

特定化学物質無配合 2成分形超速硬化ウレタン塗膜防水材

DPC スプレーコート



ディックブルーフィンク株式会社

本社・東京営業所

〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-24-3 新宿スリーケービル5F
☎ (03)6859-5020(代) FAX. (03)6859-5024

大阪営業所

〒531-0071 大阪市北区中津1-11-1 中津センタービル8F
☎ (06)7711-8501(代) FAX. (06)7711-8511

名古屋営業所

〒464-0850 名古屋市千種区今池5-1-5 名古屋センタープラザビル8F
☎ (052)744-1011(代) FAX. (052)735-0011

札幌営業所

〒060-0809 札幌市北区北9条西3-19-1 ノルテプラザビル3F
☎ (011)804-8070(代) FAX. (011)804-8071

URL <http://www.dpcdpc.com/>



◀ ディックブルーフィンク
ホームページQRコード
ぜひご覧ください！

※品質向上の為、断りなく仕様又は材料を変更する場合があります。

取扱店



ディックブルーフィンク株式会社

DPCスプレーコート

超速硬化！

3分硬化が広げるウレタン防水の可能性

CONTENTS

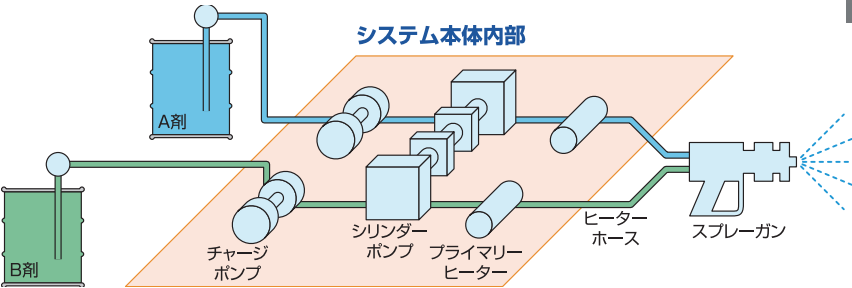
DPC スプレーコートの特長	2
通気緩衝工法「TVJ 工法」	5
自着層付き非加硫ブチルゴム系シート使用	
密着工法「S 工法」	6
機械的固定工法「DW 工法」	7
機械的固定工法用 改質アスファルト系シート使用	
機械的固定外断熱工法「DWF 工法」	8
機械的固定工法用 改質アスファルト系シート使用	
密着工法「SYK 工法」 こう配屋根防水工法	9
密着工法「SSK 工法」 開放廊下・階段床防水工法	10
密着工法「SKS 工法」 金属屋根防水工法	11
密着工法「コンポ UUS 工法」 屋上駐車場防水工法	12
密着工法「SKK 工法」 競技場観客席防水工法	13
複合防水密着工法「OZSP 工法」 一般屋上防水露出工法 ..	14
複合防水密着工法「OZSH 工法」 一般屋上防水保護工法 ..	15
複合防水密着工法「OZSU 工法」 屋上植栽用防水工法	16
圧縮空気混入低比重超速硬化ウレタン+超速硬化高機能ポリウレア樹脂 「DL-SU 工法」 屋上植栽用防水工法	16
使用材料一覧	17
施工例	21

DPCスプレーコートの特長

DPC スプレーコートは 3 分硬化を可能にした超速硬化ウレタン防水材です。
硬化が速いので、連続積層が行えます。
また養生時間が飛躍的に短いことが、工期短縮を可能にしました。施工は機械化コントロールシステムにより、材料温度、吐出量、攪拌などが管理され、高精度で高品質な防水層が得られます。
超速硬化なので垂直面もダレにくく、凸凹や波状な形状でも、十分な膜厚が確保できます。
スプレー工法のため、今までのウレタン防水が困難であった部分の施工が可能となり、ウレタン防水材のもつ可能性をまた一歩進めたのが、DPC スプレーコートです。



- 材料は温度管理システムで適度な温度にコントロールされているため、外気温に左右されず、硬化後の物性も安定しています。
- 材料の吐出量は常に一定なため、高精度なスプレー施工ができます。
- A 剤、B 剤はスプレーガンの先端部分で混合攪拌されるため、攪拌不良がありません。



DPCスプレーコート



DPCスプレーコートシリーズでは、様々な用途に対応する4製品をラインナップしています。

全ての製品でホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆を取得、
またトルエンやキシレンを含まず、
さらに特定化学物質も無配合の「世界標準の安全」を備えた製品です。
DPCスプレーコートシリーズは、これらの製品を使用用途に合わせ、
最適な構成で仕様が組みられています。

DPCスプレーコート／DPCスプレーコート 200超速硬化ウレタン

超速硬化ウレタンのスタンダードです。
最大の特徴は「JIS A6021 屋根用塗膜防水材ウレタンゴム系」の「高伸長形」と「高強度形」双方の規格値を備えていることです。
優れた伸び性能と高い抗張積により強靱なウレタン塗膜防水層を形成するため、一般屋上をはじめ開放廊下や金属屋根にも使用しています。



〈JIS A6021 屋根用塗膜防水材ウレタンゴム系の規格値との比較〉

項 目	高伸長形	高強度形	DPCスプレーコート
引張強さ [N/mm]	2.3 以上	10 以上	10
引裂強さ [N/mm]	14 以上	30 以上	58
破断時の伸び率 [%]	450 以上	200 以上	510
抗張積 [N/mm]	280 以上	700 以上	1,100

DPCスプレーコート 500／DPCスプレーコート CB超速硬化ウレタン

「DPCスプレーコート500」は「DPCスプレーコート」に比べ、より高い耐摩耗性を備えた高耐久超速硬化ウレタンです。このことによりウッドデッキやインターロッキング、押えコンクリートの設置も可能としています。
また「DPCスプレーコートCB」も露出駐車場防水で使用される高い耐摩耗性を備えた超速硬化ウレタンで、競技場観客席など比較的歩行頻度の高い部位での使用が最適です。



DPCスプレーコートウレア超速硬化ポリウレア

防水性能をはじめ、さらに緑化に必要とされる“耐根性”“耐菌性”“耐薬性”を備えた緑化専用の超速硬化ポリウレア樹脂です。
また「DPCスプレーコートウレア」と同様に耐摩耗性も高いため、緑化部から連続するウッドデッキ部にも設置が可能です。



DP ワンガード・ゼロ1 成分形ウレタン

複合密着工法（OZSP／OZSH／OZSU工法）の下層で使用する手塗りウレタンには、施工性に優れた1成分形ウレタン塗膜防水材「DPワンガード・ゼロ」を採用しています。
超速硬化ウレタン・ポリウレアと同様に、品質面はもとより安全面においても優れた製品です。



通気緩衝工法『TVJ工法』 自着層付き非加硫ブチルゴム系シート使用

【平 場】 標準仕様 TVJ-S3（通気緩衝工法）／ 環境対応仕様 TVJ-S3R（通気緩衝工法） X-1相当（注）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	プライマー R 又は タックコートK-W	環境対応型プライマーの場合 溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	※ 1
	TVJシート	通気緩衝シート	1.0m	
2	ジョイントテープTM	シートジョイント張り用	1.2m	現場の形状により使用量が変わります。
	トーパステープ 又は トーパステープ粘着	シート端末張り用	0.3m	
3	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	3.0kg	
4	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※ 2

※ 1 下地がウレタン塗膜防水の場合、層間プライマー Jまたは層間プライマー R 0.15kg／㎡で対応可能です。
※ 2 トップコートは、シリコン系、フッ素系、水性アクリルウレタン系のオプション仕様が可能です。

【平 場】 標準仕様 TVJ-S2（通気緩衝工法）／ 環境対応仕様 TVJ-S2R（通気緩衝工法）

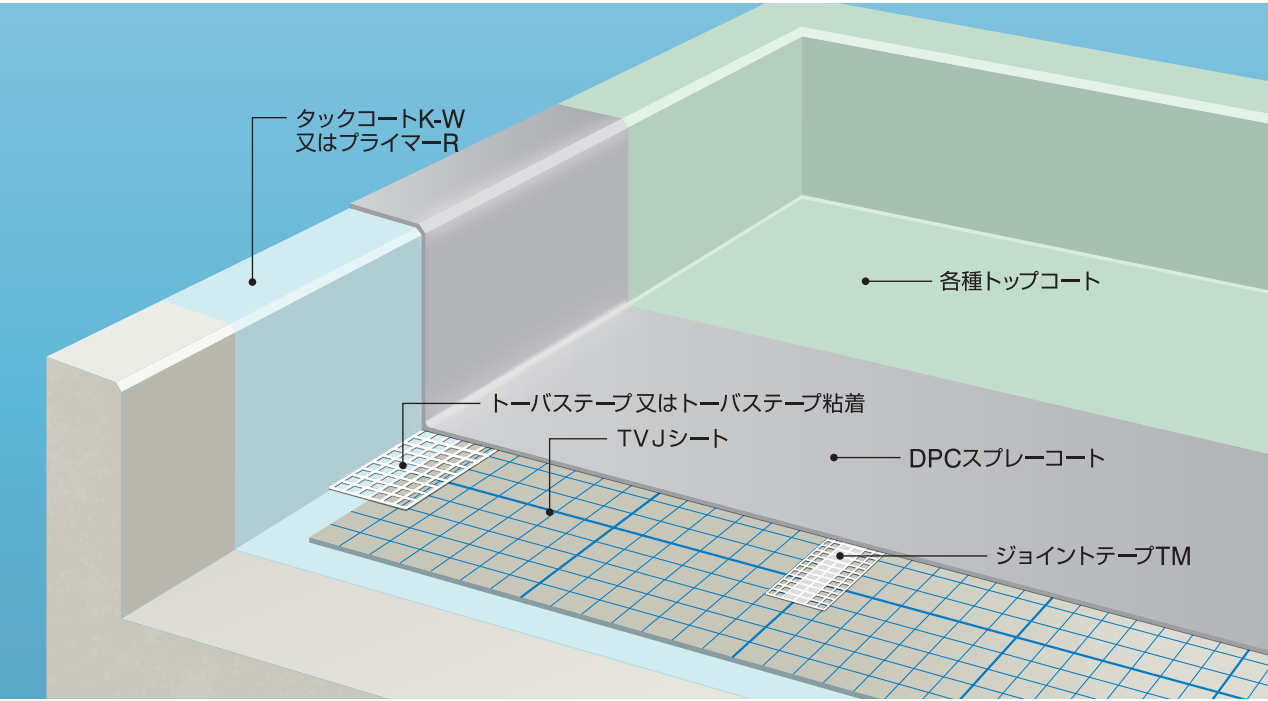
工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	プライマー R 又は タックコートK-W	環境対応型プライマーの場合 溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	※ 1
	TVJシート	通気緩衝シート	1.0m	
2	ジョイントテープTM	シートジョイント張り用	1.2m	現場の形状により使用量が変わります。
	トーパステープ 又は トーパステープ粘着	シート端末張り用	0.3m	
3	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
4	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※ 2

※ 1 下地がウレタン塗膜防水の場合、層間プライマー Jまたは層間プライマー R 0.15kg／㎡で対応可能です。
※ 2 トップコートは、シリコン系、フッ素系、水性アクリルウレタン系のオプション仕様が可能です。

【立上り】 標準仕様 SW-2（密着工法）／ 環境対応仕様 SW-2R（密着工法） X-2相当（注）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	プライマー R 又は タックコートK-W	環境対応型プライマーの場合 溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	※ 1
	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
3	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	平場の仕様に合わせて選択します。

※ 1 下地がウレタン塗膜防水の場合、層間プライマー Jまたは層間プライマー R 0.15kg／㎡で対応可能です。



密着工法『S工法』

【平 場】 標準仕様 S-3（密着工法）／ 環境対応仕様 S-3R（密着工法） X-2相当（注）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	プライマー R 又は タックコートK-W	環境対応型プライマーの場合 溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	※ 1
	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	3.0kg	
3	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※ 2

※ 1 下地がウレタン塗膜防水の場合、層間プライマー Jまたは層間プライマー R 0.15kg／㎡で対応可能です。
※ 2 トップコートは、シリコン系、フッ素系、水性アクリルウレタン系のオプション仕様が可能です。

【平 場】 標準仕様 S-2（密着工法）／ 環境対応仕様 S-2R（密着工法）

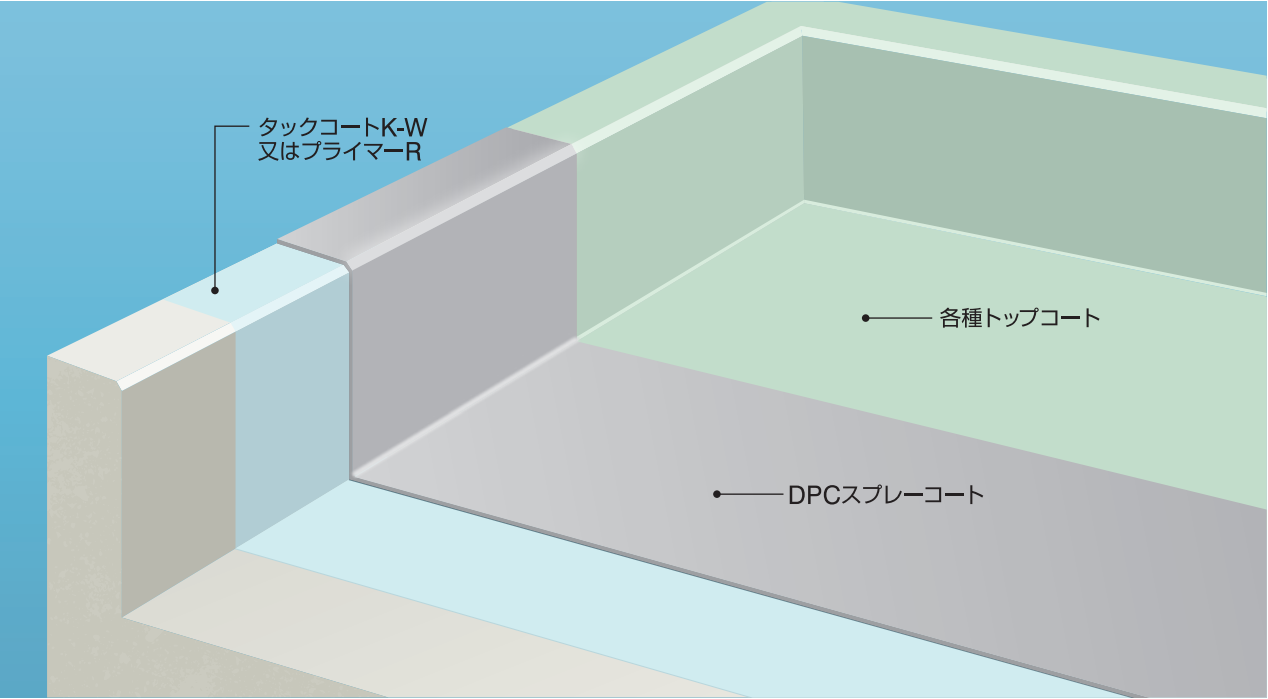
工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	プライマー R 又は タックコートK-W	環境対応型プライマーの場合 溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	※ 1
	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
3	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※ 2

※ 1 下地がウレタン塗膜防水の場合、層間プライマー Jまたは層間プライマー R 0.15kg／㎡で対応可能です。
※ 2 トップコートは、シリコン系、フッ素系、水性アクリルウレタン系のオプション仕様が可能です。

【立上り】 標準仕様 SW-2（密着工法）／ 環境対応仕様 SW-2R（密着工法） X-2相当（注）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	プライマー R 又は タックコートK-W	環境対応型プライマーの場合 溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	※ 1
	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
3	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	平場の仕様に合わせて選択します。

※ 1 下地がウレタン塗膜防水の場合、層間プライマー Jまたは層間プライマー R 0.15kg／㎡で対応可能です。



（注） 建築工事監理指針（平成28年版）および建築改修工事監理指針（平成28年版）において次の記載があるため、発注者と協議、承認された場合は補強布張りを省略し防水材塗布工程を1工程に減らすことができます。

(3)この工法の内、JIS A 6021に規定するウレタンゴム系高強度形を用いたものについては、実績も多く、次のような特徴がある（図9.8.1及び図9.8.2参照）。
(i)密着工法では、補強布を使用しない。
(ii)所定量のウレタン防水材を、一工程で吹き付ける。

建築工事監理指針（平成28年版）
9章 防水工事
8節 「標仕」以外の工法
9.8.2. 塗膜防水「標仕」以外の工法
(a)超速硬化ウレタンゴム系塗膜防水 より

(3)超速硬化ウレタンゴム系塗膜防水法のうちJIS A 6021に規定するような特徴がある（図3.6.6及び図3.6.7参照）。
(i)密着工法では、平場及び立上り部ともに補強布を使用しない。
(ii)所定量のウレタン防水材を、一工程で吹き付ける。

建築改修工事監理指針（平成28年版）
3章 防水改修工事
6節 塗膜防水
3.6.5. 「改修標仕」以外の工法
(a)超速硬化ウレタンゴム系塗膜防水 より

機械的固定工法『DW工法』機械的固定工法用 改質アスファルト系シート使用

【平 場】 標準仕様 DW-S3 （機械的固定工法）／ 環境対応仕様 DW-S3R （機械的固定工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	DWシート	絶縁シート	1.1m	現場の形状により使用量が変わります。
2	専用アンカー	固定用アンカー	2.6本	
	トーバステープ粘着	シートジョイント張り用	1.2m	
	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材 増し吹き	0.4kg	
3	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	3.0kg	
4	DトップECO 又は Dトップ700 又は DトップAS	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合 環境対応型シリコン系トップコートの場合	0.2kg	※ 1

※ 1 トップコートは、溶剤系アクリルウレタン系、フッ素系、水性アクリルウレタン系のオプション仕様が可能です。

【平 場】 標準仕様 DW-S2 （機械的固定工法）／ 環境対応仕様 DW-S2R （機械的固定工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	DWシート	絶縁シート	1.1m	現場の形状により使用量が変わります。
2	専用アンカー	固定用アンカー	2.6本	
	トーバステープ粘着	シートジョイント張り用	1.2m	
	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材 増し吹き	0.4kg	
3	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
4	DトップECO 又は Dトップ700 又は DトップAS	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合 環境対応型シリコン系トップコートの場合	0.2kg	※ 1

※ 1 トップコートは、溶剤系アクリルウレタン系、フッ素系、水性アクリルウレタン系のオプション仕様が可能です。

【平 場】 標準仕様 DW-SX-1 （機械的固定工法）／ 環境対応型トップコート仕様 DW-SX-1R （機械的固定工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	DW ボンド	溶剤型ボンド		※ 1
2	DWシート	絶縁シート	1.1m	現場の形状により使用量が変わります。
3	専用アンカー	固定用アンカー	2.6本	
	トーバステープ粘着	シートジョイント張り用	1.2m	
	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材 増し吹き	0.4kg	
4	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	3.0kg	
5	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※ 2

※ 1 特記により省略も可能です。

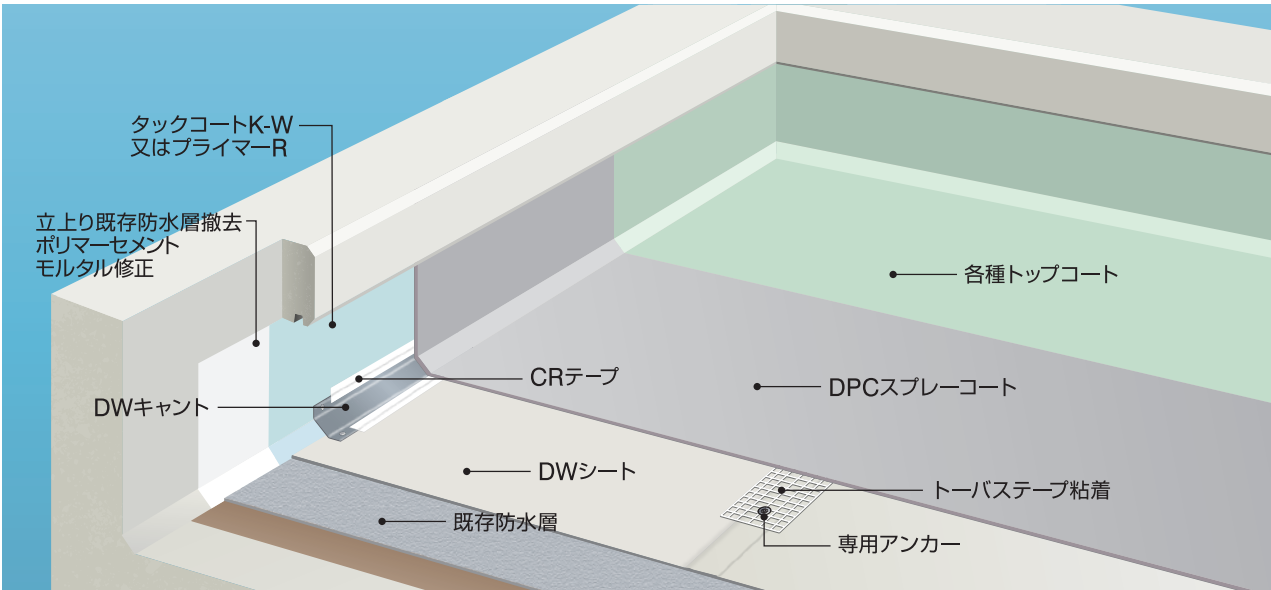
※ 2 トップコートは、シリコン系、フッ素系、水性アクリルウレタン系のオプション仕様が可能です。

【立上り】 標準仕様 SW-2 （密着工法）／ 環境対応仕様 SW-2R （密着工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	プライマー R 又は タックコートK-W	環境対応型プライマーの場合 溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	※ 1
2	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	※ 2
3	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	

※ 1 下地がウレタン塗膜防水の場合、層間プライマー J または層間プライマー R 0.15kg／㎡で対応可能です。

※ 2 トップコートは、シリコン系、フッ素系、水性アクリルウレタン系のオプション仕様が可能です。



機械的固定外断熱工法『DWF工法』機械的固定工法用 改質アスファルト系シート使用

【平 場】 標準仕様 DWF-S3 （機械的固定工法）／ 環境対応仕様 DWF-S3R （機械的固定工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	断熱材	ポリウレタン又はポリスチレンフォーム	1.1m	現場の形状により使用量が変わります。
2	DWシート	絶縁シート	1.1m	
3	専用アンカー	固定用アンカー	2.6本	
	トーバステープ粘着	シートジョイント張り用	1.2m	
	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材 増し吹き	0.4kg	
4	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	3.0kg	
5	DトップECO 遮熱 又は Dトップ700 遮熱	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※ 1

※ 1 トップコートは、DトップAS 遮熱 (シリコン系)、DトップSQ 遮熱 (速乾性)のオプション仕様が可能です。

【平 場】 標準仕様 DWF-SX-1 （機械的固定工法）／ 環境対応仕様 DWF-SX-1R （機械的固定工法）

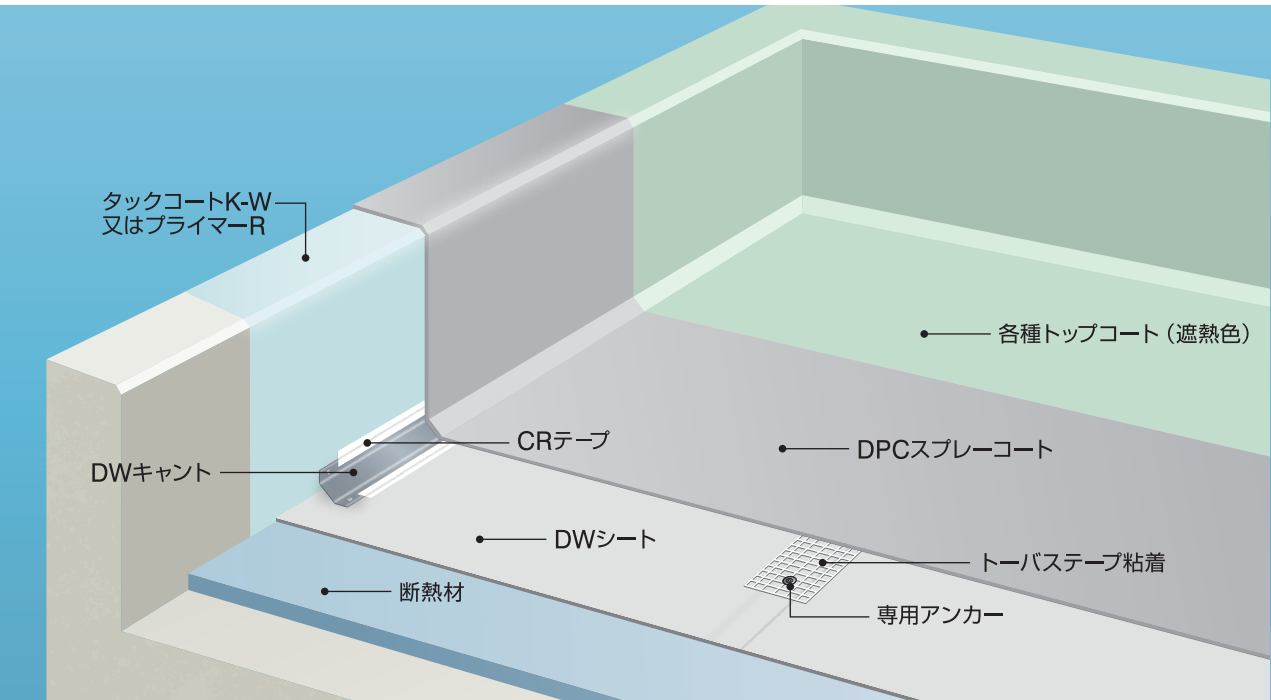
工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	断熱材	ポリウレタン又はポリスチレンフォーム	1.1m	現場の形状により使用量が変わります。
2	SPL エマルジョン100	アクリルエマルジョン系接着剤 (水系)	0.2kg～	
3	DWシート	絶縁シート	1.1m	
4	専用アンカー	固定用アンカー	2.6本	
	トーバステープ粘着	シートジョイント張り用	1.2m	
	DP ワンガード・ゼロ 立上り用	シートジョイント、アンカー回り増し塗	0.4kg	
5	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	3.0kg	
6	DトップECO 遮熱 又は Dトップ700 遮熱	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※ 1

※ 1 トップコートは、DトップAS 遮熱 (シリコン系)、DトップSQ 遮熱 (速乾性)のオプション仕様が可能です。

【立上り】 標準仕様 SW-2 （密着工法）／ 環境対応仕様 SW-2R （密着工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	プライマー R 又は タックコートK-W	環境対応型プライマーの場合 溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	※ 1
2	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
3	DトップECO 遮熱 又は Dトップ700 遮熱	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	

※ 1 トップコートは、DトップAS 遮熱 (シリコン系)、DトップSQ 遮熱 (速乾性)のオプション仕様が可能です。



密着工法『SYK工法』 こう配屋根防水工法

【共 通】 標準仕様 SYK-2（密着工法）／ 環境対応仕様 SYK-2R（密着工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	プライマー R 又は タックコートK-W	環境対応型プライマーの場合 溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	※ 1
2	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
3	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※ 2

※ 1 下地がウレタン塗膜防水の場合、層間プライマー J または層間プライマー R 0.15kg／㎡で対応可能です。
※ 2 トップコートは、シリコン系、フッ素系、水性アクリルウレタン系のオプション仕様が可能です。

【共 通】 標準仕様 SYK-16（密着工法）／ 環境対応仕様 SYK-16R（密着工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	プライマー R 又は タックコートK-W	環境対応型プライマーの場合 溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	※ 1
2	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	1.6kg	
3	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※ 2

※ 1 下地がウレタン塗膜防水の場合、層間プライマー J または層間プライマー R 0.15kg／㎡で対応可能です。
※ 2 トップコートは、シリコン系、フッ素系、水性アクリルウレタン系のオプション仕様が可能です。

密着工法『SSK工法』 開放廊下・階段床防水工法

【共 通】 標準仕様 SSK-2（密着工法）／ 環境対応仕様 SSK-2R（密着工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	プライマー R 又は DトップECO-K-W	環境対応型プライマーの場合 溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	
2	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
3	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※ 1

※ 1 トップコートは、DトップAS（シリコン系）、DトップSQ（速乾性）のオプション仕様が可能です。

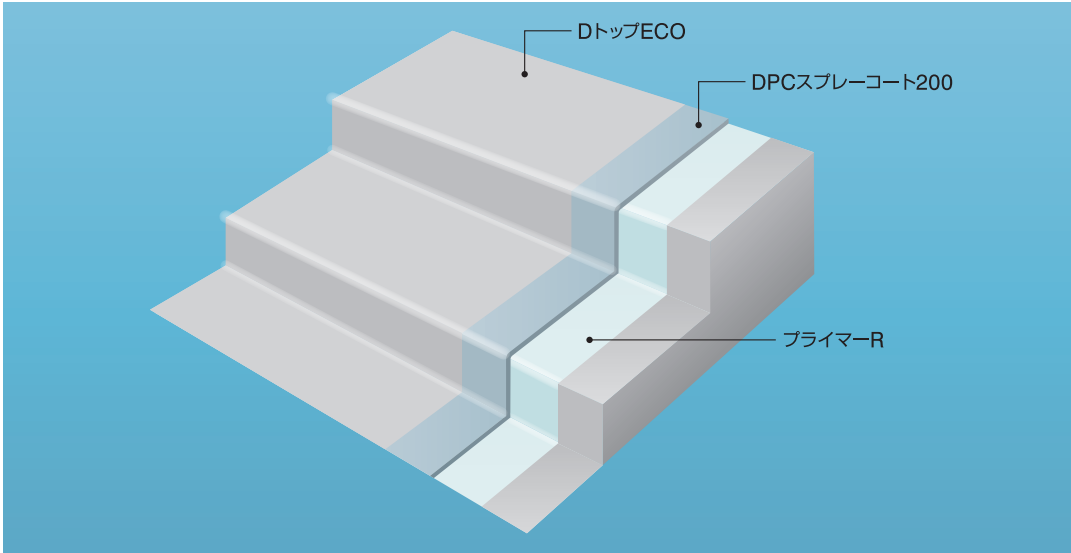
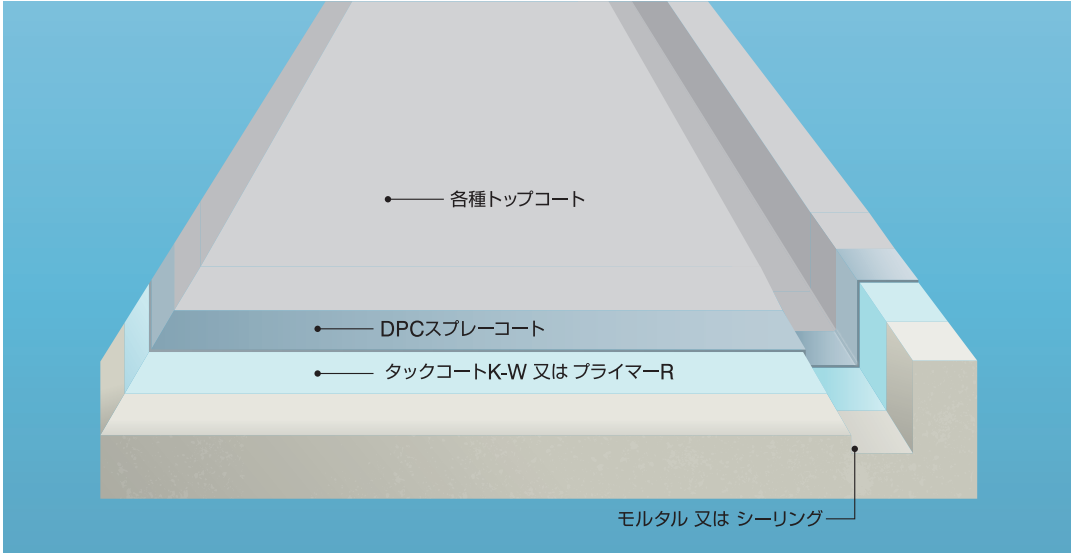
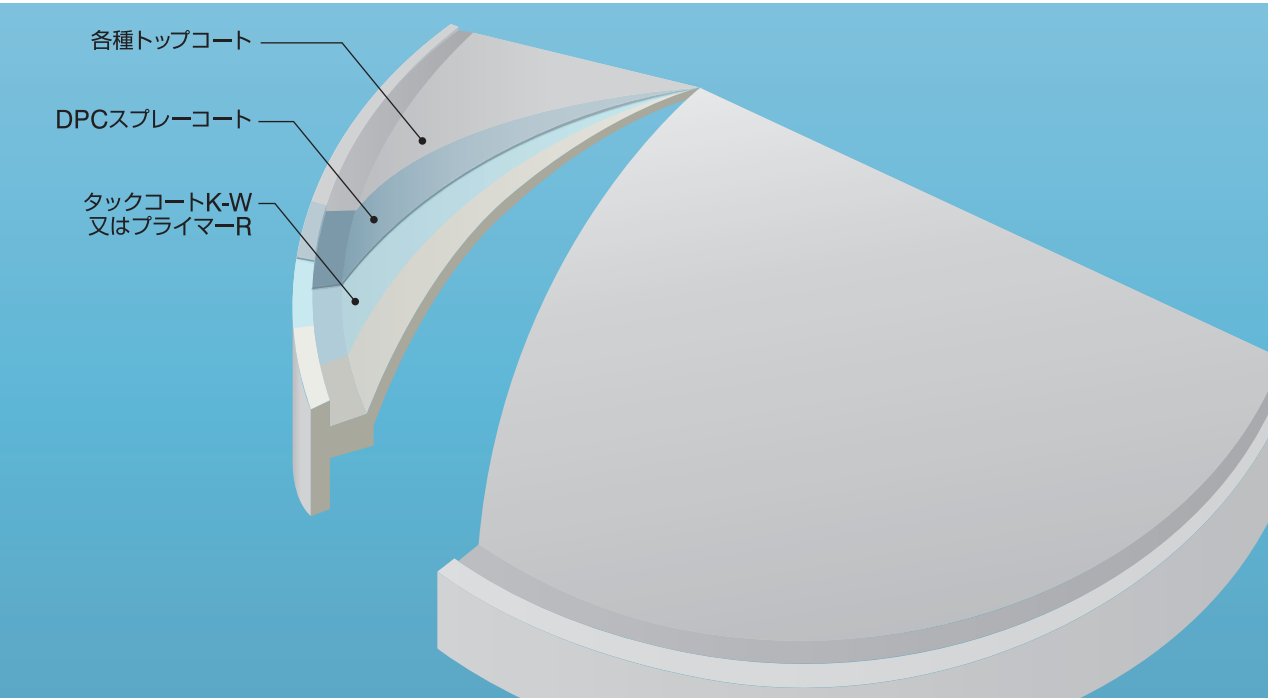
【共 通】 標準仕様 SSK-16（密着工法）／ 環境対応仕様 SSK-16R（密着工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	プライマー R 又は タックコートK-W	環境対応型プライマーの場合 溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	
2	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	1.6kg	
3	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※ 1

※ 1 トップコートは、DトップAS（シリコン系）、DトップSQ（速乾性）のオプション仕様が可能です。

【共 通】 UR都市機構仕様 ディックウレタンK-15N工法（密着工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	プライマー R	環境対応型ウレタンプライマー	0.2kg	
2	DPCスプレーコート200	高強度型超速硬化ウレタン防水材	1.5kg	
3	DトップECO	環境対応型トップコート	0.15kg	



密着工法『SKS工法』 金属屋根防水工法

【共通】 標準仕様 SKS-16（密着工法）／ 環境対応型トップコート仕様 SKS-16R（密着工法）

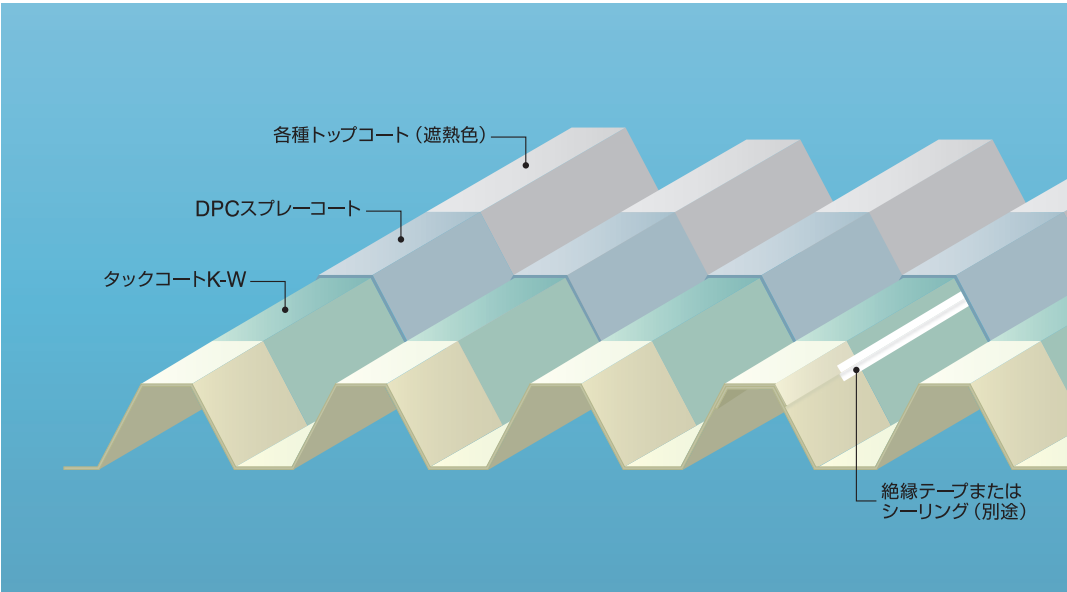
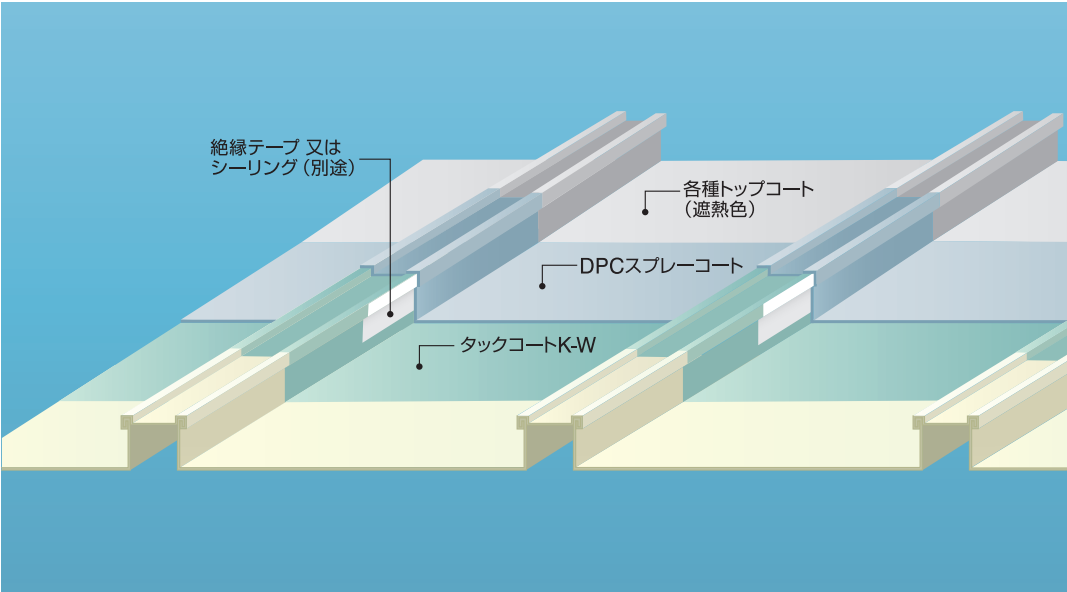
工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	タックコートK-W	溶剤型エポキシプライマー	0.15kg	
2	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	1.6kg	
3	DトップECO 遮熱 又は Dトップ700 遮熱	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※1

※1 トップコートは、DトップAS 遮熱（シリコン系）、DトップSQ 遮熱（速乾性）のオプション仕様が可能です。

【共通】 標準仕様 SKS-2（密着工法）／ 環境対応型トップコート仕様 SKS-2R（密着工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	タックコートK-W	溶剤型エポキシプライマー	0.15kg	
2	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
3	DトップECO 遮熱 又は Dトップ700 遮熱	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※1

※1 トップコートは、DトップAS 遮熱（シリコン系）、DトップSQ 遮熱（速乾性）のオプション仕様が可能です。



密着工法『コンポUUS工法』 屋上駐車場防水工法

【平場】 標準仕様 コンポUU-S25（密着工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	タックコートK-W タックコートK-W用セメント （重量比25%添加） タックコートK-W 硬化促進剤	溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	
2	DPCスプレーコートCB	駐車場床用超速硬化ウレタン防水材	1.5kg	
3	DPCスプレーコートCB G サンド 又は 防滑用セラミック骨材	駐車場床用超速硬化ウレタン防水材 防滑用骨材 セラミック骨材	0.5kg 0.2kg～	※1
4	DPCスプレーコートCB	駐車場床用超速硬化ウレタン防水材	0.5kg	※1
5	Dトップ700	溶剤型トップコート	0.2kg	

※1 同時砂撒き機を使用する場合は、工程4を省略し工程3のDPCスプレーコートCBの使用量を0.8kg～／㎡とします。

【立上り】 標準仕様 コンポUU-SW2（密着工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	タックコートK-W タックコートK-W用セメント （重量比25%添加） タックコートK-W 硬化促進剤	溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	
2	DPCスプレーコートCB	駐車場床用超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
3	Dトップ700	溶剤型トップコート	0.2kg	



密着工法『SKK工法』 競技場観客席防水工法

【共通】 ハード仕様 SKK-28H（密着工法）／ 環境対応型トップコート仕様 SKK-28HR（密着工法）

工程		使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	プライマー	タックコートK-W	溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	
2	防水層	DPCスプレーコートCB	高強度型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
3		DPCスプレーコートCB	高強度型超速硬化ウレタン防水材	0.4kg～	
4	防滑層	Gサンド 又は 防滑用セラミック骨材	防滑用骨材 セラミック骨材	0.3kg～	
5		DPCスプレーコートCB	高強度型超速硬化ウレタン防水材	0.4kg	
6	トップコート	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※1

※1 トップコートは、シリコン系、フッ素系、水性アクリルウレタン系のオプション仕様が可能です。

【共通】 標準仕様 SKK-28（密着工法）／ 環境対応型トップコート仕様 SKK-28R（密着工法）

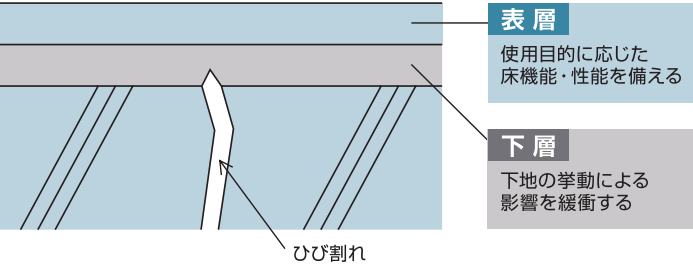
工程		使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	プライマー	タックコートK-W	溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	
2	防水層	DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
3		DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	0.4kg～	
4	防滑層	Gサンド 又は 防滑用セラミック骨材	防滑用骨材 セラミック骨材	0.3kg～	
5		DPCスプレーコート	高伸長型超速硬化ウレタン防水材	0.4kg	
6	トップコート	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※1

※1 トップコートは、シリコン系、フッ素系、水性アクリルウレタン系のオプション仕様が可能です。

複合防水密着工法

（手塗ウレタン防水材+超速硬化ウレタン吹き付け材）

「複合防水」は二層構造にすることで、シームレスで多機能な塗膜防水材の特性を最大限に活かしました。
屋上の使用目的や用途に対応した材質選択・組み合わせによる様々なバリエーションで、多様化する建築に対応しています。



複合防水密着工法『OZSP工法』一般屋上防水露出工法

【平場】 標準仕様 OZSP-3（複合防水密着工法）／ 環境対応型トップコート仕様 OZSP-3R（複合防水密着工法）

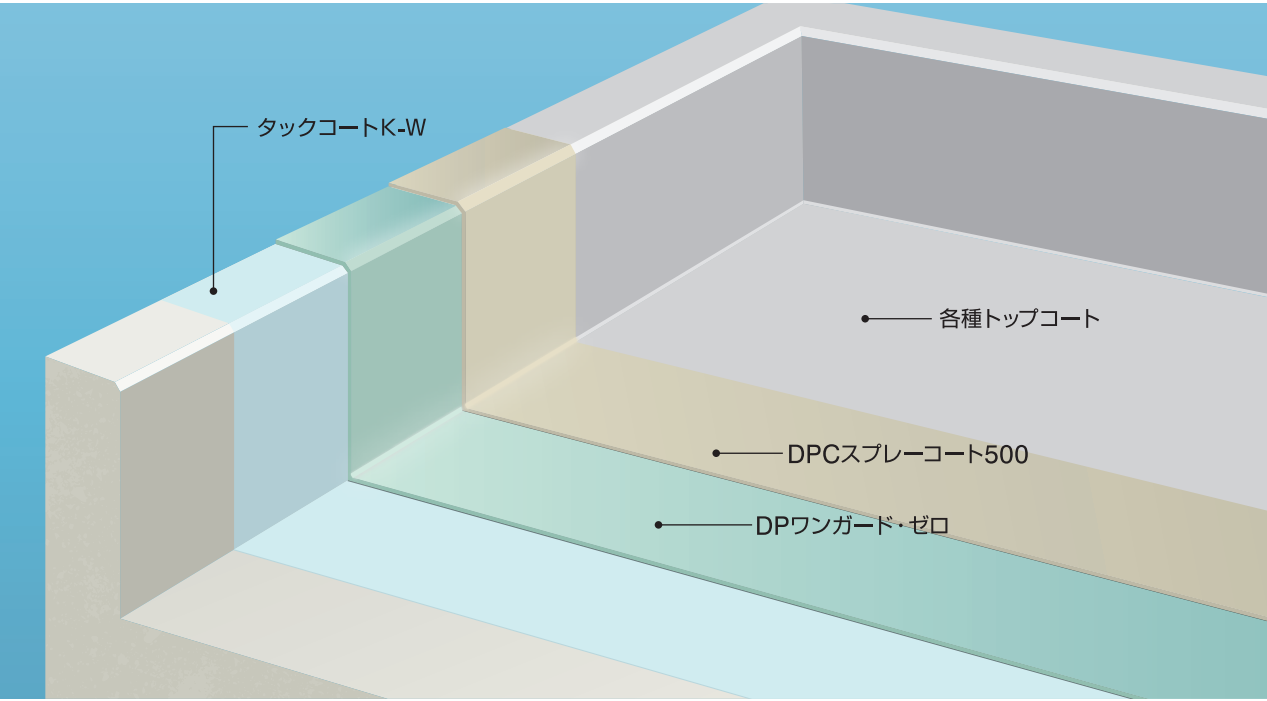
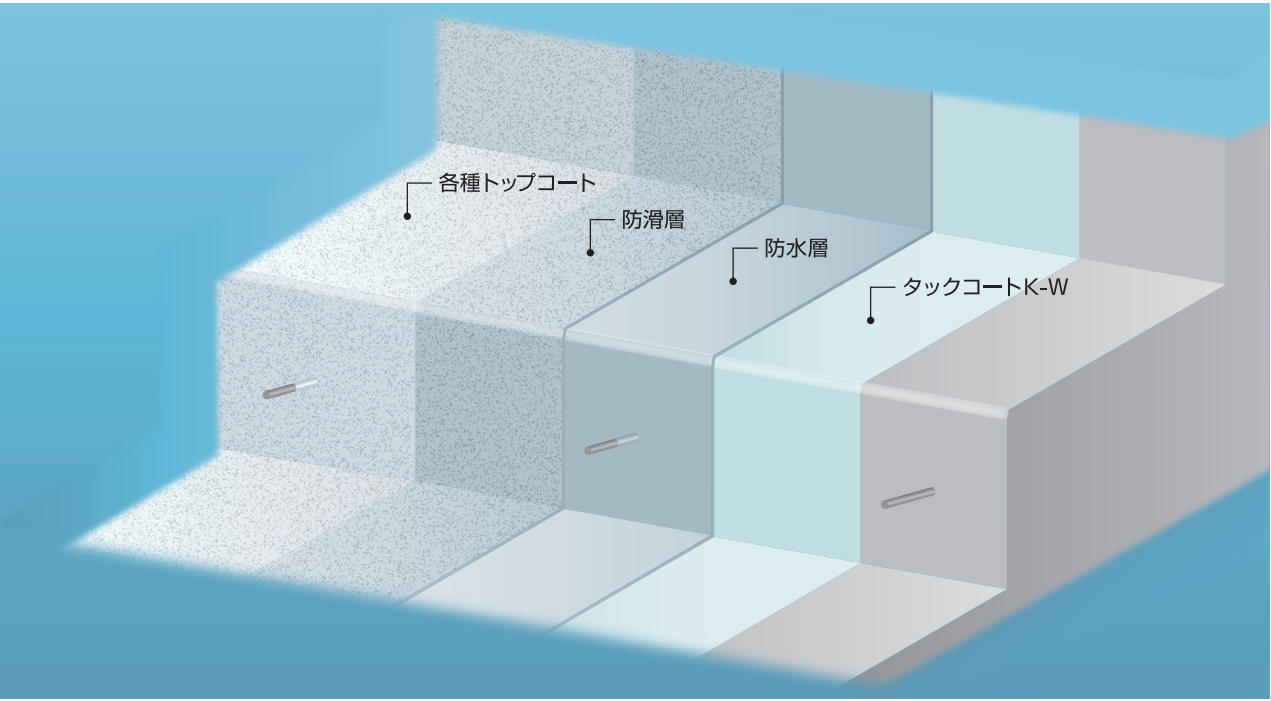
工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	タックコートK-W	溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	※1
2	DPワンガード・ゼロ	1成分形ウレタン防水材	1.3kg	
3	DPCスプレーコート500	高強度型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
4	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※2

※1 下地がウレタン塗膜防水の場合、層間プライマーJまたは層間プライマーR 0.15kg／㎡で対応可能です。

※2 トップコートは、シリコン系、フッ素系、水性アクリルウレタン系のオプション仕様が可能です。

【立上り】 標準仕様 OZSPW-2.5（複合防水密着工法）／ 環境対応型トップコート仕様 OZSPW-2.5R（複合防水密着工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	タックコートK-W	溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	
2	DPワンガード・ゼロ 立上り用	1成分形ウレタン防水材	0.7kg	
3	DPCスプレーコート500	高強度型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
4	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	平場の仕様に合わせて選択します。



複合防水密着工法『OZSH工法』 一般屋上防水保護工法

【平 場】 標準仕様 OZSH-3 （複合防水密着工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	タックコートK-W	溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	
2	DPワンガード・ゼロ	1成分形ウレタン防水材	1.3kg	
3	DPCスプレーコート500	高強度型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
以下別途工事				
	絶縁フィルム 押さえコンクリート			

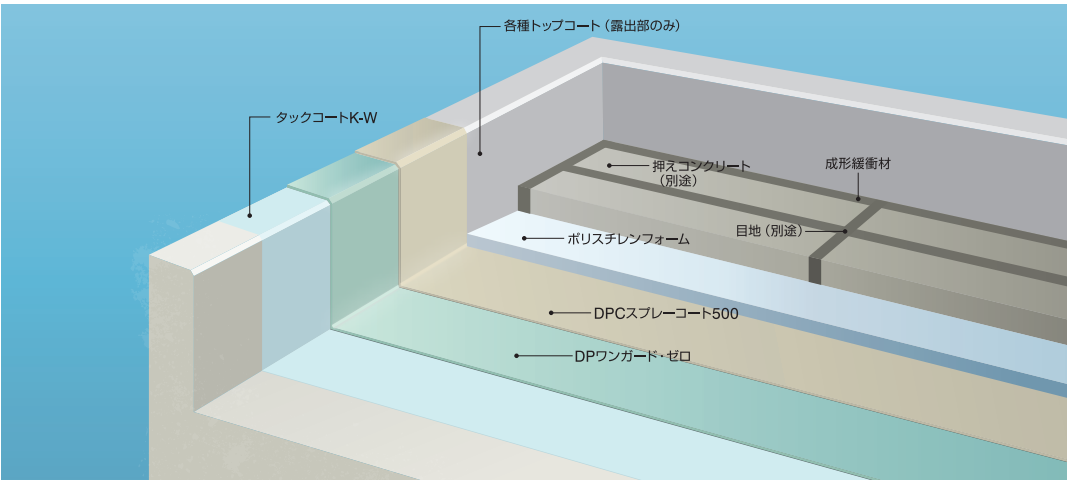
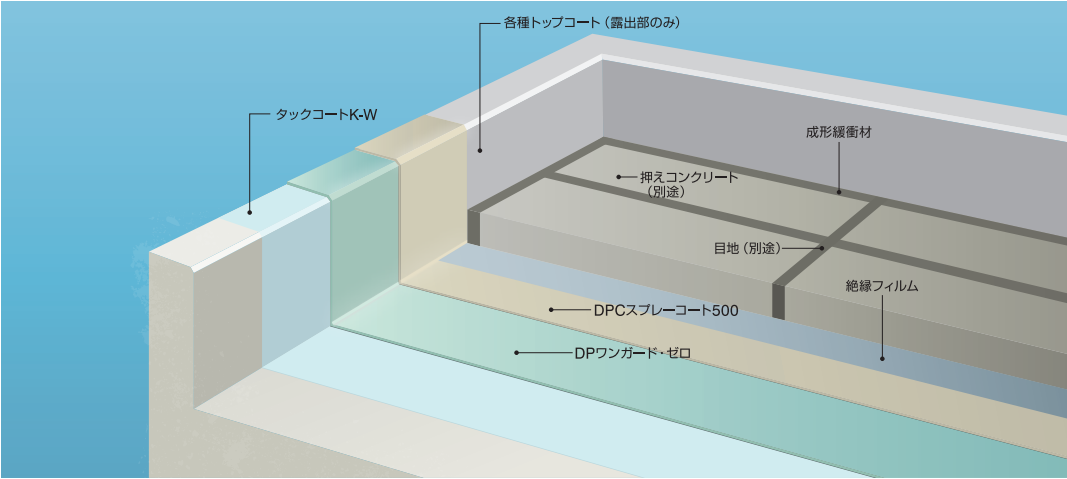
【平 場】 標準仕様 OZSHD-3 （複合防水密着工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	タックコートK-W	溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	
2	DPワンガード・ゼロ	1成分形ウレタン防水材	1.3kg	
3	DPCスプレーコート500	高強度型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
以下別途工事				
	断熱材固定用接着剤 断熱材設置及びジョイントテープ張り 押さえコンクリート			

【立上り】 標準仕様 OZSHW-2.5 （複合防水密着工法）／ 環境対応型トップコート仕様 OZSHW-2.5R（複合防水密着工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	タックコートK-W	溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	
2	DPワンガード・ゼロ 立上り用	1成分形ウレタン防水材	0.7kg	
3	DPCスプレーコート500	高強度型超速硬化ウレタン防水材	2.0kg	
露出になる部分は以下の工程を行う				
4	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※1

※1 トップコートは、シリコン系、フッ素系、水性アクリルウレタン系のオプション仕様が可能です。



複合防水密着工法『OZSU工法』 屋上植栽用防水工法

【平 場】 標準仕様 OZSU-3 （複合防水密着工法）

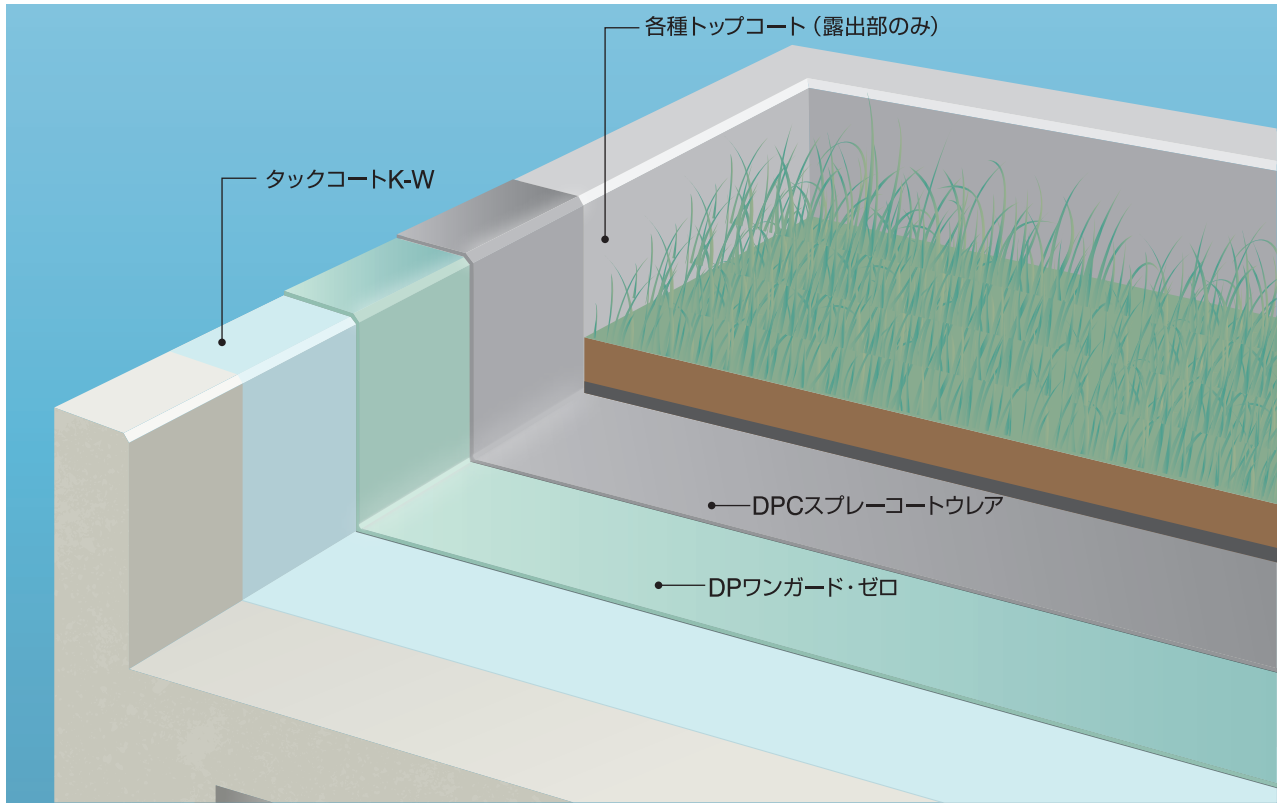
工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	タックコートK-W	溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	※1
2	DPワンガード・ゼロ	1成分形ウレタン防水材	1.3kg	
3	DPCスプレーコートウレア	超速硬化ポリウレア樹脂	2.0kg	
以下別途工事				
	植栽工事			

※1 下地がウレタン塗膜防水の場合、層間プライマー Jまたは層間プライマー R 0.15kg／㎡で対応可能です。

【立上り】 標準仕様 OZSUW-2.5 （複合防水密着工法）／ 環境対応型トップコート仕様 OZSUW-2.5R（複合防水密着工法）

工程	使用材料	概要	使用量／㎡	備考
1	タックコートK-W	溶剤型エポキシプライマー	0.2kg	
2	DPワンガード・ゼロ	1成分形ウレタン防水材	0.7kg	
3	DPCスプレーコートウレア	超速硬化ポリウレア樹脂	2.0kg	
露出になる部分は以下の工程を行う				
4	DトップECO 又は Dトップ700	環境対応型トップコートの場合 溶剤型トップコートの場合	0.2kg	※1

※1 トップコートは、シリコン系、フッ素系、水性アクリルウレタン系のオプション仕様が可能です。



圧縮空気混入低比重超速硬化ウレタン+ 『DL-SU工法』 屋上植栽用防水工法
超速硬化高機能ポリウレア樹脂

柔軟性に優れた圧縮空気混入低比重超速硬化ウレタン（DPCスプレーコートLSG）と超速硬化高機能ポリウレア樹脂（DPCスプレーコートウレア）を組み合わせたハイブリッド防水システム。専用自動化マシンと超速硬化樹脂の特徴をいかし、大規模現場での工期短縮化に威力を発揮します。また、様々な既存防水層の改修工法としても最適です。

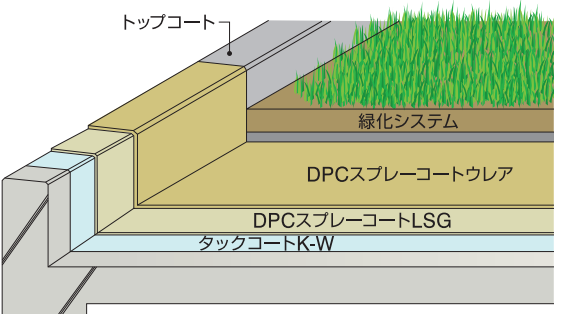
【共 通】

工程	使用材料	使用量／㎡
1	タックコートK-W	0.15kg～
2	DPCスプレーコートLSG	1.5kg
3	DPCスプレーコートウレア	2.0kg

※植栽部以外の防水層の露出部分はトップコート仕上げとなります。

※上記使用量は、下地の種類により変更します。

●新築下地で表面が緻密なコンクリート下地を想定し、プライマーの塗布量は0.15kg～／㎡としています。吸い込み状況に応じて塗布量を増やします。



使用材料一覧

環境対応型ウレタン塗膜防水材

一般名称	品 名	荷姿・入目	備 考
超速硬化 ウレタン防水材	DPC スプレーコート	A 剤 200kg B 剤 175kg	超速硬化ウレタン防水材 JIS A 6021 屋根用ウレタンゴム系 高伸長形高強度形共用認証品 F ☆☆☆☆
	DPC スプレーコート（小分け）	A 剤 18kg B 剤 16kg	
	DPC スプレーコート 200	A 剤 200kg B 剤 175kg	
	DPC スプレーコート 200（小分け）	A 剤 18kg B 剤 16kg	
	DPC スプレートナー	15kg／缶	専用トナー（グレー・グリーン・ベージュ） F ☆☆☆☆
	DPC スプレートナー（小分け）	1.4kg／缶	
	DPC スプレーコート 500	A 剤 200kg B 剤 175kg	
	DPC スプレーコート 500（小分け）	A 剤 18kg B 剤 16kg	
	DPC スプレー MQC トナー	15kg／缶	膜厚管理用トナー
	DPC スプレー MQC トナー（小分け）	1.4kg／缶	
	DPC スプレーコート CB	A 剤 200kg B 剤 170kg	超速硬化ウレタン防水材 JIS A 6021 屋根用ウレタンゴム系 高強度形同等品
	DPC スプレーコート CB（小分け）	A 剤 18kg B 剤 15.3kg	
	DPC スプレーコート CB 専用トナー	14kg／缶	
	DPC スプレーコート CB 専用トナー（小分け）	1.2kg／缶	
	DPC スプレーコートウレア	A 剤 200kg B 剤 175kg	
	DPC スプレーコートウレア（小分け）	A 剤 18kg B 剤 16kg	
1成分形ウレタン防水材 （平場用）	DP ワンガード・ゼロ	18kg／缶	特定化学物質 無配合 1 液型ウレタン 塗膜防水材（環境用 塗膜防水材） JIS A 6021 屋根用ウレタンゴム系 高伸長形 認証品 F ☆☆☆☆
1成分形ウレタン防水材 （立上り用）	DP ワンガード・ゼロ 立上り用	8kg／缶 18kg／缶	

共通添加剤

一般名称	品 名	荷姿・入目	備 考
環境対応型専用希釈剤	ウレタン ECO 希釈剤	12kg／缶	環境対応型 専用希釈剤
硬化促進剤	DP ワンガード専用促進剤 標準タイプ	3.3kg／ポリビン	DP ワンガード・ゼロ 専用硬化促進剤
	DP ワンガード専用促進剤 速硬化タイプ	3.3kg／ポリビン	DP ワンガード・ゼロ 専用硬化促進剤

環境対応工法用プライマー・ボンド・トップコート

一般名称	品 名	荷姿・入目	備 考
環境対応型プライマー	AQ プライマー	16kg／セット	水性エポキシ樹脂系プライマー F ☆☆☆☆
	プライマー R	16kg／缶	ウレタン樹脂系プライマー（弱溶剤系） F ☆☆☆☆
	層間プライマー R	14kg／缶	ウレタン塩ビシート下地用ウレタン樹脂系 プライマー（弱溶剤系） F ☆☆☆☆
環境対応型ボンド	SPL エマルション 100	18kg／缶	アクリルエマルション系接着剤（水系）
環境対応型仕上塗り塗料	AQ トップ ONE	15kg／缶	1 成分形水性アクリルウレタン樹脂系塗料 F ☆☆☆☆
	AQ トップ ONE 遮熱	15kg／缶（受注生産）	遮熱用 1 成分形水性アクリルウレタン樹脂系塗料 F ☆☆☆☆
	D トップ AS	15kg／セット（受注生産）	アクリルシリコン樹脂系塗料（弱溶剤系） F ☆☆☆☆
	D トップ AS 遮熱	15kg／セット（受注生産）	遮熱用アクリルシリコン樹脂系塗料（弱溶剤系） F ☆☆☆☆
	D トップ ECO	15kg／セット（受注生産）	アクリルウレタン樹脂系塗料（弱溶剤系） F ☆☆☆☆
	D トップ ECO 遮熱	15kg／セット（受注生産）	遮熱用アクリルウレタン樹脂系塗料（弱溶剤系） F ☆☆☆☆
	D トップ・ゼロ	15kg／セット（受注生産）	アクリルウレタン樹脂系塗料（弱溶剤系） F ☆☆☆☆
	D トップフッ素	10kg／セット（受注生産）	フッ素樹脂系塗料（弱溶剤系） F ☆☆☆☆
	D トップフッ素遮熱	10kg／セット（受注生産）	遮熱用フッ素樹脂系塗料（弱溶剤系） F ☆☆☆☆

一般工法用プライマー・ボンド

一般名称	品 名	荷姿・入目	備 考
溶剤型プライマー	タックコート K-W	12kg／セット	エポキシ樹脂系プライマー F ☆☆☆☆
	タックコート K-W 硬化促進剤	1kg／缶	専用促進剤
	タックコート K-W 用セメント	20kg／箱（4kg× 5 袋）	接着力保持用セメント
	層間プライマー J	12kg／セット	ウレタン下地用ウレタン樹脂系プライマー F ☆☆☆☆
	プライマー FU	8kg／セット	FRP 下地用ウレタンとポリエステル樹脂の混合プライマー
溶剤型ボンド	DW ボンド	20kg／缶	1 成分形クロロプレン系接着剤（溶剤系）

一般工法用トップコート

一般名称	品 名	荷姿・入目	備 考
溶剤型仕上塗り塗料	D トップ 700	7kg／セット（受注生産） 14kg／セット	ハルスタイプアクリルウレタン系塗料 F ☆☆☆☆
	D トップ 700 遮熱	14kg／セット（受注生産）	遮熱用ハルスタイプアクリルウレタン樹脂系塗料 F ☆☆☆☆
	D トップ F	16kg／セット（受注生産）	遮熱用アクリルウレタン系塗料 F ☆☆☆☆
	D トップ SQ	15kg／セット	アクリルウレタン系樹脂系塗料速乾タイプ F ☆☆☆☆
	D トップ SQ 遮熱	15kg／セット	遮熱用アクリルウレタン系樹脂系塗料速乾タイプ F ☆☆☆☆
無機質仕上塗り塗料	D トップ K	20kg／缶	無機質調アクリルシリコン樹脂トップコート

シート関係

一般名称	品 名	荷姿・入目	備 考
通気緩衝シート	TVJ シート	巾 1m × 10m ／巻	自着層付き通気緩衝シート（非加硫ブチルゴム系）
機械的固定用シート	DW シート	巾 1m × 15.8m ／巻	機械的固定工法用通気緩衝シート（改質アスファルト系）

副資材

一般名称	品 名	荷姿・入目	備 考
補強用クロス・テープ	クロス	巾 1.04m × 100m ／巻	ガラス繊維製補強布
	クロス SF-400	巾 1.04m × 100m ／巻	
	LS メッシュ	巾 1.04m × 100m ／巻	
	ソフトクロス	巾 1.02m × 50m ／巻	ポリエステル製補強布
	ジョイントテープ TM	巾 100mm × 50m ／巻	通気緩衝シートジョイント補強用テープ
	トーバステープ	巾 100mm × 100m ／巻 4 巻／袋	通気緩衝シート端末補強用ガラステープ
	トーバステープ粘着	巾 100mm × 50m ／巻	通気緩衝シート端末補強用粘着付ガラステープ
	CR テープ 50、70、100、150	20m ／巻	ジョイント処理用（巾 50、70、100、150mm）ブチルゴム系
改修用ドレン	CR テープ 200	20m ／巻	ジョイント処理用（巾 200mm）（受注生産）ブチルゴム系
	TV ドレンⅡ タテ型	1 個／箱	鉛製改修用ドレン （対応 VP 管サイズ：φ40、φ50、φ65、φ75、φ100、 φ125、φ150）
	TV ドレンキャップ タテ型（小）（中）（大）	1 個／箱	アルミダイキャスト製ドレンキャップ
	TV ドレンⅡ ヨコ型	1 個／箱	鉛製改修用ドレン （対応 VP 管サイズ：φ30、φ40、φ50、φ65、φ75、 φ100、φ125、φ150）
	TV ドレンキャップ ヨコ型（小）（中）	1 個／箱	アルミダイキャスト製ドレンキャップ
	TV ドレンキャップ ヨコ型（大）	1 個／箱	ステンレス製ドレンキャップ
	E ドレン U タテ型	2 個／箱	非鉛製改修用ドレン （対応 VP 管サイズ：φ40、φ50、φ65、φ75、φ90、 φ100、φ125、φ130、φ150）
	E ドレンキャップ タテ型（小）（中）（大）	2 個／箱	アルミダイキャスト製ドレンキャップ
	E ドレン U ヨコ型	2 個／箱	非鉛製改修用ドレン （対応 VP 管サイズ：φ40、φ50、φ60、φ70、φ80、φ90、 φ100、φ120、φ130、φ140）
	E ドレンキャップ ヨコ（小）（中）	2 個／箱	アルミダイキャスト製ドレンキャップ
副資材	防水溶剤	14kg／缶	キシレン（90 ～ 95％）
	フィライト	0.5kg／箱	トップコート混合用微骨材
	エストップ #20、#40	1kg／袋	半硬質、連続気泡、低発泡ウレタン粉体
	珪砂 4 号～ 7 号	30kg／袋	珪砂
	G サンド	25kg／袋	粗面仕上り骨材
	防滑用セラミック骨材	26kg／袋	粗面仕上り骨材
脱気筒	脱気筒 S 型	2 個／箱	ステンレス製脱気筒
	ウォールベント	5 個／箱	立上り用ステンレス製脱気筒
下地処理材	カチオンフィラー	主材 20kg／袋 硬化液 10kg／缶	カチオン系ポリマーセメント
	1 粉カチオンフィラー	20kg／袋	カチオン系ポリマーセメント
	セメントフィラー	22.3kg／セット	EVA 系ポリマーセメント
	セメンジャス #2000	20kg／缶	アクリル系ポリマーセメント
	セメンジャス #200	20kg／缶	エポキシ系ポリマーセメント
	AS ベース	18kg／缶	アスファルト系下地活性剤
	G フォーム	34kg／セット	3 種混合特殊樹脂モルタル（改修専用目地処理材）
	目地テープ	100m × 15m ／巻	伸縮目地処理用テープ

使用材料一覧

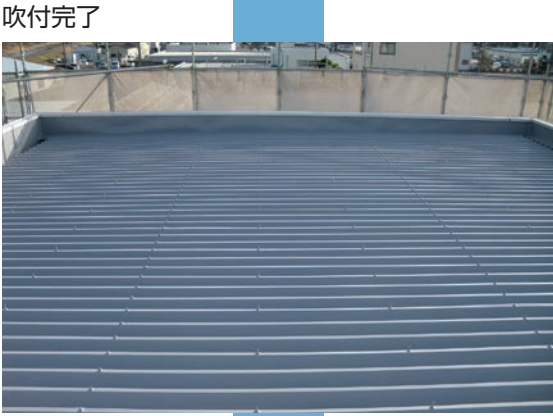
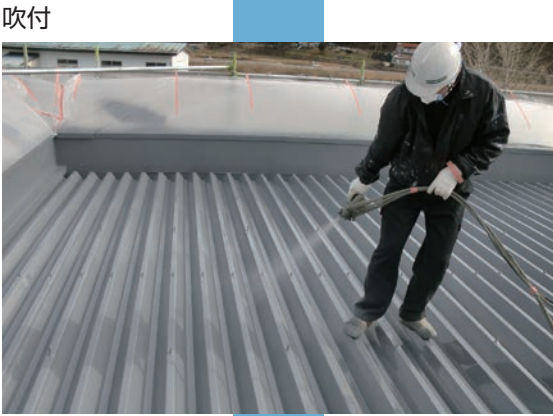
DW工法用副資材

一般名称	品 名	荷姿・入目	備 考
DW 工法用部材	DW キャント	2m / 本 (12 穴)	DW シート入隅押え金物 (30mm×40mm×30mm、30mm×100mm×30mm)
	DW コーナーキャント	1 組 / 箱	出入隅用コーナーキャント (40、100mm)
	DW プレート A 型	2m / 本 (6 穴)	DW シート入隅押え金物 (フラットバー)
	DW ロックプレート	150 個 / 箱	DW シート固定用ディスク (エアツール用)
	26DW アルミサスアンカー	100 本 / 箱	DW キャント固定用アンカー (立上り用)
	40DW アルミサスアンカー	100 本 / 箱	DW キャント・DW プレート A 型固定用アンカー (平場用)
	DW アンカー	300 本 / 箱	DW シート固定用アンカー (40、70mm)
	DW スリーブ	300 本 / 箱	断熱工法用スリーブ材 (5、20、25、30、35、40mm)
	トーバステープ粘着	巾 100mm×50m / 巻	通気緩衝シートジョイント補強用テープ
	CR テープ 50、70、100、150	20m / 巻	DW キャント端部補強用、DW シート短辺ジョイント仮止め用 (巾 50、70、100、150mm) ブチルゴム系
	CR テープ 200	20m / 巻	DW キャント端部補強用、DW シート短辺ジョイント仮止め用 (巾 200mm) (受注生産) ブチルゴム系

MEMO

施工例

金属屋根改修



屋上通気緩衝工法



ドーム屋根改修



屋上駐車場改修

