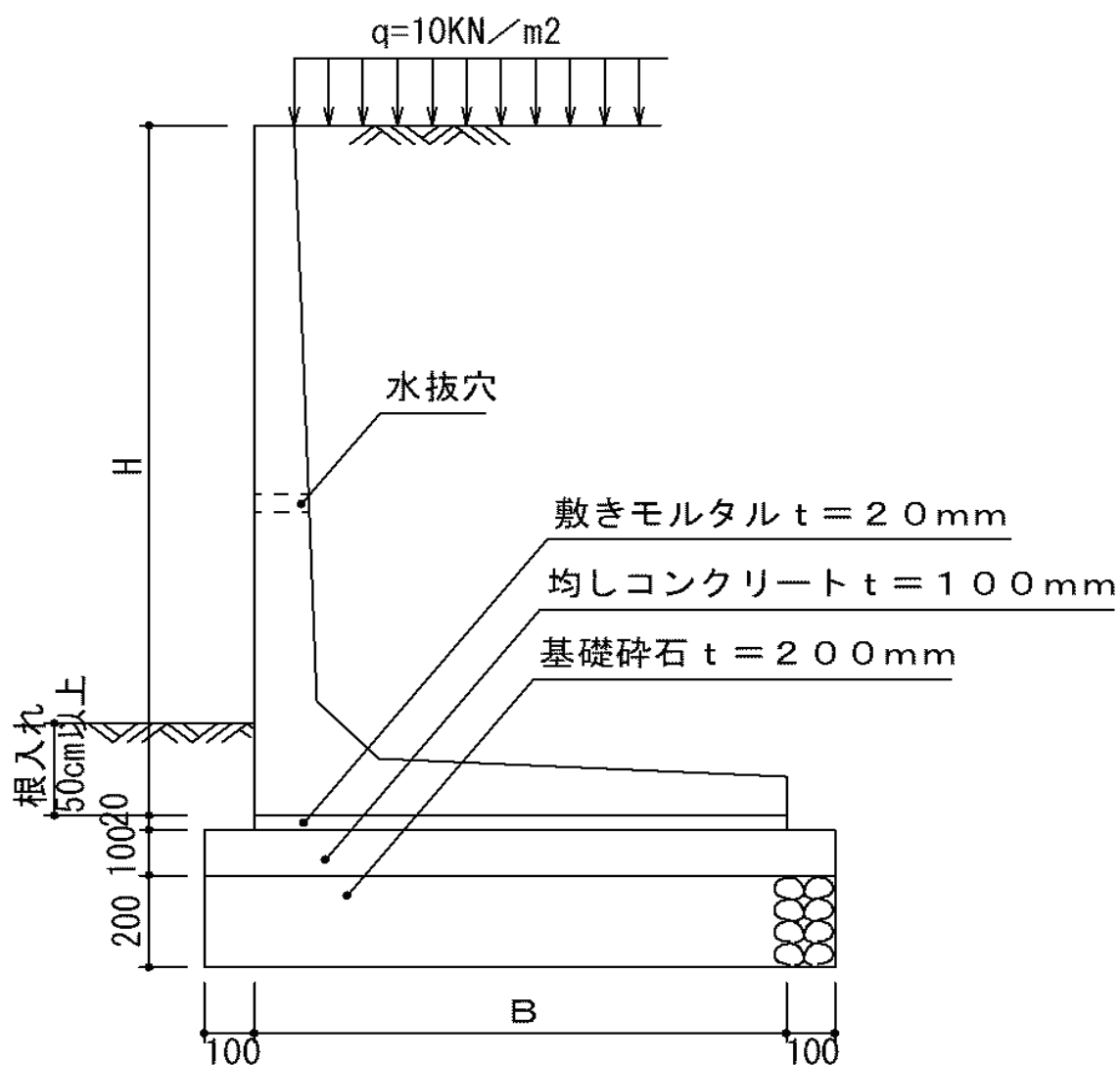


道路土工擁壁工指針に準拠したプレキャストL型擁壁であっても、形状寸法や配筋状態は製造各社で異なります。

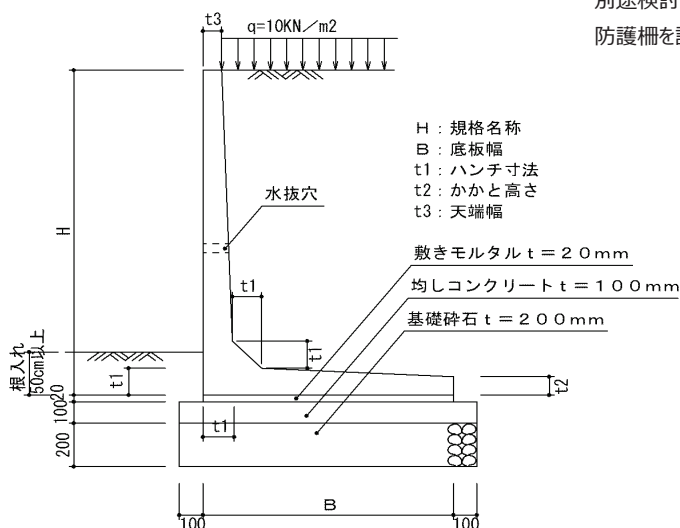
高知県コンクリート製品工業組合では、南海・東南海地震を想定し、L型擁壁の被災を軽減できるように、他社製品より耐震性に優れたプレキャストL型擁壁を考案し、設計しております。

また、幅広い適用範囲で最も経済的な製品をご提供できるよう、れき質土及び砂質土に対応した擁壁高0.6m～4.0mまでの製品を製造販売しております。

施工例



施工例



※ 擁壁背面が水平な場合の規格・寸法です。勾配がついている場合には別途検討が必要です。また擁壁たて壁の天端幅は8cmと薄いため、防護柵を設置する場合には独立防護柵基礎が別途必要です。

水抜き位置 (φ75)

H	下から (mm)	
600~1000	500	
1100~1500	750	
1600~2000	850	
2100~2500	850	
2600~3000	900	
3100~3500	1000	1600
3600~4000	1250	1850

※ 標準品の場合

※ 1基 : L=2m当り

れき質土						砂質土					
規格名称	B	t ₁	t ₂	t ₃	参考質量 (kg)	規格名称	B	t ₁	t ₂	t ₃	参考質量 (kg)
600	570	100	88	89	510	600	710	100	85	89	570
700	630		87	87	580	700	750		84	87	630
800	690		85	84	640	800	790		83	84	680
900	740		84	82	700	900	830		82	82	740
1000	800		83	80	770	1000	900		80	80	810
1100	1070	125	85	93	1,100	1100	1200	125	80	93	1,150
1200				90	1,140	1200				90	1,200
1300				87	1,190	1300				87	1,240
1400				83	1,230	1400				83	1,280
1500				80	1,270	1500				80	1,320
1600	1330	150	88	95	1,690	1600	1490	150	80	95	1,750
1700				91	1,730	1700				91	1,800
1800				88	1,780	1800				88	1,840
1900				84	1,820	1900				84	1,880
2000				80	1,860	2000				80	1,920
2100	1590	175	92	96	2,380	2100	1790	175	80	96	2,460
2200				92	2,430	2200				92	2,510
2300				88	2,470	2300				88	2,550
2400				84	2,510	2400				84	2,590
2500				80	2,550	2500				80	2,630
2600	1860	225	97	101	3,490	2600	2080	225	80	101	3,580
2700				96	3,530	2700				96	3,630
2800				90	3,580	2800				91	3,670
2900				85	3,620	2900				85	3,710
3000				80	3,660	3000				80	3,750
3100	2120	250	100	101	4,420	3100	2370	250	80	101	4,530
3200				96	4,470	3200				96	4,580
3300				90	4,510	3300				91	4,620
3400				85	4,550	3400				85	4,660
3500				80	4,590	3500				80	4,700
3600	2380	300	106	104	5,870	3600	2660	300	80	104	6,000
3700				98	5,920	3700				98	6,050
3800				92	5,970	3800				92	6,090
3900				86	6,010	3900				86	6,130
4000				80	6,050	4000				80	6,170

※ 化粧タイプは10%増しの価格になります。