

床版（特注基礎板）

床版は既存の開水路、農業用水路、道路における橋渡しや、暗渠化を行うための現場打スラブをプレキャスト化した製品です。条件に応じて様々な幅、高さに対応することが可能となっております。必要な条件をお伝えいただければ、その現場に応じた製品を検討いたします。オーダーメイド対応のため、長方形だけでなく、台形等の特殊な形状に対してもご相談ください。



■工期短縮

工場で製造した床版を設置することで施工が完了するため現場打スラブの施工と比較すると、大幅な工期短縮が可能となっております。

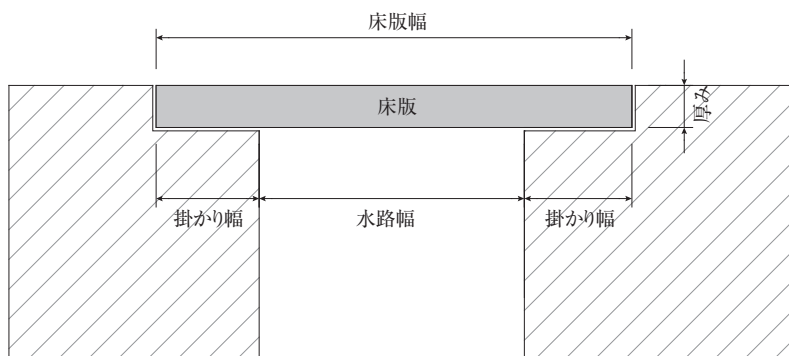
■任意の幅、長さに対応

現場で使用したい幅、高さに応じて製品形状を検討いたします。耐荷重についてもT-25、T-14、歩道用などの荷重に対応した製品を検討いたします。

■開口・グレーチング蓋設置

製品上部への開口、鉄蓋の設置、グレーチング蓋の設置などの対応も可能となっております。

■床版設置例



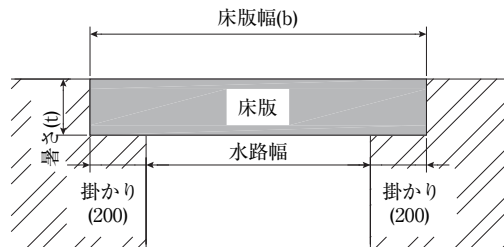
■橋渡し、暗渠化を行う水路の、

- ・水路幅と長さ
- ・掛かり幅
- ・耐荷重(T-25,T-14,T-6,歩道荷重)
- ・縦横断方向
- ・開口、グレーチング蓋設置箇所、形状

等をお伝えいただければ構造検討を行い形状を決定いたします。

詳細については担当営業にお問い合わせください。

床版（特注基礎板）



■設計条件

荷重方向	横断
床版長さ(L)	1000mm
掛かり幅	200mm
設計基準強度	30N/mm ²
許容応力度	10N/mm ²

■寸法重量表

床版幅 b	Q=5.0kN		T-2		T-6		T-14		T-25	
	厚さ t	参考重量 kg	厚さ t	参考重量 kg	厚さ t	参考重量 kg	厚さ t	参考重量 kg	厚さ t	参考重量 kg
700	100	175	100	175	100	175	120	210	160	280
800	100	200	100	200	100	200	130	260	170	340
900	100	225	100	225	100	225	150	338	190	428
1000	100	250	100	250	110	275	160	400	200	500
1100	100	275	100	275	110	303	160	440	210	578
1200	100	300	100	300	120	360	170	510	220	660
1300	100	325	100	325	120	390	180	585	230	748
1400	100	350	100	350	130	455	180	630	240	840
1500	100	375	100	375	130	488	190	713	250	938
1600	100	400	100	400	130	520	200	800	260	1,040
1700	100	425	100	425	140	595	210	893	270	1,148
1800	100	450	100	450	150	675	210	945	280	1,260
1900	100	475	100	475	150	713	220	1,045	290	1,378
2000	100	500	100	500	160	800	230	1,150	300	1,500
2100	100	525	100	525	160	840	240	1,260	310	1,628
2200	100	550	100	550	170	935	240	1,320	320	1,760
2300	100	575	110	633	170	978	250	1,438	330	1,898
2400	100	600	110	660	180	1,080	260	1,560	330	1,980
2500	100	625	110	688	180	1,125	270	1,688	340	2,125
2600	100	650	120	780	190	1,235	270	1,755	350	2,275
2700	100	675	120	810	190	1,283	280	1,890	360	2,430
2800	110	770	120	840	200	1,400	280	1,960	370	2,590
2900	110	798	130	943	200	1,450	290	2,103	380	2,755
3000	110	825	130	975	210	1,575	300	2,250	390	2,925
3100	120	930	130	1,008	210	1,628	300	2,325	390	3,023
3200	120	960	140	1,120	220	1,760	310	2,480	400	3,200
3300	130	1,073	140	1,155	220	1,815	320	2,640	410	3,383
3400	130	1,105	150	1,275	220	1,870	320	2,720	420	3,570
3500	140	1,225	150	1,313	230	2,013	330	2,888	430	3,763
3600	140	1,260	150	1,350	230	2,070	340	3,060	430	3,870
3700	150	1,388	160	1,480	240	2,220	340	3,145	440	4,070
3800	150	1,425	160	1,520	240	2,280	350	3,325	450	4,275
3900	160	1,560	160	1,560	250	2,438	360	3,510	460	4,485
4000	170	1,700	170	1,700	250	2,500	360	3,600	470	4,700

※掛かり幅は200mmを想定しております。異なる場合には別途検討いたしますので担当営業にお問い合わせください。

※施工吊上げ方法については、カップラー（dehaアンカー）もしくはアイボルト（インサート）になります。

※コンクリートの配合により部材厚が変更となる場合があります。詳細については担当営業にお問い合わせください。