

令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【若手部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	中 村 優
--------------	-------



当該工事における役割		現場代理人
所属 企業	商号又は名称	奥田工業株式会社
	住所	木曽郡大桑村大字野尻1307番地8

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和4年度 社会資本整備総合交付金(広域連携)工事			発注 機関	木曽建設事務所
工 事 箇 所	(一) 上松南木曽線 木曽郡大桑村 阿寺～柿其				
最終契約額	3億3822万8千円	工事 概要	道路築造工 L=375.9m, W=6.0(10.0)m 大型ブロック積工 L=112.8m, SL=4.73～6.73m プレキャストL型擁壁 L=229.7m, H=1.04～4.00m 舗装工 A=3451m2		
契 約 期 間	自 令和4年11月16日 至 令和6年3月25日				
主 な 取 組	・規制解除日が定められており、期日までに通行可能にする必要があり、ブロック積間に施工する縦排水路の同時施工、二次製品化等による工期短縮。 ・寒中養生におけるサーモカメラを使用した構造物温度の監視と処置。 ・周辺住民への安全配慮、砂埃対策。 ・遠隔臨場による施工待ち時間の短縮。				

区間①



区間②



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	遠 藤 工 太
--------------	---------



当該工事における役割		監理技術者、現場代理人
所属 企業	商号又は名称	金森建設株式会社
	住所	大町市大町1252-5

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和4年度交付金通常砂防（重）工事			発注 機関	大町建設事務所
工 事 箇 所	（砂）北和田沢 北安曇郡松川村 大和田				
最終契約額	16,430万7千円		工事 概要	砂防堰堤工（コンクリート） 本堤工H=7.5m L=225m V=2,150m ³ 鋼製スリット W=13.1 t 流路護岸工L=55m 護床工A=67m ²	
契 約 期 間	自	令和 4年9月16日			
	至	令和 5年8月10日			
主 な 取 組	・自社によるTLS起工測量、3Dデータ作成及びTSを用いたMC掘削によりスムーズな現場運びとなり工期短縮となった。 ・県内小学生を対象に現場県学会を開催し、砂防施設の重要性及び建設工事のPRをした。				



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	北村 尊
--------------	------



当該工事における役割		監理技術者
所属 企業	商号又は名称	金森建設株式会社
	住所	長野県大町市大町1252-5

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和4年度 国補道路メンテナンス（トンネル）工事				発注 機関	大町建設事務所
工 事 箇 所	県内一円 大町管内一円 トンネル補修（中土トンネル）					
最終契約額	2億1584万2千円		工事 概要	トンネル補修工 ロックボルト工（側壁部 L=6m N=182本） ロックボルト工（底盤部 L=9m N= 96本） 調査・解析・設計 一式		
契 約 期 間	自	令和 5年 4月 18日				
主 な 取 組	・1.5kmのトンネル区間を片側交互通行とし交通管理・安全管理に苦労した。 ・トンネル壁面・底盤にロックボルトを打つ特殊な工法で品質管理に留意して施工した。					



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	高橋 孝彦
--------------	-------



当該工事における役割	主任技術者
所属 企業	商号又は名称 株式会社 新井工業
	住所 長野市 小島田町 167-11

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和4年度 更北地区 田牧1工区 配水管布設替工事			発注 機関	長野県企業局 川中島水道管理事務所
工 事 箇 所	長野市 稲里町 田牧				
最終契約額	9211万4千円	工事 概要	配水管布設替工 DCIPφ200 L=2.6m HPPEφ100 L=516.8m HPPEφ75 L=126.3m 給水装置変更 N=74箇所		
契 約 期 間	自 令和 4年11月18日 至 令和 6年 3月11日				
主 な 取 組	○施工情報システム導入による管理業務の効率化および施工品質の向上 ○布設替工完了後の舗装本復旧工の提案と実施 ○不断水工法採用による仮設配管への切り替え				



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	山崎 豊
--------------	------



当該工事における役割	主任技術者
所属企業	商号又は名称 株式会社 新井工業
	住所 長野市 小島田町 167-11

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和4年度 更埴地区 小島1工区 配水管布設替工事	発注機関	長野県企業局 川中島水道管理事務所
工事箇所	千曲市 大字 小島		
最終契約額	9575万5千円	工事概要	配水管布設替工 DCIP (GX) φ300mm L=225.8m 配水管布設工 HPPE φ75mm L=8.2m 給水装置変更 HPPE φ50mm L=114.9m N=5箇所
契約期間	自 令和 4年10月19日 至 令和 5年12月22日		
主な取組	○施工情報システム導入による管理業務の効率化および施工品質の向上 ○配管困難箇所への改善策の提案と実施 ○不断水工法による周辺地域への工事影響の軽減		



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【若手部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	藤原 大輝
--------------	-------



当該工事における役割		現場代理人
所属 企業	商号又は名称	株式会社 大河建設
	住所	木曽郡木曽町福島3684-1

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和4年度 国補火山砂防(大規模特定)工事			発注 機関	木曽建設事務所
工 事 箇 所	(砂)白川 木曽郡木曽町 白川				
最終契約額	2億5,525万5千円	工事 概要	砂防堰堤工 本堤工 L=45.0m H=2.85m V=577m3 前庭保護工 V=3,060m3		
契 約 期 間	自 令和4年11月1日 至 令和6年2月29日				
主 な 取 組	夏季に100m3以上のコンクリートを打設するため、特殊な養生マットの使用や、自動散水装置を設けるなど湿潤養生方法を工夫した。 ICT建機による施工や積極的な二次製品の活用により、省人力化や施工期間の短縮を実現した。				



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	大村 光男
--------------	-------



当該工事における役割		現場代理人・監理技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 岡谷組
	住所	岡谷市幸町 6 番 6 号

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和３年度 国補通常砂防（まちづくり連携）工事			発注 機関	諏訪建設事務所
工事箇所	（砂）竹の沢川 岡谷市 長地				
最終契約額	3億4527万9千円		工事 概要	砂防堰堤工（コンクリート） 本堤工H=13.5m L=64.0m V=3,918m ³ 鋼製スリット工 W=67.5 t 床固め工N=2 基 溪流保全工A=117m ² 管理用道路工L=91.3m	
契 約 期 間	自 令和 3年12月14日 至 令和 5年 7月31日				
主 な 取 組	・3Dモデル作成により施工を可視化し、円滑な打合せ、説明資料に役立てた。 ・砂防土工において、ICT施工技術を活用し、施工効率の向上に努めた。 ・地域と連携（地元地区の草刈り、道路清掃等）を行い、工事への協力、理解を得た。				



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	芝原 秀樹
--------------	-------



当該工事における役割		監理技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 岡 谷 組
	住所	長野県岡谷市幸町 6 番 6 号

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和３年度　国補道路改築（地域連携）工事			発注 機関	諏訪建設事務所
工 事 箇 所	（主）諏訪辰野線　岡谷市～諏訪市　小坂～有賀（平山トンネル）				
最終契約額	13億3779万8千円	工事 概要	トンネル工（NATM工法） L=130.0m　W=6.0（7.5m）		
契 約 期 間	自　令和3年12月10日 至　令和5年　8月31日				
主 な 取 組	・土工事に施工履歴データを用いた出来形管理を行い、過密な作業工程を短縮した。 ・トンネル補助工法をタブレット端末で管理・オンライン化し、作業の省力化に力を入れた。 ・近隣農地等の環境に配慮した坑内換気方式を採用した（吸引捕集集塵排気方式）。				



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【若手部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	小林 涼
--------------	------



当該工事における役割		現場代理人（工場製作）
所属 企業	商号又は名称	株式会社 角 藤
	住所	長野市南屋島5 1 5 番地

【対象となった建設工事】

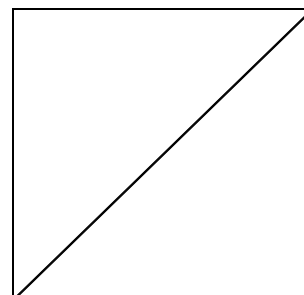
工 事 名	令和2年度 社会資本整備総合交付金（道路）工事		発注 機関	北信建設事務所
工 事 箇 所	（一）豊田中野線 中野市 笠倉壁田橋2工区			
最終契約額	55,402万6千円	工事 概要	形式：3径間連続非合成鈑桁橋 規模：橋長106.0m 総幅員10.5m 総鋼重174.2 t 内容：工場製作・輸送・架設・PC床版・橋面工 架設：トラッククレーンベント架設	
契 約 期 間	自 令和 3年7月 2日 至 令和 6年1月31日			
主 な 取 組	本橋は3径間のうち1径間がR=200mの曲線橋だったため、橋桁の高精度化に向けた製作管理を行いました。特に実仮組立での出来形精度を規格値の50%以内に収めるため、単部材の製作精度にこだわりました。その結果、製作工場から架設現場へ高精度な少数鈑桁橋を引き渡すことができました。			



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	西原 徳男
--------------	-------



当該工事における役割		現場代理人・監理技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 角 藤
	住所	長野市南屋島5 1 5 番地

【対象となった建設工事】

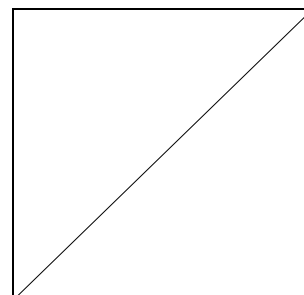
工 事 名	令和2年度 社会資本整備総合交付金（道路）工事			発注 機関	北信建設事務所
工 事 箇 所	（一）豊田中野線 中野市 笠倉壁田橋2工区				
最終契約額	55,402万6千円		工事 概要	形式：3径間連続非合成鈑桁橋 規模：橋長106.0m 総幅員10.5m 総鋼重174.2 t 内容：工場製作・輸送・架設・PC床版・橋面工 架設：トラッククレーンベント架設	
契 約 期 間	自 令和 3年7月 2日 至 令和 6年1月31日				
主 な 取 組	橋梁の長寿命化対策としてコンクリートの養生方法や遮水措置、橋面防水の劣化防止策に工夫をこらしました。ICT技術活用として鋼橋架設工と床版工にTS出来形管理を適用しました。さらに地元住民とのコミュニケーションを図るため、定期的なチラシ配布、現場見学会などの開催に積極的に協力しました。				



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	峯村 秀隆
--------------	-------



当該工事における役割		現場代理人・主任技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 角 藤
	住所	長野市南屋島5 1 5 番地

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和４年度 防災・安全交付金（道路）工事			発注 機関	佐久建設事務所
工 事 箇 所	（国）１４１号 佐久市～小諸市 跡部～平原 平原大橋（２）				
最終契約額	21,221万2千円		工事 概要	形式：２径間連続非合成鈹桁橋 規模：橋長79.0m 総幅員12.1m 総鋼重193.0 t 内容：工場製作・輸送	
契 約 期 間	自 令和 5年3月11日 至 令和 6年3月22日				
主 な 取 組	橋体の出来形を高精度化するため、橋梁形式を勘案して溶接收縮量等を決定しました。溶接や塗装の品質向上策を講じ、現地輸送時の製品養生にも配慮しました。また輸送経路の現地確認を繰り返し、狭隘な交差点を通行可能とする措置を講じました。さらに安全輸送と地域貢献のため、周辺道路の清掃や除雪を積極的に実施しました。				



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	
--------------	--

--

当該工事における役割		監理技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 喜久屋商会
	住所	長野市鬼無里10367番地

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和4年度 送水施設 支線管路耐震管布設工事			発注 機関	松塩水道用水管理事務所
工 事 箇 所	東山支線 塩尻市 柿沢				
最終契約額	2 億 2 百 9 万 6 千 円		工事 概要	・ 送水管布設工 DCIPφ200 L=754m : φ300 L=164m ・ 水管橋制作工（支間長13.0m） 1 基 ・ 鋼管さや管推進工φ500泥土圧方式 L=6.7m ・ 薬液注入工 Q=92.689KL	
契 約 期 間	自 令和 4年 11月 19日 至 令和 6年 3月 25日				
主 な 取 組	・水道本管工事アプリの導入による建設DXの推進 ・監理技術者による近隣住民と工事関係者参加の救命講習 ・現場見学会の実施				



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	
--------------	--

--

当該工事における役割		主任技術者、現場代理人
所属 企業	商号又は名称	株式会社国広建設
	住所	長野県北安曇郡小谷村大字北小谷4358-3

【対象となった建設工事】

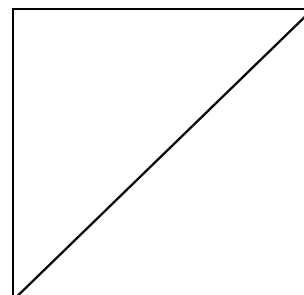
工 事 名	令和４年度 国補砂防メンテナンス（地）工事			発注 機関	姫川砂防事務所
工 事 箇 所	（地）犀川・姫川圏域姫川管内一円 神久工区				
最終契約額	1 億 7 7 1 6 万円	工事 概要	グラウンドアンカー工 N=38本 ΣL=1423.0m		
契 約 期 間	自 令和5年3月20日 至 令和6年2月 2日				
主 な 取 組	*ドローンを活用したICT測量及び出来形計測による安全性・生産性の向上 *吊荷作業時の吊荷警報装置による接触防止対策、無線通話による作業効率アップ *高所足場の工夫。作業員の安全確保・疲労軽減策として2.0mごとの折り返し階段と踊り場の設置				



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	堀内 公雄
--------------	-------



当該工事における役割	主任技術者
所属 企業	商号又は名称 株式会社 黒澤組
	住所 長野県南佐久郡小海町大字千代里3162

【対象となった建設工事】

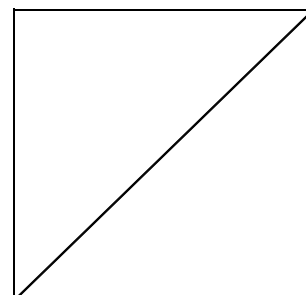
工 事 名	令和3年度 県営畑地帯総合土地改良工事 南牧野辺山地区支線4-1号農道工事			発注 機関	長野県佐久地域振興局
工 事 箇 所	南佐久郡南牧村大字板橋				
最終契約額	254, 91万4千円		工事 概要	施工延長L=1, 460m W=4. 5 (5. 0)m の農道拡幅工事 掘削工V=11, 000m3 盛土工V=576m3 歩車道境界ブロックL=2, 848m 排水構造物L=476m 下層路盤工A=9260m2 上層路盤工A=8407m2 表層工A=8407m2 区画線工L=3, 011m	
契 約 期 間	自 令和 3年 9月 29日 至 令和 5年 7月 20日				
主 な 取 組	高原野菜の生産繁忙期に作業ができないので、農閑期の11月上旬から4月下旬までの決められた期間内に工事を完成させるため、ICT建機の導入、及び作業の分業化等により、作業の効率化を図った。 また、厳冬期でのコンクリート工、舗装工の高い品質管理の実施に注力した。				



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	竹内 勝吾
--------------	-------



当該工事における役割		監理技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 小山産業
	住所	長野県小県郡長和町和田1485-1

【対象となった建設工事】

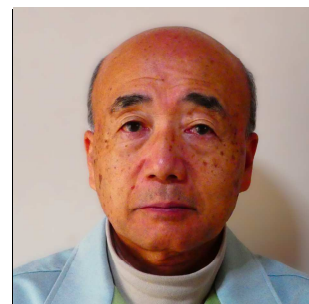
工 事 名	令和４年度 国補道路メンテナンス（橋梁）工事				発注 機関	上田建設事務所
工 事 箇 所	県内一円 上田管内一円（（国）142号小県郡長和町和田橋ほか３橋）					
最終契約額	2億2,853万円		工事 概要	観音橋	橋面舗装 A=365m ²	取付舗装工 A=420m ²
契 約 期 間	自 令和 4年10月28日 至 令和 5年12月15日			和田橋	橋面舗装 A=140m ²	伸縮装置 車道L=31m 歩道L=5m
				大和橋	橋面舗装 A=140m ²	ひび割れ補修 1式
				伸縮装置 L=16m		
				下面増厚工 A=318m ²		
主 な 取 組	・橋面防水層の品質を確保する取組 ・3次元自動計測技術等の活用による省力化/省人化への取組 ・橋面舗装の施工管理において、3次元技術の活用範囲を拡大する取組					



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	井出 龍義
--------------	-------



当該工事における役割		主任技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 雫田建設工業
	住所	佐久市岩村田 1 3 3 7 番地 2

【対象となった工事】

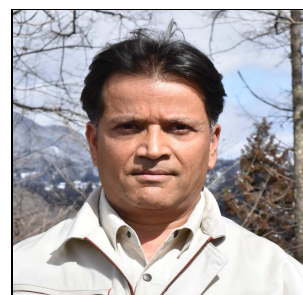
工 事 名	令和4年度 県営農村地域防災減災事業 御牧原1号幹線地区 管水路その2工事			発注 機関	佐久地域振興局農地整備課
工事箇所	佐久市 布施、望月				
最終契約額	8, 0 1 9万円		工事 概要	塩ビ管布設工 φ350mm L=1,014m 排泥工 φ75mm・φ150mm n=3箇所 分水工 φ75mm n=1箇所 舗装復旧工 t=40mm・t=50mm A=2,084m2	
契 約 期 間	自 令和4年11月 5日 至 令和5年 8月 7日				
主 な 取 組	近隣にみどりの村(温泉施設)があり、地元車両や観光バスの通行があるので、関係者と綿密な協議を行い、工事区間を3工区に分けて施工し、通行を確保した。 管布設に伴う機械や器具、工具の工夫をして施工の効率化を図った。 出来形および品質管理の工夫を行い、精度を高めた。				



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

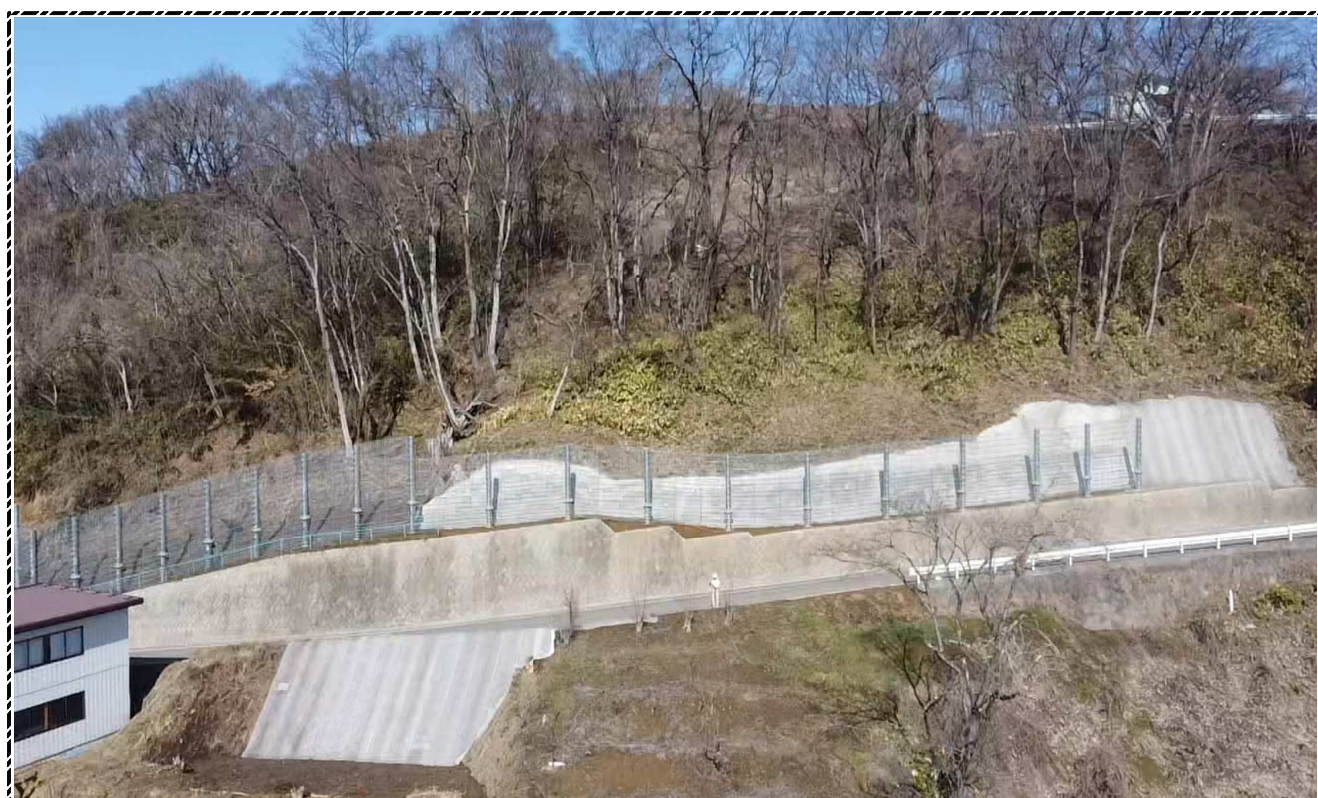
優良技術者 氏 名	アリヤル ニルマル
--------------	-----------



当該工事における役割		現場代理人、監理技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 創恒
	住所	上田市古安曽1593-1

【対象となった建設工事】

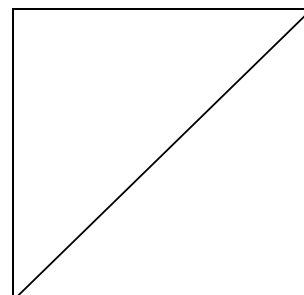
工 事 名	令和4年度交付金急傾斜地崩壊対策（加速化）（重）工事			発注 機関	土尻川砂防事務所長
工事箇所	（急）西峯 長野市 中条西峯				
最終契約額	18813万3千円		工事 概要	崩壊土砂防止柵工 L=77.2m H=5.0~3.0m モルタル吹付工（t=8cm）A=139.0m ² 鉄筋挿入工（L=4.0~4.5m）51本	
契約期間	自 令和5年3月4日 至 令和6年3月22日				
主 な 取 組	作業時間の削減と技術力をアップさせる為、遠隔臨場にて高速かつ低遅延の衛星インターネットStarlinkを利用した製作工場での確認検査とともに、UAV空撮と360°カメラ・動画にて発注者への進捗状況の報告、建設事務所インターンシップ現地調査の資料作成により建設業界への技術者導入のアピール、法面工事へICT活用の取組。				



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	金 井 の ぞ み
--------------	-----------



当該工事における役割		現場代理人、主任技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 創恒
	住所	上田市古安曽 1 5 9 3 - 1

【対象となった建設工事】

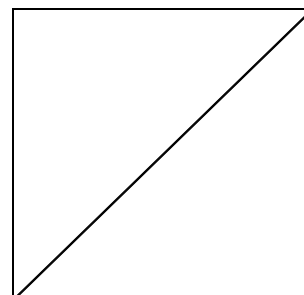
工 事 名	令和5年度 県単道路占用路面復旧工事			発注 機関	上田建設事務所長
工 事 箇 所	(一) 芦田大屋（停）線 上田市 藤原田				
最終契約額	2,965万6千円		工事 概要	路面復旧工（舗装打換工） L=320.0m W=3.3～4.8m A=1,200m2	
契 約 期 間	自 令和 5年 7月 8日 至 令和 6年 1月 23日				
主 な 取 組	①現地立会等を遠隔で実施し、現場臨場を削減する事で効率的な時間の活用を図った。 ②代表測点の動画を撮影し、週間工程表に掲載する事で現場状況の見える化を実施した。 ③ICT施工を実施し、生産性及び安全性の向上を図った。				



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	小池 利幸
--------------	-------



当該工事における役割		現場代理人、主任技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 創恒
	住所	長野県上田市古安曾1593-1

【対象となった建設工事】

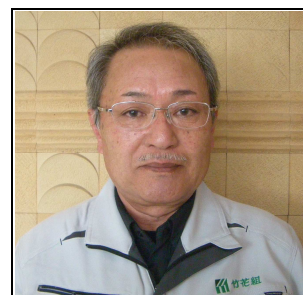
工 事 名	令和４年度 予防治山事業第８号工事			発注 機関	上田地域振興局 林務課
工 事 箇 所	上田市 丸子 寺沢				
最終契約額	4887万3千円(税込)	工事 概要	ロープ伏工 A=883m2 岩盤用アンカー 162本 土中用アンカー 63本		
契 約 期 間	自 令和4年9月14日 至 令和5年5月31日				
主 な 取 組	残存木を利用した仮設落石防止柵を設置し下部にある遊歩道の歩行者に落石が当たらない工夫をした。 事前にアンカーの設置位置を確定し、全数調査を行い、土中用・岩盤用のアンカーの本数を確定し誤発注による資材の納期待ちをなくした。				



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	斎藤 伸一
--------------	-------



当該工事における役割	監理技術者
所属 企業	商号又は名称 株式会社 竹花組飯水営業所
	住所 長野県下水内郡栄村大字北信3594

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和4年度 防災・安全交付金(道路)工事	発注 機関	北信建設事務所
工事箇所	(国)405号 栄村 和山～上ノ原		
最終契約額	9652万5千円	工事 概要	軽量盛土工 L=42.1m グラウンドアンカー工 $\Sigma L=215m$ N=12本 削孔同時注入式地山補強土工 $\Sigma L=815m$ N=162本
契約期間	自 令和5年3月15日 至 令和6年2月7日		
主な取組	・遠隔臨場での工夫による効率化の向上。 ・H鋼杭の変更提案により品質、出来形の確保。 ・地域との積極的なコミュニケーション。		



令和6年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

建設工事

優良技術者 氏 名	中 島 敏 彦
--------------	---------



当該工事における役割		現場代理人・監理技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社竹花組東御支店
	住所	長野県東御市鞍掛18

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和4年度 防災・安全交付金（道路）工事			発注 機関	長野県上田建設事務所
工事箇所	（国）144号 上田市 上野バイパス2工区				
最終契約額	1億5413万2千円	工事 概要	道路築造工L=380.0m W=13.0(23.0)m 排水工L=342m 舗装工（車道）A=5,170m ² （歩道）A=1,510m ²		
契約期間	自 令和4年12月22日 至 令和6年 3月 8日				
主 な 取 組	・ICT施工への積極的な取組 ・若手による自動追尾トータルステーション測量、住民への工事説明に3D設計データを活用。 ・上層路盤敷均をICT建機モーターグレーダーで施工し出来形精度の確保。 ・表層工・基層工にICT建機アスファルトフィニッシャー2台敷で施工し出来形、品質の確保。				

