

雪印Fデッキ®

北海鋼機 (株)

特長

① 工期短縮

各階床の同時施工ができ、残材後片付け等の無駄が削減できます。又、施工後直ちに作業床としても活用できるので、関連業種を含めた大幅な工期の短縮が図れます。

② 配筋が自在にできる

表面に凹凸がないので配筋が自在にできます。

③ 各階の同時施工が容易

各フロアーの同時施工や、最上階の先行作業が容易で、施工後は作業床・資材置場・安全通路として活用できるので工程管理がスムーズに行えます。

④ 小口塞ぎが不要

梁上端と床面の納めが平坦なので、手間の掛かる小口塞ぎが不要でコンクリートのこぼれや、のろ漏りによるむだも無く、安全に手早く施工できます。

⑤ TQCに最も適した工法です

加工精度が高く、正確な納期が保証できる工場生産、現場での大幅な工期短縮に加え、建物躯体の総重量も軽減できるので総合建築費が安くなります。

材料

JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板) を標準使用材料としております。

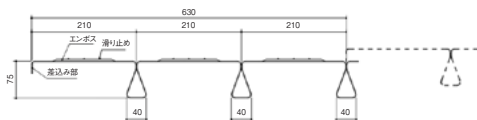
亜鉛付着量 標準120g/m² (Z12)

板厚 0.80mm・1.00mm・1.20mm・1.40mm

引張強度 295N/mm²以上

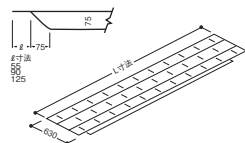
降伏点 205N/mm²以上

断面形状・寸法

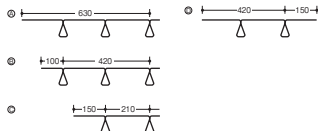


種類

本体



役物



ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役物の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役物の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

断面性能

溶融亜鉛めっき鋼板 (Z12)			
板厚 mm	単位質量 N/m ² (kg/m ²)	有効幅考慮 (幅1m)	
		全断面有効 (幅1m)	断面係数 cm ³ /m
0.8	127 (12.80)	120	18.7
1.0	157 (15.88)	150	24.4
1.2	186 (18.86)	180	29.4
1.4	216 (21.94)	206	34.4



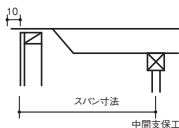
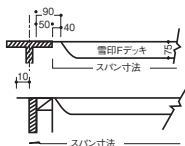
t = 板厚
有効巾は上図実線範囲とします。

許容床荷重 (SI単位)

(単位: N/m²)

板厚 t	0.8mm		1.0mm		1.2mm		1.4mm	
	たわみ	曲げ	たわみ	曲げ	たわみ	曲げ	たわみ	曲げ
1m	500	31,099	13,630	38,874	17,784	46,648	21,429	53,387
	800	16,872	9,465	21,090	12,350	25,308	14,881	28,964
2m	0	11,890	7,667	14,862	10,004	17,835	12,054	20,411
	500	5,709	4,906	7,137	6,402	8,564	7,714	9,801
3m	800	3,948	3,911	4,936	5,104	5,923	6,150	6,778
	0	3,158	3,407	3,948	4,446	4,737	5,357	5,422
3m	300	2,323	2,816	2,904	3,674	3,484	4,427	3,988
	500	1,923	2,503	2,404	3,266	2,885	3,936	3,301
	800	1,478	2,123	1,848	2,771	2,217	3,339	2,538

使用板厚の限度について (内法寸法)



スパン・板厚早見表

種類	コンクリート 厚さ	雪印Fデッキ板厚 (mm)				備考
		0.8	1.0	1.2	1.4	
普通 コン クリ ート	120	2610	2870	3040	3160	●計算基準 普通コンクリート質量: 24,000N/m ³ Fデッキ自重: N/m ² 作業荷重: 1,470N/m ² 施工状況の種類: I類
	125	2580	2850	3010	3130	
	130	2540	2830	2990	3110	
	135	2510	2810	2960	3090	
	140	2480	2790	2940	3060	
	145	2450	2770	2920	3040	
	150	2420	2750	2900	3020	
	155	2400	2730	2880	3000	
	160	2370	2700	2860	2980	
	170	2320	2640	2820	2940	
	180	2270	2590	2790	2900	
	190	2230	2540	2750	2870	
	200	2180	2490	2720	2830	
	250	2000	2290	2500	2690	
	300	1860	2120	2330	2510	
軽量 コン クリ ート	120	2760	2980	3140	3270	●計算基準 軽量コンクリート質量: 20,000N/m ³ Fデッキ自重: N/m ² 作業荷重: 1,470N/m ² 施工状況の種類: I類
	125	2730	2950	3120	3250	
	130	2700	2930	3100	3220	
	135	2670	2910	3070	3200	
	140	2640	2890	3050	3180	
	145	2610	2870	3030	3150	
	150	2580	2850	3010	3130	
	155	2550	2830	2990	3110	
	160	2520	2810	2970	3090	
	170	2470	2780	2940	3060	
	180	2420	2750	2900	3020	
	190	2380	2710	2870	2980	
	200	2340	2660	2840	2950	
	250	2150	2450	2690	2810	
	300	2000	2290	2500	2690	

「雪印Fデッキ®」は雪印メグミルク株式会社の登録商標です。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。