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〕7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2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2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2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2月份砂、石等地方材料指导价格

2024年4月1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 2 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	4013	3988	4038	4103	4092	4079	4069
2001002	HRB400 钢筋		t	3911	3803	3907	3918	3990	3976	3966
2001003	冷轧带肋钢筋网		t	4267	4347	4422	4462	4346	4333	4323
2001006	预应力粗钢筋		t	5463	5438	5488	5553	5542	5529	5519
2001008	钢绞线		t	5063	5038	5088	5153	5142	5129	5119
2001011	钢丝		kg	4.79	4.77	4.82	4.88	4.87	4.86	4.85
2001012	冷拔低碳钢丝		t	5213	5188	5238	5303	5292	5279	5269
2001013	高强钢丝		t	5463	5438	5488	5553	5542	5529	5519
2001014	镀锌高强钢丝		t	6513	6488	6538	6603	6592	6579	6569
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	6463	6438	6488	6553	6542	6529	6519
2003002	波纹管钢带	0.25×36、0.28×36	t	4625	4593	4669	4708	4704	4691	4681
2003004	型钢	工字钢，角钢	t	3939	3949	4024	4064	4018	4005	3995
2003005	钢板	A3，δ＝5～40mm	t	3925	3893	3969	4008	4004	3991	3981
2003006	圆钢	Φ6～36mm 混合型号	t	4109	4083	4118	4199	4188	4175	4165
2003007	钢轨	重轨、轻轨、吊车轨	t	4039	4049	4124	4164	4118	4105	4095

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	4579	4596	4672	4711	4658	4645	4635
2003009	镀锌钢管	外径 15～200mm，壁厚 2.75～ 4.5mm	t	4947	4964	5040	5079	5026	5013	5003
2003012	镀锌钢板	δ＝1，δ＝1.5，δ＝3	t	4855	4823	4899	4938	4934	4921	4911
2003015	钢管立柱		t	5629	5646	5722	5761	5708	5695	5685
2003016	型钢立柱	镀锌（包括斜撑）	t	5389	5399	5474	5514	5468	5455	5445
2003017	波形钢板	镀锌（包括端头板、撑架）	t	5906	5874	5950	5989	5985	5972	5962
2003018	托架		kg	6.08	6.04	6.12	6.16	6.15	6.14	6.13
2003019	钢桥面板		t	7225	7193	7269	7308	7304	7291	7281
2003020	钢板桩	混合规格	t	4975	4943	5019	5058	5054	5041	5031
2003021	钢管桩	直径 219～2440mm，壁厚 5～20mm	t	5225	5193	5269	5308	5304	5291	5281
2003022	钢护筒		t	4925	4893	4969	5008	5004	4991	4981
2003023	钢套箱		t	5125	5093	5169	5208	5204	5191	5181
2003024	钢壳沉井		t	5309	5283	5318	5399	5388	5375	5365
2003025	钢模板	各类定型大块钢模板	t	5525	5493	5569	5608	5604	5591	5581
2003026	组合钢模板		t	5375	5343	5419	5458	5454	5441	5431
2003027	门式钢支架		t	5225	5193	5269	5308	5304	5291	5281

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	4093	4049	4103	4096	4047	4036	4079
2001002	HRB400 钢筋		t	3991	3889	4001	3912	3862	3851	3977
2001003	冷轧带肋钢筋网		t	4347	4445	4357	4455	4406	4395	4333
2001006	预应力粗钢筋		t	5543	5499	5553	5546	5497	5486	5529
2001008	钢绞线		t	5143	5099	5153	5146	5097	5086	5129
2001011	钢丝		kg	4.87	4.83	4.88	4.88	4.83	4.82	4.86
2001012	冷拔低碳钢丝		t	5293	5249	5303	5296	5247	5236	5279
2001013	高强钢丝		t	5543	5499	5553	5546	5497	5486	5529
2001014	镀锌高强钢丝		t	6593	6549	6603	6596	6547	6536	6579
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	6543	6499	6553	6546	6497	6486	6529
2003002	波纹管钢带	0.25×36、0.28×36	t	4705	4691	4715	4702	4652	4641	4691
2003004	型钢	工字钢，角钢	t	4020	4047	4030	4057	4008	3997	4006
2003005	钢板	A3，δ＝5～40mm	t	4005	3991	4015	4002	3952	3941	3991
2003006	圆钢	Φ6～36mm 混合型号	t	4189	4061	4200	4192	4143	4132	4176
2003007	钢轨	重轨、轻轨、吊车轨	t	4120	4147	4130	4157	4108	4097	4106
2003008	钢管	无缝钢管	t	4659	4694	4670	4705	4655	4644	4646
2003009	镀锌钢管	外径 15～200mm，壁厚 2.75～ 4.5mm	t	5027	5062	5038	5073	5023	5012	5014
2003012	镀锌钢板	δ＝1，δ＝1.5，δ＝3	t	4935	4921	4945	4932	4882	4871	4921

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	5709	5744	5720	5755	5705	5694	5696
2003016	型钢立柱	镀锌（包括斜撑）	t	5470	5497	5480	5507	5458	5447	5456
2003017	波形钢板	镀锌（包括端头板、撑架）	t	5986	5972	5996	5983	5933	5922	5972
2003018	托架		kg	6.16	6.14	6.17	6.15	6.10	6.09	6.14
2003019	钢桥面板		t	7305	7291	7315	7302	7252	7241	7291
2003020	钢板桩	混合规格	t	5055	5041	5065	5052	5002	4991	5041
2003021	钢管桩	直径 219～2440mm，壁厚 5～20mm	t	5305	5291	5315	5302	5252	5241	5291
2003022	钢护筒		t	5005	4991	5015	5002	4952	4941	4991
2003023	钢套箱		t	5205	5191	5215	5202	5152	5141	5191
2003024	钢壳沉井		t	5389	5261	5400	5392	5343	5332	5376
2003025	钢模板	各类定型大块钢模板	t	5605	5591	5615	5602	5552	5541	5591
2003026	组合钢模板		t	5455	5441	5465	5452	5402	5391	5441
2003027	门式钢支架		t	5305	5291	5315	5302	5252	5241	5291

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	5858	
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	21.87	
2001026	铁丝编织网	镀锌铁丝（包括加强钢丝、花篮螺丝）	m^2	20.4	
2001027	镀锌高强钢丝绳		t	8247	
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	6.41	
2009003	空心钢钎	优质碳素工具钢	kg	7.31	
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	

代号	名称	规格	单位	指导价（元）	取值说明
2009007	钻杆	φ50、φ73、φ89、φ114 长 1m、 1.5m	kg	8.89	
2009008	中空注浆锚杆	混合规格	m	28.09	
2009009	自进式锚杆	R25，R27，R32，R38，R51	m	42.13	
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	3929	钦州价
3001002	改性沥青	SBS、SBR、SR 复合	t	4829	钦州价
3001004	橡胶沥青		t	4637	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	2970	钦州价
3001006	改性乳化沥青		t	3282	钦州价
3002001	石油沥青（国产）		t	3859	钦州价
3002002	改性沥青（国产）	SBS、SBR、SR 复合	t	4762	钦州价
3002004	橡胶沥青（国产）		t	4580	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	2935	钦州价
3002006	改性乳化沥青（国产）		t	3248	钦州价
3003001	重油		kg	4.33	工地价，不含采购及保管费。
3003002	汽油	93 号	kg	8.98	工地价，不含采购及保管费。

代号	名称	规格	单位	指导价（元）	取值说明
3003003	柴油	0 号，－10 号，－20 号	kg	7.35	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
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	

代号	名称	规格	单位	指导价（元）	取值说明
5503003	熟石灰		t	408	
5503013	矿粉	粒经<0.0074cm，质量比>70%	t	145	
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
				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	365	
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	458	
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	579	

代号	名称	规格	单位	指导价（元）	取值说明
6005021	钢绞线群锚(31 孔)	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	748	
6007001	钢板标志	包括板面、垫板及其他金属附件	t	7506	
6007002	铝合金标志	包括板面、垫板及其他金属附件	t	23226	
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	11	
6007008	柱式轮廓标		根	22	
6007009	防撞筒	950mm×950mm	个	225	
6007015	水马		个	140	
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	12.39	
7005001	硅芯管	40/33mm	m	6.4	

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 2 月）起，电价不分桥隧比，为全区统一价。

附件 4

广西 2024 年 2 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	90	92	82	86
5503005	中（粗）砂	混凝土、砂浆用堆方	m^3	70	67	79	90	92	82	86
5503006	路面用机制砂		m^3	70	67	79	90	92	82	86
5503007	砂砾	堆方	m^3	40	37	47	56	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	66	49	42	51
5503012	石碴	堆方	m^3	34	29	38	48	43	36	40
5503014	石屑	粒经≤0.8cm 堆方	m^3	54	51	65	79	62	55	65
5503015	路面用石屑		m^3	59	56	70	84	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	121	127	124	119
5505005	片石	码方	m^3	55	52	61	83	68	62	65
5505012	碎石（2cm）	最大粒径 2cm 堆方	m^3	66	62	75	90	85	73	75

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	90	85	73	75
5505014	碎石（6cm）		m^3	64	60	73	87	82	71	73
5505015	碎石（8cm）		m^3	64	60	73	87	82	71	73
5505016	碎石	未筛分碎石统料堆方	m^3	63	52	70	85	79	65	73
5505017	路面用碎石(1.5cm)	最大粒经 1.5cm 堆方	m^3	70	66	80	96	90	78	80
5505018	路面用碎石(2.5cm)	最大粒经 2.5cm 堆方	m^3	69	65	78	94	88	76	79
5505019	路面用碎石(3.5cm)	最大粒经 3.5cm 堆方	m^3	68	64	78	93	87	75	78
5505020	路面用碎石（5cm）	最大粒经 5cm 堆方	m^3	67	64	77	92	86	75	77
5505021	路面用碎石（6cm）	最大粒经 6cm 堆方	m^3	67	64	77	92	86	75	77
5505022	路面用碎石（7cm）	最大粒经 7cm 堆方	m^3	66	62	75	90	85	73	75
5505023	路面用碎石（8cm）	最大粒经 8cm 堆方	m^3	65	62	74	89	84	72	75
5505025	块石	码方	m^3	73	70	79	101	86	80	83
5506016	碎石（基层及垫层）	未筛分碎石统料堆方	m^3	65	61	74	89	83	72	74
5509001	32.5 水泥		t	313	334	384	299	338	334	331
5509002	42.5 水泥		t	331	352	402	316	356	352	348
5509003	52.5 水泥		t	379	393	439	351	391	387	384

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	1028	956	1007	875	973	885
4003002	锯材	中板δ＝19～35，中方混合规格	m^3	1042	1144	1082	1113	1050	1104	1089
5503004	砂	路面用堆方	m^3	88	92	68	77	74	69	71
5503005	中（粗）砂	混凝土、砂浆用堆方	m^3	88	92	68	77	74	69	71
5503006	路面用机制砂		m^3	88	92	68	77	74	69	71
5503007	砂砾	堆方	m^3	55	54	38	39	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	40	47	41	41
5503012	石碴	堆方	m^3	41	44	32	34	33	29	34
5503014	石屑	粒经≤0.8cm 堆方	m^3	77	76	52	53	61	55	54
5503015	路面用石屑		m^3	82	81	57	58	66	60	59
5504005	中（粗）砂（机制砂）	桥梁上构、混凝土路面用砂	m^3	124	125	111	116	113	112	116
5505005	片石	码方	m^3	68	74	52	63	52	52	58
5505012	碎石（2cm）	最大粒径 2cm 堆方	m^3	88	88	64	72	66	64	67
5505013	碎石（4cm）	最大粒径 4cm 堆方	m^3	88	88	64	72	66	64	67
5505014	碎石（6cm）		m^3	86	85	62	70	64	62	64
5505015	碎石（8cm）		m^3	86	85	62	70	64	62	64
5505016	碎石	未筛分碎石统料堆方	m^3	76	78	59	63	61	53	62
5505017	路面用碎石(1.5cm)	最大粒经 1.5cm 堆方	m^3	94	94	68	77	71	68	71
5505018	路面用碎石(2.5cm)	最大粒经 2.5cm 堆方	m^3	92	92	67	76	69	67	69
5505019	路面用碎石(3.5cm)	最大粒经 3.5cm 堆方	m^3	91	91	66	75	68	66	69
5505020	路面用碎石（5cm）	最大粒经 5cm 堆方	m^3	90	90	65	74	68	65	68
5505021	路面用碎石（6cm）	最大粒经 6cm 堆方	m^3	90	90	65	74	68	65	68

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
5505022	路面用碎石（7cm）	最大粒经 7cm 堆方	m^3	88	88	64	72	66	64	67
5505023	路面用碎石（8cm）	最大粒经 8cm 堆方	m^3	88	87	63	72	66	63	66
5505025	块石	码方	m^3	86	92	70	81	70	70	76
5506016	碎石（基层及垫层）	未筛分碎石统料堆方	m^3	87	86	63	71	65	63	65
5509001	32.5 水泥		t	302	291	321	347	351	317	290
5509002	42.5 水泥		t	319	309	339	365	369	335	308
5509003	52.5 水泥		t	352	338	374	400	404	370	330

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 12 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。