

本技術製品は、国土と環境分野、大学と研究機関の多くの有識者に評価されています



防草ブロック[®] 防草エレファントレン 防草プレート

国土強靱化を実現する新たな道路インフラ・デザイン

Environment

Challenge

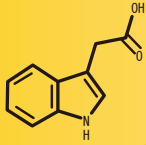
Carbon
Dioxide

CO₂

Climate
Change

Green
Energy

- ・ エビデンスは植物の「成長メカニズム」
- ・ 対策ではなく雑草成長前の「予防」を実現
- ・ 環境負荷ゼロ技術の実現で「CO₂削減」を約束
- ・ 道路維持管理費を軽減し大きな「経済効果」を期待



植物の特性を利用



雑草が自ら成長を抑制するサステナブロック®

道路二次製品の目地となる側面形状を変えただけで、従来製品と比べ価格や施工性も安心でき、経年後の除草作業や防草のための維持作業が不要となります。植物の成長メカニズムを利用した防草技術として、道路コンクリート製品や鋼製側溝へ初めて採用しました。

jWBT ラインナップ

歩車道境界(片面)A・B・C	ベース付歩車道境界型(U型)	ベース付歩車道境界型(V型)	
ベース付中央分離型(U型)	ベース付中央分離型(V型)	L型街渠型(両面)	落ちふた式側溝
都市型側溝UGKS	ベース付歩車道境界型B(V型) 都市型UGKS用シリーズ	歩車道境界型B 両面シリーズ(V型)	歩車道境界型B L2000(V型)
自転車に優しい側溝(UGJS)	箱型ヒューム管NSB型	防草エレファントレン(鋼製側溝)	防草プレート(鋼製製品)

植物の成長条件は、大気・水・光・土壌・気温の5つ

私たちの防草製品は、植物が成長する全ての条件を満たしていても防草効果は継続します。従来の防草を目的として人工的に開発された防草資材や工法は、植物の成長条件の何かを阻害させたり除草を目的とした薬剤や忌避剤を含め、植物に対し直接的に影響を与えようとする製剤なども利用されています。しかし、防草ブロックの防草技術は何も使用することもなく、植物の成長条件である5つを全て満たしていても植物が自ら成長を抑制します。

植物の成長メカニズム

植物には重力屈性という性質があります。光合成を行う為に成長に必要なエネルギーを生産しホルモン分泌が起こり、その重力屈性を保つ為に植物ホルモンの1つであるオーキシンの調整によって植物の成長と発達が調節されます。植物の根は重力を感知し下へ向かって成長する「正の重力屈性」と、茎や芽は光に向かって上へと成長する「負の重力屈性」を持っています。防草ブロックの技術開発に着目した部分です。

長年の実証研究から得た確実な防草技術

私たちの防草技術は、植物が成長していくうえで重要となる成長ホルモンに特化し、長年の研究実証からエビデンス構築されています。従来から実施されている防草対策工事の製品や施工方法が不要となり、環境を配慮した新たな道路インフラデザインとなり、次世代へ国土強靱化の一つとして実現します。



実証研究を基に開発

NETIS「テーマ設定型比較技術」道路雑草抑制技術選定

唯一の環境製品として多くの有識者に評価されています

私たちの防草製品は、植物が成長するうえで重要な成長ホルモンに着目し長年の実証研究を得て製品開発されています。従来防草製品・対策工事のように多くのCO₂を排出し繰り返しの対策も不要となり、日本を代表する大学、研究機関、自治体関係者、国土と環境分野の多くの有識者の審査・評価を得た道路二次製品として「次世代製品・環境製品・長寿命化技術」そして強靱な国づくりに資する活動、技術製品開発に取り組む「先進的な団体」として、業界唯一の称号を得ております。

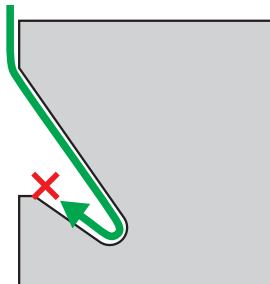


ホルモン異常から自ら成長を抑制する構造

防草ブロックの目地構造には、植物本来の成長方向である「重力屈性」に逆らう構造となっており、植物の根や茎、芽の伸長方向、成長運動が抑制されます。また、上部隙間より種子の混入や地下へと根が成長した場合でも、コンクリート製品となる切欠け内部では保水効果が無く、成長をはじめた植物は褐変枯死します。

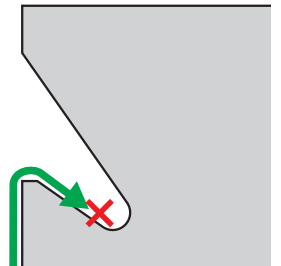
根の成長課程

根は地中に向かって下向きに成長しようとするが、成長途中で上向きに変えられる為、成長が抑制する。



茎の成長課程

芽は太陽に向かって上向きに成長しようとするが、途中で進路を下向きに変えられる為成長が抑制する。

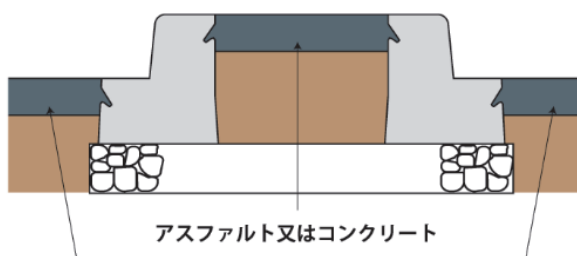


目地が剥離しても防草効果は継続

従来の構造物・構築物が形成する目地構造は垂直となり、道路での雑草成長の多くは、舗装材質や施工性、交通振動や植物成長が要因し目地部を剥離させます。防草ブロックの切欠構造は、構築物や構築物に膨張収縮が生じ、どこかが剥離しても、物理的に相対関係が働く切り欠け形状が圧着し、「剥離を抑える構造」となっています。また、道路表層部が剥離しても防草効果が持続していることを、施工経過観察含め実証研究によって確認されています。

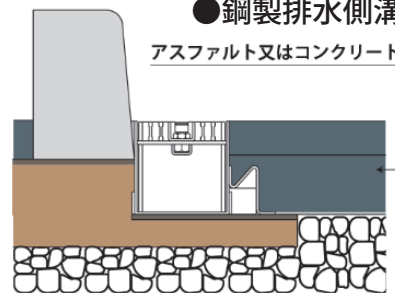
標準構成図(施工例)

●中央分離帯



●鋼製排水側溝

アスファルト又はコンクリート



防草技術に対するコメント

●国立大学法人名古屋大学 名誉教授 北野英己

この「防草工法」は、楔型・V字型の切り欠け形状の物理的障壁面を水平から下向きに傾ける事により下から伸びてきた雑草の芽を本来の伸長方向とは逆向きに誘導するような構造にすることにより芽が地上へ出るのを防いでいます。一方、目地の表面近くで発芽した雑草は、楔型・V字型の障壁の最下部に根が到達しても、今度は本来とは逆向きに伸長しなければ土中に到達できないことから、養水分が供給されていても根の成長が極力抑制されるので目地に侵入した雑草の成長も抑制できる構造になっています。

本防草工法は、屈光性・屈地性といった植物の持つ基本的性質を利用した環境負荷の極めて小さい技術でありながら、施工による「除草経費の削減」や「道路の美観の維持」といった大きな効果が期待できるという点で極めて優れた技術として評価に値すると考えられる事から、この技術が広く普及される事を期待しています。



全国施工実績

国 交 省 455件
都道府県 1639件
市 町 村 1286件
 (令和5年11月現在)

施工後1年10ヶ月 (2014年6月撮影)

施工後9年経過 (2021年11月撮影)

施工後7年経過 (2019年08月撮影)

製品名：歩車境界ブロック、名古屋国道事務所 平成22年度22号枇杷島電線共同溝名西西工事【完了:2012.08】

■施工経年写真

※表記する施工経過年数は、工事完了～写真撮影日までとなり現在までの期間ではありません。



18年経過

完了日：平成17年12月 名古屋国道事務所
 平成17年23号名南橋歩道整備工事



17年11ヶ月経過

完了日：平成18年03月 三重県河川国道事務所
 国道23号四日市管内北部地区維持作業



17年09ヶ月経過

完了日：平成16年10月 名古屋市緑政土木局
 新出来町線整備工事[東-1] 合同庁舎3号前



16年10ヶ月経過

完了日：平成16年04月 愛知県尾張建設事務所
 万博関連東部丘陵線工事



14年08ヶ月経過

完了日：平成21年03月 愛知県日進市
 浅田西交差点改良工事



14年04ヶ月経過

完了日：平成20年04月 岐阜県富加町
 町道稲荷北野泉改良工事



13年09ヶ月経過

完了日：平成18年12月 名古屋市緑政土木局
 四谷山手通り地区歩道整備[昭和-2]



13年経過

完了日：平成18年12月 桑名建設事務所
 一般国道421号線 桑名インター付近



10年08ヶ月経過

完了日：平成25年03月 愛知県国道事務所
 302号植田地区整備工事



内閣府沖縄総合事務局
南部国道事務所

平成24年10月施工～10年経過写真

宜野湾BP中央分離帯
撮影日：令和04年03月14日



名古屋大学大学院生命農学研究科附属
フィールド科学教育研究センター

平成26年11月施工～08年05ヶ月経過写真

東郷研究フィールド内 ★通常ブロック敷設位置
撮影日：令和05年04月10日



国立研究開発(法)土木研究所
寒地土木研究所

平成27年12月施工～04年経過写真

苫小牧試験フィールド内
撮影日：令和05年04月04日



国土交通省関東地方整備局
高崎国道事務所

平成28年05月施工～03年11ヶ月経過写真

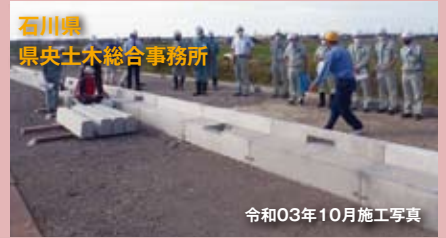
国道50号緑地公園前
撮影日：令和05年04月06日



福島県
三春土木事務所

平成30年10月施工～04年05ヶ月経過写真

田村郡小野町地内
撮影日：令和05年03月27日



石川県
県央土木総合事務所

令和03年10月施工写真

金沢外環状道路海側幹線Ⅳ期区間福久町地内
撮影日：令和03年10月05日



国土交通省東北技術事務所
IM全国会議東北フォーラム(座席)

令和05年10月施工写真

国土交通省東北技術事務所構内
撮影日：令和05年10月25日

防草プレート

現場構造にあわせ単価・設計対応します



用水路側壁部へ対策



既設道路の側溝製品へ



10年03ヶ月経過

完了日：平成21年04月 北勢国道事務所
25号北勢国道路管内整備工事 亀山市内



09年08ヶ月経過

完了日：平成21年11月 桑名建設事務所
主要地方道水郷公園線 桑名市長島町



08年04ヶ月経過

完了日：平成23年03月 桑名建設事務所
主要地方道四日市多度線側溝整備工事



06年08ヶ月経過

完了日：平成24年11月 名古屋国道事務所
1号瑞穂区内浜交差点工事



06年08ヶ月経過

完了日：平成24年12月 岐阜県本巣市役所
本巣1209号線道路改良(第一期)工事



06年02ヶ月経過

完了日：平成25年07月 岐阜県加茂土木事務所
県単道路新設改良一般国道248号線



05年06ヶ月経過

完了日：平成26年11月 岐阜県加茂土木事務所
中濃大橋御嵩線工事 R84住吉南交差点西付近



05年経過

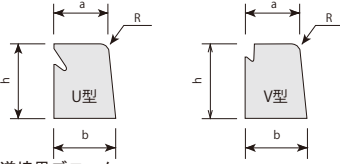
完了日：平成26年07月 岡山県備中県民局
建設部単県道路維持修繕工事【エレファントレン】



04年11ヶ月経過

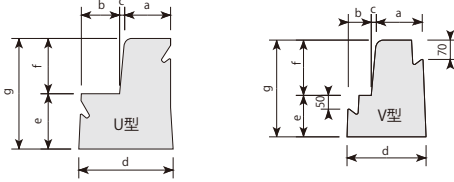
完了日：平成26年09月 愛知県知多市役所
道路維持工事 岡田開戸地内

防草ブロック (製品例)



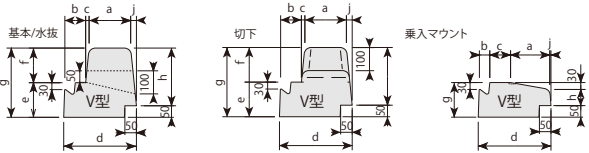
歩車道境界ブロック

呼び名	寸法 (mm)					参考重量 (kg)
	a	b	h	R	L	
A (U型)	150	170	200	20	600	44
B (U型)	180	205	250	30	600	66
C (U型)	180	210	300	30	600	81
B (V型)	180	205	250	30	2000	214



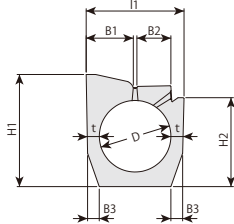
ベース付中央分離帯ブロック

呼び名	寸法 (mm)								参考重量 (kg)
	a	b	c	d	e	f	g	L	
B (U型)	180	150	20	370	200	400	2000	506	
B (V型)	180	90	20	310	150	200	350	2000	
C (V型)	180	90	25	320	150	250	400	2000	



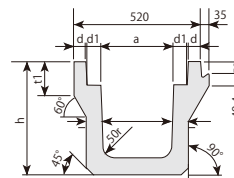
ベース付歩車道境界ブロックB両面 都市型側溝UGKS用

呼び名	寸法 (mm)										参考重量 (kg)
	a	b	c	d	e	f	g	h	j	L	
基本	180	90	15	315	150	150	300	250	25	2000	340
水抜	180	90	15	315	150	150	300	250	25	2000	330
切下	180	90	15	315	150	150	300	250	25	1000	156
乗入マウント	170	45	90	315	-	-	150	70	5	1000	94



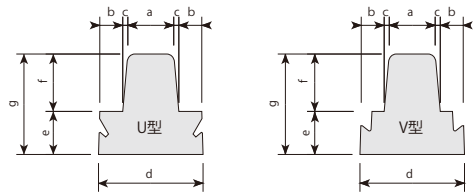
箱型ヒューム管NSB型

呼び径	D	L	H1	H2	B1	B2	B3	t
NS50-300	300	2000	400	482	373	193	158	50



落ちふた式U形側溝3種 (JIS A5372推奨仕様S-3)

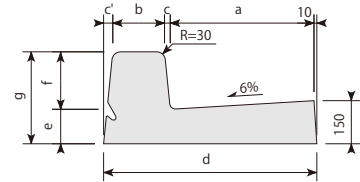
呼び名	寸法 (mm)								ℓ=1000 参考重量 (kg)	ℓ=2000 参考重量 (kg)	備考	
	a	b	c	d	d1	e	t1	r				
250	250	230	250	45	55	65	120	50	405	166	332	
300A	300	280	300	50	55	70	140	50	465	208	416	



ベース付歩車道境界ブロック

呼び名	寸法 (mm)							参考重量 (kg)
	a	b	c	d	e	f	g	
B (U型)	180	90	20	410	150	200	350	2000
B (V型)	180	90	20	410	150	200	350	2000

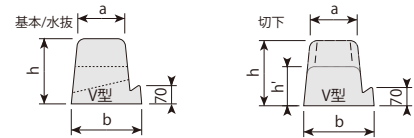
*水抜き穴付、切下げタイプもございます。



L型街渠ブロック

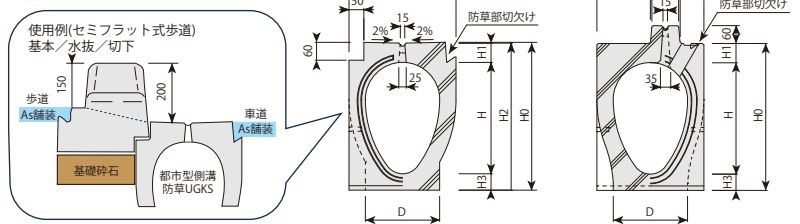
呼び名	寸法 (mm)										参考重量 (kg)
	a	b	c	c'	d	e	f	g	h	L	
B	500	180	20	30	742	120	200	320	150	2000	644

*片面タイプもできます。



歩車道境界ブロックB両面

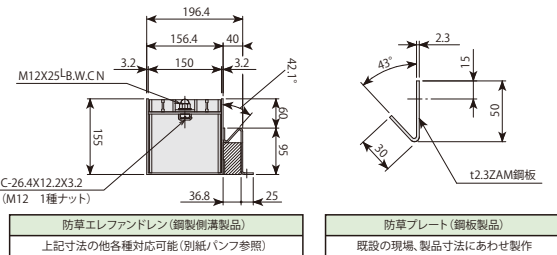
呼び名	寸法 (mm)					参考重量 (kg)
	a	b	h'	h	L	
B 基本	180	270	-	250	2000	256
B 水抜	180	270	-	250	2000	246
B 切下	180	270	150	250	1000	114



都市型側溝 (UGKS)

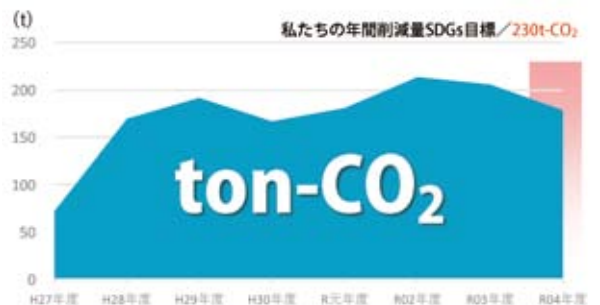
自転車に優しい側溝 (UGJS)

呼び名	内寸法		D0	H0	H1	H2	H3	T1	T2
	D	H							
UGKS-300	250	375	360	498.6	65	49.5	55	-	-
UGJS-300	250	375	360	495	65	-	55	80	180

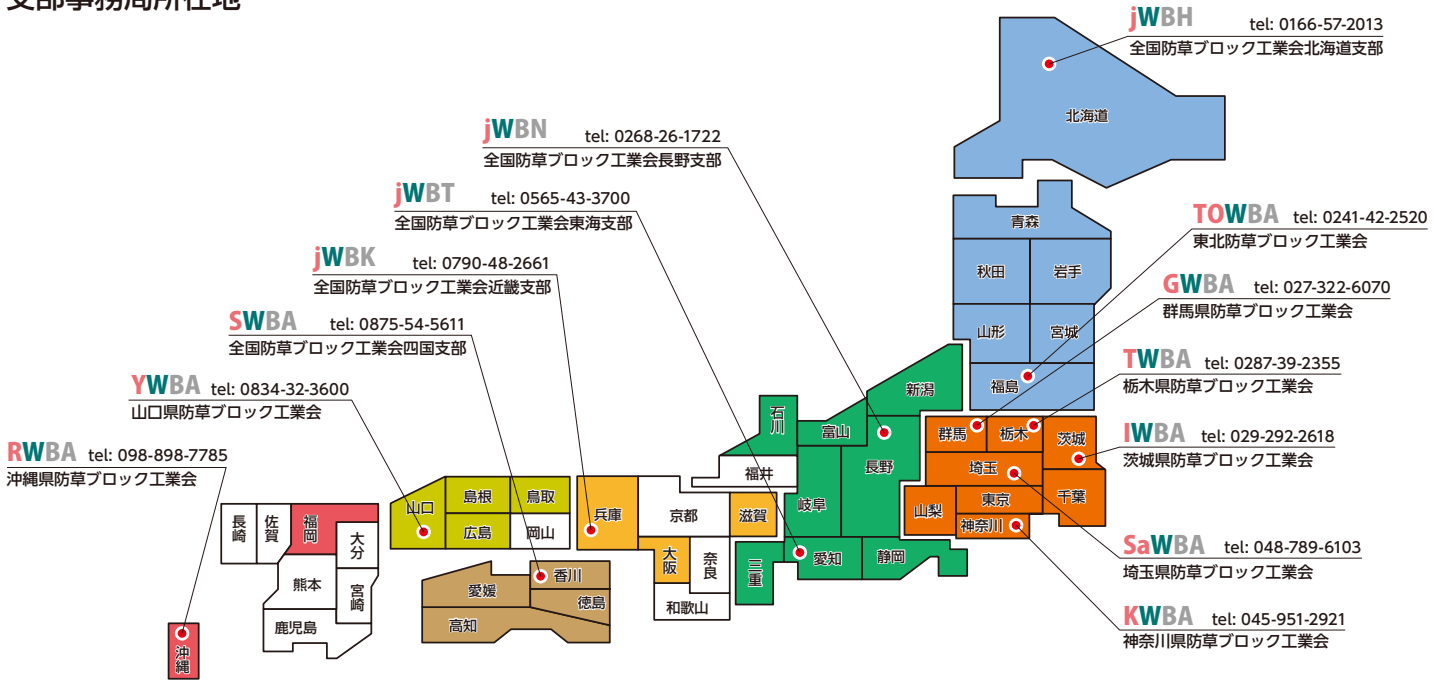


CO₂削減量の見える化 (国土交通省・NETIS 新技術登録防草対策工事労務費より算定) ※2

- ☑ 算定結果：私達の防草製品の活用により、新設や既設への従来防草対策工事が不要となり、施工作业等に伴う温室効果ガス「CO₂削減」を実現。
- ☑ 従来防草対策作業範囲 100m あたり「232kg-CO₂」の排出量を削減。
- ☑ 通年、防草対策は同じ現場で数年毎に繰り返し実施され、私達の防草製品によるCO₂排出量の軽減は、経年毎に本算定結果の「数倍」となります。
- ☑ 防草ブロックを使用する事で、従来防草対策工事で排出するCO₂量は大幅に削減する。年間の製品敷設総延長から削減量を「換算」する。



支部事務局所在地



会員名簿

北海道

- 山田産業(株)**
〒073-0159 北海道砂川市吉野2条北3丁目 1-1
Tel.0125-52-2108
- (株)旭ダンケ**
〒071-8113 北海道旭川市東豊橋東3条4丁目2163番地
Tel.0166-57-2011
- 北陵ジー・アール・シー工業(株)**
〒066-0077 北海道千歳市上長部1125-2 市営第三工業団地
Tel.0123-24-1171
- 東陽上村アドバンス(株)**
〒003-0802 北海道札幌市白石区菊水2条3丁目1番34号
Tel.011-821-1404
- 太平洋建設工業(株)**
〒085-0835 北海道札幌市浦見6丁目3番8号
Tel.0154-44-7000
- (株)上田商会**
〒059-0015 北海道登別市新川町2丁目5番地 1
Tel.0143-85-2021
- 古谷コンクリート工業(株)**
〒066-0013 北海道千歳市柏台1463-289
Tel.0123-24-3551

東北

- (株)坂内セメント工業所**
〒975-0034 福島県相馬市原町区上佐佐字原田 141
Tel.0244-22-0606
- 工藤コンクリート(株)**
〒999-3511 山形県西村山郡河北町谷地字真木 348
Tel.0237-73-2551
- 中栄コンクリート工業(株)**
〒039-1161 青森県八戸市大字河原木字長円坊場 56-1
Tel.0178-28-2231
- 石菱コンクリート(株)**
〒987-1101 宮城県石巻市前谷地字高坂1番
Tel.0225-72-2221

関東

- 太陽コンクリート工業(株)**
〒370-0873 群馬県高崎市下豊岡町 519-2
Tel.027-322-6070
- トキワコンクリート工業(株)**
〒379-2106 群馬県前橋市荒子町 1601
Tel.027-268-2405
- (株)赤城商会**
〒377-0203 群馬県渋川市吹屋 1093-4
Tel.0279-24-3131
- (株)エコム**
〒370-0721 群馬県邑楽郡千代田町大字木崎 346
Tel.0276-86-3135
- カイエー共和コンクリート(株)**
〒371-0017 群馬県前橋市日吉町3丁目31番地4
Tel.027-225-2160
- SRCコンクリート(株)**
〒371-0105 群馬県前橋市富士見町石井 1639-1
Tel.027-288-6311

- (株)共和飯塚**
〒328-0202 栃木県栃木市大久保町17番地 1
Tel.0282-31-1150
- 新生興産(株)**
〒329-1326 栃木県さくら市向河原 4198
Tel.028-682-5358
- (株)飯塚セメント工業所**
〒326-0022 栃木県足利市常見町2丁目14番地 2
Tel.0284-41-5295
- 富山コンクリート工業(株)**
〒308-0052 茨城県筑西市官谷 1624
Tel.0296-24-4567
- 小河原セメント工業所(株)**
〒311-3107 茨城県東茨城郡茨城町小瀬2119-1
Tel.029-292-2618
- (株)武井工業所**
〒315-0018 茨城県石岡市若松一丁目 3-26
Tel.0299-24-5200
- 柳沢コンクリート工業(株)**
〒330-0842 埼玉県さいたま市大宮区浅間町 2-1-1
Tel.048-623-9001

- ヤマケイブレコン(株)**
〒347-0042 埼玉県加須市志多見1915番地
Tel.0480-61-2127
- (株)日東**
〒350-0280 埼玉県坂戸市千代田5丁目7番24号
Tel.049-283-5182
- 大丸コンクリート(株)**
〒330-0064 埼玉県さいたま市浦和区岸町 7-11-2 松栄浦和ビル5F
Tel.048-789-6129
- 三洋コンクリート工業(株)**
〒283-0104 千葉県山武郡九十九里町片貝 4025
Tel.0475-76-3331
- 千葉築業(株)**
〒260-8666 千葉県千葉市中央区市場町 3-1
Tel.043-221-7001
- 豊国コンクリート工業(株)**
〒187-0045 東京都小平市学園西町 3-28-11
Tel.042-345-1234
- 岡村建興(株)**
〒210-0852 神奈川県川崎市川崎区鶴管通 4-5-3
Tel.044-344-5441

北陸・中部

- (株)アドヴァンス**
〒951-8133 新潟県新潟市中央区川岸町3丁目 17-22
Tel.025-233-4131
- (株)高見澤**
〒380-0813 長野県長野市緑町1605-14 高見澤ダイヤモンドビル5F
Tel.026-228-0111
- 土屋建材(株)**
〒410-2322 静岡県伊豆の国市吉田 120-1
Tel.0558-76-1329
- 矢野コンクリート工業(株)**
〒470-0354 愛知県豊田市田切町広久手 614-184
Tel.0565-43-3700

- カネヤス建材工業(株)**
〒446-0053 愛知県安城市高橋町土井ノ内 41
Tel.0566-92-1138
- 大有コンクリート工業(株)**
〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山 5-14-2
Tel.052-882-6291
- ゴトウコンクリート(株)**
〒442-0051 愛知県豊川市中央通2丁目13番地 豊川中央通ビル5F
Tel.0533-85-4145
- 防草研究会**
〒458-0035 愛知県名古屋市長区緑区曾根2丁目 388
Tel.052-624-9374
- (株)丸治コンクリート工業所**
〒505-0016 岐阜県美濃加茂市牧野 1962-2
Tel.0574-26-1291
- 協和コンクリート工業(株)**
〒501-3956 岐阜県関市保明字柳上 1285
Tel.0575-28-2236
- (株)東海ヒュウム管**
〒501-2513 岐阜県岐阜市三輪 979-1
Tel.058-213-5111
- 松阪興産(株)**
〒515-0005 三重県松阪市鎌田町 253-5 中川ビル3F
Tel.0598-51-0211
- 石田鉄工(株)**
〒498-0823 三重県桑名郡木曾町大字和富 7-3
Tel.0567-68-6811

近畿

- 桜コンクリート(株)**
〒501-0313 岐阜県瑞穂市七条字西浦72-1
Tel.058-328-2521
- ソイル工業(株)**
〒532-0011 大阪府淀川区西中島 6-9-27 新大阪メイコービル303
Tel.06-6309-8881
- カサイコンクリート(株)**
〒675-2234 兵庫県加西市大村町 425
Tel. 0790-48-2661
- 山陰コンクリート(株)**
〒693-0011 兵庫県養父市八鹿町八鹿 1881-1
Tel.079-662-3322
- 共和コンクリート工業(株)**
〒532-0011 大阪府淀川区西中島 5-5-15 大阪セントラルタワー南館9F
Tel.06-6195-3428

中国

- (株)イズコン**
〒693-0011 島根県出雲市津町 1778-1
Tel.0853-23-2633
- 和光産業(株)**
〒699-0102 島根県松江市東出雲町下意東 2384-2
Tel.0852-52-6112
- (株)後藤商店**
〒727-0003 広島県庄原市是松町 5370-2 庄原ブロック工場
Tel.0824-72-3139

四国

- (株)カンケン**
〒769-1614 香川県観音寺市大野原町萩原 2649
Tel.0875-54-5611
- (株)カシハラ**
〒771-1621 徳島県阿波市市場町尾開字八坂 62-1
Tel.0883-36-5275
- 松井建材(有)**
〒785-0161 高知県須崎市浦ノ内西分字菅の浜 69-3
Tel.0889-49-0109
- (株)キノ**
〒790-0067 愛媛県松山市大手町一丁目8番地 8
Tel.089-941-2110

九州・沖縄

- 下村コンクリート工業(株)**
〒802-0044 福岡県北九州市小倉北区熊本1丁目 3-9
Tel.093-941-7872
- 沖縄県コンクリート二次製品(協)※**
〒901-2223 沖縄県宜野湾市大山7丁目 3-16
Tel.098-898-7785
※沖縄県コンクリート協同(株)は会員 3 法人としてカウント

賛助会員

- (株)北斗型枠製作所**
〒963-0531 福島県郡山市日和田町高倉字藤垣 1-2
Tel.024-958-4748
- (株)フォーテック**
〒921-8002 石川県金沢市玉鉾4丁目 24
Tel.076-291-7511
- (株)大地**
〒920-0348 石川県金沢市松村6丁目 132
Tel.076-266-2073
- (株)三秀**
〒510-0201 三重県鈴鹿市稲生町池之下 7990-6
Tel. 059-384-6256
- 日本ワイドクロス(株)**
〒582-0001 大阪府柏原市本郷3丁目784番地
Tel. 072-971-5144
- 共和ゴム(株)**
〒573-0102 大阪府枚方市長尾家具町3丁目 4-3
Tel.072-855-1039
- (株)環境ミネルパジャパン**
〒745-0875 山口県周南市徳山 6781-14
Tel.0834-21-6860
- 山口道路興業(株)**
〒747-0064 山口県防府市大字高井331番地 1
Tel.0835-22-6971
- (有)中野工業所**
〒808-0109 福岡県北九州市若松区南二丁目 11-5
Tel.093-791-4987
- 森山工業(株)**
〒841-0048 佐賀県鳥栖市藤木町字若松 9-10
Tel.0942-82-9522

防草製品・技術の賞暦

・第05回	ジャパン・レジリエンス・アワード<最優秀賞>	平成31年03月15日受賞
・第02回	インフラメンテナンス大賞<優秀賞>	平成30年08月09日受賞
・第61回	グッドデザイン賞<BEST100>	平成29年10月04日受賞
・第13回	エコプロダクツ大賞<奨励賞>	平成28年12月08日受賞
・第41回	発明大賞<本賞>	平成28年03月15日受賞
・第12回	愛知環境賞<銅賞>	平成28年02月18日受賞
・第16回	国土技術開発賞<入賞>	平成26年07月30日受賞
・第40回	環境賞<優良賞>	平成25年06月12日受賞



オシャレと道路は足もとから

私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。



全国防草ブロック工業会 東海地区 (愛知・岐阜・三重)

矢野コンクリート工業㈱	〒470-0354 豊田市田柵町広久手614-184	Tel : 0565-43-3700	mail : emori@yanocon.co.jp
大有コンクリート工業㈱	〒460-0022 名古屋市中区金山5-14-2	Tel : 052-882-6291	mail : info@taiyu-con.jp
カネヤス建材工業㈱	〒446-0053 安城市高棚町土井ノ内41	Tel : 0566-92-1138	mail : info@kaneyasukk.jp
ゴトウコンクリート㈱	〒458-0035 豊川市中央通2丁目13番地 豊川中央通ビル5F	Tel : 0533-85-4145	mail : goto@goto-con.co.jp
丸丸治コンクリート工業所	〒505-0016 美濃加茂市牧野1962-2	Tel : 0574-26-1291	mail : info@maruji.com
協和コンクリート工業㈱	〒501-3956 関市保明字柳上1285	Tel : 0575-28-2236	mail : information@kyowa-con.co.jp
㈱東海ヒューム管	〒501-2513 岐阜市三輪979-1	Tel : 058-213-5111	mail : mfstokai@vega.ocn.ne.jp
松阪興産㈱	〒515-0005 松阪市鎌田町253-5 中川ビル3F	Tel : 0598-51-0211	mail : tec-kosan@matsusaka-kosan.co.jp
石田鉄工㈱	〒498-0823 桑名郡木曾岬町大字和富7-3	Tel : 0567-68-6811	mail : eigyo-honbu@ishida-taihei.co.jp



全国防草ブロック工業会
東海支部事務局

〒470-0354

愛知県豊田市田柵町広久手614-184 矢野コンクリート工業㈱内

TEL 0565-43-3700 **info-tokai@jwba.biz**

1. 本製品に係る防草技術は、特許実施権に基づき全国防草ブロック工業会会員社によって製造販売されており、「防草ブロック」名は登録商標として商標権が特許庁に管理登録されている製品名です。
2. 各地域の国交省、地域自治体の製品形状と道路構造及び設計にあわせ防草切欠け位置を調節し製造しており、本カタログに記載する製品は一例であり、その他製品については各地域のJWBA会員社へご相談下さい。3. 本カタログに記載する写真及び記述に関し無断転載を禁止します。 ※1 JICE/CDITは、コンテスト受賞ロゴとは関係なく、主催者団体を表記しております。 ※2 防草ブロック製品によるCO₂排出ガス削減量の算定は、従来防草対策工事で排出するCO₂量を基に外部専門家(㈱ウェイトボックス)によって、弊会製品の施工実績から算定されている。 ※3 防草ブロック及び製品技術は、エコプロダクツでありサステナブルな製品・技術として、日本を代表する大学・研究機関、国土と環境分野の多くの有識者が「環境製品・次世代製品」として評価し、他の類似製品とは差別化されています。