



I  
K  
E  
D  
A

地域の大切な財産である、  
自然環境。  
私たちに、できることを。



有限会社 池田商会

## 池田商会の想い

地域の大切な財産である自然環境。

その美しさや豊かさの反面、いつ起こるかわからない災害と常に隣り合わせであるという現実があります。

日本の法面工事や土木工事の技術は、生活の発展とともに向上してきました。

その技術レベルは世界に誇れるものであり、私たちもまた、その一角を担ってきたと自負しております。

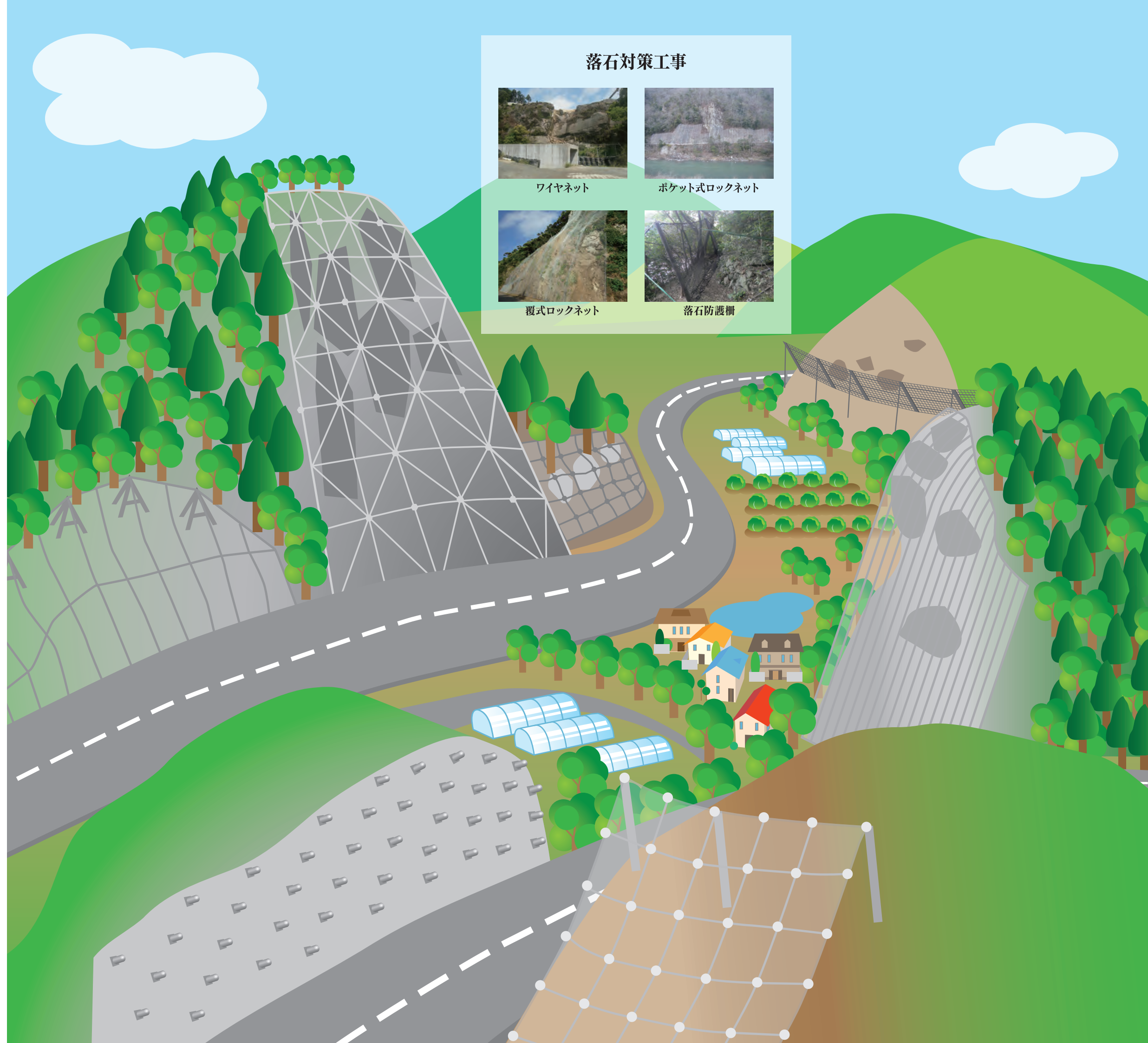
生活基盤の更なる充実を実現するため、自然災害の防止という視点を持ちこれからもその技術の向上に努めてまいります。

創業1991年9月1日、その歴史とともに築き上げてきた実績と経験を繋げていくことで、残せる自然が広がります。

池田商会だからできることを、社員一人ひとりがしっかりと自覚し未来へ残せる環境づくりを実現します。

私たちの仕事は、人と自然との共存を実現するための工事です。

有限会社 池田商会  
会長 池田 津代志





# ワイヤネット



## ワイヤネット工の特徴

### 美しい自然

立木を残し、ワイヤロープを格子状に設置します。  
最小限の支障木(小木・雑木)の伐採および草類の刈り取り程度  
で施工ができますので、美しい自然を残すことができます。

### 斜面が安定

浮石・転石を現位置で押さえ込み、その移動を抑制することで斜  
面が安定します。  
また、根・株等も安定し、自然の回復が促進されます。

### 景観に配慮

環境対策として、環境色仕様も用意することができます。

### 小さな浮石にも対応

ロープ間から抜け落ちることが懸念される小さな浮石がある箇  
所には、金網を併用することで対応することができます。

## 【施工例】





# ポケット式ロックネット



## ポケット式ロックネットの特徴

### 高い安全性

柔軟性が大きく、落石の直撃力を吸収しますので、高い安全性を得ることができます。

### 高所にも有効

上端部を開口とし、落石の入口を設けておりますので、落石発生位置が高所の場合でも有効です。

### 経済的

斜面全体を覆う必要がなく、使用部材を必要最低限にすることができ、大変経済的です。

### 美観性

自然と調和し、美観性に優れています。

### タイプ別

高エネルギー型落石防護ネットも取扱しております。

## 【施工例】





# 覆式ロックネット



## 覆式ロックネットの特徴

### 安全に安全

金網とワイヤロープで構成されたネット。法面を完全に覆ってしまいますので、跳石・飛石を防ぎ、落石を安全に法尻まで導きます。

### 無駄なく経済的

設置場所の状態により適切な強度の使用が選定でき、無駄がありません。さらに施工が短期間なため、大掛かりな仮設備も必要とせず大変経済的です。

### 型式選定

石の大きさ（重量）、法長、法高配の3大要素を考慮し、型式を選定することができます。

### 美しい景観

植生は失いませので、施工後は草木等が早期に回復し、美しい自然の景観を損なうことはありません。

## 【施工例】





# 落石防護柵



## 落石防護柵の特徴

### 新しい防護柵

ネイチャーネットは「安全・環境・施工性」をテーマに開発された、新しいタイプの防護柵です。

### 高エネルギー吸収

高強度ラッセル太編地の柔軟性と、高強度・高伸度ロープの効果で、広く落石エネルギーを吸収します。(最大落石エネルギー150k)

### 衝撃吸収性

ネットとロープの高い衝撃吸収性能により、支柱部材に作用する荷重を低減します。

### コンパクト

専用の軽微な支柱部材で対応でき、部材がコンパクトなので施工が容易です。支柱材に擬木カバーを付けることで、受撃部のネットとともに環境になじみます。

### タイプ別

簡易部材の組み合わせで容易に設置できる「ネイチャーネットオリジナルタイプ」・幹径20～30cmの立木を利用してどこにでも設置できる「ネイチャーネット立木タイプ」などがあります。

### 落石センサー

ネイチャーネットは、専用にカスタマイズした検知センサーを取り付けることで、落石発生を知らせることができます。

## 【施工例】





# モノラック



モノラックは、山間部における工事の運搬作業等に便利な小型の運搬機です。  
急傾斜地等の工事にも多く活用されています。

## モノラックの特徴

植林地帯等の施工場所においても、立木等を避けてルートを選定できる為、最小限の伐採で施工が可能です。

## 目的に合わせてタイプを選んで経済的

200kgタイプ

500kgタイプ

1tタイプ

3tタイプ

## 作業の用途に合わせて 付帯を付けることで作業効率がアップ

長尺台車

足場材・鉄筋等の運搬におすすめです。

バケット台車

生コン・土砂の運搬におすすめです。

弊社は、モノラック代理店ですので、お気軽にお問い合せ下さい。

## 【各種運搬作業】





# 池田商会の取り組み

## 安全訓練

事故や災害時に備え、救急・救命の訓練を行っています。  
世の中の人々の大切な命を守るため、  
社員一同知識と技術を学んでいます。



心肺AED取扱い講習

## 安全大会

安全について学び、無事故・無災害を目指す、安全大会を毎年5月に開催しています。  
社員一同の意識向上や、結束力強化を図る大会でもあります。



## 社内講習会

設計及び施工に関する知識向上のため、法面工事に関する設計・図面・書類作りなど、定期的に社内講習会をしています。





# 施工例(法面工事、落石対策工)



佐賀県  
ワイヤーネット工



福岡県  
ワイヤーロープ掛工



長崎県  
ワイヤーネット工



福岡県  
ポケット式落石防護ネット



長崎県  
ポケット式落石防護ネット



長崎県  
覆式落石防護ネット



長崎県  
高エネルギー型落石防護ネット



長崎県  
高エネルギー型落石防護ネット



熊本県  
高エネルギー型落石防護ネット



福岡県  
立木タイプ落石防護柵



熊本県  
落石防護柵



熊本県  
落石防護柵



## 法面工事

覆式落石防護ネット

ポケット式落石防護ネット

ワイヤーネット工

ワイヤーロープ掛工

モルタル吹付工

法粹工

鉄筋挿入工

地山補強土工 ( ノンフレーム工法  
その他 )

## 土木工事

一般土木工事

フェンス工事

各種フェンス工事

ストーンガード工事

## その他

モルール工事

(株)ニッカリ代理店



