
17	安全管理（リスクアセスメント）	7月5日	10:00 ～16:00 （5時間）	**技術**	○	○	○		○	○	○	○	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	240
18	【新規】施工計画	7月10日	10:00 ～16:00 （5時間）	**技術**	○	○			○	○	○	○	初級	・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	90
19	工事施工中の環境配慮	7月12日	10:00 ～16:00 （5時間）	**技術**	○	○	○		○	○	○	○	初級	・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	130
20	河川構造物の維持管理	7月18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	70
21	【新規】下水道の維持管理	7月24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
22	コミュニケーション	7月25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	180
23	【新規】新人技術者のための水理学	7月27日	10:00 ～16:00 （5時間）	**技術**	○	○	○		○	○	○	○	新人	・基礎から学ぶ水理学 開水路の基本事項 開水路における等流の計算法 開水路における水面形（不等流）の描き方と計算法 ・災害対応事例の紹介 ・災害時の事業継続	4,400	60

平成30年度研修計画一覧表

別添

	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	受講対象者 市町村	受講対象者 建設業	受講対象者 コンサル	レベル	研修科目及び主な内容	受講料（円）	計画人員（人）
24	【新規】標準見積書の作成	7月31日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級	・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	4,400	100
25	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	80
26	人権に関する講習会	8月7日 8月8日	13:00 ～16:00 (3時間)	人権・同和					○	○	○	○	全員	・人権同和問題について （イクメン・ケアメン、働き方改革、 ワークライフバランス）	2,800	170
27	【新規】土木技術者の倫理	8月21日	13:00 ～16:00 (3時間)		○	○	○		○	○	○	○	中級	・技術者倫理の必要性 ・技術者倫理問題の事例	2,800	50
28	i-Construction	8月23日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	中級	・i-Constructionの概要説明 ・生産性向上のためのUAV活用 ・ICT建機による施工のしくみ ・最近の事例紹介	4,400	120
29	新人・若手技術者のための土木材料品質管理	8月28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
30	橋梁維持補修(施工)	8月30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	90
31	経営管理Ⅰ	8月31日	13:00 ～16:00 (3時間)	経営							○	○	経営者・管理者	現役の経営者の最新の取組を紹介	3,500	280
32	仮設工	9月5日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級	・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	120
33	【新規】建築工事の品質管理	9月7日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・建築工事に係る品質管理について	4,400	60
34	事例から学ぶ災害対応（地震編）	9月13日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級	・熊本地震に伴う災害の概要（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（紀伊半島水害ほか） ・将来の大規模災害に向けた備え	4,400	100
35	【新規】労働安全管理と足場	9月26日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○				○		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	80
36	【新規】電気・機械設備の品質管理	9月28日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・電気・機械設備に係る品質管理について	4,400	60
37	現場管理スキルアップ	10月2日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	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	130
38	リーダーシップ	10月3日	13:00 ～16:00 (3時間)	人権・同和			○		○	○	○	○	全員	・リーダーシップとは ・リーダーの役割　・リーダーに求められる能力 ・メンバーのやる気を引き出す指導	2,800	120
39	設計から施工までのリスク管理・危機管理	10月4日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	中級	・設計、積算、工事にあたり発生するリスク（設計ミス、違算、事故等）の発生を低減するリスク管理 ・リスク発生後に備えた危機管理	4,400	110
40	情報共有システム	10月18日	13:00 ～16:00 (3時間)		○				○	○	○		初級	・情報共有システムの概要 ・情報共有システムの内容及び操作説明	2,800	50
41	測量実習	10月23日	10:00 ～16:00 (5時間)		○		○				○		新人	・建設現場における測量 ・測量実習 レベル測量、丁張り実習、 トータルステーションの据え付け	8,900	50
42	【新規】受発注者のための品質確保	10月25日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	中級	・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	90
43	建設工事の入札制度	11月2日	13:00 ～16:00 (3時間)	技術	○				○	○	○		初級	【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	2,800	120
44	土質・地質による工法選定	11月7日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	中級	・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 軟弱地盤による道路、河川浚渫工法	4,400	120
46	経営管理Ⅱ	11月8日	13:00 ～16:00 (3時間)	経営							○	○	経営者・管理者	『働き方を見直せば組織はもっと成長する！ ～輝くように働く社員が社風をつくる～』 ・職場環境の改善に至ったきっかけ ・導入した制度の内容・利用状況・効果 ・直近の問題 ・今後に向かっての決意　等	3,500	120
45	落石の事例と対策	11月14日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	中級	・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	80
47	【新規】多自然川づくり	11月19日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	中級	・いい川とは何か ・多自然川づくりの考え方と河道設計 ・河川空間の豊かさをとりもどす－空間デザイン ・川と人の関わりの再生と市民参加 ・いい川づくりの計画づくり等に関する演習	4,400	90
				36	41	38	25	4								4,600