

平成30年度 相模原市技術職員スキルアップセミナー詳細

日時 平成30年10月3日(水)
午後2時00分～午後5時00分
場所 ウェルネスさがみはら7階 視聴覚室

【日 程】

13:30 受付開始

14:00 開 講

時 間	発表内容	発 表 者
14:05	チャレンジ部門発表 相模原市における道路境界協議の進め方について	中央土木事務所 技師 高橋 浩太郎
14:15	チャレンジ部門発表 南区における安全施設の維持補修について	南土木事務所 技師 高野 柚美
講 評		
14:30	チャレンジ部門発表 相模原市の下水道整備について	下水道整備課 技師 大場 綾人
14:40	チャレンジ部門発表 建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律の施行と運用状況について	建築審査課 技師 黒畑 孝拓
講 評		
休 憩 15分		
15:10	スキルアップ部門発表 都市計画業務支援システム(地理情報システム:GIS)の再構築事業について	都市計画課 技師 黒澤 佑太
質 疑 ・ 講 評		
15:35	スキルアップ部門発表 新築工事の設計業務委託について	公共建築課 技師 溝口 真里奈
質 疑 ・ 講 評		
16:00	スキルアップ部門発表 山間狭あい部における橋の架替え工事について (八幡橋架替え工事)	津久井土木事務所 技師 三科 雄太郎
質 疑 ・ 講 評		
16:25	スキルアップ部門発表 当麻宿地区の国有地(旧河川敷)における道路整備について	当麻地区拠点整備事務所 技師 荻原 健
質 疑 ・ 講 評		

セミナー会場の途中入退室も可能となっております。

16:50 総 評

17:00 閉 講

相模原市技術職員スキルアップセミナー発表内容

(1) 新規採用職員発表(チャレンジ部門)

都市建設局 道路部 中央土木事務所 技師 高橋 浩太郎

相模原市における道路境界協議の進め方について

私が所属する境界班では、相模原市が所管する道路と、民有地との境界を確定する業務を行っており、相模原市と市民の財産に関わる非常に大切な業務です。今回、道路境界を確定させるにあたり、大切なことや難しさについて発表します。

都市建設局 道路部 南土木事務所 技師 高野 柚美

南区における安全施設の維持補修について

安全施設に係る業務の中で、南区における維持補修で気がついたことや感じたことについて発表します。

都市建設局 下水道部 下水道整備課 技師 大場 綾人

相模原市の下水道整備について

下水道に関する基本的な知識や、入庁後に行った担当工事を中心に下水道整備の内容とその際に感じたことについて発表します。

都市建設局 まちづくり計画部 建築審査課 技師 黒畑 孝拓

建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律の施行と運用状況について

平成29年に建築物省エネ法が施行となりました。建築物省エネ法の概要と省エネ審査のポイントを交え、審査業務を通じて感じた建築物の省エネ化を普及する上での現状と課題について発表します。

(2) 業務成果発表(スキルアップ部門)

都市建設局 まちづくり計画部 都市計画課 技師 黒澤 佑太

都市計画業務支援システム(地理情報システム:GIS)の再構築事業について

都市計画業務支援システムの中心を占めている地理情報システム(GIS)は、各行政機関での本格的な導入・運用が行われてから約20年程度が経過しており、度重なる更新を経て、システム自体の老朽化、複雑化及び維持費の増大等、システムの維持・運用に関する課題の発生事例が散見されます。

本発表では、導入済みの地理情報システムの更新における抜本的な見直し(再構築)について、平成29年度から二カ年に掛けて実施した、都市計画業務支援システム再構築事業の取組み事例を中心に、全体的な動向等を踏まえて、紹介します。

新築工事の設計業務委託について

新築工事である橋本こどもセンター建設工事の基本設計・実施設計業務委託の内容を紹介します。設計業務から今年度実施中の建設工事まで、一貫した新築工事の業務です。設計業務委託の話を中心に、建物プランの検討、敷地調査、関係法令等の検討、詳細図面の作成、工事費の積算等を発表します。

山間狭あい部における橋の架替え工事について（八幡橋架替え工事）

緑区佐野川に位置する八幡橋は、平成28年の大雨の影響で橋台前面が崩壊し、橋の健全性が著しく低下している状態となりました。八幡橋が架かる路線は周辺住民にとって重要な生活道路であることから、橋の架替え工事に着手しました。

本発表では、土木職員として橋の構造的な工夫と、相模原市職員として市民へのサービスレベルの確保に着眼し、発表します。

当麻宿地区の国有地（旧河川敷）における道路整備について

平成29年度から取り組んでいる当該事業について、国有地を譲り受けるための調整や、国有地に不法占有している物件の除却等における問題・課題と、解決に向けた取組みについて説明を行います。

H29年度の様子

