

トンネル内装板

＝剥落下防止機能付＝

オーパスメタルパワーセラミックパネル

(不燃認定番号NM3929)

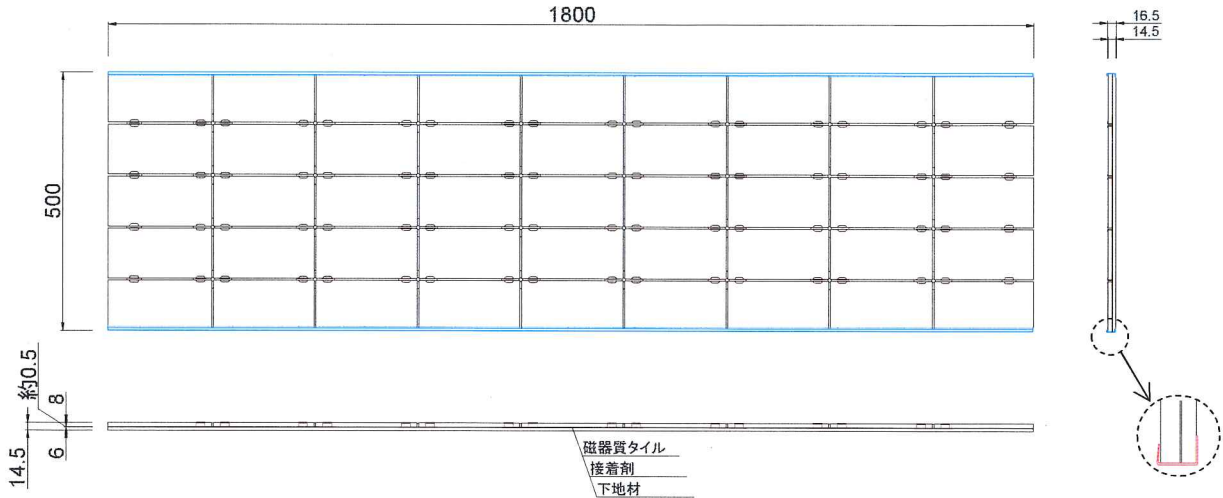


東京製網株式会社

オーパスメタルパワーセラミックパネルの構造

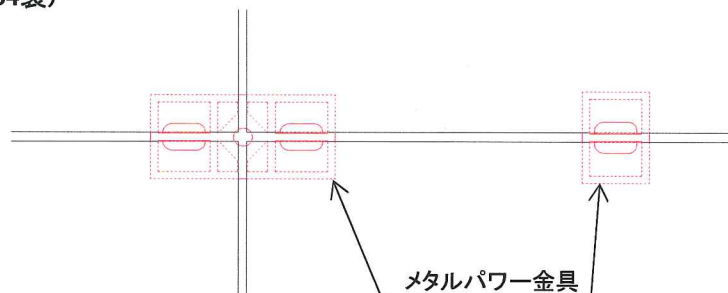
■パネル構造

●パネル寸法 500×1800×パネル厚14.5mm 質量(25.1kg/m²)



■メタルパワー金具

●金具 (SUS304製)



表面材／パネルの性能

部位	項目	性能	NEXCO規格	
表面材 (タイル)	表面材	外装用磁器質施釉タイル		
	表面色	白色系	白色系	
	初期反射率 (%)	65以上	65以上	
パネル	耐火性	不燃材料	不燃材料	
	耐衝撃性	合格	亀裂、剥離貫通孔および割れのいずれもないこと	
	曲げ破壊荷重 (N)	450以上	450以上	
	たわみ (mm)	10以上	10以上	
	吸水率 (%)	22以下	22以下	
	含水率 (%)	10以下	10以下	
	石綿含有率 (%)	無石綿品	当該製品の重量比1%未満であること	
	接着強度	温水 (N/mm ²)	0.4以上	0.4以上
		熱劣化 (N/mm ²)	0.4以上	0.4以上
		低温硬化 (N/mm ²)	0.4以上	0.4以上
アルカリ水中 (N/mm ²)		0.4以上	0.4以上	
凍結融解 (N/mm ²)		0.4以上	0.4以上	