

# 常用材料综合信息价格的编制和使用说明

1.常用材料综合信息价格是通过收集信息员提供的常规市场价格数据,经对比、分析、测算形成的当期市场平均水平价格,仅作为编制建设工程概预算、招标控制价的计价参考。建设工程计价时,应综合考虑项目特点、档次需求、付款方式等因素,结合市场实际合理确定材料价格。

2.本信息价格含增值税,除另有注明外,均已综合考虑了材料原价、材料运杂费、运输损耗费、采购及保管费等费用。

3.材料编码为山东省建设工程材料库编码。

4.水、电、柴油、汽油、天然气等材料,按照有关部门发布的价格执行。

## 1、黑色及有色金属

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价(元)		备注
				11月份	12月份	
1	01000001	型钢(综合)	t	4438	4415	
2	01000007	吊筋	Kg	6.27	6.26	
3	01000019	钢材	kg	4.51	4.48	
4	01010001	钢筋 HPB300 $\phi$ 6.5	t	4573	4550	
5	01010005	钢筋 HPB300 $\phi$ 8	t	4386	4364	
6	01010007	钢筋 HPB300 $\phi$ 10	t	4386	4364	
7	01010011	钢筋 HPB300 $\phi$ 12	t	4282	4260	
8	01010041	钢筋 HRB400 $\leq \phi$ 12	t	4293	4271	
9	01010043	钢筋 HRB400 $\leq \phi$ 18	t	4180	4160	
10	01010045	钢筋 HRB400 $> \phi$ 18	t	4180	4160	
11	01010047	钢筋 HRB500 $\leq \phi$ 10	t	4386	4364	
12	01010049	钢筋 HRB500 $\leq \phi$ 18	t	4355	4333	
13	01010051	钢筋 HRB500 $\leq \phi$ 25	t	4355	4333	
14	01010121	冷轧扭钢筋 $\phi$ 8	t	4180	4160	
15	01010123	冷轧扭钢筋 $\phi$ 10	t	4180	4160	

16	01010125	冷轧扭钢筋 $\phi 12$	t	4180	4160	
17	01030023	镀锌低碳钢丝 (综合)	kg	6.35	6.34	
18	01090001	圆钢(综合)	t	4410	4390	
19	01090037	镀锌圆钢	kg	6.33	6.18	
20	01110001	方钢(综合)	kg	4.62	4.46	
21	01170001	工字钢(综合)	t	4720	4570	
22	01210003	角钢(综合)	t	4720	4570	
23	01290055	中厚钢板(综合)	t	4530	4380	
24	01290083	花纹钢板(综合)	kg	4.52	4.40	
25	01290107	镀锌钢板(综合)	kg	6.58	6.43	
26	01290249	镀锌铁皮	m <sup>2</sup>	31.00	31.00	
27	01510005	铝合金型材	kg	28.00	28.00	

## 2、五金材料

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	03010513	六角螺栓(综合)	10 套	30.65	30.65	
2	03010789	膨胀螺栓(综合)	kg	7.80	7.80	
3	03070001	钢制落水斗雨水蓖	套	122	122	
4	03070003	落水斗雨水蓖子(PVC)	个	20	20	
5	03070005	铸铁落水斗雨水蓖	套	80	80	
6	03071301	HDPE 排水管检查口 $\phi 110$	个	150	150	
7	03071303	玻璃钢排水管检查口 110	个	18	18	
8	03130103	电焊条(综合)	kg	8.15	8.15	
9	03130125	不锈钢焊条(综合)	kg	47.85	47.85	
10	03130143	低碳钢焊条(综合)	kg	6.96	6.96	
11	03150501	钢丝网	m <sup>2</sup>	8.21	8.21	
12	03150509	钢板网	m <sup>2</sup>	8.50	8.50	
13	03150905	铁件(综合)	kg	6.50	6.50	
14	03151129	直螺纹连接套筒 $\phi 20$	个	12	12	
15	03151131	直螺纹连接套筒 $\phi 22$	个	14.50	14	
16	03151133	直螺纹连接套筒 $\phi 25$	个	16.70	16.70	
17	03151135	直螺纹连接套筒 $\phi 28$	个	22	22	
18	03151137	直螺纹连接套筒 $\phi 32$	个	24	24	

## 3、水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	04010005	复合硅酸盐水泥 32.5MPa	kg	0.39	0.39	

2	04010009	水泥 42.5MPa	kg	0.42	0.42	
3	04010015	白水泥	t	650	650	
4	04030001	黄砂(过筛细砂)	m <sup>3</sup>	160	160	
5	04030035	河砂	m <sup>3</sup>	160	160	
6	04050089	碎石(综合)	m <sup>3</sup>	130	130	
7	04070001	矿渣	m <sup>3</sup>	93.05	93.05	
8	04070003	炉渣	m <sup>3</sup>	88.59	88.59	
9	04070007	石屑	m <sup>3</sup>	110	110	
10	04070011	陶粒	m <sup>3</sup>	274	274	
11	04090003	生石灰	t	532	532	
12	04090031	珍珠岩	m <sup>3</sup>	155	155	
13	04090033	珍珠岩粉	m <sup>3</sup>	156	156	
14	04110027	毛石(综合)	m <sup>3</sup>	105	105	
15	04130001	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	530	530	
16	04130007	烧结煤矸石多孔砖 190×90×90	千块	560	560	
17	04130009	烧结煤矸石多孔砖 190×190×90	千块	700	700	
18	04130011	烧结煤矸石多孔砖 240×115×90	千块	610	610	
19	04130013	烧结煤矸石空心砖 240×115×115	千块	830	830	
20	04130015	烧结煤矸石空心砖 240×180×115	千块	1100	1100	
21	04130019	水泥方格砖	m <sup>2</sup>	49.85	49.85	
22	04130023	异形水泥砖	m <sup>2</sup>	49.40	49.40	
23	04150003	混凝土空心砌块 390×190×190	m <sup>3</sup>	260	260	
24	04150005	加气混凝土块 585×120×240	m <sup>3</sup>	310	310	
25	04150007	加气混凝土砌块 600×240×180	块	7.65	7.65	
26	04150015	蒸压粉煤灰加气混凝土砌块 600×200×240	m <sup>3</sup>	340	360	
27	04270081	预制混凝土路沿石 495×300×100	块	28.20	28.20	
28	04270083	预制混凝土砌块砖 200×100×60	块	0.85	0.85	

#### 4、木、竹材料及其制品

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价(元)		备注
				11月份	12月份	
1	05000007	木材(一级红松)	m <sup>3</sup>	2431	2431	
2	05010013	原木	m <sup>3</sup>	1543	1543	
3	05030007	模板材	m <sup>3</sup>	2370	2370	
4	05030015	方木	m <sup>3</sup>	2370	2370	
5	05030051	垫木	m <sup>3</sup>	1633	1633	
6	05050007	胶合板 1220×2440×3	m <sup>2</sup>	31.35	31.35	
7	05050009	胶合板 1220×2440×5	m <sup>2</sup>	34.75	34.75	

8	05050013	雀眼板 1220×2440×3	m <sup>2</sup>	39.30	39.30	
9	05050015	装饰木夹板 1220×2440×3	m <sup>2</sup>	34.80	34.80	
10	05070001	密度板 1220×2440×9	m <sup>2</sup>	28.80	28.80	
11	05070003	中密度板	m <sup>2</sup>	25.50	25.50	
12	05090001	细木工板	m <sup>2</sup>	55	55	
13	05330005	竹胶板	m <sup>2</sup>	48	48	

### 5、玻璃及玻璃制品

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	06000003	夹胶玻璃 8+0.76+8	m <sup>2</sup>	210	210	
2	06010001	平板玻璃 δ 5	m <sup>2</sup>	55	55	
3	06050003	钢化玻璃 δ 12	m <sup>2</sup>	165	165	
4	06050005	普通钢化玻璃 δ 5	m <sup>2</sup>	75	75	
5	06110001	钢化中空玻璃	m <sup>2</sup>	210	210	
6	06110003	中空玻璃	m <sup>2</sup>	185	185	
7	06250001	磨砂玻璃 δ 3	m <sup>2</sup>	42.50	42.50	

### 6、墙砖、地砖、地板、地毯类材料

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	07000001	地板砖 300×300	m <sup>2</sup>	54.60	54.60	
2	07000007	地板砖 600×600	m <sup>2</sup>	78.50	78.50	
3	07000009	地板砖 800×800	m <sup>2</sup>	95.20	95.20	
4	07000011	地板砖 1000×1000	m <sup>2</sup>	180	180	
5	07030005	瓷质外墙砖 240×60	m <sup>2</sup>	44.50	44.50	
6	07030007	全瓷墙面砖 300×450	m <sup>2</sup>	70.50	70.50	
7	07030009	全瓷墙面砖 300×600	m <sup>2</sup>	80	80	
8	07230001	复合木地板	m <sup>2</sup>	160	160	

### 7、装饰石材及石材制品

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	08010001	大理石板	m <sup>2</sup>	187	187	
2	08030001	花岗岩侧石 350×150	m	132	132	
3	08030003	花岗岩缘石 300×150	m	122	122	

4	08030005	花岗岩蘑菇石 50mm 厚	m <sup>2</sup>	188	188	
5	08030007	花岗岩石 500×400×60	m <sup>2</sup>	208	208	
6	08030011	花岗岩板	m <sup>2</sup>	193	193	

### 8、墙面、顶棚及屋面饰面材料

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	09000011	装修材	m <sup>2</sup>	2436	2436	
2	09010005	纸面石膏板 1200×3000×9.5	m <sup>2</sup>	11.75	11.75	
3	09050001	铝单板	m <sup>2</sup>	340	340	
4	09050009	铝合金板条 100 宽	m <sup>2</sup>	129	129	
5	09050013	方形铝扣板 300×300	m <sup>2</sup>	68	68	
6	09050015	镜面不锈钢板 δ 1	m <sup>2</sup>	168	168	
7	09070001	矿棉板 600×600	m <sup>2</sup>	39	39	
8	09090001	PVC 扣板	m <sup>2</sup>	34.80	34.80	
9	09110003	硅钙板 600×600	m <sup>2</sup>	47	47	
10	09130001	铝塑板 21S 1220×2440×4	m <sup>2</sup>	93.50	93.50	
11	09270003	耐碱纤维网格布	m <sup>2</sup>	2.45	2.45	

### 9、龙骨、龙骨配件

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	10010005	轻钢龙骨不上人型 (平面) 600×600	m <sup>2</sup>	34	34	
2	10010019	轻钢龙骨上人型 (圆弧形)	m <sup>2</sup>	35	35	
3	10010021	竖向龙骨 QC75	m	13.91	13.91	
4	10010023	横向龙骨 QC75	m	12.97	12.97	
5	10010027	通贯龙骨	m	5.08	5.08	
6	10030015	铝方管龙骨 25×50	m	12.24	12.24	

### 10、门窗及楼梯制品

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	11010003	垂直可调百叶窗	m <sup>2</sup>	106	106	
2	11010011	普通成品木门	m <sup>2</sup>	508	508	
3	11030005	塑钢百叶窗	m <sup>2</sup>	248	248	
4	11030011	普通钢门	m <sup>2</sup>	345	345	
5	11030013	钢质防火门	m <sup>2</sup>	568	568	
6	11090001	金属防火窗	m <sup>2</sup>	680	680	

7	11090003	铝合金百叶窗	m <sup>2</sup>	560	560	
8	11090005	铝合金固定窗	m <sup>2</sup>	550	550	
9	11090007	铝合金平开窗	m <sup>2</sup>	590	590	
10	11090009	铝合金推拉窗	m <sup>2</sup>	575	575	
11	11090015	铝合金推拉门	m <sup>2</sup>	555	555	
12	11090017	铝合金平开门	m <sup>2</sup>	620	620	
13	11110001	塑钢固定窗	m <sup>2</sup>	235	235	
14	11110003	塑钢平开窗	m <sup>2</sup>	320	320	
15	11110005	塑钢推拉窗	m <sup>2</sup>	315	315	
16	11110007	塑钢平开门	m <sup>2</sup>	358	358	
17	11110009	塑钢推拉门	m <sup>2</sup>	326	326	
18	11210005	铝合金纱窗扇	m <sup>2</sup>	160	160	
19	11210007	塑钢纱窗扇	m <sup>2</sup>	105	105	
20	11230001	保温隔声门	m <sup>2</sup>	385	385	
21	11230013	钢质防盗门	m <sup>2</sup>	485	485	
22	11230015	型钢防盗门	m <sup>2</sup>	445	445	
23	11250001	镀锌钢板卷帘门	m <sup>2</sup>	312	312	
24	11250005	铝合金卷帘门	m <sup>2</sup>	338	338	

### 11、涂料及防腐、防水材料

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	13010001	油漆	kg	15.20	15.20	
2	13010005	白油漆	kg	17.15	17.15	
3	13010007	丙烯酸清漆	kg	20.50	20.50	
4	13010009	醇酸磁漆	kg	18.20	18.20	
5	13010015	醇酸清漆	kg	15.20	15.20	
6	13010017	醇酸调和漆(各色)	kg	16.40	16.40	
7	13010019	底漆	kg	11.20	11.20	
8	13010051	环氧面漆	kg	27.70	27.70	
9	13010053	聚酯彩色清漆	kg	21.20	21.20	
10	13010055	聚酯底漆	kg	25.20	25.20	
11	13010081	调和漆	kg	15.80	15.80	
12	13010091	真石底漆	kg	20.20	20.20	
13	13010093	真石面漆	kg	18.20	18.20	
14	13030001	106 涂料	kg	1.50	1.50	
15	13030005	丙烯乳胶漆	kg	17.50	17.50	
16	13030011	多元醇料	kg	11.20	11.20	
17	13030013	仿瓷涂料	kg	2.50	2.50	

18	13030049	聚氨酯甲乙料	kg	16.40	16.40	
19	13030069	真石漆	kg	17.20	17.20	
20	13050015	红丹防锈漆	kg	15.50	15.50	
21	13050041	防火涂料	kg	25.50	25.50	
22	13310003	石油沥青	kg	4.80	4.80	
23	13310013	SBS 改性石油沥青	t	5350	5350	
24	13330003	PVC 防水卷材	m <sup>2</sup>	27.10	27.10	
25	13330005	SBS 防水卷材	m <sup>2</sup>	36	36	
26	13330007	TS-C 复合防水卷材	m <sup>2</sup>	11.55	11.55	
27	13330009	高分子自粘胶膜卷材	m <sup>2</sup>	34.90	34.90	
28	13330011	高聚物改性沥青自粘卷材	m <sup>2</sup>	37	37	
29	13330013	聚氯乙烯卷材	m <sup>2</sup>	28.75	28.75	
30	13330015	铝箔改性沥青防水卷材	m <sup>2</sup>	26.87	26.87	
31	13330017	耐根穿刺复合铜胎基 SBS 改性沥青卷材	m <sup>2</sup>	45.85	45.85	
32	13330021	聚酯布 100g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.58	5.58	
33	13330023	复合式防水板	m <sup>2</sup>	29.16	29.16	
34	13350007	防水粉	kg	2.45	2.45	
35	13350011	防水密封胶	kg	22.90	22.90	
36	13350013	三元乙丙胶条	kg	18.59	18.59	

### 12、油品，化工原料及胶粘材料

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	14410025	硅酮结构胶	kg	52.50	52.50	

### 13、绝热（保温）、耐火材料

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	15030001	岩棉	m <sup>3</sup>	480	480	
2	15030003	岩棉板	m <sup>3</sup>	680	680	
3	15090003	憎水珍珠岩块 500×500×100	m <sup>3</sup>	550	550	
4	15130007	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m <sup>2</sup>	26.50	26.50	
5	15130009	聚苯乙烯泡沫板 δ 100	m <sup>2</sup>	45.03	45.03	

### 14、管材

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	17010005	焊接钢管 (综合)	kg	5.80	5.80	
2	17010023	焊接钢管 DN20	m	8.64	8.64	
3	17010027	焊接钢管 DN32	m	16.59	16.59	

4	17010029	焊接钢管 DN40	m	20.35	20.35	
5	17010033	焊接钢管 DN65	m	35.20	35.20	
6	17030001	镀锌钢管	kg	7.10	7.10	
7	17070003	无缝钢管(综合)	kg	7.00	7.00	
8	17070075	无缝钢管 D159×4.5	m	102.90	102.90	
9	17070077	无缝钢管 D219×6	m	189.12	189.12	
10	17090001	热镀锌方管	kg	7.02	7.02	
11	17250005	塑料管(综合)	kg	17.50	17.50	
12	17250013	PVC 塑料管 φ100	m	23.50	23.50	
13	17250015	PVC 塑料管 φ150	14	37.50	37.50	
14	17250123	HDPE 承插管 dn225	m	50.34	50.34	
15	17250125	HDPE 承插管 dn355	m	80.34	80.34	
16	17250127	HDPE 承插管 dn450	m	115	115	
17	17250129	HDPE 承插管 dn560	m	126	126	
18	17250131	HDPE 承插管 dn710	m	200	200	
19	17250133	HDPE 承插管 dn900	m	395	395	
20	17290001	钢筋混凝土管 d300	m	85	85	

### 15、铸铁管件

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价(元)		备注
				11月份	12月份	
1	18010007	铸铁雨水口(带罩成品) DN100	套	80	80	

### 16、阀门

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价(元)		备注
				11月份	12月份	
1	19000001	法兰阀门 DN20	个	86.25	86.25	
2	19000003	法兰阀门 DN50	个	175	175	
3	19000005	法兰阀门 DN80	个	278	278	
4	19000007	法兰阀门 DN150	个	512	512	
5	19000009	螺纹阀门 DN15	个	22.20	22.20	
6	19000011	螺纹阀门 DN20	个	30.50	30.50	
7	19000013	螺纹阀门 DN25	个	38.62	38.62	
8	19010001	截止阀 DN25	个	37.50	37.50	
9	19030007	螺纹闸阀 DN20	个	31.70	31.70	
10	19030009	螺纹闸阀 DN25	个	38.40	38.40	
11	19050005	螺纹球阀 DN20	个	20	20	
12	19050007	螺纹球阀 DN50	个	99	99	
13	19380001	塑料阀门 DN20	个	23.60	23.60	



14	19380003	塑料阀门 DN25	个	34.60	34.60	
----	----------	-----------	---	-------	-------	--

### 17、成型构件及加工件

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	33050005	铸铁盖板	m <sup>2</sup>	420	420	
2	33090001	不锈钢虹吸雨水斗(成品)	个	184	184	
3	33090003	塑料落水斗(成品)	个	15.28	15.28	
4	33390001	排气烟道 500×300	m	120	120	
5	33390003	排气烟道 800×400	m	160	160	

### 18、周转材料及五金工具

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	35010005	复合木模板	m <sup>2</sup>	35.90	35.90	
2	35010015	木模板	m <sup>2</sup>	2330	2330	
3	35050001	安全网	m <sup>2</sup>	11.70	11.70	
4	35050003	密目网	m <sup>2</sup>	9.20	9.20	

### 19、道路桥梁材料

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	36010001	铸铁井盖、井座 φ500 重型	套	560	560	
2	36010003	铸铁井盖、井座 φ600 重型	套	700	700	
3	36010007	铸铁井盖、井座 φ800 重型	套	880	880	
4	36010009	铸铁雨水立井篦	套	370	370	
5	36010011	铸铁雨水平井篦	套	370	370	
6	36050001	混凝土透水砖 230×115×60	m <sup>2</sup>	55.25	55.25	
7	36050003	嵌草砖 8cm 厚	m <sup>2</sup>	55.54	55.54	
8	36050005	预制混凝土路面砖 250×250×80	m <sup>2</sup>	56.20	56.20	
9	36090001	广场砖 100×100	m <sup>2</sup>	64.90	64.90	

### 20、混凝土、砂浆及其他配合比材料

序号	材料编码	材料名称及规格型号	单位	信息价 (元)		备注
				11 月份	12 月份	
1	80010043	预拌砌筑砂浆(干拌) DM M5	m <sup>3</sup>	480	480	
2	80010045	预拌砌筑砂浆(干拌) DM M7.5	m <sup>3</sup>	500	500	
3	80010047	预拌砌筑砂浆(干拌) DM M10	m <sup>3</sup>	505	505	
4	80010049	预拌地面砂浆(干拌) DS M15	m <sup>3</sup>	505	505	
5	80010051	预拌抹灰砂浆(干拌) DP M20	m <sup>3</sup>	520	520	

6	80210043-1	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	340	330	
7	80210043-2	预拌混凝土 C15 (滕州区域)	m <sup>3</sup>	360	350	
8	80210047-1	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	350	340	
9	80210047-2	预拌混凝土 C20 (滕州区域)	m <sup>3</sup>	370	360	
10	80210051-1	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	360	350	
11	80210051-2	预拌混凝土 C25 (滕州区域)	m <sup>3</sup>	380	370	
12	80210055-1	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370	360	
13	80210055-2	预拌混凝土 C30 (滕州区域)	m <sup>3</sup>	390	380	
14		预拌混凝土 C35	m <sup>3</sup>	385	375	
15		预拌混凝土 C35 (滕州区域)	m <sup>3</sup>	405	395	
16	80210059-1	预拌混凝土 C40	m <sup>3</sup>	400	390	
17	80210059-2	预拌混凝土 C40 (滕州区域)	m <sup>3</sup>	420	410	
18		预拌混凝土 C45	m <sup>3</sup>	415	405	
19		预拌混凝土 C45 (滕州区域)	m <sup>3</sup>	435	425	
20	80210077	C20 细石混凝土	m <sup>3</sup>	360	350	
21	80250001	中粒式沥青混凝土	m <sup>3</sup>	1260	1260	
22	80250003	细粒式沥青混凝土	m <sup>3</sup>	1320	1320	
23	80070021	膨胀玻化微珠保温浆料	m <sup>3</sup>	1820	1820	

# 中国建设工程造价管理协会 关于发布《建设项目设计概算编审规范》的公告

中价协〔2023〕71号

现批准《建设项目设计概算编审规范》为中国建设工程造价管理协会团体标准，编号为 T/CCEAS 005-2023，自 2023 年 12 月 31 日起实施。

本规范由中国建设工程造价管理协会委托中国计划出版社出版发行。

中国建设工程造价管理协会

2023 年 12 月 1 日

# 山东省住房和城乡建设厅

## 关于公布 2023 年度山东省工程建设标准设计 复审项目结论的通知

鲁建标字〔2023〕18 号

各市住房城乡建设局，各有关单位：

根据《关于开展 2023 年度山东省工程建设标准设计复审工作的通知》要求，经主编单位自审、专家论证、网上公示，确定列入复审计划的 29 个标准设计项目，14 项继续有效，13 项修编，2 项废止，现予以公布。

附件：2023 年度山东省工程建设标准设计复审项目结论

山东省住房和城乡建设厅

2023 年 12 月 8 日

附件

## 2023 年度山东省工程建设标准设计复审项目结论

序号	标准设计名称	项目编号	结论
1	住宅工程质量常见问题防控措施	L20J905	修编
2	蒸压砂加气混凝土精确砌块墙体自保温系统建筑构造	L19ZJ107	修编
3	钢丝网架现浇混凝土复合保温系统建筑构造	L18ZJ122	修编
4	装配式住宅标准套型、单元设计图集	L18J904	继续有效
5	住宅厨房卫生间排烟气系统建筑构造	L18J905	修编
6	保温装饰板外墙外保温系统建筑构造	L18ZJ117	继续有效
7	钢丝网架复合外模板现浇混凝土保温系统建筑构造	L18ZJ106	修编
8	双凹槽石膏空心条板内隔墙建筑构造	L18ZJ113	继续有效
9	建筑节能外窗-铝合金窗	L18J701	修编
10	建筑节能外窗-塑料窗	L18J702	修编
11	建筑节能外窗-铝木复合窗	L18J703	修编
12	发泡陶瓷砌块墙体自保温建筑构造	L18ZJ102	废止
13	多排孔蒸压砂加气混凝土砌块墙体自保温建筑构造	L18ZJ115	废止
14	复合外模板现浇混凝土保温系统建筑构造	L17J104	修编
15	非承重复合砌块墙体自保温系统建筑构造	L17J105	继续有效
16	自流平地面建筑工程做法	L17ZJ301	继续有效
17	高层建筑太阳能热水系统建筑一体化设计	L17J903	继续有效
18	FS 外模板现浇混凝土复合保温系统建筑构造	L17ZJ103	修编
19	新农居设计施工图集（一）（鲁中地区）	L16J902-1	继续有效
20	新农居设计施工图集（二）（胶东沿海地区）	L16J902-2	继续有效
21	新农居设计施工图集（三）（鲁西南地区）	L16J902-3	继续有效
22	新农居设计施工图集（四）（鲁西北地区）	L16J902-4	继续有效
23	非透明幕墙建筑外墙外保温构造详图	L15J188	继续有效
24	预应力混凝土空心方桩	L20G405	修编
25	机械连接预应力混凝土异型桩	L19ZG403	修编
26	预应力混凝土管桩	L21G404	修编
27	城市综合管廊工程(三)(附属设施)	L16M103	继续有效
28	城市综合管廊工程(一)(总体设计)	L16M101	继续有效
29	雨水源头控制与利用工程	L16M201	继续有效

# 山东省住房和城乡建设厅

## 关于促进工程建设标准设计高质量发展的指导意见

鲁建标字（2023）19号

各市住房城乡建设局，各有关单位：

为充分发挥工程建设标准设计（以下简称“标准设计”）作用，提升房屋建筑和市政工程品质，助推住房城乡建设事业高质量发展，根据《山东省建设工程勘察设计管理条例》《山东省工程建设标准化管理办法》和相关政策，提出如下意见。

### 一、充分认识标准设计的重要性

标准设计是省级以上住房城乡建设部门对技术、工艺成熟的建设工程构造做法、构配件和部品、工程设施和装置等组织编制的标准化设计文件，是贯彻工程建设标准、促进科技成果转化的重要载体，对提升工程品质、合理利用资源、推广绿色低碳技术具有重要意义。标准设计工作应遵循“公益优先、技术先进、安全实用、绿色环保、经济合理”原则，全面落实绿色低碳发展理念，切实在促进建筑节能减排、推动城市更新、提升住宅品质、发展新型建筑工业化、保障工程质量安全等方面发挥技术支撑作用。

### 二、提升标准设计质量

（一）压实编制主体责任。标准设计主编单位应具备相应设计资质，配备较高技术水平和丰富工程设计经验的编制人员，建立健全标准设计质量内控机制和责任体系。主编单位要加强对参编单位和参编人员的组织、协调、管理，确保技术依据准确、论证资料齐全，并对标准设计质量负总责。

（二）严格关键技术要求。标准设计要落实通用性、公益性要求，项目立项要充分论证必要性、可行性和实施应用后产生的经济效益、社会效益。标准设计的关键技术参数、性能指标及构造做法应满足现行国家标准、行业标准或地方标准要求，涉及新技术、新工艺、新设备、新材料的，要充分开展调查研究、试验验证、设计计算。禁止任何单位、个人利用标准设计，实施妨碍产品、服务自由流通等排除、限制市场竞争的行为。

(三) 加强实施动态管理。建立标准设计应用实施评估机制，定期开展复审和应用情况调查评估。对编制依据、关键技术、适用条件发生重大变化的，无法满足技术进步或工程实践需要的标准设计及时修编或废止，不断优化标准设计体系。

### 三、强化重点领域服务保障

(一) 提升绿色节能水平。倡导“被动式技术优先、主动式技术优化”设计原则，完善绿色建筑标准设计体系。落实《居住建筑节能设计标准》(DB37/T 5026)和《公共建筑节能设计标准》(DB37/ 5155)要求，优化建筑门窗等关键部位节点构造详图，编制绿色建筑设备节能控制与管理系统设计、装配式超低能耗建筑节能构造，修编建筑节能门窗、外墙外保温系列标准设计。

(二) 助力城市更新行动。围绕城市基础设施的体系化、品质化、绿色化、低碳化、智慧化发展，编制城市排水防涝、污水处理及资源化利用、燃气热力管网敷设等系列标准设计。完善综合管廊建设、无障碍设施标准设计图示，研编城市生活垃圾分类及资源化利用、城市公园及城市绿道建设管理系列标准设计，构建现代化基础设施标准设计体系。

(三) 推动住宅品质提升。落实国家和省关于高品质住宅相关要求，在标准设计中严格落实住宅工程设计标准，合理选用节能、室内外环境质量、无障碍、适老化等建筑品质指标。修编供暖、空调、通风与防排烟工程标准设计，研编近零能耗建筑节能构造、隔声保温楼面系统构造、热泵热水系统及住宅新风系统设计与安装，提升室内空气、水质、隔声等健康性能，满足人民群众对“好房子”的需求。

(四) 促进新型建筑工业化发展。落实《关于推动新型建筑工业化全产业链发展的意见》，在标准设计中执行新型建筑工业化设计选型标准，推广少规格、多组合设计方法，合理选用标准化部品部件及其接口。完善建筑、结构、设备、电气、装饰装修等专业标准设计，编制装配式钢结构住宅设计、装配式住宅标准套型与单元设计、装配式建筑机电设计与安装，促进设计和生产、施工有效衔接。

(五) 保障工程质量安全。落实质量常见问题防控技术标准和施工现场危大工程安全管理要求，优化结构、消防、防水、节能设计体系。加大住宅防水工程、光伏光热等标准设计研编力度，细化渗漏防控、建筑节能等细部构造、节点做法，编制砌体

结构房屋抗震加固设计，修编建筑工程做法、地下工程防水构造、住宅工程质量常见问题防控措施标准设计，预防工程质量常见问题和施工安全隐患。

#### 四、加强实施应用和监督管理

（一）加大推广力度。搭建标准设计管理服务平台，及时公开标准设计成果，动态更新现行标准设计目录。设计单位进行设计时，应当优先采用标准设计。完善激励措施，将标准设计纳入工程勘察设计创优体系，将标准设计成果纳入职称评定、省建筑工程大师评选条件。

（二）规范实施应用。设计单位在编制设计文件时，应规范、完整、准确引用现行标准设计，任何单位和个人不得要求设计单位采用已失效或违规发布的标准设计。施工、监理企业应按照施工图设计文件中引用的标准设计进行施工和监督。施工图审查机构和相关市场主体发现存在违规使用标准设计等行为的，应及时向住房城乡建设主管部门报告。

（三）压实监管责任。各级住房城乡建设主管部门要加强标准设计监督管理，指导建设、设计、施工、监理等单位和人员在建设工程中科学规范采用标准设计。将标准设计使用情况纳入勘察设计行业市场和质量“双随机、一公开”监督检查范围，发现存在违规使用标准设计等行为的，依法依规予以处理。

山东省住房和城乡建设厅

2023年12月8日



## 2023 年 11 月开始实施的工程建设标准

行业标准			
序号	标准编号	标准名称	实施日期
1	CJ/T552-2023	城市运行管理服务平台 运行监测指标及评价标准	2023 年 11 月 1 日
团体标准			
序号	标准编号	标准名称	实施日期
1	T/CECS 10314-2023	混凝土气密剂	2023 年 11 月 1 日
2	T/CECS 1361-2023	焚烧炉渣骨料应用技术规程	2023 年 11 月 1 日
3	T/CECS 1360-2023	建筑抗震支吊架安全监测系统技术规程	2023 年 11 月 1 日
4	T/CECS 1359-2023	市政排水工程建筑信息模型设计信息交换标准	2023 年 11 月 1 日
5	T/CECS 1358-2023	民用建筑数据交换标准	2023 年 11 月 1 日
6	T/CECS 1357-2023	民用建筑室内空气气味评价方法标准	2023 年 11 月 1 日
7	T/CECS 1356-2023	反应沉淀一体式环流生物反应器技术规程	2023 年 11 月 1 日
8	T/CECS 1355-2023	全过程工程咨询企业信用评价标准	2023 年 11 月 1 日
9	T/CECS 1354-2023	装配式钢节点混合框架结构技术规程	2023 年 11 月 1 日
10	T/CECS 10313-2023	非水反应型双组分聚氨酯灌浆材料	2023 年 11 月 1 日
11	T/CECS 10312-2023	基桩自平衡静载试验用荷载箱	2023 年 11 月 1 日
12	T/CECS 1353-2023	变角速高压旋喷防渗墙技术规程	2023 年 11 月 1 日
13	T/CECS 1352-2023	既有建筑地下增层技术规程	2023 年 11 月 1 日
14	T/CECS 1351-2023	智慧医院无源光局域网工程技术规程	2023 年 11 月 1 日
15	T/CECS 494-2023	绿色建筑工程竣工验收标准	2023 年 11 月 1 日

## 2023 年 12 月开始实施的工程建设标准

国家标准			
序号	标准编号	标准名称	实施日期
1	GB 55035-2023	城乡历史文化保护利用项目规范	2023 年 12 月 1 日
地方标准			
1	DB37/T 5253-2023	基坑工程鉴定与加固技术标准	2023 年 12 月 1 日
2	DB37/T 5254-2023	岩石耐磨性钢针法试验规程	2023 年 12 月 1 日
3	DB37/T 5255-2023	水泥土检测技术标准	2023 年 12 月 1 日
4	DB37/T 5256-2023	民用地下空间装配式建筑评价标准	2023 年 12 月 1 日
5	DB37/T 5257-2023	装配式空心板叠合剪力墙结构技术规程	2023 年 12 月 1 日
6	DB37/T 5258-2023	假山工程技术标准	2023 年 12 月 1 日
7	DB37/T 5259-2023	健康建筑评价标准	2023 年 12 月 1 日
8	DB37/T 5260-2023	绿色建材评价标准	2023 年 12 月 1 日
9	DB37/T 5261-2023	装配式混凝土楼梯应用技术标准	2023 年 12 月 1 日
10	DB37/T 5262-2023	地下成孔成槽质量检测技术标准	2023 年 12 月 1 日
11	DB37/T 5263-2023	民用建筑氡检测与防治技术标准	2023 年 12 月 1 日
12	DB37/T 5120-2023	民用建筑工程室内环境污染控制标准	2023 年 12 月 1 日
13	DB37/T 5264-2023	智慧灯杆工程建设标准	2023 年 12 月 1 日
14	DB37/T 5265-2023	城市道路混凝土箱涵技术标准	2023 年 12 月 1 日
15	DB37/T 5266-2023	城市道路隧道工程设计标准	2023 年 12 月 1 日
16	DB37/T 5267-2023	钢丝网架（片）板现浇混凝土复合保温体系应用技术标准	2023 年 12 月 1 日
17	DB37/T 5268-2023	海水淡化水纳入城市供水系统水质安全保障技术标准	2023 年 12 月 1 日
18	DB37/T 5269-2023	市政基础设施岩土工程勘察标准	2023 年 12 月 1 日
团体标准			
序号	标准编号	标准名称	实施日期
1	T/CECS 1364-2023	高速铁路无砟轨道大跨度斜拉桥技术规程	2023 年 12 月 1 日
2	T/CECS 1365-2023	健康照明检测及评价标准	2023 年 12 月 1 日
3	T/CECS 1366-2023	人民防空工程可靠性鉴定标准	2023 年 12 月 1 日
4	T/CECS 1367-2023	预应力混凝土空心板应用技术规程	2023 年 12 月 1 日
5	T/CECS 10315-2023	砌体结构修复和加固用置换砂浆	2023 年 12 月 1 日
6	T/CECS G: F50-01-	公路桥梁抗洪能力检测评定标准	2023 年 12 月 1 日

	2023		
7	T/CECS G: J55-01-2023	桥梁拉索磁致伸缩导波检测标准	2023年12月1日
8	T/CECS 1368-2023	智慧工地评价标准	2023年12月1日
9	T/CECS 1369-2023	置换砂浆加固砌体结构技术规程	2023年12月1日
10	T/CECS 1370-2023	正交异性钢桥面板退火处理技术规程	2023年12月1日
11	T/CECS 10316-2023	建筑用一体化智慧能源站	2023年12月1日
12	T/CECS 178-2023	气水冲洗滤池整体浇筑滤板及可调式滤头应用技术规程	2023年12月1日
13	T/CECS 295-2023	建（构）筑物托换技术规程	2023年12月1日
14	T/CECS 1372-2023	透明土试验标准	2023年12月1日
15	T/CECS 1373-2023	蒸压加气混凝土复合外墙板应用技术规程	2023年12月1日
16	T/CECS 1374-2023	钢筋钢纤维混凝土管片技术规程	2023年12月1日
17	T/CECS 10319-2023	钢渣透水混凝土砖	2023年12月1日
18	T/CECS 10318-2023	智慧门厅场景技术要求	2023年12月1日
19	T/CECS 10321-2023	高粘抗滑水性聚合物沥青防水涂料	2023年12月1日
20	T/CECS 1381-2023	高强挤塑聚苯地暖板系统应用技术规程	2023年12月1日
21	T/CECS 1382-2023	城市综合管廊工程质量检测技术规程	2023年12月1日
22	T/CECS 1383-2023	城市超浅埋暗挖大断面地下通道支护技术规程	2023年12月1日
23	T/CECS 1384-2023	地下工程施工泥浆技术标准	2023年12月1日
24	T/CECS 1385-2023	预应力空心混凝土矩形支护桩技术规程	2023年12月1日
25	T/CECS 1386-2023	建设工程档案在线接收标准	2023年12月1日
26	T/CECS 10324-2023	建筑浮筑楼板用无机纤维类保温隔声制品	2023年12月1日
27	T/CECS 10326-2023	智慧社区大数据平台技术要求	2023年12月1日
28	T/CECS 10325-2023	防排烟及通风空调系统用静压箱	2023年12月1日