

特殊混和材

S p e c i a l A d d i t i v e f o r C e m e n t

Denka

総合カタログ



*E n v i r o n m e n t ,
w a t e r ,
a i r ,
a n d c h e m i c a l
t e c h n o l o g y*

デンカ株式会社

保存版

未来との超和。

デンカの技術は「総合評価方式入札」「VE提案」に強い味方です。

公共工事の各発注者は従来の指名競争入札から一般競争入札への移行を急速に進めており、さらに、「公共工事の品質確保の促進に関する法律」の施行(05年4月)を受け、価格と価格以外の要素も含めて総合的に評価して落札者を決める「総合評価方式」の積極的導入やVE提案要求等の取組みを見せ始めています。まさに技術提案力が求められる時代となりました。技術提案の内容によって入札時の技術ポイントが上がり、落札しやすくなります。技術提案にはデンカの特種混和材料・施工システムおよび工法が強い味方となります。

デンカは混和材料の分野に1968年(昭和43年)「デンカCSA」をもって参入して以来、現在も業界のトップメーカーとして“セメント・コンクリートのあらゆる欠点をカバーできるもの”を目標に膨張材・急結剤・急硬材・注入材・無収縮材・高強度材など数多くの混和材を供給し続けています。また永年培われた研究・開発に伴い出願した混和材の特許件数は業界トップを誇り、未来に向けコンクリートのメンテナンス事業や有機材料の取込みなど、新規事業を展開し続けています。

現事業製品の位置付け

4つの製品カテゴリーはすべて業界トップシェア。

膨張材「CSA」

- コンクリートのひび割れの低減
- コンクリート二次製品(ヒューム管)の強度増進

グラウト材「タスコン」

- 機械基礎、橋梁沓座、建築耐震補強、構造物継ぎ目などのグラウト(隙間へのモルタル充てん工法)

急結剤「ナトミック」

- 吹付けコンクリート

高強度材「Σ」

- 高強度コンクリート、遠心力成形高強度コンクリート

デンカは技術と信頼を

Denkaの特種混和材はLCC(ライフサイクルコスト)とLCA(ライフサイクルアセスメント)の観点から以下の基本理念に基づき、新しい価値を創造しつづけます。

耐久性向上 環境負荷低減

ひび割れ、中性化、塩害、化学的侵食、アルカリ骨材反応等によるコンクリートやモルタルの劣化に対する耐久性の向上を図る材料または工法をご提案いたします。
更にCO₂の発生を抑えたり、土壌や水質を汚染しない環境配慮型材料の品揃えを充実させています。

工期短縮 省力化

急結性、超早強性、急硬性材料等の使用により、工期短縮に寄与し、サイクル施工の効率アップや建設トータルコストを大幅にダウンすることができます。
ご提案させていただく材料または工法により、工程の短縮や作業時間を省くことが可能となります。

安全

ご提案させていただく材料または工法により、人体に安全な材料または安全な作業が可能となります。

現在注力している新たな事業と、今後の方向性

スクラップ&ビルドの時代から、維持・補修の時代へ。

メンテナンス事業の拡大

コンクリート構造物を壊さず、現状有姿のまま補修・補強を行う画期的なりニューアル技術。
(採用例:大阪城「平成の大改修」)

コンクリート構造物の補修・補強事業を本格展開

補修専門会社「デンカリノテック」を設立。
調査・診断から技術提案、施工までをカバーします。

ご提供しつづけています。

▼特性

▼特長

▼製品名

膨張性

膨張性セメント混和材

デンカパワーCSA

P.13

高強度性

コンクリート製品用高強度混和材

デンカΣ1000

P.13

場所打ち用高強度混和材

デンカΣ2000

P.13

急結性

吹付けコンクリート・モルタル用急結剤

デンカナトミック

P.15

瞬結吹付けコンクリート用混和材

デンカΣショット

P.15

急硬性

土質安定用急硬材

デンカES

P.21

止水・補修用セメント

デンカキューテックス

P.19

アンカーボルト定着用急硬セメントカプセル

デンカクイックカプセル

P.21

超速硬セメント

デンカスーパーセメント

P.19

超早強性

超早強コンクリート

スーパーコンクリート

P.13

接着性

アクリル系接着剤

デンカハードロックⅡ

P.25

補修材

断面修復材(こて)

デンカRISシリーズ

P.23

断面修復材(吹付け)

デンカスプリードエース

P.23

断面修復材(グラウト)

デンカスプリードGV TYPE-P

P.23

化学混和剤

高性能減水剤

FTN

P.19

環境との超和。

暮らしにとっても身近な、

特殊混和材が育む技術と製品は、社会インフラの根幹として貢献。近代都市の礎として、流通の要として、そして身近な暮らしの中の潤いとして人と社会を繋いで来ました。環境保全問題への意識、取組みを始めたのも、業界では早かった特殊混和材事業部。それは特殊混和材を通じて、夢ある未来の地球環境に調和するために、今できることをいち早く実践するデンカイズムに他なりません。今日からもデンカは持続可能な循環型企業、事業部として一步一步着実に邁進します。

鉄道分野

- スラブ軌道充てん
 - 逆打・逆巻充てん
 - 地盤注入
 - スラブ軌道床版
 - 吹付けコンクリート・モルタル
 - 高架橋シュー座グラウト
 - ロックボルト定着
 - 覆工コンクリートひび割れ対策
 - 高架橋スラブはく落対策
- 止水
 - ひび割れ注入
 - 省力化(プレバッド)
 - 断面修復(こて、吹付け、グラウト)
 - シュー座補修

二次製品分野

- ケミカルプレストレス
 - 収縮補償
 - 高強度化
 - 組立てマンホール接着
 - 即時脱型
 - 鉛直打継部処理
 - ノコ防止
 - 樹脂ライニング
- 製品補修

新設分野

トンネル分野

- 吹付け
- トンネル補助工法用注入
- 覆工コンクリートひび割れ対策
- インパットひび割れ対策
- ロックボルト定着
- 集水管

- 裏込注入
- 断面修復(こて、吹付け、グラウト)
- はく落防止・繊維シート補強
- コンクリート舗装(耐摩耗)
- 半たわみ舗装
- ひび割れ注入
- 止水
- のり面吹付け
- 岩盤接着
- グランドアンカー定着

上下水道分野

- 水処理施設マスコンひび割れ対策
- シールド立杭マスコンひび割れ対策
- シールド二次覆工ひび割れ対策
- 耐摩耗性向上
- 地盤注入

- 止水
- 裏込注入
- 断面修復(こて、吹付け、グラウト、耐酸性)
- 電気化学的補修(脱塩)
- あと施工アンカー定着
- 増設壁
- 逆巻き充てん

建築分野

- RC造躯体コンクリートひび割れ対策
- S造(デッキスラブ・土間)ひび割れ対策
- 鉄骨ベース(パッド、グラウト)
- 機械基礎
- コンクリートの充てん性向上
- 超高層プレキャスト(柱、梁)
- 超高層爆裂防止
- 逆打ち充てん
- プレキャスト接合部
- 超高層スラブ初期ひび割れ対策
- あと施工アンカー定着

- RC増設壁
- 逆打ち充てん
- 鉄骨ブレース補強
- あと施工アンカー定着
- 繊維シート補強
- 鋼板巻立て補強
- 柱壁増厚補強
- タイル接着
- 電気化学的補修(脱塩、再アルカリ化)
- 断面修復(こて、吹付け、グラウト)

デンカ特殊混和材製品。

プラント分野

- 機械基礎 (パッド、グラウト)
- 鉄骨ベース (パッド、グラウト)
- アンカーボルト定着
- 倉庫土間コンクリートひび割れ対策

- 耐酸
- レール基礎
- 電気化学的補修 (脱塩)
- 断面修復 (こて、吹付け、グラウト)
- あと施工アンカー定着
- ひび割れ注入

電力分野

- スリットダム (耐摩耗)
- ダムエプロン (耐摩耗)
- コンクリートひび割れ対策
- 機械基礎
- 原発遮蔽重量モルタル
- 吹付けコンクリート・モルタル
- ロックボルト定着

- 電気化学的補修 (脱塩、再アルカリ化)
- 樹脂モルタル補修
- あと施工アンカー定着
- ひび割れ注入
- 断面修復 (こて、吹付け、グラウト、低温用)
- 繊維シート補強
- 裏込注入

舗装分野

- コンクリート舗装 (耐摩耗、超早強)
- 半たわみ性舗装

- 上面増厚工法
- 空港エプロン補修
- 断面修復 (樹脂モルタル)
- ひび割れ注入

補修分野

橋梁分野

- コンクリートのひび割れ対策 (床版、高欄、地覆)
- シュー座グラウト
- PC床版間詰
- 鋼管接着
- 桁端防水
- 深礎杭吹付け
- 耐摩耗性向上

- コンクリート巻立て補強
- 鋼板巻立て補強
- 炭素繊維シート補強
- 上面増厚工法
- 下面増厚工法
- はく落防止
- 断面修復 (こて、吹付け、グラウト)
- ひび割れ注入
- あと施工アンカー定着
- ジョイント補修
- 支承取替え
- 電気化学的補修工法 (脱塩、再アルカリ化)

港湾分野

- コンクリートのひび割れ対策 (棧橋、ケーソン)
- プレキャスト床版下裏込めグラウト
- 耐摩耗性向上
- 地盤注入
- 沈埋函

- 断面修復 (こて、吹付け、グラウト)
- 止水
- 裏込注入
- 電気化学的補修 (脱塩)
- 樹脂モルタル補修
- ひび割れ注入
- 空港エプロン補修

強度との超和。

あらゆる土木建築の分野で求められる、コンクリートの高い強度と柔軟な施工性。一方、いつ起きるか分からない自然災害や経年劣化など、セメント・コンクリートは絶えず厳しい環境に置かれているといえるでしょう。デンカは、これらセメント・コンクリートの弱点を補い、さらなる機能を付加する各種の特殊混和材や材料技術を中心とした施工技術によって、幅広く業界の期待に応えるとともに、社会の安全や環境に貢献しています。

15P

吹付けコンクリート用急結剤

- デンカナトミックZ→15P
- デンカナトミックL-AF→15P
- デンカナトミックH-AF→15P
- デンカナトミックΣショットV→15P

新設分野

21P

トンネル補助工法用注入材

- デンカES・ES-L→21P

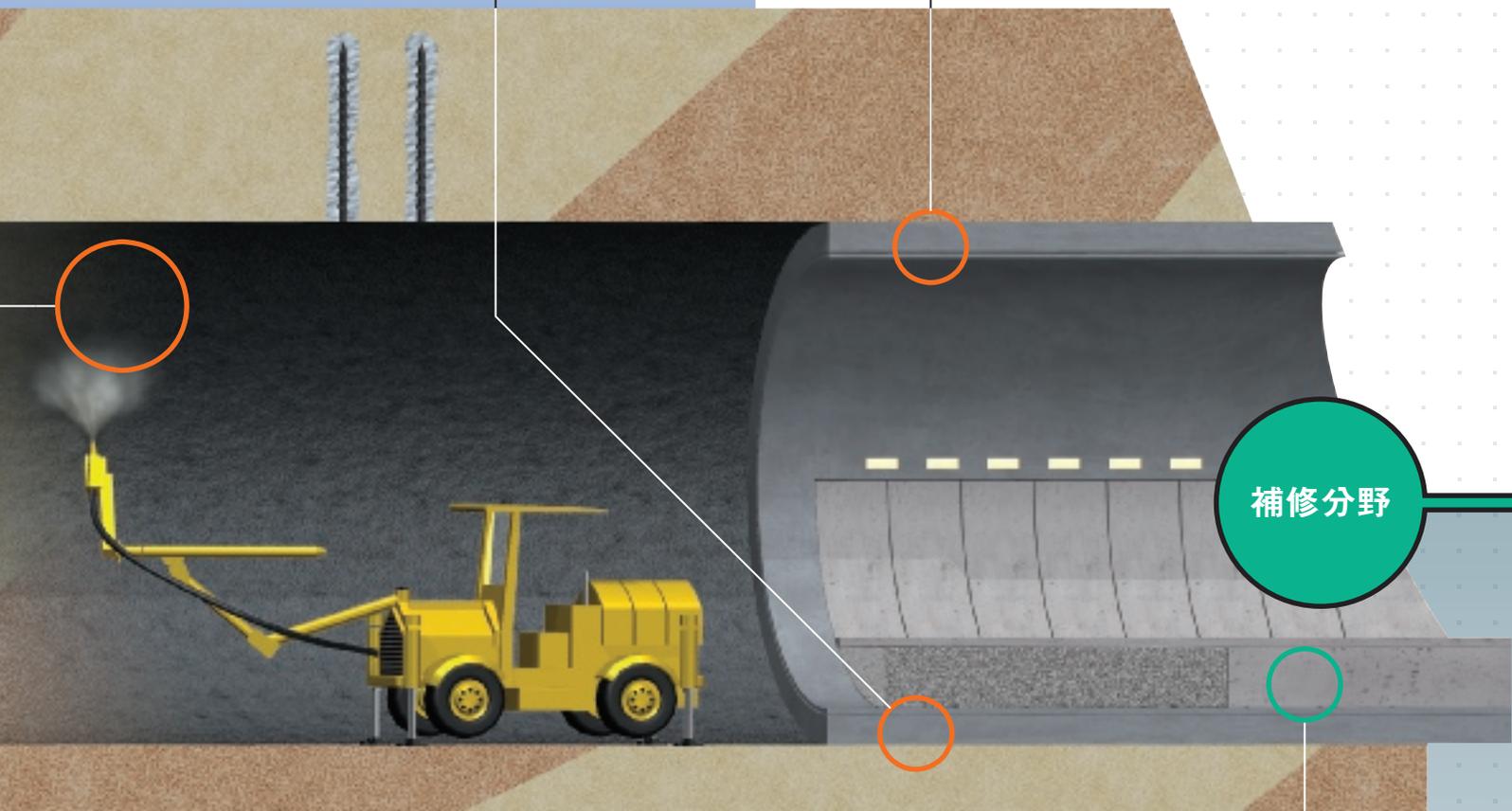
25・27P

トンネルはく落防止

- デンカNAV工法→27P
- デンカNAV-G工法→27P
- HG工法→27P
- NSガードグレー→25P

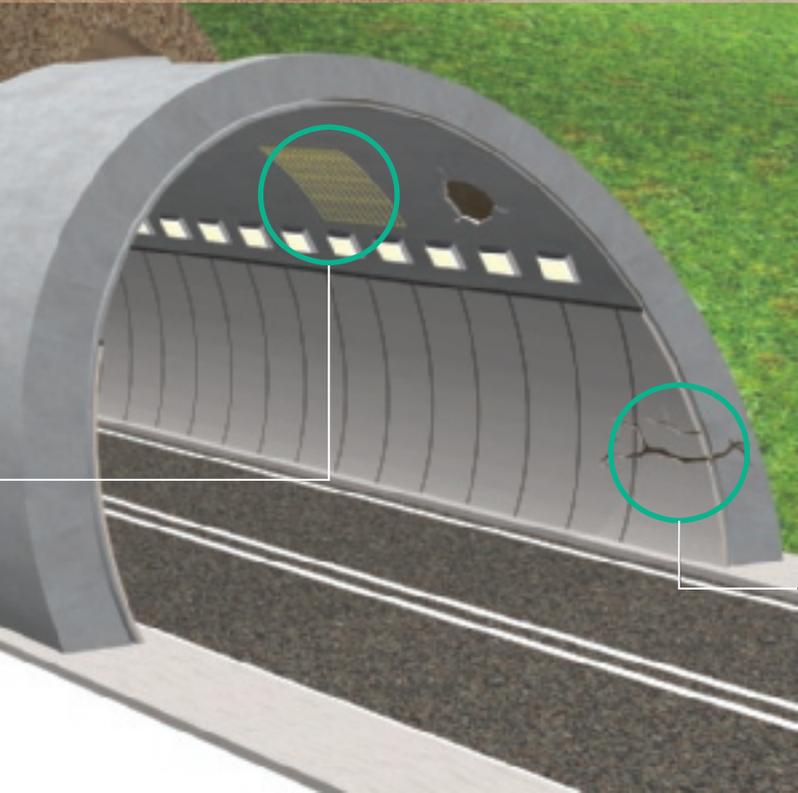
13P トンネル覆工コンクリート用混和材
■ デンカパワーCSA→13P
■ デンカΣ80N→13P

13P インバート
■ デンカパワーCSA→13P



補修分野

13P
トンネル内
コンクリート舗装
● デンカΣ80N→13P



25P
ひび割れ注入
● デンカハードロックⅡ→25P

時間との超和。

特殊混和材の開発と提供。それは、コンクリートがもっている可能性を広げること。ひとつの特殊混和材を使用することで、今まで使えなかった環境でのコンクリートの利用が可能になる。今まで数週間かかっていた作業が、数日で行えるようになる…。コンクリートと新しい特殊混和材が出会い、調和することによって、これまで夢でしかなかったことが可能になり、コンクリートの可能性がどんどん広がっていく。それは単にコンクリートと都市空間や自然を調和させることではなく、夢を現実のものへと昇華させる超和なのです。私たちデンカは、これからも永年培ってきた高度な技術力を駆使し、限りない夢との超和をめざし、よりよい都市環境づくりに貢献していきます。

13P

壁高欄・地覆

● デンカパワーCSA→13P

沓座補修

● デンカハイプレタスコン→17P

● デンカハードロックⅡ→25P

17・25P

17P

新設分野

断面修復(ポリマーセメントモルタル)

- RIS(コテ塗り)→23P
- デンカスプリードエース(吹付け)→23P
- デンカスプリードGV TYPE-P(グラウト)→23P
- デンカプレタスコンTYPE-LS500→17P

17・23P

25P

炭素繊維シート補強

● デンカハードロックⅡ→25P

ひび割れ注入

● デンカハードロックⅡ→25P

25P

鋼板巻立て補強

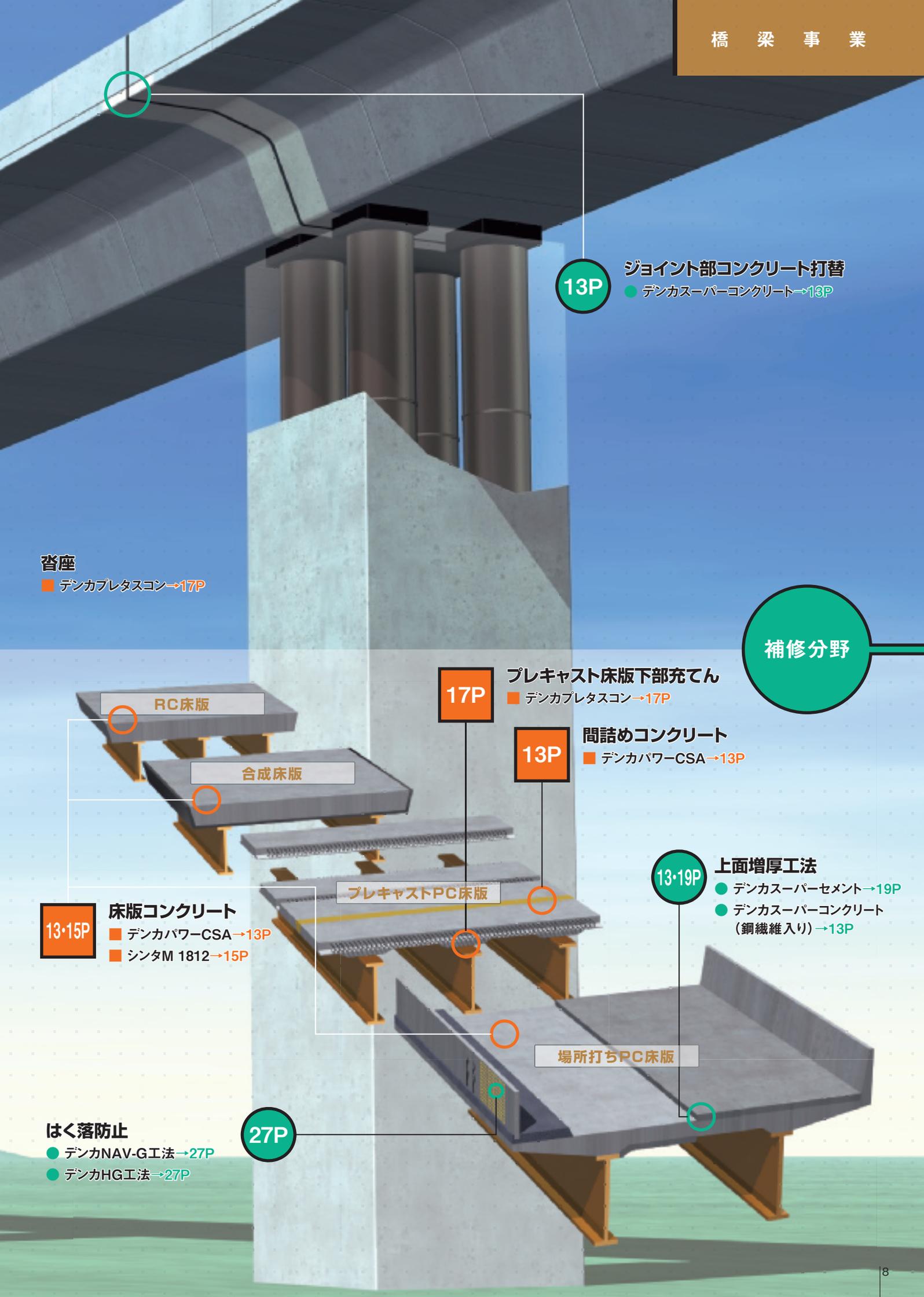
- デンカプレタスコン→17P
- デンカYG-35プレミックス→17P

17P

13P

コンクリート巻立て補強

● デンカパワーCSA→13P



13P ジョイント部コンクリート打替
 ● デンカスーパーコンクリート→13P

沓座
 ■ デンカプレタスコン→17P

補修分野

17P プレキャスト床版下部充てん
 ■ デンカプレタスコン→17P

13P 間詰めコンクリート
 ■ デンカパワーCSA→13P

13・19P 上面増厚工法
 ● デンカスーパーセメント→19P
 ● デンカスーパーコンクリート(鋼繊維入り)→13P

13・15P 床版コンクリート
 ■ デンカパワーCSA→13P
 ■ シンタM 1812→15P

はく落防止
 ● デンカNAV-G工法→27P
 ● デンカHG工法→27P

27P

RC床版

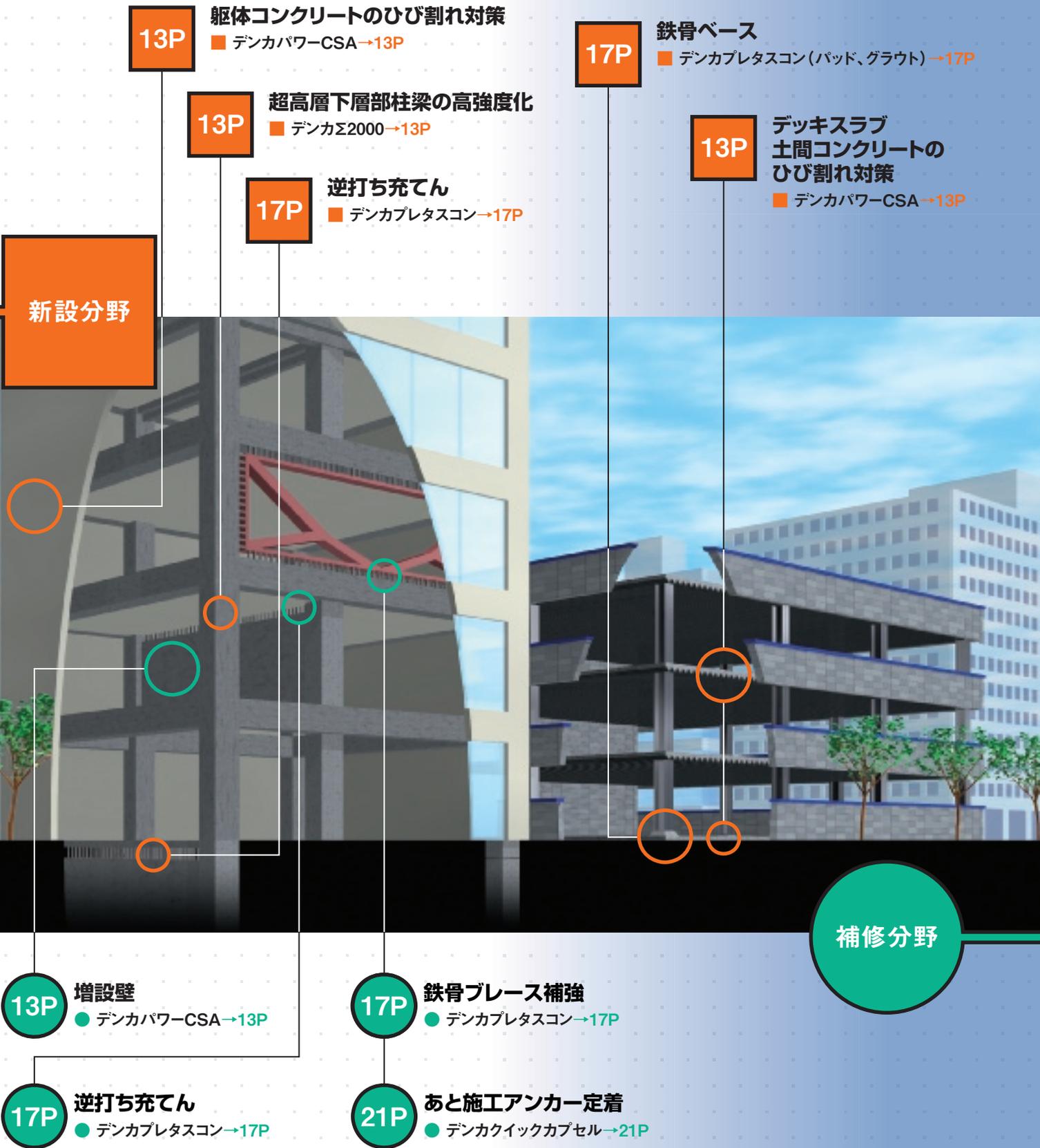
合成床版

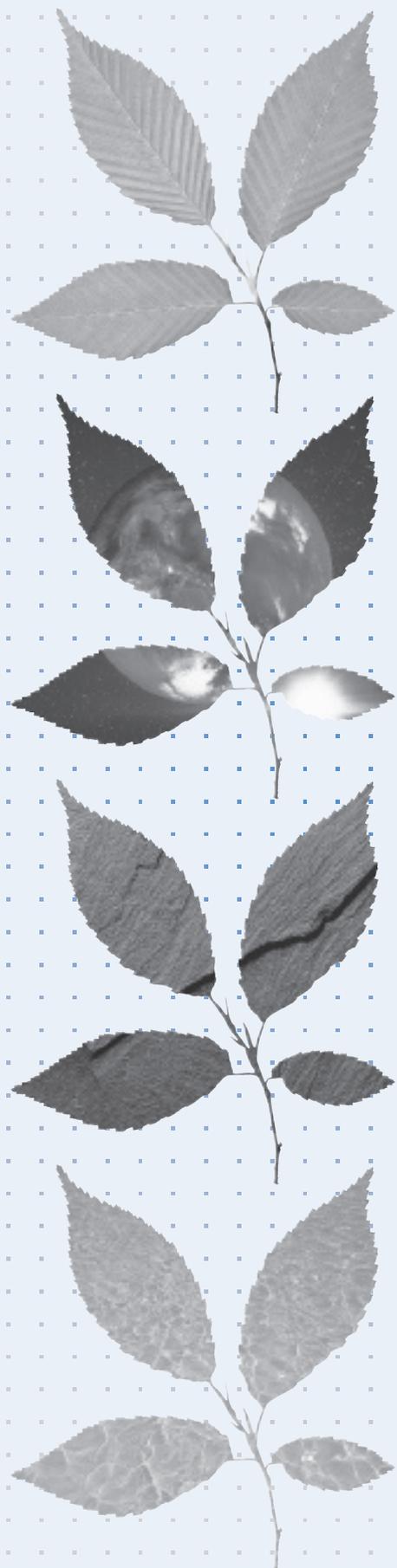
プレキャストPC床版

場所打ちPC床版

都市との超和。

機能と景観を高い次元で融合させる都市計画。これらの実現に欠かせないアーバンデザインにおいて、空間を構成する建築物はより高い強度や安全性が求められます。デンカの特許混和材は、低層から超高層建築まで、あらゆるシーンにおいて優れた能力を発揮していきます。





製品紹介

製品一覧目次

	一般名称	商品名	頁	
コンクリート用 混和材(剤)	膨張材	デンカ パワーCSA	P.13	
	収縮低減剤	デンカ ノンビビマスター	P.13	
	高強度混和材	デンカ Σ デンカ Λ	P.13 P.13	
	急硬材	デンカ ビフォーム デンカ コスミック	P.13 P.13	
	超速硬・超早強コンクリート	デンカ スーパーコンクリート	P.13	
	流動化剤	デンカ FT	P.13	
	急結剤	デンカ ナトミック デンカ Σショット デンカ PFモルタル デンカ サブショット	P.15 P.15 P.15 P.15	
	粉塵低減剤	デンカ クリアップ	P.15	
	高性能減水剤	FTN	P.15	
	ポリプロピレン繊維	シнта M 1812	P.15	
	セメント系 無収縮材	無収縮モルタル (セメントタイプ)	デンカ タスコンセメント デンカ ハイタスコンセメント	P.17 P.17
		無収縮モルタル (プレミックスタイプ)	デンカ プレタスコン デンカ ハイプレタスコン デンカ パッドプレタスコン	P.17 P.17 P.17
		高流動モルタル用混和材	デンカ YG-35 プレミックス	P.17
特殊セメント		超速硬セメント	デンカ スーパーセメント	P.19
		止水・補修セメント	デンカ キューテックス	P.19
あと施工 アンカー定着材	あと施工アンカー定着材	デンカ クイックカプセル	P.21	
注入材	地盤注入用急硬材	デンカ ES	P.21	
	特殊速硬性セメント	デンカ Sパック	P.21	

	一般名称	商品名	頁
補修材	デンカライジング工法 (RIS) (コンクリート構造物補修システム)	RIS	P.23
	湿式吹付け材	デンカ スブリードエース	P.23
		デンカ スブリードエースアクア	P.23
		クロルフィックスショット	P.23
		テクノショットモルタル	P.23
		TDR ショットライニングシステム	P.23
	断面修復材 (グラウトタイプ)	デンカスブリードGV TYPE-P	P.23
	クロルフィックスGV	P.23	
	ハイスブリードST	P.23	
犠牲陽極	デンカ ガルバシールド	P.23	
接着剤	デンカハードロックⅡ (アクリル系接着剤)	ER153シリーズ	P.25
		デンカ550シリーズ	P.25
		アクリセーブK	P.25
		ボルトロックシリーズ	P.25
		デンカタイヤグリップ	P.25
		剥落マモリータ	P.25
		デンカダイナシリーズ	P.25
		デンカNSガードグレー	P.25
		デンカワンステップガードクリア	P.25
		カットファイバー	P.25
	注入用治具	MG	P.25
	MB	P.25	
	SM	P.25	
補修・補強工法	橋面防水工法	デッキコート複合防水工法	P.27
	はく落防止工法	HG工法	P.27
		AAA工法	P.27
		NAV工法	P.27
		NAV-G工法	P.27
その他	セッター(凝結調整材)	デンカ セッター	P.27

コンクリート用
混和材(剤)

セメント系
無収縮材

特殊
セメント

あと施工
アンカー
定着材

注入材

補修材

接着剤

補修・
補強工法

その他

商品名	特長
膨張材	
デンカパワーCSA タイプS 	<ul style="list-style-type: none"> ■コンクリートの乾燥収縮・自己収縮ひび割れを低減。 ■レディーミクストコンクリートの収縮補償を目的とします。 ■低添加タイプ ■JIS A 6202適合品 ■二次製品用途でケミカルプレストレス導入を目的とします。
収縮低減剤	
デンカノンヒビマスター 	<ul style="list-style-type: none"> ■コンクリートの乾燥収縮を低減します。 ■アジテータ車での混合が可能です。
高強度混和材	
デンカΣ1000 	<ul style="list-style-type: none"> ■コンクリート製品をオートクレーブなしで製造できる高強度混和材(蒸気養生用)です。 ■PHCパイプに広く使用されています。 ■鋼管複合パイプでは膨張材との併用が可能です。
デンカΣ2000 	<ul style="list-style-type: none"> ■超高強度混和材です。 ■場所打ち超高強度、高流動に使用が可能です。 ■123Nパイプ用超高強度混和材です。 ■振動製品の超高強度化も可能です。
デンカΛ800 	<ul style="list-style-type: none"> ■高強度混和材(蒸気養生用)です。 ■70N推進管用高強度混和材です。 ■遠心力成形性が良好となります。
デンカΣ80N 	<ul style="list-style-type: none"> ■耐摩耗コンクリートに使用できます。 ■60~90N/mm²のコンクリート強度が得られます。 ■工事用途に用います。
急硬材	
デンカピフォーム 	<ul style="list-style-type: none"> ■緊急を要する製品の即時脱型に有効な急硬材です。 ■主に小物製品に用います。 ■凝結調整剤「デンカD300セッター」を併用します。
デンカコスミック 	<ul style="list-style-type: none"> ■緊急を要する製品の即時脱型に有効な急硬材です。 ■蒸気が不要です。 ■凝結調整剤「デンカD200セッター」「デンカD201セッター」を併用します。
デンカコスミックRD (急硬タイプ) 	<ul style="list-style-type: none"> ■水と混ぜるだけで半たわみ舗装用急硬性セメントミルクが得られるセメントプレミックスタイプの急硬材です。 ■安定した流動性が得られます。 ■凝結調整剤「デンカD200セッター」を併用します。
超速硬・超早強コンクリート	
デンカスーパーコンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> ■超速硬コンクリートで、短時間で強度を発現します。(3時間24N/mm²以上) ■スランプ保持性が良く施工性が良好です。 ■凝結調整剤「デンカD500セッター」を併用します。
流動化剤	
デンカFT-80 	<ul style="list-style-type: none"> ■流動化剤(ナフタリン系) ■生コンクリート用 ■容易にスランプを高くすることができます。

ご注意：*記載価格のうち、北海道・沖縄地区は10%高くなります。この価格は次回価格改訂までの期間となります。この価格には、材料投入費、材料練混ぜ費等の諸費用は含まれていません。

用途	標準使用量	荷姿	価格
■一般建築構造躯体、S造スラブ、土間、一般土木構造物、橋梁床版、壁高欄、舗装、高流動コンクリート、ボックスカルバート、セグメント、ヒューム管、二次製品	20kg/m ³ 30~60kg/m ³ (ケミカルプレストレス用)	バラ、20kg紙袋、 1トフレコン	180円/kg
■一般土木・建築構造躯体、トンネル覆工、セグメント	10kg/m ³	20kg缶、210kgドラム、 1.1トンコンテナ	800円/kg
■二次製品（ポール、パイプ）	C×3~12%	バラ、25kg紙袋、 1トフレコン	150円/kg
■二次製品（遠心力用、振動用） ■場所打ち超高強度コンクリート	C×5~15%	バラ、15kg紙袋、 800kgフレコン	250円/kg
■二次製品（遠心力用）	C×3~5%	バラ、25kg紙袋、 1トフレコン	150円/kg
■ダムエプロン、一般土木構造建築部	C×10%	バラ、15kg紙袋、 800kgフレコン	250円/kg
■二次製品（即時脱型）、緊急補修	C×15~25%	20kg紙袋、 1トフレコン	300円/kg
■二次製品（即時脱型）	C×15~25%	20kg紙袋	400円/kg
■半たわみ性舗装	1,258kg/m ³	25kg紙袋	180円/kg
■床版上面増厚工事用 ■ジョイント部取替工事用	デンカスーパーセメント 400~500kg/m ³	モービル車による 練渡し	お問合せください。
■生コンクリート用	C×0.5~1.0%	20kg缶、220kgドラム	420円/kg

コンクリート用
混和材(剤)

*運賃につきましては、別途申し受ける商品がありますので、詳細はお問合せください。 *記載価格には消費税は含まれておりません。

商品名	特長
-----	----

急結剤

デンカナトミックZ (一般及び高強度吹付け用) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 一般及び高強度吹付け用粉体急結剤です。■ NATMの吹付けコンクリート用で、急結性・付着性に優れ、湧水に強く、良好な強度発現性を示します。 ■ 「デンカナトミック」は、専用の急結剤添加機を使用して添加します。
デンカナトミックZ-AF (低アルカリ・高強度吹付け用) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 低アルカリ(急結剤中の総アルカリ量が1%未満)の高強度吹付け用粉体急結剤です。■ NATMの吹付けコンクリート用で、アルカリ量を低減しつつ、高い急結性・強度発現性が得られます。■ アルカリ低減型のため人体に優しいのが特長です。■ 「デンカナトミック」は、専用の急結剤添加機を使用して添加します。
デンカナトミックL-AF (超低粉じん・低リバウンド吹付け用) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ クリアショット専用の液体急結剤です。(アルカリフリー) ■ NATMの吹付けコンクリート用で、超低粉じん・低リバウンド性に優れ、デンカナトミックH-AFと併用して良好な急結性を示し、湧水箇所・低温時吹付けに対応でき、優れた強度発現性が得られます。■ 「デンカクリアショットシステム」を使用します。
デンカナトミックH-AF (超低粉じん・低リバウンド一般/高強度吹付け用) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 一般高強度の吹付けクリアショット専用の粉体助剤です。(アルカリフリー) ■ NATMの吹付けコンクリート用で、超低粉じん・低リバウンド性に優れ、デンカナトミックL-AFと併用して良好な急結性を示し、湧水箇所・低温時吹付けに対応でき、優れた強度発現性が得られます。■ 「デンカクリアショットシステム」を使用します。
デンカΣショットV (超低粉じん・低リバウンド瞬結工法用) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ デンカ瞬結吹付けコンクリート工法用粉体急結剤です。■ NATMの吹付けコンクリート用で、超低粉じん・低リバウンド性に優れ、デンカナトミックL-APと併用して優れた極初期強度発現性を示し、湧水箇所・低温時吹付けにも対応できます。■ 「デンカクリアショットシステム」を使用します。
デンカPFモルタルTYPE-K 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 特殊繊維プレミックスモルタル。■ 急結性、付着性に優れ、低粉じん・低リバウンド吹付けが可能で湧水に強いのが特長です。■ 曲げ強度が大きく、曲げじん性の向上が図れます。■ 連続練りミキサポンプにより、必要量の練混ぜが可能です。
デンカサブショットK 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 水溶性アルミニウム塩を主成分にした特殊繊維プレミックスモルタル「デンカPFモルタルTYPE-K」用液体急結剤です。■ 環境にやさしいのが特長です。■ 急結性、付着性に優れ、低粉じん・低リバウンド吹付けが可能です。

粉塵低減剤

デンカクリアップα	<ul style="list-style-type: none"> ■ 吹付けコンクリート用 ■ 粉じん低減剤。吹付け種別、骨材を問わず、使用可能であり、適度な粘性・流動性を付与し、施工性・強度発現性を向上させます。専用の添加設備により定量・自動添加が可能です。
------------------	---

高性能減水剤

FTN-30 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 高性能減水剤 (PEG系) ■ 一般タイプ
FTN-Σ	<ul style="list-style-type: none"> ■ 高性能減水剤 (PEG系) ■ デンカ瞬結吹付けコンクリート工法用

ポリプロピレン繊維

シンタM 1812 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ポリプロピレン繊維 (線径18μm) ■ ひび割れ抑制、爆裂防止 ■ はく離はく落抑制
--	--

ご注意：*記載価格のうち、北海道・沖縄地区は10%高くなります。この価格は次回価格改訂までの期間となります。この価格には、材料投入費、材料練混ぜ費等の諸費用は含まれていません。

用途	標準使用量	荷姿	価格
----	-------	----	----

■NATM万能タイプ、一般吹付け、高強度吹付け、インバート吹付け、深礎吹付け、湧水部吹付け	一般強度：C×9% 高強度：C×10%	25kg紙袋	385円/kg
■NATM高強度吹付け、インバート吹付け、深礎吹付け、湧水部吹付け	C×10%	25kg紙袋	385円/kg
■NATM吹付け・クリアショット工法主剤	一般吹付け：C×8% 高強度吹付け：C×7% 瞬結吹付け：C×10%	1.2トンコンテナ	370円/kg
■クリアショット一般強度吹付け用助剤 ■クリアショット一般高強度吹付け用助剤	一般吹付け：C×4% 高強度吹付け：C×5%	25kg紙袋	360円/kg
■NATMクリアショット・デンカ瞬結吹付けコンクリート工法用助剤（専用高性能減水剤FTN-Σを併用します）	C×14%	25kg紙袋	360円/kg
■小断面トンネル、TBM後吹き	1,770kg/m ³	バラ、25kg紙袋、 1トフレコン	210円/kg
■サブショットシステム用吹付けモルタル、TBM工法用後吹きモルタル、小断面トンネル吹付け用モルタル	PFモルタルTYPE-K ×4~6%	20kg缶、 1.2トンコンテナ	300円/kg

■一般吹付け、深礎吹付け、法面吹付け	C×0.1%	10kg袋	4,000円/kg
--------------------	--------	-------	-----------

■NATM吹付けコンクリート	C×0.3~3.0%	20kgポリ容器、 210kgドラム、バラ	370円/kg
■NATM吹付けコンクリート	C×0.3~3.0%	20kgポリ容器、 210kgドラム、バラ	380円/kg

■生コン、二次製品、吹付けコンクリート用	0.03~0.15vol%	18kg/箱	3,600円/kg
----------------------	---------------	--------	-----------

コンクリート用
混和材(剤)

無収縮モルタル（セメントタイプ）

デンカタスコンセメント 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 無収縮ペーストとして小さな空隙への充てんが可能です。
デンカハイタスコンセメント 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 無収縮ペーストとして小さな空隙への充てんが可能です。 (30分硬化タイプ)

無収縮モルタル（プレミックスタイプ）

デンカプレタスコンTYPE-1 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 無収縮モルタル（（セメント+混和材）：砂=1:1）です。 ■ 構造物施工管理要領(NEXCO)適合品 ■ 橋梁沓座基礎等広い用途に対応しています。 ■ プリーディングが無く強度発現に優れています。
デンカプレタスコンTYPE-1S 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 小空隙充てん用無収縮モルタル（（セメント+混和材）：砂=1:1）です。 ■ 流動性に優れ小空隙への充てんが可能です。 ■ 強度発現に優れ、長期強度が増進します。
デンカプレタスコンTYPE-1SR 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 小空隙充てん用無収縮モルタル（（セメント+混和材）：砂=1:1）です。 ■ 流動性に優れ小空隙への充てんが可能です。 ■ 強度発現に優れ、長期強度が増進します。 ■ 構造物施工管理要領(NEXCO)適合品
デンカプレタスコンTYPE-M 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 無収縮モルタル（（セメント+混和材）：砂=1:2）です。 ■ 水和熱を抑制しマスモルでの施工も可能です。 ■ 高いひび割れ抵抗性です。 ■ 耐震補強用無収縮モルタルです。
デンカプレタスコンTYPE-LS500 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 無収縮モルタル（（セメント+混和材）：砂=1:2）です。 ■ 乾燥収縮によるひび割れ抵抗性に優れています。 ■ 付着性・耐久性に優れ、断面修復用途にも適します。
デンカプレタスコンTYPE-U60 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 高強度型無収縮モルタルです。 ■ 28日強度で60N/mm²以上の強度を発現します。
デンカプレタスコンTYPE-U 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 高強度型無収縮モルタルです。 ■ 28日強度で80N/mm²以上の強度を発現します。
デンカプレタスコンTYPE-AP2 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 優れた水中不分離性を有した無収縮グラウト材です。 ■ 水中においても安定的に強度発現し、一般的無収縮モルタル同様に沈下・収縮がありません。
デンカプレタスコンTYPE-NH 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 重量モルタルタイプの無収縮モルタル（（セメント+混和材）：砂=1:2）です。 ■ 乾燥単位容積質量が2.15kg/ℓ以上を確保しています。
デンカハイプレタスコンTYPE-1 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 急硬性無収縮モルタル（（セメント+混和材）：砂=1:1）です。 ■ 流動性がよく充てん性に優れます。 ■ 短時間での強度発現に優れます。
デンカハイプレタスコンTYPE-1S 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 急硬性無収縮モルタル（（セメント+混和材）：砂=1:1）です。 ■ 1.2mm以下の砂を使用し、小空隙への充てんが可能です。 ■ 流動性がよく充てん性に優れます。
デンカハイプレタスコンTYPE-2 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 急硬性無収縮モルタル（（セメント+混和材）：砂=1:2）です。 ■ 流動性がよく充てん性に優れます。 ■ ひび割れ抵抗性に優れます。
デンカハイプレタスコンTYPE-H 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 急硬性無収縮モルタル（（セメント+混和材）：砂=1:1）です。 ■ 材令3時間で24N/mm²以上強度発現します。
デンカパッドプレタスコン 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 機械基礎用ドライパッド材 ■ 無収縮性があり強度発現に優れます。

高流動モルタル用混和材

デンカYG-35プレミックス 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 橋脚鋼板耐震補強モルタル用充てん材 ■ 軽量プレミックス型であり、充てん性、はらみ低減性に優れます。
--	---

用途	標準使用量	荷姿	価格
■小間隙グラウト	1,450kg/m ³	25kg紙袋	180円/kg
■小間隙グラウト	1,468kg/m ³	25kg紙袋	220円/kg
■橋梁沓座基礎、機械基礎他	1,875kg/m ³ (75袋)	25kg紙袋	180円/kg
■橋脚鋼板巻立て他	1,825kg/m ³ (73袋)	25kg紙袋	180円/kg
■長距離圧送・板下グラウト	1,875kg/m ³ (75袋)	25kgポリ袋	220円/kg
■機械基礎、建築耐震補強他	1,900kg/m ³ (76袋)	25kg紙袋	180円/kg
■建築耐震、断面修復他	1,875kg/m ³ (75袋)	25kg紙袋	220円/kg
■ハイブリッド耐震、プレキャスト板接続他	1,875kg/m ³ (75袋)	25kgポリ袋	200円/kg
■プレキャスト板接続	2,050kg/m ³ (82袋)	25kg紙袋	240円/kg
■河川・港湾構造物、水中不分離グラウト	1,700kg/m ³ (68袋)	25kg紙袋	240円/kg
■原発関係 (遮蔽用)	2,100kg/m ³ (84袋)	25kg紙袋	220円/kg
■緊急補修工事	1,875kg/m ³ (75袋)	25kg紙袋	200円/kg
■緊急補修工事、プレパックド	1,875kg/m ³ (75袋)	25kg紙袋	200円/kg
■緊急補修工事	1,950kg/m ³ (78袋)	25kg紙袋	180円/kg
■緊急補修工事	1,875kg/m ³ (75袋)	25kgポリ袋	240円/kg
■機械基礎	2,275kg/m ³ (91袋)	25kg紙袋	220円/kg
■橋脚耐震補強グラウト用	780kg/m ³	20kg紙袋	150円/kg

セメント系
無収縮材

*運賃につきましては、別途申し受ける商品がありますので、詳細はお問合せください。 *記載価格には消費税は含まれておりません。

商品名	特長
-----	----

超速硬セメント

デンカスーパーセメントS-30 	<ul style="list-style-type: none"> ■超速硬性（硬化時間S-30：30～60分、S-5：15～35分） ■ひび割れ抵抗性に優れます。 ■凝結調整剤「デンカD500セッター」で硬化時間を調整できます。
デンカスーパーセメントS-5 	

止水・補修セメント

デンカキューテックスTYPE-0 	<ul style="list-style-type: none"> ■止水・補修モルタル ■硬化時間0分タイプ（瞬結） ■高い付着が期待できます。
デンカキューテックスTYPE-1 	<ul style="list-style-type: none"> ■止水・補修モルタル ■硬化時間1分タイプ ■高い付着が期待できます。
デンカキューテックスTYPE-3 	<ul style="list-style-type: none"> ■止水・補修モルタル ■硬化時間3分タイプ ■高い付着が期待できます。
デンカキューテックスTYPE-10 	<ul style="list-style-type: none"> ■補修モルタル ■硬化時間10分タイプ ■高い付着が期待できます。
デンカキューテックスTYPE-20 	<ul style="list-style-type: none"> ■補修モルタル ■硬化時間20分タイプ ■高い付着が期待できます。
デンカキューテックスTYPE-100 	<ul style="list-style-type: none"> ■止水・補修モルタル ■硬化時間1分タイプ ■手離れが良く、シャープな硬化が期待できます。

ご注意：*記載価格のうち、北海道・沖縄地区は10%高くなります。この価格は次回価格改訂までの期間となります。この価格には、材料投入費、材料練混ぜ費等の諸費用は含まれていません。

用途	標準使用量	荷姿	価格
----	-------	----	----

■ 橋梁床版増厚工事、道路等緊急補修工事	400~500kg/m ³	バラ、25kg紙袋、1トンフレコン	180円/kg
■ 橋梁床版増厚工事、道路等緊急補修工事	400~500kg/m ³	バラ、25kg紙袋、500kgフレコン	180円/kg
■ 止水モルタル	—	10kg紙袋	550円/kg
■ 止水・補修モルタル	—	20kg角缶(練りボール入り)	550円/kg
■ 止水・補修モルタル	—	20kg角缶(練りボール入り)	550円/kg
■ 補修モルタル	—	20kg角缶	550円/kg
■ 補修モルタル	—	20kg角缶	550円/kg
■ 止水・補修モルタル ■ 石材仮止め ■ 耐震補強型枠シール	—	20kg角缶(練りボール入り)	550円/kg

特殊
セメント

*運賃につきましては、別途申し受ける商品がありますので、詳細はお問合せください。 *記載価格には消費税は含まれておりません。

あと施工アンカー定着材

デンカクイックカプセルD-10



デンカクイックカプセルD-12

(一社)日本建築あと施工アンカー協会認証品



デンカクイックカプセルD-16

(一社)日本建築あと施工アンカー協会認証品



デンカクイックカプセルD-19

(一社)日本建築あと施工アンカー協会認証品



デンカクイックカプセルD-22

(一社)日本建築あと施工アンカー協会認証品



デンカクイックカプセルD-25

(一社)日本建築あと施工アンカー協会認証品



デンカクイックカプセルD-30



デンカクイックカプセルD-36



- アンカーボルト定着材（無機カプセル型）
- 長期強度の低下がありません。
- セメント系のため不燃性で耐熱性に優れています。

地盤注入用急硬材

デンカES



デンカES-L



- セメントミルクと混合することで急激に硬化します。
- セッターを併用することで、硬化時間を数十秒～数分まで調整出来ます。
- コロイダルスーパーを併用することでセメント中の六価クロムを固定し溶出を防ぐ作用があります。

- セメント鉱物から出来ており無機物です。
- セッターを併用することで十分～数時間まで硬化時間を調整可能です。
- コロイダルスーパーを併用することでセメント中の六価クロムを固定し溶出を防ぐ作用があります。

特殊速硬性セメント

デンカSパック



- 一液型で作業性が良い。
- ブリーディングが少なく、ロスが少ないのが特長です。
- セメントベントナイトのような水割り作業が不要です。

用途	標準使用量	荷姿	価格
----	-------	----	----

<ul style="list-style-type: none"> ■ 建築・土木用 ■ 外径10×長さ100 (mm) 	詳しくはカタログをご参照ください。	200本/箱	155円/本
<ul style="list-style-type: none"> ■ 建築・土木用 ■ 外径12.5×長さ100 (mm) 		200本/箱	225円/本
<ul style="list-style-type: none"> ■ 建築・土木用 ■ 外径15.5×長さ130 (mm) 		100本/箱	425円/本
<ul style="list-style-type: none"> ■ 建築・土木用 ■ 外径19.5×長さ180 (mm) 		50本/箱	690円/本
<ul style="list-style-type: none"> ■ 建築・土木用 ■ 外径23.5×長さ235 (mm) 		20本/箱	1,100円/本
<ul style="list-style-type: none"> ■ 建築・土木用 ■ 外径27.5×長さ250 (mm) 		20本/箱	1,650円/本
<ul style="list-style-type: none"> ■ 建築・土木用 ■ 外径34.0×長さ305 (mm) 		20本/箱	3,200円/本
<ul style="list-style-type: none"> ■ 建築・土木用 ■ 外径40×長さ355 (mm) 		20本/箱	4,800円/本

あと施工
アンカー
定着材

注入材

<ul style="list-style-type: none"> ■ 地盤注入工事 	A液：ES30kg/200L、 B液：セメント125kg/200L	20kg紙袋	440円/kg
<ul style="list-style-type: none"> ■ 地盤注入工事 	A液：ES-L20kg/200L、 B液：コロスパ100kg/200L	20kg紙袋	440円/kg

<ul style="list-style-type: none"> ■ 二重管ダブルパッカー用シールグラウト 	150kg/m ³	20kg紙袋	310円/kg
--	----------------------	--------	---------

デンカラライジング工法(RIS)〔コンクリート構造物補修システム〕

RIS111 	<ul style="list-style-type: none"> 鉄筋防錆処理剤 25%亜硝酸リチウム水溶液 防錆ペースト及び断面修復材への混和使用が可能です。
RIS防錆パウダー 	<ul style="list-style-type: none"> RIS111と混練り併用 配合量RIS防錆パウダー：RIS111＝12.5：5 ポリマープレミックスタイプです。■NEXCO防錆剤規格適合
RIS211E 	<ul style="list-style-type: none"> 特殊EVA系エマルジョン 3倍希釈にて使用します。
RIS321エース 	<ul style="list-style-type: none"> 厚塗りの汎用タイプの断面修復材です。■防錆材混和対応 PAE系ポリマーセメントモルタルです。 ポリマープレミックスタイプです。■NEXCO断面修復規格適合
RIS322エース 	<ul style="list-style-type: none"> 厚塗りの急硬タイプの断面修復材です。■JR西日本認定品 PAE系ポリマーセメントモルタルです。 ポリマープレミックスタイプです。■NEXCO断面修復規格適合
RISライトハードエース 	<ul style="list-style-type: none"> 厚塗りの軽量高耐久タイプの断面修復材です。 PAE系ポリマーセメントモルタルです。 ポリマープレミックスタイプです。■NEXCO断面修復規格適合
RISクロルフィックスエース 	<ul style="list-style-type: none"> 塩素固定化材を混和した断面修復材です。 PAE系の断面修復材です。 ポリマープレミックスタイプです。
RISフィニッシュエース 	<ul style="list-style-type: none"> 厚塗り急硬タイプ ■NEXCO断面修復規格適合 PAE系のポリマーセメントモルタル ポリマープレミックスタイプ

湿式吹付け材

デンカスプリードエース 	<ul style="list-style-type: none"> 湿式吹付け一材型PAE系ポリマーセメントモルタル 優れた厚付け性能 ■コテ仕上げ可能、防錆剤混和対応 JR西日本認定品の断面修復材規格に適合しています。■NEXCO断面修復適合品
デンカスプリードエースアクア 	<ul style="list-style-type: none"> 湿式吹付け一材型PAE系ポリマーセメントモルタル 耐摩耗性に優れる
クロルフィックスショット 	<ul style="list-style-type: none"> 塩素固定化材を混和した断面修復材です。■長距離圧送性、厚付け性に優れます。 ポリマープレミックスタイプです。 ノズルの先端で硬化促進剤テクノショットAFを添加させます。
テクノショットモルタル(普通タイプ) 	<ul style="list-style-type: none"> 本材料に硬化促進剤テクノショットAFを1.5ショットする湿式吹付け工法です。 長距離圧送性、厚付け性に優れます。 テクノクリート/施工研究会専用工法です。■NETIS登録済：KT-120120-A
TDRショットライニングシステム 	<ul style="list-style-type: none"> シールド急曲線部等鋼製セグメントをモルタル吹付けにて行う工法です。

断面修復材（グラウトタイプ）

デンカスプリードGV TYPE-P 	<ul style="list-style-type: none"> グラウト用一材型ポリマーセメントモルタル 高いセルフレベルリング性能 高いひび割れ抵抗性能 ■NEXCO打込み工法規格適合
クロルフィックスGV 	<ul style="list-style-type: none"> 塩素固定化剤を混ぜた無収縮グラウト材です。 高いひび割れ抵抗性能。■ノンポリマータイプです。
デンカハイスプリードST 	<ul style="list-style-type: none"> グラウト用一材型ポリマーセメントモルタル 高いひび割れ抵抗性能

犠牲陽極材

デンカガルバシールドF 	<ul style="list-style-type: none"> コンクリート構造物の再劣化防止に有効です。■薄型タイプ■マクロセル腐食防止犠牲陽極です。 コンクリート構造物のかぶり部への設置が可能です。弊社の修復材料以外との併用は避けて下さい。 NETIS登録済：KT-120024-A
-----------------	---

用途	標準使用量	荷姿	価格
----	-------	----	----

■鉄筋防錆	施工要領書参照	20kg缶、5kg缶	5,600円/kg(20kg缶) 7,000円/kg(5kg缶)
■鉄筋防錆	ペーストにて600～900g(標準750g/内RIS111、214g)	12.5kg紙袋	400円/kg
■プライマー、塗膜養生	0.15kg/m ² (3倍希釈液として)	18kg缶、4kgポリボトル	1,000円/kg(18kg缶) 1,500円/kg(4kgポリボトル)
■左官用断面修復材 ■コンクリート構造物の補修	1,750kg/m ³ 17.5kg/m ² 10mm厚	12.5kg紙袋	220円/kg
■左官用断面修復材 ■コンクリート構造物の補修	1,750kg/m ³ 17.5kg/m ² 10mm厚	12.5kg紙袋	280円/kg
■左官用断面修復材 ■コンクリート構造物の補修	1,260kg/m ³ 12.6kg/m ² 10mm厚	15kg紙袋	400円/kg
■左官用断面修復材 ■コンクリート構造物の補修 ■塩素固定化	1,750kg/m ³ 17.5kg/m ² 10mm厚	12.5kg紙袋	320円/kg
■左官用断面修復材 ■コンクリート構造物の補修	1,750kg/m ³ 17.5kg/m ² 10mm厚	12.5kgポリ袋	280円/kg

■吹付け用断面補修 ■橋脚補強(SRS工法用) ■コンクリート土木構造物	1,775kg/m ³	25kg紙袋	280円/kg
■水路補修用	1,925kg/m ³	25kg紙袋	230円/kg
■吹付け用断面修復材 ■コンクリート構造物の補修 ■塩素固定化	1,950kg/m ³	25kg紙袋	300円/kg
■吹付け用断面補修 ■コンクリート土木構造物	1,950kg/m ³	25kg紙袋	230円/kg
■鋼製セグメント	お問合せください。		

補修材

■型枠充填用断面修復断面補修 ■港湾構造物など	1,950kg/m ³	25kg紙袋	220円/kg
■型枠充填用断面修復 ■港湾構造物、塩害対策用	1,875kg/m ³	25kg紙袋	230円/kg
■型枠充填用断面修復 ■床版取替	1,975kg/m ³	25kg袋	240円/kg

■橋梁、海洋構造物、沿岸構造物 ■融雪剤散布地帯構造物など	お問合せください。	30個/箱	5,000円/個
----------------------------------	-----------	-------	----------

*運賃につきましては、別途申し受ける商品がありますので、詳細はお問合せください。 *記載価格には消費税は含まれておりません。

商品名	特長
-----	----

デンカハードロックⅡ（アクリル系接着剤）

ER153-005	<ul style="list-style-type: none"> ■ 沓座注入材
ER153-400F	<ul style="list-style-type: none"> ■ シール、注入治具接着 ■ グリス状、速硬化性 & 低温硬化性 ■ 環境ホルモン物質であるビスフェノールAを含みません。
デンカDK550-003	<ul style="list-style-type: none"> ■ ひび割れ含浸・注入材、コンクリートプライマー ■ JIS A6024、NEXCO規格適合 ■ 低粘度形、速硬化性 & 低温硬化性 ■ 低臭気性
デンカDK550-04	<ul style="list-style-type: none"> ■ 低臭気性繊維シート接着、塗膜形成樹脂 ■ 中粘度形、速硬化性 & 低温硬化性 ■ 低臭気性
アクリセーブK	<ul style="list-style-type: none"> ■ 炭素アラミド繊維補強接着
ボルトロック1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 汎用金属用接着剤 ■ 常温速硬化性 ■ バランスの良い接着性が特長です。
ボルトロック6	<ul style="list-style-type: none"> ■ RB工法用接着剤 ■ 常温速硬化性 ■ 低臭気タイプ
デンカタイヤグリップ	<ul style="list-style-type: none"> ■ 鋼製ジョイント滑止め ■ 低臭気、無溶剤型 ■ 高い滑止め性能（アスファルト舗装と同等）
剥落マモリータ	<ul style="list-style-type: none"> ■ 検査・点検時応急対策用スプレー
デンカダイナN	<ul style="list-style-type: none"> ■ 樹脂モルタル ■ 速硬化性、低温硬化性 ■ 低臭気性
デンカダイナライト不陸調整用	<ul style="list-style-type: none"> ■ 軽量樹脂モルタルです。 ■ 速硬化性、低温硬化性に優れます。 ■ 比重1.09
デンカダイナライト断面修復用	<ul style="list-style-type: none"> ■ 軽量樹脂モルタルです。 ■ 速硬化性、低温硬化性に優れます。 ■ 比重0.8、20mmの厚付けが可能です。
デンカNSガードグレー	<ul style="list-style-type: none"> ■ 省工程はく落防止表面保護工法用樹脂です。 ■ パテ状 ■ 低臭気
デンカワンステップガードクリアM	<ul style="list-style-type: none"> ■ 省工程はく落防止表面保護工法用樹脂です。NETIS登録工法です。 ■ トンネル向けにて可視化が可能です。 ■ 低臭気
カットファイバー	<ul style="list-style-type: none"> ■ 混和用カットファイバーです。

注入用治具

MG1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 50mlシリンジ用マニュアルガンです。
MG2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 300mlシリンジ用マニュアルガンです。
MB16	<ul style="list-style-type: none"> ■ 50mlシリンジ用スタティックミキサーです。
SM616	<ul style="list-style-type: none"> ■ 300mlシリンジ用スタティックミキサーです。

ご注意：*記載価格のうち、北海道・沖縄地区は10%高くなります。この価格は次回価格改訂までの期間となります。この価格には、材料投入費、材料練混ぜ費等の諸費用は含まれていません。

用途	標準使用量	荷姿	価格
----	-------	----	----

■ひび割れ注入	お問合せください。	5kg容器セット 0.3kgシリンジ	5,500円/kg 5,500円/本
■シール、注入治具接着、コンポジットアンカー固定		5kg容器セット 0.05kgシリンジ 0.3kgシリンジ	6,200円/kg 1,700円/本 5,500円/本
■ひび割れ含浸・注入、コンクリートプライマー		5kg容器セット 30kg缶セット	4,300円/kg
■各種繊維シート接着、塗膜形成		5kg容器セット 30kg缶セット	4,300円/kg
■炭素アラミド繊維補強用含浸樹脂		5kg容器セット 30kg缶セット	5,500円/kg
■金属接着、汎用		5kg容器セット 0.05kgシリンジ 0.3kgシリンジ	7,000円/kg 1,600円/本 5,000円/本
■金属接着、汎用		5kg容器セット 0.05kgシリンジ 0.3kgシリンジ	8,300円/kg 1,750円/本 5,800円/本
■鋼製ジョイント滑止め材		プライマー：2kgセット タイヤグリップ：530gセット 骨材：1.77kg	お問合せください。
■点検時応急対策用、簡易剥落防止スプレー		145ml容器 10本/箱	40,000円/箱
■充てん接着、断面補修		A剤：3kg容器 B材：6kg袋	16,170円/セット
■天井・壁等の不陸調整		A剤：2.5kg容器 B材：3.5kg袋	20,735円/セット
■天井・壁等の断面補修		A剤：2.7kg容器 B材：4kg袋	21,370円/セット
■コンクリート片はく落防止、塗膜形成、表面保護		5kg容器セット	5,400円/kg
■コンクリートはく落防止、塗膜形成		5kg容器セット	5,400円/kg
■標準デンカNSガードグレーに2%混和 ■標準ワンステップガードクリアに2%混和	50g袋	8,000円/kg	

接着剤

■50mlシリンジ用ガン	お問合せください。	1本/箱	6,500円/式
■300mlシリンジ用ガン		1本/箱	16,000円/式
■50mlシリンジ用ミキサー		24本/袋	240円/本
■300mlシリンジ用ミキサー		24本/袋	310円/本

*運賃につきましては、別途申し受ける商品がありますので、詳細はお問合せください。 *記載価格には消費税は含まれておりません。

橋面防水工法

デッキコート複合防水工法

- 含浸樹脂と塗膜系防水剤の組み合わせにより、高い防水性を発揮

はく落防止工法

HG工法

- コンクリート片はく落防止
- 高い付着性、耐荷重性能
- NEXCO橋梁トンネル規格適合工法です。

AAA工法

- トンネルはく落防止アラミド繊維補強工法です。
- JR東日本認定工法です。 ■アラミド繊維シート、アクリル系接着剤及びアンカーを使用します。

NAV工法

- 補修後も覆工表面のひび割れ見えるはく落防止工法です。
- (国研)土木研究所と鹿島建設(株)との共同開発工法です。
- ナイロン繊維シート、DK550を使用します。

NAV-G工法

- 補修後も覆工表面のひび割れ見えるはく落防止工法です。
- (国研)土木研究所と鹿島建設(株)との共同開発工法です。
- NEXCOトンネル規格適合工法です。

セッター (凝結調整剤)

デンカD100セッター

- ESミルク用の凝結調整剤です。(一般用)
- 添加量は条件により異なります。

デンカD101セッター

- ESミルク用の凝結調整剤です。(海水用)
- 添加量は条件により異なります。

デンカD200セッター

- コスミック、コスミックRD用の凝結調整剤です。
- 添加量は条件により異なります。

デンカD201セッター

- コスミックS用の凝結調整剤です。
- 夏場などの高温時に使用できます。
- 添加量は条件により異なります。

デンカD300セッター

- ES-Lミルク、ビフォーム、New PLS工法用の凝結調整剤です。(高温用、長結用)
- 添加量は条件により異なります。

デンカD500セッター

- スーパーセメント、ハイプレタスコン用凝結調整剤です。
- 添加量は条件により異なります。

用途	標準使用量	荷姿	価格
----	-------	----	----

<ul style="list-style-type: none"> ■ 橋梁桁端部防水・沓座周り防水、その他防水工事 ■ 橋面防水工事 			お問合せください。
--	--	--	-----------

<ul style="list-style-type: none"> ■ コンクリート片はく落防止。短時間施工。 			お問合せください。
<ul style="list-style-type: none"> ■ トンネル内はく落防止。短時間施工。 			
<ul style="list-style-type: none"> ■ トンネル内はく落防止。 			
<ul style="list-style-type: none"> ■ トンネル内はく落防止。 			

<ul style="list-style-type: none"> ■ 地盤注入工事 	お問合せください。	10kg紙袋	1,200円/kg
<ul style="list-style-type: none"> ■ 地盤注入工事 		10kg紙袋	1,200円/kg
<ul style="list-style-type: none"> ■ 半たわみ性舗装工事 		10kg紙袋	1,200円/kg
<ul style="list-style-type: none"> ■ 製品工場向け 		10kg紙袋	1,200円/kg
<ul style="list-style-type: none"> ■ 地盤注入工事 ■ New PLS工法 ■ 二次製品 		10kg紙袋	1,200円/kg
<ul style="list-style-type: none"> ■ 緊急工事 		10kg紙袋	1,800円/kg

補修・補強工法

その他

*運賃につきましては、別途申し受ける商品がありますので、詳細はお問合せください。 *記載価格には消費税は含まれておりません。

本社
東京都中央区日本橋室町2-1-1 (日本橋三井タワー) 〒103-8338
電話03-5290-5363

大阪支店
大阪市北区角田町8-1 (大阪梅田ツインタワーズ・ノース) 〒530-0017
電話06-7176-7456

名古屋支店
名古屋市中村区名駅南1-24-20 (名古屋三井ビルディング新館) 〒450-0003
電話052-571-4535

福岡支店
福岡市博多区冷泉町5-35 (福岡祇園第一生命ビル) 〒812-0039
電話092-263-0841

札幌支店
札幌市中央区南2条西2-18-1 (NBF札幌南二条ビル) 〒060-0062
電話011-281-2301

デンカイノベーションセンター
東京都町田市旭町3-5-1 〒194-8560
電話042-721-3660

青海工場 青海インフラ技術研究部
新潟県糸魚川市大字青海2209 〒949-0393
電話025-562-6306



データ等記載内容についてのご注意

- 本書記載の事項・データ等記載内容は、当社の代表的な実験値や調査に基づくもので、その記載内容についていかなる保証をなすものではありません。
- ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかどうかおよび安全性については、貴社の責任においてご確認ください。
- 本書記載の当社製品およびこれらを使用した製品を廃棄する場合は、法令に従って廃棄してください。
- ご使用になる前に、詳しい使用方法や注意事項等を技術資料・データシートで確認してください。
- これらの資料は、当社の担当部門にご用意してありますので、お申しつけください。
- 本書の記載内容は、新しい知見により断りなく変更する場合がありますので、ご了承ください。

販売店