

ICS 91.040

CCS P 00

DB2102

大连市地方标准

DB2102/T 0071—2023

建筑信息模型（BIM）施工应用技术规范

Specification for Building Information Modeling (BIM) in Construction

地方标准信息服务平台

2023-02-17 发布

2023-03-19 实施

大连市市场监督管理局 发布

目 次

前 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	3
5 基本规定	3
5.1 一般规定	3
5.2 施工 BIM 应用策划 (BEP)	4
5.3 施工 BIM 应用管理	5
6 施工模型的创建与管理	5
6.1 一般规定	5
6.2 施工模型	5
6.3 模型细度	5
6.4 模型信息共享	6
7 深化设计 BIM 应用	6
7.1 一般规定	6
7.2 现浇混凝土结构深化设计	6
7.3 预制装配式混凝土结构深化设计	7
7.4 钢结构深化设计	7
7.5 机电专业深化设计	8
7.6 装饰装修深化设计	8
8 施工实施 BIM 应用	8
8.1 一般规定	8
8.2 施工组织模拟	9
8.3 施工工艺模拟	10
9 预制加工 BIM 应用	11
9.1 一般规定	11
9.2 混凝土预制构件生产	12
9.3 钢结构构件加工	12
9.4 机电专业预制加工	13
10 进度管理 BIM 应用	13
10.1 一般规定	13
10.2 进度计划编制	13

10.3 进度控制	14
11 预算与成本管理 BIM 应用	14
11.1 一般规定	14
11.2 施工图预算	15
11.3 成本管理	16
12 质量与安全管理 BIM 应用	17
12.1 一般规定	17
12.2 质量管理	17
12.3 安全管理	18
13 验收与竣工交付 BIM 应用	19