

**NETISのマンガはマサトーだけ !!**



**MASATO**

Ver.202003B

**マンガで  
できる!**

**事故・災害を防止してライバルに差をつける創意工夫**

**工事現場の安全とイメージアップ**



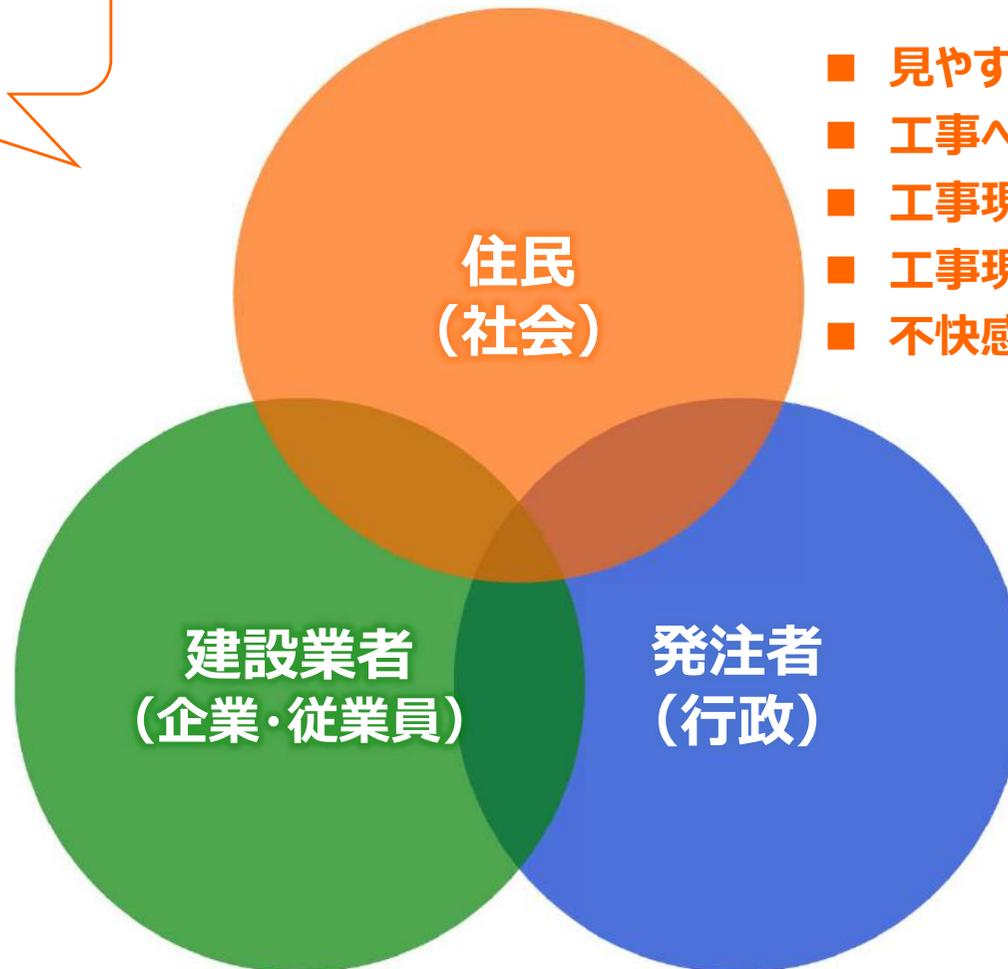
**株式会社マサトー**

マンガ建設看板事業で建設業における「三方良し」をお手伝いします!!

➡ 「安全」と「イメージアップ」のサポート

みんなの「良し」をつくります!!

- 事故・災害の防止  
(安全意識向上)
- 工事成績アップ・技術提案 (受注対策)
- 第三者の工事への理解 (クレームの低減)
- 工事現場及び企業のイメージアップ
- 地域 (社会) 貢献
- 現場のモチベーションアップ
- リクルート (人材確保) 対策



- 見やすくわかりやすい工事情報
- 工事への理解度の向上
- 工事現場周辺の安全性の向上
- 工事現場の景観の改善
- 不快感の低減

- 公共工事等の安全の確保
- 第三者からのクレーム低減
- 公共工事等のイメージアップ
- 建設業のイメージアップ
- 人材の確保

事故・災害の防止

人材の確保

就業者の高齢化

インフラの老朽化への対応

建設業における事故・災害は非常に多く、死亡事故の件数は全体の約33%を占め、**全産業の中で最も多い業種**となっています（H29年度厚労省調べ）。すべてにおいて安全最優先は当たり前ですが、建設業において安全対策は最も重要な課題です。

「キツイ」「キタナイ」「キケン」の3 K 職場などの悪いイメージによって、入職者は年々減少を続け、就業者数は平成9年のピーク時と比べて約3割減少しており、**厳しい人で不足の状況が長期化**しています。

2019年**新卒就職人気企業ランキング**において、建設企業は大手ゼネコンですら**200位以内に1社**しか入っていない（トップは175位の鹿島建設※住宅メーカーを除く）状況（楽天調べ）です。

就業者の年齢の割合は、**55歳以上が3割を超え、29歳以下が1割程度**（国交省調べ）と高齢化が進行しており、次世代への技術や技能の継承が課題になっています。

そんな中、1970年代を中心に建設された、道路・トンネル・橋梁・水道管などのインフラの老朽化が進んでおり、5年以内に修繕が必要なインフラは、道路・橋が68,369件（全体の約1割）、トンネルが4,353件（全体の約4割）、歩道橋などが6,035件など、**これだけでも約8万件**にのぼり、すぐに修繕が必要な（使用できない）インフラのうち**4割以上が手つかず**の状態であるともいわれています。

マンガの活用による安全とイメージアップが課題解決につながると考えています

## 技術提案や工事成績アップのコツは、「特化」と「有効性」

### ■ 評価される技術提案

技術提案では、「発注者の意図を正確に捉え、課題に対して、有効かつ創意工夫のみられる提案を行うこと」が求められます。課題が示す意図を正確に把握していなく、仕様書をなぞっただけの工夫のみられないもの、有効性（実行の可否・明確な効果等）が確認できないものは加点の対象となりません。

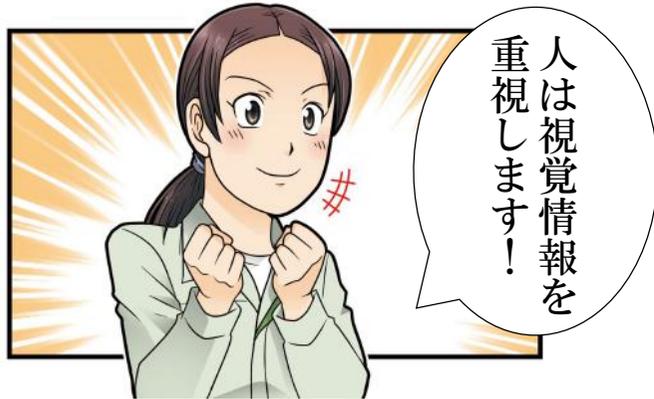
他社と同じような技術提案をした場合、過去にそれが非常に有効だった場合は評価（加点）につながる可能性が高まりますが、審査する担当者に「すでに当たり前になっている」・「必要性が感じられない」・「工夫がみられない」などと思われることがあれば、評価（加点）されない場合も考えられます。つまり、課題の解決に向けたその現場に特化した（独自の）工夫が評価（加点）につながります。

### ■ 創意工夫による工事成績アップ

技術提案等に盛り込まれなかった技術や工夫を、着工後に創意工夫として取り入れることで、工事成績評価の加点につながります。評価（加点）されるためのコツは上記の技術提案と同様です。

- 技術提案や施工計画の段階では気が付かず、着工後に気付いた（発生した）問題点や課題点の解決のための工夫が有効です。
- 国の発注機関の工事では、NETIS技術の活用による工事成績評価の加点があります。国以外の発注機関の工事においても、NETIS技術という実績の裏付けにより評価（加点）されやすい傾向があります。
- 工事現場周辺の第三者に対する安全確保、地域貢献、クレーム対策、イメージアップは、公共工事等における共通の重要な課題とされており、これらに関する対策の工夫は評価されやすい傾向があります。

## マンガは優れたコミュニケーションツールです！



### 視覚効果でわかりやすく周知する

人間は目から得る情報量が非常に多いといわれています。活字（文字）だけの情報よりも絵や図が加わった情報のほうがわかりやすいでしょう。そのため、視覚情報はマーケティングの世界において重視されています。

### 注目を集めて興味をひく

視覚効果のおかげで、圧倒的にマンガのほうが読み手の興味をひくことが可能で、記憶に残りやすいといわれています。また、人間は“顔”に目がいく習性があり、マンガのキャラクターを自然とみてしまいます。つまり、人を注目をさせ、興味を持たせる効果が高いということです。



### 親しみやすくイメージアップ

マンガやキャラクターは親しみやすい印象を与え、受け入れやすいため、イメージアップ効果があります。絵でわかりやすくストーリー性を持たせることができるマンガは、優れたコミュニケーションツールです。

## NETIS登録技術！マンガで意識を高めてヒューマンエラーを防ぎます！



「墜落・転落」「はさまれ・巻きこまれ」「飛来・落下」「崩壊・倒壊」などの事故災害150種類以上をご用意しています！  
デザインのカスタマイズやオリジナル制作もできます！

### UVコーティングマグネットシート

セット	看板サイズ (mm)	マンガサイズ (1コマ/mm)
8コマセット (タイトル付)	H1930×W840	H400×W420
9コマセット (タイトル付)	H1530×W1260	H400×W420
12コマセット (タイトル付)	H1930×W1260	H400×W420
1コマ	H400×W420	H400×W420

## 作業時に必ず目に入る重機に直接設置してヒューマンエラーを防ぐ！

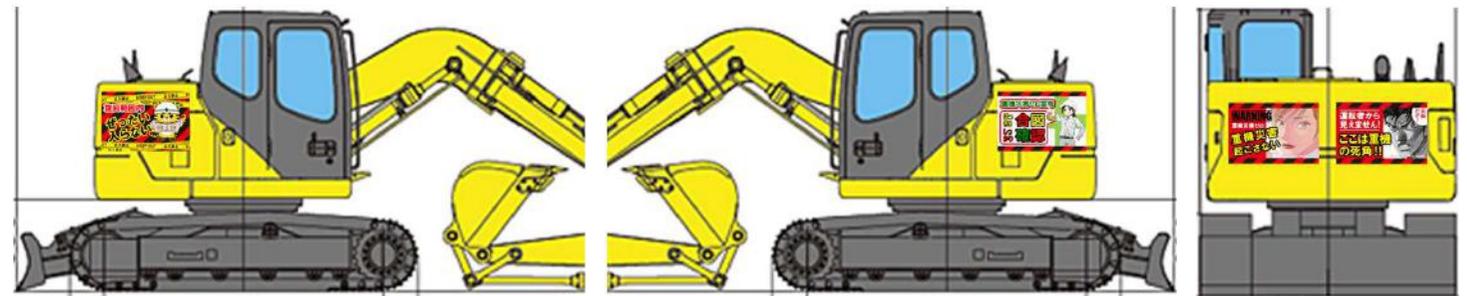


**重機災害の発生は稼働時よりも移動時が多い**

作業をしていない移動時の接触による重機災害が多く発生しています。作業中ではないからこそその油断があると考えられます。重機は運転者からの死角が多くあるため、常に意識を高めてヒューマンエラーを防ぐことが重要です。

**【現場の声①】** バックホウを使った作業が多く、重機に直接設置することで、作業中に施工箇所周辺の作業員の視界に常に入るため、高い危険意識を持続でき、無災害につながりました。

**【現場の声②】** NETIS技術ということもあり、重機災害対策に特化した創意工夫として評価されました。目新しさがあり、作業員からも評判が良く、無災害を達成、効果は高いと思います。



重機のボディの平らな部分（スチール部）に直接貼り付けるだけの簡単設置です。貼り替えも簡単にできます！  
文字・セリフの変更、オリジナルデザインの制作にも対応しています！

UVコーティングマグネットシート  
サイズ (mm) / コマ  
H600×W900

**※NETIS技術の活用についてのご注意※**  
技術提案及び工事成績評価における創意工夫の加点評価においてNETIS技術の活用を適用されるには、マグネットシートを4枚以上設置することが必要となりますのでご注意ください。

## 工事をわかりやすく周知して第三者の理解とイメージアップを図ります！

ご迷惑をおかけします  
傷んだ舗装をなおしています

完成イメージ

より安全に快適に通行していただけるようになります

平成〇〇年〇〇月〇〇日まで  
時間帯：9:00～17:00

**舗装補修工事**

発注者 国土交通省九州地方整備局  
〇〇〇〇〇〇事務所 〇〇〇〇出張所  
電話 〇〇〇-〇〇〇〇〇〇

施工者 〇〇〇建設株式会社  
現場代理人 〇〇〇〇〇〇  
電話 〇〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇

ご迷惑をおかけします  
下水道施設の増築をしています

完成(下水道のしくみ)

平成31年12月25日まで

**水処理施設第2系列築造工事**

発注者 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇  
電話 0000-00-0000

施工者 株式会社〇〇〇〇建設  
電話 0000-00-0000

ご迷惑をおかけします  
ガス管の移設を行っています

平成31年12月25日まで

**ガス管移設工事**

発注者 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇  
電話 0000-00-0000

施工者 株式会社〇〇〇〇建設  
電話 0000-00-0000

ご迷惑をおかけします  
新しい橋をつくっています

鋼矢板打設 基礎部分  
型枠組立・コンクリート打設 完成

平成31年12月25日まで

**橋梁下部工工事**

発注者 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇  
電話 0000-00-0000

施工者 〇〇〇〇建設株式会社  
電話 0000-00-0000

ご迷惑をおかけします  
新しい道路をつくっています

道路改良工事

平成31年12月25日まで

**道路改良工事**

発注者 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇  
電話 0000-00-0000

施工者 〇〇〇〇建設株式会社  
電話 0000-00-0000

ご迷惑をおかけします  
新しい道路をつくっています

皆様の生活が安全で快適になります  
ご協力をお願いします

平成31年12月25日まで

**道路改良工事**

発注者 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇  
電話 0000-00-0000

施工者 〇〇〇〇建設株式会社  
電話 0000-00-0000

ご迷惑をおかけします  
新しい道路をつくっています

皆様の生活が安全で快適になります  
ご協力をお願いします

平成31年12月25日まで

**道路改良工事**

発注者 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇  
電話 0000-00-0000

施工者 〇〇〇〇建設株式会社  
電話 0000-00-0000

ご迷惑をおかけします  
新しい道路をつくっています

皆様の生活が安全で便利になります  
ご協力をお願いします

平成31年12月25日まで

**道路改良工事**

発注者 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇  
電話 0000-00-0000

施工者 〇〇〇〇建設株式会社  
電話 0000-00-0000

ご迷惑をおかけします  
新しい道路をつくっています

皆様の生活が安全で便利になります  
ご協力をお願いします

平成31年12月25日まで

**道路改良工事**

発注者 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇  
電話 0000-00-0000

施工者 〇〇〇〇建設株式会社  
電話 0000-00-0000

ご迷惑をおかけします  
新しい道路をつくっています

皆様の生活が安全で便利になります  
ご協力をお願いします

平成31年12月25日まで

**道路改良工事**

発注者 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇  
電話 0000-00-0000

施工者 〇〇〇〇建設株式会社  
電話 0000-00-0000

工種やキャラクターなど100種類以上のデザインをご用意しています！  
デザインのカスタマイズやオリジナル制作もできます！

看板材質	看板サイズ (mm)	マンガサイズ (mm)
スチール（鉄枠付） 無反射	H1400×W1100	H640×W1100
スチール（鉄枠付） 反射		
スチール（鉄枠付） 高輝度プリズム		
マグネットシート（看板貼付け用）		

## とにかく目立つ！光る！インパクト抜群の新しいかたちの工事看板



エアー看板は、土台部とバルーン部を組み合わせ、バルーン部を膨らませて使う置き型看板です。LED照明内蔵で光ります。

### ① 昼はもちろん、夜も光って強烈なインパクト（LED照明内蔵）！とにかく目立って見やすく、遠方・夜間の視認性も抜群！

立体的で大きなエアー看板は、見る人々に強烈なインパクトを与えます。昼夜を問わず目立ってインパクトのある目印となり、遠方からの視認性に優れています。

### ② 360度全方位でアピール可能！新規性と有効性でライバルに差をつける！

一般的な看板に比べて、360度の視覚範囲でのアピールが可能です。さらに、文字情報だけでなく立体デザインで「何をしているのか」が直感的に伝わるので、歩行者はもちろんドライバーにもしっかりアピールすることができ、ひと目で情報を伝えます。

### ③ 設置・撤去・収納が簡単！どんな場所でも何度でも使えてコストパフォーマンスも抜群！

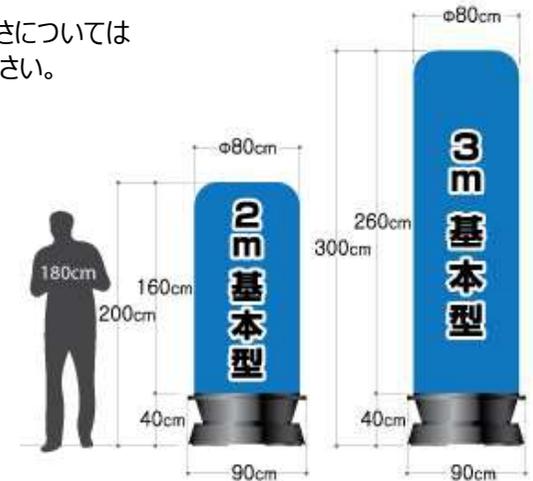
15秒～30秒でバルーンが自動で膨らみ、簡単に設置することができ、スイッチを切ればあっという間に小さくなるため、移動や収納も簡単で場所を取りません。場所を選ばず、どんな場所でも使え、バルーン部分だけを取り替えて、内容を変えて使用することができるので、コストパフォーマンスも抜群です！

高さの種類を2mまたは3mのいずれかからお選びください。

※それ以外の高さについてはお問い合わせください。

両面にそれぞれ別のデザインで印刷することができます。

オリジナルデザインや夜間専用デザインもあります。



#### 仕様

形状：円柱型  
 全体サイズ：高さ2mまたは3m 直径80cm（土台直径90cm）  
 バルーン素材：ポリエステル撥水加工  
 重量：22kg  
 LED投光器：60w（使用30,000時間以上）  
 送風機：75w  
 使用電源：AC100V ※必ず電源が必要です。

## 子供たちが大好きなマンガで地域に貢献する！

学校への寄贈も大好評!!

### マンガ道徳啓発看板

工事現場周辺の子供たちを応援する！



4コマをマグネットシートで設置することで、NETIS技術の活用を適用できます。



### マンガ交通安全看板

工事現場周辺の子供たちの交通安全！



商品	看板材質	サイズ (mm)
1コママグネットシート	マグネットシート	H400×W600
縦型4コマ立て看板	スチール (鉄枠付)	H1400×W550
横型3コマ看板	PP板 (プラスチック)	H594×W841 (A1)
	アルミ複合板	

商品	材質	サイズ (mm)
看板 (1コマ~4コマ)	PP板	H594×W841 (A1)
	アルミ複合板	
1コママグネットシート	マグネットシート	H400×W600

※NETIS技術の活用の適用はできません。



## 熱中症予防は周知徹底から!!

## せまい現場でも涼しい休憩場所を確保!!

### WBGT熱中症予報看板



5段階LEDライト  
でWBGT表示

警戒レベル（5段階）  
をのぼりで周知



【仕様】板面W550×H1400・黒球付熱中症計・表示のぼり4枚セット付※のぼりポケット付

【01-KY01】ログ枠

【01-KY03】鉄枠

### タープテント

最大14℃温度を下げる! 設営・撤収2分!



サイズは3種類

ご注文時にカラーをお伝え下さい。

①2m×2m

品番 01-TT01

②2.5m×2.5m

品番 01-TT02

③3m×3m

品番 01-TT03

電源不要! 簡単設置持ち運びもラクラク

### ミストタンク



細かいミストを噴霧

ウエイトにも使えます

品番 18-NS33

ミストタンク×1台 ウォータータンク×3個



ミストの気化熱で冷却効果

熱中症対策に最適!

### 熱中症予報看板

4段階の警戒レベルをマグネットシート  
(貼り替え) で知らせる



【18-NS15】

サイズ:W550×H1400 (鉄枠・トタン製)  
マグネット4枚セット付

上記のほかにも熱中症対策に有効なツールをご用意しています!

## 会社説明会のブースで差をつける！よい人材の採用をサポートします！



マンガ建設看板のマサトーだからできる建設業に特化したブースをプロデュースします！



### 【ビギナープラン】

テーブルクロス  
イスカバー（6枚）

### 【スタンダードプラン】

テーブルクロス  
イスカバー（6枚）  
タペストリー（センター）

### 【ハイグレードプラン】

テーブルクロス イスカバー（6枚）  
タペストリー（センター）  
タペストリー（サイド）  
ロールアップバナー のぼり

上記のほかにもブース装飾や役立つツールをご用意しています。  
なんでもお気軽にお問い合わせください。

## 感謝を伝える！ご挨拶で差をつける！インパクトを与えるアイデアグッズ

### お米名刺

日本の主食みんな大好きなお米でご挨拶!!

新米ですが、  
よろしくお願ひします!!



お米を真空パックしています。表面全体と裏面1/3部分にオリジナルのデザインができます。

- ◎ 新任のご挨拶の際に (新米とかけて)
- ◎ 販売促進・広告・新商品 PRとして
- ◎ 営業の際の面白ネタとして (つかみはOK!)



材質 (袋)	真空紙パック
全体サイズ	縦22.5cm×横11.5cm (耳部分を含む) ×厚さ1cm
お米 (内容物)	内容量：150g 銘柄：当方指定の銘柄となります。
印刷部分サイズ	(表面) 縦15cm×横9cm (裏面) 縦4cm×横9cm

### 防災用簡易ライト

火も電気もガスも使わない。熱を発せず、強風や水の中でも使用できる防災専用の安全なライトです!!

災害時の照明として十分な光量が10時間持続!!

使い方は簡単、ポキッと音がするまで曲げるだけ!!

長期保存 (6年) 可能!!



発光体部分サイズ：  
直径16mm×長さ370mm

オリジナルノベルティとしてデザインシールを制作します!

3本入りバリューパック

20パックセット



※1本ずつアルミ袋に入っています。



なんでもお気軽にお問い合わせください!!

MASATO

## 『安全もイメージアップもコミュニケーションから!!』

優れたコミュニケーションツールであるマンガを活用して、しっかりとわかりやすく伝えることで、建設業の課題の解決のサポートをして、業界の発展と明るい未来につなげていきたと考えています!!

やりたいことやアイデアなど、なんでもカタチにします!!

### マンガとアイデアで建設業をサポート

私たちは、建設現場の見える化や有用な情報発信などの取り組みによって、現場の安全性を高め、生活の基盤を支え社会に貢献している建設業の魅力を広くアピールしていくことで、社会における建設業のマイナスイメージを払拭し、身近に感じてもらい、建設業のより一層の発展に貢献することをめざしています。



株式会社マサトー

〒822-0003 福岡県直方市上頓野2458番地5-2F

TEL 0949-26-2800 FAX 0949-26-2807

URL (メイン)

<http://www.masato-f.co.jp>

(建設マンガ事業)

<https://www.manga-anzenmamoru.jp>

【マンガ安全建設看板】国土交通省NETIS登録技術 (QS-130020-VE)

福岡新技術・新工法ライブラリー登録技術 (1801012A)