

河川災害復旧資材

特集カタログ



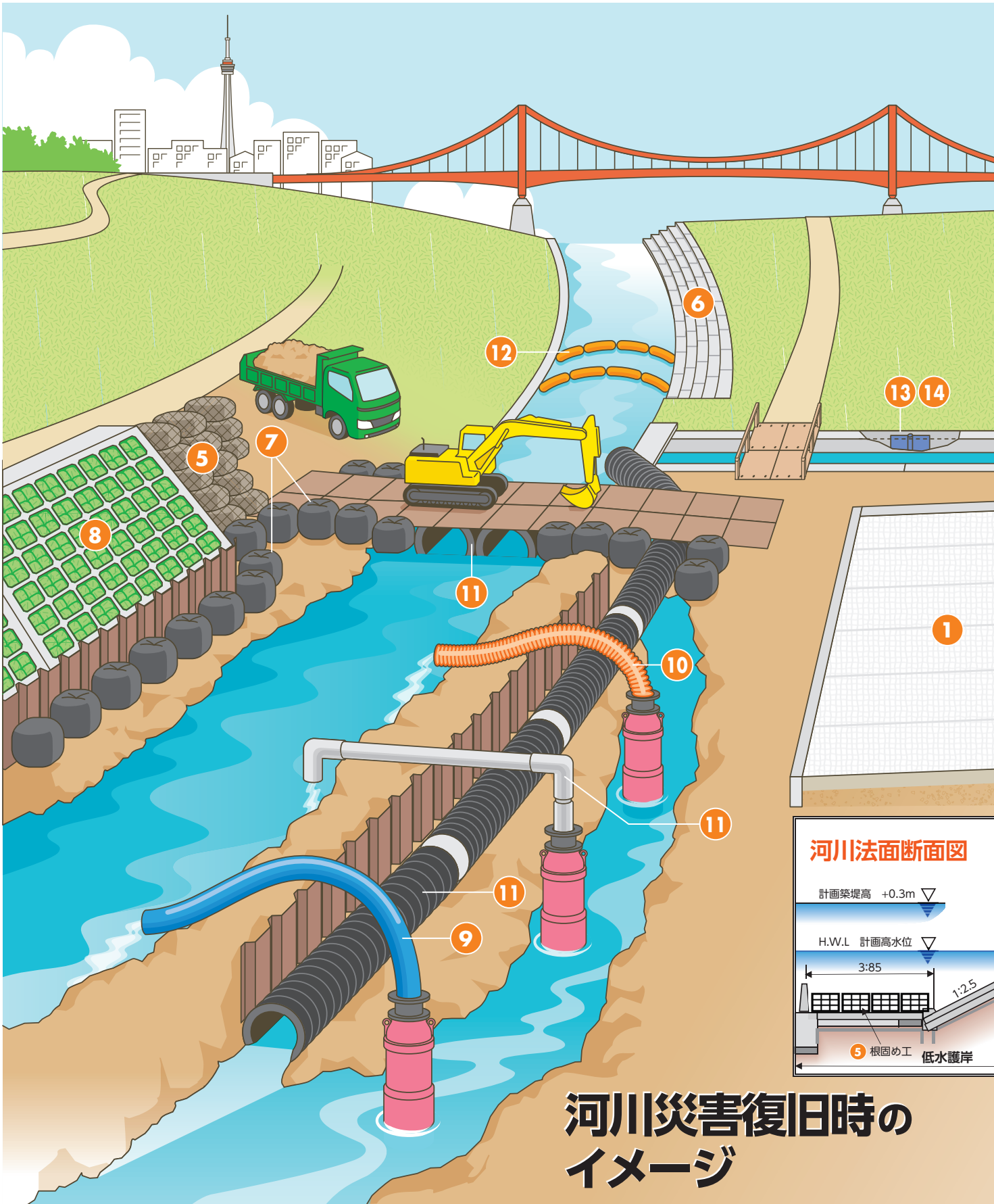




Vol.1







河川災害復旧時のイメージ



16 セフティーネット

p20へ



15 ブルーシート

p19へ



14 止水板

p17へ



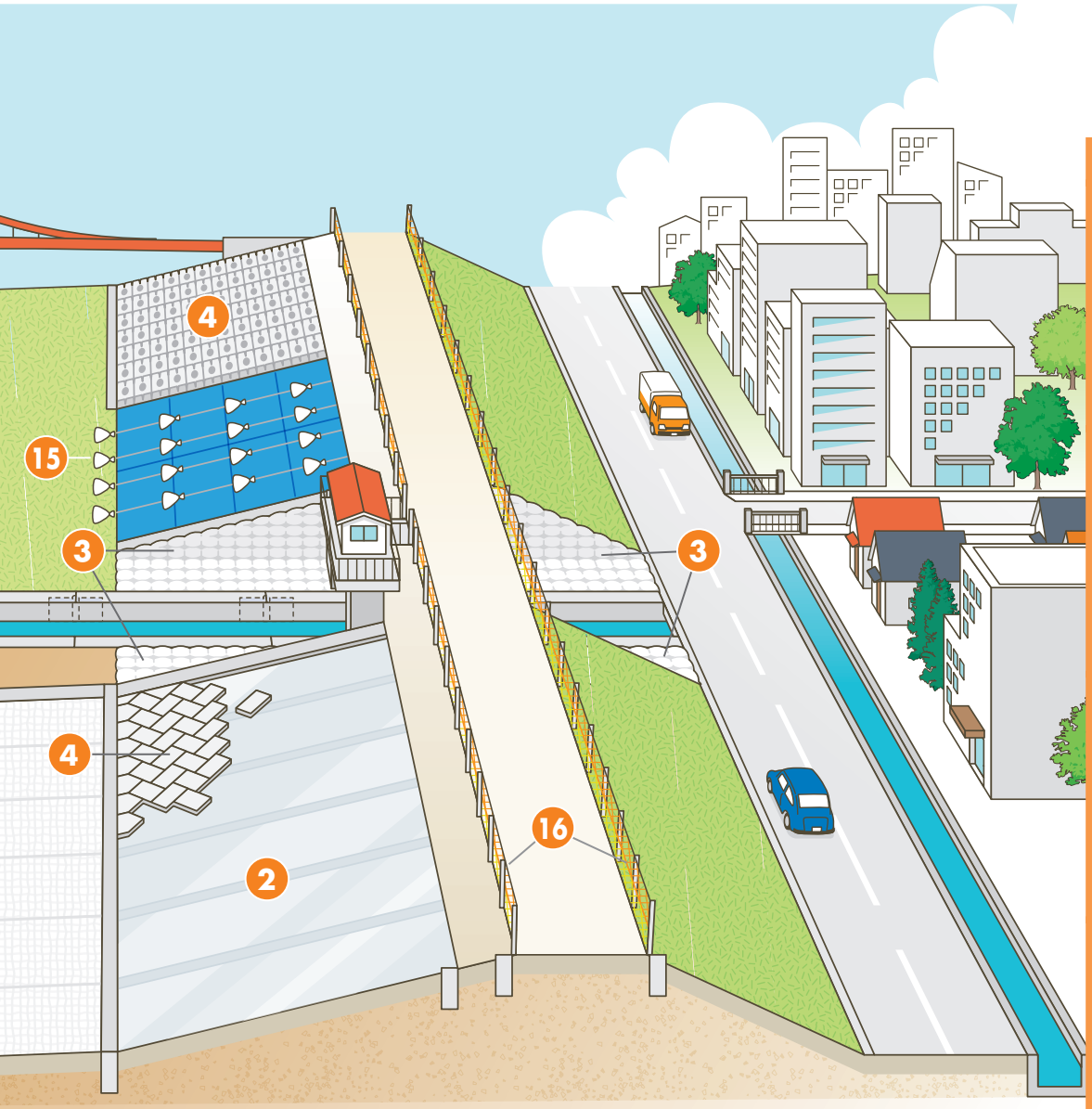
13 目地板

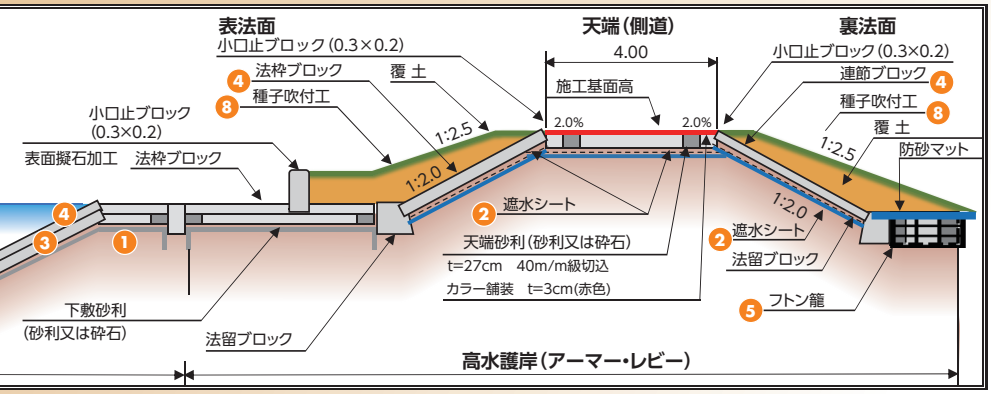
p16へ



12 汚濁水拡散防止フェンス

p18へ





複断面とは

幅の広い河川の場合、河道を高水敷と低水路の2段に分けた複断面にして、普段水が流れる幅と、洪水の時に水が流れる幅を変えている状態。高水敷の上では洪水の時に流れる水の水深も浅くなり、流れる速度も遅くなります。従って、洪水時に堤防を守る上でも高水敷の存在は好都合また、高水敷を設ける事によって、普段は、その場所を様々な用途に利用出来ると言う利点もあります。

関連資材

①吸出し防止材

p4へ

②遮水シート

p5へ

③河川護岸材/布製型枠

p6へ

④河川護岸材/ブロックマット

p7へ

⑤根固め工

p8へ

⑥護岸工

p9へ

⑦耐候性大型土のう

p10へ

⑧緑化資材

p11へ

⑨送水ホース

p12へ

⑩サクションホース

p13へ

⑪排水管

p14・15へ

吸出し防止材









河川護岸用吸出し、洗堀、不等沈下防止材・土木用シート

取扱いメーカー名	製　品　名	厚み	幅	長さ
アオイ化学工業㈱	キュアマットT-10	10mm	2m	10m
	キュアマットINT-10	10mm	2m	10m
共英産業㈱	サンドガードSG-10	10mm	2m	10m
㈱田中	ニードフルマットAPS	10mm	2m	10m
ドレイン工業㈱	FPシート/FP-10S	10mm	2m	10m
日建工学㈱	ステラフェルトJ4-10	10mm	2m	10m

（五十音順）

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

遮水シート





ニードフル遮水マット



サンド遮水マット



MMシート

河川護岸専用遮水マット

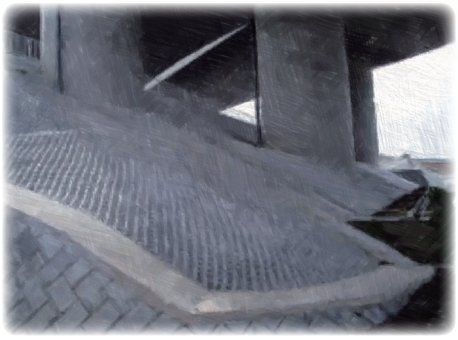
取扱いメーカー名	製　品　名	厚み	幅	長さ
共英産業㈱	サンド遮水マットSCR-1	10mm+1mm	2m	指定寸法
㈱田中	ニードフル遮水マット WSP-10R	10mm+1mm	2m	指定寸法
ドレイン工業㈱	ペーブマット/PEV-10	10mm+1mm	2m	指定寸法
日建工学㈱	ステラ河川遮水シートSVR-II	10mm+1mm	2m	指定寸法
フジモリ産業㈱	MMシート	10mm+1mm	2m	指定寸法

（五十音順）

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

河川護岸材／布製型枠

ファブリフォーム®／ベルテール®　旭化成アドバンス株式会社





NFタイプ



CXタイプ



緑化タイプ

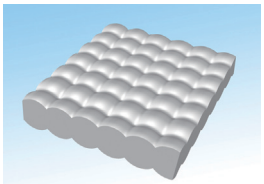
規格

品番		平均厚み(cm)	標準注入材料	主な用途
フィルターポイントFP型(水抜き孔付)	FP 65	6.5	モルタル	ダムたん水面護岸工、水路の護岸・護床工
	FP100	10		三面水路工、橋台下部の洗掘防止工
	FP150	15		道路法面保護工、海岸土畳堤(砂丘)法覆工
ノーフィルター(水抜き孔なし) NF型	NF 50	5	モルタル	農業水路工、山腹水路工 各種調整池、貯水池の法覆工
	NF100	10		
	NF150	15		
コンクリートマット(水抜きなし)CX型	CX200	20	粗骨材粒径 10～15mm以下、コンクリート	河川低水路護岸工、港湾護岸工
	CX300	30	粗骨材粒径 25mm以下、コンクリート	根固め工、捨石・張石部保護工
	CX500	50		
ロープジョイントRJ型	RJ100	10	モルタル	盛土部・土捨場法面保護工・ 軟弱地の法覆工、護床工
	RJ150	15		
護岸緑化タイプCP型	CP50M	5	モルタル	山腹水路工、都市河川・水路等の緑化護岸、 河川等かくし護岸、調整池護岸等法面保護工
	CP100M	9.5		
法枠緑化タイプKH型	KH-ハニカム	—	モルタル	法面緑化工、ゴルフ場・宅地・造成地法面保護工
ベルテールGP型	GP40	—	モルタル	山腹水路工、 都市河川・水路等の緑化護岸、 河川等かくし護岸、 調整池護岸等法面保護工
	GP50	—		
	GP65	—		
	GP100	—		
	GP150	—	モルタル(又はコンクリート)	

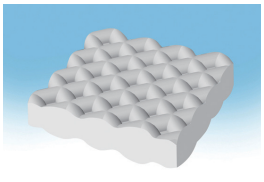
※布製型枠協会歩掛表に掲載されております(一部品番を除く)。

モデム®　前田工繊株式会社

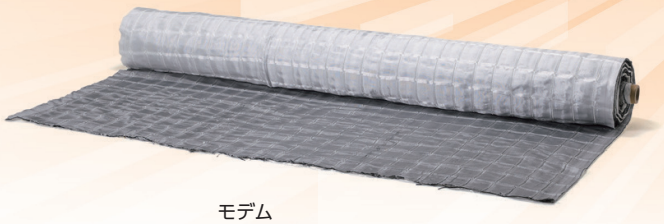




モデム標準型



モデム排水型



モデム

規格

タイプ	品 番	平均厚さ(mm)	注入材料	注入量(m³)
標準型(水抜部無し)	MM-50R	50	モルタル	6
	MM-100R	100	モルタル	12
	MM-150R	150	モルタル	18
	MM-200R	200	コンクリート／モルタル	23
	MM-300R	300	コンクリート	33.4
	MM-500R	500	コンクリート	55.7
排水型(水抜部有り)	MM-65D	65	モルタル	7.8
	MM-100D	100	モルタル	12
	MM-150D	150	モルタル	18

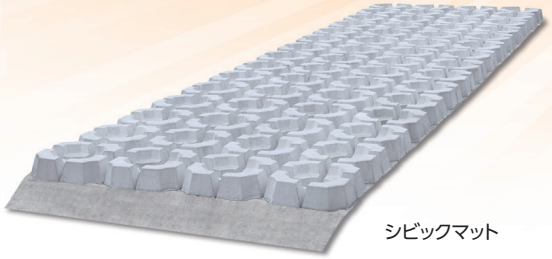
※標準型のみ景観に配慮したグレータイプの対応も可能です。
※注入量は施工面積100m²あたり。

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

河川護岸材／ブロックマット

シビックマット® 前田工繊株式会社





シビックマット





規 格

●ブロック

品番	寸法 縦×横×高さ (mm)	圧縮強度 (N/mm²)	製品単位質量 (kg/m²)	標準タイプ1枚あたり 質量(t/枚)	ブロック個数 (個/m²)	フィルターシートとの 付着強さ(N/個)
L-CVM01-4-160*600	195×195×100	18以上	125以上	1.2以上	25	500以上

※一部の地域では供給できる規格が限定されます。

●フィルターシート

素材	引張強さ：タテ方向 (kN/5cm)
ポリエステル	2.94以上

ソルコマット®

旭化成アドバンス株式会社





河川排水路



標準型ブロック



軽量型ブロック

規 格

種　類	マットの寸法	重　量	ブロック寸法
標準型	巾1.2(1.6)m×長さ2～8m	125kg/m²以上	200×200×100
軽量型	巾1.2(1.6)m×長さ2～8m	80kg/m²以上	199×199×55

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

根固め工





根固めネット(E-UNIT)



ボトルユニット



GBユニットKSTタイプ

取扱いメーカー名	製　品　名	品番	規格(W×H)mm	容量(m³)
大嘉産業㈱	エコサンクネット(1t用)	ESN-R1	2400×2000	約0.63
	エコサンクネット(2t用)	ESN-R2	2400×2400	約1.25
	エコサンクネット(3t用)	ESN-R3	2800×2800	約1.90
	エコサンクネット(4t用)	ESN-R4	3200×2900	約2.50
ナカダ産業㈱	根固めネット(E-UNIT)1t用	ES-1t	3500×1300	0.63
	根固めネット(E-UNIT)2t用	ES-2t	3500×1700	1.25
	根固めネット(E-UNIT)3t用	ES-3t	4000×2700	1.88
	根固めネット(E-UNIT)4t用	ES-4t	4000×3000	2.50
前田工織㈱	ボトルユニット(1t用)	FBU-10	2500×1500	約0.50～0.62
	ボトルユニット(2t用)	FBU-20	2800×2100	約1.00～1.25
	ボトルユニット(3t用)	FBU-30	3400×2200	約1.50～1.90
	ボトルユニット(4t用)	FBU-40	3400×2600	約2.00～2.50
	パワフルユニット(1t用)	FPU-10	1800×1600	約0.50～0.62
	パワフルユニット(2t用)	FPU-20	2250×2150	約1.00～1.25
	パワフルユニット(3t用)	FPU-30	2600×2400	約1.50～1.90
	パワフルユニット(4t用)	FPU-40	2850×2650	約2.00～2.50
	パワフルユニット(6t用)	FPU-60	4000×2700	約3.00～3.75
	パワフルユニット(8t用)	FPU-80	4000×3000	約4.00～5.00

取扱いメーカー名	製　品　名	品番	規格(W×L×H)mm	容量(m³)
㈱田中	多目的コンテナGBユニット	KST-1M	1000×1000×1200	1.2
	多目的コンテナGBユニット	KST-2M	2000×2000×700	2.8
	多目的コンテナGBユニット	KST-6M	2000×2000×1700	6.8

(五十音順)

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

護岸工



かごマット 多段式

	線径	網目	枠線	線種			国土交通省新基準
				めっき成分	付着量	表面仕上	
底網	φ4mm	100mm	φ6mm	亜鉛(90%)アルミ(10%)合金めっき鉄線	300g/㎡	滑面	適合
後直網							
仕切網							
前直網	φ5mm	65mm	φ6mm		300g/㎡	滑面	適合
前平網					500g/㎡	粗面	適合
蓋網							
コイル	φ5mm	径50mm×長さ500mm			300g/㎡	滑面	適合
幅止筋	φ6mm	ー					適合

※粗面・滑面ともに平成21年4月改定　国土交通省河川局治水課『鉄線籠型護岸の設計・施工技術基準(案)』に全適合。
※粗面は摩擦抵抗の長期性能型に適合したサクラテック株式会社製 新開発『ニューガンバルZテクノサーフ500』を使用。
※枠線に使用する線種は、付着量300g/㎡表面仕上滑面です。

かごマット スロープ式

		線径	網目	枠線	線種			国土交通省新基準
					めっき成分	付着量	表面仕上	
H=300	底網	φ3.2mm	75mm	φ6mm	亜鉛(90%)アルミ(10%)合金めっき鉄線	300g/㎡	滑面	適合
	仕切網・側網							
	蓋網	φ4mm	65mm			500g/㎡	粗面	
H=500	底網	φ4mm	100mm	φ6mm		300g/㎡	滑面	適合
	仕切網・側網							適合
	蓋網	φ5mm	65mm			500g/㎡	粗面	
コイル		φ5mm	径50mm×長さ500mm			300g/㎡	滑面	適合
			径50mm×長さ300mm					適合

※粗面・滑面ともに平成21年4月改定　国土交通省河川局治水課『鉄線籠型護岸の設計・施工技術基準(案)』に全適合。
※粗面は摩擦抵抗の長期性能型に適合したサクラテック株式会社製 新開発『ニューガンバルZテクノサーフ500』を使用。
※枠線に使用する線種は、付着量300g/㎡表面仕上滑面です。









カゴマット

取扱いメーカー名	製　品　名	高さ(cm)	幅(cm)
共和ハーモテック㈱	鋼製組立網ガートン　重力式		
	鋼製組立網ガートン　もたれ式		
	めっきかご枠　EGボックス	50	80,100,120
	めっきかご枠　EGウッド	50	80,100,120
	めっきかご枠　EGボックス吊りタイプ	50	80,100,120

取扱いメーカー名	製　品　名	品番	規格	厚さ	網目
大嘉産業㈱	スーパーかせんカゴ	AH-1	1.0W×2.0L×0.3H	30cm	50mm目
	スーパーかせんカゴ	AH-1H	1.0W×1.0L×0.3H	30cm	50mm目
	スーパーかせんカゴ	AH-2	1.0W×2.0L×0.5H	50cm	50mm目
	スーパーかせんカゴ	AH-2H	1.0W×1.0L×0.5H	50cm	50mm目
	スーパーかせんカゴ	AH-1吊り上げ型	1.0W×2.0L×0.3H	30cm	50mm目
	スーパーかせんカゴ	AH-2吊り上げ型	1.0W×2.0L×0.5H	50cm	50mm目

取扱いメーカー名	製　品　名
松井金網工業㈱	MK・かごマット　平張りタイプ MK・かごマット　多段タイプ
森本興業㈱	テクマット　多段式 テクマット　スロープ式

耐候性大型土のう





ツートンバッグ



ツートンバッグオールグリーン



GTB-3G



タービー耐候性大型土のうBLACK

取扱いメーカー名	製　品　名	対応年数	サイズ	容量(m³)	(kN)
大嘉産業㈱	TKバック	1年対応品	φ1100×H1100	1	20
	TKバック	3年対応品	φ1100×H1100	1	20
萩原工業㈱	タービー耐候性大型土のう BLACK(2t用)	1年対応品	φ1100×H1100	1	20
	タービー耐候性大型土のう BLACK(2t用)	3年対応品	φ1100×H1100	1	20
前田工繊㈱	ツートンバッグ	1年対応品	φ1100×H1100	1	20
	ツートンバッグ	3年対応品	φ1100×H1100	1	20
	ツートンバッグオールグリーン	3年対応品	φ1100×H1100	1	20
モリリン㈱	千尋バックGTB-3B	3年対応品	φ1100×H1100	1	—
	千尋バックGTB-3G	3年対応品	φ1100×H1100	1	—

（五十音順）

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

緑化資材







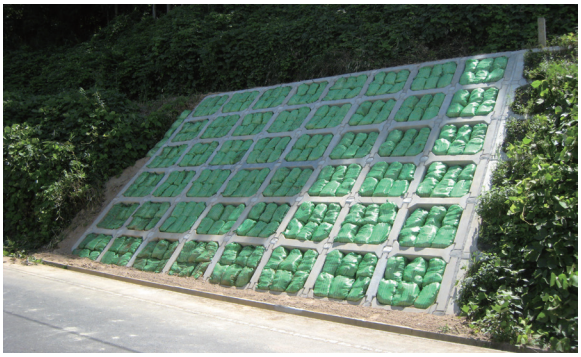
グリーンバッグ



ロンケットデアグリーン



アサシバ



メデルF





メガ・メデルG

規格

取扱いメーカー名	製　品　名	巾	長さ	1梱包
日本植生㈱	アサシバ	1.0m	20m	60m²
	ハリシバ21	1.0m	10m	50m²
ロンタイ㈱	ロンケットエース	1.0m	25m	50m²
	ロンケットデアグリーン	1.0m	15m	15m²
日本植生㈱	植生土のうメデルF	40cm	60cm	100枚
ロンタイ㈱	グリーンバッグ	40cm	60cm	100枚
	まくらグリーンバッグ	22cm	60cm	200枚

取扱いメーカー名	製　品　名	最大充填質量	容積	1梱包
日本植生㈱	大型植生土のうメガ・メデルG	1,500kg	1m³	5枚

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

送水ホース

サニーホースカンパニー／株式会社カクイチ



サニーホース®

規格

呼径mm（インチ）	標準内径（mm）	標準肉厚（mm）	標準重量（g/m）	常用圧力（kg/cm²）
19(0.75)	19	1.30	106	6.0
25(1)	26	1.50	165	7.0
32(1.25)	33	1.45	200	7.0
40(1.5)	41	1.25	205	5.0
50(2)	53	1.30	270	4.5
65(2.5)	66	1.50	380	4.0
75(3)	78	1.70	530	4.0
100(4)	104	1.75	705	4.0
125(5)	128	1.85	935	3.0
150(6)	155	1.95	1,175	3.0
200(8)	207.5	2.20	1,785	3.0

●定尺：100m　●備考　常用圧力：20℃

大口径サニーホース®

規格

呼径mm（インチ）	標準内径（mm）	標準肉厚（mm）	標準重量（g/m）	常用圧力（kg/cm²）
250(10)	257	2.65	2,650	2.5
300(12)	308	2.55	2,910	2.0
350(14)	359	2.70	3,650	2.0
400(16)	410	2.70	4,287	2.0

●定尺：100m　●備考　常用圧力：20℃



indus Maxflo SD

規格

呼称サイズ		標準内径	標準肉厚	許容圧力		標準重量
インチ	mm	mm	mm	MPa	kgf/cm²	g/m
1	25	26.5	1.1	0.7	7	120
1・1/4	32	33.0	1.2	0.7	7	160
1・1/2	38	40.0	1.2	0.5	5	195
2	50	52.0	1.2	0.45	4.5	250
2・1/2	65	65.0	1.4	0.4	4	360
3	75	78.0	1.4	0.4	4	430
4	100	103.0	1.5	0.4	4	605
5	125	129.0	1.6	0.3	3	805
6	150	154.0	1.6	0.3	3	960
8	200	207.0	1.9	0.3	3	1525

使用温度範囲：0℃～35℃　色：ブルー

indus Maxflo

規格

呼称サイズ		標準内径	標準肉厚	許容圧力		標準重量
インチ	mm	mm	mm	MPa	kgf/cm²	g/m
10	250	259.0	2.8	0.25	2.5	2865
12	300	310.0	3.0	0.2	2	3665
※14	350	359.0	3.0	0.2	2	4300
※16	400	410.0	3.2	0.2	2	5335

使用温度範囲：0℃～35℃　色：ブルー
※毎在庫確認。

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

サクションホース









取扱いメーカー名	製　品　名	呼称サイズ	備考
㈱カクイチ	indus CX	25mm～300mm	※300mmは受注生産品
	indus GM2	25mm～100mm	
	indus GM	125、150、200mm	
カナフレックスコーポレーション㈱	V.S.-C3	19mm～200mm	
	V.S.カナラインA	25mm～300mm	
弘進ゴム㈱	GSサクションNS型	19mm～200mm	
	GSパワーラインOM型	25mm～200mm	
タイガースポリマー㈱	クリスタルホースF-3	19mm～200mm	
	タイパワーホースWS	25mm～350mm	※250,300,350mmは受注生産品
東拓工業㈱	ラインエース	25mm～300mm	※75,100mmは鋼管直結可能
	TAC　SD-C3	25mm～200mm	※75,100mmは鋼管直結可能

（五十音順）

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

排水管



カナフレックスコーポレーション株式会社





クリモトポリマー株式会社



デンカ株式会社





鳥居化成株式会社



※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。







東拓工業株式会社

取扱いメーカー名	製　品　名	呼称サイズ	定尺	備考
カナフレックスコーポレーション㈱	カナパイプA型(有孔・無孔)	φ75～φ500	5m	※2/3有孔管はφ150～500は受注生産品
	カナプレスト(有孔・無孔)	φ75～φ1000	5m	※2/3有孔管はφ150～1000は受注生産品
	カナヒュームA型ワンタッチ耐震継手付	φ300～φ1500	有効長5m	※受注生産品
	カナヒュームA型プレーンエンドタイプ	φ600～φ2000	5m	※φ1100以上は受注生産品
クリモトポリマー㈱	クリモトKPプレス管	φ150～φ600	5m	
	クリモトシングルプレス管(有孔・無孔)	φ100～φ1000	5m	
	クリモトダブルプレス管(有孔・無孔)	φ75～φ1200	5m	
嶋村化成㈱	ダブルスパイラル	φ300～φ1500		
デンカ㈱	トヨドレンダブル管(有孔・無孔)土木用規格	φ75～φ1000	φ75-300 4m、350-1000 5m	※全周有孔(φ600-1000受注生産品)、2/3有孔(受注生産品)あり
	トヨドレンシングル管(有孔・無孔)	φ75～φ1000	φ75-300 4m、350-1000 5m	※全周有孔(φ700-1000受注生産品)、2/3有孔(受注生産品)あり
	トヨドレンダブルSP管	φ250～φ800	5m	
東拓工業㈱	ポリメタルスーパー(有孔・無孔)	φ600～φ2000	4m	※φ1650,1800,2000は受注生産品
	TACプレス(有孔・無孔)	φ75～φ1000	4m	※全周有孔、2/3有孔あり
	TACパイプA	φ75～φ1000	4m	
	TACパイプF(有孔・無孔)	φ250～φ1000	4m	
鳥居化成㈱	ねじ込み式プレスト管(有孔・無孔)	φ100～φ300	有効長4m	
	独立山シングルプレスト管(有孔・無孔)	φ350～φ1500	φ350-900 5m、φ1000-1350 5.1m、φ1500 5.15m	
	ねじ込み式ダブルプレスト管(有孔・無孔)	φ100～φ300	有効長4m	
	独立山ダブルプレスト管(有孔・無孔)	φ350～φ1500	φ350-900 5m、φ1000-1350 5.1m、φ1500 5.15m	
旭有機材㈱	塩ビパイプ・継手			
㈱クボタケミックス				
信越ポリマー㈱				
日本プラスチック工業㈱				

(五十音順)

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

目地板

アオイ化学工業株式会社

アオイタイト ゴム質発泡体目地板

独立気泡性で高復元・高弾性。吸水・透水性が無い、硬質ラバースポンジ型目地板。

特長



●目地板の性能として最も重要な圧縮復元性が極めて優秀で90%以上の高い回復率と高度の弾力性を保持しています。
●独立気泡のため、吸水・透水性がなく、凍結等による被害もありません。
●コンクリートの膨張により目地板が圧縮された時、発砲体であるため圧縮応力に順応しますのでほとんどはみ出しがありません。
●厚さが必要な場合は接着剤によって簡単に接合でき、切断加工が容易です。
●軽量で運搬、取扱い性が良好、また温度差による性状の変化がほとんどありません。

規格

Dタイプ	厚さ10mm×幅900×長さ1000mm/枚	ASTMD 1752 TYPE-I規格 硬度50以上
EAタイプ	厚さ10mm×幅1000mm×長さ1500mm/枚	アオイ化学工業株式会社内規格 硬度40以上
A-3タイプ	厚さ10mm×幅1000mm×長さ1000mm/枚	アオイ化学工業株式会社内規格 硬度30以上
Fタイプ	厚さ10mm×幅1000mm×長さ1000mm/枚	アオイ化学工業株式会社内規格 硬度20以上

※厚さに関しては、別途ご相談ください。
※標準厚み　10mm、20mm

用途

●飛行場、コンクリート道路の舗装の目地
●上水地、用水路・耐振を必要とするコンクリート構造物のジョイント
●プール等の止水ジョイント

材質

●合成ゴム・合成樹脂

注意事項
※アオイタイトは発砲ゴムの性質上、直射日光下では製品自体の膨張・収縮を生じる場合があります。保存及び設置後に暴露される場合は注意してください。
※水密性が要求される目地は加熱式シール材または常温式シールでシールしてください

セーフタイト 樹脂発泡体目地板

はみ出しのない高復元性がある、樹脂発泡体目地板。

特長



●硫酸(30%)、塩酸(10%)、苛性ソーダ(10%)に対しても変化はありません。
●独立発気泡体であるため吸水性、透水性がなく、また凍結・融解等による被害もありません。
●軽量で運搬、取扱い性が良好です。切断加工もカッターなどで簡単に行えます。
●樹脂発砲体の特徴である内部気泡での変形体積の緩和機能を有するので、圧縮時のはみ出しがほとんどありません。
●樹脂発泡体は、多数の微細な独立気泡で発泡されているため、高い緩衝性能および復元性能を有しています。

規格

●厚さ：10mm、20mm　※15mm以上は貼り合わせて作製する場合があります。
●長さ：1000mm　　幅：1000mm
●色彩：グレー
※ご要望に合わせての切断も可能です。

Hタイプ	成形方法/ブロック成型　発泡倍率/8
Mタイプ	成形方法/ブロック成型　発泡倍率/15
Sタイプ	成形方法/シート成型　発泡倍率/20
SSタイプ	成形方法/シート成型　発泡倍率/30

※シート成型：シート状にして発泡させたもの
※ブロック成型：型枠内で発泡させた後にカット成型されたもの
※発泡倍率は設計値

用途

●土木用目地材（一般舗装道路、空港、護岸、用水路、水源地、建物など）

材質

●ポリエチレン樹脂発泡体

注意事項
※他の目地板に比較して圧縮強さが低いのでコンクリート打設圧に注意してください。
※S・SSタイプについては、100℃以上になると表面がやや軟化しますのでセーフタイト上に加熱式シール材を注入する場合はMタイプもしくはHタイプをご使用ください。

エラスタイト 瀝青質目地板

吸水性がなく、耐蝕・耐候性に富む、コンクリート構造物用の目地板。

特長

●コンクリートの膨張による圧縮を受けても、コンクリートに被害を生じさせません。
●耐酸・耐アルカリ性であり、長期間変化を起こしません。
●材質は、均一なアスファルトマスチック混合物です。
●切断用の白線(10cm間隔)入りです。

規格

●厚さ 10mm / 20mm × 幅1000 × 長さ1000mm/枚

※25mm以上は貼り合わせになります。
※厚さに関しては、別途ご相談ください。
※ご要望に合わせての切断も可能です。

用途



●護岸・ダム
●貯水池・水路
●機械基礎、建築物等各種目地
●屋上防水保護用

材質

●アスファルトコンパウンド
●鉱物微粉末

注意事項
※おもに膨張・収縮のあまり大きくないコンクリート構造物の目地用としてご使用ください。
※保管の時は荷崩れ防止の為に必ず平面に積んでください。
※高温時にはやわらかくなり、低温時は固くなるので割れることがあります。

ケンタイト 瀝青繊維質目地板

グリーン購入法特定調達品目該当品であり、環境に配慮したコンクリート用目地板。

特長

●コンクリート版の膨張によって圧縮されても、高い復元率で元に戻ります。
●コンクリート打設時の圧縮力に耐え得る十分な圧縮強度と曲げ剛性を持ち、施工中に変形・収縮などがありません。
●内部の無数の気孔がコンクリートの膨張・収縮に対し、順応性を発揮して目地外部にはみ出しがありません。
●半剛性のため、施工の作業性も良好で、切断も現場で簡単にできます。また、軽量で取り扱いやすく、立上り面、壁面の取り付け施工の場合でも自重によってずれ落ちません。
●材質は、方向性がなく、均一な品質で、保存中に変形することはありません。

規格



●厚さ 10mm / 20mm × 幅1000 × 長さ1000mm/枚

※25mm以上は貼り合わせて作製する場合があります。
※厚さに関しては、別途ご相談ください。
※ご要望に合わせての切断も可能です。

用途

●飛道路、滑走路、歩道等のコンクリート目地・工場・広場等のコンクリートの膨張収縮
●目地部分
●その他コンクリートの膨張収縮が予想される建造物の目地

注意事項
※常時湿潤し、水圧が加わる目地に対しては表面にシールを施すか、より耐水性の高いセーフタイトをご使用ください。

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

止水板

タキロンシーアイ株式会社/株式会社カクイチ/プラス・テク株式会社

ポリ塩化ビニル止水板



特長

●独特の形状でコンクリートに確実に嵌合し止水効果を発揮します。
●空気中、水中の酸素、オゾン、また酸、アルカリ、油脂にもおかされず半永久的な耐久性を備えています。
●永続的な弾力性を持ち、コンクリートの伸縮に耐え、漏水防止に十分な役割を果たします。
●低温の場合でも弾力性を失わず、柔軟試験でも−30℃以下と非常に優秀な性能を備えています。
●長尺物の製造が可能なため、接続箇所が少なくてすみ、材料費、工費が節約できます。
●切断はナイフで、接続は溶着機(電熱板)で加熱すれば、容易に接続ができます。

用途

●ダム、水路トンネル
●山岳トンネル、高架橋、ボックストンネル、擁壁
●護岸堤、水門・堀
●頭首工、サイフォン、開水路など

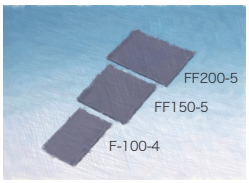
タイプ

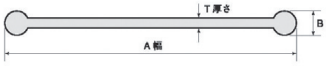
●フラット形フラット(F・F) 小規模の構造物の継目に使用されています。
●センターバルブ形フラット(C・F) 伸縮性を大きくした形状で、振動が予想される構造物の継目に使用されます。
●センターバルブ形コルゲート(C・C) 突出部(リブ)により、水の浸透経路が長くなり、止水効果が大となる。
●アンカット形コルゲート(U・C) パネルを二つ割することなく90度に折り曲げの施工が可能です。

規格

フラット形フラット

止水板の基本タイプで、主にコンクリートの打継目に使用され、水圧や不等沈下が比較的小さい伸縮継目に適しています。



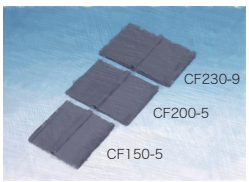
製品記号	JIS記号	形状	A 幅 (mm)	T 厚さ (mm)	B (mm)	定尺 (m)
F-100-4※			100	4	12	20
FF100-5	(FF)		100	5	12	20
FF150-5	(FF)		150	5	14	20
FF150-9	(FF)		150	9	18	20
FF200-5	(FF)		200	5	14	20
FF200-6	(FF)		200	6	14	20

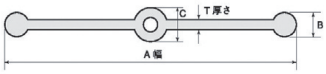
(注)※印はJIS規格非該当品です

※許容差：±3%　厚さ±10%　長さ0～3%

センターバルブ形コルゲート

中央のセンターバルブがコンクリート構造物の伸縮、不等沈下等の動きを吸収しますので、伸縮度が大きく、あるいは不等沈下、振動等が予想されるコンクリート継目に適しています。

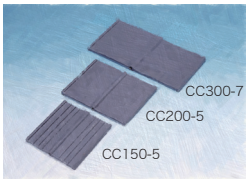


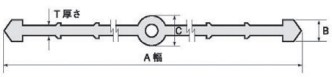
製品記号	JIS記号	形状	A 幅 (mm)	T 厚さ (mm)	B (mm)	C (mm)	定尺 (m)
CF150-5	(CF)		150	5	14	20	20
CF200-5	(CF)		200	5	14	20	20
CF230-6	(CF)		230	6	19	20	20
CF230-9	(CF)		230	9	19	20	20
CF300-7	(CF)		300	7	17	20	20
CF300-9	(CF)		300	9	17	20	20

※許容差：±3%　厚さ±10%　長さ0～3%

センターバルブ形コルゲート

数多くのリブを設けていますので、コンクリートとの相性が良く、より効果的な止水効果を発揮します。
高水圧を受けるコンクリート構造物の継目に多く使用されます。

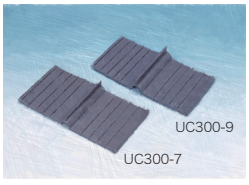


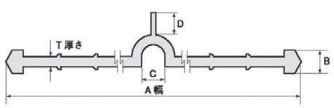
製品記号	JIS記号	形状	A 幅 (mm)	T 厚さ (mm)	B (mm)	C (mm)	リブ数 (本)	定尺 (m)
CC100-5	(CC)		100	5	12	14	6	20
CC150-5	(CC)		150	5	12	14	6	20
CC200-5	(CC)		200	5	12	14	8	20
CC230-6	(CC)		230	6	16	18	10	20
CC230-9	(CC)		230	9	16	18	10	20
CC300-7	(CC)		300	7	13	19	14	20

※許容差：±3%　厚さ±10%　長さ0～3%

アンカット形コルゲート

型枠強度あるいは型枠構造上、割ることができない場合に適しており、ダムのような大容量のコンクリートを打設する時に使用されます。



製品記号	JIS記号	形状	A 幅 (mm)	T 厚さ (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	リブ数 (本)	定尺 (m)
UC200-5	(UC)		200	5	14	19	16	8	20
UC220-6	(UC)		220	6	14	19	16	8	20
UC300-7	(UC)		300	7	19	19	16	8	20
UC300-9	(UC)		300	9	16	28	16	8	20
UC400-9	(UC)		400	9	16	28	16	10	20

※許容差：±3%　厚さ±10%　長さ0～3%

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

汚濁水拡散防止フェンス

前田工繊株式会社

OKシルトフェンス

土木工事時に、発生する汚濁水の拡散を防止し、環境への影響を最小限に抑える為のフェンスです。販売とレンタルがあり、使用期間に応じた選択が可能です。

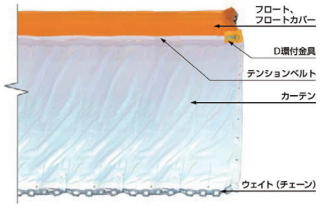


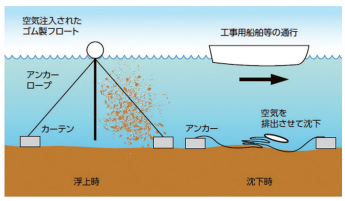
固定式垂下型(連続)



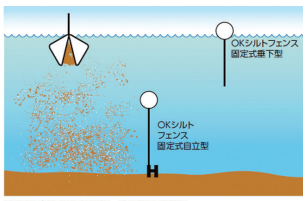
固定式垂下型(不連続)

シルト構造図



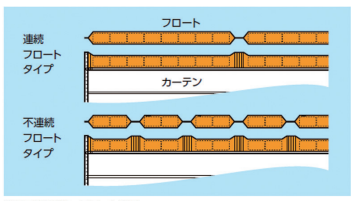


浮沈式垂下型　浮上時・沈下時



固定式自立型・固定式垂下型　組み合わせ設置例

連続・不連続タイプ



固定式垂下型　フロート形状

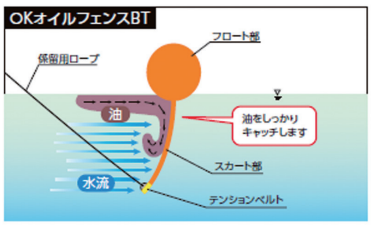
流出油拡散防止フェンス

OKオイルフェンスBT









規格

品番	フロート径(mm)以上	水面下(mm)以上	長さ(m)	質量(kg/20m)	梱包寸法縦×横×高さ(cm)	接続方法	用途
OK-150BT10	150	200	10	12※1	65×100×35	B	簡易型・緊急用
OK-150BT20	150	200	20	24	65×100×65	B	簡易型・緊急用
OK-200BT	200	300		35	85×135×65	F	簡易型
OK-300BT	300	400		50	115×155×95	F	法令B型

※1：OK-150BT10の質量は10m物の重さです。
＊規格・仕様については、使用環境に合わせ特注品生産も可能です。
＊接続方法：B=ボルトナット止め方式、F=ファスナー方式
＊付属品 係留用ロープ φ12mm×10ml 2本、シャックルS-16 2個
＊従来型とOKオイルフェンスBTとの接続は可能です(OK-200BTとA型、OK-300BTとB型)
＊ボトムテンション効果をより発揮するための専用アダプターもご用意しています。価格詳細等お問い合わせ願います。
＊係留の際はより効果を発揮させるため、下端部の両端を繋いでください。

規格

型式	型式番号	品番	引張強さ(本体布生地) JIS基準値(N/cm)	引張強さ(本体布生地) 当社管理値(N/cm)	引張強さ(テンションベルト) JIS基準値(kN)	引張強さ(テンションベルト) 当社管理値(kN)	測定法
法令A型	第P-314号	OK-200	294	450(1350N/3cm)	29.4/本以上(1本の場合) 19.6/本以上(2本の場合)	50×1本	JIS F 9900-1
	第P-622号	OK-200M					
法令B型	第P-315号	OK-300					
	第P-370号	OK-300L		670(2010N/3cm)			
	第P-634号	OK-300AIR		300(900N/3cm)		45×2本	
	第P-611号	OK-300M		450(1350N/3cm)		50×1本	
	第P-612号	OK-300BT				50×2本	

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

ブルーシート



規格

取扱いメーカー名	製　品　名	規格（m）	実寸法（約m）	入数（枚）	畳表示（約帖）	継ぎ目	ハトメピッチ（約cm）
萩原工業㈱	#3000タービーシート	3.6×5.4	3.53×5.30	10	12	無し	90
		4.5×4.5	4.38×4.40	10	12.5	有り	90
		4.5×5.4	4.38×5.30	8	15	有り	90
		5.4×5.4	5.29×5.30	6	18	有り	90
		5.4×7.2	5.29×7.10	5	24	有り	90
		5.4×9.0	5.29×8.90	4	30	有り	90
		7.2×7.2	7.11×7.10	3	32	有り	90
		7.2×9.0	7.11×8.90	3	40	有り	90
		9.0×9.0	8.87×8.90	2	50	有り	90
		10×10	9.79×9.90	2	60	有り	90
		10×15	9.79×14.9	1	90	有り	100
		10×20	9.79×19.9	1	120	有り	100
		15×15	15.12×14.9	1	135	有り	100
		15×20	15.12×19.9	1	185	有り	100
		20×20	19.63×19.9	1	245	有り	100
		25×25	25.01×24.9	1	385	有り	100
	CSR 2年シート	3.6×5.4		10	12	無し	90
		5.4×5.4		6	18	有り	90
		5.4×7.2		5	24	有り	90
		5.4×9.0		4	30	有り	90
		7.2×7.2		3	32	有り	90
		7.2×9.0		3	40	有り	90
		10.0×10.0		2	60	有り	90
	UVシート	3.6×5.4		10	12	無し	90
		5.4×7.2		5	24	有り	90

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

セーフティネット

レフネット

レフネットは2006年にヨーロッパ（KARATZIS 社）で開発され国際特許を取得、既に10年以上世界各国に設置されています。



特長

- ●夜間の反射：再帰反射テープがヘッドライトを運転者方向に反射します。
- ●昼間鮮やか：鮮やかな色ネットで工事個所を連転者に注意を喚起します。
- ●安心長持ち：耐候安定剤を加えたポリエチレンネットで約3年間色落ちが少なく強度を保ちます。









規格

色	寸法	材質	重量	反射テープ数	入数
オレンジ黄色	900mm×50m	PE	3.1kg	2本	1本
	1200mm×50m	PE	4.0kg	3本	1本
	1800mm×50m	PE	5.8kg	4本	1本
緑	900mm×50m	PE	3.1kg	2本	1本
	1200mm×50m	PE	4.0kg	3本	1本
オレンジ	900mm×50m	PE	3.1kg	2本	1本
	1200mm×50m	PE	4.0kg	3本	1本

※受注生産品は、緑の1200m×50mとオレンジの1200m×5mのみです。

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがございます。

河川決壊箇所復旧工事事例 ドローン動画

令和元年11月12日撮影

荒川水系越辺川左岸7.6k付近(九十九川)

埼玉県東松山市正代地先



令和元年11月12日撮影

荒川水系都幾川右岸0.4k付近

埼玉県東松山市早俣地先



令和元年11月11日撮影

那珂川水系那珂川右岸28.6k付近

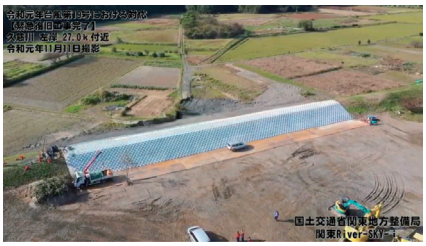
茨城県那珂市下江戸地先



令和元年11月11日撮影

久慈川水系久慈川左岸27.0k付近

茨城県常陸大宮市塩原地先



令和元年11月11日撮影

久慈川水系久慈川左岸25.5k付近

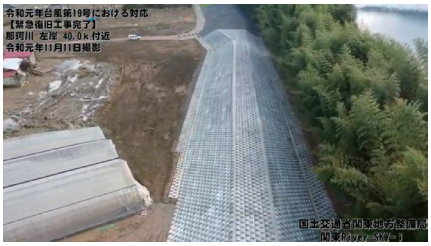
茨城県常陸大宮市富岡地先



令和元年11月11日撮影

那珂川水系那珂川左岸40.0k付近

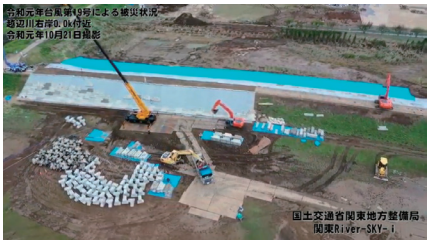
茨城県常陸大宮市野口地先



令和元年10月21日撮影

荒川水系越辺川右岸0.0k付近

埼玉県川越市平塚新田地先



令和元年10月21日撮影

荒川水系都幾川右岸0.4k付近

埼玉県東松山市早俣地先



「映像提供：国土交通省　関東地方整備局」

INDEX

頁	カテゴリ	取扱いメーカー名	製　品　名
4	吸出し防止材	アオイ化学工業株式会社	キュアマットT-10
			キュアマットINT-10
		共英産業株式会社	サンドガードSG-10
		株式会社田中	ニードフルマットAPS
		ドレイン工業株式会社	FPシート/FP-10S
		日建工学株式会社	ステラフェルトJ4-10
5	遮水シート	共英産業株式会社	サンド遮水マットSCR-1
		株式会社田中	ニードフル遮水マットWSP-10R
		ドレイン工業株式会社	ペーブマット/PEV-10
		日建工学株式会社	ステラ河川遮水シートSVR-II
		フジモリ産業株式会社	MMシート
6	河川護岸材/布製型枠	旭化成アドバンス株式会社	ファブリフォーム/ベルテール
		前田工織株式会社	モデム
7	河川護岸材/ブロックマット	前田工織株式会社	シビックマット
		旭化成アドバンス株式会社	ソルコマット
8	根固め工	大嘉産業株式会社	エコサンクネット(1t用)ESN-R1
			エコサンクネット(2t用)ESN-R2
			エコサンクネット(3t用)ESN-R3
			エコサンクネット(4t用)ESN-R4
		ナカダ産業株式会社	根固めネット(E-UNIT)1t用　ES-1t
			根固めネット(E-UNIT)2t用　ES-2t
			根固めネット(E-UNIT)3t用　ES-3t
			根固めネット(E-UNIT)4t用　ES-4t
		前田工織株式会社	ボトルユニット(1t用)FBU-10
			ボトルユニット(2t用)FBU-20
			ボトルユニット(3t用)FBU-30
			ボトルユニット(4t用)FBU-40
			パワフルユニット(1t用)FPU-10
			パワフルユニット(2t用)FPU-20
			パワフルユニット(3t用)FPU-30
			パワフルユニット(4t用)FPU-40
			パワフルユニット(6t用)FPU-60
			パワフルユニット(8t用)FPU-80
		株式会社田中	多目的コンテナGBユニット　KST-1M
			多目的コンテナGBユニット　KST-2M
			多目的コンテナGBユニット　KST-6M
9	護岸工	共和ハーモテック株式会社	鋼製組立網ガートン　重力式
			鋼製組立網ガートン　もたれ式
			めっきかご枠　EGボックス
			めっきかご枠　EGウッド
			めっきかご枠　EGボックス吊りタイプ
		大嘉産業株式会社	スーパーかせんカゴ　AH-1
			スーパーかせんカゴ　AH-1H
			スーパーかせんカゴ　AH-2
			スーパーかせんカゴ　AH-2H
			スーパーかせんカゴ　AH-1吊り上げ型
			スーパーかせんカゴ　AH-2吊り上げ型
		松井金網工業株式会社	MK・かごマット　平張りタイプ
			MK・かごマット　多段タイプ
		森本興業株式会社	テクマット　多段式
			テクマット　スロープ式
10	耐候性大型土のう	大嘉産業株式会社	TKバック　1年対応品
			TKバック　3年対応品
		萩原工業株式会社	タービー耐候性大型土のうBLACK(2t用)1年対応品
			タービー耐候性大型土のうBLACK(2t用)3年対応品
		前田工織株式会社	ツートンバッグ　1年対応品
			ツートンバッグ　3年対応品
			ツートンバッグオールグリーン　3年対応品
		モリリン株式会社	千尋バックGTB-3B　3年対応品
			千尋バックGTB-3G　3年対応品

頁	カテゴリ	取扱いメーカー名	製　品　名
11	緑化資材	日本植生株式会社	アサシバ
			ハリシバ21
		ロンタイ株式会社	ロンケットエース
			ロンケットデアグリーン
		日本植生株式会社	植生土のうメデルF
		ロンタイ株式会社	グリーンバッグ
			まくらグリーンバッグ
		日本植生株式会社	大型植生土のうメガ・メデルG
12	送水ホース	サニーホースカンパニー	サニーホース
			大口径サニーホース
		株式会社カクイチ	indus Maxflo SD
			indus Maxflo
13	サクションホース	株式会社カクイチ	indus CX
			indus GM2
			indus GM
		カナフレックスコーポレーション株式会社	V.S.-C3
			V.S.カナラインA
		弘進ゴム株式会社	GSサクションNS型
			GSパワーラインOM型
		タイガースポリマー株式会社	クリスタルホースF-3
			タイパワーホースWS
		東拓工業株式会社	ラインエース
			TAC　SD-C3
14・15	排水管	カナフレックスコーポレーション株式会社	カナパイプA型(有孔・無孔)
			カナプレスト(有孔・無孔)
			カナヒュームA型ワンタッチ耐震継手付
			カナヒュームA型プレーンエンドタイプ
		クリモトポリマー株式会社	クリモトKPプレス管
			クリモトシングルプレス管(有孔・無孔)
			クリモトダブルプレス管(有孔・無孔)
		嶋村化成株式会社	ダブルスパイラル
		デンカ株式会社	トヨドレンダブル管(有孔・無孔) 土木用規格
			トヨドレンシングル管(有孔・無孔)
			トヨドレンダブルSP管
		東拓工業株式会社	ポリメタルスーパー(有孔・無孔)
			TACプレス(有孔・無孔)
			TACパイプA
			TACパイプF(有孔・無孔)
		鳥居化成株式会社	ねじ込み式プレスト管(有孔・無孔)
			独立山シングルプレスト管(有孔・無孔)
			ねじ込み式ダブルプレスト管(有孔・無孔)
			独立山ダブルプレスト管(有孔・無孔)
		旭有機材株式会社	塩ビパイプ・継手
		株式会社クボタケミックス	塩ビパイプ・継手
		信越ポリマー株式会社	塩ビパイプ・継手
		日本プラスチック工業株式会社	塩ビパイプ・継手
16	目地板	アオイ化学工業株式会社	アオイタイト
			セーフタイト
			エラスタイト
			ケンタイト
17	止水板	タキロンシーアイ株式会社	
		株式会社カクイチ	
		プラス・テク株式会社	
18	汚濁水拡散防止フェンス	前田工織株式会社	OKシルトフェンス
			OKオイルフェンスBT
19	ブルーシート	萩原工業株式会社	#3000タービーシート
			CSR 2年シート
			UVシート
20	セフティーネット		レフネット
21	国交省ドローン動画	国土交通省　関東地方整備局	
22	メーカー INDEX		
23	事業所一覧		

豊富な在庫と即納体制を支える
プロフェッショナルなネットワーク

	事業所名	郵便番号	住　所	電話番号	FAX番号
本社・関連事業所	本　社	104-0032	東京都中央区八丁堀2-7-1　2階	03-3552-0381	03-3552-2855
	ＨＣ事業部	340-0121	埼玉県幸手市上吉羽2100-60	0480-47-3301	0480-47-3302
	東京工場	261-0002	千葉県千葉市美浜区新港212-1	043-244-5430	043-238-2361
	東京工場・墨田事務所	131-0043	東京都墨田区立花3-28-8　1階	03-5630-3310	03-5630-3312
	幸手工場物流センター	340-0121	埼玉県幸手市上吉羽2100-60	0480-48-0811	0480-48-0815
東北支部	札幌支店	003-0871	北海道札幌市白石区米里1条2-14-20	011-874-0110	011-874-1733
	旭川営業所	079-8442	北海道旭川市流通団地2条5-22-1	0166-40-0550	0166-40-0555
	八戸支店	039-2245	青森県八戸市北インター工業団地1-6-18	0178-28-8720	0178-28-8739
	盛岡営業所	028-3621	岩手県紫波郡矢巾町広宮沢11-506-3	019-637-8611	019-637-8614
	仙台支店	984-0002	宮城県仙台市若林区卸町東3-3-7	022-287-1411	022-287-1417
	郡山営業所	963-8071	福島県郡山市富久山町久保田字太郎殿前147-3	024-941-2411	024-941-2412
	秋田支店	010-0941	秋田県秋田市川尻町字大川反170-60	018-864-1251	018-864-1254
	横手出張所	013-0063	秋田県横手市婦気大堤字谷地添102	0182-33-4504	0182-33-4513
	山形営業所	990-2445	山形県山形市南栄町3-7-1	023-632-2221	023-632-2247
関東支部	茨城営業所	319-1119	茨城県那珂郡東海村大山台1-1-20	029-270-5255	029-270-5256
	宇都宮支店	321-0905	栃木県宇都宮市平出工業団地43-114	028-689-3060	028-689-2333
	埼玉支店	333-0801	埼玉県川口市東川口3-9-11	048-294-6800	048-294-7555
	千葉支店	263-0003	千葉県千葉市稲毛区小深町22-3	043-304-4700	043-304-4701
	東京支店	131-0043	東京都墨田区立花3-28-8　4階	03-5630-3301	03-5630-3302
	横浜支店	194-0004	東京都町田市鶴間7-15-1	042-788-2721	042-788-2725
	静岡出張所	424-0911	静岡県静岡市清水区宮加三14番地	054-337-1510	054-335-0112
	新潟支店	950-0855	新潟県新潟市東区江南2-1460-1	025-287-5020	025-287-5025
	長岡営業所	940-2128	新潟県長岡市新産東町24	0258-21-5585	0258-21-5586
中部支部	松本営業所	399-0007	長野県松本市石芝4-4-20	0263-29-2281	0263-29-2280
	富山支店	930-0834	富山県富山市問屋町3-2-26	076-451-0111	076-451-4810
	福井支店	910-8545	福井県福井市開発3-3305	0776-53-5345	0776-53-5173
	名古屋支店	454-0058	愛知県名古屋市中川区玉川町1-1	052-665-2491	052-665-2492
	岐阜営業所	500-8286	岐阜県岐阜市西鶉1-63-2	058-278-7201	058-278-7202
関西支部	大阪支店	564-0037	大阪府吹田市川岸町7-1	06-6319-3771	06-6319-3760
	泉南営業所	595-0032	大阪府泉大津市穴田78-1	0725-31-8130	0725-31-8131
	姫路営業所	672-8031	兵庫県姫路市飾磨区妻鹿1476-1	079-247-3933	079-247-3940
	奈良営業所	639-0217	奈良県北葛城郡上牧町中筋出作141-3	0745-79-0800	0745-79-0805
中国支部	米子営業所	683-0853	鳥取県米子市両三柳5101	0859-34-7307	0859-34-7308
	岡山支店	700-0971	岡山県岡山市北区野田3-11-15	086-805-6770	086-805-6771
	広島支店	731-5109	広島県広島市佐伯区石内北5-3-1	082-941-1103	082-941-1109
	徳山営業所	746-0022	山口県周南市野村3-6-6	0834-63-1048	0834-63-1044
四国支部	徳島支店	770-0873	徳島県徳島市東沖洲2-9	088-636-0055	088-664-6280
	高松営業所	761-8075	香川県高松市多肥下町1525-2	087-866-6662	087-866-6525
	松山支店	790-0062	愛媛県松山市南江戸2-3-42	089-946-0181	089-946-0175
	高知支店	780-0088	高知県高知市北久保10-34	088-883-1345	088-883-1390
九州支部	福岡支店	812-0893	福岡県福岡市博多区那珂6-25-40	092-589-0801	092-589-0802
	大分営業所	870-0100	大分県大分市大字勢家字春日浦843-68	097-538-9956	097-538-9957
	熊本支店	861-8038	熊本県熊本市東区長嶺東6-30-35	096-380-8833	096-380-9792
	宮崎支店	880-0844	宮崎県宮崎市柳丸町112-2	0985-27-2704	0985-25-0210
	鹿児島営業所	891-0115	鹿児島県鹿児島市東開町4-31	099-297-4031	099-297-4030

事業所の所在地MapをWebに掲載しています。今すぐアクセス！

202004SAN