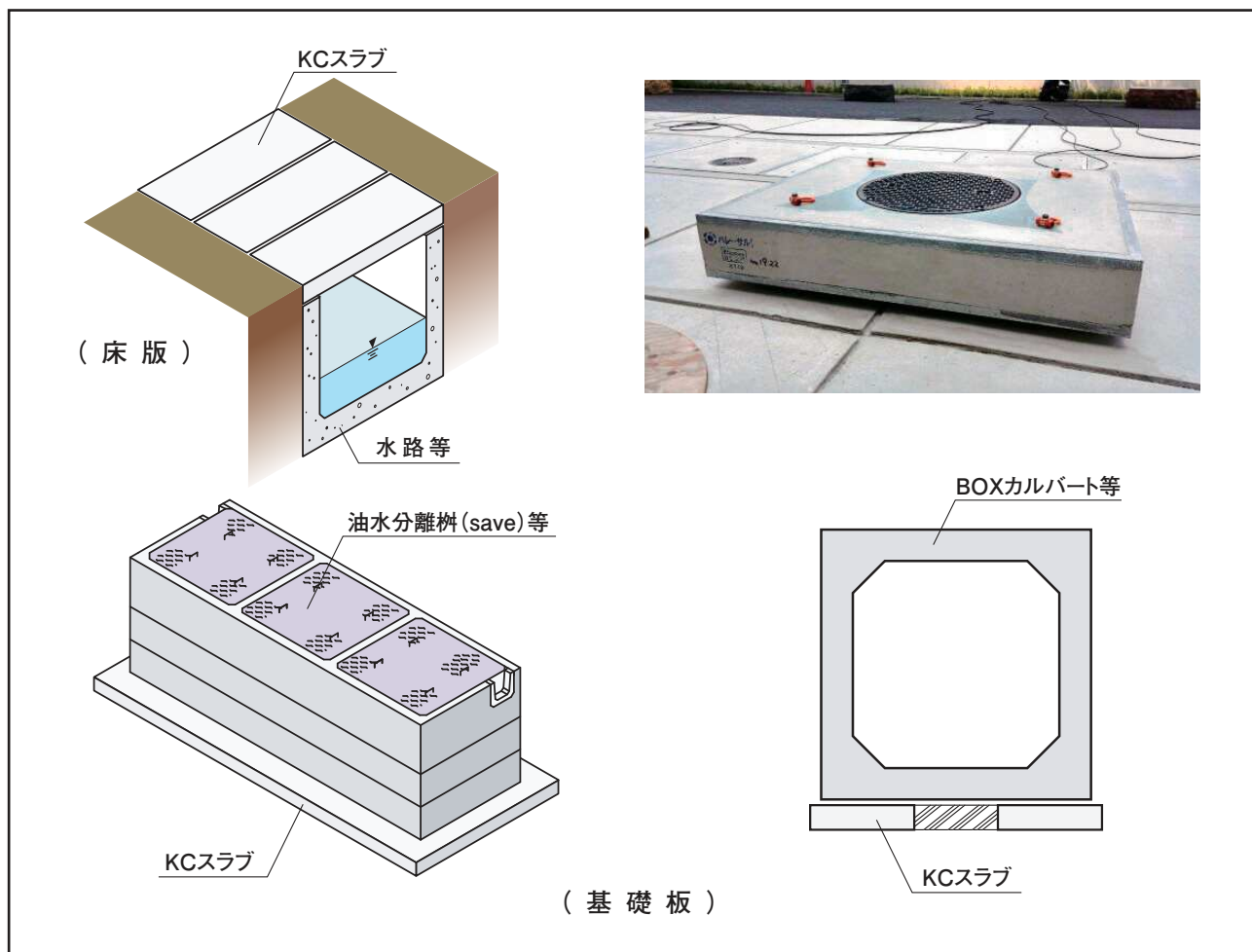


KCスラブ



床版・基礎板・土留板 等様々な用途に対応 サイズも自由なフリースラブ

特長

- 1 床版は7種の荷重条件からお選びいただけるので経済的です。
- 2 役物(短寸・斜切)、特殊物(差し筋・グレーチング受枠・ズレ止め)等対応可能です。
- 3 床版の表面模様も製造可能です。(サイズによっては滑面のみの対応となる場合もあります。)
- 4 床版・基礎板以外の用途にもご使用いただけます。営業担当者にご相談ください。

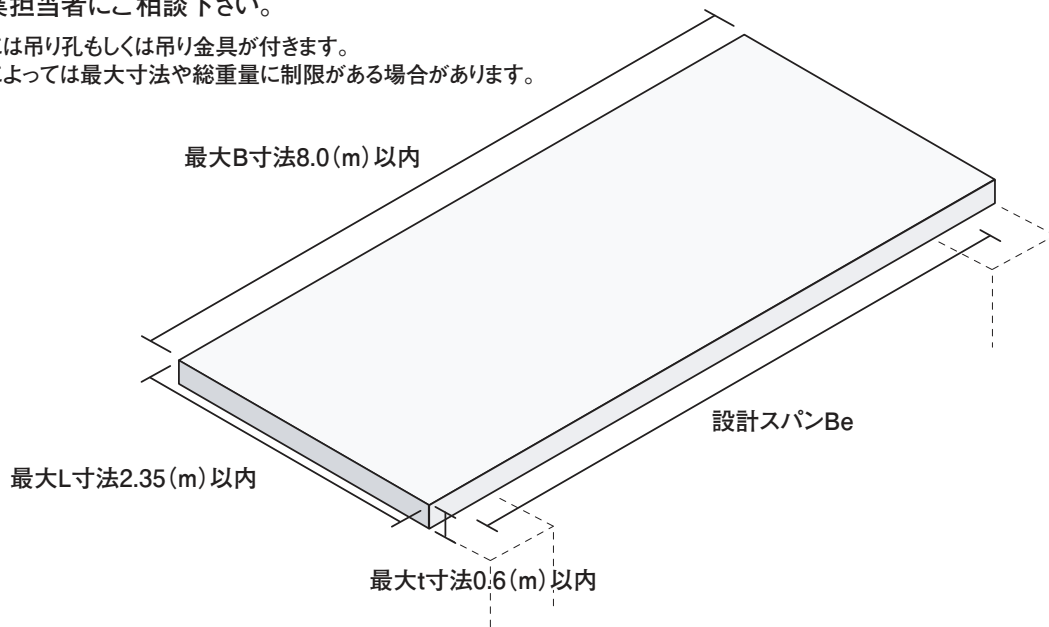
⚠ 床版でご使用の場合は下部構造物の安全をご確認下さい。
条件によっては独立基礎等が必要な場合があります。

対応寸法について

最大寸法B8.0(m)×L2.35(m)×t0.6(m)以内(総重量20ton以内)で対応可能です。

詳しくは営業担当者にご相談下さい。

- 注) 1) 表面には吊り孔もしくは吊り金具が付きます。
2) 地域によっては最大寸法や総重量に制限がある場合があります。



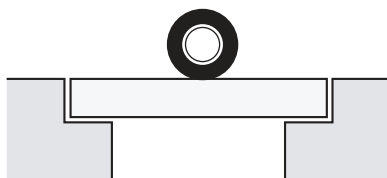
床版の荷重条件

(後輪設置幅は各荷重とも20cmとする。又、衝撃係数は $i=0.3$ とする。)

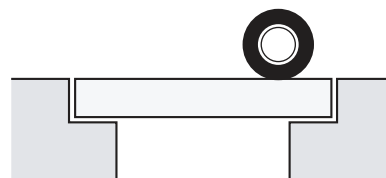
活荷重	後輪荷重	
T-25	100kN	設計スパン B_e が 1.3m未満の時は50kN
T-20	80kN	
T-14	56kN	
T-10	40kN	
T-6	24kN	
T-2	8kN	
群集荷重	5.0kN/m ²	

注) 荷重条件について、上表と異なる場合は別途ご指示ください。

【曲げモーメント算出時】



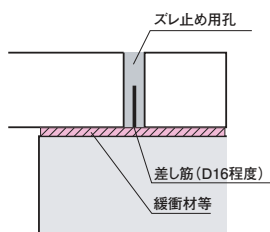
【せん断力算出時】



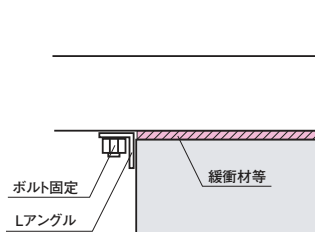
(床版厚が250mm以上の場合はせん断に対する検討は省略するものとする)

ズレ止め例

施工例1

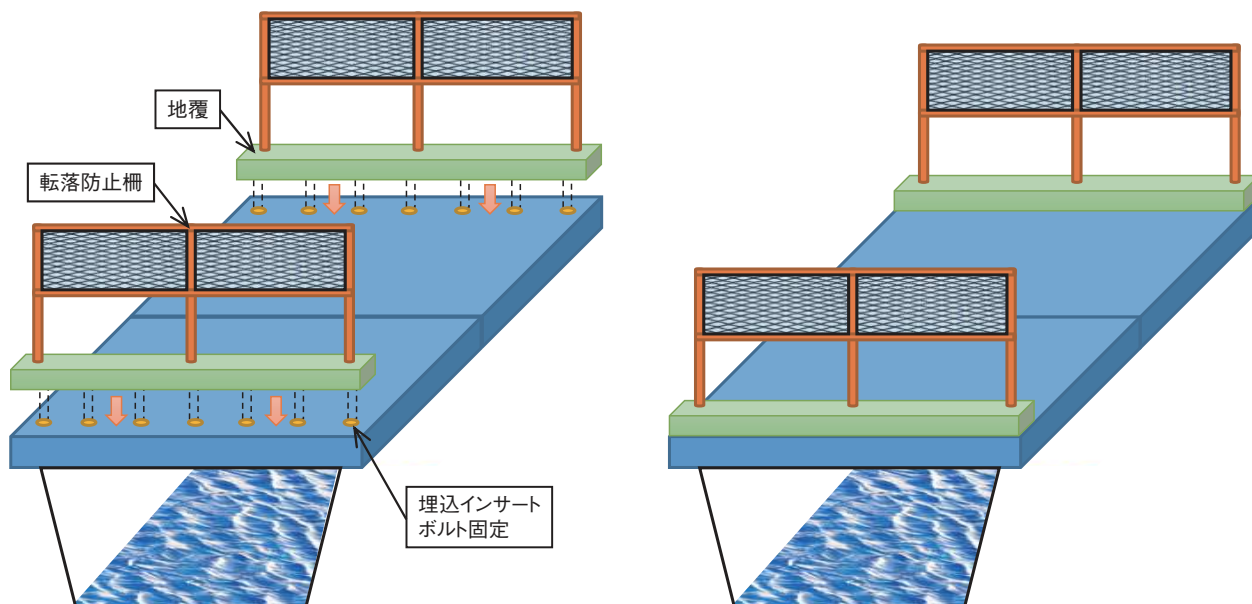


施工例2

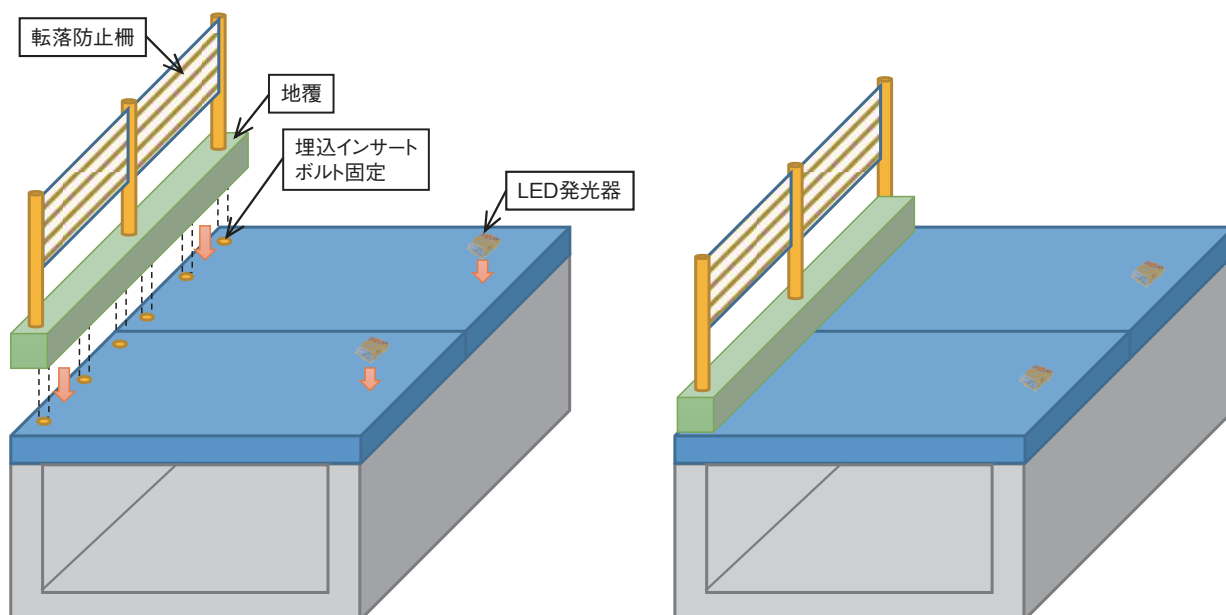


活用例

① 車両横断用スラブとして使用



② 歩道用スラブとして水路に使用



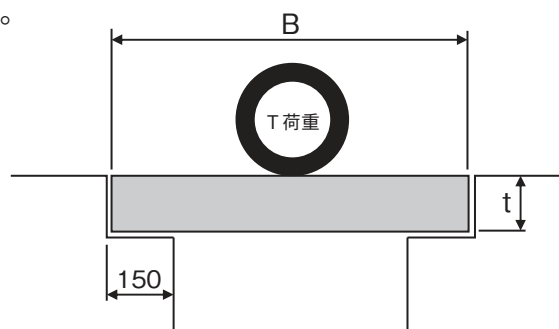
各種付属物の取り付けにも対応可能です。
担当営業所までお問い合わせ下さい。

取扱地域 北海道 東北 関東 中部 北陸 近畿 中国 四国 九州 沖縄

※取扱地域が記載されていない地域については、担当営業所(P572)にお問い合わせください。

参考寸法

掛かり代を150mmとして検討した参考寸法です。
詳しくは営業担当者までご相談ください。



T-25横断

床版幅 B (mm)	床版厚 t (mm)	参考重量 (kg/m)
800	160	320
900	180	405
1000	180	450
1100	180	495
1200	180	540
1300	180	585
1400	180	630
1500	250	938
1600	250	1000
1700	250	1063
1800	250	1125
1900	250	1188
2000	250	1250
2100	250	1313
2200	250	1375
2300	250	1438
2400	250	1500
2500	250	1563
2600	250	1625
2700	250	1688
2800	250	1750
2900	250	1813
3000	260	1950
3100	260	2015
3200	280	2240
3300	280	2310
3400	280	2380
3500	280	2450
3600	300	2700
3700	300	2775
3800	300	2850
3900	300	2925
4000	300	3000
4100	320	3280
4200	320	3360
4300	320	3440
4400	320	3520
4500	320	3600
4600	320	3680
4700	330	3878
4800	330	3960
4900	330	4043
5000	330	4125

T-14横断

床版幅 B (mm)	床版厚 t (mm)	参考重量 (kg/m)
800	160	320
900	180	405
1000	180	450
1100	180	495
1200	180	540
1300	180	585
1400	180	630
1500	200	750
1600	200	800
1700	220	935
1800	220	990
1900	220	1045
2000	220	1100
2100	220	1155
2200	220	1210
2300	220	1265
2400	220	1320
2500	220	1375
2600	240	1560
2700	240	1620
2800	240	1680
2900	240	1740
3000	240	1800
3100	240	1860
3200	240	1920
3300	240	1980
3400	240	2040
3500	240	2100
3600	240	2160
3700	240	2220
3800	240	2280
3900	250	2438
4000	250	2500
4100	250	2563
4200	250	2625
4300	250	2688
4400	250	2750
4500	250	2813
4600	250	2875
4700	260	3055
4800	260	3120
4900	280	3430
5000	280	3500

T-6横断

床版幅 B (mm)	床版厚 t (mm)	参考重量 (kg/m)
800	100	200
900	120	270
1000	120	300
1100	120	330
1200	120	360
1300	120	390
1400	120	420
1500	120	450
1600	120	480
1700	120	510
1800	120	540
1900	120	570
2000	120	600
2100	140	735
2200	140	770
2300	140	805
2400	140	840
2500	140	875
2600	140	910
2700	150	1013
2800	150	1050
2900	150	1088
3000	150	1125
3100	160	1240
3200	160	1280
3300	160	1320
3400	160	1360
3500	160	1400
3600	180	1620
3700	180	1665
3800	180	1710
3900	180	1755
4000	180	1800
4100	180	1845
4200	200	2100
4300	200	2150
4400	200	2200
4500	200	2250
4600	220	2530
4700	220	2585
4800	220	2640
4900	220	2695
5000	220	2750

※上表の床版厚は、掛かり代を水路幅によらず150mmとして検討した場合の参考値です。

カルバート・
下水道擁壁・
法面保護工

道路

高速道路

水路関連

河川・海洋・
環境貯留・
防災システム

通信関連

建築・宅造

特殊工法・
新素材

参考資料