



広範囲の路面上にあるゴミを簡単に掃き取ります

# ハクトリー

- 🗑️ 清掃作業が簡単
- 🗑️ ゴミ捨てが簡単
- 🗑️ コンパクトに収納
- 🗑️ ブラシ高低差の調整が可能



ホームページにハクトリーを使用している映像があります。  
ぜひご覧ください。

## 冬期におけるシート製品 施工上の注意点

- ◆ 設置路面に凍結防止剤等が残留している場合、必ず除去を行ってください。
- ◆ 設置路面温度が低い場合、設置路面を加熱することで、シートの接着強度が高くなります。



[発行]

サンコー企画株式会社

〒929-0447 石川県河北郡津幡町字旭山11番地2  
Tel:076-289-6708(代表) Fax:076-289-7992  
E-mail:sanko@sanko-kikaku.com  
URL:http://www.sanko-kikaku.com

ご注文・お問い合わせ

月刊 SANKO NEWS 3

2021年3月号 Vol.138

SANKO サンコー企画株式会社

FREE

月刊 サンコーニュース

# SANKO NEWS

March  
2021  
Vol.138

# 3

## 3Dトリックアート

路面から立面!?

# 3Dトリックアート

路面から立面!?

InstagramなどSNSの普及により、商業施設などあちこちでトリックアートを見かけるようになりました。不思議で楽しい写真が撮れるトリックアートはSNSでの拡散を狙い、地域や施設のPRとして、また「あっ！」と驚く視覚効果を利用し、交通安全にも活用されています。今月は3Dトリックアートの路面標示施工例をご紹介します。

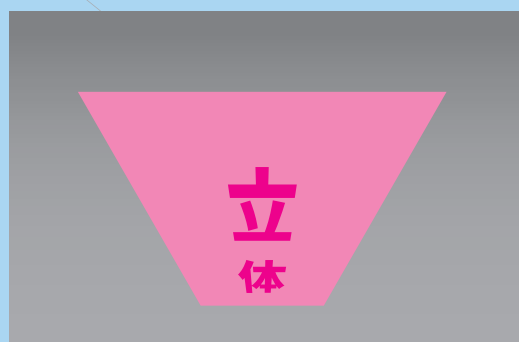
## 立体に見えるしくみ

3Dトリックアートは遠近法を利用し、人間の目の錯覚によって平面(二次元)に実際には存在しない立体(三次元)が見えるというものです。具体的には、人がものを見る時、近くにあるものは大きく見え、遠くに

あるものは小さく見えるという見え方を利用し、遠くにあるものを大きく描き、近くにあるものを小さく描くことで立体に見えるようにしています。



トリックアートのイメージ図。

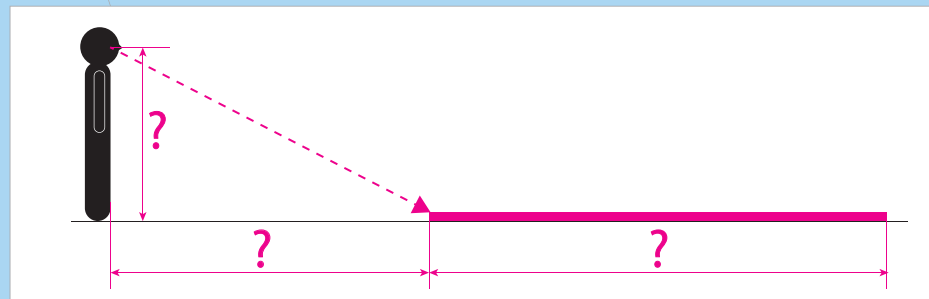


左記イメージの平面図。平面図で見ると施工した状態で見ると奥行きが描かれているのがわかる。

## 視点距離の設定

3Dトリックアートは、どこから見ても立体に見えるわけではありません。決められた場所(ビューポイント)以外から見ても立体に見えないため、「どれぐらいの大きさで、どれぐらいの高さで、どれぐらい離れて見るか」

を設定しておく必要があります。対象の路面標示がビューポイントから遠くなるほど奥行き(路面標示の長さ)が必要になり、近づくほど奥行きはいりませんが、遠近感がなくなるので立体に見えにくくなります。



### シミュレーションのポイント

写真を撮ったその場所がビューポイントになります。シミュレーション用の写真を撮影する際は、「どれぐらい離れて見るのか、座って見るのか、立って見るのか」ということを想定してください。



## 歩道に蓄音機!?

昨年の朝ドラ(NHK連続テレビ小説)の主人公、古閑裕而(こせきゆうじ)。出身地の福島県福島市ではまちづくりの一環として、以前より設置されていたデザインマンホールをレコード盤と見立て、周囲にクイックシートを設置し、歩道に蓄音機を登場させました。「古閑裕而のまち」のPRに貢献しています。

### クイックシート

福島県 福島市 W1000×H3490mm D-TWN-304



## 路面から街の3Dロゴ!?

金沢駅(石川県金沢市)から徒歩15分ほどの場所にあり、古くから市民に慕われる商店街、金沢表参道。「金沢表参道」の名前を多くの人に知ってもらうとともに、新型コロナウイルスの影響で人通りが減った商店街を盛り上げようと、商店街の出入口2か所に3Dロゴのパーシートを設置しました。

### パーシート

石川県 金沢市 W730×H2990mm PGD-19-20



## おっと! 道路にブロック!?

主要道路の抜け道として利用されていた道路で減速を促すサインとして、立体的に見える路面標示を設置しました。シンプルなシート形状、配色でも立体ブロックに見え、またシートの数量や設置位置の組合せ方により色々な立体ブロックパターンが可能なデザインです。

### クイックシート

静岡県 沼津市 W1800×H2500mm SD-49