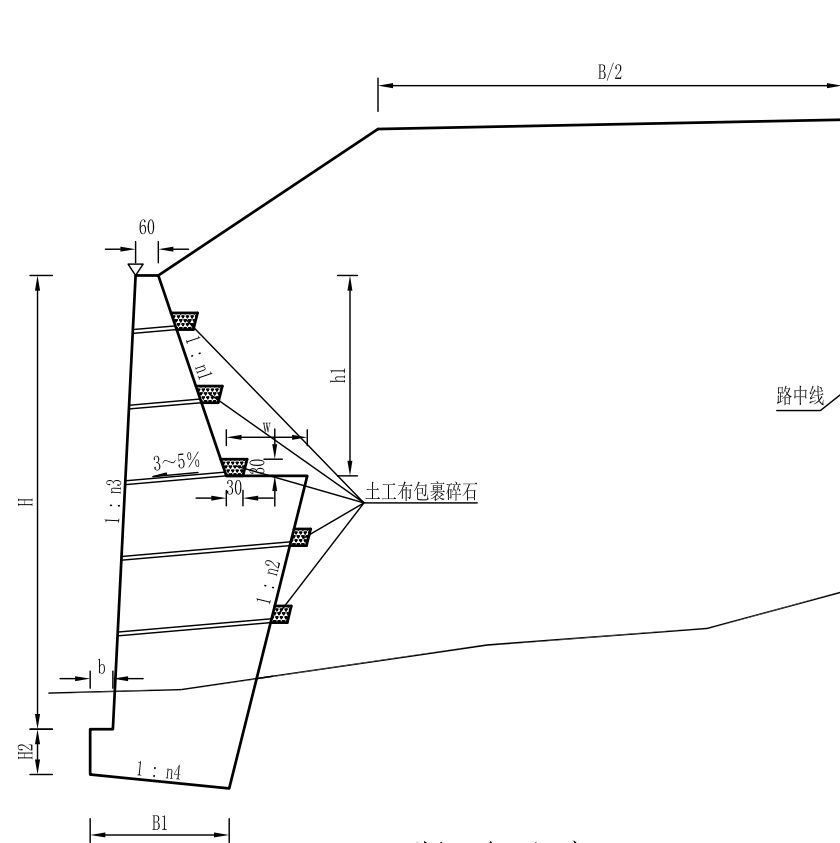


立面示意
(h=0米)



断面示意
(0米<h≤6米)

注

1. 图中图尺寸均以厘米计，比例均为1:200。
2. 本图适用于设置为重力衡重式路堤墙的路段。
3. 墙背填料摩擦角不小于 35° ，填料应分层压实，砂砾进行回填。
4. 挡土墙应错缝分层砌筑，需待砂浆强度达到70%以上时，方可回填墙背填料，严禁将墙内边坡砌成光滑面。
5. 天然基底应力达不到挡土墙所要求的承载力地段，基底应根据地质情况作相应的处治，满足所需的地基承载力。
6. 泄水孔采用 $\phi 60\text{mm}$ PVC管，墙背泄水孔处采用土工布包裹碎石反滤，图中泄水孔布置仅为示意。
7. 斜坡地面基础埋置条件：墙趾最小埋置深度 ≥ 1 米，距地表水平距离 ≥ 2.5 米。
8. 施工时两端应该与原有挡墙衔接好。
9. 施工中有关注意事项严格按照施工技术规范进行。

重力衡重式路堤墙尺寸及每延米工程数量表
(采用C20片石砼砌筑时)

基底应力 $\geq 300\text{Kpa}$

H (m)	h (m)	W (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	n1	n2	n3	n4	b (cm)	B1 (cm)	C20砼 (m ³)	H (m)	h (m)	W (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	n1	n2	n3	n4	b (cm)	B (cm)	C20砼 (m ³)
2	1	22	150	20	0	0.25	0.05	2.6	10	77	1.676	2	4	48	150	20	0	0.25	0.05	2.6	35	124	2.104
3		43	180	30	0.06	0.25	0.05	2.9	19	102	3.121	3		54	180	30	0.22	0.25	0.05	2.9	35	153	4.271
4		50	220	40	0.26	0.25	0.05	3.2	16	137	5.884	4		47	220	40	0.34	0.25	0.05	3.2	35	169	6.633
5		63	250	50	0.35	0.25	0.05	3.4	21	169	9.086	5		73	250	40	0.43	0.25	0.05	3.4	35	210	10.553
6		91	290	60	0.44	0.25	0.05	3.7	35	235	14.271	6		95	290	60	0.49	0.25	0.05	3.7	35	253	15.288
7		110	330	70	0.44	0.25	0.05	4.0	35	259	18.427	7		118	330	60	0.52	0.25	0.05	4.0	35	291	20.615
8		152	360	80	0.48	0.25	0.05	4.3	57	332	25.632	8		140	360	80	0.54	0.25	0.05	4.3	35	321	26.250
9		128	400	90	0.48	0.25	0.05	4.5	67	326	28.587	9		184	400	90	0.57	0.25	0.05	4.5	75	421	35.638
10		152	430	100	0.49	0.25	0.05	4.8	76	362	35.013	10		208	430	100	0.58	0.25	0.05	4.8	82	458	43.112
11		172	470	110	0.49	0.25	0.05	5.1	86	399	41.802	11		232	470	110	0.58	0.25	0.05	5.1	91	501	51.372
12		193	510	120	0.49	0.25	0.05	5.4	135	473	50.071	12		278	510	120	0.59	0.25	0.05	5.4	144	612	63.957
2		2	22	150	20	0	0.25	0.05	2.6	31	95	1.788		2	5	34	150	20	0	0.25	0.05	2.6	35
3	36		180	30	0.1	0.25	0.05	2.9	35	116.5	3.297	3	58	180		30	0.31	0.25	0.05	2.9	35	172	4.832
4	52		220	40	0.31	0.25	0.05	3.2	19	152	6.374	4	59	220		40	0.36	0.25	0.05	3.2	35	184	7.133
5	66		250	50	0.39	0.25	0.05	3.4	26	186	9.722	5	79	250		50	0.45	0.25	0.05	3.4	35	220	11.015
6	81		290	60	0.44	0.25	0.05	3.7	33	224	13.817	6	102	290		60	0.50	0.25	0.05	3.7	35	262	15.766
7	112		330	60	0.47	0.25	0.05	4.0	47	282	19.344	7	126	330		60	0.53	0.25	0.05	4.0	35	302	21.246
8	138		360	60	0.52	0.25	0.05	4.3	62	338	25.997	8	149	360		60	0.55	0.25	0.05	4.3	35	333	27.063
9	159		400	90	0.52	0.25	0.05	4.5	74	378	32.167	9	195	400		90	0.58	0.25	0.05	4.5	77	437	36.778
10	182		430	100	0.53	0.25	0.05	4.8	79	410	38.982	10	220	430		100	0.59	0.25	0.05	4.8	85	476	44.508
11	205		470	110	0.53	0.25	0.05	5.1	87	449	46.531	11	244	470		110	0.60	0.25	0.05	5.1	91	521	53.384
12	249		510	120	0.53	0.25	0.05	5.4	138	549	57.574	12	292	510		120	0.59	0.25	0.05	5.4	151	637	66.011
2	3		39	150	20	0	0.25	0.05	2.6	31	115	2.002	2	6		30	150	20	0	0.25	0.05	2.6	35
3		44	180	30	0.16	0.25	0.05	2.9	35	134	3.759	3	74		180	30	0.37	0.25	0.05	2.9	35	196	5.502
4		54	220	40	0.33	0.25	0.05	3.2	22	161	6.622	4	70		220	40	0.38	0.25	0.05	3.2	35	198	7.612
5		69	250	50	0.42	0.25	0.05	3.4	29	198	10.220	5	85		250	50	0.46	0.25	0.05	3.4	35	228	11.357
6		86	290	60	0.47	0.25	0.05	3.7	35	239	14.559	6	109		290	60	0.51	0.25	0.05	3.7	35	271	16.245
7		110	330	60	0.50	0.25	0.05	4.0	35	278	19.757	7	133		330	60	0.54	0.25	0.05	4.0	35	312	21.836
8		132	360	60	0.52	0.25	0.05	4.3	35	306	25.219	8	155		360	60	0.57	0.25	0.05	4.3	35	345	27.985
9		171	400	90	0.55	0.25	0.05	4.5	75	401	34.044	9	205		400	90	0.59	0.25	0.05	4.5	78	451	37.845
10		195	430	100	0.56	0.25	0.05	4.8	81	437	41.255	10	230		430	100	0.6	0.25	0.05	4.8	86	491	45.727
11		219	470	110	0.56	0.25	0.05	5.1	89	478	49.186	11	255		470	110	0.61	0.25	0.05	5.1	92	537	54.844
12		264	510	120	0.56	0.25	0.05	5.4	143	583	60.783	12	303		510	120	0.62	0.25	0.05	5.4	151	657	68.249

注

1. 本图适用于设置为重力衡重式路堤墙的路段。