

令和4年度 新技術・新工法 技術提案

番号	テーマNo 名称	製品名・工法名	提案概要	企業名	住所
1	I-1 機器の紹介(軽量 な地上レーザー測 量機器)	SLAM技術を用いた レーザー測量 システム	SLAMとは、自己位置推定 (localization) と地図作成 (mapping) を同時に (simultaneous) 行う技術です。これを繰り返すことにより移動軌跡を推定するため、非GNSS環境下においても移動計測による3次元測量が可能になります。また、計測機器も小型・軽量のため、特に森林においてはハンドヘルドによる徒歩での計測により3次元点群データを取得することができます。	株式会社コパコン	長野県飯田市川 路7527番地
2	I-3 舗装のひび割れ 等を簡易に計測で きるシステム	スマートフォン による道路点検 DXシステム 「GLOCAL-EYEZ」	GLOCAL-EYEZは、一般車に取り付けたスマートフォンで舗装道路を撮影しながら走行するだけで、舗装のひび割れ、わだち掘れやポットホール、段差、路面標示のかすれなどを調査することができる。AI解析により、1時間程度でインターネット上から点検結果をweb地図で確認できる。さらに、路線の基本情報 (路線名称や延長など) を付加することで、維持修繕計画等を策定するための点検記録帳票が出力できる。	ニチレキ株式会 社	東京都千代田区 九段北4-3-29
3	I-5 建設現場の遠隔 臨場	ICT削孔管理シ ステム	既存の削孔機に計測ユニットを取付け、削孔工における出来形計測(削孔角度、削孔長等)が可能。計測データは、無線通信にて管理モニターに集積され、施工状況のリアルタイム表示や施工結果データの出力を行います。本システムは、削孔機各機種への搭載が可能のため、アンカーやロックボルト等の幅広い工種に対応出来ます。これにより、従来行っていた削孔長検尺や施工データ整理など出来形管理作業の効率化が図れます。	ライト工業(株)	長野県松本市大 字新村2270-1
4	I-5 建設現場の遠隔 臨場	『PLUS-T』ウエ アラブルカメラ	本製品は、ウェアラブルカメラ等を通じて、遠隔地においても現場の映像をリアルタイムで確認することができ、また音声通話によってタイムリーなコミュニケーションを取ることができる製品及びシステムです。カメラには傾きやブレを防止する「電子ジンバル」を搭載し、快適で滑らかな映像を提供できます。また、カメラ、タブレット及びその他機器を含めてワンパッケージとなっており、設定不要で簡単にご利用頂けます。	田辺工業株式会 社	千葉県千葉市美 浜区中瀬一丁目3 番地幕張テクノ ガーデンD棟15階
5	I-5 建設現場の遠隔 臨場	建設現場の遠隔 臨場	ウェアラブルカメラとスマートフォンを接続し、ワンタッチで遠隔臨場を実現します。TeamsやZoom等汎用オンライン会議ツールでの使用も可能です。手振れ補正機能及び水平維持機能が搭載されており、監督職員等側の映像酔いを防止します。NETISに登録されているウェアラブルカメラです。	新光商事株式会 社	東京都品川区大 崎1丁目2番2号 アートヴィレッジ大 崎セントラルタ ワー13F
6	II-1 ゼロカーボン	道路のひび割れ 抑制シート「グ ラスグリッド」	「グラスグリッド」とは、道路のひび割れ (クラック) の発生を抑制するシート状の素材です。アスファルト表層の下に敷設することでひび割れの発生を遅延させることができます。アスファルト合材 (厚み5cmを1㎡分) とグラスグリッド (1㎡分) の製造に係る地球温暖化係数 (二酸化炭素排出量 (kg) に換算した数値) の比較をすると、グラスグリッドはアスファルト合材の約1/5です。	株式会社アーク ノハラ	東京都新宿区新 宿1-1-11ザイマ ックス新宿御苑ビル 3F
7	II-1 ゼロカーボン	ヒノダクタイト ルジョイントα	『ヒノダクタイトルジョイントα』は鋳鉄製伸縮装置です。材質はダクタイル鋳鉄で、強度と耐食性に優れ、長期に亘る耐久性を有します。一体鋳造された荷重支持プレートと止水ゴム上部に配置し、止水材を荷重から守り、水密性を長期に亘り維持します。製品表面は、耐スリップデザインを施し、走行安定性に優れます。また次回取換は伸縮装置本体のみの部分取替可能であり、廃棄物の抑制、工期短縮が図れ、LCCを低減できます。	日之出水道機器 (株)	長野県松本市笹 部

令和4年度 新技術・新工法 技術提案

番号	テーマNo 名称	製品名・工法名	提案概要	企業名	住所
8	Ⅱ-1 ゼロカーボン	スマート街路灯	2021年4月～2022年3月まで、信州スカイパーク内（アルウィン付近に3基設置）でICT機能を搭載したスマート街路灯を活用した実証実験を実施しました。 2022年4月～2023年3月まで、実証実験を継続します。 1. 防犯灯+フルカラーLEDを搭載し、イベントや季節の変化を演出。山雅の試合時には緑色点滅などの設定が可能。 2. 気象庁の警戒レベル3以上で、黄色点滅し、危険を周知。 3. 人物・物体を検知するAIカメラを搭載、人の通過や放置物を検知。 4. 街路灯に搭載した無線アクセスポイントを来園者へ、開放(予定)	NECソリューションイイ株式会社	松本市深志2-1-9昭和センタービル6階
9	Ⅱ-1 ゼロカーボン	省電カスタジアム スポーツ照明	NEC ネットワークエスアイが提供するMusco Lighting（モスコライティング）はアメリカで約8割のシェアを誇るスポーツ施設照明メーカーです。 他に類例を見ない商品特性を持ち、施設ごとの高度なオリジナル照明設計、独自の配光技術により、様々な課題、ニーズに対応する世界で認められた照明ソリューションです。 1. 光漏れが少なく光害の課題を解決することが可能です。 2. まぶしさを抑えるグレア制御でプレイヤーにとって最適な照明環境を作ります。 3. 他社LEDと比較し、灯具の設置台数を減らすことが可能で、CO2および消費電力量の削減に貢献します。 4. 10年の製品保証（照明器具・交換部品、光源寿命は12万時間）により、ランニングコストの低減に貢献します。	NECソリューションイイ株式会社	松本市深志2-1-9昭和センタービル6階
10	Ⅱ-1 ゼロカーボン	㈱高見澤の SDGs取り組み	㈱高見澤のSDGsの取り組みをまとめました。 コンクリート2次製品はCO2削減への期待が大きい業界であり、埋立処分ゴミの削減にも貢献しています。 高見澤では高炉スラグ微粉末セメント置換率60%でコンクリート2次製品を製造しているためセメントの使用量を大幅に削減でき、石灰石起源のCO2排出量を年間約1900 t削減しています。	株式会社高見澤	長野県上高井郡 小布施町雁田 1262-13
11	Ⅱ-2 現場環境改善	バロンスクリーン ホワイト涼風	暑い夏場の現場事務所において遮熱、省エネを目的に事務所の屋根部やサイドの窓外に設置することにより室内の温度上昇を抑制する効果があります。本ネットは特殊な製法で作られた糸を使って織られたネットであり、紫外線領域を含む高い拡散反射機能と通気性を備えております。また遮熱性によりエアコンの温度抑制にも繋がり、結果としてCO2削減にも寄与します。	小泉製麻株式会社	兵庫県神戸市灘区 新在家南町1-2-1
12	Ⅱ-3 プレキャスト製品の活用促進	オール プレキャスト テールアルメ	テールアルメ工法のみならず補強土壁は、従来、壁体天端部分や基礎部については、現場打設の『笠コンクリート』による高さ調整、現場打設の『基礎コンクリート』による壁面材の設置を標準としてきました。それらをプレキャスト化することにより、現場施工の省力化を図り、施工性向上と安全性確保を念頭に置いた『テールアルメオールプレキャスト化』を進め、生産性向上に寄与します。	JFE商事 テールワン 株式会社	愛知県名古屋市 中村区名駅3-28-12 大名古屋ビル チング23F
13	Ⅱ-3 プレキャスト製品の活用促進	間知ブロック 代用品の紹介(省力 化製品の紹介)	近年、建設業者の高齢化や技能労働者の減少により、次世代への技術継承が課題となっております。建設工事の生産性の向上の一つとして、Pca化(プレキャスト化)がコンクリート構造物の品質向上、急速施工と省力化を図る友好的な手段と考え、応募させていただきました。	株式会社 アド ヴァンス	長野市吉田4丁目 7番3号

令和4年度 新技術・新工法 技術提案

番号	テーマNo 名称	製品名・工法名	提案概要	企業名	住所
14	Ⅱ-3 プレキャスト製品の活用促進	エフケー不陸調整枠工法	グラウンドアンカーの受圧板を設置する法面の不陸を解消することにより、受圧板の変形を防ぎ、アンカー力を均等に地山へ作用させる技術である。工場で受圧板寸法に合わせて組み立てたプレキャスト金網型枠を法面に設置し、枠内にモルタルを吹き付けて不陸調整台座を構築する。製品重量が軽量で施工性が高く、工期短縮が可能。さらに補助金網を併用することで、地すべり工事等に必要な受圧板の水平角や仰角の角度調整も可能である。	北陽建設株式会社	〒398-0003 大町市社5377
15	Ⅱ-3 プレキャスト製品の活用促進	多機能型側溝マルチU	蓋と本体を別にする事で、機能性、施工性を向上したマルチUの提案です。	株式会社高見澤	長野県上高井郡 小布施町雁田 1262-13
16	Ⅱ-3 プレキャスト製品の活用促進	リバーズフレーム	製品を順序良く配置することで、『中部地方整備局の設計基準』の護岸を構築することができます。(中部地方整備局 第2編 河川編 第3章 護岸 法枠コンクリート張り護岸 コンクリート張 A型・B型・D型) 難しい斜面での現場打ち生コンが不要で製品連結だけで護岸が構築できます。即時脱型製法(バイコン)で製造するため供給能力が高く、災害復旧工事などの特需においても適しています。	アスザック株式会社	〒382-8508 長野県上高井郡 高山村大字中山 981
17	Ⅱ-3 プレキャスト製品の活用促進	FQ側溝	省カ化箱型管渠です。現場でのコンクリート打設が不要で可変勾配側溝に比べ、大幅な工期短縮が可能です。(基礎コンクリート、底部コンクリート、目地モルタル、蓋掛け作業が不要) 弊社製品のFX側溝と同断面のため併用して敷設が可能です。水路勾配を付ける場合は、弊社のFX側溝W300×H400～と接続することができます。維持管理は、専用管理柵を設けグレーチングを上げることで清掃できます。	アスザック株式会社	〒382-8508 長野県上高井郡 高山村大字中山 981
18	Ⅱ-4 ドローンを活用した山間地での緑化工	侵食防止及び植生の自然侵入促進をはかる土壤藻類資材	本技術は、崩壊斜面、工事による荒地やのり面に吹付けるための土壤藻類資材である。従来は人工素材で対応していた。本資材の活用により、自然状態では時間を要する裸地面等への土壤藻類の被覆を早期に形成させて土壤侵食を防止し、植生の自然侵入を促進する。	株式会社 モノダスサン コー	〒133-0061 東京都江戸川区 篠崎町2-6-14
19	Ⅱ-5 構造物長寿命化	CURE-RIGHT (キュアライト)	インフラを支える鉄筋構造物において、より密実で強度の高い品質が求められ、コンクリート打設後の水分供給や水分蒸発を防ぐ養生が品質向上に極めて重要です。本資材は、上面保護層、水分分配層、保水層、吸水層からなる4層構造の高保水性養生シートであり、一度の散水で約7日間水分を保持し、湿潤状態を持続させる事で、コンクリート強度向上、中性化抑制、耐久性向上に貢献します。	小泉製麻株式会社	兵庫県神戸市灘区 新在家南町1-2-1
20	Ⅱ-5 構造物長寿命化	ネック NEac工法+Q-set	道路標識や屋外照明、公園遊具など公共物において、柱脚部にゴミ・雨水・塩分などが堆積し腐食が進行する事で、亀裂・倒壊の危険性がある。本工法は、鋼管内部に発泡ウレタン材を充填し、柱脚部に対し特殊成形した高強度不織布と高弾性エポキシ樹脂の含浸により、カバーする事で、付属物の防食・長寿命化に繋がる技術です。	小泉製麻株式会社	兵庫県神戸市灘区 新在家南町1-2-1

令和4年度 新技術・新工法 技術提案

番号	テーマNo 名称	製品名・工法名	提案概要	企業名	住所
21	Ⅱ-5 構造物長寿命化	ポリウレア樹脂 吹付工法	ポリウレア樹脂の最大の特徴は強度と柔軟性です。スプレー塗布によりつなぎ目の無い強靱な保護層を形成。防水性、耐衝撃性、耐摩耗性、耐薬性等の特性があり、下地のひび割れの発生に対して高い追随性を発揮。構造物の長寿命化に繋がります。超速硬化で数秒で硬化するため工期の短縮が可能。無VOC・無溶剤で環境にも優しく、加水分解することはありません。	川中島建設(株)	〒388-8007 長野市 篠ノ井布施高田 955番地3
22	Ⅱ-7 夜、わかりやすい 環境色	反射シート「ス マートシャイン シート」	「スマートシャインシート」は、柔軟性と耐候性の高いゴムを使用し、全面に再帰性反射材ガラスビーズを塗布した反射シートです。ガードケープルやワイヤロープ式防護柵のワイヤロープ部を可視化させ、運転者へ道路の線形を誘導することで、事故発生の危険性を低減するものです。標準色のオレンジ・グリーンに加え、景観色のダークブラウン・グレーベージュもあります。	株式会社アーク ノハラ	東京都新宿区新 宿1-1-11ザイマッ クス新宿御苑ビル 3F
23	Ⅲ-3 暗渠ポーリング工 の維持管理対策	集水井補修工法	深層地下水排除工法である集水井工は昭和30年代後半から鋼製の土留材(ラフトプレート性)が全国的に使用されてきましたが、施工から50年経過した現在、腐食による施設の老朽化が顕著となっています。弊社は昭和45年よりRCセグメント(鉄筋コンクリート製)の集水井工法を開発し実績を上げてまいりました。この高い構造的・耐久性を有する製品を使用し、補修工法の土留材をRCセグメントで行う工法を何点かご提案させていただきます。	株式会社 アド ヴァンス	長野市吉田4丁目 7番3号
24	Ⅲ-3 暗渠ポーリング工 の維持管理対策	法面作業構台 マルチアングル 工法	法面工事で安全に作業構台を作る技術。地すべり対策、砂防、治山、ダムなどの斜面・法面における機械構台足場。災害復旧時の仮設道路などにも活用できる。部材のシステム化により生産性と作業性が向上する。ロックボルト用構台から25tラフタークレーン用構台まで工種・積載重量に合わせて最適な設置計画が可能。重機構台を設置する際も全て人力で組立が可能。 NETIS登録：KT-160136-VE (活用促進技術)	日綜産業(株)	〒104-0032 東京都中央区八 丁堀4-8-2 いちご桜橋ビル6 F
25	Ⅲ-4 河川堤防の応急 復旧護岸工	アクアテール35	アクアテール35は、護岸擁壁に適用する水中仕様の唯一の補強土壁工法となります。35cmの厚い壁面材を空積みし、壁面の対衝撃性能を確保しています。また、必要な排水能力を確保する事で、残留水圧が発生しない安全な構造とし、プレキャスト化していることによる短期間の施工を可能にしています。	JFE商事 テールワン 株式会社	愛知県名古屋 市中村区名駅3-28- 12大名古屋ビル ヂング23F
26	Ⅲ-4 河川堤防の応急 復旧護岸工	クイックブロッ ク	積みブロックを控え厚さは変えず0.5㎡/個に大型化させ、施工を省力化させる、ブロック積み擁壁を構築できる製品です。施工スピードは、従来工法のブロック積み擁壁に比べ約2倍となり工期短縮が望めます。即時脱型製法(バイコン)で製造するため供給能力が高く、災害復旧工事などの特需においても適しています。急・緩勾配護岸で適用可能です。	アスザック株式 会社	〒382-8508 長野県上高井郡 高山村大字中山 981
27	Ⅲ-4 河川堤防の応急 復旧護岸工	しずか	10cmピッチで控長の調整を可能とする、ポーラスコンクリートを使用した環境保全型擁壁護岸を構築する大型ブロックです。即時脱型製法(バイコン)で製造するため供給能力が高く、災害復旧工事などの特需においても適しています。急勾配護岸で適用可能です。	アスザック株式 会社	〒382-8508 長野県上高井郡 高山村大字中山 981

令和4年度 新技術・新工法 技術提案

番号	テーマNo 名称	製品名・工法名	提案概要	企業名	住所
28	Ⅲ-4 河川堤防の応急 復旧護岸工	NBロック	大型練張りブロックです。2.0㎡/個のため間知ブロック張り工の10倍程度、通常の1.0㎡/個張りブロックの2倍程度のスピードで施工が可能です。胴込コンクリート量も少なくなります。即時脱型製法(バイコン)で製造するため供給能力が高く、災害復旧工事などの特需においても適しています。緩勾配護岸で適用可能です。	アスザック株式会社	〒382-8508 長野県上高井郡 高山村大字中山 981
29	Ⅲ-4 河川堤防の応急 復旧護岸工	グランデプラス	2.0㎡/個に大型化し、施工性を向上させた大型張りブロックです。通常の1.0㎡/個張りブロックに比べ2倍程度のスピードで施工が可能です。ブロック表面に横突起を設けているので、覆土も可能です。即時脱型製法(バイコン)で製造するため供給能力が高く、災害復旧工事などの特需においても適しています。緩勾配護岸で適用可能です。	アスザック株式会社	〒382-8508 長野県上高井郡 高山村大字中山 981
30	Ⅲ-4 河川堤防の応急 復旧護岸工	河川用グランデ ロック	2.0㎡/個に大型化し、施工性を向上させた大型張りブロックです。通常の1.0㎡/個張りブロックに比べ2倍程度のスピードで施工が可能です。階段タイプもあり、天端部の除草作業ステップなども対応可能です。即時脱型製法(バイコン)で製造するため供給能力が高く、災害復旧工事などの特需においても適しています。緩勾配で適用可能です。	アスザック株式会社	〒382-8508 長野県上高井郡 高山村大字中山 981
31	Ⅲ-4 河川堤防の応急 復旧護岸工	イージースト ーン	コンクリートブロック張り工の胴込めコンクリートをなくし、施工性を大幅に向上させた大型連結コンクリート張りブロックです。フランジ連結により強固な連結ができます。フランジ連結のブロックですが屈撓性能はなくコンクリートブロック張りのような一体性を持つことができます。即時脱型製法で製造するため供給能力が高く、災害復旧工事などの特需においても適しています。緩勾配護岸で適用可能です。	アスザック株式会社	〒382-8508 長野県上高井郡 高山村大字中山 981
32	Ⅲ-4 河川堤防の応急 復旧護岸工	トラペロック45	緩勾配(1割以上の勾配)の法面に対し単体で自立・安定した積み重ねを実現した自立式の練積ブロックです。ポーラスコンクリートで製造しており排水性が高いです。0.7㎡/個と大型のため施工性が向上し、従来の積みブロックと比べ施工スピードは約3倍です。即時脱型製法(バイコン)で製造するため供給能力が高く、災害復旧工事などの特需においても適しています。	アスザック株式会社	〒382-8508 長野県上高井郡 高山村大字中山 981
33	Ⅲ-4 河川堤防の応急 復旧護岸工	テトラック法尻	ポーラスコンクリートにより雨水や浸透水の滞留を防ぎ、粘り強い構造の堤防整備を可能にした法尻保護製品です。裏法尻をテトラックで補強し、越水した場合には、深掘れの進行を遅らせることにより、決壊までの時間を少しでも延ばすことが期待できます。即時脱型製法(バイコン)で製造するため供給能力が高く、特需においても適しています。	アスザック株式会社	〒382-8508 長野県上高井郡 高山村大字中山 981
34	Ⅲ-4 河川堤防の応急 復旧護岸工	ボラメッシュDR	「ポーラスコンクリート」+「金網」+「石材」という透水性資材で構成する、河川堤防用のドレーン工に最適な、透水堤脚保護製品です。浸透水や降雨水を堤体内から速やかに排水し、法尻部を強化し、景観性に優れたドレーン工法です。	アスザック株式会社	〒382-8508 長野県上高井郡 高山村大字中山 981

令和4年度 新技術・新工法 技術提案

番号	テーマNo 名称	製品名・工法名	提案概要	企業名	住所
35	Ⅲ-4 河川堤防の応急 復旧護岸工	堤防法肩ブロッ ク	堤防天端をアスファルト舗装し、舗装の路肩、堤防の法肩を保護、強化し、粘り強い構造の堤防整備を可能にした法肩保護製品です。堤防法勾配は標準1:2.0の他に1:1.5迄対応が可能です。即時脱型製法(バイコン)で製造するため供給能力が高く、特需においても適しています。	アスザック株式 会社	〒382-8508 長野県上高井郡 高山村大字中山 981
36	Ⅲ-4 河川堤防の応急 復旧護岸工	VC基礎ブロック 3・4・5	同一製品で3分・4分・5分の勾配のブロック積み基礎が構築可能です。(350型は5分のみ) 面倒な現場での型枠の組み立て、コンクリート打設、養生、脱型が不要となり工期短縮が可能になります。即時脱型製法(バイコン)で製造するため供給能力が高く、災害復旧工事などの特需においても適しています。	アスザック株式 会社	〒382-8508 長野県上高井郡 高山村大字中山 981
37	Ⅲ-4 河川堤防の応急 復旧護岸工	小口止ブロック	現場打ちコンクリートで構築することが多い小口止工をプレキャスト化することで型枠の組立・コンクリート打設、脱型などの作業を短縮することが出来ます。ブロック積工と小口止め工が同時進行で施工出来るので、胴込めコンクリートも同時に打設可能です。即時脱型製法(バイコン)で製造するため供給能力が高く、災害復旧工事などの特需においても適しています。	アスザック株式 会社	〒382-8508 長野県上高井郡 高山村大字中山 981
38	Ⅲ-6 維持管理の効率 化(防草対策)	たけガード工法	薬剤を一切使用せず、特殊なシートと専用のピンだけで竹(タケノコ)の生長を上から抑制する画期的な工法です。耐久性も高く、竹の管理手間を大きく軽減することが出来ます。	株式会社白崎 コーポレーショ ン	(東京支店) 〒103-0023 東京都中央区日 本橋本町2-6-3 小西ビル
39	Ⅲ-6 維持管理の効率 化(防草対策)	FC防草工法	雑草が繁殖する舗装の打ち継ぎ目や、隙間や段差が生じている箇所等を小型研削機『FC チッパー mini』で研削し、弾性合材『ファルコン』を充填する工法です。ファルコンは変形追従性および止水性に優れるため、既設のコンクリート・アスファルト層に密着し、長期にわたり止水・防草効果が期待できます。施工から2年以上が経過した箇所でも、周辺アスファルト舗装に雑草の繁殖が見られますが、施工箇所では景観が保たれています。	ニチレキ株式会 社 ヒートロック工 業株式会社	長野県長野市大 字北長池1932 新潟県新潟市秋 葉区川口580-15
40	Ⅲ-6 維持管理の効率 化(防草対策)	法面マルチング 工法	法面マルチング工法は、主に法面において植物発生材(生チップ材)を、普通セメント・骨材・セメントチップ強化剤とともに、モルタルガン機やブローア機で圧送吹付し、植物の生育を防ぐ事が可能である強固なマルチング層を形成する工法です。防草効果、景観性向上、道路としての見通し確保などの効果を発揮します。	富士見工業株式 会社	静岡県静岡市駿 河区 富士見台1-21-22
41	Ⅲ-6 維持管理の効率 化(防草対策)	イカ・スミ	従来、防草シートによる雑草対策において、端部や支柱周りの処理について、十分な精度を有する技術に課題があった。本工法は、ウレタン系樹脂と珪砂を混合し、硬化させる事で、雑草抑制が難しい目地箇所や支柱周り、防草シート端部処理などに効果的な新しい技術です。	小泉製麻株式会 社	兵庫県神戸市灘 区新在家南町1- 2-1

令和4年度 新技術・新工法 技術提案

番号	テーマNo 名称	製品名・工法名	提案概要	企業名	住所
42	Ⅲ-6 維持管理の効率 化(防草対策)	バリオスネット	フェンスや転落防止柵などに絡んだ葛(クズ)などのつる性雑草において、これまで有効的な防草技術が乏しかった。本資材は、高強度なポリエチレン製ネットの目合を細かくし、葛(クズ)の貫通および登攀抑制に繋がる新しい資材です。約10年耐候のネットの為、長期間において雑草管理の省力に貢献します。	小泉製麻株式会社	兵庫県神戸市灘区新在家南町1-2-1
43	Ⅲ-6 維持管理の効率 化(防草対策)	べた〜とシート	除草対策に苦慮している場所において、本シートを敷設した上で地被植物を植生することにより、長期的な防草効果と地被植物の節根がシートを貫通することにより活着を促すという相反する効果を期待でき、定期的な草刈り作業が軽減され長期の景観維持を期待できます。本シートは平織部分(隙間なし)と綾織部分(隙間あり)を交互に帯状に有しており、防草機能と節根の活着という2つの効果を発揮します。	小泉製麻株式会社	兵庫県神戸市灘区新在家南町1-2-1