



TAKITOMI

TOTAL CATALOGUE

Vol.12



水処理機械

発電機・溶接機

照明機器

コンプレッサ関連機械

掘削機械

整地・積込・不正地運搬・
リサイクル関連機械

高所作業車・作業台

車輜

荷役・揚重・運搬機械

コンクリート・モルタル機械

基礎・築主

トンネル機械

研削・ハツリ・破砕・穴あけ

切断・曲げ・縮寸・熱工

保安用品・ハウス・備品

電力・通信・測量機器

換気・清掃・環境保全

季節商品

保険・法規・資格等

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

計画・提案

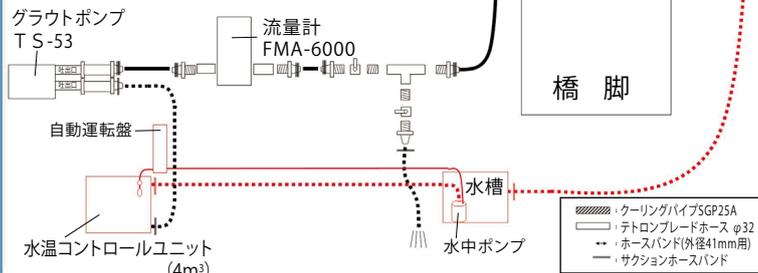
お客様の現場にマッチしたプランニングのお手伝いをいたします。

AD (アドバイザー) 事業部の活動内容

建設業の受注環境が厳しくなりつつあります。それに加え、品質管理、環境対策も厳しく求められるようになり、技術提案なくしては工事受注が難しくなっています。そこで、弊社のAD (アドバイザー) 事業部では現在の入札における提案で必要不可欠な品質管理、環境対策を始めとした技術提案に関する提案や現場施工に伴う計画提案を行っております。工事の計画、総合評価方式に対応する提案もご相談ください。

パイプクーリング

橋梁工事の下部工、橋上部や石油備蓄タンクの基礎等、マスコンクリートの養生として、コンクリート品質向上にパイプクーリング (冷却水) が有効です。
水温コントロールユニットを使用した送水・循環方法の提案も行えます。



水温コントロールユニット
NETIS登録番号:CB-110045-A
冷温兼用のため、年間を通して水の管理が可能。



その他、発電機、インバータポンプ、流量計、分電盤、切替盤等を使用します。

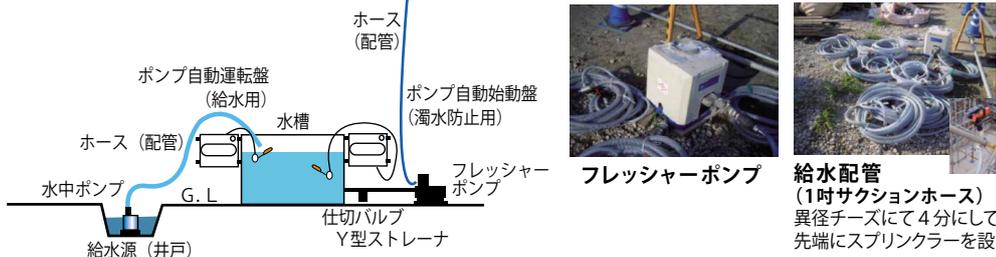


パイプクーリング
施工事例

自動散水装置

コンクリート養生用散水装置

- ① フレッシュャーポンプ (水中ポンプ) を使用し、主配管 (SLP管) から分岐させた塩ビ管を散水箇所を設置。
- ② 塩ビ管の任意の箇所にも穴を設け、散水を行う。



フレッシュャーポンプ



給水配管 (1吋サクションホース)
異径チーズにて4分にして先端にスプリンクラーを設置。

<その他の活用事例>

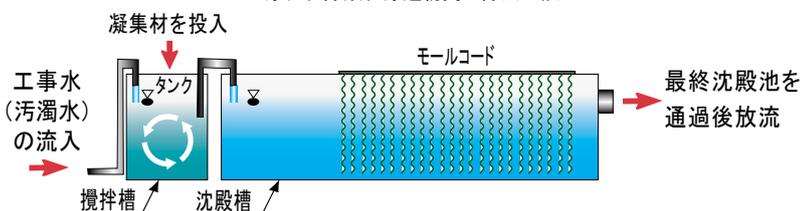


タイヤ洗浄として利用
鋼管に任意に空けた穴から散水し、車輛のタイヤに付着している泥を洗い流すため、近隣の道路を汚しません。

簡易濁水処理装置



- ① 軽量フロックを捕捉することが出来る簡易ろ過システム。
- ② 水タンクなどにすだれ状に設置し、濁水を通すことで、ループ状の細かい繊維が水の中の浮遊物をキャッチ。逆洗効率が優れています。
- ③ ロープ形状により接触材として沈降槽に直接設置することも可能です。
- ④ 主な用途：工事用濁水処理、浄水場の前処理、河川等の浄化、除鉄、浮遊物質の除去全般



<設置例>



水槽・タンクへの設置例



既存の濁水処理装置に設置



濁質の付着状況

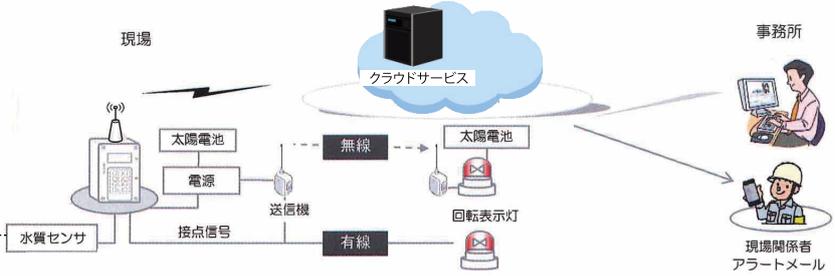


河川の浚渫工事の処理

水質監視警報クラウドシステム 放流水・井戸水の濁り、塩水の混入、コンクリート工事周辺の水質監視に！

水質を多項目水質計（濁度・pH・電気伝導度・溶存酸素量・水温）と孔内濁度計により計測し、異常値があれば計測器から出力した接点信号を発信し、回転表示灯を点灯したり、インターネット上にあるクラウドサービスを利用し、事務所のパソコンや現場関係者にアラートメールを送信します。これにより、警報を同時に複数の関係者で共有が可能となります。

孔内濁度計 地下水濁度の観測に！



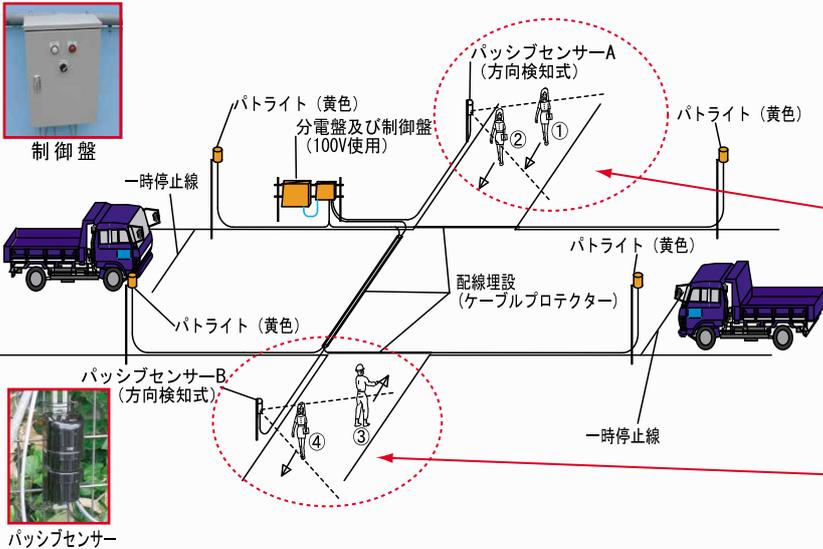
多項目水質計（濁度・pH・電気伝導度・溶存酸素量・水温）



回転表示灯設置例



車両交差点停止警報システム



パトライトによる警報



パトライトの代わりにLED表示装置でも警報できます。

通行人①（②）がパッシブセンサーAの前を通行した時点でパトライト4灯が全て回転する。通行人②が通過した後2.9秒後に通行人①が反応した場合、待機時間は再度リセットされて3.0秒カウントが始まる。（点灯時間は任意に設定でき、初期設定ではセンサー反応後3.0秒点灯する。）

逆方向の通行人③がパッシブセンサーBを通行した時点で回転灯は点灯する。交差点通過後の通行人④はパッシブセンサーが反応すると待機時間が長くなるのでパッシブセンサー内の方向感知機能によって、この方向からは反応しないよう設定し、通行人④による点灯はしないようにする。

レーザー感知システムと組み合わせた警告表示

【設備概要】

レーザー感知システムを使用し、線路ガード下を通る資材搬入車両について一定の高さ以上のものに対して注意喚起し、ガードとの接触防止を図るために使用。

また、この他にも車両出入口センサーとセットで使用することで、歩行者や一般車両及び工事用車両に対し注意喚起を行う事が可能です。



一定の高さ以上



注意喚起

大型LED
発光掲示板

【設置例】



建設 ICT

ICT建設機械による活用のみに留まらず、UAV (Unmanned aerial vehicle) の活用による地形の3次元測量や検査におけるソリューションを提供。ICT建設機械ではIoT (InternetToThings)を推進し、i-Consturctionをサポートします。

3D計測機器・SIMソリューション

地上型スキャンング



地上型3Dレーザースキャナー
フルドームスキャンング機能により、水平360°、鉛直270°を高精度な点群の作成が可能。

【計測前】



マルチレンズスキャンング
短距離から長距離まで、幅広いレンジでの作業が可能。

【計測後】



UAVの活用



クワッドコプター



ヘキサコプター

空撮測量とはUAVを使用して、撮影した上空からの連続写真を結合し、3D化を行い、3Dモデルから点群作成や3D測量を行う。

撮影データ



【UAV本体】



【搭載カメラ】



【飛行ログデータ】



【座標データ】



【写真データ】

データ解析



【撮影写真】



【3Dモデル】



【点群】

ICT機器搭載建設機械

油圧ショベルガイダンスシステム (2D/3D)



3次元の設計データを基にGNSS制御・自動TS制御による3Dマシンガイダンス、レーザーレベル・角度センサーによる2Dマシンガイダンスまで、オペレーターからは視認が困難な場所においても、掘削面・整形面とのリアルタイムな位置関係がモニター可能なため、現場に精度向上とオペレーターの負担が軽減できます。

GPS締固め管理システム



GNSSやトータルステーションを活用し、転圧機で締固めた回数や地盤反力、仕上がり高を面的に管理します。締固めの回数管理だけでなく、出来形や度量計算にも利用可能です。

GPS敷均し管理システム



オペレーターにキャビン内に設置したモニター画面を通じて、リアルタイムに切土・盛土高を計算し、表示するとともに、敷均し後の出来形を自動計測しデータを保存します。

建設ICT以外のUAVの活用

点検



剥離点検画面

サーモカメラにより、ビル等の建築物、橋梁のコンクリートやタイルの剥離の点検、ソーラーパネルに発生した温度異常の点検が、効率よくスピーディーに行なえます。

空撮



画像はイメージです。

現場全体の進捗状況把握や竣工写真の空撮が容易にできます。高所等の不可視領域や解体現場等の人が入れない場所での状況把握ができます。



機体をオペレーター付でレンタルいたします。
メーカーより機体を熟知したオペレーターを派遣し撮影をお手伝いいたします。操作ミスで衝突や落下するといったリスクがなくなります。

建 築

お客様のご要望に合わせて豊富な商品を取り揃え、安全・低コスト・高性能な商品を提供します。

エースアップ エースアップはトラワイヤー、歪直しワイヤーを使用しない建方工法です。

- 品質の向上** ・柱毎に単独の建ち調整が可能のため、精度確保が容易
- コストの低減** ・在来工法の歪直しワイヤーと作業が不要
・建方作業人員の低減
- 工期の短縮** ・柱建起し作業時間の大幅な短縮
・柱の建起し精度が高く、梁入作業時間が短縮
・1日の施工量が増え、工期の短縮が可能
- 安定性向上** ・高所作業が削減
・歪み直しの危険作業が不要



使用例 P.146
建方ベース(鉄骨建方システム)
基礎とベースの間に組付け、柱単独に歪直しを行うことで、その後の梁入作業や歪直しが効率良く施工できます。



使用例 P.146
建方エース(コラム用、丸柱用、H鋼用)
鉄骨柱のジョイント部に使用する装置。当社独自の特殊カムアーム機構を採用し、わずかな力で倒れ調整ができます。

高所作業車・作業台

垂直昇降型 SV08C

駆動輪直結のACモーターでオイル漏れの心配なし！
設備・内装工事やメンテナンス作業など、屋内作業現場で威力を発揮！



P.120

直伸ブームタイプ WZ09ASM

垂直水平移動制御装置により壁面での作業性が向上！



P.116

傾斜地仕様 HS60

傾斜角度が最大13°もあり、駐車場のスロープなど今までの作業車ではできなかった場所での作業が可能。



P.120

高所作業台 ENHL032

手押し式1人でらくらく移動!!
昇降は電動式の3.2m。



P.123

照明機器



LWK-10

充電式LED照明装置

ケイライト

10W LED (LWK-10)
15W LED (LWK-15)

マグネット付アームパイプならば、比較的自由的な箇所に取付できます。

P.47

瞬時に再点灯ができます。
連結点灯は最大6台まで可能。

P.48



ボールライト 150Wメタルハライドランプ

作業台



P.122

にぎり玉付可搬式作業台

手掛かり棒のにぎり玉により安全性が向上！



P.122

立馬7号(垂直高さ510~670mm)、
楽駝11~18号(垂直高さ780~1,810mm)
手掛かり棒、手摺り等の安全対策も可能です。

中和処理装置



P.27

中和処理装置(3m³/h・6m³/h)と流量調整槽(1m³)をセットで出荷！

タキトミオリジナル 手間要らずで設置が簡単！
中和処理装置と流量調整槽が同一フレーム内に収まりました！

粉塵対策商品

ポータブル集塵機



風管を使用(排気式)



集塵袋を使用(循環式)

プチ集塵機



風管を使用(排気式)



集塵袋を使用(循環式)

集塵・防塵対策に威力を発揮！改築工事に！
作業空間全体に浮遊した粉塵の飛散防止・集塵に。

ホコリ飛散防止シート

NETIS登録 No.KT-130082-A



簡単施工の仮設間仕切りで、作業所から発生したホコリの飛散を防止します。
簡単かつスピーディーな組み立てで、執務並行改修に最適です。

土 木

安全や環境を考えた大型重機・特殊機械・低騒音機械等あらゆる場面で活躍できる機械をご用意いたします。



ロングリーチショベル P.61

なめらかな法面が必要とされる改修工事や水底の土砂や堆積物をすくい取る浚渫工事に！



テレスコバックホー P.62

ビルの基礎工事、橋脚工事、上下水道工事、鉄塔工事などの深礎工事現場で威力を発揮します。



スライドアーム P.63

上下2段式のスライドアームにより、クラスを越えた作業範囲を実現します。



ハイブリッド掘削機 P.65

NETIS登録番号:CG-110016-A
旋回減速時に充電、旋回時に使用可能で低燃費を実現。



ショベルドーザー P.85

地下掘削の必需品。バケットが1.0m³なので、ブルで押している現場と比べ作業スピードが違います。



振動ローラー P.93

盛土工事に欠かせない土工用ローラー。起振力20t級で盛土もバッチリ締固まります。



前後進プレート P.90

加速度計付 NETIS登録番号:KK-110047-A
転圧作業時に加速度計により地盤剛性値を測定し、データをLEDランプにてオペレーターが一目で確認できます。



MHV306DSC-PAS 330kg

NETIS登録番号:TH-120015-A
転圧初期 → 締固め中 → 締固め完了



移動式土質改良機 P.84

NETIS登録番号 KT-990459-V
粘性土・高含水土質に適用。固化材コストを低減し、高品質改良土を生産。



自走式クラッシャー P.84

NETIS登録番号 TH-110012-A
現場から発生するコンガラや転石を強力破壊。路盤材として再利用も可能。



360度旋回くるくるダンプ P.86

360度全旋回することにより、方向転換の切返が不要で、路肩へのサイドダンプが可能。不整地・軟弱地での狭所での作業効率が向上。



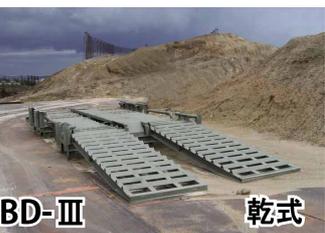
散水車10t P.131

大容量タンクにより、給水回数が削減できます。造成現場等の広域散水に有効です。



MTW 湿式 P.132

タイヤの汚れを短期間で落とします。乾式・湿式を状況に合わせて選択できます。



BD-III 乾式 P.132

タイヤの汚れを短期間で落とします。乾式・湿式を状況に合わせて選択できます。



P.35

NETIS登録番号 KT-090071-V
オイルパン一体型発電機
オイルが川に流出しないように、発電機下部にオイルパンを搭載。



P.229

NETIS登録番号 KK-110057-VE
CB20ブレイカー用消音装置
ブレイカーより排出される圧縮空気騒音を10.3dB低減し、騒音が気になる場所での工事に効果を発揮！

環境に配慮した超低騒音油圧ブレイカー P.75



特に不快感を覚える金属打撃音(1k~6kHz)では8~14dB低減し、音質も変わります。



TNB-2M-US (0.09m³用) F22 (0.7m³用)
SS-BOX型: NETIS登録番号 TH-090016-V
TNB-US型: NETIS登録番号 QS-100020-A



P.271
女性用トイレフラワートイレLXシリーズ
女性技術者、女性技能者とともに増えていく中で、女性が安心して使用できる空間をご提供いたします。



多目的防音パネル P.264
NETIS登録番号 CB-080036-VE
路上工事の防音対策が簡単な据付や撤去によってできます。騒音を10dB低減が可能です。

※騒音値はすべてメーカー公表値です。実際に使用した場合の騒音値とは計測方法や環境によって異なる場合がございます。

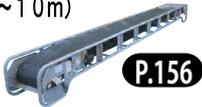
法面・基礎薬注

法面・基礎薬注での施工に必要な機械をトータルにサポートします。

法面

ベルトコンベアー

(3m~10m)



P.156

(350巾、450巾)

平ベルト・中寄せベルトあり
当社のベルトコンベアーには巻き込み防止の安全装置が付けてあります。

コンクリート
吹付け施工

ミキサー車、圧送ポンプ、コンプレッサ、発電機、高圧洗浄機などトータルにサポートするとともに、現場の最適な作業環境・効率・コスト面を推進したレンタル機械の活用方法をご提案します。

ホイールローダー

バケット容量 0.16~1.3m³
排ガス対策機等、豊富に取り揃えております。

P.81



コンプレッサ



P.53

標準タイプ

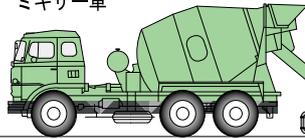
0.7Mpa 3.5~18.5m³/min

高圧タイプ

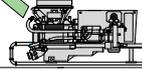
1.05Mpa 15.0~36.0m³/min

低燃費で効率がよいスクリータイプをはじめ、豊富なラインナップをご用意しております。

ミキサー車

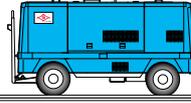


圧送ポンプ



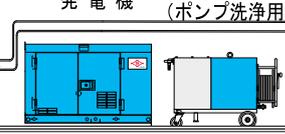
水タンク
水槽

コンプレッサ



発電機

高圧洗浄機
(ポンプ洗浄用)



粉体急結剤ポンプ

アンカー穿孔施工



パーカッションドリル(スプリングドリル)

P.200

小型軽量で急傾斜地や高所・狭所での作業に適したパーカッションドリルマシン。作業効率向上が図れます。



自走式ロータリーパーカッションドリル

P.201

RDP-160C

高速回転、高打撃出力ドリルヘッドを搭載。

基礎薬注

杭基礎・地盤改良・地中壁など、各工法にあわせた特殊機械を提供します。



車載式
ミキシングプラント

P.198



ミキシングプラント

P.198



油圧式超高周波振動
杭打機(バイプロ)

P.196



ジェットカッター

P.197



地盤改良機

P.200



テレスコプクレーンヘビーウェイト仕様

P.159

トンネル

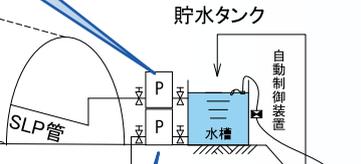
トンネル条件に合せた最適な機種選定や設備計画をご提案いたします。AD事業部までお問い合わせください。

坑外設備



自動給水装置 P.18

坑内供給用ポンプ、トンネル延長、勾配に応じて選定いたします。



バッチャープラント P.205

1バッチ0.5m³、0.75m³、1.0m³、と各種ございます。S E C 練対応等現場に合わせて選定します。



濁水処理施設 P.207

5m³~150m³/h 処理まで各種ご用意できます。PH中和処理装置もございます。

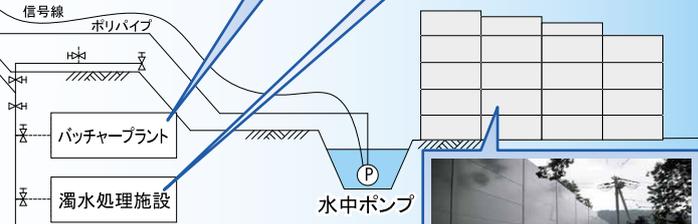


サイレントコントラファン P.212

低騒音で1,000m³~3,000m³まで各種あります。



フレッシャーポンプ P.16



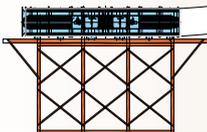
原水ポンプから、坑内、各設備、詰所への給水、坑内から濁水プラントまでの効率を考え正確に計画いたします。



防音設備

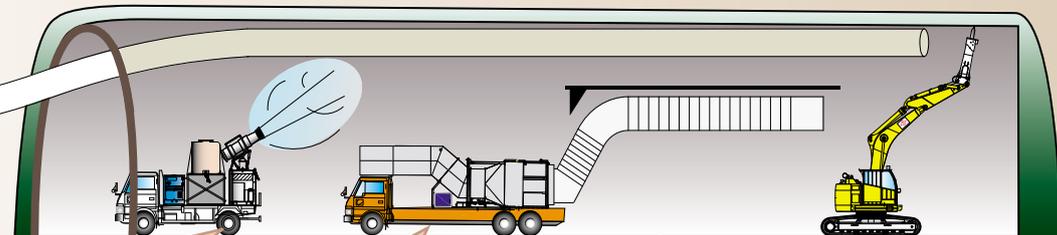
防音ハウス・防音壁・防音扉等、お問い合わせください。

換気のトータルでの提案をいたします。



コンクリートポンプ P.187

構内でのコンクリートポンプの移動がスムーズに行えます。



ダストセイバートラック搭載型トラックに細かい霧を発生させる装置を搭載し、湿潤養生を行う。



電気集塵機 P.215
低消費電力で環境負荷を低減。NETIS登録番号:KT-040047-A (放電極板仕様)



電気集塵機用伸縮風管
吸引捕集方式を採用する伸縮風管もご用意できます。

トンネル機械全般を取扱っております。各種平台車 (10t、4t、2t) もございます。



掘削機トンネル仕様
ショートリーチ仕様も保有しております。 P.208



掘削機用ブレードトンネル仕様
上向き使用が可能な縦型ブレードもございます。 P.209
NETIS登録番号:TH090016-V



ホイールローダ・サイドダンプ仕様
ズリ出し用。タイヤプロテクタは販売品となります。 P.210



黒煙浄化装置オクトパス
ポンプ車、トラミキ等の車輛の排ガスも浄化し、作業環境を改善します。

シールド

シールド特殊機械から一般機械まで、現場にマッチした機械設備計画や機械選定を行います。AD事業部までお問い合わせください。



土砂ホッパー
スライドゲート対応します！



天井クレーン
立坑投入重量に合わせて揚重能力を選定できます。



換気ブロア **P.301**
インバータ制御の定風量自動コントロール機能付、低騒音型



防音ハウス
BSK-Cタイプ。設備に合わせて自由な設計が可能です。



バキューマー **P.25**
坑内の排水処理に



立坑作業の監視



排土口の監視

監視システム
立坑作業の監視、シールド内での排土口、スリ落口の監視、後続台車の監視に。



AFファン 坑内の換気に **P.211**

覆工設備縦断面図



トイレ台車
坑内用循環式



平台車
セグメント等の材料運搬に！坑内形状に合わせます。



バッテリーロコ
牽引重量、勾配に合わせて能力を選定いたします。



トラバース
立坑下の荷さばきに！坑内形状に合わせます。

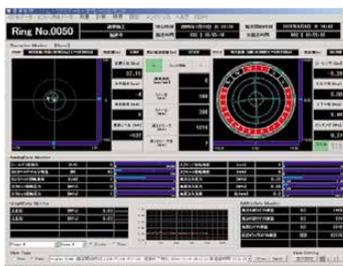
排土口の監視

軌条部材(レール・ページモール)も扱っております。

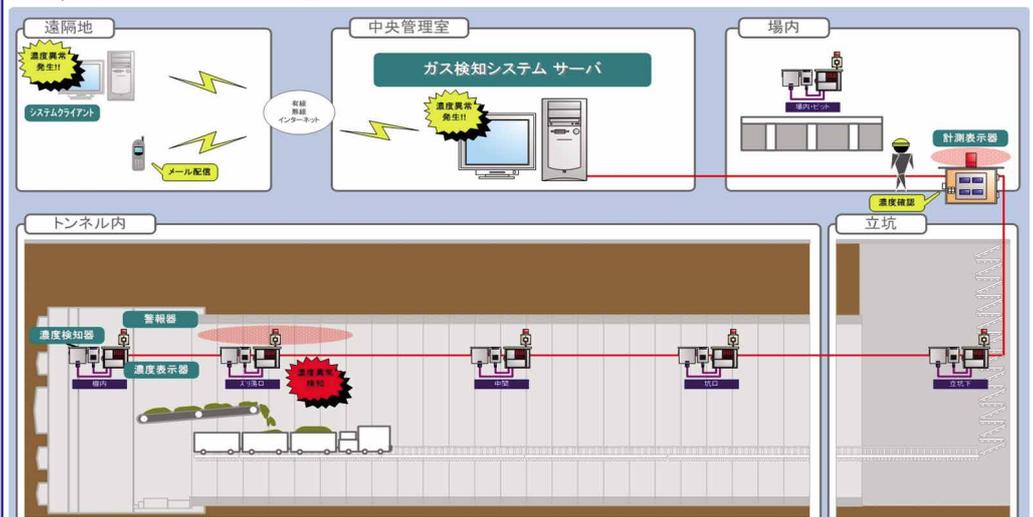
後続台車の監視

発進立坑

シールドマシン管理システム『もぐろⅢ』 ガス検知システム・カメラシステム・排土量計測システムで業務支援します。



ガス検知システムのフロー図



上部工・橋梁点検

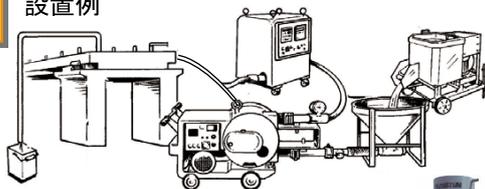
現場の計画段階から最適な作業環境・より良い作業効率を推進したレンタル機械のご活用方法を提案いたします。

PCグラウト機械関連



P.185
グラウトポンプスクイズ式
インバータ付ポンプで作業効率UP!

設置例

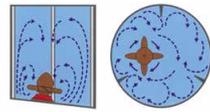


高速グラウトミキサー
MG-100(丸型)



ノンフリージング
グラウト・セメント
ミルク・無収縮
モルタル・SL剤の
混練に!

P.186
垂直方向と水平方向の
複雑な高速循環流



P.188

水温コントロール
ユニット
NETIS登録番号:CB-110047-A
冷温兼用の商品のため、
年間通して、水の管理が
可能です。
マスコンクリートのパイプ
クーリングに。



P.184

タッチパネル式
水量計
簡単操作で正確な計量



P.184

一目量前
オーバーフロー式
計量方法電源不要
のシンプル構造

特殊羽根ミキサー OKZ-100N



材料の吹き上がり・
跳ね上がり・飛散り
を抑え、現場を汚し
ません。

P.186



特殊形状の羽根

荷上・揚重機材



P.140

大型電動チェンブロック
15t/20t(揚程50m)
大型以外にも電動・手動チェン
ブロックを多数保有しています。



P.136

マイティプラー
周波数ボリュームで巻速が自由に
変えられるインバーター付もござい
ます。

コンクリート充填検知システム



充填検知センサー

CF-12 NETIS登録番号 KT-090038-VE
コンクリート打設の際に型枠の形状や複雑な配筋のため、目視で確認できない
コンクリートの充填状況をセンサーにより確認できるシステム。充填検知用セン
サー(約2cm)を必要な場所に取付けることで、充填状況がリアルタイムに把握
できます。

P.182

高所作業車トラック式



高所作業車トラック式
30m後納 先端屈伸
SJ-30ARS **P.101**

限定中型自動車免許で運転可能。
屈折シリンダーの突出がないため、
障害物をかわしやすくなり、作業性
が向上します。



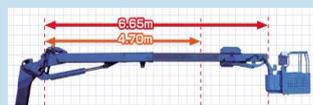
屈折
シリンダー



高所作業車トラック式
25m伸縮式屈曲ブーム
AT-255CG **P.101**

屈曲ブームにより、構造物に沿ったメン
テナンス作業で、水平垂直の直線移動が
容易なため、作業効率が向上します。

伸縮式ブームが装備され、ノーマル機と比べ、
2m近くスライドするため、作業したい場所へ
のアクセスが容易です。



橋梁点検車



ブリッジチェッカー BT400
国内最大級の実力!お試ください!



ブリッジチェッカー モグ MBI-170
展開中でも出入り可能な利便性と広い作業範囲



ブリッジチェッカー BT100 BT200
足場不要で多様な現場にアプローチ可能。

P.108

車両・規制装置

より安全に、より円滑な誘導のお手伝いをいたします。

規制車 (2t) P.128



大型LED規制標示機、フルカラーLEDリアルガードマン、衝撃吸収バリア、発電機、ポール等を荷台に乗せてレンタルできます。

軽トイレカー

既存のトイレカーにない豪華な内装や便槽2個設置可能!女性向けとしてもご利用できます。特殊用途自動車(8ナンバー)登録。



バッテリー式 LEDバルーン投光機 P.46

NETIS登録番号:KT-120042-A

発光部はLED300W

⇒400Wメタハラと同じ明るさです。

バッテリーは2分割できるリチウム式

⇒1個が20kgなので1人で積み降ろしが可能!軽ライトバンに投光機とバッテリーが2台搭載できます。



充電は3.5時間
80%充電なら2.5時間
連続点灯時間
9時間(300W)



トラック 1.85t パワーゲート仕様 P.127

標準仕様と比べ、リフト部の奥行きがノーマルの1,000mmより、200mm大きく安定感があります!



1,200mm

荷台のテールゲートの部分がリフトになり、背の高い重量物でも安定して扱えます。



ソーラー式フルドットメッセージボード LEDGソーラーDX42 (昇降式) P.266

NETIS登録番号:KK-100021-VE



視認性の高い大型LED表示部には、文字の他、絵や記号等99パターンの表示が可能です。様々な現場に対応します。

携帯電話で簡単に文字入力可能!赤外線通信でデータを移動できます。※赤外線機能携帯のみ対応。



ソーラー式 GPS信号機 P.265



NETIS登録番号:CB-100003-V (CGS-225BSはカラーユニバーサルデザイン対応保安用品)GPS衛星の電波受信で、信号機間の正確な同期運転が可能。「手動操作」「通勤ラッシュモード」「三叉路」「トンネルモード」で多彩なニーズに対応。 P.265



ソーラー保安灯 P.265

超高輝度LEDの採用により、高い視認性を実現。昼夜自動調光機能を標準装備。満充電の状態であれば、無日照動作時でも、約7日間動作可能。 P.265

GPS信号機との組合せが可能です。



ガードマンバルーン P.46



遠くからでもよく目立ち、バルーンライトのため、直視してもまぶしくありません。 P.46

スケルス看板 P.46

NETIS登録番号:TH-020060-V

見通しのいい交差点だったのに工事看板を設置したため、見通しが悪くなり、ハハラする場面に幾度と遭遇します。そのような現場には透明な素材を使用した工事看板「スケルス」がお勧めです。交通事故の誘発の防止や現場のイメージアップに最適です!



フルカラーLED表示装置 リアルガードマン P.266



夜間における車両誘導は「目立つ」ことが重要です。そこでこのリアルガードマンはLEDによる光で夜間でもバッチリ見えます。ソーラー式もごさいます。



進入車両強制停止装置

とまるくん HS-50-B1

NETIS登録番号:CB-080028-V

P.264



とまるくんは道路車線規制時に誤って作業域に突入した車両と一体になることにより、強制的に前輪を浮かせた車両の自重と製品底部の特殊ゴムの摩擦抵抗を利用して安全に最短で制動することが可能です。道路作業員の安全の他、突入車両の搭乗者の安全も確保でき、二次災害も起こりにくい商品です。 ※とまるくんは通行車両が誤って作業域に突入した時に車両を最短で止める事を補助する装置です。

< 設置例 >



工場・プラント・設備 必要なものを必要な期間だけ上手にレンタルして活用する。これがコスト削減の近道です。

コンプレッサ

石油・化学・薬品工場など配管内の露点温度が気になる施工には**ドライコンプレッサと冷凍ドライヤー**組み合わせがオススメです！



P.54 屋外設置型
モーターコンプレッサ75kW
設置場所を選ばない屋外設置仕様のスクリュコンプレッサ。



P.53
エンジンコンプレッサ160PS
高圧(PDS1300・530)、ドライ、アフタークーラーも保有しております。



P.56 屋外設置型
モーターコンプレッサ
オイルフリー 37kW
コンプレッサ室が不要！設置場所を選ばない屋外設置型。



エンジンコンプレッサ
オイルフリー 613PS
油分を嫌う製造工場に最適です。



アフタークーラー・
エアドライヤー (冷凍式)
P.56
圧縮空気の不要な水分除去や
圧縮空気の上昇時に！

エンジンコンプレッサを活用したピークカットプラン導入によるコスト削減

夏の消費電力のピーク時に既設のモーターコンプレッサを停止し、レンタルのエンジンコンプレッサを代替することで、電気料金を削減します。

導入事例 部品メーカーA社場合 (契約電力 特別高圧B)

夏季3ヶ月 (7~9月)の間、エンジンコンプレッサ (160ps) をレンタルし、225kw分のモーターコンプレッサと代替すると・・・

電力の場合 (高圧B料金)

<基本料金>

$225\text{kw} \div 0.91 \times 1,830.8\text{円} \times 0.85 \times 12\text{ヶ月} = 462\text{万円}$

出力 モーター 基本 力率割引 使用期間
効 率 契約料金

<使用料金>

$225\text{kw} \div 0.91 \times 15.31\text{円} \times 528\text{h} = 200\text{万円}$

夏季使用料金 運転条件

トータル

662万円



レンタルの場合

<レンタル料金>

1台：18万/月×2台×3ヶ月=108万円

燃料・他 343万円

A重油 a(93円)、オイル代他(約28.0万円)にて試算
※1日8時間、月22日、3ヶ月、100%負担稼働の場合
93円/L×32L/Hr×2台×3ヶ月×22日/月×8時間/日
※電力のご契約形態、諸条件により上記の金額は変動します。
●既設機のバックアップとしてもご利用いただけます。

トータル

451万円



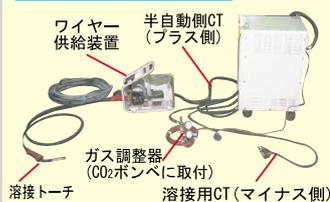
電力の場合とレンタルの場合の差額は211万円

発電機



P.32
2~800KVAを保有しております。
発電機下部にオイルフェンスを搭載し、
オイル漏れをガードしたオイルフェンスタイプ
もございます。

溶接機



ワイヤー 半自動側CT (プラス側)
供給装置
ガス調整器 (CO2ボンベに取付)
溶接トーチ 溶接用CT (マイナス側)
溶接用CT (マイナス側)
CO2半自動溶接機 (電気式) **P.41**
鋼のアーク溶接工法の中で最も多く使用され、
压力容器をはじめ、橋梁・建築鉄骨・造船・海洋
構造物等 製造業で多く使用されています。



アルゴンガス (ヘリウムガスもOK) ガス調整器
溶接用CT (マイナス側) トーチ用CT (プラス側)
溶接トーチ
TIG溶接機 **P.41**
不活性ガスの中で溶接するため、ほとんどの
金属(鉄・アルミ・チタン等)の溶接が可能。
アークの安定も良いので 1mm以下の鋼
板も溶接が可能。

フォークリフト



P.157
エンジン式0.9t~4t、バッテリー式は0.5~1.75t、
ハイマスト、フルフリーマスト等の機種も取り揃えて
おります。

テント

定置式、移動式、荷台用等、用途に合わせた大きさの
テントを設置いたします。

設置事例



大型テント (外観)



大型テント (内部)



移動式大型テント



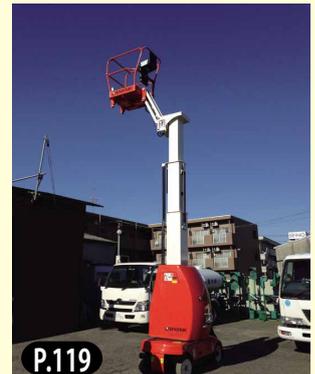
移動式小型テント (荷台用)

高所作業車



P.119

屈伸ブーム8.8m Z-30/20N R J
機体幅1.19mとスリムなボディと回転式ジブ
により、狭所での作業性が向上します。



P.119

ポスト屈伸ブーム 7.8m MB26J
ジブブームにより最適なポジショニングが
得られます。

販売品

掘削機等の大型機械から工具消耗品・ホース等の部材まで、タキトミでは豊富なラインナップで提供いたします。是非、お問い合わせください。

大型機械販売

大型掘削機、大型発電機をはじめ、アスファルトフィニッシャーや土質改良機等、特殊機械も販売致します。



小型機械販売

電動工具、小型発電機、小型溶接機、ハンドカッター等の小型機械も販売致します。



各種消耗品・部材

掘削機の爪、スチールやビット、ブレード等の工具消耗品、ホース、スリングベルト等の部材も取り扱っております。



防犯対策商品

カメラ付LED防犯ライト



安全関連商品

ブラクステール



環境関連商品

簡易防音装置

NETIS登録番号:KT-120128-A

主騒音のもとになる機械に被せるだけで気になる騒音をカットします。
小型移動式発電機の防音、ハツリ作業の防音などに最適。
耳障りな騒音を最大50%カットします。



四角柱の他にも五角柱、六角柱もございます。

防災対策商品

ビービーワーカー

土嚢作成スピード最速。



土嚢袋 4袋用

トン土嚢袋 2袋用



物は緑、人は赤で表示し、人が監視エリア内に入れば画面全体表示と音で警告！

緊急用油液処理キットミニ

NETIS登録番号:QS-090037-A



持運びに便利な軽量タイプでコンパクト、置き場所を選びません。
油吸着に優れ自重の約30倍の油を吸着できます。
環境に優しい天然繊維主体を使用しています。

中古買取

中間コストを徹底的にスリム化した独自のシステムで、直接買取・海外への直接販売を行い、お客様の買取価格に還元いたします。

買取実績例



92年式 コマツ PC120-5



88年式 TCM 830



91年式 カトー KR25HV

無料出張査定！
スピーディーな決済！
他社とお比べください！
最終の御見積は **TAKITOMI** へ！

安全対策

お客様の安全ルール(安全装置・安全書類等)の対策を施した機械を出荷いたします。

フィールドビューモニター (当社保有の一部のレンタル機に装備)



掘削機では後方部下が死角になります。死角の部分を補うため、超音波センサーや小型モニターで確認することができましたが、フィールドビューモニターは3台のカメラの映像を画像処理技術で合成し、270度のワイドな視界で後方を確認できます。NETIS登録番号:KT-110057-V



昼間時モニター



夜間時モニター

掘削機などの
後方監視に



簡易後方監視カメラ (ご指定により装着することが可能です。)



後方カメラ



マグネットにより簡単に設置ができます。設置面積が多い筒型のため、頑丈に取り付けられます。また、CCDカメラからの信号をワイヤレスにて送受信が可能です！

散水車などの車両、クレーン、
タイヤショベルローラー、
掘削機などの後方監視に



接触防止センサー (ご指定により装着することが可能です。)



超音波センサー



超音波センサーモニター

後方にCCDカメラと超音波センサーを設置！超音波で距離感、CCDカメラで視界を確保！後方確認が難しい機種での安全確認が向上します。

散水車などの車両、クレーン、
タイヤショベルローラー、
掘削機などの後方監視に



ブーム、アウトリガ未格納警告 ランプ・ブザー付ユニック車 (当社保有の全てのレンタル機に標準装備)

ブームを出したままで走行して、電線を切ってしまったなどのヒューマンエラーは注意しても起きてしまいがちです。この警告ランプ・ブザー付ユニック車はランプ・ブザーで格納忘れを知らせることで事故を未然に防ぎます。

起伏格納



アウトリガー

クレーン付トラック



モーメントリミッタ (自動停止装置)

(当社保有の全てのレンタル機に標準装備)

モーメントリミッタパネルで、構造物や架空物等の現場の高さに合わせたブーム角度制限が可能。三色回転灯が、赤・黄・緑で点灯し、オーバーロード・限界・安全領域を表示します。



取付状況



回転灯



モニター

テレスコクレーン
カニクレーン

