



工事安全機材・資材

V-111
2022/1/20



ICTアドバイザー 認定書

株式会社新和測機 殿

i-Construction

令和3年12月21日

国土交通省関東地方整備局

i-Construction推進本部

ICT 施工技術活用推進部会 部会長

- 経営革新 承認取得
- ICT推進コンソーシアム会員
- 埼玉県SDGsパートナー登録
- 埼玉県SDGs
官民連携プラットフォーム入会
- 加入団体
 - ・(一社) 日本測量機器工業会 賛助会員
 - ・(一社) 埼玉県建設業協会 賛助会員
 - ・(一社) 埼玉県測量設計業協会 賛助会員
 - ・(一社) 埼玉県造園業協会 賛助会員
 - ・春日部商工会議所



測量業者登録簿

登録番号	国土交通大臣登録 第1135676号
登録年月日	令和 元年 7月16日
登録業種名称	株式会社 新和測機
代表取締役	堀地 一裕

MAINTENANCE
WWW.SHINWA-SOKKI.CO.JP
LEVEL SOFTWARE
MATERIAL GNSS
SUPPLIES ICT
NETWORK 3D
CONSTRUCTION SURVEYING
OFFICE AUTOMATION
CONSTRUCTION INFORMATION
MANAGEMENT
BILLBOARD
COMPUTER
SYSTEM
TS
UAV
TESTER
RENTAL
3D LASER SCANNER
048-737-7070



株式会社新和測機

- 管理営業本部 Tel 048-737-7070 Fax 048-737-7730
- 行田支店 Tel 048-559-3000 Fax 048-559-3264
- 川越営業所 Tel 049-233-5111 Fax 049-233-5115
- 春日部支店 Tel 048-738-7311 Fax 048-737-7730
- 技術部 Tel 048-737-1411 Fax 048-737-7202

◆OA機器課 ◆測量機器課 ◆i-Construction推進室

ザバーン防草シート

官公庁はじめ、多くの実績があります



砂利下に敷けば半永久的に効果が持続！！
強度抜群のザバーン® 防草シート
透水性も抜群！

- 1, 雑草の抑制効果
- 2, 水はけ効果
- 3, 砂利の沈下防止効果
- 4, 高い耐久性

施工後

施工前

水・液体肥料

防草対策の砂利・化粧砂利など

雑草

水・液体肥料は浸透

雑草

雑草を抑制



官公庁をはじめ、様々な場所で
十数年にわたる実績があります。

防草シート「ザバーン(R)」

ザバーン防草シート

- ・128ブラウン/ブラック
- ・136グリーン
- ・240グリーン(強化タイプ)
- ・240ブラウン/ブラック(強化タイプ)

国土交通省新技術情報提供システム（NETIS）登録商品

防草シートを使用した防草ワッシャー®工法 登録No.TH-080009-V設計比較対象技術

防草シートを使用した植栽ワッシャー®工法 登録No.KK-120059-A

特価商材！

製品特徴

環境にやさしい素材

高い耐久性

水はけ効果

雑草の抑制効果

砂利の沈下防止効果

高い施工性

ザバーン®はポリプロピレン製4層スパンボンド構造の不織布です。極太長繊維が縦横 無尽に重合する独自構造を持ち、寸法安定性と強度に優れます。繊維同士は熱圧着 されており、接着剤やバインダーは使用されていません。土壌汚染等、環境に影響する化学物質は使用していません。



製品名	品番	規格	厚み	備考
ザバーン 240・グリーン	XA-240G1.0	1mX30m	0.64mm	超強力タイプ 特に耐紫外線改良
	XA-240G2.0	2mX30m		
ザバーン 240・ブラック ブラウン	XA-240BB1.0	1mX30m	0.64mm	強力タイプ
	XA-240BB2.0	2mX30m		
ザバーン 136・グリーン	XA-136G1.0	1mX50m	0.4mm	スタンダードタイプ
	XA-136G2.0	2mX50m		
ザバーン 128ブラウン ブラック	XA-128BB1.0	1mX50m	0.4mm	スタンダードタイプ
	XA-128BB2.0	2mX50m		

緑と資材のトータルメーカー

谷口産業株式会社

国土交通省 新技術情報提供システム（NETIS）

ペットボトルから生まれた強力抑草マルチングマット
植樹ニューマット C-3 NETIS登録

二層構造でさらに強力になった強力抑草マルチングマット
植樹ニューマットH（ハード）タイプ NETIS登録

低価格・高性能マルチングマット
植樹ニューマット Fタイプ NETIS登録

防草シート（長期対応型）

防草シート（下敷き用）

防草シート（生分解性）

防根シート



軟弱地盤用土木安定シート

特価商材！

PPシート工法の効果と経済性

- ・土量節減・沈下の防止・トラフィカビリティの確保
- ・施工管理・ヘドロ廃棄が不要・工事品質の向上



	試験項目	#980 (#100)	#1212 (#100)	#1414 (#200)	#1616 (#500)	#300	#1313 強力
引張強さ (N/幅5cm)kgf	JIS-L-1096	縦 1177(120) 横 1079(110)	1128(115) 1089(111)	1255(128) 1177(120)	158.9(162) 1500(153)	1275(130) 1226(125)	4981(202) 1775(181)
伸び率(%)	JIS-L-1096	縦 20.5 横 16.5	縦 20.0 横 17.5	縦 26.0 横 21.0	縦 21.5 横 19.8	縦 22.0 横 20.5	縦 28.0 横 19.0
厚さ(mm)	JIS-L-1096	0.33	0.37	0.38	0.43	0.40	0.61
透水係数	JIS-A-1218	6.7x10 ⁻³	5.6x10 ⁻³	7.0x10 ⁻³	6.3x10 ⁻²	1.0x10 ⁻³	8.0x10 ⁻³
重量(g/m ²)	JIS-L-1096	101.1	101.6	102.5	144.7	137.5	201.0
#980PPシートは、4種類のサイズ。 400㎡以下は、送料がかかります。 #980は、特別価格商品です		1mx 50m 1mx100m 2mx 50m 2mx100m	ご希望サイズに作成致します200㎡以下は、送料がかかります。 製品の承認願書の必要な場合は、ご請求下さい				

オレンジネット

特価商材！ あらゆる用途に使える安全仮設フェンス（高密度ポリエチレン）



特注品：グリーンネット



ロープステック2本掛け

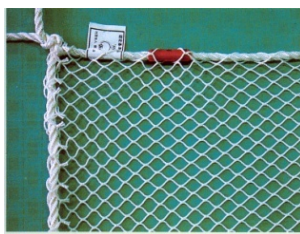
- ・ 開口部の養生に
 - ・ 簡易フェンスに
 - ・ 道路確保に
- サイズ／1m×50m 色 / **オレンジ** 強度 / (1470N/3cm)



ネットプロテクター

住宅工事や道路工事等での
防護仕切りや安全通路の確保に！

- 使い易くて軽量
 - 設置、撤去が簡単
 - 単管に通して使用可能
- サイズ**
1m×50m



安全ネット(白)	養生ネット (グリーン)	落石ネット(7ツビ色)
網目 (15・50・100) m/m	網目(15・30)m/m	網目(37.5)m/m
5m×5m・5m×10m	5m×5m・5×10m	5m×10m・10m×10m 10m×15m
人落下防止用	建築養生用	落石防止用

標識ロープ

特価商材！

- ・ 9φ×100m、200m
- ・ 12φ×100m、200m



ブルーシート

特価商材！

- ・ 3.6m×5.4m(10枚単位) 通常品
- ・ 5.4m×7.2m(10枚単位)
- ・ 7.2m×9.0m(10枚単位)
- ・ 10m×10m(10枚単位)



植生土のう

植生土のう (グリーン土嚢) 200枚入り
植生土のう規格：40cm×60cm

一般に雑草と言われる草のはえてくる植生土のう道路、河川、林道などの法面、宅地、公共施設など、多くの現場で蓄積された技術力と専門的ノウハウの結晶ともいえる植生土のうです。低コストで施工性のよい「使える」植生土のうが緑化工法のお手伝いを致します。



白土のう

特価商材！

素材：ポリエチレン
サイズ：480×620
梱包単位：200枚



スーパー土のう袋

材質／本体：ポリエチレン、
口紐：ポリプロピレン
カラー／ホワイト、
原産地／日本
サイズ：480×620cm
梱包単位：200枚



ジャンボ1t土のう (丸型・角型)

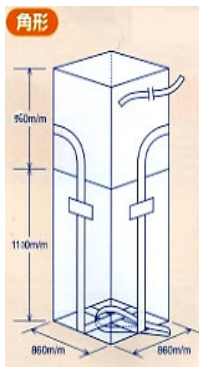
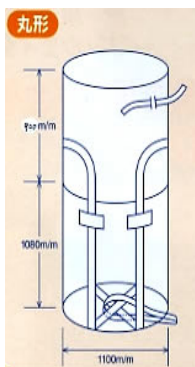
特価商材！

抜群の強度・・・吊りベルト式で本体に二重縫製底の部にロープで支えます。

材質：ポリプロピレン

■ 抜群の強度・・・吊りベルト式で安全

名称	サイズ	価格
K型 (角型フタ付/1t)	860×860×H1200	
L型 (丸型フタ付/1t)	Φ1100×H1080	



高耐候性大型土のう

従来の土のうと比べ圧倒的な耐候性があり野外での一般的な使用条件の下で1年経過後においても所定の強度が保持されます

品番	PP900H	PP300H
素材	ポリプロピレン	
サイズ (m)	1.1Φ×1.1H	
容量	1m³	
最大充填質量	20kN/m³	
耐候性試験	900時間クア-	300時間クア-

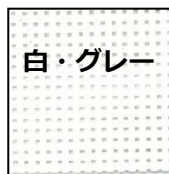
NETIS
登録NO. CG-110007-A

(社) 全国防災協会設置
ガイドライン適合品



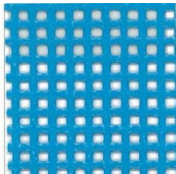
メッシュシート

仮設工業会認定適合 消防庁防災規格適合

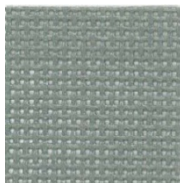


白・グレー

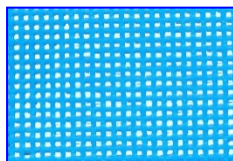
1 類 # 1034



1 類 # 1003



1 類 # 1004



飛散防止用



サイズ

- ・ 1.8x3.4
- ・ 1.8x5.1
- ・ 2.7x3.6
- ・ 1.8x3.6
- ・ 1.8x5.4
- ・ 3.6x5.4

防災シート（白・グリーン・グレー・ブルー）



安全+第一

〇〇建設

サイズ

- 1.8x3.4
- 1.8x3.6
- 1.8x5.1
- 1.8x5.4
- 2.7x3.6
- 3.6x5.4
- 5.4x7.2

防災1類・防災2類

強力ポリエステル糸を塩化ビニール樹脂で加工した防災、防水加工品です
社名、マーク等の名入れ致します

防塵・防砂ネット

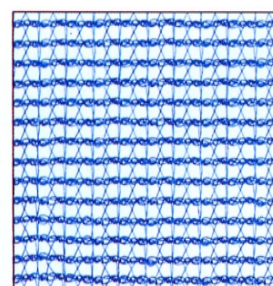
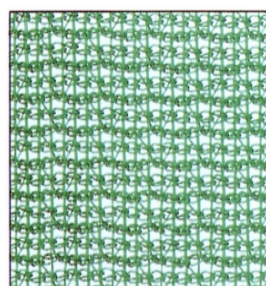
宅地造成・建築時の飛散防止網としての、安全フェンス

ポリエチレンラッセル織

原反ロールサイズ

- ・ 185 cm x 50m
- ・ 203 cm x 50m
- ・ 305 cm x 50m
- ・ 367 cm x 55m

ご希望サイズにも加工出来ます
周囲補強・ロープ、ハトメ付

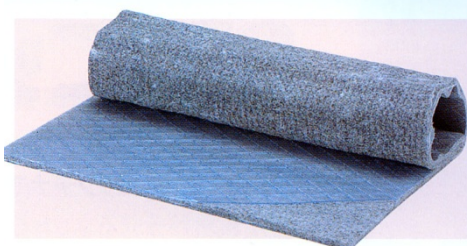


特価商材！

色 / グリーン・ブルー・白
強度 / 縦110kgf / 横18kgf

ニードフル遮水マット（堤防法面遮水シート）

NETIS (No,KK-020006-A)



このマットは、高品質の純ポリ塩化ビニールと合成繊維を主体とする不織布(補強基布付反毛フェルト)を複合一体化した堤防法面用遮水シートです・河川護岸の漏水対策

品 番	シボ付 有効径	厚さ(mm)		止水シート材質
		止水シート	補強マット	
WSP-10R	2.0m	1.0+シボ付	10	ポリ塩化ビニール
WSP-10E	2.0m	1.0+シボ付	10	エチレンビニール合体樹脂

ニードフル止水マット（貯水池等の止水シート）

ニードフル止水シートは、港湾・貯水池等の土木建設工事における止水シートです。柔軟性にすぐれ熱融着も可能なので施工性に優れています。



品番	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
WS-05	0.5	2	40
WS-1	1	1	25
		2	20
WS-1.5	1.5	2	20
WS-2	2	2	20
WS-3	3	1	20



ニードフルマット防草シート

雑草が生息できない状況を作りだします

$$\begin{array}{c} \text{透水性} \mathbf{0} \\ \text{(不透水)} \end{array} + \begin{array}{c} \text{透光性} \mathbf{0} \\ \text{(遮光率100\%)} \end{array} = \begin{array}{c} \text{雑草} \mathbf{0} \\ \text{ゼロ} \end{array}$$

ニードフル防草シートは、環境保全、施設保護の目的で開発された低コスト、無公害の画期的なジオテキスタイルです。

■特 長：

1. ポリエステル繊維を原料とし耐水性、耐候性、耐腐食性に優れる
2. ニードルパンチにより繊維を層状に配列するため透水性や通気性を保つ
3. 不織布の特長でもある高い空隙率、耐圧縮性、クッション効果をもつ
4. 容易に切断、継ぎ足しが可能

■用 途：

1. 電力施設などにおける雑草生育防止
2. 道路の中央分離帯などにおける植生制御

※JY-200,JY-300は砕石下部での使用を推奨します。

※JY-1R,JY-1RK,JY-180GR/BRはイネ科等の強力な植物には対応していない為、シート敷設前に抜根等の対策を検討下さい。



■仕 様：
ニードフル防草シート

品 番	厚さ(mm)	幅(m)	長さ(m)
JY-1R	4	2	20
JY-1RK	4	2	20
JY-180GR/BR	1	2/1	100
JY-200	0.5	2	100
JY-300	0.6	2	100
JY-230S	0.5	2	100
JY-3MK	2	2	20

※ JY-1R,JY-3MK は NETIS登録製品です。

ポシブル（ポリエステル系長繊維不織布）

用途

- ①河川・・・吸出し防止、洗堀防止、遮水シート保護
- ②道路、歩道・・・透水性舗装のセパレーション、路床路盤の分離、リフレクションクラックの防止
- ③港湾・・・護岸の吸出し防止、洗堀防止、遮水シート保護
- ④軟弱地盤・・・トラフィカビリティの保護、水平排水
- ⑤盛土・・・水平排水、層厚管理、圧密沈下
- ⑥廃棄物処理場・・・遮水シート保護、裏面排水、張ブロック工等の吸出し防止
- ⑦グラウンド、ゴルフ場・・・土層分離、水平排水
- ⑧トンネル・・・裏面排水、緩衝材
- ⑨雨水浸透貯留施設・・・透水シート、保護シート
- ⑩その他・・・暗渠フィルター、仮排水路

▶ 法面保護・護岸



▶ 盛土補強



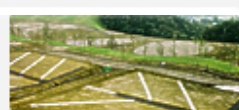
▶ 土木安定シート



▶ 処分場関連



▶ 排水材



新世代ジオテキスタイル タフネル

ポリプロピレンを素材とする連続長繊維不織布で、土質安定用に用いられます。盛土中の排水、ろ過、土層の分離、盛土の補強、法面保護など多岐の用途に使用され、あらゆる敷設条件に安定した性能を示します。また、耐酸性、耐アルカリ性にも優れています。タフネルはEX、EX-R、HB、PT、FD、RDのタイプの異なる6種類の製品を取り揃えております。

タフネルEX



ポリプロピレン製の
スパンボンド不織布で、
河川、道路、盛土、ゴルフ場
・グラウンド、処分場・貯水池
などに。

タフネルFD



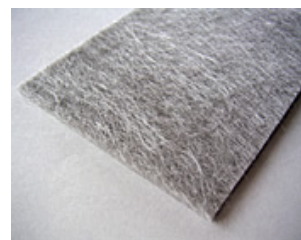
繊維径の異なる繊維を
重ね合わせた2層構造
の不織布で、港湾
・河川構造物などに。

タフネルRD



高強度織布を不織布で挟んだ
3層構造のジオコンポジットで、
盛土などに。
・建設技術(財)土木研究センター
・NETIS登録

タフネルEX-R



ポリプロピレン製連続長
繊維不織布で、タフネルEXと
同じ用途、および軟弱路床の
路盤分離工法用に。
NETIS登録

ニードフルマットAPS (タナカ) (河川護岸用吸出し防止・洗掘防止)



ニードフルマットAPSは、耐候性、耐腐食性に優れた化学合成繊維を不規則に配列して繊維層を形成しニードルパンチで繊維を交絡、結合した優れた強度と弾力を持った製品です

・APS-10(建設技術評価制度認定製品)



■製品一覧:ニードフルマットAPS
APS-10(建設技術評価制度認定製品) APS-20

品番	厚さ(mm)	幅(m)	長さ(m)
APS-10	10	2	10
APS-20	20	2	10

	密度 g/cn3	圧縮率%	引張強さN/cm2	伸び率%	透水係数cm/sec
規格	0.12以上	12以下	100以上	50以上	0.01以上

ニードフルマットN・NN・AP (土木用短繊維不織布)



河川砂防、港湾や埋め立て等一般土木工事における
吸出し防止や洗掘防止等広範囲に渡る使用が可能な
ジオテキスタイルです。
素材も自然環境に優しいヤシ繊維から半永久的に使用
可能な合成繊維を使用したものまで用意しています。

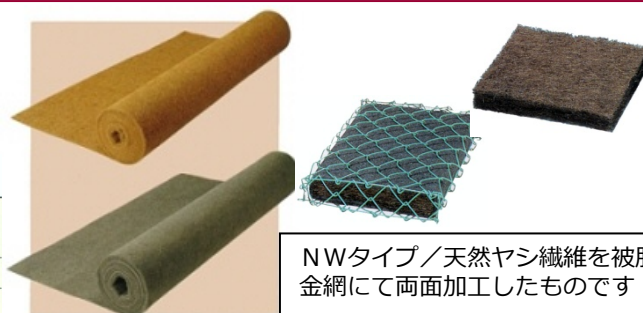
ニードフルマットの規格

名称	厚さ (mm)	幅 (m)	長さ (m)	質量 (g/m ²)	引張強さ		伸び率 (%)
					N/5cm	[kgf/5cm]	
N-3	3	2	20	200	30	[3]	12
N-10	10	1	2	670	100	[10]	33
N-20	20	1	2	1300	180	[18]	35
N-30	30	1	2	1950	240	[24]	35
N-50	50	1	2	2750	450	[45]	35
N-100	100	1	2	5500	890	[90]	35
NN-10	10	1	2	550	120	[12]	40
NN-20	20	1	2	1100	240	[24]	43
NW-30	30	1	5	ヤシ繊維を金網で被覆加工			
NW-50	50	1	5	ヤシ繊維を金網で被覆加工			
AP-10	10	1	2	1100	310	[31]	15
AP-20	20	1	2	2000	310	[31]	17
F-25	25	1	2	1875	240	[24]	35

●試験方法 JIS L-1096に準ずる。
●排水材としては宅地造成等規制法、都市計画法、建築基準法による擁壁に適用できません。
別途、擁壁用透水マットカタログをご参照下さい。

評価書

建設大臣による建設技術評価制度に基づき「河川護岸用
吸出し防止シート」として評価を受けた製品です。



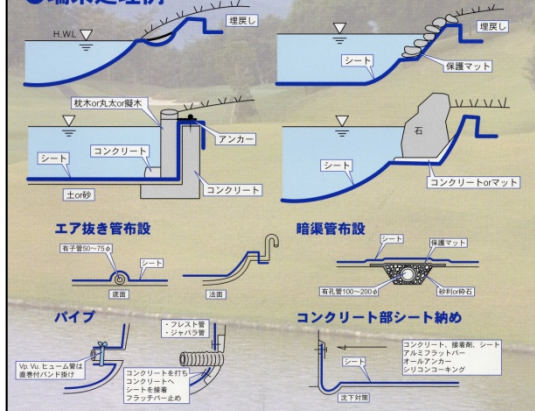
NWタイプ/天然ヤシ繊維を被服
金網にて両面加工したものです



SDシート

SDシートは、豊かな技術力に支えられた
品質の確かさで、原料から最終製品の
完成にいたるまでの、一貫した生産システム
による高度な先進加工技術による製品です。

●端末処理例



特徴：強度が抜群しかも耐久性に優れ、耐酸・アルカリ性に
強く施工性（熱溶着・接着剤による施工可能）に優れています。

貯水池用 護岸用
廃棄物埋め立て用
その他遮水・貯水・止水

厚みmm	幅(m)X長さ(m)
0.4	1×50・1.5×50・2×50
0.5	1×50・1.5×50・2×50
1.0	1×20・1.5×20・2×20
1.5	1×20・1.5×20・2×20
2.0	1×20・1.5×20

かごマット

- ・平張りタイプ
- ・多段積みタイプ
- ・吊込みタイプ



じゃかご

- ・円筒形
- ・角形
- ・だるま籠
- ・パネル式



根固めマット

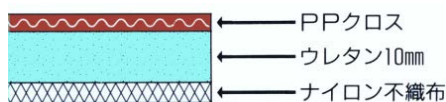
NETIS

根固めマットとは、ひし形金網を使用した河川生態系保全に有効な袋状根固め工です。吊り施工を可能にしたことにより、多彩な用途に利用でき、多自然型川づくりをサポートします。工場で袋状に組立てることにより、現地での組立作業を大幅に軽減いたしました。また、吊り施工が可能になったことにより、水替えなどの作業軽減、水中施工が可能になりました。



コンクリート養生マット ABEマット (国産)

夏季の急乾燥防止・冬季の凍結防止



※2層タイプは、耐久性がありませんのでお勧めできません

厚さ	巾	長さ
10mm	1m	30m

地中埋設用電線保護管 高外耐圧波付管 ダイカンポリマー



カナヒューム A型

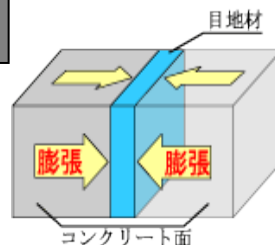
従来の高密度ポリエチレン管と比較して、最大(φ1000)で40%の軽量化に成功しました。



コンクリート目地材

工事により目地材をお選び下さい。
作業の簡単な樹脂加圧発泡目地材をお勧めします。

送料別途



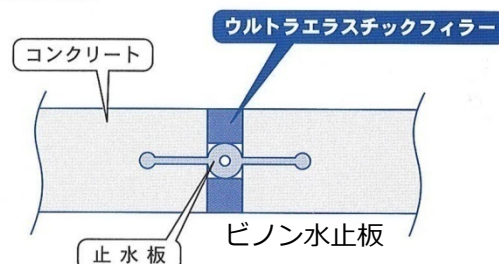
品名	規格	材質
ケンタイト	1x1mx10mm	瀝青質繊維性
ケンタイト	1 x1mx20mm	瀝青質繊維性
エラストイト	1x1mx10・20mm	瀝青質
セーフタイト	1x1.5mx10mm	樹脂発砲体
エラスチックフィラー	1x1mx10mm	ゴム質発砲体
エラスチックフィラー-EA	1x1.5mx10mm	ゴム質発砲体

樹脂加圧発砲目地ウルトラ目地タイト

特徴：透水性・透湿性に優れゴム・ポリエチレン等の発砲体と比較して復元力・作業性に優れています。

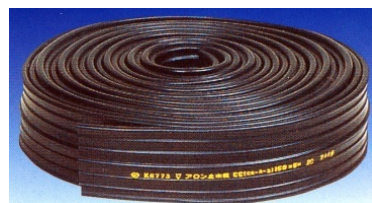
品名	サイズ	厚さ (mm)	倍率
目地タイトT型	1000 x 1000	10・15・20・30・40・50	8倍
目地タイトK型		10・15・20・30・40・50	11倍
目地タイトN型			15倍
目地タイトS型			20倍
目地タイトSS型			30倍
目地タイトNN型			15倍

■施工例



ビノン水止板は、用途に応じて種類が多数ありますのでご使用のさいはご確認下さい。

コンクリート構造物の継目止水板



その他サイズ
あります

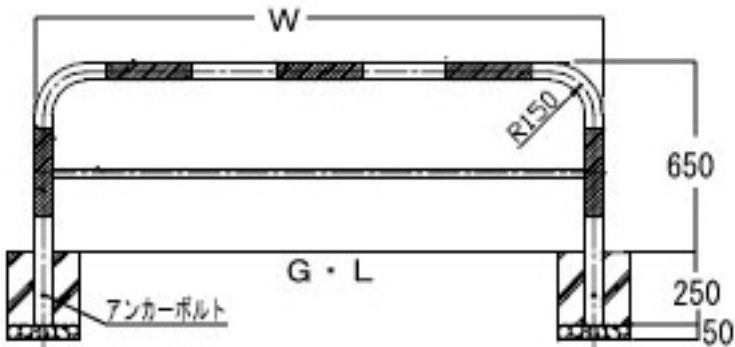
〈用途〉

建造物・発電所・上下水道
鉄道・道路其の他の止水用

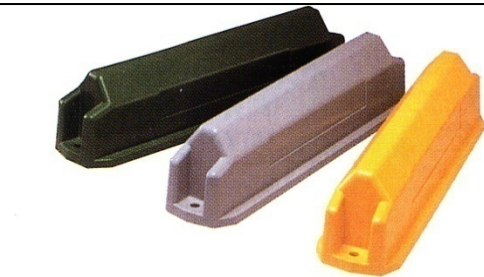
※ブチルゴム系及び水膨張性も有ります。

JIS記号	寸法
FF	100×4
CF	150×5
CC	200×5
UC	200×6
S	300×7
	300×9

赤白アーチスチール製（Φ60.5・差込式）



- F A H-7 S 15 W1500 (重量15.4 k g) ¥28,700
- F A H-7 S 20 W2000 (重量18.1 k g) ¥33,500
- F A H-7 S 30 W3000 (重量23.7 k g) ¥47,400



●コンクリート用（オールアンカー、接着剤使用）：PKS-100W1の場合

使用頻度の多い駐車場に対応した設置方法です。接着剤とオールアンカーを使用して車止めを固定します。

品 番	施工タイプ	施工方法	カラーバリエーション
PKS-100C1	コンクリート用（セットボルト）	コンクリートにセットボルトで固定	(Y) 黄/(N) 灰/(G) 緑
PKS-100A1	アスファルト用（接着剤+ボルト）	アスファルトに接着剤とボルトで固定	(Y) 黄/(N) 灰/(G) 緑
PKS-100P1	アスファルト用（接着剤+アンカーピン）	アスファルトに接着剤とアンカーピンで固定	(Y) 黄/(N) 灰/(G) 緑
PKS-100B1	コンクリート用（接着剤）	コンクリートに接着剤で固定	(Y) 黄/(N) 灰/(G) 緑
PKS-100W1	コンクリート用（接着剤+アンカーピン）	コンクリートにオールアンカーと接着剤で固定	(Y) 黄/(N) 灰/(G) 緑



（株）サンポール

使用例

ミニパネルゲート [MPGNeecoタイプ]



柱にW単管使用。
ノーアンカーで手軽に設置。

種類	スパン	サイズW
H=4.5m		
MPGNe36	4	3,600
MPGNe45	5	4,500
MPGNe54	6	5,400
MPGNe63	7	6,300
MPGNe72	8	7,200
MPGNe81	9	8,100
MPGNe90	10	9,000

NK キャスターゲート [CGタイプ]



仕様	
H=1.35m	
CG-S30	3,000
CG-S40	4,000
CG-S50	5,000
CG-S60	6,000
CG-D60	30型×2
CG-D80	40型×2
CG-D100	50型×2
CG-D120	60型×2

安全鋼板



鉄筋マーカー



ポストコーンシリーズ

特価商材！

サイズ仕様については、別紙カタログをご覧ください



PAT固定式



PCT脱着式

PAT-40-250-R 橙
PAT-40-250-M 緑
PAT-65-250-R 橙
PAT-65-250-M 緑
PAT-80-250-R 橙
PAT-80-250-M 緑
PAT-100-250-R 橙
PAT-100-250-M 緑

PCT-40-250-R 橙
PCT-40-250-M 緑
PCT-65-250-R 橙
PCT-65-250-M 緑
PCT-80-250-R 橙
PCT-80-250-M 緑
PCT-100-250-R 橙
PCT-100-250-M 緑

1. 本体パイプと無変色の透明ウレタンが一体成型されたNOK独自の新設計2層式ポストコーン。車線規制・視線誘導・歩車線分離など、多目的に利用できます。
2. 透明2層式構造により、反射シートが劣化しにくい構造となっています。



新



従来

台座部に反射シートを追加し視認性を向上させました。

セーフアイ 縁石用 S B 蛍光色タイプ

特価商材！



両面同色反射



SB-YW-L

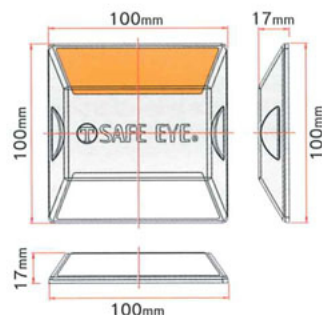
両面同色反射 黄+黄

短時間急速硬化

ネオセーフコン
専用接着剤
A・B各500g
1kgあたり20個



セーフアイSB/SB蛍光タイプの仕様



■材質仕様
鋳体：ポリカーボネート樹脂
反射レンズ：ポリカーボネート樹脂

材料込み工事施工も承りますので、ご相談下さい



朝日スチール工業株式会社



JFE 建材フェンス 株式会社

プラ擬木シリーズ

環境配慮型エクステリア整備資材



人が活動し安らぐ空間を豊かに演出する、
再生プラスチック製環境整備資材

エコマーク認定番号：第07131002号（再生プラスチック70%以上）

エコマーク認定番号：第07131003号（ベンチ・テーブル 再生プラスチック80%以上）

100人乗っても大丈夫。イナバ物置

詳しくはカタログをご請求下さい



日成ビルド工業株式会社

設計から建設までスピーディにお応えします。
埼玉県正規代理店

仮設プレハブ・住宅・事務所・店舗・立体駐車場
などの公共施設・宿舍等

※確認申請に必要な図面及び書類を作成



自社設計・自社生産・自社施工
だからこそできる
最適なプランニング



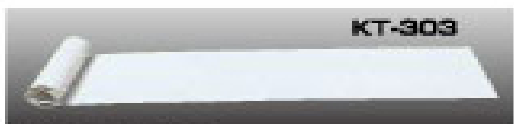
自宅用立体駐車場

● 仮設停止ライン

■ 単位:m/m



仮設停止ライン 190 サイズ190×2,300×10t 重量4.2kg



仮設停止ライン 300 サイズ300×2,500×9t 重量3.6kg

● 仮設停止ライン(重量タイプ)

■ 単位:m/m



KT-340A サイズ340×2,500×8t 重量:約11kg
道路工事で車の停止線でお困りの現場へ

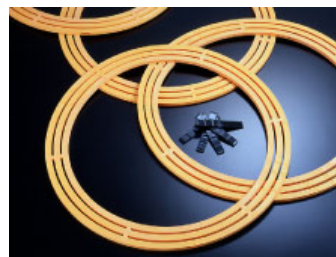
ピタリガ

新発売

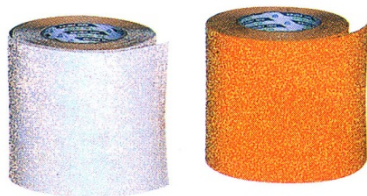
国土交通省 **NETIS**

登録番号TH-040016-A

規格 Φ600mm x t10mm
重量 約920g
色 オレンジ・グリーン・レッド
物性 難燃性ポリウレタン系
比重 1.220
引張強度 8.7MP
最大伸び率 520%
・連結はジョイントを使用



● キクラインテープ(裏面接着剤付)



317-10S(白)
317-10Y(黄)
サイズ:100mm×5m
317-15S(白)
317-15Y(黄)
サイズ:150mm×5m

● ジスラインテープ



サイズ	色	黄(反射)	白(反射)
150mm×5M		GL-15Y	GL-15S
300mm×5M		GL-30Y	GL-30S
450mm×5M		GL-45Y	GL-45S



GL-P1
1ℓ/缶
プライマーS4
GL-P4
4ℓ/缶

● B山ゴムマット

■ 単位:m/m



BM-5100
サイズ500×10m×3
重量:30kg

● 歩行者マット

■ 単位:歩行者/m



HM-600
サイズ600×3,600×4.5
重量:9.5kg

● 歩行者マット(重量タイプ)



HM-600B
サイズ600×3,600×7.5
重量:20.5kg

● ゴムマット

■ 単位:m/m



RM-1020
材質:ラバー カラー:黒
サイズ1,000×2,000×20
重量:52kg

エコ点字パネル (再生エラストマー樹脂使用)

特価商材!



300角/400角/ホームタイプ
エコマーク認定番号:07131034
再生材料:再生プラスチック・再生ゴム

- ・ポイントタイプ300角/再生材料を57%使用 (20枚入)
- ・ポイントタイプ400角/再生材料を55%使用 (15枚入)
- ・ライン タイプ300角/再生材料を61%使用 (20枚入)
- ・ライン タイプ400角/再生材料を61%使用 (15枚入)
- ・ホーム タイプ400×300
- ・プライマー (0.8kg) 300角約30枚・400角約15枚





20型



10型



4型



消火器置場
YA-S2



消火器置場
YA-S3

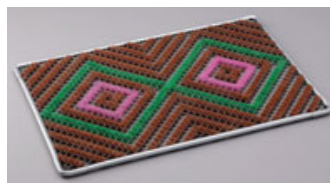
すいがら入れ



クズ入れエキスパンド



クズ入れ



コンビマット

サイズ：360 x 600
450 x 750
600 x 900



安全旗

サイズ：700 x 1000



安全衛生旗

900 x 1350



日の丸旗

1000 x 1500

社旗も作成致します



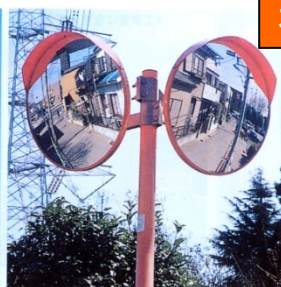
手旗（赤・白）

サイズ：450角
700角
900角



吹流し（S、縦模様）

サイズ：650Φ x 2150（L）
300Φ x 1200（SS）
470Φ x 1500（S）



カーブミラー



- 丸型 Φ600・Φ800・Φ1000
- 角形 450 x 600・600 x 800

・アクリル製・ステンレス製、ご指定下さい

自動車用回転灯

マグネット式車回転灯



RWM-12
RWM-24



LED誘導灯



ハンドマイク



電ドラム

12A：30m・50m
15A：30m・50m

必ず色を選択して下さい。



撮影された色と実際の色が異なる場合があります。



LED投光器
25W・50W

単管パイプ (48.6Φ×4m・3m・2m・1.5m・1m)

亜鉛メッキ規格品

メッシュシートの
取り付けに便利



自在クランプ



直交クランプ



三連自在クランプ



タルキ止自在クランプ



タルキ止直交クランプ



三連直交クランプ



クランプカバー



キャップ



コンジョイント
ピン加工パイプ接続用

Mikasa

三笠産業の小型建機



低騒音型バイブレーションローラ

NETIS

●登録番号: TH-100005-A
防音型タンピングランマー



コンクリートカッター



エンジンハンドカッター

NETIS

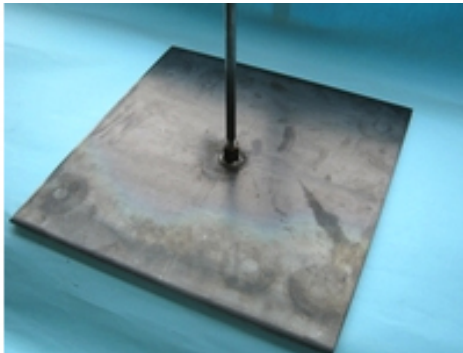
●登録番号: TH-100006-A
低騒音型プレートコンパクター



遊器具&公園施設



沈下板



「沈下板を用いた地表面沈下量測定方法」に使用
仕様 沈下板

■サイズ:600×600×3.2mm

■重量:約9kg 沈下板用ロッド

■サイズ:φ19×1000mm

付属品 沈下板

■M14ボルト(ロッド取り付け用)

■スプリングワッシャ各1個 沈下板用ロッド

■ねじ部M14

対象ユーザー/土木、建築



世界最速土嚢袋詰め器4型

ビービーワーカーの特徴

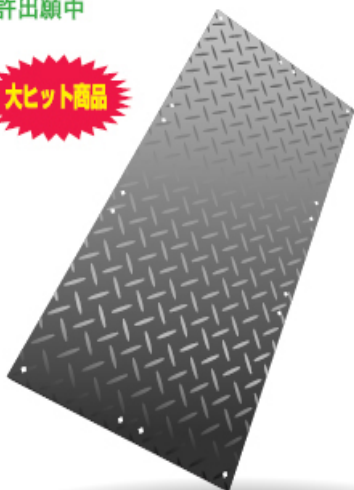
一刻を争う緊急災害時やコストの縮減が
求められている土木建設現場で活躍します。

- 圧倒的な作業時間短縮ができます。
- 袋を持たず、軽くて操作が簡単にできます。
- 均一土量の土のうを製作できます。
- 軽くて操作が簡単誰でも使えます。
- 組立式で、保管場所を取りません。
- 維持管理費無用です。



特許出願中

大ヒット商品



人に優しいポリエチレン製 安全敷板
「プラシキ」

敷板の常識を変えた 超軽量 39kg



材質: ポリエチレン
サイズ: 1220x2440mm
厚さ: 12.7mm
最大: 荷重: 60 t



測量機器

販売・レンタル

トータルステーション・電子セオドライト
自動レベル・回転レーザー・TS出形形

PENTAX *Leica*



G P S ・ 自動視準 ・ 自動追尾

レンタル機器

測量機器・コピー・現場ハウス・仮設トイレ・各種試験機

NEW



オフィス機器

販売・レンタル

KYOCERA

Canon



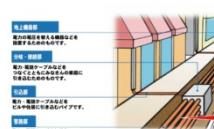
イメージアップ看板



溶剤系フルカラー
高速プロッター

電線類の地中化を行っています。

南桜井駅前北線(22-1)電線共同溝整備工事



平成23年度市営市営地区外改良工事



ご迷惑をおかけします
法面の保護工事を
行っています

平成23年 3月31日まで
時間帯 8:30~17:30

(仮称) 中川公園法面保護施設設置工事

発注者 さいたま市 都市局
都市計画部 都市公園課
電話 048-829-1422
請負者 株式会社 ユーアイ建設
電話 048-620-5753
請負金額 19,740,000円

ご迷惑をおかけします
傷んだ舗装を
なおしています

平成23年 3月11日まで
時間帯 9:00~17:00

奥武蔵2号線ほか3路線森林管理道舗装工事

発注者 埼玉県越後農林振興センター
電話 049-242-1808
施工者 株式会社 高橋土建
電話 049-245-2340

ご迷惑をおかけします
河川の地盤改良を
行っています

平成23年 3月18日まで

河川

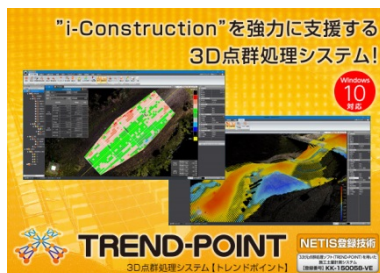
発注者 埼玉県越後農林振興センター
電話 048-964-5224
施工者 株式会社 中野建設
電話 048-781-1811

各県市町村のイメージキャラクター

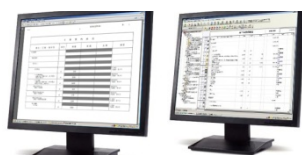
ソフトウェア

点群処理ソフト

公共土木積算システム



Gaia10



電子納品から土木支援システム

Phantom 4 Pro V2.0

DJI

最大飛行時間30分

5方向障害物検知

低ノイズプロペラと進化した伝送システムを搭載

4K
4K/60fps

1インチセンサー

メカニカルシャッター

5方向障害物検知

OcuSync 2.0 伝送システム

最大飛行時間 30分



※画像はディスプレイ体型送信機です

セット内容



デジタル風速・温度計



予備バッテリー 2本



申請用プロペラガード



iPad mini Wi-Fi 64GB

- 優れたジンバルカメラ
- プロ仕様の4K動画
- 正確なメカニカルシャッター
- パワフルな飛行性能
- 包括的な飛行安全性
- OcuSync 2.0 HD映像伝送
- 直感的に使用できる送信機
- インテリジェントフライトバッテリー

販売価格 ¥ 264,800.- (税別)



Inspire 2

DJI

最大速度94km/h

1080pライブビュー

最大制御範囲7km

最大飛行時間27分

- パワフルな飛行性能
- 正確なジンバルコントロール
- 障害物認識
- 性格なホバリング

セット内容



iPad mini Wi-Fi 64GB



Micro SDHCカード

障害物検知・回避機能



販売価格 ¥ 698,000.- (税別)

構造：マグネシウム・アルミニウム複合外板、変形設計、カーボン・ファイバー・アーム

構成：ビジョンセンシング、2軸FPVカメラ、複数のタイプのカメラに対応

推進力：最大速度94km/h、

1ローターあたりの推進力2kg、

15インチプロペラ、

X7搭載時の最大飛行時間23分*、

X4S搭載時の最大飛行時間27分*

(*海拔0地点、無風時のホバリング)

バッテリー：デュアルバッテリー、自己発熱型、バッテリー冗長性、98Wh



Mavic 2 Pro

最大飛行速度
72km/h10

低ノイズ設計

DJI

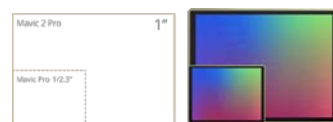


※画像はオプション
DJIスマート送信機



DJI Mavic 2 PRO
同梱品

- Hasselbladカメラ搭載で色彩の細部まで忠実に再現できる20MPの空撮映像を撮影可能
- 刷新された1インチCMOSセンサーの有効検知範囲が、前モデルと比べて4倍になり、より多く光を取り込むことができます。これにより、低照度環境下でも優れた性能を発揮し、ISO感度の設定範囲は拡張され、ISO上限値は3200から12800へ引き上げられました。
- フルHD動画での撮影時、ロスレス4倍ズーム（光学2倍ズーム含む）により、遠く離れた場所からでも被写体を詳細に捉え、近づかなくてもユニークな構図で撮影できます。建物／乗り物／動物／人物から一定の距離を保ちながら、撮影できるので安全です
- 複雑な後処理作業は、もう必要ありません。ハイパーラプス機能はボタンをタップするだけで、機体が安定した空撮を行い、映像を自動で処理。プロレベルのタイムラプスを作成し、それらの映像をすぐにSNSにシェアできます。飛行経路をタスクライブラリに保存すれば、思い立った時にMavic 2をその経路で飛行させることができます。JPEGとRAWデータの写真を同時にmicroSDカードまたは内部ストレージに保存できるので、後で処理する際に簡単に編集できます



1インチ CMOS センサー

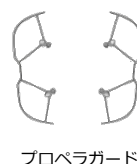
販売価格 ¥ 269,800.- (税別)



セット内容



Fly Moreキット



プロペラガード



Micro SDHCカード



プロテクターケース



タブレットホルダー



iPad mini Wi-Fi 64GB

新和測機からの購入特典

- 【特典 1】 調整済みモデル 弊社にて「動作確認」と「最新ファームウェアアップデート」を実施
 - 【特典 2】 導入後、操作・操縦方法を御社現場などでご一緒にご説明いたします※1
 - 【特典 3】 納品時に保険申込手順のご説明もサポートいたします※2
 - 【特典 4】 国土交通省への無人航空機飛行許可申請の取得をサポートいたします(平成30年4月よりオンライン申請(DIPS))
- ※1、※2は別紙にてご確認ください

ご安心ください！

機測新和

詳細は当社社員に
お気軽にお問合せください

あんしん項目①

ご購入いただきましたお客様には、
飛行実績約120時間の弊社社員が
操縦方法を丁寧にお教えします。



無人航空機操縦技能
/安全運航管理者証明書
(JUADA)



あんしん項目②

ドローンにも保険があります。ドローンの利用には、落下や衝突等により、機体自体の損壊リスクのみならず第三者への賠償責任リスクが伴います。もしもの場合に備え保険の加入をご検討ください。

機体に関するリスク（機体の損害等）

動産総合保険（一例）

保険の対象 【財物損害の契約対象】	以下の条件を満たす事業用のドローンについて、保険の対象とすることができます。 ① 総重量（燃料や薬剤、装備品等をすべて搭載した状態での重さをいいます。）150キログラム未満かつ保険金額が10万円以上であること ② 使用用途が事業用であること（趣味、レジャー、スポーツ、競技、軍事目的で使用されないこと） ③ 過去3年間に落下事故等、このプランで補償する事故の罹災歴がないこと（更改契約を除きます。）
保険金をお支払いする 主な場合	墜落や空中での他物との衝突、落雷など偶然な事故によってドローンに生じた財物損害に 対して、保険金をお支払いします。
お支払いする保険金等	損害保険金、臨時費用保険金、残存物取片づけ費用保険金、修理付帯費用保険金、損害防止費用、権利保全行使費用

第三者への賠償責任リスク

施設所有（管理）者賠償責任保険（一例）

保険金をお支払いする 主な場合	ドローンの所有、使用または管理に起因して、業務活動上の不注意によって発生した偶然な事故により、他人の生命や身体を害し、または他人の財物を滅失、破損もしくは汚損した場合に、貴社が法律上の損害賠償責任を負担することによって被る損害に対して、保険金をお支払いします。
お支払いの対象となる損害	損害賠償金、損害防止費用、権利保全行使費用、権利保全行使費用、協力費用、争訟費用、初期対応費用（オプション）、訴訟対応費用（オプション）、人格権侵害（オプション）

注文書 F A X 送信先：048-737-7730

御 社 名	
御 担 当 者 名	
住 所	
T E L	
希 望 商 品	
注 文 数 量	販売担当：(株)新和測機 i - Construction推進事業部 柳原 080-3500-5947

TOPCON Kui-Navi 杭ナビ



販売大特価!!

1人で誰でも簡単に素早く杭打ちができる!

測量 設計 施工 検査

目指したのは1人でできる使いやすさ



高低差のある現場でも活躍

直径 260mm、最大傾斜角 +55° と、土木の杭打ちに十分な作業エリアを確保しています。*

* Bluetooth 無線で接続する場合は、Bluetooth クラス 1 無線搭載の Android™ 端末をご使用ください。なお、通信距離や通信速度は、現場の通信環境や使用する Android 端末の性能により変化します。



超高速レスポンスの杭打ちナビゲーション

毎秒 20 回の高速データ更新により、自動追尾されたプリズムの動きがリアルタイムに画面に表示されます。スムーズでストレスのない杭打ち誘導を実現しました。



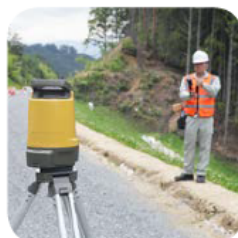
自動整準で簡易設置

電源を入れるだけで本機が自動整準を行います。面倒なネジ式の整準作業は不要です。

Step1
三脚設置

Step2
器械設置

Step3
電源 ON!



明るく見やすいガイドライト

杭打ちラインまでの概略誘導をガイドライトが指示。赤色と緑色の点灯の誘導で簡単に杭打ちライン上に立つことができます。



緑が見えたら右へ 杭打ちライン 赤が見えたら左へ



器械設置がどこでも OK!

現場状況に合わせ任意点に本機を設置する 4 種類の方法が選択できます。盛り替え作業を簡単にすることで作業効率が向上します。既知点設置にはレーザー 求心により対応可能です。

後方交会
後視点(既知点)測定

基準軸(原点と基準軸)測定
後視点(原点での基準軸)測定



ウェアラブルシステム 杭ナビ Vision (オプション)

「杭ナビ Vision」は LN-150 用のウェアラブルシステムです。スマートグラスの表示と音声コマンドでの操作により、コントローラーでの表示・確認が不要になります。両手がフリーの状態で、杭打ち作業がすばやく正確に行えます。

* 使用距離 100m まで



現場での計測作業を、低コストで手軽に効率化。



FIELD-TERRACE

FIELD-TERRACE (フィールドテラス) は、各種測器と連動し、測設、丁張設置などの現場の位置出し作業を効率化します。シンプルな機能と操作性で簡単に利用でき、土木施工現場に必要な計算機能を多数搭載。【EX-TREND武蔵】とのデータ連携により、「図面」と「現場」をよりリンクさせた業務支援を実現します。

現場計測アプリ FIELD-TERRACE

(フィールド テラス)

10月20日 Update NEW

TOPCON社【杭ナビ】【GNSS】との連携。 NEW

TOPCON製LN-150、GT、HiPer HR、SOKKIA製iX、GCX3をはじめ、TOPCONブランド、SOKKIAブランドの測量機器に対応。

- GNSSによる巾杭の設置
- GNSSによる工事進捗の確認
- 様々な現場計測をワンマンでもスピーディーに。
- シンプルで多機能、簡単で快適な操作性。

ワンマン計測で時短！ 更なる現場作業の効率化へ。

計測作業を格段に効率化できる現場計測アプリ【フィールドテラス】が新登場!



その使い心地はいつものスマホ感覚と変わらず技術者をはじめ、現場作業員でも簡単に操作できる直感性とスムーズなナビゲート機能を持ち手軽さとスピードを兼ね備えた現場計測を実現します!