

广东省公路事务中心 文件

广东省交通运输工程造价事务中心

粤公路函〔2020〕352号

广东省公路事务中心 广东省交通运输工程 造价事务中心关于印发《广东省损坏 公路路产赔偿指导标准》的通知

各地级以上市交通运输局、公路局（事务中心），佛山市交通运输事务中心，高速公路路政第一、第二办公室，各高速公路路政大队，省交通集团有限公司、广州交通投资集团有限公司、深圳高速公路股份有限公司、东莞市交通投资集团有限公司、佛山市路桥建设有限公司、其他各高速公路经营管理单位：

为进一步做好全省公路路产索赔的工作，根据《中华人民共和国公路法》《公路安全保护条例》《广东省公路条例》《路政管理规定》的规定，省公路事务中心、省交通运输工程造价事务中心制订了《广东省损坏公路路产赔偿指导标准》，现予以印发，请贯彻执行。

附件：《广东省损坏公路路产赔偿指导标准》



广东省公路事务中心



广东省交通运输工程造价事务中心

2020年8月10日

公开方式：主动公开

抄送：省交通运输厅。

广东省公路事务中心办公室

2020年8月17日印发

广东省损坏公路路产赔偿指导标准

广东省公路事务中心
广东省交通运输工程造价事务中心

联合发布

2020 年 8 月

广东省损坏公路路产赔偿指导标准

序号	收费项目名称	规格/内容	计费单位	收费标准（元）	备 注
一	排水工程				总量不足 1m ³ 时按 1m ³ 计
1	石砌边沟、截水沟		m ³	680	
2	预制铺砌混凝土边沟、截水沟		m ³	1700	
3	钢筋混凝土盖板		m ³	2400	
二	路基防护与加固工程				总量不足 1m ³ 时按 1m ³ 计
1	钢筋混凝土挡土墙		m ³	2400	
2	干砌片石挡土墙、护面墙		m ³	400	
3	浆砌片石挡土墙、护面墙、护脚		m ³	700	
4	土质边坡		m ³	45	
5	浆砌护坡、锥坡		m ³	700	
6	喷播草灌护坡		m ²	23	
7	三维网植被网护坡		m ²	58	
三	路面工程				
1	水泥混凝土路面	按 30cm 厚	m ²	400	
2	改性沥青混凝土路面	按 5+6+8cm 厚，两层改性	m ²	450	
3	沥青混凝土路面	按 5+6+8cm 厚	m ²	400	

序号	收费项目名称	规格/内容	计费单位	收费标准 (元)	备 注
4	环氧沥青混凝土路面	按 3cm 厚	m ²	1200	
5	沥青路肩		m ²	275	
6	水泥路肩		m ²	314	
7	油类、酸、碱类化学物质污染水泥路面		m ²	318	
8	油类、酸、碱类化学物质污染沥青路面		m ²	246	
9	油类、酸、碱类化学物质污染改性沥青路面		m ²	275	
10	其他物质污染路面		m ²	72	
11	路缘石	按常规尺寸 0.15*0.15*1m	m	70	
四	桥梁涵洞工程				
1	普通金属制梁柱式护栏		m	891	
2	钢筋混凝土墙式护栏		m	1604	
3	砖石护栏		m	459	
五	交通安全设施				
1	钢筋混凝土防撞护栏	新建	m	1800	
2	钢筋混凝土防撞护栏(刮擦)油漆修补	打磨清理表面, 刷外墙漆两遍	m	110	
3	钢筋混凝土防撞护栏修补	凿除松散砼, 修补细石砼或水泥砂浆	m ²	300	收费岛头修补可参考

序号	收费项目名称	规格/内容	计费单位	收费标准 (元)	备 注
4	刺铁 (钢) 丝隔离栅				
4.1	刺钢丝隔离栅立柱	电焊钢管	根	190	
4.2	刺钢丝隔离栅	低碳合金钢丝 Bw-2.5-102p	m ²	42	
5	焊接网隔离栅				
5.1	焊接网隔离栅立柱	Φ 48	根	230	
5.2	焊接网隔离栅	低碳钢丝 Φ 4.0*150*75	m ²	100	
6	桥上防护网				
6.1	桥上防护网立柱		根	130	
6.2	桥上防护网	焊接网结构、低碳钢丝	m ²	92	
7	防眩设施				
7.1	防眩网立柱	Φ 63	根	300	
7.2	防眩网	孔径 80*32	m ²	170	
7.3	防眩板		块	130	
8	标志牌				
8.1	铝合金		m ²	1044	
8.2	铝塑板		m ²	844	
8.3	标志杆、立柱、法兰钢构件		吨	7967	
8.4	混凝土基础		m ³	1500	
9	钢管反光示警桩				
9.1	89mm		根	350	

序号	收费项目名称	规格/内容	计费单位	收费标准（元）	备 注
9.2	114mm		根	600	
10	里程碑	水泥砼	座	406	
11	里程牌	单柱式	个	1500	
12	百米牌		个	60	
13	视线诱导标		个	850	
14	锥形交通路标				
14.1	锥形交通路标	高 75cm, 带反光套	个	90	
14.2	锥形交通路标	高 50cm, 带反光套	个	80	
14.3	锥形交通路标	高 90cm, 带反光套	个	100	
15	轮廓标				
15.1	钢筋混凝土柱式		根	192	
15.2	玻璃钢柱式		根	217	
15.3	附着式		块	60	
16	路面标线				
16.1	高亮热熔型反光标线		m ²	73	
16.2	高亮热熔型振动标线		m ²	131	
16.3	冷涂		m ²	46	
17	突起路标				
17.1	单面反光突起路标		个	38	
17.2	双面反光突起路标		个	62	

序号	收费项目名称	规格/内容	计费单位	收费标准（元）	备 注
18	单面波形梁钢护栏				
18.1	Gr-A-4E（立柱）		根	480	
18.2	Gr-A-4E（波形板）	三波板	m	300	
18.3	Gr-SB-2E（立柱）		根	640	
18.4	Gr-SB-2E（波形板）	三波板	m	440	
18.5	Gr-SA-3E（立柱）		根	950	
18.6	Gr-SA-3E（波形板）	三波板	m	380	
18.7	二波与三波护栏过渡板		块	960	
19	水马	高 90cm，长 150cm	个	500	
20	隔离墩	用于收费站双向岛前后	个	700	
21	反光柔性柱	Φ 80*800mm	根	167	
22	防撞桶		个	900	
23	太阳能警示灯		个	2632	
23.1	黄闪灯	带基础	个	2500	
23.2	黄闪灯	收费岛头	个	1000	
24	活动护栏 组合式		m	1600	
25	活动护栏 高性能		m	2800	
26	活动护栏 推拉式		m	630	
27	可导向防撞垫 TS 级		处	30000	
28	可导向防撞垫 TA 级		处	20000	

序号	收费项目名称	规格/内容	计费单位	收费标准（元）	备 注
29	可导向防撞垫 TB 级		处	17000	
六	机电设施				
1	拒超设备				
1.1	称重传感器				
1.1.1	石英式称重传感器		套	204300	
1.1.2	组轴式称重传感器		套	181070	
1.1.3	全计重式称重传感器		套	221070	
1.2	称重控制器及机箱		套	15393	
1.3	轮轴识别器		套	38360	
1.4	车型识别仪		套	75068	
1.5	外轮廓检测系统		套	114345	
1.6	光栅车辆分离器		套	14000	
1.7	一体化摄像机		套	31000	
1.8	检修盖板		个	2000	
1.9	激光传感器		套	36000	
1.10	称重控制器	带称重板	套	50000	
2	ETC/MTC 车道设备				
2.1	自动栏杆				
2.1.1	电机		台	10000	
2.1.2	主控器		台	8000	

序号	收费项目名称	规格/内容	计费单位	收费标准（元）	备 注
2.1.3	箱体外壳		个	5000	
2.1.4	活动支架		个	3000	
2.1.5	自动栏杆挡臂(含 ETC 栏杆)		根	2761	
2.2	费额显示器	LED	台	9000	
2.3	雨棚信号灯		套	7500	
2.4	通信信号灯		套	3871	
2.5	声光报警器		套	580	
2.6	手动栏杆		套	3609	
2.7	雾灯		套	2202	
2.8	高清车牌识别系统		套	10000	
2.9	车道控制器		套	16000	
2.10	收费车道摄像机		套	7000	
2.11	收费亭内摄像机		套	5786	
2.12	收费广场配电箱		台	5206	
2.13	广场设备机柜		台	4133	
2.14	收费广场摄像机		套	9000	
2.15	车道雨棚 LED 屏		套	10990	
2.16	RSU 天线		台	13400	
2.17	RSU 天线控制器		套	1600	
2.18	RSU 天线立柱		套	6630	

序号	收费项目名称	规格/内容	计费单位	收费标准（元）	备 注
2.19	RSU 天线悬挂设备		套	2000	
2.20	车道防闯岗机		套	26800	
2.21	移动支付受理终端		套	7100	
3	收费岛上设施				
3.1	单向收费亭防撞柱		套	15000	
3.2	双向收费亭防撞柱		套	16000	
3.3	车道限高架	含基础、防雷、暗埋、钢架等	套	32000	
4	ETC 门架系统				
4.1	ETC 门架钢结构				
4.1.1	ETC 门架钢结构（2+1）		套	160000	
4.1.2	ETC 门架钢结构（3+1）		套	190000	
4.1.3	ETC 门架钢结构（4+1）		套	220000	
4.1.4	ETC 门架钢结构（5+1）		套	273549	
4.1.5	ETC 门架钢结构（6+1）		套	296345	
4.2	RSU 天线		套	32000	
4.3	RSU 控制器		套	5000	
4.4	车牌图像识别设备		套	8000	
4.5	红外补光灯		套	1500	
4.6	车道控制器		套	25720	

序号	收费项目名称	规格/内容	计费单位	收费标准（元）	备 注
4.7	设备监控控制器		套	20394	
4.8	UPS 3KVA/8h		套	42000	
4.9	安全网关		套	41182	
4.10	室外机柜（门架）		台	50633	
4.11	配电模块		套	5267	
4.12	空调		套	5000	
4.13	电子门禁		套	15184	
4.14	柜外视频监控		套	8147	
4.15	全景摄像机		套	10000	
4.16	ETC 门架 UPS		套	80000	
5	防雷设施				
5.1	C 级单相电源防雷器		套	1381	
5.2	BC 级三相复合型电源防雷器		套	5131	
5.3	网络信号防雷器		套	581	
5.4	防雷监测终端		套	5800	
5.5	SPD 智能防雷监测终端（BC 级三相）		套	7959	
6	光缆				
6.1	通信光缆 48 芯		m	25	
6.2	通信光缆 38 芯		m	19	

序号	收费项目名称	规格/内容	计费单位	收费标准 (元)	备 注
6.3	通信光缆 28 芯		m	17	
6.4	通信光缆 4 芯		m	12	
6.5	光缆接续盒 48D		套	2800	
7	信息标志				
7.1	悬臂式信息标志板		套	227565	
7.2	门架式信息标志板		套	360000	
七	声屏障				
1	声屏障	合价格 (含立柱基础板面)	m ²	1200	
1.1	隔音墙钢化夹胶玻璃屏	1970mm*1350mm	块	1500	
2	声屏障立柱		根	1500	
3	声屏障裙边		kg	23	
4	声屏障基础		m ³	800	
八	公路绿化设施				
1	普通乔木	胸径 3cm~10cm	株	560	
2	普通人工草坪		m ²	40	
3	普通灌木				
3.1	苗高*冠幅 (厘米) 80*60		丛	117	大红花、黄蝉、双荚槐、 希美丽、夹竹桃, 细叶紫 薇、黄榕花卉、名贵树木、 名贵草坪按实计算
3.2	苗高*冠幅 (厘米) 100*80		丛	196	
3.3	苗高*冠幅 (厘米) 120*100		丛	334	
3.4	苗高*冠幅 (厘米) 150*120		丛	438	

序号	收费项目名称	规格/内容	计费单位	收费标准（元）	备 注
3.5	苗高*冠幅（厘米）100*60		株	174	桂花、米兰、红杏等花卉、 名贵树木、名贵草坪按实 计算
3.6	苗高*冠幅（厘米）120*80		株	229	
3.7	苗高*冠幅（厘米）150*100		株	335	
3.8	苗高*冠幅（厘米）200*150		株	508	
4	时花		m ²	120	
4.1	乔木				
4.1.1	胸径 5cm(含 5cm) 以下		株	575	黄槐、大叶紫薇、美丽木 棉、盆架子、南洋楹、火 焰木等花卉、名贵树木、 名贵草坪按实计算
4.1.2	胸径 6cm-10cm		株	933	
4.1.3	胸径 11cm-20cm		株	1943	
4.1.4	胸径 21cm-30cm		株	2985	
4.1.5	胸径 31cm-40cm		株	4129	
4.1.6	胸径 41cm-50cm		株	4878	
4.1.7	胸径 51cm-60cm		株	5498	
4.1.8	胸径 61cm-70cm		株	6009	
九	充电桩				
9.1	120kW 一体双枪直流快充		台	150000	
9.2	充电站雨棚（钢结构）		座	100000	
9.3	充电站广告灯箱		座	20000	
凡本表未列出的，可参照同类项目计赔；不能参照的，按实际损失计赔。损坏一个不可解体的物体，按损坏一个最小整体计赔。					