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〕12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2024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。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。

在执行中如有意见和建议，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全区统一指导价格

4. 广西2024年6月份砂、石等地方材料指导价格

2024年7月26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 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	南宁	柳州	桂林	梧州	北海	防城港	钦州
2001001	HPB300 钢筋		t	3474	3488	3532	3603	3553	3540	3530
2001002	HRB400 钢筋		t	3401	3308	3386	3423	3480	3466	3456
2001003	冷轧带肋钢筋网		t	3817	3897	3973	4012	3896	3883	3873
2001006	预应力粗钢筋		t	4924	4938	4982	5053	5003	4990	4980
2001008	钢绞线		t	4524	4538	4582	4653	4603	4590	4580
2001011	钢丝		kg	4.25	4.27	4.31	4.38	4.33	4.32	4.31
2001012	冷拔低碳钢丝		t	4674	4688	4732	4803	4753	4740	4730
2001013	高强钢丝		t	4924	4938	4982	5053	5003	4990	4980
2001014	镀锌高强钢丝		t	5974	5988	6032	6103	6053	6040	6030
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	5924	5938	5982	6053	6003	5990	5980
2003002	波纹管钢带	0.25×36、0.28×36	t	4388	4326	4402	4442	4467	4454	4444
2003004	型钢	工字钢，角钢	t	3654	3731	3807	3846	3732	3719	3709
2003005	钢板	A3，δ＝5～40mm	t	3688	3626	3702	3742	3767	3754	3744
2003006	圆钢	Φ6～36mm 混合型号	t	3652	3646	3676	3761	3731	3718	3708
2003007	钢轨	重轨、轻轨、吊车轨	t	3754	3831	3907	3946	3832	3819	3809

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	4523	4538	4614	4653	4601	4588	4578
2003009	镀锌钢管	外径 15～200mm，壁厚 2.75～ 4.5mm	t	4891	4906	4982	5021	4969	4956	4946
2003012	镀锌钢板	δ＝1，δ＝1.5，δ＝3	t	4618	4556	4632	4672	4697	4684	4674
2003015	钢管立柱		t	5573	5588	5664	5703	5651	5638	5628
2003016	型钢立柱	镀锌（包括斜撑）	t	5104	5181	5257	5296	5182	5169	5159
2003017	波形钢板	镀锌（包括端头板、撑架）	t	5900	5838	5914	5954	5979	5966	5956
2003018	托架		kg	6.07	6.01	6.08	6.12	6.15	6.14	6.13
2003019	钢桥面板		t	6988	6926	7002	7042	7067	7054	7044
2003020	钢板桩	混合规格	t	4738	4676	4752	4792	4817	4804	4794
2003021	钢管桩	直径 219～2440mm，壁厚 5～20mm	t	4988	4926	5002	5042	5067	5054	5044
2003022	钢护筒		t	4688	4626	4702	4742	4767	4754	4744
2003023	钢套箱		t	4888	4826	4902	4942	4967	4954	4944
2003024	钢壳沉井		t	4852	4846	4876	4961	4931	4918	4908
2003025	钢模板	各类定型大块钢模板	t	5288	5226	5302	5342	5367	5354	5344
2003026	组合钢模板		t	5138	5076	5152	5192	5217	5204	5194
2003027	门式钢支架		t	4988	4926	5002	5042	5067	5054	5044

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	3554	3572	3565	3596	3547	3536	3541
2001002	HRB400 钢筋		t	3481	3423	3491	3416	3367	3356	3467
2001003	冷轧带肋钢筋网		t	3897	3995	3907	4005	3956	3945	3883
2001006	预应力粗钢筋		t	5004	5022	5015	5046	4997	4986	4991
2001008	钢绞线		t	4604	4622	4615	4646	4597	4586	4591
2001011	钢丝		kg	4.33	4.35	4.34	4.38	4.33	4.32	4.32
2001012	冷拔低碳钢丝		t	4754	4772	4765	4796	4747	4736	4741
2001013	高强钢丝		t	5004	5022	5015	5046	4997	4986	4991
2001014	镀锌高强钢丝		t	6054	6072	6065	6096	6047	6036	6041
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	6004	6022	6015	6046	5997	5986	5991
2003002	波纹管钢带	0.25×36、0.28×36	t	4468	4425	4479	4435	4386	4375	4455
2003004	型钢	工字钢，角钢	t	3734	3829	3744	3840	3790	3779	3720
2003005	钢板	A3，δ＝5～40mm	t	3768	3725	3779	3735	3686	3675	3755
2003006	圆钢	Φ6～36mm 混合型号	t	3732	3710	3743	3754	3705	3694	3719
2003007	钢轨	重轨、轻轨、吊车轨	t	3834	3929	3844	3940	3890	3879	3820
2003008	钢管	无缝钢管	t	4603	4636	4613	4647	4597	4586	4589
2003009	镀锌钢管	外径 15～200mm，壁厚 2.75～ 4.5mm	t	4971	5004	4981	5015	4965	4954	4957
2003012	镀锌钢板	δ＝1，δ＝1.5，δ＝3	t	4698	4655	4709	4665	4616	4605	4685

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	5653	5686	5663	5697	5647	5636	5639
2003016	型钢立柱	镀锌（包括斜撑）	t	5184	5279	5194	5290	5240	5229	5170
2003017	波形钢板	镀锌（包括端头板、撑架）	t	5980	5937	5991	5947	5898	5887	5967
2003018	托架		kg	6.15	6.11	6.16	6.12	6.07	6.06	6.14
2003019	钢桥面板		t	7068	7025	7079	7035	6986	6975	7055
2003020	钢板桩	混合规格	t	4818	4775	4829	4785	4736	4725	4805
2003021	钢管桩	直径219～2440mm，壁厚5～20mm	t	5068	5025	5079	5035	4986	4975	5055
2003022	钢护筒		t	4768	4725	4779	4735	4686	4675	4755
2003023	钢套箱		t	4968	4925	4979	4935	4886	4875	4955
2003024	钢壳沉井		t	4932	4910	4943	4954	4905	4894	4919
2003025	钢模板	各类定型大块钢模板	t	5368	5325	5379	5335	5286	5275	5355
2003026	组合钢模板		t	5218	5175	5229	5185	5136	5125	5205
2003027	门式钢支架		t	5068	5025	5079	5035	4986	4975	5055

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	
2009008	中空注浆锚杆	混合规格	m	25.30	

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	37.96	
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	4104	钦州价
3001002	改性沥青	SBS、SBR、SR复合	t	4995	钦州价
3001004	橡胶沥青		t	4782	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	3057	钦州价
3001006	改性乳化沥青		t	3365	钦州价
3002001	石油沥青（国产）		t	3738	钦州价
3002002	改性沥青（国产）	SBS、SBR、SR复合	t	4646	钦州价
3002004	橡胶沥青（国产）		t	4480	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	2874	钦州价
3002006	改性乳化沥青（国产）		t	3191	钦州价
3003001	重油		kg	4.45	工地价，不含采购及保管费。
3003002	汽油	93号	kg	9.10	工地价，不含采购及保管费。
3003003	柴油	0号，－10号，－20号	kg	7.64	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	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	
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

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	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	
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		m^2	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	

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 6 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	986	929	911	973	1029	1078	1025
4003002	锯材	中板 δ＝19～35，中方混合规格	m^3	1141	1092	1056	1077	1172	1194	1094
5503004	砂	路面用堆方	m^3	68	65	77	89	91	82	87
5503005	中（粗）砂	混凝土、砂浆用堆方	m^3	68	65	77	89	91	82	87
5503006	路面用机制砂		m^3	68	65	77	89	91	82	87
5503007	砂砾	堆方	m^3	40	37	45	56	47	40	46
5503008	天然砂砾		m^3	19	18	21	26	22	19	22
5503009	天然级配	堆方	m^3	41	37	49	65	52	42	50
5503012	石碴	堆方	m^3	32	29	37	46	43	37	38
5503014	石屑	粒经≤0.8cm 堆方	m^3	55	51	62	71	66	56	64
5503015	路面用石屑		m^3	60	56	67	76	71	61	69
5504005	中（粗）砂（机制砂）	桥梁上构、混凝土路面用砂	m^3	117	110	117	113	128	123	121
5505005	片石	码方	m^3	53	49	59	80	69	59	68
5505012	碎石（2cm）	最大粒径 2cm 堆方	m^3	64	62	73	89	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	64	62	73	89	84	69	80
5505014	碎石（6cm）		m^3	62	60	70	86	81	66	78
5505015	碎石（8cm）		m^3	62	60	70	86	81	66	78
5505016	碎石	未筛分碎石统料堆方	m^3	56	51	65	83	76	63	70
5505017	路面用碎石(1.5cm)	最大粒经 1.5cm 堆方	m^3	68	66	78	94	89	73	86
5505018	路面用碎石(2.5cm)	最大粒经 2.5cm 堆方	m^3	66	65	76	93	88	72	84
5505019	路面用碎石(3.5cm)	最大粒经 3.5cm 堆方	m^3	66	64	75	92	87	71	83
5505020	路面用碎石（5cm）	最大粒经 5cm 堆方	m^3	65	63	74	91	86	70	82
5505021	路面用碎石（6cm）	最大粒经 6cm 堆方	m^3	65	63	74	91	86	70	82
5505022	路面用碎石（7cm）	最大粒经 7cm 堆方	m^3	64	62	73	89	84	69	80
5505023	路面用碎石（8cm）	最大粒经 8cm 堆方	m^3	63	61	72	88	83	68	79
5505025	块石	码方	m^3	71	67	77	99	87	77	86
5506016	碎石（基层及垫层）	未筛分碎石统料堆方	m^3	63	61	72	87	83	68	79
5509001	32.5 水泥		t	354	389	399	359	373	388	383
5509002	42.5 水泥		t	372	407	416	377	391	406	401
5509003	52.5 水泥		t	418	447	445	414	428	444	439

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	885	1023	958	1007	861	965	881
4003002	锯材	中板 δ＝19～35，中方混合规格	m^3	1042	1144	1079	1113	1052	1087	1064
5503004	砂	路面用堆方	m^3	78	91	68	76	69	68	71
5503005	中（粗）砂	混凝土、砂浆用堆方	m^3	78	91	68	76	69	68	71
5503006	路面用机制砂		m^3	78	91	68	76	69	68	71
5503007	砂砾	堆方	m^3	54	53	39	40	39	37	41
5503008	天然砂砾		m^3	26	25	18	19	18	18	20
5503009	天然级配	堆方	m^3	63	62	40	41	40	37	43
5503012	石碴	堆方	m^3	37	44	33	33	30	30	34
5503014	石屑	粒经≤0.8cm 堆方	m^3	73	72	53	55	53	51	57
5503015	路面用石屑		m^3	78	77	58	60	58	56	62
5504005	中（粗）砂（机制砂）	桥梁上构、混凝土路面用砂	m^3	120	115	115	117	114	110	119
5505005	片石	码方	m^3	62	73	52	61	50	48	59
5505012	碎石（2cm）	最大粒径 2cm 堆方	m^3	81	89	63	74	63	62	67
5505013	碎石（4cm）	最大粒径 4cm 堆方	m^3	81	89	63	74	63	62	67
5505014	碎石（6cm）		m^3	78	86	61	72	60	60	65
5505015	碎石（8cm）		m^3	78	86	61	72	60	60	65
5505016	碎石	未筛分碎石统料堆方	m^3	71	78	58	63	54	53	60
5505017	路面用碎石(1.5cm)	最大粒经 1.5cm 堆方	m^3	87	94	68	79	67	66	72
5505018	路面用碎石(2.5cm)	最大粒经 2.5cm 堆方	m^3	85	93	66	78	65	64	70
5505019	路面用碎石(3.5cm)	最大粒经 3.5cm 堆方	m^3	84	92	65	77	65	64	69
5505020	路面用碎石（5cm）	最大粒经 5cm 堆方	m^3	83	91	65	76	64	63	69
5505021	路面用碎石（6cm）	最大粒经 6cm 堆方	m^3	83	91	65	76	64	63	69
5505022	路面用碎石（7cm）	最大粒经 7cm 堆方	m^3	81	89	63	74	63	62	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	80	88	63	74	62	61	66
5505025	块石	码方	m^3	80	91	70	79	68	66	77
5506016	碎石（基层及垫层）	未筛分碎石统料堆方	m^3	80	87	62	73	62	61	66
5509001	32.5水泥		t	334	352	374	374	387	360	350
5509002	42.5水泥		t	352	370	391	392	405	378	368
5509003	52.5水泥		t	386	399	429	430	443	416	393

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。