

# 安行霊園改築工事 設計図

川口市建設部建築課  
有限会社サトウ設計

|        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                          |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 決<br>裁 | 課 長                                                                                   | 課長補佐                                                                                  | 主 査                                                                                   | 主 任                                                                                   | 担当者                                                                                   | 決<br>裁                   |
|        |  |  |  |  |  | 川口市<br>- 7. 7. 22<br>建築課 |



| No   | 図面名称           | 縮尺 (A1)       | 申請図書 | No   | 図面名称              | 縮尺 (A1) | 申請図書 | No    | 図面名称                    | 縮尺 (A1)    | 申請図書 |  |  |  |  |
|------|----------------|---------------|------|------|-------------------|---------|------|-------|-------------------------|------------|------|--|--|--|--|
| A-00 | 図面リスト          | Non scale     |      | A-46 | 外構詳細図 (1)         | 図示      |      | S-01A | 構造設計特記仕様書-1             | Non scale  | ●    |  |  |  |  |
| A-01 | 特記仕様書 (1)      | Non scale     |      | A-47 | 外構詳細図 (2)         | 図示      |      | S-02  | 構造設計特記仕様書-2             | Non scale  | ●    |  |  |  |  |
| A-02 | 特記仕様書 (2)      | Non scale     |      | A-48 | 外構詳細図 (3)         | 図示      |      | S-03  | 鉄筋コンクリート造配筋基準図 (1)      | Non scale  | ●    |  |  |  |  |
| A-03 | 特記仕様書 (3)      | Non scale     |      | A-49 | 緑化計画図 (1) 【参考図】   | 1:200   |      | S-04  | 鉄筋コンクリート造配筋基準図 (2)      | Non scale  | ●    |  |  |  |  |
| A-04 | 特記仕様書 (4)      | Non scale     |      | A-50 | 緑化計画図 (2) 【参考図】   | 1:100   |      | S-05  | 鉄筋コンクリート造配筋基準図 (3)      | Non scale  | ●    |  |  |  |  |
| A-05 | 特記仕様書 (5)      | Non scale     |      | A-51 | スロープ詳細図           | 1:50    | ●    | S-06  | 鉄筋コンクリート造配筋基準図 (4)      | Non scale  | ●    |  |  |  |  |
| A-06 | 特記仕様書 (6)      | Non scale     |      | A-52 | サイン図              | 図示      | ●    | S-07  | 鉄骨造基準図 (1)              | Non scale  | ●    |  |  |  |  |
| A-07 | 工事区分表          | Non scale     |      | A-53 | 法規チェック図 (1)       | 1:100   | ●    | S-08  | 鉄骨造基準図 (2)              | Non scale  | ●    |  |  |  |  |
| A-08 | 計画概要・案内図・現況図   | 1:250, 1:2500 | ●    | A-54 | 法規チェック図 (2)       | 1:100   | ●    | S-09  | 鉄骨造基準図 (3)              | Non scale  | ●    |  |  |  |  |
| A-09 | 現況図 (既存建築物解体後) | 1:200         | ●    | A-55 | 時刻日影図             | 1:250   | ●    | S-10  | ハイパースNEO工法設計施工標準        | Non scale  | ●    |  |  |  |  |
| A-10 | 配置図            | 1:250         | ●    | A-56 | 等時間日影図            | 1:250   | ●    | S-11  | NDコア設計・施工標準仕様書          | Non scale  | ●    |  |  |  |  |
| A-11 | 敷地求積図          | 1:200         | ●    | A-57 | 仮設計画図 (施工前) 【参考図】 | 1:200   |      | S-12A | FabluexDS柱はり接合工法設計標準図   | Non scale  | ●    |  |  |  |  |
| A-12 | 面積表・平均地盤面算定    | 1:200         | ●    | A-58 | 仮設計画図 (施工中) 【参考図】 | 1:200   |      | S-13  | デッキ合成スラブ設計・施工標準仕様書      | Non scale  | ●    |  |  |  |  |
| A-13 | 各室面積表          | 1:200         | ●    | A-59 | 山留計画図 【参考図】       | 1:100   |      | S-14  | 地盤改良特記仕様書               | Non scale  | ●    |  |  |  |  |
| A-14 | 仕上表            | Non scale     | ●    |      |                   |         |      | S-15A | 地盤改良、基礎伏図               | 1:100      | ●    |  |  |  |  |
| A-15 | 各階平面図 (1)      | 1:100         | ●    |      |                   |         |      | S-16A | B1階ビット、B1階床伏図           | 1:100      | ●    |  |  |  |  |
| A-16 | 各階平面図 (2)      | 1:100         | ●    |      |                   |         |      | S-17A | 1階、2階梁伏図                | 1:100      | ●    |  |  |  |  |
| A-17 | 各階平面図 (3)      | 1:100         | ●    |      |                   |         |      | S-18  | R階梁伏図、屋根伏図              | 1:100      | ●    |  |  |  |  |
| A-18 | 立面図            | 1:100         | ●    |      |                   |         |      | S-19A | 軸組図-1                   | 1:100      | ●    |  |  |  |  |
| A-19 | 断面図            | 1:100         | ●    |      |                   |         |      | S-20A | 軸組図-2                   | 1:100      | ●    |  |  |  |  |
| A-20 | 矩計図 (1)        | 1:30          | ●    |      |                   |         |      | S-21  | 柱芯線図                    | 1:30, 1:60 | ●    |  |  |  |  |
| A-21 | 矩計図 (2)        | 1:30          | ●    |      |                   |         |      | S-22B | 基礎リスト、地中梁リスト-1          | 1:30       | ●    |  |  |  |  |
| A-22 | 階段詳細図 (1)      | 1:30          | ●    |      |                   |         |      | S-23A | 地中梁リスト-2、RC柱リスト、鉄骨柱脚リスト | 1:30       | ●    |  |  |  |  |
| A-23 | 階段詳細図 (2)      | 1:30          | ●    |      |                   |         |      | S-24C | RC大梁リスト、RC小梁リスト、スラブリスト  | 1:30       | ●    |  |  |  |  |
| A-24 | B1階平面詳細図       | 1:50          | ●    |      |                   |         |      | S-25B | 壁リスト、架構詳細図              | 1:30       | ●    |  |  |  |  |
| A-25 | 1階平面詳細図        | 1:50          | ●    |      |                   |         |      | S-26A | 鉄骨部材リスト                 | Non scale  | ●    |  |  |  |  |
| A-26 | 2階平面詳細図        | 1:50          | ●    |      |                   |         |      | S-27B | 鉄骨架構詳細図                 | 1:30       | ●    |  |  |  |  |
| A-27 | 便所詳細図          | 1:50          | ●    |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-28 | 天井伏図           | 1:100         | ●    |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-29 | 展開図 (1)        | 1:50          |      |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-30 | 展開図 (2)        | 1:50          |      |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-31 | 展開図 (3)        | 1:50          |      |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-32 | 建具キープラン        | 1:100         | ●    |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-33 | 建具表            | 1:100         | ●    |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-34 | 建具詳細図 (1)      | 図示            | ●    |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-35 | 建具詳細図 (2)      | 図示            | ●    |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-36 | 建具詳細図 (3)      | 図示            |      |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-37 | 建具詳細図 (4)      | 図示            |      |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-38 | 防水範囲図          | 1:100         |      |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-39 | 断熱範囲図 (1)      | 1:100         |      |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-40 | 断熱範囲図 (2)      | 1:100         |      |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-41 | 標準詳細図 (1)      | 図示            |      |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-42 | 部分詳細図 (1)      | 図示            |      |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-43 | 部分詳細図 (2)      | 図示            |      |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-44 | 外構撤去図          | 1:200         | ●    |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |
| A-45 | 外構計画図          | 1:200         | ●    |      |                   |         |      |       |                         |            |      |  |  |  |  |



[illegible]



10 石工事
1 施工
2 石材等
防水工事
10 石工事
1 施工
2 石材等
防水工事
10 石工事
1 施工
2 石材等
防水工事



⑭ 金属工事

|   |                       |                                  |                       |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| ① | ステンレスの表面仕上げ           | (14.2.1)                         |                       |
|   |                       | 施工箇所（手すり、タラップ、建具以外）              |                       |
|   |                       | 種 別                              |                       |
|   |                       | ※H.L程度                           | 手摺                    |
|   |                       | ・横面仕上げ程度                         |                       |
|   |                       | ・No.2程度                          |                       |
|   |                       | (14.2.2) (表14.2.1)               |                       |
| 2 | アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理 | 種 別                              | 皮膜又は複合皮膜の種類           |
|   |                       |                                  | 施工箇所<br>(成形板、笠木、建具以外) |
|   |                       | ・A-1種                            | ※AA15 -               |
|   |                       | ・A-2種（・F304・・F304S・・F304系・ステンレス） | ※AA15 -               |
|   |                       | ・B-1種                            | ※B -                  |
|   |                       | ・B-2種（・F304・・F304S・・F304系・ステンレス） | ※B - 笠木               |
|   |                       | ・C-1種                            | ※AA6 -                |
|   |                       | ・C-2種（・F304・・F304S・・F304系・ステンレス） | ※AA6 -                |
|   |                       | ・D種                              |                       |
|   |                       | ・                                |                       |
|   |                       | 陽極酸化皮膜の着色方法 ※二次電解着色 ・ 三次電解着色     |                       |
| ③ | 鉄鋼の亜鉛めっき              | (14.2.3)                         |                       |
|   |                       | 表面処理方法                           | 種 別                   |
|   |                       |                                  | 施工箇所（手すり、タラップ以外）      |
|   |                       | 溶融亜鉛めっき                          | ○A種 鉄骨階段ササ材           |
|   |                       |                                  | ○B種 鉄骨階段踏板            |
|   |                       |                                  | ・C種                   |
|   |                       | 電気亜鉛めっき                          | ・D種                   |
|   |                       |                                  | ・E種                   |
|   |                       |                                  | ・F種                   |

| ① モルタル塗り              | <div>(15.2.2、3)</div> <div> モルタル <ul style="list-style-type: none"> <li>○既調合材料</li> </ul> 既製目地材 <ul style="list-style-type: none"> <li>・設ける 施工箇所 ( ) 形状(※図示 )</li> <li>・設けない</li> </ul> 床目地 <ul style="list-style-type: none"> <li>・設ける (工法※押し目地 )</li> <li>・設けない</li> </ul> 外壁タイル張り下地の均しモルタルの接着力試験 <ul style="list-style-type: none"> <li>・適用する</li> <li>・適用しない</li> </ul> </div> |      |          |     |                       |           |  |                     |          |  |  |  |  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----|-----------------------|-----------|--|---------------------|----------|--|--|--|--|
| ② 床コンクリートの直均し仕上げ      | <div>(6.2.5)(15.3.2)</div> <div> 下表以外は標準仕様書15.3.2による <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th><th>平たんさ(mm)</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>71-7121207 (バネル構造) 範囲</td><td>1mにつき10以下</td><td></td></tr> <tr> <td>71-7121207 (薄床法) 範囲</td><td>3mにつき7以下</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> </div>                          | 施工箇所 | 平たんさ(mm) | 備 考 | 71-7121207 (バネル構造) 範囲 | 1mにつき10以下 |  | 71-7121207 (薄床法) 範囲 | 3mにつき7以下 |  |  |  |  |
| 施工箇所                  | 平たんさ(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 備 考  |          |     |                       |           |  |                     |          |  |  |  |  |
| 71-7121207 (バネル構造) 範囲 | 1mにつき10以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |     |                       |           |  |                     |          |  |  |  |  |
| 71-7121207 (薄床法) 範囲   | 3mにつき7以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |     |                       |           |  |                     |          |  |  |  |  |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |     |                       |           |  |                     |          |  |  |  |  |
| ③ セルフレベリング材塗り         | <div>(15.4.2)(表15.4.1)</div> <div> ※セメント系 <ul style="list-style-type: none"> <li>・せつこう系</li> </ul> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |     |                       |           |  |                     |          |  |  |  |  |

|          |  |                         |  |           |   |
|----------|--|-------------------------|--|-----------|---|
| 表面処理     |  | 外部に面する建具                |  | ○88-2種    |   |
| 皮膜等の種類   |  | ※標準仕様書                  |  | ○1.1による   | ・ |
| 着色       |  | ・アンパー・ブロンズ・ブラック系・ステンカラー |  |           | ・ |
| 室内の建具    |  | ○0-1種                   |  | ○2-種      | ・ |
| 皮膜等の種類   |  | ※標準仕様書                  |  | ○1.2.1による | ・ |
| 着色       |  | ・アンパー・ブロンズ・ブラック系・ステンカラー |  |           | ・ |
| 化粧面の処理方法 |  | ※図示                     |  |           | ・ |
| 木切り板、ぜん板 |  | ※図示                     |  |           | ・ |

(16. 2.)

⑤ 網戸等

| 種類   | 材質                                         | 単位        | 網目         |
|------|--------------------------------------------|-----------|------------|
| ・防虫網 | ※合成樹脂製<br>・ガラス繊維入り合成樹脂製<br>・ステンレス(SUS316)製 | ※0.25mm以上 | ※18~18メッシュ |
| ・防鳥網 | ステンレス(SUS304)線材                            | 1.5mm     | 網目寸法15mm   |

(16. 3. 2~)

6 樹脂製建具

性能等級

外部に面する建具

・A種 (建具符号：・建具表による)

・B種 (建具符号：・建具表による)

・C種 (建具符号：・建具表による)

防音ドアセット、防音サッシ

・適用する 遮音性の等級 (・T-1

・T-2)

(建具符号：・建具表による)

・適用しない

断熱ドアセット、断熱サッシG

・適用する 断熱性の等級 (・H-4

・H-5)

(建具符号：・建具表による)

・適用しない

耐震ドアセット

・適用する 面内変形耐震性の等級 (・)

(建具符号：・建具表による)

・適用しない

枠の見込み寸法

※建具表による

表面色

※標準色 ・特注色

木切り板、ぜん板

※図示

ガラス

※複層ガラス

|                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| ・特殊加工 化粧合板 (4) | 化粧加工の方法<br>(・オパール・イ・アサト・塗装)<br>表面性状 ( ) タイプ<br>接着の程度 (・1級・2級) |
|----------------|---------------------------------------------------------------|

表面板の厚さ ※表16.7.6による

- ・かまち戸  
かまち樹脂 ( ) 鏡板樹脂 ( )  
見込み寸法 ※36mm ・建具表による
- ・ふすま  
張りの種類 (・Ⅰ型・Ⅱ型)  
上張り ・鳥の子 ・新鳥の子又はビニル紙程度 押入等の裏側は雲花紙程度  
縁仕上 ・塗り縁 ・生地縁 (栗地) ・生地縁 (ウレタンクリアー塗装)  
見込み寸法 ※19.5mm ・建具表による
- ・戸ふすま  
見込み寸法 ※30mm ・建具表による
- ・紙張り障子  
見込み寸法 ※30mm ・建具表による
- ・枠、くつずりの材料 ・建具表による



Architectural specification form for building materials and construction methods. The form is organized into columns for different material categories and construction details. It includes sections for: 1. Building materials (building materials, glass, etc.), 2. Glass (types, properties, etc.), 3. Glass blocks (types, properties, etc.), 4. Hazard prevention (fire, etc.), 5. Curtain wall (types, properties, etc.), 6. Glass (types, properties, etc.), 7. Interior construction (flooring, walls, etc.), 8. Exterior construction (roofing, etc.). Each section contains detailed tables for material specifications, including material names, grades, dimensions, and performance requirements. The form is signed by the architect and the client, with a date stamp from the City of Kawasaki.



Architectural specification form for building construction, detailing materials and methods for various components like flooring, walls, and ceilings. The form is organized into sections for different parts of the building, with specific material and method requirements listed for each.



一級建築士事務所 (8) 1951号 一級建築士 (大臣) 161139号  
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

川口市  
-7.7.22  
建築課

日付  
2025.01.17

工事名  
安行霊園改築工事

図面名称  
特記仕様書 (5)

縮尺  
Non scale

図面No.  
A-05



29 間知石及びコンクリート間知ブロック 積み (20.4.2~3) 備考

| 材種                | 種類            | 質量区分     | 備考 |
|-------------------|---------------|----------|----|
| ・間知石              | ・花こう岩<br>・凝灰岩 | —        | —  |
| ・コンクリート<br>間知ブロック | —             | ・A<br>・B | —  |

積み方 ※谷積み  
目塗り ※示  
材種 ※示  
厚さ ※示

30 鋼製骨組及び物品 積み

| 種 類   | 規 格 等             | J I S による種類       |
|-------|-------------------|-------------------|
| ・鋼製骨組 | J I S S 103の規格による | ・1種<br>・2種<br>・3種 |
| ・鋼製物品 | —                 | ・4種<br>・5種<br>・6種 |

31 壁内提示板

枠の材質 ※アルミニウム製  
表面の材質 ※塩化ビニルシート張り

32 洗面カウンター

材質 ※メラミン樹脂化粧板張り (芯材:集成材) ・人工大理石 ○図示  
奥行き (mm) ・約500 ・約900 ○図示

33 防煙垂れ壁

・固定式

| 材 質       | 厚さ (mm) | 高さ (mm) | 備 考     |
|-----------|---------|---------|---------|
| ・鋼入り磨板ガラス | ・6.8    | ・500    | アルミ製枠付き |
| ・鋼入り磨板ガラス | ・       | ・       | ・       |
| ・図示       | ・図示     | ・図示     | ・       |

・可動式

| 種 類              | 材 質             | 高さ (mm)      | 備 考                                   |
|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|
| ・垂直降下式<br>(巻取り型) | ※不燃性<br>(不燃認定品) | ※500<br>・800 | ガイドレール<br>※固定式 (壁埋込型)<br>・可動式 (天井収納型) |
| ・回転降下式           | 鋼板又はアルミ製        | ※500<br>・800 | 表面仕上げ<br>※天井材張り                       |

降下機構 煙感知器連動及び手動開放装置 (埋込型)

34 屋外提示板

照明器具 ・有り ・無し  
施設 ・有り ・無し  
製造所 ( )

35 収納家具

材質、形状、寸法 ※図示  
合板、MDF及びパーティクルボードのホルムアルデヒドの放散量  
※規制対象外

21 排水工事

1 排水管

排水管用材料 (21.2.1) (表21.2.1) (21.3.3)

| 材種            | 管の種類      | 形状   | 呼び径 | 備考 |
|---------------|-----------|------|-----|----|
| ・通心力鉄筋コンクリート管 | ※外圧管 (1種) | ・B形管 | ※図示 |    |
| ・硬質ポリ塩化ビニル管   | ・VP       |      | ※図示 |    |
|               | ・VU       |      | ※図示 |    |
|               | ・RS-VU G  |      | ※図示 |    |

基礎の厚さ及び種類 ※図示  
砂地層に用いる材料 ※標準仕様書 (21.2.3) (a) (1) ・図示  
砂利地層に用いる材料 ※標準仕様書 (21.2.3) (a) (2) ・図示  
硬質ポリ塩化ビニル管の継手に用いる材料 ※接着剤  
コンクリート基礎等に用いる材料  
※標準仕様書 (6.14)  
設計基準強度18N/mm2とする。ただし、コンクリートが簡易な場合の調査 (容積比)  
セメント1:砂2:砂利4程度とする。  
・図示

2 側溝、排水溝等 (21.2.2)

側溝、排水溝等  
形状及び寸法 ※図示  
砂地層に用いる材料 ※標準仕様書 (21.2.3) (a) (1) ・図示  
砂利地層に用いる材料 ※標準仕様書 (21.2.3) (a) (2) ・図示  
コンクリート基礎等に用いる材料  
※標準仕様書 (6.14)  
設計基準強度18N/mm2とする。ただし、コンクリートが簡易な場合の調査 (容積比)  
セメント1:砂2:砂利4程度とする。  
・図示

3 舗装舗た (21.2.2)

| 名称     | 種類   | 適用箇所   | 備 考 |
|--------|------|--------|-----|
| 舗装舗たマン | ・水射形 | ・T-2用  | ・有り |
| 舗装舗たマン | ・水射形 | ・T-3用  | ・無し |
| 舗装舗たマン | ・水射形 | ・T-20用 | ・有り |
| 舗装舗たマン | ・水射形 | ・T-20用 | ・有り |
| 舗装舗たマン | ・水射形 | ・T-20用 | ・有り |

・図示 (21.2.2)

| 材 質 | 形 式            | 用 途  | 適用箇所 | 呼び径 (寸法) | 上面形状 |
|-----|----------------|------|------|----------|------|
| ・鋼製 | ・受持付き<br>ボルト固定 | ・歩行用 | ・歩行用 | ・ ( )    | ・凹凸形 |
| ・鋼製 | ・受持付き<br>ボルト固定 | ・歩行用 | ・歩行用 | ・ ( )    | ・凹凸形 |
| ・鋼製 | ・受持付き<br>ボルト固定 | ・歩行用 | ・歩行用 | ・ ( )    | ・凹凸形 |
| ・鋼製 | ・受持付き<br>ボルト固定 | ・歩行用 | ・歩行用 | ・ ( )    | ・凹凸形 |
| ・鋼製 | ・受持付き<br>ボルト固定 | ・歩行用 | ・歩行用 | ・ ( )    | ・凹凸形 |

5 カラー舗装 (22.5.2~4.6) (表22.5.1)

舗装の厚さ ※図示

| 舗装の種類    | 部位  | 厚さ (mm) |
|----------|-----|---------|
| コンクリート舗装 | 車道部 | ・150    |
| コンクリート舗装 | 歩道部 | ・70     |
| 転圧コンクリート | 車道部 | ・150    |

縁部立上り寸法等 ※図示

材料  
コンクリート ※標準仕様書表22.5.2による  
早強セメント ※使用する  
注入目地材料 ※低弾性タイプ  
転圧コンクリートの工法 ※図示

目地  
種類、間隔、構造 ※標準仕様書表22.5.4及び図22.5.1による ・図示

試験  
コンクリート版厚さの試験 ・行う ・行わない

5 カラー舗装 (22.5.2~4.6) (表22.5.1)

| 種 類  | 部 位        | 車道部の厚さ (mm) | 厚さ (mm) |
|------|------------|-------------|---------|
| ・加熱系 | ・アスファルト混合物 | ・車道部        | ・無し     |
| ・加熱系 | ・石油樹脂系混合物  | ・歩道部        | ・有り     |
| ・常温系 | ・          | ・           | ・       |

舗装厚さの許容差 ※標準仕様書表22.4.2(c)による

材料  
添加する材料 ・着色剤 ( ) ・自然石 ( )  
配合  
結合材に石油樹脂を使用する場合の顔料添加量  
樹脂系混合物、ニート工法及び塗布工法の配合等

6 透水性アスファルト舗装 (22.7.2.3.6)

7 排水性アスファルト舗装 (22.8.2.3.6)

8 ブロック系舗装 (22.9.2.3)

9 砂利敷き (22.10.1)

10 路面標示用塗料 (22.10.1)

22 舗装工事

1 結床 (22.2.2.3.5) (表22.2.2)

| 種 別     | 材 料                                                             | 厚さ (mm) |
|---------|-----------------------------------------------------------------|---------|
| ○道土     | ・A種 ○B種 ・C種 ・D種<br>・建設汚泥から再生した処理土 G                             | ・       |
| ・道断層    | ・川砂、海砂又は良質な山砂 (75μmふるい通過量10%以下)                                 | ・図示     |
| ・凍上抑制層  | ・再生クラッシュラン G ・クラッシュラン ・切込み砂利<br>・川砂、海砂又は良質な山砂 (75μmふるい通過量10%以下) | ・図示     |
| ・フィルター層 | ・川砂、海砂又は良質な山砂 (75μmふるい通過量6%以下)                                  | ・図示     |

結床安定処理  
・添加材料による安定処理  
・普通ポルトランドセメント ・高炉セメントB種 G  
・フライアッシュセメントB種  
・生石灰 ( )  
・消石灰 ( )  
・ジオテキスタイル  
kg (目標GFR 5以上)

単位面積質量  
厚さ (mm) ・0.5~1.0  
引張強度 ・98N/5cm (10kgf/5cm) 以上  
透水係数 ・1.5×10<sup>-1</sup>cm/sec以上

試験  
砂の粒度試験 ・行う ・行わない  
結床土の支持力比 (CBR) 試験 ・行う ・行わない  
結床締め度の試験 ・行う ・行わない

2 路盤 (22.3.2.3.5) (表23.2.1)

路盤の厚さ ○図示  
路盤材料  
・砂石  
・再生クラッシュラン G  
・クラッシュラン軟弱スラグ G  
○図示

試験  
路盤締め度の試験 ※行う ・行わない

3 アスファルト舗装 (22.4.2~6) (表22.4.1)

アスファルト舗装の構成及び厚さ ※図示

材料  
アスファルト ・再生アスファルト G ・ストレータアスファルト  
骨材  
・道路用砕石  
・アスファルトコンクリート再生骨材 G

加熱アスファルト混合物の種類

| 区 分 | 地 域       | 種 類                                            |
|-----|-----------|------------------------------------------------|
| 表層  | ・一般地域     | ・密粒度アスファルト混合物 (1.3)<br>・粗粒度アスファルト混合物 (1.3)     |
| 中層  | ・寒冷地域     | ・密粒度アスファルト混合物 (1.3 F)<br>・粗粒度アスファルト混合物 (1.3 F) |
| 基層  | ・一般及び寒冷地域 | ・粗粒度アスファルト混合物 (2.0)                            |

シールコートの施工 ・行う ・行わない

試験  
アスファルト混合物等の抽出試験 ・行う ・行わない  
舗装の平坦性 ※通行の支障となる水たまりを生じない程度

コンクリート舗装の厚さ (22.5.2~4.6) (表22.5.1)

舗装の種類

| 種 別      | 部 位 | 厚さ (mm) |
|----------|-----|---------|
| コンクリート舗装 | 車道部 | ・150    |
| コンクリート舗装 | 歩道部 | ・70     |
| 転圧コンクリート | 車道部 | ・150    |

縁部立上り寸法等 ※図示

材料  
コンクリート ※標準仕様書表22.5.2による  
早強セメント ※使用する  
注入目地材料 ※低弾性タイプ  
転圧コンクリートの工法 ※図示

目地  
種類、間隔、構造 ※標準仕様書表22.5.4及び図22.5.1による ・図示

試験  
コンクリート版厚さの試験 ・行う ・行わない

5 カラー舗装 (22.5.2~4.6) (表22.5.1)

| 種 類  | 部 位        | 車道部の厚さ (mm) | 厚さ (mm) |
|------|------------|-------------|---------|
| ・加熱系 | ・アスファルト混合物 | ・車道部        | ・無し     |
| ・加熱系 | ・石油樹脂系混合物  | ・歩道部        | ・有り     |
| ・常温系 | ・          | ・           | ・       |

舗装厚さの許容差 ※標準仕様書表22.4.2(c)による

材料  
添加する材料 ・着色剤 ( ) ・自然石 ( )  
配合  
結合材に石油樹脂を使用する場合の顔料添加量  
樹脂系混合物、ニート工法及び塗布工法の配合等

6 透水性アスファルト舗装 (22.7.2.3.6)

7 排水性アスファルト舗装 (22.8.2.3.6)

8 ブロック系舗装 (22.9.2.3)

9 砂利敷き (22.10.1)

10 路面標示用塗料 (22.10.1)

23 植栽及び屋上緑化工事

1 植栽地の確認等 (23.1.3)

2 植栽基盤の整備

3 植込み用土 (23.2.3)

4 土壌改良材 (23.2.3)

5 樹木 (23.3.2)

6 支柱 (23.3.2.3)

7 幹巻き用材料 (23.3.2)

8 芝 (23.4.2)

9 吹付けは理 (23.4.2)

10 地被類 (23.4.2)

11 新植、移植樹木、芝等の枯損償 (23.3.4) (23.3.6) (23.4.7)

12 屋上緑化 (23.5.2.3)

24 ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の室内濃度の測定

① 室内濃度の測定

| 対象化学物質     | 判定基準                                 | 備考            |
|------------|--------------------------------------|---------------|
| ホルムアルデヒド   | 100 μg/m <sup>3</sup> (0.05ppm) 以下   | ※厚生労働省が定める指針値 |
| トルエン       | 200 μg/m <sup>3</sup> (0.07ppm) 以下   | ※厚生労働省が定める指針値 |
| キシレン       | 200 μg/m <sup>3</sup> (0.07ppm) 以下   | ※厚生労働省が定める指針値 |
| エチルベンゼン    | 3,500 μg/m <sup>3</sup> (0.08ppm) 以下 | ※厚生労働省が定める指針値 |
| スチレン       | 220 μg/m <sup>3</sup> (0.05ppm) 以下   | ※厚生労働省が定める指針値 |
| パラジクロロベンゼン | 240 μg/m <sup>3</sup> (0.04ppm) 以下   | ※厚生労働省が定める指針値 |

測定方法  
採取及び分析は、法令に基づき空気中の物質の濃度に関する証明を行う者が行う。  
①採体の採取方法 ※吸引方式 (アクティブ法) 又は拡散方式 (パッシブ法)  
②アクティブ法  
ホルムアルデヒドは、ジニトロフェニルヒドラジン誘導体固相吸着/溶媒法によって採取し、高速液体クロマトグラフ (以下HPLC) により行う。  
トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン及びパラジクロロベンゼンは、固相吸着/溶媒抽出法、固相吸着/加熱脱着法、容積採取法のいずれかを用いて採取し、ガスクロマトグラフ/質量分析法 (以下GC/MS) により行う。  
③パッシブ法  
ホルムアルデヒドは、パッシブ採取器により採取し、HPLC又はガスクロマトグラフ法 (以下GC) あるいはA-HMT-吸光度法のうち採取器に適合した分析法による。  
トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン及びパラジクロロベンゼンは、パッシブ採取器により採取しGCまたはGC/MSのうち採取器に適合した分析法による。

測定対象室 ※監督官の指定する室  
測定箇所数 ※ ( ) 箇所 ○図示  
測定時期 ※工事完了後  
報告書 ※2部





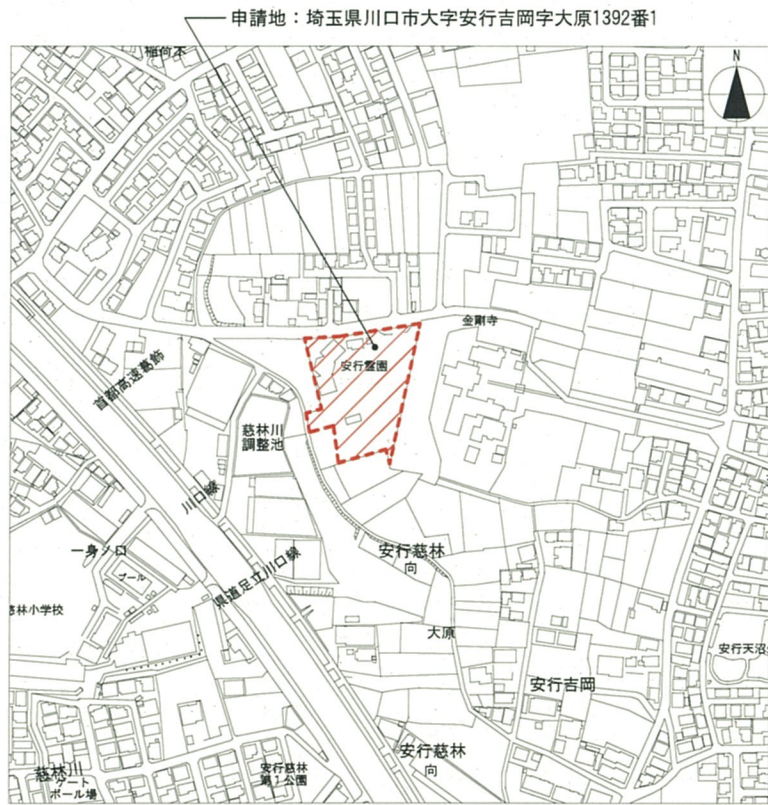
※この表は、設計図等で示される一般的工事範囲を補足するもので、関連工事との取合い部分についてその施工分担を示すものである。

[illegible]

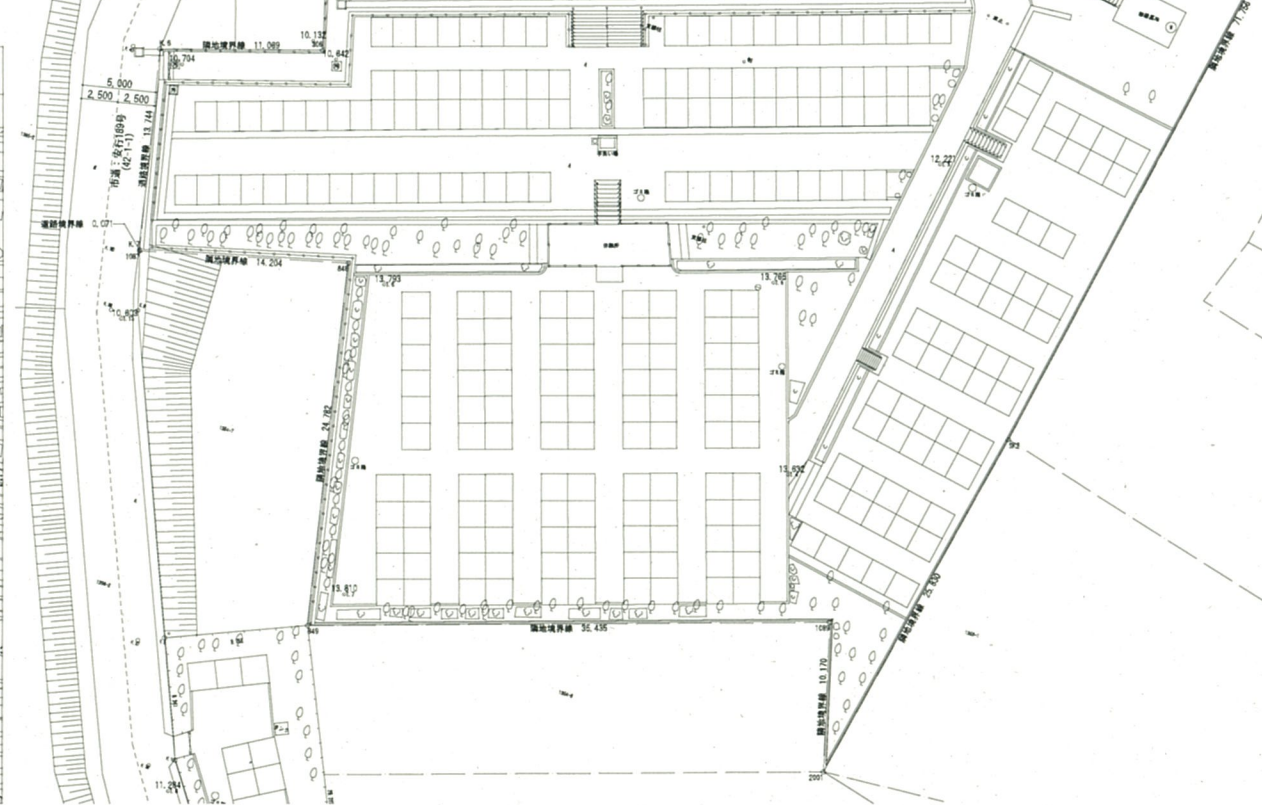
| 項 目           | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 建築 | 電気 | 機械 | 別途 | 備 考            |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----------------|
| 20 昇降機        | (1) 昇降路その他建物構造に関する一切<br>(2) R C造の梁、壁、床貫通スリーブ工事<br>(3) 各階出入口の三方枠、押しボタン等の穴あけ工事<br>(4) ビット内防水工事<br>(5) 昇降路工事用足場組立工事<br>(6) 動力、照明電源のE V制御盤への一次側接続工事<br>(7) 第三種接地線の引込み工事<br>(8) ビット内、機械室内の保守用コンセント<br>(9) 昇降路頂部煙感知器設備工事<br>(10) 一般、非常用スピーカー入力配管、配線工事<br>(11) 昇降機外部への連絡用ケーブルの配管、配線工事<br>(12) 三方枠用梁出し、枠回り仕上げ前までの処理工事<br>(13) 三方枠、出入口、数居、インジケーター、押しボタン<br>(14) 貫通穴廻りの空隙充填、補修工事<br>(15) 昇降機本体<br>(16) 火災管制用火災信号無電A接点<br>(17) E V制御盤からE V監視盤までの配管、配線工事<br>(18) 昇降機用点検ボックス | ○  | ○  |    |    |                |
| 21 天井換気扇      | (1) 換気扇本体及び取付<br>(2) スイッチ<br>(3) 換気扇取付枠及びフードカバー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | ○  |    |    |                |
| 22 厨房設備       | (1) 厨房機器本体<br>(2) 同上据付<br>(3) 同上機器への給排水接続<br>(4) 同上機器への一次側電源低圧<br>(5) フード類<br>(6) グレーチング、側溝、樹、床壁天井仕上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    | ○  |    |                |
| 23 各種機器等      | (1) 備品機器の搬入据付後の配管接続<br>(2) 洗濯機防水パン（トラップ付）<br>(3) 鏡<br>(4) ステンレス流し台、コンロ台、吊戸棚<br>(5) ガス湯沸器、電気湯沸器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | ○  |    |    | 建築図に記載のものは建築工事 |
| 24 太陽光発電パネル工事 | (1) 太陽光発電パネル本体、制御盤、表示パネル<br>(2) 一次側電源工事 + 屋内配管<br>(3) 下地鉄骨架台<br>(4) 上鉄骨架台取付下地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |    |    |                |
| 25 外構工事関連     | (1) 駐輪場上屋・ごみ置場建築工事<br>(2) 同上照明等電気設備工事<br>(3) 各種設備基礎（コンクリート）<br>(4) 外灯設備工事<br>(5) 舗装、囲障<br>(6) 門扉新設<br>(7) 植栽工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ○  |    | ○  |    | ○ 客土は建築工事とする   |
| 26 解体工事関連     | (1) 内部仕上げ・下地・間仕切り壁<br>(2) 洗面台、手洗い、流し台<br>(3) 便器・SK<br>(4) 建具<br>(5) 空調・換気設備<br>(6) 電気設備機器<br>(7) 昇降機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |    |                |
| 27 負担金等       | (1) 本設の水道・ガス・電力の負担金<br>(2) 引渡しまでの水道、ガス、電気の基本料金・使用料金<br>(3) エレベータ計画通知手続費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |                |



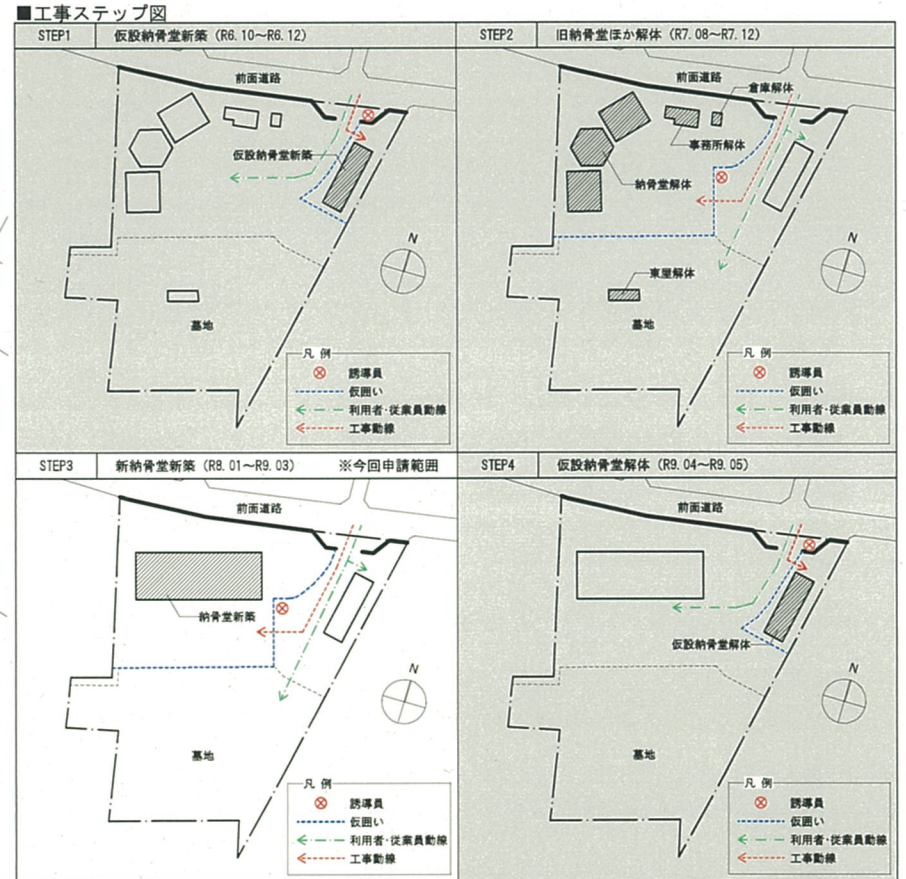
|         |                                                                   |                                              |                             |          |     |
|---------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------|-----|
| 計画概要    |                                                                   |                                              |                             |          |     |
| 建築主     | 川口市長 奥ノ木 信夫                                                       |                                              |                             |          |     |
| 工事名称    | 安行霊園改築工事                                                          |                                              |                             |          |     |
| 工事場所    | 地名地番                                                              | 埼玉県川口市大字安行吉岡字大原1392番1<br>住居表示 埼玉県川口市安行吉岡1392 |                             |          |     |
| 工事種別    | ■新築 □増築(□既存 □棟別) □改築 □移転 □用途変更<br>□大規模修繕 □大規模模様替                  |                                              |                             |          |     |
| 都市計画区域  | ■都市計画区域内(■市街化区域 □市街化調整区域 □区域区分日設定)<br>□準都市計画区域内 □都市計画区域及び準都市計画区域外 |                                              |                             |          |     |
| 防火指定    | □防火地域 □準防火地域 ■指定なし                                                |                                              |                             |          |     |
| その他の区域  | ■建築基準法第22条区域 ■下水道処理区域 ■景観計画区域<br>■埼玉県立安行武南自然公園区域                  |                                              |                             |          |     |
| 敷地面積    | 5123.85㎡                                                          |                                              |                             |          |     |
| 用途地域等   | 第一種低層住居専用地域                                                       |                                              |                             |          |     |
| 建築率     | 50%                                                               |                                              |                             |          |     |
| 容積率     | 100%                                                              |                                              |                             |          |     |
| 主要用途    | 建築基準法                                                             | 08470 事務所、08520 倉庫等を営まない倉庫、08550 集会場         |                             |          |     |
|         | 消防法                                                               | (15)項 その他の事業所                                |                             |          |     |
| 建築面積    |                                                                   | 申請部分                                         | 申請以外部分                      | 合 計      | 備 考 |
|         | 建築面積                                                              | 488.47㎡                                      | 0㎡                          | 488.47㎡  |     |
|         | 建ぺい率                                                              | 9.14%                                        | 算定式：488.47÷5123.85＝0.09142  |          |     |
| 延べ面積    |                                                                   | 申請部分                                         | 申請以外部分                      | 合 計      | 備 考 |
|         | 建築物全体                                                             | 1126.44㎡                                     | 0㎡                          | 1126.44㎡ |     |
|         | 容積対象外                                                             | 1098.69㎡                                     | 0㎡                          | 1098.69㎡ |     |
|         | 容 積 率                                                             | 21.44%                                       | 算定式：1098.69÷5123.85＝0.21442 |          |     |
| 建築物の数   | 申請部分                                                              | 1棟                                           | 申請以外部分                      | 0棟       |     |
| 建築物の高さ等 |                                                                   |                                              | 申請部分                        | 申請以外部分   | 備 考 |
|         | 最高高さ                                                              |                                              | 8.650m                      |          |     |
|         | 最高の軒の高さ                                                           |                                              | 8.200m                      |          |     |
|         | 階 数                                                               | 地 下                                          | 1                           | 0        |     |
|         |                                                                   | 地 上                                          | 2                           | 0        |     |
|         | 構 造                                                               | S造、一部 RC造                                    |                             |          |     |
|         | 耐火区分                                                              | 耐火建築物                                        |                             |          |     |
|         | 建築基準法第56条第7項の規定による特例の適用の有無：□有 ■無                                  |                                              |                             |          |     |
|         | 適用がある場合の特例の区分：                                                    |                                              |                             |          |     |
|         | □道路高さ制限不適用 □隣地高さ制限不適用 □北側高さ制限不適用                                  |                                              |                             |          |     |



案内図 S=1:2500



現況図 S=1:250



一級建築士事務所 (8) 1951号 一級建築士 (大臣) 161139号  
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智



|            |              |                                      |       |
|------------|--------------|--------------------------------------|-------|
| 日付         | 工事名          | 縮尺                                   | 図面No. |
| 2025.01.17 | 安行霊園改築工事     | A1:1/250, 1/2500<br>A3:1/500, 1/5000 | A-08  |
| 図面名称       | 計画概要・案内図・現況図 |                                      |       |





現況図（既存建築物解体後） S=1:200



一級建築士事務所 (8) 1951号 一級建築士 (大臣) 161139号  
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智



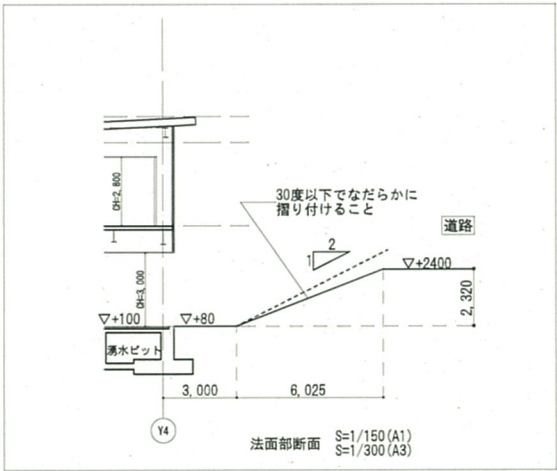
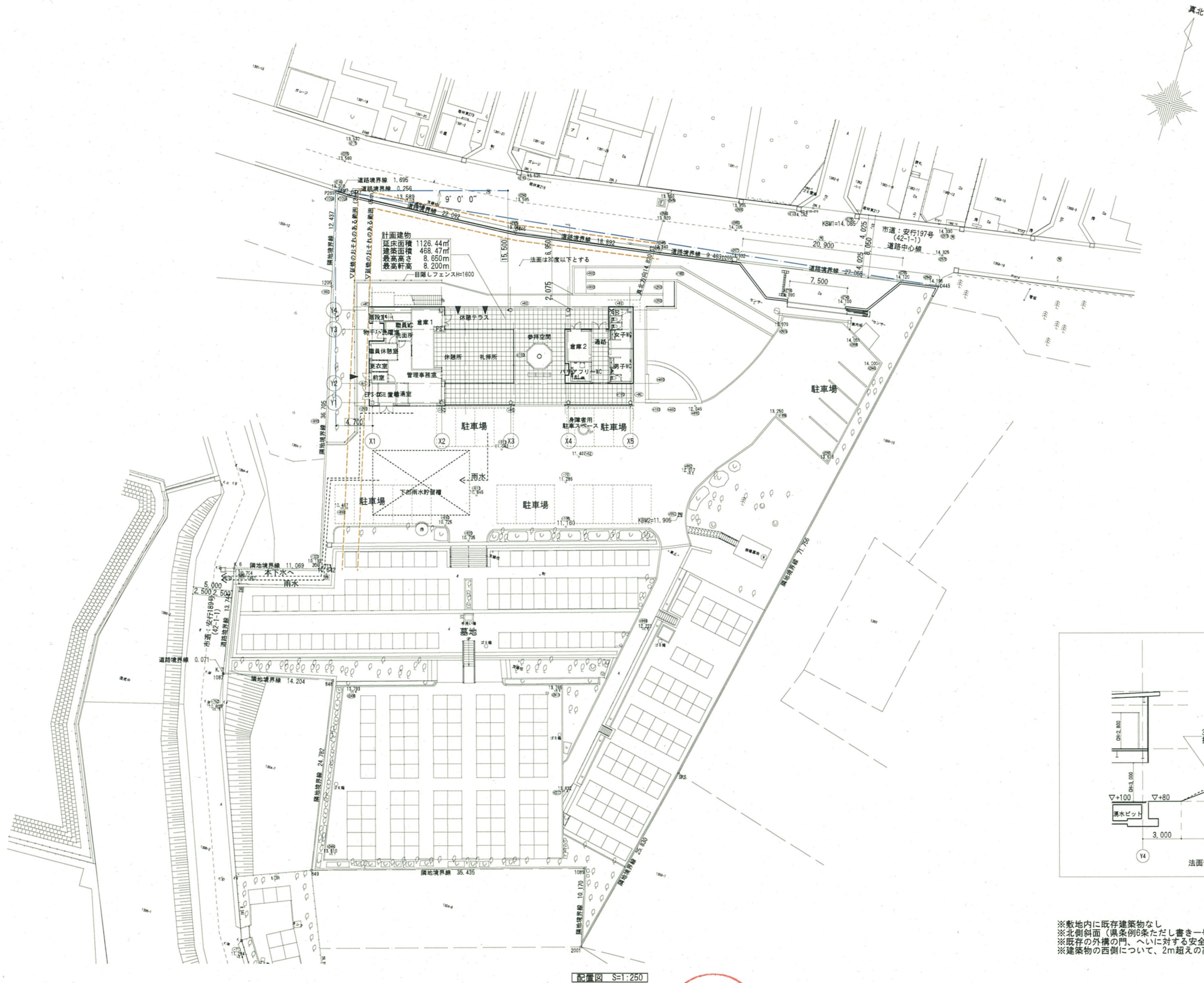
日付  
2025.01.17

工事名  
安行霊園改築工事  
図面名称  
現況図（既存建築物解体後）

縮尺  
A1:1/200  
A3:1/400

図面No.  
A-09





※敷地内に既存建築物なし  
※北側斜面（県条例6条ただし書き一号）  
※既存の外構の門、へいに対する安全性について問題なし  
※建築物の西側について、2m超えの高低差なし

レベル基準  
KBM1.....TP14.085  
KBM2.....TP11.905  
設計G.L.....TP11.355=KBM2-0.550  
1F.L.....TP11.455=KBM2-0.450

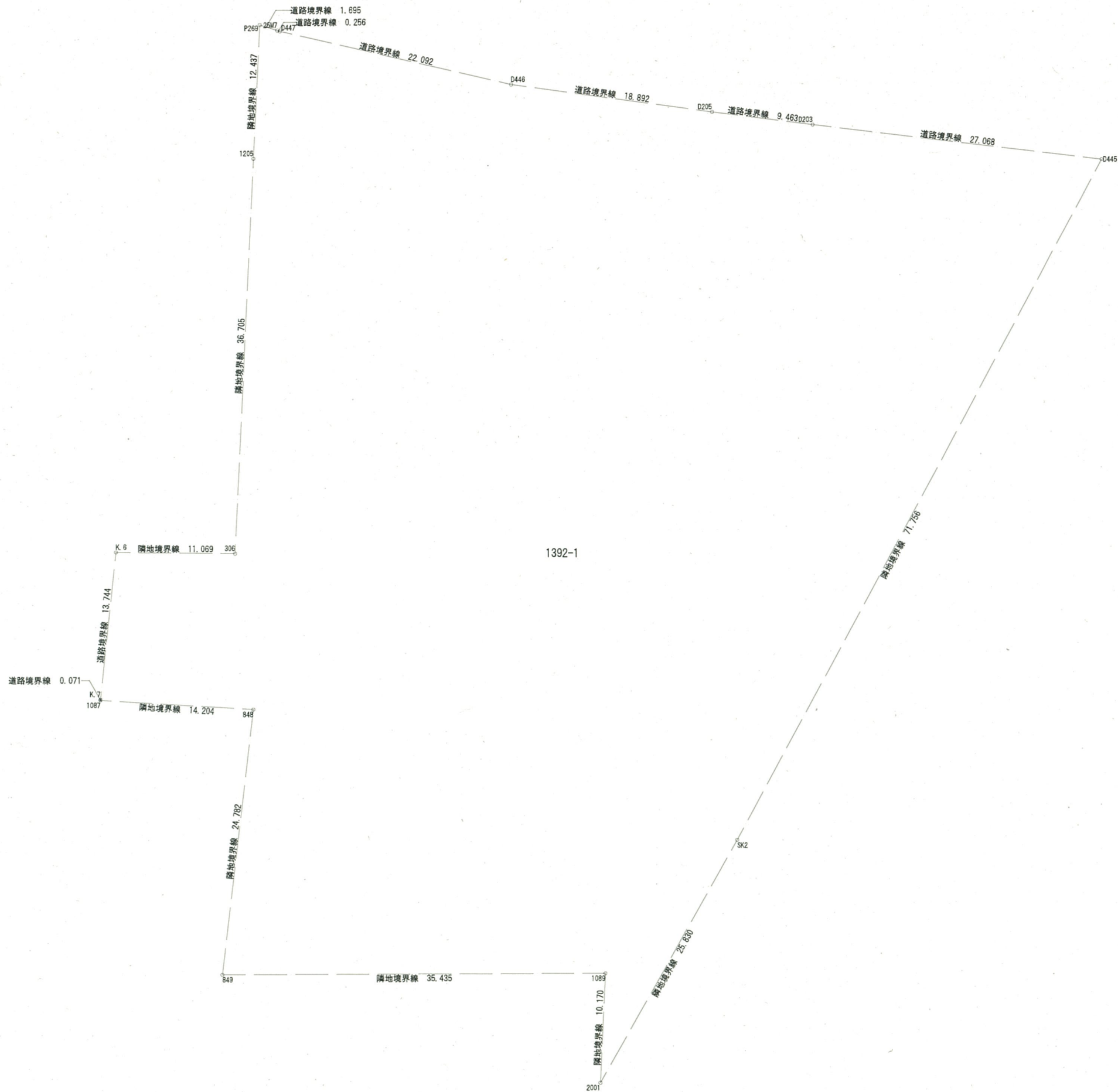
配置図 S=1:250



一級建築士事務所 (8) 1951号 一級建築士 (大臣) 161139号  
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

|      |            |     |          |    |                      |       |      |
|------|------------|-----|----------|----|----------------------|-------|------|
| 日付   | 2025.01.17 | 工事名 | 安行霊園改築工事 | 縮尺 | A1:1/250<br>A3:1/500 | 図面No. | A-10 |
| 図面名称 | 配置図        |     |          |    |                      |       |      |



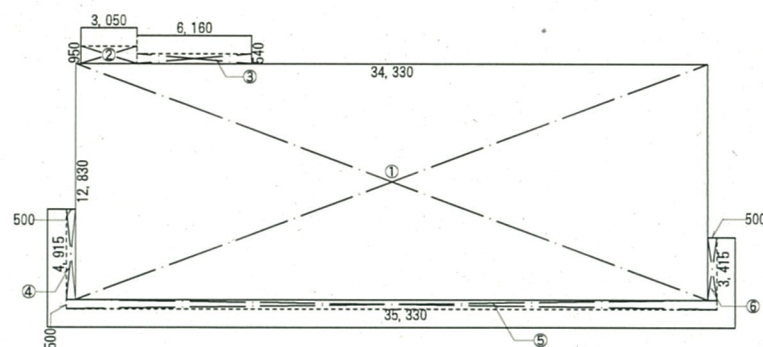


| 地番      | 1392-1     |           |           |                        |
|---------|------------|-----------|-----------|------------------------|
| No      | Xn         | Yn        | Yn+1-Yn-1 | Xn× (Yn+1-Yn-1)        |
| P269    | -17443.862 | -7278.829 | 1.284     | -22397.918808          |
| 1205    | -17455.937 | -7275.850 | 11.773    | -205508.746301         |
| 306     | -17491.574 | -7267.056 | -1.850    | 32359.411900           |
| K.6     | -17494.614 | -7277.700 | -8.105    | 141793.846470          |
| K.7     | -17508.122 | -7275.161 | 2.557     | -44768.267954          |
| 1087    | -17508.191 | -7275.143 | 13.853    | -242540.969923         |
| 848     | -17504.974 | -7261.308 | 18.181    | -318257.932294         |
| 849     | -17529.372 | -7256.962 | 38.271    | -670866.595812         |
| 1089    | -17519.138 | -7223.037 | 36.389    | -637503.912682         |
| 2001    | -17529.006 | -7220.573 | 8.178     | -143352.211068         |
| SK2     | -17503.815 | -7214.859 | 20.446    | -357883.001490         |
| D445    | -17433.587 | -7200.127 | -11.958   | 208470.833346          |
| D203    | -17438.096 | -7226.817 | -38.030   | 628294.598880          |
| D205    | -17439.621 | -7236.157 | -28.014   | 488553.542694          |
| D446    | -17442.484 | -7254.831 | -40.721   | 710275.390964          |
| D447    | -17443.895 | -7276.878 | -22.303   | 389051.190185          |
| 25M7    | -17443.891 | -7277.134 | -1.951    | 34033.031341           |
| 合 計     |            |           |           | -10247.710552          |
| 合 計 面 積 |            |           |           | 5123.8552760           |
| 地 積     |            |           |           | 5123.85 m <sup>2</sup> |

敷地求積図 S=1:200



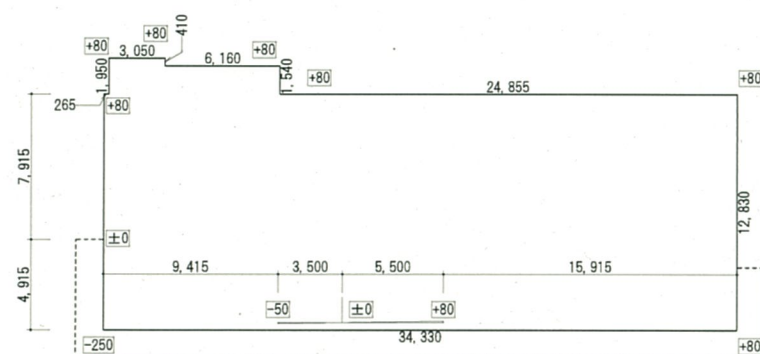
建築面積



建築面積求積図 S=1:200

| 符号  | 計 算 式                             | 面積      |
|-----|-----------------------------------|---------|
| ①   | $34.330 \times 12.830 = 440.4539$ | 440.45  |
| ②   | $3.050 \times 0.950 = 2.8975$     | 2.89    |
| ③   | $6.160 \times 0.540 = 3.3264$     | 3.32    |
| ④   | $0.500 \times 4.915 = 2.4575$     | 2.45    |
| ⑤   | $35.330 \times 0.500 = 17.6650$   | 17.66   |
| ⑥   | $0.500 \times 3.415 = 1.7075$     | 1.70    |
| 合 計 |                                   | 468.47㎡ |

平均地盤面



平均地盤面算定図 S=1:200

建物周長

$$3.05+0.41+6.16+1.54+24.855+12.830+34.330+4.915+7.915+0.265+1.95=98.22\text{m}$$

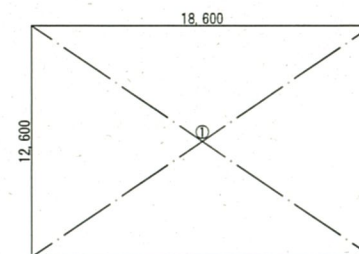
見付面積

$$\begin{aligned} & (0.265+1.95+3.05+0.41+6.16+1.54+24.855+12.830+15.915)*0.08+(5.50*0.08\div2)-(3.50*0.05\div2) \\ & -(0.05+0.25)*9.415\div2-(4.915*0.25\div2)+(7.915*0.08\div2) \\ & =5.358+0.22-0.0875-1.41225-0.614375+0.3166=3.780475 \end{aligned}$$

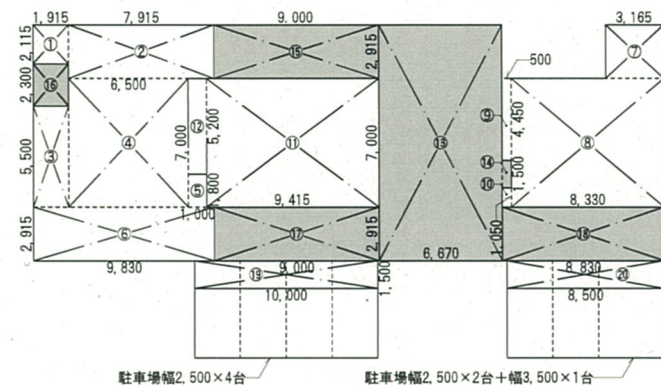
平均地盤

3.  $780475/98.22 \div 0.0384 \cdots$  平均GL=設計GL±0とする

## 各階面積

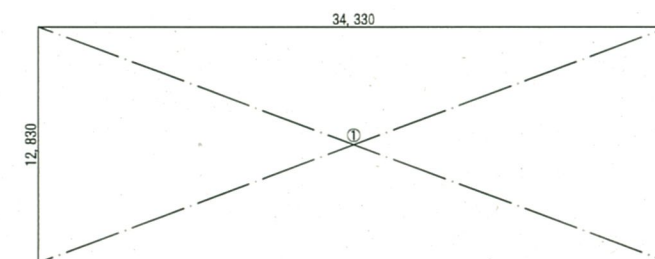


地下1階床面積求積図 S=1:200



※客席面積：⑪＝65.90m<sup>2</sup>

1階床面積求積図 S=1:200



2階床面積求積図 S=1:200

■地下1階面積表■

| 符号  | 計 算 式                             | 面積     | 部位 | 部位別面積                |
|-----|-----------------------------------|--------|----|----------------------|
| ①   | $18.600 \times 12.600 = 234.3600$ | 234.36 | B  | 234.36m <sup>2</sup> |
|     |                                   |        |    |                      |
|     |                                   |        |    |                      |
|     |                                   |        |    |                      |
|     |                                   |        |    |                      |
|     |                                   |        |    |                      |
|     |                                   |        |    |                      |
|     |                                   |        |    |                      |
| 合 計 |                                   |        |    | 234.36m <sup>2</sup> |

■ 1 階面積表 ■

| 符号  | 計 算 式                           | 面積    | 部位 | 部位別面積                |
|-----|---------------------------------|-------|----|----------------------|
| ①   | $1.915 \times 2.115 = 4.0502$   | 4.05  | A  | 183.87m <sup>2</sup> |
| ②   | $7.915 \times 2.915 = 23.0722$  | 23.07 | A  |                      |
| ③   | $1.915 \times 5.500 = 10.5325$  | 10.53 | A  |                      |
| ④   | $6.500 \times 7.000 = 45.5000$  | 45.50 | A  |                      |
| ⑤   | $1.000 \times 1.800 = 1.8000$   | 1.80  | A  |                      |
| ⑥   | $9.830 \times 2.915 = 28.6544$  | 28.65 | A  | 71.10m <sup>2</sup>  |
| ⑦   | $3.165 \times 2.915 = 9.2259$   | 9.22  | A  |                      |
| ⑧   | $8.330 \times 7.000 = 58.3100$  | 58.31 | A  |                      |
| ⑨   | $0.500 \times 4.450 = 2.2250$   | 2.22  | A  |                      |
| ⑩   | $0.500 \times 1.050 = 0.5250$   | 0.52  | A  |                      |
| ⑪   | $9.415 \times 7.000 = 65.9050$  | 65.90 | C  | 168.91m <sup>2</sup> |
| ⑫   | $1.000 \times 5.200 = 5.2000$   | 5.20  | C  |                      |
| ⑬   | $6.670 \times 12.830 = 85.5761$ | 85.57 | D  |                      |
| ⑭   | $0.500 \times 1.500 = 0.7500$   | 0.75  | D  |                      |
| ⑮   | $9.000 \times 2.915 = 26.2350$  | 26.23 | D  |                      |
| ⑯   | $1.915 \times 2.300 = 4.4045$   | 4.40  | D  | 27.75m <sup>2</sup>  |
| ⑰   | $9.000 \times 2.915 = 26.2350$  | 26.23 | D  |                      |
| ⑱   | $8.830 \times 2.915 = 25.7394$  | 25.73 | D  |                      |
| ⑲   | $10.000 \times 1.500 = 15.0000$ | 15.00 | E  |                      |
| ㉔   | $8.500 \times 1.500 = 12.7500$  | 12.75 | E  |                      |
| 合 計 |                                 |       |    | 451.63m <sup>2</sup> |

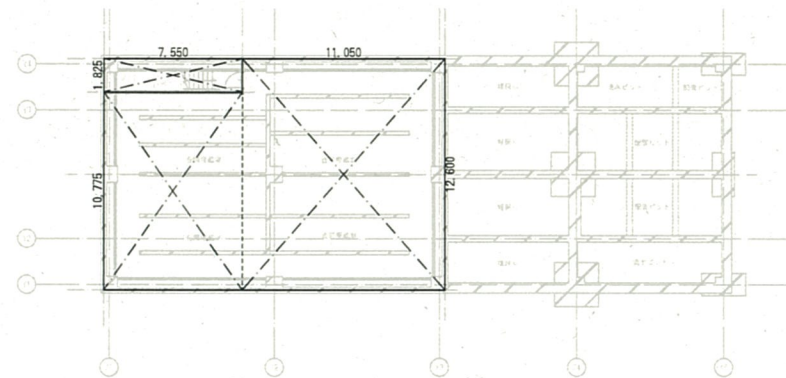
■2階面積表■

| 符号  | 計 算 式                             | 面積     | 部位 | 部位別面積                |
|-----|-----------------------------------|--------|----|----------------------|
| ①   | $34.330 \times 12.830 = 440.4539$ | 440.45 | B  |                      |
|     |                                   |        |    |                      |
|     |                                   |        |    |                      |
|     |                                   |        |    |                      |
|     |                                   |        |    |                      |
|     |                                   |        |    |                      |
|     |                                   |        |    |                      |
|     |                                   |        |    |                      |
| 合 計 |                                   |        |    | 440.45m <sup>2</sup> |

集計表

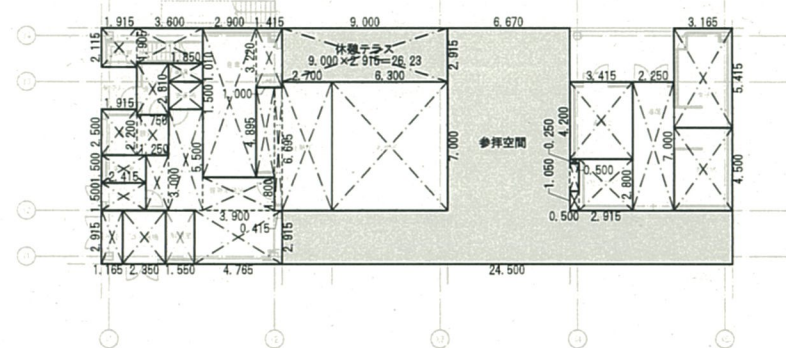
|         | A：事務所                   | B：倉庫    | C：集会場  | D：その他・参拝空間・物干 | E：自動車車庫 |          |
|---------|-------------------------|---------|--------|---------------|---------|----------|
| 地下1階床面積 |                         | 234.36㎡ |        |               |         | 234.36㎡  |
| 1階床面積   | 183.87㎡                 |         | 71.10㎡ | 168.91㎡       | 27.75㎡  | 451.63㎡  |
| 2階床面積   |                         | 440.45㎡ |        |               |         | 440.45㎡  |
| 延床面積    | 183.87㎡                 | 674.81㎡ | 71.10㎡ | 168.91㎡       | 27.75㎡  | 1126.44㎡ |
| 容積対象面積  | 183.87㎡                 | 674.81㎡ | 71.10㎡ | 168.91㎡       |         | 1098.69㎡ |
| 建築面積    |                         |         |        |               |         | 468.47㎡  |
| 容積率     | 1098.69÷5123.85=0.21442 |         |        |               |         | 21.44%   |
| 建蔽率     | 468.47÷5123.85=0.09142  |         |        |               |         | 9.14%    |
| 敷地面積    |                         |         |        |               |         | 5123.85㎡ |



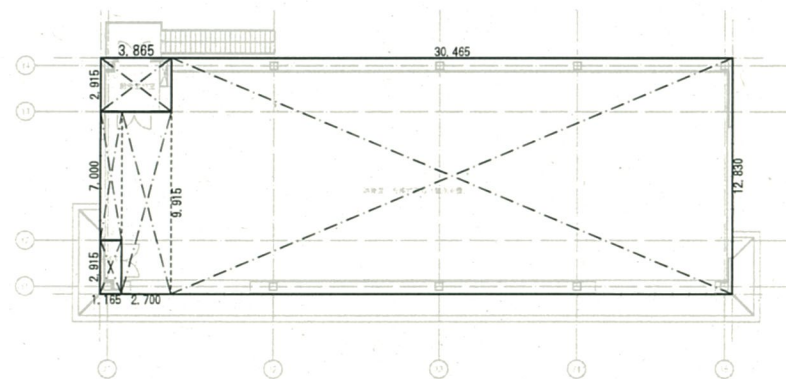


B1階平面図 S=1:200

休憩テラス・参拝空間は排煙上、同一空間として排煙検討する。  
排煙必要面積：164.51/50=3.29㎡ 排煙面積：(9.0+6.67+24.5)×0.800=32.13㎡・・・排煙有窓



1階平面図 S=1:200 ※1階居室面積の合計：44.10+26.57+34.83+8.63=114.13㎡



2階平面図 S=1:200

| 階  | 室名        | 区分  | 計算式                                                      | 床面積                                | 必要採光面積<br>1/20 | 符号   | 計算式                 | 計     | 判定 | 必要換気面積<br>1/20 | 符号           | 計算式                                | 計              | 判定 | 必要排煙面積<br>1/50 | 符号                   | 計算式                                                     | 計                       | 判定 |
|----|-----------|-----|----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|------|---------------------|-------|----|----------------|--------------|------------------------------------|----------------|----|----------------|----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|----|
| B1 | 合同埋蔵室     | 非居室 | 7.550×10.775<br>11.050×12.600                            | 81.351<br>139.230                  |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 4.41           |                      | ※令126条の2第2項一号                                           |                         |    |
|    | 礼拝所       | 居室  | 6.300×7.000                                              | 44.10                              | 2.20           | SW-1 | 6.340×3.000×1.0×0.7 | 13.31 | 有窓 | 2.20           | SW-1         | 1.800×2.500×2                      | 9.00           | 有窓 | 0.88           |                      |                                                         | 0                       | 無窓 |
|    | 休憩所       | 居室  | 1.000×4.895<br>0.415×6.695<br>2.700×7.000                | 4.895<br>2.778<br>18.900           | 1.32           | SW-1 | 2.650×3.000×1.0×0.7 | 5.56  | 有窓 | 1.32           | SW-1         | 1.800×2.500×2                      | 9.00           | 有窓 | 0.53           |                      |                                                         | 0                       | 無窓 |
|    | 管理事務室     | 居室  | 1.250×3.000<br>1.850×5.500<br>3.900×1.800<br>4.765×2.915 | 3.750<br>10.175<br>7.020<br>13.889 | 1.74           | AW-2 | 3.500×1.300×1.0     | 4.55  | 有窓 | 1.74           | AW-1<br>AW-2 | 1.700×1.000×0.5<br>3.500×1.300×0.5 | 0.850<br>2.275 | 有窓 | 0.69           | AW-1<br>AW-2         | 1.700×0.300×0.5<br>3.500×0.600×0.5                      | 0.255<br>1.050          | 有窓 |
|    | 給湯室       | 非居室 | 1.550×2.915                                              | 4.51                               |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 0.09           |                      |                                                         | 0                       | 無窓 |
|    | 職員休憩室     | 居室  | 1.915×2.500<br>1.750×2.200                               | 4.787<br>3.850                     | 0.43           | AW-1 | 1.700×1.300×3.0     | 6.63  | 有窓 | 0.43           | AW-1         | 1.700×1.300×0.5                    | 1.105          | 有窓 | 0.17           | AW-1                 | 1.700×0.600×0.5                                         | 0.51                    | 有窓 |
|    | 洗面所       | 非居室 | 1.850×1.500                                              | 2.77                               |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 0.05           |                      |                                                         | 0                       | 無窓 |
| 1  | 職員WC      | 非居室 | 1.850×1.010                                              | 1.86                               |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 0.03           |                      | ※令126条の2第1項三号                                           | 0                       | 無窓 |
|    | 更衣室       | 非居室 | 2.415×1.500                                              | 3.62                               |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 0.07           |                      |                                                         | 0                       | 無窓 |
|    | 前室        | 非居室 | 2.415×1.500                                              | 3.62                               |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 0.07           |                      |                                                         | 0                       | 無窓 |
|    | 洗濯室       | 非居室 | 1.750×2.810                                              | 4.91                               |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 0.09           |                      |                                                         | 0                       | 無窓 |
|    | ゴミ置場      | 非居室 | 2.350×2.915                                              | 6.85                               |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 0.13           |                      |                                                         | 0                       | 無窓 |
|    | 倉庫1       | 非居室 | 2.900×8.115<br>1.415×3.220                               | 23.533<br>4.556                    |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 0.56           |                      |                                                         | 0                       | 無窓 |
|    | 倉庫2       | 非居室 | 3.415×4.200                                              | 14.34                              |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 0.28           |                      |                                                         | 0                       | 無窓 |
|    | 女子WC      | 非居室 | 3.165×5.415                                              | 17.13                              |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 0.34           |                      |                                                         | 0                       | 無窓 |
|    | 男子WC      | 非居室 | 3.165×4.500                                              | 14.24                              |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 0.28           |                      |                                                         | 0                       | 無窓 |
|    | バリアフリーWC  | 非居室 | 0.500×0.250<br>0.500×1.050<br>2.915×2.800                | 0.125<br>0.525<br>8.162            |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 0.17           |                      |                                                         | 0                       | 無窓 |
|    | 通路        | 非居室 | 2.250×7.000                                              | 15.75                              |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 0.31           | SS-1                 | 1.900×0.800                                             | 1.52                    | 有窓 |
| 2  | 納骨堂・合葬式墓地 | 非居室 | 1.165×7.000<br>2.700×9.915<br>30.465×12.830              | 8.155<br>26.770<br>390.865         |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 8.51           | AW-3<br>AW-4<br>AW-5 | 5.300×0.450×0.5<br>7.100×0.450×0.5<br>6.500×0.450×1.0×2 | 1.192<br>1.597<br>5.850 | 有窓 |
|    | 前室        | 非居室 | 3.865×2.915                                              | 11.26                              |                |      |                     |       |    |                |              |                                    |                |    | 0.22           |                      |                                                         | 0                       | 無窓 |

※参拝空間：(2.915+7.000+2.915)×6.670+0.500×1.500=86.32㎡

収容人員

| 階  | 室名         | 床面積   | 計算式       | 収容人員 |
|----|------------|-------|-----------|------|
| B1 |            |       |           | 0    |
| 1  | 礼拝所        | 44.10 | 44.10÷3.0 | 14   |
|    | 休憩所        | 26.57 | 26.57÷3.0 | 8    |
|    | 休憩テラス      | 26.23 | 26.23÷3.0 | 8    |
|    | 管理事務室(従業員) |       |           | 4    |
|    |            |       |           | 34   |
| 2  |            |       |           | 0    |
|    | 合計         |       |           | 34   |

採光補正係数

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 採光補正係数(A)=d/h×α-β<br>α=6, β=1.4, D=7m                                               |
| 礼拝所・休憩所<br>d=13.600>7mのため、採光補正係数を1とする。                                              |
| 管理事務室<br>d=60.175>7mのため、採光補正係数を1とする。                                                |
| 職員休憩室<br>d=5.195m h=6.330m<br>採光補正係数(A)=5.195/6.330×6-1.4=3.52<br>採光補正係数(A)=3.0とする。 |

消防活動上有効な開口部の判定

| 階 | 床面積    | 必要開口面積<br>1/30 | 符号                           | 計算式                                                      | 計                                | 判定 |
|---|--------|----------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|----|
| 1 | 254.97 | 8.49           | AW-1<br>AW-1<br>AW-2<br>SS-1 | 1.700×1.300<br>1.700×1.000<br>3.500×1.300<br>1.850×2.600 | 2.210<br>1.700<br>4.550<br>4.810 | 有窓 |
| 2 | 440.45 | 14.68          | AW-3<br>AW-4                 | 5.300×1.300<br>7.100×1.300                               | 6.890<br>9.230                   | 有窓 |
|   |        |                |                              |                                                          | 16.12                            |    |

※1階のバリアフリー自動車庫庫は十分に外気に開放されているため面積から除外する

■建具表 (A1:1/100, A3:1/200) ※SW-01は建具詳細図参照

| 符号 | AW-1                          | AW-2        | AW-3        |
|----|-------------------------------|-------------|-------------|
| 位置 | 1階管理事務室、1階職員休憩室               | 1階管理事務室     | 2階納骨堂・合葬式墓地 |
| 数量 | 2                             | 1           | 1           |
| 形状 | アルミ製引違い窓                      | アルミ製引違い窓    | アルミ製引違い窓    |
| 寸法 | 1,700×1,300 (管理事務室:1700×1000) | 3,500×1,300 | 5,300×1,300 |
| 姿図 |                               |             |             |
|    | ( )の寸法は管理事務室                  |             |             |
| 符号 | AW-4                          | AW-5        | SS-1        |
| 位置 | 2階納骨堂・合葬式墓地                   | 2階納骨堂・合葬式墓地 | 1階通路        |
| 数量 | 1                             | 2           | 1           |
| 形状 | アルミ製引違い窓                      | アルミ製外倒し窓    | 軽量バランスシャッター |
| 寸法 | 7,100×1,300                   | 6,500×450   | 1,900×2,600 |
| 姿図 |                               |             |             |



一級建築士事務所 (8) 1951号 一級建築士 (大臣) 161139号  
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

※※※※※

※※※※※

※※※※※

※※※※※

川口市  
7.7.22  
建築課

日付

2025.01.17

工事名

安行霊園改築工事

図面名称

各室面積表

縮尺

A1:1/200

A3:1/400

図面No.

A-13