
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 建設工事

設計図

令和 3年 10月

設計・監理 日野 久 建築設計事務所

建築工事仕様書

【I】 工事概要

- 1. 事業名称 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)
2. 工事名称 株式会社 熟豊ファーム 堆肥舎施設 建築工事
工事場所 島根県雲南市大東町下佐世1405-6番地 他5筆

- 3. 地域地区 都市計画地域(○内・外)
用途地域 (指定なし)

- 4. 敷地面積 4,541.26 m²
5. 既存建物 なし

- 6. 建物の方針 平成14年告示第474号
畜舎・堆肥舎の建築設計に係る告示

Table with columns: 用途, 構造, 階数, 建築面積, 延床面積. Rows for existing and new buildings, and a total row.

【II】 建築工事仕様

- 1. 共通仕様
図面、特記仕様及び現場説明書に記載されていない事項は、すべて「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修建築工事標準仕様書(平成31年度版)」による。

- 1. 特記仕様
(1) 章及び項目は番号に○印のついたものを適用する。
(2) 特記事項は○印のついたものを適用する。但し○印のない場合は※印を適用する。
(3) 特記事項に記載の()内表示番号は、建築工事共通仕様書の当該項目、当該図又は表を示す。
(4) 材料及び製造所等の記載順は不動である。

Table with columns: 事項, 特記事項. Contains detailed specifications for standards, procedures, materials, and safety.

⑨ 技能士

Table with columns: 工事別, 適用種別. Lists various construction tasks like reinforcement, concrete, waterproofing, etc.

⑩ 工事写真

「工事写真の撮り方—(改訂版)—建築編」(建設大臣官房官庁営繕部監修)を参考にして、作成し、下記ものを監督員に提出する。

Table with columns: 区分, 分類・規格, 撮影場所, 枚数, 原版の大きさ. Details photo requirements for construction records.

⑪ 完成図

下記ものを監督員に提出する。(1. 7. 2)

- 原図 A1版又はA2版(設計図の第2原図訂正可)又はCADデータ 1部
○ 製本 縮小版A3版隔隔、版折り(A4版製本) 2部
・ 複写 縮小版A3版バラ焼 3部
・ 完成図の種類及び内容—全図面及び関連書類とする。
・ 関連工事一式を製本の事。

⑫ 施工図及び施工計画書

提出した施工図及び施工計画書の著作権に關する当該建物に係る使用権は、発注者に移譲するものとする。

⑬ 安全に関する資料等

下記ものをJIS.A4版ファイルに製本して監督員に提出する。(1. 7. 3)

- 主な使用材料、機器等メーカー及び施工者一覧表
○ 機器性能試験成績書及び取扱説明書
○ 保証書
○ 官公署届け書類(保守に必要とするもの)
・ 建築物の保守に関する説明書

14 設備工事との取り合い

Table with columns: 設備工事との取り合い, 建築, 電気設備, 機械設備. Details coordination for equipment like reinforcement, electrical, and mechanical.

⑮ 火災保険等

工事目的物及び工事材料等工事施工中の事故に伴う損害をてん補するため火災保険に加入する。(保険の加入期限は、工事完成引き渡し迄とする。)

⑯ 公共工事環境配慮指針

対象工事

② 1 現場員事務所

※ 設ける ・ 設けない(但し、2. 3. 1 (b)は適用する) (表2. 3. 1)
・ 1号 ・ 2号 ・ 3号 ・ 4号 ・ 5号

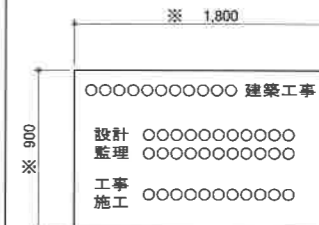
② 工用水

構内既存 ○ 利用できる(※ 無償 ○ 有償)
※ 利用できない

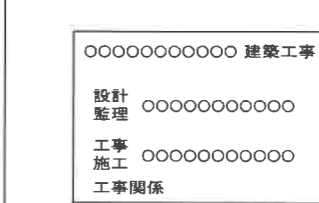
③ 工用電力

構内既存 ○ 利用できる(※ 無償 ○ 有償)
※ 利用できない

※ 設ける(寸法等は下図による) ・ 設けない



記入要領
1. 大きさ
記入寸法は上段の図を基準とする。設計及び監理が同一の場合は、下段の図による但し、必要に応じ寸法の比率により拡大使用する。
2. 文字
常用漢字を使用し、字体は角ゴシックとし黒とする



注意事項
1. 工事別を原則とするが、工事規模などの都合により各工事を一括して表示してもよい。
2. 設備等の工事業者も一括して表示すること。

5 工事現場のイメージアップ等

⑥ 水平安全ネット張り

○ 工事施工上必要な足場は全て建築工事とする。

⑦ 鉄骨足場

○ 工事施工上必要な足場は全て建築工事とする。(高所作業車等)

⑧ 足場

○ 工事施工上必要な足場は全て建築工事とする。(単管くさび足場)

「畜舎・堆肥舎の建築設計に係る国土交通省告示」を準用(告示第474号)

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)

Table with columns: 株式会社 熟豊ファーム 堆肥舎施設 建築工事, 図名 建築工事仕様書-1, 【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 01

土 工 事	① 埋戻し及び盛土の種類	埋戻し ・ A種 ※ B種 ・ C種 ・ D種 (表 3. 2. 1) 盛土 ・ A種 ※ B種 ・ C種 ・ D種	④ 砂利地業 厚さ ※ 50 ・ 図示による (4. 6. 2) (4. 6. 3) 砂利の種類 ・ 切込み砂利 ・ 切込み砕石 ※ 再生クラッシュラン 厚さ ※ 50 ・ 図示による (4. 6. 5) ポリエチレンフィルム等 厚さ0.15mm以上 ・ 図示による 重ね合わせ及び基礎梁際のみ込み 250mm以上 範囲は図示による。 (4. 6. 6) ポリエチレンフォーム保温材 JIS A 9511 規格 B種3種 (スキニングなし) (4. 6. 6) 厚さ ・ 20 ・ 25 先端羽根付鋼管杭(EAZET) ・ 地盤改良	⑨ 型枠のせき板の種類 ※ 合板 (※ 12mm ・ 15mm) (6. 9. 3) 塗装 ・ あり ※ なし 樹種 ⊙ 広葉樹 ・ 針葉樹 ・ 複合 ・ 床型枠用高製デッキプレート ・ メッシュ(製造所の仕様による 増打厚 ・ 10) 10 打継部止水板 11 コンクリート打増 ※ 20 12 マスコンクリート セメントの種類 ※ 高炉セメントB種 スランプ ※ 15mm以下 (6. 13. 1~2) 13 無筋コンクリート 粗骨材の最大寸法 ・ 25mm (6. 14. 2) 適用箇所 ※ 6. 14. 1 (C)による ・ 6. 14. 1 (C)の他は下表による (6. 14. 1)
	② 建設発生土の処理	⊙ 構外指示の場所処分に処分 ※ 構外搬出適切処理 (3. 2. 5) ・ 構内指示の場所に敷きならし ・ 構内指示の場所にたい積		
地 業 工 事	④ 1 試験杭	杭の本数 ※ 最初の1本 ・ 図示による (4. 2. 2) 杭の種類、寸法 ※ 本杭と同じ ・ 図示による 杭の長さ ※ 本杭より1m長くする ・ 図示による プレローリング ※ 行う ・ 行わない 設計支持力 kN/本 支持力の算定方法 ※ 昭和46年建設省告示第111号による ・ 特定埋込み杭工法の計算式による (4. 3. 2) (4. 3. 6) (4. 4. 2) (4. 4. 4)	⑤ ① 鉄筋の種類 規格番号 種別 径 (mm) (5. 2. 1) JIS G3112 ※ SD295A D10、D13、D16 ※ SD345 D19以上 JIS G3117 ・ ② 溶接金鋼 網目の形状・寸法・鉄線径(mm) (150×150×6) (150×150×5) (5. 2. 2) ③ 継手 ※ 重ね継手 ・ ガス圧接 ・ 特殊な鉄筋継手 (5. 3. 4) ④ 圧接完了後の抜取試験 検査方法 ※ 超音波探傷試験 ・ 引張試験 (5. 4. 9)	14 高い強度のコンクリート 15 流動化コンクリート
	2 既製コンクリート杭及び鋼管杭地業	杭の種類 ・ 高強度プレストレストコンクリート杭 (PHC杭) ・ 鋼管杭 先端羽根付鋼管杭 (スクリューパイルEAZET) ・ JIS規格 ・ 評価品 ・ 建設省東住指発第278号 規格・材質など ※ A種 ・ B種 ・ C種 長さ ・ m 断面寸法 ・ mm 長期設計支持力 ・ kN/本 継ぎ手 ・ なし ・ あり (箇所) 溶接 ※ アーク溶接(半自動) 先端部形式・形状 ・ 開放形 ・ 平そく平坦形 杭頭処理 ※ 行う ・ 行わない 工法 (4. 2. 3~5) ・ 打ち込み工法 施工法 ・ プレローリング併用工法 ・ 直打工法 ハンマー ・ ディーゼルハンマー 打ち込み機の種類 ・ 3点支持クローラークレーン プレローリングの掘削深さ GL- m (オーガー径 mm) ・ セメントミルク工法 プレローリングの掘削深さ GL- m ・ 特定埋込み杭工法 定められた条件に基づいて施工する。 ・ 大臣認定工法 (先端羽根付鋼管杭) 杭の打止め処理 ・ 打撃による打止め 掘削工法 ・ アースドリル工法 ・ リバース工法 ・ オールケーシング工法 (4. 4. 3) ・ 拡底杭工法 (・ 他の工法と組み合わせ ・ リバース工法 ・ オールケーシング工法 ・ アースドリル工法) 掘削長さ(m) m 断面寸法(mm) mm コンクリートの種類 ・ A種 ・ B種 (表4. 5. 1) 鉄筋の最小かぶり厚さ ・ 100 mm ・ 125 mm		
3 場 所 打 ち コ ン ク リ ー ト 杭 地 業	④ 2 既製コンクリート杭及び鋼管杭地業	(4. 3. 2) (4. 3. 6) (4. 4. 2) (4. 4. 4)	⑥ ① コンクリートの種類と強度 ※ 普通コンクリート (6. 1. 3~4) 設計基準強度 $F_c(N/mm^2)$ $F_c(N/mm^2)$ 使用箇所 ※ 21 基礎部 ・ 18 + 6 土間 ・ 軽量コンクリート (6. 1. 4) (表6. 11. 1) 設計基準強度 $F_c(N/mm^2)$ 種別 気乾単位容積重量 (γ_m) 適用箇所 $F_c(N/mm^2)$ ※ 21 + 3 ・ 1種 ・ 2種 ・ 18 ・ 1種 ・ 2種 ※ I種 ・ II種 (表6. 1. 1) 合板せき板を使用する場合 (表6. 2. 3) 種別 適用箇所 ・ A種 ※ 図示による ※ B種 ※ 図示による ⊙ C種 ※ 図示による ④ コンクリートの仕上がり 部材の位置、断面寸法の許容値は表6. 2. 2による。 (6. 2. 5) 仕上がり平坦さは表6. 2. 4による。 ⑤ セメントの種類 ※ 普通ポルトランドセメント ・ 混合セメントのA種 (6. 3. 2) ・ 高炉セメントのB種 ⑥ 骨材 アルカリシリカ反応性による区分 ※ A種 (6. 3. 3) ⑦ 混和材料 ※ 混和材 AE剤 AE減水剤または高性能AE減水剤 (6. 3. 5) ・ 混和材 (・ フライアッシュ ・ 高炉スラグ ・ 膨張材) ⑧ コンクリート中の塩化物量 0.30 kg/m3 以下(塩化物イオン量) (6. 5. 4)	⑦ ① 鉄骨の製作工場 ・ 建築基準法第68条の26第1項の規定に基づく建築基準法施行規則第1条の3第1項の規定による国土交通大臣認定工場(・ 認定工場のグレード) ⊙ 監理者が承認する工場とする (7. 1. 3) ・ 施工管理技術者を適用する。 ※ JIS規格品 (7. 2. 1) 種類の記号 規格名称等 使用箇所 ・ SS400 JISG3101 (一般構造用圧延鋼材) 梁・ツナギ材 ・ STK400 JISG3444 (一般構造用炭素鋼管) ・ STKR400 JISG3466 (一般構造用角型鋼管) 柱 ・ SSC400 JISG3350 (一般構造用軽量形鋼) ・ 建築基準法に基づき指定又は認定を受けた構造用鋼材及び鋼筋 (7. 2. 2) ・ JISの高力ボルト (セットの種類 ※ 2種 (F10T)) ※ トルシア型高力ボルト (セットの種類 ※ 2種 (S10T)) ・ 溶融亜鉛メッキ高力ボルト (セットの種類 ※ 1種 (F8T相当)) ④ アンカーボルト 材質 構造用アンカーボルト ※ ABR400 (7. 2. 4) (7. 10. 3) 建て方用アンカーボルト ※ SS400 構造用アンカーボルト及びアンカーフレームの形状、寸法 ※ 図示による。 建て方用保持及び埋込み方法 ・ A種 ※ B種 ・ C種 (表7. 10. 11) ⑤ 柱下均しモルタル 材料 ・ モルタル ※ 無収縮モルタル 工法 ※ A種 ・ B種 ⑥ ターンバックル JIS A 5540 鋼の種類 ※ 割棒式 ボルトの種類 ※ 溶融亜鉛メッキ高力ボルト(F8T)
	3 場所打ちコンクリート杭地業	④ 1 試験杭		

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	建築工事仕様書-2	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

4 5 6	4 とい	材種 ※ 配管用鋼管 ・ 硬質塩化ビニル製 (・ 一般用 ・ カラー) (表13. 6. 1) ・ ステンレス管		曲げ材 (14. 7. 2) (表14. 3. 1)	16	1 アルミニウム製建具 (16. 2. 2) (16. 2. 5)	性能等級等 ※ A種 ・ B種 ・ C種 耐風圧性 ※ S-4 ・ S-5 ・ S-6 気密性 ※ A-3 ・ A-4 水密性 ※ W-4 ・ W-5 ・ W-5 見込 (mm) 70 100 表面処理 外部 ※ B-1種 ・ B-2種 (色調 ・ ブロンズ ・ ステンカラー ・ ブラック) 屋内 ※ B-1種
	5 ルーフドレン	防露(屋内) ※ 行う ・ 行わない (13. 6. 3) (表13. 6. 5) とい受金物 ※ 亜鉛メッキ品 ・ ステンレス製 (表13. 6. 2) 製造所	9 手すり 10 タラップ	材質 JIS H4000規格品 A1100P 厚さ(mm) 形状は図示による。 材質、形状は図示による。			
	6 タテイの屋内床及び天井の取合部	防露を行う場合 (13. 6. 3) ※ ステンレス帯 SUS304・0.2t×150mm(床幅木)、30mm(天井回り縁) 防露を行わない場合 ※ シーリングプレート(ステンレス製)取付、(床、天井)	15	1 モルタル塗り (15. 2. 4) (15. 6. 7) 防水材製造所 既製目地材 ※ 使用しない ・ 使用する(形状は図示による。) ※ 図示による	16	2 鋼製建具 (16. 3. 2)	防音ドアセット・防音サッシの遮音性の等級 ・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 断熱ドアセット・断熱サッシの断熱性の等級 ・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 耐震ドアセットの面内変形追従性の等級 ・ D-1 ・ D-2 ・ D-3 網戸等 防虫網の材質 ※ ステンレス製(SUS316) ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ 合成樹脂製 防鳥網の材質 ※ ステンレス製(SUS304) 径1.5mm ピッチ 15mm 製作所
	14	1 あと施工アンカ	引抜き耐圧の確認試験 ※ 機械的簡易引抜き試験 (14. 1. 3)	2 セルフレパリング塗り (15. 4. 2) (15. 4. 3)	2	3 鋼製軽量建具 (16. 4. 2~4)	気密性 ※ A-3 ・ 水密性 ※ W-1 ・ 防音ドアセット・防音サッシの遮音性の等級 ・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 断熱ドアセット・断熱サッシの断熱性の等級 ・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 耐震ドアセットの面内変形追従性の等級 ・ D-1 ・ D-2 ・ D-3 防火戸 煙感知運動とする防火戸の解放機構は別途とする。 扉にラッチ受座用切込み開口補強を行う。 製作所
	2 ステンレス表面の仕上	(14. 2. 1)		3 仕上塗材仕上	3	4 ステンレス建具 (16. 5. 4)	気密性 ※ A-3 ・ 水密性 ※ W-1 ・ 防音ドアセット・防音サッシの遮音性の等級 ・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 断熱ドアセット・断熱サッシの断熱性の等級 ・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 耐震ドアセットの面内変形追従性の等級 ・ D-1 ・ D-2 ・ D-3 製作所
	3 アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理	(14. 2. 2) (表14. 2. 1)					気密性 ※ A-3 ・ 水密性 ※ W-1 ・ 扉の表面材 ※ 表面処理亜鉛メッキ鋼板 押縁 ・ ビニル被覆鋼板 ・ カラー鋼板 召合せ、 縦小口包み板 ・ アルミニウム 枠類 ・ 製作所仕様 ※ 鋼板(くつりはステンレス)
	4 鉄鋼の亜鉛メッキ						防音ドアセット・防音サッシの遮音性の等級 ・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 断熱ドアセット・断熱サッシの断熱性の等級 ・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 耐震ドアセットの面内変形追従性の等級 ・ D-1 ・ D-2 ・ D-3 製作所
	5 軽量鉄骨天井下地	野縁などの種類 (14. 4. 2) (表14. 4. 1) 屋内 ※ 19形 ・ 25形 屋外 ・ 19形 ※ 25形					気密性 ※ A-3 ・ 水密性 ※ W-1 ・ 表面仕上 ※ HL仕上 曲げ加工 ※ 普通曲げ ・ 角出し曲げ
6 軽量鉄骨壁下地	スタッド、ライナーなどの種類 (14. 5. 3) (表14. 5. 1) ・ 50形 ・ 65形 ・ 90形 ・ 100形					防音ドアセット・防音サッシの遮音性の等級 ・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 断熱ドアセット・断熱サッシの断熱性の等級 ・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 耐震ドアセットの面内変形追従性の等級 ・ D-1 ・ D-2 ・ D-3 製作所	
7 金属成形板張り	(14. 6. 2~3)					加工、組立時の含水率 ・ A種 ※ B種 ・ C種 (16. 6. 2) (表16. 6. 1) ・ 図示による モノロック、本締付モノロック、シリンダーは箱錠、シリンダー本締錠 (16. 7. 1~5) ドアクローザ(面付錠) ・ コンシールド形 ヒンジクローザ(※ ビボット形 ・ 丁番形) フロアヒンジ(※ 中心吊り込み ・ 持出し吊り込み) マスターキー ・ 製作する (組) ・ 製作しない ・ 既存に組込む 鍵箱 ・ 設ける (個用 組) ・ 設けない	
8 アルミニウム製笠木	押出し形材 (14. 7. 2) (表14. 7. 1) 部材の種類 ・ 250形 ・ 300形 ・ 350形 表面処理 ・ B-1種 ・ A-1種		4 ロックウール吹付け	色彩 ・ 着色 ※ 原色 (15. 7. 3) 厚さ(mm) ・ 10 ・ 15 ・ 20 ・ 30 ・	5 木製建具 6 建具用金物 7 自動ドア開閉装置	センサの種類 ※ 光線 ・ マット ・ 熱線 ・ 押ボタン (16. 8. 3) センサの取付位置 ※ 床面 ・ 天井面 ・ 壁面 ・ 無目 開閉装置製作所	

金属工事

左官工事

建具工事

8 自閉式上吊り引戸装置 9 重量シャッター	開閉式 ※ 手動開き式 (表16. 9. 3) (表16. 9. 1)	17 1 カーテンウォール (表16. 10. 1)	耐風圧性 S-4 S-5 S-6	13 合成樹脂エマルジョン 模様塗料塗り	下地がコンクリート、モルタル、石膏ボードなどの場合					
	種類		一般 外壁用防火 屋内用防火 屋内内容防煙		耐風圧性能 50 ※ 80 120	気密性 A-3 A-4	耐震性 層間変位追従性能 1#00 設計用水平震度 ※ 1.0 設計用鉛直震度 ※ 0.5	耐火性	種類	下地が鉄面、亜鉛メッキの場合
	水密性 ※ W-1		開閉機能 ※ 上部電動式(手動併用) 上部手動式		断熱性 rfh°C・cal	種類	種類	種類		
	開閉機能 ※ 上部電動式(手動併用) 上部手動式		危険防止装置 ※ 障害感知自動閉鎖型 2段階下式		種類	種類	種類			
付属品	自動開閉装置及び随時閉鎖装置(防火、防煙シャッター) (連動制御盤、煙り感知器は別途) シャッターケース(防火、防煙以外)	製作所	製作所	製作所	製作所					
16 10 軽量シャッター	(表16. 2. 2~4)	18 1 防火材料 2 素地ごしらえ 3 錆び止め塗料の種類	建築基準法に基づく指定又は認定を受けたもの。 (表18. 1. 3)	14 ウレタン樹脂 ワニス塗り	種類					
耐風圧性能 50 ※ 65 80	水密性 ※ W-1		木部 (表18. 1. 2.2) (表18. 2. 1)		種類	種類				
開閉機能 ※ 上部電動式(手動併用) 手動式	危険防止装置 ※ 障害感知自動閉鎖型 2段階下式		鉄部他 (表18. 2. 2~18. 2. 7)		種類	種類				
スラットの材質 ※ 塗装溶融亜鉛メッキ鋼板	スラットの材質 ※ インターロック型 オーバーラッピング型		鉄面 (表18. 3. 1)		種類	種類				
ガイドレールの材質 ※ ステンレス製(SUS304) 厚さ1.5mm(中柱とも)	付属品 シャッターケース 可動式中柱	製作所	亜鉛メッキ面 (表18. 3. 2)	種類	種類					
製作所	製作所	製作所	亜鉛メッキ面 (表18. 3. 2)	種類	種類					
11 オーバーヘッドドア	セクション材料による区分 ※ スチール アルミニウム ファイバーグラス	18 1 防火材料 2 素地ごしらえ 3 錆び止め塗料の種類	亜鉛メッキ(建具)面 A種 B種 C種	15 マスチック塗料塗り	種類					
耐風圧性能 50 ※ 75 100 125	水密性 ※ W-1		亜鉛メッキ(建具以外)面 A種 B種 C種		種類	種類				
閉鎖形式 ※ バランス式 チェーン式 電動式	収納形式 スタンダード形 ローレッド形 ハイリフト形 パーテカル		モルタル及びびプラスター面 A種 B種		種類	種類				
危険防止装置 ※ 障害感知自動閉鎖型 2段階下式	ガイドレールの材質 ※ ステンレス製(SUS304) 厚さ2.0mm(中柱とも)		コンクリート及びALCパネル面 A種 B種		種類	種類				
製作所	製作所	製作所	コンクリート及び押出成形セメント板面 A種 B種	種類	種類					
12 ガラス	品質規格 JIS又は評価名簿による材料	18 1 防火材料 2 素地ごしらえ 3 錆び止め塗料の種類	せっこうボード及びその他のボード面 A種 B種	16 木材保護塗料	種類					
複層ガラス	断熱性による区分 種		鉄面 (表18. 3. 1)		種類	種類				
日射熱遮へい性による区分 1種(0.3以上) 2種(0.45以上) 3種(0.6以上)	熱戦反射ガラス		亜鉛メッキ面 (表18. 3. 2)		種類	種類				
日射熱遮へい性による区分 1種(0.3以上) 2種(0.45以上) 3種(0.6以上)	耐久性による区分 A種 B種		亜鉛メッキ面 (表18. 3. 2)		種類	種類				
反射皮膜の使い方 紫外線カットフィルム貼り	製作所	製作所	亜鉛メッキ面 (表18. 3. 2)	種類	種類					
13 ガラス留め材	建具の種類 材種	18 1 防火材料 2 素地ごしらえ 3 錆び止め塗料の種類	屋外 ※ 1種 2種 (表18. 4. 2)	17 自然塗料塗り	種類					
鋼製 ※ シーリング材	アルミニウム製 ※ シーリング材 ガスケット		屋内 ※ 1種 2種		種類	種類				
ステンレス製 ※ シーリング材	木製 ※ シーリング材		鉄面 (表18. 3. 1)		種類	種類				
製作所	製作所		亜鉛メッキ面 (表18. 3. 2)		種類	種類				
14 付属電気設備	防火戸のガラス留め材は、建築基準法に基づく防火性能の認定を受けた条件による。	18 1 防火材料 2 素地ごしらえ 3 錆び止め塗料の種類	屋外 ※ 1種 2種 (表18. 4. 2)	18 塗装業者	種類					
電動シャッター、電動オーバーライドドア、自動扉の施工範囲は下記による。	電動シャッター、電動オーバーライドドアのシャッター制御盤以降、操作スイッチまでの配線工事(配管及び位置ボックスは別途工事とする。)		屋内 ※ 1種 2種		種類	種類				
自動扉制御盤以降の配線工事(配管及び位置ボックスは別途工事とする)	自動扉制御盤以降の配線工事(配管及び位置ボックスは別途工事とする)		鉄面 (表18. 3. 1)		種類	種類				
三相電動機0.4kw移動の場合は、機器付属の操作盤内に電動機保護用遮断機及び進相用コンデンサーを設置。	製作所		亜鉛メッキ面 (表18. 3. 2)		種類	種類				

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	A
図名 建築工事仕様書-5 A-3 70.7%	05
【設計者】 日野 久 建築設計事務所 一級建築士 第196370号 日野 久	

19	3 合成樹脂塗床	<ul style="list-style-type: none"> タイルカーペット <ul style="list-style-type: none"> 種類 <ul style="list-style-type: none"> A種 B種 パイルの形状 <ul style="list-style-type: none"> ループパイル カットパイル 寸法 <ul style="list-style-type: none"> ※ 500角 総厚さ <ul style="list-style-type: none"> ※ 6.5mm 電気抵抗 <ul style="list-style-type: none"> ※ 適用しない 109以下(JIS L 1904 23° 25%RH) 工法 <ul style="list-style-type: none"> ※ 全面接着 のり付加工品数 見切り、押え金物の材質 <ul style="list-style-type: none"> 種類 形状 弾性ウレタン塗床材 <ul style="list-style-type: none"> 仕上の種類 <ul style="list-style-type: none"> ※ 平滑仕上 防滑仕上 つや消し仕上 エポキシ樹脂塗床材 <ul style="list-style-type: none"> 仕上の種類 <ul style="list-style-type: none"> 薄膜流し展べ仕上 厚膜流し展べ仕上 樹脂モルタル仕上 防滑仕上 																																																																																																												
	4 床用防じん塗料塗	<ul style="list-style-type: none"> 製造所 																																																																																																												
	5 フローリング張り (体育館等の床は除く)	<ul style="list-style-type: none"> 単層フローリング (19. 5. 2~7) (表19. 5. 1~4) <ul style="list-style-type: none"> フローリングボード フローリングブロック モザイクカーペット 無垢フローリング検板(県産材) 釘止め 複合フローリング <ul style="list-style-type: none"> 1種 2種 3種 ホルムアルデヒドの放散量 ※ Foc 																																																																																																												
	6 タタミ敷き	<ul style="list-style-type: none"> 工法 <ul style="list-style-type: none"> モルタル埋込み工法 釘止め工法 (種別 A種 B種 ※ C種) 接着工法 樹種 ※ なら 塗装 <ul style="list-style-type: none"> ウレタン樹脂フニス塗(Ⅱ種) 																																																																																																												
	6 せっこうボード、その他ボード及び合板張り	<ul style="list-style-type: none"> 種別 <ul style="list-style-type: none"> A種 B種 C種 ※ D種 (KT-I KT-II ※ KT-III) ホルムアルデヒドの放散量 ※ Foc 																																																																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>材種・規格</th> <th>施工箇所</th> <th>張り方</th> <th>厚さ(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>せっこうボード</td> <td></td> <td>下張り</td> <td>突付け</td> </tr> <tr> <td>JIS A 6901規格品</td> <td></td> <td></td> <td>※ 9.5</td> </tr> <tr> <td>厚さ9.5は</td> <td rowspan="2">壁</td> <td>上張り</td> <td>目透し</td> </tr> <tr> <td>準不燃認定品</td> <td>直張り</td> <td>突付け</td> </tr> <tr> <td>不燃認定品</td> <td></td> <td></td> <td>※ 12.5</td> </tr> <tr> <td>せっこうボード</td> <td rowspan="4">天井</td> <td>下張り</td> <td>突付け</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※ 9.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>上張り</td> <td>※ 目透し</td> </tr> <tr> <td></td> <td>直張り</td> <td>突付け</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※ 12.5</td> </tr> <tr> <td>化粧せっこうボード (トラバーチン模様) JIS A 6911による</td> <td></td> <td>直張り</td> <td>突付け</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9.5(準不燃認定品)</td> </tr> <tr> <td>化粧せっこうボード (杉板目プリント) JIS A 6911規格品</td> <td></td> <td>直張り</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9.5(準不燃認定品)</td> </tr> <tr> <td>吸音用穴あき石こうボード JIS A 6301による</td> <td>天井</td> <td>直張り</td> <td>※ 目透し</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9.5(準不燃認定品)</td> </tr> <tr> <td>ロックウール化粧吸音板 JIS A 6307による</td> <td>天井</td> <td>直張り</td> <td>突付け</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12.5(不燃認定品)</td> </tr> <tr> <td>ロックウール吸音材 JIS A 6303規格品</td> <td>天井</td> <td></td> <td>※ 25(不燃認定品)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ロックウール吸音</td> </tr> <tr> <td>グラスウール吸音材 JIS A 6306規格品</td> <td></td> <td></td> <td>※ 25(不燃認定品)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>吸音ボード1号60k</td> </tr> <tr> <td>木質系セメント板 JIS A 5404規格品</td> <td></td> <td></td> <td>※ 20 ※ 25 ※ 30</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(不燃認定品)</td> </tr> <tr> <td>無石棉セメント</td> <td>天井</td> <td></td> <td>※ 6 ※ 8</td> </tr> <tr> <td>けい酸カルシウム板</td> <td>壁</td> <td></td> <td>※ 10 ※ 12</td> </tr> <tr> <td>JIS A 5481に準ずる</td> <td></td> <td></td> <td>(不燃認定品)</td> </tr> </tbody> </table>		材種・規格	施工箇所	張り方	厚さ(mm)	せっこうボード		下張り	突付け	JIS A 6901規格品			※ 9.5	厚さ9.5は	壁	上張り	目透し	準不燃認定品	直張り	突付け	不燃認定品			※ 12.5	せっこうボード	天井	下張り	突付け			※ 9.5		上張り	※ 目透し		直張り	突付け				※ 12.5	化粧せっこうボード (トラバーチン模様) JIS A 6911による		直張り	突付け				9.5(準不燃認定品)	化粧せっこうボード (杉板目プリント) JIS A 6911規格品		直張り					9.5(準不燃認定品)	吸音用穴あき石こうボード JIS A 6301による	天井	直張り	※ 目透し				9.5(準不燃認定品)	ロックウール化粧吸音板 JIS A 6307による	天井	直張り	突付け				12.5(不燃認定品)	ロックウール吸音材 JIS A 6303規格品	天井		※ 25(不燃認定品)				ロックウール吸音	グラスウール吸音材 JIS A 6306規格品			※ 25(不燃認定品)				吸音ボード1号60k	木質系セメント板 JIS A 5404規格品			※ 20 ※ 25 ※ 30				(不燃認定品)	無石棉セメント	天井		※ 6 ※ 8	けい酸カルシウム板	壁		※ 10 ※ 12	JIS A 5481に準ずる			(不燃認定品)
	材種・規格	施工箇所	張り方	厚さ(mm)																																																																																																										
	せっこうボード		下張り	突付け																																																																																																										
	JIS A 6901規格品			※ 9.5																																																																																																										
	厚さ9.5は	壁	上張り	目透し																																																																																																										
準不燃認定品	直張り		突付け																																																																																																											
不燃認定品			※ 12.5																																																																																																											
せっこうボード	天井	下張り	突付け																																																																																																											
			※ 9.5																																																																																																											
		上張り	※ 目透し																																																																																																											
		直張り	突付け																																																																																																											
			※ 12.5																																																																																																											
化粧せっこうボード (トラバーチン模様) JIS A 6911による		直張り	突付け																																																																																																											
			9.5(準不燃認定品)																																																																																																											
化粧せっこうボード (杉板目プリント) JIS A 6911規格品		直張り																																																																																																												
			9.5(準不燃認定品)																																																																																																											
吸音用穴あき石こうボード JIS A 6301による	天井	直張り	※ 目透し																																																																																																											
			9.5(準不燃認定品)																																																																																																											
ロックウール化粧吸音板 JIS A 6307による	天井	直張り	突付け																																																																																																											
			12.5(不燃認定品)																																																																																																											
ロックウール吸音材 JIS A 6303規格品	天井		※ 25(不燃認定品)																																																																																																											
			ロックウール吸音																																																																																																											
グラスウール吸音材 JIS A 6306規格品			※ 25(不燃認定品)																																																																																																											
			吸音ボード1号60k																																																																																																											
木質系セメント板 JIS A 5404規格品			※ 20 ※ 25 ※ 30																																																																																																											
			(不燃認定品)																																																																																																											
無石棉セメント	天井		※ 6 ※ 8																																																																																																											
けい酸カルシウム板	壁		※ 10 ※ 12																																																																																																											
JIS A 5481に準ずる			(不燃認定品)																																																																																																											

20	8 壁紙張り	<ul style="list-style-type: none"> 特殊合板 フレキシブルボード
	9 断熱材打込み工法	<ul style="list-style-type: none"> 建築基準法に基づき防火材料の指定又は認定を受けたものとする。 (19. 8. 2) 施工箇所 品質(製造所) 防火性能の級別
	10 断熱材現場発砲工法	<ul style="list-style-type: none"> 断熱補修材 <ul style="list-style-type: none"> 断熱材と同材 ※ 吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材 上記保温材は特定フロンを含まないものとする。 断熱材の種類 <ul style="list-style-type: none"> ※ 吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材 厚さ 20mm 難燃性 3級特定フロンを含まないものとする。 製造所
	1 フリーアクセスフロア	<ul style="list-style-type: none"> 工法 <ul style="list-style-type: none"> パネルの工法 溝工法 地震時水平力 <ul style="list-style-type: none"> 1.0G 0.6G 耐荷重性能 <ul style="list-style-type: none"> ※ 3000N 5000N パネル要素の材質 <ul style="list-style-type: none"> アルミダイカスト スチール(モルタル充填) スチール 樹脂系 けい酸カルシウム+スチール コンクリート+樹脂 ガラス繊維混入セメント板 パネル寸法 <ul style="list-style-type: none"> 高さ 表面材質 <ul style="list-style-type: none"> ※ タイルカーペット (※ A種 B種) 帯電防止ビニル床タイル 製造所
	2 可動間仕切	<ul style="list-style-type: none"> 構造形式 (20. 2. 3) <ul style="list-style-type: none"> ※ スタット (スライド露出 スライド内蔵) スタットパネル式 表面材質及び厚さ(mm) ※ 鋼板 0.6mm 仕上 <ul style="list-style-type: none"> メラミン樹脂塗料焼付け アクリル樹脂塗料焼付け (※ 常備色 指定色) パネルの厚さ(mm) 程度 遮音性 製造所 JIS A 6512によるもの
	3 トイレブース	<ul style="list-style-type: none"> 表面材 <ul style="list-style-type: none"> ※ メラミン樹脂化粧板 メラミン化粧板(ポリ合板) エッジ材質形状 <ul style="list-style-type: none"> ※ アルミエッジ 集材材 <ul style="list-style-type: none"> 幅木 (※ ステンレス幅木 支柱) 製造所
	4 階段滑り止め	<ul style="list-style-type: none"> 材種 <ul style="list-style-type: none"> ステンレス鋼 (※ 埋込み工法 接着工法) アルミ製 プラットタイプ (※ ICヤ同材 ステンレス鋼) 形式 <ul style="list-style-type: none"> ※ ビニルタイヤ入り 合成タイヤ入り タイヤなし 幅 <ul style="list-style-type: none"> ≒35mm 製造所
	5 黒板及びホワイトボード	<ul style="list-style-type: none"> 種類 <ul style="list-style-type: none"> ホワイトボード (※ 焼付け ほろろう) 枠 (※ アルミ合金製 木製) 色彩 <ul style="list-style-type: none"> ※ 緑 黒 白
	6 表示	<ul style="list-style-type: none"> 室名札 <ul style="list-style-type: none"> ※ 図示による 市販品 ピクトサイン <ul style="list-style-type: none"> ※ 標準室内用ガイドライン(交通エコロジー・モビリティ財団)による 図示による

6	6 表示	<ul style="list-style-type: none"> 庁名文字 ※ 共通詳細図による 図示による 切抜き文字 (ステンレス製 黄銅製) 箱文字 (ステンレス製 黄銅製) 文字 (文字) 文字大きさ(×) 																																			
	7 煙突用成形ライニング	<ul style="list-style-type: none"> 最高使用温度 <ul style="list-style-type: none"> ※ 400℃ 600℃ 製造所 																																			
	8 ブラインド	<ul style="list-style-type: none"> 形式 <ul style="list-style-type: none"> ※ 横型ブラインド 縦型ブラインド スラットの種類 <ul style="list-style-type: none"> ※ アルミニウム合金 アルミスラット クロススラット 開閉方式 <ul style="list-style-type: none"> ※ ギヤ式 コード式 スラットの成形幅 <ul style="list-style-type: none"> ※ 25 35 75 100以上 材質 <ul style="list-style-type: none"> ※ 脱衣室・シャワー室 品質 製造所 																																			
	9 ロールスクリーン	<ul style="list-style-type: none"> 材質 <ul style="list-style-type: none"> ※ 脱衣室・シャワー室 品質 製造所 																																			
	10 カーテン及びカーテンレール	<ul style="list-style-type: none"> 図示による (20. 2. 14) (表20. 2. 1) 																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>施工場所</th> <th>きれ地の品質(製造所)</th> <th>ひだの種類</th> <th>形式</th> <th>引き分け装置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>片引き</td> <td>※ 手動</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>引分け</td> <td>電動</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>片引き</td> <td>※ 手動</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>引分け</td> <td>電動</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>片引き</td> <td>※ 手動</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>引分け</td> <td>電動</td> </tr> </tbody> </table>		施工場所	きれ地の品質(製造所)	ひだの種類	形式	引き分け装置				片引き	※ 手動				引分け	電動				片引き	※ 手動				引分け	電動				片引き	※ 手動				引分け	電動
	施工場所	きれ地の品質(製造所)	ひだの種類	形式	引き分け装置																																
				片引き	※ 手動																																
				引分け	電動																																
				片引き	※ 手動																																
			引分け	電動																																	
			片引き	※ 手動																																	
			引分け	電動																																	
11 くつふきマット	<ul style="list-style-type: none"> 塩化ビニル製 (受け枠ステンレス製) ワンライン型 (ムク仕上) 硬質アルミニウム製 (受け枠ステンレス製) ステンレス製 (受け枠ステンレス製) 																																				
12 鋼製書架及び物品棚	<ul style="list-style-type: none"> 鋼製書架 <ul style="list-style-type: none"> JIS S 1039規格品 法務省型 鋼製物品棚 <ul style="list-style-type: none"> JIS S 1040規格品 																																				
13 点検口	<ul style="list-style-type: none"> 天井 <ul style="list-style-type: none"> 材種 アルミニウム製 形式 <ul style="list-style-type: none"> ※ 鎖錠タイプ 寸法 <ul style="list-style-type: none"> 450×450 600×600 床 <ul style="list-style-type: none"> 材種 アルミニウム製 ステンレス製 寸法(mm) <ul style="list-style-type: none"> ※ 450×450 600×600 製造所 																																				
14 ネットフェンス	<ul style="list-style-type: none"> 網形式 <ul style="list-style-type: none"> ※ ひし形 ワイヤーメッシュ 図示による 線径 mm 網め大きさ mm 仕上 <ul style="list-style-type: none"> ※ ビニル被覆 亜鉛メッキ 基礎 <ul style="list-style-type: none"> ※ 既製コンクリートブロック 																																				
15 天井見切り縁	<ul style="list-style-type: none"> 材種 <ul style="list-style-type: none"> ※ アルミニウム既製品(押出し型材) ビニル既製品 																																				
16 ピクチャーレール	<ul style="list-style-type: none"> ※ 見切り縁兼用タイプ 移動フック 個/m 安全荷重 ※ 140N以上 製造所 																																				
17 視覚障害者用誘導ブロック	<ul style="list-style-type: none"> 材種 <ul style="list-style-type: none"> 塩化ビニル製 コンクリート製(厚さ60mm) 磁器質タイル製 金属製 寸法 <ul style="list-style-type: none"> ※ 300×300 詳細は、図示による。 																																				
18 旗竿	<ul style="list-style-type: none"> 形式 <ul style="list-style-type: none"> ※ ロープ式(テーパー式) ハンドル式(テーパー式又は同一断面式) 材種 <ul style="list-style-type: none"> アルミニウム合金 高さ m 																																				

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				A 06
図名	建築工事仕様書-6		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	