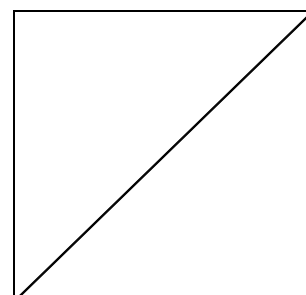


# 令和7年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【若手部門】

建設工事

|              |  |
|--------------|--|
| 優良技術者<br>氏 名 |  |
|--------------|--|



|            |        |                  |
|------------|--------|------------------|
| 当該工事における役割 |        | 現場代理人            |
| 所属<br>企業   | 商号又は名称 | 木下建工株式会社         |
|            | 住所     | 長野県佐久市下小田切293番地5 |

## 【対象となった建設工事】

|       |  |          |  |         |
|-------|--|----------|--|---------|
| 工事名   | 令和5年度 国補道路メンテナンス（橋梁）工事   |          | 発注<br>機関   | 佐久建設事務所 |
| 工事箇所  | 県内一円 佐久管内一円 橋梁補修（国）141号 南佐久郡南牧村 湯川橋  |          |  |         |
| 最終契約額 | 7442万6千円   | 工事<br>概要 | 橋梁補修工 L=48.1m W=8.4m<br>橋面補修工 1式<br>支承補修工 1式、伸縮装置取替工 1式 断面修復工 1式 |         |
| 契約期間  | 自 令和6年3月26日<br>至 令和7年3月21日   |          |  |         |
| 主な取組  | 南牧村～川上村間の国道141号は、迂回路がほとんどなく、交通規制による影響が大きい区間であることから、施工にあたっては通行車両への影響軽減を重視した。本工事では、AI信号機を活用した交通制御を導入し、待ち時間の調整による渋滞の抑制に努めた。その中で、交通状況に十分配慮しながら、橋梁補修工事を安全かつ円滑に実施した。 |          |  |         |



# 令和7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<br>氏名 | 江田 清志 |
|-------------|-------|



|            |        |              |
|------------|--------|--------------|
| 当該工事における役割 |        | 監理技術者、現場代理人  |
| 所属<br>企業   | 商号又は名称 | 共和興業株式会社     |
|            | 住所     | 安曇野市穂高牧766-1 |

## 【対象となった建設工事】

|       |   |          |  |          |
|-------|---|----------|--|----------|
| 工事名   | 令和5年度 社会資本整備総合交付金(広域連携)工事   |          | 発注<br>機関   | 安曇野建設事務所 |
| 工事箇所  | (一) 小岩岳穂高(停)線 安曇野市 富田橋1工区   |          |  |          |
| 最終契約額 | 8570万1千円  | 工事<br>概要 | 道路築造工 L=122.5m W=6.0(12.0)m<br>ブロック積み工 A=213m <sup>2</sup><br>プレキャストL型擁壁 L=62m<br>車道舗装工 A=940m <sup>2</sup><br>歩道舗装工 A=291m <sup>2</sup> |          |
| 契約期間  | 自 令和5年11月1日<br>至 令和6年8月30日  |          |  |          |
| 主な取組  | ICTを積極的に活用し工事従事者の負担軽減を図り、人手不足の緩和(レーザースキャナーによるワンマン測量)、作業時間の効率化(丁張レス)、安全・施工品質の向上(3次元設計データに基づいた作業)を実現し、現場全体の生産性向上に努めた。 |          |  |          |



# 令和7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

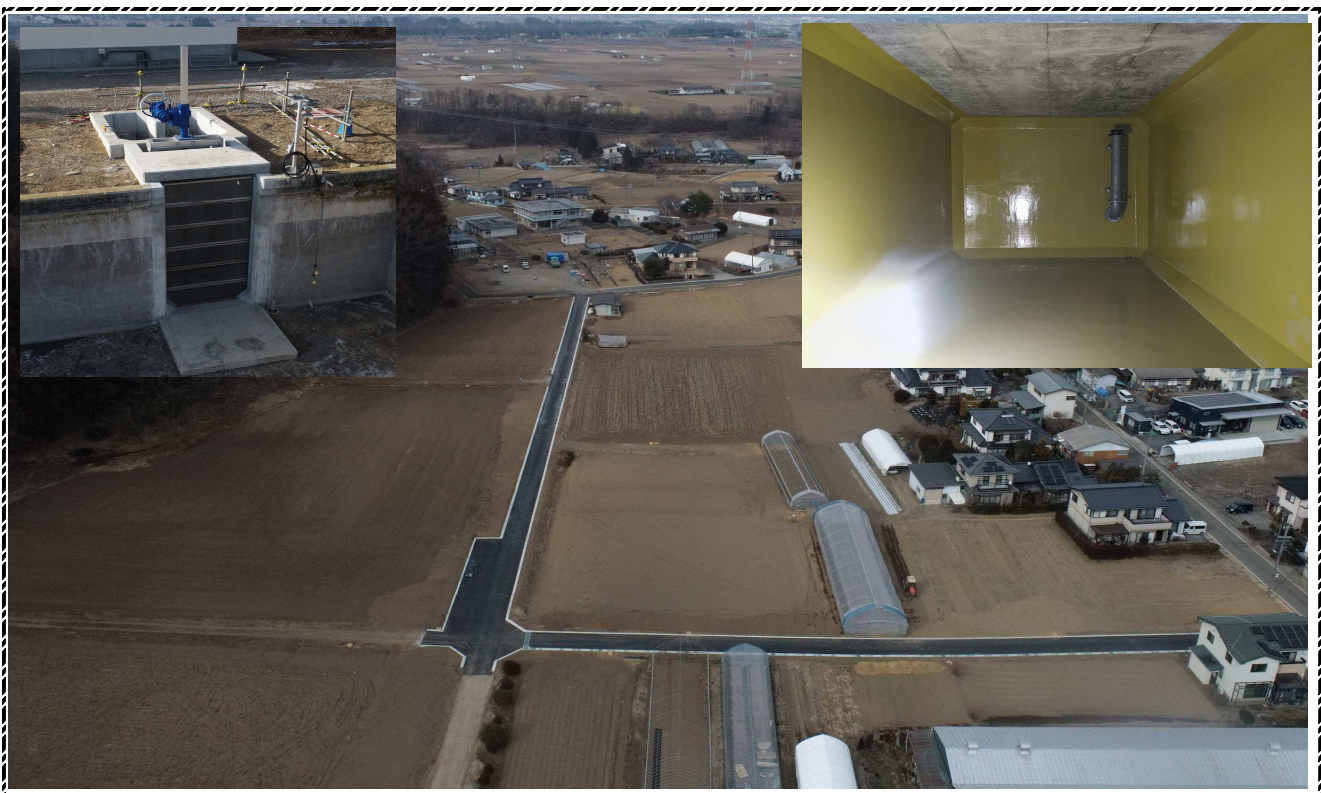
|             |       |
|-------------|-------|
| 優良技術者<br>氏名 | 清沢 祐介 |
|-------------|-------|



|            |        |             |
|------------|--------|-------------|
| 当該工事における役割 |        | 現場代理人 監理技術者 |
| 所属<br>企業   | 商号又は名称 | 清沢土建 株式会社   |
|            | 住所     | 塩尻市駅西1059-3 |

## 【対象となった建設工事】

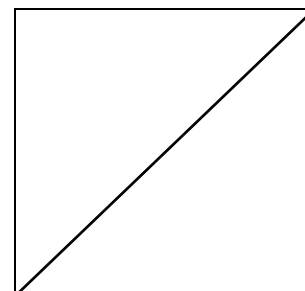
|       |  |          |   |         |
|-------|--|----------|---|---------|
| 工事名   | 令和5年度 県営畑地帯総合土地改良事業<br>洗馬妙義地区 幹線管路その3工事  |          | 発注<br>機関  | 松本地域振興局 |
| 工事箇所  | 塩尻市 大字 洗馬  |          |   |         |
| 最終契約額 | 3億3,167万2千円  | 工事<br>概要 | 管水路工 L=2,943m (硬質塩化ビニル管他φ75~300)<br>農道工 L=701m (W=3.0~4.0m (置換層~表層工 A=2,648m <sup>2</sup> ))<br>吸水槽工 N=1箇所、吸水槽水門製作据付工 N=1基<br>(純径間1,000×有効高1,000)<br>長崎原工区付帯水路工 L=201m (自由勾配側溝 600×1200~1400)<br>配水池防水塗装工 A=306m <sup>2</sup> 、旧加圧機場撤去N=3 |         |
| 契約期間  | 自 令和5年12月5日<br>至 令和7年3月25日   |          |   |         |
| 主な取組  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・吸水槽工の躯体工事において、冬季施工だったためコンクリートのひび割れ防止対策を努めた。</li> <li>・工種が多岐にわたっていたため、各工種に対する調整が苦労した。</li> <li>・幹線管路工および農道工において、営農時期での施工だったため耕作者の方々と調整を図りながら施工した。</li> <li>・当現場ではICT施工や建設ディレクターの活用等による現場作業や工事書類の省力化に取り組んだ。</li> </ul> |          |   |         |



# 令和7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<br>氏 名 |  |
|--------------|--|



|            |        |             |
|------------|--------|-------------|
| 当該工事における役割 |        | 監理技術者       |
| 所属<br>企業   | 商号又は名称 | 窪田建設株式会社    |
|            | 住所     | 駒ヶ根市東町9番22号 |

## 【対象となった建設工事】

|       |  |          |  |           |
|-------|--|----------|--|-----------|
| 工事名   | 西駒郷ひまわり棟増築工事   |          | 発注<br>機関                                   | 長野県建設部施設課 |
| 工事箇所  | 駒ヶ根市下平   |          |  |           |
| 最終契約額 | 34,976万7千円   | 工事<br>概要 | 増築工事 鉄骨造 平屋建て 床面積400.87㎡<br>児童福祉施設 障害者支援施設 |           |
| 契約期間  | 自 令和5年 7月29日<br>至 令和6年10月25日   |          |  |           |
| 主な取組  | 居住施設の中庭に建設したので、施設利用者の安全を最優先し、仮囲い等で工事範囲への立ち入りを厳格に制限し安全確保に努めた。<br>施設特性に応じた設備装置・衝突防止策など、障害者支援施設特有の利便性、安全性、清掃性を高める仕上の追及。 |          |  |           |



# 令和7年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【工事等】

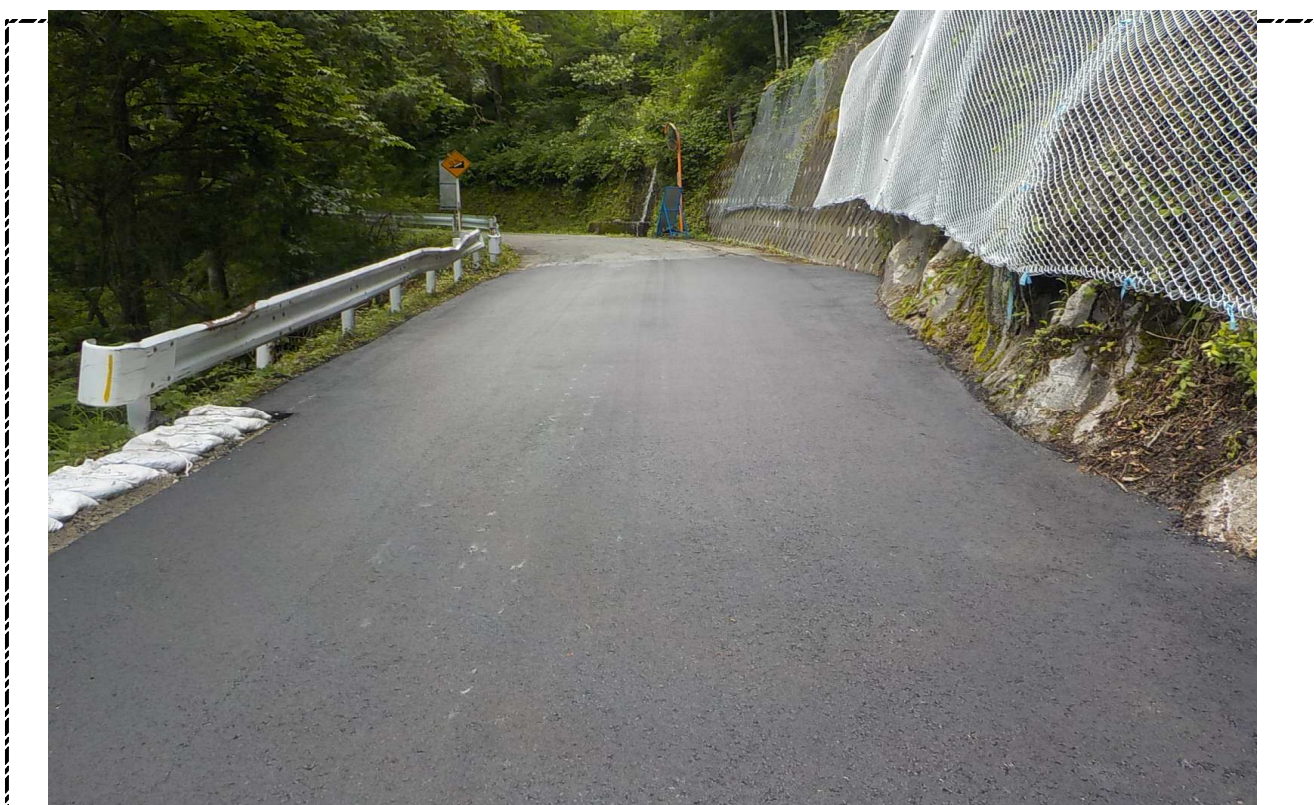
その他JV

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 優良共同<br>企業体 | <b>駒ヶ根宮田特定共同企業体</b> |
|-------------|---------------------|

|          |        |                |
|----------|--------|----------------|
| 所属<br>企業 | 商号又は名称 | 窪田建設株式会社 他13社  |
|          | 住所     | 長野県駒ヶ根市東町9番22号 |

## 【対象となった建設工事】

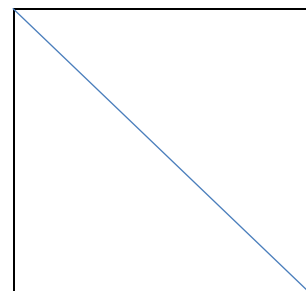
|       |   |                  |               |         |
|-------|---|------------------|---------------|---------|
| 工 事 名 | 令和6年度県単小破修繕工事   |                  | 発注<br>機関      | 伊那建設事務所 |
| 工事箇所  | (主) 駒ヶ根駒ヶ岳公園線 上伊那郡宮田村 しらび平  |                  |               |         |
| 最終契約額 | 202万 4千円  | 工<br>事<br>概<br>要 | 崩落土砂除去、倒木撤去一式 |         |
| 契約期間  | 自 令和 6年7月2日<br>至 令和 6年8月30日   |                  |               |         |
| 主な取組  | 法面崩落箇所の早期復旧により通行の安全を確保し、足止めとなっていた孤立者を速やかに下山させた。<br>観光シーズン繁忙期前の全面通行止めを解除出来た。 |                  |               |         |



# 令和7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<br>氏 名 | 新村 洋次郎 |
|--------------|--------|



|            |        |               |
|------------|--------|---------------|
| 当該工事における役割 |        | 監理技術者         |
| 所属<br>企業   | 商号又は名称 | 庫昌土建株式会社      |
|            | 住所     | 諏訪郡下諏訪町社145-1 |

## 【対象となった建設工事】

|       |   |          |             |             |
|-------|---|----------|-------------|-------------|
| 工事名   | 令和5年度 県単下水道工事   |          | 発注<br>機関    | 諏訪湖流域下水道事務所 |
| 工事箇所  | 諏訪湖流域下水道 上社幹線 諏訪市 大熊  |          |             |             |
| 最終契約額 | 33083万6千円   | 工事<br>概要 | 管路敷設工L=501m |             |
| 契約期間  | 自 令和6年1月16日<br>至 令和7年3月25日  |          |             |             |
| 主な取組  | ①割込人孔構築における新技術の採用における安全確保および工期短縮。<br>②スライドアーム式重機の活用による狭隘な作業スペースへの対応 |          |             |             |



令和7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<br>氏 名 | 横 沢 晃 |
|--------------|-------|



|            |        |             |
|------------|--------|-------------|
| 当該工事における役割 |        | 現場代理人、監理技術者 |
| 所属<br>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】

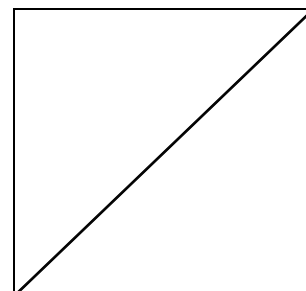
|       |   |          |                            |         |
|-------|---|----------|----------------------------|---------|
| 工事名   | 令和5年度 交付金急傾斜地崩壊対策工事   |          | 発注<br>機関                   | 松本建設事務所 |
| 工事箇所  | (急)城 塩尻市 奈良井  |          |                            |         |
| 最終契約額 | 21,017万7千円  | 工事<br>概要 | 崩壊土砂落石兼用防護柵 H=5.6m L=55.0m |         |
| 契約期間  | 自 令和6年1月25日<br>至 令和6年12月9日  |          |                            |         |
| 主な取組  | ①遠隔臨場の実施による、効率的な時間の活用、生産性の向上。<br>②街並みの雰囲気を損なわないように、色彩の調和を考慮した外装施設の設置。<br>③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7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<br>氏名 | 掛川 楓 |
|-------------|------|



|            |        |              |
|------------|--------|--------------|
| 当該工事における役割 |        | 現場代理人        |
| 所属<br>企業   | 商号又は名称 | 小林建設工業株式会社   |
|            | 住所     | 佐久市岩村田1296-3 |

## 【対象となった建設工事】

|       |   |          |   |         |
|-------|---|----------|---|---------|
| 工事名   | 令和5年度県単道路橋梁維持（災害関連）工事   |          | 発注<br>機関  | 佐久建設事務所 |
| 工事箇所  | （一）上野小海線南佐久郡北相木村 大桑他  |          |   |         |
| 最終契約額 | 11,990千円  | 工事<br>概要 | 法面工 L=21.0m<br>（大桑）吹付法枠工 A=63m <sup>2</sup><br>（久保）吹付法枠工 A=21m <sup>2</sup><br>（通岩）モルタル吹付工 A=28m <sup>2</sup> |         |
| 契約期間  | 自 令和6年3月6日<br>至 令和6年11月20日  |          |   |         |
| 主な取組  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ICT測量・出来形管理の導入により、複雑な法面における測量作業の省力化と生産性の向上を図った。</li> <li>・建設業の魅力発信のため、地元の小学生を対象に現場見学会を実施し、実際の施工体験を通じて将来の担い手確保と地域貢献に努めた。</li> <li>・遠隔臨場の活用により工程を効率化し、災害箇所の早期復旧と安全確保を徹底した。</li> </ul> |          |   |         |



# 令和7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<br>氏名 | <b>大和田 勝利</b> |
|-------------|---------------|



|            |        |                   |
|------------|--------|-------------------|
| 当該工事における役割 |        | 現場代理人・監理技術者       |
| 所属<br>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5年度 県営農村地域防災減災事業 大久保地区 既設隧道閉塞工事  |          | 発注<br>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 | 1億4,567万3千円  | 工事<br>概要 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・隧道閉塞工 L=472m</li> <li>・注入配管布設工 L=731m</li> <li>・空洞充填工（流動化処理工法）V=1,141m<sup>3</sup></li> <li>・ライナープレート式立坑工 N=3基</li> <li>・削孔（削孔注入）L=68m</li> <li>・仕切り壁工 L=22m<sup>2</sup></li> </ul> |         |
| 契約期間  | 自 令和6年4月25日<br>至 令和7年3月17日   |          |   |         |
| 主な取組  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・隧道内の流動化処理土充填状況を把握するためのパイプカメラの設置</li> <li>・ポンプ配管をケーシングパイプ管に直接接続するための接続金具の考案</li> <li>・仕切り壁の固定方法の提案</li> </ul> |          |   |         |



# 令和7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

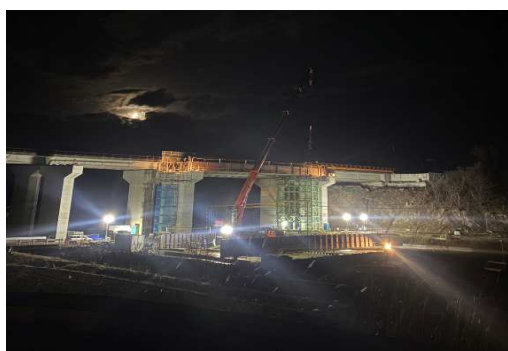
|             |        |
|-------------|--------|
| 優良技術者<br>氏名 | 小宮山 弘子 |
|-------------|--------|



|            |        |                   |
|------------|--------|-------------------|
| 当該工事における役割 |        | 現場代理人・監理技術者       |
| 所属<br>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4年度 防災・安全交付金（道路）工事   | 発注<br>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(3)  |          |   |
| 最終契約額 | 3億3915万2千円   | 工事<br>概要 | 橋梁上部工<br>鋼2径間連続非合成鈹桁橋<br>L=79.0m W=6.5(10.25)m 鋼重量194t<br>架設工及び床版工 1式 |
| 契約期間  | 自 令和 5年 9月 1日<br>至 令和 7年 2月 7日   |          |   |
| 主な取組  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・跨線橋工事に際しての安全管理体制の確立(桁架設ベントの転倒防止対策、夜間桁架設時のタイムスケジュール作成、桁架設時のYouTubeライブ配信(発注者、鉄道事業者・司令室向け))</li> <li>・ICT活用施工(橋梁上部工)と簡易CIMの実施</li> <li>・親子現場見学会や高校生向け現場見学会などの複数回実施</li> </ul> |          |   |



夜間の桁架設状況



床版工施工状況



竣工

# 令和7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<br>氏名 | 小山 英希 |
|-------------|-------|



|            |        |                 |
|------------|--------|-----------------|
| 当該工事における役割 |        | 主任技術者           |
| 所属<br>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4年度 交付金通常砂防(重)工事   |          | 発注<br>機関   | 上田建設事務所 |
| 工事箇所  | (砂)有坂沢 小県郡長和町 古町   |          |  |         |
| 最終契約額 | 2億 1386万 2千円   | 工事<br>概要 | 砂防堰堤工(コンクリート)<br>本堤工 H=8.5m L=49.0m V=1,430m <sup>3</sup><br>鋼製スリット工 W=4.7t<br>管理用道路工 L=104m W=3.0(4.0)m<br>取付道路工 L=60m W=3.0m |         |
| 契約期間  | 自 令和4年7月29日<br>至 令和7年3月21日   |          |  |         |
| 主な取組  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・全工種への一貫した3次元設計データ活用による丁張レス施工</li> <li>・CIMデータを転用し作製したビジュアルイズデータによる工事説明および完成予想イメージの共有</li> <li>・背負い型バッテリー式バイブレーターや各種ICT建機などをフル活用した施工省人化への取組み</li> <li>・原則直営施工、及びICT施工の一貫した内製化による施工の効率化</li> </ul> |          |  |         |



# 令和7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<br>氏名 | 松沢 貴幸 |
|-------------|-------|



|            |        |               |
|------------|--------|---------------|
| 当該工事における役割 |        | 現場代理人兼監理技術者   |
| 所属<br>企業   | 商号又は名称 | 株式会社 三六組      |
|            | 住所     | 長野県飯田市本町4-7-2 |

## 【対象となった建設工事】

|       |   |          |   |
|-------|---|----------|---|
| 工事名   | 令和5年度 社会資本整備総合交付金（広域連携）工事   | 発注<br>機関 | 飯田建設事務所   |
| 工事箇所  | (国)256号 飯田市 知久平（下久堅バイパス）2工区   |          |   |
| 最終契約額 | 6,956万4千円   | 工事<br>概要 | 橋梁下部工<br>逆T式橋台(A1橋台)N=1基、H=9.4m、V=274m <sup>3</sup><br>深礎工φ2.0m、H=2.5m、N=4基 |
| 契約期間  | 自 令和6年1月17日<br>至 令和6年10月31日   |          |   |
| 主な取組  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ICT施工(土工)への取り組みにより作業を効率化させた。</li> <li>・コンクリートのひび割れ対策として、温度応力解析を基に対策を行い、耐久性を向上させた。</li> <li>・地域行事(花火大会、ツアーオブジャパン)への協力など、地域との調和を図った。</li> </ul> |          |   |



# 令和7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

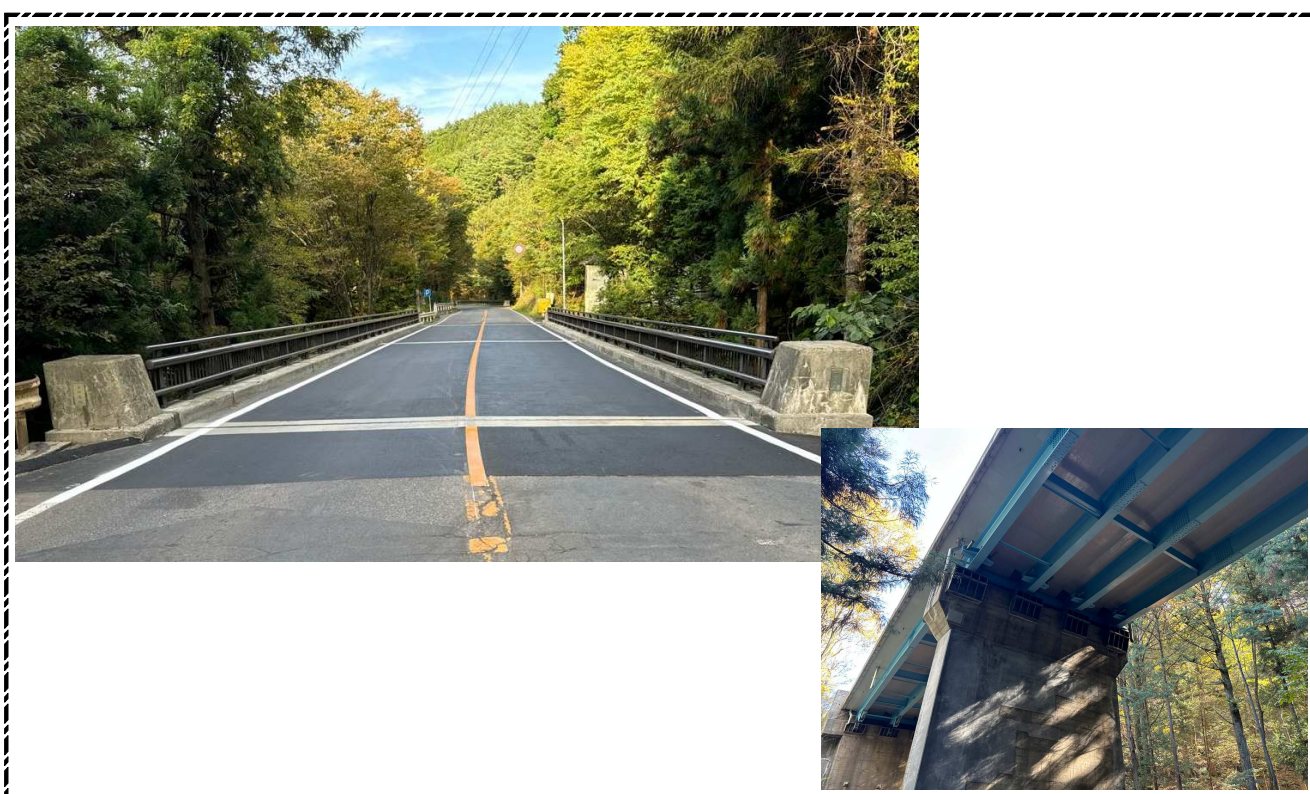
|             |              |
|-------------|--------------|
| 優良技術者<br>氏名 | <b>出野 勇樹</b> |
|-------------|--------------|



|            |        |               |
|------------|--------|---------------|
| 当該工事における役割 |        | 監理技術者・現場代理人   |
| 所属<br>企業   | 商号又は名称 | 有限会社 塩尻建友     |
|            | 住所     | 塩尻市宗賀本山5154-1 |

## 【対象となった建設工事】

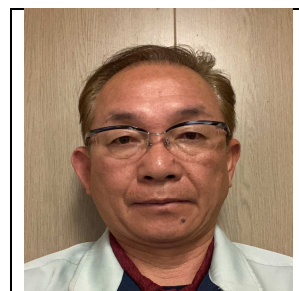
|       |  |          |   |         |
|-------|--|----------|---|---------|
| 工事名   | 令和5年度 国補道路メンテナンス(橋梁)工事   |          | 発注<br>機関  | 松本建設事務所 |
| 工事箇所  | 県内一円 松本管内一円 橋梁補修(善知鳥橋)   |          |   |         |
| 最終契約額 | 1億5143万7千円   | 工事<br>概要 | 橋梁上部工<br>伸縮装置取替工 L=24m、床版防水工 A=310m <sup>2</sup><br>炭素繊維復旧工 A=129m <sup>2</sup> 、塗装塗替工 A=580m <sup>2</sup><br>断面修復工 V=4m <sup>3</sup><br>橋梁下部工<br>断面修復工 V=2m <sup>3</sup> |         |
| 契約期間  | 自 令和5年11月10日<br>至 令和7年1月31日  |          |   |         |
| 主な取組  | 工事箇所が国道153号線と主要幹線道路で、岡谷JCTリニューアル工事の迂回路となっていたこともあり、交通量の多い中での片側交互通行規制であったため、交通管理・安全管理に万全を期した。また、ICT技術(3次元データによる出来形管理)の活用による省人力化や、橋面切削の施工に特殊ソース盤を導入することによる現場コストの削減、作業効率の向上を図り、切削面の平滑な仕上がりによる床版防水層の品質確保に努めた。 |          |   |         |



# 令和7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<br>氏 名 | 中澤 健一 |
|--------------|-------|



|            |        |                   |
|------------|--------|-------------------|
| 当該工事における役割 |        | 監理技術者、現場代理人       |
| 所属<br>企業   | 商号又は名称 | 株式会社 シノダ          |
|            | 住所     | 飯田市白山町二丁目6945-1番地 |

## 【対象となった建設工事】

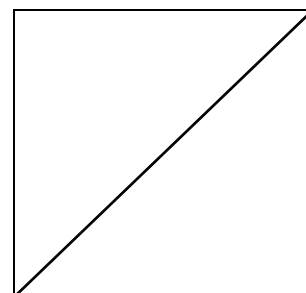
|       |  |          |   |
|-------|--|----------|---|
| 工事名   | 令和5年度 緊急総合治山事業第6号工事  | 発注<br>機関 | 南信州地域振興局<br>林務課   |
| 工事箇所  | 下伊那郡天龍村 明ヶ島  |          |   |
| 最終契約額 | 2億1346万6千円   | 工事<br>概要 | 山腹工 0.16ha<br>法枠工 A=3,055m <sup>2</sup><br>指定仮設 モノレール、索道、作業構台 各一式 |
| 契約期間  | 自 令和6年5月2日<br>至 令和7年3月28日  |          |   |
| 主な取組  | ①地上レーザー測量による起工測量・出来形管理により、現地作業人数の省力化と作業日数の短縮。<br>②当初計画の作業構台を村道に変更、補強コンプレッサー追加による施工で大幅なコスト削減と施工法面の増工および安全性の向上。<br>③斜面からの崩落、および村道上へ流出した土砂への速やかな対応と当初想定していない箇所での湧水対策の提案。<br>④落石防止網、大型土のう防護柵設置による通行者の安全確保。 |          |   |



# 令和7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<br>氏 名 | 松 宇 陽 介 |
|--------------|---------|



|            |        |               |
|------------|--------|---------------|
| 当該工事における役割 |        | 監理技術者         |
| 所属<br>企業   | 商号又は名称 | 須高建設株式会社      |
|            | 住所     | 長野県須坂市豊島14番地2 |

## 【対象となった建設工事】

|       |  |          |   |         |
|-------|--|----------|---|---------|
| 工事名   | 令和5年度 交付金（総流防）急傾斜地崩壊対策（加速化）工事  |          | 発注<br>機関  | 須坂建設事務所 |
| 工事箇所  | （急）牧 上高井郡 高山村 牧  |          |   |         |
| 最終契約額 | 1億1,094万6千円  | 工事<br>概要 | 崩壊土砂防止柵工（アンカー式） L=33.0m H=3.0m<br>現場吹付法砕工<br>L=38.9m SL=4.5~19.9m A=429.5m <sup>2</sup> |         |
| 契約期間  | 自 令和6年3月22日<br>至 令和7年1月 6日   |          |   |         |
| 主な取組  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・吹付プラントを山林内に設置し、騒音対策を行った。</li> <li>・隣接する民家への衝突防止、モルタルの飛散防止、粉塵対策を行った。</li> </ul> |          |   |         |



# 令和7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<br>氏名 | 山田 豊 |
|-------------|------|



|            |        |               |
|------------|--------|---------------|
| 当該工事における役割 |        | 現場代理人         |
| 所属<br>企業   | 商号又は名称 | 須坂土建工業(株)     |
|            | 住所     | 長野県須坂市大字須坂851 |

## 【対象となった建設工事】

|       |   |          |  |
|-------|---|----------|--|
| 工事名   | 令和5年度 千曲川流域下水道維持管理(下流処理区)場内修繕工事   | 発注<br>機関 | 長野県<br>千曲川流域下水道事務所   |
| 工事箇所  | 千曲川流域下水道 長野市 赤沼 下流処理区終末処理場  |          |  |
| 最終契約額 | 6150万1千円  | 工事<br>概要 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・流入人孔開口部拡幅工 一式</li> <li>・立入防止柵 H=1.2m L=240m 門扉 H=1.2m L=2.0m</li> <li>・舗装工 A=2400㎡</li> <li>・縁石修繕工 L=52.7m</li> <li>・支障物撤去等工事(ポリ鉄タンク配管移設 電気撤去復旧 石綿除去)一式</li> <li>・支障物復旧工事(ポリ鉄管・排水管・処理水管復旧工事)一式</li> <li>・融和施設整備工(既設HP撤去・既設フェンス撤去新設門扉)一式</li> </ul> |
| 契約期間  | 自 令和6年1月10日<br>至 令和7年3月25日  |          |  |
| 主な取組  | <p>現場は流入人孔の各階床版部に開口部を設ける工事でした。</p> <p>①ブレーカによる床版取壊し作業により、各階にある操作盤への振動による悪影響が懸念されました。それらを考慮し、ブレーカによる取壊しから、ワイヤリング工法を採用し施工しました。尚、最下階に有る下水道へ、施工過程で発生する汚泥水の流入が懸念された為、乾式ワイヤリング工法としました。</p> <p>②RF部の開口による施設内への風雪対応として、可動式の仮設スライド屋根を設置しました。</p> |          |  |

代表箇所B2F 着工前

代表箇所B2F 竣工

乾式ワイヤリング工法施工状況

スライド屋根

流入人孔断面図

スライド屋根

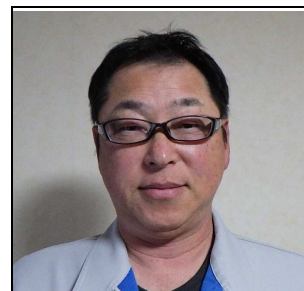
スライド

新規開口部

# 令和7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

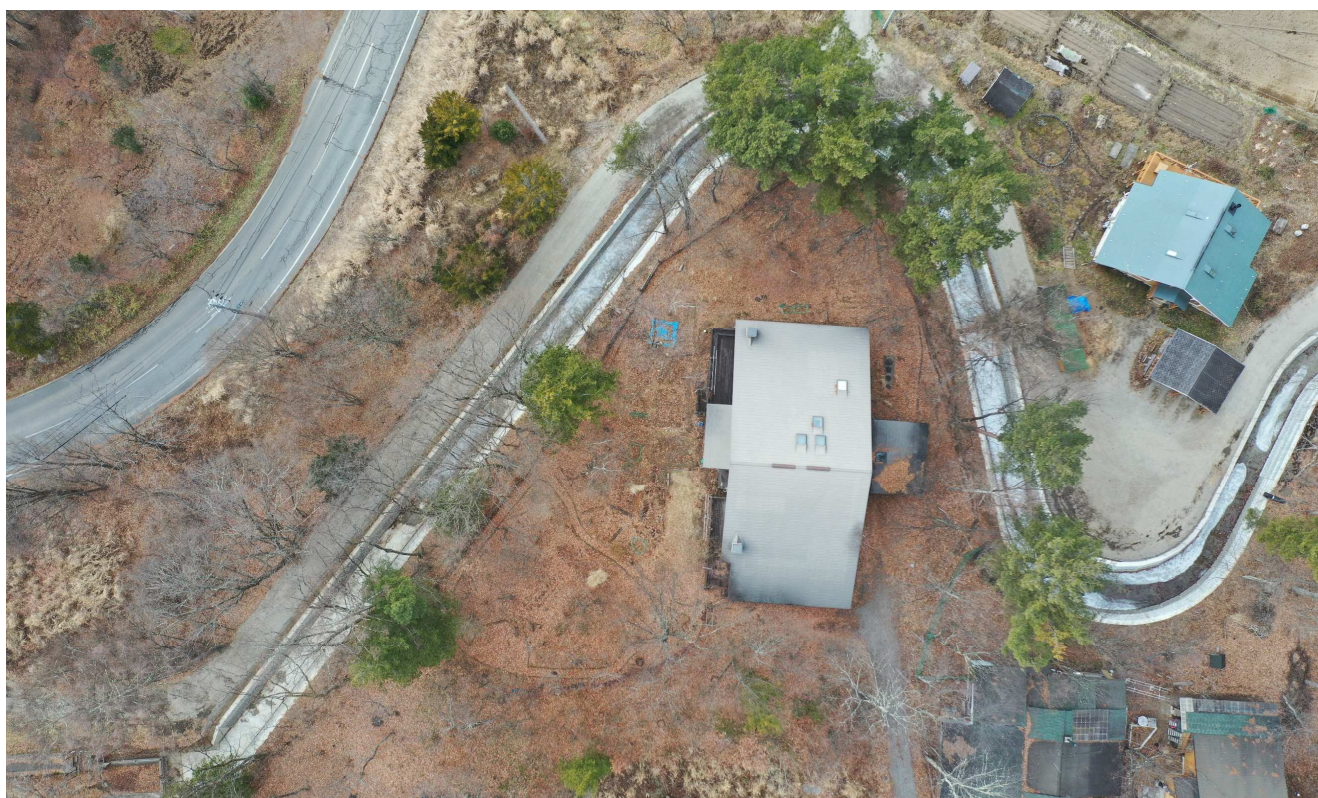
|              |       |
|--------------|-------|
| 優良技術者<br>氏 名 | 平尾 晃弘 |
|--------------|-------|



|            |        |              |
|------------|--------|--------------|
| 当該工事における役割 |        | 監理技術者、現場代理人  |
| 所属<br>企業   | 商号又は名称 | スワテック建設株式会社  |
|            | 住所     | 諏訪市城南二丁目2353 |

## 【対象となった建設工事】

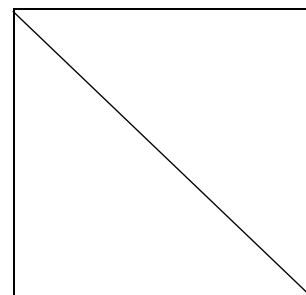
|       |   |          |   |         |
|-------|---|----------|---|---------|
| 工事名   | 令和5年度 県営かんがい排水事業滝之湯堰地区用水路その1工事  |          | 発注<br>機関                                    | 諏訪地域振興局 |
| 工事箇所  | 茅野市 北山  |          |   |         |
| 最終契約額 | 8,322万6千円   | 工事<br>概要 | 用水路工 L=300m<br>(大型ブロック積 H=1.34m B=2.5~5.6m) |         |
| 契約期間  | 自 令和5年10月18日<br>至 令和7年1月31日   |          |   |         |
| 主な取組  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・曲線部分の多い用水路において、ICT技術を活用し美観に優れたCo構造物を構築しました。</li> <li>・標高1150mという高地での冬期農閑期施工において、過酷な条件下にもかかわらず高いモチベーションと責任感を持って作業に取り組んだ作業員の皆様と強いチーム力を築き上げました。</li> </ul> |          |   |         |



# 令和7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<br>氏 名 | 若林 玲 |
|--------------|------|



|            |        |                  |
|------------|--------|------------------|
| 当該工事における役割 |        | 主任技術者            |
| 所属<br>企業   | 商号又は名称 | 株式会社 関川組         |
|            | 住所     | 長野県東筑摩郡筑北村西条4269 |

## 【対象となった建設工事】

|       |  |          |   |         |
|-------|--|----------|---|---------|
| 工事名   | 令和5年度 県単道路改築工事   |          | 発注<br>機関                                  | 松本建設事務所 |
| 工事箇所  | (主) 丸子信州新線 東筑摩郡筑北村 入川  |          |   |         |
| 最終契約額 | 3477万1千円   | 工事<br>概要 | ブロックガードフェンス工H=2.50mL=135.0m<br>場所打杭工N=16本 |         |
| 契約期間  | 自 令和5年10月2日<br>至 令和6年5月17日   |          |   |         |
| 主な取組  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ICT技術の活用(地上型LSでの起工測量・出来形計測)を行い、作業の省力化生産性向上に努めた。</li> <li>・施工機械の選定 杭建込箇所が構造物の際となっている為、削孔時の振動等で破損する恐れがあるため、ダウンザホールハンマより振動が少ないポーリングマシンでの施工とした。</li> </ul> |          |   |         |

