

# 平成30年12月期 第2四半期 決算説明資料

# 目次

I . 会社概要及び事業内容	2
II . 平成30年第2四半期 決算概要	4
III . 平成30年上半期トピックス	7
IV . 新規事業・成長イメージ	9
V . 参考資料	18



# I. 会社概要及び事業内容

---

# 会社概要

商号	株式会社土木管理総合試験所(6171) C.E.Management Integrated Laboratory Co.Ltd
本社	【長野本社】長野県千曲市雨宮2347-3 【東京本社】東京都台東区上野5-15-14-5F
事業所	2本社、17支店、4出張所、4試験センター
資本金	11億8,126万1,000円
従業員数	406人(7月1日現在)
設立	昭和60年10月
事業内容	試験総合サービス事業:土質・地質調査試験、非破壊調査試験、 環境調査試験 地盤補強サービス事業:地盤補強工事 その他事業:試験機器販売等



## Ⅱ. 平成30年第2四半期 決算概要

---

# 平成30年第2四半期 決算概況

(百万円)

	平成29年第2四半期 連結累計期間	平成30年第2四半期 累計期間	前期比(%)
売上高	2,431	2,801	115.2
売上総利益	831	889	106.9
営業利益	161	236	146.6
経常利益	160	237	148.5
当期純利益	107	151	141.1
一株あたり四半期純利益	17.32円	11.07円	-

# セグメント別内訳

## 試験総合サービス事業

(百万円)

	平成29年第2四半期 連結累計期間	平成30年第2四半期 累計期間	前期比(%)
売上高	2,241	2,570	114.7
セグメント利益	428	486	113.4

## 地盤補強サービス事業

(百万円)

	平成29年第2四半期 連結累計期間	平成30年第2四半期 累計期間	前期比(%)
売上高	157	211	133.9
セグメント利益	3	13	353.0



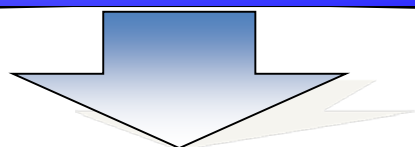
## Ⅲ. 平成30年上半期 トピックス

---



# 平成30年上半期トピックス

平成30年上半期の業績は増収増益  
建設業界の閑散期である第2四半期(4月～6月)の業績も好調



インフラストックの維持管理業務が好調

新たに導入した土壌浄化工事の進捗による売上高の増加

予算管理の徹底による利益率の改善

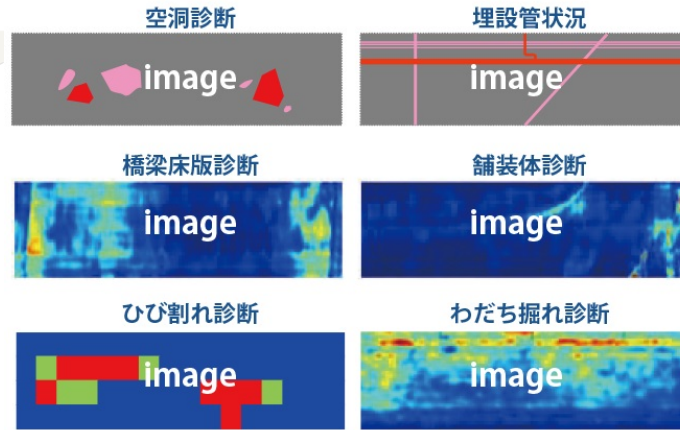


## IV. 新規事業・成長イメージ

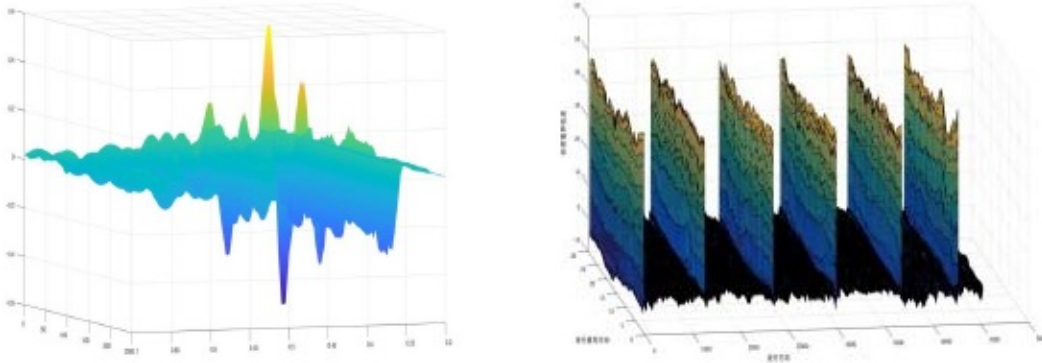
---

# 新規事業 ① ロードス

## 高速調査



## 高速解析



特殊アルゴリズム・AIを活用した解析技術により  
Km/数秒 で解析が可能

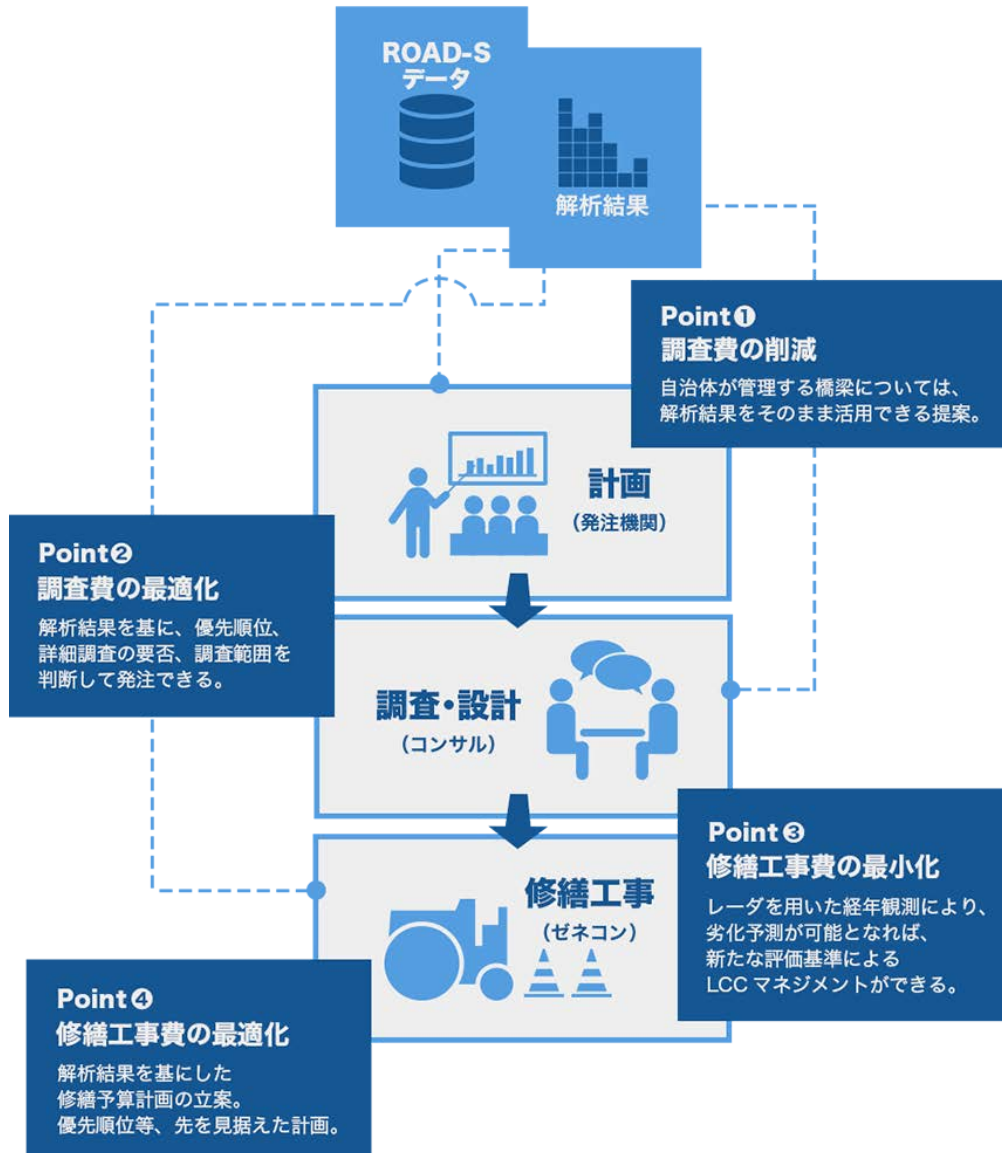
データ化された解析結果は何時  
でもWEBサイトにて確認が可能



# ロードス ②

## 導入効果

新たなインフラ維持・管理プロセス



## ロードスを展示会に出展しました

7月12日～13日電算ソリューションセミナー2018



7月18日～20日インフラ検査・維持管理展





# ロードス ③

## 開発からサービス開始までのステップ

### Phase I

- ・市場環境収集・分析
- ・市場ニーズの把握
- ・SIPでの研究開発

### Phase II

- ・提供サービスのコンセプトの検討
- ・提供サービスの技術面からの検討
- ・提供サービスの開発、効果検証
- ・試作品の完成

### Phase III

- ・顧客に対しサービス導入の提案
- ・顧客とともに提供サービスの効果を検証

2018年8月末

契約後サービス開始



## 新規事業 ②

ラボの試験状況がネットで見学できる

無料配信中

Laboratory × Connect

スマート立会 【ラボコネ】

※ 商標登録完了

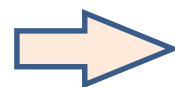
東北～九州まで試験状況を配信中



実績増加

発注者の同席件数が  
大幅に増加

- ◆ 実績の増加に伴い顧客ニーズが明確に  
例) タブレット ⇒ 大型モニターで視聴したい
- ◆ 室内試験だけでなく、現場試験の立会  
や解析業務の打合せにも利用が拡大中



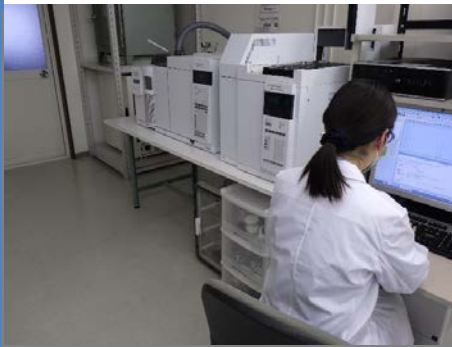
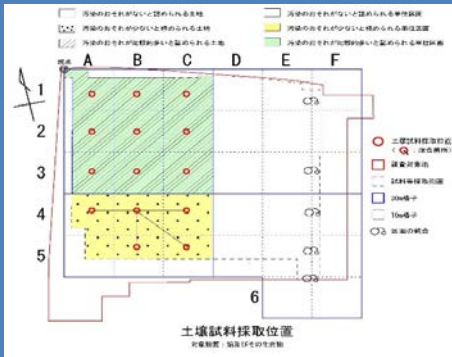
生産性向上・効率化で  
発注者の関心高い

# 新規事業 ③

## 土壌浄化工事

年々需要が高まっている土壌汚染調査について、調査から浄化工事までワンストップで対応。

### 土壌汚染調査・分析



顧客ニーズに応じて浄化工事まで実施

### 浄化工事

新サービス





# ラボラトリーの充実

## ■ 積極的な設備投資を行い、各試験センターの体制強化を推進する



中央試験センターでは、作業効率の改善を目指して、作業の自動化システムを開発中  
平成30年9月導入予定



中央試験センター(長野県千曲市)



東日本試験センター(宮城県仙台市)  
※完成パース図 平成30年9月竣工



西日本試験センター(山口県山口市)



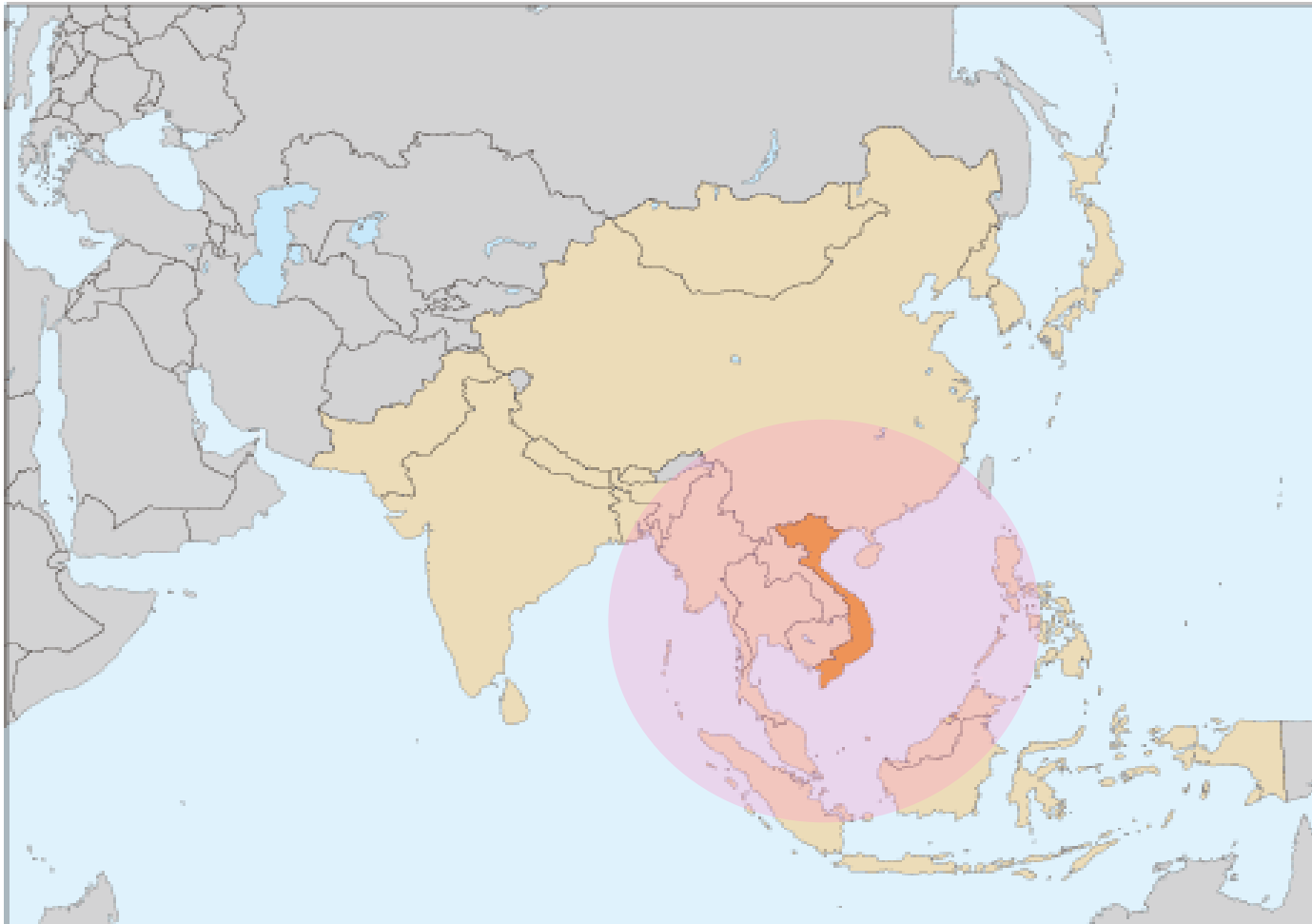
環境分析センター(長野県長野市)

- : 土質試験
- : 非破壊試験
- : 環境分析



# 海外展開

近年、経済発展が目覚ましい東南アジアへの進出を進めていきます。



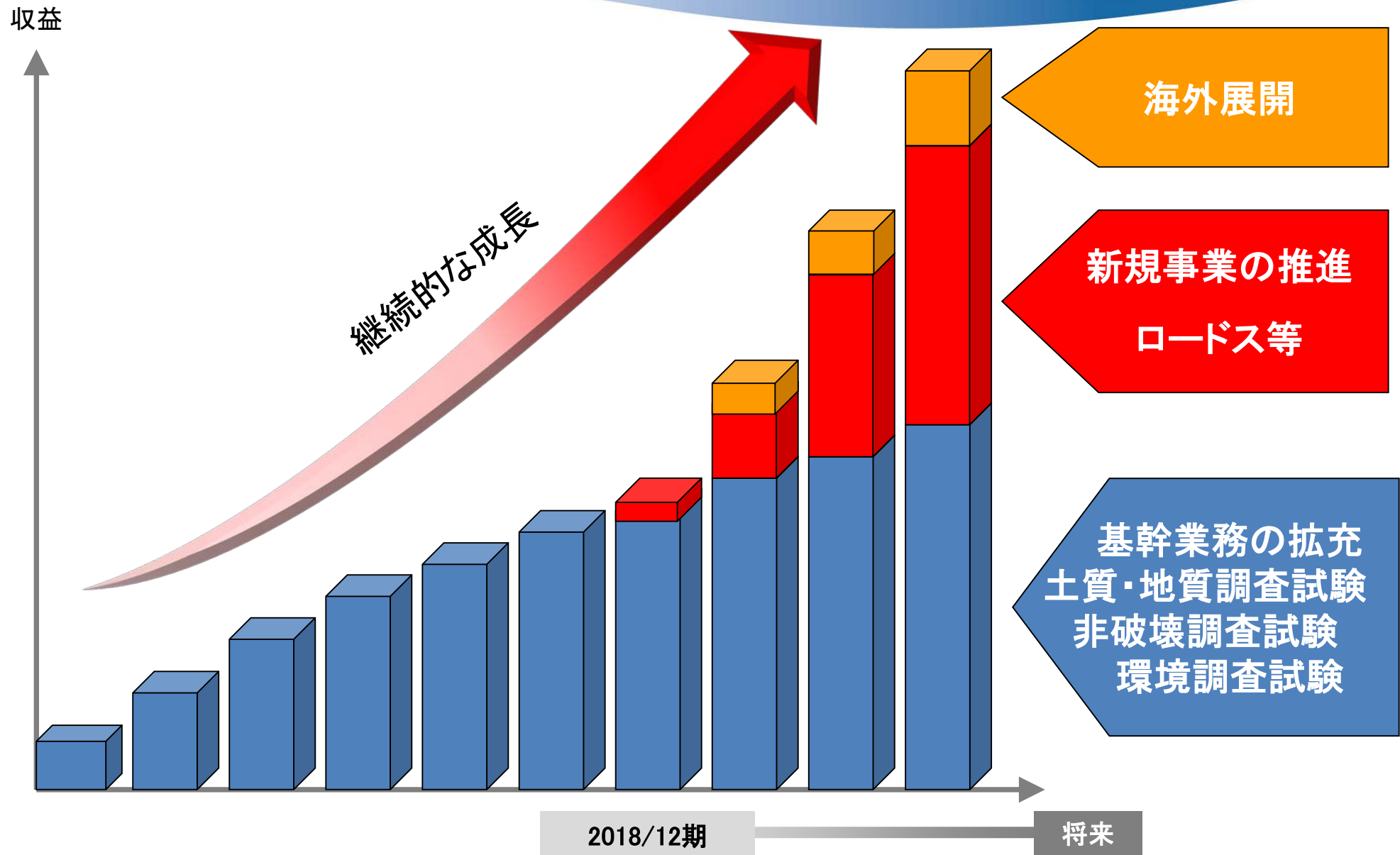
平成31年春 駐在員事務所開設に向けて準備を進めております。

ベトナムのGDP成長率

2016年	2017年	2018年 (4月時点)
6.21%	6.81%	6.60%



# 成長イメージ



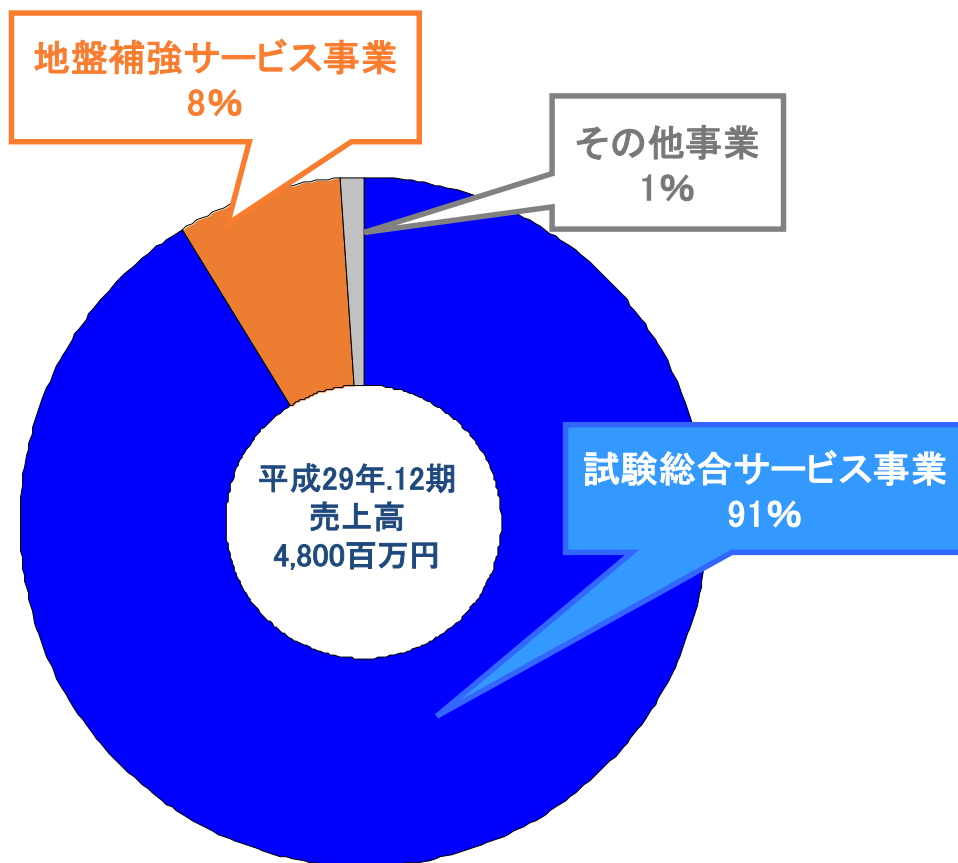


## V. 參考資料

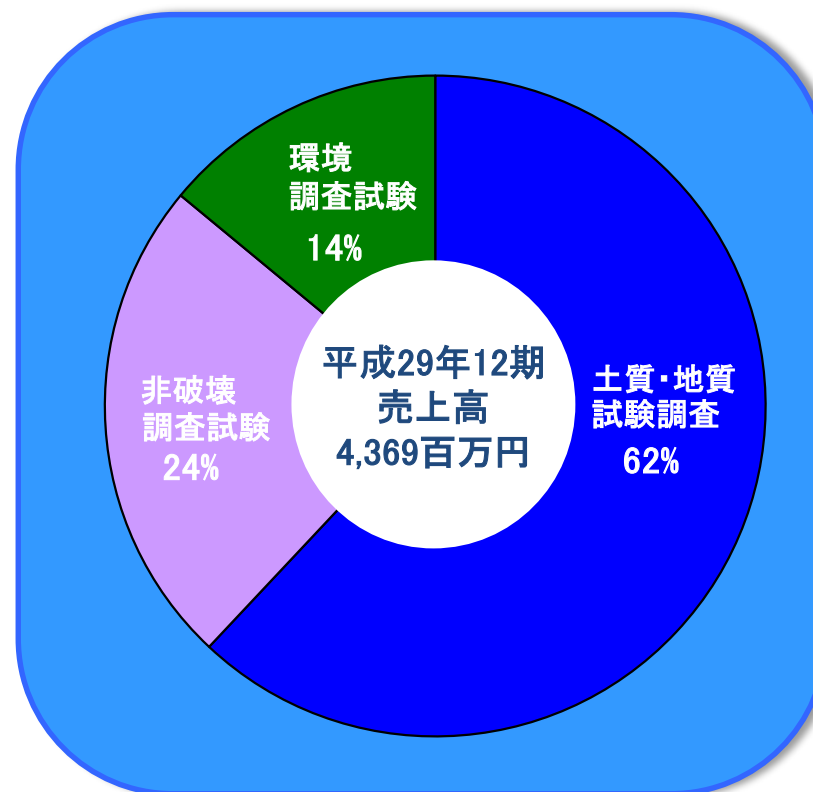
---

# 事業の内訳

セグメント別売上高内訳



試験総合サービス事業売上高内訳



# 人材採用の強化

平成30年は22名の新入社員を採用

WEBを使ったPR活動を積極的に行い全国からの採用を行う

広い業務内容に対応するため様々な人材を採用



平成30年新入社員入社式



# CSR活動

土木管理総合試験所では次世代の育成、地域の安全・安心に焦点を当てたCSR活動に取り組んでいます

5. 環境イベント



1. SIP  
(戦略的イノベーション  
創造プログラム)



2. 職場体験学習



4. 社会福祉活動



3. 地域イベント



ライフサイクルコスト（LCC）最小化を実現する  
道路・軌道の異常度診断ビッグデータ共有システム



ROAD-S (ロードス)

Three Dimensional Road Scan Big Data Sharing System  
for LCC Management

---

 株式会社 土木管理総合試験所



# ROAD-Sシステムの詳細 ログインと検索メインページ



ROAD-S ログイン

会員ID

パスワード

パスワードを記憶する

ROAD-S会員サイトにログインします。会員IDとパスワードを入力後、ログインを押してください。

パスワードは定期的に更新することを推奨します。

パスワードを忘れたらこちら

Copyright © 2017 C.E.Management Integrated Laboratory Co.,Ltd. All Rights Reserved.

ログイン

アラートの表示



選択地点の確認



診断条件の選択

診断年度の選択

アラートの詳細

- 判定待ち
- 異常度 高
- 異常度 中
- 異常度 低

診断年度の選択

2017年04月 ~ 2017年09月

ポイントの選択方法

一点選択 | 範囲選択

ダウンロードポイント

ポイントの除外

判定待ち  異常度 高  異常度 中

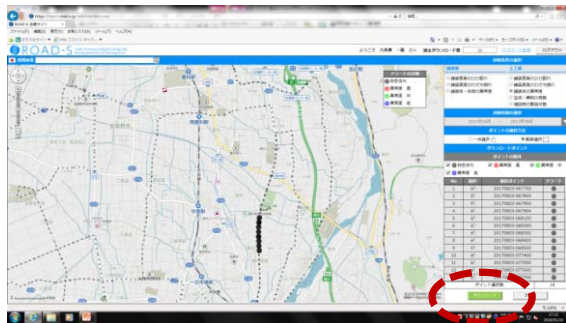
No	選択	選択ポイント	アラート
1	<input checked="" type="checkbox"/>	20170803-067700	●
2	<input checked="" type="checkbox"/>	20170803-067800	●
3	<input checked="" type="checkbox"/>	20170803-067900	●
4	<input checked="" type="checkbox"/>	20170803-067904	●
5	<input checked="" type="checkbox"/>	20170803-068100	●
6	<input checked="" type="checkbox"/>	20170803-068200	●
7	<input checked="" type="checkbox"/>	20170803-068300	●
8	<input checked="" type="checkbox"/>	20170803-068400	●
9	<input checked="" type="checkbox"/>	20170803-068500	●
10	<input checked="" type="checkbox"/>	20170803-077400	●
11	<input checked="" type="checkbox"/>	20170803-077500	●
12	<input checked="" type="checkbox"/>	20170803-077600	●
13	<input checked="" type="checkbox"/>	20170803-077700	●

ポイント選択数 18



# ROAD-Sシステムの詳細

## 6種類の簡易版診断データ（平面データ）



Pdf出力

### 診断結果の表示

空洞診断

image

埋設管状況

image

橋梁床版診断

image

舗装体内部診断

image

舗装ひび割れ診断

image

舗装わだち掘れ診断

image

ROAD-S

Three Dimensional Road Scan Rig Data  
Sharp System for ICC Management

wave\_range=200:300 NO.2017080309-062100

道路区分	市道	管轄区分	安曇野市
診断条件	舗装体の異常度	調査日	2017年08月03日
調査位置	北緯36°16'42" 東経137°56'6" ~ 北緯36°16'39" 東経137°56'5"		

調査位置図（開始点をポイント）

走行画像（開始点の写真）

過去10日間の雨量

観測地点: 北緯36度20.6分 東経137度52.9分

7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2
6.5	7	5.5	6.5	1	0.5	0	0	0	0

解析データ（平面図）

走行方向[m] →

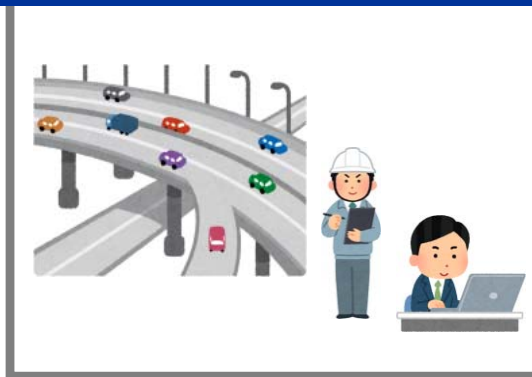
■ 異常度 高 ■ 異常度 中 ■ 異常度 低

周辺画像

雨量データの表示

# パートナー企業による調査、販売 ビジネスモデル

道路・軌道管理者との  
データ共有!!



★全国の道路管理者へ  
営業アプローチ!!

パートナー企業による  
現場データ取得!!



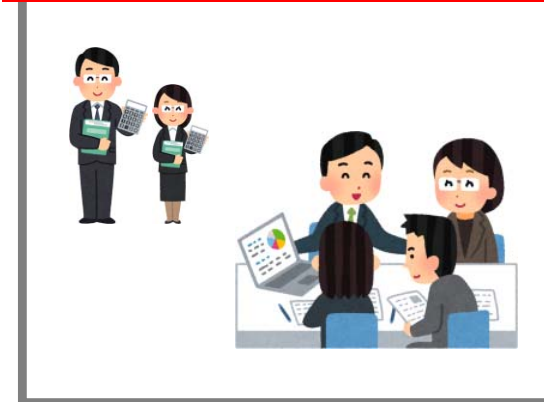
解析  
データ

調査  
データ



営業権

販売代理店による  
営業展開!!



(株)土木管理総合試験所

# 自治体連携による 試行導入ならびに技術検証





## 【ご注意事項】

本資料に記述されている当社の業績予想、将来予測などは、当社が作成時点で入手可能な情報に基づいて判断したものであり、今後の国内及び海外の経済情勢、内外の状況変化や様々な外部要因・内部要因の変化により、実際の業績、成果はこれら見通しと大きく異なる結果となる可能性があります。

## 【お問合せ先】

株式会社土木管理総合試験所 管理部企画課

TEL:03-5846-8385 / FAX:03-5846-8386

E-mail : [sikenjyo@dksiken.co.jp](mailto:sikenjyo@dksiken.co.jp)

〒110-0005

東京都台東区上野5-15-14-5F