

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第1页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
1	K0+843.362~K0+847.307	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	4.0416	26.7					65.7	43.9	
2	K0+847.307~K0+852.374	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	5.0114	42.3					78.3	50.2	
3	K0+852.374~K0+868.836	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	15.097	156.6					240.6	140.8	
4	K0+868.836~K0+874.791	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	4.9966	42.2					54.9	29.6	
5	K0+874.791~K0+884.868	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	7.9687	52.7					89.7	55.3	
6	K1+162.417~K1+174.416	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	12.009	79.4					108.3	56.8	
7	K1+174.416~K1+186.399	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	11.999	101.3					163.8	95.3	
8	K1+186.399~K1+196.413	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	10.029	66.3					125.1	79.8	
9	K1+196.413~K1+204.470	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	8.072	41.7					92.5	62.8	
10	K1+228.285~K1+233.158	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	5	25.1					51.7	28.6	
11	K1+233.158~K1+236.069	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	3	17.5					31.3	17.3	
12	K1+236.069~K1+240.907	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	5	33.4					58.9	32.7	
13	K1+240.907~K1+243.809	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	3	17.5					31.9	17.2	
14	K1+243.809~K1+246.712	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	3	15.1					30.2	16.3	
15	K1+292.842~K1+318.275	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	20.085	208.3					399.1	248.0	
16	K1+493.677~K1+497.659	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	5.0001	33.1					71.4	48.0	
17	K1+497.659~K1+501.795	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	5.0003	62.5					118.0	75.7	
18	K1+501.795~K1+530.182	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	30.003	311.1					365.5	192.0	
19	K1+530.182~K1+550.139	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	20	132.2					139.0	70.4	
20	K1+550.139~K1+565.106	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	15	187.5					275.7	153.7	
21	K1+565.106~K1+575.086	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	10.006	84.5					105.2	56.2	
22	K1+575.086~K1+600.033	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	25	165.2					224.5	123.8	
小计						228.3	1901.9					2921.4	1694.4	
累计						228.3	1901.9					2921.4	1694.4	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第2页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
23	K5+017.088-K5+021.869	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	5	21.1					46.0	27.8	
24	K5+021.869-K5+026.650	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	5	28.2					47.3	27.0	
25	K5+026.650-K5+031.438	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	5	32.0					42.6	23.1	
26	K5+031.438-K5+036.253	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	5	43.4					51.6	26.0	
27	K5+036.253-K5+041.097	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	5		48.7				56.9	28.9	
28	K5+041.097-K5+045.971	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	5	43.4					49.5	24.5	
29	K5+045.971-K5+050.876	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	5	32.0					42.3	22.8	
30	K5+050.876-K5+055.811	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	5	28.2					42.7	23.3	
31	K5+055.811-K5+060.779	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	5	24.5					43.1	24.1	
32	K5+060.779-K5+082.775	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	22	92.8					181.7	102.8	
33	K5+082.775-K5+087.775	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	5	24.5					43.4	24.4	
34	K5+087.775-K5+092.775	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	5	28.2					40.7	22.0	
35	K5+092.775-K5+095.775	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3	19.2					24.1	12.7	
36	K5+095.775-K5+121.775	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	26	225.7					297.4	150.7	
37	K5+121.775-K5+128.775	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	7	44.8					60.1	32.3	
38	K5+128.775-K5+136.775	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	8	45.1					65.7	35.9	
39	K5+136.775-K5+141.775	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	5	24.6					40.5	22.6	
40	K5+141.775-K5+146.775	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	5	21.1					43.0	24.8	
41	K5+177.825-K5+183.248	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	5.9447	30.7					73.6	47.9	
42	K5+183.248-K5+188.613	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	6.0259	62.5					126.2	81.8	
43	K5+188.613-K5+192.119	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	3.999	50.0					77.9	48.5	
44	K5+192.119-K5+195.598	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	4.0006		59.6				85.4	51.9	
小计						151.0	922.0	108.3				1581.5	885.9	
累计						379.3	2824.0	108.3				4503.0	2580.3	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第3页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注		
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填	
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)	
45	K5+195.598~K5+200.798	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	5.9997		105.2					140.5	83.0	
46	K5+200.798~K5+204.263	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	3.9999		59.6					75.1	43.1	
47	K5+204.263~K5+209.457	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	6.0094	75.1						121.8	72.5	
48	K5+209.457~K5+214.641	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	6.0123	39.7						79.8	50.0	
49	K5+334.458~K5+337.648	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	3.0459	12.2						28.5	19.0	
50	K5+337.648~K5+359.537	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	20	132.2						285.1	187.6	
51	K5+359.537~K5+370.873	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	10	51.6						104.8	66.4	
52	K5+370.873~K5+376.539	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	5	19.9						45.3	28.8	
53	K5+421.891~K5+426.946	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	5	33.0						85.9	58.2	
54	K5+426.946~K5+431.932	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	5.0053	42.2						83.2	51.5	
55	K5+431.932~K5+436.904	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	5.0008	33.1						77.8	51.7	
56	K5+436.904~K5+439.887	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	2.9996	12.0						35.6	25.1	
57	K5+536.421~K5+539.991	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度2m	2.9987	9.1						24.5	16.7	
58	K5+539.991~K5+543.702	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	3.0265	12.1						25.5	16.6	
59	K5+543.702~K5+547.425	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	2.9368	15.2						26.6	16.7	
60	K5+547.425~K5+568.596	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	16	105.8						166.8	100.3	
61	K5+568.596~K5+575.290	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	5.0147	42.3						60.0	34.2	
62	K5+575.290~K5+583.352	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	6.0138	62.4						85.6	48.2	
63	K5+583.352~K5+587.370	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	3.0004	25.3						38.8	23.4	
64	K5+587.370~K5+591.265	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	2.9984	19.8						43.7	28.7	
65	K5+591.265~K5+593.781	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	1.9994	8.0						22.9	15.7	
66	K5+611.839~K5+615.054	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度2m	3.0022	9.1						23.8	16.0	
小计						125.1	760.1	164.8					1681.4	1053.8	
累计						504.4	3584.1	273.1					6184.3	3634.1	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第4页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
67	K5+615.054~K5+618.208	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	2.9994	12.0					26.2	17.2	
68	K5+618.208~K5+638.345	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	20.002	103.2					197.0	127.1	
69	K5+638.345~K5+643.350	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	5.0071	20.0					42.9	28.2	
70	K5+643.350~K5+648.339	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度2m	4.9934	15.2					37.7	25.1	
71	K5+826.679~K5+853.502	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	11.997	101.3					209.0	137.5	
72	K5+865.132~K5+868.533	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	3.0001	12.0					24.8	15.5	
73	K5+868.533~K5+872.994	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	3.9994	20.6					39.3	24.3	
74	K5+872.994~K5+877.375	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	4.0001	26.4					46.3	28.4	
75	K5+877.375~K5+881.680	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	4.0008	33.8					55.7	34.0	
76	K5+881.680~K5+885.911	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	4.0002	41.5					65.1	39.3	
77	K5+885.911~K5+894.174	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	8.0041	100.1					142.3	84.4	
78	K5+894.174~K5+906.125	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	12.006		178.9				239.3	141.6	
79	K5+906.125~K5+910.983	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	5.0075	62.6					99.4	62.8	
80	K5+910.983~K5+915.775	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	5.0175	52.0					93.2	61.1	
81	K5+915.775~K5+921.412	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	6	50.6					113.5	78.4	
82	K5+921.412~K5+924.675	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	3.5293	23.3					71.9	52.3	
83	K6+087.112~K6+091.105	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	4.0093	16.0					42.5	28.9	
84	K6+091.105~K6+097.082	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	5.9987	39.7					67.6	42.0	
85	K6+097.082~K6+107.078	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	10.008	84.5					105.9	56.6	
86	K6+107.078~K6+112.077	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	4.9994	33.0					41.1	21.7	
87	K6+112.077~K6+117.069	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	4.9931	25.8					35.3	19.4	
88	K6+117.069~K6+122.087	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	5.0162	20.0					30.7	17.6	
小计						138.6	893.5	178.9				1826.8	1143.3	
累计						642.9	4477.6	452.0				8011.1	4777.4	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第5页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
89	K6+122.087~K6+127.135	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度2m	4.9871	15.2					31.3	20.5	
90	K6+147.308~K6+152.793	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	5.0068	20.0					47.6	32.2	
91	K6+152.793~K6+164.017	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	10.001	51.6					110.8	74.5	
92	K6+213.943~K6+217.008	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	3.0074	12.0					24.7	15.5	
93	K6+217.008~K6+221.054	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	4.0012	26.4					46.2	27.4	
94	K6+221.054~K6+226.040	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	4.9951	25.8					54.4	34.8	
95	K6+367.631~K6+373.205	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	5.053	25.4					48.4	26.5	
96	K6+373.205~K6+378.980	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	5.0392	29.4					50.8	28.0	
97	K6+378.980~K6+381.351	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	2.008	13.4					19.8	10.7	
98	K6+419.228~K6+426.780	√		衡重式路肩墙	防护高度9m	7.0105		193.0				283.1	135.3	
99	K6+426.780~K6+431.991	√		衡重式路肩墙	防护高度8m	5.0051		115.1				186.4	92.1	
100	K6+431.991~K6+436.991	√		衡重式路肩墙	防护高度7m	4.9161		72.3				118.9	61.6	
101	K6+436.991~K6+441.991	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	4.9953		58.5				100.8	53.2	
102	K6+441.991~K6+446.991	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	5	37.8					65.8	36.6	
103	K6+446.991~K6+452.991	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	6	40.1					73.0	40.5	
104	K6+452.991~K6+457.990	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	4.9991	29.1					55.2	30.5	
105	K6+457.990~K6+469.997	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	12.01	60.3					109.2	57.1	
106	K6+469.997~K6+472.973	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	3	17.5					30.9	16.2	
107	K6+472.973~K6+476.906	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	4	26.7					45.6	24.5	
108	K6+476.906~K6+481.766	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	5	37.8					65.5	36.3	
109	K6+481.766~K6+485.610	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	4	26.7					45.9	25.1	
110	K6+485.610~K6+489.417	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	4	23.3					44.1	24.2	
小计						114.0	518.6	439.0				1658.6	903.1	
累计						757.0	4996.1	890.9				9669.7	5680.5	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第6页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
111	K6+489.417~K6+493.188	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	4	20.1					47.3	28.3	
112	K6+529.954~K6+532.587	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	3.0505	15.7					38.5	26.2	
113	K6+532.587~K6+537.122	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	5.0018	62.5					122.2	79.5	
114	K6+537.122~K6+539.979	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	2.9939		52.5				73.5	44.4	
115	K6+539.979~K6+542.998	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度7m	3.0032		69.8				86.5	49.0	
116	K6+542.998~K6+546.285	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度7m	3.0032		60.9				67.0	36.4	
117	K6+546.285~K6+557.015	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	8.0318		140.8				140.1	70.0	
118	K6+557.015~K6+566.767	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	5.0538		75.3				70.6	33.7	
119	K6+566.767~K6+586.795	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	7.1025	88.8					80.9	39.9	
120	K6+586.795~K6+594.932	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	3.0541		53.5				46.4	22.8	
121	K6+594.932~K6+602.043	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度7m	3.0722		62.3				44.0	21.6	
122	K6+602.043~K6+607.439	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度7m	3.0449		70.7				73.0	41.2	
123	K6+607.439~K6+611.940	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度7m	3.0155		61.2				73.9	44.0	
124	K6+611.940~K6+615.909	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	3.0108		52.8				74.8	45.9	
125	K6+615.909~K6+619.504	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	2.9981		44.7				74.0	46.6	
126	K6+619.504~K6+622.830	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	2.998	37.5					64.1	40.6	
127	K6+622.830~K6+637.969	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	17.018	176.5					365.2	255.2	
128	K6+642.742~K6+647.742	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	5	29.1					55.9	30.9	
129	K6+647.742~K6+650.742	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	3	20.0					34.3	18.6	
130	K6+650.742~K6+653.742	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3	22.7					36.3	19.6	
131	K6+653.742~K6+656.742	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	3		35.2				56.5	29.0	
132	K6+656.742~K6+664.232	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	8		107.6				163.6	82.4	
小计						101.5	473.0	887.2				1888.8	1105.7	
累计						858.4	5469.1	1778.1				11558.5	6786.2	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第7页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注		
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填	
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)	
133	K6+664.232~K6+666.896	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	3		35.2					56.2	28.7	
134	K6+666.896~K6+672.223	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	6	45.4						74.1	39.7	
135	K6+672.223~K6+674.887	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	3	20.0						35.5	18.8	
136	K6+674.887~K6+679.326	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	5	29.1						54.5	28.9	
137	K6+706.257~K6+710.025	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3.5022	22.4						47.2	28.6	
138	K6+710.025~K6+714.395	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	4.0527		44.0					74.4	43.2	
139	K6+714.395~K6+717.643	√		衡重式路肩墙	防护高度8m	3.0087		59.4					91.3	49.9	
140	K6+717.674~K6+724.140	√		衡重式路肩墙	防护高度9m	5.9886		147.0					195.1	102.2	
141	K6+724.140~K6+728.467	√		衡重式路肩墙	防护高度8m	4.0114		79.2					91.1	43.0	
142	K6+728.467~K6+732.782	√		衡重式路肩墙	防护高度8m	4.0111		79.2					98.4	47.0	
143	K6+732.782~K6+737.088	√		衡重式路肩墙	防护高度7m	4.0107		66.3					72.0	31.7	
144	K6+737.088~K6+740.866	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	3.9935		43.3					42.4	20.5	
145	K6+740.866~K6+744.399	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	3.9992		39.0					43.7	21.8	
146	K6+744.399~K6+747.942	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3.9992	34.7						47.0	24.4	
147	K6+747.942~K6+750.606	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	2.9994	16.9						23.5	12.6	
148	K6+750.606~K6+753.276	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	2.9994	14.7						23.6	13.0	
149	K6+753.276~K6+757.768	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	5.0314	21.2						41.0	23.3	
150	K6+760.712~K6+763.409	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	3.0188	12.7						29.3	18.0	
151	K6+763.409~K6+766.107	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	3.0188	17.0						31.8	18.5	
152	K6+766.107~K6+768.831	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3.0482	19.5						31.3	17.7	
153	K6+768.831~K6+774.191	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	5.9987	52.1						76.1	40.5	
154	K6+774.191~K6+791.974	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	19.998		194.8					244.5	127.9	
小计						103.7	306.0	787.2					1523.7	799.9	
累计						962.1	5775.1	2565.4					13082.2	7586.2	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第8页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
155	K6+791.974-K6+795.545	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	3.9501		42.9				48.9	24.9	
156	K6+795.545-K6+819.536	√		衡重式路肩墙	防护高度9m	21		515.3				673.8	351.8	
157	K6+859.280-K6+861.938	√		衡重式路肩墙	防护高度8m	3		54.3				66.5	32.9	
158	K6+861.938-K6+864.603	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	3		29.2				47.9	27.5	
159	K6+864.603-K6+866.384	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	2	8.4					20.0	12.7	
160	K6+868.807-K6+871.481	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	3	12.7					25.0	14.2	
161	K6+871.481-K6+874.155	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3	19.2					32.8	19.1	
162	K6+874.155-K6+876.830	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	3		32.5				45.8	25.0	
163	K6+876.830-K6+879.504	√		衡重式路肩墙	防护高度9m	3		64.3				89.3	46.3	
164	K6+879.504-K6+887.043	√		衡重式路肩墙	防护高度9m	8		196.3				212.4	99.2	
165	K6+887.043-K6+890.043	√		衡重式路肩墙	防护高度8m	3		59.2				71.0	34.5	
166	K6+890.043-K6+893.043	√		衡重式路肩墙	防护高度7m	3		49.6				64.2	31.8	
167	K6+893.043-K6+896.043	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	3		32.5				45.9	25.2	
168	K6+896.043-K6+899.043	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3	26.0					40.0	22.3	
169	K6+899.043-K6+902.043	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3	19.2					30.7	17.9	
170	K6+902.043-K6+905.043	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3	26.0					41.1	23.2	
171	K6+905.043-K6+908.043	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	3		29.2				41.9	23.5	
172	K6+908.043-K6+911.043	√		衡重式路肩墙	防护高度7m	3		49.6				77.8	42.8	
173														
174														
175														
176														
小计						77.0	111.6	1155.1				1674.8	874.7	
累计						1039.1	5886.7	3720.5				14757.0	8460.9	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第9页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
177	K6+911.043-K6+914.043	√		衡重式路肩墙	防护高度8m	3		59.2				92.5	51.9	
178	K6+914.043-K6+917.043	√		衡重式路肩墙	防护高度9m	3		73.6				110.6	61.0	
179	K6+917.043-K6+923.043	√		衡重式路肩墙	防护高度10m	6		183.2				283.0	149.2	
180	K6+923.043-K6+926.043	√		衡重式路肩墙	防护高度9m	3		73.6				123.0	67.7	
181	K6+926.043-K6+929.043	√		衡重式路肩墙	防护高度8m	3		59.2				110.9	62.5	
182	K6+929.043-K6+932.043	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	3		32.5				64.7	38.2	
183	K6+932.043-K6+935.043	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3	26.0					56.5	33.7	
184	K6+935.043-K6+938.043	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	3	12.7					36.5	25.0	
185	K6+974.531-K6+977.377	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3.0234	19.3					49.0	30.3	
186	K6+977.377-K6+981.377	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	4	34.7					69.2	38.5	
187	K6+981.377-K6+989.377	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	8	51.2					100.1	58.9	
188	K6+989.377-K6+995.377	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	6	33.8					70.4	41.5	
189	K6+995.377-K7+000.377	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	5	24.5					51.5	29.9	
190	K7+000.377-K7+005.429	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	5.0504	21.3					42.1	23.4	
191	K7+005.429-K7+008.489	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	3	14.7					28.5	16.2	
192	K7+008.489-K7+011.550	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	3	16.9					29.4	16.6	
193	K7+011.550-K7+014.611	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3	19.2					29.8	16.6	
194	K7+014.611-K7+017.671	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3	26.0					36.3	19.1	
195	K7+017.671-K7+020.732	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	3		29.2				36.2	18.7	
196	K7+020.732-K7+023.793	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	3		32.5				36.8	18.6	
197	K7+023.793-K7+026.853	√		衡重式路肩墙	防护高度7m	3		36.1				37.2	18.3	
198	K7+026.853-K7+032.974	√		衡重式路肩墙	防护高度8m	6		108.6				119.3	54.7	
小计						85.1	300.6	687.8				1613.5	890.6	
累计						1124.1	6187.2	4408.4				16370.5	9351.4	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第10页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注		
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填	
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)	
199	K7+032.974-K7+043.176	√		衡重式路肩墙	防护高度8m	10		197.4					227.5	107.9	
200	K7+043.176-K7+046.237	√		衡重式路肩墙	防护高度8m	3		54.3					61.8	29.4	
201	K7+046.237-K7+049.298	√		衡重式路肩墙	防护高度7m	3		49.6					58.5	28.0	
202	K7+049.298-K7+052.358	√		衡重式路肩墙	防护高度7m	3.0143		36.2					44.0	23.2	
203	K7+052.358-K7+055.395	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	3.0368		32.9					41.7	22.0	
204	K7+055.395-K7+058.395	√		衡重式路肩墙	防护高度6m	3		29.2					38.2	20.0	
205	K7+058.395-K7+061.395	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3	26.0						37.0	19.4	
206	K7+061.395-K7+064.395	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3	19.2						31.2	17.5	
207	K7+064.395-K7+067.395	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	3	16.9						31.9	18.6	
208	K7+067.395-K7+071.514	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	4.1193	17.4						35.2	20.5	
209	K7+086.725-K7+089.720	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	3	12.7						21.1	11.7	
210	K7+089.720-K7+092.714	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	3	14.7						19.2	10.0	
211	K7+092.714-K7+095.760	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	3.0514	17.2						17.9	9.0	
212	K7+095.760-K7+101.155	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	5.0003	32.0						39.0	20.1	
213	K7+101.155-K7+104.409	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3	26.0						29.1	13.7	
214	K7+104.409-K7+107.663	√		衡重式路肩墙	防护高度7m	3		36.1					42.3	20.9	
215	K7+107.663-K7+110.918	√		衡重式路肩墙	防护高度8m	3		59.2					71.0	33.5	
216	K7+110.918-K7+116.341	√		衡重式路肩墙	防护高度9m	5		107.2					126.5	61.8	
217	K7+116.341-K7+119.595	√		衡重式路肩墙	防护高度8m	3		59.2					73.2	36.7	
218	K7+119.595-K7+122.842	√		衡重式路肩墙	防护高度7m	3		49.6					70.1	35.5	
219	K7+122.842-K7+126.083	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3	26.0						38.5	19.8	
220	K7+126.083-K7+129.319	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	3	14.7						25.9	14.3	
小计						78.2	223.0	711.0					1180.6	593.3	
累计						1202.4	6410.2	5119.4					17551.1	9944.8	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第11页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
221	K7+205~K7+209.998	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	5.0001	21.1					40.8	22.4	
222	K7+209.998~K7+212.997	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	3	14.7					25.2	13.5	
223	K7+212.997~K7+215.997	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	3	16.9					27.3	14.9	
224	K7+215.997~K7+218.996	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3	19.2					29.6	16.5	
225	K7+218.996~K7+235.794	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	15.959	138.5					177.1	93.0	
226	K7+235.794~K7+244.300	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	8	51.2					58.2	30.4	
227	K7+244.300~K7+249.616	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	5	28.2					38.5	20.6	
228	K7+249.616~K7+265.565	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	15	73.6					119.2	65.6	
229	K7+265.565~K7+305.972	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	39.862	168.2					299.8	167.5	
230	K7+475.587~K7+478.587	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度2m	3	9.1					26.7	18.4	
231	K7+478.587~K7+481.587	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	3	12.0					31.0	21.0	
232	K7+481.587~K7+484.587	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	3	15.5					35.3	23.6	
233	K7+484.587~K7+487.587	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	3	19.8					39.4	25.9	
234	K7+487.587~K7+490.587	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	3	25.3					43.7	28.2	
235	K7+490.587~K7+493.587	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	3	31.1					46.7	29.4	
236	K7+493.587~K7+496.587	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	3	37.5					49.6	30.9	
237	K7+496.587~K7+504.587	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	8		140.2				198.9	124.0	
238	K7+504.587~K7+512.587	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	8		119.2				167.2	107.3	
239	K7+512.587~K7+515.440	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	2.9997	37.5					68.6	45.1	
240	K7+515.440~K7+518.263	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	3	25.3					65.0	44.2	
241	K7+569.500~K7+572.500	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度2m	3	9.1					24.2	16.4	
242	K7+572.500~K7+575.500	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	3	12.0					30.0	20.5	
小计						146.8	766.0	259.4				1641.6	979.3	
累计						1349.2	7176.2	5378.8				19192.7	10924.1	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第12页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
243	K7+575.500-K7+600.480	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	25	129.0					310.9	208.1	
244	K7+600.480-K7+604.060	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	3.0007	19.8					38.9	24.6	
245	K7+604.060-K7+607.683	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	3	25.3					41.1	25.0	
246	K7+607.683-K7+611.306	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	3	31.1					42.6	25.1	
247	K7+611.306-K7+614.930	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	3		44.7				61.4	36.0	
248	K7+614.930-K7+618.553	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	3		52.6				64.2	37.2	
249	K7+618.553-K7+630.630	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度7m	10		202.8				251.9	145.7	
250	K7+630.630-K7+652.152	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	17.999		315.5				331.9	181.1	
251	K7+652.152-K7+655.151	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	3	37.5					46.7	26.4	
252	K7+655.151-K7+658.150	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	3	25.3					47.7	29.8	
253	K7+658.150-K7+660.149	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度2m	2	6.1					13.4	8.6	
254	K7+684-K7+688.734	√		护肩墙	防护高度2m	5	8.6					20.1	12.4	
255	K7+688.734-K7+700.097	√		护肩墙	防护高度2m	12	30.2					63.5	39.1	
256	K7+700.097-K7+704.831	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	5	21.1					38.5	21.2	
257	K7+704.831-K7+709.566	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	5	24.5					41.5	23.0	
258	K7+709.566-K7+714.300	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	5	28.2					43.6	24.0	
259	K7+714.300-K7+721.875	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	8	51.2					68.3	36.9	
260	K7+721.875-K7+728.503	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	7	60.8					78.8	40.2	
261	K7+728.503-K7+731.344	√		衡重式路肩墙	防护高度5m	3	19.2					25.1	13.7	
262	K7+731.344-K7+734.184	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	3	16.9					25.8	14.4	
263	K7+734.184-K7+737.025	√		衡重式路肩墙	防护高度4m	3	14.7					26.1	14.9	
264	K7+737.025-K7+739.865	√		衡重式路肩墙	防护高度3m	3	12.7					25.4	14.6	
小计						135.0	562.3	615.6				1707.3	1002.2	
累计						1484.2	7738.5	5994.5				20900.0	11926.3	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第13页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
265	K7+786.204~K7+789.204	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度2m	3.0096	9.1					25.0	17.0	
266	K7+789.204~K7+792.172	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	3.0011	12.0					28.0	18.3	
267	K7+792.172~K7+795.138	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	3.0058	15.5					36.0	24.0	
268	K7+795.138~K7+801.091	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	6.029	39.9					83.1	55.0	
269	K7+801.091~K7+804.088	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	3.0332	25.6					45.8	29.4	
270	K7+804.088~K7+807.062	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	3.0059	31.2					50.6	31.5	
271	K7+807.062~K7+810.032	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	2.9994	37.5					57.1	34.8	
272	K7+810.032~K7+813.002	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	2.9982		44.7				65.0	38.8	
273	K7+813.002~K7+822.934	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	10.009		175.5				234.1	134.7	
274	K7+822.934~K7+825.918	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	3.0033		44.7				48.9	26.4	
275	K7+825.918~K7+828.894	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	2.995	37.4					40.0	21.4	
276	K7+828.894~K7+831.882	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	3.0051	31.2					33.2	17.4	
277	K7+831.882~K7+834.867	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	3.0007	25.3					27.9	14.6	
278	K7+834.867~K7+837.848	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	2.9952	19.8					23.2	12.3	
279	K7+837.848~K7+840.827	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	2.9908	15.4					20.7	11.5	
280	K7+840.827~K7+843.826	√		重力俯斜式路堤墙	防护高度2m	3.0109	9.2					13.9	8.1	
281	K2+091.701~K2+096.701		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度2m	5	15.2					33.7	21.9	
282	K2+096.701~K2+102.701		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	6	23.9					50.8	33.1	
283	K2+102.701~K2+108.701		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	6	31.0					62.0	40.2	
284	K2+108.701~K2+113.701		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	5	33.1					63.2	40.6	
285	K2+113.701~K2+118.701		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	5	42.2					78.3	49.9	
286	K2+118.701~K2+123.701		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	5	51.8					87.3	54.5	
小计						90.1	506.3	264.9				1208.1	735.5	
累计						1574.3	8244.7	6259.3				22108.2	12661.8	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第14页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
287	K2+123.701~K2+128.701		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	5	62.5					88.7	53.3	
288	K2+128.701~K2+140.432		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	12		178.8				239.2	138.2	
289	K2+140.432~K2+145.041		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	5	62.5					90.2	53.7	
290	K2+145.041~K2+149.499		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	5	51.8					96.7	61.1	
291	K2+149.499~K2+153.819		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	5	42.2					103.6	69.9	
292	K2+153.819~K2+156.351		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	3	15.5					44.5	31.1	
293	K2+197.365~K2+201.868		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	5.0007	25.8					71.1	50.9	
294	K2+201.868~K2+206.328		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	4.9794	32.9					90.7	60.6	
295	K2+206.328~K2+210.812		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	5.001	51.9					126.5	84.2	
296	K2+210.812~K2+215.324		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	4.9999		74.5				166.1	109.3	
297	K2+215.324~K2+224.658		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度7m	10.019		175.6				382.7	249.4	
298	K2+224.658~K2+229.450		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	4.9998	51.8					98.3	63.9	
299	K2+229.450~K2+232.375		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	3	25.3					60.4	40.5	
300	K2+232.375~K2+236.326		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	4.0035	20.7					57.3	39.5	
301	K2+305.355~K2+310.942		√	衡重式路肩墙	防护高度3m	5	21.1					28.2	13.6	
302	K2+310.942~K2+316.504		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	4.9999	24.5					33.8	16.9	
303	K2+316.504~K2+321.955		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	5	28.2					36.7	18.5	
304	K2+321.955~K2+327.301		√	衡重式路肩墙	防护高度5m	5	43.4					58.0	28.9	
305	K2+327.301~K2+332.554		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	5		48.7				57.8	28.5	
306	K2+332.554~K2+342.819		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	10		108.5				126.5	63.3	
307	K2+342.819~K2+347.849		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	5		48.7				59.0	30.1	
308	K2+347.849~K2+350.849		√	衡重式路肩墙	防护高度5m	3	26.0					37.9	19.8	
小计						120.0	586.2	634.8				2153.9	1325.1	
累计						1694.3	8830.9	6894.2				24262.0	13986.9	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第15页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
309	K2+350.849~K2+355.849		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	5	28.2					41.0	22.2	
310	K2+355.849~K2+360.849		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	5	24.5					41.1	22.9	
311	K2+360.849~K2+378.809		√	衡重式路肩墙	防护高度3m	18	76.0					171.2	105.2	
312	K2+454.107~K2+468.640		√	衡重式路肩墙	防护高度3m	16	67.5					138.0	79.2	
313	K2+468.640~K2+474.094		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	6	29.5					51.1	28.6	
314	K2+474.094~K2+478.676		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	5	28.2					41.6	22.8	
315	K2+478.676~K2+483.303		√	衡重式路肩墙	防护高度5m	5	32.0					45.0	24.5	
316	K2+483.303~K2+490.799		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	8	45.1					65.3	36.0	
317	K2+490.799~K2+498.417		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	8	39.3					67.9	38.7	
318	K2+498.417~K2+510.084		√	衡重式路肩墙	防护高度3m	12	50.6					104.4	60.4	
319	K2+561.356~K2+564.465		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	3	12.0					32.9	23.6	
320	K2+564.465~K2+567.574		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	3	15.5					38.4	27.2	
321	K2+567.574~K2+570.683		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	3	19.8					45.3	31.6	
322	K2+570.683~K2+573.792		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	3	25.3					53.4	36.4	
323	K2+573.792~K2+576.901		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	3	31.1					59.2	39.3	
324	K2+576.901~K2+580.010		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	3	37.5					61.5	39.1	
325	K2+580.010~K2+590.374		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	10		149.0				211.8	127.2	
326	K2+590.374~K2+600.736		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	10		175.3				234.2	136.0	
327	K2+600.736~K2+603.835		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	3		44.7				68.0	41.2	
328	K2+603.835~K2+606.925		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	3	37.5					74.6	48.5	
329	K2+606.925~K2+611.029		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	4	41.5					115.4	80.9	
330	K2+744.185~K2+746.933		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	3	14.7					29.2	17.2	
小计						139.0	655.8	369.0				1790.4	1088.7	
累计						1833.3	9486.8	7263.2				26052.4	15075.5	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第16页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
								(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
331	K2+746.933~K2+752.446		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	6	33.8					57.8	33.8	
332	K2+752.446~K2+757.089		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	5	24.5					39.5	22.2	
333	K2+757.089~K2+761.778		√	衡重式路肩墙	防护高度3m	5	21.1					39.3	22.3	
334	K2+879.806~K2+914.544		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	29.982	154.7					236.0	138.1	
335	K2+914.544~K2+920.979		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	5.0001	42.2					67.8	39.8	
336	K2+920.979~K2+927.518		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	5.0396	52.3					73.0	41.3	
337	K2+927.518~K2+947.272		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	15.023	187.8					232.1	129.5	
338	K2+947.272~K2+959.690		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	10.063	104.4					118.5	62.6	
339	K2+959.690~K2+965.456		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	5.0122	42.3					57.3	31.3	
340	K2+965.456~K2+970.976		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	5.0216	25.9					43.4	25.5	
341	K2+970.976~K2+976.273		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度2m	5.0273	15.3					33.5	20.7	
342	K3+059.879~K3+075.091		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	13.054	52.1					98.2	57.4	
343	K3+075.091~K3+078.747		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	3.031	25.6					49.6	31.3	
344	K3+078.747~K3+082.390		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	3.0106	31.2					52.6	33.2	
345	K3+082.390~K3+090.935		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	7.0432	59.4					70.8	39.9	
346	K3+090.935~K3+097.029		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	5.0089	33.1					49.1	27.7	
347	K3+201.683~K3+209.683		√	衡重式路肩墙	防护高度3m	8	40.2					87.6	50.1	
348	K3+209.683~K3+214.683		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	5	29.2					54.9	30.5	
349	K3+214.683~K3+219.683		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	5	33.4					56.5	30.5	
350	K3+219.683~K3+222.683		√	衡重式路肩墙	防护高度5m	3	28.0					45.6	23.5	
351	K3+222.683~K3+225.683		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	3		35.2				53.2	26.0	
352	K3+225.683~K3+231.683		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	6		80.7				105.1	48.8	
小计						157.3	1036.4	115.9				1721.4	966.2	
累计						1990.6	10523.2	7379.0				27773.8	16041.7	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第17页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
353	K3+231.683-K3+234.683		√	衡重式路肩墙	防护高度7m	3		44.1				50.1	22.3	
354	K3+234.683-K3+239.683		√	衡重式路肩墙	防护高度7m	5		80.1				82.3	36.3	
355	K3+239.683-K3+259.303		√	衡重式路肩墙	防护高度8m	20		408.0				438.5	176.8	
356	K3+259.303-K3+265.930		√	衡重式路肩墙	防护高度7m	7		112.1				129.9	59.3	
357	K3+265.930-K3+273.360		√	衡重式路肩墙	防护高度7m	8		117.7				145.8	67.5	
358	K3+273.360-K3+280.656		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	8		107.6				146.1	69.1	
359	K3+280.656-K3+285.197		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	5		58.6				97.4	50.1	
360	K3+285.197-K3+289.738		√	衡重式路肩墙	防护高度5m	5	46.6					96.0	54.0	
361	K3+289.738-K3+294.280		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	5	33.4					90.8	58.4	
362	K3+302.806-K3+307.289		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	5.0183	25.9					81.2	60.4	
363	K3+307.289-K3+311.729		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	4.9895	33.0					73.4	49.6	
364	K3+311.729-K3+316.194		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	5.0028	42.2					93.0	62.8	
365	K3+316.194-K3+320.682		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	4.9939	51.8					108.5	73.2	
366	K3+320.682-K3+323.391		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	2.9953	37.4					73.0	49.2	
367	K3+323.391-K3+326.114		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度6m	2.9893		52.4				101.9	68.3	
368	K3+326.114-K3+328.877		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度7m	3.0023		60.9				110.1	73.1	
369	K3+328.877-K3+331.647		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度7m	2.9845		69.3				117.3	77.2	
370	K3+331.647-K3+334.463		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度8m	2.9978		79.6				126.5	82.3	
371	K3+334.463-K3+342.174		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度8m	8.0004		246.6				342.9	217.8	
372	K3+342.174-K3+347.104		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度8m	4.9999		132.7				167.7	102.7	
373	K3+347.104-K3+352.028		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度7m	4.9985		101.4				154.6	94.7	
374	K3+352.028-K3+356.954		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度5m	5.0019	62.5					111.6	70.4	
小计						124.0	332.9	1670.9				2938.7	1675.2	
累计						2114.6	10856.0	9050.0				30712.5	17716.9	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第18页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
375	K3+356.954~K3+361.880		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	5.0044	42.2					91.0	59.9	
376	K3+361.880~K3+386.792		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度4m	25.001	165.3					372.4	241.3	
377	K3+971.306~K3+985.862		√	衡重式路肩墙	防护高度3m	15.001	75.3					150.9	81.3	
378	K3+985.862~K3+990.731		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	5.0067	29.2					51.2	26.9	
379	K3+990.731~K3+995.624		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	5.0067	33.4					47.1	23.2	
380	K3+995.624~K4+005.469		√	衡重式路肩墙	防护高度5m	10	75.7					104.0	51.3	
381	K4+005.469~K4+010.428		√	衡重式路肩墙	防护高度5m	5	37.8					62.3	33.4	
382	K4+010.428~K4+013.416		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	3	20.0					37.5	20.9	
383	K4+013.416~K4+018.412		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	5	29.1					71.3	44.0	
384	K4+256.288~K4+282.319		√	重力俯斜式路堤墙	防护高度3m	15.011	77.5					162.4	103.2	
385	K4+417.049~K4+431.040		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	15	100.2					216.9	124.7	
386	K4+431.040~K4+435.703		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	5	29.1					54.5	29.6	
387	K4+435.703~K4+439.434		√	衡重式路肩墙	防护高度3m	4	20.1					52.9	33.9	
388	K4+471.532~K4+474.474		√	衡重式路肩墙	防护高度3m	3	15.1					34.8	20.5	
389	K4+474.474~K4+477.435		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	3	17.5					33.8	18.6	
390	K4+477.435~K4+480.413		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	3	20.0					35.8	19.8	
391	K4+480.413~K4+483.409		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	3		35.2				60.5	32.4	
392	K4+483.409~K4+488.409		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	5		67.3				96.8	48.6	
393	K4+488.409~K4+493.409		√	衡重式路肩墙	防护高度7m	5		73.5				91.1	43.5	
394	K4+493.409~K4+503.409		√	衡重式路肩墙	防护高度7m	10		160.1				203.1	97.0	
395	K4+503.409~K4+506.409		√	衡重式路肩墙	防护高度7m	3		44.1				63.5	31.6	
396	K4+506.409~K4+509.409		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	3		35.2				59.6	31.1	
小计						155.0	787.6	415.3				2153.4	1216.6	
累计						2269.6	11643.7	9465.3				32865.8	18933.5	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

路基防护工程数量表

贵港抽水蓄能电站上下库连接道路工程招标设计

Z3-29A

第19页共20页

序号	起讫里程	位置		挡墙型式	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程细目及数量						备注	
		左	右				浆砌片石	C20片石混凝土	C20混凝土	A10钢筋	C16钢筋	挖基		回填
							(m ³)	(m ³)	(m ³)	(kg)	(kg)	(m ³)		(m ³)
397	K4+509.409~K4+512.409		√	衡重式路肩墙	防护高度5m	3	22.7					47.1	27.4	
398	K4+512.409~K4+515.409		√	衡重式路肩墙	防护高度3m	3	15.1					38.0	23.4	
399	K4+565.585~K4+568.585		√	衡重式路肩墙	防护高度3m	3	15.1					39.6	24.7	
400	K4+568.585~K4+571.585		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	3	20.0					42.0	24.0	
401	K4+571.585~K4+574.585		√	衡重式路肩墙	防护高度5m	3	28.0					50.0	26.5	
402	K4+574.585~K4+577.585		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	3		40.4				64.1	32.0	
403	K4+577.585~K4+585.585		√	衡重式路肩墙	防护高度7m	8		128.1				191.2	94.4	
404	K4+585.585~K4+597.585		√	衡重式路肩墙	防护高度7m	12		176.5				223.7	100.9	
405	K4+597.585~K4+605.585		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	8		107.6				147.2	70.1	
406	K4+605.585~K4+610.585		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	5		58.6				94.7	48.5	
407	K4+610.585~K4+615.585		√	衡重式路肩墙	防护高度5m	5	46.6					86.5	47.5	
408	K4+615.585~K4+620.585		√	衡重式路肩墙	防护高度5m	5	37.8					82.0	48.5	
409	K4+620.585~K4+625.585		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	5	33.4					74.8	43.9	
410	K4+625.585~K4+637.604		√	衡重式路肩墙	防护高度3m	12	60.2					113.0	61.6	
411	K4+637.604~K4+647.647		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	10	58.3					100.3	55.0	
412	K4+647.647~K4+655.681		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	8	53.4					78.4	41.3	
413	K4+655.681~K4+663.714		√	衡重式路肩墙	防护高度5m	8	60.6					76.1	38.2	
414	K4+663.714~K4+668.735		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	5		58.6				76.4	35.2	
415	K4+668.735~K4+680.786		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	12		161.4				219.1	102.4	
416	K4+680.786~K4+685.807		√	衡重式路肩墙	防护高度6m	5		58.6				91.6	45.7	
417	K4+685.807~K4+690.828		√	衡重式路肩墙	防护高度5m	5	37.8					70.9	39.8	
418	K4+690.828~K4+695.850		√	衡重式路肩墙	防护高度4m	5	29.1					63.4	36.3	
小计						136.0	518.2	789.7				2070.3	1067.5	
累计						2405.6	12161.9	10255.1				34936.1	20001.0	

编制：黄元领

校核：黄宁玮

