

屋上緑化 壁面緑化 カタログ

SERVICE GUIDE



私たちは、屋上緑化・壁面緑化ビジネスを展開し、
都市環境の向上に貢献します。

実績と経験の
屋上緑化システム株式会社

URL : <https://www.bgpro.jp/>

コンテンツ資料



CADデータ



本社

〒654-0081 神戸市灘区六甲町3丁目3番3号
TEL 078-747-0202 FAX 078-747-0203
Eメール info@orsys.jp

東京営業所

〒101-0051 東京都千代田区九段北1丁目8番2号
TEL 03-6261-2982 FAX 03-6261-2983
Eメール info@orsys.jp

名古屋営業所

〒492-8366 愛知県稲沢市一色川俣町233
TEL 0587-74-7498 FAX 0587-36-1565
Eメール info@orsys.jp

実績と経験の
屋上緑化システム株式会社

URL : <https://www.bgpro.jp/>

コンテンツ資料



CADデータ



私たちの力をお客様と共に、 健やかに暮らせる環境のために。

気候変動がもたらす災害など、近年、地球温暖化に伴う危機が世界中で叫ばれています。

私たち屋上緑化システム株式会社は、環境の変化がもたらす暮らしへの影響を早期に捉え、

独自のシステムで屋上緑化、壁面緑化に取り組んできました。

目標を掲げ、こだわってきたのは高い品質の製品をできる限り低価格で提供すること。

困難な課題を克服するため導き出したのは、自社一貫体制による供給システムでした。

植物の生産、施工、メンテナンスと、それぞれの現場を一つにつなぎ、

分析、検証を繰り返すことで品質に反映され、

同時にコスト削減も可能としました。

こうした独自の積み重ねが多くのお客様に認められ、

現在、納入面積は42万㎡を超えるまでに至っています。

すべては、人々の安心で健やかな暮らしのため、美しい地球を守り続けていくため、

私たちはさらなる高品質、低価格を追求しながら、お客様と一緒に歩んでいきたいと考えています。

目次



屋上緑化 ROOFTOP GREENING

03

薄層トレイ式屋上緑化システム

みずいらず キリンソウタイプ	06
てまいらず セダムタイプ	07
受注生産品・生産地紹介	08
施工について	09
納入事例のご紹介	15

貯水型緑化パネル式屋上緑化システム

みずいらず 低木タイプ	12
みずいらず 草花タイプ	13
施工について	14
納入事例のご紹介	15



壁面緑化 WALL GREENING

17

壁面緑化システム かべみどり

植栽ネットタイプ	19
SUSワイヤータイプ	19
パネルタイプ	20
ユニットプランタータイプ等その他	20
納入事例のご紹介	21



緑化情報 GREENING INFORMATION

22

緑化に関する情報	22
経年変化別 納入事例	24
建築用途別 納入事例	25



会社情報 COMPANY PROFILE

26

自社一貫体制による独自のサイクルを確立。 豊富な実績と経験の蓄積により、高品質、低価格を実現します。

屋上緑化システム株式会社の強みは、生産から施工、メンテナンスと、屋上緑化に必要な全ての工程を自社一貫体制で行なっていることです。これにより各工程で得た知見の共有と蓄積を図ることができ、製品の改善や新たなシステムの開発など品質の向上に繋げることができます。さらに、各工程を独自のサイクルとしてリンクさせることにより総合的な角度で高い品質を維持し、無駄を減らしてコスト削減に貢献します。

長年の研究と検証を重ねた上で、厳選された植栽と培土を使用します。

薄層トレー式屋上緑化システム

専門的な知識をもったプロが丹精込めて育苗しています。そのまま納入現場に持ち込めるようトレーに置いて生産しています。

貯水型緑化パネル式屋上緑化システム

低木タイプ、草花タイプでは、貯水型のパネルを使用し、セダム以外でも無灌水での屋上緑化を実現します。専門的な知識を持ったプロに植栽の仕入れ管理をお願いしています。

薄層トレー式屋上緑化システム、貯水型緑化パネル式屋上緑化システム、この二つのシステムは、どちらも緑化資材を敷き並べていくシンプルな施工方法です。いずれも国土省が定めている基準風速の最大値である46m/sの耐風圧を標準仕様としています。

自動灌水装置は不要。環境耐性に優れた植物の採用と、長年の経験により蓄積したノウハウで低管理を実現します。施肥も他の植物より少量で済みます。

屋上緑化システム 独自のサイクル



屋上緑化に大きな2つの価値を提供

屋上緑化システム株式会社が選ばれているポイント

高品質

納入面積38万㎡を超える経験と実績

品質の高さが評価され、トレー式屋上緑化システムは数多くのクライアントよりリピート注文をいただいています。2023年9月現在、屋上緑化累計件数は1956件以上、納入面積42万㎡を超えました。この数多くの経験から細部に亘りこだわった商品作りを行っています。

品質に自信があるから3年枯れ保証

植物の選定から適切な土壌づくり、生産地での栽培方法を長年にわたって研究、研鑽を重ねているため、製品には絶対の自信を持っています。その証として、引渡し後3年間の枯れ保証を実施。加えて初年度の無料自主点検を行っています。

※商品や納品場所によっては無料自主点検をご提供できない場合があります。
※枯れ保証には弊社保証条件がございます。詳細は弊社担当にお問い合わせください。

風速46m/s対応の高耐風圧力設計

建築基準法では、屋根ふき材、外装及び屋外に面する帳壁が、国土交通大臣が定める基準に従った構造計算によって風圧並びに地震その他の振動、衝撃に対して構造耐力上安全であることを確かめることとされています。屋上緑化システム株式会社では、すべてこの基準に則り風速46m/sの耐風圧を標準仕様としています。

※建築基準法第82条の5 平成12年 建設省(現国土交通省)告示1458号に基づく。※風圧力は、高さ、場所、地形により異なります。案件ごとにご提案いたします。

低価格

灌水設備不要により手間とコストを削減

薄層トレー式屋上緑化システム

専用培土と耐性の高い植物により無灌水システムを実現しています。

貯水型緑化パネル式屋上緑化システム

平米当たり16400ccの貯水層を持つ貯水型緑化パネルを採用することで、従来不可能であった低木植栽や草花の無灌水を実現しています。

専用培土

× 耐性の高い植物

専用培土

× 耐性の高い植物

× 貯水型緑化パネル

無灌水システム

自社一貫体制により商流を省略し、流通コストを削減

土壌、耐腐食性の高い見切材等の開発から生産・販売・施工・メンテナンスに至るまで自社一貫体制で行うことにより、流通コストを大幅に削減しました。

金属屋根に圧倒的な価格競争力

薄層トレー式システムでは、省エネ効果が最も期待できる金属屋根に一番使われる500mmピッチのハゼタイプに合うように作られています。その為、資材コストが大幅に低減され、しかも簡単施工でトータルコストを大幅に削減しています。

屋上緑化

ROOFTOP GREENING

厳しい環境である屋上で耐え得る植物を選んで自社栽培。
独自の無灌水システムとあわせ、高品質、
低コストの屋上緑化を実現します。

商品構成

NEW

薄層トレー式 屋上緑化システム

- みずいらず キリンソウタイプ
- てまいらず セダムタイプ
- 受注生産品

貯水型緑化パネル式 屋上緑化システム

- みずいらず 低木タイプ
- みずいらず 草花タイプ



灌水装置を必要としない薄層トレー式と貯水型緑化パネル式、大きく2つのタイプをラインナップ。タケシマキリンソウやシロバナタイトゴメの他、建物屋上という過酷な条件でも耐える植物だけを厳選しています。薄層トレー式では植物を自社生産、管理によってより高い品質を実現しています。また、灌水装置不要のためイニシャルコストを大幅に抑えられ、メンテナンスにかかる水やりや施肥などの手間も低減することができます。



無灌水

屋上緑化は全て無灌水！

薄層トレー式、貯水型緑化パネル式ともに無灌水対応のシステムです。環境耐性に優れた植物と、保水・排水性に優れた植栽基盤を用いることで、雨水のみでも長く緑化を維持することができます。



3年保証

品質に自信があるから、
3年の長期枯れ保証！

お客様に安心して無灌水システムを導入していただけるよう、お引き渡し後に3年間の枯れ保証と初年度に無料自主点検を実施しております。

※設置条件等によりこのサービスをご提供できない場合があります。
※枯れ保証には弊社保証条件がございます。詳細は弊社担当にお問い合わせください。

薄層トレー式屋上緑化システム

みずいらず キリンソウタイプ



無灌水



3年保証

1年中美しい緑を保ち厳しい環境に耐える
タケシマキリンソウを9株配植しています

植物には、1年中美しい緑を保つタケシマキリンソウを使用。乾燥や暑さ寒さはもちろん環境耐性が高く無灌水、省メンテナンスで一年中緑化を保てます。

構成植物について



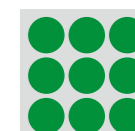
タケシマキリンソウ



製品仕様

構成植物

● タケシマキリンソウ9株



排水口



連結部



トレー

サイズ(1トレー) 500×500×H65mm

トレー素材 ポリプロピレン100%

土壌厚 50mm厚

重量(1トレー) 全乾時:6.5kg/トレー

湿潤時:9.0kg/トレー

みずいらず キリンソウタイプ 四季の変化

※設置する地域や場所によって多少異なります。



春



夏



冬



秋

薄層トレー式屋上緑化システム

てまいらず セダムタイプ  無灌水  3年保証

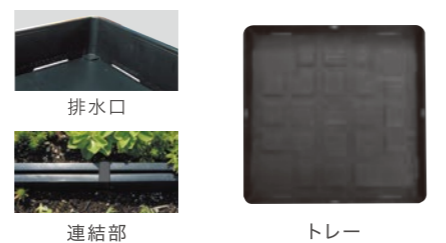
乾燥や寒さに強い多肉植物の
シロバナタイトゴメ(セダム)を使用

植物には、乾燥や寒さに強い多肉植物のセダム(シロバナタイトゴメ)を使用。低価格な上、植栽トレーを敷き並べていくだけの簡単施工のトレー式屋上緑化システムです。



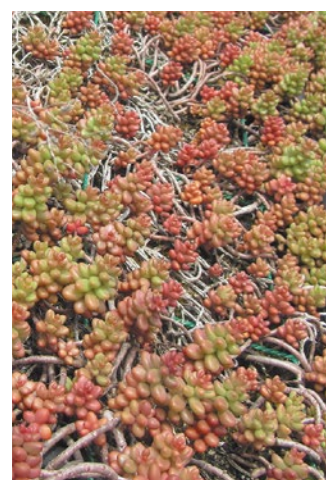
製品仕様

構成植物
●シロバナタイトゴメ9株



サイズ(1トレー) 500×500×H65mm
トレー素材 ポリプロピレン100%
土壌厚 50mm厚
重 量(1トレー) 全乾時:6.5kg/トレー
湿潤時:9.0kg/トレー

構成植物について



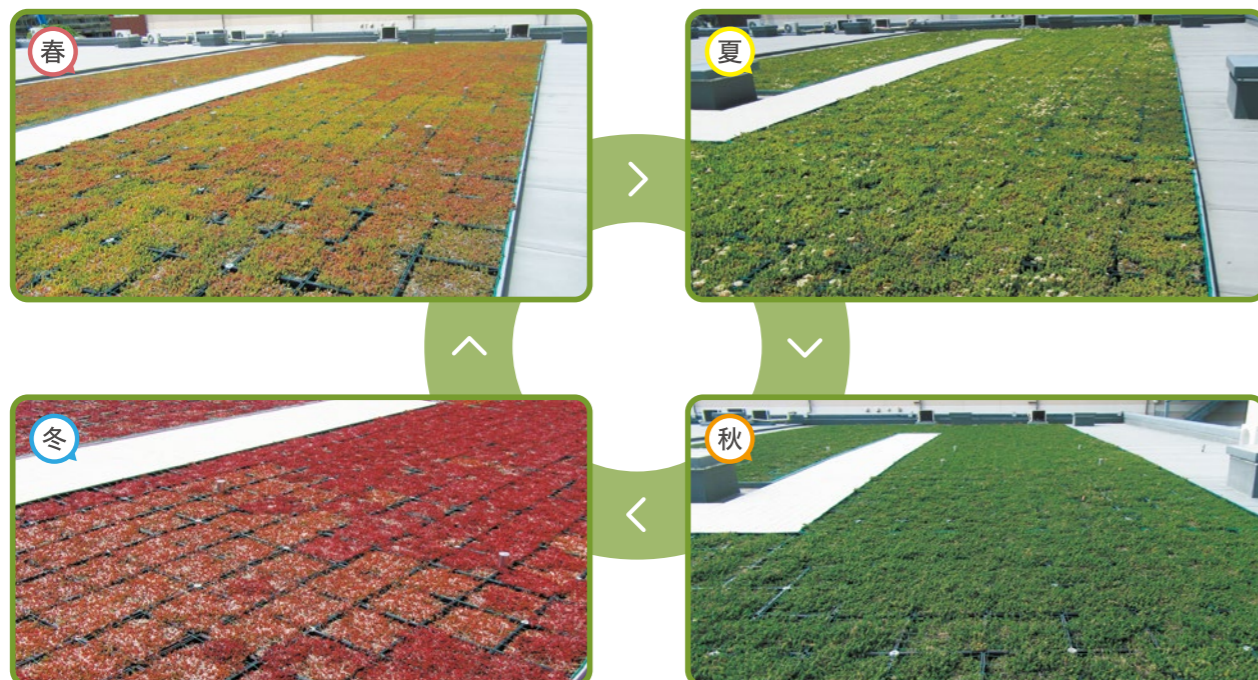
シロバナタイトゴメ(セダム)

日本原産の植物で、多肉植物のセダムです。海岸から山岳までの乾燥地・湿潤地を問わず生育し、優れた環境耐性を持つことから屋上緑化に広く利用されています。寒くなると紅葉し、夏には小さく白い花を咲かせるなど、四季変化を楽しめる植物です。



てまいらず セダムタイプ 四季の変化

※設置する地域や場所、年度によって紅葉の時期や程度が異なります。



薄層トレー式屋上緑化システム

受注生産品

 無灌水  1年保証

屋上緑化でこだわりの
植栽をご希望の方へ

乾燥に強いセダムが主流の薄層屋上緑化ですが、都市によってはセダムによる屋上緑化は緑化条例での有効面積と認められないケースもあります。

納期: 3ヶ月~6ヶ月(季節により変動します)



タケシマキリンソウ
四季を通じて、1年中緑の景観を維持できます。屋上緑化をセダム以外の植栽で考えられているお客様へお勧めしています。環境耐性が高く、環境の厳しい屋上緑化に最適な植物です。



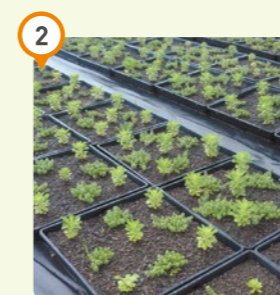
マツバギク
南アフリカ原産の多肉植物です。マツバギクの名前は、葉が松の葉に似ていて、花はキクに似ていることから名付けられました。葉は肉厚で乾燥や暑さに強く、花は昼間開き、夜には閉じる性質があります。

みずいらずキリンソウタイプ **生産地紹介**
てまいらずセダムタイプ

屋上緑化システム株式会社の製品は全国各地で作られています。



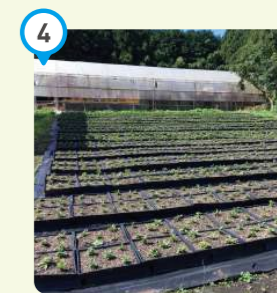
1 兵庫県
生産面積約10,000㎡



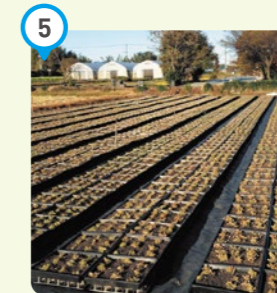
2 愛知県
生産面積約10,000㎡



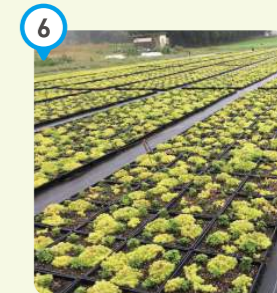
3 兵庫県
生産面積約15,000㎡



4 栃木県
生産面積約4,000㎡



5 埼玉県
生産面積約8,000㎡



6 千葉県
生産面積約5,000㎡



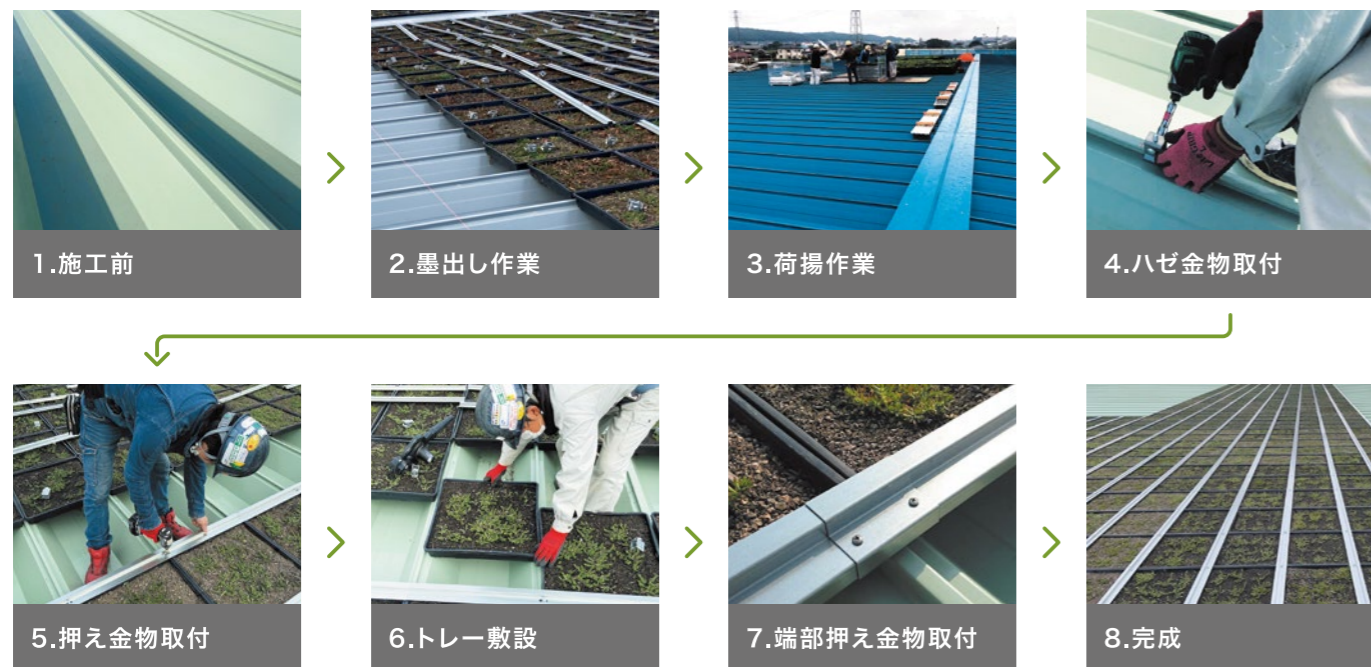
EAST

WEST

薄層トレー式屋上緑化システム

施工について

金属屋根施工手順



(折板屋根ハゼタイプ働き幅500mmピッチの場合)

金属屋根構成部材・仕様

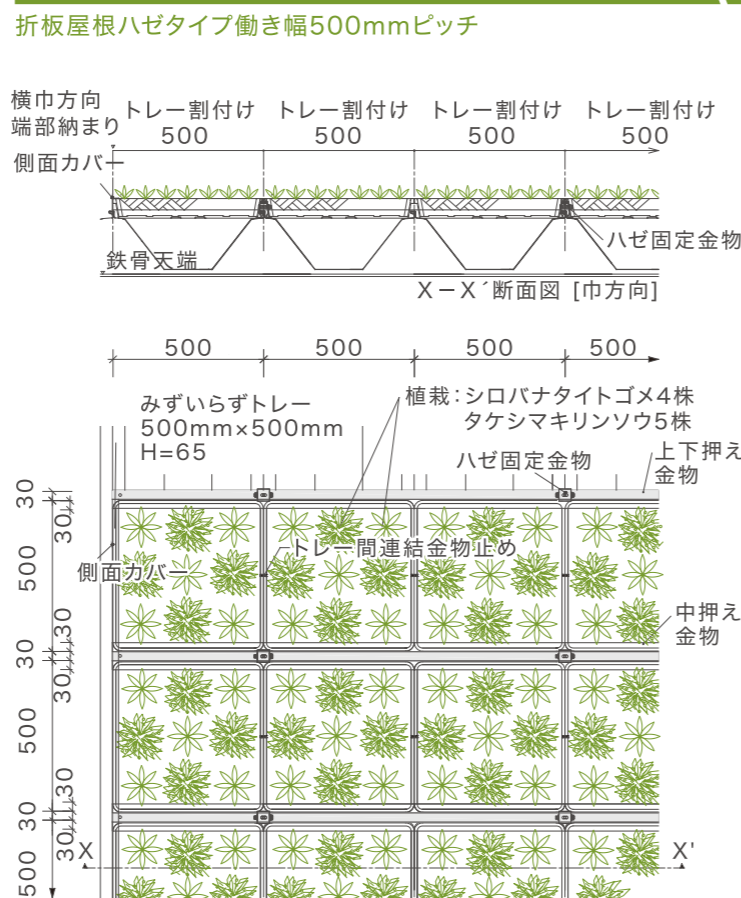
折板屋根ハゼタイプ 働き幅500mmピッチ
材質：高耐蝕溶融鍍金鋼板

①中押え金物	L=2000(1000)mm T=1.2mm	
②上下押え金物	L=2000(1000)mm T=1.2mm	
③側面カバー	L=2000(1000)mm T=1.2mm	
④ハゼ固定金物	41×40×57mm ボルト高さ=16mm	

折板屋根ハゼタイプ 働き幅500mmピッチ以外
材質：高耐蝕溶融鍍金鋼板

①中押え金物	L=2000(1000)mm T=1.2mm	
②上下押え金物	L=2000(1000)mm T=1.2mm	
③側面カバー	L=2000(1000)mm T=1.2mm	
④下部受け金物	L=2000(1000)mm T=1.2mm	
⑤ハゼ固定金物	41×40×57mm ボルト高さ=16mm	

金属屋根工法 断面図/平面図(みずいらすキリンソウタイプの場合)



陸屋根施工手順



※ポイント貼りの場合は、ポイント貼りの場合をご参照下さい。

※設置の高さにより押え金物必要個数が異なります。

(露出アスファルト防水の場合)

陸屋根構成部材・仕様

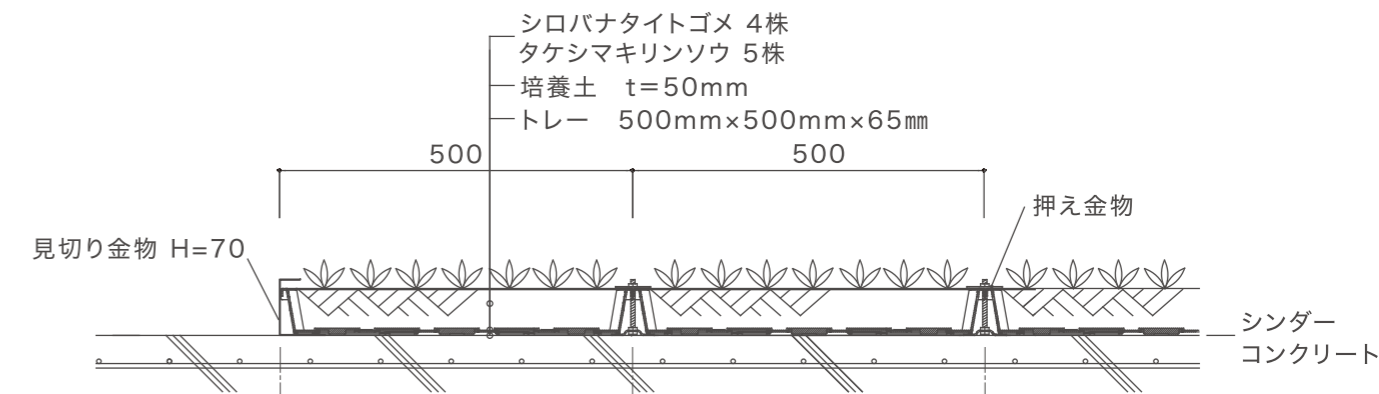
①見切り金物 (周囲見切り金物)	②押え金物
材質：高耐蝕溶融鍍金鋼板 L=2000(1000)mm H=70mm T=1.2mm	材質：高耐蝕溶融鍍金鋼板 上板：52×52mm 下板：62×62mm H=75mm T=1.6mm

防水保護シート敷設 ポイント貼りの場合



防水仕様によって防水保護シートを敷設します。

断面図(みずいらすキリンソウタイプの場合)



NEW 貯水型緑化パネルのご紹介

植物に必要な雨水をシステム内で長く保持することにより、水やりにかかる費用を低減できる画期的なシステムです。緑化パネルは平米あたり16400ccの保水性能を備え、同時に排水性も併せ持っているため、低木植栽や草花を組み合わせることで四季の移ろいを感じる立体的な屋上緑化が可能です。

低木タイプ

草花タイプ



ローズマリー



オタフクナンテン



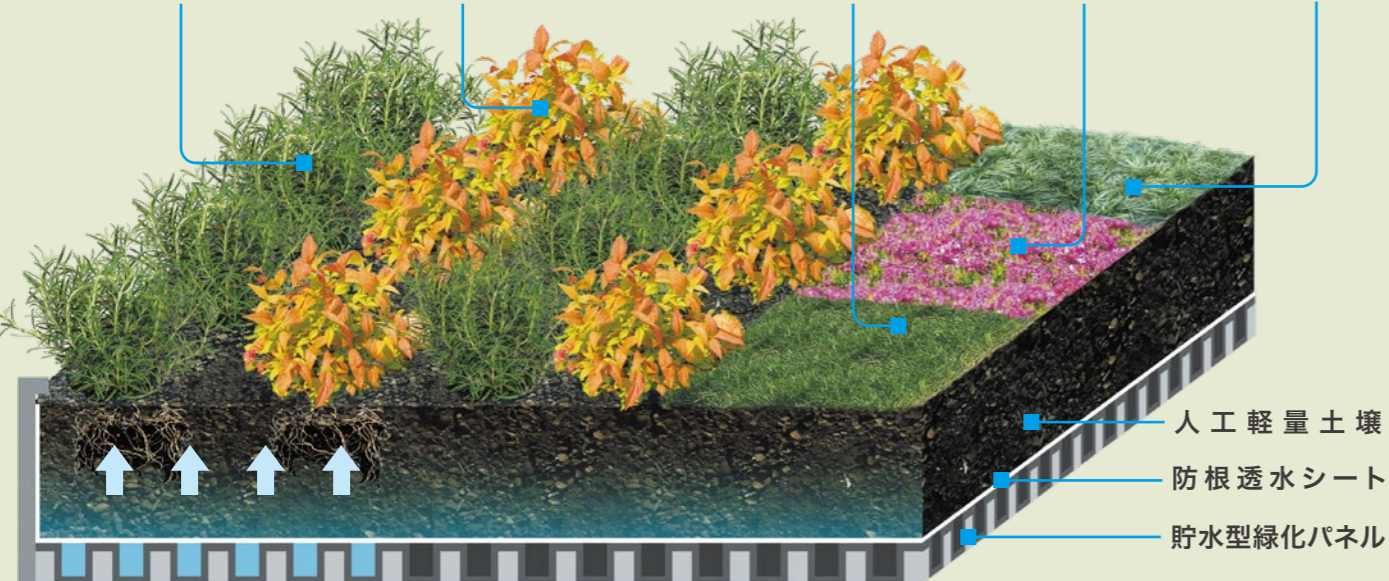
高麗芝



シバザクラ



タマリユウ



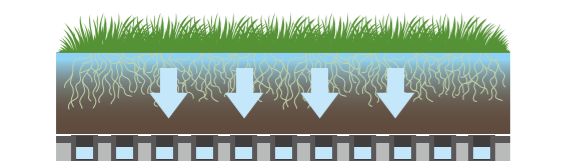
雨天時



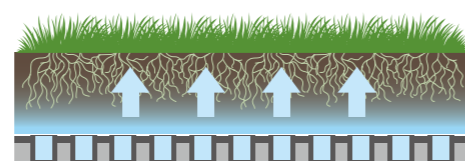
水やりを不要にする
無灌水システム



晴天時



植物・人工軽量土壌・防根透水シートを通過、貯水型緑化パネルに雨水をストック



貯水型緑化パネルにストックされた雨水が土壌に染み込み根に水分を補給

貯水型緑化パネル式屋上緑化システム

みずいらず 低木タイプ



無灌水



3年保証

製品仕様

土壌厚	200mm厚
重量	200.0 kg / m ² (湿潤時)
株数	1株/m ² ~8株/m ² 植栽に応じて異なります

色彩豊かで立体的な緑化が可能。厳選された植物と必要土厚で灌水システム不要です。

低木を屋上緑化する際に必要となる灌水システムを省くことで、イニシャルコストとランニングコストの両方を抑えることが可能。植物にはローズマリーなどに代表されるハーブ類があり、色や香りを楽しむことができます。また、セダムによるマルチングを行うことで一面の緑が可能です。

※植栽植込み時、メンテナンス時に散水設備が必要です。

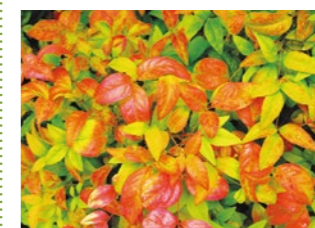


構成植物について



ローズマリー
常緑低木
開花時期：10月～5月

地中海沿岸地方が原産の常緑性低木で、清々しい香りがするハーブとして親しまれています。非常に強健であるため痩せた地でも育ち、強風にも強いことが特徴です。

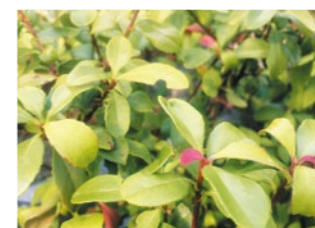


オタフクナンテン
常緑低木
紅葉時期：12月～2月

剪定をしなくても自然と丸い樹形になってくれ、水やりの手間もほとんどかかりません。常緑とありますが、寒くなると紅葉し、四季の変化を楽しむことができます。



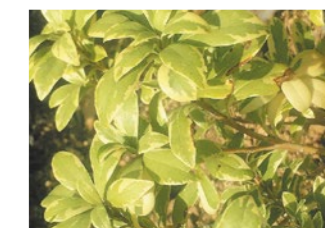
アベリア



ヒメシャリンバイ



ギンバイカ/フイリギンバイカ



フイリヒメトベラ

その他使用できる植物例

※灌水装置が必要となります。土壌厚、保証期間については別途ご相談とさせていただきます。

サツキツツジ

ヒラドツツジ

フィリフェラオーレア

セイヨウイワナンテン

貯水型緑化パネル式屋上緑化システム

みずいらず 草花タイプ

製品仕様

土壌厚	200mm厚
重量	200.0 kg /㎡ (湿潤時)
株数	16株~/㎡ 植栽に応じて異なります

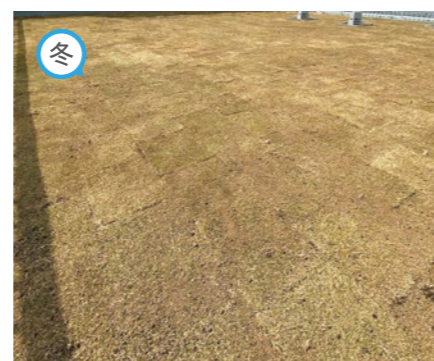
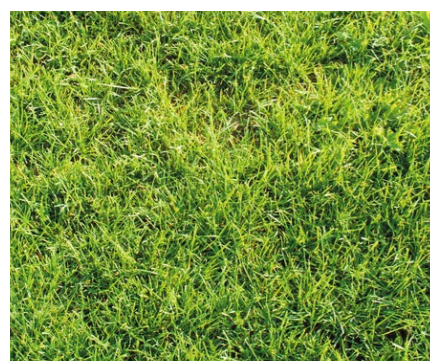


無灌水システム対応の草花緑化です。
屋上に草花のじゅうたんが広がります。

季節の移ろいを受けやすい草花を安心して屋上緑化に導入いただけるよう、アフターサービスとして3年枯れ保証をお付けしています。草花の生育に必要な雨水も長く貯水できるシステム構成なので、維持管理に必要なコストを低減できます。



構成植物について



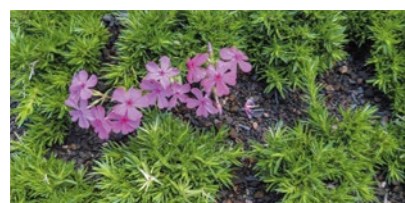
芝(高麗芝)

日本の芝の代表ともいえる芝で、高温多湿の気候に大変適しています。葉の幅は野芝よりも細く、刈込みによって密度も細かくなり、見た目にも綺麗です。



タマリユウ

細長い葉を茂らせ、花壇の縁取りや木の根元の飾り、寄せ植えのリーフプランツとして人気です。病虫害に強く、水やりなどの手間もほとんどかかりません。



シバザクラ

常緑で、茎が芝のように地面を覆いつくすほど密生して広がります。春にはサクラに似た可愛い花を咲かせます。

貯水型緑化パネル式屋上緑化システム

施工について

施工手順



構成部材・仕様

①貯水型緑化パネル

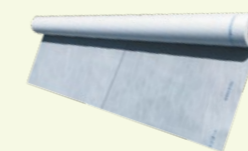
材質: ポリプロピレン樹脂
508mm×1008mm×40mm



施工イメージ
(湾曲にも対応可能です)

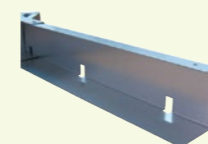
②防根透水シート

材質: ポリエステル
2m×100m



③見切り金物

材質: 高耐蝕溶融鍍金鋼板
L=2000(1000)mm
H=250mm T=1.2mm

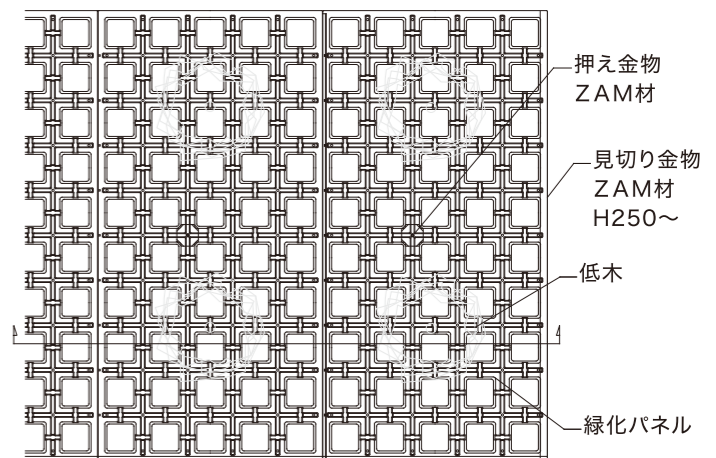
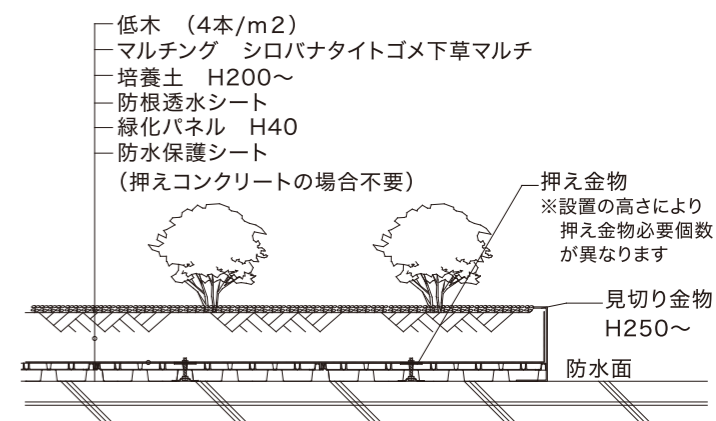


④押え金物

材質: 高耐蝕溶融鍍金鋼板
上板: 52×52mm
下板: 62×62mm
H=50mm T=1.6mm



断面図/平面図



納入事例

みずいらず・てまいらず施工事例の一部をご紹介します。
屋上を有効利用し、環境にやさしい空間を作りませんか。

みずいらず キリンソウタイプ

薄層トレー式屋上緑化

金属屋根 | 物流施設・倉庫・工場など



東京都某物流施設 / 2240.0㎡



和歌山県某工場 / 357.3㎡



兵庫県某工場 / 128.4㎡



兵庫県マンション駐輪場 / 36.0 ㎡

陸屋根 | マンション・公共施設・医療福祉施設など



神奈川県某工場 / 1741.0 ㎡



豊橋市役所様 / 471.0㎡



神戸市立某学校 / 308.0 ㎡

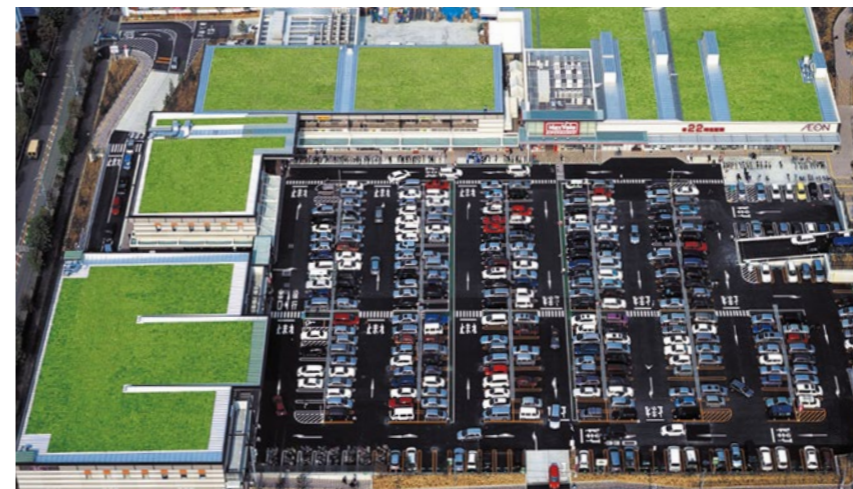
おかげさまで 納入面積 **42万㎡** 突破!

※2023年9月現在

てまいらず セダムタイプ

薄層トレー式屋上緑化

金属屋根 | 物流施設・倉庫・工場など

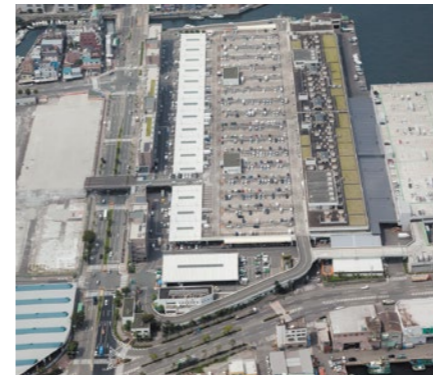


イオン豊中緑丘ショッピングセンター様 / 4671.0㎡



広島県某物流施設 / 3401.3㎡

陸屋根 | マンション・公共施設・医療福祉施設など



神戸市中央卸売市場様 / 2947.1㎡



兵庫県立龍野北高等学校様 / 1200.8㎡



兵庫県某工場 / 500.0㎡

みずいらず 低木タイプ・草花タイプ

貯水型緑化パネル式屋上緑化



県立尼崎西高校様 / 194.0㎡



某マンション / 29.3㎡



兵庫県某保健センター / 16.0 ㎡

※てまいらず・みずいらずの植物は、平成30年4月よりメキシコマンネングサからシロバナタイトゴメに変更しています。

壁面緑化

WALL GREENING

屋上緑化の数多くの実績と経験を活かし、CO2削減、節電効果のある壁面緑化にも注力しています。高品質、低価格の壁面緑化を実現します。

商品構成

壁面緑化システムかべみどり

- 植栽ネットタイプ
- SUSワイヤータイプ
- パネルタイプ
- ユニットプランタータイプ等その他



人々の身近にたたずむ建物外壁に緑を取り入れてみませんか。壁面緑化を導入すると建物を訪れる人々だけでなく、景色の一部となって周囲を彩ります。そういった色彩効果だけでなくヒートアイランド現象の緩和や断熱保温効果、省エネルギー効果など、壁面緑化によって様々なメリットが得られます。屋上緑化システム株式会社では、これまで培ってきた屋上緑化の豊富な経験と知識、技術の全てを余すことなく壁面緑化に投入。美しい緑のカーテンを創りあげるとともに、地球環境や私たちの暮らしの中に大きな安らぎと潤いを広げています。

使用する主な植栽



ビグノニア
常緑つる植物
(登はん用)



ヤマホロシ
常緑つる植物
(登はん用)



テイカカズラ
常緑つる植物
(登はん・下垂用)



スイカズラ
常緑つる植物
(登はん・下垂用)



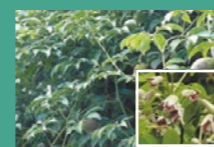
トケイソウ
常緑つる性低木
(登はん・下垂用)



クレマチス
落葉～常緑つる植物
(登はん・下垂用)



ヘデラヘリックス
常緑つる植物
(登はん・下垂用)



ムベ
常緑つる植物
(登はん・下垂用)

屋上緑化で培った実績と経験を壁面に投入

自社一貫体制により、壁面緑化においても高品質、低価格を実現。緑化計画から、施工、アフターサービスまで総合的に対応します。壁面を緑で美しく彩りながら、地球温暖化対策、空気浄化、騒音低減などSDGsにも貢献します。



屋上緑化システム株式会社の壁面緑化かべみどり

壁面にあった最適な工法

「植栽ネット」「SUSワイヤー」「パネル」の3つのタイプを用意。壁面の形状や用途に合わせ、最適な施工を実施します。

豊富な実績と経験から生まれる高品質・低価格

緑化計画から施工、アフターサービスまで自社一貫体制により高品質を実現。同時に、無駄のない効率的な運用によって低価格を可能にします。

厳選した植物で早期被覆を実現

厳選された植物の生育能力を最大限引き出すため、壁面をお考えの建物に合わせた補助資材を用いて早期被覆実現を可能にします。

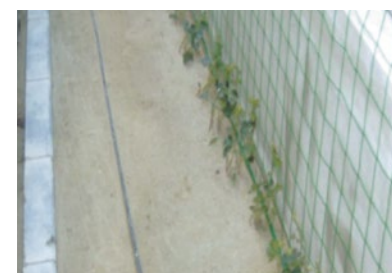
植栽ネットタイプ



ポリエチレン100mm目合い、コスト面では一番魅力的な工法です。

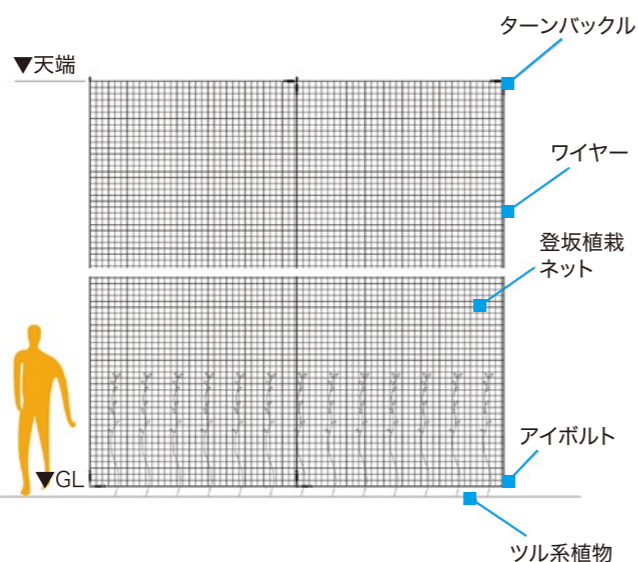
ポリエステル樹脂の黒メッシュネット仕様(25mm×25mm) 2mピッチでSUSワイヤーと金具で固定します。建物と調和するデザイン性が特徴で、低価格で比較的早く緑化が完成します。

詳細図



(ネット色は緑とグレーがあります。)

詳細図



納入事例写真

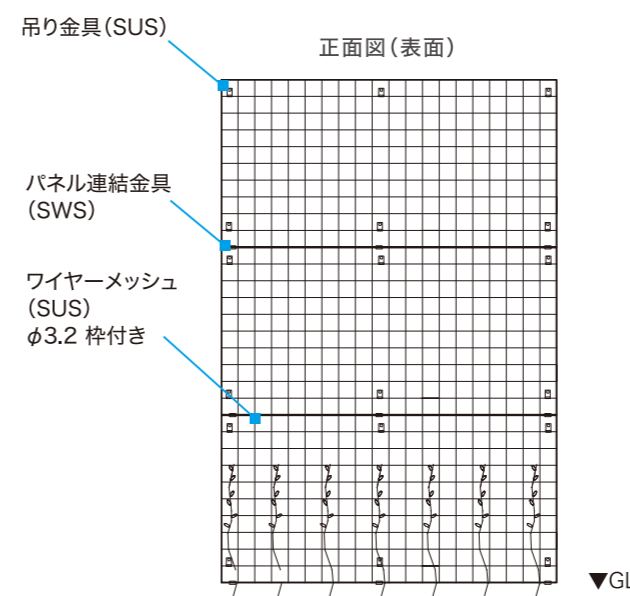


パネルタイプ



100mm目合いのSUSパネルを設置し植物を登はんさせます。パネル背部にヤシマットを設置することでデザイン性を高め、早期緑化も可能な壁面緑化です。

詳細図



納入事例写真



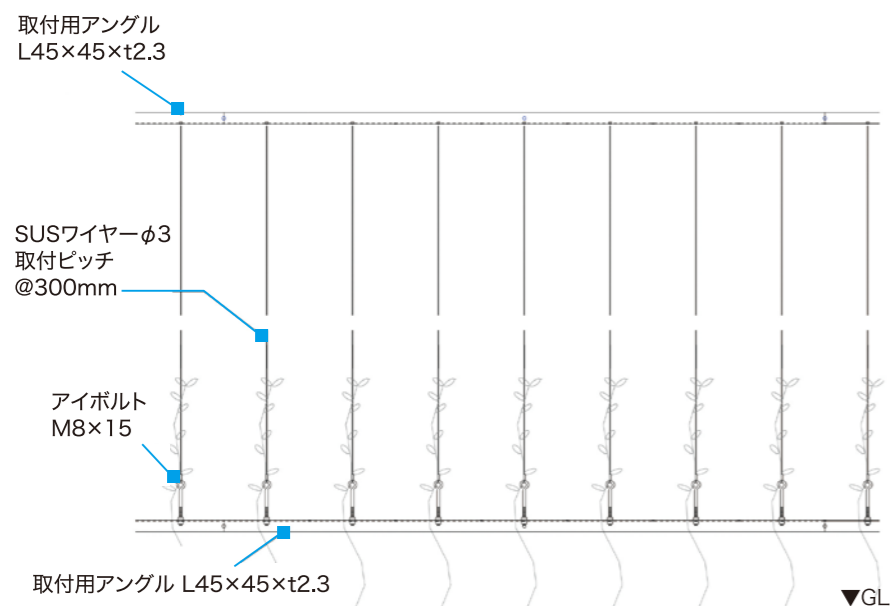
(背部にヤシマットを設置した事例です。)

SUSワイヤータイプ



低価格、簡単施工、ローメンテナンスの壁面緑化工法。軽量で建物に負担をかけません。2~3年先の被覆を目指します。

詳細図



納入事例写真

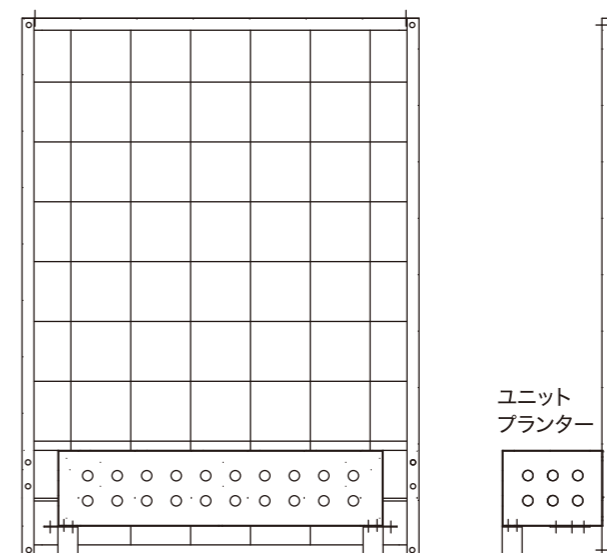


ユニットプランタータイプその他、イメージに沿った壁面緑化商品を取り揃えております。



プランターの植栽を壁面に下垂させる工法や、ポットに植わった植栽で壁面を彩る工法などイメージに沿った壁面緑化をご各種取り揃えております。

詳細図



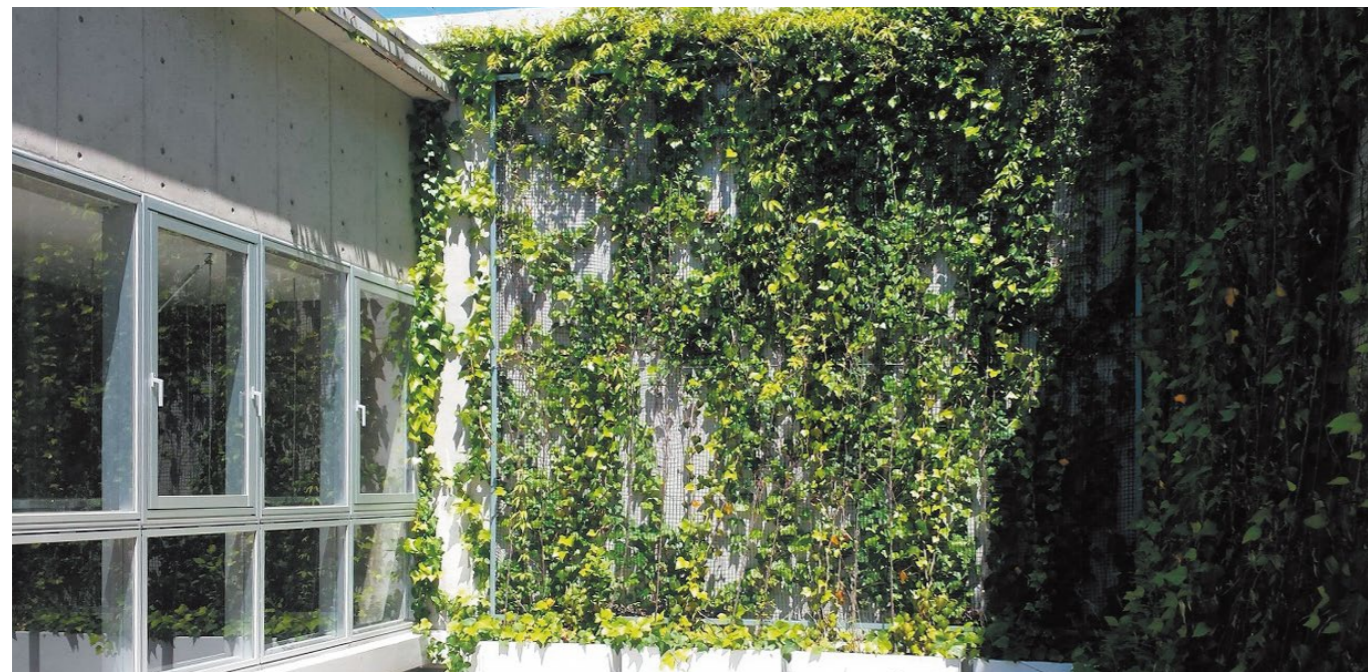
納入事例写真



(ユニットプランタータイプ)

納入事例

壁面緑化かべみどりの施工事例の一部をご紹介します。
壁面を有効利用し、環境にやさしい空間をつくりませんか。



植栽ネットタイプ / 京都府内某大学



SUSワイヤータイプ / 兵庫県某スーパー



植栽ネットタイプ / 兵庫県某フィットネスクラブ



パネルタイプ / 某マンション



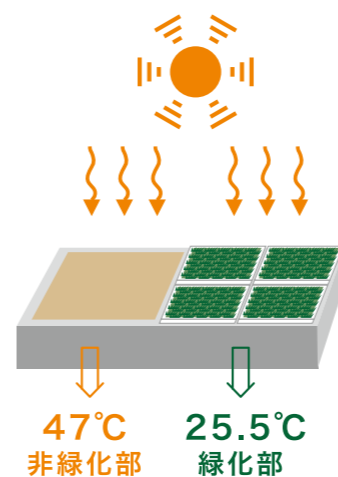
ユニットプランタータイプ等その他 / 兵庫県某高等学校

緑化に関する情報

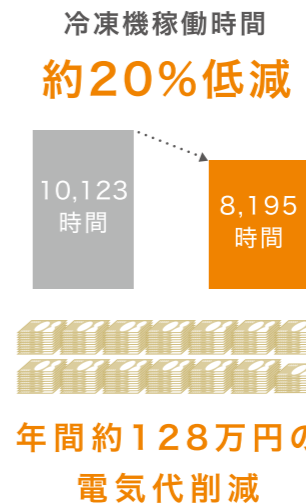
屋上緑化導入による省エネ効果

陸屋根の場合

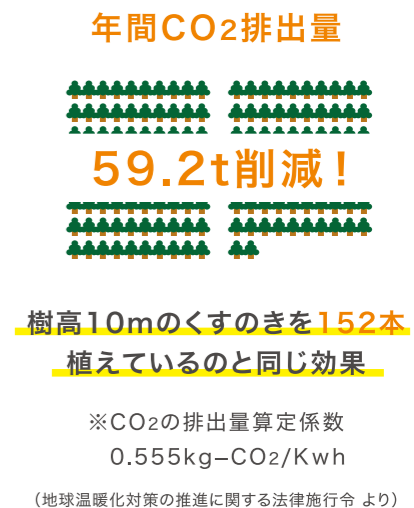
緑化による温度効果



電気使用量の低減



CO₂排出量削減

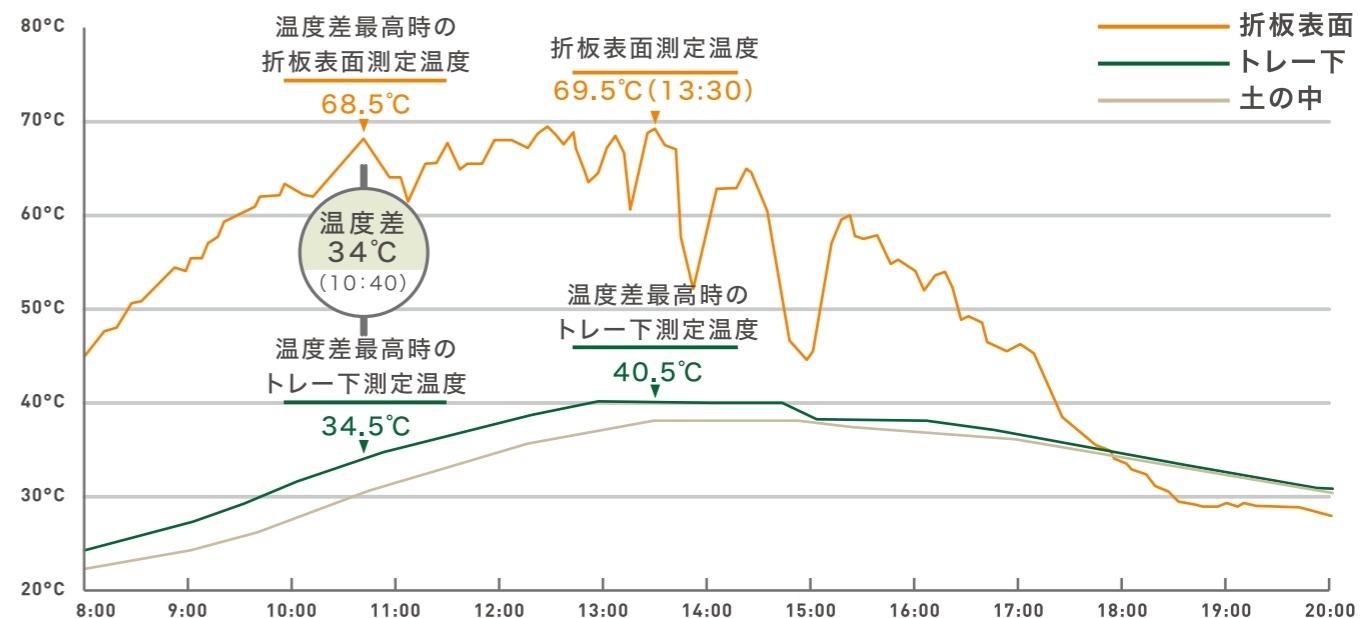


2006年3月20日に冷蔵庫棟保管庫屋上1,500㎡のうち732.5㎡を緑化し最上階の冷蔵庫の稼働時間を測定しました。結果として約20%の削減効果が出ています。

測定年月日	稼働時間	差	%	電気代削減額
2005年4月～9月(緑化前)	10,123時間	1,928時間	19%	1,280千円
2006年4月～9月(緑化後)	8,195時間			

(例: 神戸市内食品会社様での事例)

折板屋根の場合



(例: イオン豊中ショッピングセンター様での事例)

緑化に関する情報

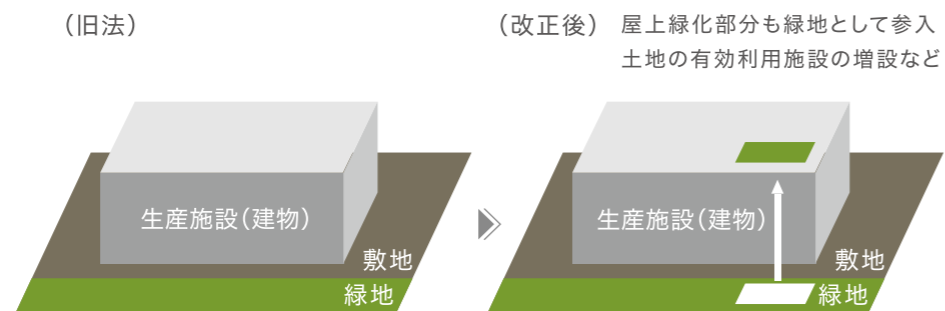
緑化に関する法令・条例

工業立地法で緑化面積が不足している企業様

緑化面積確保

工場立地法

平成16年3月より、屋上・壁面緑化面積を緑地として緑地面積の25%まで算入することが可能になりました。

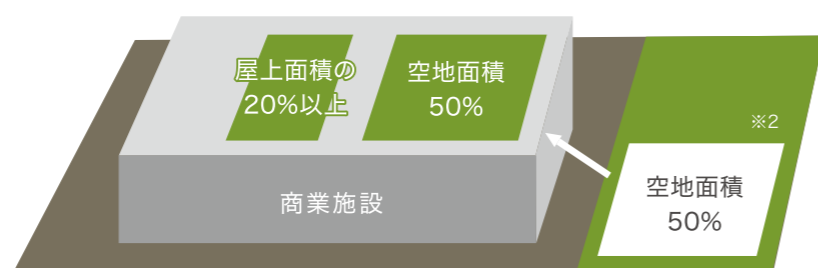


商業施設オーナー様

土地の有効活用に

屋上・壁面緑化と敷地緑化面積の相互振替

屋上緑化面積と敷地緑地面積の相互振替が可能です。(兵庫県の場合※1)



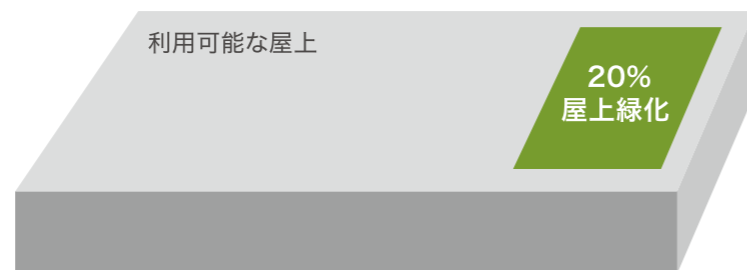
※1 大阪市にも同様の屋上緑化の誘導促進策があります。
※2 緑地面積の割合は建築物の種類・敷地面積等により異なります。

建築物緑化義務のある地域のビルオーナー様

建物緑化

屋上緑化の義務づけ

東京都の場合「東京都における自然の保護と回復に関する条例」



ISO取得企業様、省エネ法1種・2種該当企業様

CO2排出量削減

◀ 前ページ「省エネの効果」データをご覧ください。

経年変化別 納入事例

薄層トレー式屋上緑化の経年変化別事例の一部をご紹介します。年月を経ても省メンテナンスで屋上に緑が広がります。

		施工から 6ヶ月経過の例	施工から 2~3年経過の例	施工から 5年以上経過の例
みずいらす キリンソウタイプ	金属屋根	 埼玉県某工場	 兵庫県某商業施設	 兵庫県某工場
	陸屋根	 東京都某工場	 千葉県某商業施設	 某オフィスビル
年月を経ても省メンテナンスで過酷な環境の屋上に緑が広がります!				
てまいらす セダムタイプ	金属屋根	 兵庫県某商業施設	 大阪府某工場	 兵庫県某商業施設
	陸屋根	 神戸市某小学校	 兵庫県某施設	 兵庫県某施設

※お客様ご了承のもと経過確認及び写真撮影しております。

建築用途別 納入事例

薄層トレイ式屋上緑化、壁面緑化の建築用途別事例の一部をご紹介します。建物の用途に応じた緑化をご提案しています。

工場・倉庫など



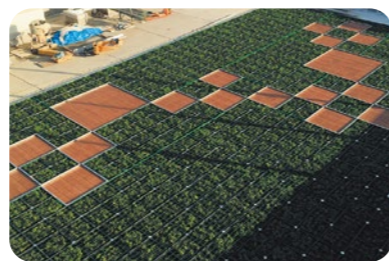
商業施設 オフィスビル



公共施設 福祉施設など



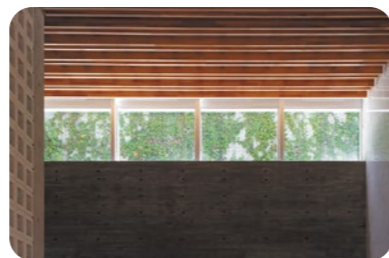
みずいらず
キリンソウタイプ



てまいらず
セダムタイプ



かべみどり
壁面緑化



小窓から緑が見えます。

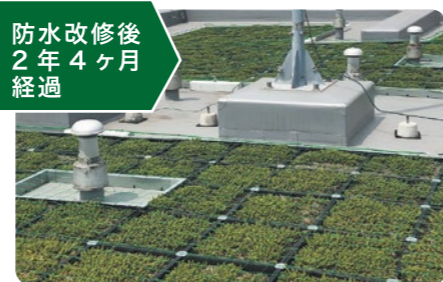
防水改修に伴う緑化事例



大阪府某工場
2020年 11月施工



大阪府某商業ビル
2019年 2月施工



防水改修後
2年4ヶ月
経過

東京都内マンション
2019年 2月施工

コンテンツ資料

弊社ホームページにも緑化に関するコンテンツ資料を豊富にご用意しております。
URL: <https://www.bgpro.jp/>



CADデータ

便利なCADデータダウンロードもご用意しております。
URL: https://www.bgpro.jp/cad_date/



会社情報

生産から施工、メンテナンスまでを一貫体制で実施。全ての工程を繰り返し検証することにより、製品の質を高めています。

会社名
設立
役員
資本金

屋上緑化システム株式会社
平成2年4月26日
代表取締役社長 北村 公一
10,000,000円

本社所在地

〒654-0081 神戸市灘区六甲町3丁目3番3号 神戸発明会館3階
TEL078-747-0202 FAX078-747-0203

営業所

名古屋営業所

〒492-8366 愛知県稲沢市一色川俣町233番地
TEL0587-74-7498 FAX0587-36-1565

東京営業所

〒101-0051 東京都千代田区九段北1丁目8番2号 九段丸石ビル4F
TEL03-6261-2982 FAX03-6261-2983

E-mail
URL

info@orsys.jp
<http://www.bgpro.jp/>

建設業登録 一般建設業許可(造園工事業) 兵庫県知事第116878号

事業概要



屋上緑化事業

メンテナンスがほとんど必要ない低管理型のものから、景観重視のものまで、お客様のご要望に合わせた屋上緑化システムをご用意しています。



壁面緑化事業

屋上緑化の数多くの実績と経験を活かし、節電効果のある壁面緑化にも注力しています。



省エネ関連事業

屋上緑化やデマンドコントロールなど、お客様に最適のエネルギー・CO2削減のための方法をご提案いたします。工場・ビル等の省エネ診断や省エネ法に基づく「管理標準」を作成するための支援サービスなど、省エネ相談にお答えいたします。

本カタログに記載されている製品の仕様等は改良のため、予告なく変更することがございますのでご了承下さい。