

Protect the earth where People live.



人が生きる、  
大地を守る

 **TAKAKEN** 株式会社

群馬県沼田市白沢町高平586-1

TEL: 0278-25-4994 FAX: 0278-25-4995

Mail: takaken0278@gmail.com

TAKAKEN株式会社 

 **TAKAKEN** 株式会社

人が生きる、大地を守る

COMPANY PROFILE

# 人々の暮らしを支える、 安全で安心な 大地を守る。

## 現場で働く人が輝ける会社を目指して

現場で働く姿は「カッコいい」一生懸命働いている姿は人の心を動かします。

私も社員の働く姿に感動し、充実した企業運営をしています。

弊社は一人一人の考えや行動を尊重し、自律型の組織形成を念頭におき、現場で働く人が輝ける会社づくりを目指しています。

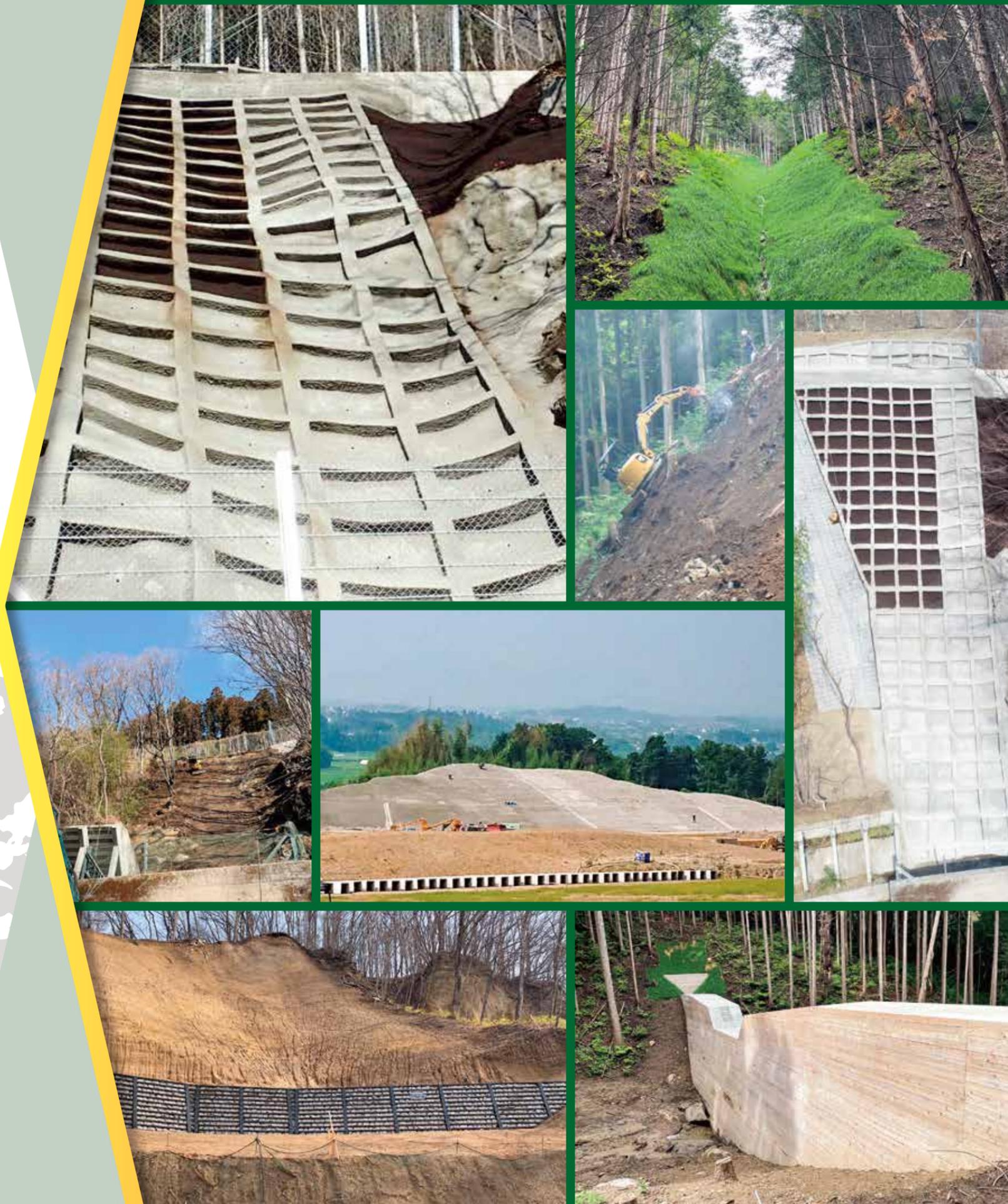
法面工事業というのは自然を相手にするため、時には難しい壁に当たることもありますが、そこがまた面白く、あの手この手を駆使し、人々が安心してくらせる災害の無い住みやすい土地づくりを、社員が安全に施工できる技術で工事を行います。

TAKAKEN株式会社は、お客様からも社員からも信頼され、愛され続ける会社であるため、日々邁進してまいります。

代表取締役 吉野 芳夫



Protect the earth where People live.





# 法面工事

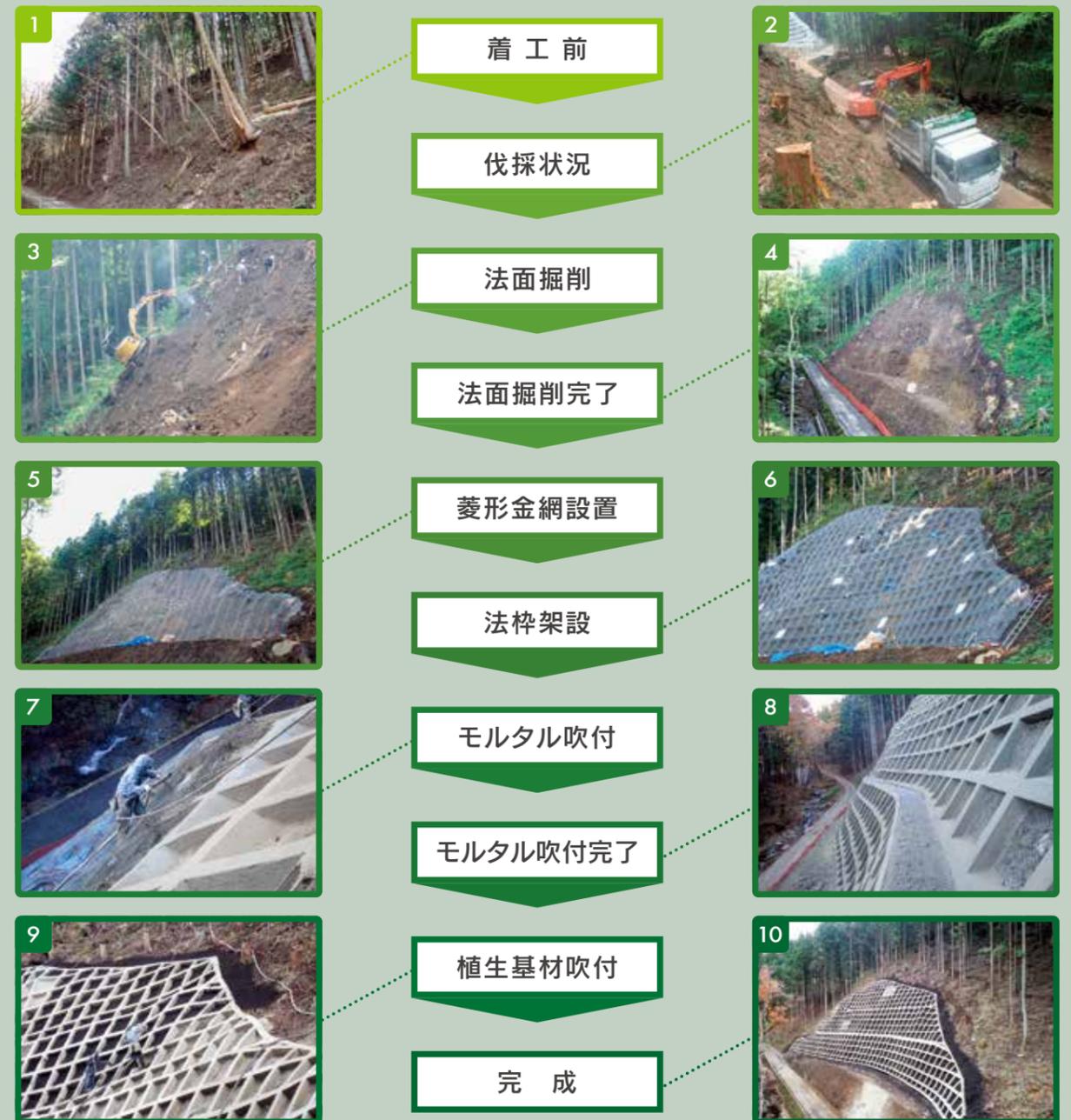
## Slope Construction

法面保護工事

## 日本の大地を守る法面保護工事

法面工事は集中豪雨や地震などによって生じる斜面の崩壊を事前に防止する工事です。

現場を調査することで、斜面崩壊のメカニズムを適切に解析し、小規模なものから大規模なものまで、現場の植生や環境を考慮した、適切な設計・施工を行います。



### TAKAKENの取り組み

#### 徹底した安全対策への取組

法面工事は急勾配の斜面での作業が多く、作業員の転落事故など危険性が常に存在する工事です。安全上の注意事項の周知を徹底し、社員同士のコミュニケーション、安全教育、法肩への接近禁止や誘導者の配置を徹底しています。

また、現場で使用される機械や運搬車両の点検、整備状況の確認、転倒時保護構造を装備した機械の選定、運転者への安全確認指導など、事故を未然に防ぐための取り組みにも力を入れています。

### ▶ Environmental Considerations

#### 地球環境に配慮した工事

自然環境の保全のため、排ガス規制対策機種を使用し、重機・車両の不要なアイドリングストップ、効率的な運転や施工計画により、温室効果ガス排出量を削減しています。

環境配慮資材以外にも地球環境に配慮した材料の使用、河川や地下水の汚濁防止対策、道路の汚損の防止、粉塵の飛散の防止対策など、工事を実施するに当たって、環境に配慮した取り組みを行っています。



## ロックボルト工（鉄筋挿入工）

Rock bolts Construction

法面保護工事・地山補強工事

# 災害から人々を守り、 大地を支えるロックボルト工法

ロックボルト工（鉄筋挿入工）はモルタル吹付工や法枠工だけでは法面が安定しない場合に、法面や斜面を補強するための工法です。

法面に足場を組み、削孔機械で穴を開け、比較的短い補強材を法面に多数挿入し、法面と鋼材の力の関係によって法面の崩壊を防ぎ安定性を高めることができます。



▲ 法面状況（ロックボルト工）

### 法面足場

### ▶ Slope Scaffolding

#### あらゆる現場に対応できる、安全で安定した足場

ロックボルト工を施工するには削孔機械を斜面に設置するため、法面に足場を組む必要があります。当社ではどのような場所でも安全で安定した、使い勝手の良い足場を迅速に組むことができます。



▲ 法面足場（全体像）



▲ 法面足場①



▲ 法面足場②

### 施工手順

### ▶ Construction Process

- 1 削孔

削孔機械で法面に所定の深さに達するまで鋼材をいれるための孔をあけます
- 2 ロックボルト挿入

ロックボルトにスペーサーなどを取り付け、孔の中に挿入します
- 3 グラウト注入

注入ホースを孔底まで入れ、グラウト材を注入します
- 4 緊張・定着

計画設計荷重まで載荷します
- 5 頭部締付・処理

アンカーヘッドの裏に防錆材を入れ、ヘッドキャップに防錆油を入れ取り付けます



# 土木一式工事業

Civil Engineering Work

砂防堰堤工事・流路工

## 大地の基礎を支え、 自然環境も守る土木一式工事

土木一式工事は人々の暮らしに直結するものから、砂防堰堤や防波堤など人々の暮らしを土砂などの災害から守るための工事まで、幅広く行います。

現場の環境に本当に必要なものを見極め、最適で適切な設計・施工を行っております。

### 工事事例

### ▶ Construction Example

#### 砂防堰堤 下流 施工前



#### 砂防堰堤 下流 完成



### 砂防工事(マット水路)

### ▶ Erosion Control Work

#### 軽量で施工性に優れた、緑化による法面の保護

植生マットは柔軟で地山へよく密着し、優れた吸出し防止効果を発揮します。水路を植生基盤で完全に覆うことができ、施工直後から表面水の流速軽減、雨による雨滴衝撃や土壌侵食を緩和することができます。



マット設置前

マット設置後

緑化完了

# Company Profile

## 会社概要

## ▶ Profile

社名 TAKAKEN株式会社  
所在地 〒378-0121  
群馬県沼田市白沢町高平586-1  
代表者 代表取締役 吉野 芳夫  
設立 2016年(平成28年)8月  
資本金 500万円  
事業内容 各種法面工事  
一般土木工事一式  
寫工/舗装一式



## 許可・資格

## ▶ Permit and License

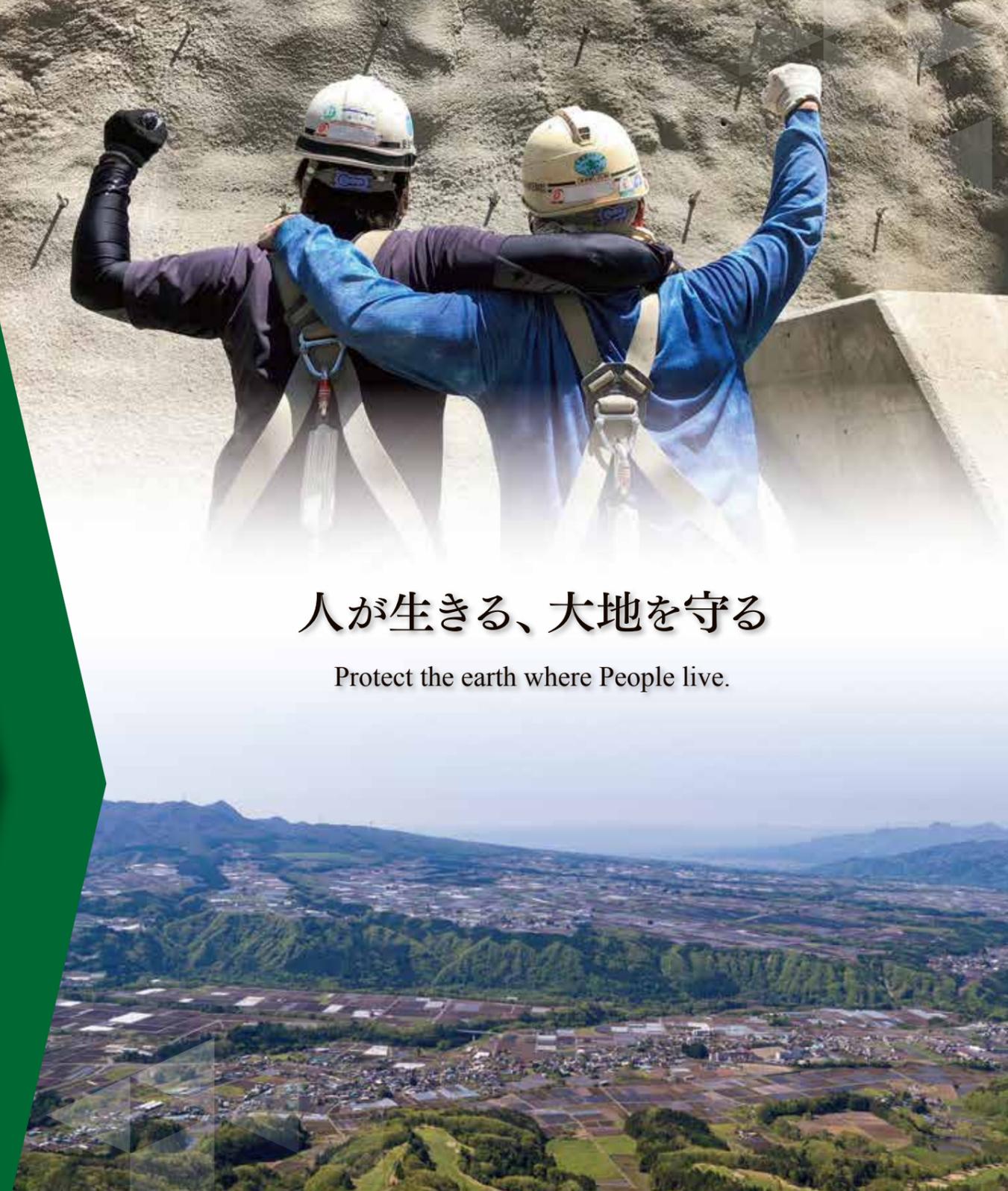
許可 建築業許可 群馬県知事許可(一般)第024134号  
技術者 1級土木施工管理技士 2名 2級土木施工管理技士 4名  
1級建設機械施工技士 2名



## 会社沿革

## ▶ History

平成28年 8月 TAKAKEN 創立  
TAKAKEN株式会社 設立  
法人登記  
令和 2年 9月 本社移転



人が生きる、大地を守る

Protect the earth where People live.

**TAKAKEN** 株式会社

〒378-0121 群馬県沼田市白沢町高平 586-1  
【TEL】0278-25-4994 【FAX】0278-25-4995  
【Mail】takaken0278@gmail.com  
【Web】https://takaken-corp.com

