标志工程数量表

项目名称：岳阳县CJ96线九公里至李家冲公路安全生命防护工程

序号	路　段	结构形式	标志尺寸（cm）	数量（套）	标　志			立　柱		横　梁			基　础					III类反光膜（m^2）	凸面镜○100（套）	备　注
					标志板(kg)	连接构件(kg)	滑动槽钢(kg)	钢管立柱(kg)	其他(kg)	横梁(kg)	连接件(kg)	法兰盘(kg)	C25砼(m^3)	砂砾垫层(m^3)	挖土方(m^3)	HPB300钢筋(kg)	HRB400钢筋(kg)			
1	K0+000～K0+762	单柱式	△70	1	1.2	4.1	1.1	18.5	7.2			28.3	0.4	0.1	0.6	3.3	5.0	0.2		
2	K0+000～K0+762	单柱式	○60+○60	2	6.5	16.2	5.5	38.4	14.5			56.6	0.8	0.2	1.2	6.7	10.1	0.6		
3	K0+000～K0+762	单柱式	⬡ 60	1	1.5	4.1	1.4	18.8	7.2			28.3	0.4	0.1	0.6	3.3	5.0	0.3		
	合计			4	9.15	24.33	7.94	75.73	28.92			113.12	1.57	0.40	2.40	13.32	20.16	1.02		

编制：叶泽为　　复核：陈亨　　审核：彭[illegible]

标志工程数量表

项目名称：岳阳县C005线月东至潘家公路安全生命防护工程

序号	路　段	结构形式	标志尺寸（cm）	数量（套）	标　志			立　柱		横　梁			基　础					III类反光膜（m^2）	凸面镜○100（套）	备　注
					标志板(kg)	连接构件(kg)	滑动槽钢(kg)	钢管立柱(kg)	其他(kg)	横梁(kg)	连接件(kg)	法兰盘(kg)	C25砼(m^3)	砂砾垫层(m^3)	挖土方(m^3)	HPB300钢筋(kg)	HRB400钢筋(kg)			
1	K0+000～K1+726	单柱式	△70	10	12.1	40.6	10.9	185.3	72.3			282.8	3.9	1.0	6.0	33.3	50.4	2.1		
2	K0+000～K1+726	单柱式	○60+○60	2	6.5	16.2	5.5	38.4	14.5			56.6	0.8	0.2	1.2	6.7	10.1	0.6		
3	K0+000～K1+726	单柱式	⬡ 60	1	1.5	4.1	1.4	18.8	7.2			28.3	0.4	0.1	0.6	3.3	5.0	0.3		
4	K0+000～K1+726	单柱式	○100																	
	合计			13	20.0	60.9	17.8	242.5	94.0			367.6	5.1	1.3	7.8	43.3	65.5	2.9		

编制：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

标志工程数量表

项目名称：岳阳县C008线细侯至王山塘公路安全生命防护工程

序号	路　段	结构形式	标志尺寸（cm）	数量（套）	标　志			立　柱		横　梁			基　础					III类反光膜（m^2）	凸面镜○100（套）	备　注
					标志板(kg)	连接构件(kg)	滑动槽钢(kg)	钢管立柱(kg)	其他(kg)	横梁(kg)	连接件(kg)	法兰盘(kg)	C25砼(m^3)	砂砾垫层(m^3)	挖土方(m^3)	HPB300钢筋(kg)	HRB400钢筋(kg)			
1	K0+000～K1+203	单柱式	△70	2	2.4	8.1	2.2	37.1	14.5			56.6	0.8	0.2	1.2	6.7	10.1	0.4		
2	K0+000～K1+203	单柱式	○60+○60	2	6.5	16.2	5.5	38.4	14.5			56.6	0.8	0.2	1.2	6.7	10.1	0.6		
3	K0+000～K1+203	单柱式	⬡ 60	2	2.9	8.1	2.7	37.6	14.5			56.6	0.8	0.2	1.2	6.7	10.1	0.5		
4	K0+000～K1+203	单柱式	○100																	
	合计			6	11.8	32.4	10.4	113.1	43.4			169.7	2.4	0.6	3.6	20.0	30.2	1.5		

编制：

复核：

审核：

标志工程数量表

项目名称：岳阳县C009线沿河坳至株树公路安全生命防护工程

序号	路　段	结构形式	标志尺寸（cm）	数量（套）	标　志			立　柱		横　梁			基　础					III类反光膜（m^2）	凸面镜○100（套）	备　注
					标志板(kg)	连接构件(kg)	滑动槽钢(kg)	钢管立柱(kg)	其他(kg)	横梁(kg)	连接件(kg)	法兰盘(kg)	C25砼(m^3)	砂砾垫层(m^3)	挖土方(m^3)	HPB300钢筋(kg)	HRB400钢筋(kg)			
1	K0+000～K1+344	单柱式	△70	10	12.1	40.6	10.9	185.3	72.3			282.8	3.9	1.0	6.0	33.3	50.4	2.1		
2	K0+000～K1+344	单柱式	○60+○60	2	6.5	16.2	5.5	38.4	14.5			56.6	0.8	0.2	1.2	6.7	10.1	0.6		
3	K0+000～K1+344	单柱式	⬡ 60	2	2.9	8.1	2.7	37.6	14.5			56.6	0.8	0.2	1.2	6.7	10.1	0.5		
4	K0+000～K1+344	单柱式	○100																	
	合计			14	21.5	64.9	19.2	261.3	101.2			395.9	5.5	1.4	8.4	46.6	70.6	3.2		

编制：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

标志工程数量表

项目名称：岳阳县C042线变电站至水库公路安全生命防护工程

序号	路　段	结构形式	标志尺寸（cm）	数量（套）	标　志			立　柱		横　梁			基　础					III类反光膜（m^2）	凸面镜○100（套）	备　注
					标志板(kg)	连接构件(kg)	滑动槽钢(kg)	钢管立柱(kg)	其他(kg)	横梁(kg)	连接件(kg)	法兰盘(kg)	C25砼(m^3)	砂砾垫层(m^3)	挖土方(m^3)	HPB300钢筋(kg)	HRB400钢筋(kg)			
1	K0+000～K1+677	单柱式	△70	6	7.3	24.4	6.6	111.2	43.4			169.7	2.4	0.6	3.6	20.0	30.2	1.3		
2	K0+000～K1+677	单柱式	○60+○60	2	6.5	16.2	5.5	38.4	14.5			56.6	0.8	0.2	1.2	6.7	10.1	0.6		
3	K0+000～K1+677	单柱式	⬡ 60	1	1.5	4.1	1.4	18.8	7.2			28.3	0.4	0.1	0.6	3.3	5.0	0.3		
4	K0+000～K1+677	单柱式	○100																	
	合计			9	15.2	44.6	13.4	168.4	65.1			254.5	3.5	0.9	5.4	30.0	45.4	2.1		

编制：

复核：

审核：

标志工程数量表

项目名称：岳阳县C063线花园至白石岭公路安全生命防护工程

序号	路　段	结构形式	标志尺寸（cm）	数量（套）	标　志			立　柱		横　梁			基　础					III类反光膜（m^2）	凸面镜○100（套）	备　注
					标志板(kg)	连接构件(kg)	滑动槽钢(kg)	钢管立柱(kg)	其他(kg)	横梁(kg)	连接件(kg)	法兰盘(kg)	C25砼(m^3)	砂砾垫层(m^3)	挖土方(m^3)	HPB300钢筋(kg)	HRB400钢筋(kg)			
1	K0+000～K1+091	单柱式	△70	9	10.9	36.5	9.8	166.8	65.1			254.5	3.5	0.9	5.4	30.0	45.4	1.9		
2	K0+000～K1+091	单柱式	○60+○60	2	6.5	16.2	5.5	38.4	14.5			56.6	0.8	0.2	1.2	6.7	10.1	0.6		
3	K0+000～K1+091	单柱式	⬡ 60	2	2.9	8.1	2.7	37.6	14.5			56.6	0.8	0.2	1.2	6.7	10.1	0.5		
4	K0+000～K1+091	单柱式	○100	1				21.3	7.7			28.3	0.4	0.1	0.6	3.3	5.0		1	
	合计			14	20.3	60.9	18.1	264.1	101.7			395.9	5.5	1.4	8.4	46.6	70.6	3.0	1	

编制：

复核：

审核：

标志工程数量表

项目名称：岳阳县C067线镇医院至高峰公路安全生命防护工程

序号	路　段	结构形式	标志尺寸（cm）	数量（套）	标　志			立　柱		横　梁			基　础					III类反光膜（m^2）	凸面镜○100（套）	备　注
					标志板(kg)	连接构件(kg)	滑动槽钢(kg)	钢管立柱(kg)	其他(kg)	横梁(kg)	连接件(kg)	法兰盘(kg)	C25砼(m^3)	砂砾垫层(m^3)	挖土方(m^3)	HPB300钢筋(kg)	HRB400钢筋(kg)			
1	K0+000～K1+745	单柱式	△70	6	7.3	24.4	6.6	111.2	43.4			169.7	2.4	0.6	3.6	20.0	30.2	1.3		
2	K0+000～K1+745	单柱式	○60+○60	2	6.5	16.2	5.5	38.4	14.5			56.6	0.8	0.2	1.2	6.7	10.1	0.6		
3	K0+000～K1+745	单柱式	⬡ 60																	
4	K0+000～K1+745	单柱式	○100																	
	合计			8	13.7	40.6	12.0	149.6	57.8			226.2	3.1	0.8	4.8	26.6	40.3	1.8		

编制：

复核：

审核：

标志工程数量表

项目名称：岳阳县CJ86线王家至吴家公路安全生命防护工程

序号	路　段	结构形式	标志尺寸（cm）	数量（套）	标　志			立　柱		横　梁			基　础					III类反光膜（m^2）	凸面镜○100（套）	备　注
					标志板(kg)	连接构件(kg)	滑动槽钢(kg)	钢管立柱(kg)	其他(kg)	横梁(kg)	连接件(kg)	法兰盘(kg)	C25砼(m^3)	砂砾垫层(m^3)	挖土方(m^3)	HPB300钢筋(kg)	HRB400钢筋(kg)			
1	K0+000～K0+640	单柱式	△70	1	1.2	4.1	1.1	18.5	7.2			28.3	0.4	0.1	0.6	3.3	5.0	0.2		
2	K0+000～K0+640	单柱式	○60+○60	2	6.5	16.2	5.5	38.4	14.5			56.6	0.8	0.2	1.2	6.7	10.1	0.6		
3	K0+000～K0+640	单柱式	⬡ 60	1	1.5	4.1	1.4	18.8	7.2			28.3	0.4	0.1	0.6	3.3	5.0	0.3		
	合计			4	9.15	24.33	7.94	75.73	28.92			113.12	1.57	0.40	2.40	13.32	20.16	1.02		

编制：叶泽云　　复核：陈亨　　审核：郭[illegible]

标志工程数量表

项目名称：岳阳县C069线陈大屋至陈大屋公路安全生命防护工程

序号	路　段	结构形式	标志尺寸（cm）	数量（套）	标　志			立　柱		横　梁			基　础					III类反光膜（m^2）	凸面镜○100（套）	备　注
					标志板(kg)	连接构件(kg)	滑动槽钢(kg)	钢管立柱(kg)	其他(kg)	横梁(kg)	连接件(kg)	法兰盘(kg)	C25砼(m^3)	砂砾垫层(m^3)	挖土方(m^3)	HPB300钢筋(kg)	HRB400钢筋(kg)			
1	K0+000～K2+243	单柱式	△70	10	12.1	40.6	10.9	185.3	72.3			282.8	3.9	1.0	6.0	33.3	50.4	2.1		
2	K0+000～K2+243	单柱式	○60+○60	2	6.5	16.2	5.5	38.4	14.5			56.6	0.8	0.2	1.2	6.7	10.1	0.6		
3	K0+000～K2+243	单柱式	⬡ 60	1	1.5	4.1	1.4	18.8	7.2			28.3	0.4	0.1	0.6	3.3	5.0	0.3		
4	K0+000～K2+243	单柱式	○100																	
	合计			13	20.0	60.9	17.8	242.5	94.0			367.6	5.1	1.3	7.8	43.3	65.5	2.9		

编制：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

标志工程数量表

项目名称：岳阳县C072线乡道Y183至济美公路安全生命防护工程

序号	路　段	结构形式	标志尺寸（cm）	数量（套）	标　志			立　柱		横　梁			基　础					III类反光膜（m^2）	凸面镜○100（套）	备　注
					标志板(kg)	连接构件(kg)	滑动槽钢(kg)	钢管立柱(kg)	其他(kg)	横梁(kg)	连接件(kg)	法兰盘(kg)	C25砼(m^3)	砂砾垫层(m^3)	挖土方(m^3)	HPB300钢筋(kg)	HRB400钢筋(kg)			
1	K0+000～K1+608	单柱式	△70	7	8.5	28.4	7.7	129.7	50.6			198.0	2.7	0.7	4.2	23.3	35.3	1.5		
2	K0+000～K1+608	单柱式	○60+○60	2	6.5	16.2	5.5	38.4	14.5			56.6	0.8	0.2	1.2	6.7	10.1	0.6		
3	K0+000～K1+608	单柱式	⬡ 60																	
4	K0+000～K1+608	单柱式	○100																	
	合计			9	15.0	44.6	13.1	168.1	65.1			254.5	3.5	0.9	5.4	30.0	45.4	2.0		

编制：　　复核：　　审核：

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CH64线朱家至王家公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
								附着式轮廓标		
								反射器	铁皮支架（t=1.5）	
			左	右		(m)		（个）	(kg)	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+580	K0+624		√	附着式轮廓标	44.0	12	4	0.80	
2	K0+845	K0+873	√		附着式轮廓标	28.0	12	3	0.60	
3	K0+911	K0+995	√		附着式轮廓标	84.0	12	8	1.60	
4	K0+970	K1+018		√	附着式轮廓标	48.0	12	5	1.00	
5	K1+068	K1+152	√		附着式轮廓标	84.0	12	8	1.60	
	合计				附着式轮廓标			28	5.6	

编制：

复核：

审核：

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C001线渠道至村部公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																							路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	I型基础0.5×0.5×0.5	II型基础0.5×0.5×0.9	III型基础0.5×0.5×1.2	III类反光膜	钻孔	托架		
		左	右														D-I									
					（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K0+015 ～ K0+043		√	Gr-C-4E		12		4		122.9	76.6	1.5	1.1	1.0	3.8	0.7							2.4		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2	K0+563 ～ K0+595	√		Gr-C-4E		16		5		163.9	102.1	2.0	1.4	1.4	5.1	0.9							3.2		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
3	K0+791 ～ K0+819		√	Gr-C-4E		12		4		122.9	76.6	1.5	1.1	1.0	3.8	0.7							2.4		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
4	K1+089 ～ K1+133	√		Gr-C-4E		28		8		286.8	178.8	3.5	2.5	2.4	9.0	1.5							5.6		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
5	K1+458 ～ K1+510		√	Gr-C-4E		36		10		368.7	229.8	4.5	3.2	3.1	11.5	2.0							7.2		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
6																									
7																									
8																									
9																									
	小计					184	40	41		1885	1654	38	27	26	65	15	141				1		61		

编制：

复核：

审核：

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C005线月东至潘家公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
																	D-Ⅰ								
		左	右		（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K1+067 ～ K1+119		√	Gr-C-4E		36		10		368.7	229.8	4.5	3.2	3.1	11.5	2.0							7.2		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
	小计					52	8	12		533	428	10	7	6	18	4	28				0		15		

编制：黄张文　　复核：陈彦　　审核：彭强

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C008线细侯至王山塘公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
		左	右														D-Ⅰ								
					（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K0+004 ～ K0+208		√	Gr-C-4E		188		48		1925.5	1200.2	23.5	16.9	16.0	60.2	10.3							37.6		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2	K0+227 ～ K0+347		√	Gr-C-4E		104		27		1065.2	663.9	13.0	9.4	8.8	33.3	5.7							20.8		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
3	K0+936 ～ K1+008		√	Gr-C-4E		56		15		573.6	357.5	7.0	5.0	4.8	17.9	3.1							11.2		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
	小计					396	24	96		4056	2816	59	42	40	131	25	85				1		94		

编制：黄张文　　复核：陈彦　　审核：彭艳

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C009线沿河坳至株树公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
																	D-Ⅰ								
		左	右		（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K0+140 ～ K0+176		√	Gr-C-4E		20		6		204.8	127.7	2.5	1.8	1.7	6.4	1.1							4.0		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2	K1+208 ～ K1+248		√	Gr-C-4E		24		7		245.8	153.2	3.0	2.2	2.0	7.7	1.3							4.8		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
3	K1+258 ～ K1+302		√	Gr-C-4E		28		8		286.8	178.8	3.5	2.5	2.4	9.0	1.5							5.6		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
	小计					120	24	27		1229	1054	24	17	16	42	10	85				1		38		

编制：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C059线新桥至省道S201公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
																	D-Ⅰ								
		左	右		（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K1+286 ～ K1+718	√		Gr-C-4E		416		105		4260.7	2655.7	52.0	37.4	35.4	133.1	22.9							83.2		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
	合计					432	8	107		4425	2854	57	41	39	140	25	28				0		91		

编制：叶泽力　　复核：陈亨　　审核：郭[illegible]

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ40线Y172至红嘴屋公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																							路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	I型基础0.5×0.5×0.5	II型基础0.5×0.5×0.9	III型基础0.5×0.5×1.2	III类反光膜	钻孔	托架		
																	D-I									
		左	右		（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m2）	（个）	（kg）	（m3）	
1	K0+321 ～ K0+429	√		Gr-C-4E		92		24		942.3	587.3	11.5	8.3	7.8	29.4	5.1							18.4		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2	K1+018 ～ K1+090	√		Gr-C-4E		56		15		573.6	357.5	7.0	5.0	4.8	17.9	3.1							11.2		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
3	K1+019 ～ K1+083		√	Gr-C-4E		48		13		491.6	306.4	6.0	4.3	4.1	15.4	2.6							9.6		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
	合计					244	24	58		2499	1845	40	28	27	82	16	85				1	0	63		

编制：叶海力　　复核：陈亨　　审核：郭[illegible]

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ78线大彭屋至黄家大屋公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	I型基础0.5×0.5×0.5	II型基础0.5×0.5×0.9	III型基础0.5×0.5×1.2	III类反光膜	钻孔	托架		
																	D-I								
		左	右		（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K0+408 ～ K0+516	√		Gr-C-4E		92		24		942.3	587.3	11.5	8.3	7.8	29.4	5.1							18.4		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2	K0+388 ～ K0+520		√	Gr-C-4E		116		30		1188.1	740.5	14.5	10.4	9.9	37.1	6.4							23.2		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
3	K1+072 ～ K1+116	√		Gr-C-4E		28		8		286.8	178.8	3.5	2.5	2.4	9.0	1.5							5.6		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
	合计					284	24	68		2909	2101	45	32	30	95	19	85				1	0	71		

编制：

复核：

审核：

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CQ67线华芝屋至永辉屋公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
																	D-Ⅰ								
		左	右		（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K0+160 ～ K0+192	√		Gr-C-4E		16		5		163.9	102.1	2.0	1.4	1.4	5.1	0.9							3.2		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2	K0+324 ～ K0+384	√		Gr-C-4E		44		12		450.6	280.9	5.5	4.0	3.7	14.1	2.4							8.8		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
3	K0+396 ～ K0+544	√		Gr-C-4E		132		34		1351.9	842.7	16.5	11.9	11.2	42.2	7.3							26.4		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
4	K0+466 ～ K0+582		√	Gr-C-4E		100		26		1024.2	638.4	12.5	9.0	8.5	32.0	5.5							20.0		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
	合计					356	32	85		3646	2656	57	41	38	119	24	113				1	0	90		

编制：叶泽为　　复核：陈亨　　审核：郭[illegible]

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ91线荣鹿路至葵花公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
																	D-Ⅰ								
		左	右		（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m2）	（个）	（kg）	（m3）	
1	K0+565 ～ K0+609		√	Gr-C-4E		28		8		286.8	178.8	3.5	2.5	2.4	9.0	1.5							5.6		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2	K0+860 ～ K0+956		√	Gr-C-4E		80		21		819.4	510.7	10.0	7.2	6.8	25.6	4.4							16.0		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
3	K0+994 ～ K1+034	√		Gr-C-4E		24		7		245.8	153.2	3.0	2.2	2.0	7.7	1.3							4.8		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
	合计					180	24	42		1844	1437	32	23	21	61	13	85			0	1	0	50		

编制：叶泽力　　复核：陈亨　　审核：郭[illegible]

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ93线徐德富至亮屋公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																							路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
		左	右														D-Ⅰ									
					（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m2）	（个）	（kg）	（m3）	
1	K0+244 ～ K0+288	√		Gr-C-4E		28		8		286.8	178.8	3.5	2.5	2.4	9.0	1.5							5.6		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2	K0+928 ～ K0+964		√	Gr-C-4E		20		6		204.8	127.7	2.5	1.8	1.7	6.4	1.1							4.0		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
3	K0+981 ～ K1+017	√		Gr-C-4E		20		6		204.8	127.7	2.5	1.8	1.7	6.4	1.1							4.0		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
4	K1+070 ～ K1+370	√		Gr-C-4E		284		72		2908.7	1813.1	35.5	25.6	24.1	90.9	15.6							56.8		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
5	K1+070 ～ K1+370		√	Gr-C-4E		284		72		2908.7	1813.1	35.5	25.6	24.1	90.9	15.6							56.8		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
	合计					716	40	174		7333	5050	105	75	71	236	44	141				1		167		

编制：叶泽石　　复核：陈亨　　审核：彭[illegible]

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ87线富强至富强公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
		左	右														D-Ⅰ								
					（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K0+086 ～ K0+130		√	Gr-C-4E		28		8		286.8	178.8	3.5	2.5	2.4	9.0	1.5							5.6		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
	合计					44	8	10		451	377	9	6	6	15	3	28					0	14		

编制：叶海力　　复核：陈亨　　审核：郭[illegible]

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ79线粮站至陈家大屋公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
																	D-Ⅰ								
		左	右		（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K0+923 ～ K0+955	√		Gr-C-4E		16		5		163.9	102.1	2.0	1.4	1.4	5.1	0.9							3.2		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
	合计					32	8	7		328	300	7	5	5	12	3	28					0	11		

编制：叶海勇　　复核：陈亨　　审核：

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ96线九公里至李家冲公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
																	D-Ⅰ								
		左	右		（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K0+160 ～ K0+204	√		Gr-C-4E		28		8		286.8	178.8	3.5	2.5	2.4	9.0	1.5							5.6		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
	合计					44	8	10		451	377	9	6	6	15	3	28					0	14		

编制：叶海为　　复核：陈亨　　审核：郭[illegible]

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ97线胡再玉至刘甲先公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	I型基础0.5×0.5×0.5	II型基础0.5×0.5×0.9	III型基础0.5×0.5×1.2	III类反光膜	钻孔	托架		
		左	右														D-I								
					（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K0+088 ～ K0+120	√		Gr-C-4E		16		5		163.9	102.1	2.0	1.4	1.4	5.1	0.9							3.2		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2	K0+186 ～ K0+222	√		Gr-C-4E		20		6		204.8	127.7	2.5	1.8	1.7	6.4	1.1							4.0		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
	合计					68	16	15		696	626	15	10	10	24	6	56					0	23		

编制：叶海勇　　复核：陈亨　　审核：郭[illegible]

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C042线变电站至水库公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
		左	右														D-Ⅰ								
					（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K0+269 ～ K0+297		√	Gr-C-4E		12		4		122.9	76.6	1.5	1.1	1.0	3.8	0.7							2.4		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2	K0+349 ～ K0+389		√	Gr-C-4E		24		7		245.8	153.2	3.0	2.2	2.0	7.7	1.3							4.8		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
3	K0+904 ～ K0+940		√	Gr-C-4E		20		6		204.8	127.7	2.5	1.8	1.7	6.4	1.1							4.0		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
4	K1+389 ～ K1+445	√		Gr-C-4E		40		11		409.7	255.4	5.0	3.6	3.4	12.8	2.2							8.0		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
5	K1+517 ～ K1+549	√		Gr-C-4E		16		5		163.9	102.1	2.0	1.4	1.4	5.1	0.9							3.2		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
6																									
7																									
8																									
9																									
	小计					192	40	43		1967	1705	39	28	27	68	16	141				1		62		

编制：黄跃文　　复核：陈亨　　审核：彭志强

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C063线花园至白石岭公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
																	D-Ⅰ								
		左	右		（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K0+303 ～ K0+343		√	Gr-C-4E		24		7		245.8	153.2	3.0	2.2	2.0	7.7	1.3							4.8		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
	小计					40	8	9		410	351	8	6	5	14	3	28				0		13		

编制：黄敏文　　复核：陈亨　　审核：彭志强

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C067线镇医院至高峰公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
																	D-Ⅰ								
		左	右		（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K0+174 ～ K0+278	√		Gr-C-4E		88		23		901.3	561.8	11.0	7.9	7.5	28.2	4.8							17.6		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2	K0+765 ～ K0+797		√	Gr-C-4E		16		5		163.9	102.1	2.0	1.4	1.4	5.1	0.9							3.2		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
	小计					136	16	32		1393	1060	23	17	16	46	9	56				0		37		

编制：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C069线陈大屋至陈大屋公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
																	D-Ⅰ								
		左	右		（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K0+466 ～ K0+554		√	Gr-C-4E		72		19		737.4	459.6	9.0	6.5	6.1	23.0	4.0							14.4		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2	K0+483 ～ K0+559	√		Gr-C-4E		60		16		614.5	383.0	7.5	5.4	5.1	19.2	3.3							12.0		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
	小计					164	16	39		1680	1239	27	19	18	55	11	56				0		42		

编制：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C072线乡道Y183至济美公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
																	D-Ⅰ								
		左	右		（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K0+813 ～ K0+869		√	Gr-C-4E		40		11		409.7	255.4	5.0	3.6	3.4	12.8	2.2							8.0		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2	K1+404 ～ K1+440		√	Gr-C-4E		20		6		204.8	127.7	2.5	1.8	1.7	6.4	1.1							4.0		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
3	K1+452 ～ K1+608		√	Gr-C-4E		140		36		1433.9	893.8	17.5	12.6	11.9	44.8	7.7							28.0		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
	小计					248	24	59		2540	1871	40	29	27	83	17	85				1		64		

编制：[illegible]　　复核：[illegible]　　审核：[illegible]

护 栏 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CH64线朱家至王家公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	波形梁护栏																						路肩培土	备注
		位置		工程名称	端部个数	长度	立柱数（柱长1.5m）	立柱数（柱长2.1m）	立柱数（柱长1.1m）	波形梁	立柱	柱帽	拼接螺栓A	连接螺栓B	连接螺栓D	横梁垫片	端头	Ⅰ型基础0.5×0.5×0.5	Ⅱ型基础0.5×0.5×0.9	Ⅲ型基础0.5×0.5×1.2	Ⅲ类反光膜	钻孔	托架		
																	D-Ⅰ								
		左	右		（个）	（m）	（个）	（个）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（个）	（个）	（个）	（m^2）	（个）	（kg）	（m^3）	
1	K0+580 ～ K0+624		√	Gr-C-4E		28		8		286.8	178.8	3.5	2.5	2.4	9.0	1.5							5.6		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
2	K0+845 ～ K0+873	√		Gr-C-4E		12		4		122.9	76.6	1.5	1.1	1.0	3.8	0.7							2.4		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
3	K0+911 ～ K0+995	√		Gr-C-4E		68		18		696.5	434.1	8.5	6.1	5.8	21.8	3.7							13.6		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
4	K0+970 ～ K1+018		√	Gr-C-4E		32		9		327.7	204.3	4.0	2.9	2.7	10.2	1.8							6.4		标准段
			√		1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
			√		1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
5	K1+068 ～ K1+152	√		Gr-C-4E		68		18		696.5	434.1	8.5	6.1	5.8	21.8	3.7							13.6		标准段
		√			1	12	5	2		122.9	142.9	3.5	2.5	2.4	4.5	1.5	14.1				0.1		5.6		上游圆头式端部
		√			1	4	3			41.0	55.1	1.5	1.1	1.0	1.9	0.3	14.1				0.1		2.4		下游圆头式端部
6																									
7																									
8																									
9																									
	小计					288	40	67		2950	2318	51	37	35	99	21	141				1		82		

编制：[illegible] 复核：[illegible] 审核：[illegible]

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C001线渠道至村部公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
								附着式轮廓标		
								反射器	铁皮支架（t=1.5）	
			左	右		（m）		（个）	(kg)	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+015	K0+043		√	附着式轮廓标	28.0	12	3	0.60	
2	K0+563	K0+595	√		附着式轮廓标	32.0	12	3	0.60	
3	K0+791	K0+819		√	附着式轮廓标	28.0	12	3	0.60	
4	K1+089	K1+133	√		附着式轮廓标	44.0	12	4	0.80	
5	K1+458	K1+510		√	附着式轮廓标	52.0	12	5	1.00	
	合计				附着式轮廓标			18	3.6	

编制：

复核：

审核：

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C005线月东至潘家公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
							附着式轮廓标		
							反射器	铁皮支架（t=1.5）	
		左	右		(m)		(个)	(kg)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	K1+067 K1+119		√	附着式轮廓标	52.0	12	5	1.00	
	合计			附着式轮廓标			5	1	

编制：

复核：

审核：

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C008线细侯至王山塘公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量 附着式轮廓标		备注
			左	右		(m)		反射器 (个)	铁皮支架（t=1.5） (kg)	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+004	K0+208		√	附着式轮廓标	204.0	12	18	3.60	
2	K0+227	K0+347		√	附着式轮廓标	120.0	12	11	2.20	
3	K0+936	K1+008		√	附着式轮廓标	72.0	12	7	1.40	
	合计				附着式轮廓标			36	7.2	

编制：

复核：

审核：

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C009线沿河坳至株树公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
								附着式轮廓标		
								反射器	铁皮支架（t=1.5）	
			左	右		（m）		（个）	（kg）	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+140	K0+176		√	附着式轮廓标	36.0	12	4	0.80	
2	K1+208	K1+248		√	附着式轮廓标	40.0	12	4	0.80	
3	K1+258	K1+302		√	附着式轮廓标	44.0	12	4	0.80	
	合计				附着式轮廓标			12	2.4	

编制：

复核：

审核：

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C042线变电站至水库公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
								附着式轮廓标		
								反射器	铁皮支架（t=1.5）	
			左	右		（m）		（个）	（kg）	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+269	K0+297		√	附着式轮廓标	28.0	12	3	0.60	
2	K0+349	K0+389		√	附着式轮廓标	40.0	12	4	0.80	
3	K0+904	K0+940		√	附着式轮廓标	36.0	12	4	0.80	
4	K1+389	K1+445	√		附着式轮廓标	56.0	12	5	1.00	
5	K1+517	K1+549	√		附着式轮廓标	32.0	12	3	0.60	
	合计				附着式轮廓标			19	3.8	

编制：

复核：

审核：

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C063线花园至白石岭公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
							附着式轮廓标		
							反射器	铁皮支架（t=1.5）	
		左	右		(m)		（个）	(kg)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+303 K0+343		√	附着式轮廓标	40.0	12	4	0.80	
	合计			附着式轮廓标			4	0.8	

编制：

复核：

审核：

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C067线镇医院至高峰公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
								附着式轮廓标		
								反射器	铁皮支架（t=1.5）	
			左	右		（m）		（个）	（kg）	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+174	K0+278	√		附着式轮廓标	104.0	12	9	1.80	
2	K0+765	K0+797		√	附着式轮廓标	32.0	12	3	0.60	
	合计				附着式轮廓标			12	2.4	

编制：

复核：

审核：

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ93线徐德富至亮屋公路安全生命防护工程　　S1-7　第 1 页　共 1 页

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
								附着式轮廓标		
								反射器	铁皮支架（t=1.5）	
			左	右		（m）		（个）	（kg）	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+244	K0+288	√		附着式轮廓标	44.0	12	4	0.80	
2	K0+928	K0+964		√	附着式轮廓标	36.0	15	3	0.60	
3	K0+981	K1+017	√		附着式轮廓标	36.0	16	3	0.60	
4	K1+070	K1+370	√		附着式轮廓标	300.0	17	18	3.60	
5	K1+070	K1+370		√	附着式轮廓标	300.0	17	18	3.60	
	合计				附着式轮廓标			46	9.2	

编制：　　复核：　　审核：

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CQ67线华芝屋至永辉屋公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
								附着式轮廓标		
								反射器	铁皮支架（t=1.5）	
			左	右		（m）		（个）	（kg）	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+160	K0+192	√		附着式轮廓标	32.0	12	3	0.60	
2	K0+324	K0+384	√		附着式轮廓标	60.0	13	5	1.00	
3	K0+396	K0+544	√		附着式轮廓标	148.0	14	11	2.20	
4	K0+466	K0+582		√	附着式轮廓标	116.0	15	8	1.60	
合计					附着式轮廓标			27	5.4	

编制：叶泽石　　复核：陈亨　　审核：郭[illegible]

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ79线粮站至陈家大屋公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号	位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
							附着式轮廓标		
							反射器	铁皮支架（t=1.5）	
		左	右		(m)		（个）	(kg)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+923 K0+955	√		附着式轮廓标	32.0	12	3	0.60	
	合计			附着式轮廓标			3	0.6	

编制：叶泽云 复核：陈亨 审核：郭[illegible]

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ87线富强至富强公路安全生命防护工程　　S1-7　第 1 页　共 1 页

序号	起讫桩号	位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
							附着式轮廓标		
							反射器	铁皮支架（t=1.5）	
		左	右		（m）		（个）	（kg）	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+086　　K0+130		√	附着式轮廓标	44.0	12	4	0.80	
	合计			附着式轮廓标			4	0.8	

编制：叶泽石　　复核：陈亨　　审核：郭[illegible]

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ91线荣鹿路至葵花公路安全生命防护工程　　S1-7　第 1 页　共 1 页

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
								附着式轮廓标		
								反射器	铁皮支架（t=1.5）	
			左	右		（m）		（个）	（kg）	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+565	K0+609		√	附着式轮廓标	44.0	14	4	0.80	
2	K0+860	K0+955		√	附着式轮廓标	95.0	15	7	1.40	
3	K0+944	K1+034	√		附着式轮廓标	90.0	16	6	1.20	
	合计				附着式轮廓标			17	3.4	

编制：　　复核：　　审核：

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ96线九公里至李家冲公路安全生命防护工程　　S1-7　第 1 页　共 1 页

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
								附着式轮廓标		
								反射器	铁皮支架（t=1.5）	
			左	右		（m）		（个）	(kg)	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+160	K0+204	√		附着式轮廓标	44.0	12	4	0.80	
	合计				附着式轮廓标			4	0.8	

编制：　　复核：　　审核：

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ97线胡再玉至刘甲先公路安全生命防护工程　　S1-7　第 1 页　共 1 页

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
								附着式轮廓标		
								反射器	铁皮支架（t=1.5）	
			左	右		（m）		（个）	(kg)	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+088	K0+120	√		附着式轮廓标	32.0	12	3	0.60	
2	K0+186	K0+222	√		附着式轮廓标	36.0	13	3	0.60	
	合计				附着式轮廓标			6	1.2	

编制：　　复核：　　审核：

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ40线Y172至红嘴屋公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
								附着式轮廓标		
								反射器	铁皮支架（t=1.5）	
			左	右		(m)		（个）	(kg)	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+321	K0+429	√		附着式轮廓标	108.0	12	10	2.00	
2	K1+018	K1+090	√		附着式轮廓标	72.0	12	7	1.40	
3	K1+019	K1+083		√	附着式轮廓标	64.0	13	5	1.00	
	合计				附着式轮廓标			22	4.4	

编制：叶泽石　　复核：陈亨　　审核：郭[illegible]

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CJ78线大彭屋至黄家大屋公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
								附着式轮廓标		
								反射器	铁皮支架（t=1.5）	
			左	右		（m）		（个）	(kg)	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+408	K0+516	√		附着式轮廓标	108.0	12	10	2.00	
2	K0+388	K0+520		√	附着式轮廓标	132.0	12	12	2.40	
3	K1+072	K1+116	√		附着式轮廓标	44.0	12	4	0.80	
	合计				附着式轮廓标			26	5.2	

编制：叶泽石　　复核：陈亨　　审核：郭[illegible]

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C069线陈大屋至陈大屋公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
								附着式轮廓标		
								反射器	铁皮支架（t=1.5）	
			左	右		（m）		（个）	（kg）	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+466	K0+554		√	附着式轮廓标	88.0	12	8	1.60	
2	K0+483	K0+559	√		附着式轮廓标	76.0	12	7	1.40	
	合计				附着式轮廓标			15	3	

编制：

复核：

审核：

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县C072线乡道Y183至济美公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
								附着式轮廓标		
								反射器	铁皮支架（t=1.5）	
			左	右		（m）		（个）	（kg）	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+813	K0+869		√	附着式轮廓标	56.0	12	5	1.00	
2	K1+404	K1+440		√	附着式轮廓标	36.0	12	4	0.80	
3	K1+452	K1+608		√	附着式轮廓标	156.0	12	14	2.80	
	合计				附着式轮廓标			23	4.6	

编制：

复核：

审核：

轮 廓 标 设 置 一 览 表

项目名称：岳阳县CH64线朱家至王家公路安全生命防护工程

序号	起讫桩号		位置		设置型式	区间长度	设置间距	形式及数量		备注
								附着式轮廓标		
								反射器	铁皮支架（t=1.5）	
			左	右		(m)		（个）	(kg)	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+580	K0+624		√	附着式轮廓标	44.0	12	4	0.80	
2	K0+845	K0+873	√		附着式轮廓标	28.0	12	3	0.60	
3	K0+911	K0+995	√		附着式轮廓标	84.0	12	8	1.60	
4	K0+970	K1+018		√	附着式轮廓标	48.0	12	5	1.00	
5	K1+068	K1+152	√		附着式轮廓标	84.0	12	8	1.60	
	合计				附着式轮廓标			28	5.6	

编制：

复核：

审核：