

令和5年度優良技術者表彰 受賞工事・業務の取組概要

(企業50音順)

建設工事							
所属企業	受賞対象			所属企業	受賞対象		
	工事区分	工事場所	取組概要 ページ		工事区分	工事場所	取組概要 ページ
浅川建設工業(株)	道路	伊那市	1	(株)ヤマウラ	橋梁	安曇野市	37
	道路	辰野町	2	(株)吉野組	治山	大鹿村	38
新井電気工事(株)	トンネル(照明)	下條村	3	(株)六協	急傾斜	茅野市	39
遠藤建設(株)	砂防	池田町	4	川中島建設(株)	河川	長野市	40
	治山	池田町	5		河川	長野市	41
奥田工業(株)	砂防	王滝村	6	木曾土建工業(株)	道路	木祖村	42
金森建設(株)	道路	小谷村	7	木下建設(株)	道路	飯田市	43
(株)アスピーア	橋梁補修	飯田管内一円	8		道路	天龍村	44
(株)新井工業	水道	長野市	9	クラウニング(株)	河川	松川町	45
(株)岡谷組	トンネル	天龍村	10	庫昌土建(株)	建築	諏訪市	46
(株)倉品組	河川	大町市	11	春原建設(株)	河川	上田市	47
(株)黒澤組	橋梁	川上村	12	スワテック建設(株)	道路	伊那市	48
(株)幸成建設	急傾斜	安曇野市	13	高木建設(株)	地すべり	長野市	49
	急傾斜	塩尻市	14	竹花工業(株)	道路	佐久市～小諸市	50
(株)小宮山土木	農地	御代田町	15	千曲建設工業(株)	道路	上田市	51
(株)小山産業	道路	上田市	16	東和電設(株)	トンネル(照明)	小谷村	52
(株)塩川組	地すべり	山ノ内町	17	中野土建(株)	砂防	坂城町	53
(株)創恒	道路	上田市	18		砂防	坂城町	54
	道路	上田市	19	日本総合建設(株)	急傾斜	長野市	55
	急傾斜	上田市	20		急傾斜	長野市	56
	急傾斜	上田市	21		急傾斜	長野市	57
	急傾斜	南相木村	22	北信土建(株)	急傾斜	長野市	58
	治山	上田市	23	松本土建(株)	河川	松本市	58
(株)大松建設	道路	長野市	24	松本土建(株)	河川	松本市	59
(株)新津組	砂防	南相木村	25	柳沢建設(株)	道路	軽井沢町	60
	道路	佐久市	26	山崎建設(株)	急傾斜	安曇野市	61
(株)フクザワコーポレーション	道路	野沢温泉村～飯山市	27		急傾斜	安曇野市	62
	道路	野沢温泉村～飯山市	28	(有)小林商会	河川	上田市～長和町	63
	河川	野沢温泉村	29	吉川建設(株)	建築	王滝村	64
	砂防	木島平村	30				
	地すべり	山ノ内町	31				
	地すべり	山ノ内町	32				
(株)丸山工務店	急傾斜	佐久市	33				
(株)名工土木	河川	南木曾町	34				
(株)望月組	道路	松本市	35				
(株)守谷商会	農地	山ノ内町	36				

※1: 一般部門、若手部門の別は、取組概要に記載しています。
 ※2: 同一企業における各案件の記載は順不同としています。

令和5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

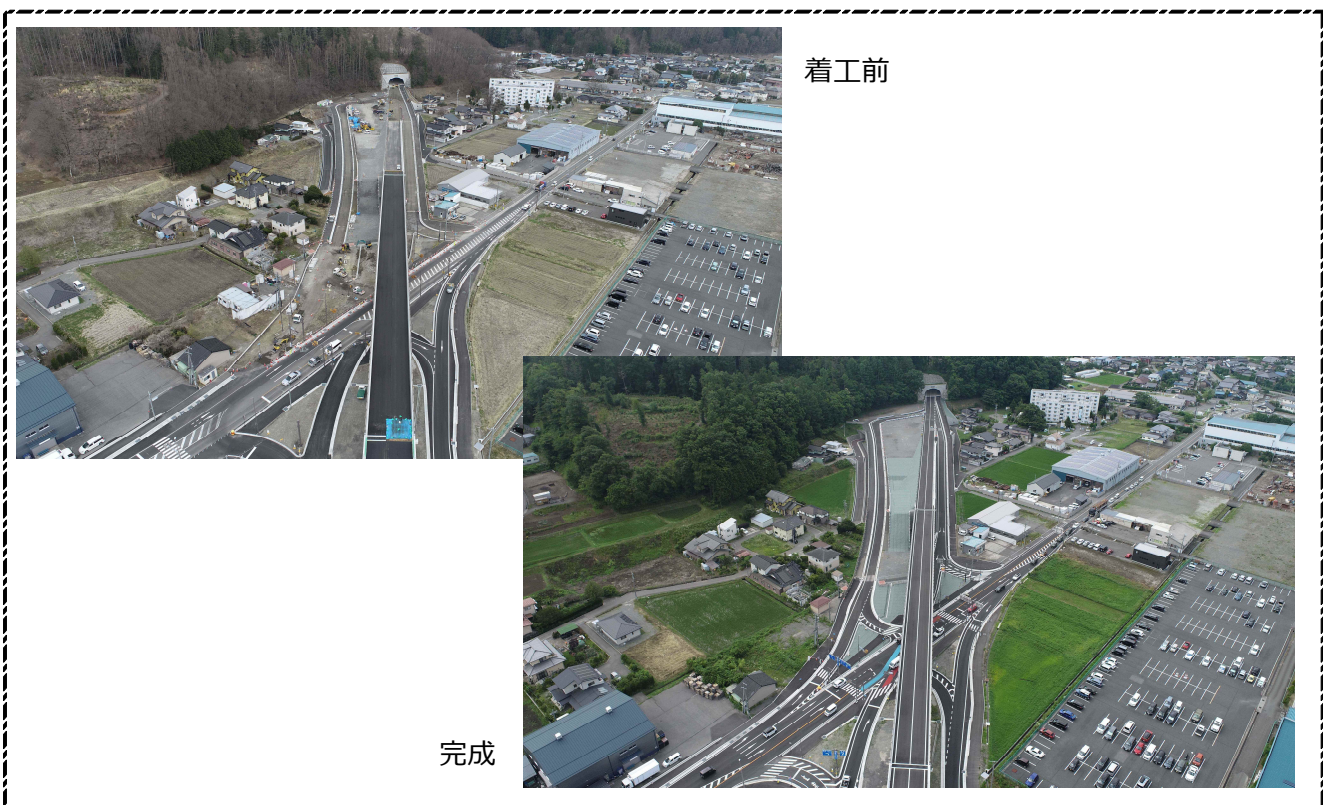
優良技術者 氏 名	酒井 智裕
--------------	-------



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	浅川建設工業株式会社
	住所	上伊那郡箕輪町大字中箕輪 1 1 3 6 3 - 1

【対象となった建設工事】

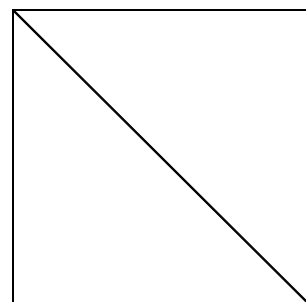
工 事 名	令和3年度 防災・安全交付金（道路）工事		発注 機関	伊那建設事務所
工 事 箇 所	(国) 153号 伊那市 伊那バイパス9工区			
最終契約額	1億4252万7千円	工 事 概 要	舗装工 車道舗装（本線） L=219.7m W=7.3~9.5m A=1753m ² 車道舗装（ランプ） L=578.9m W=3.9~7.5m A=3160m ² 歩道舗装 L=317.3m W=2.2~4.6m A=1250m ²	
契 約 期 間	自 令和3年12月15日 至 令和4年 8月31日			
主 な 取 組	<ul style="list-style-type: none"> ・本線表層工にてICT舗装工を実施し、出来形確保と平坦性の向上を図った。 ・令和4年4月29日の開通に先立ち、輻輳する他工事業者と円滑且つ安全な施工の進捗を確保するため、密な作業工程の調整を図った結果、無事開通式を迎えることができた。 			



令和5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	浅川建設工業株式会社
	住所	上伊那郡箕輪町大字中箕輪 1 1 3 6 3 - 1

【対象となった建設工事】

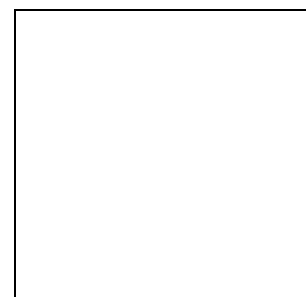
工事名	令和3年度 防災・安全交付金 交通安全工事		発注 機関	伊那建設事務所
工事箇所	(主) 下諏訪辰野線 上伊那郡辰野町 平出上町			
最終契約額	1億1770万円	工事 概要	道路拡幅工 L=241.0m W=6.0(10.0)m 歩道工 L=241.0m W=2.5m 舗装工 L=241.0m A=2320.9m ²	
契約期間	自 令和4年5月10日 至 令和5年3月29日			
主な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・朝晩の交通渋滞を防止するための施工方法の工夫と、隣接地権者の出入口の確保及び歩行者の安全を確保した取り組み。 ・マシンコントロール(アスファルトフィニッシャー)を用いたICT施工により、表層工の出来形の精度を向上させる取り組み。 			



令和5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	岩瀬 良武
--------------	-------



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	新井電気工事株式会社
	住所	長野県飯田市松尾町3丁目15番地

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和3年度 防災・安全交付金（道路）（加速化）工事		発注 機関	長野県飯田建設事務所
工 事 箇 所	（国）151号 下伊那郡下條村 粒良脇トンネル2工区			
最終契約額	5463万7千円	工事 概要	照明設備工 トンネル照明 55基 坑外照明 2基	
契 約 期 間	自 令和4年3月24日 至 令和5年3月24日			
主 な 取 組	<ul style="list-style-type: none"> ○落雷時の設備機器損傷対策の工夫。 ○測量業者との合同作業による、工事期間短縮の工夫。 ○週休2日制度実施による、休日工事車両の減少。 			



令和5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	小林 一雄
-------------	-------



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	遠藤建設株式会社
	住所	北安曇郡池田町大字池田2379

【対象となった建設工事】

工事名	令和2年度 防災・安全交付金（通常砂防）（緊急対策事業）（重点）工事		発注 機関	犀川砂防事務所
工事箇所	(砂) 北湯沢 北安曇郡池田町 滝沢			
最終契約額	1億2710万5千円	工事 概要	砂防堰堤工（コンクリート） 本堤工 H=6.5m L=54m V=1,240m ³ 鋼製スリット W=11.5t	
契約期間	自 令和3年 4月15日 至 令和4年11月30日			
主な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・ ICT施工への取り組み（TLS測量～TSによるMG・MC重機施工） ・ 施工スペースの確保、作業効率向上のため鋼製軽量残存型枠の採用 ・ 施工の省力化（クレーンオペとの無線合図、ADSバイブレータの使用） 			



令和5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	丸山 博行
--------------	-------



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	遠藤建設株式会社
	住所	北安曇郡池田町大字池田2379

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和2年度 災害関連緊急治山事業第26号工事		発注 機関	北アルプス地域振興局 林務課
工 事 箇 所	北安曇郡 池田町 小実平			
最終契約額	5966万4千円	工事 概要	山腹工事 吹付砕工 300×300 L=176m グラウンドアンカー工 20本 丸太筋工 L=78m	
契 約 期 間	自 令和3年7月28日 至 令和4年5月31日			
主 な 取 組	<ul style="list-style-type: none"> ・法面が不安定な為、資材運搬等でケーブルクレーンを用いて法面崩落の拡大を防いだ。 ・現場が山間急傾斜で狭小の為、作業構台を道路脇に設置した。 ・法枠下部の法面の安定を図る為、抑え盛土工法を行った。 			



令和5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 裏 進
--------------	-------



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	奥田工業株式会社
	住所	木曾郡大桑村大字野尻1300-2

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和2年度 国補火山砂防(大規模特定)工事		発注 機関	木曾建設事務所
工 事 箇 所	(砂)濁沢川 木曾郡王滝村 柳ヶ瀬			
最終契約額	3億1354万4千円	工事 概要	砂防堰堤工(コンクリート) 本堤工 H=5.5m L=78.0m V=1,808m ³ 前庭処理工 一式	
契 約 期 間	自 令和2年2月14日 至 令和5年3月16日			
主 な 取 組	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 冬期のコンクリート打設における吊り込み式養生設備の製作 ➢ 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 ➢ 湧水の適正処理 			



令和5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

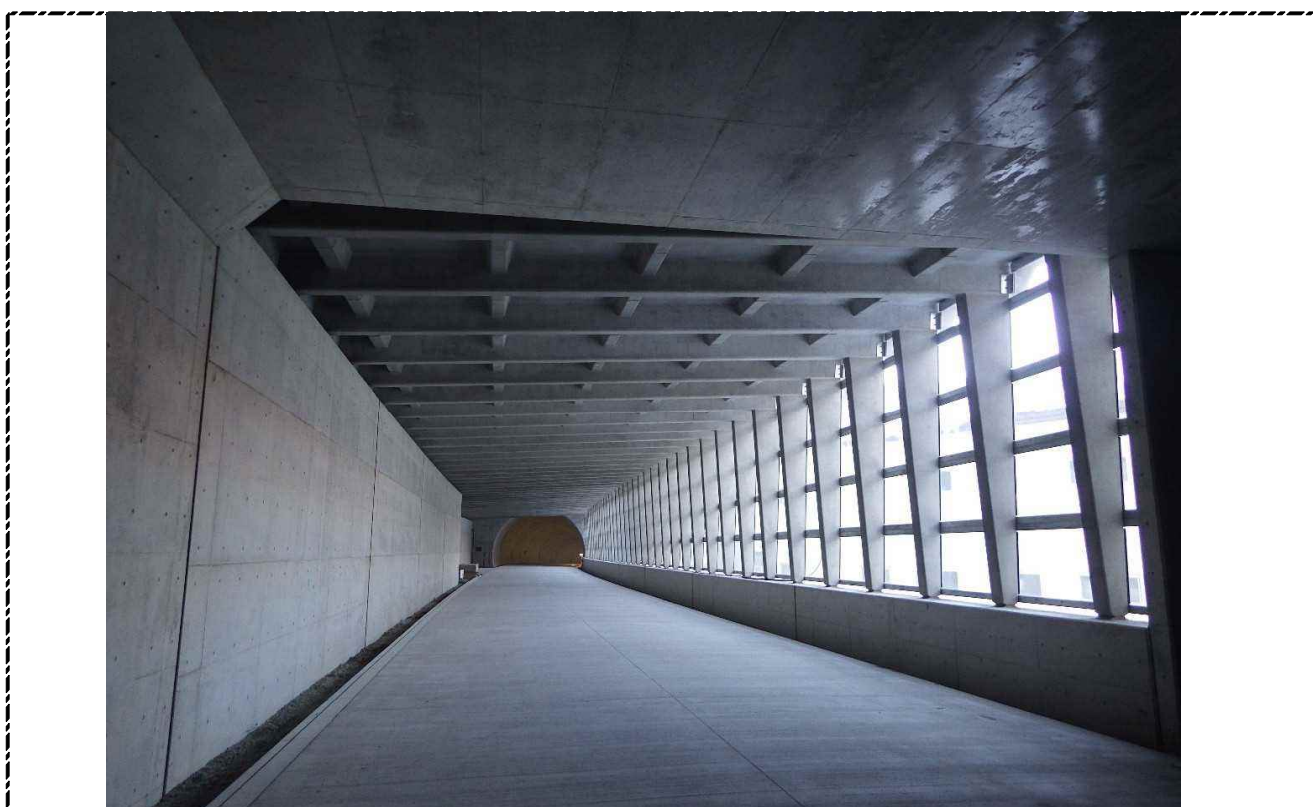
優良技術者 氏 名	北村 尊
--------------	------



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】

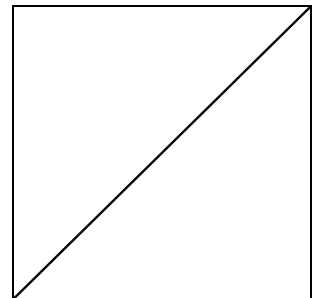
工 事 名	令和3年度 社会資本整備総合交付金（広域連携）工事		発注 機関	大町建設事務所
工 事 箇 所	（国）148号 北安曇郡小谷村 通～柳瀬（雨中）1工区			
最終契約額	2億9357万9千円	工事 概要	道路築造工 L=80.0m W=6.5(7.5) m PC逆L型スノーシェルター工 標準部 L=40.0m 拡幅部 L=40.0m	
契 約 期 間	自 令和 3年 6月 15日 至 令和 4年 10月 21日			
主 な 取 組	<ul style="list-style-type: none"> ・新設のトンネルとトンネルの間の工事で、役場庁舎に隣接しており限られた施工ヤードにて施工方法や資材の搬入方法を工夫して施工を行った。 ・早期に施工完了とするため上部工架設の施工検討や工程調整をおこなった。 			



令和5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 アスピーア
	住所	松本市宮淵1-3-30

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和3年度 国補道路メンテナンス（橋梁）工事		発注 機関	飯田建設事務所
工 事 箇 所	県内一円 飯田管内一円（（国）256号 飯田市 飯田大橋）			
最終契約額	1億1,972万4千円	工事 概要	橋梁耐震補強工 下部工 コンクリート巻立工 N=2基	
契 約 期 間	自 令和 3年12月24日 至 令和 5年 3月30日			
主 な 取 組	<ul style="list-style-type: none"> ○コンクリートの施工管理において、締固め・打設方法・養生方法の工夫 ○コンクリートの劣化対策を行い、耐久性向上及び長寿命化の実施 ○現場進入路が狭く、大型車の通行が困難だった為、小型車両の効率的な運行管理の工夫 ○現場周囲の駐車場利用者の安全への配慮及び融雪対応 			



令和5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3年度 更北地区 丹波島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	長野市 丹波島			
最終契約額	6134万7千円	工事 概要	配水管布設替工 HPPEφ100 L=800.0m HPPEφ75 L=49.7m 給水装置変更 N=75戸 消火栓撤去工 N=1基 消火栓移設工 N=2基	
契約期間	自 令和3年12月9日 至 令和4年12月23日			
主な取組	<ul style="list-style-type: none"> ○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 ○凍結不断水工法導入による断水困難箇所への対応 ○不断水工法による周辺地域への工事影響の軽減 			



令和5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	武田 孝弘
--------------	-------



当該工事における役割		監理技術者 武田 孝弘
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2年度 防災・安全交付金（防災・減災）災害防除工事		発注 機関	飯田建設事務所
工 事 箇 所	(国) 418号 下伊那郡天龍村 神原			
最終契約額	25億8,412万円	工事 概要	トンネル（NATM工法） L=762.0m、W=6.0（7.0）m	
契 約 期 間	自 令和 2年12月11日 至 令和 5年 3月24日			
主 な 取 組	<ul style="list-style-type: none"> ○狭小・狭隘な現場条件であった為、機械の分解輸送や備蓄施設の増設等対策を行った。 ○コンクリート舗装にICTを導入し、平坦性等施工精度の向上と作業の効率化を図った。 ○周辺住民への影響を抑制する制御発破の導入や、坑内の湧水対策により掘削工程を短縮した。 			



令和5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	寺嶋 孝雄
-------------	-------



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 倉品組
	住所	大田市美麻975

【対象となった建設工事】

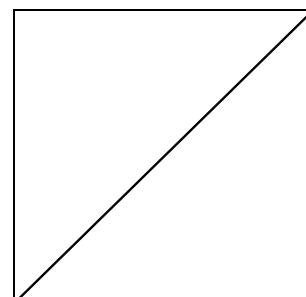
工事名	令和3年度 2災公共土木施設災害復旧工事		発注 機関	大町建設事務所
工事箇所	(一) 犀川 大田市 柝沢下			
最終契約額	8,245万6千円	工事 概要	復旧延長 L=69.0m 護岸工(コンクリートブロック張) L=69.0m SL=10.0m A=675m ² 雑工 じゃかご(φ600) ΣL=120m 仮設工 工事用道路工 L=380m 仮締切工 L=140m	
契約期間	自 令和 3年9月30日 至 令和 5年3月20日			
主な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・発注者及び地権者との協議を重ねて搬入路を別ルートで提案し、より効率的な道路を作成した。 ・ICT取り組みとして、ドローン、3Dスキャナーを使用して三次元測量を行って正確な起工測量を行った。 ・二次製品の活用による省人化施工と仮締切りの工夫により作業効率を上げ、渇水中に竣工した。 			



令和5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 将嗣
-------------	-------



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 河川等災害関連（橋梁）工事		発注 機関	長野県佐久建設事務所
工事箇所	（主）梓山海ノ口線 川上村 男橋2工区			
最終契約額	13,863万3千円	工事 概要	橋梁下部工 A1橋台工 橋台躯体工 H=6.6m V=147m ³ P1橋脚工 壁式橋脚 H=10.0m V=340m ³ 場所打杭工 φ=1.0m L=5.5m N=18本 法覆護岸工 A=40m ²	
契約期間	自 令和 3年 9月 7日 至 令和 4年 6月 30日			
主な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・段階確認にWEBカメラを使用した遠隔臨場立会いの実施 ・場所打ち杭工にける品質出来形確保の工夫 ・A1仮設土留工における施工方法の工夫 ・安全性、生産性を高めるためICTへの取組 ・厳寒地でのコンクリート品質確保の工夫 			



令和5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	戸谷 幸夫
--------------	-------



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 幸成建設
	住所	長野県塩尻市大字大門72-4

【対象となった建設工事】

工事名	令和3年度 防災・安全交付金（急傾斜地崩壊対策）工事	発注 機関	安曇野建設事務所
工事箇所	（急）中村 安曇野市 中村		
最終契約額	1億9891万3千円	工事 概要	崩壊土砂防止柵工 L=110.7m H=4.5~4.9m
契約期間	自 令和4年3月15日 至 令和5年2月27日		
主な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・施工に伴う機械、器具の工夫による工期短縮 ・近隣住民とのコミュニケーション、調和 ・地域貢献への活動、参加 		



令和5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	横 沢 晃
--------------	-------



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 幸成建設
	住所	塩尻市大字大門72-4

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和3年度 災害関連緊急急傾斜地崩壊対策工事		発注 機関	松本建設事務所
工 事 箇 所	(急) 城 塩尻市 奈良井			
最終契約額	6501万円	工事 概要	法面对策工 ワイヤーロープ併用地山補強土工 A=690m ² 植生基材吹付工 A=210m ²	
契 約 期 間	自 令和 4年5月 7日 至 令和 5年1月10日			
主 な 取 組	<ul style="list-style-type: none"> ・遠隔臨場での現場状況の把握、確認検査の実施による生産性向上。 ・周囲との色彩の調和を考慮した外装施設の設置。 ・地域との積極的なコミュニケーション。(イベントへの参加等) 			



令和5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	小宮山 弘子
-------------	--------



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 小宮山土木
	住所	北佐久郡立科町大字牛鹿1616-1

【対象となった建設工事】

工事名	令和2年度 県営農村地域防災減災事業 大久保地区 岩村田用水トンネル工事	発注 機関	佐久地域振興局
工事箇所	北佐久郡御代田町大字御代田		
最終契約額	5億7986万5千円	工事 概要	泥濃式推進工 φ900 L=349.25m 立坑工 φ7.0m H=9.5m 他 N=4基 空洞閉塞工 V=35.2m ³ , 刃口推進工 φ100 L=30.0m
契約期間	自 令和3年7月16日 至 令和5年2月16日		
主な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・既設隧道内の空洞閉塞のための施工方法の提案 ・修正設計に伴う現況測量の工夫(点群データによる断面図の作成) ・夜間施工での鉄道横断推進に伴う地元説明会の開催 		

図-1 施工路線図

写真-1 リターン回収機能付き破砕型掘進機

写真-2 到達時の掘進機状況(下流側)

写真-3 家屋直下での掘進状況

写真-4 軌道変状管理システム

写真-5 刃口推進工及びウレタン吹付及びエアモルタル注入工による既設隧道の空洞部閉塞工事

令和5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

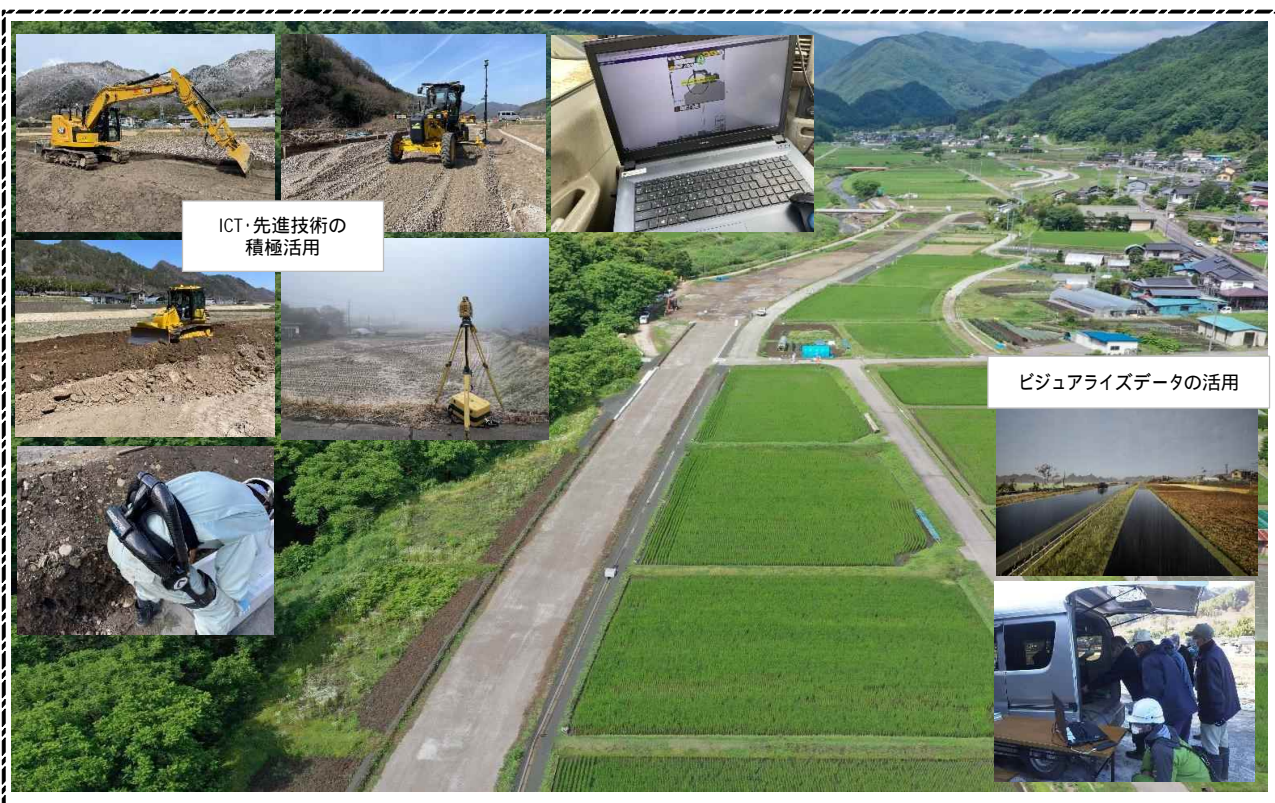
優良技術者 氏名	山下 遼太
-------------	-------



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) 小山産業
	住所	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3年度防災・安全交付金（道路）工事		発注 機関	上田建設事務所
工事箇所	(国) 254号上田市東内～西内（荻窪バイパス）			
最終契約額	1億1001万1千円	工事 概要	道路築造工 L = 430m W=6.5 (9.0) m 側溝工（車道用U型側溝）L = 118m 下層路盤工 A = 2220m ²	
契約期間	自 令和 3年 11月 2日 至 令和 4年 9月 30日			
主な取組	○全工種におけるICTやその他先進技術を用いた生産性向上。 ○完成予想のビジュアライズデータを活用した説明会の実施。			



令和5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	戸谷 有辰
-------------	-------



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 塩川組
	住所	中野市三好町2-1-4

【対象となった建設工事】

工事名	令和3年度 国補地すべり対策(事業間連携)工事	発注 機関	北信建設事務所
工事箇所	(地)落合 山ノ内町 落合1工区		
最終契約額	11534万6千円	工事 概要	地下水排除工 集水井工 N=1基 H=16.5m(深さ23.5~40.0m) 集排水ボーリング工 N=26本 ΣL=1,371m
契約期間	自 令和4年3月15日 至 令和4年12月19日		
主な取組	集水井の掘削面を動画で撮影し、深さ毎の土質や湧水状況を明確に報告した。 3Dスキャナーにて集水井の偏心量確認・坑内カメラにて湧水位置を確認した。 フルハーネス型安全帯の特別教育を全社員で受講し安全に努めた。		

集水井点群データ

集水ボーリング全景

坑内カメラにて湧水位置確認

集水井完成

令和5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

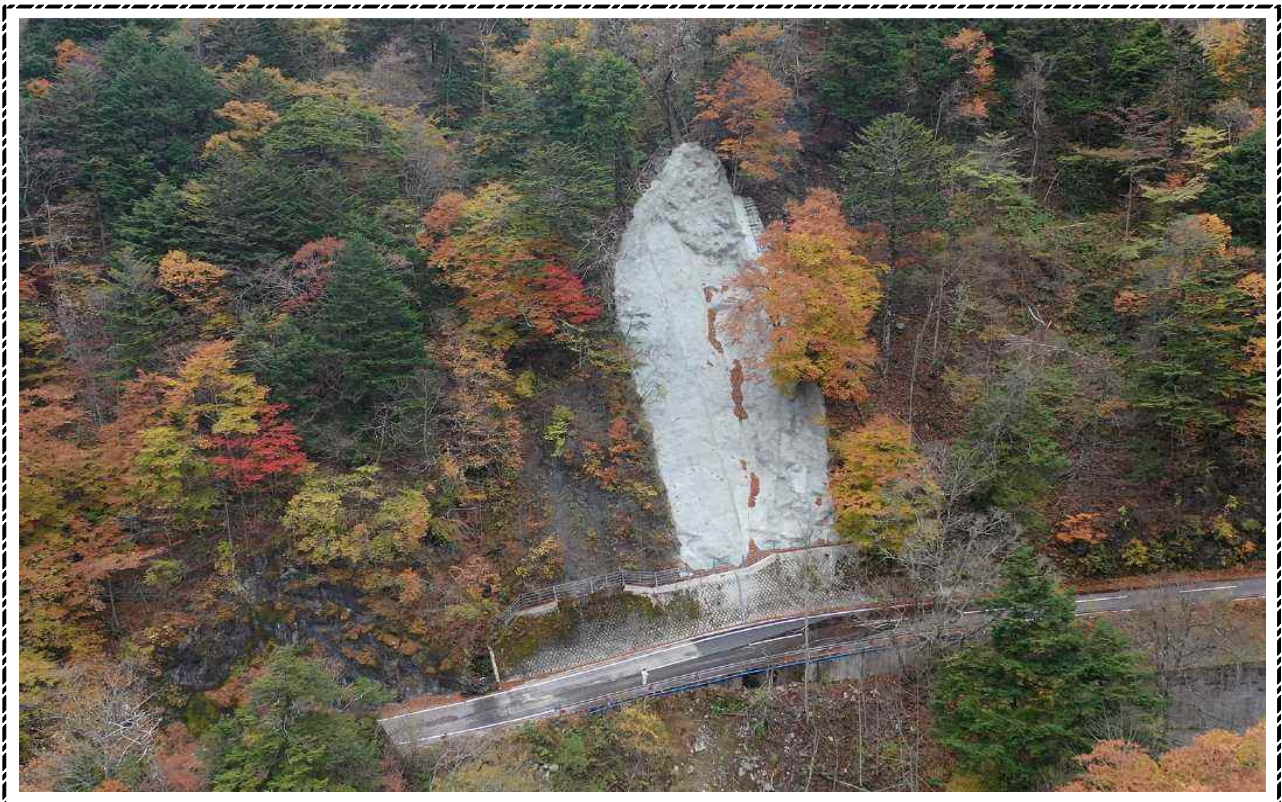
優良技術者
氏名 **アリアル ニルマル**



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 創恒
	住所	上田市古安曾 1593-1

【対象となった建設工事】

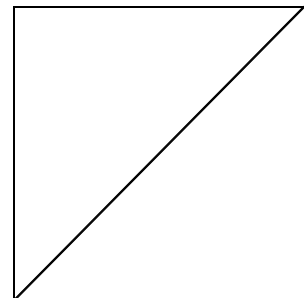
工事名	令和3年度 県単道路橋梁維持(災害関連)工事		発注 機関	上田建設事務所
工事箇所	(主)美ヶ原公園沖線 上田市 番所ヶ原2工区			
最終契約額	1億1432万3千円	工事 概要	斜面对策工 モルタル吹付工 (t=10cm) A=900m ² 鉄筋挿入工 L=2.0~6.5m N=68本 ロープ伏工 A=618m ² オーバレイ工 A=5046m ²	
契約期間	自 令和4年3月8日 至 令和5年3月24日			
主な取組	急峻な法面工事の測量に当たり、危険な現場内への立ち入りの減少、現場内作業の短縮といった省力化とあわせて、落石にあたる、墜落するといった作業中に発生する労働災害リスクが軽減される安全性の向上へのICT活用の取組。			



令和5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 彩香
--------------	-------



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 創恒
	住所	上田市古安曾1593-1

【対象となった建設工事】

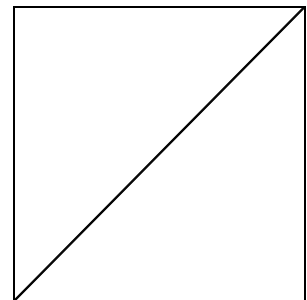
工事名	令和3年度 防災・安全交付金(道路)(加速化)工事		発注 機関	上田建設事務所
工事箇所	(国)254号 上田市 東内～西内(荻窪バイパス2工区)			
最終契約額	9490万8千円	工事 概要	道路築造工 L=286m W=6.5(9.0)m 側溝工(車道用U型側溝) L=515m ボックスカルバート工 L=20m 下層路盤工 A=2,400㎡	
契約期間	自 令和4年5月27日 至 令和5年3月27日			
主な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・現場臨場の削減による効率的な時間活用の為、ウェアラブルカメラを導入し遠隔臨場を実施。 ・代表測点の動画を撮影し、動画のURLを週間工程表に掲載して現場状況の見える化を実施。 ・「誰もが働きやすい現場環境整備モデル工事」の施行に向けた、現場で求められる取組内容の実施。 			



令和5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	金井 稔
--------------	------



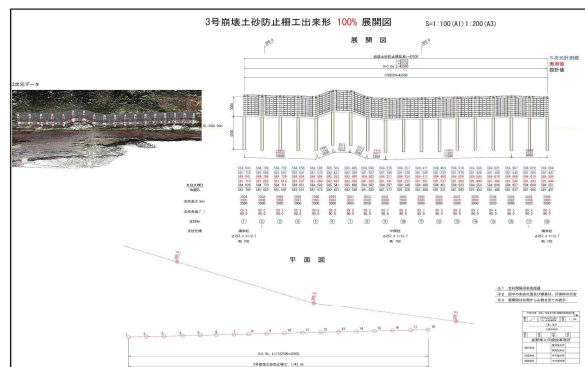
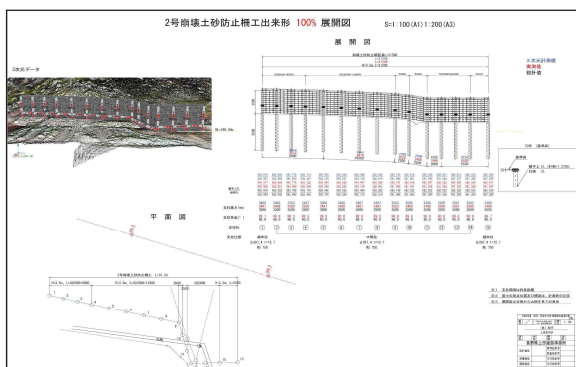
当該工事における役割		現場代理人
所属 企業	商号又は名称	株式会社 創恒
	住所	長野県上田市古安曾1593-1

【対象となった建設工事】

工 事 名	令和3年度 防災・安全交付金(急傾斜地崩壊対策)工事	発注 機関	上田建設事務所
工 事 箇 所	(急)和子 上田市 和子		
最終契約額	1億6963万1千円	工事 概要	崩壊土砂防止柵工(ループフェンス工法) L=74.0m 2号崩壊土砂防止柵工 L=31.5m H=3.5m 3号崩壊土砂防止柵工 L=42.5m H=3.0m
契 約 期 間	自 令和3年11月9日 至 令和4年10月14日		
主 な 取 組	ICT技術として地上レーザースキャナーにより伐採後と施工完了時に3D点群データを取得し、100%出来形管理として実測による値と比較して活用する取組を行った。		



地上レーザースキャナーより取得した点群データによる3D画像



100%出来形管理に活用