

防水材性能比較表

防水の種類		アスファルト防水		シート防水			塗膜防水		
		改質アスファルト防水 ラムコシートDu0	熱アスファルト防水	ゴムシート防水	塩ビシート防水	PVC防水 機械固定工法	ウレタン防水	FRP防水	
防水材概要	工法の概要	トーチバーナーにて成型シートを溶融貼付	アスファルトを釜で熱溶融し撒きながら積層貼付	加硫ゴムを接着材で貼り付ける	塩ビシートを接着材で貼り付ける	塩ビシートを下地にアンカー固定	ポリウレタンを複層塗布補強布併用	不飽和ポリエステル液をカラスマットに含浸塗布	
	施工方法	トーチ溶融（冷工法あり）	加熱溶融流し貼り	接着剤貼付	接着剤貼付	機械固定	塗布	塗布	
		単層	積層	単層	単層	単層	複層	複層	
	防水層の厚み	4mm	6～10mm	2mm	2mm	2mm	2～3mm	1～3mm	
防水機能	水密性	伸縮性	◎	×	○	△	△	○	×
		役物納	○	◎	×	×	×	◎	◎
		平面部	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		立上り部	○	△	×	×	△	○	○
	耐久性	耐衝撃性	○	○	×	○	○	×	◎
		耐疲労特性	◎	△	△	△	○	○	○
		耐候性	◎	△	△	△	△	○	○
	温度特性	耐衝撃性	◎	△	△	○	○	○	○
耐候性		◎	△	△	○	○	△	○	
環境性	火気	○	×	○	○	○	○	○	
	溶剤	○	○	△	△	○	△	×	
	臭気	○	×	△	△	○	△	×	
	騒音	○	×	○	○	×	○	○	
	廃棄物	○	○	○	○	○	△	△	
施工価格		○	◎	◎	○	△	○	×	

※ 各工法密着施工をもとに比較