

NEW

首都高メンテナンス神奈川株式会社

速硬常温硬化型段差修正材 【ロードリップ®】

5°Cでも30分で硬化。段差修正材のニュースタンダード

特徴

- 超速硬セメントと硬化調整剤の配合により5°Cの低温下でも30分以内の硬化を実現。
- 繊維と硬化調整剤により100mm以下の厚層施工が可能。
- 水性アクリル樹脂を用い作業性、安全性に優れる（混ぜやすい、敷均しやすい、濡れ面施工可能、無害低臭、施工道具を水で洗浄可能）。
- 付着力、圧縮強度、曲げ強度、耐摩耗性に優れ長期残存する。



1箱4個セット

仕様

- 骨材4.0kg、樹脂0.8kg 4セット入り/箱
- 1セットで1m²あたり2.5mmの段差施工可能
- 付着強度：2.92N/mm²（アスファルト）
- 付着強度：3.03N/mm²（コンクリート）
- 圧縮強度：26.4N/mm²
- 曲げ強度：12.6N/mm²



【特願 2020-039398】【商標 第6186558】

お問い合わせ先

首都高メンテナンス神奈川株式会社 メンテナンス事業部 事業二課：首藤 幸人

TEL：045-505-0841（代） FAX：045-505-0843 E-mail：mainte-kanagawa@shutoko-mk.jp

NEW

首都高メンテナンス神奈川株式会社

省工程滑り止めコート剤 【G-Max】

二輪車スリップ事故対策の切り札

特徴

- 夜間規制等の時間の制約がある場面で使用しやすい速硬化タイプ（3時間/25°C）。
- 特別な設備不要、混ぜて塗るだけの簡便な作業性。
- 1回の塗布で施工完了（重ね塗り不要）。
- BPN値60以上を確保。



フィンガージョイントフェースプレート

硬化後のG-Maxの断面イメージ

仕様

- 2液性常温硬化型エポキシ樹脂をベースに、耐摩耗性に優れる骨材を均一分散させた滑り止めコート材
- 道路走行中の安全性確保を目的に、米国海軍で実績のある滑り止めテクノロジーを採用
- 従来工法に比べて劇的な工数削減が可能で、トータルコストを大幅に削減できる仕様



塗布状況



完成

【特願 2019-069316】

お問い合わせ先

首都高メンテナンス神奈川株式会社 メンテナンス事業部 事業二課：首藤 幸人

TEL：045-505-0841（代） FAX：045-505-0843 E-mail：mainte-kanagawa@shutoko-mk.jp

点検・調査する

補修・補強する

規制する

安全を高める

環境に配慮する

災害に備える

その他

ダンロックナット

ボルト打ち換え不要 アンカーボルトの余長不足をその場で解消

特徴

- 従来、アンカーボルトを打ち換えて行っていた作業がナットの取替えのみの作業となり、作業時間・コストを大幅に削減。
- 段付き部のネジ長さでナットの締結長さ（ねじ山）を確保。
- 内蔵されたバネの効果でゆるみ止め機能を搭載。（NAS3350、3354（米国航空宇宙規格）に準拠した衝撃型振動試験機による30,000回の振動試験をクリア（M16・締付トルク35N・m））



ダンロックナット本体



試験施工状況 設置状況



試験施工状況 拡孔状況



試験施工箇所 全景



試験施工 設置前



試験施工 設置後

仕様

- 製品高さ：25.5mm（本体部）
- 対象ボルト径：M16（その他の径は応相談）
- 材質 本体：SS400相当 ばね：SUS304

【特願 2018-202679】

お問い合わせ先

首都高メンテナンス神奈川株式会社 メンテナンス事業部 事業管理課：石川 諒

TEL：045-505-0841（代） FAX：045-505-0843 E-mail：mainte-kanagawa@shutoko-mk.jp

インターライト

コードレスで現場スッキリ

特徴

- 規制テーパー部のコードレス LED充電式内照装置。
- 赤色LED&拡散レンズで赤色コーンを頭頂部までムラなく美しく照らす。
- 従来の発電機、ムカデコード、白熱電球が不要。
- 非接触充電器に置くだけでワイヤレスチャージ。
- 専用の収納充電ケースで移動もラクラク。
- 直線アシストロープ (5mピッチ) を使って真っ直ぐ設置可能。



インターライト本体



インターライト本体と非接触充電器

仕様

<主な諸元>

本体

- 高さ：53mm
- 重量：約600g
- 点灯時間：点灯10h 点滅20h
- 充電時間：約4h
- 防水防塵等級：IP65



インターライト収納充電BOX



赤色コーン設置時

お問い合わせ先

首都高メンテナンス神奈川株式会社 メンテナンス事業部 事業管理課：福島 満

TEL：045-505-0841 (代) FAX：045-505-0843 E-mail：mainte-kanagawa@shutoko-mk.jp

ステイコーン®



車両衝突や強風にも転がらず耐える

特徴

- 車両に踏まれたり衝突されたりしても転がりが少なく、しかも持ち去られにくく、強風 (19m/s) でも滑らず耐える規制コーン。
- コーンもベースも大きな外力を受けると変形して衝撃力を逃がす。
- コーンとベースの接合に嵌め込み構造を採用しているため、いずれも取り外して交換することが可能。
- 設置撤去などの使用性は従来製品と同様で、積み重ね保管も可能。



高速道路上での使用状況

仕様

<主な諸元>

- 高さ：750mm ● 重量：約5kg

<コーン部>

- ウレタンエラストマー樹脂 (硬度70度)
- 高輝度反射シート付 ● 社名印字可

<ベース部>

- 再生ゴム製 (滑り止め機能付き)



コーンとベースの嵌め込み構造
(コーンの長孔とベースの突起を嵌合)

【特許 第5795549号】【特許 第6014650号】【特許第 6718839号】【商標 第5731034号】

お問い合わせ先

首都高メンテナンス神奈川株式会社 メンテナンス事業部 事業管理課：福島 満

TEL：045-505-0841 (代) FAX：045-505-0843 E-mail：mainte-kanagawa@shutoko-mk.jp

梯子キャッチャー

強力に簡単に固定

特徴

- 強力マグネットで鋼製面へ梯子（脚立）を強力に固定する装置。
- 安定性が大幅に向上。
- 製品のみで梯子を固定するため、昇降時に人力で支える固定が不要となり、作業効率もアップ。
- 特殊な工具を使用せず、簡単に脱着可能。

仕様

- 磁石部（脱着金具を含む）はNETIS登録済
※脱着式強力永久磁石を使用 ※NETIS登録番号：CB-110048-A
新技術名称：簡易脱着式強力マグネット足場、レール仮設工法
- 磁石1個当たり最大荷重：（引張方向）5300 N（せん断方向）3400 N
- 使用場所に合わせた伸縮が可能
- 特殊な工具を使用せず、レバーのみで取付可能



使用状況

【意匠 第1594197号】

お問い合わせ先

首都高メンテナンス神奈川株式会社 メンテナンス事業部 事業三課：赤松 賢一

TEL：045-505-0841（代） FAX：045-505-0843 E-mail：mainte-kanagawa@shutoko-mk.jp

首都高メンテナンス神奈川株式会社

脚絆ライト



あなたの足元、照らします

特徴

- LED照明で足元の安全を確保。
- 反射シートで作業者の存在をアピール。
- 面ファスナーで装着するための作業中の着脱が容易。
- 暗くなったら点灯、明るくなったら消灯する夜間自動点灯機能付き。
(赤スイッチを押せば常時点灯モードに切り替え可能)



仕様

<1個当たりの主な仕様>

- サイズ：W480mm×H235mm
- 重量：140g(電池含む) ● LED数：白×3個
- 光センサー：1個 ● 発光方式：点灯
- 電源：単三形乾電池×2本
- 連続点灯時間：約5時間



使用前



使用後

【実用新案 第3198178号】

お問い合わせ先

首都高メンテナンス神奈川株式会社 メンテナンス事業部 事業管理課：福島 満
 TEL：045-505-0841(代) FAX：045-505-0843 E-mail：mainte-kanagawa@shutoko-mk.jp

遮音壁先端用改良型減音装置



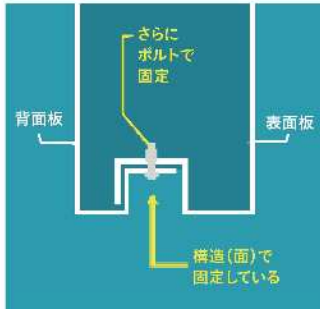
特殊吸音板と同等性能でコンパクト化

特徴

- 特殊吸音板と同等の性能を有する平板タイプの吸音パネル。
- 小型・薄型パネルでも、優れた減音性能を発現。
- 新型裏面吸音板（3S型）と同じ嵌合構造（カギ構造）を採用し、経年劣化による前面板の飛散を完全に防止。
- 既存の特殊吸音板の代替品として、そのまま取替えが可能で、遮音壁の支柱の補強や改造は不要。
- 特殊吸音板のように張り出さないで建築限界に余裕ができ、車両接触による損傷を受けやすい箇所への適用が効果的。



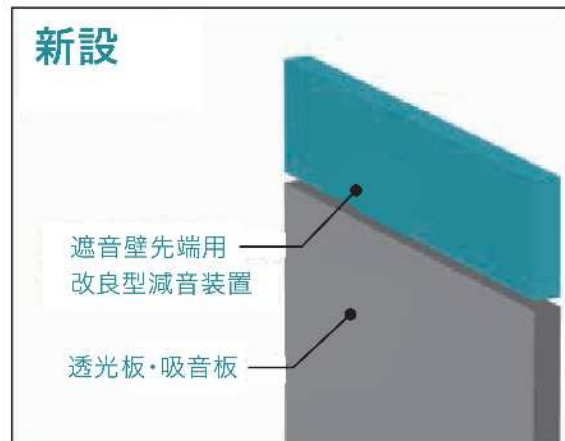
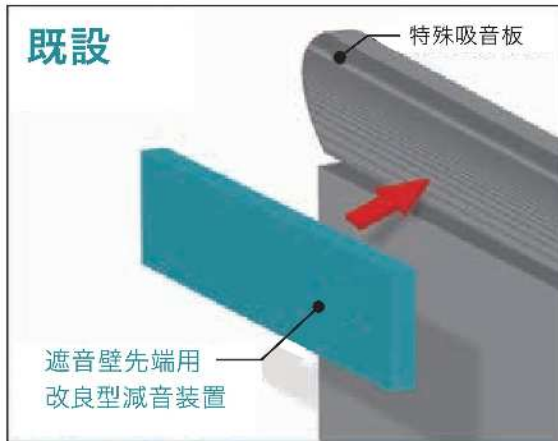
製品



側面



締め付け部



仕様

<製品仕様>

- 寸法：厚さ95×幅500×長さ1,480mm ● 重量：約19kg/枚

<主要材料>

- 前面板：アルミ板 A5052P ● 枠材：高耐候性メッキ鋼板 ● 流れ抵抗調整材：ポリエステルマット

【特許 第6370940号】

お問い合わせ先

首都高メンテナンス神奈川株式会社 企画技術部：佐々木 克利

TEL：045-453-9041(代) FAX：045-453-9046 E-mail：mainte-kanagawa@shutoko-mk.jp

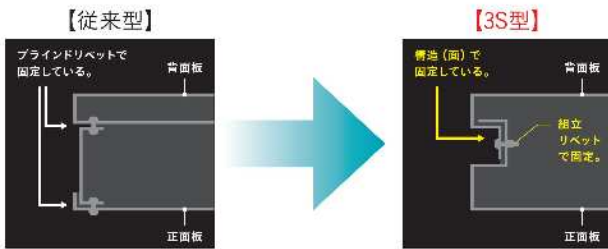
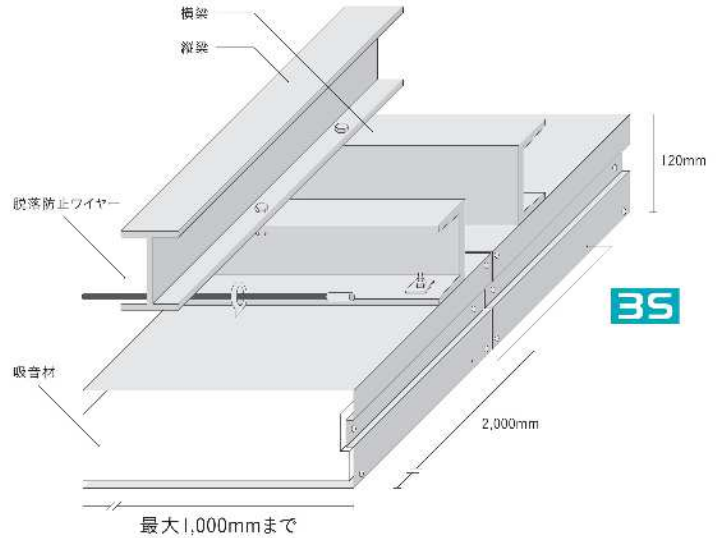
新型裏面吸音板 (3S型)



歩廊面のフラット化により点検作業性を向上

特徴

- 従来のものから構造を見直し、安全性やメンテナンス性を向上させた裏面吸音板。
- 正面板（街路面）が脱落しないよう、背面板^{かんごう}と嵌合する断面構造を採用。
- 構造の端部より送り出し施工が可能なスライド式^{かみごう}の他に、ボルト取付式（右図）もラインナップ。
- 背面板（歩廊面）をフラットにして、橋梁点検時等の作業性・安全性が向上。
- 材質をステンレスに変更し、長期耐久性を確保することも可能。（4S型）



仕様

<主要性能>

- 平均斜入射吸音率0.90以上
- 静的等分布荷重108kg/m²に対し安全な強度を確保（たわみの許容値はL/200）
- 衝撃荷重に対し安全な強度を有する（衝撃集中荷重80kgを高さ0.3mから50回載荷）
- 裏面吸音板の重量は35kg/m²以下

<主要材料>

- 正面板：アルミ板/JIS H 4000 A5052/t=0.6mm
- 背面板：SGH400相当/高耐候性メッキ鋼板/t=1.2mm
- 側面板：SGH400相当/高耐候性メッキ鋼板/t=2.3mm
- 吸音材：ポリエステル繊維成形吸音材/t=75mm

【特許 第6092828号】

お問い合わせ先

首都高メンテナンス神奈川株式会社 企画技術部：佐々木 克利

TEL：045-453-9041（代） FAX：045-453-9046 E-mail：mainte-kanagawa@shutoko-mk.jp

首都高メンテナンス神奈川株式会社

ほっとTEX



手洗い可能。世界初の布製ヒーターを搭載した防寒ベスト

特徴

- 少ない電力で直ぐに温まり、均熱性を保持。
- ニット生地なので、通気性があり温かくなっても汗ムレなし。
- 軽量で通常の布と同様の縫製が可能で、洗濯（手洗い）が可能。
- 注文時、ヒーターサイズが自由設計可能。
- 無料アプリにより、スマホで4段階温度調節が可能。
（設定可能温度は42～60°C。バッテリー本体でも設定可能）
- バッテリーはベスト内のポケットに収納。



仕様

- 極細ポリエステル糸の高密度タフタ生地、高耐久性
- 中綿60g、高洗濯耐久性
- バッテリー：88×63×14mm、重さ120g、
microUSB 充電時間3.5時間



バッテリー

Bluetooth
BLE4.0布製伸縮ヒーター
Mild Warmer

お問い合わせ先

首都高メンテナンス神奈川株式会社 メンテナンス事業部 事業管理課：福島 満

TEL：045-505-0841（代） FAX：045-505-0843 E-mail：mainte-kanagawa@shutoko-mk.jp