市原市 優良建設工事建設業者表彰式

市とともに歩みを

小出市長（前列中央）を囲む喜びの受賞者

市原市の2023年度優良建設工事建設業者表彰式が7月27日、市役所第1庁舎4階1402B会議室で開かれ、施工者7社・工事7件が受賞の栄に浴した。表彰状（楯）授与を経て、あいさつに立った小出譲治市長は、受賞した企業に敬意と感謝を表した上で「今後の建設工事に、市民が安心して暮らせるまちづくりの視点とSDGsの理念を反映し、市とともに歩みを進めていただきたい。このたびの受賞を機に皆さまが培ってきた技術力をさらに磨き上げ、市における公共事業のけん引役として、豊かな市民生活を支える安心・安全なまちづくりに協力賜りたい」と要請した。

片岡真一・総務部技監による表彰制度の概要説明の後、若菜一繁・総務部長が受賞者を紹介した。また、受賞者を代表し、新千葉建設㈱の菊地政廣代表取締役が謝辞を述べた。

表彰は、建設工事を良好に施工しようとする建設業者の意欲を増進し、技術の向上を図ることを目的としている。今回は、22年度に完成した請負金額500万円以上の市発注工事176件の中から、優良建設工事建設業者表彰事務実施要領に基づき、特に施工内容が優良で他の模範となるものを選定した。

表彰対象は次の通り。

〔▽施工者名＝工事名、工種〕

▽㈱笹原工務店＝市立若宮小学校屋内運動場非構造部材耐震化工事（建築）、建築一式

▽新千葉建設㈱＝市立姉崎中学校校舎屋上防水及び外壁改修工事、塗装

▽日本体育施設㈱東関東営業所＝臨海競技場トラック改修工事、ほ装

▽五洋建設㈱千葉営業所＝海づり施設鋼管杭防食改修工事、土木一式

▽松建興業㈱＝牛久地区下水道管渠整備工事、土木一式

▽松建興業㈱＝古市場地区下水道管渠整備工事、土木一式

▽月島機械㈱（現・月島アクアソリューション㈱）・㈱上野工業所特別共同企業体＝松ヶ島終末処理場下水汚泥固形燃料化事業建設工事、機械器具設置

企業努力に心から敬意　小出譲治市長 あいさつ

受賞された企業7社の皆さまは市のまちづくりに大きく貢献され、他の事業者の模範となる優良建設業者であり、日頃のたゆまぬ企業努力に対し、市民を代表して心から敬意を表する。市政の推進に深い理解と協力を賜り、この場を借りて厚く御礼申し上げる。

本日の表彰は、公共施設の老朽化が課題となっている中での学校施設の耐震化や防水・外壁改修工事、競技場のトラックや海釣り施設の杭の改修工事、SDGs未来都市としてさまざまな取り組みを積極的に進めている中での下水道施設や下水道汚泥固形燃料化施設の整備工事を対象としている。

これらの建設工事は市のインフラや市民生活の持続的な発展に必要不可欠なものとして、より一層の発展が望まれるものであり、それぞれの工事が高い品質で完成したことを大変心強く思っている。

5月1日に市政施行60周年を迎えた。この記念すべき節目の年を、先人たちが築いたこれまでの発展を礎に、これからの発展につなげる新たな時代の幕開けと位置付けている。

市民の皆さまに住んでよかった、これからも住み続けたいと思っていただけるまちづくりを進めており、市民が安心して暮らすためには社会インフラの強靭化を図り、災害に強いまちとなることが重要。

市は2050年カーボンニュートラルの実現と持続的発展の両立に向け、「市原発サーキュラーエコノミーの創造」など、市民・企業・行政が一体となり、SDGsのシンボルとなるまちの実現に向け、さまざまな取り組みを加速させている。

皆さまにおいては、今後の建設工事に、市民が安心して暮らせるまちづくりの視点とSDGsの理念を反映し、市とともに歩みを進めていただきたい。

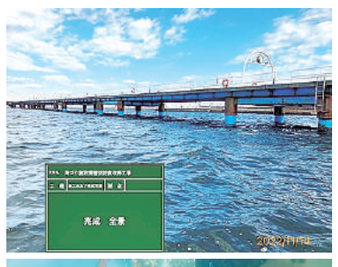
そして、このたびの受賞を機に、皆さまが培ってきた技術力をさらに磨き上げていただき、市における公共事業のけん引役として、豊かな市民生活を支える安心・安全なまちづくりに協力賜りたい。

市立若宮小学校屋内運動場非構造部材耐震化工事（建築）　株式会社 笹原工務店

【請負金額】1億3475万円
【工期】2022年6月30日～23年2月10日
【工事概要】市立若宮小学校屋内運動場（8号棟、S造平屋、床面積917㎡）の非構造部材耐震化（ALC外壁の撤去・新設、水平ブレース撤去・新設38構面、鉛直ブレース撤去・新設18構面、吊下式・壁固定式バスケットゴール撤去・新設3対、窓ガラスの強化ガラス化改修）およびトイレ改修に伴う建築一式
【表彰理由】工事内容として外壁ALCの全面撤去・新設があり、通常の工事以上に天候に配慮した施工計画、工程管理を行う必要があった。風雨対策の養生を万全に行うとともに、別途工事の電気および機械設備受注者と綿密に連携することを徹底したことで、適切な工程・品質管理を実現。良好な出来栄えで工事を完成させることができた。

また、学校からの要望に応え、6年生を対象とした現場見学会を開催。工事について理解をしてもらうとともに、現場で働く建設技術者の仕事を身近に感じてもらい、将来の担い手に向けた建設業のイメージアップに貢献した。

海づり施設鋼管杭防食改修工事　五洋建設 株式会社 千葉営業所



【請負金額】4472万6891円
【工期】2022年8月15日～23年1月12日
【工事概要】老朽化が進む桟橋鋼管杭の予防保全的措置としての被覆防食（ペトロラタム被覆+FRPカバー）111㎡と、電気防食24か所（12本×A.P.マイナス2m地点・A.P.マイナス7m地点）
【表彰理由】始業時の安全ミーティングなどにおいて潜水士の作業時間、酸素濃度管理、クレーン作業における合図などを入念に確認し、細心の注意を払うとともに、他の船との接触を防止するため船舶位置情報システムを採用した。

自社開発の気海象情報配信システムにより、気候状況、海流の方向、雷・竜巻発令などの総合情報を確認、現場状況を判断し、リアルタイムで作業員へ周知を行った。海上の厳しい作業環境の中、安全管理を徹底した上で、所定の品質を確保し、完了させた。

牛久地区下水道管渠整備工事　松建興業 株式会社

【請負金額】1億1116万6000円
【工期】2021年10月19日～22年8月10日
【工事概要】▷工事延長=583m▷開削工法=230.5m▷管布設（塩ビ）=225.5m▷推進工法=353m▷推進=340.9m▷マンホール（組立2号ほか）=9基▷公共汚水桝設置=16か所
【表彰理由】施工箇所は、沿道に既存住宅が密集する生活道路や近隣小学校の指定通学路で、安全対策への細かな配慮が求められた。住民や小学校に対し、事前に工事の内容や工程などを詳細に説明し、理解を得ることで、円滑で安全な履行を図った。また、水はけの悪い粘性質土であることが想定されることや既存の埋設物が輻輳していることから、経験と知見を基に試掘調査を提案し、実施した。これにより、事前に土質性状や既存の埋設物の位置、高さが把握でき、地下水位低下工（ウェルポイント工）の施工方法、推進工法の発進到達口の止水工（薬液注入工）における注入量、下水道管の埋設位置などを十分に検討した上で施工に臨み、円滑な進捗を図った。そのほかの施工についても、現場状況に応じて柔軟に対応しながら施工管理を行い、出来形・品質・出来栄えが優れていた。

古市場地区下水道管渠整備工事　松建興業 株式会社

【請負金額】1億1164万6700円
【工期】2022年6月7日～23年3月13日
【工事概要】▷工事延長=764.3m▷開削工法=561.4m▷管布設（塩ビ）=537.5m▷推進工法=202.9m▷推進=193.7m▷マンホール（組立1号ほか）=32基▷公共汚水桝設置=40か所
【表彰理由】一般県道八幡菊間線の上り線の車道部に下水道管渠を埋設する工事で、県道の交通量の多さとカーブの見通しの悪さに対応するために確実な安全対策を講じる必要があり、発注者や交通管理者との協議を十分に実施した上で安全施設の設置箇所や交通規制方法などに配慮し、安全に完成させた。施工箇所の一部には、沿道に既存住宅が密集する生活道路も含まれており、道路幅が狭小で、住民の出入りなどに細かな配慮が求められたが、住民に対して事前に工事の内容や工程を詳細に説明し、理解を得ることで、円滑で安全な履行を図った。工事箇所は既存の埋設物が輻輳しており、経験と知見を基に試掘調査を提案・実施するなど、手戻りを未然に防ぐ配慮が見られた。そのほかの施工に関しても現場状況に応じた提案などが見られ、出来形、品質、出来栄えが優れていた。

松ヶ島終末処理場下水汚泥固形燃料化事業建設工事　月島機械 株式会社（現・月島アクアソリューション株式会社）・株式会社 上野工業所 特別共同企業体

【請負金額】26億6090万円
【工期】2020年3月23日～23年3月31日
【工事概要】老朽化した松ヶ島終末処理場の汚泥焼却炉の代替となる下水汚泥固形燃料化施設（円環式気流乾燥方式、日最大脱水汚泥処理量48.8wet—t/日）の整備
【表彰理由】配管塗装や機器溶接において、施工要領書に記載された管理を行うため、要所ごとに膜厚計や溶接ゲージを使用し、状況を写真に記録することで適切な出来形確保に努めた。機器などの揚重作業で、作業員の安全確保の観点から「吊荷通過警報装置」を使用。配管埋設のための構内掘削作業では、既設埋設管の損傷を防止するため「埋設管マッピングシステム」を使用することにより安全対策に努めた。なお、両技術は、NETIS（国土交通省新技術情報提供システム）に登録されている。

また、3DCADを採用することにより、配管や機器の取り合いを事前調整。さらに、施工時の要所ごとに機器の据付状況を確認し、記録することにより、良好な品質の確保に努めた。

これらの取り組みにより現場条件に応じた安全対策が行き届き、施工管理、品質、出来栄えが優れていた。

安心・安全　技術・信頼　創造・未来
株式会社　笹原工務店
代表取締役　笹原　孝志
〒290-0143　市原市ちはら台西 2-8-2
TEL：0436-74-1421　FAX：0436-74-1422
URL https://www.sasahara-k.com
SDGs 未来都市 いちはら　ちばSDGs　チーバくん
エコアクション21 認証番号0012085

125 Years & Beyond　PENTA-OCEAN
五洋建設株式会社
千葉営業所
所長　岸田　宣幸
〒260-0032　千葉市中央区登戸 1-23-16
TEL：043-241-2161　FAX：043-242-1975
URL https://www.penta-ocean.co.jp/

土木・舗装・ウェルポイント工事
松建興業株式会社
代表取締役　夏井重光
〒290－0062　千葉県市原市八幡516－3
TEL　0436－42－4757
FAX　0436－42－4758

工事名　松ヶ島終末処理場下水汚泥固形燃料化事業建設工事
月島機械・上野工業所 特別共同企業体
月島アクアソリューション株式会社 TAS
株式会社上野工業所 UENO INDUSTRIAL CO LTD