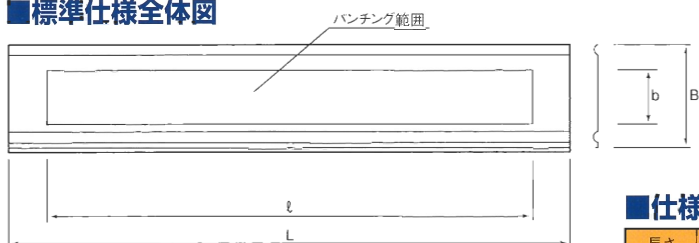


パンチング

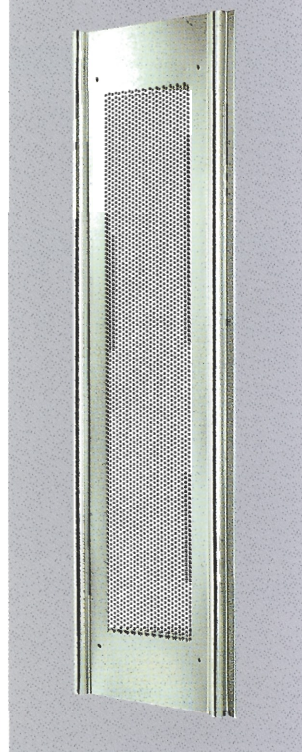
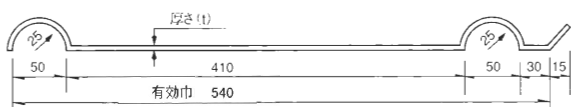
風圧も緩和できて現場内ものぞけます。

近年の都市再開発事業の増大に伴って、建築物の大規模化が進み、一現場当たりの施工メーター数はのびる一方です。これにより数百、数千メートルにもおよぶ仮囲いの需要も増えてきましたが、こうした仮囲いには相当の風圧がかかります。そこで鈴東は、これを緩和するために安全鋼板パンチングを開発。好評をいただいています。また、子供たちの現場内への立入りも、これなら外から透視できるので安心です。ゲートの両サイドにつけると、作業者及び車の出入りも安全です。

■標準仕様全体図



■断面図



実用新案登録済
意匠登録済

■仕様

長さ (m)	質量 (kg)	幅 (mm)	見付面積 (m ²)	パンチ長 (m)	パンチ幅 (mm)	パンチ面積 (m ²)	開孔面積 (m ²)	開孔率 (%)	風力係数 C	断面係数 (cm ³)
L		B	S=L・B	ℓ	b	A	Ao=A*Po	P=Ao/S		Z
2.00	9.60	540	1.08	1.60	286	0.456	0.241	22.3	1.010	2.14
2.35	11.2	◇	1.27	1.95	◇	0.557	0.293	23.1	0.999	◇
2.50	11.9	◇	1.35	2.10	◇	0.598	0.315	23.3	0.997	◇
3.00	14.1	◇	1.62	2.60	◇	0.743	0.392	24.2	0.986	◇
4.00	18.6	◇	2.16	3.60	◇	1.029	0.542	25.1	0.974	◇

注記

- 1) 断面係数は、板厚 t=1.2mm 使用時の値
- 2) パンチ径 10φ、ピッチ 23.0、孔数 13 とする (b=12*23.0+10=286)
- 3) パンチング部分の開孔率 Po=52.70%
- 4) 安全鋼板の風力係数 Co=1.3 として C=Co*(100-P)/100

フックボルト

仮囲いを安全で 堅牢に設置します。

鈴東の長年にわたる仮囲い開発の経験と実績は、安全鋼板を設置する時に使用するボルトやナットなど、取付け部分にも堅牢さと歩行者への安全配慮というカタチで、あますところなく生かされています。



袋ナット(カラー)

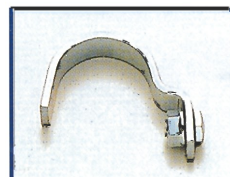
STカラー鋼板、アート鋼板を使用の場合に用います。6色(ホワイ、グリーン、ブルー、グレー、アイボリー、シルキーマーブル)の中から選んでご使用ください。ナット部分を目立たなくします。



■フックボルトI型(φ8)



■フックボルトI-2型(φ8)
兼用クランプ使用の場合に用います。



■フックボルトII型
(平鋼4.5×19)
歩行側にネジ頭が露出して歩行者を傷つけるおそれがありません。