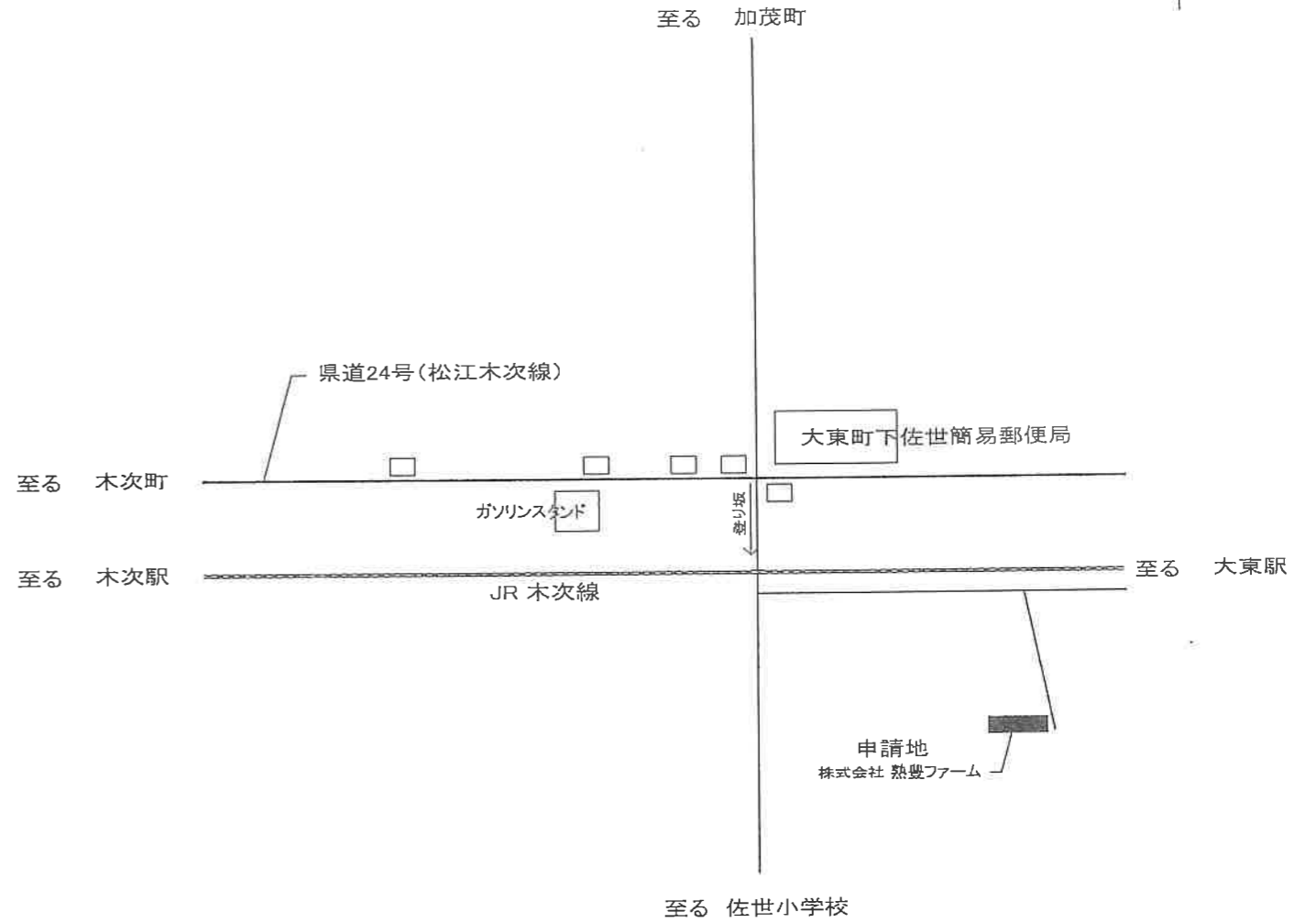
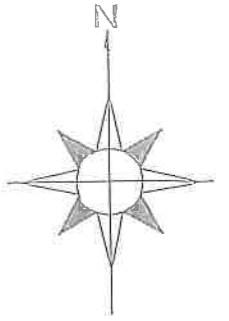


|    |                 |   |            |   |            |  |               |  |             |  |                 |  |          |  |           |          |                 |         |       |          |  |         |   |             |         |       |     |         |       |           |            |          |              |         |             |       |   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|-----------------|---|------------|---|------------|--|---------------|--|-------------|--|-----------------|--|----------|--|-----------|----------|-----------------|---------|-------|----------|--|---------|---|-------------|---------|-------|-----|---------|-------|-----------|------------|----------|--------------|---------|-------------|-------|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 20 | 19 アスベスト成形板の処理等 | 処理を行うアスベスト成形板の仕様<br>・ 石棉スレート ・ 石棉セメント付有機カルシウム板<br>・<br>・ 鉄板ホーロー仕上 ・ ポリバス ※ ステンレス<br>・ BL部品(トラップ) ・ 一般型(トラップ付)<br>・ BL部品 ・ 一般型<br>・ BL部品 ・ 一般型<br>形式 ・ 自在形 ・ 固定形 ・ 横付形<br>材質 ※ アルミニウム製 ・ 鋼製<br>枠材質 ※ アルミニウム製 ・ 鋼製<br>水切付、径 mm<br>材質 ・ アルミニウム製 ・ 合成樹脂製<br>材質 ・ 塩化ビニル ・ ステンレス製φ75<br>径 ・<br>外壁 ・ エルボ<br>間仕切り壁 ・ 直管<br>施工箇所 ・<br>材質 ・ 鋼鉄製 ・ 合成樹脂製 ・ SUS304<br>寸法<br>材質 ・ ステンレス製 ・ 鋼製<br>材質 御影石 寸法 550×400×30<br>ステンレス 寸法 ・ 4 ・ 40<br>ステンレス ※ 一般部 ・ 耐火構造部<br>ステンレス<br>木製 図示による | 3 アスファルト舗装 | ・ アスファルト舗装 (22. 4. 2~6)<br>加熱アスファルト混合物等の種類<br>表層 ※ 密粒度アスファルト混合物(13F) ・ 密粒度アスファルト混合物(13)<br>基層 ※ 粗粒度アスファルト混合物(20)<br>・ カラー舗装<br>※ 表層に着色した加熱アスファルト混合物<br>・ 表層の上に着色舗装 ・ 表層の上に樹脂系混合物<br>・ 表層の上に常温塗布式舗装 ・ 表層の上にニート工法樹脂系塗装<br>シーコート ・ 行う ・ 行わない<br>アスファルト混合物の抽出試験 ・ 行う ※ 行わない<br>舗装の平坦性は通行の支障となる水たまりを生じない程度とする。<br>舗装の構成、厚さ、種類は図示による。(表22. 5. 3)<br>コンクリートの設計強度、スランプ、粗骨材の最大寸法は図示による。<br>舗装の平坦性は通行の支障となる水たまりを生じない程度とする。<br>注入目地材の種類 ・ 低弾性タイプ ・ 高弾性タイプ<br>コンクリート版厚さ試験 ※ 行わない ・ 行う<br>舗装の厚さ (22. 6. 6)<br>アスファルト混合物抽出試験 ※ 行わない ・ 行う<br>舗装厚さの試験 ※ 行わない ・ 行う<br>インターロッキング 種類 (22. 8. 3)<br>形状<br>厚さ ※ 60 ・ 80<br>クッション材 ※ 砂 ・ 空練りモルタル<br>砂利敷きの種別 通路 ※ A種 ・ B種 (22. 10. 1)<br>建物周辺その他 ※ A種 ・ B種<br>路面表示用塗料 ・ 1種 ・ 2種 ※ 3種1号 (22. 11. 1) | 4 コンクリート舗装 | 舗装の構成、厚さ、種類は図示による。(表22. 5. 3)<br>コンクリートの設計強度、スランプ、粗骨材の最大寸法は図示による。<br>舗装の平坦性は通行の支障となる水たまりを生じない程度とする。<br>注入目地材の種類 ・ 低弾性タイプ ・ 高弾性タイプ<br>コンクリート版厚さ試験 ※ 行わない ・ 行う<br>舗装の厚さ (22. 6. 6)<br>アスファルト混合物抽出試験 ※ 行わない ・ 行う<br>舗装厚さの試験 ※ 行わない ・ 行う<br>インターロッキング 種類 (22. 8. 3)<br>形状<br>厚さ ※ 60 ・ 80<br>クッション材 ※ 砂 ・ 空練りモルタル<br>砂利敷きの種別 通路 ※ A種 ・ B種 (22. 10. 1)<br>建物周辺その他 ※ A種 ・ B種<br>路面表示用塗料 ・ 1種 ・ 2種 ※ 3種1号 (22. 11. 1) | 5 透水性アスファルト舗装 | 舗装の厚さ (22. 6. 6)<br>アスファルト混合物抽出試験 ※ 行わない ・ 行う<br>舗装厚さの試験 ※ 行わない ・ 行う<br>インターロッキング 種類 (22. 8. 3)<br>形状<br>厚さ ※ 60 ・ 80<br>クッション材 ※ 砂 ・ 空練りモルタル<br>砂利敷きの種別 通路 ※ A種 ・ B種 (22. 10. 1)<br>建物周辺その他 ※ A種 ・ B種<br>路面表示用塗料 ・ 1種 ・ 2種 ※ 3種1号 (22. 11. 1) | 6 ブロック系舗装   | 舗装の厚さ (22. 6. 6)<br>アスファルト混合物抽出試験 ※ 行わない ・ 行う<br>舗装厚さの試験 ※ 行わない ・ 行う<br>インターロッキング 種類 (22. 8. 3)<br>形状<br>厚さ ※ 60 ・ 80<br>クッション材 ※ 砂 ・ 空練りモルタル<br>砂利敷きの種別 通路 ※ A種 ・ B種 (22. 10. 1)<br>建物周辺その他 ※ A種 ・ B種<br>路面表示用塗料 ・ 1種 ・ 2種 ※ 3種1号 (22. 11. 1) | 7 砂利敷き          | 舗装の厚さ (22. 6. 6)<br>アスファルト混合物抽出試験 ※ 行わない ・ 行う<br>舗装厚さの試験 ※ 行わない ・ 行う<br>インターロッキング 種類 (22. 8. 3)<br>形状<br>厚さ ※ 60 ・ 80<br>クッション材 ※ 砂 ・ 空練りモルタル<br>砂利敷きの種別 通路 ※ A種 ・ B種 (22. 10. 1)<br>建物周辺その他 ※ A種 ・ B種<br>路面表示用塗料 ・ 1種 ・ 2種 ※ 3種1号 (22. 11. 1) | 8 区画線    | 舗装の厚さ (22. 6. 6)<br>アスファルト混合物抽出試験 ※ 行わない ・ 行う<br>舗装厚さの試験 ※ 行わない ・ 行う<br>インターロッキング 種類 (22. 8. 3)<br>形状<br>厚さ ※ 60 ・ 80<br>クッション材 ※ 砂 ・ 空練りモルタル<br>砂利敷きの種別 通路 ※ A種 ・ B種 (22. 10. 1)<br>建物周辺その他 ※ A種 ・ B種<br>路面表示用塗料 ・ 1種 ・ 2種 ※ 3種1号 (22. 11. 1) | [III] 機材等 |          |                 |         |       |          |  |         |   |             |         |       |     |         |       |           |            |          |              |         |             |       |   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 20              | 20 スライディングドア  | 21 浴槽      | 22 ステンレス流し台   | 23 コンロ台    | 24 つり戸棚  | 25 非常用避難具     | 26 物干金物  | 27 パルコニー戸界板 | 28 クーラー用スリーブ   | 29 換気ガラリ及びレジスター | 30 天井裏等換気パイプ   | 31 床下換気孔 | 32 郵便受   | 33 定礎     | 34 床の見切材 | 35 エキスパンジョイント金物 | 36 かき立て | 37 看板 | 21 1 排水管 | 種類 ・ 遠心力鉄筋コンクリート管 (21. 2. 1) (表21. 2. 1)<br>・ 硬質塩化ビニル管 ・ HVP ・ VP100<br>2 側溝、側塊、排水樹等 | 22 1 路床 | 盛り土に用いる材料 (22. 2. 3) (表3. 2. 1)<br>・ A種 ※ B種 ・ C種 ・ D種<br>厚さ 歩道部 ※ 車道部 ※<br>路床安定処理添加材料の種類(目標CBR5以上) (表22. 2. 2)<br>・ 使用しない ・ ポルトランドセメント ・ 高炉セメント<br>・ フライアッシュセメント ・ 工業用石灰<br>路床土の支持力比 CBR試験 (22. 2. 5)<br>※ 行わない ・ 行う ( ※ 乱した土 ・ 乱さない土 )<br>路床締固め試験 ※ 行わない ・ 行う (22. 2. 5)<br>砂の粒度試験 ※ 行わない ・ 行う (22. 2. 5)<br>厚さ 歩道部 ※ 車道部 ※ (表22. 3. 1)<br>2 路盤 | 23 1 植栽地の確認 | 2 植栽の基盤 | 3 支柱材 | 4 芝 | 5 吹付けは種 | 6 地被類 | 7 新植樹木枯損償 | 8 移植樹木枯損処置 | 21 2 排水工 | 2 側溝、側塊、排水樹等 | 22 2 路盤 | 3 植栽及び屋根緑化工 | 3 支柱材 | 丸太(杉の焼き丸太) ・ 竹 (23. 3. 2)<br>種類 ※ 高麗芝 ・ 野芝 (23. 4. 3)<br>芝張り 平地 ※ 目地張り<br>切土のり面 ※ べた張り<br>盛り土のり面 ※ 筋芝張り<br>種子の種類、量は図示による。<br>種類、芽生数、コンテナ径及び単位面積当たりのコンテナ数は図示による。<br>※ 1年間 (23. 3. 4)<br>※ 1年間 (23. 3. 6) | 20 | 6 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 19 | 20 |

設計概要

|      |   |
|------|---|
| 事業名  | 令和3年度畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業(施設整備事業)<br>株式会社 熟豊ファーム 堆肥舎施設 建築工事          |
| 事業主体 | 島根県雲南市クラスター協議会 会長 石飛 厚志   |
| 取組主体 | 株式会社 熟豊ファーム 代表取締役 石飛修平<br>島根県雲南市大東町下佐世町1405-6番地 電話番号 (0854) 43-8058 |
| 工事名  | 株式会社 熟豊ファーム 堆肥舎施設 建築工事  |
| 建設地  | 島根県雲南市大東町下佐世町1405-6番  |
| 地域指定 | 都市計画区域 内 用途指定 なし 防火指定 なし  |
| 用途   | 堆肥舎   |
| 規模   | 1階建て、床面積 308.00㎡  |
| 構造   | 鉄骨造 X軸Y軸両方向 方杖付構造   |
| 基礎工法 | 直接基礎工法  |
| 特殊荷重 | なし  |
| 地盤調査 | 予定敷地の調査 済(令和03年03月17日)  |
| 設計方針 | ① 平成14年国土交通省告示第474号<br>(特定畜舎等建築物の構造方法に関する安全上必要な技術的基準を定める等の告示)       |



特記事項

- 1.
- 2.
- 3.

令和03年度 畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業(施設整備事業)

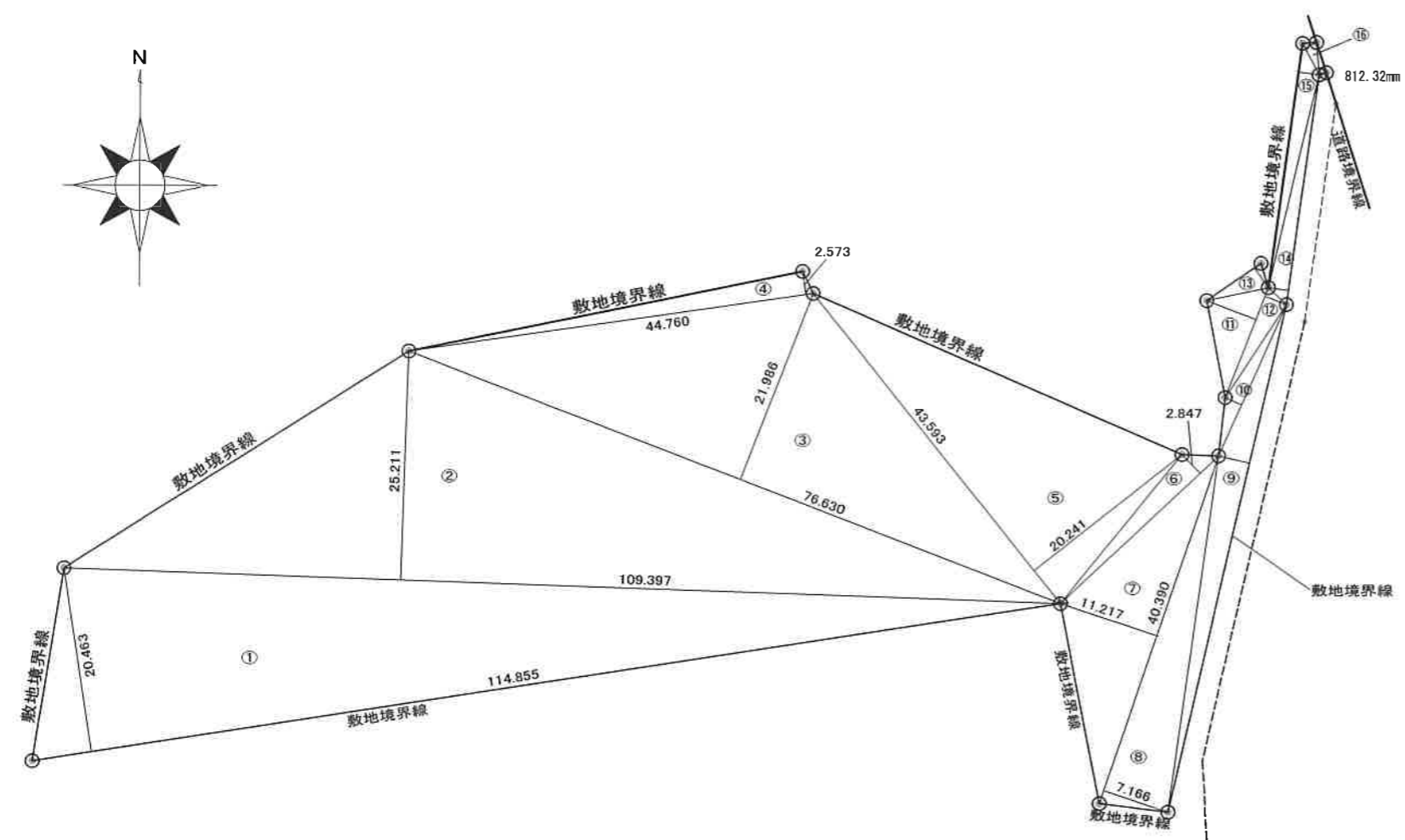
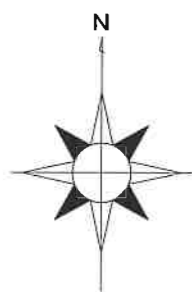
株式会社 熟豊ファーム 堆肥舎施設 建築工事

A

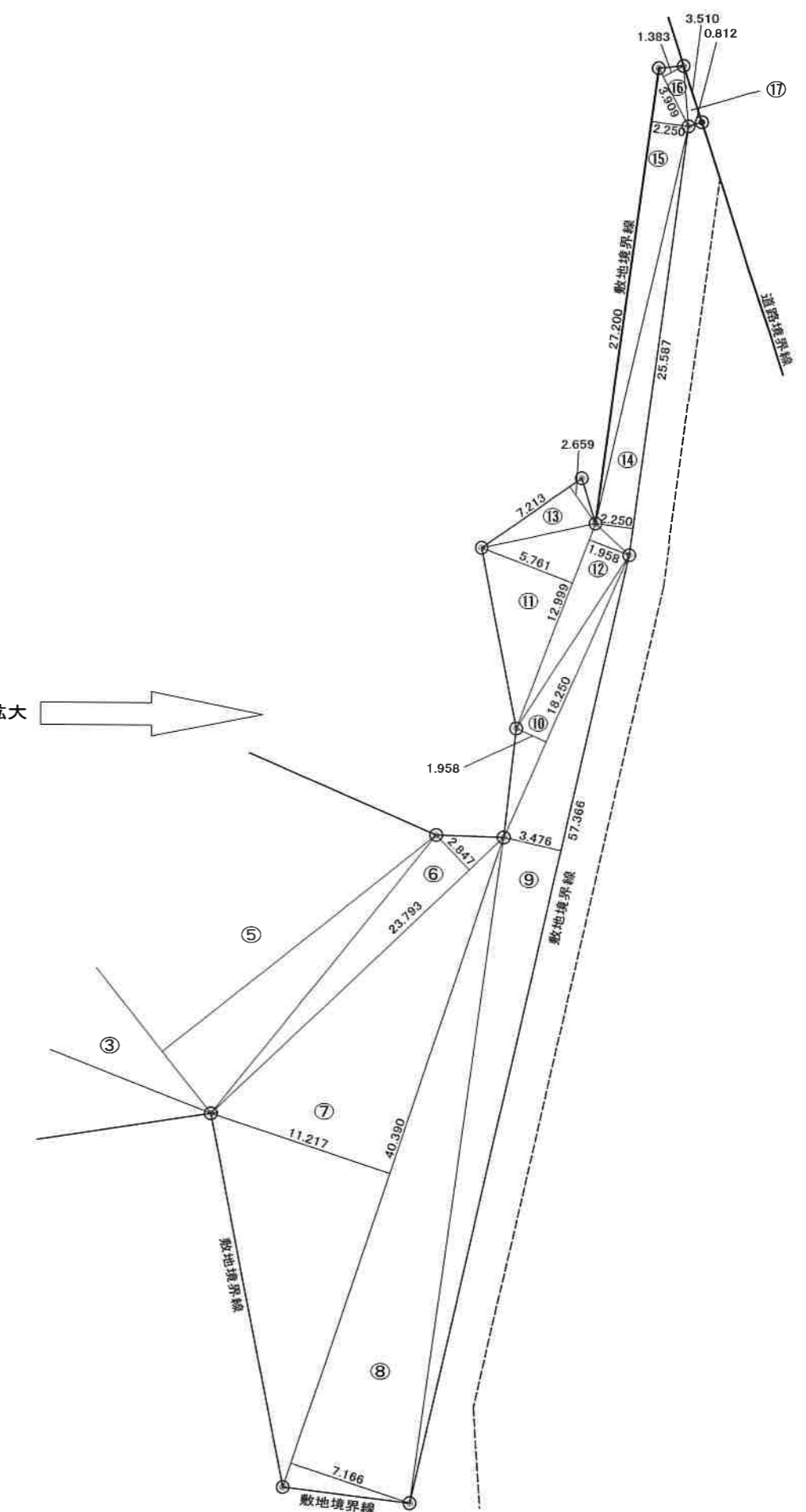
図名 設計概要・付近見取り図

08

【設計者】 日野 久 建築設計事務所 一級建築士 第196370号 日野 久



一部 拡大



敷地面積

|   |                      |                         |   |                    |                       |
|---|----------------------|-------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| ① | 114.855 m × 20.463 m | 2350.278 m <sup>2</sup> | ⑮ | 27.200 m × 2.250 m | 61.200 m <sup>2</sup> |
| ② | 109.397 × 25.211     | 2758.008                | ⑯ | 3.909 × 1.383      | 5.406                 |
| ③ | 76.630 × 21.986      | 1684.787                | ⑰ | 3.510 × 0.812      | 2.850                 |
| ④ | 44.760 × 2.573       | 115.167                 |   |                    |                       |
| ⑤ | 43.593 × 20.241      | 882.366                 |   | 小計                 | 9082.518              |
| ⑥ | 23.793 × 2.847       | 67.739                  |   | 1/2                | 4541.259              |
| ⑦ | 40.390 × 11.217      | 453.055                 |   | 合計                 | 4541.260              |
| ⑧ | 40.390 × 7.166       | 289.435                 |   |                    |                       |
| ⑨ | 57.366 × 3.476       | 199.404                 |   |                    |                       |
| ⑩ | 18.250 × 1.958       | 35.734                  |   |                    |                       |
| ⑪ | 12.999 × 5.761       | 74.887                  |   |                    |                       |
| ⑫ | 12.999 × 1.958       | 25.452                  |   |                    |                       |
| ⑬ | 7.213 × 2.659        | 19.179                  |   |                    |                       |
| ⑭ | 25.587 × 2.250       | 57.571                  |   |                    |                       |

【特記事項】

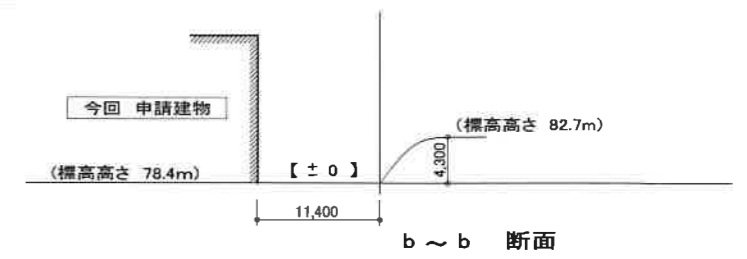
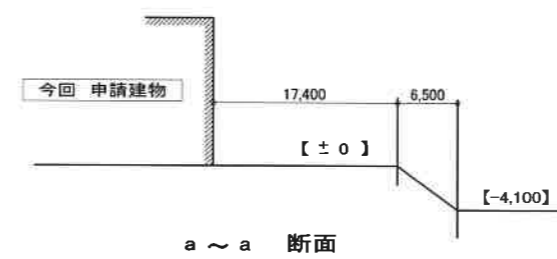
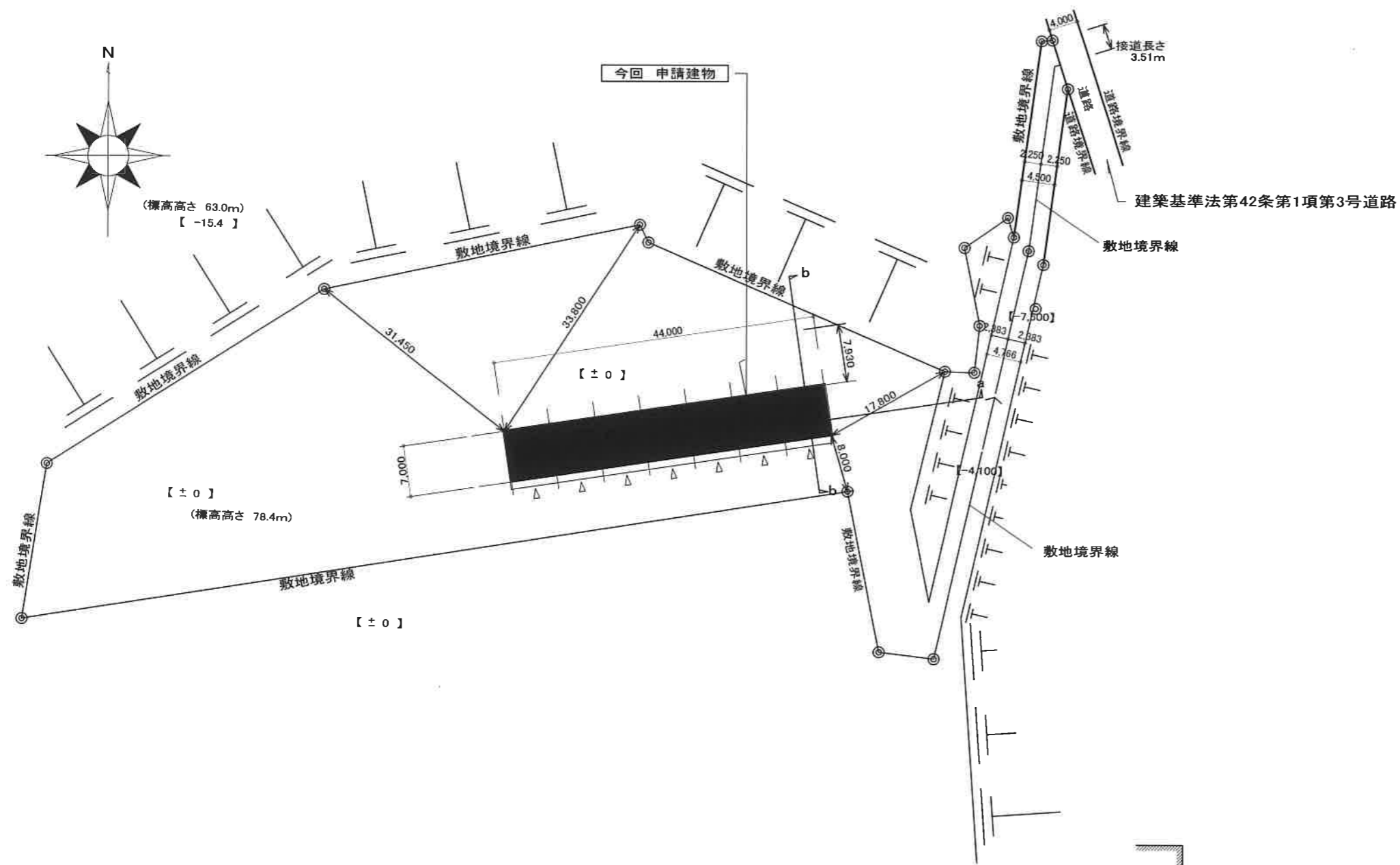
令和3年度 畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業(施設整備事業)

株式会社 熟豊ファーム 堆肥舎施設 建築工事

図名 敷地面積 A-2 1/500 A-3 70.7%

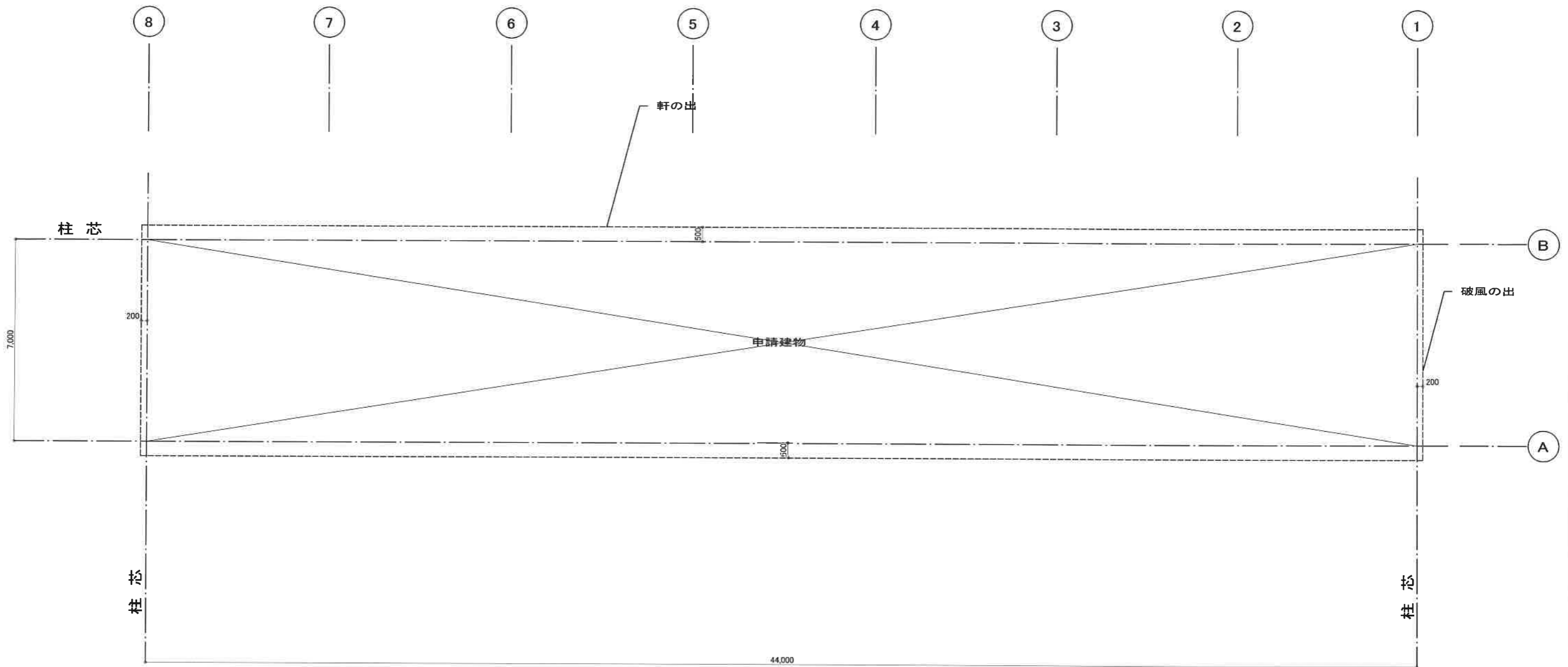
【設計者】 日野 久 建築設計事務所 一級建築士 第196370号 日野 久

A  
09



|        |
|--------|
| 【特記事項】 |
|        |
|        |
|        |

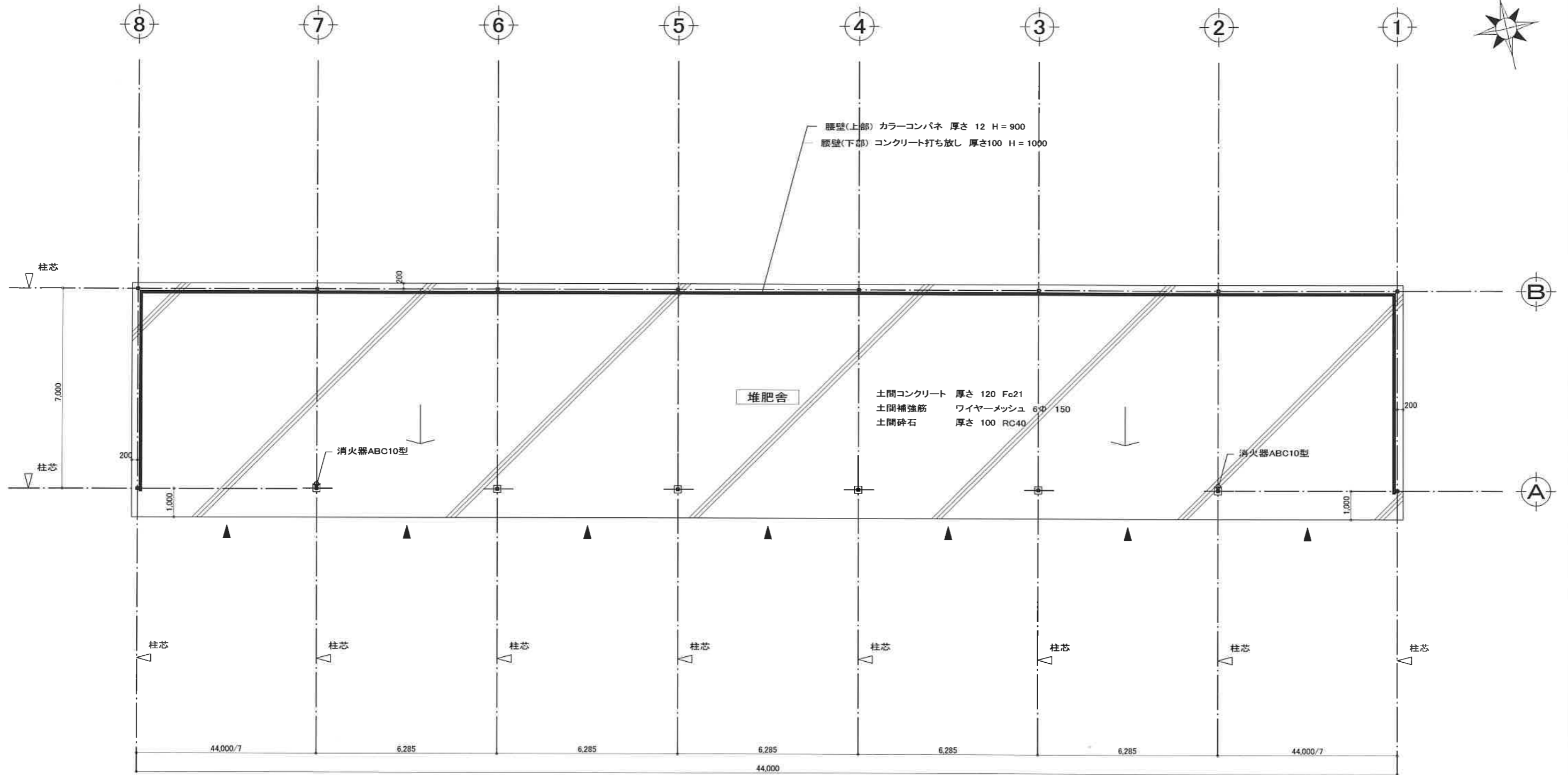
|                                   |              |                |           |
|-----------------------------------|--------------|----------------|-----------|
| 令和3年度 畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業(施設整備事業) |              |                |           |
| 株式会社 熱豊ファーム 堆肥舎施設 建築工事            |              |                |           |
| 図名                                | 配置図          | A-2 1/500      | A-3 70.7% |
| 【設計者】                             | 日野 久 建築設計事務所 | 一級建築士 第196370号 | 日野 久      |



建築面積・床面積  
 $7.000 \text{ m} \times 44.000 \text{ m} = 308.00 \text{ m}^2$

【特記事項】

|                                   |              |                |           |
|-----------------------------------|--------------|----------------|-----------|
| 令和3年度 畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業(施設整備事業) |              |                |           |
| 株式会社 熟豊ファーム 堆肥舎施設 建築工事            |              |                |           |
| 図名                                | 建物面積図        | A-2 1/100      | A-3 70.7% |
| 【設計者】                             | 日野 久 建築設計事務所 | 一級建築士 第196370号 | 日野 久      |



平面図

【特記事項】

床面積  $7.00 \times 44.00 = 308.00 \text{ m}^2$

⊕ 消火器ABC10型

令和3年度 畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業(施設整備事業)

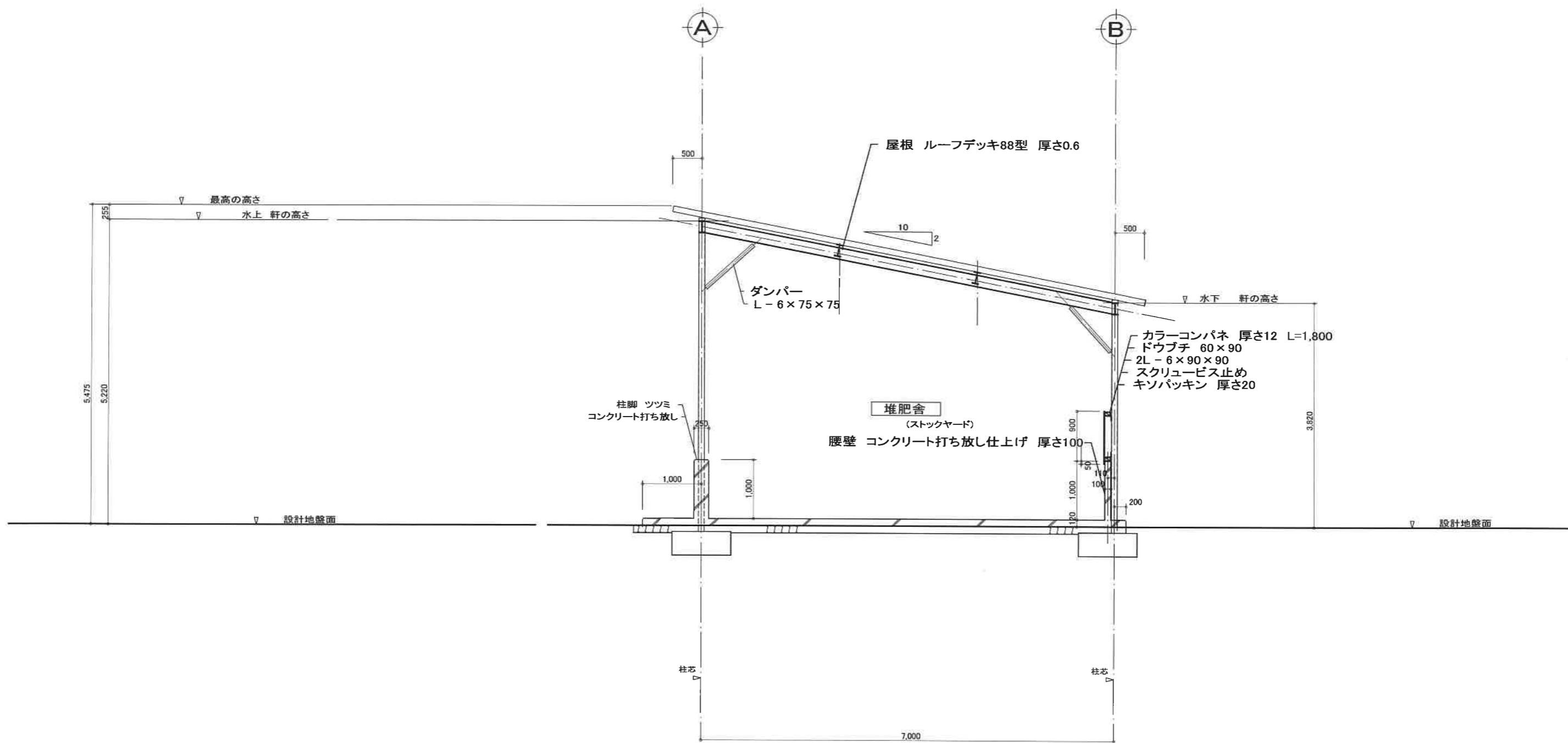
株式会社 熱豊ファーム 堆肥舎施設 建築工事

図名 平面図 A-2 1/100 A-3 70.7%

【設計者】 日野久 建築設計事務所 一級建築士 第196370号 日野久

A

13



【特記事項】

株式会社 熟豊ファーム 堆肥舎 建築工事

|       |              |          |           |      |
|-------|--------------|----------|-----------|------|
| 図名    | 断面図          | A-2 1/50 | A-3 70.7% | A    |
| 【設計者】 | 日野 久 建築設計事務所 | 一級建築士    | 第196370号  | 日野 久 |

外部仕上表

|     |   |     |   |  |  |
|-----|---|-----|---|--|--|
| 屋根  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ルーフデッキ88型 厚さ0.6 屋根勾配2寸</li> <li>取付 ルーフデッキ88型 タイプフレームに固定</li> <li>一部 ポリカーボネート 厚さ1.5 スレート大波</li> </ul> | 外周  | <ul style="list-style-type: none"> <li>床 コンクリート直押え 厚さ120<br/>土間補強筋 ワイヤーマッシュ Φ6×150×150<br/>土間砕石 厚さ100(RC-40) 厚さ100</li> </ul> |  |  |
| 破風板 | <ul style="list-style-type: none"> <li>ガルバリウム鋼板 厚さ0.6 糸巾500</li> </ul>  | トイ  | <ul style="list-style-type: none"> <li></li> <li></li> </ul>  |  |  |
| 軒裏  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ルーフデッキ88型 ウラあらわし</li> </ul>  | その他 | <ul style="list-style-type: none"> <li>金物 防錆塗装 JIS K- 5674</li> <li></li> <li></li> </ul>                                     |  |  |
| 外壁  | <ul style="list-style-type: none"> <li>腰壁(下部) コンクリート打ち放し 厚さ 100 H=1.00</li> <li>腰壁(上部) カラーコンパネ 厚さ 12 H=0.90</li> <li></li> </ul>            |     |   |  |  |
| 水切  | <ul style="list-style-type: none"> <li></li> <li></li> </ul>  |     |   |  |  |

内部仕上表

|       |  |      |   |  |
|-------|--|------|---|--|
| 堆肥置き場 | <ul style="list-style-type: none"> <li>全て 屋根及び外壁のウラあらわしとする。</li> <li>床 土間コンクリート直押え 厚さ 120<br/>土間補強筋 ワイヤーマッシュ Φ6×150×150<br/>土間砕石 厚さ 100</li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> </ul> | 特記事項 | <ul style="list-style-type: none"> <li>建物架構 国土交通省 告示第474号を準拠</li> <li>ボルト類は構造図による。</li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>積雪荷重・風圧力を軽減した表示板を見やすい場所に設置する</li> </ul> |
|-------|--|------|---|--|

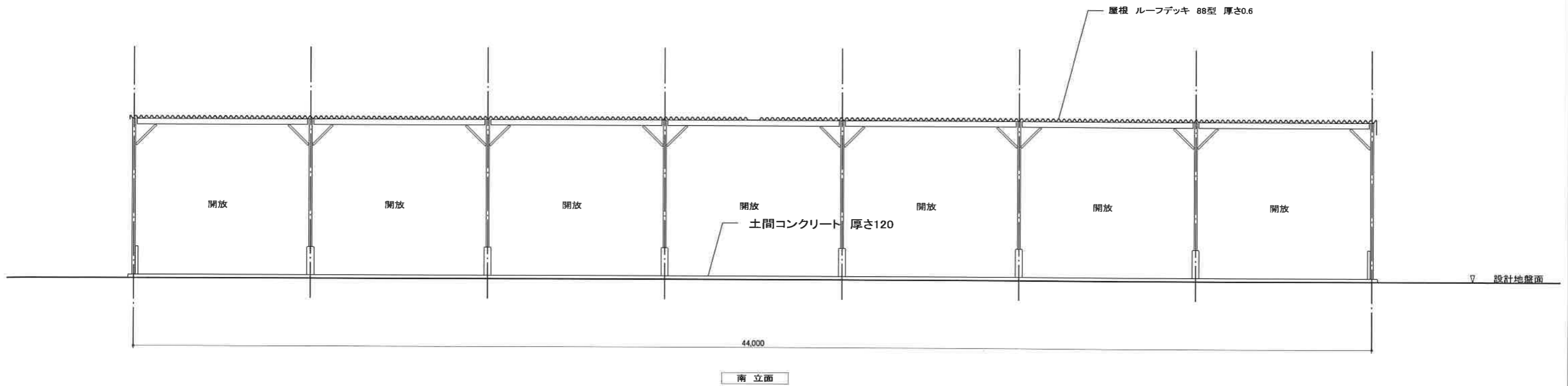
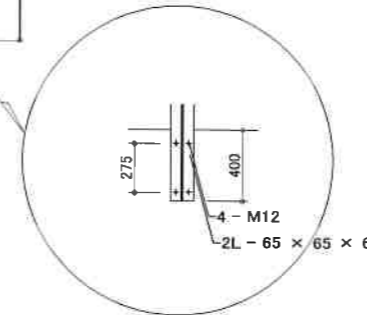
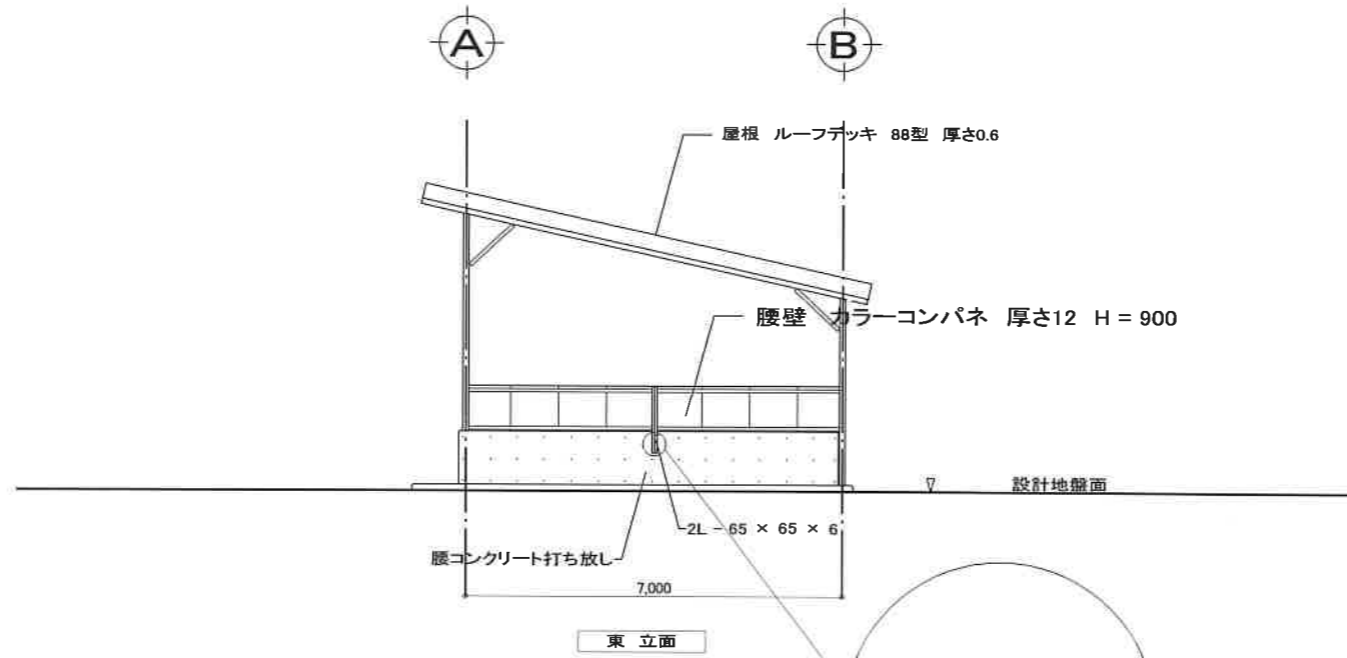
| 積雪荷重・風圧力を軽減した表示 |   |
|-----------------|---|
| 施設名             | 施設整備 熟豊ファーム                             |
| 施設種類            | 堆肥舎 鉄骨構造 平屋建て                           |
| 積雪荷重            | 0.842kN/m <sup>2</sup>                  |
| 風圧力             | 25.5m/s(基準風速)                           |
| 屋根勾配            | 2/10                                    |
| 屋根仕上            | ルーフデッキ88型 厚さ0.6                         |
| その他             | 畜舎・堆肥舎の建築設計に係る告示<br>平成14年国土交通省 告示 第474号 |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 【特記事項】                      | 令和3年度 畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業(施設整備事業)      |
| 建物全て平成14年国土交通省告示第474号に準拠する。 | 株式会社 熟豊ファーム 堆肥舎施設 建築工事                 |
|                             | 図名 仕上げ表 A-3 70.7%                      |
|                             | 【設計者】 日野 久 建築設計事務所 一級建築士 第196370号 日野 久 |



立面図-1

A-2 1/100



【特記事項】

令和3年度畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業(施設整備事業)

株式会社 熟豊ファーム 堆肥舎 建築工事

図名 立面図-1 A-2 1/100 A-3 70.7%

【設計者】 日野 久 建築設計事務所 一級建築士 第196370号 日野 久

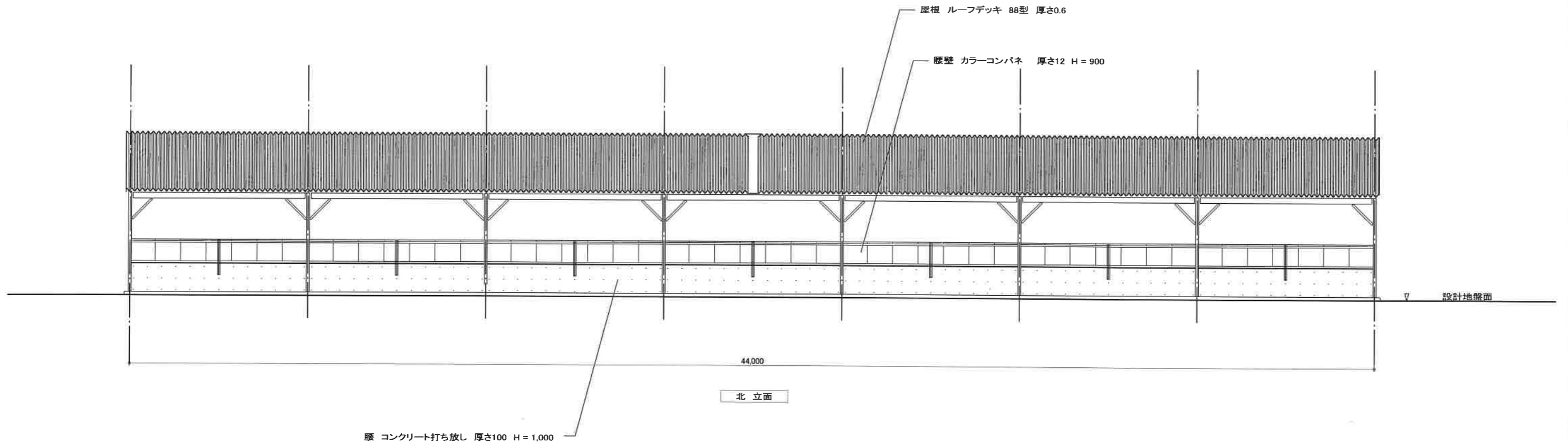
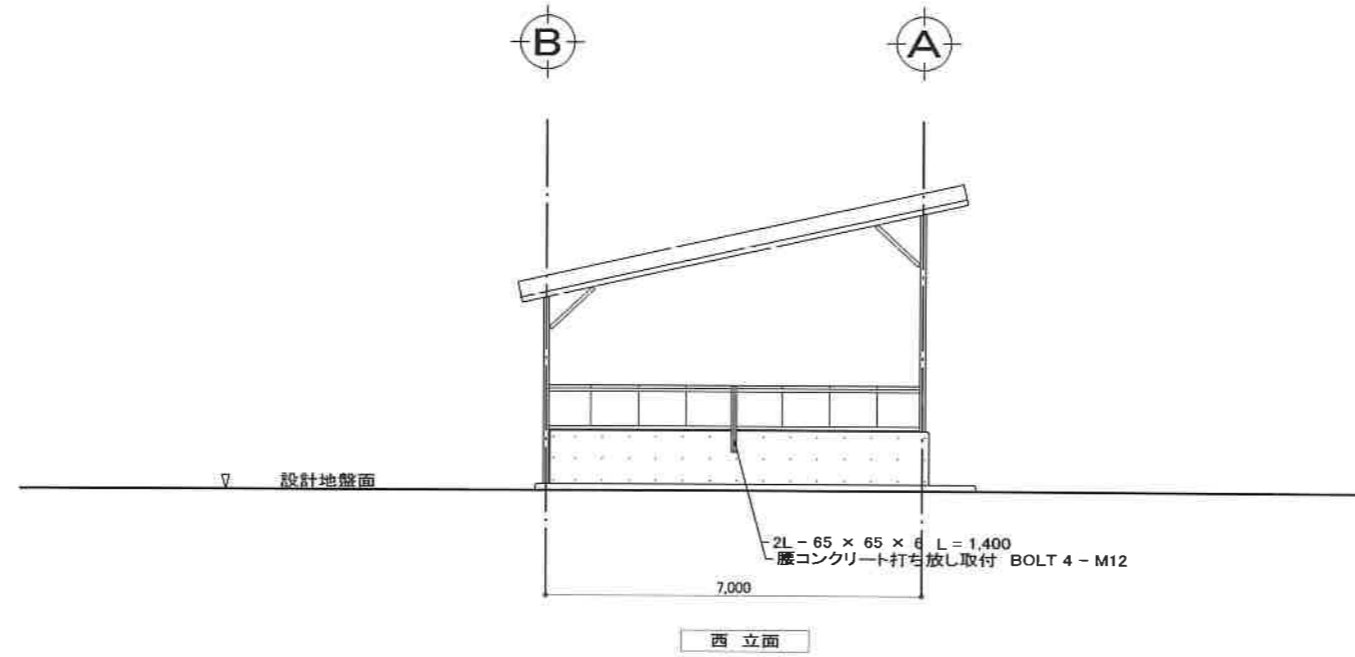
A

16

令和03年12月19日

立面図-2

A-2 1/100



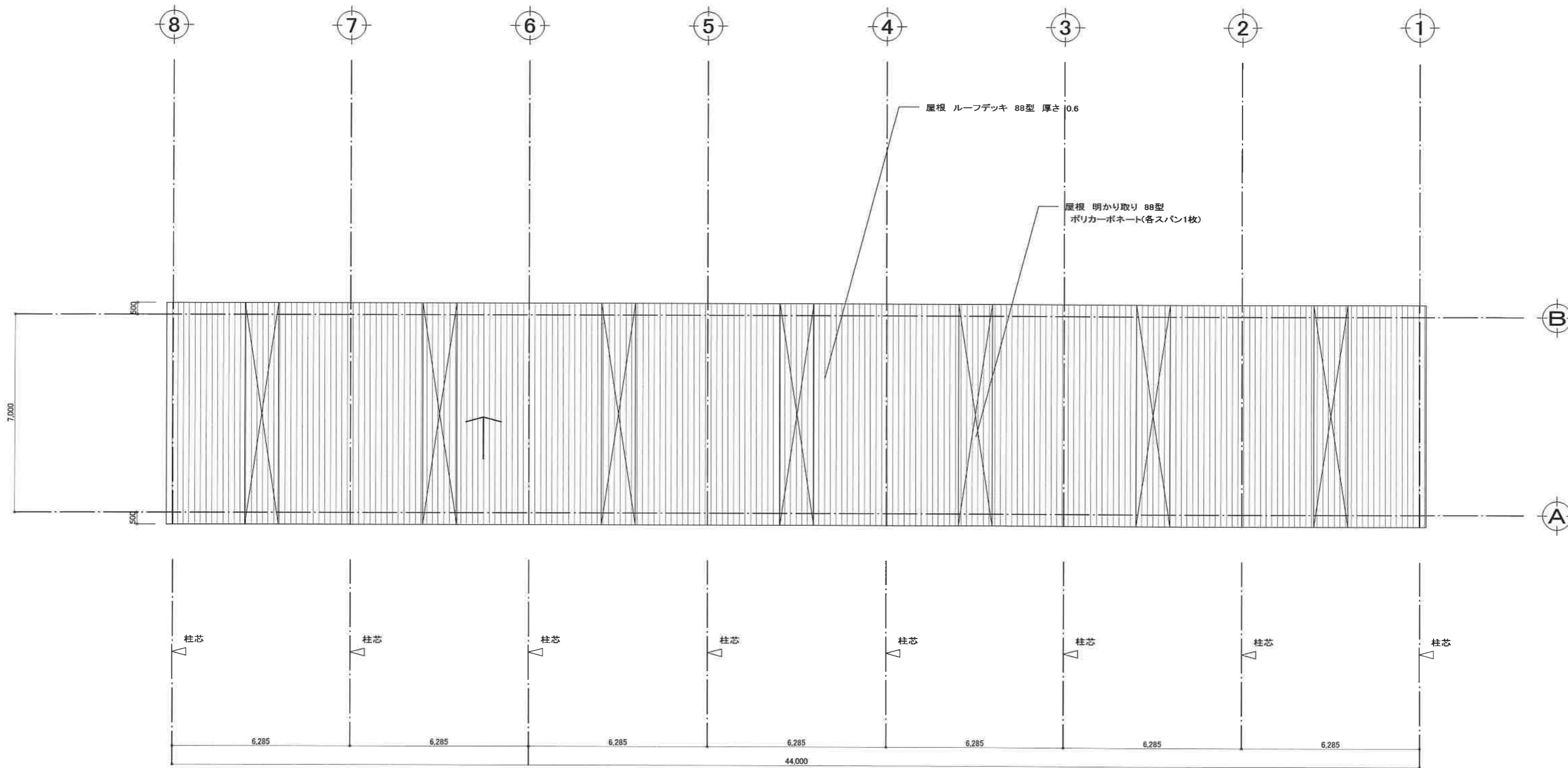
【特記事項】

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

令和3年度畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業(施設整備事業)

|  |
|--|
| 株式会社 熟豊ファーム 堆肥舎 建築工事                   |
| 図名 立面図-2 A-2 1/100 A-3 70.7%           |
| 【設計者】 日野 久 建築設計事務所 一級建築士 第196370号 日野 久 |

A  
17



屋根伏図

【特記事項】

令和3年度畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業(施設整備事業)

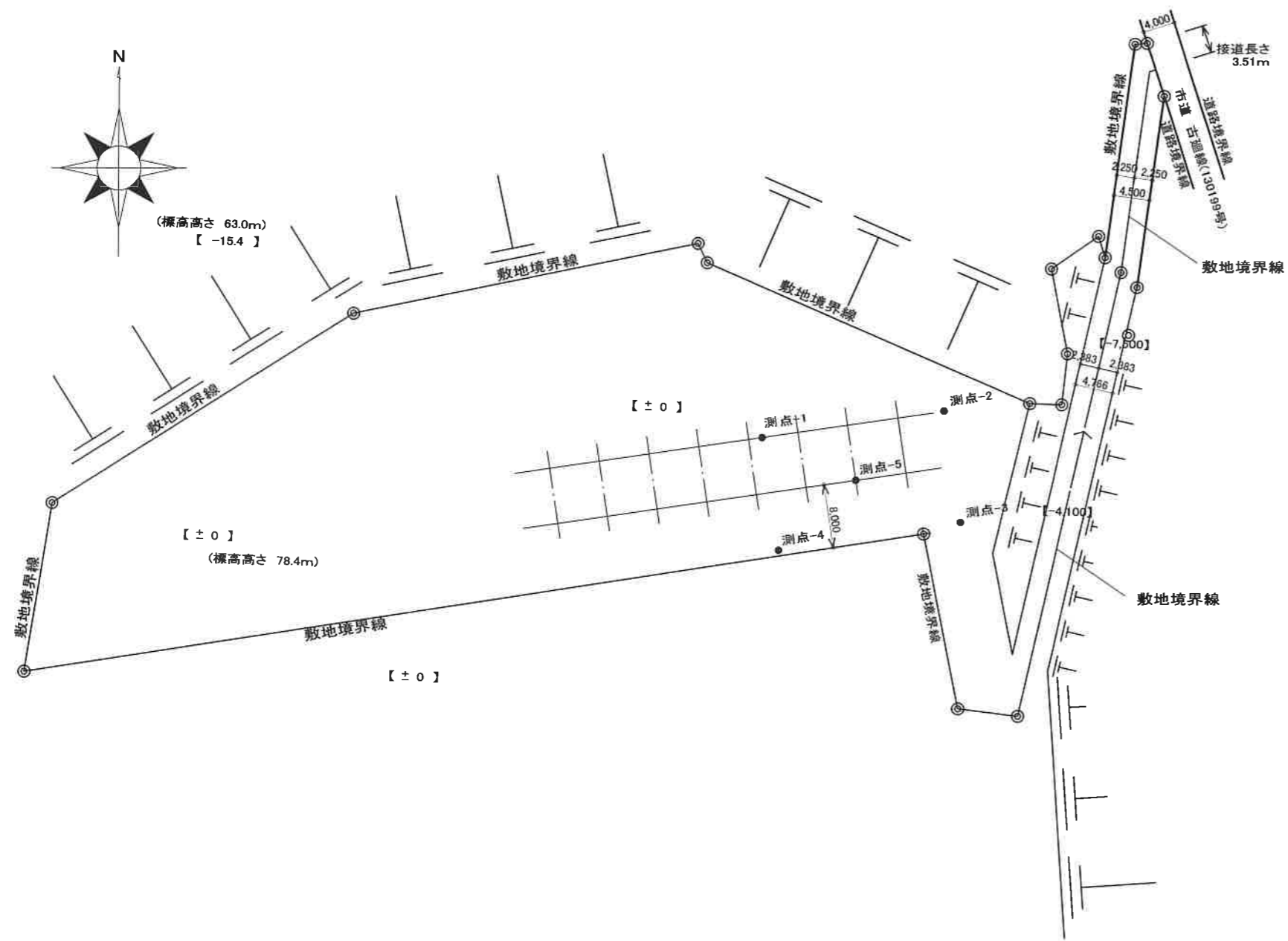
株式会社 熟豊ファーム 堆肥舎 建築工事

図名 屋根伏図 A-2 1/100 A-3 70.7%

【設計者】 日野 久 建築設計事務所 一級建築士 第196370号 日野 久

A

18



【特記事項】

馬庭建築構造設計事務所  
 鳥根県知事登録(2)10722号  
 一級建築士 第139695号  
 【構造設計者】 一級建築士 馬庭 和志

令和3年度 畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業(施設整備事業)

株式会社 熟豊ファーム 堆肥舎施設 建築工事

|       |              |                |           |
|-------|--------------|----------------|-----------|
| 図名    | 地盤調査位置図      | A-2 1/500      | A-3 70.7% |
| 【設計者】 | 日野 久 建築設計事務所 | 一級建築士 第196370号 | 日野 久      |

S  
01