

益阳市交通建设造价站文件

益交造办字[2023]11 号

益阳市交通建设造价站

关于发布《2023 年 11 月益阳市交通建设工程材料参考价及价格指数》的通知

各有关单位：

根据《湖南省交通建设工程材料价格信息管理办法》（湘交造定【2019】41 号）和《益阳市公路工程项目主要材料价差调整实施细则》（益交基建【2018】267 号），我站对益阳市各区（县）市交通工程地方材料价格信息进行跟踪调查，经测算汇编了 2023 年 11 月益阳市交通建设工程材料参考价，并根据参考价计算了 11 月益阳市各区县（市）主要地材价格指数，与厅造价站《2023 年 11 月湖南省交通建设工程材料参考价及公路工程材料价格指数》共同发布，供编制和审查交通建设工程造

价文件参考。

附注：近期各区县（市）国省干线项目建设业主及施工单位反映部分项目使用的地材不是在本地购买。外购材料的价格与我站发布的价格有较大的价差。我认为，外购材料可采用产地的发布价加上运费进行计算。

附件：1、益阳市 2023 年 11 月份交通建设工程地方材料参考价

2、益阳市各区(县)市 2023 年 11 月公路工程材料价格指数

3、2023 年 11 月交通建设工程材料参考价及公路工程材料价格指数

益阳市交通建设造价站

2023 年 12 月 27 号



益阳市交通建设造价站

2023 年 12 月 27 日印发

益阳市2023年11月份地材参考价

序号	代号	名称	规格	单位	单位质量 (Kg)	税率 (%)	除税价						含税价	
							赫山区	资阳	沅江	桃江	安化东坪	安化梅城	安化坪口	南县
1	5509002001	42.5级水泥 (散装)	散装	t	1000	13	310	295	320	310	310	310	310	340
2	5509002002	42.5级水泥 (袋装)	袋装	t	1000	13	320	325	340	340	350	350	350	360
3	5509003	52.5级水泥 (散装)	散装	t	1000	13	340	350	350	365	335	335	335	380
4	5503004	砂	路面用堆方	m ³	1500	3	135	125	100	103	95	95	95	128
5	5503005	中 (粗) 砂		m ³	1500	3	150	135	140	127	105	105	105	141
6	5503006001	路面用机制砂		m ³		3	150	135	130	127	105	105	105	135
7	5503006002	机制砂		m ³		3	140	130	120	122	100	100	100	135
8	5503007	砂砾	混合规格	m ³	1700	3	130	110	120	108	65	65	65	100
9	5505001、5505002	砾石 (2-4cm)	粒径2~4cm 堆方	m ³	1650	3	135	115	125	119	60	60	60	116
10	5505003、5505004	砾石 (6-8cm)	粒径6~8cm 堆方	m ³	1650	3	130	110	120	104	60	60	60	100
11	5505012、5505013	碎石 (2-4cm)	粒径2~4cm 堆方	m ³	1500	3	140	145	150	128	65	65	65	130
12	5505014、5505015	碎石 (6-8cm)	粒径6~8cm 堆方	m ³	1500	3	110	125	120	119	65	65	65	110
13	5505017~5505019	路面用碎石 (1.5-3.5cm)	粒径1.5~3.5cm 堆方	m ³	1500	3	150	165	160	128	70	70	70	140
14	5505020~5505023	路面用碎石 (5-8cm)	粒径5~8cm 堆方 (面层)	m ³	1500	3	110	145	135	119	70	70	70	110
15	5505005	片石		m ³	1600	3	80	100	130	95	50	50	50	120
16	1511009、1511010、	C30混凝土 (商)		m ³		3	380	400	420	405	370	370	370	400
17	1511013~1511015、	C40混凝土 (商)		m ³		3	420	440	440	430	390	390	390	440
18	1511006	中粒式沥青混凝土 (商)	AC-20	m ³		13	1020	1030	1130	1120	1150	1150	1150	1055
19	1511007	细粒式沥青混凝土 (商)	AC-13	m ³		13	1130	1240	1230	1200	1170	1170	1170	1150

益阳市各区县（市）2023年11月公路工程材料价格指数

章节	材料	单位	赫山		资阳		沅江	桃江	安化	南县
			指数	指数	指数	指数				
200章 路基工程	碎（砾）石	%	198.85	206.01	202.90	159.60	79.56	181.75		
	中（粗）砂（强度>C30砼）	%	267.86	232.76	205.88	147.67	96.73	207.35		
	中（粗）砂（强度≤C30砼）	%	250.00	240.74	190.48	150.62	108.50	214.29		
300-1章 路面工程指数 I	碎（砾）石	%	199.97	215.80	183.22	147.84	80.20	159.08		
	中（粗）砂（强度>C30砼）	%	267.86	232.76	205.88	147.67	96.73	207.35		
	中（粗）砂（强度≤C30砼）	%	250.00	240.74	190.48	150.62	108.50	214.29		
300-2章 路面工程指数 II	碎（砾）石	%	214.93	215.10	184.19	150.01	80.65	159.61		
	中（粗）砂（强度>C30砼）	%	267.86	232.76	205.88	147.67	96.73	207.35		
	中（粗）砂（强度≤C30砼）	%	250.00	240.74	190.48	150.62	108.50	214.29		
400章 桥涵工程	碎（砾）石	%	218.01	217.49	186.29	152.74	82.15	161.84		
	中（粗）砂（强度>C30砼）	%	267.86	232.76	205.88	147.67	96.73	207.35		
	中（粗）砂（强度≤C30砼）	%	250.00	240.74	190.48	150.62	108.50	214.29		
500章 隧道工程	碎（砾）石	%	217.97	217.87	186.17	153.27	82.68	162.04		
	中（粗）砂（强度>C30砼）	%	267.86	232.76	205.88	147.67	96.73	207.35		

湖南省交通运输厅交通建设造价管理站文件

湘交造定字〔2023〕113号

湖南省交通运输厅交通建设造价管理站 关于发布《2023年11月湖南省交通建设工程 材料参考价及公路工程材料价格指数》的通知

各建设、设计、施工、工程咨询单位：

根据《公路工程造价管理暂行办法》（交通运输部令2016年第67号）、交通运输部2018年第86号公告、《湖南省交通建设工程材料价格信息管理办法》（湘交造定字〔2019〕41号）和《关于发布公路工程项目主要材料价差调整方法的通知》（湘交基建〔2017〕188号）文件精神，我站定期组织人员对湖南省交通建设工程材料价格进行跟踪调查，经分析测算汇编了《2023年11月湖南省交通建设工程材料参考价及公路工程材料价格指数》。现予发布，供编制和审查交通建设工程造价文件参考。

- 附件：1. 2023 年 11 月交通建设工程主要材料参考价
2. 各市州 2023 年 11 月地方材料参考价
3. 各市州 2023 年 11 月公路工程材料价格指数

湖南省交通运输厅交通建设造价管理站
2023 年 12 月 15 日

湖南省交通运输厅交通建设造价管理站 2023 年 12 月 15 日印制

附件1:

2023年11月交通建设工程主要材料参考价

序号	名 称	代 号	规 格	单位	参考价 (元)	升降(与上期价 格比较) (+、-)
1	HPB300钢筋	2001001	直径8-14mm	t	3856	182
2	HRB400钢筋	2001002	直径12-24mm, 25mm以上(Ⅱ级)	t	3688	182
3	预应力粗钢筋	2001006		t	5514	215
4	钢绞线	2001008	普通, 无松弛	t	5143	200
5	冷拔低碳钢丝	2001012	φ5mm以内冷拔丝	t	5226	204
6	钢丝绳	2001019	股丝6~7*19mm绳径7.1~9mm 股丝6*37mm绳径14.1~15.5mm	t	6362	248
7	8~12 号铁丝	2001021	镀锌铁丝	kg	4.47	0.11
8	20~22 号铁丝	2001022	镀锌铁丝	kg	5.05	0.12
9	型钢	2003004	工字钢、角钢	t	3664	100
10	钢板	2003005	A3, δ=5~40mm	t	3741	46
11	圆钢	2003006	φ6~36混合型号	t	3934	186
12	钢管	2003008	2003008001 无缝钢管	t	4175	11
13			2003008002 焊接钢管	t	3937	54
14	镀锌钢管	2003009	2003009001 镀锌无缝钢管(外径15mm~200mm, 壁厚2.75mm~4.5mm)	t	5148	11
15			2003009002 镀锌焊接钢管(外径15mm~200mm, 壁厚2.75mm~4.5mm)	t	4910	54
16	镀锌钢板	2003012	δ=1~3mm	t	4626	46
17	钢管立柱	2003015	钢管、镀锌	t	5232	11
18	型钢立柱	2003016	镀锌(包括斜撑)	t	4710	102
19	波形钢板	2003017	2003017001 镀锌(包括端头板、撑架)(二波标准板)	t	5239	46
20	波形钢板		2003017002 镀锌(包括端头板、撑架)(三波标准板)	t	5586	46
21	钢护筒	2003022		t	4531	46
22	钢模板	2003025	各类定型大块钢模板	t	5012	49
23	组合钢模板	2003026		t	4787	49
24	铁件	2009028		kg	4.48	0.11

附件1:

2023年11月交通建设工程主要材料参考价

序号	名 称	代 号	规 格	单位	参考价 (元)	升降(与上期价 格比较) (+、-)
25	铁钉	2009030	混合规格	kg	4.86	0.12
26	石油沥青	3001001001	国产70#	t	4379	-189
27	进口石油沥青	3001001002		t	5042	-30
28	改性沥青	3001002001	SBS、SBR、SR复合	t	5039	-198
29	进口改性沥青	3001002002		t	5702	-39
30	乳化沥青	3001005	阳离子类乳化沥青、阴离子类 乳化沥青	t	2803	-120.9
31	汽油(92#)	3003002		kg	9.87	-0.28
32	柴油(0#)	3003003		kg	8.30	-0.25
33	三维植被网	5001009	EM2、EM3、EM4、EM5	m ²	9.64	-0.08
34	PVC塑料管(Φ 50mm)	5001013		m	6.21	-0.04
35	PVC塑料管(Φ 100mm)	5001014		m	9.62	-0.06
36	工业炸药	5005002		kg	12.28	0.00
37	土工布	5007001	混合规格	m ²	2.96	-0.02
38		5007001001	4~5m宽 100g/m ²	m ²	1.75	-0.01
39		5007001002	4~5m宽 300g/m ²	m ²	4.17	-0.03
40	土工格栅	5007003	宽6m, 聚乙烯单向、双向拉伸 、聚丙烯双向、玻璃纤维	m ²	8.62	-0.07
41	热熔涂料	5009008		kg	5.68	-0.12
42	铝合金标志	6007002	包括面板和滑动铝槽	t	18624	-88
43	反光膜	6007004	6007004001 I 类	m ²	84.40	-1.78
44			6007004004 IV类	m ²	139.32	-2.94
45			6007004005 V类	m ²	252.44	-5.33

备注: 1、根据湘交造定字(2019)41号《湖南省交通建设工程材料价格信息管理办法》所称材料价格是指施工过程中耗用的构成工程实体的原材料的参考价格, 不含运杂费、场外运输损耗、采购及仓库保管费、包装品回收价值和可抵扣进项税额, 为交通建设各方编制、审查各阶段造价文件等提供参考。

2、材料参考价发布种类、名称、代号均按照新版公路工程定额调整。

附件2:

各州市2023年11月地方材料参考价

序号	名称	规格	代 号	单 位	单位重 (kg)	参考价 (元)													
						长沙	益阳	湘西	怀化	邵阳	张家界	郴州	衡阳	湘潭	永州	娄底	岳阳	株洲	常德
1	42.5级水泥	散装	5509002001	t	1000	314.16	313.13	357.75	325.37	376.11	311.21	318.33	382.3	301	304.45	294.69	385	330.71	258.22
2		袋装	5509002002	t	1000	347.34	341.88	373.21	343.3	408.33	334.81	338.33	390.43	331	319.66	363.72	405	344.5	280.89
3	52.5级水泥	散装	5509003	t	1000		348.75	451.41	428.57				400.48	327	353.98	353.98	430		301.2
4	砂	路面用堆方	5503004	m ³	1500	120	109.5	66.8	98.69	149.67	79		139.1	138	153.72	90.6	147.5	163.05	123.13
5	中(粗)砂		5503005	m ³	1500	152.5	126			158.01			199.71	212.88	162.5	228.03	145.4	178.5	179.62
6	路面用机制砂		5503006001	m ³		139	124	107.75	140.34		110	109.5	144.48	138	125.61	99.2		134.19	137.78
7	机制砂		5503006002	m ³		128.5	118.38	92.86	125.66	195	99	97.5	142.19	112	121.07	72.2		125.85	121.44
8	砂砾	混合规格	5503007	m ³	1700	129.2	95.38	78	79.58			100	131.86		74.98		128	101.42	94.33
9	砾石	粒径2~4cm堆方	5505001、5505002	m ³	1650	133.75	98.75	69.33	81.58	105		102.5	132.48	128.5	87.79		127	131.7	107.78
10		粒径6~8cm堆方	5505003、5505004	m ³	1650	128.7	93	69.33	78.33				98.5	129.22	128.5	77.94		122	110
11	碎石	粒径2~4cm堆方	5505012、5505013	m ³	1500	114	111	72.57	82.09	123.57	71.67	97.7	133.72	99.5	91.65	70.2	104.17	114.72	99
12		粒径6~8cm堆方	5505014、5505015	m ³	1500	111.75	97.38	69.29	80.13	114	71.67	88.7	128.6	99.5	83.98	70.2	97.5	110.72	92
13	路面用碎石 (面层用)	粒径1.5~3.5cm堆方	5505017~5505019	m ³	1500	121.13	119.13	77	91.28	126	82	103.7	132.92	106.5	95.88	72.8	122.5	125.9	104.22
14		粒径5~8cm堆方	5505020~5505023	m ³	1500	117.94	103.63	74.5	88.53	122.29	82	93.78	130.45	106.5	88.71	72.8	110	114.94	97.22
15	片石		5505005	m ³	1600	81.4	84.38	61	63.19	86.75	62.33	75.33	114.04	79.07	77.64	62.8	90	87.26	83.43
16	C30混凝土 (商)		1511009、1511010、 1511034、1511035	m ³		423.54	389.38	413.13	412.59	412.22	401.3	378	390.29	442.5	342.39	295.14	430	397.49	380.89
17	C40混凝土 (商)		1511013~1511015、 1511038~1511040	m ³		442.96	417.5	456.63	456.2	447.22	440.13	401.4	407.41	472	369.92	324.27	455	445.04	407.44
18	中粒式沥青 混凝土(商)	AC-20	1513006	m ³		996.74	1100.63	1166.57	1046.39	1155.56	870.21	955	1005.63	955	964.53	1058.41	1011.25	1177.7	1090
19	细粒式沥青 混凝土(商)	AC-13	1513007	m ³		1055.05	1182.5	1265.86	1149.02	1253.33	958.7	1049.4	1240.06	1070	1057.33	1146.9	1106.88	1246.05	1198.89

注: 1、根据湘交造定字(2019)41号《湖南省交通运输建设工程材料价格信息管理办法》所称材料价格是指施工过程中耗用的构成工程实体的原材料的参考价格,不含运杂费、场外运输损耗、采购及仓库保管费、包装品回收价值和可抵扣进项税额,由各州市造价站提供,县区地方材料参考价及材料单位重可向各地市交通主管部门查询。

2、发布中(粗)砂价格指普通河沙,不适用于C50及以上标号混凝土,C50及以上标号混凝土用砂价格需另行调查。

3、发布路面用机制砂价格指用于沥青混凝土路面用机制砂。

附件3:

各市州2023年11月公路工程造价价格指数

章节	材料	单位	长沙	益阳	湘西	怀化	邵阳	张家界	郴州	衡阳	湘潭	永州	娄底	岳阳	株洲	常德
200章 路基工程	钢材	%	156.11	156.11	156.11	156.11	156.11	156.11	156.11	156.11	156.11	156.11	156.11	156.11	156.11	156.11
	水泥	%	125.02	114.49	113.70	127.71	154.40	116.83	108.96	149.78	122.57	131.34	105.28	146.49	131.16	104.18
	碎(砾)石	%	139.56	142.86	127.52	159.89	203.75	114.52	117.02	163.92	159.51	181.76	148.96	161.38	182.36	168.43
	柴油	%	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37
	中(粗)砂	%	172.61	152.68	151.64	151.56	173.27	175.64	149.21	166.34	154.50	185.42	145.87	243.84	224.25	214.75
300-1章 路面工程指数 I	机制砂	%	147.06	186.15	151.51	157.25	170.53	100.30	84.68	215.12	117.32	152.28	114.41	/	165.49	200.13
	水泥	%	125.02	114.49	113.70	127.71	154.40	116.83	108.96	149.78	122.57	131.34	105.28	146.49	131.16	104.18
	碎(砾)石	%	132.81	133.56	111.42	129.86	163.92	107.43	115.41	149.77	136.95	139.98	117.49	143.05	154.20	139.45
	沥青	%	130.51	130.51	130.51	130.51	130.51	130.51	130.51	130.51	130.51	130.51	130.51	130.51	130.51	130.51
	柴油	%	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37
300-2章 路面工程指数 II	中(粗)砂	%	172.61	152.68	151.64	151.56	173.27	175.64	149.21	166.34	154.50	185.42	145.87	243.84	224.25	214.75
	机制砂	%	147.06	186.15	151.51	157.25	170.53	100.30	84.68	215.12	117.32	152.28	114.41	/	165.49	200.13
	水泥	%	125.02	114.49	113.70	127.71	154.40	116.83	108.96	149.78	122.57	131.34	105.28	146.49	131.16	104.18
	碎(砾)石	%	138.87	141.74	124.93	154.98	198.64	113.44	116.70	162.94	155.99	174.32	142.82	158.94	178.30	163.95
	柴油	%	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37
400章 桥涵工程	中(粗)砂	%	172.61	152.68	151.64	151.56	173.27	175.64	149.21	166.34	154.50	185.42	145.87	243.84	224.25	214.75
	机制砂	%	147.06	186.15	151.51	157.25	170.53	100.30	84.68	215.12	117.32	152.28	114.41	/	165.49	200.13
	钢材	%	151.07	151.07	151.07	151.07	151.07	151.07	151.07	151.07	151.07	151.07	151.07	151.07	151.07	151.07
	水泥	%	124.51	114.96	114.12	128.19	155.45	115.83	109.24	149.64	122.54	131.46	105.88	146.04	132.19	104.50
	碎(砾)石	%	136.24	147.51	129.66	158.65	205.60	112.50	119.35	166.12	157.27	183.03	146.92	161.92	183.03	172.86
500章 隧道工程	柴油	%	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37
	中(粗)砂	%	172.61	152.68	151.64	151.56	173.27	175.64	149.21	166.34	154.50	185.42	145.87	243.84	224.25	214.75
	钢材	%	151.86	151.86	151.86	151.86	151.86	151.86	151.86	151.86	151.86	151.86	151.86	151.86	151.86	151.86
	水泥	%	125.02	114.49	113.70	127.71	154.40	116.83	108.96	149.78	122.57	131.34	105.28	146.49	131.16	104.18
	碎(砾)石	%	137.33	147.60	129.57	158.83	206.47	113.48	119.38	166.16	157.97	183.92	147.17	162.51	183.21	172.52
600章 交通安全设施	柴油	%	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37	170.37
	中(粗)砂	%	172.61	152.68	151.64	151.56	173.27	175.64	149.21	166.34	154.50	185.42	145.87	243.84	224.25	214.75
	钢材	%	136.52	136.52	136.52	136.52	136.52	136.52	136.52	136.52	136.52	136.52	136.52	136.52	136.52	136.52
	水泥	%	125.02	114.49	113.70	127.71	154.40	116.83	108.96	149.78	122.57	131.34	105.28	146.49	131.16	104.18
	碎(砾)石	%	137.43	149.26	129.99	158.61	207.90	114.15	120.21	167.05	158.47	185.46	146.81	163.39	183.91	173.68
	机制砂	%	147.06	186.15	151.51	157.25	170.53	100.30	84.68	215.12	117.32	152.28	114.41	/	165.49	200.13

注: 根据国家标准化管理委员会批准GB175-2007《硅酸盐通用水泥》3号修改单, 2019年10月1日起正式取消32.5级复合硅酸盐水泥, 32.5级水泥不参与价格指数计算。