

G4222 和县至襄阳高速公路舒城（千人桥）至金寨（皖豫界）段

设计联系单

建设单位：安徽六安和襄高速公路有限公司

设计单位：中交第一公路勘察设计研究院有限公司 编 号：HX01-16

内 容	关于路基防护工程工程量核查修改的情况说明
致：安徽六安和襄高速公路有限公司、三峡建设公司项目经理部、总监办、第一驻地办、第二驻地办	
联系事项：	
我院根据三峡建设公司项目经理部反馈意见，经与相关单位详细沟通与核查，确认设计图纸 S3-44-1~S3-44-4 路基防护工程中路堑拱形骨架护坡数量表 C25 现浇混凝土基础单位长度工程量与设计图 S3-50-4~S3-50-5 路堑工程护坡设计图中 C25 现浇混凝土基础单位长度工程量不一致，现对数量表进行勘误，具体工程数量以本次附件为准。	
附件：	
《路基防护工程数量表（拱形护坡）》。	
请知悉。	
日期：2025 年 7 月 22 日	
	

路基防护工程数量表(拱形护坡)

序号	起讫桩号	工程名称	高度	路堤高度	路堑高度	位置		长度	C25现浇砼基础	C30预制砼骨架	C25现浇砼拱顶硬化	M10水泥砂浆	草灌混植	回填土	HPB300	HRB400	三维网	被动防护网	主动防护网	挖基	备 注
			(m)	m	m	左	右	m	m³	m³	m³	m³	1000m2	m³	kg	kg	m²	m²	m²	m³	
1	K18+300.0~K18+740.0	路堤拱形护坡	H=6.0	H=6.0		440.00		440.00	114.70	121.80		41.00	3.50							1097.80	桃溪服务区
2	K18+800.0~K19+050.0	路堤拱形护坡	H=6.1	H=6.1		250.00		250.00	65.20	69.20		23.30	2.00							623.80	桃溪服务区
3	K19+075.0~K19+600.0	路堤拱形护坡	H=5.4	H=5.4		525.00		525.00	136.90	115.90		38.80	4.00							1288.10	桃溪服务区
4	K19+635.0~K20+500.0	路堤拱形护坡	H=6.8	H=6.8		865.00		865.00	225.50	248.50		83.50	7.50							2260.10	桃溪服务区
5	K20+555.0~K20+960.0	路堤拱形护坡	H=6.8	H=6.8		405.00		405.00	105.60	85.20		28.60	2.70							945.70	桃溪服务区
6	K18+300.0~K18+740.0	路堤拱形护坡	H=4.8	H=4.8			440.00	440.00	114.70	133.20		44.70	4.10							1198.40	桃溪服务区
7	K18+800.0~K18+870.0	路堤拱形护坡	H=5.4	H=5.4			70.00	70.00	18.30	21.20		7.10	0.70							190.70	桃溪服务区
8	K18+900.0~K19+595.0	路堤拱形护坡	H=5.4	H=5.4			695.00	695.00	181.20	153.50		51.40	5.30							1705.20	桃溪服务区
9	K19+635.0~K20+025.0	路堤拱形护坡	H=6.8	H=6.8			390.00	390.00	101.70	112.00		37.60	3.40							1019.00	桃溪服务区
10	K20+085.0~K20+500.0	路堤拱形护坡	H=6.0	H=6.0			415.00	415.00	108.20	114.90		38.70	3.30							1035.40	桃溪服务区
11	K20+557.0~K20+960.0	路堤拱形护坡	H=6.1	H=6.1			403.00	403.00	105.10	111.60		37.50	3.20							1005.50	桃溪服务区
12	K18+346.3~K18+750.0	路堤拱形护坡	H=5.4	H=5.4		403.70		403.70	105.30	122.20		41.00	3.80							1099.50	桃溪服务区
13	K18+800.0~K19+125.0	路堤拱形护坡	H=6.1	H=6.1		325.00		325.00	84.70	90.00		30.30	2.60							810.90	桃溪服务区
14	K19+220.0~K19+592.0	路堤拱形护坡	H=5.0	H=5.0		372.00		372.00	97.00	78.30		26.20	2.50							868.60	桃溪服务区
15	K19+652.0~K20+500.0	路堤拱形护坡	H=5.8	H=5.8		848.00		848.00	221.10	234.80		79.00	6.70							2115.80	桃溪服务区
16	K20+555.0~K20+960.0	路堤拱形护坡	H=5.7	H=5.7		405.00		405.00	105.60	112.10		37.70	3.20							1010.50	桃溪服务区
17	K18+303.6~K18+750.0	路堤拱形护坡	H=5.8	H=5.8			446.40	446.40	116.40	123.60		41.60	3.50							1113.70	桃溪服务区
18	K18+810.0~K19+592.0	路堤拱形护坡	H=5.4	H=5.4			782.00	782.00	203.90	172.70		57.80	5.90							1918.70	桃溪服务区
19	K19+652.0~K20+500.0	路堤拱形护坡	H=6.5	H=6.5			848.00	848.00	221.10	256.70		86.10	7.90							2309.60	桃溪服务区
20	K20+560.0~K20+965.8	路堤拱形护坡	H=6.8	H=6.8			405.80	405.80	105.80	116.50		39.20	3.50							1060.20	桃溪服务区
21	JK0+145.067~JK0+309.109	路堤拱形护坡	H=5.0	H=5.0		164.00		164.00	42.80	34.50		11.60	1.10							383.00	桃溪服务区
22	JK0+145.067~JK0+309.109	路堤拱形护坡	H=5.0	H=5.0			164.00	164.00	42.80	34.50		11.60	1.10							383.00	桃溪服务区
23	LK0+000.000~LK0+024.000	路堤拱形护坡	H=7.0	H=7.0		24.00		24.00	6.30	7.80		2.60	0.30							71.00	桃溪服务区
24	LK0+084.000~LK0+158.083	路堤拱形护坡	H=5.9	H=5.9		74.1		74.10	19.30	22.40		7.50	0.70							201.80	桃溪服务区
25	LK0+000.000~LK0+024.000	路堤拱形护坡	H=6.8	H=6.8		24.00		24.00	6.30	7.30		2.40	0.20							65.40	桃溪服务区
26	LK0+084.000~LK0+158.083	路堤拱形护坡	H=6.0	H=6.0			74.1	74.10	19.30	20.50		6.90	0.60							184.80	桃溪服务区



路基防护工程数量表(拱形护坡)

序号	起讫桩号	工程名称	高度	路堤高度	路堑高度	位置		长度	C25现浇砼基础	C30预制砼骨架	C25现浇砼拱顶硬化	M10水泥砂浆	草灌混植	回填土	HPB300	HRB400	三维网	被动防护网	主动防护网	挖基	备注
			(m)	m	m	左	右	m	m³	m³	m³	m³	1000m2	m³	kg	kg	m²	m²	m²	m³	
27	NK0+150.552~NK0+316.411	路堤拱形护坡	H=4.0	H=4.0		165.90		165.90	43.20	34.90		11.70	1.10							387.30	桃溪服务区
28	NK0+150.552~NK0+316.411	路堤拱形护坡	H=4.0	H=4.0			165.90	165.90	43.20	34.90		11.70	1.10							387.30	桃溪服务区
29	PK0+000.000~PK0+010.000	路堤拱形护坡	H=6.3	H=6.3		10.00		10.00	2.60	3.00		1.00	0.10							27.20	桃溪服务区
30	PK0+070.000~PK0+150.408	路堤拱形护坡	H=4.5	H=4.5		80.40		80.40	21.00	16.90		5.70	0.50							187.80	桃溪服务区
31	PK0+000.000~PK0+010.000	路堤拱形护坡	H=5.4	H=5.4			10.00	10.00	2.60	2.20		0.70	0.10							24.50	桃溪服务区
32	PK0+070.000~PK0+150.408	路堤拱形护坡	H=5.8	H=5.8			80.40	80.40	21.00	22.30		7.50	0.60							200.60	桃溪服务区
33	厂区	路堤拱形护坡	H=6.8	H=6.8		475.00	578.00	1053.00	274.50	221.60		74.30	7.10							2458.80	
									3082.9	3056.7	0	1026.3	93.9	0	0	0	0	0	0	29639.7	

编制：王世君

审核：梁宇航

复核：孙明



路基防护工程数量表(拱形护坡)

序号	起讫桩号	工程名称	高度	路堤高度	路堑高度	位置		长度	C25现浇砼基础	C30预制砼骨架	C25现浇砼拱顶硬化	M10水泥砂浆	草灌混植	回填土	HPB300	HRB400	三维网	被动防护网	主动防护网	挖基	备 注
			(m)	m	m	左	右	m	m³	m³	m³	m³	1000m2	m³	kg	kg	m²	m²	m²	m³	
1	K21+780.0—K21+796.5	路堤拱形护坡	H=7.0	H=7.0		16.50	16.50	33.00	8.60	10.00		3.40	0.30							89.90	桃溪南互通
2	K22+256.5—K22+595.0	路堤拱形护坡	H=6.6	H=6.6		338.50		338.50	88.30	97.20		32.70	2.90							884.50	桃溪南互通
3	K22+256.5—K22+448.0	路堤拱形护坡	H=6.8	H=6.8			191.50	191.50	49.90	55.00		18.50	1.70							500.40	桃溪南互通
4	K22+500.0—K22+600.0	路堤拱形护坡	H=4.8	H=4.8			100.00	100.00	26.10	21.00		7.10	0.70							233.50	桃溪南互通
5	K23+075.0—K23+400.0	路堤拱形护坡	H=5.1	H=5.1		325.00		325.00	84.70	68.40		22.90	2.20							758.90	桃溪南互通
6	K23+150.0—K23+400.0	路堤拱形护坡	H=4.8	H=4.8			250.00	250.00	65.20	52.60		17.60	1.70							583.80	桃溪南互通
7	AK0+000.000—AK0+035.200	路堤拱形护坡	H=6.1	H=6.1		35.20		35.20	9.20	9.70		3.30	0.30							2599.00	桃溪南互通
8	AK0+357.2—AK0+445	路堤拱形护坡	H=7.6	H=7.6		878.00		878.00	22.90	28.40		95.00	1.00							70.10	桃溪南互通
9	AK0+460.000—AK0+490.000	路堤拱形护坡	H=4.9	H=4.9		30.00		30.00	7.80	6.30		2.10	0.20							112.30	桃溪南互通
10	AK0+930.000—AK0+975.000	路堤拱形护坡	H=6.0	H=6.0		45.00		45.00	11.70	12.50		4.20	0.40							363.50	桃溪南互通
11	AK1+175.000—AK1+308.482	路堤拱形护坡	H=7.0	H=7.0		133.50		133.50	34.80	40.40		13.60	1.30							95.90	桃溪南互通
12	AK0+000.000—AK0+035.200	路堤拱形护坡	H=6.9	H=6.9			35.20	35.20	9.20	10.70		3.60	0.30							126.70	桃溪南互通
13	AK0+357.200—AK0+400.000	路堤拱形护坡	H=8.0	H=8.0			42.80	42.80	11.20	13.80		4.60	0.50							124.80	桃溪南互通
14	AK0+418.000—AK0+468.000	路堤拱形护坡	H=6.0	H=6.0			50.00	50.00	13.00	13.80		4.70	0.40							187.10	桃溪南互通
15	AK0+900.000—AK0+975.000	路堤拱形护坡	H=5.7	H=5.7			75.00	75.00	19.60	20.80		7.00	0.60							363.50	桃溪南互通
16	AK1+175.000—AK1+308.482	路堤拱形护坡	H=6.5	H=6.5			133.50	133.50	34.80	40.40		13.60	1.30							229.20	桃溪南互通
17	BK0+071.000—BK0+174.000	路堤拱形护坡	H=4.3	H=4.3		103.00		103.00	26.90	20.10		6.70	0.60							233.50	桃溪南互通
18	BK0+000.000—BK0+100.000	路堤拱形护坡	H=4.6	H=4.6			100.00	100.00	26.10	21.00		7.10	0.70							350.30	桃溪南互通
19	CK0+190.000—CK0+340.000	路堤拱形护坡	H=5.0	H=5.0		150.00		150.00	39.10	31.60		10.60	1.00							662.90	桃溪南互通
20	CK0+146.500—CK0+416.677	路堤拱形护坡	H=5.4	H=5.4			270.20	270.20	70.40	59.70		20.00	2.00							524.00	桃溪南互通
21	DK0+190.000—DK0+400.000	路堤拱形护坡	H=6.1	H=6.1		210.00		210.00	54.80	58.10		19.60	1.60							469.70	桃溪南互通
22	DK0+240.000—DK0+428.274	路堤拱形护坡	H=5.8	H=5.8			188.30	188.30	49.10	52.10		17.50	1.50							373.60	桃溪南互通
23	EK0+140.000—EK0+300.000	路堤拱形护坡	H=4.8	H=4.8		160.00		160.00	41.70	33.70		11.30	1.10							247.80	桃溪南互通
24	EK0+159.000—EK0+260.000	路堤拱形护坡	H=5.4	H=5.4			101.00	101.00	26.30	22.30		7.50	0.80							93.40	桃溪南互通
25	FK0+000.000—FK0+040.000	路堤拱形护坡	H=4.9	H=4.9			40.00	40.00	10.40	8.40		2.80	0.30							167.40	桃溪南互通
26	GK0+320.000—GK0+387.088	路堤拱形护坡	H=5.7	H=5.7			67.10	67.10	17.50	18.60		6.20	0.50							274.50	桃溪南互通
27	HK0+210.000—HK0+320.000	路堤拱形护坡	H=5.8	H=5.8		110.00		110.00	28.70	30.50		10.20	0.90							378.30	桃溪南互通
28	HK0+205.000—HK0+356.627	路堤拱形护坡	H=5.7	H=5.7			151.60	151.60	39.50	42.00		14.10	1.20							257.60	桃溪南互通
29	IK0+145.000—IK0+250.000	路堤拱形护坡	H=5.4	H=5.4		105.00		105.00	27.40	23.20		7.80	0.80							306.00	桃溪南互通
30	IK0+125.298—IK0+250.000	路堤拱形护坡	H=5.3	H=5.3			124.70	124.70	32.50	27.50		9.20	0.90								
								4577.1	987.4	949.8	0	404.5	29.7	0	0	0	0	0	0	11749.9	

编制：于世君

审核：梁宇航

复核：孙鸣



路基防护工程数量表(拱形护坡)

序号	起讫桩号	工程名称	高度	路堤高度	路堑高度	位置		长度	C25现浇砼基础	C30预制砼骨架	C25现浇砼拱顶硬化	M10水泥砂浆	草灌混植	回填土	HPB300	HRB400	三维网	被动防护网	主动防护网	挖基	备 注
			(m)	m	m	左	右	m	m³	m³	m³	m³	1000m2	m³	kg	kg	m²	m²	m²	m³	
1	K33+600.0~K33+740.0	路堤拱形护坡	H=7.2	H=7.2		140.00	140.00	280.00	73.00	87.66		29.38	2.85							795.80	柏林互通
2	K33+785.0~K34+018.0	路堤拱形护坡	H=6.5	H=6.5		233.00		233.00	60.75	66.92		22.49	2.01							608.80	柏林互通
3	K34+100~K34+175	路堤拱形护坡	H=7.2	H=7.2		75.00		75.00	19.55	23.48		7.87	0.76							213.16	柏林互通
4	K34+175~K34+215.0	路堤拱形护坡	H= 10.0	H= 10.0		40.00		40.00	10.43	22.97		7.42	0.62							199.66	柏林互通
5	K34+215.0~K34+272.0	路堤拱形护坡	H=9.0	H=9.0		57.00		57.00	14.86	22.52		7.56	0.68							177.35	柏林互通
6	K34+672.0~K34+739.0	路堤拱形护坡	H=8.2	H=8.2		67.00		67.00	17.50	20.30		6.80	0.60							182.50	柏林互通
7	K34+849.0~K34+900.0	路堤拱形护坡	H=6.6	H=6.6		51.00		51.00	13.30	15.40		5.20	0.50							138.90	柏林互通
8	K34+900.0~K35+000.0	路堤拱形护坡	H=5.6	H=5.6		100.00		100.00	26.10	27.70		9.30	0.80							249.50	柏林互通
9	K35+138.5~K35+175	路堤拱形护坡	H= 10.4	H= 10.4		36.50		36.50	9.52	20.96		6.77	0.56							182.19	柏林互通
10	K35+175~K35+500.0	路堤拱形护坡	H=8.0	H=8.0		325.00		325.00	84.70	105.10		35.20	3.60							962.00	柏林互通
11	K33+785.0~K34+040.0	路堤拱形护坡	H=7.7	H=7.7			255.00	255.00	66.50	82.50		27.60	2.80							754.80	柏林互通
12	K34+225.0~K34+272.0	路堤拱形护坡	H= 10.7	H= 10.7			47.00	47.00	12.25	26.99		8.72	0.73							234.60	柏林互通
13	K34+672.0~K34+739.0	路堤拱形护坡	H= 11.2	H= 11.2			67.00	67.00	17.47	40.21		12.99	1.15							351.85	柏林互通
14	K34+849.0~K34+950.0	路堤拱形护坡	H= 12.5	H= 12.5			101.00	101.00	26.33	60.62		19.58	1.73							530.39	柏林互通
15	K34+950.0~K34+975.0	路堤拱形护坡	H= 10.9	H= 10.9			25.00	25.00	6.52	14.36		4.64	0.39							124.79	柏林互通
16	K34+975.0~K35+050.0	路堤拱形护坡	H=6.7	H=6.7			75.00	75.00	19.60	22.70		7.60	0.70							204.30	柏林互通
17	K35+141.5~K35+200.0	路堤拱形护坡	H= 10.5	H= 10.5			58.50	58.50	15.25	33.60		10.85	0.90							292.00	柏林互通
18	K35+200.0~K35+500.0	路堤拱形护坡	H=8.0	H=8.0			300.00	300.00	78.20	97.00		32.50	3.30							888.00	柏林互通
19	AK0+300.000~AK0+380.000	路堤拱形护坡	H=6.7	H=6.7		80.00		80.00	20.90	24.20		8.10	0.70							217.90	柏林互通
20	AK0+380.000~AK0+485.000	路堤拱形护坡	H=6.2	H=6.2		105.00		105.00	27.38	30.16		10.13	0.91							274.35	柏林互通
21	AK0+775.000~AK0+840.000	路堤拱形护坡	H= 12.8	H= 12.8		65.00		65.00	16.95	39.01		12.60	1.12							341.34	柏林互通
22	AK0+840.000~AK0+900.000	路堤拱形护坡	H=5.3	H=5.3		60.00		60.00	15.60	13.20		4.40	0.50							147.20	柏林互通
23	AK0+150.958~AK0+300.000	路堤拱形护坡	H= 10.7	H= 10.7			149.00	149.00	38.86	85.60		27.64	2.30							743.93	柏林互通
24	AK0+300.000~AK0+469.000	路堤拱形护坡	H=6.4	H=6.4			169.00	169.00	44.06	48.54		16.31	1.46							441.57	柏林互通
25	AK0+775.000~AK0+850.000	路堤拱形护坡	H=5.7	H=5.7			75.00	75.00	19.60	20.80		7.00	0.60							187.10	柏林互通
26	BK0+320.000~BK0+328.800	路堤拱形护坡	H=4.3	H=4.3		8.80		8.80	2.30	1.70		0.60	0.10							19.60	柏林互通



路基防护工程数量表(拱形护坡)

序号	起讫桩号	工程名称	高度	路堤高度	路堑高度	位置		长度	C25现浇砼基础	C30预制砼骨架	C25现浇砼拱顶硬化	M10水泥砂浆	草灌混植	回填土	HPB300	HRB400	三维网	被动防护网	主动防护网	挖基	备 注
			(m)	m	m	左	右	m	m³	m³	m³	m³	1000m2	m³	kg	kg	m²	m²	m²	m³	
27	BK0+151.047~BK0+240.000	路堤拱形护坡	H=8.7	H=8.7			89.00	89.00	23.19	35.14		11.80	1.06							276.77	柏林互通
28	BK0+240.000~BK0+358.800	路堤拱形护坡	H= 11.5	H= 11.5			118.80	118.80	30.97	68.23		22.03	1.83							592.98	柏林互通
29	BK0+800.800~BK1+147.527	路堤拱形护坡	H=9.5	H=9.5			346.70	346.70	90.40	136.97		45.99	4.15							1078.82	柏林互通
30	CK0+300.000~CK0+320.000	路堤拱形护坡	H=4.2	H=4.2		20.00		20.00	5.20	3.90		1.30	0.10							44.50	柏林互通
31	CK0+320.000~CK0+560.000	路堤拱形护坡	H=6.3	H=6.3		240.00		240.00	62.57	68.93		23.16	2.07							627.09	柏林互通
32	CK0+805.000~CK0+842.000	路堤拱形护坡	H=8.0	H=8.0		37.00		37.00	9.60	12.00		4.00	0.40							109.50	柏林互通
33	CK1+362.000~CK1+460.000	路堤拱形护坡	H= 12.3	H= 12.3		98.00		98.00	25.55	58.82		19.00	1.68							514.64	柏林互通
34	CK1+460.000~CK1+530.000	路堤拱形护坡	H=7.2	H=7.2		70.00		70.00	18.25	21.92		7.35	0.71							198.95	柏林互通
35	CK0+149.887~CK0+528.431	路堤拱形护坡	H=6.9	H=6.9			378.50	378.50	98.70	114.60		38.40	3.50							1031.00	柏林互通
36	CK0+805.000~CK0+842.000	路堤拱形护坡	H=7.5	H=7.5			37.00	37.00	9.65	11.58		3.88	0.38							105.16	柏林互通
37	CK1+332.000~CK1+633.061	路堤拱形护坡	H= 12.0	H= 12.0			301.10	301.10	78.49	180.70		58.36	5.17							1581.00	柏林互通
38	DK0+306.500~DK0+680.000	路堤拱形护坡	H=8.3	H=8.3		373.50		373.50	97.38	147.54		49.54	4.47							1162.12	柏林互通
39	DK0+890.000~DK0+923.000	路堤拱形护坡	H=5.5	H=5.5		33.00		33.00	8.60	7.30		2.40	0.30							81.00	柏林互通
40	DK1+343.000~DK1+570.000	路堤拱形护坡	H=7.8	H=7.8		227.00		227.00	59.20	73.40		24.60	2.50							671.90	柏林互通
41	DK0+306.500~DK0+489.000	路堤拱形护坡	H=8.6	H=8.6			182.50	182.50	47.58	72.09		24.20	2.18							567.84	柏林互通
42	DK0+560.000~DK0+630.000	路堤拱形护坡	H=6.1	H=6.1			70.00	70.00	18.25	20.11		6.76	0.61							182.90	柏林互通
43	DK0+630.000~DK0+680.000	路堤拱形护坡	H=6.7	H=6.7			50.00	50.00	13.00	15.10		5.10	0.50							136.20	柏林互通
44	DK1+416.000~DK1+669.694	路堤拱形护坡	H=5.7	H=5.7			253.70	253.70	66.10	70.20		23.60	2.00							633.00	柏林互通
45	FK0+203.000~FK0+312.000	路堤拱形护坡	H=7.3	H=7.3		109.00		109.00	28.42	34.13		11.44	1.11							309.79	柏林互通
46	FK0+312.000~FK0+414.863	路堤拱形护坡	H= 12.4	H= 12.4		102.90		102.90	26.82	61.74		19.94	1.77							540.18	柏林互通
47	FK0+190.749~FK0+280.000	路堤拱形护坡	H=8.5	H=8.5			89.30	89.30	23.27	35.26		11.84	1.07							277.70	柏林互通
48	FK0+280.000~FK0+440.267	路堤拱形护坡	H= 12.0	H= 12.0			160.30	160.30	41.78	96.19		31.07	2.75							841.63	柏林互通
49	GK0+170~GK0+220.000	路堤拱形护坡	H=8.4	H=8.4		50.00		50.00	13.04	19.75		6.63	0.60							155.57	柏林互通
50	GK0+220.000~GK0+250.000	路堤拱形护坡	H=8.0	H=8.0		30.00		30.00	7.80	9.70		3.20	0.30							88.80	柏林互通
51	GK0+250.000~GK0+460.000	路堤拱形护坡	H= 13.0	H= 13.0		210.00		210.00	54.75	128.21		41.42	3.79							1131.15	柏林互通
52	GK0+460.000~GK0+540.000	路堤拱形护坡	H=7.0	H=7.0		80.00		80.00	20.90	24.20		8.10	0.70							217.90	柏林互通



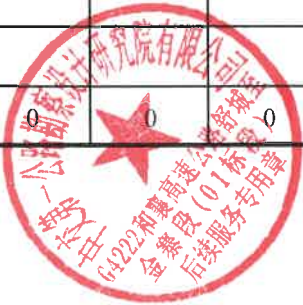
路基防护工程数量表(拱形护坡)

序号	起讫桩号	工程名称	高度	路堤高度	路堑高度	位置		长度	C25现浇砼基础	C30预制砼骨架	C25现浇砼拱顶硬化	M10水泥砂浆	草灌混植	回填土	HPB300	HRB400	三维网	被动防护网	主动防护网	挖基	备 注
			(m)	m	m	左	右	m	m³	m³	m³	m³	1000m2	m³	kg	kg	m²	m²	m²	m³	
53	GK0+141.617~GK0+198.7	路堤拱形护坡	H=7.2	H=7.2			57.10	57.10	14.88	17.87		5.99	0.58							162.24	柏林互通
54	GK0+198.7~GK0+460.000	路堤拱形护坡	H= 12.6	H= 12.6			261.30	261.30	68.12	159.53		51.54	4.72							1407.47	柏林互通
55	GK0+460.000~GK0+629.249	路堤拱形护坡	H=6.2	H=6.2			169.20	169.20	44.13	48.61		16.33	1.46							442.22	柏林互通
56	HK0+315.000~HK0+350.000	路堤拱形护坡	H=5.1	H=5.1		35.00		35.00	9.10	7.70		2.60	0.30							85.90	柏林互通
57	HK0+189.492~HK0+230.000	路堤拱形护坡	H=5.0	H=5.0			40.50	40.50	10.60	8.50		2.90	0.30							94.60	柏林互通
58	HK0+325.000~HK0+429.513	路堤拱形护坡	H=5.7	H=5.7			104.50	104.50	27.20	28.90		9.70	0.80							260.80	柏林互通
									1910.97	2853.02	0	943.42	86.223	0	0	0	0	0	0	25074.9	

编制：王世君

审核：梁宇航

复核：孙鸣



路基防护工程数量表(拱形护坡)

序号	起讫桩号	工程名称	高度	路堤高度	路堑高度	位置		长度	C25现浇砼基础	C30预制砼骨架	C25现浇砼拱顶硬化	M10水泥砂浆	草灌混植	回填土	HPB300	HRB400	三维网	被动防护网	主动防护网	挖基	备 注
			(m)	m	m	左	右	m	m³	m³	m³	m³	1000m2	m³	kg	kg	m²	m²	m²	m³	
1	K48+686.0~K48+945.0	路堤拱形护坡	H=14.0	H=14.0		265.00	265.00	530.00	138.18	117.02		39.16	4.02							1300.30	施桥互通
2	K48+945.0~K49+000.0	路堤拱形护坡	H=4.9	H=4.9		55.00		55.00	14.34	16.65		5.59	0.52							149.80	施桥互通
3	K49+025.0~K49+049.3	路堤拱形护坡	H=7.2	H=7.2		24.30	24.30	48.60	12.67	27.91		9.01	0.75							242.58	施桥互通
4	K49+042.0~K49+049.3	路堤拱形护坡	H=6.7	H=6.7			7.30	7.30	1.90	4.19		1.35	0.11							36.44	施桥互通
5	K49+229.3~K49+333.0	路堤拱形护坡	H=4.9	H=4.9		103.70		103.70	27.04	28.71		9.66	0.81							258.73	施桥互通
6	K49+229.3~K49+275.0	路堤拱形护坡	H=4.9	H=4.9			45.70	45.70	11.91	12.65		4.26	0.36							114.02	施桥互通
7	K49+300.0~K49+333.0	路堤拱形护坡	H=5.2	H=5.2			33.00	33.00	8.60	9.14		3.07	0.26							82.34	施桥互通
8	K49+375.0~K49+475.0	路堤拱形护坡	H=9.0	H=9.0		100.00		100.00	26.07	21.05		7.05	0.68							233.50	施桥互通
9	K49+394.0~K49+450.0	路堤拱形护坡	H=6.8	H=6.8			56.00	56.00	14.60	15.51		5.22	0.44							139.72	施桥互通
10	K49+527.0~K49+595.0	路堤拱形护坡	H=5.9	H=5.9		68.00		68.00	17.73	18.83		6.33	0.53							169.66	施桥互通
11	K49+607.0~K49+660.0	路堤拱形护坡	H=5.9	H=5.9			53.00	53.00	13.82	17.14		5.74	0.58							156.88	施桥互通
12	K49+660.0~K49+820.0	路堤拱形护坡	H=9.2	H=9.2		160.00	160.00	320.00	83.43	88.60		29.81	2.51							798.40	施桥互通
13	AK0+015.0~AK0+025.0	路堤拱形护坡	H=5.0	H=5.0			10.00	10.00	2.61	3.23		1.08	0.11							29.60	施桥互通
14	AK0+037.0~AK0+275.0	路堤拱形护坡	H=7.4	H=7.4			238.00	238.00	62.05	76.98		25.78	2.61							704.48	施桥互通
15	AK0+107~AK0+300.0	路堤拱形护坡	H=7.6	H=7.6		193.00		193.00	50.32	110.85		35.79	2.98							963.35	施桥互通
16	AK0+325.0~AK0+380.0	路堤拱形护坡	H=4.4	H=4.4		55.00		55.00	14.34	31.59		10.20	0.85							274.53	施桥互通
17	AK0+414.0~AK0+439.0	路堤拱形护坡	H=6.9	H=6.9		25.00		25.00	6.52	14.36		4.64	0.39							124.79	施桥互通
18	AK0+974.0~AK1+010.0	路堤拱形护坡	H=4.2	H=4.2		36.00		36.00	9.39	20.68		6.68	0.56							179.69	施桥互通
19	AK1+035.0~AK1+053.3	路堤拱形护坡	H=5.4	H=5.4		18.30		18.30	4.76	10.49		3.39	0.28							91.14	施桥互通
20	AK1+000.0~AK1+053.3	路堤拱形护坡	H=5.7	H=5.7			53.30	53.30	13.89	30.59		9.88	0.82							265.84	施桥互通
21	BK0+094.0~BK0+150	路堤拱形护坡	H=8.5	H=8.5		56.00		56.00	14.60	11.79		3.95	0.38							130.76	施桥互通
22	BK0+000.0~BK0+174.5	路堤拱形护坡	H=7.7	H=7.7			174.50	174.50	44.72	33.44		11.23	1.04							381.65	施桥互通
23	CK0+145.9~CK0+192	路堤拱形护坡	H=5.9	H=5.9			46.10	46.10	12.02	26.48		8.55	0.71							230.11	施桥互通
24	CK0+232.0~CK0+352.0	路堤拱形护坡	H=8.0	H=8.0		120.00		120.00	31.29	68.92		22.25	1.85							598.97	施桥互通
25	CK0+252.0~CK0+419.3	路堤拱形护坡	H=8.0	H=8.0			167.30	167.30	43.62	96.09		31.02	2.58							835.08	施桥互通



路基防护工程数量表(拱形护坡)

序号	起讫桩号	工程名称	高度	路堤高度	路堑高度	位置		长度	C25现浇砼基础	C30预制砼骨架	C25现浇砼拱顶硬化	M10水泥砂浆	草灌混植	回填土	HPB300	HRB400	三维网	被动防护网	主动防护网	挖基	备 注
			(m)	m	m	左	右	m	m³	m³	m³	m³	1000m2	m³	kg	kg	m²	m²	m²	m³	
26	DK0+335.0~DK0+353.0	路堤拱形护坡	H=4.5	H=4.5		18.00		18.00	4.69	10.34		3.34	0.28							89.85	施桥互通
27	DK0+335.0~DK0+405.9	路堤拱形护坡	H=7.9	H=7.9			70.90	70.90	18.50	40.75		13.16	1.10							354.14	施桥互通
28	EK0+145.2~EK0+178	路堤拱形护坡	H=5.2	H=5.2			33.00	33.00	8.60	9.13		3.07	0.26							82.26	施桥互通
29	EK0+232.0~EK0+380.0	路堤拱形护坡	H=7.2	H=7.2		148.00		148.00	38.59	40.98		13.79	1.16							369.26	施桥互通
30	EK0+218.0~EK0+380.0	路堤拱形护坡	H=5.8	H=5.8			162.00	162.00	42.24	44.86		15.09	1.27							404.19	施桥互通
									793.04	1058.95	0	349.14	30.789	0	0	0	0	0	0	9792.15	

编制: 王世君

审核: 梁宇航

复核: 孙鸣



路基防护工程数量表(拱形护坡)

序号	起讫桩号	工程名称	高度	路堤高度	路堑高度	位置		长度	C25现浇砼基础	C30预制砼骨架	C25现浇砼拱顶硬化	M10水泥砂浆	草灌混植	回填土	HPB300	HRB400	三维网	被动防护网	主动防护网	挖基	备 注
			(m)	m	m	左	右	m	m³	m³	m³	m³	1000m2	m³	kg	kg	m²	m²	m²	m³	
1	K60+300.0—K60+375.0	路堑拱形护坡	H=4.0		H=4.0	75.00		75.00	54.75	14.62		4.91	0.45							166.88	东河口服务区
2	K60+375.0—K60+550.0	路堤拱形护坡	H=8.5	H=8.5		17.00		17.00	4.43	9.76		3.15	0.26							84.85	东河口服务区
3	K60+550.0—K60+775.0	路堑拱形护坡	H=6.0		H=6.0	225.00		225.00	164.25	62.30		20.96	1.77							561.38	东河口服务区
4	K60+775.0—K60+900.0	路堑拱形护坡	H=7.7		H=7.7	125.00		125.00	91.25	71.79		23.18	1.93							623.93	东河口服务区
5	K60+900.0—K61+070.0	路堤拱形护坡	H=6.2	H=6.2		170.00		170.00	44.32	47.07		15.83	1.34							424.15	东河口服务区
6	K61+225.0—K61+409.5	路堤拱形护坡	H=6.8	H=6.8		184.50		184.50	48.10	55.86		18.74	1.73							502.50	东河口服务区
7	K61+555.0—K61+562.0	路堤拱形护坡	H=7.0	H=7.0		7.00		7.00	1.83	2.12		0.71	0.07							19.07	东河口服务区
8	K61+695.0—K61+775.0	路堑拱形护坡	H=8.8		H=8.8	80.00		80.00	58.40	45.95		14.83	1.23							399.31	东河口服务区
9	K61+959.0—K62+026.0	路堤拱形护坡	H=5.0	H=5.0		67.00		67.00	17.47	14.10		4.72	0.46							156.45	东河口服务区
10	K62+150.0—K62+200.0	路堤拱形护坡	H=6.2	H=6.2		50.00		50.00	13.04	13.84		4.66	0.39							124.75	东河口服务区
11	K60+300.0—K60+350.0	路堑拱形护坡	H=7.3		H=7.3	50.00	50.00	100.00	73.00	30.27		10.16	0.94							272.36	东河口服务区
12	K60+350.0—K60+550.0	路堤拱形护坡	H=8.0	H=8.0			200.00	200.00	52.14	114.87		37.09	3.09							998.29	东河口服务区
13	K60+550.0—K60+725.0	路堤拱形护坡	H=5.6	H=5.6			175.00	175.00	45.63	48.46		16.30	1.37							436.63	东河口服务区
14	K60+810.0—K60+925.0	路堤拱形护坡	H=7.5	H=7.5			115.00	115.00	29.98	34.82		11.68	1.08							313.21	东河口服务区
15	K61+065.0—K61+140.0	路堤拱形护坡	H=10.0	H=10.0			75.00	75.00	19.55	43.08		13.91	1.16							374.36	东河口服务区
16	K61+180.0—K61+300.0	路堤拱形护坡	H=6.7	H=6.7			120.00	120.00	31.29	34.47		11.58	1.04							313.54	东河口服务区
17	K61+555.0—K61+570.0	路堤拱形护坡	H=7.9	H=7.9			15.00	15.00	3.91	8.62		2.78	0.23							74.87	东河口服务区
18	K61+470.0—K61+810.0	路堑拱形护坡	H=7.3		H=7.3		340.00	340.00	248.20	102.93		34.53	3.19							926.01	东河口服务区
19	K61+920.0—K62+026.0	路堤拱形护坡	H=6.2	H=6.2			106.00	106.00	27.64	29.35		9.87	0.83							264.47	东河口服务区
20	K62+260.0—K62+300.0	路堤拱形护坡	H=4.5	H=4.5			40.00	40.00	10.43	8.42		2.82	0.27							93.40	东河口服务区
21	CK0+145.2—CK0+197.5	路堤拱形护坡	H=5.9	H=5.9		52.30		52.30	13.64	14.48		4.87	0.41							130.51	东河口服务区
22	CK0+145.2—CK0+197.5	路堤拱形护坡	H=6.3	H=6.3			52.30	52.30	13.64	14.48		4.87	0.41							130.51	东河口服务区
23	EK0+145.2—EK0+180.0	路堑拱形护坡	H=9.2		H=9.2	34.80		34.80	25.40	19.99		6.45	0.54							173.70	东河口服务区
24	EK0+145.2—EK0+268.9	路堑拱形护坡	H=7.0		H=7.0		123.70	123.70	90.30	37.45		12.56	1.16							336.88	东河口服务区
25	厂区	路堑拱形护坡	H=8.0		H=8.0	320.00	345.00	665.00	485.45	381.94		123.31	10.26							3319.30	东河口服务区
									1668.045	1261.04	0	414.47	35.593	0	0	0	0	0	0	11221.31	

编制：王世君

审核：梁宇航

复核：孙明



路基防护工程数量表(拱形护坡)

序号	起讫桩号	工程名称	高度	路堤高度	路堑高度	位置		长度	C25现浇砼基础	C30预制砼骨架	C25现浇砼拱顶硬化	M10水泥砂浆	草灌混植	回填土	HPB300	HRB400	三维网	被动防护网	主动防护网	挖基	备 注
			(m)	m	m	左	右	m	m³	m³	m³	m³	1000m2	m³	kg	kg	m²	m²	m²	m³	
1	K63+540.0~K63+550.0	路堤拱形护坡	H=6.0	H=6.0			10.00	10.00	2.61	2.21		0.74	0.08							24.54	东河口互通
2	K64+066.0~K64+200.0	路堤拱形护坡	H=9.2	H=9.2		134.00		134.00	34.94	40.57		13.61	1.26							364.96	东河口互通
3	K64+002.0~K64+025.0	路堤拱形护坡	H=8.6	H=8.6			23.00	23.00	6.00	13.21		4.26	0.36							114.80	东河口互通
4	K64+120~K64+170	路堤拱形护坡	H=7.7	H=7.7			50.00	50.00	13.04	28.72		9.27	0.77							249.57	东河口互通
5	K64+225.0~K64+350.0	路堤拱形护坡	H=6.3	H=6.3		125.00		125.00	32.59	34.61		11.64	0.98							311.88	东河口互通
6	K64+250.0~K64+275.0	路堤拱形护坡	H=4.5	H=4.5			25.00	25.00	6.52	6.92		2.33	0.20							62.38	东河口互通
7	K64+475.0~K64+537.0	路堤拱形护坡	H=9.8	H=9.8			62.00	62.00	16.16	17.17		5.77	0.49							154.69	东河口互通
8	K64+510.0~K64+600.0	路堤拱形护坡	H= 12.3	H= 12.3		90.00		90.00	23.46	18.94		6.35	0.61							210.15	东河口互通
9	K64+558.0~K64+600.0	路堤拱形护坡	H= 10.3	H= 10.3			42.00	42.00	10.95	11.63		3.91	0.33							104.79	东河口互通
10	K64+675.0~K64+685.0	路堤拱形护坡	H=7.2	H=7.2		10.00		10.00	2.61	2.77		0.93	0.08							24.95	东河口互通
11	K64+703.0~K64+746.0	路堤拱形护坡	H=6.1	H=6.1			43.00	43.00	11.21	13.91		4.66	0.47							127.28	东河口互通
12	K64+704.0~K64+714.0	路堤拱形护坡	H=6.8	H=6.8		10.00		10.00	2.61	2.77		0.93	0.08							24.95	东河口互通
13	K64+900.0~K64+974.0	路堤拱形护坡	H=7.3	H=7.3			74.00	74.00	19.29	15.57		5.22	0.50							172.79	东河口互通
14	K64+945.0~K65+000.0	路堤拱形护坡	H=9.1	H=9.1		55.00		55.00	14.34	17.22		5.77	0.56							156.32	东河口互通
15	K64+980.0~K65+000.0	路堤拱形护坡	H=6.5	H=6.5			20.00	20.00	5.21	6.47		2.17	0.22							59.20	东河口互通
16	AK0+404.0~AK0+440.0	路堤拱形护坡	H=5.7	H=5.7			36.00	36.00	9.39	20.68		6.68	0.56							179.69	东河口互通
17	AK0+463.0~AK0+480.0	路堤拱形护坡	H=4.5	H=4.5			17.00	17.00	4.43	9.76		3.15	0.26							84.85	东河口互通
18	AK0+410.0~AK0+510.0	路堤拱形护坡	H=6.9	H=6.9		100.00		100.00	26.07	57.43		18.54	1.54							499.14	东河口互通
19	AK1+028.0~AK1+186.9	路堤拱形护坡	H= 14.6	H= 14.6		158.90	158.90	317.80	82.87	182.55		58.94	4.90							1586.48	东河口互通
20	BK0+068.5~BK0+168	路堤拱形护坡	H= 14.6	H= 14.6		99.50		99.50	25.94	21.97		7.35	0.75							244.13	东河口互通
21	BK0+000.0~BK0+155	路堑拱形护坡	H=8.7	H=8.7			155.00	155.00	113.15	42.92		14.44	1.22							386.72	东河口互通
22	CK0+145.2~CK0+200.0	路堤拱形护坡	H=8.6	H=8.6			54.80	54.80	14.28	11.53		3.86	0.37							127.91	东河口互通
23	CK0+163~CK0+180	路堤拱形护坡	H=9.1	H=9.1		17.00		17.00	4.43	3.31		1.11	0.10							37.83	东河口互通
24	CK0+280.0~CK0+353.0	路堤拱形护坡	H= 15.0	H= 15.0		73.00		73.00	19.03	20.21		6.80	0.57							182.14	东河口互通
25	CK0+280.0~CK0+423.5	路堤拱形护坡	H= 15.6	H= 15.6			143.50	143.50	37.41	39.73		13.37	1.13							358.04	东河口互通



路基防护工程数量表(拱形护坡)

序号	起讫桩号	工程名称	高度	路堤高度	路堑高度	位置		长度	C25现浇砼基础	C30预制砼骨架	C25现浇砼拱顶硬化	M10水泥砂浆	草灌混植	回填土	HPB300	HRB400	三维网	被动防护网	主动防护网	挖基	备注
			(m)	m	m	左	右	m	m³	m³	m³	m³	1000m2	m³	kg	kg	m²	m²	m²	m³	
26	DK0+260.0~DK0+393.0	路堤拱形护坡	H= 10.9	H= 10.9		133.00		133.00	34.68	76.39		24.66	2.05							663.86	东河口互通
27	DK0+320.0~DK0+408.6	路堤拱形护坡	H= 12.0	H= 12.0			88.60	88.60	23.10	59.52		19.33	1.63							481.54	东河口互通
28	DK0+320.0~DK0+408.6	路堤拱形护坡	H= 12.0	H= 12.0			88.60	88.60	23.10	59.52		19.33	1.63							481.54	东河口互通
29	EK0+180~EK0+243.0	路堤拱形护坡	H=7.9	H=7.9		63.00		63.00	16.43	36.18		11.68	0.97							314.46	东河口互通
30	EK0+190~EK0+279.0	路堤拱形护坡	H=7.5	H=7.5			89.00	89.00	23.20	51.12		16.50	1.37							444.24	东河口互通
31	EK0+300.0~EK0+356.0	路堤拱形护坡	H=7.1	H=7.1			56.00	56.00	14.60	15.51		5.22	0.44							139.72	东河口互通
32	EK0+340.0~EK0+380.0	路堤拱形护坡	H=6.0	H=6.0		40.00		40.00	10.43	11.08		3.73	0.31							99.80	东河口互通
33	厂区	路堤拱形护坡	H=8.0	H=8.0			160.00	160.00	41.71	51.75		17.33	1.75							473.60	东河口互通
									725.79	1003.85	0	329.58	28.541	0	0	0	0	0	0	8948.94	

编制：王世君

审核：梁宇航

复核：孙鸣



路基防护工程数量表(拱形护坡)

序号	起讫桩号	工程名称	高度	路堤高度	路堑高度	位置		长度	C25现浇砼基础	C30预制砼骨架	C25现浇砼拱顶硬化	M10水泥砂浆	草灌混植	回填土	HPB300	HRB400	三维网	被动防护网	主动防护网	挖基	备 注
			(m)	m	m	左	右	m	m³	m³	m³	m³	1000m2	m³	kg	kg	m²	m²	m²	m³	
1	K23+400.0~K24+339.5	路堤拱形护坡	H=5.4	H=5.4		699.50	589.50	1289.00	336.06	284.61		95.24	9.77							3162.65	
2	K24+405.0~K24+880.0	路堤拱形护坡	H=7.1	H=7.1		475.00	475.00	950.00	247.68	287.61		96.49	8.91							2587.39	
3	K24+990.0~K25+390.5	路堤拱形护坡	H=7.9	H=7.9		400.50	400.50	801.00	208.83	259.07		86.76	8.78							2370.96	
4	K25+449.5~K25+640.0	路堤拱形护坡	H=6.1	H=6.1		190.50	190.50	381.00	99.33	105.49		35.49	2.99							950.60	
5	K25+740.0~K26+141.5	路堤拱形护坡	H=5.6	H=5.6		311.50	211.50	523.00	136.35	144.81		48.71	4.11							1304.89	
6	K26+200.5~K26+871.0	路堤拱形护坡	H=7.7	H=7.7		670.50	670.50	1341.00	349.62	433.72		145.25	14.69							3969.36	
7	K26+951.0~K27+320.0	路堤拱形护坡	H=6.0	H=6.0		369.00	369.00	738.00	192.41	204.34		68.74	5.79							1841.31	
8	K28+300.0~K29+333.5	路堤拱形护坡	H=5.9	H=5.9		978.50	898.50	1877.00	489.36	519.71		174.83	14.74							4683.12	
9	K29+392.5~K29+708.0	路堤拱形护坡	H=8.3	H=8.3		315.50	265.50	581.00	151.48	220.50		74.12	6.52							1743.83	
10	K29+788.0~K30+180.0	路堤拱形护坡	H=5.7	H=5.7		327.00	327.00	654.00	170.51	181.08		60.92	5.13							1631.73	
11	K30+315.0~K31+743.0	路堤拱形护坡	H=5.4	H=5.4		1393.00	1428.00	2821.00	735.48	622.88		208.43	21.37							6921.53	
12	K31+823.0~K32+318.0	路堤拱形护坡	H=7.2	H=7.2		435.00	460.00	895.00	233.34	280.21		93.92	9.10							2543.72	
13	K32+428.0~K33+104.0	路堤拱形护坡	H=6.5	H=6.5		611.00	581.00	1192.00	310.77	342.38		115.05	10.30							3114.53	
14	K35+500.0~K35+930.0	路堤拱形护坡	H=5.1	H=5.1		375.00	430.00	805.00	209.88	169.42		56.76	5.46							1879.68	
15	K36+345.0~K36+476.0	路堤拱形护坡	H=6.9	H=6.9		131.00	131.00	262.00	68.31	79.32		26.61	2.46							713.58	
16	K36+556.0~K37+769.0	路堤拱形护坡	H=6.0	H=6.0		863.00	843.00	1706.00	444.78	472.37		158.90	13.39							4256.47	
17	K38+156.0~K38+593.9	路堤拱形护坡	H=8.4	H=8.4		437.90	437.90	875.80	228.34	332.39		111.73	9.83							2628.73	
18	K39+539.1~K40+833.0	路堤拱形护坡	H=5.9	H=5.9		1293.90	1293.90	2587.90	674.69	716.54		241.04	20.32							6456.70	
19	K40+892.0~K42+031.0	路堤拱形护坡	H=5.9	H=5.9		924.00	1079.00	2003.00	522.21	554.60		186.57	15.72							4997.49	
20	K42+090.0~K42+724.0	路堑拱形护坡	H=7.2	H=7.2		634.00	584.00	1218.00	889.14	381.34		127.82	12.38							3461.73	
21	K53+050.0~K53+126.0	路堑拱形护坡	H=4.1		H=4.1	76.00	76.00	152.00	110.96	15.57		5.27	0.47								
22	K54+640.0~K54+665.0	路堑拱形护坡	H=8.5		H=8.5	25.00		25.00	18.25	7.92		2.70	0.19								
23	K56+520.0~K56+585.0	路堑拱形护坡	H=5.4		H=5.4		65.00	65.00	47.45	11.59		3.95	0.28								
24	K56+970.0~K57+080.0	路堑拱形护坡	H=5.0		H=5.0		110.00	110.00	80.30	19.03		6.49	0.45								
25	K57+340.0~K57+510.0	路堑拱形护坡	H=4.5		H=4.5		170.00	170.00	124.10	28.51		9.74	0.64								
26	K57+545.0~K57+680.0	路堑拱形护坡	H=4.6		H=4.6		135.00	135.00	98.55	22.64		7.73	0.50								
27	K58+170.0~K58+435.5	路堑拱形护坡	H=4.2		H=4.2		265.50	265.50	193.82	44.53		15.21	0.99								
28	K58+650.0~K58+965.0	路堑拱形护坡	H=7.3		H=7.3		315.00	315.00	229.95	85.05		28.94	2.11								
29	K59+735.0~K59+960.0	路堑拱形护坡	H=5.3		H=5.3		225.00	225.00	164.25	40.11		13.66	0.98								
30	K60+000.0~K60+200.0	路堤拱形护坡	H=4.5	H=4.5			200.00	200.00	52.14	38.99		13.09	1.21							445.00	
31	K62+300.0~K62+731.0	路堑拱形护坡	H=8.5		H=8.5		431.00	431.00	314.63	155.90		53.04	3.91								
32	K62+801.0~K63+000.0	路堤拱形护坡	H=8.5	H=8.7		199.00		199.00	51.88	75.52		25.39	2.23							597.28	
33	K62+801.0~K63+000.0	路堤拱形护坡	H=5.1	H=5.1			199.00	199.00	10.38	68.83		23.46	1.62								
34	K63+050.0~K63+275.0	路堤拱形护坡	H=5.1	H=5.1		105.00		105.00	27.38	22.10		7.40	0.71							245.18	
35	K63+050.0~K63+060.0	路堤拱形护坡	H=4.1	H=4.1			10.00	10.00	2.61	1.85		0.62	0.05							21.06	



序号	起讫桩号	工程名称	高度	路堤高度	路堑高度	位置		长度	C25现浇砼基础	C30预制砼骨架	C25现浇砼拱顶硬化	M10水泥砂浆	草灌混植	回填土	HPB300	HRB400	三维网	被动防护网	主动防护网	挖基	备 注
			(m)	m	m	左	右	m	m³	m³	m³	m³	1000m2	m³	kg	kg	m²	m²	m²	m³	
36	K63+300.0~K63+540.0	路堤拱形护坡	H=7.8	H=7.8			240.00	240.00	62.57	77.62		26.00	2.63							710.40	
37	K63+325.0~K63+540.0	路堤拱形护坡	H=9.5	H=9.5		215.00		215.00	56.05	87.15		29.24	2.74							694.45	
38	K65+130.0~K65+175.0	路堤拱形护坡	H=14.1	H=14.1		45.00		45.00	11.73	30.70		9.97	0.87							250.62	
39	K65+130.0~K65+250.0	路堤拱形护坡	H=13.0	H=13.0			120.00	120.00	31.29	73.27		23.67	2.17							646.37	
40	K65+330.0~K65+630.0	路堤拱形护坡	H=10.2	H=10.2		300.00		300.00	78.21	172.30		55.63	4.63							1497.43	
41	K65+250.0~K65+440.0	路堑拱形护坡	H=8.2		H=8.2		190.00	190.00	138.70	60.21		20.52	1.46								
42	K65+440.0~K65+560.0	路堤拱形护坡	H=10.6	H=10.6			120.00	120.00	31.29	68.92		22.25	1.85							598.97	
43	K65+800.0~K65+980.0	路堤拱形护坡	H=10.2	H=10.2		180.00		180.00	46.93	103.38		33.38	2.78							898.46	
44	K65+800.0~K65+960.0	路堤拱形护坡	H=10.1	H=10.1			160.00	160.00	41.71	91.89		29.67	2.47							798.63	
45	K65+960.0~K66+130.0	路堑拱形护坡	H=5.9		H=5.9		170.00	170.00	124.10	33.00		12.05	0.81								
46	K66+180.0~K66+300.0	路堑拱形护坡	H=11.8		H=11.8		120.00	120.00	87.60	45.96		15.60	1.24								
47	K66+760.0~K66+920.0	路堑拱形护坡	H=5.8		H=5.8		160.00	160.00	116.80	31.06		11.34	0.76								
48	K67+170.0~K67+580.0	路堑拱形护坡	H=8.3		H=8.3		410.00	410.00	299.30	129.93		44.28	3.16								
49	K67+750.0~K67+925.0	路堑拱形护坡	H=7.0		H=7.0		175.00	175.00	127.75	45.40		15.48	1.04								
50	K68+090.0~K68+350.0	路堑拱形护坡	H=5.8		H=5.8		260.00	260.00	189.80	50.48		18.43	1.24								
51	K69+690.0~K69+760.0	路堑拱形护坡	H=9.7		H=9.7		70.00	70.00	51.10	25.32		8.61	0.64								
52	K69+805.0~K69+950.0	路堑拱形护坡	H=10.4		H=10.4		145.00	145.00	105.85	55.54		18.85	1.49								
53	K70+030.0~K70+230.0	路堑拱形护坡	H=8.7		H=8.7		200.00	200.00	146.00	69.17		23.58	1.62								
54	K70+260.0~K70+330.0	路堑拱形护坡	H=6.7		H=6.7		70.00	70.00	51.10	18.16		6.19	0.42								
55	K71+880.0~K72+100.0	路堑拱形护坡	H=8.3		H=8.3		220.00	220.00	160.60	69.72		23.76	1.69								
56	K72+170.0~K72+290.0	路堑拱形护坡	H=8.2		H=8.2		120.00	120.00	87.60	38.03		12.96	0.92								
57	K73+195.0~K73+805.0	路堑拱形护坡	H=8.2		H=8.2		610.00	610.00	445.30	193.32		65.88	4.70								
58	K74+010.0~K74+230.0	路堑拱形护坡	H=7.2		H=7.2		220.00	220.00	160.60	59.40		20.21	1.48								
59	K75+030.0~K75+180.0	路堑拱形护坡	H=4.1		H=4.1		150.00	150.00	109.50	15.36		5.20	0.47								
60	K75+370.0~K75+530.0	路堑拱形护坡	H=6.4		H=6.4		160.00	160.00	116.80	31.06		11.34	0.86								
61	K75+630.0~K75+675.0	路堑拱形护坡	H=4.1		H=4.1		45.00	45.00	32.85	4.61		1.56	0.14								
62	K75+740.0~K75+930.0	路堑拱形护坡	H=5.4		H=5.4		190.00	190.00	138.70	33.87		11.54	0.83								
63	K77+560.0~K77+920.0	路堑拱形护坡	H=6.9		H=6.9		360.00	360.00	262.80	93.39		31.84	2.14								
64	K78+290.0~K78+560.0	路堑拱形护坡	H=10.6		H=10.6		270.00	270.00	197.10	103.41		35.10	2.78								
65	K78+675.0~K78+800.0	路堑拱形护坡	H=4.1		H=4.1		125.00	125.00	91.25	12.80		4.34	0.39								
66	K56+940.0~K57+150.0	路堑拱形护坡	H=5.3		H=5.3	210.00		210.00	153.30	37.44		12.75	0.92								
67	K57+630.0~K57+710.0	路堑拱形护坡	H=4.7		H=4.7	80.00		80.00	58.40	13.84		4.72	0.33								
68	K58+620.0~K58+950.0	路堑拱形护坡	H=5.4		H=5.4	330.00		330.00	240.90	58.83		20.04	1.44								
69	K59+165.0~K59+290.0	路堑拱形护坡	H=4.4		H=4.4	125.00		125.00	91.25	20.96		7.16	0.47								
70	K59+650.0~K59+970.0	路堑拱形护坡	H=5.5		H=5.5	320.00		320.00	233.60	57.05		19.43	1.40								
71	K60+160.0~K60+300.0	路堑拱形护坡	H=4.3		H=4.3	140.00		140.00	102.20	23.48		8.02	0.52								
72	K65+175.0~K65+330.0	路堑拱形护坡	H=10.3		H=10.3	155.00		155.00	113.15	59.37		20.15	1.60								
73	K65+630.0~K65+800.0	路堑拱形护坡	H=5.0		H=5.0	170.00		170.00	124.10	29.41		10.03	0.69								



序号	起讫桩号	工程名称	高度	路堤高度	路堑高度	位置		长度	C25现浇砼基础	C30预制砼骨架	C25现浇砼拱顶硬化	M10水泥砂浆	草灌混植	回填土	HPB300	HRB400	三维网	被动防护网	主动防护网	挖基	备注
			(m)	m	m	左	右	m	m³	m³	m³	m³	1000m2	m³	kg	kg	m²	m²	m²	m³	
74	K65+980.0~K66+050.0	路堑拱形护坡	H=4.2		H=4.2	70.00		70.00	51.10	11.74		4.01	0.26								
75	K66+850.0~K66+920.0	路堑拱形护坡	H=4.5		H=4.5	70.00		70.00	51.10	11.74		4.01	0.26								
76	K67+240.0~K67+555.0	路堑拱形护坡	H=8.2		H=8.2	315.00		315.00	229.95	99.83		34.02	2.43								
77	K67+740.0~K67+900.0	路堑拱形护坡	H=11.1		H=11.1	160.00		160.00	116.80	61.28		20.80	1.65								
78	K68+050.0~K68+425.0	路堑拱形护坡	H=4.8		H=4.8	375.00		375.00	273.75	64.88		22.13	1.53								
79	K68+620.0~K68+670.0	路堑拱形护坡	H=6.3		H=6.3	50.00		50.00	36.50	9.71		3.54	0.27								
80	K68+810.0~K69+000.0	路堑拱形护坡	H=5.4		H=5.4	190.00		190.00	138.70	33.87		11.54	0.83								
81	K69+270.0~K69+625.0	路堑拱形护坡	H=7.1		H=7.1	355.00		355.00	259.15	92.10		31.40	2.11								
82	K69+690.0~K69+760.0	路堑拱形护坡	H=8.4		H=8.4	70.00		70.00	51.10	22.18		7.56	0.54								
83	K69+805.0~K69+910.0	路堑拱形护坡	H=11.6		H=11.6	105.00		105.00	76.65	40.22		13.65	1.08								
84	K70+075.0~K70+250.0	路堑拱形护坡	H=6.2		H=6.2	175.00		175.00	127.75	33.98		12.40	0.94								
85	K70+450.0~K71+280.0	路堑拱形护坡	H=6.1		H=6.1	830.00		830.00	605.90	161.14		58.82	3.96								
86	K71+950.0~K72+125.0	路堑拱形护坡	H=6.0		H=6.0	175.00		175.00	127.75	33.98		12.40	0.83								
87	K72+230.0~K72+290.0	路堑拱形护坡	H=4.4		H=4.4	60.00		60.00	43.80	10.06		3.44	0.22								
88	K72+425.0~K72+870.0	路堑拱形护坡	H=8.4		H=8.4	445.00		445.00	324.85	141.03		48.06	3.43								
89	K73+300.0~K73+440.0	路堑拱形护坡	H=12.7		H=12.7	140.00		140.00	102.20	63.50		21.60	1.58								
90	K73+640.0~K73+830.0	路堑拱形护坡	H=7.1		H=7.1	190.00		190.00	138.70	49.29		16.81	1.13								
91	K73+975.0~K74+220.0	路堑拱形护坡	H=7.3		H=7.3	245.00		245.00	178.85	66.15		22.51	1.64								
92	K74+530.0~K74+615.0	路堑拱形护坡	H=4.1		H=4.1	85.00		85.00	62.05	8.71		2.95	0.27								
93	K75+330.0~K75+425.0	路堑拱形护坡	H=6.5		H=6.5	95.00		95.00	69.35	18.44		6.73	0.51								
94	K75+730.0~K75+830.0	路堑拱形护坡	H=4.4		H=4.4	100.00		100.00	73.00	16.77		5.73	0.37								
95	K76+930.0~K77+030.0	路堑拱形护坡	H=4.7		H=4.7	100.00		100.00	73.00	17.30		5.90	0.41								
96	K77+560.0~K77+920.0	路堑拱形护坡	H=4.1		H=4.1	360.00		360.00	262.80	36.87		12.49	1.12								
97	K78+275.0~K78+560.0	路堑拱形护坡	H=8.8		H=8.8	285.00		285.00	208.05	98.57		33.61	2.31								
									16625.95	10658.68	0.00	3596.95	305.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68623.85	

编制：于世浩

审核：梁宇航

复核：孙鸣

