

LAC-U

オリジナル側溝・
道路用製品Iホール
(矩形人孔)

カルバート製品

貯水槽・貯留槽

擁壁製品

環境配慮ブロック

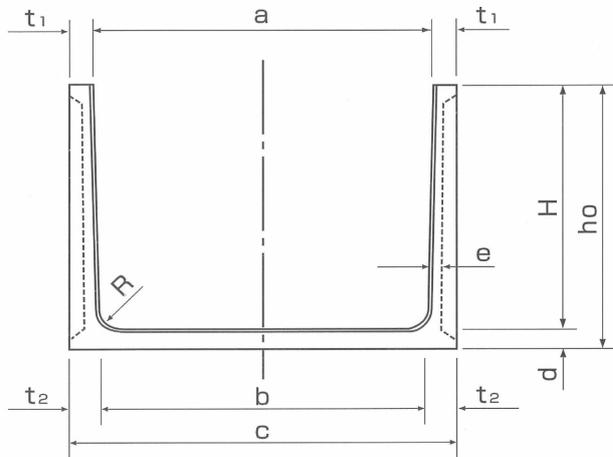
LAC-U

ヒューム管

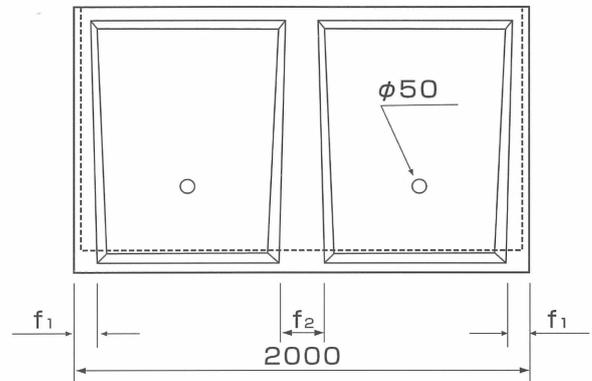
電線共同溝

工法・その他

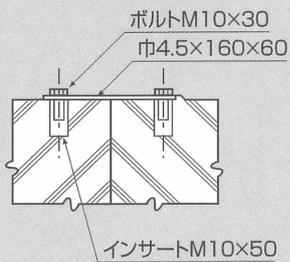
正面図



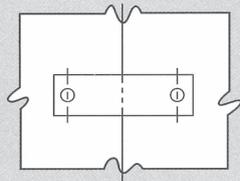
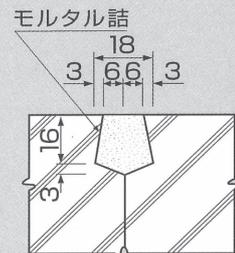
側面図



継手金具詳細図

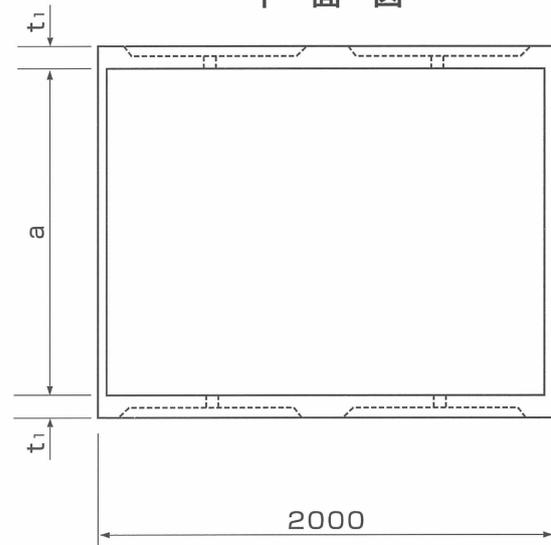


継手目地部断面図



継手部(外部)に、継手金具の使用により、連結性能を向上させることが可能となります。(オプション)

平面図



設計条件

1. 荷重・単位重量

側載荷重 $W=10\text{kN/m}^2$
鉄筋コンクリート 24.5kN/m^3
土 砂 18.0kN/m^3

2. 土の物性

内部摩擦角 $\phi=30^\circ$

3. 許容応力度

コンクリートの許容曲げ圧縮応力度 $\sigma_{ca}=10\text{N/mm}^2$
コンクリートの許容せん断応力度 $\tau_a=0.45\text{N/mm}^2$
鉄筋の許容引張応力度 $\sigma_{sa}=160\text{N/mm}^2$
 $\sigma_{sa}=140\text{N/mm}^2$

LAC-U

■規格及び定価表

呼び名		参考重量 (kg)	定価 (円)	寸法 (mm)									
H	a			b	c	ho	d	e	f1	f2	t1	t2	R
500	500	590	21,800	470	640	570	70	-	-	-	70	85	50
	800	690	24,900	770	940								
	1000	760	27,600	970	1140								
600	600	760	27,800	550	780	685	85	60	90	180	90	115	100
	800	840	29,800	750	980								
	1000	920	30,100	950	1180								
	1200	1000	33,100	1150	1380								
	1500	1120	40,400	1450	1680								
700	700	860	30,500	650	880	785	85	60	90	180	90	115	100
	1000	990	35,700	950	1180								
	1200	1070	39,200	1150	1380								
	1500	1190	44,500	1450	1680								
800	600	890	34,100	550	780	885	85	60	95	190	90	115	100
	800	970	37,900	750	980								
	1000	1050	41,000	950	1180								
	1200	1130	43,100	1150	1380								
	1500	1260	48,800	1450	1680								
900	600	960	41,200	550	780	985	85	60	100	200	90	115	100
	800	1040	45,500	750	980								
	1000	1120	48,900	950	1180								
	1200	1200	53,300	1150	1380								
	1500	1320	60,000	1450	1680								
1000	800	1200	51,300	730	980	1100	100	60	105	210	90	125	150
	1000	1300	56,300	930	1180								
	1200	1400	60,600	1130	1380								
	1500	1550	66,700	1430	1680								
1200	800	1470	62,100	720	1000	1310	110	60	115	230	100	140	150
	1000	1570	66,600	920	1200								
	1200	1670	71,600	1120	1400								
	1500	1820	77,700	1420	1700								
	1800	1970	86,300	1720	2000								
	2000	2070	91,500	1920	2200								
1500	1000	1880	91,200	900	1220	1640	140	60	130	260	110	160	200
	1200	2020	97,700	1100	1420								
	1500	2230	107,600	1400	1720								
	1800	2440	116,800	1700	2020								
	2000	2580	123,800	1900	2220								
1800	1000	2570	151,800	880	1240	1970	170	60	145	290	120	180	250
	1200	2740	160,700	1080	1440								
	1500	2980	174,000	1380	1740								
	1800	3220	187,300	1680	2040								
	2000	3390	196,100	1880	2240								
	2200	3550	205,800	2080	2440								
	2500	3800	219,000	2380	2740								
2000	1200	3050	170,600	1070	1450	2180	180	60	155	310	125	190	250
	1500	3310	184,100	1370	1750								
	1800	3570	197,500	1670	2050								
	2000	3740	206,500	1870	2250								
	2200	3910	216,200	2070	2450								
	2500	4170	229,500	2370	2750								

※ 上記以外の断面についても、設計・製作を致します