

NETISのマンガ

「目立つ」「わかりやすい」マンガで
事故・災害を防止する!!

マンガが安全 建設看板



国土交通省 NETIS:QS-130020-VE

福岡新技術・新工法ライブラリー:1801012A

- ▶NETIS活用で工事成績アップ!!
- ▶低コストで効果が高い安全対策!!
- ▶VEランクで活用効果
調査表の提出不要!!



12コマセット

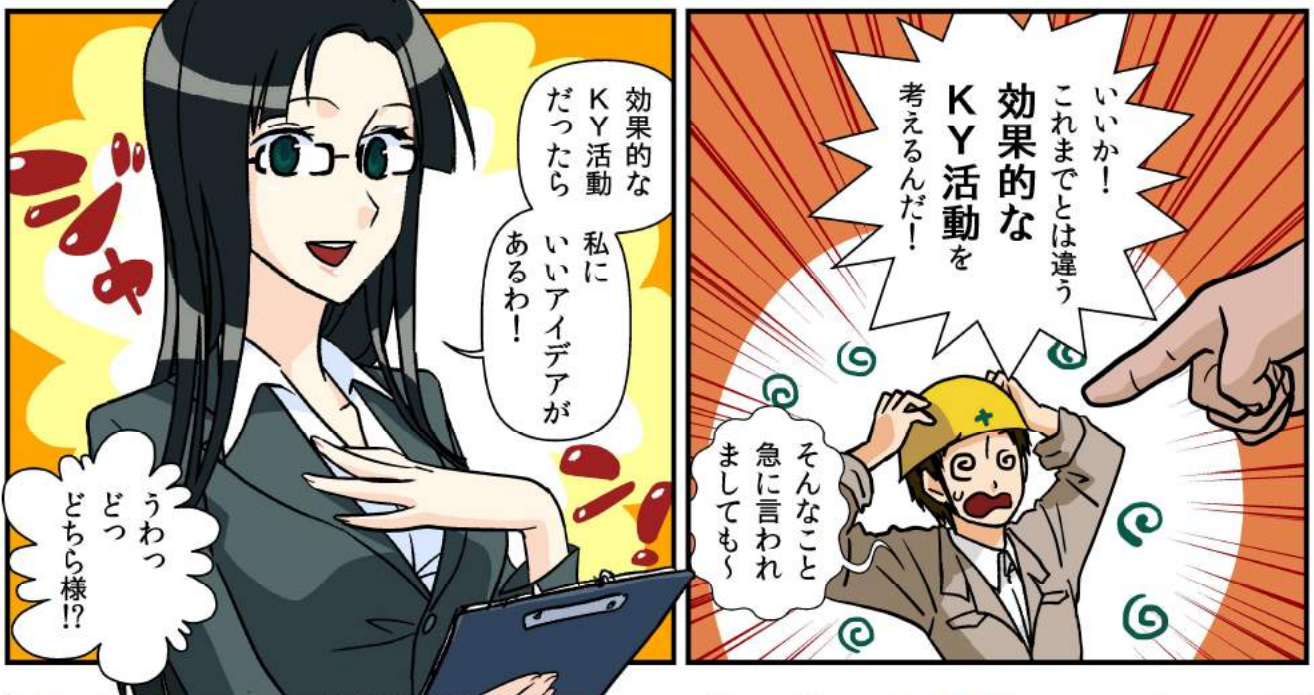
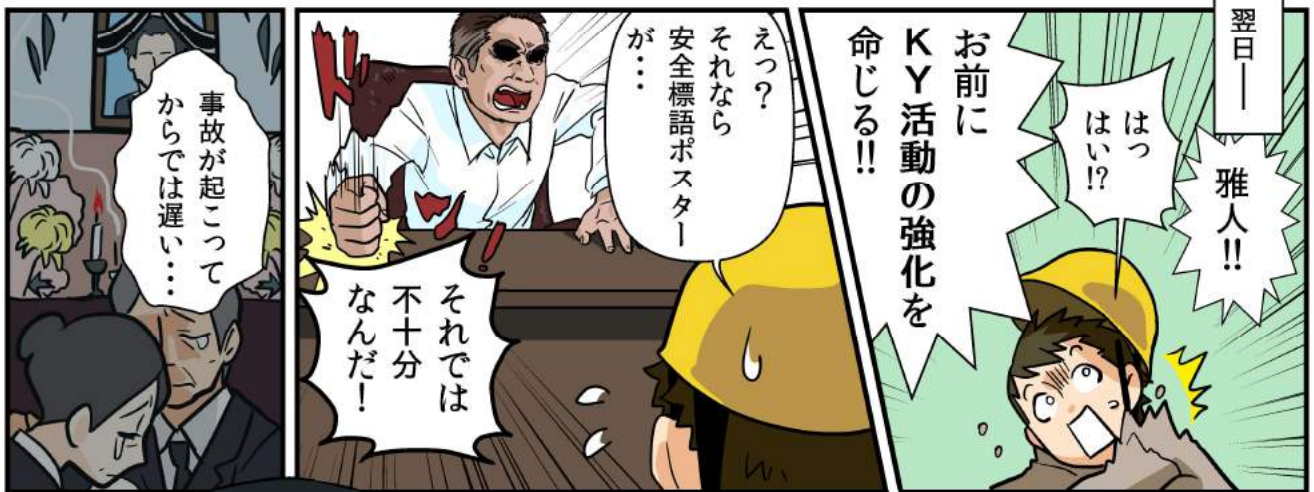


設置事例

【マンガでわかる！】危険予知活動の重要性

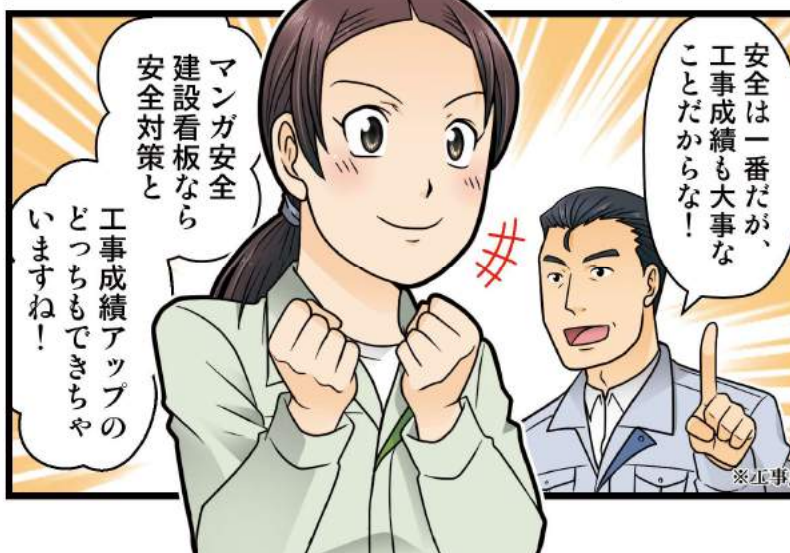
「事故が起きてからでは遅い…」













はい！お疲れ様です！マンガを活用してるんですね！

現場代理人



マンガだから、危険予知のイメージがしやすい！

おもしろい！



なんかマンガがある!?

マリ(25歳)
KY建設入社3年目、現場代理人をめざす女性技術者



すごい！発注者も認めるマンガなんです！

福岡新技術・新工法ライブラリアー登録技術でもあるんだ！



NETIS
マンガ安全建設看板
登録番号 QS-130020-VE

あのNETISですか？

このマンガ安全建設看板は、国土交通省のNETIS登録技術なんだよ！



マンガって、自然と見ちゃいますし、手軽にできる効果の高い安全対策ですよ！

この作業安全指示書にも活用していて、みんなの危険意識が高まったよ！

わかりやすいだろ？



はい！

工事において安全は最優先事項であり、安全対策にやり過ぎはないと思ってる！

工事部長

だから、工事成績評定の加点対象にもなるし、一石二鳥ってわけだ！



#

#



マグネットシートだからどこにでも簡単に貼れるんだよ

重機にもマンガが貼られている！



マンガ安全建設看板のおかげで、みんな注意して昇り降りするようになったよ！

やっぱり目立つなあ

【施工編】

こんなところにもマンガが貼られている



いつも見えるところにあることでうっかりを防げますね！

いつも意識を持って危険を予知することが大事だ！

事故は起きてからでは遅いからな！



貼り替えも簡単！いつでも目に付くからヒヤリハットも減ったよ！

あ、マジか！

「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？



- 146種類以上の事故・災害のマンガ (コマ)をご用意！
- 丈夫にコーティングされたマグネットシート！スチール板に貼り付けるだけの簡単設置！
- コマごとに入替えができ、いろいろな現場で繰り返し使用可能なのでコストも高い！



マンガ安全建設看板はNETIS登録技術

NETIS 新技術情報提供システム
New Technology Information System

「概要」「従来技術との比較」等のタブをクリックすることでそれぞれの内容を閲覧することができます。関連する情報がある場合は画面の上部にあるリンクをクリックすることができます。

ものづくりの日本大賞	国土交通省 優良賞	国土交通省 賞状授与	総務省の 評価結果

2018.04.03現在

技術名称	事後評価	登録評価済の技術 (2016.04.13)	登録 No.
マンガ安全建設看板	事後評価	登録済みの技術 (有用な新技術)	QS-130020-VE
事前審査	実行実証評価	普及技術	
	活用効果評価	要普及技術	
		評価促進技術	
		活用促進技術	
		出展施設等における技術の位置付け	
		活用促進技術 (ID)	少人数 優良技術
		活用効果調査入力方式	適用期間等
		-	-

上記案件の情報は以下の情報は申請者の申請に基づき掲載しております。申請情報の最終更新年月日:2018.11.07

副題	ストーリー源自権属ユニット	区分	製品
分類1	街路工 - その他		

NETIS : QS-130020-VE

マンガ安全建設看板は、その実績や効果が評価され、NETIS 最高のVEランクとなっています。

技術提案の施策として大変有効です。活用提案することで技術評価点の向上（入札におけるアドバンテージ）が見込めます。

活用することで工事成績評価において最大0.8点が加点されます。VEランクなので、面倒な活用効果調査表の提出が不要です。

※NETISのほか、福岡新技術・新工法ライブラリーにも登録されています。

国土交通省が運用するNETISとは

国土交通省が新技術に関わる情報を一般に提供し、新技術の活用を推進する目的で運用している新技術情報提供システム（New Technology Information System）で、公共工事等における活用を推進する新技術をまとめたデータベースです。

公共工事等において、NETISに登録された新技術を活用することにより、技術評価点（技術提案）及び工事成績評価点の向上が見込めます。

A 墜落・転落

A1-1



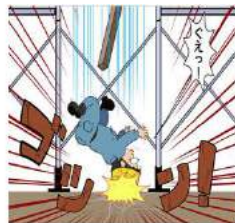
A1-2



A1-3



A1-4



A-2



A-3



A-4



A-5



A-6



A-7



A-8



A-9



A-10



A-11



A-12



A-13



A-14



A-15



A-16



A-17



A-18



A-19



A-20



A-21



A-22



A-23



B 転倒

B1-1



B1-2



B1-3



B1-4



B-2



B-3



B-4



B-5



B-6



B-7



B-8



B-9



B-10



B-11



B-12



B-13



B-14



B-15



B-16



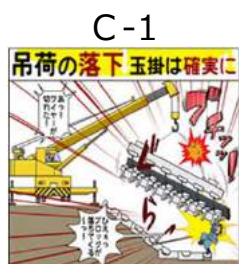
B-17



B-18



C 飛来・落下



D 激突



E 崩壊・倒壊



F 転倒



F-11



F-12



F-13



F-14



F-15



F-16



F-17



F-18



G 有害物との接触

G-1



G-2



G-3



G-4



H 交通事故

H-1



H-2



H-3



H-4



H-5



H-6



H-7



H-8



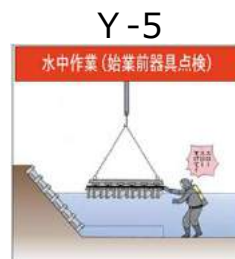
H-9



I 感電事故



Y その他



Z 工場用

Z-1



Z-2



Z-3



Z-4



Z-5



Z-6



Z-7



【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おります。



※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仕事現場※

- ◎ 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-1】

【MPK-2】

【MPK-3】

【MPK-4】

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。

【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』



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

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。







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していますか？

**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を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～」「～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分からない、そもそも何をすれば有効なのか分からない。
- 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すとともに、高い成果につながるように全力でサポートいたします。



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、一瞬のちょっ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	 <ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ol style="list-style-type: none"> 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、現場の雰囲気良かった。

「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。



国土交通省 NETIS

福岡新技術・新工法ライブラリー

登録技術のマンガ

360種類以上の多彩なマンガ・イラストで

安全対策とイメージアップ

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 ○○○○○○ ○○○○
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
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 ○○○○○○ ○○○○
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
道路の改良をしています

平成31年12月25日まで

〇〇〇〇建設株式会社

ご迷惑をおかけします
掘った舗装をなおしています

平成31年12月25日まで

〇〇〇〇建設株式会社

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 ○○○○○○ ○○○○
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 ○○○○○○ ○○○○
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 ○○○○○○ ○○○○
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 ○○○○○○ ○○○○
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 ○○○○○○ ○○○○
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 ○○○○○○ ○○○○
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 ○○○○○○ ○○○○
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 ○○○○○○ ○○○○
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 ○○○○○○ ○○○○
電話 0000-00-0000

ご協力をお願いします
全力で工事中

〇〇〇〇建設株式会社

無事故・無災害

〇〇〇〇建設株式会社

交通安全 みんなの幸せ

〇〇建設株式会社

子供たちの健やかな成長を
応援します

〇〇〇〇建設株式会社

安全がいちばん

〇〇〇〇建設株式会社

ご迷惑をおかけします
工事中

〇〇〇〇建設株式会社

こは子どもを守ります
子ども110番の工事現場

〇〇〇〇建設株式会社



株式会社マサト

〒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 建設 検索

詳しくは
コチラから



販売代理店