

スレート大波屋根改修工法

KRカバールーフ2型 <カバー 650>

■ 特長

- 工場、倉庫、体育館、事務所等の操業、営業を中断することなく工事ができます。
- 美しく、耐久性のよい金属屋根に生まれ変わります。

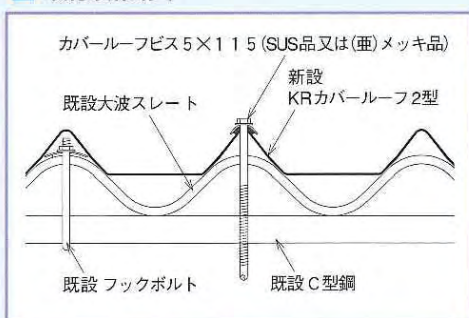
■ 用途

スレート大波屋根の改修。

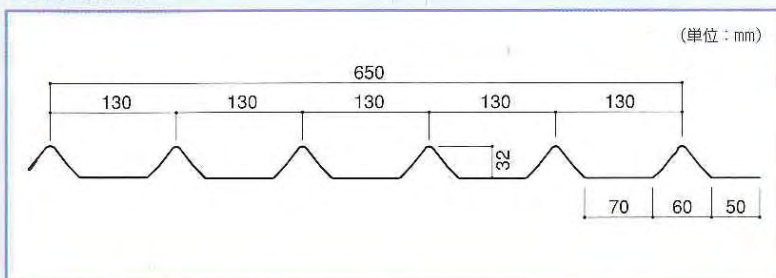
■ 設計参考仕様

使用原板厚	0.4～0.6mm
使用原板巾	914mm
働き巾	650mm
ラジアル加工	棟曲げ・軒曲げラジアル加工可能
成型最短寸法	1000mm
断熱裏貼り材	オプション

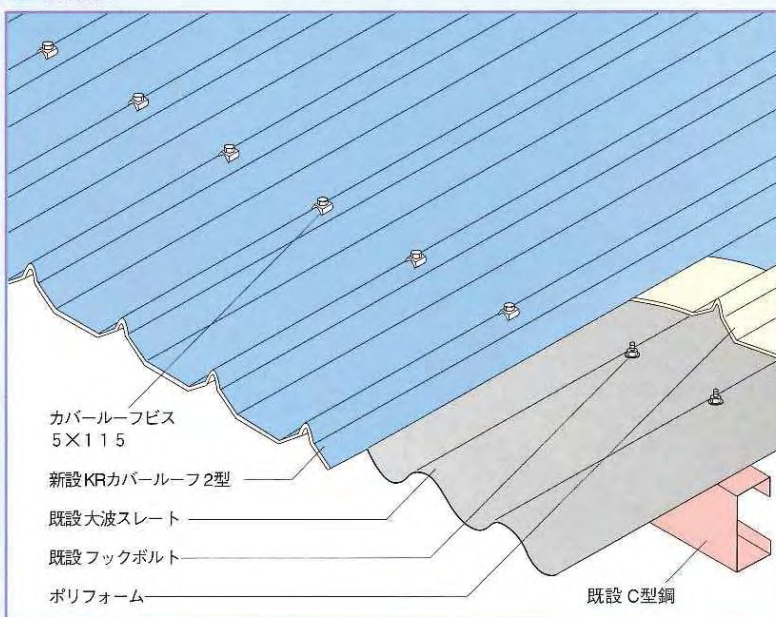
■ 改修断面図



■ 断面形状



■ 構成図



KRカバールーフ3型(カバヒラさん)

直接固定工法

■ 特長

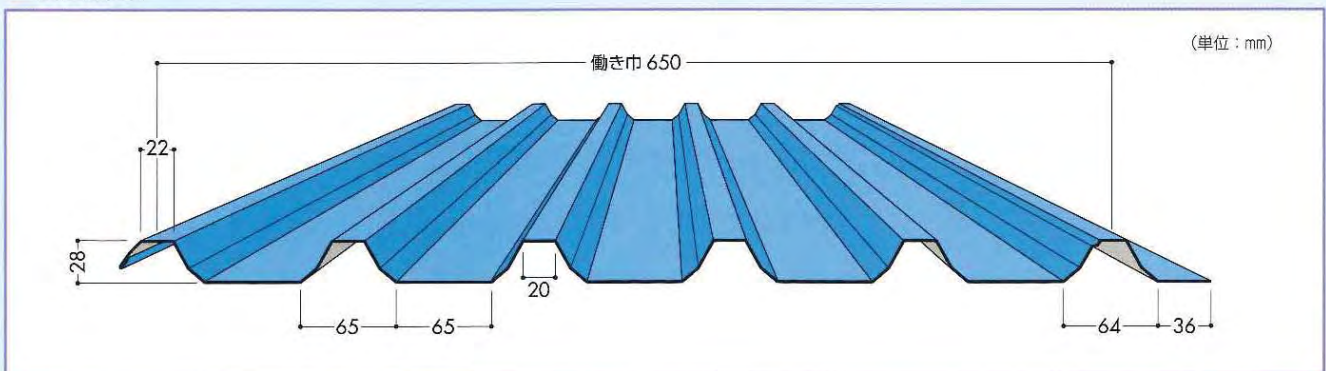
- 既存スレート大波の上にカバーする工法です。室内の作業や生活はそのまま続行、養生も不用です。
- 排水をスムーズにする形状。ガルバリウム鋼板などの反射効果で 不要な熱量の排出に役立ちます。既存屋根との二重構造で、通気性にも優れ断熱効果も高い。
- 波天がフラットで、締結作業が確実にスピーディに行なえるので、工期が短縮され経済的です。

■ 用途

スレート大波屋根の改修。



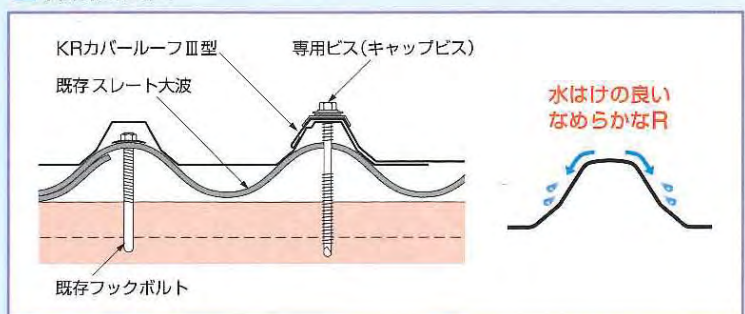
■ 断面形状



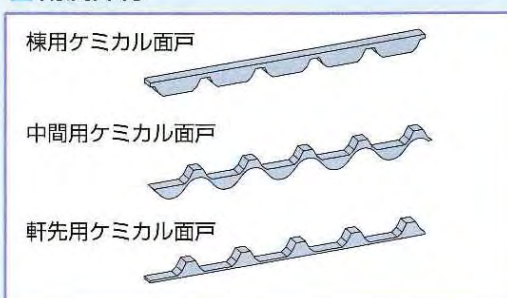
■ 設計参考仕様

使用 原 板 厚	0.5～0.6mm
使用 原 板 巾	914mm
働 き 巾	650mm
m ² 当り必要m数	1.54m
断 熱 材 裏 貼 り	オプション
使用 原 板 名	ガルバリウム鋼板 カラーガルバリウム鋼板 フッ素樹脂塗装鋼板 カラーステンレス

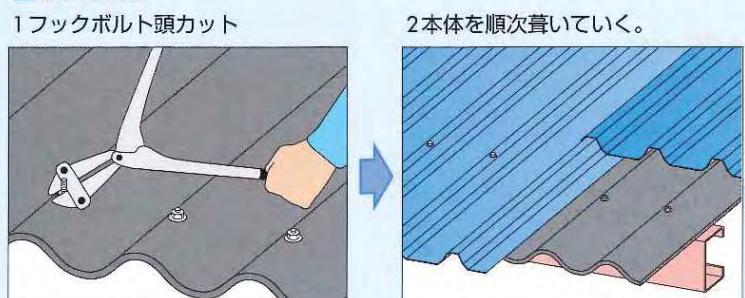
■ 締結断面図



■ 附属部材



■ 施工手順

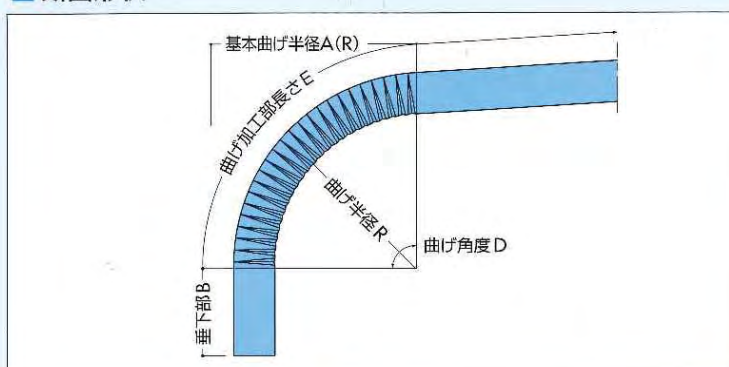


軒先美観と機能アップを図るR工法

軒先R曲げ工法 <KRカバーーフ3型>



■ 断面形状



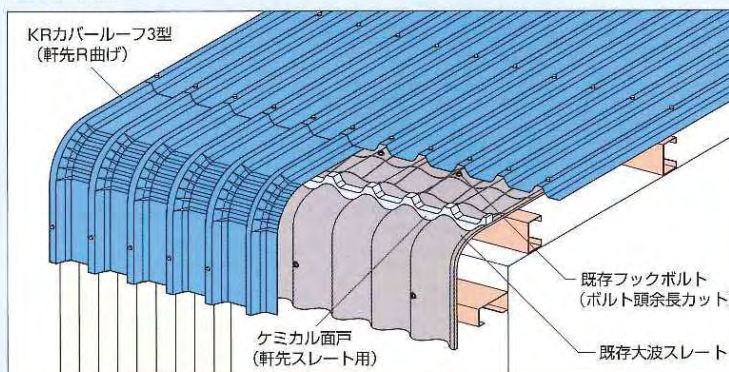
■ 特長

- 改修完成度を上げるデザイン外観。
- 軒先の化粧性を高めます。
- 風雨の浸入を防止します。
- オプションにて他の折板形状も可能です。

■ 用途

工場、倉庫、車庫、体育館、会館などの屋根の軒先R曲げ改修工事に

■ 構成図



■ 設計参考仕様

品 名	働き巾	板 厚	山 高	基本曲げ半径A(R)	曲げ加工部 E	曲げ角度範囲 D	垂下部 B
KRカバーーフ3型	650mm	0.4~0.5mm	28mm	200mm		90°	100mm以上

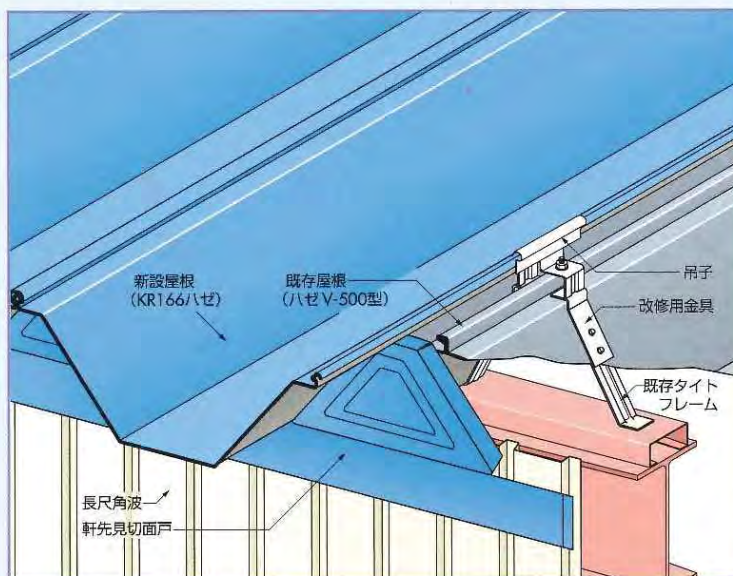
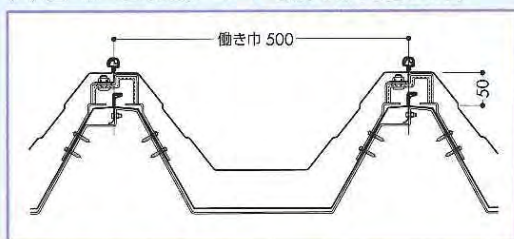


折板屋根の改修

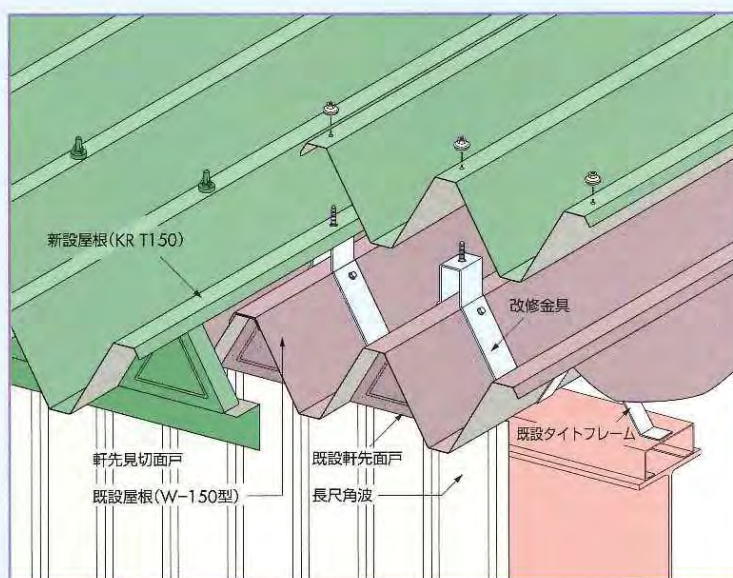
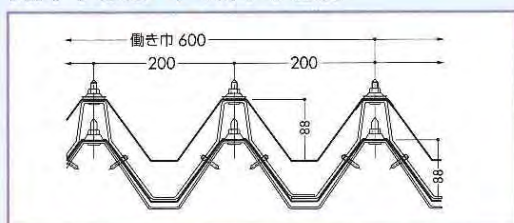
■ 特長

- 働き巾が同じの同形状、異形状の屋根に改修します。
- 室内の作業や生活はそのまま続行可能。
- 堅牢な二重構造の屋根が実現。
- 養生不要のカバー工法ですから、迅速施工で経済的。

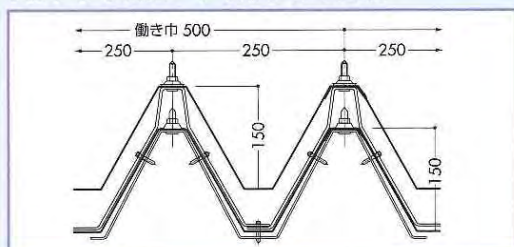
ハゼ V-500型 → KR166ハゼ



KR T88 → KR T88



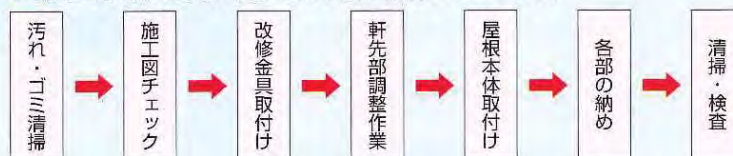
KR T150 → KR T150



■ 設計参考仕様 〈上部折板仕様〉

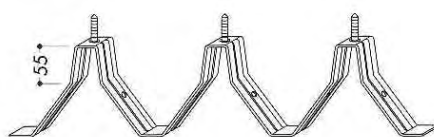
使用原板厚	0.5～1.0mm			
使用原板巾	610mm	610mm	762・914mm	914mm
働き巾	300mm	333mm	500mm	600mm
m ² 当り必要m数	3.34m	3m	2m	1.67m

■ 施工手順 〈現場に合わせた手順を作成してください〉

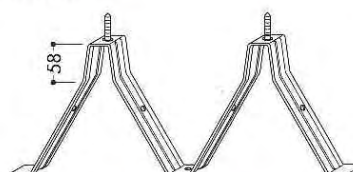


■ 附属部材

KR T88用



KR T150用



各種使用鋼板メーカー商品一覧

一般名称		メーカー名	主製品名	原板種類	認定番号	
					JIS	不燃番号
塗装めっき鋼板	カラー亜鉛鉄板	JFE鋼板	JFEカラー	溶融めっき鋼板	JIS G 3312	NM-8697
		日鉄住金鋼板	カラーグリップ			
		日新製鋼	月星カラー、月星カラー-DX			
		淀川製鋼	ヨドカラー			
		東邦シートフレーム	アサヒカラー			
		東海カラー	トーカイカラー			
		千代田鋼鉄	チヨダカラー			
塗装アルミ亜鉛合金めっき鋼板	ガルバリウム鋼板	JFE鋼板	JFEカラーGLつやあり・つやけし	55%アルミ亜鉛合金めっき鋼板	JIS G 3322	NM-8697
			JFEカラーGLきわみ・オアシス			
			JFEカラーGLタフマック・ニューたい雪			
		日鉄住金鋼板	ニスクカラー、耐摩カラーGL			
			ネオタイマ、ネオシルキー			
			テラコット、ハイレタン			
		日新製鋼	月星GLカラー、セリオス			
		淀川製鋼	ヨドカラーGL、スーパーバリアカラーGL			
			ヨドハイブリッドカラーGL			
		東海カラー	トーカイカラーGL、はるか、ひびき			
			トーカイカラーGL、こかげ、ほなみ			
		千代田鋼鉄	チヨダカラー、ストロングカラーNEXT			
フッ素樹脂塗装鋼板		JFE鋼板	JFEカラーF20GLつやけし、きらめき	55%アルミ亜鉛合金めっき鋼板	JIS G 3322	NM-8697
		日鉄住金鋼板	ニスクフロン、タイマフロンGL			
		日新製鋼	月星GLカラー-TF			
		淀川製鋼	ヨドフロンGL、ヨドタフロンGL			
		東海カラー	スーパーフロンGL、こかげ			
塩ビ鋼板				55%アルミ亜鉛合金めっき鋼板	JIS K 6744	NE-9007
		日鉄住金鋼板	ビニエパー			
		淀川製鋼				
		東洋鋼板				
めっき鋼板	5%アルミ	日新製鋼	月星ビニタイト	溶融亜鉛めっき鋼板		NE-9010他
		JFE鋼板	JFEカラーエコガル、F20エコガル	5%アルミ亜鉛合金めっき鋼板	JIS G 3318	NM-8697
		淀川製鋼	ヨドガルファンカラー			
		千代田製鋼				
めっき鋼板	アルミ亜鉛合金	JFE鋼板	ガルバリウム鋼板	55%アルミ亜鉛合金めっき鋼板	JIS G 3321	NM-8697
		日鉄住金鋼板	ガルバリウム鋼板			
		淀川製鋼	ガルバリウム鋼板			
		日新製鋼	ガルバスター鋼板	溶融アルミニウムめっき鋼板	JIS G 3314	NM-9583 NM-1863
			耐候用アルスター（アルミめっき）			
			耐候用アルスター-XV（アルミめっき）			