

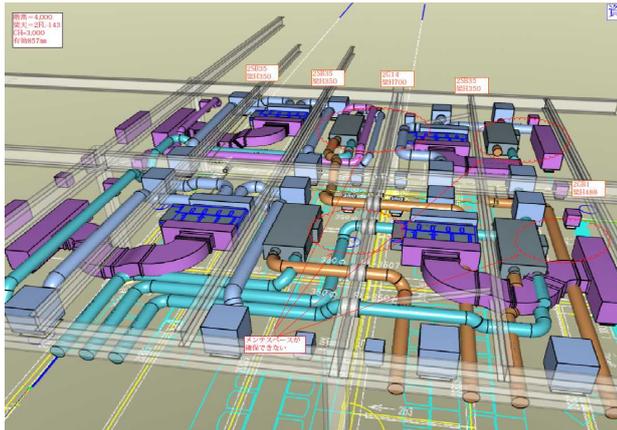
財務部参事（営繕担当）表彰 優良工事

設備課

工事名	令和5年度 茶業研究センター新研究棟新築工事（電気設備）	
工期	令和5年9月14日 ～ 令和7年1月10日	
工事概要	新研究棟 鉄骨造 3階建 延床面積2,791㎡ 上記に係る電気設備工事一式	
受注者	株式会社榛原電業	
技術者名	監理技術者 若林 貴弘	
表彰理由	<p>本工事は、既存庁舎の機能強化を目的として建替えを行ったものである。</p> <p>本工事は、静岡文化芸術大学の寒竹伸一副学長（当時）のデザイン監修を受けた建物であり、一般的な庁舎に比べて細部に至るまで高度な仕上がりが要求されたが、建築、機械設備の受注者及び工事監理者と綿密な調整を行うことで、ChaOIプロジェクトの活動拠点として、十分に満足できる建物を完成させることができた。</p> <p>受注者は、器具の選定、配置及び設置方法について、発注者、工事監理者、施設管理者及び建築、機械設備の受注者と調整をしつつ、更にデザイン監修による要望への対応に対し、常に提案をもって打合せを行い、工事の品質向上にも貢献した。</p> <p>このように、本工事は、良好な施工を行うとともに、品質向上や工程管理において優れた技術力・指導力を発揮した。</p>	
写真	 外観	 高校生現場見学会

財務部参事（営繕担当）表彰 優良工事

設備課

工事名	令和5年度 茶業研究センター新研究棟新築工事（機械設備）
工期	令和5年7月27日 ～ 令和7年1月10日
工事概要	新研究棟 鉄骨造 3階建 延床面積2,791㎡ 上記に係る機械設備工事一式
受注者	株式会社エクノスワタナベ
技術者名	監理技術者 片平 健太
表彰理由	<p>本工事は、既存庁舎の機能強化を目的として建替えを行ったものである。</p> <p>本工事は、静岡文化芸術大学の寒竹伸一副学長（当時）のデザイン監修を受けた建物であり、一般的な庁舎に比べて細部に至るまで高度な仕上がりが要求されたが、建築、電気設備の受注者及び工事監理者と綿密な調整を行うことで、ChaOIプロジェクトの活動拠点として、十分に満足できる建物を完成させることができた。</p> <p>受注者は、細部の検討を行う際に積極的に3D-CADを活用し、現場の収まりを確認しつつ、必要なメンテナンススペースを確保する等、常に施設利用者の立場に立った工事管理を行い、工事の品質向上にも貢献した。</p> <p>このように、本工事は、良好な施工を行うとともに、品質向上や工程管理において優れた技術力・指導力を発揮した。</p>
写真	 <p>外観</p>  <p>3DCADによる納まり検討</p>

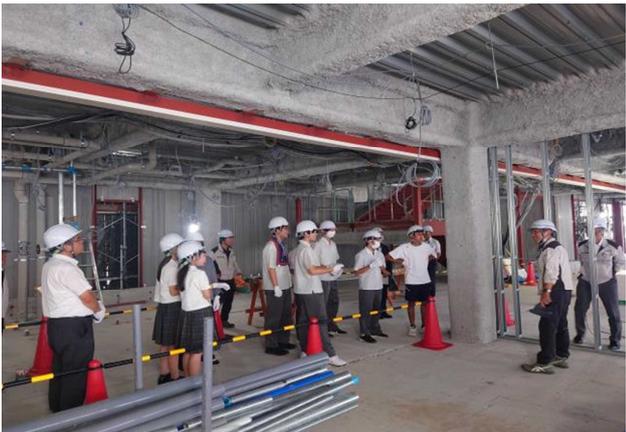
財務部参事（営繕担当）表彰 優良技術者

建築工事課

工事名	令和5年度 清水西高等学校特別教室棟新築工事（建築）
工期	令和5年10月14日 ～ 令和7年2月14日
工事概要	特別教室棟 鉄骨造4階建 延床面積4,759㎡ 渡り廊下1 鉄骨造平屋建 延床面積61㎡ 上記に係る建築工事一式（外構工事を含む。電気・機械設備工事は別途。）
受注者	鈴与建設株式会社
技術者名	監理技術者 河原崎 翔
表彰理由	<p>本工事は、清水西高等学校の特別教室棟の老朽化に伴い新校舎を建設する建替工事である。</p> <p>建設地は授業や学校運営に使用している既存校舎やグラウンドと前面道路に挟まれた学校敷地内であり、作業スペースが非常に狭く、施工難易度の高い工事であった。</p> <p>そのため、本工事の技術者は、基礎に負荷をかけないよう仮設材を設置することで、計画建物の内部に鉄骨工事の建て方用大型重機を設置するなど、安全で効率的な施工計画を提案し、実施した。</p> <p>また、学校周辺は一般住宅が密集し道路も狭いことから、<u>仮囲いに設置したデジタルサイネージや、近隣住宅等へのチラシ配布、及び学校ホームページの更新協力等、周辺住民に対して作業案内を積極的に行うことにより</u>、工事を円滑に進めた。</p> <p>さらに、<u>県庁インターンシップ参加者や、在校生を対象とした工事現場見学会を開催し、積極的に建設産業のイメージアップを図るとともに、静岡県日中友好協議会の中国企業現場見学に協力するなど、県が推進する日中友好に寄与した。</u></p> <p>このように、本技術者は、良好な施工を行うとともに、施工条件への対応、周辺対策及び対外関係において優れた技術力・指導力を発揮した。</p>
写真	 外観  普通教室

財務部参事（営繕担当）表彰 優良技術者

建築工事課

工事名	令和5年度 富士宮北高等学校普通教室棟新築他工事(建築)
工期	令和5年10月14日 ～ 令和7年2月14日
工事概要	【新築】普通教室棟：鉄骨造3階建 延床面積2,491㎡ 渡り廊下B：鉄骨造2階建 延床面積32㎡ 【改修】美術教室棟：鉄骨造平屋建 延床面積328㎡ 西昇降所棟：鉄筋コンクリート造2階建 延床面積477㎡ 上記に係る建築工事一式（外構工事を含む。電気・機械設備工事は別途。）
受注者	平和建設株式会社
技術者名	監理技術者 加藤 貴雄
表彰理由	<p>本工事は、富士宮北高等学校の普通教室棟の老朽化に伴う新校舎の建設及び改修工事である。</p> <p>既存の普通教室棟に隣接した学校敷地内での建替工事であり、生徒等施設利用者の安全確保とともに、授業や学校行事への影響を最小限とする必要があった。</p> <p>そのため、本工事の技術者は、定期的な工事定例会に加え、日常的に施設管理者と意思疎通を図ることにより学校行事を把握し、騒音・振動が発生する作業については工程の調整や、事前に想定される状況を施設管理者へ説明しておくなど、主体的かつ積極的な工程管理を行い、工事事故のない安全な施工を実現させた。</p> <p>また、学校が発注した同じ工事エリア内の仮設渡り廊下設置工事の進捗にあわせて、本工事の仮囲い位置を適宜移動させることにより、トラブル防止に努めるとともに、工事を円滑に進め、無事、工事を完了させた。</p> <p>さらに、在校生を対象とした工事現場見学会を実施し、将来の建設業界の担い手確保や建設産業のイメージアップにも積極的に取り組んだ。</p> <p>このように、本技術者は、良好な施工を行うとともに、安全対策や工程管理において優れた技術力・指導力を発揮した。</p>
写真	 外観  在校生現場見学会

財務部参事（営繕担当）表彰 優良技術者

設備課

工事名	令和5年度 富士宮北高等学校普通教室棟新築他工事（機械設備）
工期	令和5年10月26日 ～ 令和7年2月14日
工事概要	普通教室棟(新築) 鉄骨造3階建 延床面積 2,491㎡ 渡り廊下B(新築) 鉄骨造2階建 延床面積 32㎡ 美術教室棟(改修) 鉄骨造1階建 延床面積 328㎡ 西昇降所棟(改修) 鉄筋コンクリート造2階建 延床面積 477㎡ 管理教室棟(改修) 鉄筋コンクリート造3階建 延床面積 2,589㎡ 上記に係る機械設備工事一式
受注者	株式会社アオノ
技術者名	監理技術者 芦澤 章太
表彰理由	<p>本工事は、富士宮北高等学校の普通教室棟新築に伴う機械設備工事である。本工事は、施設を利用しながらの工事であったため、学校運営への影響が最小限になるよう配慮が必要で、工程的な制約が特に厳しい中、限られた工期で確実に工事を完成させる必要があった。</p> <p>本工事の技術者は、配管の吊り間隔や勾配についてすべての部屋の詳細部分まで測定及び記録して配管に合格シールを貼り付けるなどの品質管理を行い、高い品質の工事を実現した。</p> <p>また、自社の特に外国人従業員に対して丁寧に技術的な指導を行うことで、限られた工期の中で、外国人従業員を含めて高い品質と確実な安全管理を実現した。</p> <p>このように、本技術者は、良好な施工を行うとともに、品質管理や建設業界の担い手育成において優れた技術力・指導力を発揮した。</p>
写真	 <p>外観</p>  <p>排水勾配確認記録（品質管理）</p>

財務部参事（営繕担当）表彰 働き方改革工事

設備課

工 事 名	令和5年度 グランシップ非常用発電設備更新工事
工 期	令和5年9月20日 ～ 令和7年1月29日
工事概要	非常用発電設備の更新 発電機2500kVA、原動機2174kW、自動始動発電機盤1面 始動用直流電源盤1面、給排気設備1式、 燃料小出槽1台(1950L)他 上記に係る電気設備工事一式
受注者	杉浦電工株式会社
技術者名	監理技術者 杉浦 宏樹
表彰理由	<p>本工事は、停電が発生した時にグランシップの敷地内電力を補う非常用発電設備の更新を図るものである。</p> <p>本工事は、発電機室に設置された大容量の発電機を更新する工事であり、施設において多くのイベントの開催が予定されている中で停電作業や機器の搬出入の工事タイミングを調整するという難易度の高い工事であった。</p> <p>本工事は、施設管理者と綿密に打合せを行い、既設から仮設への切替、仮設運用、仮設から新設への切替時期や方法、機器の設置場所等を調整し、施設運営への影響を最小限とただだけでなく、打合せの際には施設管理者へ3DCADを用いた図面を利用することで作業の効率化を図ることができたため、週休2日の4週8休を十分に達成することができた。</p> <p>また、施設管理者のみならず操作を担当する保守員にまで簡易操作説明書を用いて操作説明会を実施することで、引渡し後の運用をスムーズにした。</p> <p>このように、本技術者は良好な施工を行うとともに、工程管理に優れた技術力・指導力を発揮した。</p>
写 真	 発電装置  3DCADによる施設管理者への説明