わたるくん 取扱説明書

架設歩行横断プレート（標準／ワイド／ロング）
SE-IM-WT-01　第1版　2026年10月7日発行

わたるくんは、工事現場の掘削溝の上に架けて、**歩行者・自転車が安全に横断するための鋼製プレート**です。ご使用前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られる所に保管してください。

安全上のご注意（必ずお守りください）

⚠ 警告	取り扱いを誤ると、**死亡または重傷**を負うおそれがある内容です。
⚠ 注意	取り扱いを誤ると、**軽傷または物的損害**が生じるおそれがある内容です。

⚠ 警告

車両・重機を通さないでください。

歩行者・自転車専用です（静的耐荷重200kg）。乗用車・トラック・重機が乗ると、変形・破損して溝に落下し、死亡や重傷につながるおそれがあります。

⚠ 警告

対応する溝幅の範囲で、両側に片側150mm以上かけてください。

標準・ワイドは溝幅450〜600mm、ロングは450〜800mm。かけ代が足りないと、人が乗ったときに溝へ落下するおそれがあります。

⚠ 警告

重機で突いたり、吊ったり、引きずったりしないでください。

枠が変形すると強度が落ち、使用中に折れたり落下したりするおそれがあります。

⚠ 警告

変形・割れがあるもの、改造したものは使わないでください。

強度が落ちて、使用中に折れたり落下したりするおそれがあります。使用を中止し、ご相談ください。

⚠ 注意

溝に沿った方向にずれることがあります。

裏面の枠が溝の縁にかかり、溝を横切る方向にはずれにくい構造ですが、溝に沿った方向には動くことがあります。設置中は位置を確認してください。

⚠ 注意

手袋をして、取手を持って運んでください。

枠の角や天板の端で手を切るおそれがあります。質量は約15〜19kg。無理な姿勢で持ち上げると腰を痛めるおそれがあります。

⚠ 注意

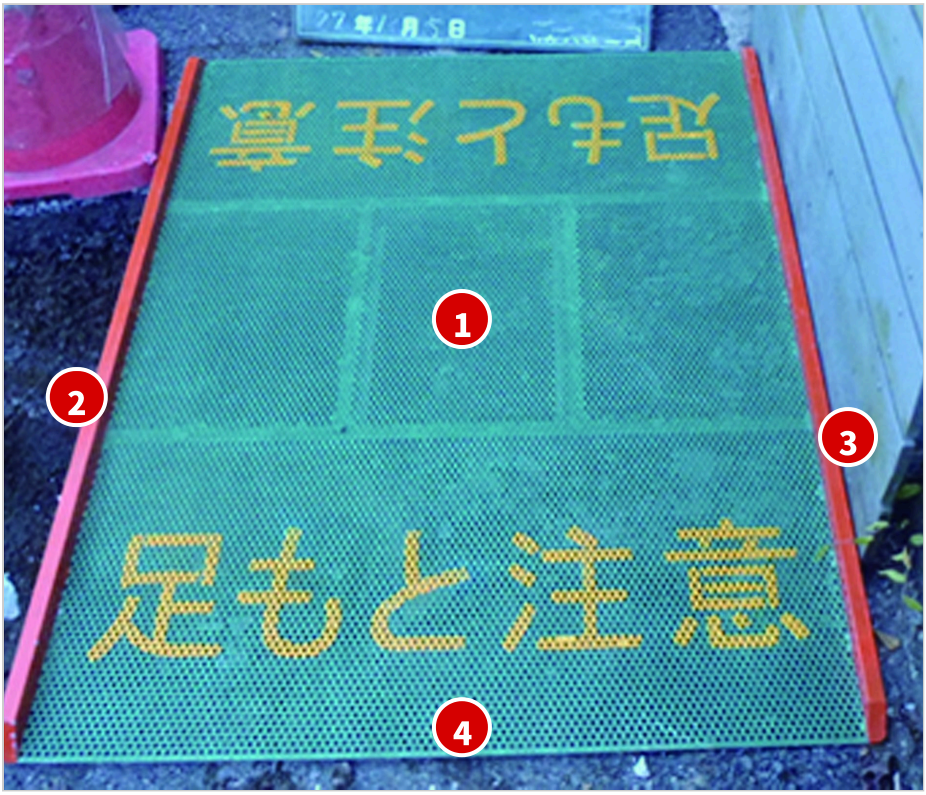
表面に泥・氷・油が付いたままにしないでください。

滑って転倒するおそれがあります。こまめに取り除いてください。

株式会社サーフ・エンジニアリング
〒252-1125 神奈川県綾瀬市吉岡東3-10-3
お問い合わせ　TEL 0467-79-6506　FAX 0467-39-6623
https://surfeng.co.jp/

わたるくん 取扱説明書

各部の名称





設置例（溝と直角に架け、両側に片側150mm以上かける。写真は当社工場で角材を溝に見立てたもの）

1. 天板（パンチメタル・塗装 緑）
2. サイドフレーム（枠・塗装 オレンジ）
3. 取手（左右に1個ずつ）
4. 端部（斜め加工・段差約2mm）

用途

工事現場の掘削溝や開口部の上に架けて、歩行者・自転車が横断する仮設の通路にします。現場の安全管理（警備員の配置や監視）のもとでお使いください。

- 車両（乗用車・トラック・重機）は通れません。覆工板・敷鉄板の代わりにはなりません。
- 足場板・作業床・はしごの代わりには使えません。
- 対応溝幅（標準・ワイド450〜600mm、ロング450〜800mm）を超える溝、両側の高さが違う段差には使えません。

株式会社サーフ・エンジニアリング
〒252-1125 神奈川県綾瀬市吉岡東3-10-3
お問い合わせ　TEL 0467-79-6506　FAX 0467-39-6623
https://surfeng.co.jp/

わたるくん 取扱説明書

使い方

1 架ける

溝と直角に、両側に片側150mm以上かかるように置きます。裏面の補強枠が溝の縁にかかる位置に合わせます。

2 確認する

手で押してぐらつかないこと、表面に泥や氷がないことを確認します。

3 使う

歩行者・自転車に渡ってもらいます。使用中もときどき位置のずれを確認します。

4 片づける

取手を持って外し、泥を落として乾かしてから保管します。

お手入れ・点検（錆について）

- **鋼製なので、塗装がはがれた所から錆（さび）が出ます。**焼付塗装ですが、引きずる・ぶつける・重機で突くとはがれます。
- 使ったあとは泥を落とし、**乾かしてから**保管してください。濡れたまま・泥がついたままだと錆が早く進みます。
- 使う前に、天板の破れや穴の広がり、枠の曲がり、溶接部の割れ、取手のがたつきがないか確認してください。
- 塗装のはがれや錆が気になるときは、ご相談ください（再塗装も承ります）。

株式会社サーフ・エンジニアリング
〒252-1125 神奈川県綾瀬市吉岡東3-10-3
お問い合わせ　TEL 0467-79-6506　FAX 0467-39-6623
https://surfeng.co.jp/

わたるくん 取扱説明書

保管

- 雨の当たらない場所に、平らに置くか、倒れないように固定して立てかけて保管してください。
- 重ねて保管するときは、天板に重い物を載せないでください。
- 運搬時は荷台で動かないように固定してください。

廃棄

廃棄するときは、お住まいの自治体または事業系廃棄物の区分に従い、金属くずとして処分してください。

仕様

サイズ・質量	標準 W900×D900mm 約14.8kg／ワイド W1200×D900mm 約18.5kg／ロング W900×D1200mm 約18.5kg
対応溝幅	標準・ワイド 450〜600mm／ロング 450〜800mm（両側に片側150mm以上かける）
静的耐荷重	200kg（歩行者・自転車専用。社内試験および強度計算による）
材質	鋼製（SS400）。天板 パンチメタル 2.3t Φ6×P9 千鳥／枠 角パイプ 30×20×1.6t
塗装	焼付塗装　天板 緑／枠 オレンジ（標準）
横断時の段差	約2mm（端部は斜めに加工）
特注	サイズ・塗装色・名入れは別途ご相談ください

保証・お問い合わせ

製品に不具合があった場合は、お買い上げの販売店または当社までご連絡ください。誤った使い方（車両の通行、重機で突く、対応溝幅を超える使用など）、改造、取扱説明書に反する使用による故障・損傷・事故は、保証の対象外となります。

※ 製品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社サーフ・エンジニアリング
お問い合わせ　TEL 0467-79-6506　FAX 0467-39-6623
https://surfeng.co.jp/