

鉄筋格子

(JIS G 3551)

■ 特徴

拓南製作所の鉄筋格子は、拓南製鐵で製造された鉄筋コンクリート用棒鋼(JIS G 3112)を原材料として生産しております。(幅や長さについてもお客様の要望に沿った生産が可能で幅広いニーズに応えることができます。)

また、平成27年12月より沖縄県リサイクル資材評価認定(ゆいくる材)を受け、県内で発生した鉄資源を有効に活用する資源循環型リサイクルを構築しました。



JIS認証書



沖縄県リサイクル資材評価(ゆいくる材) 認定証

■ 製造方法

材料となる鉄筋の縦線と横線を直角に配列し、その交差した点を半自動マルチスポット溶接機にて溶接(電気抵抗溶接)して製造されます。

■ 製品サイズ

レギュラー鉄筋格子

適用径	縦網寸法mm×幅mm×長さmm	1枚の質量kg
D6	100×100×2,000×4,000	39.8
	150×150×2,000×4,000	27.4
D10	100×100×2,000×4,000	89.6
	150×150×2,000×4,000	61.6
D13	100×100×2,000×4,000	159.2
	150×150×2,000×4,000	109.4

上記以外にも、網目及び幅、長さについてもお客様の要望で製作可能です。



拓南製作所株式会社
フォーミング事業所

〒901-2403 沖縄県中城村字伊舎堂312
TEL (098) 895-2152 FAX (098) 895-5777

素材規格

規格番号	原材料	記号
JIS G 3112	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD295, SD345

素材の機械的性質

適用径	鋼種	降伏点強度	引張強さ	伸び	曲げ内側半径	曲げ角度
D6, D10, D13	SD295	295以上	440~600	16以上	9.5	180°
	SD345	345~440	490以上	18以上	19.0	

製品規格

項目	規格あるいは規格値		
外観	油類、ペイントなどの付着物及びキズなどの使用上有害な欠点があってはならない。 ただし、ある程度のさびは有害な欠点とはみなさない。		
適用径	D6, D10, D13		
鋼種	SD295	SD345	
降伏点強度 (N/mm ²)	295以上	345~440	
引張強さ (N/mm ²)	440~600	490以上	
伸び(%)	16以上	18以上	
曲げ性	以下の条件で折り曲げた部分の外側に亀裂を生じてはならない。		
	適用径(mm)	曲げ内側半径(mm)	曲げ角度(°)
	D6	9.5	160° ~ 180°
	D10	14.3	
D13	19.0		
溶接点せん断強さ の平均値	溶接点せん断強さの平均は100N/mm ² 以上		



半自動マルチスポット溶接機



製品在庫