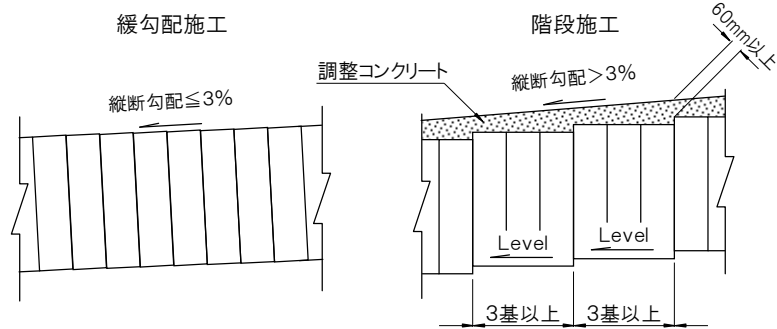


注意事項

1. プレキャストL型擁壁は、鳥取県認定グリーン商品の使用を原則とする。(ただし、県内で製造されていない寸法は対象外。)
2. 排水層の材料として擁壁用透水マットを使用してもよいが、透水層としての性能、耐久性、環境条件、設計施工方法等について十分検討すること。
3. 基礎地盤の土質により底版幅が異なる場合があることから注意すること。
4. 設計条件が異なる場合は、別途計算を行うこと。
5. 縦断勾配が3%以下の場合は、3%以下の勾配での緩勾配施工とする。
縦断勾配が3%を超える場合は底面部を水平施工とし、勾配調整は天端調整コンクリートで行う階段施工とする。階段施工におけるブロック割は、構造物としての連続性を保つため3基以上を原則とするが、支持地盤が堅固な場合は2基程度とする。
6. 水抜孔の位置には、15 cm×15 cm程度以上の透水材（マット）を設けること。
7. 寸法表は、一般的な製品の寸法を表したものであるため、寸法の決定に当たっては、別途安定計算を行うこと。



L型擁壁寸法表及び材料表

(10m当たり)

種類	寸法表					材料表					
	H (mm)	B (mm)	b ₁ (mm)	h ₁ (mm)	h ₂ (mm)	敷モルタル 1:3 (m ³)	基礎 コンクリート σ _{sk} =18N/mm ² (m ³)	基礎碎石 RC-40 (m ²)	型枠(均し基礎 コンクリート) (m ²)	裏込碎石 RC-40 (m ³)	
μ=0.6 砂質土用	1000	850	1050	500	100	0.170	1.050	10.500	2.000	0.600	
	1100	950	1150			0.190	1.150	11.500		0.900	
	1200	1000	1200			0.200	1.200	12.000		1.200	
	1300	1050	1250			0.210	1.250	12.500		1.500	
	1400	1100	1300			0.220	1.300	13.000		1.800	
	1500	1150	1350			0.230	1.350	13.500		2.100	
	1600	1250	1450	600	100	0.250	1.450	14.500	2.100	2.100	
	1700	1300	1500			0.260	1.500	15.000	2.400		
	1800	1350	1550			0.270	1.550	15.500	2.700		
	1900	1400	1600			0.280	1.600	16.000	3.000		
	2000	1450	1650			0.290	1.650	16.500	3.300		
	2100	1600	1800			700	150	0.320	2.700	18.000	3.000
	2200			0.330	2.775			18.500	3.600		
	2300	1650	1850	0.330	2.775			18.500	3.900		
	2400	1700	1900	0.340	2.850			19.000	4.200		
	2500	1750	1950	0.350	2.925			19.500	4.500		
	2600	1800	2000	0.360	3.000			20.000	4.500		
	2700	1900	2100	800	150	0.380	3.150	21.000	4.800		
2800	1950	2150	0.390			3.225	21.500	5.100			
2900	2000	2200	0.400			3.300	22.000	5.400			
3000	2050	2250	0.410			3.375	22.500	5.700			
1000	1050	1250	500			100	0.210	1.250	12.500	2.000	0.600
1100	1150	1350					0.230	1.350	13.500		0.900
1200				0.230	1.350		13.500	1.200			
1300	1300	1500		0.260	1.500		15.000	1.500			
1400				0.260	1.500		15.000	1.800			
1500				0.290	1.650		16.500	2.100			
1600			0.290	1.650	16.500	2.100					
1700	1450	1650	600	100	0.290	1.650	16.500	2.400			
1800					0.330	1.850	18.500	2.700			
1900	1650	1850			0.330	1.850	18.500	3.000			
2000	1800	2000			700	150	0.360	3.000	20.000	3.300	
2100							0.360	3.000	20.000	3.600	
2200							0.390	3.225	21.500	3.900	
2300			0.390	3.225			21.500	4.200			
2400	1950	2150	0.390	3.225			21.500	4.500			
2500	2150	2350	800	150			0.430	3.525	23.500	4.500	
2600					0.430	3.525	23.500	4.800			
2700					0.460	3.750	25.000	5.100			
2800					0.460	3.750	25.000	5.400			
2900					2300	2500	0.460	3.750	25.000	5.700	
3000							0.460	3.750	25.000	5.700	

調整コンクリート

自転車歩行者用転落防止柵を設置する場合

