广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心

桂交监造价函〔2023〕9号

广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心关于发布2023年6月份高速公路工程材料指导价格的通知

各公路工程建设有关单位:

根据《广西壮族自治区交通运输厅关于公路工程材料价格信息管理工作有关事宜的通知》(桂交便函〔2021〕90号)工作安排，为满足编制公路工程造价文件对材料价格的需求，我中心根据公路工程材料市场行情及建设项目实际情况，经调查、分析、测算,编制了《广西2023年6月份高速公路工程材料指导价格》,现予以发布，供有关单位编制概、预算文件时参考使用。

在执行中有什么意见和建议，请与我中心联系，以便修订时参考。

联系电话: 0771－4979451　联系人: 陈工

邮　箱: gxjtgczj@163.com

附件: 1.使用说明

2.广西2023年6月份高速公路工程材料指导价格

3. 广西高速公路工程部分材料指导价格取值表

2023年8月14日

附件 1

使用说明

一、本指导价格是根据市场现行价格结合公路建设实际情况经综合分析而编制的，供有关单位编制工程概、预算文件时参考使用。

二、本指导价格中材料代号、规格、单位均按交通运输部发布的《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）附录四执行。

三、本指导价格均为不含增值税价格，材料适用税率按国家税务部门发布的最新规定确定。

四、本指导价格中水、电为材料预算价；汽油、柴油为工地价，不含采购及保管费；其他材料均为材料原价(不含采购及仓库保管费及运杂费等）。

五、在编制造价文件时，材料价格应按现行的《公路工程估算建设项目投资估算编制办法》（JTG3820-2018）、《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）等有关规定计算，运杂费的运输方式和运输距离应经过调查比选、综合分析后确定。

六、本指导价格为配合《广西高速公路工程概预算编制指导意见（2023 年版）》执行使用，其他公路工程建设项目可结合当地实际情况，参照使用。

附件 2

广西 2023 年 6 月份高速公路工程材料指导价格

单位：元

代号	名称	规格	单位	地级市名称						
				南宁	柳州	桂林	梧州	北海	防城港	钦州
2001001	HPB300 钢筋		t	3633	3607	3662	3722	3712	3698	3688
2001002	HRB400 钢筋		t	3516	3443	3515	3559	3595	3582	3572
2001003	冷轧带肋钢筋网		t	3966	3893	3965	4009	4045	4032	4022
2001006	预应力粗钢筋		t	5083	5057	5112	5172	5162	5148	5138
2001008	钢绞线		t	4683	4657	4712	4772	4762	4748	4738
2001011	钢丝		kg	4.41	4.39	4.44	4.50	4.49	4.48	4.47
2001012	冷拔低碳钢丝		t	4833	4807	4862	4922	4912	4898	4888
2001013	高强钢丝		t	5083	5057	5112	5172	5162	5148	5138
2001014	镀锌高强钢丝		t	6133	6107	6162	6222	6212	6198	6188
2001019	钢丝绳	股丝 6-7×19 绳径 7.1～9mm；股丝 6×37，绳径 14.1～15.5mm	t	6083	6057	6112	6172	6162	6148	6138
2003002	波纹管钢带	0.25×36、0.28×36	t	4557	4492	4568	4607	4636	4623	4613
2003004	型钢	工字钢，角钢	t	3786	3833	3909	3949	3865	3852	3842
2003005	钢板	A3，δ＝5～40mm	t	3857	3792	3868	3907	3936	3923	3913
2003006	圆钢	φ6～36mm 混合型号	t	3583	3557	3612	3672	3662	3648	3638
2003007	钢轨	重轨、轻轨、吊车轨	t	3886	3933	4009	4049	3965	3952	3942
2003008	钢管	无缝钢管	t	4614	4620	4696	4736	4692	4679	4669
2003009	镀锌钢管	外径 15～200mm，壁厚 2.75～ 4.5mm	t	4982	4988	5064	5104	5060	5047	5037
2003012	镀锌钢板	δ＝1，δ＝1.5，δ＝3	t	4787	4722	4798	4837	4866	4853	4843
2003015	钢管立柱		t	5664	5670	5746	5786	5742	5729	5719

代号	名称	规格	单位	地级市名称						
				南宁	柳州	桂林	梧州	北海	防城港	钦州
2003016	型钢立柱	镀锌（包括斜撑）	t	5026	5073	5149	5189	5105	5092	5082
2003017	波形钢板	镀锌（包括端头板、撑架）	t	5607	5542	5618	5657	5686	5673	5663
2003018	托架		kg	5.78	5.71	5.79	5.83	5.86	5.84	5.83
2003019	钢桥面板		t	7157	7092	7168	7207	7236	7223	7213
2003020	钢板桩	混合规格	t	4907	4842	4918	4957	4986	4973	4963
2003021	钢管桩	直径 219～2440mm，壁厚 5～20mm	t	5157	5092	5168	5207	5236	5223	5213
2003022	钢护筒		t	4857	4792	4868	4907	4936	4923	4913
2003023	钢套箱		t	5057	4992	5068	5107	5136	5123	5113
2003024	钢壳沉井		t	4783	4757	4812	4872	4862	4848	4838
2003025	钢模板	各类定型大块钢模板	t	5457	5392	5468	5507	5536	5523	5513
2003026	组合钢模板		t	5307	5242	5318	5357	5386	5373	5363
2003027	门式钢支架		t	5157	5092	5168	5207	5236	5223	5213
3005001	煤		t	583	518	563	534	577	566	560
5503003	熟石灰		t	533	523	542	547	570	363	442
5503013	矿粉	粒经＜0.0074cm，质量比＞70%	t	147	144	171	138	141	150	142
5507003	青（红）砖	240mm×115mm×53mm	千块	437	467	462	335	310	337	435
5509001	32.5 水泥		t	372	364	435	347	357	380	360
5509002	42.5 水泥		t	390	382	453	365	375	398	377
5509003	52.5 水泥		t	447	434	485	404	414	437	416

续上表单位：元

代号	名称	规格	单位	地级市名称						
				贵港	玉林	百色	贺州	河池	来宾	崇左
2001001	HPB300 钢筋		t	3713	3657	3723	3715	3666	3655	3699
2001002	HRB400 钢筋		t	3596	3519	3606	3552	3503	3492	3582
2001003	冷轧带肋钢筋网		t	4046	3969	4056	4002	3953	3942	4032
2001006	预应力粗钢筋		t	5163	5107	5173	5165	5116	5105	5149
2001008	钢绞线		t	4763	4707	4773	4765	4716	4705	4749
2001011	钢丝		kg	4.49	4.44	4.50	4.50	4.45	4.43	4.48
2001012	冷拔低碳钢丝		t	4913	4857	4923	4915	4866	4855	4899
2001013	高强钢丝		t	5163	5107	5173	5165	5116	5105	5149
2001014	镀锌高强钢丝		t	6213	6157	6223	6215	6166	6155	6199
2001019	钢丝绳	股丝 6-7×19 绳径 7.1～9mm；股丝 6×37，绳径 14.1～15.5mm	t	6163	6107	6173	6165	6116	6105	6149
2003002	波纹管钢带	0.25×36、0.28×36	t	4637	4590	4648	4601	4551	4540	4624
2003004	型钢	工字钢，角钢	t	3867	3932	3877	3942	3893	3882	3853
2003005	钢板	A3，δ＝5～40mm	t	3937	3890	3948	3901	3851	3840	3924
2003006	圆钢	φ6～36mm 混合型号	t	3663	3607	3673	3665	3616	3605	3649
2003007	钢轨	重轨、轻轨、吊车轨	t	3967	4032	3977	4042	3993	3982	3953
2003008	钢管	无缝钢管	t	4694	4719	4704	4729	4680	4669	4680
2003009	镀锌钢管	外径 15～200mm，壁厚 2.75～ 4.5mm	t	5062	5087	5072	5097	5048	5037	5048
2003012	镀锌钢板	δ＝1，δ＝1.5，δ＝3	t	4867	4820	4878	4831	4781	4770	4854
2003015	钢管立柱		t	5744	5769	5754	5779	5730	5719	5730
2003016	型钢立柱	镀锌（包括斜撑）	t	5107	5172	5117	5182	5133	5122	5093
2003017	波形钢板	镀锌（包括端头板、撑架）	t	5687	5640	5698	5651	5601	5590	5674
2003018	托架		kg	5.86	5.81	5.87	5.82	5.77	5.76	5.84
2003019	钢桥面板		t	7237	7190	7248	7201	7151	7140	7224

代号	名称	规格	单位	地级市名称						
				贵港	玉林	百色	贺州	河池	来宾	崇左
2003020	钢板桩	混合规格	t	4987	4940	4998	4951	4901	4890	4974
2003021	钢管桩	直径 219～2440mm，壁厚 5～20mm	t	5237	5190	5248	5201	5151	5140	5224
2003022	钢护筒		t	4937	4890	4948	4901	4851	4840	4924
2003023	钢套箱		t	5137	5090	5148	5101	5051	5040	5124
2003024	钢壳沉井		t	4863	4807	4873	4865	4816	4805	4849
2003025	钢模板	各类定型大块钢模板	t	5537	5490	5548	5501	5451	5440	5524
2003026	组合钢模板		t	5387	5340	5398	5351	5301	5290	5374
2003027	门式钢支架		t	5237	5190	5248	5201	5151	5140	5224
3005001	煤		t	555	535	545	528	521	554	611
5503003	熟石灰		t	484	460	523	533	424	499	523
5503013	矿粉	粒经＜0.0074cm，质量比＞70%	t	145	132	151	149	166	153	147
5507003	青（红）砖	240mm×115mm×53mm	千块	335	350	320	408	340	350	335
5509001	32.5 水泥		t	366	332	382	377	423	387	373
5509002	42.5 水泥		t	383	350	400	395	440	405	390
5509003	52.5 水泥		t	419	395	439	434	479	444	427

附件 3

广西高速公路工程部分材料指导价格取值表

代号	名称	规格	单位	指导价（元）	取值说明
2001020	钢纤维	扁丝切断型、钢丝切断型、高强铣销型、剪切波纹型、剪切压痕型	t	5477.16	
2001021	8～12 号铁丝	镀锌铁丝	kg	5.68	
2001022	20～22 号铁丝	镀锌铁丝	kg	6.00	
2001023	刺铁丝		kg	6.40	
2001024	电焊网排		m^2	35.89	
2001025	钢板网	网眼尺寸 25×76mm	m^2	21.41	
2001026	铁丝编织网	镀锌铁丝（包括加强钢丝、花篮螺丝）	m^2	20.42	
2001027	镀锌高强钢丝绳		t	7682.16	
2009002	钢钎	φ22～25mm，32mm	kg	5.83	
2009003	空心钢钎	优质碳素工具钢	kg	6.78	
2009004	φ50mm 以内合金钻头	φ43mm	个	37.80	
2009005	φ150mm 以内合金钻头		个	85.17	
2009006	φ151mm 以内合金取芯钻头		个	142.54	
2009007	钻杆	φ50、φ73、φ89、φ114 长 1m、1.5m	kg	6.07	
2009008	中空注浆锚杆	混合规格	m	23.83	
2009009	自进式锚杆	R25，R27，R32，R38，R51	m	35.31	
2009011	电焊条	结 422（502、506、507）3.2/4.0/5.0	kg	6.15	
3001001	石油沥青		t	4157	钦州价
3001002	改性沥青	SBS、SBR、SR 复合	t	5045	钦州价
3001004	橡胶沥青		t	4825	钦州价

3001005	乳化沥青	阳离子类乳化沥青、阳离子类乳化改性沥青、阴离子类乳化改性沥青	t	3084	钦州价
3001006	改性乳化沥青		t	3390	钦州价
3003001	重油		kg	4.19	
3003002	汽油	93号	kg	8.61	
3003003	柴油	0号，-10号，-20号	kg	7.19	
3005002	电	按桥隧比综合考虑项目自发电	元/KW.h	0.66	预算价（桥隧比为0-30%）
				0.74	预算价（桥隧比为30-50%）
				0.82	预算价（桥隧比为50%及以上）
3005004	水		m^3	2.82	
5001009	三维植被网	EM2、EM3、EM4、EM5	m^2	8.76	
5005001	乳化炸药		kg	13.27	
5005002	硝铵炸药	1号、2号岩石硝铵炸药	kg	11.95	
5005007	数码电子雷管		个	15.9	
5007001	土工布	4～5m宽	m^2	5.22	
5007003	土工格栅	宽6m，聚乙烯单向、双向拉伸、聚炳烯双向、玻璃纤维	m^2	8.42	
5007004	土工格室	5～50cm，网格尺寸根据客户需求制作	m2	17.21	
5009018	防火涂料		kg	2.4	
5501002	土		m^3	10.41	工地价，含挖装运（运距＜4.5km，可按实际调整）
5501003	黏土		m^3	12.9	工地价，含挖装运（运距＜7km，可按实际调整）
5501005	碎石土		m^3	32.04	工地价，含挖装运（运距＜15km，可按实际调整）
5501006	砂砾土		m^3	24.37	工地价，含挖装运（运距＜15km，可按实际调整）
5501007	种植土		m^3	12.9	工地价，含挖装运（运距＜7km，可按实际调整）

5501009	粉煤灰		t	180	
5504005	辉绿岩机制砂		m^3	197.5	参考桂林市龙胜县料场
				205.4	参考贵港市木梓镇料场
				197.5	参考百色市田东县那拔镇料场
5505007	捡清片石		m^3	18.5	不含运输
5506001	辉绿岩碎石	混合规格（1.58t/ m^3）	m^3	197.5	参考桂林市龙胜县料场
				205.4	参考贵港市木梓镇料场
				197.5	参考百色市田东县那拔镇料场
5507002	瓷砖	150mm × 150mm × 8mm	m^2	37.88	
7005001	硅芯管	40/33mm	m	6.4	

说明：1. 以上材料价格均为除税价；

2. 水、电为预算价。

3. 汽油、柴油价格包含材料运杂费，不含采购及保管费。

4. 炸药、电子数码雷管、土工布等明确取值的材料为全区统一原价，按项目所在地地级市至工地计算运费。

5. 石油沥青、改性沥青等明确价格所在地的材料为全区统一原价，按材料价格标明所在地至工地计算运费。

6. 辉绿岩碎石、辉绿岩机制砂等材料不含运费，原则上就近选择料场，按材料价格标明所在地至工地计算运费（另调查有更近料场的，参照执行）。

抄送：自治区交通运输厅。