

優良工事及び優秀工事技術者事務所長表彰の概要及び表彰理由 工事番号—1

ふりがな 会社名	とうきゆうけんせつ かぶしきがいしゃ ひがしにほんけんちくしてん 東急建設 株式会社 東日本建築支店		
ふりがな 技術者名	まゆみ たかあき 真弓 隆章	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	はちおうじほうむそうごうちょうしゃ(20)けんちくかいしゅうそのたこうじ 八王子法務総合庁舎(20)建築改修その他工事		
工期	(自) 令和2年11月7日 (至) 令和4年3月30日		
事務所名	甲武宮繕事務所		
工事概要	庁舎概要：SRC造7階建、建築面積2,023㎡、延べ面積11,507㎡、 工事概要：本工事は、庁舎全体の使用調整に伴う大規模な模様替えを行うと共に、 屋上防水改修、外壁改修、躯体改修、外構改修、仮庁舎取りこわしを行う建築工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、八王子法務総合庁舎の使用調整工事であり、多数の拘留室等の解体に伴い大量のコンクリートガラ等が発生するなど、狭隘な現場内から効率良く場外に搬出する計画が必須の工事である。また、周辺道路において車の交通量が非常に多く、集合住宅が近接する敷地である事から歩行者も多いこと等、安全を確保する事が非常に難しい工事である。これらに対して、適切な安全計画等を立案し実施することで、無事故で工事を完成させた。更に、別発注の電気、機械及びエレベーター工事の受注者との工程調整を、積極的に行うなど全体の調整に尽力した。加えて、発注図で表現されていない内装等の詳細について、施工図で良く検討してきめ細やかな施工を行うなど、出来形や出来映えについても、良好なものであった。なお、地域貢献の観点においても、現場出入口前に花を飾ったほか、周辺道路を定期的に清掃し地域の環境美化に努めた。それらの功績は非常に大きく、他の工事現場の模範である。		
表彰理由 【技術者】	本工事の現場代理人は、庁舎内におけるコンクリートガラを効率良く搬出するための計画の立案と共に、敷地の周辺道路等の状況に応じた安全計画を立案し、現場代理人自らが毎朝の朝礼後の現場安全巡視、午後の職長会において安全上問題のある課題があった場合における即時の改善指示の対応などにより無事故で工事を完成させた。 また、当該現場代理人は、別発注の電気、機械及びエレベーター工事の受注者との工程調整を積極的に行うなど、全体のリーダーとして調整を行った。 更に、発注図に記載されていない部分は、入居官署と入念に打ち合わせを行い、総合図の作成を行うと共に、発注図と現場の照査を積極的行うなど、当該工事における必須事項を整理したうえで設計変更を提案し、かつ、工期内に完成させた。 それらの功績は非常に大きく、他の現場技術者の模範である。		

完成又は施工状況写真



拘留室の隔壁解体状況



完成

優良工事及び優秀工事技術者事務所長表彰の概要及び表彰理由 工事番号-2

ふりがな 会社名	だいいちでんきこうぎょう かぶしがいいしゃ とうきょうしてん 第一電機工業 株式会社 東京支店		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 工事名	こくどうつうだいがっこう(19)でんきせつびかいしゅうそのたこうじ 国土交通大学校(19)電気設備改修その他工事		
工期	(自) 令和2年4月8日 (至) 令和3年5月31日		
事務所名	甲武営繕事務所		
工事概要	本工事は、国土交通大学校の自家発電装置等に係る耐震安全性能を最新の基準に適合させるための改修工事であり、施設を使用しながら、新設装置等の工事を先行して行い、切り替えの後に既設装置等の撤去を行う電気設備工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、東京都小平市内に位置する国土交通大学校において、屋外に新設ガスタービン発電機(1,000kVA)と地下オイルタンク(40,000L)を設置する工事であり、新設の機能を確保した上で、屋内にある既設自家発電装置等を撤去する改修工事である。また、新設ガスタービン発電機用の電力配線は、サブ変電設備が研修棟、管理厚生棟、宿泊棟にあることから、それらと接続する時に停電を必須とする工事である。加えて、40,000Lの地下オイルタンクを埋設する工事は、騒音、震動が発生する工事である。</p> <p>これらのことから受注者は、施設管理者と積極的に協議し、敷地内における施設利用者に対する安全計画を立案すると共に、停電作業、及び、騒音、震動が発生する作業に係る工程調整を行い、無事故で工事を完成させた。なお、受注者は、設計変更で直流電源装置を更新するとした場合においても、積極的に調査を行い、円滑に工事を進め、施設運用に支障を与えることなく優れた品質で工事を完成することが出来た。それらの功績は非常に大きく、他の工事現場の模範である。</p>		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



地下タンク施工状況



完成

優良工事及び優秀工事技術者事務所長表彰の概要及び表彰理由 工事番号-3

ふりがな 会社名	だいだん かぶしがいいしゃ ダイダン株式会社		
ふりがな 技術者名			職種
ふりがな 工事名	けいしちょうけいさつがっこう(21)きかいせつぴかいしゅうそのたこうじ 警視庁警察学校(21)機械設備改修その他工事		
工期	(自) 令和3年7月1日		(至) 令和4年1月31日
事務所名	甲武堂繕事務所		
工事概要	本工事は、警視庁警察学校において、本館棟(SRC造5階建 地下1階)、教場棟(SRC造6階建 地下1階)、学生棟(SRC造9階建 地下1階)、講堂(SRC造2階建)、術科訓練棟(SRC造5階建 地下1階)等、延べ面積約55,400㎡を、生徒及び学校関係者が24時間使用する状況で、改修する機械設備工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、警視庁警察学校において、施設内の全棟を使用しながら空気調和設備及び自動制御設備を更新する改修工事である。</p> <p>空調調和設備及び自動制御設備の更新においては、事前調査を綿密に行い冷暖房期間中に空調システムが運転でき、かつ、監視等において未警戒が発生しないよう、警察学校の担当者と協議を重ね、施工可能時期等から工程計画を立案し、限られた施工可能時間内で手戻りが発生しないよう施工計画及び安全計画を立案し、学校運営に支障を来すことなく無事故で工事を完成させた。また、新型コロナウイルス感染症予防対策を徹底して行き週休2日を達成し、当初の工程どおりに完成させた。</p> <p>それらの功績は非常に大きく、他の工事現場の模範である。</p>		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



室外機 搬入



室外機 設置完了

優良工事及び優秀工事技術者事務所長表彰の概要及び表彰理由 工事番号—4

ふりがな 会社名	さんきこうぎょう かぶしがいいしゃ 三機工業 株式会社		
ふりがな 技術者名	おおたぐろ つよし 大田黒 剛	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	はちおうじほうむそうごうちょうしゃ(20)きかいせつびかいしゅうこうじ 八王子法務総合庁舎(20)機械設備改修工事		
工期	(自) 令和2年11月13日 (至) 令和3年12月24日		
事務所名	甲武堂繕事務所		
工事概要	庁舎概要：SRC造7階建、建築面積2,023㎡、延べ面積11,507㎡、 工事概要：本工事は、庁舎全体の使用調整に伴う大規模な模様替えに伴う、機械設備工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、八王子法務総合庁舎全体の使用調整に伴う全面改修工事であり、庁舎内の空気調和設備及び給排水衛生設備を全面的に改修する機械設備工事である。施工者は、空調熱源機器の更新において、機器の搬出・搬入経路の検討にあたり、現地の寸法を詳細に計測し、総合的な検討を加えて、維持管理し易く、かつ、将来の機器更新時においても効率良く成るよう機器の再配置計画を立案し、監督職員と協議のうえで、実施した。また、給排水衛生設備の更新における給水配管において、継手部からの漏水防止のために、仕様書で定める試験以上の試験である脈動水ポンプによる試験を採用し、施設全体の給水設備に関する品質を向上させた。これら、きめ細やかな施工を行うなど、出来形や出来映えも良好であり、週休2日を達成し、無事故で工事を完成させた。</p> <p>それらの功績は非常に大きく、他の工事現場の模範である。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事は、現場代理人は、既存状況調査を工事範囲内は元より、工事範囲外においても詳細な調査を実施すると共に、建築工事及び電気工事の改修工事の内容をよく把握し、改修工事後において設備の維持管理がし易くなる様な提案を行い監督職員と協議した。また、新設耐震壁や既存躯体の開口部など、他工事との収まりについて積極的に調整し、耐震性能を確保しつつ、維持管理及び保守点検がし易くなるよう、収まりの調整を行った。更に、工事範囲外であった屋外排水管などについても配管勾配や樹の劣化状況などを、きめ細かく調査を実施することで、既存の劣化状況が詳細に分かり、施設の維持管理がし易く成った。それらの功績は非常に大きく、他の現場技術者の模範である。</p>		

完成又は施工状況写真



冷水機 完成



空気調和機 完成