

list of mill scale iron
黒皮鉄の鋼材表

フラットバー 無垢材				丸棒 無垢材	角棒 無垢材	鉄板 900×1800 / 1200×2400 (3'×6'板) (4'×8'板)
{ 3 × (w) }	{ 4.5 × (w) }	{ 6 × (w) }	{ 9 × (w) }	{ φ }	{ 辺 }	{ 厚 }
9				6		1.6
13	13	13	13	8.2		2.3
16	16	16	16	9.5	9.5	3.2
19	19	19	19	12		4.5
22	22	22	22	13	13	6
25	25	25	25	16	16	8
32	32	32	32	19	19	9
38	38	38	38	22	22	10
44	44	44	44	25	25	12
50	50	50	50	28	28	16
		75		32	32	19

アングル 無垢材				丸パイプ 中空材	角パイプ 中空材	不等辺角パイプ 中空材
{ 3 × (w) }	{ 4 × (w) }	{ 5 × (w) }	{ 6 × (w) }	{ φ }	{ 辺 }	{ (w) × (d) }
20				21.7	50	60 × 30
25				27.2	60	75 × 45
30		30		34.0	75	100 × 50
40		40		42.7	100	125 × 75
	50		50	48.6	125	
			65	60.5	150	
			75			

※この鋼材表は黒皮鉄の最小サイズから表記されています。記載以下のサイズは黒皮鉄ではありません。[size : mm]
記載以上のサイズはお問い合わせください。

【無垢材と中空材の質感の違い】 黒皮鉄は部材の種類によって表面の質感が2つに大別されます。

[無垢材]	[中空材]
フラットバーや丸棒・角棒、Lアングルなどで、酸化皮膜である黒皮の部分が「ザラザラ・ゴツゴツ」とした質感となりツヤ消しに近い雰囲気です。	丸・角パイプ、不等辺角パイプなどで、無垢材と比べて比較的ツヤもあり「ツルツル・サラサラ」とした質感となります。板材も中空材に近い印象です。

【鉄の重量計算式】



鉄の比重 8 (g/cm³)
左記の場合の計算例
1m × 2m × 1.6mm × 8 = 25.6kg