

熱中症対策特集

工事成績評定加点对策

NETISのマンガ看板シリーズ 安全対策の工夫 安全教育の工夫
職場環境改善の工夫 地域貢献の工夫 創意工夫のアイデア満載



令和元年は
熱中症ゼロ 対策を
実行します！

安全の確保はもちろん

創意工夫による

工事成績アップにも有効

な新しいアイデア満載の

熱中症対策シリーズを

よろしくお願いします！

「ブラックジャックによろしく」 佐藤秀峰



株式会社マサトー

【マンガでわかる！マンガ熱中症対策】



まずは見てもらうことが大事ですよ



【NETISのマンガ】マンガで熱中症対策

マンガ熱中症予防看板



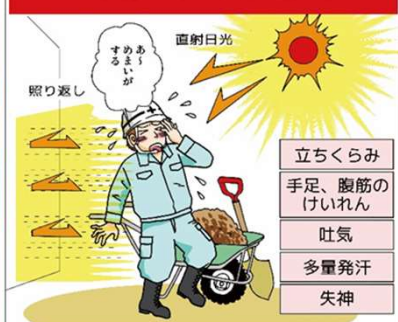
『熱中症予防対策』

熱中症を予防しよう!!

朝礼時にこんな場合は危険
健康状態を確認



こんな症状が出たら熱中症かも!



熱中症になった時はまず休憩場所の確保



熱中症になったらすぐに緊急処置で病院へ

注意事項

帰宅後、現場から家族に連絡をとり
症状を確認する事。



国土交通省NETIS : QS-130020-VE
福岡新技術・新工法ライブラリー : 1801012A

4コマのマンガでわかりやすく伝えて熱中症
予防の知識と意識を高める!!

安全対策とNETIS技術で工事成績UP!!

◆3つの効果的なポイント◆

1. 国土交通省NETIS登録技術のマンガなので
工事成績評価点UP・創意工夫加点对策!
2. 予防、症状、対応策のわかりやすい4コママンガ
(ストーリー) で予防知識・意識が高まる!
3. マグネットシートなので、設置・移動・保管も手
軽で簡単!

■マグネットシートタイトル・4コマセット

本体サイズ (タイトル・4コマ) :

W420×H1730mm

材質 : マグネットシート (UVコーティング)

〈設置方法〉お手持ちのスチール看板に貼付
してお使いください。

※NETIS技術の適用に
は、4コマをマグネットシート
で掲示することが必要とな
りますのでご注意ください。

《その他の仕様》

■工事用立て看板 MNK-01

スチール製・H1400×W550mm

無反射/反射/高輝度プリズム

※マグネットシートではないためNETIS技術の適用
はできませんのでご注意ください。

※サイズに合わせてデザインは若干変更されます。



熱中症は予防がたいせつ



熱中症が疑われたらどうしたらいいかが一目でわかる

「熱中症応急処置看板」

熱中症は高温や湿度の高い環境で、体に熱がこもったり、体内の水分やナトリウムが減ったりしておこります。めまいや立ちくらみのほか頭痛や倦怠（けんたい）感、ひどい場合は意識障害にも。



熱 中 症 対 策

熱中症の応急処置は FIRST

F

➡

水分補給

I

➡

冷 や す

R

➡

休 む

S

➡

様子を見る

T

➡

治 療

疑われる
症状が出たら
「FIRST」
ファーストで
対応しよう



倒れるかも予測と熱中症情報
両れるかも予測（6EID）が
QRコードから確認できます。

➡



名入れスペース

品番:10NO-01

熱中症対策

熱中症の主な 症状と重症度

1度 応急処置
めまい、立ちくらみ

2度 医療機関へ
頭痛・倦怠感

3度 入院
意識障害・けいれん

緊急時の連絡先



熱中症は早めの対処が大切

名入れスペース

品番:10NO-02



仕様:トタン看板(鉄枠付)
サイズ:W550×H1400

熱中症応急処置の頭文字をとった「FIRST」で迅速に対処しよう！

○水分補給 (**Fluid**) ○体を冷やす (**Ice**) ○涼しい場所で休む (**Rest**)
○15～30分ほど様子を見る (**Sign**) ○それでも改善しなければ治療
(**Treatment**) が必要として、病院などへ連絡しましょう。

●横断幕 視認性の高い横断幕を掲げることで熱中症を未然に防ぎましょう

「熱中症FIRST」で迅速に対処します!

水分補給(F)体を冷やす(I)涼しい場所で休む(R)15分～30分様子を見る(S)治療(T)

名 入 れ ス ペ ー ス



品番:10NO-03 仕様:ターポリン サイズ:W2400×H450 ※サイズは変更可

WBGT熱中症予報看板

黒玉付マルチ熱中症計付

熱中症警戒レベルをリアルタイムに計測して周知



5段階LEDライト
WBGT表示



警戒レベル
のぼり



◆3つの効果的なポイント◆

- ①見やすい看板と4段階のぼり旗で熱中症警戒レベルをわかりやすく周知
- ②5段階LEDライトとWBGT表示で現場環境の状態10分おきに自動計測でリアルタイムに予防圏に周知することができ、危険性をわかりやすくお知らせ

さらに、現場作業員だけでなく、第三者の安全対策にも活用できます。

【仕様】 板面W550×H1400・黒球付熱中症計
・表示のぼり4枚セット付 ※のぼりを差し込めるポケット付

【01-KY01】 ログ枠

【01-KY03】 鉄枠

熱中症予報看板

手軽に熱中症予報を周知

熱中症警戒レベルを手軽にどこでも周知

WBGTの数値を元に警戒レベルを周囲にお知らせ。
警戒レベル表示部分はマグネット式だから着脱も簡単！



【18-NS15】 サイズ:W550×H1400 (鉄枠・トタン製)
マグネット4枚セット付

【18-NS18】 サイズ:300W300×H300 マグネット4枚セット

マンガ音声熱中症予防看板

「マンガで見る」「音声で聞く」

視覚と聴覚の**ダブル**で熱中症を未然に防ぐ！



人が通るとセンサーが感知して音声（おしゃべり）で注意喚起！！



メッセージを自由に
録音・再生。



人が近づくと赤外線センサーが検知し、メッセージを伝えます。



電源のない所でも乾電池
のみで使用可能。



防雨構造。屋外でも
設置可能。（乾電池使用時）

マンガキャラクターの音声で、常に熱中症を意識させて、油断によるヒューマンエラーを防止します！！

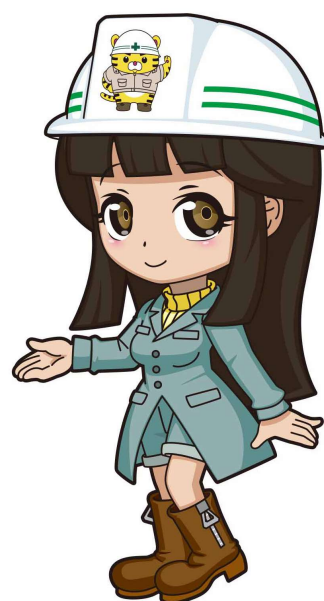
♪おしゃべりします♪



MNT-02



MNT-03



マサトー建設

MNT-01

本体サイズ：W550×H1800mm
スチール立て看板 赤外線センサー音声案内機付

どこにでも手軽に設置できる！並べると目立つ！

熱中
対策

熱中症予防のぼり

危険のサインに気づいていますか？
声をかけあって熱中症を予防しよう！

お得な4枚セット 品番 18-NS28



品番 18-NS20

サイズ：W600×H1800 社名・工事名を入れたオリジナルのぼりも作成可能 ※別途費用



品番 18-NS21



品番 18-NS22



熱中症対策始めました
品番 18-NS25

熱中
対策

熱中症予防ネコのぼり

僕達が
見守るニャ



品番 18-NS51



品番 18-NS52



品番 18-NS53

お得な3枚セット

品番 18-NS54 サイズ：W600×H1800

人と動物が幸せに暮らす社会の
実現プロジェクト

地域猫活動とは

のら猫、つまり「飼い主のいない猫」による迷惑被害を減らして、人と猫が共生するまちづくりを進めるのが、「地域猫活動」です。地域猫活動は、人が暮らすところに猫も生きていることで起こってしまう、人と人とのトラブルをなくすることが大きな目的です。「熱中症予防ネコのぼり」は地域で活躍する動物ボランティア団体の負担を少しでも軽減できるように、売上の一部を寄付します。

工事現場でのら猫を見かけた場合は
近隣の動物ボランティア団体に相談
してみましょう。

※実際に保護された猫の写真を使用しています。

「目立つ」「わかりやすい」マンガで事故・災害を未然に防ぐ

技術提案 : 安全対策 工事成績アップ : 安全対策・創意工夫

なぜ建設現場の事故は無くならないのでしょうか？

死亡事故発生のワースト1は建設業で、全体の約32%を占めています。死亡事故は取り返しがつきません。発生の多い事故の種類は、「墜落」「飛来・落下」「建設機械の接触」で全体の約58%を占めます。これらの事故の主な要因は、規律の無視や危険な行為（人的要因）です。つまり、「ついうっかり」の油断です。

マンガ安全建設看板は、興味関心をひいて、インパクトのある絵とセリフで日常の安全意識を高めます。効果はNETIS登録で折り紙付きです。

- プラスアルファの新たな安全対策として手軽で効果が高い！
- 危険予知活動やリスクアセスメントの理解が高まる！
- NETIS登録技術で工事成績アップにも大変有効！最高のVEランクなので活用調査表の提出が不要！

NETIS登録技術で効果は折り紙付き！ 他にはない、より一層の安全対策と工事成績アップに取り組みませんか？



【安全対策の定番！】NETIS登録技術のマンガ安全建設看板

12コマセット



9コマセット



8コマセット



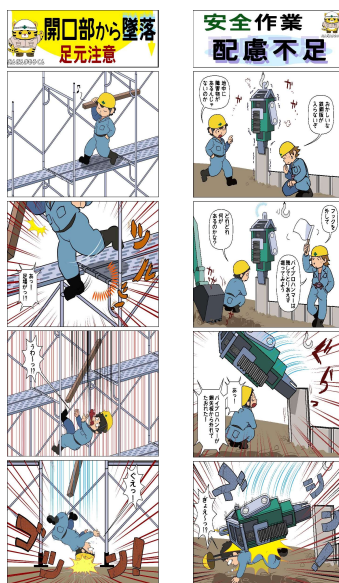
セット	材質	看板サイズ (mm)	マンガサイズ (1コマ/mm)
8コマセット	マグネットシート (コーティング)	H1930×W840	H400×W420
9コマセット		H1530×W1260	H400×W420
12コマセット		H1930×W1260	H400×W420

1コマ



サイズ H400×W420mm
マグネットシート/PP (プラスチック) 板

4コマ (連続マンガ)



サイズ H1930×W420mm
マグネットシート

146種類の様々な危険予知マンガ（コマ）からお選び（組み合わせ）いただけます。

マンガ（コマ）のサイズは変更することができます（別途お見積り）。

材質は変更することができます（別途お見積り）。

セットのタイトル部分はオリジナルで制作できます（別途お見積り）。

マグネットシートは、屋外での使用に耐えられるよう、丈夫にコーティングされています。

マグネットシート



※NETIS技術の活用の適用には、マンガ4コマ以上を掲示すること、マグネットシートであることが要件となります。

【創意工夫加点对策】「マンガで学べる」子供たちを守る工事現場！

子供の交通事故で多いのは道路横断中の事故です。原因は安全確認不足。不注意な飛び出し、信号機や横断歩道がない場所を渡っているとき、左折・右折する車に巻き込まれる、などです。「常に安全確認を行う意識を持たせること」、「どうやって安全確認をするのかを具体的に教えること」が重要です。

【3つの導入メリット】

- ① 地域貢献による**工事成績評価加点**や、**技術提案**における第三者の交通安全対策の課題の施策に大変有効です。
- ② **NETIS登録技術の活用**（4コマ・マグネットシート）によって、工事成績評価加点の対象になります。また、どの現場でも使えるのでコストパフォーマンスにも優れます。
- ③ 子供たちに親しみやすいマンガで、注目を集め、自然な流れで交通安全意識を高める、子供たちの安全を守る活動によって、**工事現場や建設業のイメージアップPR**ができます。

※特に効果の高いおすすめの工事現場※

◎ 近くに学校がある ◎ 周辺が通学路になっている ◎ 街中や住宅地 ◎ 交通量の多い道路



【MPK-01】



【MPK-02】



【MPK-03】



【MPK-04】

親しみやすいマンガで交通ルールを学び、自然な流れで交通安全意識を高めます。

クイズ形式のマンガで楽しく学び、意識を高めます。

- マグネットシート（4コマセット） H1400×W550mm UVコーティング
 - 工事用立て看板（スチール製） H1400×W550mm 無反射/反射/高輝度プリズム
- ※立て看板は、マグネットシートではないためNETIS技術の適用はできませんのでご注意ください。

工事現場 イメージアップ ガールズ

建設業が大好きな私たち！
みなさんの現場の安全と
イメージアップを応援しちゃいます



オリジナルデザインやモデルの変更も可能です。



仕様・サイズ等はお気軽にお問い合わせ下さい。



AED 看板
13-KG01



工事 PR 看板
13-KG02



トークナビ看板
13-KG03



保護具確認看板
13-KG04



名入れできます。

品番	サイズ(mm)	仕様
13-KG01	W550×H1400	鉄枠付き
13-KG02	W550×H1400	鉄枠付き
13-KG03	W550×H1400	鉄枠付き
13-KG04	W550×H1400	鉄枠付き

※看板は全て鉄枠付きになります。ログ枠にも変更可能です。

創意工夫加点对策シリーズ



創意工夫や技術提案を行うコツは、ちょっとした工夫です。
難しそうだし、時間もないからと後回しにいませんか？

**現場技術者の皆様に有効なアイデアをご提供し、
ご導入の際のお悩みの解決をお手伝いいたします!!**

■ 落札するための技術提案対策

技術提案では、他社の類似した事例の調査結果からでは評価されにくい傾向があるため、発注者の意図を正確に捉え、提示された課題に対して、その現場に特化した有効な工夫が評価されるコツとなります。

評価されにくい原因

- 課題が指す意図を正確に把握しておらず、仕様書をなぞっただけで工夫がみられない場合
- 有効性（実行の可否・明確な効果等）が確認できない場合
- 「必要に応じて～」「定期的に～」「～徹底する」など、曖昧な表現を使用した場合
- 審査する監督官に「ありふれている」「工夫がみられない」などと思われた場合

■ 創意工夫による工事成績評定加点对策

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が評価につながります。しかし、入札段階で高度で実現性の高い技術提案や施工計画を行うため、落札後に新たな技術等を取り入れた創意工夫を行うことは容易ではありません。

創意工夫加点对策の課題

- 創意工夫に活用できる商品が何なのかわからない、そもそも何をすれば有効なのかわからない。
- 提案や計画段階では気づかなかった諸問題の対処に追われ、新たな工夫までたどり着かない。
- 評価につながりやすい創意工夫を考える時間がない。

■ 現場代理人の皆様のお悩み

- どのようにして技術提案の施策として活用すればいいのかわからない、また、どのように提案書に表現（記載）すればいいのかわからない。
- 工事成績アップの施策としてどのような活用方法があるのかわからない。
- 現場が忙しく、アイデアを出したり、資料等を作成をする時間がない。

弊社商品を有効にご活用いただく方法（事例）や国土交通省の仕様による技術提案・創意工夫などの書類への記載の参考となる文例などの「活用マニュアル」をご用意しています。当該マニュアルを活用いただくことで、現場技術者の皆様のご負担を減らせ、工事の品質が安定します。



工事成績アップのための活用マニュアル（サンプル）

KY01①

提案内容	マンガの活用による三大災害のヒューマンエラー防止
課題	三大災害である、墜落・転落災害、建設機械・クレーン等災害、倒壊・崩壊災害の最大の要因は、ヒューマンエラーである。ヒューマンエラーの主な原因は、無知、経験不足（不慣れ）、慣れによる危険軽視（不注意）などがあげられます。 事故・災害は、一瞬のちよとした油断で起きてしまいます。油断をさせないようにして不安全行動をなくすることが重要です。
施策	目立ち、注目を集めるとともに、文字よりも多くの情報をわかりやすく伝えることができるマンガの視覚的効果によって、災害の様子などを具体的に想像させ、その重要性をわかりやすく伝えて理解を高めることができる。また、設置が容易で、建設機械などに直接貼り付けることができるため、要所要所で注意喚起ができるため、油断による不安全行動を未然に防ぐことができる。さらに、親しみやすく受け入れやすいため、スムーズに全体の安全意識を高めることができる。
マンガ安全建設看板	   ● NETIS登録技術（QS-130020-VE） ● 福岡新技术・新工法ライブラリー登録技術（1801012A） ● 材質は、コーティングされたマグネットシートになっており、設置が容易で、設置場所に多様性があり、1コマごとに入れ替えができる。 ● 工種を選ばないため、他の工事現場でも転用ができてコストパフォーマンスが高い。
導入効果	①文字だけの看板よりもマンガ・イラストの看板のほうが自然に看板を見るようになった。 ②絵で見ることで、事故・災害のイメージが持てて理解と意識が高まった。 ③毎日の朝礼や安全教育において、わかりやすい教材として大変有用である。 ④リスクアセスメントに取り入れることで、発生可能性や重篤度の高い事故・災害の理解に役立った。 ⑤不安全行動が起きやすい場所や危険な箇所に設置することで、要所要所でそれぞれに応じた注意喚起ができた。 ⑥重機のボディに直接設置ができるので、いつでも目に付いて、油断をなくすることができた。 ⑦マンガ・イラストは、親しみやすいので、スムーズに全体の安全意識が高まり、現場の雰囲気良くなった。

「成果がなければやる意味がありません」

マサトーでは、商品のご提供だけではなく、有効な施策の立案から、ご導入いただく商品についての具体的な活用方法、発注者に評価されるためのアピールなどのサポートをご提供して、皆様の成果を追求します。



マンガで伝わる！建設業の魅力と誇り マンガで伝える！建設業のすばらしさ

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

道路改良工事

発注者 ○○○○建設株式会社
電話 0000-00-0000

施工者 ○○○○建設株式会社
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

道路改良工事

発注者 ○○○○建設株式会社
電話 0000-00-0000

施工者 ○○○○建設株式会社
電話 0000-00-0000

ご迷惑をおかけします
道路の改良をしています

平成31年12月25日まで

道路改良工事

発注者 ○○○○建設株式会社
電話 0000-00-0000

施工者 ○○○○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

平成31年12月25日まで

道路改良工事

発注者 ○○○○建設株式会社
電話 0000-00-0000

施工者 ○○○○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

平成31年12月25日まで

道路改良工事

発注者 ○○○○建設株式会社
電話 0000-00-0000

施工者 ○○○○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

平成31年12月25日まで

道路改良工事

発注者 ○○○○建設株式会社
電話 0000-00-0000

施工者 ○○○○建設株式会社
電話 0000-00-0000

ご迷惑をおかけします
下水道施設の増築をしています

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 ○○○○建設株式会社
電話 0000-00-0000

施工者 株式会社○○○建設
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

平成31年12月25日まで

道路改良工事

発注者 ○○○○建設株式会社
電話 0000-00-0000

施工者 ○○○○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

平成31年12月25日まで

道路改良工事

発注者 ○○○○建設株式会社
電話 0000-00-0000

施工者 ○○○○建設株式会社
電話 0000-00-0000

無事故・無災害

あんな時の
あんな事故は
もう二度と
起こりません

注意・確認

こんな思い、誰もしたくない。

○○○建設株式会社

交通安全 みんなの幸せ

交通安全防止運動

○○建設株式会社

子供たちの健やかな成長を応援します

今日も良い1日でしょう!

○○○建設株式会社

安全がいちばん

今日も
1日ご安全に

○○○建設株式会社

ご迷惑をおかけします

工事中

ご協力をお願いします

○○○建設株式会社

こは子どもを守ります

子ども110番の工事現場

犯罪防止活動

○○○建設株式会社



株式会社マサトー

〒822-0003 福岡県直方市上頓野 2458 番地 5(2F)

0949-26-2800

<http://manga-anzenmamoru.jp/>
<http://masato-f.co.jp/>

マサトー 建設

検索

詳しくは
コチラから



販売代理店