

平成30年度 長野市優良工事表彰

部門	工事写真	工事名	国補 畑山一ノ瀬線道路改良工事
道路部門		工事場所	長野市浅川畑山
		施工者	株式会社 日拓
		工事概要	道路改良工L=860m W=4.0m L型擁壁工L=74m H=1.0~3.5m コンクリートブロック積工A=498㎡ 自由勾配側溝300型L=194m 特殊車道用U型側溝300型L=42m 皿型側溝350型L=498m アスファルト舗装工A=4,170㎡
表彰理由	<p>周辺での浅川ダム関連工事と搬入路等が輻輳し、施工の制約を受けることに加え、軟弱な土質の出現等厳しい現場条件下の施工であったが、降雪前までの開通目標に向け、綿密な施工計画を立案し工程調整が行われた。さらに、企業努力において二次製品を利用したことにより、工期短縮に努め、且つ品質の高い施工が行われたことは大変評価できる。</p> <p>また、竣工書類も丁寧に作成されており、工事全体の内容が明確に確認でき、工事目的物の出来映えも良好である。</p>		
道路部門		工事名	松岡中央線外舗装工事
		工事場所	長野市松岡一丁目
		施工者	藤森建設工業 株式会社
表彰理由	<p>本工事は広域ごみ焼却施設関連の舗装工事である。当初設計は切削オーバーレイ舗装を実施する予定であったが施工に当たりコア採取・横断プロフィールによる路面性状調査等を実施し舗装打換えの工法変更の提案がなされ技術的判断を行い良好な施工に努めた。</p> <p>施工中は、施工箇所の道路事情から夜間施工を余儀なくされたが、地元調整を積極的に行い周辺住民からの苦情もなく円滑な工事進捗に努めた。また工事箇所ではない現場付近の舗装のわだち掘れやひび割れ箇所の舗装修繕を行い通行車両の安全確保にも努めた。</p> <p>竣工書類も丁寧に工事全体の内容が明確に確認できる。</p>		

平成30年度 長野市優良工事表彰

道路部門	工事写真	工事名	国補 大岡久方橋落橋防止装置設置工事
		工事場所	長野市大岡乙
		施工者	ウォツサン貿易 株式会社
		工事概要	2径間連続非合成鉄桁 L=97.0m 車道W=5.0m 歩道W=1.0m 橋面防水工(塗膜系防水)A=478.0m ² 表層工(W=5.0m)L=96.0m A=478.0m ² 落橋防止装置設置N=6基 伸縮装置止水工L=7m
表彰理由	<p>A2橋台側(右岸)の伸縮装置の不良に伴う漏水の原因を速やかに解明し、適切な対策の提案があったため、増工して止水工を施工した。これにより、支承や橋座の劣化防止が図られ、将来的な橋梁の長寿命化に寄与することが出来た。</p> <p>路面切削工において、既設橋梁がTL-14の2等橋であったため、小型切削機(W=1.0m)及び4t積ダンブトラックで施工することにより、橋梁への影響を提言したことについて、創意工夫として評価した。</p>		
道路部門	工事写真	工事名	北部幹線道路築造その2工事
		工事場所	長野市大字金箱
		施工者	長電建設 株式会社
		工事概要	道路築造工 L=190m W=22m
表彰理由	<p>本工事は、都市計画道路「北部幹線」の一部として新設される道路築造工事である。接道及び沿線宅地の乗入等の高さが不均一の中、常に道路の縦断線形を考慮した施工管理を行い、外観の仕上がりも良い。</p> <p>また、当該区間は古里小学校及び児童センターと隣接しており、安全確保が求められていたが、小学生に理解しやすい誘導看板の設置で安全管理に努め、周辺のゴミ拾い及び草刈り等の環境美化にも努めた。</p>		

平成30年度 長野市優良工事表彰

建築部門	工事写真	工事名	篠ノ井東小学校 特別教室棟建設建築主体工事
		工事場所	長野市篠ノ井東福寺
		施工者	長電建設 株式会社
		工事概要	特別教室棟 鉄骨造 2階建て 延べ面積:約640㎡ 渡り廊下 鉄骨造 平屋建て 延べ面積:約67㎡ 上記工事に伴う外構工事一式 既存渡り廊下解体 鉄骨造 平屋建て 延べ面積:112㎡
表彰理由	<p>学校が通常運営されているなか行われた建築工事で、学校側から行事等の関係で音や振動の制限等要望があったが、適切な工程管理により支障なく工事を竣工させた。</p> <p>施工時の各工程の自主検査の実施種類及び写真撮影数が多く、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ており、竣工書類についても施工状況が判断できるよう適切に整備されていた。</p>		
電気設備部門	工事写真	工事名	皐月保育園改築 電気設備工事
		工事場所	長野市上野二丁目
		施工者	三協電設工業 株式会社
		工事概要	園舎 鉄骨造 平屋建て 延べ面積1393.09㎡ 上記建設にかかわる電気設備工事 一式
表彰理由	<p>現場周辺に病院、学校等があり、道幅も狭いため、各関係者から行事予定等を事前に確認し、騒音や振動、工事車両の通行など、安全に配慮した施工に努め適切な工程管理を行った。</p> <p>機器の耐震性を考慮した施工方法の提案を行い実施するなど、研究心があり、施工技術も良好であった。</p> <p>施設職員のための維持管理用マニュアルも分かりやすく、提出書類も良く整備されていた。</p>		

平成30年度 長野市優良工事表彰

部門	工事写真	工事名	篠ノ井塩崎地区下水道工事
上下水道部門		工事場所	長野市篠ノ井塩崎
		施工者	川中島建設 株式会社
		工事概要	内径250mm HP管布設工(推進工法)L=40m 内径200mm VP管布設工(推進工法)L=444m 内径250mm PRP管布設工(開削工法)L=346m 内径250mm HIVP管布設工(開削工法)L=210m マンホール設置工31基 取付管工1式 附帯工1式
表彰理由	<p>当該工事現場は、地下水の変動が激しく、また、想定とは異なる土質が確認されるなど、施工管理が難しい現場であった。このため、試験掘削や地域住民への聞き取りなどにより現場の状況把握に努め、必要に応じて最適な工法提案を行うなど、創意工夫をもって施工にあたり、良好な品質を確保した。</p> <p>また、当該工事は工事期間が長く、交通規制など沿線住民の生活への影響が大きいことが予想された。そこで、関係者への事前説明を十分行うとともに、施工中には沿線住民との連絡を密にとり、迂回路や仮設道路の確保、誘導員の配置などきめ細かな対応を行った。これに加えて沿線構造物の事前調査や仮設防護など、安全管理を徹底したことで、苦情やトラブルは発生せず円滑に施工を完了した。</p>		
造成部門	工事写真	工事名	千曲川リバーフロントスポーツガーデン改修工事
		工事場所	長野市大字屋島
施工者		林業笠原造園 株式会社	
		工事概要	表層工(サッカー場2面)A=18,400㎡ (圍場)A=2,800㎡ 播種工 A=18,400㎡ 駐車場整備工 A=4,740㎡
表彰理由	<p>優れたピッチの条件は、湿潤な状態であっても表面に水が溜まらず降雨中でも試合ができる良好な水はけが条件であるが、きつい排水勾配ではプレーに支障を来すため、約20,000㎡の敷地の中で排水勾配は1%以下の平坦に近い勾配を確保しなければならない施工技術が必要となるが、3Dトータルステーションと連動した自動調整システムを搭載したブルドーザーと、熟練オペレーターの技術により、1%以下の勾配を確保した施工が行えた。</p>		