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〕11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5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5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5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5月份砂、石等地方材料指导价格

2024年6月27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 5 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	3612	3634	3675	3749	3691	3678	3668
2001002	HRB400 钢筋		t	3583	3486	3565	3602	3662	3649	3639
2001003	冷轧带肋钢筋网		t	3940	4020	4096	4135	4019	4006	3996
2001006	预应力粗钢筋		t	5062	5084	5125	5199	5141	5128	5118
2001008	钢绞线		t	4662	4684	4725	4799	4741	4728	4718
2001011	钢丝		kg	4.39	4.41	4.46	4.53	4.47	4.46	4.45
2001012	冷拔低碳钢丝		t	4812	4834	4875	4949	4891	4878	4868
2001013	高强钢丝		t	5062	5084	5125	5199	5141	5128	5118
2001014	镀锌高强钢丝		t	6112	6134	6175	6249	6191	6178	6168
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	6062	6084	6125	6199	6141	6128	6118
2003002	波纹管钢带	0.25×36、0.28×36	t	4415	4386	4462	4502	4494	4481	4471
2003004	型钢	工字钢，角钢	t	3739	3781	3857	3896	3818	3804	3794
2003005	钢板	A3，δ＝5～40mm	t	3715	3686	3762	3802	3794	3781	3771
2003006	圆钢	Φ6～36mm 混合型号	t	3791	3788	3818	3904	3869	3856	3846
2003007	钢轨	重轨、轻轨、吊车轨	t	3839	3881	3957	3996	3918	3904	3894

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	4539	4558	4634	4673	4617	4604	4594
2003009	镀锌钢管	外径15～200mm，壁厚2.75～ 4.5mm	t	4907	4926	5002	5041	4985	4972	4962
2003012	镀锌钢板	δ＝1，δ＝1.5，δ＝3	t	4645	4616	4692	4732	4724	4711	4701
2003015	钢管立柱		t	5589	5608	5684	5723	5667	5654	5644
2003016	型钢立柱	镀锌（包括斜撑）	t	5189	5231	5307	5346	5268	5254	5244
2003017	波形钢板	镀锌（包括端头板、撑架）	t	5927	5898	5974	6014	6006	5993	5983
2003018	托架		kg	6.10	6.07	6.14	6.18	6.18	6.16	6.15
2003019	钢桥面板		t	7015	6986	7062	7102	7094	7081	7071
2003020	钢板桩	混合规格	t	4765	4736	4812	4852	4844	4831	4821
2003021	钢管桩	直径219～2440mm，壁厚5～20mm	t	5015	4986	5062	5102	5094	5081	5071
2003022	钢护筒		t	4715	4686	4762	4802	4794	4781	4771
2003023	钢套箱		t	4915	4886	4962	5002	4994	4981	4971
2003024	钢壳沉井		t	4991	4988	5018	5104	5069	5056	5046
2003025	钢模板	各类定型大块钢模板	t	5315	5286	5362	5402	5394	5381	5371
2003026	组合钢模板		t	5165	5136	5212	5252	5244	5231	5221
2003027	门式钢支架		t	5015	4986	5062	5102	5094	5081	5071

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	3692	3712	3702	3743	3693	3682	3678
2001002	HRB400 钢筋		t	3663	3604	3673	3595	3546	3535	3649
2001003	冷轧带肋钢筋网		t	4020	4118	4030	4128	4079	4068	4006
2001006	预应力粗钢筋		t	5142	5162	5152	5193	5143	5132	5128
2001008	钢绞线		t	4742	4762	4752	4793	4743	4732	4728
2001011	钢丝		kg	4.47	4.49	4.48	4.52	4.47	4.46	4.46
2001012	冷拔低碳钢丝		t	4892	4912	4902	4943	4893	4882	4878
2001013	高强钢丝		t	5142	5162	5152	5193	5143	5132	5128
2001014	镀锌高强钢丝		t	6192	6212	6202	6243	6193	6182	6178
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	6142	6162	6152	6193	6143	6132	6128
2003002	波纹管钢带	0.25×36、0.28×36	t	4495	4485	4505	4495	4446	4435	4481
2003004	型钢	工字钢，角钢	t	3819	3879	3829	3890	3840	3829	3805
2003005	钢板	A3，δ＝5～40mm	t	3795	3785	3805	3795	3746	3735	3781
2003006	圆钢	Φ6～36mm 混合型号	t	3871	3849	3881	3897	3847	3837	3857
2003007	钢轨	重轨、轻轨、吊车轨	t	3919	3979	3929	3990	3940	3929	3905
2003008	钢管	无缝钢管	t	4619	4656	4629	4667	4617	4606	4605
2003009	镀锌钢管	外径 15～200mm，壁厚 2.75～ 4.5mm	t	4987	5024	4997	5035	4985	4974	4973
2003012	镀锌钢板	δ＝1，δ＝1.5，δ＝3	t	4725	4715	4735	4725	4676	4665	4711

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	5669	5706	5679	5717	5667	5656	5655
2003016	型钢立柱	镀锌（包括斜撑）	t	5269	5329	5279	5340	5290	5279	5255
2003017	波形钢板	镀锌（包括端头板、撑架）	t	6007	5997	6017	6007	5958	5947	5993
2003018	托架		kg	6.18	6.17	6.19	6.18	6.13	6.12	6.16
2003019	钢桥面板		t	7095	7085	7105	7095	7046	7035	7081
2003020	钢板桩	混合规格	t	4845	4835	4855	4845	4796	4785	4831
2003021	钢管桩	直径219～2440mm，壁厚5～20mm	t	5095	5085	5105	5095	5046	5035	5081
2003022	钢护筒		t	4795	4785	4805	4795	4746	4735	4781
2003023	钢套箱		t	4995	4985	5005	4995	4946	4935	4981
2003024	钢壳沉井		t	5071	5049	5081	5097	5047	5037	5057
2003025	钢模板	各类定型大块钢模板	t	5395	5385	5405	5395	5346	5335	5381
2003026	组合钢模板		t	5245	5235	5255	5245	5196	5185	5231
2003027	门式钢支架		t	5095	5085	5105	5095	5046	5035	5081

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	5774	
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	21.74	
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	8163	
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	6.29	
2009003	空心钢钎	优质碳素工具钢	kg	7.18	
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	8.01	

代号	名称	规格	单位	指导价（元）	取值说明
2009008	中空注浆锚杆	混合规格	m	25.30	
2009009	自进式锚杆	R25，R27，R32，R38，R51	m	37.96	
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	3876	钦州价
3001002	改性沥青	SBS、SBR、SR复合	t	4779	钦州价
3001004	橡胶沥青		t	4594	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	2943	钦州价
3001006	改性乳化沥青		t	3257	钦州价
3002001	石油沥青（国产）		t	3767	钦州价
3002002	改性沥青（国产）	SBS、SBR、SR复合	t	4674	钦州价
3002004	橡胶沥青（国产）		t	4503	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	2889	钦州价
3002006	改性乳化沥青（国产）		t	3204	钦州价
3003001	重油		kg	4.58	工地价，不含采购及保管费。
3003002	汽油	93号	kg	9.36	工地价，不含采购及保管费。
3003003	柴油	0号，－10号，－20号	kg	7.88	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
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	m2	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	406	

代号	名称	规格	单位	指导价（元）	取值说明
5503013	矿粉	粒经＜0.0074cm，质量比＞70%	t	147	
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	363	
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	
6005021	钢绞线群锚(31 孔)	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	748	

代号	名称	规格	单位	指导价（元）	取值说明
6007001	钢板标志	包括板面、垫板及其他金属附件	t	7504	
6007002	铝合金标志	包括板面、垫板及其他金属附件	t	23309	
6007003	反光玻璃珠	JT/T 280-1995 1、2号（A类）	kg	4.32	
6007004	反光膜		㎡	210	
6007005	反光突起路钮	通用型、耐磨型、陶瓷隧道专用	个	12	
6007008	柱式轮廓标		根	24	
6007009	防撞筒	950mm×950mm	个	231	
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	12.47	
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1月）起，电价不分桥隧比，为全区统一价。

附件 4

广西 2024 年 5 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	62	77	91	92	82	88
5503005	中（粗）砂	混凝土、砂浆用堆方	m^3	70	62	77	91	92	82	88
5503006	路面用机制砂		m^3	70	62	77	91	92	82	88
5503007	砂砾	堆方	m^3	40	35	44	56	46	40	45
5503008	天然砂砾		m^3	19	17	21	27	22	19	21
5503009	天然级配	堆方	m^3	42	34	49	66	52	42	50
5503012	石碴	堆方	m^3	33	26	37	48	43	37	38
5503014	石屑	粒经≤0.8cm 堆方	m^3	55	47	62	72	65	55	63
5503015	路面用石屑		m^3	60	52	67	77	70	60	68
5504005	中（粗）砂（机制砂）	桥梁上构、混凝土路面用砂	m^3	114	104	116	119	129	128	120
5505005	片石	码方	m^3	56	48	59	84	68	59	68
5505012	碎石（2cm）	最大粒径 2cm 堆方	m^3	66	59	72	92	84	69	80

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	59	72	92	84	69	80
5505014	碎石（6cm）		m^3	64	57	70	89	81	66	78
5505015	碎石（8cm）		m^3	64	57	70	89	81	66	78
5505016	碎石	未筛分碎石统料堆方	m^3	59	47	65	86	76	63	70
5505017	路面用碎石(1.5cm)	最大粒经 1.5cm 堆方	m^3	70	63	77	98	89	73	85
5505018	路面用碎石(2.5cm)	最大粒经 2.5cm 堆方	m^3	69	61	75	96	87	72	84
5505019	路面用碎石(3.5cm)	最大粒经 3.5cm 堆方	m^3	68	61	74	95	86	71	83
5505020	路面用碎石（5cm）	最大粒经 5cm 堆方	m^3	67	60	74	94	86	70	82
5505021	路面用碎石（6cm）	最大粒经 6cm 堆方	m^3	67	60	74	94	86	70	82
5505022	路面用碎石（7cm）	最大粒经 7cm 堆方	m^3	66	59	72	92	84	69	80
5505023	路面用碎石（8cm）	最大粒经 8cm 堆方	m^3	65	58	71	91	83	68	79
5505025	块石	码方	m^3	74	66	77	102	87	77	86
5506016	碎石（基层及垫层）	未筛分碎石统料堆方	m^3	65	58	71	90	82	68	79
5509001	32.5 水泥		t	317	366	398	332	350	346	341
5509002	42.5 水泥		t	334	384	416	350	368	363	358
5509003	52.5 水泥		t	377	421	453	386	403	399	394

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	80	91	67	75	71	68	71
5503005	中（粗）砂	混凝土、砂浆用堆方	m^3	80	91	67	75	71	68	71
5503006	路面用机制砂		m^3	80	91	67	75	71	68	71
5503007	砂砾	堆方	m^3	51	53	39	39	41	37	40
5503008	天然砂砾		m^3	24	25	18	19	20	18	19
5503009	天然级配	堆方	m^3	59	62	39	41	44	37	41
5503012	石碴	堆方	m^3	40	44	33	33	32	30	34
5503014	石屑	粒经≤0.8cm 堆方	m^3	69	72	53	54	57	51	55
5503015	路面用石屑		m^3	74	77	58	59	62	56	60
5504005	中（粗）砂（机制砂）	桥梁上构、混凝土路面用砂	m^3	121	120	116	116	117	111	121
5505005	片石	码方	m^3	61	73	52	60	52	48	60
5505012	碎石（2cm）	最大粒径 2cm 堆方	m^3	81	89	63	73	64	62	68
5505013	碎石（4cm）	最大粒径 4cm 堆方	m^3	81	89	63	73	64	62	68
5505014	碎石（6cm）		m^3	78	86	61	71	62	60	65
5505015	碎石（8cm）		m^3	78	86	61	71	62	60	65
5505016	碎石	未筛分碎石统料堆方	m^3	73	78	57	62	56	53	60
5505017	路面用碎石(1.5cm)	最大粒经 1.5cm 堆方	m^3	86	94	67	78	68	66	72
5505018	路面用碎石(2.5cm)	最大粒经 2.5cm 堆方	m^3	84	93	66	76	67	64	71
5505019	路面用碎石(3.5cm)	最大粒经 3.5cm 堆方	m^3	83	92	65	76	66	64	70

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
5505020	路面用碎石（5cm）	最大粒经5cm堆方	m^3	82	91	65	75	66	63	69
5505021	路面用碎石（6cm）	最大粒经6cm堆方	m^3	82	91	65	75	66	63	69
5505022	路面用碎石（7cm）	最大粒经7cm堆方	m^3	81	89	63	73	64	62	68
5505023	路面用碎石（8cm）	最大粒经8cm堆方	m^3	80	88	62	72	63	61	67
5505025	块石	码方	m^3	79	91	70	78	70	66	78
5506016	碎石（基层及垫层）	未筛分碎石统料堆方	m^3	79	87	62	72	63	61	66
5509001	32.5水泥		t	310	325	346	366	351	333	308
5509002	42.5水泥		t	327	342	364	383	369	351	325
5509003	52.5水泥		t	361	380	400	419	404	386	350

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、高速公路发展中心。