



部門	工事写真	工事名	市単災 林道土倉線災害復旧工事
道路部門		工事場所	長野市鬼無里
		受注者	信州林業株式会社
		工事概要	復旧延長 L=43m 補強土壁工 L=30m プレキャスト擁壁工 L=12m
評価ポイント	<ul style="list-style-type: none"> ・路面水の集中を防ぐために側溝整備を行い、法面崩壊等防止に努めた。 ・14種類にわたる補強土壁ブロック部材の取り違い防止対策を行った。 ・現場にて裁断するロール状の排水材は、裁断支持具の使用により寸法の間違い防止及び効率化を図った。 ・分収林事業との工程調整、また、増工工事を含む工程管理などの柔軟な施工管理を行った。 		

部門	工事写真	工事名	大座法師池西高線道路改良工事
道路部門		工事場所	長野市大字長野箱清水
		受注者	株式会社日拓
		工事概要	道路改良工事 L=65m W=6.5m (平均) 軽量盛土工 V=1200m ³ 鋼管杭 (φ450mm) N=25本 排水工 一式
評価ポイント	<p>本工事は、通称七曲り区間の道路拡幅工事である。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・急峻・狭隘な現場条件、冬期間における道路利用者の安全確保を考慮した。 ・冬季間は現場を閉所したため短期間対応となったが、施工方法や人員配置に工夫を凝らして作業の安全性及び効率化を図りつつ、臨機な現場管理を行った。 		

部門	工事写真		工事名	0市債 戸隠越水線舗装工事
道路部門			工事場所	長野市戸隠
			受注者	株式会社山倉建設
			工事概要	アスファルト舗装工 L=650m W=7.2m (平均) A=4,700㎡ 路上路盤再生工 A=4,700㎡
評価ポイント	本工事は、戸隠スキー場へ通じる道路の舗装工事である。 ・起工測量においてトータルステーションを用い、横断水路や民地の出入口の測量を詳細に行い、施工管理に反映させ、外観の仕上がりも良かった。 ・路盤の施工において、新技術を搭載した振動ローラーを活用することにより、オペレーターの感覚に頼ることなく転圧不足を防止し、所定の品質を確保した。			

部門	工事写真		工事名	国補 戸隠31号線道路美装化工事
道路部門			工事場所	長野市戸隠
			受注者	株式会社マルオン商会
			工事概要	道路美装化工 L=150m 半たわみ性舗装 W=2.5~10.4m 自由勾配側溝300型 L=76m 横断用U型側溝300型 L=32m 皿型側溝350型 L=83m L型側溝250B型 L=22m 集水樹工 N=9基
評価ポイント	本工事は、戸隠神社中社の重要伝統的建造物群保存地区内で、茅葺きの歴史的建造物や石積が連なり、また多くの観光客が集う個所の道路美装化工事である。 ・狭隘で多くの埋設物があり、冬季の豪雪により容易に工事の進捗が図れない ・大型車の迂回路が無い日々交通開放することが施工条件 以上の条件を解消するため入念な試掘により既存埋設物の位置を正確に把握し、手戻りの無い確実な施工を実施した。			

部門	工事写真	工事名	国補 北八幡雨水調整池改修工事
河川部門		工事場所	長野市平林一丁目
		受注者	株式会社山倉建設
		工事概要	調整池底面掘削 掘削工 V=10,400m ³
評価ポイント	<p>本工事は、浸水対策として必要不可欠な雨水調整池の底面掘削工事である。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・より早く正確な掘削作業を行うため、ICT建機を導入し精度の高い出来形を確保した。 ・生活道路や通学路が大型ダンプの搬出ルートになっており、狭隘かつ運行時間に制約があったため近隣に車両待機場所を借地し、歩行者や一般車両の通行を確保した。 		


部門	工事写真	工事名	(仮称) ながのこども館整備工事
建築部門		工事場所	長野市上松二丁目
		受注者	守谷商会・乃村工藝社 特定建設工事共同企業体
		工事概要	RC造2階建て 建築面積 A=1,900m ² 延床面積 A=3,400m ² ①建築工事 施設の改修工事及び設備工事一式 ②遊具工事 施設内の遊具設備工事一式
評価ポイント	<p>昭和60年に建設された施設の構造体を活かした建築、電気設備、機械設備の長寿命化改修と遊具整備を合わせて行う事業である。限られた工期の中、発注者との定例会において、品質及び安全性の向上を常に議論するとともに、徹底した工程管理により遅滞なく進めることができた。</p> <p>本施設の対象者は乳幼児から小学生であり、子どもや保護者の目線に立ち、年齢に応じた発育を促す遊具や創造性を育むデジタル技術の体験の場を設けるなど、子どもの健全な育成を担う新たな子育て拠点として、施設の整備に尽力した。</p>		


部門	工事写真		工事名	長野共同高等職業訓練校 新施設外整備建築主体工事
建築部門			工事場所	長野市大字大豆島
			受注者	野村建設株式会社
			工事概要	対象建築物の建設等に係る建築主体工事一式 ①新実習棟建設 木造平屋建て 延床面積 A=303.70㎡ ②渡り廊下建設 鉄骨造平屋建て 建築面積 A=17.96㎡ ③実習棟（大）耐震補強 鉄骨造平屋建て 延べ床面積 A=402.96㎡
	評価ポイント	本工事は、国道拡幅に伴う新実習棟新築工事及び既存実習棟耐震補強工事の建築主体工事である。 日本工業規格JIS A 3301「木造校舎の構造設計標準」に基づく設計内容を十分に理解・把握し、シビアな品質管理が要求される中で木材や金物の納まりを検討して施工を行ったことにより、工事目的物の品質および出来栄が優れている。 また、長野市産材を最大限に調達し、地域産木材の活用にも貢献した。		

部門	工事写真		工事名	長野共同高等職業訓練校 新施設外整備電気設備工事
電気設備部門			工事場所	長野市大字大豆島
			受注者	大久保電設株式会社
			工事概要	対象建築物の建設等に係る電気設備工事一式 ①新実習棟建設 木造平屋建て 延床面積 A=303.70㎡ ②渡り廊下建設 鉄骨造平屋建て 建築面積 A=17.96㎡ ③実習棟（大）耐震補強 鉄骨造平屋建て 延べ床面積 A=402.96㎡
	評価ポイント	本工事は、国道拡幅に伴う新実習棟新築工事及び既存実習棟耐震補強工事に係る電気設備工事である。 受注者は、新実習棟において、主要配線について将来を見据えた拡張性を持たせた施工方法の提案を行うなど積極的に創意工夫に取り組んだ。		

部門	工事写真		工事名	長野共同高等職業訓練校 新施設外整備機械設備工事
機械設備部門			工事場所	長野市大字大豆島
			受注者	株式会社喜久屋商会
			工事概要	対象建築物の建設等に係る機械設備工事一式 ①新実習棟建設 木造平屋建て 延床面積 A=303.70㎡ ②渡り廊下建設 鉄骨造平屋建て 建築面積 A=17.96㎡ ③実習棟(大)耐震補強 鉄骨造平屋建て 延べ床面積 A=402.96㎡
評価ポイント	<p>本工事は、国道拡幅に伴う新実習棟新築工事及び既存実習棟耐震補強工事に係る機械設備工事である。</p> <p>受注者は、新実習棟でのトイレ下ピット内配管の施工性向上及び将来を見据えた容易な維持管理の工夫、既存実習棟での有圧換気扇の外壁開口部の施工提案を行うなど積極的な創意工夫に取り組んだ。</p>			

部門	工事写真		工事名	犀川4号配水幹線布設2工区工事
上下水道部門			工事場所	長野市大字東和田 外
			受注者	株式会社日拓
			工事概要	配水幹線布設工 DIP φ400mm L=82m DIP φ500mm L=6m
評価ポイント	<p>本工事は、基幹管路の耐震化及びバックアップのための2系統化を図る配水幹線布設工事である。</p> <p>橋梁及び水路の伏せ越しとなる推進工の施工箇所において、既存資料では予期できない構造物(杭基礎)に迅速に対応し、適正な施工管理を行った。歩道内での施工へ変更されたことで、より一層、第三者の安全面への配慮が求められるようになったが、特段の苦情もなく円滑にかつ無事故で工事を進めた。</p>			

部門	工事写真		工事名	東部浄化センター 返流水管渠修繕工事
上下水道部門			工事場所	長野市大字大豆島
			受注者	株式会社守谷商会
			工事概要	返流水管更生 □950mm×900mm L=0.4m □1000mm×900mm L=18.1m □1250mm×900mm L=19.7m
評価ポイント	<p>本工事は、東部浄化センターの汚水処理設備のうち、汚泥を凝縮させる過程で発生した凝縮汚水を再処理するための返流水管渠修繕工事である。</p> <p>硫化水素発生の危険性から短期間での施工を検討し、水替作業方法の工夫により作業時間の短縮を図った。また、異常発生時の対策として坑内連絡警報システムを構築し、安全作業を確保するなど積極的な創意工夫に取り組み困難な現場条件の中受注者が安全かつ適切な工程管理、品質管理によって工事を完了させた。</p>			

部門	工事写真		工事名	松代城跡太鼓門前橋外整備工事
公園部門			工事場所	長野市松代町松代
			受注者	北信土建株式会社
			工事概要	松代城跡太鼓門前橋外整備工事 N=2箇所 (太鼓門前橋、二の丸引橋)
評価ポイント	<p>本工事は、史跡松代城跡保存整備事業（第2期計画）において、前回整備から22年が経過し、通行の安全が確保できない太鼓門前橋及び二の丸引橋の架け替え工事である。</p> <p>受注者は、発掘調査により発見された橋脚遺構の保存を丁寧に行い、また、品質向上や環境配慮などの創意工夫への取り組み、そして出来映えも良かった。</p>			