

KP水路 T-14・T-25

側溝類

管渠・暗渠類

カルバート類

道路類

残存型枠・シートライニング

擁壁類

L型擁壁類

水路類

河川類

機能性コンクリート

その他

特長

1. 浮上対策として底版にフーチングを設置しています。
(現場状況に応じフーチング長を調整できます。)
2. 内圧荷重、大型車輛(T-25)に対応しています。
3. 水路幅が自由に調整可能です。
水路幅は内空高さの3倍(5m以内)まで対応できます。

PRODUCT

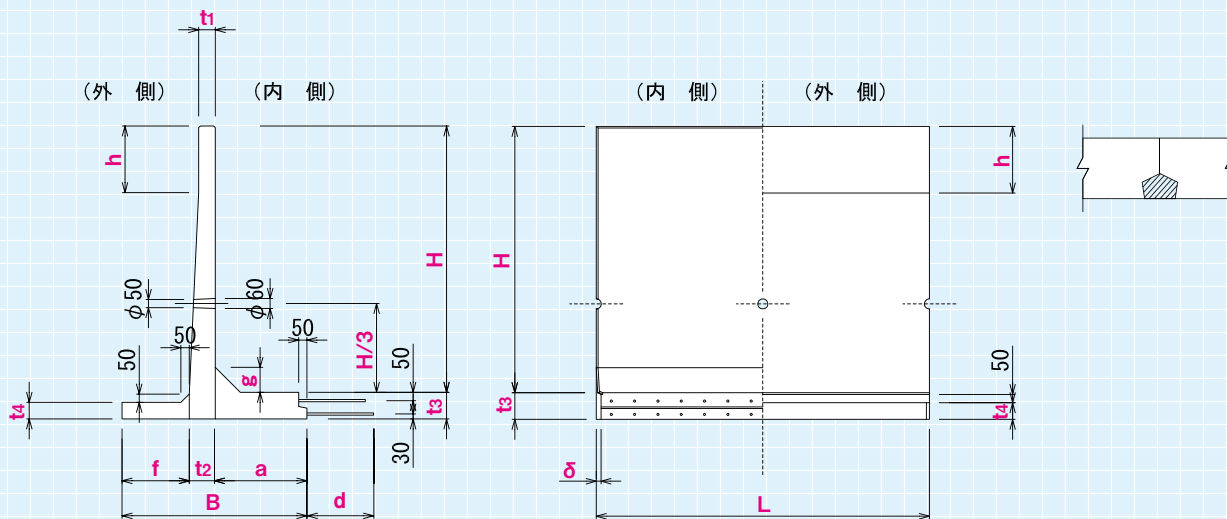
KP水路



側面図

正面図

目的部詳細



●寸法表

(単位: mm)

呼び名 (H)	a	t ₁	t ₂	t ₃	t ₄	f	B	g	h	d	L	δ	床版突出筋径×本数
800									200	310			D10×10×上下
1000	400		120	150		50~250	570~770	100	400			20	D10×12×上下
1200									600				D13×10×上下
1400		100							200		2000		D13×12×上下
1600	550		160	160	100	50~450	760~1160	150	400	400		28	D13×14×上下
1800									200				D13×16×上下
2000	700		200	200		50~500	950~1400	150	400	490		35	D16×12×上下

●参考重量

(単位: kg)

呼び名	f (50)	f (100)	f (150)	f (200)	f (250)	f (300)	f (350)	f (400)	f (450)	f (500)
800	820	840	860	890	910	-	-	-	-	-
1000	910	940	960	980	1010	-	-	-	-	-
1200	1010	1030	1060	1080	1100	-	-	-	-	-
1400	1460	1480	1500	1530	1550	1580	1600	1620	1650	-
1600	1550	1580	1600	1620	1650	1670	1700	1720	1740	-
1800	2190	2210	2230	2260	2280	2310	2330	2350	2380	2400
2000	2280	2310	2330	2350	2380	2400	2430	2450	2470	2500

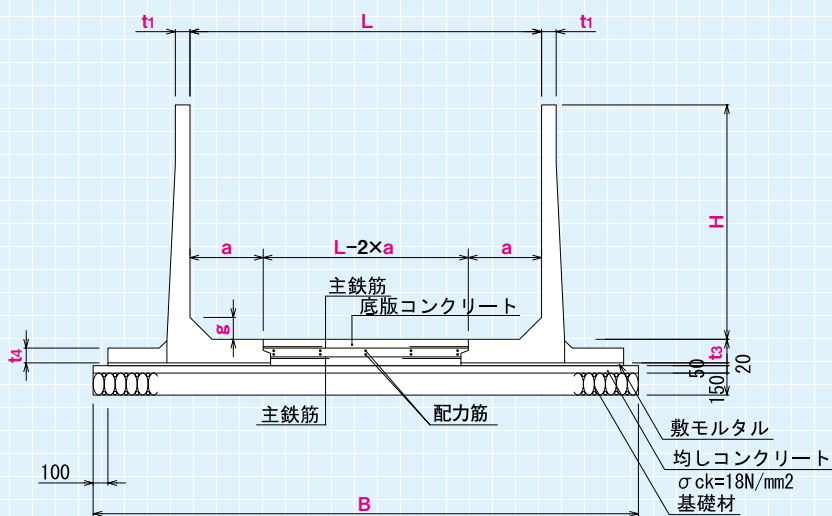
●寸法許容差

(単位: mm)

許容寸法差						
H	a	t ₁	t ₂	t ₃	L	d
±5					±10	

注) L = 2.0m の時の参考質量です。f () の括弧内はフーチング長さ(f)です。

標準施工図



底板… 現場打設底板コンクリートの強度は、 $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$ 以上を使用してください。

鉄筋… 主鉄筋は底板突出し筋と同径・同本数とする。配力筋は、D10以上で主筋より1ランク下の径を使用し、鉄筋ピッチ250前後で配筋してください。

注意事項：埋戻しの際天端に切梁をしないでください。水抜孔より土砂の吸い出しが予測される場合は、吸い出し防止材を使用してください。
底板現場打部には、伸縮目地を10mに1カ所程度、製品目地(側壁)と同位置に設置してください。

●参考歩掛表

(両岸10m当り)

呼び名	f (mm)	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	使用機械		接合材料費率 (%)
					機械名	(日)	
H-800	50~250	0.38	0.38	0.96	トラック クレーン 4.9t吊	0.38	1.00
H-1000						0.42	
H-1200						0.45	
H-1400	50~150	0.45	0.45	1.14	ラフテレーン クレーン 20t	0.45	
H-1600	200~450					0.48	
H-1800	50~450	0.53	0.53	1.58		0.53	
H-2000	50	0.53	0.53	1.58	0.53		

施工例

