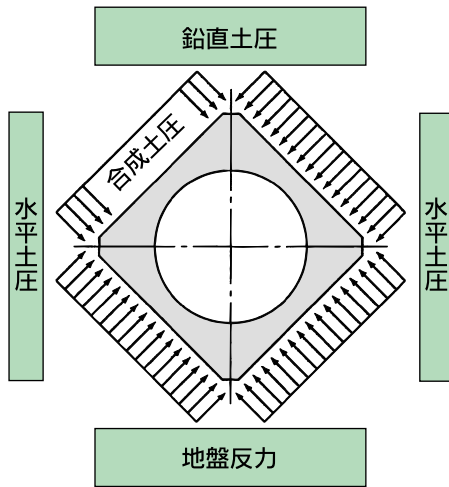


# Hi-CSB (超高土被り用遠心ボックスカルバート)

## Hi-CSBの特長 (理論)



Hi-CSBは、土被りの大きい場合に使用しますので、管頂と管底での水平土圧の差の割合は小さく、水平土圧は等分布するとします。鉛直土圧と基礎地盤の支持反力も等分布すると考えると、それぞれの土圧は45度傾斜した面に、水平又は鉛直方向の等分布荷重として作用し、その荷重は合成され、Hi-CSB外面全周の面に垂直に作用する等分布荷重となります。

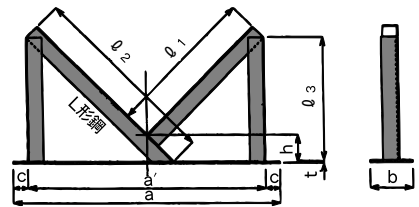
C  
S  
B

## HiCSB用受台形状寸法

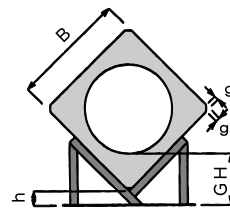
単位: mm

呼び名	L形鋼	$\phi_1$	$\phi_2$	$\phi_3$	a	a'	b	c	t	h	GH
250	3×40×40	241	305	187	478	398	120	40	4.5	50	181
300		280	344	214	533	453					197
350		319	388	246	587	507					213
400		360	424	271	646	566					232
450	4×50×50	403	501	318	740	640	150	50	6.0	75	277
500		444	542	347	799	699					296
600		524	622	404	912	812					331
700	6×65×65	607	705	452	1,080	950	165	65	100	100	368
800		688	821	534	1,195	1,065					430
900		768	901	591	1,308	1,178					465
1 000	9×75×75	847	976	637	1,453	1,303	190	75	9.0	100	498
1 100		933	1,062	722	1,576	1,426					540

受台 詳細図



施工図



## 敷設例

