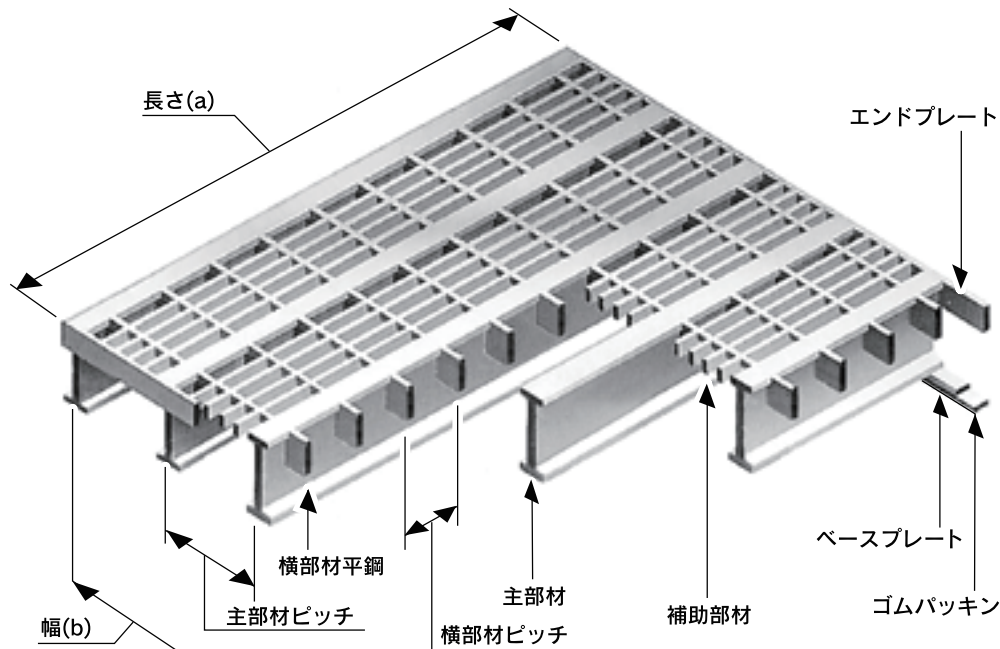




IBグレーチングは、H型鋼を主部材とし、これを等間隔に並べ、その間に数本の補助部材を並べます。そして、主部材と補助部材に直行する形で、等間隔に配列しているのが横部材です。主部材と補助部材は横部材で保持しています。

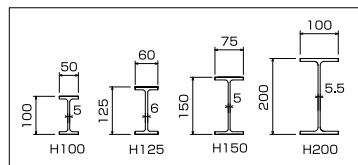
■ 用途

一般道路橋の床版、フェリー可動橋の床版、港湾シーバース・栈橋の床版、空港のエプロン廻りの側溝床版、道路横断溝・側溝の床版、地下通気孔、林道の床版、その他の床版。

■ 特長

みぞ幅600mmから3,000mmという長スパンのみぞに対応するIBグレーチング。どんな悪条件下でも性能を維持する耐久力があります。また、風圧・波浪の揚圧に対して効果の高い大きな開口面積が軽量化と構造面での有利設計を実現します。そして、そのことが工期短縮や施工の簡略化を図ります。

■ 主部材の種類



材 質

JIS G 3101 SS400

表面処理

溶融亜鉛メッキ仕上
JIS H8641

IBグレーチング/ 受枠型式	L-TYPE (標準タイプ) 	ベースプレート型
W-TYPE (別途) 	Z-TYPE 	ゴムパッキン型 (標準タイプ)



IB グレーチング (大型ますぶた) 細目 2 枚割

T-25



ます穴 幅×長さ mm	型式記号	グレーチング				受 枠				建 値		
		長さ (a)mm	幅 (b)mm	高さ (h)mm	重量 kg	長さ (a)mm	幅 (b)mm	高さ (h)mm	重量 kg	標準価格		
										本体	受 枠	合計
1100×1100	NHIB156N-1111	1200	595 595	156	121 121	1222	1222	162	51.0	242,000	51,000	293,000
1200×1200	NHIB156N-1212	1300	648 648	156	136 136	1322	1322	162	55.0	272,000	55,000	327,000
1300×1300	NHIB156N-1313	1400	695 695	156	161 161	1422	1422	162	59.0	322,000	59,000	381,000
1400×1400	NHIB156N-1414	1500	745 745	156	183 183	1522	1522	162	63.0	366,000	63,000	429,000
1500×1500	NHIB156N-1515	1600	795 795	156	200 200	1622	1622	162	67.0	400,000	67,000	467,000

T-20



ます穴 幅×長さ mm	型式記号	グレーチング				受 枠				建 値		
		長さ (a)mm	幅 (b)mm	高さ (h)mm	重量 kg	長さ (a)mm	幅 (b)mm	高さ (h)mm	重量 kg	標準価格		
										本体	受 枠	合計
1100×1100	NHIB131N-1111	1200	595 595	131	118 118	1222	1222	137	48.0	236,000	48,000	284,000
1200×1200	NHIB131N-1212	1300	648 648	131	134 134	1322	1322	137	52.0	268,000	52,000	320,000
1300×1300	NHIB131N-1313	1400	695 695	131	159 159	1422	1422	137	55.0	318,000	55,000	373,000
1400×1400	NHIB156N-1414	1500	745 745	156	183 183	1522	1522	162	63.0	366,000	63,000	429,000
1500×1500	NHIB156N-1515	1600	795 795	156	200 200	1622	1622	162	67.0	400,000	67,000	467,000

T-14



ます穴 幅×長さ mm	型式記号	グレーチング				受 枠				建 値		
		長さ (a)mm	幅 (b)mm	高さ (h)mm	重量 kg	長さ (a)mm	幅 (b)mm	高さ (h)mm	重量 kg	標準価格		
										本体	受 枠	合計
1100×1100	NHIB131N-1111	1200	595 595	131	118 118	1222	1222	137	48.0	236,000	48,000	284,000
1200×1200	NHIB131N-1212	1300	648 648	131	134 134	1322	1322	137	52.0	268,000	52,000	320,000
1300×1300	NHIB131N-1313	1400	695 695	131	159 159	1422	1422	137	55.0	318,000	55,000	373,000
1400×1400	NHIB131N-1414	1500	745 745	131	180 180	1522	1522	137	59.0	360,000	59,000	419,000
1500×1500	NHIB131N-1515	1600	795 795	131	198 198	1622	1622	137	63.0	396,000	63,000	459,000