

人と技術で地域を支えるコンサルタント

ZENSIN 株式会社 ゼンシン

企業案内

# 社会に必要とされる企業として 地域社会に貢献し 継続的に発展する

創業以来35年を迎える歴史を積み重ね、数々の社会資本整備事業に携わらせていただきながら成長してまいりました。

我が国の社会経済情勢は、グローバル化と人的交流の拡大、高度情報化の進展、少子・高齢化の進行、環境に対する意識の高まり、所得水準の向上など、複雑・多様化しております。また、近年の豪雨災害、土砂災害の頻発に伴い、人命、財産等を守り安全で安心な生活環境が望まれる中、防災対策の充実が求められています。

近年の社会情勢や自然災害の変化に伴い、社会資本に求められるニーズも変化しています。これらの現状を捉え、快適で安心・安全な暮らしを支える社会資本整備を通じて地域社会に貢献し、常に技術の研鑽と最新の技術をもつコンサルタント会社として挑戦しつづけます。

株式会社 ゼンシン は 地域社会に貢献する 総合建設コンサルタント です。

## 経営理念 Corporate Philosophy

知力の可能性、知能の発展性、知性の継続性をもって、卓越した技術力を結集したプロフェッショナル集団として常に社会に貢献し続けること。

- ・ 業務を真面目に行い、顧客の信頼・要望に応える。
- ・ 常に技術の研鑽に励み、品質の向上・技術の向上に努める。
- ・ 新しい技術・分野へ積極的に挑戦し、企業の健全で持続的な発展に努める。

## 会社概要 Company Overview

商号	株式会社ゼンシン	代表者	代表取締役 境澤 昌志
創立	昭和63年8月	従業員	29名
資本金	1,200万円	登録	測量業 建設コンサルタント 補償コンサルタント 一級建築士事務所 地質調査業
所在地	〒399-4115 長野県駒ヶ根市上穂栄町 13-7 TEL：0265-83-4865 FAX：0265-83-9728		

## 会社沿革 Company History

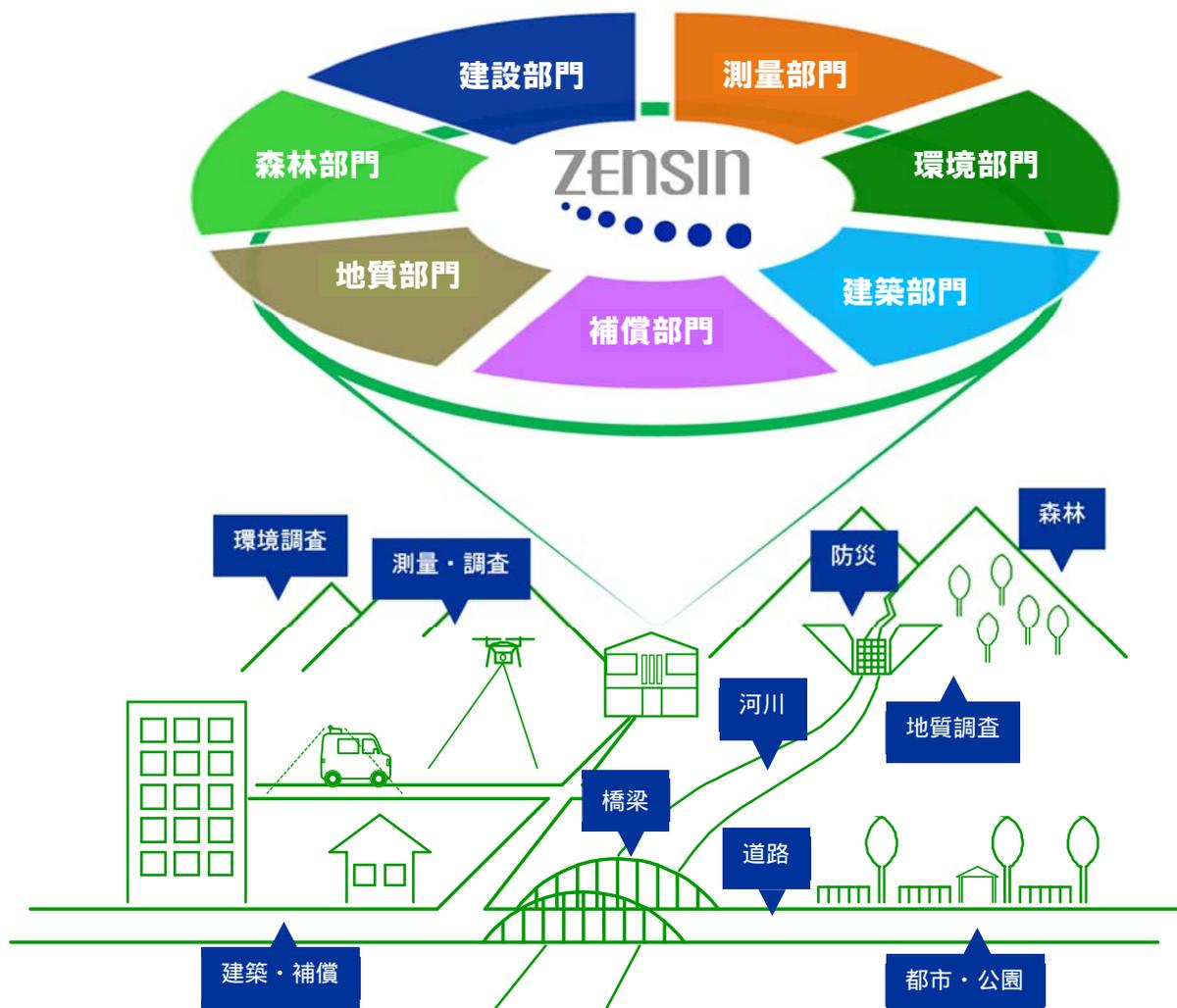
昭和63年 8月	有限会社 南信測量設計
昭和63年 11月	測量業登録
平成 8年 9月	補償コンサルタント登録
平成10年 8月	資本金1,000万円
平成10年 8月	建設コンサルタント登録
平成10年 9月	商号を株式会社ゼンシンに変更
平成16年 4月	環境部門創設
平成16年 10月	一般労働者派遣事業の登録
平成17年 4月	資本金1,200万円
平成18年 11月	伊那営業所開設
平成20年 9月	東京支店開設
平成20年 10月	森林土木部門創設
平成25年 8月	鋼構造及びコンクリート部門創設
平成26年 9月	建築士事務所登録
平成30年 8月	創立30周年
令和 5年 4月	地質調査業登録

## 保有資格 Certification

技術士（8名）・技術士補（5名）
認定技術管理者（2名）
測量士（13名）・測量士補（5名）
地理空間情報専門技術認定（6名）
RCCM（26名）
補償業務管理士（17名）・総合補償士（1名）
一級建築士（2名）
土地家屋調査士（1名）・地籍主任調査員（5名）
無人航空機操縦士（3名）・無人航空機安全運航管理者（2名）
河川維持管理技術者（1名）・河川点検士（7名）
林業技士（4名）・樹木医補（1名）
1級土木施工管理技士（8名）・造園施工管理技士（2名）
コンクリート診断士（3名）・道路橋点検士（5名）
地質調査技士（1名）
斜面判定士（3名）・地すべり防止工事士（1名）
ビオトープ管理士（6名）
水道関係第1種公害防止管理者（1名）
行政書士（1名）・宅地建物取引主任者（1名）
二級小型船舶操縦士（2名）

## 事業内容 Business Details

測量部門	基準点・水準・地形測量、路線測量、河川測量、深淺測量、用地測量、地上・UAVレーザ測量、UAV写真測量
建設部門	河川・砂防・道路・橋梁・公園・上下水道等に関わる調査・計画・設計、維持管理に関わる点検・補修計画・設計（道路・橋梁・砂防施設）
森林部門	森林調査、施業計画、治山施設（溪間工・山腹工）の計画・設計
環境部門	水文・水質調査、環境調査、騒音・振動調査、交通量調査
地質部門	地質・土質調査、地盤調査、原位置試験、室内土質試験、物理探査、地すべり調査
補償部門	土地調査、物件調査、営業補償・特殊補償、機械工作物、総合補償
建築部門	建築に関わる調査・計画・設計・監理



# 測量 Surveying

## 社会資本整備を進めていくうえで最も基本となる最初のプロセス

- 地上レーザ測量
- UAVレーザ測量
- UAV写真測量
- 基準点測量
- 水準測量
- 地形測量
- 路線測量
- 河川測量
- 用地測量
- 確定測量



3D計測：地上レーザ



3D計測：UAVレーザ



3D計測：MMS



3D計測による点群データ



基準点測量



河川測量：深淺測量

# ■ 建設 Civil Engineering Design

## 河川整備のための調査・計画・設計

- 河川整備計画
- 河川構造物設計（堤防・護岸・樋門・樋管）
- 多自然川づくり



多自然川づくり詳細設計

- 河川堤防強化対策計画・設計
- 河川堤防浸透流解析・FEM解析
- 河川堤防点検



河川護岸設計

## 砂防施設整備のための調査・計画・設計

- 砂防溪流調査・崩壊地調査（源頭部調査）
- 砂防設備概略・予備・詳細設計（砂防堰堤、溪流保全工、砂防林、山腹工）

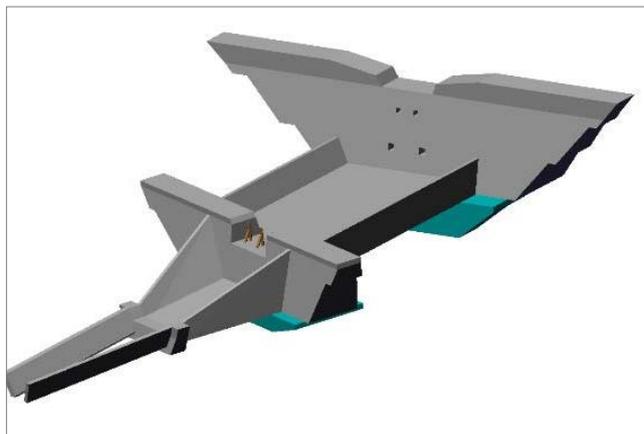
- 既設砂防施設の改築計画・設計
- 砂防新規事業調査・施設配置計画



崩壊地調査



砂防堰堤詳細設計（完成イメージ）



砂防堰堤設計：BIM/CIMモデル



砂防堰堤設計：3Dプリンタモデル

# 建設 Civil Engineering Design

## 道路整備のための計画・設計

- 道路計画・基本設計
- 道路予備設計・詳細設計



スマート I C 関連設計

- 橋梁計画・設計
- 道路構造物設計



橋梁設計

## インフラマネジメントのための調査・計画・設計

- 橋梁定期点検・緊急点検・詳細点検
- 橋梁補修・補強計画・設計
- 河川施設点検・堤防点検
- 橋梁長寿命化計画
- 道路ストック点検・評価
- 砂防施設点検
- 橋梁台帳整備



橋梁点検



河川施設点検



橋梁点検：A I によるクラック自動判別



UAVによる橋梁点検

# ■ 森林 Forest Civil Engineering

## 公益的機能の保持と山地災害防止のための森林整備・森林土木

- 森林調査・施業計画
- 治山施設（谷止工・溪間工・山腹工）の計画・測量・設計
- 林道設計
- 流域全体計画
- 山地防災情報・山地防災カルテ



森林整備：現地調査



現地計測：UAVレーザ



溪流測量



治山施設設計：溪間工



治山施設設計：落石予防工



治山施設設計：山腹工

## ■ 環境 Environmental Assessment

### 公共事業推進のための調査・解析・評価

- 環境調査・環境アセスメント
- 騒音・振動調査
- 動植物・生態系調査
- 交通量・パーソントリップ調査
- 水文・水質調査



環境調査：猛禽類調査



河川流量観測：電磁流速計

## ■ 地質 Geological Survey

### 公共事業推進の基礎となる調査・解析・評価

- 地形判読
- 室内土質試験
- 地表踏査
- 物理探査
- ボーリング調査
- 地すべり調査
- 原位置試験



地すべり観測



地質調査：ボーリング調査

## ■ 補償 Compensation

### 公共事業を施行するための損失補償・調査・検討

- 土地調査
- 物件調査
- 営業補償・特殊補償
- 機械工作物
- 立竹木調査



物件調査：建物



物件調査：附帯工作物

## ■ 建築設計・監理 Architectural Design

### 建築・構造・設備に関する企画・設計・監理

- 公共施設
- 商業施設
- 一般住宅
- 既存建物の改修・リニューアル
- 構造計算
- 耐震診断
- 電気設備・機械設備



信州花フェスタ野外ステージ

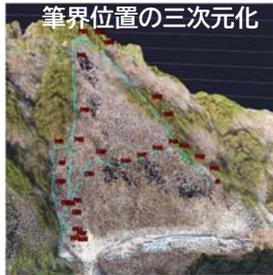


駒ヶ根工業高等学校体育館改修工事監理

# DXへの取り組み Digital Transformation

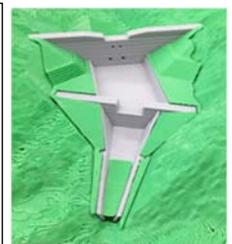
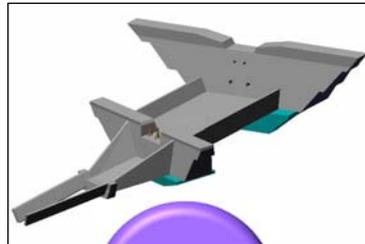
## 公共事業におけるデータ連携

- ・ 三次元モデル、空撮画像を利用したリモートセンシングによる現地確認により、危険箇所立入を回避し、境界立会、打合せを効率化  
 → VR・AR データによる立会確認



調査・計画

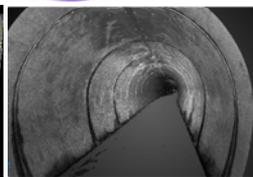
- BIM/CIM 対応  
 測量・調査・設計ステージにおいて  
 3Dモデルにて情報共有



設計

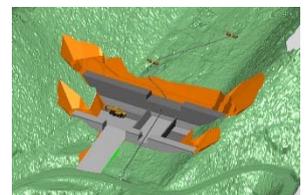
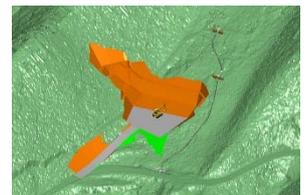
砂防堰堤計画の立体モデル

- ・ 砂防堰堤を UAV 撮影し、画像の AI 判断によりコンクリートクラックを自動判別
- ・ マルチ三次元測量にて公共物モデルデータを作成し、情報共有



維持・管理

施工



- ・ 仮設計画等を三次元モデルで作成することによる施工工程の可視化



## 災害時におけるデータ連携

- ① 災害発生 → 現地出動要請
- ② 現地状況の情報共有  
 ASPerLIVE、K-Link などを利用し、被災箇所状況をリアルタイム共有
- ③ マルチ三次元測量、UAV空撮  
 危険な現場での安全確保作業時間を大幅短縮
- ④ 5G 通信によりデータ送信  
 動画、写真、三次元点群データを電算情報室へ迅速に送信
- ⑤ 複数人にて迅速に解析処理  
 社内または社外（在宅）にて分担し計算、処理編集を同時進行
- ⑥ クラウドサービスにアップロード
- ⑦ 大容量データを共有



# 主な業務実績 Business Results

## 測量部門

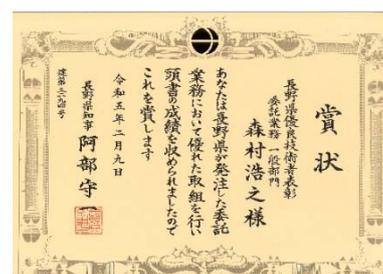
令和3年度	【国】天竜川上流河川事務所	天竜川水系遠山川上流域河床変動測量業務
	【国】天竜川ダム統合管理事務所	美和ダム貯水池測量業務
	【国】天竜川上流河川事務所	天竜川水系下伊那測量業務
	【国】天竜川ダム統合管理事務所	天竜川ダム統管分室用地調査
	【県】長野県飯田建設事務所	国補土砂災害対策道路事業に伴う測量業務
	【県】長野県飯田建設事務所	県単急傾斜地崩壊対策事業に伴う用地調査等業務
	【県】長野県伊那建設事務所	防災・安全交付金（道路）（加速化）事業に伴う測量業務
	【県】長野県木曾建設事務所	国補道路改築（地域連携）事業に伴う測量業務
	【県】長野県松本建設事務所	施設機能向上（加速化）事業に伴う測量業務
	【県】長野県大町建設事務所	防災・安全交付金（通常砂防）事業に伴う測量業務
	【市町村】駒ヶ根市	飯坂東地区 地籍調査事業業務委託
	【市町村】南箕輪村	学校給食センター建設用地測量業務
令和4年度	【県】長野県長野建設事務所	県単調査（道路改良）事業に伴う測量業務
	【県】長野県上田建設事務所	急傾斜地崩壊対策（加速化）事業に伴う測量業務
	【県】長野県上田建設事務所	緊急改築（砂）（加速化）（重）事業に伴う測量業務
	【県】長野県諏訪建設事務所	県単調査（道路改良）事業に伴う測量業務
	【市町村】飯島町	社会資本整備総合交付金事業 用地測量業務
	【市町村】飯島町	国・県補助 地籍調査事業（地籍図等作成）業務委託
令和5年度	【国】富士川砂防事務所	富士川砂防管内砂防施設測量業務
	【県】長野県諏訪建設事務所	県単調査（道路改良）事業に伴う測量業務
	【県】長野県飯田建設事務所	防災・安全交付金（道路）事業に伴う測量業務
	【県】長野県安曇野建設事務所	県単調査（道路改良）事業に伴う測量業務
	【市町村】飯島町	国・県補助 地籍調査事業（一筆地調査・測量）業務委託
	【市町村】駒ヶ根市	国土調査事業 飯坂西1地区 地籍調査業務委託

優良技術者表彰

## 令和4年度 長野県優良技術者表彰

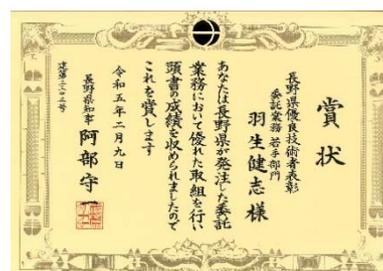
### ●一般部門

受賞者：株式会社ゼンシン 森村 浩之  
 業務名：令和3年度 国補道路改築（地域連携）事業に伴う測量業務  
 発注者：長野県木曾建設事務所



### ●若手部門

受賞者：株式会社ゼンシン 羽生 健志  
 業務名：令和2年度 道路計画調査（補助）事業に伴う測量業務  
 発注者：長野県安曇野建設事務所



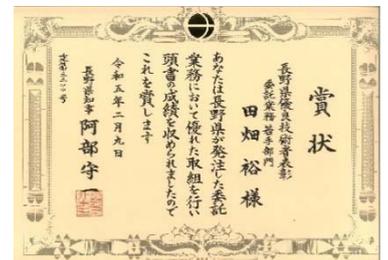
## 建設部門

令和3年度	【国】天竜川上流河川事務所	天竜川水系砂防施設詳細設計業務	砂防	
	【県】長野県飯田建設事務所	道路メンテナンス（橋梁）事業に伴う点検業務	橋梁	
	【県】長野県木曾建設事務所	砂防（加速化）事業に伴う測量設計業務	砂防	優良技術者表彰
	【県】長野県伊那建設事務所	県単河川維持事業に伴う測量設計業務	河川	
	【県】長野県飯田建設事務所	砂防基礎調査事業に伴う調査業務	砂防	
	【市町村】駒ヶ根市	8月豪雨災害新大田切橋点検調査業務委託	河川	感謝状
	【市町村】飯島町	社会資本整備総合交付金事業 設計業務	道路	
令和4年度	【国】天竜川上流河川事務所	単価契約 三峰川・飯島管内図面作成業務	河川	
	【国】天竜川上流河川事務所	天竜川上流河川管理施設等監理検討業務	河川	優良業務・優良技術者表彰
	【国】三峰川総合開発工事事務所	三峰川総合開発技術資料作成業務	河川	
	【県】長野県飯田建設事務所	道路メンテナンス（橋梁）事業に伴う設計業務	橋梁	
	【県】長野県伊那建設事務所	道路橋梁維持事業に伴う測量設計業務	橋梁	
	【県】長野県伊那建設事務所	地区防災マップ作成支援業務	砂防	
	【県】長野県木曾建設事務所	基礎調査事業に伴う調査業務	砂防	
	【市町村】中川村	道路橋定期点検及び長寿命化修繕計画策定業務委託	橋梁	
令和5年度	【国】天竜川上流河川事務所	天竜川上流技術資料作成業務	河川	
	【国】三峰川総合開発工事事務所	三峰川総合開発技術資料作成業務	河川	
	【国】天竜川上流河川事務所	天竜川上流河川管理施設等監理検討業務	河川	
	【県】長野県諏訪建設事務所	交付金（総流防）基礎調査事業に伴う調査業務	砂防	
	【県】長野県飯田建設事務所	道路メンテナンス（橋梁）事業に伴う設計業務	橋梁	
	【県】長野県伊那建設事務所	県単河川改修事業に伴う測量設計業務	河川	
	【市町村】飯島町	河川治水対策工検討業務委託		

### 令和4年度 長野県優良技術者表彰

#### ●若手部門

受賞者：株式会社ゼンシン 田畑 裕  
 業務名：令和2年度 防災・安全交付金（総合流域防災）  
 砂防（加速化）事業に伴う測量設計業務  
 発注者：長野県木曾建設事務所



## 森林部門

令和3年度	【県】長野県南信州地域振興局	奥地保安林保全緊急対策事業第9号工事 調査等業務		優良技術者表彰
	【県】長野県上伊那地域振興局	復旧治山事業 第27号工事（測量設計業務）		
	【県】長野県上伊那地域振興局	県単治山事業 第5号工事（測量設計等業務）		
令和4年度	【県】長野県木曾地域振興局	治山事業設計等業務委託第1号		
	【県】長野県木曾地域振興局	治山事業設計等業務委託第1号		
令和5年度	【県】長野県松本地域振興局	県単治山事業 第11号工事（設計等業務委託）		
	【県】長野県上田地域振興局	県単治山事業 第2号（設計等業務委託）		

### 令和4年度 長野県優良技術者表彰

#### ●若手部門

受賞者：株式会社ゼンシン 前島 洸大  
 業務名：令和2年度 奥地保安林保全緊急対策事業  
 第9号工事 調査等業務  
 発注者：長野県南信州地域振興局



## 環境部門

令和3年度	【国】三峰川総合開発工事事務所 【県】長野県諏訪地域振興局	美和ダム再開発採水・測量業務 諏訪湖カワアイサ対策生態調査
令和4年度	【県】長野県諏訪地域振興局 【市町村】駒ヶ根市	諏訪湖カワアイサ対策生態調査 中割経塚線 交通量・交通量推計調査業務委託
令和5年度	【国】天竜川上流河川事務所 【国】飯田国道事務所 【県】長野県北信建設事務所 【県】長野県諏訪地域振興局	天竜川上流管内上伊那地区流量観測業務 飯田国道管内交通量調査業務 交付金通常砂防事業に伴う調査業務 諏訪湖カワアイサ対策生態調査

## 地質部門

令和元年度	【国】天竜川上流河川事務所	天竜川水系 入谷地区地すべり観測	優良業務表彰
令和2年度	【県】長野県伊那建設事務所 【県】長野県諏訪地域振興局	道路事業に伴う測量設計業務（地質調査） 通常砂防事業に伴う設計業務（地質調査）	
令和3年度	【市町村】駒ヶ根市	市単道路改良事業 地質調査業務	

## 補償部門

令和3年度	【県】長野県飯田建設事務所 【県】長野県長野建設事務所	国補道路改築事業に伴う物件調査業務（国）153号 国補踏切道改良計画事業に伴う物件調査業務
令和4年度	【県】長野県諏訪建設事務所 【県】長野県飯田建設事務所 【県】長野県長野建設事務所 【県】長野県上伊那郡飯島町	防災・安全交付金事業に伴う物件調査等業務（都）岡谷川岸線 国補道路改築事業に伴う物件調査業務（国）151号 社会資本整備総合交付金事業に伴う物件調査業務 社会資本整備総合交付金事業補償物件調査業務 町道高尾本線
令和5年度	【県】長野県伊那建設事務所 【県】長野県長野建設事務所 【県】長野県飯田建設事務所	防災・安全交付金事業に伴う物件調査業務（主）伊那生田飯田線 防災・安全交付金事業に伴う物件調査業務（国）151号 交付金急傾斜地崩壊対策事業に伴う物件調査業務

## 建築部門

令和2年度	【市町村】南箕輪村 【市町村】駒ヶ根市	北部保育園改修工事 実施設計監理 小中学校職員室他 空調設備設置工事 実施設計
令和3年度	【市町村】南箕輪村	給食センター建設用地造成工事設計業務
令和4年度	【県】駒ヶ根警察署	駒ヶ根警察署七久保警察官駐在所他解体工事実施設計業務

## その他の主な表彰実績

### 令和5年度 長野県優良技術者表彰（一般部門）

受賞者：株式会社ゼンシン 境澤昌志  
業務名：令和3年度 防災・安全交付金  
火山砂防（加速化）事業に伴う測量設計業務  
発注者：長野県諏訪建設事務所



### 令和5年度 国土交通省中部地方整備局

#### 天竜川上流河川事務所長表彰（優良業務・優良技術者）

受賞者：株式会社ゼンシン 中島一郎  
業務名：令和4年度 天竜川上流 河川管理施設等監理検討業務



## 社会貢献 Social Contributions



災害対策支援（TEC-FORCE支援）  
（平成30年西日本豪雨災害・令和6年能登半島地震等）



長野県SDGs推進企業登録：地域美化活動

## 安全教育 Safety Management



普通救命講習会



安全衛生啓発社内会議

## 親睦会 Social Gathering

### 社員旅行

- 北海道
- 沖縄
- 石川・和倉温泉
- 佐賀・長崎・福岡
- 伊豆
- 大阪
- 伊勢  
他



納涼会：バーベキュー

# ZENSIN 株式会社 ゼンシン



〒399-4115

長野県駒ヶ根市上穂栄町 13-7

TEL : 0265-83-4865 FAX:0265-83-9728

URL : <https://k-zensin.co.jp/>

E-mail : [info@k-zensin.co.jp](mailto:info@k-zensin.co.jp)



Google map

