

令和6年度

工事名 中塩原森林事務所庁舎新築工事

設計図書

関東森林管理局

図面リスト

図面合計 61枚 (表紙含む)

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
建築意匠図		建築構造図		電気設備図		機械設備図	
A-01	図面リスト	S-01	木造特記仕様書	E-01	電気設備工事 特記仕様書	M-01	特記仕様書
A-02	工事区分表	S-02	基礎配筋標準仕様書1	E-02	配置図	M-02	給排水設備配置図・案内図
A-03	建築工事特記仕様書(1)	S-03	基礎配筋標準仕様書2	E-03	分電盤結線図・インター機器	M-03	給排水設備平面図
A-04	建築工事特記仕様書(2)	S-04	基礎配筋標準仕様書3	E-04	幹線・弱電設備 平面詳細図	M-04	機器表・計算書
A-05	建築工事特記仕様書(3)	S-05	基礎伏図	E-05	電灯設備 平面詳細図	M-05	換気設備図
A-06	建築工事特記仕様書(4)	S-06	基礎詳細図				
A-07	建築工事特記仕様書(5)	S-07	土台伏図				
A-08	案内図	S-08	床伏図				
A-09	配置図	S-09	小屋伏図				
A-10	敷地面積求積図	S-10	屋根伏図				
A-11	概要・仕上表	S-11	柱接合部伏図				
A-12	平面詳細図	S-12	柱接合部判定表				
A-13	屋根伏図・断面図						
A-14	立面図						
A-15	面積表						
A-16	矩計図	解体工事					
A-17	展開図 1	既存-01	既存配置図				
A-18	展開図 2	既存-02	既存事務所平面図				
A-19	展開図 3	既存-03	既存事務所立面図				
A-20	展開図 4	既存-04	既存カネト・物置図面				
A-21	展開図 5						
A-22	天井伏図・建具配置図	外構工事					
A-23	建具表 1	G-01	外構配置図				
A-24	建具表 2	G-02	AS舗装面積求積図				
A-25	法規チェック図	G-03	スロープ詳細図				
A-26	雑詳細図	G-04	外構詳細図				
		G-05	フラッグポール詳細図				
		がけ-01	がけ条例配置図				
		がけ-02	断面図				

中塩原森林事務所新築工事		設計	2023年1月31日
A-01	図面リスト	A3: -	第1回変更
			第2回変更
株式会社 梶建築設計事務所・前橋建築事務所			第3回変更
			第4回変更





③ 土工事	① 埋戻し及び盛土 ② 建設発生土の処理	種別 ・ A種 ○ B種 ・ C種 ・ D種 (3.2.3) (表3.2.1) ○ 構外指示の場所 受け入れ場所 ( ) 受け入れ場所での処理 ( ・ 敷きならし ※ たい積 ) 搬出距離 ( ) km 上記に示す受け入れ場所 ・ 距離は参考であり、実施にあたっては監督員と協議のうえ決定する ・ 構内指示の場所 ( ・ 敷きならし ・ たい積 )	② 鉄筋工事	① 鉄筋の種類 ② 溶接金網 ③ 鉄筋の継手	鉄筋の種類 (5.2.1) (表5.2.1) 種類の記号 呼び名(mm) 備考 ○ SD295 ○ D10 ○ D13 ・ D16 ・ ( ) ・ SD345 ・ D19 ・ D22 ・ D25 ・ ( ) ・ ・ 形状等 (5.2.2) 種類 種類の記号 網目の形状、寸法、鉄線の径(mm) 使用部位 ・ 溶接金網 ・ 鉄筋格子 継手方法等 (5.3.4) (5.5.2) 部位 継手方法 呼び名(mm) 柱、梁の主筋 ※ ガス圧接 ・ 機械式継手 耐力壁の鉄筋 ※ 重ね継手 ・ その他の鉄筋( ) ※ 重ね継手 ・ 主筋及び耐力壁の重ね継手の長さ (5.3.4) ※ 図示による 継手位置図 ※ 図示による 鉄筋の定着方法 (5.3.4) ※ 図示による 鉄筋の定着長さ (5.3.4) ※ 図示による ・ ( ) ④ 鉄筋の定着の方法及び長さ ⑤ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔 (溶接金網含む) 最小かぶり厚さ(目地底から算出を行う) (5.3.5) ※ 図示による ・ ( ) 柱及び梁の主筋にD29以上の使用の有無 ・ 有り 適用箇所( ) 最小かぶり厚さ ・ 鉄筋径の1.5倍以上 ・ ( ) ○ 無し 軽量コンクリートで土に接する部分 ○ 無し ・ 有り 適用箇所( ) ・ 図示による 耐久性上不利な部分(塩害等を受けるおそれのある部分等) ○ 無し ・ 有り 適用箇所( ) ・ 図示による 鉄筋相互のあき(特殊な鉄筋を除く) (5.3.5) (図5.3.6) ・ 図示による ・ ( ) ⑥ 特殊な鉄筋継手 ・ 機械式継手 (5.5.2) 使用箇所 (5.5.2) ※ 図示による ・ ( ) 性能(H12 建告第1463号に適合するもの) ・ A級 (5.5.2) 機械式継手の種類( ) (5.5.2) 鉄筋相互のあき (5.5.2) ・ 図示による ・ ( ) 品質の確認方法 ・ 図示による ・ ( ) 不良となった継手の修正方法等 ・ 図示による ・ ( ) ・ 溶接継手 (5.5.3) 使用箇所 (5.5.3) ※ 図示による ・ ( ) 性能(H12 建告第1463号に適合するもの) ・ A級 (5.5.3) 溶接継手の工法( ) (5.3.5) 鉄筋相互のあき (5.5.3) ※ 図示による ・ ( ) 品質の確認方法 (5.5.3) ※ 図示による ・ ( ) 不良となった継手の修正方法等 (5.5.3) ※ 図示による ・ ( )	③ コンクリート工事	① コンクリートの種類及び強度 ② レディーミクストコンクリートの種類 ③ セメント ④ 骨材 ⑤ 軽量コンクリート ⑥ 無筋コンクリート ⑦ ひび割れ誘発目地打設目地 ⑧ コンクリート仕上り ⑨ 打増し厚さ(打放し仕上げ部) ⑩ 型枠 ⑪ 圧縮強度試験	普通コンクリートの設計基準強度 (6.2.2) 設計基準強度 (F <sub>c</sub> ) N/mm <sup>2</sup> 種別 ○ 18 ○ 21 ・ 24 ・ 27 普通コンクリート 部位 床間 基礎 軽量コンクリート 部位 上記には補正値Sは含まれない(温度補正は別途該当) 軽量コンクリートの設計基準強度 (6.2.2) 設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> ) 適用箇所 ・ 24 ・ スランブの値(単位: cm) (6.2.4) (表6.2.2) 打込み箇所 基礎、基礎梁 土間 柱、梁、スラブ、壁 所要スランブ 15 18 種類 (6.2.1) (表6.2.1) ※ I類 ・ II類 種類 (6.3.1) (表6.3.1) ※ 普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種 普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で352J/g以下、かつ28日目で402J/g以下のものとする。 施工箇所( ) ・ 高炉セメントB種 ( ) 施工箇所( ) ・ フライアッシュセメントB種 ( ) 施工箇所( ) アルカリシリカ反応性による区分 (6.3.1) ○ A ・ B 種類 (6.10.1) (表6.10.1) ・ 1種 ・ 2種 適用箇所 (6.14.1) ・ 標仕 6.14.1(e)による箇所 ・ 標仕 6.14.1(e)以外の箇所 図示による ・ ( ) 設計基準強度 (6.14.1) ※ 18N/mm <sup>2</sup> ・ ( ) スランブ (6.14.1) ※ 15cm又は18cm ・ ( ) 目地寸法 (6.6.3) (6.8.2) (9.7.3) ・ 標仕 9.7.3による ・ 図示による 間隔、位置、形状 ・ 図示による 部材の位置及び断面寸法の許容差の標準値 (6.2.5) (表6.2.4) ○ 標仕 表6.2.5による ・ ( ) 合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ (6.2.5)(6.9.3)(表6.2.4) ※ コンクリートの打放し仕上げ種別と適用箇所は図示による ○ 打放し仕上げ(仕上げ塗材、塗装等の仕上げを行う部分を含む) (6.8.2) の打増し厚さ(外部に面する部分に限る) ○ 20mm ・ ( ) ・ 打放し仕上げ(仕上げ塗材、塗装等の仕上げを行う部分を含む)の打増し厚さ(内部に面する部分に限る) ・ ( ) ・ 外壁タイル張り、MCR工法又は目荒らし(高圧水洗)工法を行う場合は外部側に20mmの打増しを行う せき板の材料 (6.8.3) ○ 合板(国産材) ・ ( ) せき板の厚さ ○ 12mm ・ ( ) 断熱材の兼用 ・ 行う 適用箇所( ) ○ 行わない スリーブの材質 ※ 標仕6.8.3(1)(2)及び表6.8.1による 公的機関でコンクリートの材齢28日圧縮強度試験を行う建築物・その部位等 建築物名 部位 ※ 躯体 ( )
	① 支持地盤 5 地盤改良 6 置換コンクリート地業(ラップルコンクリート地業) 7 液状化対策 ⑧ 砂利地業 ⑨ 捨てコンクリート ⑩ 床下防湿層	・ 杭基礎 支持地盤の種類及び位置(基礎ぐいの先端の位置含む) ・ 図示による ○ 直接基礎 支持地盤の種類及び位置(基礎底部の位置含む) ○ 図示による 長期設計支持力 ・ (60) kN/m <sup>2</sup> ・ ( ) ・ 地盤の載荷試験 ・ 行う 試験の位置、方法等は図示による 工法 ・ 砕石パイル工法 適用範囲、仕様及び計測、試験は図示による 長期設計支持力 ・ ( ) kN/m <sup>2</sup> ・ ( ) 形状、支持地盤、仕様 ・ 図示による 長期設計支持力 ・ ( ) kN/m <sup>2</sup> ( ) セメントの種類 (6.3.1) ・ 高炉セメントB種 ( ) コンクリートの設計基準強度 ( ) N/mm <sup>2</sup> 構造体強度補正値(S) = ( ) N/mm <sup>2</sup> 工法 ( ) 仕様、範囲、計測、試験等 ・ 図示による 材料 (4.6.2) ※ 再生クラッシュラン ・ 切込砂利及び切込砕石 厚さ、幅及び使用範囲 (4.6.3) 地業 幅(mm) 厚さ(mm) 割り石 フーチング各外面より+150 ・ 150 ・ ( ) 砂利(砕石) フーチング各外面より+150 ○ 80 ・ 100 コンクリートの仕様 (4.6.4) (6.14.1~3) ※ 無筋コンクリートによる (6.14.1~3) セメントの種類 (6.3.2) ※ 高炉セメントB種 ( ) 厚さ、幅及び使用範囲 (4.6.3) 部位 幅(mm) 厚さ(mm) 基礎 フーチング各外面より+100 ※ 50 ・ ( ) 地中ばり フーチング各外面より+100 ※ 50 ・ ( ) 施工範囲 (4.6.5) ○ 建物内の土間スラブ及び土間コンクリート下(ピット下を除く) 材料 ○ ポリエチレンフィルム厚さ0.15mm以上 ( ) 防湿層の位置 ○ 図示による ( )		④ 各部配筋 (5.3.7) ※ 図示による ・ ( ) 8 圧接完了後の試験 (5.4.9) 外観試験 ※ 行う (全数) 抜取試験 ※ 超音波探傷試験 ・ 引張試験 9 帯筋 組立の形の種別 ※ 図示による 10 最上階柱頭補強 補強方法 ※ 図示による 11 片持ちスラブの出隅部の補強配筋(出隅受け部分の補強筋を含む) 配筋方法 ※ 図示による 出隅部分及び出隅受け部の補強筋 ※ 図示による 12 壁開口部の補強 一般壁 ※ 図示による 耐震壁 ※ 図示による 13 梁貫通孔の補強 補強形式 ※ 図示による 配筋種別 ※ 図示による 梁貫通孔径(部材記号含む)及び配筋種別リスト ※ 図示による 14 基礎梁主筋の継手 ※ 図示による 15 機械吊上げ用フック 種別 ※ 図示による				

中塩原森林事務所新築工事		設計	2023年1月31日
A-04	特記仕様書(2)	A3: -	第1回変更
			第2回変更
株式会社 梶建築設計事務所・前橋建築事務所			第3回変更
			第4回変更

4 木工 事	① ホルムアルデヒド放数量 ② 材料	ホルムアルデヒド放数量 ※規制対象外 ・ 第三種 (4.1)	9 屋根 及 び と い 工 事	① 長尺金属板 ② 化粧ばり ③ 構造用集成材 ④ 化粧ばり構造用集成材	<p>① 長尺金属板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>屋根形式</th> <th>長尺金属板の種類</th> <th>板厚 (mm)</th> <th>下層材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 一般ハゼ葺</td> <td>※塗装済融雪5%アルミニウム-亜鉛合金のつき鋼板及び銅等 (Q235L-20-A2150)</td> <td>※0.4</td> <td>727/635-7/19140</td> </tr> <tr> <td>・ 互葺葺 (心木あり)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 換葺</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 平葺</td> <td>・ 塗装済融雪合金のつき鋼板及び銅等 (Q235L-20-Z25)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重に対応した工法を施工計画書として提出する。 建築基準法に基づき定められた区分等 基準風速 <math>V_{01} = (30) m/s</math> 地表粗糙度区分 (・Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ) 積雪区分 建設省告示第1455号 別表(23) ※那須塩原市役所: 60cm</p>	屋根形式	長尺金属板の種類	板厚 (mm)	下層材料	① 一般ハゼ葺	※塗装済融雪5%アルミニウム-亜鉛合金のつき鋼板及び銅等 (Q235L-20-A2150)	※0.4	727/635-7/19140	・ 互葺葺 (心木あり)				・ 換葺				・ 平葺	・ 塗装済融雪合金のつき鋼板及び銅等 (Q235L-20-Z25)			12 建 具 工 事	1. 見本の製作等 2. 防犯建物部品 ③ アルミニウム製建具 ④ 網戸等 5. 鋼製建具 6. 鋼製軽量建具 7. ステンレス製建具 ⑧ 木製建具 ⑨ 特殊な性能の建具 ⑩ 建具用金物	<p>建具見本の製作 ・ 行う (建具表による) (12.1)</p> <p>・ 適用する ( ) (12.1)</p> <p>外部に面する建具 (12.1)(12.2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>耐風圧性</th> <th>気密性</th> <th>水密性</th> <th>枠見込 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ A種</td> <td>※S-2</td> <td>※A-3</td> <td>※W-3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>○ B種</td> <td>※S-4</td> <td>—</td> <td>※W-4</td> <td>※70</td> </tr> <tr> <td>・ C種</td> <td>※S-5</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>表面処理 (12.1)(12.2) ※透明系 ・ 着色系 (・アンバー ・ ブロンズ ・ ブラック系 ・ ステンカラー)</p> <p>※外面納まりの可動式 ・ 内面納まりの固定式 (12.2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>材種</th> <th>線径</th> <th>網目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○ 防虫網</td> <td>※合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス (SUS316) 線材 ・ 防鳥網 ・ ステンレス (SUS304) 線材</td> <td>※0.25mm以上</td> <td>※16~18メッシュ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1.5mm</td> <td>網目寸法 1.5mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>外部に面する鋼製建具の耐風圧性 (12.2) ※S-2 ・ S-4 ・ S-5</p> <p>戸の鋼板 ※亜鉛めっき鋼板 ・ ピニル被覆鋼板 ・ カラー鋼板 (12.3)</p> <p>外部に面する鋼製建具の耐風圧性 (12.3)(12.4) ※S-2 ・ S-4 ・ S-5 ステンレス鋼板 (屋外) ・ SUS430JIL ・ SUS304 ステンレス鋼板 (屋内) ・ SUS430 ・ SUS430JIL ・ SUS304 表面仕上げ ・ H.L仕上げ ※アクリル樹脂エナメル焼付け ステンレス鋼板の曲げ加工 ※普通曲げ ・ 角出し曲げ (補強あり) (12.3)(12.4)(12.5)</p> <p>建具材の加工、組立時の含水率 ※B種 (12.4) 建物内部に木製建具に使用する表面材および接着剤のホルムアルデヒドの放数量 ※規制対象外 ・ 第三種 (12.4)</p> <p>ふすまの上張り 新角の子程度又はビニル紙程度 ○ フラッシュ戸 (既製品) (12.4-1) ・ かまも戸 (12.4-2) かまも戸葺 ( 杉上小節程度 ) 鍍板 ( 杉無節程度 ) (12.4-3) ふすま ふすま紙上張り (・鳥の子・新角の子又はビニル紙程度) 挿入等の裏側は雲花紙程度 縁仕上 (・ 塗り縁 ・ 生地縁 (裏地) ・ 生地縁 (ウレタンクリアー塗装) ) (12.4-4) ・ 紙張り障子 (12.4-5)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>性能等級</th> <th>適用箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ 防音ドアセット</td> <td>遮音性</td> <td rowspan="2">建具表による</td> </tr> <tr> <td>・ 防音サッシ</td> <td>・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 ・ T-4</td> </tr> <tr> <td>・ 断熱ドアセット</td> <td>断熱性</td> <td rowspan="2">建具表による</td> </tr> <tr> <td>・ 断熱サッシ</td> <td>・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 ・ H-4 ・ H-5</td> </tr> <tr> <td>・ 耐震ドアセット</td> <td>耐震性能</td> <td>・ D-1 ・ D-2 ・ D-3</td> </tr> </tbody> </table> <p>食物の適用 (12.3)(12.4)(12.5)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>見え掛かりの材質</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シンダー箱錠</td> <td>※レバーハンドル ※アルミニウム合金 ・ ステンレス ・ 黄銅</td> </tr> <tr> <td>シンダー本錠</td> <td>ステンレス</td> </tr> <tr> <td>モノロック</td> <td>握り玉</td> </tr> <tr> <td>本錠付きモノロック</td> <td>握り玉</td> </tr> <tr> <td>本錠り錠</td> <td>握り玉</td> </tr> <tr> <td>錠錠</td> <td>レバーハンドル ※アルミニウム合金 ・ ステンレス ・ 黄銅</td> </tr> <tr> <td>グレモン錠</td> <td>レバーハンドル ※亜鉛合金 ・ ステンレス</td> </tr> <tr> <td>点検口錠</td> <td>※亜鉛合金程度 ・ ステンレス</td> </tr> <tr> <td>丁錠</td> <td>※ステンレス ・ 黄銅</td> </tr> <tr> <td>ピボットヒンジ</td> <td>※ステンレス (本体は鋼)</td> </tr> <tr> <td>ピンジョーザー (丁番形)</td> <td>鋼 (横付け塗装)</td> </tr> <tr> <td>ピンジョーザー (ピボット形)</td> <td>ステンレス (本体は鋼)</td> </tr> <tr> <td>ドアジョーザー</td> <td>本体: アルミニウム合金、アーム部: 鋼 (横付け塗装)</td> </tr> <tr> <td>閉鎖位置調整</td> <td>※ステンレス ・ 鋼</td> </tr> <tr> <td>調整・押着</td> <td>建具表による</td> </tr> <tr> <td>上げ厚し (フランス厚とし)</td> <td>※亜鉛合金程度 ・ ステンレス</td> </tr> <tr> <td>アームストッパー</td> <td>※鋼 (クロームめっき) ・ ステンレス</td> </tr> <tr> <td>戸当たり</td> <td>※亜鉛合金程度 ・ ステンレス ・ 黄銅</td> </tr> <tr> <td>レール (上吊の場合を除く)</td> <td>※ステンレス ・ 黄銅 ・ 合成樹脂</td> </tr> </tbody> </table> <p>マスターキーの製作 ※製作する ○ 製作しない (12.4)</p> <p>11. 自動ドア開閉装置 (16.3)(16.4)(16.5)(16.6)(16.7)(16.8)(16.9)(16.10)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>開閉装置の性能</th> <th>防鎖</th> <th>センサーの種類</th> <th>凍結防止装置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※DSL D-1 ・ DSL D-2 ・ SSL D-1 ・ SSL D-2 ・ SWD-1 ・ SWD-2</td> <td>※適用する</td> <td>・ 光線 (反射) スイッチ ・ 音波スイッチ ・ 電波スイッチ ・ タッチスイッチ ・ ベタルスイッチ ・ 押しボタンスイッチ</td> <td>※行う (外部に面する建具) (補助センサー共)</td> </tr> </tbody> </table> <p>全半開装置 ※設ける (半開値 = ) ・ 設けない</p> <p>12. 自閉式上り引戸装置 (16.9)</p> <p>自閉式上り引戸機構 (手動開き式) 性能 ※表16.9.1による</p>	種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込 (mm)	・ A種	※S-2	※A-3	※W-3	—	○ B種	※S-4	—	※W-4	※70	・ C種	※S-5	—	—	—	種別	材種	線径	網目	○ 防虫網	※合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス (SUS316) 線材 ・ 防鳥網 ・ ステンレス (SUS304) 線材	※0.25mm以上	※16~18メッシュ			1.5mm	網目寸法 1.5mm	種別	性能等級	適用箇所	・ 防音ドアセット	遮音性	建具表による	・ 防音サッシ	・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 ・ T-4	・ 断熱ドアセット	断熱性	建具表による	・ 断熱サッシ	・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 ・ H-4 ・ H-5	・ 耐震ドアセット	耐震性能	・ D-1 ・ D-2 ・ D-3	種別	見え掛かりの材質	シンダー箱錠	※レバーハンドル ※アルミニウム合金 ・ ステンレス ・ 黄銅	シンダー本錠	ステンレス	モノロック	握り玉	本錠付きモノロック	握り玉	本錠り錠	握り玉	錠錠	レバーハンドル ※アルミニウム合金 ・ ステンレス ・ 黄銅	グレモン錠	レバーハンドル ※亜鉛合金 ・ ステンレス	点検口錠	※亜鉛合金程度 ・ ステンレス	丁錠	※ステンレス ・ 黄銅	ピボットヒンジ	※ステンレス (本体は鋼)	ピンジョーザー (丁番形)	鋼 (横付け塗装)	ピンジョーザー (ピボット形)	ステンレス (本体は鋼)	ドアジョーザー	本体: アルミニウム合金、アーム部: 鋼 (横付け塗装)	閉鎖位置調整	※ステンレス ・ 鋼	調整・押着	建具表による	上げ厚し (フランス厚とし)	※亜鉛合金程度 ・ ステンレス	アームストッパー	※鋼 (クロームめっき) ・ ステンレス	戸当たり	※亜鉛合金程度 ・ ステンレス ・ 黄銅	レール (上吊の場合を除く)	※ステンレス ・ 黄銅 ・ 合成樹脂	開閉装置の性能	防鎖	センサーの種類	凍結防止装置	※DSL D-1 ・ DSL D-2 ・ SSL D-1 ・ SSL D-2 ・ SWD-1 ・ SWD-2	※適用する	・ 光線 (反射) スイッチ ・ 音波スイッチ ・ 電波スイッチ ・ タッチスイッチ ・ ベタルスイッチ ・ 押しボタンスイッチ	※行う (外部に面する建具) (補助センサー共)	13. 重量シャッター ④ 軽量シャッター ⑤ ガラス	<p>シャッターの種類 (16.10)</p> <p>・ 一般重量シャッター 耐風圧強度 ( ) <math>N/m^2</math> ・ 外壁用防火シャッター 耐風圧強度 ( ) <math>N/m^2</math> ・ 屋内用防火シャッター ・ 屋内用防犯シャッター</p> <p>開閉機能による種類 (16.10)(16.11) ※上部電動式 (手動併用) ・ 上部手動式 一般重量シャッターのシャッターケース ※設ける ・ 設けない (16.10)</p> <p>開閉形式 (16.10)(16.11) ※手動式 ・ 上部電動式 (手動併用) 耐風圧強度 ( ) <math>N/m^2</math> スラット 形状 ※インターロック形 ・ オーバーラッピング形 シャッターケース ※設ける (材質はスラットと同じ) ・ 設けない (16.11)</p> <p>・ 合わせガラス (12.1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品 種</th> <th>構成種類</th> <th>性 能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※フロート合わせガラス</td> <td>※フロート合わせガラス ・ 熱線吸収、フロート板合わせガラス</td> <td>・ I類</td> </tr> <tr> <td>・ 網入合わせガラス</td> <td>・ 網入網き、フロート板合わせガラス ・ 網入網き、熱線吸収合わせガラス</td> <td>・ II-1類 ・ II-2類 ・ III類</td> </tr> </tbody> </table> <p>・ 強化ガラス (12.1)</p> <p>材料板ガラスによる種類 (12.1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品 種</th> <th>性 能</th> <th>色 調</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※フロートガラス</td> <td>※フロート強化ガラス ・ 熱線吸収強化ガラス</td> <td>・ I類 ・ II類</td> </tr> <tr> <td>・ 型板ガラス</td> <td>※ 型板強化ガラス</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・ 熱線吸収板ガラス (12.1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品 種</th> <th>性 能</th> <th>色 調</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※熱線吸収フロートガラス</td> <td>・ 1種 ・ 2種</td> <td>・ ブルー ・ グレー ・ ブロンズ</td> </tr> <tr> <td>・ 熱線吸収網入り板ガラス</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>○ 複層ガラス (12.1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品 種</th> <th>断熱性</th> <th>日射熱減へい性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○ 断熱複層ガラス</td> <td>・ 1種 ・ 2種</td> <td>U1 U2</td> </tr> <tr> <td>・ 日射熱減へい複層ガラス</td> <td>○ 3種</td> <td>U-3-1 ・ U-3-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・ 4種 ・ 5種</td> <td>E4 E5</td> </tr> </tbody> </table> <p>・ 熱線反射板ガラス (12.1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品 種</th> <th>色 調</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※熱線反射ガラス</td> <td>・ ブルー ・ グレー</td> </tr> <tr> <td>・ 高性能熱線反射ガラス</td> <td>・ ブロンズ ・ シルバー</td> </tr> </tbody> </table> <p>・ 倍強度ガラス (12.1)</p> <p>材料板ガラスによる種類の名称 (12.1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品 種</th> <th>日射熱減へい性</th> <th>断熱性</th> <th>ガラスの種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※熱線反射ガラス</td> <td>・ 1種</td> <td>A種</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 高性能熱線反射ガラス</td> <td>・ 2種 ・ 3種</td> <td>A種 ・ B種 B種</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>反射皮膜面 ※内面 ・ 外面 (12.1)</p> <p>ガラスの留め材及び溝の大きさ (12.1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>建具の種類</th> <th>ガラスの留め材</th> <th>ガラス溝の大きさ (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アルミニウム製</td> <td>※シーリング材 (16.6) ・ ガスケット ・ ギイディングチャンネル</td> <td>※溝幅は溝幅 (16.8) による ・ 溝 ・</td> </tr> <tr> <td>鋼製及び鋼製軽量</td> <td>※シーリング材 (16.6)</td> <td>※溝幅は溝幅 (16.8) による</td> </tr> <tr> <td>ステンレス製</td> <td>※シーリング材 (16.6)</td> <td>※溝幅は溝幅 (16.8) による</td> </tr> </tbody> </table>	品 種	構成種類	性 能	※フロート合わせガラス	※フロート合わせガラス ・ 熱線吸収、フロート板合わせガラス	・ I類	・ 網入合わせガラス	・ 網入網き、フロート板合わせガラス ・ 網入網き、熱線吸収合わせガラス	・ II-1類 ・ II-2類 ・ III類	品 種	性 能	色 調	※フロートガラス	※フロート強化ガラス ・ 熱線吸収強化ガラス	・ I類 ・ II類	・ 型板ガラス	※ 型板強化ガラス		品 種	性 能	色 調	※熱線吸収フロートガラス	・ 1種 ・ 2種	・ ブルー ・ グレー ・ ブロンズ	・ 熱線吸収網入り板ガラス			品 種	断熱性	日射熱減へい性	○ 断熱複層ガラス	・ 1種 ・ 2種	U1 U2	・ 日射熱減へい複層ガラス	○ 3種	U-3-1 ・ U-3-2		・ 4種 ・ 5種	E4 E5	品 種	色 調	※熱線反射ガラス	・ ブルー ・ グレー	・ 高性能熱線反射ガラス	・ ブロンズ ・ シルバー	品 種	日射熱減へい性	断熱性	ガラスの種類	※熱線反射ガラス	・ 1種	A種		・ 高性能熱線反射ガラス	・ 2種 ・ 3種	A種 ・ B種 B種		建具の種類	ガラスの留め材	ガラス溝の大きさ (mm)	アルミニウム製	※シーリング材 (16.6) ・ ガスケット ・ ギイディングチャンネル	※溝幅は溝幅 (16.8) による ・ 溝 ・	鋼製及び鋼製軽量	※シーリング材 (16.6)	※溝幅は溝幅 (16.8) による	ステンレス製	※シーリング材 (16.6)	※溝幅は溝幅 (16.8) による	5 軸 組 工 事	① 木材等 ② 防蟻・防蟻処理 ③ 耐力壁でない軸組の柱と構架材の仕口	<p>構造材及び下張材の工事現場搬入時の含水率 ※20%以下 (5.1)</p> <p>② 防蟻・防蟻処理 (5.1)</p> <p>土台の防蟻・防蟻処理 ※行う ○ 耐蟻剤性及び耐蟻性の大きい樹脂を使用 ・ 防蟻・防蟻処理を行った木材の使用 土台以外 (地面からの高さが1m以内の外壁の軸組) の防蟻・防蟻処理 ※行う (・ 耐蟻剤性及び耐蟻性の大きい樹脂を使用 ○ 防蟻・防蟻処理を行った木材の使用) 土台以外 (地面からの高さが1m以内の外壁の木質系下地材) の防蟻・防蟻処理 ※行う</p> <p>③ 耐力壁でない軸組の柱と構架材の仕口 (5.1)</p> <p>柱の端部と構架材との仕口 ( 木造標準仕様書5.3.4による )</p>	11. 自動ドア開閉装置 (16.3)(16.4)(16.5)(16.6)(16.7)(16.8)(16.9)(16.10)
		屋根形式			長尺金属板の種類	板厚 (mm)	下層材料																																																																																																																																																																																																
① 一般ハゼ葺	※塗装済融雪5%アルミニウム-亜鉛合金のつき鋼板及び銅等 (Q235L-20-A2150)	※0.4	727/635-7/19140																																																																																																																																																																																																				
・ 互葺葺 (心木あり)																																																																																																																																																																																																							
・ 換葺																																																																																																																																																																																																							
・ 平葺	・ 塗装済融雪合金のつき鋼板及び銅等 (Q235L-20-Z25)																																																																																																																																																																																																						
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込 (mm)																																																																																																																																																																																																			
・ A種	※S-2	※A-3	※W-3	—																																																																																																																																																																																																			
○ B種	※S-4	—	※W-4	※70																																																																																																																																																																																																			
・ C種	※S-5	—	—	—																																																																																																																																																																																																			
種別	材種	線径	網目																																																																																																																																																																																																				
○ 防虫網	※合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス (SUS316) 線材 ・ 防鳥網 ・ ステンレス (SUS304) 線材	※0.25mm以上	※16~18メッシュ																																																																																																																																																																																																				
		1.5mm	網目寸法 1.5mm																																																																																																																																																																																																				
種別	性能等級	適用箇所																																																																																																																																																																																																					
・ 防音ドアセット	遮音性	建具表による																																																																																																																																																																																																					
・ 防音サッシ	・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 ・ T-4																																																																																																																																																																																																						
・ 断熱ドアセット	断熱性	建具表による																																																																																																																																																																																																					
・ 断熱サッシ	・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 ・ H-4 ・ H-5																																																																																																																																																																																																						
・ 耐震ドアセット	耐震性能	・ D-1 ・ D-2 ・ D-3																																																																																																																																																																																																					
種別	見え掛かりの材質																																																																																																																																																																																																						
シンダー箱錠	※レバーハンドル ※アルミニウム合金 ・ ステンレス ・ 黄銅																																																																																																																																																																																																						
シンダー本錠	ステンレス																																																																																																																																																																																																						
モノロック	握り玉																																																																																																																																																																																																						
本錠付きモノロック	握り玉																																																																																																																																																																																																						
本錠り錠	握り玉																																																																																																																																																																																																						
錠錠	レバーハンドル ※アルミニウム合金 ・ ステンレス ・ 黄銅																																																																																																																																																																																																						
グレモン錠	レバーハンドル ※亜鉛合金 ・ ステンレス																																																																																																																																																																																																						
点検口錠	※亜鉛合金程度 ・ ステンレス																																																																																																																																																																																																						
丁錠	※ステンレス ・ 黄銅																																																																																																																																																																																																						
ピボットヒンジ	※ステンレス (本体は鋼)																																																																																																																																																																																																						
ピンジョーザー (丁番形)	鋼 (横付け塗装)																																																																																																																																																																																																						
ピンジョーザー (ピボット形)	ステンレス (本体は鋼)																																																																																																																																																																																																						
ドアジョーザー	本体: アルミニウム合金、アーム部: 鋼 (横付け塗装)																																																																																																																																																																																																						
閉鎖位置調整	※ステンレス ・ 鋼																																																																																																																																																																																																						
調整・押着	建具表による																																																																																																																																																																																																						
上げ厚し (フランス厚とし)	※亜鉛合金程度 ・ ステンレス																																																																																																																																																																																																						
アームストッパー	※鋼 (クロームめっき) ・ ステンレス																																																																																																																																																																																																						
戸当たり	※亜鉛合金程度 ・ ステンレス ・ 黄銅																																																																																																																																																																																																						
レール (上吊の場合を除く)	※ステンレス ・ 黄銅 ・ 合成樹脂																																																																																																																																																																																																						
開閉装置の性能	防鎖	センサーの種類	凍結防止装置																																																																																																																																																																																																				
※DSL D-1 ・ DSL D-2 ・ SSL D-1 ・ SSL D-2 ・ SWD-1 ・ SWD-2	※適用する	・ 光線 (反射) スイッチ ・ 音波スイッチ ・ 電波スイッチ ・ タッチスイッチ ・ ベタルスイッチ ・ 押しボタンスイッチ	※行う (外部に面する建具) (補助センサー共)																																																																																																																																																																																																				
品 種	構成種類	性 能																																																																																																																																																																																																					
※フロート合わせガラス	※フロート合わせガラス ・ 熱線吸収、フロート板合わせガラス	・ I類																																																																																																																																																																																																					
・ 網入合わせガラス	・ 網入網き、フロート板合わせガラス ・ 網入網き、熱線吸収合わせガラス	・ II-1類 ・ II-2類 ・ III類																																																																																																																																																																																																					
品 種	性 能	色 調																																																																																																																																																																																																					
※フロートガラス	※フロート強化ガラス ・ 熱線吸収強化ガラス	・ I類 ・ II類																																																																																																																																																																																																					
・ 型板ガラス	※ 型板強化ガラス																																																																																																																																																																																																						
品 種	性 能	色 調																																																																																																																																																																																																					
※熱線吸収フロートガラス	・ 1種 ・ 2種	・ ブルー ・ グレー ・ ブロンズ																																																																																																																																																																																																					
・ 熱線吸収網入り板ガラス																																																																																																																																																																																																							
品 種	断熱性	日射熱減へい性																																																																																																																																																																																																					
○ 断熱複層ガラス	・ 1種 ・ 2種	U1 U2																																																																																																																																																																																																					
・ 日射熱減へい複層ガラス	○ 3種	U-3-1 ・ U-3-2																																																																																																																																																																																																					
	・ 4種 ・ 5種	E4 E5																																																																																																																																																																																																					
品 種	色 調																																																																																																																																																																																																						
※熱線反射ガラス	・ ブルー ・ グレー																																																																																																																																																																																																						
・ 高性能熱線反射ガラス	・ ブロンズ ・ シルバー																																																																																																																																																																																																						
品 種	日射熱減へい性	断熱性	ガラスの種類																																																																																																																																																																																																				
※熱線反射ガラス	・ 1種	A種																																																																																																																																																																																																					
・ 高性能熱線反射ガラス	・ 2種 ・ 3種	A種 ・ B種 B種																																																																																																																																																																																																					
建具の種類	ガラスの留め材	ガラス溝の大きさ (mm)																																																																																																																																																																																																					
アルミニウム製	※シーリング材 (16.6) ・ ガスケット ・ ギイディングチャンネル	※溝幅は溝幅 (16.8) による ・ 溝 ・																																																																																																																																																																																																					
鋼製及び鋼製軽量	※シーリング材 (16.6)	※溝幅は溝幅 (16.8) による																																																																																																																																																																																																					
ステンレス製	※シーリング材 (16.6)	※溝幅は溝幅 (16.8) による																																																																																																																																																																																																					
5 軸 組 工 事	① 木材等 (5.1)	② 防蟻・防蟻処理 (5.1)	③ 耐力壁でない軸組の柱と構架材の仕口 (5.1)																																																																																																																																																																																																				

<b>中塩原森林事務所新築工事</b>			設 計	2023年1月31日
A-05		特記仕様書 (3)	A3: -	第1回変更
				第2回変更
				第3回変更
				第4回変更
株式会社 梶建築設計事務所・前橋建築事務所				



9 防水工事 1. 塗膜防水 防水層の種類... 2. 脱気装置... 3. シーリング

14 金属工事 1. あと施工アンカー... 2. ステンレスの表面仕上げ... 3. アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理... 4. 鉄鋼の亜鉛めっき

15 排水工事 1. 排水管... 2. 鋼鉄製ふた... 3. 化粧鋼鉄製ふた... 4. グレーチング

22 舗装工事 1. 路床... 2. 路盤... 3. アスファルト舗装... 4. カラー舗装... 5. コンクリート舗装... 6. ブロック系舗装

23 舗装工事 1. 路床... 2. 路盤... 3. アスファルト舗装... 4. カラー舗装... 5. コンクリート舗装... 6. ブロック系舗装

24 舗装工事 7. 保水性歩行用ブロック及び床タイル... 8. 路面表示用塗料

25 舗装工事 1. 植栽地の確認... 2. 植栽基盤の整備... 3. 有効土層の面積、厚さ、植栽基盤の工法... 4. 土壌改良材

25 舗装工事 5. 植込み用土... 6. 支柱材... 7. 幹巻き用材料... 8. 芝... 9. 新植、移植樹木、芝等の結核... 10. 屋上緑化

25 舗装工事 11. 植栽地の確認... 12. 植栽基盤の整備... 13. 有効土層の面積、厚さ、植栽基盤の工法... 14. 土壌改良材

26 植栽工事 1. 植栽地の確認... 2. 植栽基盤の整備... 3. 有効土層の面積、厚さ、植栽基盤の工法... 4. 土壌改良材

26 植栽工事 5. 植込み用土... 6. 支柱材... 7. 幹巻き用材料... 8. 芝... 9. 新植、移植樹木、芝等の結核... 10. 屋上緑化

26 植栽工事 11. 植栽地の確認... 12. 植栽基盤の整備... 13. 有効土層の面積、厚さ、植栽基盤の工法... 14. 土壌改良材

中塩原森林事務所新築工事

設計 2023年1月31日

A-07

特記仕様書(5)

A3: -

第1回変更

第2回変更

第3回変更

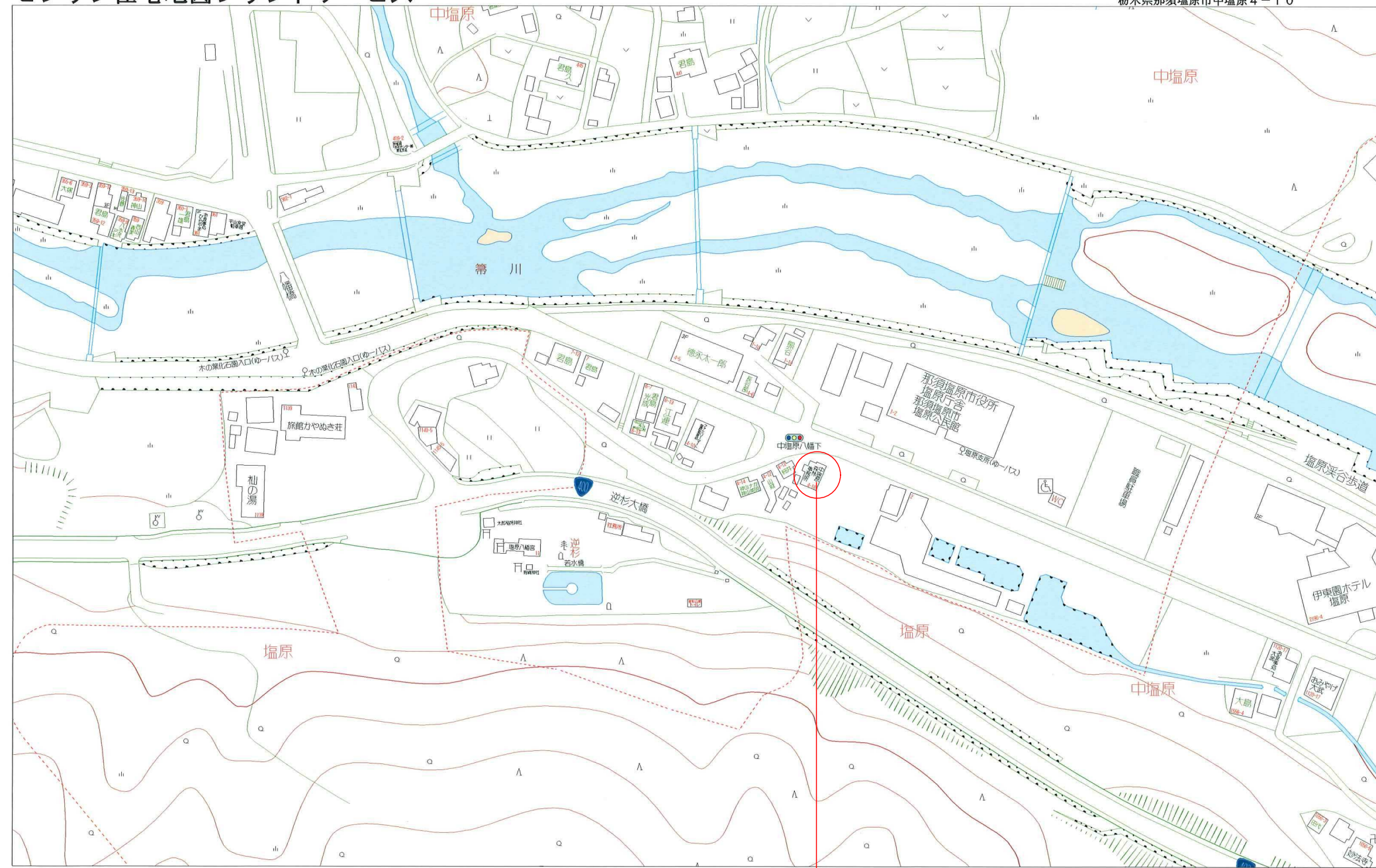
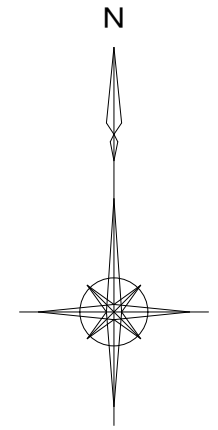
第4回変更

株式会社 梶建築設計事務所・前橋建築事務所



ゼンリン住宅地図プリントサービス

栃木県那須塩原市中塩原4-10



お客様は、以下の条件にご同意頂いた場合にのみこの地図をご使用になれます。  
 ●この地図が、株式会社ゼンリンの著作物であること。従って、この地図の全部または一部の複写、複製、加工その他の利用を行わないこと。  
 ●この地図の全部または一部を有償無償及び方法の如何を問わず、譲渡、貸与、使用許諾、送信その他第三者に利用させないこと。  
 ●印刷物が、必ずしもお客様特定の使用目的または要求を満たすものではなく、また全てが正確または完全ではないこと、印刷物が判読しにくい可能性があること、及び当社はこれらの事情があったとしても印刷物の交換・修補・代金返還その他の責任を負わないこと。  
 ●この地図に関してお客様に負う損害賠償責任は、請求原因の如何を問わず、故意または重大過失がある場合を除き、直接かつ通常の損害の賠償に限られ、また、お客様がお支払いになった本サービスの料金の額を限度とすること。

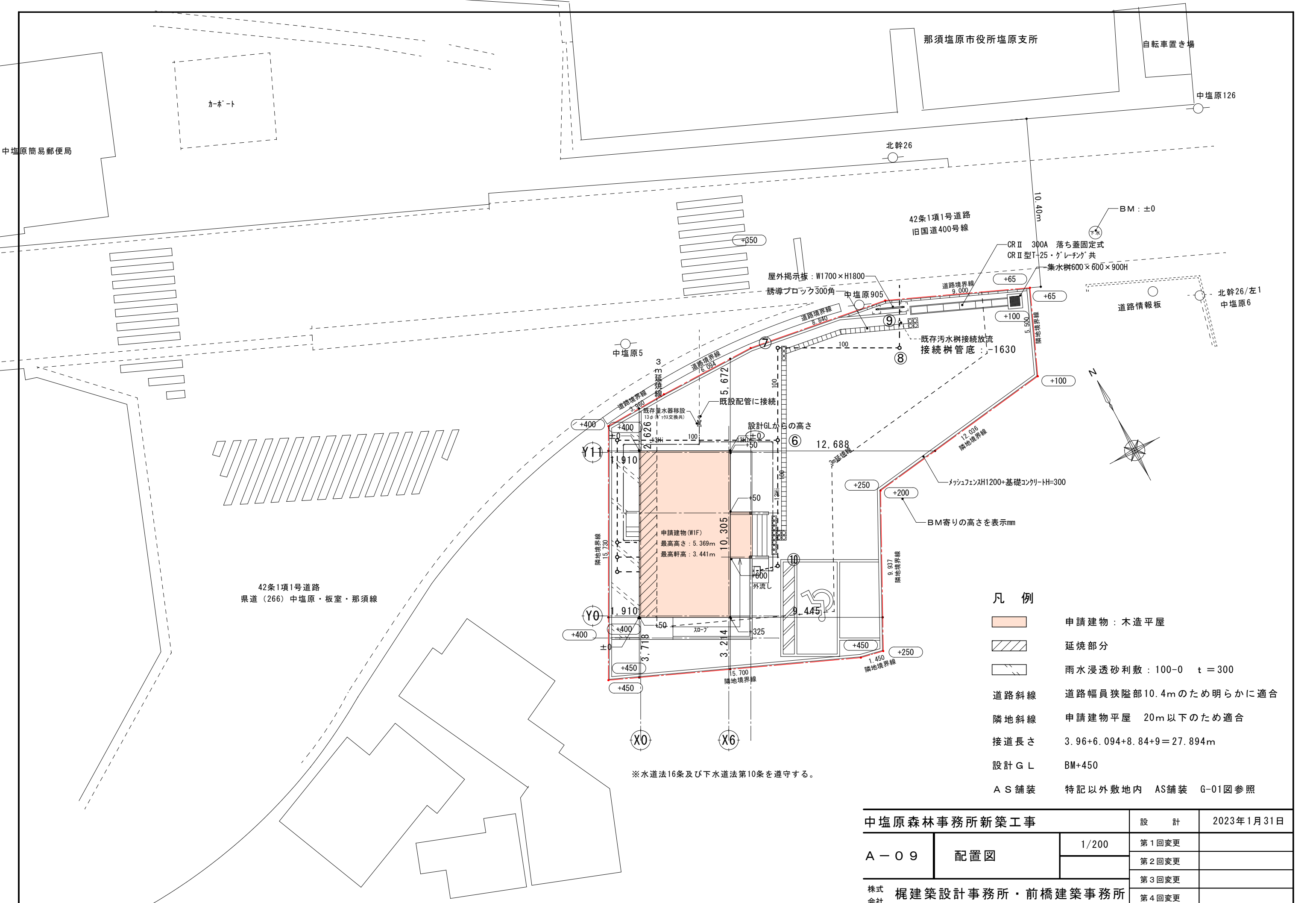
(株)ゼンリン カスタマーサポートセンター 0120-210-616

受付時間：月～金 10:30～16:30 (祝日、弊社指定休日を除く)

(C) ZENRIN CO., LTD.

申請地：栃木県那須塩原市中塩原字マキノ4-16の一部

中塩原森林事務所新築工事		設計	2023年1月31日
A-08	案内図	A3: -	第1回変更
			第2回変更
株式会社 梶建築設計事務所・前橋建築事務所			第3回変更
			第4回変更



中塩原簡易郵便局

カーポート

那須塩原市役所塩原支所

自転車置き場

中塩原126

北幹26

42条1項1号道路  
旧国道400号線

BM: ±0

CR II 300A 落ち蓋固定式  
CR II 型T-25・ケレチンク共  
集水樹600×600×900H

屋外掲示板: W1700×H1800  
誘導ブロック300角

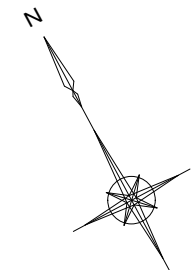
中塩原905

道路情報板

北幹26/左1  
中塩原6

中塩原5

既存汚水樹接続放流  
接続樹管底: -1630



42条1項1号道路  
県道(266)中塩原・板室・那須線

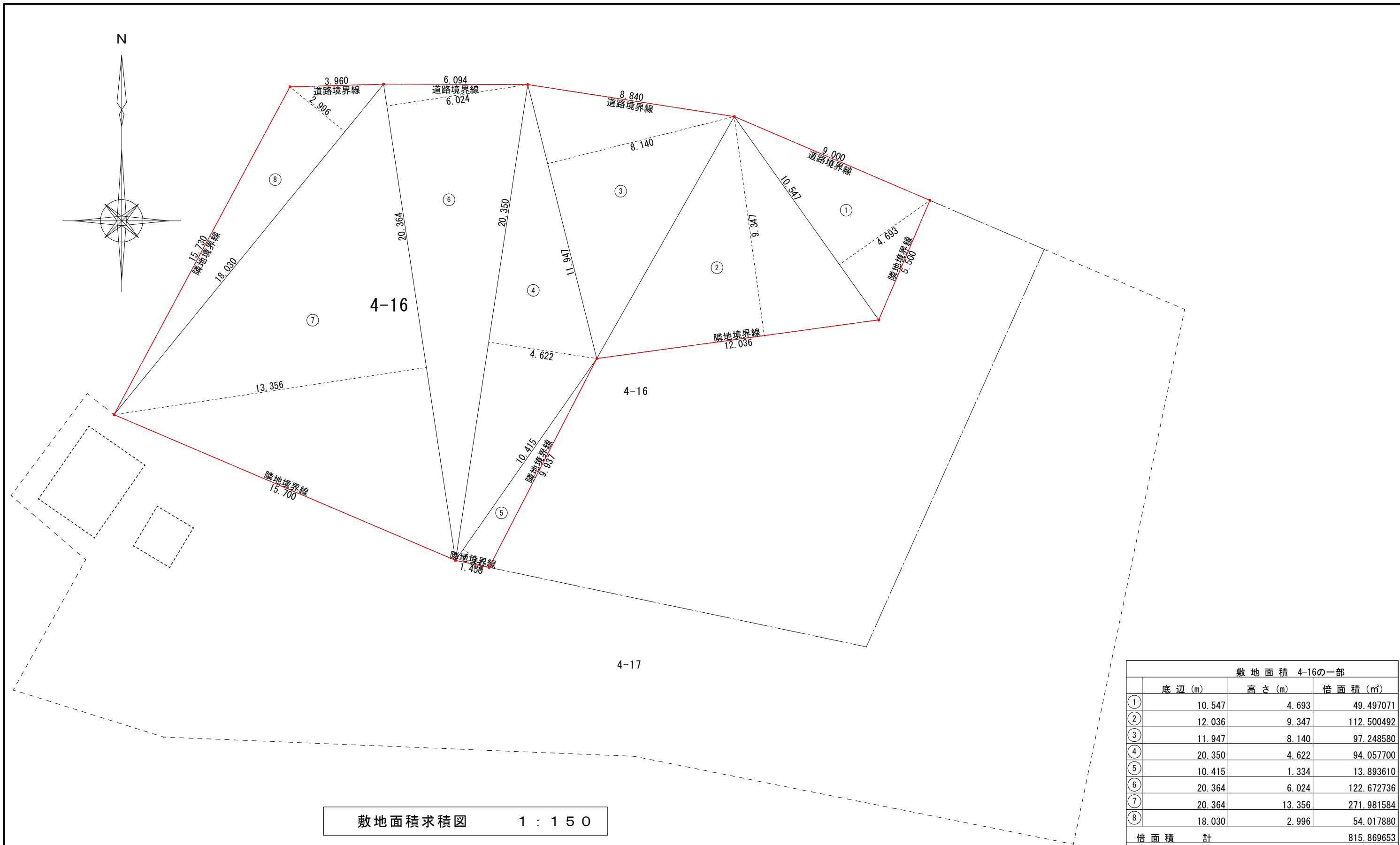
申請建物(W1F)  
最高高さ: 5.369m  
最高軒高: 3.441m

凡例

- 申請建物: 木造平屋
- 延焼部分
- 雨水浸透砂利敷: 100-0 t=300
- 道路斜線 道路幅員狭隘部10.4mのため明らかに適合
- 隣地斜線 申請建物平屋 20m以下のため適合
- 接道長さ 3.96+6.094+8.84+9=27.894m
- 設計G L BM+450
- A S 舗装 特記以外敷地内 AS舗装 G-01図参照

※水道法16条及び下水道法第10条を遵守する。

中塩原森林事務所新築工事		設計	2023年1月31日
A-09	配置図	1/200	第1回変更
			第2回変更
			第3回変更
			第4回変更
株式会社 梶建築設計事務所・前橋建築事務所			



敷地面積求積図 1 : 1 5 0

栃木県那須塩原市中塩原字マキノ4-16の一部  
 ※境界杭確定及び測量分筆作業：本工事に含む  
 ※登記は別途

敷地面積 4-16の一部			
	底辺 (m)	高さ (m)	倍面積 (㎡)
①	10.547	4.693	49.497071
②	12.036	9.347	112.500492
③	11.947	8.140	97.248580
④	20.350	4.622	94.057700
⑤	10.415	1.334	13.893610
⑥	20.364	6.024	122.672736
⑦	20.364	13.356	271.981584
⑧	18.030	2.996	54.017880
倍面積 計			815.869653
敷地面積 (㎡)			407.93
丸め 切り捨て			

中塩原森林事務所新築工事		設 計	2022年12月19日
A - 1 0	敷地面積求積図	A3 : 1/150	第1回変更
			第2回変更
株式会社 梶建築設計事務所・前橋建築事務所			第3回変更
			第4回変更