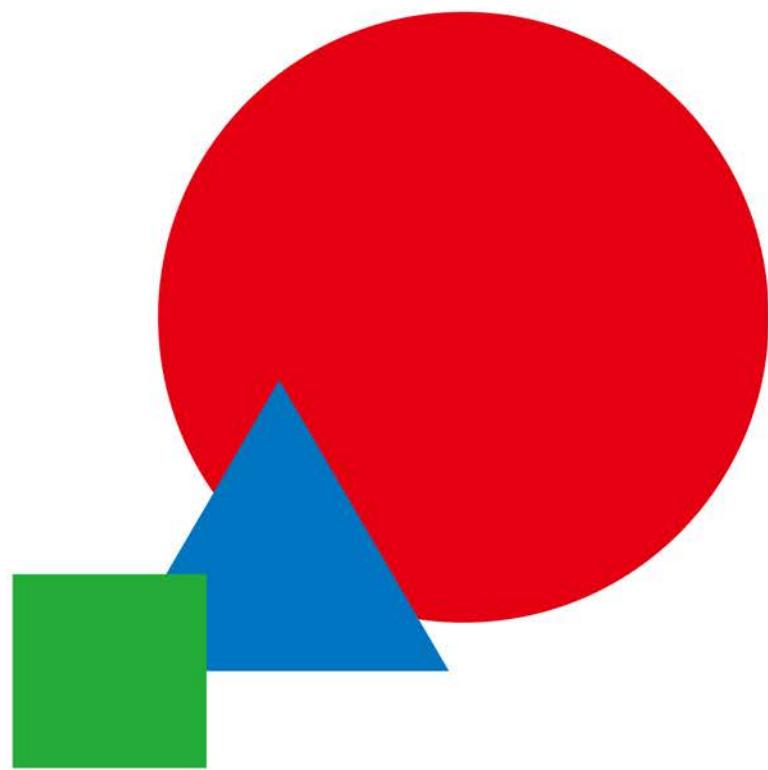


C O M P A N Y   P R O F I L E



**TOJO**

株式会社 東城

大空の下で、大地の上で、大自然を相手に、  
大きな夢をかなえる仕事をしています。  
いろんな土地を、いろんなまちを、もっと住みやすく、  
もっと美しくするために、さまざまな事業にとりくんでいます。  
この仕事を、このふるさとを、いつまでも愛しつづけていきたい。  
それが私たち、株式会社 東城 の願いです。



代表取締役

吉田 信一郎

## PROFILE

代表者	代表取締役社長 吉田 信一郎
資本金	4,000万円
設立	昭和28(1953)年11月7日
本社	富山県魚津市六郎丸2935
事業内容	総合建設業／一般土木、建築、設計、法面工事、ボーリング工事、しゅんせつ、造園、地質・土質調査、測量、下水道管路清掃及び維持管理業務、路面清掃、環境調査、化学分析、土木建築発生土の一時保管及び最終処分
関連会社	環研令和 株式会社、株式会社 環研ジオテック、有限会社 立山不動産、魚津ストックヤード 株式会社
主要取引先	国土交通省北陸地方整備局、林野庁中部森林管理局、独立行政法人鉄道建設運輸施設整備支援機構、富山県、魚津市、滑川市、黒部市、その他、富山県内市町村、北陸電力(株)、佐藤工業(株)、前田建設工業(株)、パナソニックセミコンダクターソリューションズ(株)、(株)かんでんエンジニアリング、他
取引金融機関	北陸銀行、にいかわ信用金庫、富山第一銀行、富山銀行、魚津農業協同組合
加入団体	一般社団法人 富山県建設業協会、社団法人 富山県建築士事務所協会、一般社団法人 斜面防災対策技術協会富山県支部、富山県地質調査業協会、一般社団法人 日本林業土木連合協会名古屋支部NPO住宅地盤品質協会、一般財団法人 住宅保証支援機構、一般社団法人 富山県火薬類保安協会、富山県道路使用適正化協会、富山県海洋防災協会、橋梁等構造物メンテナンス技術研究会、富山県ニューレスブ協会、一般社団法人 富山県構造物解体協会、法面对策工法協会
登録・許可	建設業許可：富山県知事許可(特-26) 第12736号 一級建築士事務所：富山県知事登録 第(4)1530号 測量業者登録：北陸地方整備局登録 第(6)-20851号 地質調査業者登録：北陸地方整備局質01 第776号 地盤保証制度地盤会社登録：住宅保証機構21100379 産業廃棄物収集運搬業許可：01609138039



本社社屋

## 経営理念

### 「人と自然を大切にしたい」

東城は、地域に暮らす人々の安全と安心を守り、社員一人ひとりの幸福が実現されるように会社を発展させるとともに、地域社会の繁栄に貢献し、社員であることに誇りの持てる会社を目指す。

## HISTORY

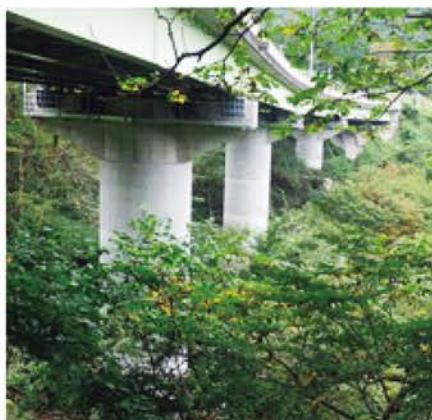
昭和28年11月	東城建設株式会社設立
昭和34年11月	富山県知事登録取得
昭和48年 6月	資本金800万円に増資
昭和57年 5月	建設大臣登録(地質調査業)取得
昭和57年12月	富山県知事許可(とび・土工・コンクリート)取得
昭和58年 4月	資本金2000万円に増資
昭和59年 3月	富山県知事許可(建築工事業)取得
昭和59年11月	魚津市東城に本社事務所建設
昭和59年12月	富山県知事許可(特定工事業)取得
昭和60年12月	富山県知事許可(建築工事業、とび・土工)取得
昭和62年 3月	建設大臣登録(土木工事・建築・とび・土工・コンクリート・ボーリング)取得
昭和63年 3月	吉田讓社長就任
平成 4年 6月	建設大臣登録(測量業)取得
平成 5年 4月	測量・地質調査事務所開設
平成 6年 3月	資本金4000万円に増資
平成 6年 9月	グリーンキャスター事業協同組合(県法面保護工事協同組合)設立に参加
平成 7年 9月	新社屋を魚津市六郎丸地内に建設、本社移転
平成 8年 4月	(社)日本林業土木連合協会名古屋支部入会
平成11年 4月	建設大臣登録浚渫工事業取得
平成11年 4月	関連会社として(株)富山環境技術センター設立
平成11年11月	同富山県知事登録に変更
平成12年 6月	富山県ビオトープ研究会設立に参加
平成13年 9月	ISO9001:2000 認証取得
平成13年10月	一級建築士事務所登録
平成14年 3月	(株)環研を事業継承
平成19年 7月	富山県知事許可(石工事業)取得
平成25年11月	創立60周年記念式典
平成26年 4月	株式会社東城に商号変更
平成26年 6月	富山県海洋防災協会入会
平成26年12月	元気とやま!子育て応援企業登録
平成29年 5月	橋梁等構造物メンテナンス技術研究会入会
平成29年 5月	ISO9001:2015認証取得
平成29年 9月	湊川地盤調査(有)を事業継承
平成29年10月	富山県ニュースレップ協会入会
平成30年 4月	(社)富山県構造物解体協会に入会
平成30年10月	関連会社として魚津ストックヤード(株)設立
平成30年11月	法面対策工法協会設立に参加
平成31年 4月	吉田信一郎社長就任
令 和 元 年 8月	関連会社、(株)富山環境技術センターと(株)環研を合併 商号を環研令和(株)に変更

# 一般土木



## 道路工事

地域間の交流を育む動脈として、国土のすみずみにまで活力を運ぶ毛細血管として、道路は大きな役割を担っています。高速道路や国道、地方道の建設から、円滑な交通を守る補修・改修まで、最新の技術を入れながら、私たちはインフラ整備を支えています。



## 治山・林道工事

山地や森林は、水や木材・鉱物などの資源を育む豊かな大地。また都市部に暮らす人々のリフレッシュの場、自然防災の最前線としても重要な役割を担っています。私たちは工事を通じて山地や森林を守り、それらが創りあげる豊かな暮らしを守っています。



土木工事にはパワーはもちろん、技術やノウハウも不可欠です。しかし何よりも大切なのは、じつは精密機械をつくるような「織細さ」なのです。どれだけていねいに工事を進められるか。どれだけ正確に設計ポリシーを現場へ反映させられるか。担当する人間のきめ細かなこだわりがあってこそ、はじめて高い品質が生まれます。私たちはつねにミリ単位の正確さにこだわり続けながら、様々な土木事業を進めています。



## 砂防・河川・海岸工事

急峻な地形とそこに流れる幾筋もの急流河川—荒削りな自然の中で人間が生きるには、災害を未然に防ぐ様々な手立てが必要です。その代表的なものが砂防工事や河川改修工事。暮らしの安心を支えるために、私たちは巨大な自然の力に挑んでいます。

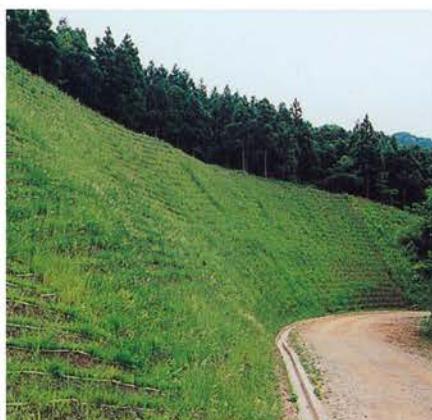


## 下水道・水路工事

公共下水道施設は、いまや都市生活には欠かせないライフラインといえます。下水道管渠の敷設から終末処理場の建設まで、一般土木事業で培ったノウハウを活かしながら、私たちは快適で衛生的なまちづくりをバックアップしています。

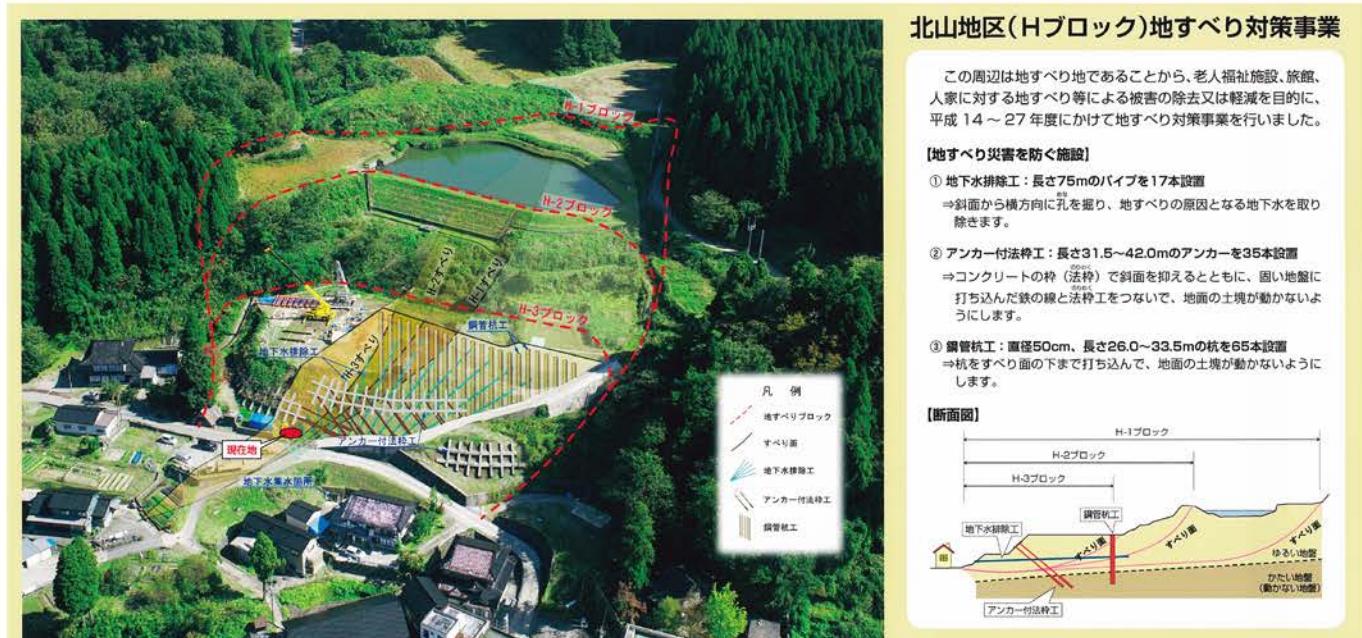
# 法面緑化

何をおいても信頼性が要求される土木工事の中でも、とくに法面工事にはハイレベルの施工品質が強く求められます。東城建設では豊富な実績とノウハウをベースに、この分野で卓越した技術力を発揮しています。また、自然環境や景観との調和に配慮した法面緑化工事にも意欲的に取り組み、高速道路や一般道路の沿線を中心に、県内各地に美しくスマートな法面空間を創りあげています。



# 地滑り対策工・ 法面安定工

水の豊富さを誇る富山県ですが、その一方で、地下水や地表水による地すべり災害とも隣り合わせの危険を抱えています。とくに山間部の傾斜地などでは、安全な生活基盤を守るために地すべり対策工事が欠かせないものとなっています。東城建設ではボーリングによる排水工事や抑止工事を中心に、つねに先進の技術を取り入れながら、災害を未然に防ぐための様々な事業に全力をあげて取り組んでいます。



## 北山地区(Hブロック)地すべり対策事業

この周辺は地すべり地であることから、老人福祉施設、旅館、人家に対する地すべり等による被害の除去又は軽減を目的に、平成14～27年度にかけて地すべり対策事業を行いました。

### 【地すべり災害防ぐ施設】

① 地下水排水工：長さ75mのパイプを17本設置

⇒斜面から横方向に孔を掘り、地すべりの原因となる地下水を取り除きます。

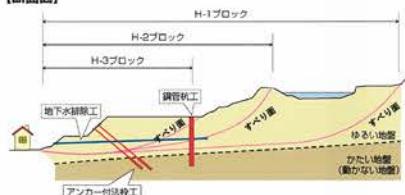
② アンカー付法棒工：長さ31.5～42.0mのアンカーを35本設置

⇒コンクリートの枠（法枠）で斜面を抑えとともに、固い地盤に打ち込んだ鉄の線と法棒工をつないで、地面の土塊が動かないようになります。

③ 鋼管杭工：直径50cm、長さ26.0～33.5mの杭を65本設置

⇒杭をすべり面の下まで打ち込んで、地面の土塊が動かないようにします。

### 【断面図】



# コンクリート構造物補修

高強度ポリマーセメント  
モルタルによる表面被覆工法

## ASモルタル工法

ASモルタル工法は、短纖維混入型アクリル型ポリマーセメントモルタル『ASモルタル』を用い、劣化構造物の表面保護を行うことで、構造物の機能を回復させる工法です。既存構造物と一体化し、コンクリート構造物を劣化要因から守ります。



超高強度繊維補強コンクリート  
パネルによる構造物補修工法

## ダクトルパネル ライニング工法

ダクトルパネル工法は、超高強度繊維補強コンクリート（ダクトル）を用いた高耐久性薄肉埋設パネルです。ダクトルパネルをコンクリート構造物に適用することで、構造物の長寿命化、維持管理費の縮減を実現することができます。



瞬間硬化型樹脂吹付による  
表面ライニング補修工法

## 瞬間硬化型 ライニング補修工法

イソシアネートと特殊アミンの2成分からなるポリウレア樹脂を高度な技術で開発されたスプレー技術を使い、コンクリート表面が劣化した構造物に吹き付けることで強固な被膜を瞬時に形成させる、瞬間硬化型ライニング補修工法です。



コンクリートは建設材料として最も広範囲に用いられるものです。しかしながら、コンクリート構造物の劣化現象を避けることはできません。築造後における積載荷重の変更などによる強度の見直しや耐震補強等が重要視されています。

## 補強シートとゴム弹性モルタルによる構造物補修工法

### J-IIスクラム工法

ダクタルパネル工法は、超高強度繊維補強コンクリート（ダクタル）を用いた高耐久性薄肉埋設パネルです。ダクタルパネルをコンクリート構造物に適用することで、構造物の長寿命化、維持管理費の縮減を実現することができます。



## コンクリート構造物の劣化補修

### ひび割れ補修

ひびわれの補修は、コンクリート構造物の劣化の進行を抑制し、構造物の性能または機能を、耐久性あるいは美観上問題のない状態まで回復させる事を目的としています。一般的に耐荷性の回復・向上を目的とはしていません。



### 漏水補修

コンクリートの打継部やひびわれからの漏水は、構造物の水密性を低下させるだけでなく、コンクリート内部の鉄筋等の腐食、劣化を進行させます。漏水の状況により最適な材料、工法を提案し漏水による劣化を防ぎます。



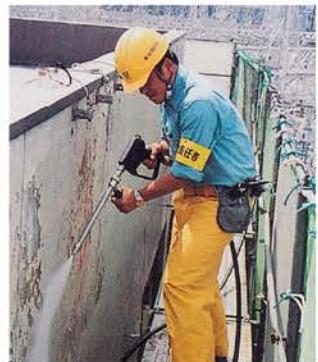
## 塩害劣化コンクリート構造物補修

塩害の原因是、内存塩分・飛来塩分・凍結防止剤など様々ですが、原因を調査し、的確に把握すれば確実な補修・補強対策が可能でコンクリート構造物の断面耐力回復などライフコストを低減できます。

# 環境技術

## 高圧洗浄

高圧ポンプで加圧した水をホース先端の特殊ノズルから噴出させ、施設内に堆積した汚泥や土砂を洗います。また、洗い流した汚泥や土砂をマンホール付近に集め、吸引作業をしやすくします。ノズルを交換することで様々な施設に対応できます。



## 汚泥吸引

施設内の汚泥や土砂をホースを使って吸引上げ、タンクに貯留します。強力な吸引ポンプを使用していますので、10m程度の深さまで施工できます。高圧洗浄と組み合わせることで、より効率的にメンテナンス作業が行えます。



## TVカメラ調査

高性能TVカメラを搭載した自走車を遠隔操作し、管内の状態を地上のモニタ画面に映します。カメラからの画像はVTRに記録され、今後の維持管理の貴重なデータとなります。洗浄・補修などの作業監視にも活用できます。



## 除草工

油圧ショベルのパワーをいかして広範囲な雑草刈り作業がスピーディーに行えます。走行・左右旋回・ブームを前後に作動させながら等、あらゆる作業環境・条件に対応できます。ゴルフ場・スキー場の雑草刈りをはじめ、工事現場・山林等の雑草・くま笹・灌木の刈り取りや水田・畑の畦畔や休耕田の草刈りなどを行います。また、道路中央分離帯の生け垣の刈り込・整備、公園・保養地・緑地帯・遊休地の草刈りも得意とするところです。



自社保有の高圧洗浄車・高圧吸引車・TVカメラ車などの先進設備を活用し、上下水道や各種プラント・公共施設・ビル・住宅をはじめとする様々な施設に、清掃・調査・補修の技術を提供しています。この技術によって低コストでより効果的なメンテナンスが可能となり、施設の耐用年数を大幅にアップさせることができることから、地方自治体や企業から大いに注目を集めています。

## 超高圧 ウォータージェット工法

吐出圧力最大2500気圧の能力を持つ超高圧ウォータージェットを配置。はつり工事、表面処理工事のエキスパートとして、構造物を傷めず、騒音も大幅に低減し、粉じんを抑えながら細かな作業も正確に行います。また、劣化部分の除去作業と下地処理を同時進行することで、付着強度の高い下地を形成することができます。



あらゆるシーンに対応する  
クリーニング技術

## 駐車場・道路清掃

高速道路、一般道路のみならず工場内、大型商業施設の駐車場等において、路面の清掃や散水をはじめ、路面排水の保守も行っております。沿線住民の生活環境、道路利用者の安全で快適な交通、都市の美化に貢献しております。



## お墓クリーニング

北陸地区のご出身で“ふるさと”を離れ、お墓の管理が出来ない方に代わって、お墓の管理をいたします。現地にて、高圧洗浄機で水洗いし、石材専用洗剤にて洗浄いたします。特殊電動ブラシで水垢・コケ等のこびりついた汚れを落とし、最後に高圧洗浄機で水洗いをして完了です。完成後は、くすみが取れお墓もリフレッシュします。



## 技術を活かして 活躍する清掃事業

複合ビルやホテル、マンション・アパートの共用部の排水設備やさまざまな排水管を洗浄します。また、一般家庭における便器・掃除用流しの清掃や、飲食店等の厨房の定期的な清掃を行っています。

# 一般建築



東城は、測量・地質調査から設計、土木から建築までをトータルに手がける総合建設会社です。住宅・ビル・公共施設などの工事にも、多彩な分野のノウハウを結集し、総合建設業ならではのひとあじ違う品質とバリューをお届けしています。また、あらゆる工程を一元的に管理できるトータルメリットを活かし、コストを抑え、より短い工期でより高品質の建築を造りあげることにも努めています。

## 私たちの住まいづくりのテーマ

### LIVES TOMORROW

構造自体の耐久性や住み心地だけでなく、子供たちが成長し、将来的に家族構成が変化しても応えていける「成長設計」です。家族が高齢になったときの快適性を大きく左右する「バリアフリー」、そして定期点検を中心とした「責任メンテナンス」など、私たちにできるベストを尽くしていきたいと考えています。ご家族の暮らしを、将来にわたって喜びとゆとりで満たしていくために、私たちはご家族の明日を見つめ、住まいづくりをすすめています。



### 住まいづくりのための 6つのお約束

- ①**耐久木造**／日本古来の在来工法をさらに強化した構造を取り入れ、世代を超えて住み継いでいける耐久耐震型の木造住宅とします。
- ②**快適断熱**／熱の遮断に優れた効果を発揮する素材・発泡ウレタンを、壁、柱の間から天井まで“吹付け”していく方法を採用し、快適な暮らしを実現しています。
- ③**健康仕様**／自然素材である木には、心身をリラックスさせる、目にやさしい、水分を呼吸し結露を防ぐなど、さまざまな働きがあります。自然素材をふんだんに使用し、暮らしをすこやかに育み続ける住まいをお届けしています。
- ④**ふれあい動線**／東城では、すべて自由設計の注文住宅。最適な住まいとライフスタイルに合わせたフリープランをご提案しています。
- ⑤**安心バリアフリー**／設計段階から階段の勾配をゆるくしたり、手すりが後付けができるよう考慮するなど、ご家族みなさんがいつまでも安心して暮らせる、人にやさしい住まいをご提案しています。
- ⑥**責任メンテナンス**／東城では、アフターフォローの往復はがきをお送りし、施工後のメンテナンスと定期点検に努めています。

# リフォーム

住み慣れた街、大切な思い出のつまつた家でずっと暮らしたい。東城がそんなお客様の夢をカタチにいたします。お客様のお住まいへの思い入れを大切にしつつ、地震・老朽など、不安要素を取り除き、お客様のご希望・ご要望をお伺いいたします。

## スポットリフォーム

リフォームのご要望が最も多い水廻りを中心に、「今どんな商品がある?」「どんな工事をして」「いくらで」「どれくらいの日数で」できあがるのかを分かりやすくご説明し、最適なご提案をさせていただきます。



## 住み慣れた我が家をまるごとリフォーム

現在の家の基礎や下地を最大限に使用して、快適な暮らしに欠かせない性能部分まで徹底的にリフォームします。費用が建て替えの半分程度。住み慣れた我が家家の思い出はそのままに、新築同様の仕上りに。



## 耐震リフォーム

大切なご家族を守るために、耐震リフォームを。耐震診断を実施した上で、耐力壁の設置や耐震金物、特殊ビスなどを用いて適切な場所に適正な耐震補強をおこない、地震に強い安全な家をつくります。



## エコリフォーム

オール電化をはじめ、太陽光発電や二重窓リフォームなどエコリフォームの一番の魅力はランニングコストの削減です。「火を使わない」安心感とともに、快適でゆとりのある生活の実現をご提案いたします。

# 外構・エクステリア

家の外回りを一新すると、毎日の暮らしもリフレッシュします。リフォームの延長として外構・エクステリアの見直しをご提案いたします。

## 玄関アプローチ

玄関アプローチは、家族はもちろん他人にも目に付く、いわば家の顔です。多彩なブロックの種類と張り方によって、表情豊かになり、お住まいの外観をさらに明るく見せてくれます。

## 門扉・塀・フェンス

門扉やフェンスといったエクステリアまわりは、住まいの印象を左右するもの。お住まいの外観デザインや庭と素敵にコーディネートしてみませんか。防犯面やプライバシーの観点からも配慮が必要です。



## カーポート

カーポートの種類は実に多彩であり、お住まいをコーディネートする上でも重要なアイテム。お客様のご要望に応じて耐風圧、耐積雪能力に優れたものからデザイン性、使い勝手を考えたご提案をいたします。



## 敷き砂利

住居まわりに敷き砂利を施工することには、雑草の繁茂を抑える・防犯（歩くと音が鳴る）などのメリットがあります。砂利の色・形状によってお住まいのイメージがガラッと変わる手軽なリフォームです。



# 公共建築

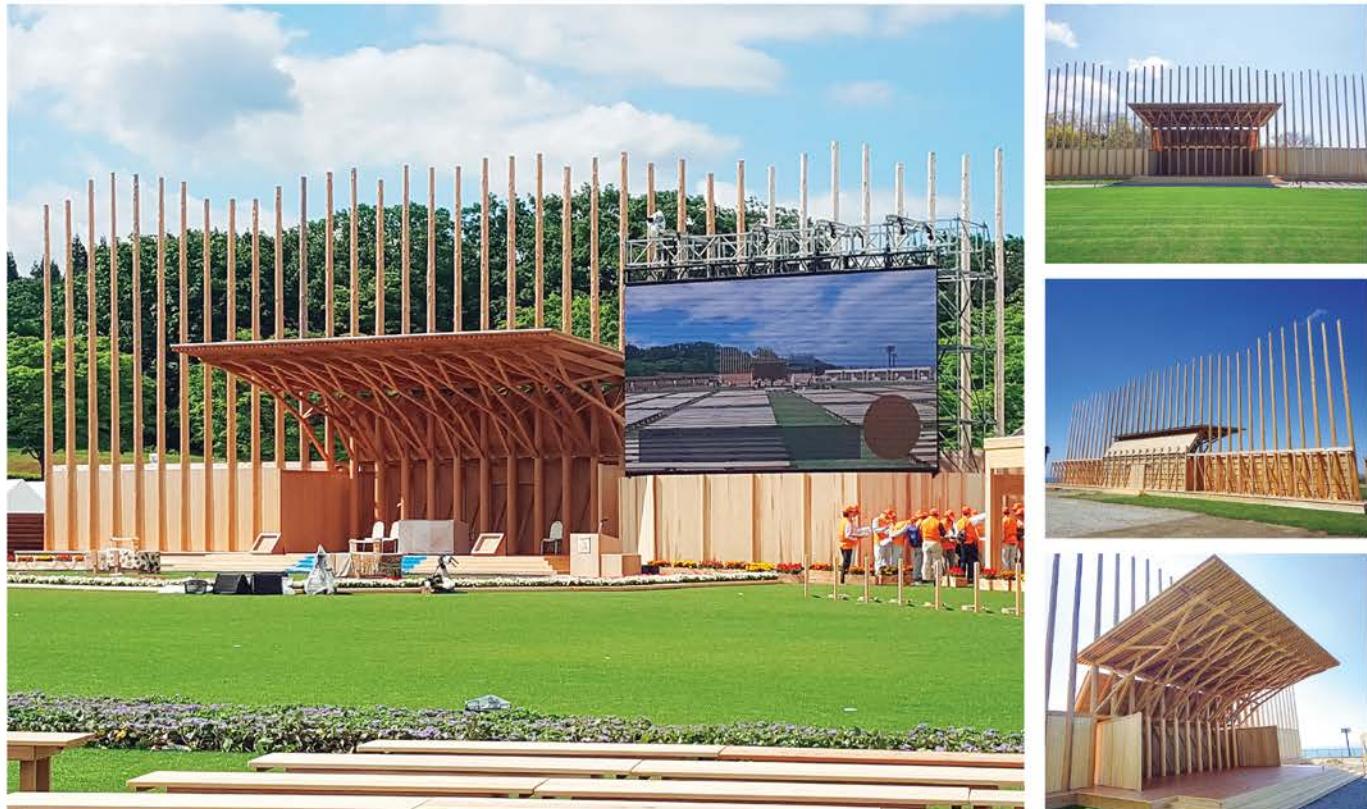


魚津市立星の守小学校（全国初オール木造3階建て校舎）



桃山運動公園屋根付広場

私たちは地域に根ざす企業として、よりよい街づくりに少しでも貢献していきたいと考えます。次代を担う子供たちの恵まれた学びの環境づくりや、高齢者が安心して暮らせる福祉施設、健康で健やかな生活を送るためのスポーツ振興施設などの充実を支援していきます。



全国植樹祭 お野立て所新築工事



魚津商工会議所ビル



富山県立滑川高等学校

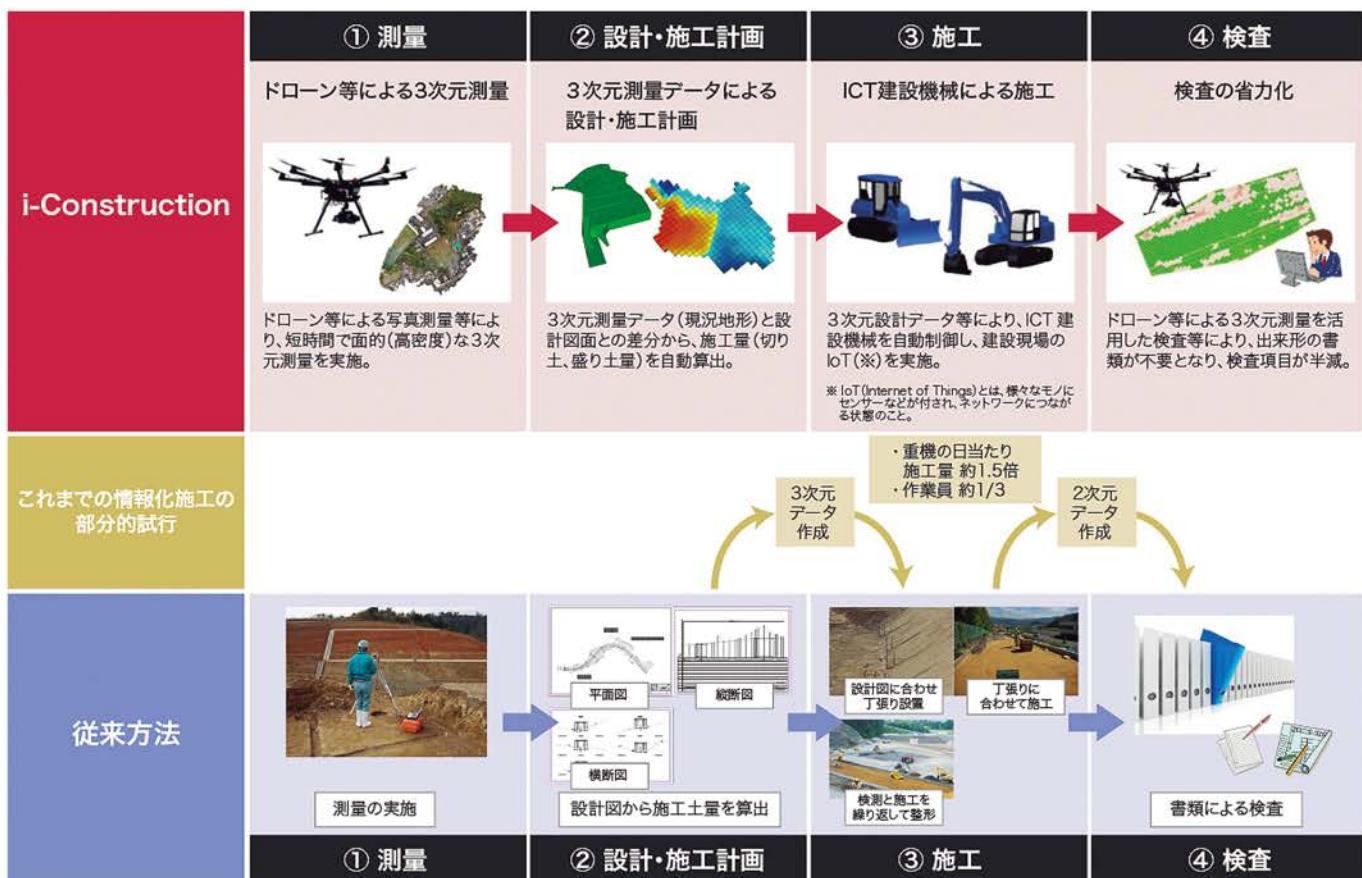


大町分団詰所建設工事

# ICT・測量・地質調査・土質調査

## ICT技術の全面的な活用(土工)

i-Constructionは国土技術政策総合研究所の登録商標です。



## 地質調査・試験

地質調査(地盤調査)は、地質、土質、地下水など地下の不可視部分について、地質学、地球物理学、土質工学などの知識や理論をベースに、地表地質踏査、物理探査、ボーリング、各種試験・計測などの手法を用いて、その「形」、「質」、「量」を明らかにすることです。

### ■地質調査(地盤調査)の主要調査項目

ボーリング／サンプリング／サウンディング／物理探査／地下水調査／載荷試験／現場密度試験

### ■屋内土質・岩石試験の主要調査項目

物理試験／化学試験／安定化試験／せん断試験／岩の試験

### ■施工管理(品質管理)試験



どんなに素晴らしい夢も、しっかりとした計画やプランニングなしには現実のものとはなりません。建設工事もまた、まず大地のすがたを詳しく知り、その情報をもとに綿密なプランづくりを行うことからスタートします。東城では、航空測量・地上測量・景観シミュレーションなどの多彩なノウハウを結集して設計を進め、様々な建設プロジェクトを完成へと導くコンサルティング事業を展開しています。

## 土壤汚染調査

土壤汚染調査は有害物質使用特定施設の使用の廃止時や土地の売買等の際に、有害物質等による土地の汚染状況を調査する制度です。

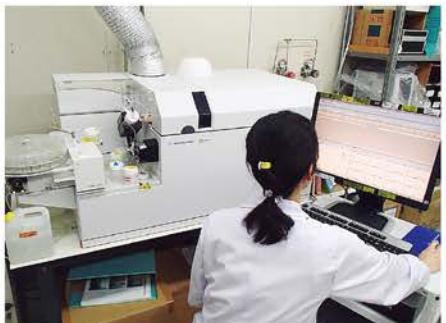
### ■土壤汚染対策法に係る指定基準

- 環境省勧告第18号 土壤汚染対策法施行規則(平成14年度環境省令第29号)第5条第3項4号の規定に基づき、環境大臣が定める土壤溶出量調査に係る基準
- 環境省勧告第19号 土壤汚染対策法施行規則(平成14年度環境省令第29号)第5条第3項4号の規定に基づき、環境大臣が定める土壤含有量調査に係る基準



## その他の調査

■大気環境測定(ばい煙測定)／大気汚染防止法に基づく「ばい煙発生施設」(ボイラー、廃棄物焼却炉、加熱炉等)から排出される「ばい煙」について、測定並びに分析を行っております。



■排水水質調査(工場排水・河川等)／環境基本法、水質汚濁防止法等の基準に基づく調査、分析を行なっております。河川、海域等の汚濁状況の調査や、工場排水の法令順守のためのお手伝いを致しております。



■飲料水等水質試験・温泉・浴槽水試験／飲料水の水質試験、温泉の泉質、効能などの成分分析やホテル、旅館、公衆浴場などの浴槽水の試験を行なっております。



■騒音・振動測定調査(特定工場に係る騒音・振動測定)／指定地域内に特定工場等(特定施設(騒音規制法施行令第1条、振動規制法施行令第1条)を設置する工場又は事業場)を設置している事業者は、当該特定工場等に係る規制基準を遵守しなければなりません。

■悪臭測定／悪臭防止法に基づいた測定を行なっております。

■作業環境測定／作業環境測定法第33条に基づく作業環境測定機関に登録しており、指定作業場(粉じん、有機溶剤、特定化学物質、金属類)の委託測定を行なっております。

■廃棄物分析／産業廃棄物の受入基準に係る分析を行なっております。

■その他／シックハウス測定・環境アセスメント・浄化槽維持管理)



株式会社 東 城

〒937-0042 富山県魚津市六郎丸2935番地  
TEL.0765-23-1110 FAX.0765-23-0200  
<http://www.tojonet.co.jp>