**建设项目日照分析报告**

 **项目名称：**  **金安家园小区**

 **建设单位：**  **（章）**

 **设计单位：**  **（章）**

2022年01月04日

 **日照分析报告**

**一、建设单位（委托方）**名称：

 地址：  邮政编码：

 法定代表人：  联系人：  联系电话：

**二、设计单位（受托方）**名称：

 地址：  邮政编码：

 法定代表人：  联系人：  联系电话：

 资质证书编号：

**三、日照分析项目情况**

**（一）建设项目基本情况：**

  （以下简称委托方），就拟建  建筑对其基地北侧遮挡范围内确定的客体（详附图一）的日照影响，委托我公司进行分析。

 建设地点：

用地范围：

建设基地周边电子地形图（详见附图 ）。

拟建建筑方案总平面图(详见附图 )。

**（二）基地内拟建建筑基本情况：**

**（三）基地遮挡范围内的客体建筑基本情况：**

**（四）基地外参与叠加分析的主体建筑基本情况：**

注：

上表中是指建筑最高部位（含水箱、电梯井或构架）的高度（具体进行日照分析计算时建筑高度以日照分析图上所标示的诸屋面标高为准）。

 拟建建筑的阴影范围，主、客体建筑位置关系，建筑标高以及客体建筑窗位如附图所示。

**四、日照分析标准及依据**

4.1 《城市居住区规划设计规范》（GBJ50180－93）的条文（2002版）

**5.0.2.1**住宅日照标准应符合表5.0.2-1规定，对于特定情况还应符合下列规定：

1. 老年人居住的建筑不应低于冬至日日照2小时的标准。
2. 在原设计建筑外增加任何设施不应使相邻住宅原有日照的标准降低。
3. 旧区改建的项目内新建住宅的日照标准可酌情降低，但不应低于大寒日日照１小时的标准。

**住宅建筑日照标准 表5.0.2-1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建筑气候区划 | Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅶ气候 | Ⅳ气候区 | Ⅴ、Ⅵ气候区 |
| 大城市 | 中小城市 | 大城市 | 中小城市 |
| 日照标准日 | 大 寒 日 | 冬 至 日 |
| 日照时数（h） | ≥2 | ≥3 | ≥1 |
| 有效日照时间带（h） | 8～16 | 9～15 |
| 计算起点 | 底 层 窗 台 面 |

注：①建筑气候区划分应符合本规范附录A第A.0.1条规定。②底层窗台面是指距室内地平0.9m高的外墙位置。

4.2《住宅设计规范》GB50096-2011

**7.1.1 每套住宅至少应有一个居住空间能获得冬季日照。**

**7.1.2** 需要获得冬季日照的居住空间的窗洞开口宽度不应小于 0.60m。

4.3《民用建筑设计通则》（GB 50352-2005）

**5.1.3** 建筑日照标准应符合下列要求：

1. 每套住宅至少应有一个居住空间获得日照，该日照标准应符合现行国家标准《城市居住区规划设计规范》GB 50180有关规定；
2. 宿舍半数以上的居室，应能获得同住宅居住空间相等的日照标准；
3. 托儿所、幼儿园的主要生活用房，应能获得冬至日不小3h的日照标准；
4. 老年人住宅、残疾人住宅的卧室、起居室，医院、疗养院半数以上的病房和疗养室，中小学半数以上的教室应能获得冬至日不小于2h的日照标准。

**五、分析资料的来源说明**

 **由委托方提供： 1.**

 **2.**

 **根据委托方提供的情况，除上述主、客体建筑外，按规划管理部门要求的主客体分析范围内目前尚无其他在建或已经批准方案待建的建筑。我公司在上述资料基础上进行日照分析计算。若由于委托方提供资料不实或方案变化而导致分析差错，我方将不承担责任。**

**六、本日照分析报告采用经城乡建设部鉴定的“绿建日照分析软件Sun2014”进行分析计算。**

**七、日照分析说明**

 通过作拟建建筑 在9:00～15:00日照阴影范围（见附图一），可知在日照有效时间段内，阴影范围以外的建筑及窗户不受拟建 的日照遮挡影响，不需进行日照定量分析。因此，仅需对客体 楼窗户进行日照定量分析。

**八、日照分析结论**

 客体建筑的日照时间具体分析结果详见附表(附表 页)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **分析建筑编号** | **拟建 建设后统计到窗** | **拟建 建设后统计到户** |
|  | 所有南向窗户均满足“住宅日照标准” | 每户均满足“住宅日照标准” |
|  | 有 个南向窗户不满足“住宅日照标准” | 每户均满足“住宅日照标准” |

**附 表： 共 页**

窗日照分析表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 层号 | 窗位 | 窗台高(米) | 日照时间 |
| 日照时间 | 总有效日照 |
| 1 | 1 | 0.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 0.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 0.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 0.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 0.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 0.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 0.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 0.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 8 | 1.50 | **0** | **00:00** |
| 2 | 1 | 3.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 3.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 3.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 3.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 3.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 3.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 3.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 3.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 3 | 1 | 6.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 6.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 6.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 6.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 6.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 6.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 6.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 6.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 4 | 1 | 9.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 9.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 9.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 9.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 9.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 9.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 9.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 9.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 5 | 1 | 12.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 12.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 12.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 12.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 12.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 12.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 12.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 12.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 6 | 1 | 15.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 15.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 15.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 15.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 15.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 15.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 15.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 15.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 7 | 1 | 18.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 18.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 18.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 18.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 18.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 18.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 18.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 18.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 8 | 1 | 21.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 21.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 21.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 21.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 21.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 21.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 21.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 21.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 9 | 1 | 24.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 24.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 24.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 24.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 24.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 24.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 24.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 24.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 10 | 1 | 27.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 27.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 27.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 27.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 27.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 27.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 27.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 27.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 11 | 1 | 30.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 30.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 30.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 30.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 30.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 30.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 30.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 30.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 12 | 1 | 33.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 33.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 33.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 33.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 33.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 33.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 33.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 33.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 13 | 1 | 36.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 36.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 36.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 36.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 36.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 36.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 36.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 36.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 14 | 1 | 39.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 39.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 39.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 39.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 39.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 39.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 39.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 39.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 15 | 1 | 42.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 42.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 42.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 42.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 42.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 42.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 42.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 42.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 16 | 1 | 45.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 45.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 45.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 45.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 45.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 45.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 45.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 45.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 17 | 1 | 48.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 48.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 48.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 48.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 48.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 48.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 48.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 48.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 18 | 1 | 51.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 51.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 51.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 51.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 51.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 51.90 | **11:14～12:57** | **01:43** |
| 7 | 51.90 | 08:26～12:33 | 04:07 |
| 8 | 51.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 19 | 1 | 54.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 54.90 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| 3 | 54.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 54.90 | 08:00～14:00 | 06:00 |
| 5 | 54.90 | 08:00～13:23 | 05:23 |
| 6 | 54.90 | **11:14～13:03** | **01:49** |
| 7 | 54.90 | 08:26～12:36 | 04:10 |
| 8 | 54.90 | 08:00～12:06 | 04:06 |
| 20 | 1 | 57.90 | 08:00～15:00 | 07:00 |
| 2 | 57.90 | 08:00～14:44 | 06:44 |
| 3 | 57.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 57.90 | 08:00～14:04 | 06:04 |
| 5 | 57.90 | 08:00～13:34 | 05:34 |
| 6 | 57.90 | 11:14～13:27 | 02:13 |
| 7 | 57.90 | 08:26～12:55 | 04:29 |
| 8 | 57.90 | 08:00～12:20 | 04:20 |
| 21 | 1 | 60.90 | 08:00～15:22 | 07:22 |
| 2 | 60.90 | 08:00～15:09 | 07:09 |
| 3 | 60.90 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| 4 | 60.90 | 08:00～14:29 | 06:29 |
| 5 | 60.90 | 08:00～14:07 | 06:07 |
| 6 | 60.90 | 11:14～13:54 | 02:40 |
| 7 | 60.90 | 08:26～13:3513:52～14:09 | 05:26 |
| 8 | 60.90 | 08:00～12:2313:14～13:35 | 04:44 |
| 22 | 1 | 63.90 | 08:00～15:53 | 07:53 |
| 2 | 63.90 | 08:00～15:43 | 07:43 |
| 3 | 63.90 | 08:00～15:30 | 07:30 |
| 4 | 63.90 | 08:00～15:12 | 07:12 |
| 5 | 63.90 | 08:00～14:42 | 06:42 |
| 6 | 63.90 | 08:00～15:26 | 07:26 |
| 7 | 63.90 | 08:00～15:12 | 07:12 |
| 8 | 63.90 | 08:00～14:55 | 06:55 |

窗日照分析表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 层号 | 窗位 | 窗台高(米) | 日照时间 |
| 日照时间 | 总有效日照 |
| 1 | 1 | 0.90 | **08:00～08:1115:11～16:00** | **01:00** |
| 2 | 0.90 | **14:25～16:00** | **01:35** |
| 3 | 0.90 | 13:41～16:00 | 02:19 |
| 4 | 0.90 | 13:14～16:00 | 02:46 |
| 5 | 0.90 | 12:55～16:00 | 03:05 |
| 6 | 0.90 | **11:35～12:48** | **01:13** |
| 7 | 0.90 | 12:20～16:00 | 03:40 |
| 8 | -0.60 | 12:08～16:00 | 03:52 |
| 9 | -70.50 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 10 | 0.90 | 11:14～16:00 | 04:46 |
| 11 | 0.90 | 11:06～16:00 | 04:54 |
| 12～14 | -70.50 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 15 | 0.90 | **0** | **00:00** |
| 2 | 1 | 3.90 | **08:00～08:1115:11～16:00** | **01:00** |
| 2 | 3.90 | **14:25～16:00** | **01:35** |
| 3 | 3.90 | 13:41～16:00 | 02:19 |
| 4 | 3.90 | 12:50～16:00 | 03:10 |
| 5 | 3.90 | 11:59～16:00 | 04:01 |
| 6 | 3.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 3.90 | 10:47～16:00 | 05:13 |
| 8 | 2.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -67.50 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 10 | 3.90 | 09:41～16:00 | 06:19 |
| 11 | 3.90 | 10:06～16:00 | 05:54 |
| 12～14 | -67.50 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 15 | 3.90 | **0** | **00:00** |
| 3 | 1 | 6.90 | 08:00～08:1109:19～14:1515:11～16:00 | 05:56 |
| 2 | 6.90 | 09:23～14:1014:25～16:00 | 06:22 |
| 3～4 | 6.90 | 09:43～16:00 | 06:17 |
| 5 | 6.90 | 10:14～16:00 | 05:46 |
| 6 | 6.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 6.90 | 09:21～16:00 | 06:39 |
| 8 | 5.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -64.50 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 10 | 6.90 | 09:02～16:00 | 06:58 |
| 11 | 6.90 | 09:13～16:00 | 06:47 |
| 12～14 | -64.50 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 15 | 6.90 | **0** | **00:00** |
| 4 | 1 | 9.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 2 | 9.90 | 08:06～16:00 | 07:54 |
| 3～4 | 9.90 | 08:12～16:00 | 07:48 |
| 5 | 9.90 | 08:19～16:00 | 07:41 |
| 6 | 9.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 9.90 | 08:06～16:00 | 07:54 |
| 8 | 8.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -61.50 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 10 | 9.90 | 08:02～08:2808:31～16:00 | 07:55 |
| 11 | 9.90 | 08:39～16:00 | 07:21 |
| 12～14 | -61.50 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 15 | 9.90 | **0** | **00:00** |
| 5 | 1～5 | 12.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 12.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 12.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 11.40 | **0** | **00:00** |
| 9～10 | -58.50～12.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 11 | 12.90 | 08:00～08:0508:13～16:00 | 07:52 |
| 12～14 | -58.50 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 15 | 12.90 | **0** | **00:00** |
| 6 | 1～5 | 15.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 15.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 15.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 14.40 | **0** | **00:00** |
| 9～14 | -55.50～15.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 15 | 15.90 | **0** | **00:00** |
| 7 | 1～5 | 18.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 18.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 18.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 17.40 | **0** | **00:00** |
| 9～14 | -52.50～18.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 15 | 18.90 | **0** | **00:00** |
| 8 | 1～5 | 21.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 21.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 21.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 20.40 | **0** | **00:00** |
| 9～14 | -49.50～21.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 15 | 21.90 | **0** | **00:00** |
| 9 | 1～5 | 24.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 24.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 24.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 23.40 | **0** | **00:00** |
| 9～14 | -46.50～24.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 15 | 24.90 | **0** | **00:00** |
| 10 | 1～5 | 27.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 27.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 27.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 26.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -43.50 | 08:00～11:1511:56～16:00 | 07:19 |
| 10～11 | 27.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 12 | -43.50 | 08:00～11:1511:23～16:00 | 07:52 |
| 13～14 | -43.50 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 15 | 27.90 | **0** | **00:00** |
| 11 | 1～5 | 30.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 30.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 30.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 29.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -40.50 | 08:00～10:0611:56～16:00 | 06:10 |
| 10～11 | 30.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 12 | -40.50 | 08:00～10:0611:23～16:00 | 06:43 |
| 13 | -40.50 | 08:00～10:2711:08～16:00 | 07:19 |
| 14 | -40.50 | 08:00～10:0610:59～16:00 | 07:07 |
| 15 | 30.90 | **0** | **00:00** |
| 12 | 1～5 | 33.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 33.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 33.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 32.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -37.50 | 08:00～09:4611:56～16:00 | 05:50 |
| 10～11 | 33.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 12 | -37.50 | 08:00～09:3311:23～16:00 | 06:10 |
| 13 | -37.50 | 08:00～09:4411:08～16:00 | 06:36 |
| 14 | -37.50 | 08:00～09:3310:59～16:00 | 06:34 |
| 15 | 33.90 | **0** | **00:00** |
| 13 | 1～5 | 36.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 36.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 36.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 35.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -34.50 | 08:00～09:3811:56～16:00 | 05:42 |
| 10～11 | 36.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 12 | -34.50 | 08:00～09:1911:23～16:00 | 05:56 |
| 13 | -34.50 | 08:00～09:1611:08～16:00 | 06:08 |
| 14 | -34.50 | 08:00～09:0810:59～16:00 | 06:09 |
| 15 | 36.90 | **0** | **00:00** |
| 14 | 1～5 | 39.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 39.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 39.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 38.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -31.50 | 08:00～09:2911:56～16:00 | 05:33 |
| 10～11 | 39.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 12 | -31.50 | 08:00～09:1011:23～16:00 | 05:47 |
| 13 | -31.50 | 08:00～09:0411:08～16:00 | 05:56 |
| 14 | -31.50 | 08:00～08:5910:59～16:00 | 06:00 |
| 15 | 39.90 | **0** | **00:00** |
| 15 | 1～5 | 42.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 42.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 42.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 41.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -28.50 | 08:00～09:2011:56～16:00 | 05:24 |
| 10～11 | 42.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 12 | -28.50 | 08:00～09:0111:23～16:00 | 05:38 |
| 13 | -28.50 | 08:00～08:5511:08～16:00 | 05:47 |
| 14 | -28.50 | 08:00～08:5010:59～16:00 | 05:51 |
| 15 | 42.90 | **0** | **00:00** |
| 16 | 1～5 | 45.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 45.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 45.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 44.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -25.50 | 08:00～09:0911:56～16:00 | 05:13 |
| 10～11 | 45.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 12 | -25.50 | 08:00～08:5111:23～16:00 | 05:28 |
| 13 | -25.50 | 08:00～08:4511:08～16:00 | 05:37 |
| 14 | -25.50 | 08:00～08:4110:59～16:00 | 05:42 |
| 15 | 45.90 | **0** | **00:00** |
| 17 | 1～5 | 48.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 48.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 48.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 47.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -22.50 | 08:00～08:5811:56～16:00 | 05:02 |
| 10～11 | 48.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 12 | -22.50 | 08:00～08:4111:23～16:00 | 05:18 |
| 13 | -22.50 | 08:00～08:3511:08～16:00 | 05:27 |
| 14 | -22.50 | 08:00～08:3110:59～16:00 | 05:32 |
| 15 | 48.90 | **0** | **00:00** |
| 18 | 1～5 | 51.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 51.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 51.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 50.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -19.50 | 08:00～08:4511:56～16:00 | 04:49 |
| 10～11 | 51.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 12 | -19.50 | 08:00～08:3011:23～16:00 | 05:07 |
| 13 | -19.50 | 08:00～08:2411:08～16:00 | 05:16 |
| 14 | -19.50 | 08:00～08:2010:59～16:00 | 05:21 |
| 15 | 51.90 | **0** | **00:00** |
| 19 | 1～5 | 54.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 54.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 54.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 53.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -16.50 | 08:00～08:3211:56～16:00 | 04:36 |
| 10～11 | 54.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 12 | -16.50 | 08:00～08:1811:23～16:00 | 04:55 |
| 13 | -16.50 | 08:00～08:1311:08～16:00 | 05:05 |
| 14 | -16.50 | 08:00～08:1010:59～16:00 | 05:11 |
| 15 | 54.90 | **0** | **00:00** |
| 20 | 1～5 | 57.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 57.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 57.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 56.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -13.50 | 08:00～08:1811:55～16:00 | 04:23 |
| 10～11 | 57.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 12 | -13.50 | 08:00～08:0511:19～16:00 | 04:46 |
| 13 | -13.50 | 08:00～08:0111:06～16:00 | 04:55 |
| 14 | -13.50 | 10:54～16:00 | 05:06 |
| 15 | 57.90 | **0** | **00:00** |
| 21 | 1～5 | 60.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 60.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 60.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 59.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -10.50 | 08:00～08:0211:53～16:00 | 04:09 |
| 10～11 | 60.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 12 | -10.50 | 11:16～16:00 | 04:44 |
| 13 | -10.50 | 11:01～16:00 | 04:59 |
| 14 | -10.50 | 10:49～16:00 | 05:11 |
| 15 | 60.90 | **0** | **00:00** |
| 22 | 1～5 | 63.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 63.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 63.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 62.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -7.50 | 11:52～16:00 | 04:08 |
| 10～11 | 63.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 12 | -7.50 | 11:11～16:00 | 04:49 |
| 13 | -7.50 | 10:56～16:00 | 05:04 |
| 14 | -7.50 | 10:43～16:00 | 05:17 |
| 15 | 63.90 | **0** | **00:00** |
| 23 | 1～5 | 66.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 66.90 | **11:32～12:48** | **01:16** |
| 7 | 66.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 65.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -4.50 | 11:50～16:00 | 04:10 |
| 10～11 | 66.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 12 | -4.50 | 11:06～16:00 | 04:54 |
| 13 | -4.50 | 10:49～16:00 | 05:11 |
| 14 | -4.50 | 10:35～16:00 | 05:25 |
| 15 | 66.90 | **0** | **00:00** |
| 24 | 1～5 | 69.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 6 | 69.90 | 08:00～15:59 | 07:59 |
| 7 | 69.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 8 | 68.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | -1.50 | 11:48～16:00 | 04:12 |
| 10～11 | 69.90 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| 12 | -1.50 | 10:59～16:00 | 05:01 |
| 13 | -1.50 | 10:42～16:00 | 05:18 |
| 14 | -1.50 | 10:27～16:00 | 05:33 |
| 15 | 69.90 | **0** | **00:00** |

窗日照分析表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 层号 | 窗位 | 窗台高(米) | 日照时间 |
| 日照时间 | 总有效日照 |
| 1 | 1 | 0.90 | 08:00～08:4913:40～16:00 | 03:09 |
| 2 | -11.10 | 08:00～08:3513:09～16:00 | 03:26 |
| 3 | 0.90 | 08:00～08:0612:44～16:00 | 03:22 |
| 4 | 0.90 | 12:04～16:00 | 03:56 |
| 5 | 0.90 | 11:39～16:00 | 04:21 |
| 6 | 0.90 | 11:15～16:00 | 04:45 |
| 2 | 1 | 3.90 | 08:00～08:4913:40～16:00 | 03:09 |
| 2 | -8.10 | 08:00～08:3513:09～16:00 | 03:26 |
| 3 | 3.90 | 08:00～08:0612:44～16:00 | 03:22 |
| 4 | 3.90 | 12:04～16:00 | 03:56 |
| 5 | 3.90 | 11:39～16:00 | 04:21 |
| 6 | 3.90 | 11:15～16:00 | 04:45 |
| 3 | 1 | 6.90 | 08:00～08:4913:40～16:00 | 03:09 |
| 2 | -5.10 | 08:00～08:3513:09～16:00 | 03:26 |
| 3 | 6.90 | 08:00～08:0612:44～16:00 | 03:22 |
| 4 | 6.90 | 12:04～16:00 | 03:56 |
| 5 | 6.90 | 11:39～16:00 | 04:21 |
| 6 | 6.90 | 11:15～16:00 | 04:45 |
| 4 | 1 | 9.90 | 08:00～08:4913:40～16:00 | 03:09 |
| 2 | -2.10 | 08:00～08:3513:09～16:00 | 03:26 |
| 3 | 9.90 | 08:00～08:0612:44～16:00 | 03:22 |
| 4 | 9.90 | 12:04～16:00 | 03:56 |
| 5 | 9.90 | 11:39～16:00 | 04:21 |
| 6 | 9.90 | 11:15～16:00 | 04:45 |
| 5 | 1 | 12.90 | 08:00～08:4913:40～16:00 | 03:09 |
| 2 | 0.90 | 08:00～08:3513:09～16:00 | 03:26 |
| 3 | 12.90 | 08:00～08:0612:44～16:00 | 03:22 |
| 4 | 12.90 | 12:04～16:00 | 03:56 |
| 5 | 12.90 | 11:39～16:00 | 04:21 |
| 6 | 12.90 | 11:15～16:00 | 04:45 |

注 释：

1. 以上日照时间为该客体建筑主要朝向窗户在冬至日有效时间段内经分析得到的连续日照。
2. 不满足日照标准的窗户用灰色底纹标示。
3. 建设前已不满足日照标准，建设后日照时间更为减少的窗位，用灰色底纹加粗边框标示。
4. 建设前已满足日照控制要求，建设后日照时间满足日照标准但不满足日照控制要求的窗位，用白底加粗边框标示。
5. 表格中每个窗位仅列出不能满足日照标准的居室（或教室、活动室）窗户及能满足日照标准的最低楼层的窗户，以上各层因满足日照标准，故省略。

**九、附图**

附图一：建设基地周边电子地形图

附图二：拟建建筑方案总平面图

附图三：拟建建筑确定的客体范围图

附图四：日照分析模型总平面图

附图五：日照分析模型轴侧图

附图六：客体建筑日照分析结果图

**十、附录**

附录：住房和城乡建设部认证文件