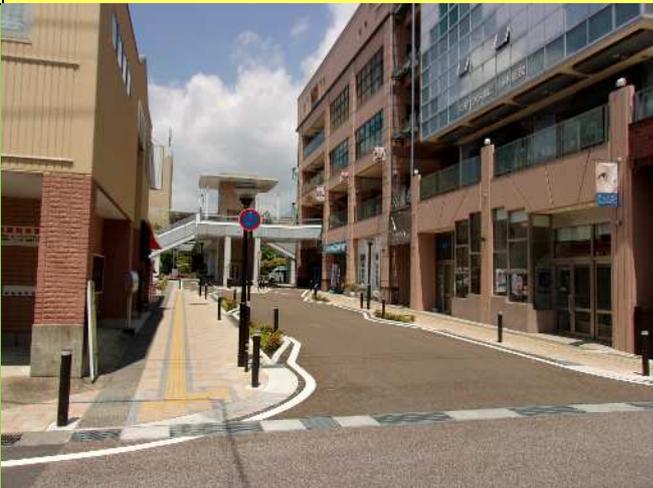


令和5年度 長野市優良工事表彰

部門	工事写真	工事名	国補 芹田小伊勢宮線舗装工事
道路部門		工事場所	長野市若里四丁目
		施工者	ワールド開発工業株式会社
		工事概要	舗装工 L=262m W=3.95~11.0m 路上路盤再生工 A=1690㎡ アスファルト舗装工 A=1690㎡
表彰理由	<p>本現場は次年度以降も継続される計画であり、当初設計では路上路盤再生工と表層工の施工継目を同一とする設計としていたが、施工継目から雨水が浸透し路盤を侵食することが懸念されることから、路面切削工と表層工を縦断的に約2m設計より多く施工することで路上路盤再生工と表層工の施工継目をずらす工夫を実践した。</p> <p>また本現場は大学・店舗・民家が混在した街中であり、車両、歩行者、自転車等、多数通行する中での夜間施工であった。そのため、フレコンによるセメントの供給や集塵機能搭載型路面切削機の使用により粉塵の抑制に努め、夜間照明にはバッテリー充電式発電機を利用した投光機を導入し、建設機械は騒音対策型を使用することで、騒音を大幅に削減した。</p> <p>以上の対策により、周辺環境及び作業環境の保全に努め、災害・事故なく安全に施工を完了することができた。</p>		
部門	工事写真	工事名	国補 川中島幹線道路築造工事
道路部門		工事場所	長野市篠ノ井布施高田
		施工者	川中島建設株式会社
		工事概要	道路築造工 L=75m W=16m
表彰理由	<p>本工事は、篠ノ井中心部での施工であり、工事箇所周辺住民の協力が不可欠であることから、隔月で工事の進捗状況を回覧配布することで工事進捗の「見える化」に取り組み、周辺の道路状況を考慮し、工事車両の搬入経路を一か所に集約させ、さらに仮設の交差点照明や歩行者通路の設置など、歩行者や一般の通行車両の安全確保を図り、トラブルがなく竣工することができた。</p> <p>また、沿線の状況を調査・把握し、構造物基礎に鉄筋を配筋することにより強度及び耐久性の向上を図ったことや、構造物の位置出しや出来形計測に自動追尾TSを使用し、測量作業の省力化と精度向上に繋げる工夫を行った。</p>		

令和5年度 長野市優良工事表彰

部門	工事写真	工事名	特12-1号線舗装工事
道路部門		工事場所	長野市大字栗田
		施工者	林業笠原造園株式会社
		工事概要	車道舗装工 洗出し舗装 L=62m W=3.0~12.0m A=379㎡ 歩道舗装工 インターロッキング舗装 L=55m W=0.3~3.6m A=213㎡ 排水構造物工 L=101m 植栽工 ヤブラン80株 オタフクナンテン32株
表彰理由	<p>本工事現場は長野駅東口の人通りが絶えないユメリア通りで、テナントへの荷捌き車両が頻繁に出入りする環境にある。また、近傍に資材置場を確保できず、随時、資材等の運搬が必要となるなど、施工条件的に制約を受ける頻度が高い現場である。さらに、長野駅の玄関口であり、優れたデザイン性を求められる現場でもある。</p> <p>この条件下で、請負者は以下の項目に創意工夫を施した。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 歩行者及び沿線店舗への配慮</li> <li>② 長野駅の玄関口に相応しい優れた景観・デザインの提案</li> <li>③ 植栽の生育促進及び灌水業務の軽減</li> <li>④ 二次製品使用による工期の短縮</li> </ol> <p>以上により、安全かつ効率的な施工の実施に繋げ、苦情も無く、無事故で工事を竣工させ、併せて、優れた景観も実現させた。</p>		
部門	工事写真	工事名	県補 柳原1号幹線排水路(北尾張部地区)改修工事
河川部門		工事場所	長野市大字北尾張部
		施工者	株式会社大松建設
		工事概要	排水路工 L=40m コンクリート矢板護岸 H=9m L=80m
表彰理由	<p>本工事は、令和2年豪雨により北八幡川で被災した護岸の災害復旧に併せ、コンクリート矢板護岸による水路断面を拡張する工事である。</p> <p>当水路は、用水路と排水路を兼ねており、施工時期が渇水期に制約されるため、厳密な工程管理が求められた。また、施工ヤードも限られた中で、大型重機による軟弱地盤上での施工や矢板打込みでの精度の確保が重要視された。更に、施工現場は、家屋が近接し、振動や騒音、大量に流入してくる都市排水の排除のための仮設対策など、周辺環境への細心の注意と配慮が必要とされ、条件の厳しい中であつたが、期間内に無事故で完了する事が出来た。</p> <p>施工期間中、通行止めや迂回路による規制が長期にわたり必要となつたが、地域住民への丁寧な対応と回覧等による情報発信を行うことにより、住民から理解と協力を得ながら円滑に施工を行った。</p> <p>提出書類も適切に整備されており、徹底した精度管理及び丁寧な施工により出来栄も良好であることから、優良工事に該当すると判断される。</p>		

令和5年度 長野市優良工事表彰

部門	工事写真	工事名	新東寺尾配水池築造工事
構造物部門		工事場所	長野市松代町東寺尾
		施工者	安部・守谷特定建設共同企業体
		工事概要	配水池築造工（円筒形PC造） V=1,500m <sup>3</sup> ×2池
表彰理由	<p>新設する配水池の目的及び用途を十分理解した上で施工計画を立案し、品質管理や現場管理の徹底により、質が高く出来栄の良い工事目的物を施工した。</p> <p>中でも、配水池という特に水密性が高い構造物を築造する必要があったため、温度解析を実施し、ひび割れ発生確率が高い箇所へ膨張材を添加したコンクリートを使用するなどの対策を講じたことにより、水張り試験においても漏水が発生することなく、水密性の高いコンクリート構造物を完成させた。</p> <p>また、竣工書類も丁寧で見やすく作成されており、工事全体の内容が明確に確認できるものとなっている。</p>		
部門	工事写真	工事名	0市債 国補 信州新町小・中学校 多目的棟建設外建築主体工事
建築部門		工事場所	長野市信州新町新町
		施工者	高木建設株式会社
		工事概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>①多目的棟建設 S+LS造 平屋建て 延床面積804.17㎡</li> <li>②渡り廊下建設 S造 平屋建て 建築面積33.92㎡</li> <li>③既存校舎改修 内装改修工事一式</li> <li>④プール解体 25mプール</li> <li>⑤外構工事</li> </ul>
表彰理由	<p>学校運営を継続しつつ、多目的棟の増築工事に加えて既存校舎改修工事とプール解体工事を行っていく事業であり、騒音・振動による授業への影響や、生徒動線の確保について心配があったが、音の出る作業の時間帯や資材搬入路の工夫を行うなどし、学校運営に配慮した取り組みを積極的に行った。</p> <p>設計図書の内容を十分に理解・把握したうえで施工し、工事目的物の品質および出来栄に優れているとともに、しゅん工書類も施工状況が判断できるようわかり易く整備された工事である。</p>		

令和5年度 長野市優良工事表彰

部門	工事写真	工事名	国補 長沼保育園建設 建築主体工事
建築部門		工事場所	長野市大字津野
		施工者	川浦土建株式会社
		工事概要	木造平屋建て 延床面積 612.38㎡ 付属外構工事 一式
表彰理由	<p>学校敷地内での工事であり、運営上、騒音や振動など様々な制約がある中、随時、関係者と調整し工程を見直すなど、適切に対応し竣工させた。</p> <p>施工提案により躯体工事における作業効率・施工性を高め、品質確保の向上を図るとともに、各工程においては的確に自主検査を実施するなど日々の品質管理が徹底されていた。また、工事目的物の品質及び出来栄に優れ、竣工書類も施工状況がわかりやすく適切に整理されていた。</p> <p>園児向け現場見学会を複数回開催し、新園舎利用者の期待や気運を高めるなど、関係者と一体となって施設づくりに取り組んだ。</p>		
部門	工事写真	工事名	国補 長沼保育園建設 電気設備工事
電気設備部門		工事場所	長野市大字津野
		施工者	株式会社協電舎
		工事概要	木造平屋建て 延床面積 612.38㎡ 上記に伴う電気設備工事 一式
表彰理由	<p>受注者は設計図書の内容をよく理解・把握しながら施工しており、品質及び出来栄に優れているとともに、竣工図書もよく整備されていた。</p> <p>令和元年東日本台風災害によって被災した保育園の改築ということもあり、園児や周辺住民の期待に応えるべく工事現場見学ツアーを開催した。またキュービクル基礎内にゴムマットを敷設しケーブルの保護を容易にする施工を実施し、本工事だけでなく改修時のケーブルの保護も行える将来を見据えた施工に取り組んだ姿勢が評価できる。</p>		

# 令和5年度 長野市優良工事表彰

部門	工事写真	工事名	国補 長沼保育園建設 機械設備工事
機械設備部門		工事場所	長野市大字津野
		施工者	吉恵設備工業株式会社
		工事概要	木造平屋建て 延床面積 612.38㎡ 上記に伴う機械設備工事 一式
表彰理由	<p>受注者は設計図書の内容をよく理解・把握しながら施工しており、品質及び出来栄えに優れているとともに、竣工図書もよく整備されていた。</p> <p>令和元年東日本台風災害によって被災した保育園の改築ということもあり、園児や周辺住民の期待に応えるべく工事現場見学ツアーを開催した。また、園児がけがをしないように施工箇所の突出部分を樹脂で保護したり、維持管理のしやすい施工に努めるなど、利用者の視点に立って施工に取り組んだ姿勢が評価できる。</p>		
部門	工事写真	工事名	国補 神明広田2号雨水幹線工事
上下水道部門		工事場所	長野市川中島町御厨
		施工者	高木建設株式会社
		工事概要	水路工(開削工法) ボックスカルバート 1500×1500mm L=208m ボックスカルバート 1500×1700mm L= 8m
表彰理由	<p>本工事箇所は近隣に商業施設や住宅団地が多く、中学校もあることから、通勤、通学時間帯の交通量が特に多い路線である。また、本工事では、雨水渠が既設の高圧ガス管の下越しをする計画となっていたことから、最大掘削深も4.5mと深く、交通管理をはじめ第三者に対する安全管理が課題であった。</p> <p>上記業者は、二次製品の使用を積極的に提案し、品質の向上、施工速度の向上、現場で排出されるごみの縮減などに取り組むとともに、WEBカメラにより現場状況を本社や監督員に公開することで、現場内の安全意識の向上に努めるなどし、品質、出来栄え共によく、事故なく余裕をもって工事を完了させたことが優良工事としてふさわしいため。</p>		

# 令和5年度 長野市優良工事表彰

部門	工事写真	工事名	夏目－蚊里田送水管布設稲田工区工事
上下水道部門		工事場所	長野市稲田一丁目 外
		施工者	株式会社鹿熊組
		工事概要	送水管布設工 DIP $\phi 500$ L=374m 配水幹線布設工 DIP $\phi 400$ L=373m
表彰理由	<p>本工事は、基幹管路の耐震化と2系統化のため、県道長野荒瀬原線において夜間片側交互通行の規制により送水管及び配水幹線を並列で布設したものである。当該県道は民家及び店舗が隣接し、騒音・振動対策や第三者への配慮が特に求められる現場であったが、着手に際し関係者と綿密な調整を行った上で工程を管理し、特段の苦情もなく円滑に工事を進めた。また限られた作業時間の中で迅速かつ確実に配管作業を行い、適正な施工管理により良好な出来形・品質を確保し工期内に無事故で工事を完成させた。</p>		
部門	工事写真	工事名	西部処理分区下水道管渠更生2工区工事
上下水道部門		工事場所	長野市大字鶴賀緑町
		施工者	株式会社守谷商会
		工事概要	下水道管更生工(自立管) $\phi 250 \sim \phi 300\text{mm}$ L=1500m 下水道管改築工(開削工法) VU管 $\phi 250\text{mm}$ L=6m
表彰理由	<p>本工事は、布設から60年程度経過した陶管を中心に、老朽化した下水道管を更生工法等により改築するものである。工事箇所は中心市街地の歩行者や車両の通行が多い幹線道路で、周辺には大規模病院やコインパーキングなど、施工時間や施工時の交通規制に制約がある施設が点在していたが、各施設と個別の調整を早期に実施し、工事案内文の戸別配布等によるこまめな工事周知を行った。このことにより、周辺地域の生活や社会活動に影響を与えることなく工事を完了させた。</p> <p>また、更生工の施工時には水替や臭気対策のために公道上の人孔鉄蓋を開けておく必要があるが、歩行者の安全確保のために独自の仮蓋(半蓋)を製作・設置したことや、歩行者通路に赤外線センサーで音声案内を行う安全機器を設置するなど、第三者災害の防止における取り組みについても高く評価できる。</p>		