

気軽に相談できる

コンサルティング

当社では、高い工事基準が設定されている東京都の数多くの現場で、
大気・水質・土壌の汚染を発生させずに工事を成功させてきました。
特に第三者無災害、労働者無災害に力を入れ、全国のお客様のご相談に対応しています。

まずはなんでもお気軽にご相談ください。

相談、計画、監理という3つの視点から、工事を考える人たちのお役に立ちます。

こんなご相談から取引がはじまります

工事したいけど、
いくらかかる？

工事を期日までに
終わらせられるか
不安…

大きな施設だけど、
テントで覆えるの？

テント脱着期間が
与える全体工程への
影響は？

コンサルティングのステップ

01 / 相談

構造物解体
についてのアドバイス

「何から始めればいいのか分からない」、また「工期や予算の目安を知りたい」など、あらゆるご相談に対応いたします。

02 / 計画

将来を見越した
現地にマッチするプランニング

工事には近隣環境や、自然環境への配慮が必要です。周辺環境に合った施工計画を作成し、同時に最適な工期・予算を割り出します。

03 / 監理

工事の進行・安全性を
チェック

証明写真や図面集計表の取りまとめなど、多くの提出様式に精通いたしております。また安全衛生チェックリストで安全の先取り、危険の先読みで事故防止に勤めております。

よりよい環境づくりのための

技術開発事業

トータル環境では、工事時だけでなく災害時など、
それぞれに最適な環境づくりを目指すため、時代に合わせて必要とされる技術を作り出します。

OUR
POLICY

- 世の中にもない技術は自社で開発する
- 世の中にある技術でも独自技術を持つ
- しかし使える技術はこだわりなく使う

自社開発技術例

人や社会のために必要な技術を常に考え、役立つ技術を作り出します。

油圧ジャッキシステム

出力200kNの油圧シリンダージャッキ4本で、開口77m、高さ45mのATMOS鉄骨1ブロック重量240トン（フレームピッチ1.83m×11スパン=20.13m）を押すことができます。



天井散水システム

吐出量22.5L/min、拡散半径18.5m、（開口方向（12m毎に5ヶ所）×桁行方向（14.6m毎に7列））=計35ヶ所配置し、工場建屋の解体全エリアに散水できる様に配置しています。



高透光性膜材料

上に乗っているのが、高透光性膜材料（天井膜）です。下の屋根の膜材料が認識できます。カラーレス化することにより、高透光性を実現しています。



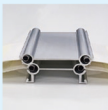
転倒防止治具

ATMOS地組時、梁材を転倒防止治具に預け、次スパンの梁材をクレーンで吊り置きし、ブレース材をクロス掛けすれば自立安定化が可能に。面的拡大が短時間で可能になり、安全作業とクレーン効率化の再立を実現します。



膜シート差し込みガイド

内外膜幅違い2重シートガイド及び、ダブルボルト付ガイドバンダーを開発しました。



地組レベラー

レベル調整器（レベラー）とH鋼だけで地組可能なため、地組レベルが下がり作業床と階段が不要、アクセスが容易になります。



大型角丸クランプ

125角パイプであるATMOS外弦内弦材に適合できる、角丸クランプ（角形パイプ材と単管丸パイプ）を開発しました。



防災イエロー®シート

災害時に、屋根などが破損した場合に使う、防災用一時対策シートです。強い雨風をしのぎ、家財や生活を守ることができます。ブルーシートに比べて屋根に固定しやすく、しかも破れにくいです。

