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〔2024〕5号

广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心关于发布2024年1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2024年1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。材料指导价格信息可登陆广西壮族自治区交通运输工程质量监测鉴定中心http://www.gxjtjd.com/网站查看下载。

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2024年1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全区统一指导价格

4. 广西2024年1月份砂、石等地方材料指导价格

2024年2月29日

附件 1

使用说明

一、本指导价格是根据市场价格结合公路建设实际情况经综合分析后的数据编制，供概预算造价文件编制、审查时参考使用。

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。其中，代号第 3 位为偶数的为补充材料，如 3002001 石油沥青（国产）、5504005 中（粗）砂（机制砂）、5506001 辉绿岩碎石等。

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、本指导价格取值说明中有明确说明的按取值说明执行，如水、电为材料预算价，汽油、柴油、重油为工地价，不含采购及保管费；取值说明中没有说明的其他材料均为材料原价。

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）、《广西高速公路工程概预算编制指导意见（2023 年版）》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、其他公路工程建设项目、公路养护工程，可结合当地实际情况，参考使用。

附件 2

广西 2024 年 1 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	南宁	柳州	桂林	梧州	北海	防城港	钦州
2001001	HPB300 钢筋		t	4016	4000	4056	4116	4095	4082	4072
2001002	HRB400 钢筋		t	3925	3819	3927	3934	4004	3991	3981
2001003	冷轧带肋钢筋网		t	4276	4356	4432	4471	4355	4342	4332
2001006	预应力粗钢筋		t	5466	5450	5506	5566	5545	5532	5522
2001008	钢绞线		t	5066	5050	5106	5166	5145	5132	5122
2001011	钢丝		kg	4.80	4.78	4.84	4.90	4.87	4.86	4.85
2001012	冷拔低碳钢丝		t	5216	5200	5256	5316	5295	5282	5272
2001013	高强钢丝		t	5466	5450	5506	5566	5545	5532	5522
2001014	镀锌高强钢丝		t	6516	6500	6556	6616	6595	6582	6572
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	6466	6450	6506	6566	6545	6532	6522
2003002	波纹管钢带	0.25×36、0.28×36	t	4623	4585	4661	4701	4701	4688	4678
2003004	型钢	工字钢，角钢	t	3925	3920	3996	4036	4004	3991	3980
2003005	钢板	A3，δ＝5～40mm	t	3923	3885	3961	4001	4001	3988	3978
2003006	圆钢	Φ6～36mm 混合型号	t	4199	4178	4215	4293	4278	4265	4255
2003007	钢轨	重轨、轻轨、吊车轨	t	4025	4020	4096	4136	4104	4091	4080

代号	名称	规格	单位	南宁	柳州	桂林	梧州	北海	防城港	钦州
2003008	钢管	无缝钢管	t	4566	4595	4671	4711	4645	4632	4622
2003009	镀锌钢管	外径 15～200mm，壁厚 2.75～ 4.5mm	t	4934	4963	5039	5079	5013	5000	4990
2003012	镀锌钢板	δ＝1，δ＝1.5，δ＝3	t	4853	4815	4891	4931	4931	4918	4908
2003015	钢管立柱		t	5616	5645	5721	5761	5695	5682	5672
2003016	型钢立柱	镀锌（包括斜撑）	t	5375	5370	5446	5486	5454	5441	5430
2003017	波形钢板	镀锌（包括端头板、撑架）	t	6135	6097	6173	6213	6213	6200	6190
2003018	托架		kg	6.30	6.27	6.34	6.38	6.38	6.37	6.36
2003019	钢桥面板		t	7223	7185	7261	7301	7301	7288	7278
2003020	钢板桩	混合规格	t	4973	4935	5011	5051	5051	5038	5028
2003021	钢管桩	直径 219～2440mm，壁厚 5～20mm	t	5223	5185	5261	5301	5301	5288	5278
2003022	钢护筒		t	4923	4885	4961	5001	5001	4988	4978
2003023	钢套箱		t	5123	5085	5161	5201	5201	5188	5178
2003024	钢壳沉井		t	5399	5378	5415	5493	5478	5465	5455
2003025	钢模板	各类定型大块钢模板	t	5523	5485	5561	5601	5601	5588	5578
2003026	组合钢模板		t	5373	5335	5411	5451	5451	5438	5428
2003027	门式钢支架		t	5223	5185	5261	5301	5301	5288	5278

续上表

代号	名称	规格	单位	贵港	玉林	百色	贺州	河池	来宾	崇左
2001001	HPB300 钢筋		t	4096	4060	4106	4109	4060	4049	4082
2001002	HRB400 钢筋		t	4005	3906	4015	3927	3878	3867	3991
2001003	冷轧带肋钢筋网		t	4356	4454	4366	4465	4415	4404	4342
2001006	预应力粗钢筋		t	5546	5510	5556	5559	5510	5499	5532
2001008	钢绞线		t	5146	5110	5156	5159	5110	5099	5132
2001011	钢丝		kg	4.88	4.84	4.89	4.89	4.84	4.83	4.86
2001012	冷拔低碳钢丝		t	5296	5260	5306	5309	5260	5249	5282
2001013	高强钢丝		t	5546	5510	5556	5559	5510	5499	5532
2001014	镀锌高强钢丝		t	6596	6560	6606	6609	6560	6549	6582
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	6546	6510	6556	6559	6510	6499	6532
2003002	波纹管钢带	0.25×36、0.28×36	t	4703	4684	4713	4694	4645	4634	4689
2003004	型钢	工字钢，角钢	t	4005	4019	4015	4029	3980	3969	3991
2003005	钢板	A3，δ＝5～40mm	t	4003	3984	4013	3994	3945	3934	3989
2003006	圆钢	Φ6～36mm 混合型号	t	4279	4230	4289	4287	4237	4226	4265
2003007	钢轨	重轨、轻轨、吊车轨	t	4105	4119	4115	4129	4080	4069	4091
2003008	钢管	无缝钢管	t	4646	4694	4657	4704	4654	4644	4633
2003009	镀锌钢管	外径 15～200mm，壁厚 2.75～ 4.5mm	t	5014	5062	5025	5072	5022	5012	5001
2003012	镀锌钢板	δ＝1，δ＝1.5，δ＝3	t	4933	4914	4943	4924	4875	4864	4919

代号	名称	规格	单位	贵港	玉林	百色	贺州	河池	来宾	崇左
2003015	钢管立柱		t	5696	5744	5707	5754	5704	5694	5683
2003016	型钢立柱	镀锌（包括斜撑）	t	5455	5469	5465	5479	5430	5419	5441
2003017	波形钢板	镀锌（包括端头板、撑架）	t	6215	6196	6225	6206	6157	6146	6201
2003018	托架		kg	6.38	6.37	6.39	6.38	6.33	6.32	6.37
2003019	钢桥面板		t	7303	7284	7313	7294	7245	7234	7289
2003020	钢板桩	混合规格	t	5053	5034	5063	5044	4995	4984	5039
2003021	钢管桩	直径 219～2440mm，壁厚 5～20mm	t	5303	5284	5313	5294	5245	5234	5289
2003022	钢护筒		t	5003	4984	5013	4994	4945	4934	4989
2003023	钢套箱		t	5203	5184	5213	5194	5145	5134	5189
2003024	钢壳沉井		t	5479	5430	5489	5487	5437	5426	5465
2003025	钢模板	各类定型大块钢模板	t	5603	5584	5613	5594	5545	5534	5589
2003026	组合钢模板		t	5453	5434	5463	5444	5395	5384	5439
2003027	门式钢支架		t	5303	5284	5313	5294	5245	5234	5289

附件 3

广西高速公路工程部分材料全区统一指导价格

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	5866	
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	6.39	
2001024	电焊网排		m^2	35.87	
2001025	钢板网	网眼尺寸 25×76mm	m^2	21.84	
2001026	铁丝编织网	镀锌铁丝（包括加强钢丝、花篮螺丝）	m^2	20.40	
2001027	镀锌高强钢丝绳		t	8255	
2003044	铁皮	26 号镀锌铁皮	m^2	23.26	
2005002	不锈钢板		kg	22.13	
2009002	钢钎	Φ22～25mm，32mm	kg	6.44	
2009003	空心钢钎	优质碳素工具钢	kg	7.35	
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	7.82	
2009008	中空注浆锚杆	混合规格	m	24.72	

代号	名称	规格	单位	指导价（元）	取值说明
2009009	自进式锚杆	R25，R27，R32，R38，R51	m	37.08	
2009011	电焊条	结 422（502、506、507） 3.2/4.0/5.0	kg	6.55	
2009028	铁件	铁件	kg	5.27	
2009029	镀锌铁件		kg	6.47	
2009030	铁钉	混合规格	kg	5.47	
3001001	石油沥青		t	3953	钦州价
3001002	改性沥青	SBS、SBR、SR 复合	t	4851	钦州价
3001004	橡胶沥青		t	4657	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	2982	钦州价
3001006	改性乳化沥青		t	3293	钦州价
3002001	石油沥青（国产）		t	3851	钦州价
3002002	改性沥青（国产）	SBS、SBR、SR 复合	t	4754	钦州价
3002004	橡胶沥青（国产）		t	4573	钦州价
3002005	乳化沥青（国产）	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	2931	钦州价
3002006	改性乳化沥青（国产）		t	3244	钦州价
3003001	重油		kg	4.29	工地价，不含采购及保管费。
3003002	汽油	93 号	kg	8.80	工地价，不含采购及保管费。
3003003	柴油	0 号，－10 号，－20 号	kg	7.36	工地价，不含采购及保管费。
3005001	煤		t	562	
3005002	电		元/KW.h	0.74	预算价

代号	名称	规格	单位	指导价（元）	取值说明
3005004	水		m^3	2.82	预算价
5001009	三维植被网	EM2、EM3、EM4、EM5	m^2	7.86	
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	4.29	
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	8.45	
5007004	土工格室	5～50cm，网格尺寸根据客户需求制作	m^2	13.9	
5009018	防火涂料		kg	2.51	
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	184	
5503003	熟石灰		t	402	
5503013	矿粉	粒经＜0.0074cm，质量比＞70%	t	148	
5504006	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	
5506001	辉绿岩碎石	混合规格（1.58t/ m3）	m^3	197.5	参考桂林市龙胜县料场

代号	名称	规格	单位	指导价（元）	取值说明
				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	38	
5507003	青（红）砖	240mm×115mm×53mm	千块	359	
6005005	钢绞线群锚(3 孔)	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	72	
6005007	钢绞线群锚(5 孔)	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	121	
6005009	钢绞线群锚(7 孔)	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	169	
6005011	钢绞线群锚(9 孔)	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	217	
6005015	钢绞线群锚(15 孔)	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	362	
6005018	钢绞线群锚(19 孔)	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	459	
6005019	钢绞线群锚(22 孔)	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	531	
6005020	钢绞线群锚(24 孔)	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	580	
6005021	钢绞线群锚(31 孔)	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	749	
6007001	钢板标志	包括板面、垫板及其他金属附件	t	7501	
6007002	铝合金标志	包括板面、垫板及其他金属附件	t	23474	
6007003	反光玻璃珠	JT/T 280-1995 1、2 号（A 类）	kg	4.32	
6007004	反光膜		m^2	210	
6007005	反光突起路钮	通用型、耐磨型、陶瓷隧道专用	个	14	
6007008	柱式轮廓标		根	28	
6007009	防撞筒	950mm×950mm	个	242	
6007015	水马		个	138	
6007023	锥形交通标志		个	25	
7001009	120/20 聚乙烯绝缘电力电缆	规格 120/20	m	12.63	
7005001	硅芯管	40/33mm	m	6.4	

代号	名称	规格	单位	指导价（元）	取值说明

说明：1.水、电为预算价；汽油、柴油价格包含材料运杂费，不含采购及保管费。

2.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。

3.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。

4.辉绿岩碎石（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）。

5.订正：2023 年 12 月玉林市 2003006 圆钢价格为 4125。

6.自本月（2024 年 1 月）起，电价不分桥隧比，为全区统一价。

附件 4

广西 2024 年 1 月份砂、石等地方材料指导价格

定额代号	材料名称	规格及型号	单位	南宁市	柳州市	桂林市	梧州市	北海市	防城港市	钦州市
4003001	原木	混合规格	m^3	1005	937	931	991	1029	997	1025
4003002	锯材	中板 δ＝19～35，中方混合规格	m^3	1146	1118	1079	1103	1172	1237	1108
5503004	砂	路面用堆方	m^3	70	67	79	94	92	85	87
5503005	中（粗）砂	混凝土、砂浆用堆方	m^3	70	67	79	94	92	85	87
5503006	路面用机制砂		m^3	70	67	79	94	92	85	87
5503007	砂砾	堆方	m^3	40	38	47	57	45	41	47
5503008	天然砂砾		m^3	19	18	22	27	21	19	22
5503009	天然级配	堆方	m^3	40	37	51	67	49	42	51
5503012	石碴	堆方	m^3	34	29	38	53	43	36	40
5503014	石屑	粒经≤0.8cm 堆方	m^3	54	51	65	81	62	55	65
5503015	路面用石屑		m^3	59	56	70	86	67	60	70
5504005	中（粗）砂（机制砂）	桥梁上构、混凝土路面用砂	m^3	117	112	113	126	126	127	121
5505005	片石	码方	m^3	55	52	61	85	68	65	67
5505012	碎石（2cm）	最大粒径 2cm 堆方	m^3	66	62	75	91	85	79	79

定额代号	材料名称	规格及型号	单位	南宁市	柳州市	桂林市	梧州市	北海市	防城港市	钦州市
5505013	碎石（4cm）	最大粒径 4cm 堆方	m^3	66	62	75	91	85	79	79
5505014	碎石（6cm）		m^3	64	60	73	88	82	76	76
5505015	碎石（8cm）		m^3	64	60	73	88	82	76	76
5505016	碎石	未筛分碎石统料堆方	m^3	63	52	70	87	79	70	74
5505017	路面用碎石(1.5cm)	最大粒经 1.5cm 堆方	m^3	70	66	80	97	90	84	84
5505018	路面用碎石(2.5cm)	最大粒经 2.5cm 堆方	m^3	69	65	78	95	88	83	82
5505019	路面用碎石(3.5cm)	最大粒经 3.5cm 堆方	m^3	68	64	78	94	87	82	81
5505020	路面用碎石（5cm）	最大粒经 5cm 堆方	m^3	67	64	77	93	86	81	80
5505021	路面用碎石（6cm）	最大粒经 6cm 堆方	m^3	67	64	77	93	86	81	80
5505022	路面用碎石（7cm）	最大粒经 7cm 堆方	m^3	66	62	75	91	85	79	79
5505023	路面用碎石（8cm）	最大粒经 8cm 堆方	m^3	65	62	74	90	84	78	78
5505025	块石	码方	m^3	73	70	79	103	86	83	85
5506016	碎石（基层及垫层）	未筛分碎石统料堆方	m^3	65	61	74	89	83	78	77
5509001	32.5 水泥		t	308	350	389	299	352	346	342
5509002	42.5 水泥		t	325	367	406	316	369	363	360
5509003	52.5 水泥		t	368	404	444	350	403	397	393

续上表

定额代号	材料名称	规格及型号	单位	贵港市	玉林市	百色市	贺州市	河池市	来宾市	崇左市
4003001	原木	混合规格	m^3	900	1032	973	1007	875	973	885
4003002	锯材	中板δ＝19～35，中方混合规格	m^3	1042	1139	1086	1113	1050	1104	1078
5503004	砂	路面用堆方	m^3	88	94	68	77	74	69	72
5503005	中（粗）砂	混凝土、砂浆用堆方	m^3	88	94	68	77	74	69	72
5503006	路面用机制砂		m^3	88	94	68	77	74	69	72
5503007	砂砾	堆方	m^3	54	54	38	41	44	40	40
5503008	天然砂砾		m^3	26	26	18	19	21	19	19
5503009	天然级配	堆方	m^3	63	63	38	42	47	41	41
5503012	石碴	堆方	m^3	43	47	32	34	33	29	34
5503014	石屑	粒经≤0.8cm 堆方	m^3	76	76	52	55	61	55	54
5503015	路面用石屑		m^3	81	81	57	60	66	60	59
5504005	中（粗）砂（机制砂）	桥梁上构、混凝土路面用砂	m^3	131	129	111	116	125	112	117
5505005	片石	码方	m^3	70	76	52	64	52	52	59
5505012	碎石（2cm）	最大粒径 2cm 堆方	m^3	92	88	64	72	66	65	67
5505013	碎石（4cm）	最大粒径 4cm 堆方	m^3	92	88	64	72	66	65	67
5505014	碎石（6cm）		m^3	89	85	62	69	64	62	65
5505015	碎石（8cm）		m^3	89	85	62	69	64	62	65
5505016	碎石	未筛分碎石统料堆方	m^3	76	84	59	61	60	54	62
5505017	路面用碎石(1.5cm)	最大粒经 1.5cm 堆方	m^3	98	94	68	76	70	69	72
5505018	路面用碎石(2.5cm)	最大粒经 2.5cm 堆方	m^3	96	92	67	75	69	67	70
5505019	路面用碎石(3.5cm)	最大粒经 3.5cm 堆方	m^3	95	91	66	74	68	67	69
5505020	路面用碎石（5cm）	最大粒经 5cm 堆方	m^3	94	90	66	73	67	66	69
5505021	路面用碎石（6cm）	最大粒经 6cm 堆方	m^3	94	90	66	73	67	66	69
5505022	路面用碎石（7cm）	最大粒经 7cm 堆方	m^3	92	88	64	72	66	65	67

定额代号	材料名称	规格及型号	单位	贵港市	玉林市	百色市	贺州市	河池市	来宾市	崇左市
5505023	路面用碎石（8cm）	最大粒经 8cm 堆方	m^3	91	87	63	71	65	64	66
5505025	块石	码方	m^3	88	94	70	82	70	70	77
5506016	碎石（基层及垫层）	未筛分碎石统料堆方	m^3	90	86	63	70	65	63	66
5509001	32.5 水泥		t	302	291	329	350	378	317	307
5509002	42.5 水泥		t	320	309	346	367	395	335	325
5509003	52.5 水泥		t	354	338	380	401	429	369	348

说明：1.以上材料价格均为除税价，单位为元；

2.砂、石等材料价格，为地级市区域内料场综合价。供本区域内项目参照及实地调查综合取定预算材料原价。跨地级市区域项目、单区（县）内项目、根据调查采用河砂替代机制砂或价格高于指导价格等的情况，应提供所采用料场的地址、产量、价格等详细调查资料，便于针对性核查。

3.砂、中（粗）砂、路面用机制砂等砂类材料价格均按机制砂考虑。其中 5504005 中（粗）砂（机制砂）为新增材料，价格已经考虑桥梁上构、混凝土路面用砂要求；砂、石等材料价格均以 5505012 碎石（2cm）价格为基础参照定额，并结合广西实际情况考虑不同使用的要求计算取定；已经发布有价格的材料，不得再另以自编新增材料替换，如：反击破碎石、水洗碎石、精品机制砂等。

4.以上材料价格未包含材料运杂费、采购及保管费等费用。材料预算价格仍按《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）有关规定计算，暂不执行《指导意见》（2023 版）中，第 8 页关于砂、石等地方性材料价的（1）、（2）、（3）点的规定。

5.原木、锯材按项目所在区、县至工地计算运费；砂、石等材料运距，按调查进行综合取定，并提供可核查的调查资料。

6.原砂砾、天然砂砾及天然级配采用石屑价格替代不合适，自 10 月起参考定额基价结合地域实际按天然材料取值。

7.自 2023 年 11 月起，增加 5505025 块石（码方），该材料仅适用于部颁定额；增加补充材料 5506016 碎石（基层及垫层）（未筛分碎石统料堆方），该材料仅适用于路面基层及垫层。

抄送：自治区交通运输厅，自治区公路发展中心、自治区高速公路发展中心。