

《智慧工地建设技术标准》 编制说明

二〇二三年十一月

目录

一、工作简况	1
(一) 任务来源	1
(二) 起草单位、起草人及分工信息	1
(三) 起草过程	3
二、地方标准制定目的和意义	5
(一) 编制目的	5
(二) 编制意义	5
三、地方标准编制原则、主要技术内容和确定依据	6
(一) 编制原则	6
(二) 主要技术内容和确定依据	7
四、与现行相关法律、行政法规和其他标准的关系	11
五、重大分歧意见的处理过程、处理意见及其依据	12
六、对地方标准自发布日期至实施日期之间的过渡期的建议及理由	13
七、其他需要说明的内容	13

一、工作简况

（一）任务来源

根据山东省住房和城乡建设厅山东省市场监督管理局《关于申报 2022 年山东省工程建设标准制订、修订项目计划的通知》，《智慧工地建设技术标准》列入 2022 年度山东标准建设项目计划。

（二）起草单位、起草人及分工信息

本文件起草单位为山东省建设工程质量安全中心、清华大学、山东省建筑安全与设备管理协会、中建八局第一建设有限公司、中建八局第二建设有限公司、青建集团股份有限公司、天元建设集团有限公司、青岛海大云信息技术集团有限公司、济南市工程质量与安全中心、日照市城乡建设管理服务中心。

本文件的主要起草人为：

王华杰、王东升、朱岩、孙宏波、杜海滨、秦国栋、万立华、王晓、杨秀香、韩璐、林伟功、申永俊、王胜、张超、王剑阁、马林、房海波、王鹏飞、马明兴、路凯、于飞、彭碧辉、李海祥、刁文鹏、邢潇文、于安琪、张洪霞、高端、孙冰、孙成民、李雪洋、王志超、赵健、马健勇、唐春凯、温德政、王印林、孙雷、赵红红、丁建民、张鹏、任启栋、张晓东、张峰、张鲁钢、林世乐、刘庆安、翟文成、邢新华、孔凡西、黄振国、李德科、贺晓飞、李秀军、薛立峰、褚建坤、梁志玉、姜涛、刘宇、任遵琦、谢宜飞、李志爽、王兵兵、刘淑杰、张驰、郭凯、李振玲、韩冰、赵忠杨、魏树臣

起草人对应分工信息如下表所示：

表 1-1 起草人分工信息表

序号	姓名	分工信息
1	王华杰	标准起草、协调及审定
2	王东升	标准起草、协调及审定
3	朱 岩	标准起草、协调及审定
4	孙宏波	标准起草、协调及审定
5	杜海滨	标准起草、协调及审定
6	秦国栋	标准起草、协调及审定
7	万立华	标准起草、协调及审定
8	王 晓	标准起草、协调及审定
9	杨秀香	标准起草、协调及审定
10	韩 璐	标准起草、协调及审定
11	林伟功	标准起草、协调及审定
12	申永俊	标准起草、协调及审定
13	王 胜	标准起草、协调及审定
14	张 超	标准起草、协调及审定
15	王剑阁	标准起草、技术讨论、审核
16	马 林	标准起草、技术讨论、审核

17	房海波	标准起草、技术讨论、审核
18	王鹏飞	标准起草、技术讨论、审核
19	马明兴	标准起草、技术讨论、审核
20	路 凯	标准起草、技术讨论、审核

21	于 飞	标准起草、技术讨论、审核
22	彭碧辉	标准起草、技术讨论、审核
23	李海祥	标准起草、技术讨论、审核
24	刁文鹏	标准起草、技术讨论、审核
25	邢潇文	标准起草、技术讨论、审核
26	于安琪	标准起草、技术讨论、审核
27	张洪霞	标准起草、技术讨论、审核
28	高 端	标准起草、技术讨论、审核
29	孙 冰	标准起草、技术讨论、审核
30	孙成民	标准起草、技术讨论、审核
31	李雪洋	标准起草、技术讨论、审核
32	王志超	标准起草、技术讨论、审核
33	赵 健	标准起草、技术讨论、审核
34	马健勇	标准起草、技术讨论、审核
35	唐春凯	标准起草、技术讨论、审核
36	温德政	标准起草、技术讨论、审核
37	王印林	标准起草、讨论、修改
38	孙 雷	标准起草、讨论、修改

39	赵红红	标准起草、讨论、修改
40	丁建民	标准起草、讨论、修改
41	张 鹏	标准起草、讨论、修改
42	任启栋	标准起草、讨论、修改

43	张晓东	标准起草、讨论、修改
44	张 峰	标准起草、讨论、修改
45	张鲁钢	标准起草、讨论、修改
46	林世乐	标准起草、讨论、修改
47	刘庆安	标准起草、讨论、修改
48	翟文成	标准起草、讨论、修改
49	邢新华	标准起草、讨论、修改
50	孔凡西	标准起草、讨论、修改
51	黄振国	标准起草、讨论、修改
52	李德科	标准起草、讨论、修改
53	贺晓飞	标准起草、讨论、修改
54	李秀军	标准起草、讨论、修改
55	薛立峰	标准起草、讨论、修改
56	褚建坤	标准起草、讨论、修改
57	梁志玉	标准起草、讨论、修改
58	姜 涛	标准起草、讨论、修改
59	刘 宇	标准起草、讨论、修改
60	任遵琦	标准起草、讨论、修改

61	谢宜飞	标准起草、讨论、修改
62	李志爽	标准起草、讨论、修改
63	王兵兵	标准起草、讨论、修改
64	刘淑杰	标准起草、讨论、修改

65	张 驰	格式校对、纠错、排版等
66	郭 凯	格式校对、纠错、排版等
67	李振玲	格式校对、纠错、排版等
68	韩 冰	格式校对、纠错、排版等
69	赵忠杨	格式校对、纠错、排版等
70	魏树臣	格式校对、纠错、排版等

（三）起草过程

2022 年 3 月初，主编单位向山东省工程建设标准造价中心提交山东省工程建设标准立项申请书，组建标准编制小组，3 月底主编单位通过了标准立项答辩，标准正式立项。

2022 年 4 月，召开《智慧工地建设技术标准》启动会，确定了编制工作方案及进度安排，明确了人员分工、各阶段具体任务、时间节点等。

2022 年 5 月-7 月，编制组开展了系统调研和分析工作。

（1）文献调研：编制组成员根据各自任务分工，收集整理了国内外、省内外智慧工地建设应用相关资料，查阅了相关文献，梳理了国家关于智慧工地建设相关的法律法规、国家/行业标准、政策文件及其它省市智慧工地建设文件编制成果；（2）实地调研：深入调研了山东省智慧工地建设工作需求和实践经验，梳理了工作现状及存在问题。赴典型地市主管部门和施工企业（日照、泰安、烟台）调研智慧工地建

设现状、问题及相关经验。对智慧工地建设进行了归纳整理，初步提出了智慧工地建设工作技术要求。

2022 年 8 月-2022 年 12 月，编制组结合山东省实际情

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/908142105132006077>