

■ コンクリートRC床版

特 徴

- 現場条件により構造計算を行い、厚み等、寸法を決定いたします。二次製品により、工期短縮、美観性、安全性を確保できます。また高強度コンクリートにて厚みの制限がある現場にも対応可能。形状、大きさも制限なく、ご要望にお答えいたします。

床版参考現場写真



■ 透水床版 BFB (バリアフリーボード)

特 徴

- 透水機能に優れたポーラスコンクリート等を使用し、透水アスファルト舗装を被せ、歩道または車道路肩の水溜り、段差のない快適な道路を実現いたします。また、既存側溝を活用し低コスト、廃材の少ない工事が可能です。豊富な製品バリエーションにより、必要機能、必要サイズ、荷重条件、舗装厚によって最適な製品をご提案いたします。

透水床版BFB参考現場写真



施工前



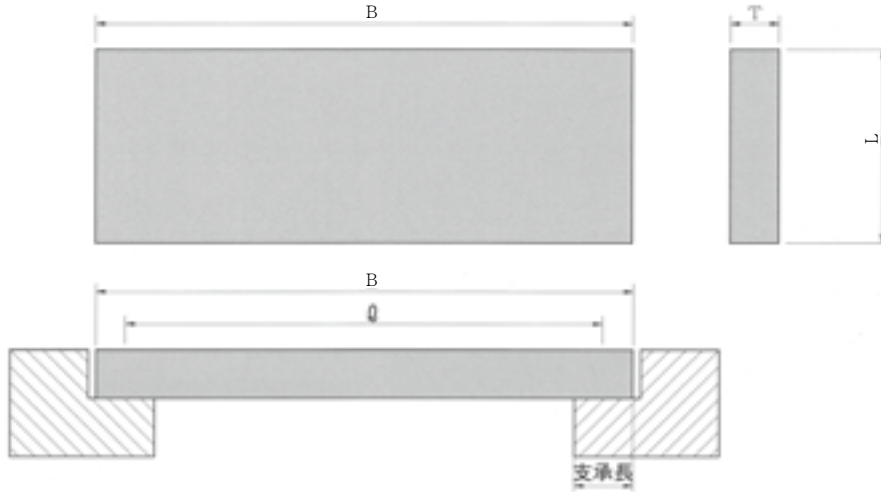
施工



完成

コンクリートRC床版参考寸法

●規格



輪荷重	規格	寸法(mm)			参考重量(kg)
		B	L	T	
T-6	NS6-12	1000	1000	120	288
		1100	1000	120	317
		1200	1000	120	346
		1300	1000	120	374
	NS6-14	1400	1000	140	470
		1500	1000	140	504
		1600	1000	140	538
		1700	1000	140	571
		1800	1000	140	605
		1900	1000	160	730
	NS6-16	2000	1000	160	768
		2100	1000	160	806
		2200	1000	160	845
		2300	1000	160	883
		2400	1000	160	922
		2500	1000	160	960
	NS6-18	2600	1000	180	1123
		2700	1000	180	1166
		2800	1000	180	1210
		2900	1000	180	1253
3000		1000	180	1296	

輪荷重	規格	寸法(mm)			参考重量(kg)
		B	L	T	
T-20	NS20-16	1000	1000	160	384
		1100	1000	160	422
		1200	1000	160	461
		1300	1000	160	499
		1400	1000	180	605
	NS20-18	1500	1000	180	648
		1600	1000	180	691
		1700	1000	200	816
	NS20-20	1800	1000	200	864
		1900	1000	200	912
	NS20-22	2000	1000	220	1056
		2100	1000	220	1109
		2200	1000	220	1162
	NS20-24	2300	1000	240	1325
		2400	1000	240	1382
		2500	1000	240	1440
		2600	1000	240	1498
	NS20-26	2700	1000	260	1685
		2800	1000	260	1747
		2900	1000	260	1810
3000		1000	260	1872	

輪荷重	規格	寸法(mm)			参考重量(kg)
		B	L	T	
T-14	NS14-14	1000	1000	140	336
		1100	1000	140	370
		1200	1000	140	403
		1300	1000	140	437
	NS14-16	1400	1000	160	538
		1500	1000	160	576
		1600	1000	160	614
	NS14-18	1700	1000	160	653
		1800	1000	180	778
		1900	1000	180	821
		2000	1000	180	864
		2100	1000	180	907
		2200	1000	180	950
	NS14-20	2300	1000	200	1104
		2400	1000	200	1152
		2500	1000	200	1200
		2600	1000	200	1248
	NS14-22	2700	1000	220	1426
		2800	1000	220	1478
		2900	1000	220	1531
3000		1000	220	1584	

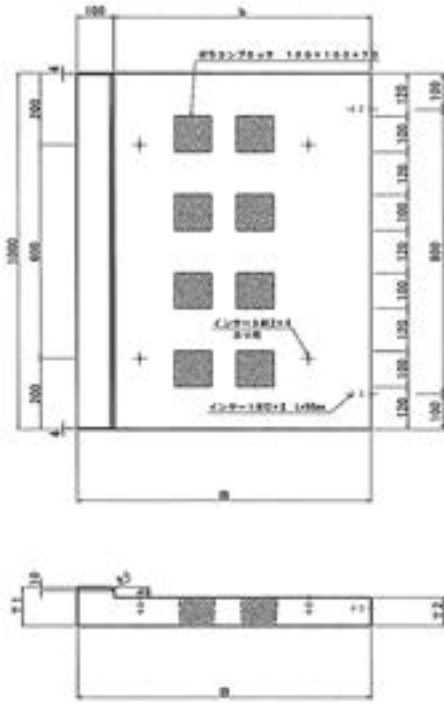
輪荷重	規格	寸法(mm)			参考重量(kg)
		B	L	T	
T-25	NS25-18	1000	1000	180	432
		1100	1000	180	475
		1200	1000	180	518
		1300	1000	180	562
		1400	1000	200	672
	NS25-20	1500	1000	200	720
		1600	1000	200	768
		1700	1000	220	898
	NS25-22	1800	1000	220	950
		1900	1000	220	1003
		2000	1000	240	1152
	NS25-24	2100	1000	240	1210
		2200	1000	240	1267
		2300	1000	260	1435
		2400	1000	260	1498
	NS25-26	2500	1000	260	1560
		2600	1000	280	1747
		2700	1000	280	1814
	NS25-28	2800	1000	280	1882
		2900	1000	300	2088
3000		1000	300	2160	

※歩道用、T-2荷重も対応可能です。

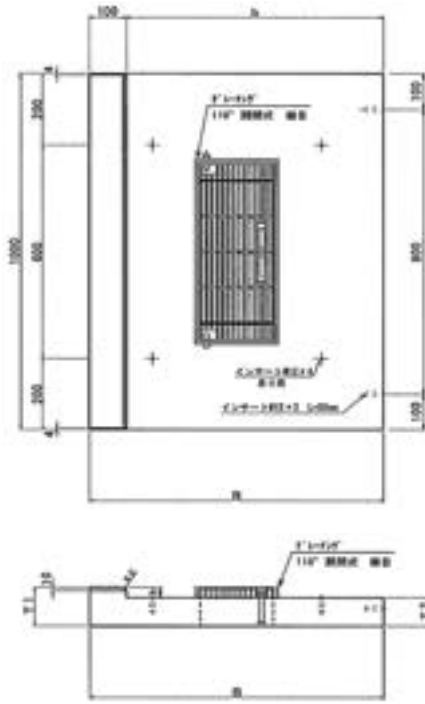
※1000mm以下、3000mm以上のB寸法製品も対応可能です。

透水床版BFBポラコンタイプ参考寸法

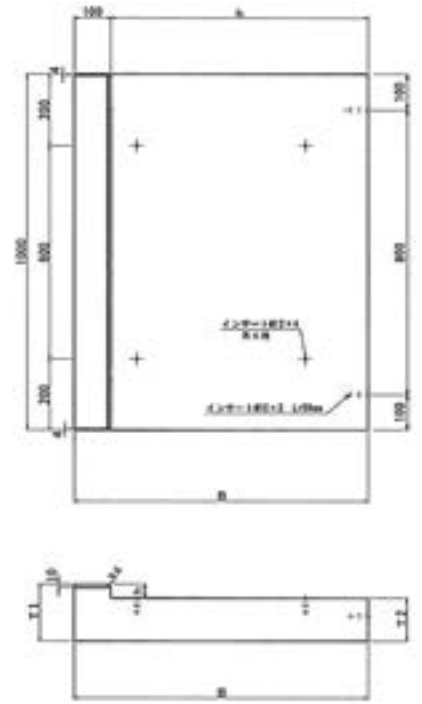
ポラコンタイプ(T-2)



グレーチングタイプ(T-2)



出入口用(T-14、T-25)



B寸法	b寸法	h寸法	T1寸法	T2寸法
550mm~1000mm	450mm~900mm	30mm,40mm,50mm	90mm~150mm	60mm,80mm,100mm

※B寸法1000mm以上の製品もご対応できます(現場条件により構造計算を行いT1、T2寸法を決定いたします)。

※グレーチング付の開口部は200mm×300mm、200mm×400mm、300mm×400mmとご要望により変更可能です。
(グレーチングは4点固定式タイプもご対応可能です)。

透水床版BFB参考歩掛かり

●10枚(10m当りの歩掛かりとなります)

1枚当り重量 (ton/枚)	特殊作業員(人)	普通作業員(人)	トラッククレーン(日)
0.25以下	0.2	0.6	0.2
0.25を超え~0.50以下	0.3	0.7	0.3
0.50を超え~0.75以下	0.4	0.8	0.4
0.75を超え~1.00以下	0.5	1.0	0.5
1.00を超え~1.25以下	0.7	1.4	0.7

※上記歩掛かりは弊社参考歩掛かりとなっております(BFB設置のみの歩掛かりとなります)。

※上記参考歩掛かりには諸雑費、経費は含まれておりません。

BFB参考製品バリエーション



ポーラスコンクリートタイプ

透水アスファルト舗装を被せる製品
 荷重条件:歩道用～T-2 対応
 他、管理部グレーチング付、出入口用等有



パンチングメタルタイプ

透水アスファルト舗装を被せる製品
 荷重条件:T-25 対応
 他、管理部グレーチング付、出入口用等有



スリットグレーチングタイプ

アスファルト舗装を被せ、スリットグレーチングのみ路面に露出する製品
 荷重条件:歩道用～T-25 対応
 他、管理部グレーチング付等有



スリットタイプ

路面に露出するタイプ
 荷重条件:歩道用～T-25 対応
 他、管理部グレーチング付等有

ALL-Weather

DCJ ボックススカルパート

L 型 擁壁

フレキシブル笠コンブロック

コンクリート床版 / 透水床版

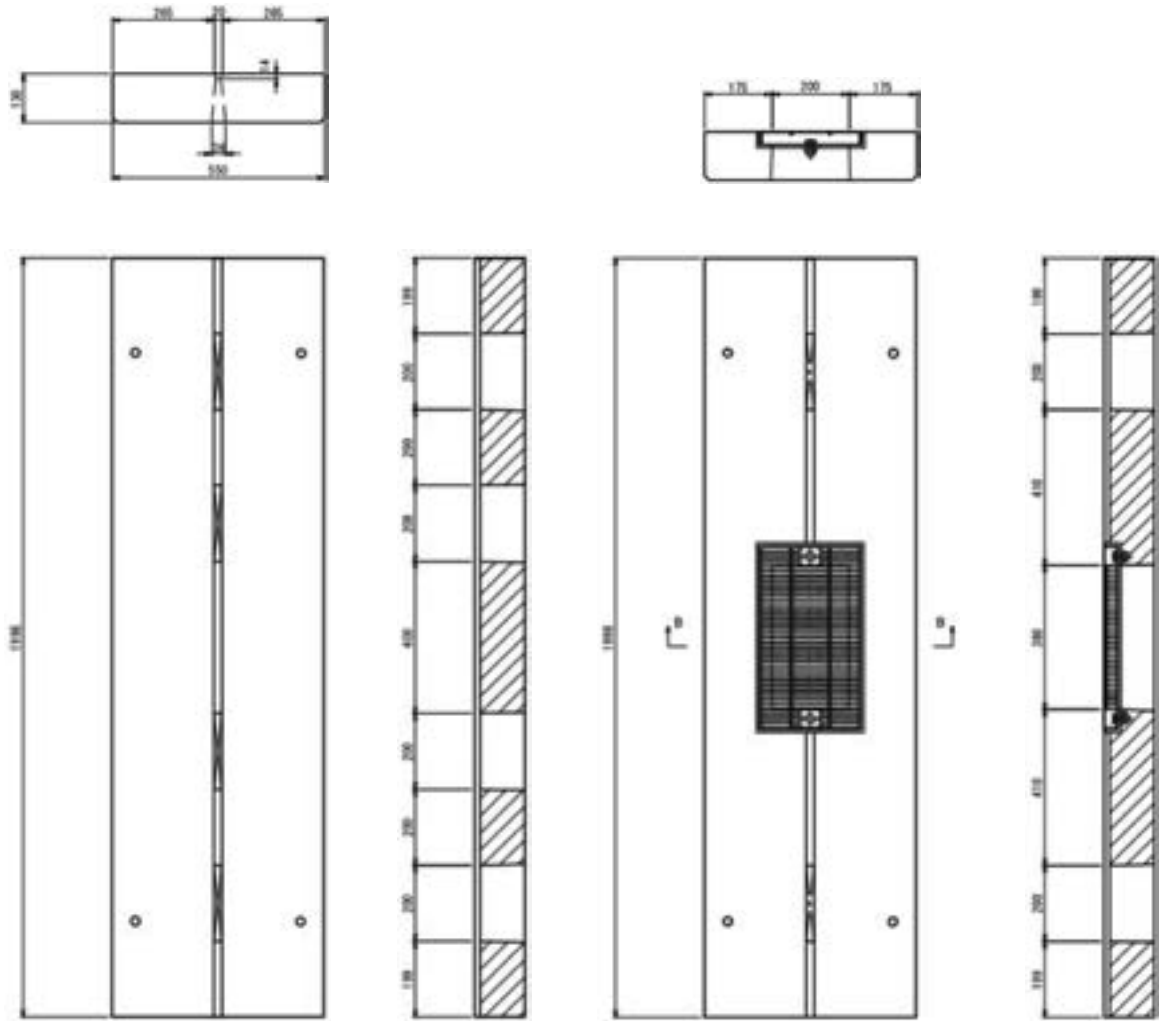
T-S 式耐震貯水槽

ラダホール

特殊 柵

CCBOX

BFBスリットタイプ参考寸法:荷重条件/歩道用~T-25(全巾550mm)



- ※製品巾(全幅)は500mmから50mm単位で製作可能(全幅500mm~800mm)。
- ※グレーチング付の開口は150mm×38mmとなります(グレーチングは細目、2点固定式)。
- ※4ヶ所の貫通穴に差筋加工を行いズレを防止。

BFBスリットタイプ参考現場写真



BFBスリットタイプ参考施工手順



1 施工前



2 蓋撤去及びカッター処理



3 BFB スリット設置



4ズレ止め鉄筋用削孔



5ズレ止め鉄筋挿入状況



6無収縮モルタル充填