認定こども園　今市中央幼稚園新築工事設計図

設計図面リ スト

図番	建築意匠図 A					図番	構造図 S	図番	電気設備図E	図番			
A -00	表紙図面リ スト	A -27	屋根伏図	A -57	建具表9 （ ＮＳＤ 1～19）	S -01	構造設計特記仕様書	E -01	電気設備特記仕様書（ 1）	E -31	1階非常放送設備平面図	M -15	
A-1-1	案内図	A -28	1 階展開図（ ホール、廊下1、縁側2）	A -58	建具表10（ ＮＳＤ 20～33）	S -02	鉄筋コンクリ ート 構造配筋標準図（ 1）	E -02	電気設備特記仕様書（ 2）	E -32	2階非常放送設備平面図	M -16	
A -1-2	完成予想図1	A -29	1 階展開図2（ 縁側2. 1、園長室、職員室）	A -59	建具表11（ ＮＳＤ 34～44）	S -03	鉄筋コンクリ ート 構造配筋標準図（ 2）	E -03	電気設備特記仕様書（ 3）	E -33	園庭放送設備機器姿図	M -17	
A -1-3	完成予想図2	A -30	1 階展開図3 （ 職員室、1 歳保育室A，Ｂ）	A -60	建具表12（ トイレブース）	S -04	鉄骨構造標準図（ 1）	E -04	配置図	E -34	遊戯室ＡＶ設備機器姿図1	M -18	
A -1-4	完成予想図3	A -31	1 階展開図4 （ 1 歳保育室B 、トイレ1、2 歳保育室）	A -61	建具表13（ トイレブース）	S -05	鉄骨構造標準図（ 2）	E -05	受変電設備図	E -35	遊戯室ＡＶ設備機器姿図2	M -19	
A -02	特記仕様書1	A -32	1 階展開図5 （ トイレ2、3、満3 歳保育室）	A -62	建具表14（ 可動間仕切り ）	S -06	ベースパック 柱脚工法施工標準図	E -06	1階幹線設備平面図	E -36	遊戯室ＡＶ設備平面図	M -20	
A -03	特記仕様書2	A -33	1 階展開図6 （ 3 歳保育室A、調理室）	A -63	建具表15（ 可動間仕切り ）	S -07	ＮＤ　コア設計施工標準仕様書（ 1）	E -07	2階幹線設備平面図	E -37	自動火災報知設備系統図	M -21	
A -04	特記仕様書3	A -34	1 階展開図7 （ 厨房更衣室、多目的ト イレ、食品庫、倉庫2）	A -64	建具表16可動間仕切り ）	S -08	ＮＤ　コア設計施工標準仕様書（ 2）	E -08	動力盤負荷リ スト	E -38	1階自動火災報知設備平面図	M -22	
A -05	特記仕様書4	A -35	1 階展開図8 （ 研修室、職員ト イレ、脱衣浴室）	A -65	建具表17（ 可動間仕切り ）	S -09	ＮＤ　コア設計施工標準仕様書（ 3）	E -09	1階動力設備平面図	E -39	2階自動火災報知設備平面図	M -23	
A -06	特記仕様書5	A -36	1 階展開図9 （ 倉庫1　遊戯室）	A -66	遊戯室ステージ 緞帳詳細図	S -10	ＱＬ デッキ合成スラブ設計施工標準図	E -10	2階動力設備平面図	E -40	太陽光発電設備特記仕様書	M -24	
A -07	配置図	A -37	1 階展開図10 （ 遊戯室東南）	A -67	階段詳細図（ 階段1）	S -11	杭伏図	E -11	電灯盤負荷リ スト 1	E -41	太陽光発電設備　機器姿図	M -25	
A -08	設計概要　　仕上げ表1	A -38	1 階展開図11 （ 遊戯室西）	A -68	階段詳細図（ 階段2）	S -12	基礎伏図	E -12	電灯盤負荷リ スト 2	E -42	太陽光発電設備　系統図	M -26	
A -09	仕上げ表2	A -39	2 階展開図 1 （ 3 歳保育室B	A -69	解体予定建物配置図、除木撤去図	S -13	1 階梁伏せ図	E -13	照明器具姿図	E -43	1階太陽光発電設備平面図	M -27	
A -10	敷地面積求積図表	A -40	2 階展開図 2 （ 4 歳保育室A ）	A -70	解体建物現況図	S -14	基礎詳細図（ 1）	E -14	1階電灯設備平面図	E -44	R 階太陽光発電設備平面図	M -28	
A -11	全体求積図表	A -41	2 階展開図 3 （ 4 歳保育室B ）	A -71	解体建物平面図	S -15	基礎詳細図（ 2）	E -15	2階電灯設備平面図	E -45	倉庫棟平面図	M -29	
A -12	室面積表	A -42	2 階展開図 4 （ 5 歳保育室A ）	A -72	解体建物求積図表	S -16	地中梁リ スト 雑配筋図	E -16	1階非常用照明・誘導灯設備平面図		機械設備図　M	M -30	
A -13	平面図	A -43	2 階展開図 5 （ 5 歳保育室B 、預り 保育室）	A -73	家具平面図	S -17	2 階梁伏せ図	E -17	2階非常用照明・誘導灯設備平面図	M -01		M -31	
A -14	南、西立面図	A -44	2 階展開図 6 （ 放課後児童クラブA、Ｂ）	A -74	家具図1	S -18	R 1階梁伏せ図	E -18	遊戯室照明器具姿図	M -02		M -32	
A -15	東、北立面図	A -45	2 階展開図 7 （トイレ5）	A -75	家具図2	S -19	R 2階梁伏せ図	E -19	遊戯室照明設備システム系統図	M -03		M -33	
A -16	矩計図、バルコ ニー3断面図	A -46	1 階建具リ スト	A -76	倉庫棟　筋違金物図	S -20	R 3階梁伏せ図・排煙換気窓梁伏せ図	E -20	遊戯室照明設備平面図	M -04		M -34	
A -17	矩計図ト ップライト 部断面図	A -47	2 階階建具リ スト	A -77	倉庫棟詳細図	S -21	軸組図（ 1）	E -21	1階コンセント 設備平面図	M -05		M -35	
A -18	矩計図　玄関ホール断面図	A -48	屋根建具リ スト	A -78	既存遊具配置図	S -22	軸組図（ 2）	E -22	2階コンセント 設備平面図	M -06		M -36	
A -19	矩計図　1 歳保育室A，Ｂ断面図	A -49	建具表1（ ＡＤ -1～25）	A -79	移設後遊具配置図	S -23	軸組図（ 3）	E -23	厨房設備平面図	M -07		M -37	
A -20	矩計図　遊戯室　通路1断面図	A -50	建具表2（ ＡＷ-1～27、73）	A -80	屋外遊具構造図1	S -24	軸組図（ 4）	E -24	電話交換設備仕様書	M -08		M -38	
A -21	矩計図　遊戯室断面図	A -51	建具表3（ ＡＷ-28～54、75）	A -81	屋外遊具構造図2	S -25	鉄骨部材リ スト ・ 継手部リ スト	E -25	1階電話・ＬＡＮ・テレビ 設備平面図	M -09		M -39	
A -22	矩計図　遊戯室西立面及び通路1断面図	A -52	建具表4（ ＡＷ-55～71、ＴＬ）	A -82	屋外遊具構造図3	S -26	仕口部リ スト	E -26	2階電話・ＬＡＮ・テレビ 設備平面図	M -10		M -40	
A -23	雑詳細図　出入り 口引き 戸	A -53	建具表5ＮＡＤ 1～11ＮＡＷ1～14）	A -83	外構平面図	S -27	鉄骨詳細図	E -27	弱電機器姿図	M -11		M -41	
A -24	雑詳細図　アルミ サッシ	A -54	建具表6（ ＮＡＷ15～31, 35）	A -84	外構施設構造図	S -28	雑詳細図	E -28	1階弱電設備平面図	M -12		M -42	
A -25	雑詳細図　壁仕上げ	A -55	建具表7 （ ＮＡＷ32～34、ＰＳＤ，ＷＤ）	A -85	排煙採光計算書	S -29		E -29	2階弱電設備平面図	M -13		M	
A -26	ピット 位置図　床点検口位置図	A -56	建具表8 （ 倉庫棟）			S -30		E -30	非常放送設備機器姿図	M -14		M	

備考

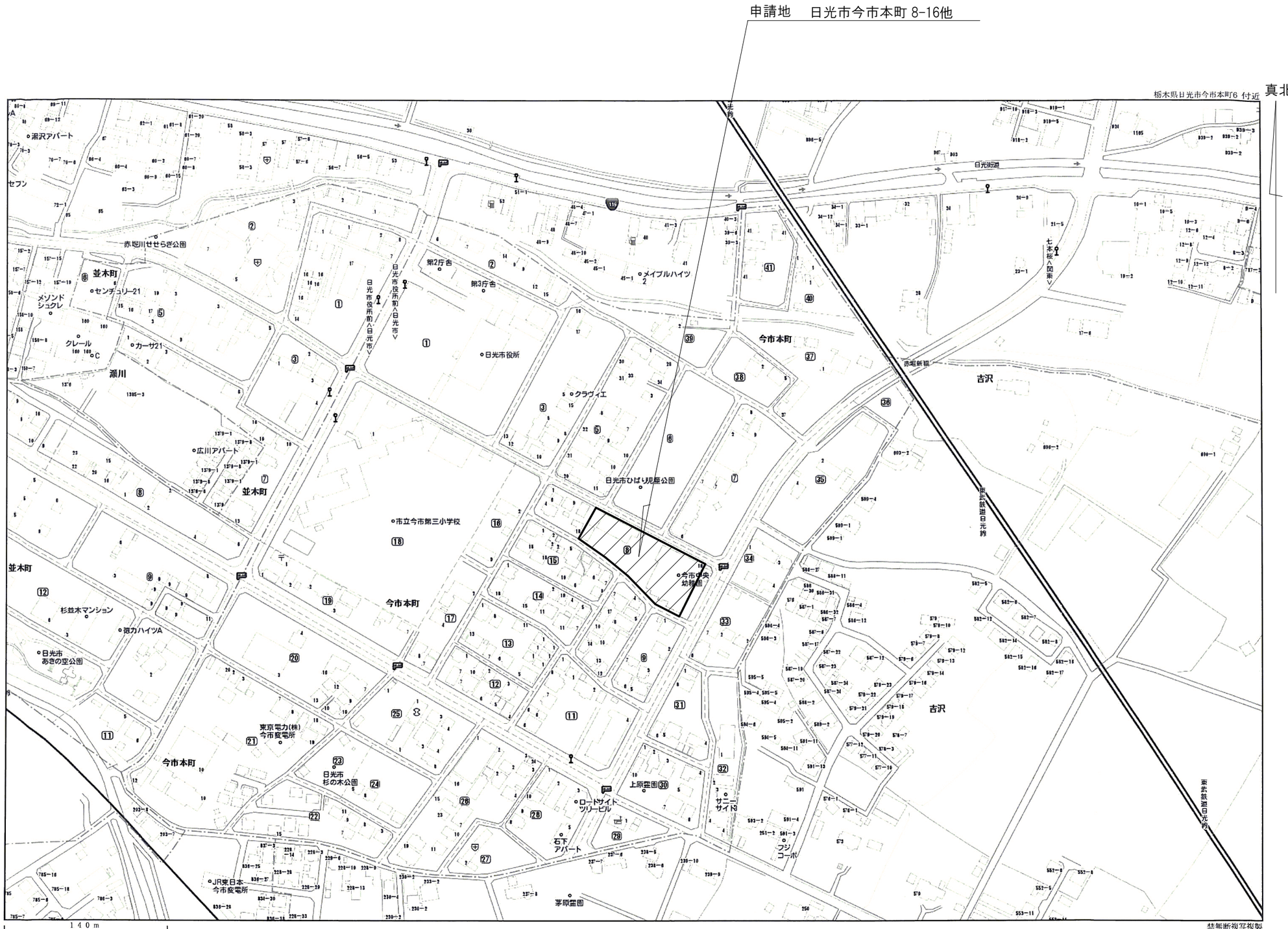
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名　設計図面リ スト　　縮尺：

工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 00

認定こども園　今市中央幼稚園新築工事



Copyright(C)2014 ZENRIN CO., LTD.

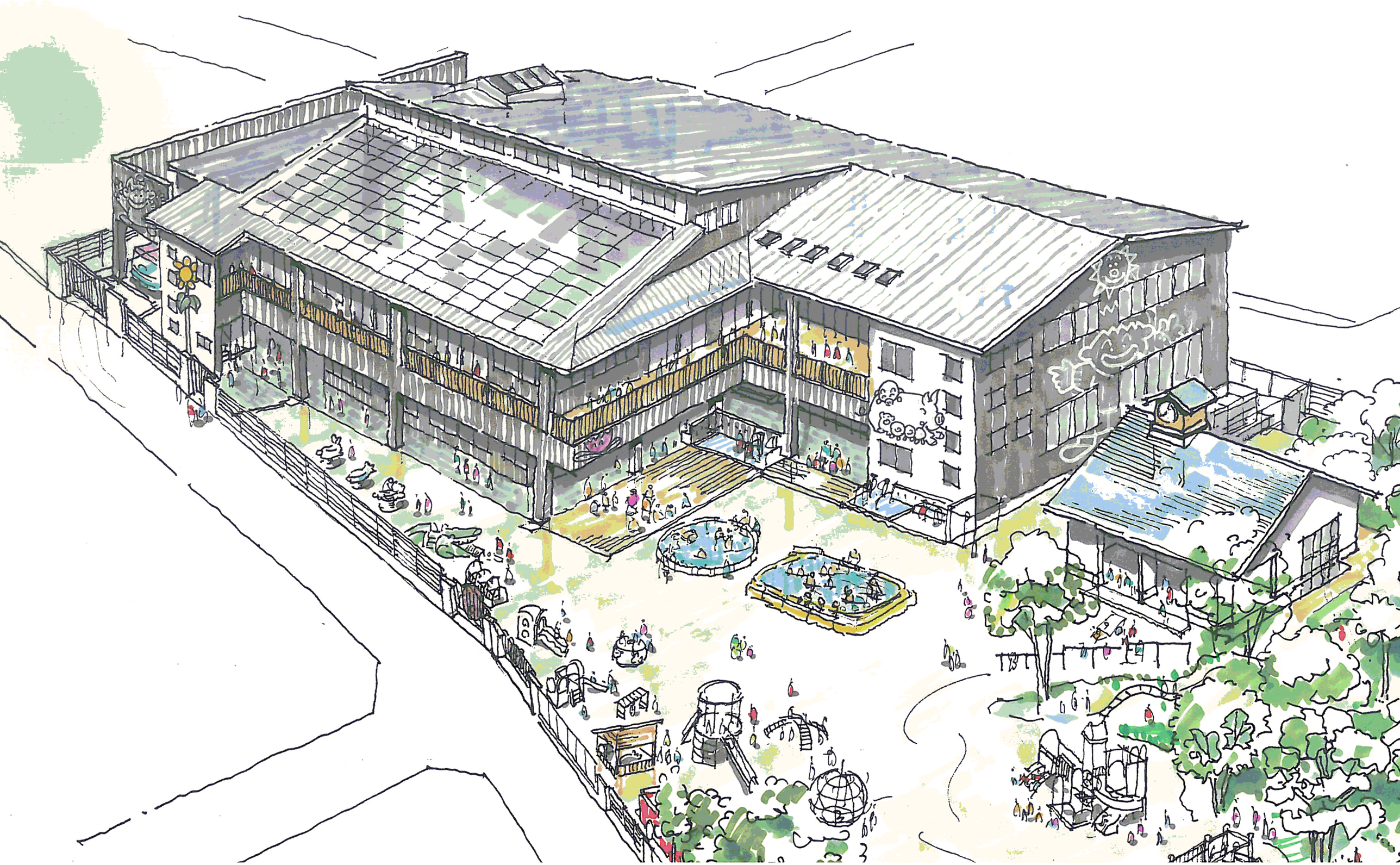
禁無断複写複製
大嶋工業建築研究所
Z11H0367-20141015132722

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名　案内図　縮尺：

工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事　図番　—



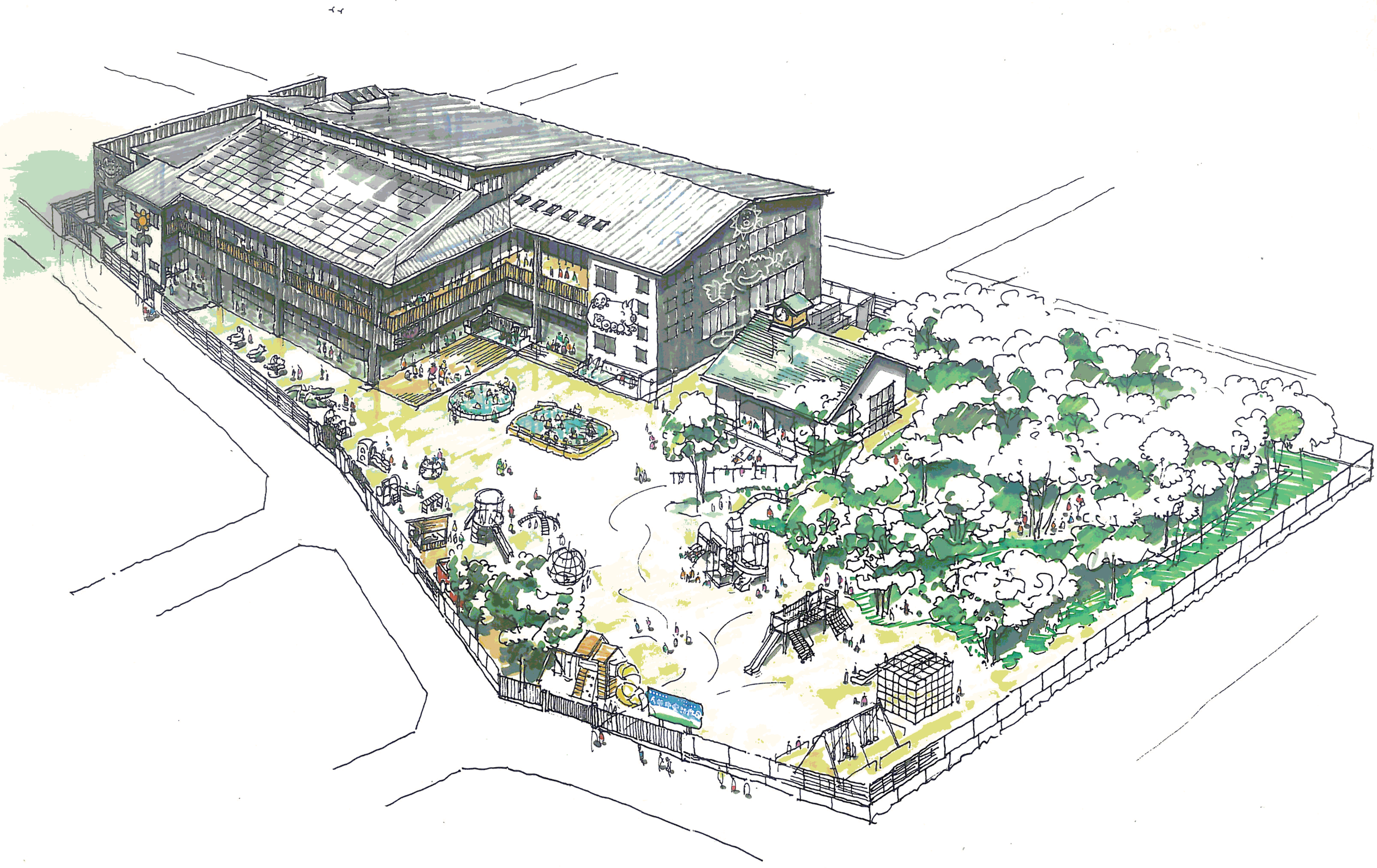
備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 完成予想図 1 縮尺 . . .

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 1-2



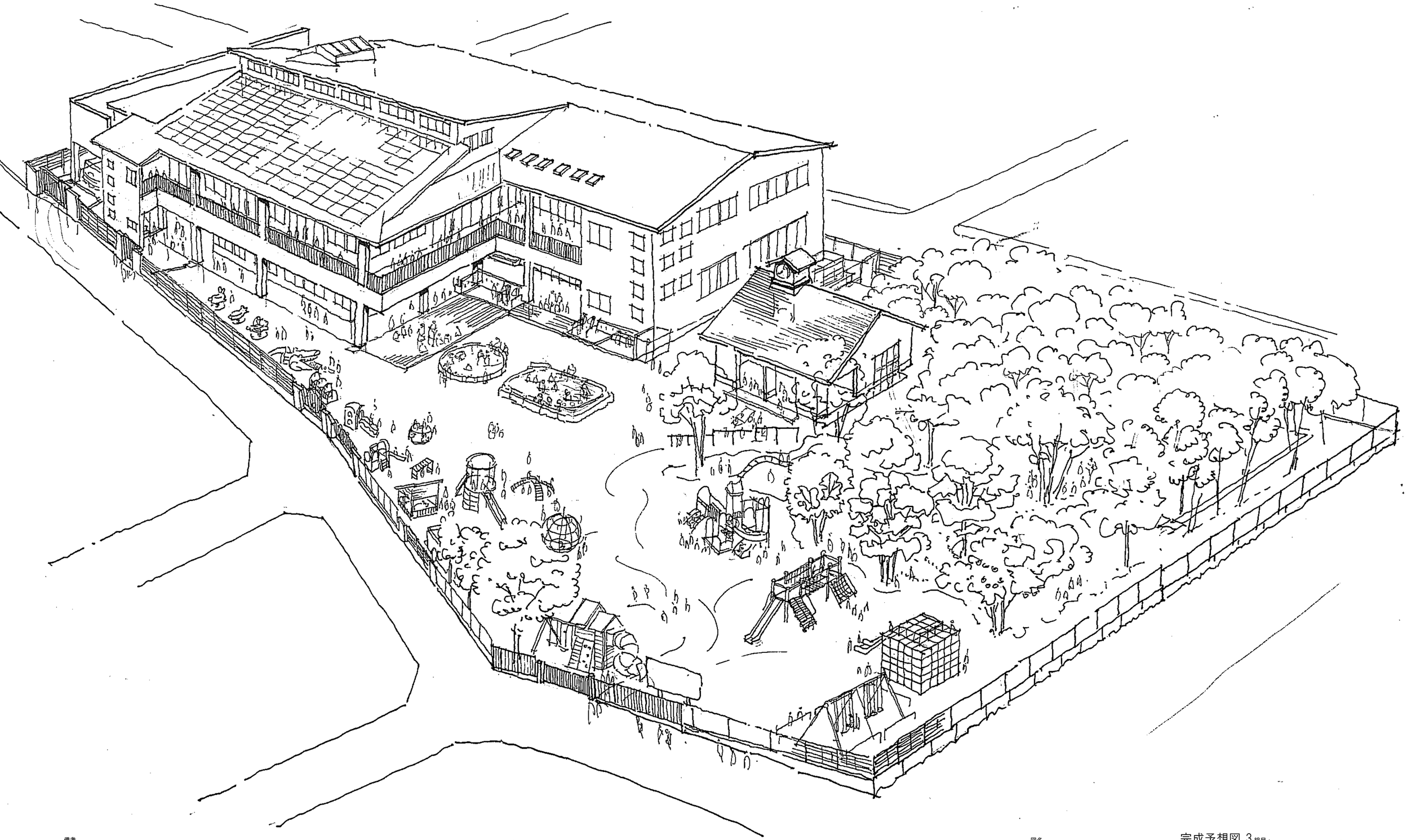
備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 完成予想図 縮尺：

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 1-3



備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（A二） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 完成予想図 3 縮尺 :

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 1-4

認定こども園今市中央幼稚園新築　　工事仕様書

Ⅰ．工事概要

1．工事場所　日光市今市本町8-16他

2．敷地面積　4479.76㎡2

3．用途地域その他の地域　第一種住居地域

4．工事種目

建築物名称	工事種別	構造概要	建築面積（㎡）	延べ面積（㎡）
建物1　本体	新築	鉄骨耐火造 2階	1213.00	1996.43
建物2倉庫棟	新築	木造平屋	82.81	82.81
合計			1295.81	2079.24

Ⅱ．建築工事仕様

1．設計書、図面、特記仕様書及び現場説明書（質問回答書を含む）に記載されていない事項は、すべて国土交通大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（平成２５年版）」（以下「標仕」という）に準拠し、優先順位は次による。

(1) 質問回答書（(2)から(5)に対するもの）
(2) 現場説明書
(3) 特記仕様書
(4) 図面及び設計書
(5) 標仕

2．特記仕様

(1) 項目名（又は章名）を取り消し線（項目名）で削除した項目（又は章）は適用しない。
(2) 特記事項で● 印、◎ 印、・印のある場合の適用は下記による。
● 印の付いた仕様は全て適用する。
● 印の付かない場合は、◎ 印の付いた仕様を適用する。
・印のみの仕様は適用しない。
(3) 特記事項に記載の（　　）内表示番号は、標仕の当該項目、当該図又は表を示す。
(4) 特記事項に記載の（参　．　．　．）は(5.3.7)による参考図「各部配筋」の当該項目を示す。
(5) 製造所名は五十音順とし、「株式会社」等の記載は省略する。
　また、（　　）内は製品名を示す。
(6) [G]印は、「栃木県グリーン調達推進方針」の特定調達品目を示す。

章	項　目	特　記　事　項
一般共通事項	1 適用基準等	◎ 建築工事標準詳細図　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修（平成22年版） ◎ 敷地調査共通仕様書　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修（平成23年版） ◎ 工事写真の撮り方（建築編）　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修（平成24年版） ◎ 建築物におけるコンクリートの品質管理実施要領　栃木県土木部技術管理課（平成14年12月） ◎ 建設工事時伴う騒音振動対策技術指針　建設省大臣官房技術参事官通達（S62.3改正） ◎ 手すり先行工法に関するガイドライン　厚生労働省　（平成21年4月）
	2 工事実績情報の登録	(1.1.4) 受注者は、受注時又は変更時において工事請負代金が500万円以上の工事について、工事実績情報サービス（CORINS）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し監督職員の確認を受けた上、次に示す期間内に登録機関へ登録申請を行う。 (1)工事受注時　　契約締結後10日以内 (2)登録内容の変更時　変更契約締結後10日以内 (3)工事完成時　　工事完成後10日以内 なお、変更登録は、工期、技術者等に変更が生じた場合に行う。 ただし、工事請負代金額500万円以上2,500万円未満の工事については、受注・訂正のみ登録するものとする。 また、(財)日本建設情報総合センター発行の「登録内容確認書」が請負者に届いた際には、その写しを直ちに監督職員に提出しなければならない。なお、変更時と完成時の届が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略出来るものとする。
	3 発生材の処理等	[発生土]　(1.3.8) ・構内（建物周り）敷均し　・構内指示の場所に敷均し ・構内指示の場所にたい積　・構外指示の場所にたい積 たい積場所（　　） ◎ 構外搬出適切処理 [発生土以外の発生材] ・引渡しを要するもの　・有　名称（　　）・無 ・特別管理型産業廃棄物　・有　名称（　　）・無 処理方法（　　） ・再利用及び再資源化を図るもの　・有　名称（　　）・無 ◎ 上記に指定されていないものは、標仕1.3.8(3)及び「建設廃棄物処理指針」（平成22年版）によるほか、下記により構外に搬出し適切に処理する。 (1) 建設副産物実態調査要領に基づき、本工事に係る再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を作成し、施工計画書に含めて提出すること。また、工事完成後速やかに上記計画書の実施状況について、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を作成し、電子データと共に提出する。なお、これらの記録を工事完成後１年間保存しておくこと。 (2) 建設副産物の処理に先立ち、「建設副産物処理承認申請書」により監督職員の確認を受け、同申請書を提出すること。 (3) 建設副産物の処分にあたって、提出事業者（元請業者）は処理業者と建設副産物処理委託契約を締結し、その契約書の写しを提出すること。 なお、収集運搬業務を収集運搬業者に委託する場合は、別に、収集運搬業者と建設廃棄物処理委託契約を締結し、その契約書の写しを提出すること。 (4) 建設副産物処理完了後速やかに「建設副産物処理調書」を作成し、監督職員に提出するとともに、実際に施した処理等を証明する資料（受け入れ伝票、写真、位置図、経路図等）を提示し確認を受けること。 (5) 建設廃棄物については、産業廃棄物処理における「産業廃棄物管理票（マニフェスト）」の交付されたものおよび回収した各票を監督職員に提示し確認を受けること。 なお、回収したマニフェストについては、廃棄物の処理及び清掃に関する法を踏まえて適切に保存すること。

章	項　目	特　記　事　項
一般共通事項	4 建設リサイクル法	「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（以下「建設リサイクル法」という。）に定める対象建設工事に該当する場合は、建設リサイクル法に基づき特定建設資材の分別解体及び再資源化の実施について、適正な措置を講ずるとともに、分別解体・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条に基づき、監督職員に報告すること。
	5 品質計画	◎ 建築基準法に基づく風圧区分等を必要とする場合は次による　(1.2.2) ◎ 風速（Vo=　　） ◎ 地表面粗度区分（　・Ⅰ　・Ⅱ　・Ⅲ　・Ⅳ） ・積雪区分　建告示第1455号　別表（　　）
	6 電気保安技術者	◎ 要　　・不要　(1.3.3)
	7 条件明示項目	(1.3.5)
	8 材料の検査に伴う試験	構造体コンクリートの強度試験及び鉄筋のガス圧接部の引張り試験は下記の機関による。 (1.4.5) (1)（公財）とちぎ建設技術センター (2) 足利工業大学 (3)（株）中研コンサルタント　栃木技術センター (4) 栃木県中央生コンクリート協同組合　栃木県生コンクリート技術センター
	9 建築材料	本工事に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとしJIS及びJASマークの表示のない材料及びその製造者等は、次の(1)～(6)の項目を満たすものとする。 (1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。 (2) 生産施設及び品質の管理が適切に行なわれていること。 (3) 安定的な供給が可能であること。 (4) 法令等で定める許可、認可、認定又は、免許等を取得していること。 (5) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 (6) 販売、保守等の営業体制が整えられていること。 なお、これらの材料を使用する場合は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証拠となる資料を監督職員に提出して承諾を受けるものとする。 また、本工事に使用する材料等のうち、特定のものが特記された場合は、設計図書に規定するもの又はこれらと同等のものとする。ただし、同等のものとする場合は、同等品等使用願を監督職員に提出し承諾を受ける。 なお、同等品の中で、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築材料・設備機材等品質性能評価事業　建築材料等評価名簿（平成２５年度版）」（以下、「評価名簿」という。）に記載されている製造所の材料を選定した場合は、設計図書に規定するもの同等と取り扱い、主要資材使用通知書により監督職員に通知する。
	10 合法木材の確認	(1.4.2) 製材等、フローリング又は再生木質ボードを使用する場合は、グリーン購入法の基本方針の判断の基準に従い、あらかじめ、「木材・木材製品の合法性、持続可能性の証明のためのガイドライン」（林野庁　平成18年2月15日）に準拠した証明書を監督職員に提出する。
	11 再生骨材の品質確保について	本工事に再生骨材を利用する場合は、「再生クラッシャーランの品質確保に関する当面の措置について」（平成15年9月16日栃木県県土整備部技術管理課）により、現場搬入時に目視確認を行い、「再生クラッシャーラン（RC40）品質確認状況報告書」を作成の上、速やかに監督職員に提出するものとする。
	12 化学物質を発散する建築材料等	(1.5.9) 本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するとともに、次の(1)から(5)を満たすものとする。 (1) 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、ＭＤＦ、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、仕上げ塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを発散させないか、発散が極めて少ないものとする。 (2) 保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 (3) 接着剤はフタル酸ジ－ｎ－ブチル及びフタル酸ジ－２－エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 (4) 塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 (5)（1）、(3)及び(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 また、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。 規制対象外 ア ＪＩＳ及びＪＡＳのＦ☆☆☆規格品 イ 建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ウ 下記表示のあるＪＡＳ適合品 (ｱ)　非ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ系接着剤使用 (ｲ)　接着剤等不使用 (ｳ)　非ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ系接着剤及びﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞを放散させない材料使用 (ｴ)　ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞを放散させない塗料等使用 (ｵ)　非ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ系接着剤及びﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞを放散させない塗料使用 (ｶ)　非ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ系接着剤及びﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞを放散させない塗料等使用 第三種 ア ＪＩＳ及びＪＡＳのＦ☆☆☆規格品 イ 建築基準法施行令第20条の7第3項による国土交通大臣認定品 ウ 旧ＪＩＳのＥ○品 エ 旧ＪＡＳのＦ○○品
	13 特別な材料の工法	標仕に記載されていない特別な材料の工法は、材料製造所の指定する工法とする。 (1.5.2)
	14 技能士	適用工事種別 ｜ 技能検定の種別 仮設工事 ｜ ・とび作業 鉄筋工事 ｜ ・鉄筋組立作業 コンクリート工事 ｜ ・型枠工事作業　・コンクリート圧送工事作業 鉄骨工事 ｜ ・構造物鉄工作業　・とび作業 ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ･ALC･ﾈﾙ ｜ ・コンクリートブロック工事作業 押出成形ｾﾒﾝﾄ板工事 ｜ ・ＡＬＣパネル工事作業 防水工事 ｜ ・アスファルト防水工事作業 ・ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・アクリルゴム系塗膜防水工事作業 ・合成ゴム系シート防水作業 ・塩化ビニル系シート防水工事作業 ・セメント系防水工事作業 ・シーリング防水工事作業 ・改質アスファルトシートトーチ工法防水工事作業 ・FRP防水工事作業

章	項　目	特　記　事　項
一般共通事項		石工事 ｜ ・石張り作業 タイル工事 ｜ ・タイル張り作業 木工事 ｜ ・大工工事作業 屋根及びとい工事 ｜ ・内外装板葺作業　・スレート工事作業 金属工事 ｜ ・鋼製下地工事作業　・内外装板葺作業 左官工事 ｜ ・左官作業 建具工事 ｜ ・ビル用サッシ施工作業・ガラス工事作業 ・自動ドア施工作業 カーテンウォール工事 ｜ ・金属製カーテンウォール工事作業 ・ビル用サッシ施工作業・ガラス工事作業 塗装工事 ｜ ・建築塗装作業 内装工事 ｜ ・プラスチック系床仕上げ工事作業 ・カーペット系床仕上げ工事作業　・壁装作業 ・ボード仕上げ工事作業 排水工事 ｜ ・建築配管作業 舗装工事 ｜ ・溶融ｱｽﾌｧﾙﾄﾏｶｰﾄｰ工事作業 ・加熱ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬｰ工事作業 植栽工事 ｜ ・造園工事作業
	15 化学物質の濃度測定	施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、パラジクロロベンゼンの濃度を測定し、監督職員に報告する。 採取方法　◎パッシブ型　・アクティブ型　(1.5.9) 着工前の測定　◎行わない　・行う 測定対象室　・図示　・ 測定箇所数　・図示　・ 報告の様式等については監督職員の指示による
	16 完成図等	◎作成する　・作成しない　(1.7.3) ◎完成図　◎製本　提出部数　◎2部　・　部　陽画複写2つ折り製本 ・ＣＤ－Ｒ　提出部数　（　　）部 ◎施工計画書等　提出部数　◎1部　・　部 ◎施工図　提出部数　◎1部　・　部 ◎保全に関する資料　提出部数　◎1部　・　部
	17 施工図等の取扱い	施工図等の著作権に係わる当該建築物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。
	18 完成写真	下記のものを監督職員に提出する。ただし原版は撮影業者の保管とする。 分類・規格 ｜ 撮影箇所数 ｜ 提出部数 ｜ 原版の大きさ（mm） ・カラー ｜ 外部（　）内部（　） ｜ ◎　2 ｜ ◎　100×125以上 ◎キャビネ版 ｜ ｜ ｜ ◎べた焼き（他に外観正面1ｶｯﾄ5枚（ｶﾗｰﾈｶﾞﾃﾌﾞ版）提出 ｜ ｜ ・　24×36 ・カラー半切不製パネル　324×400mm ｜ 外部（　）内部（　） ｜ ◎2 ｜ ◎電子データ ｜ 外部（　）内部（　） ｜ ◎2 ｜ ◎　428万画素以上 ◎　350dpi以上 100×125以上の原版を使う場合は、監督職員にあらかじめべた焼きを提出して確認を受ける 電子データはJPEG形式としCD-Rにて提出する。 撮影業者　◎監督職員の承諾する撮影業者（ただし建築完成写真撮影の実績のある業者とする）
	19 他工事との取合い	別表（　）によるが、設備機器の位置、取り合い等の検討のできる施工図を提出して、監督職員の承諾を受ける。
	20 設計GL	監督職員の指示による
	21 調査・試験に対する協力	(1) 受注者は、発注者が自ら又は発注者が指定する第三者が行う調査及び試験に対して、監督職員の指示によりこれに協力しなければならない。 (2) 受注者は、当該工事が発注者の実施する公共事業労務費調査の対象工事となった場合には、次の各号に掲げる協力をしなければならない。 ア 調査票等に必要事項を正確に記入し、発注者に提出する等必要な協力をしなければならない。 イ 調査票等を提出した事業所を発注者が、事後に訪問して行う調査・指導の対象となった場合には、その実施に協力しなければならない。 ウ 正確な調査票等の提出が行えるよう、労働基準法等に従い就業規則を作成するとともに賃金台帳を調製・保存する等、日頃より使用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行わなければならない。 エ 対象工事の一部について下請契約を締結する場合には、当該下請負工事の受注者（当該下請工事の一部に係るご次以降の下請負人を含む。）が前号と同様の義務を負う旨を定めなければならない。
	22 火災保険等	火災保険、建設工事保険、組立保険又は土木工事保険等のうち1以上に加入する。 契約期間の始期は、材料（仮設、型枠材を除く）搬入時以前とし、終期は、工事目的物（分離発注に於いては、引き渡しが最後となる工事目的物）の引き渡しの翌日までとする。 保険契約の締結後、その証券の写しを監督職員にすみやかに提出する。
	23 下請負人の選定及び工事材料の選定	◎ 受注者は、下請負契約を締結する場合、当該契約の相手方を県内に本店を有する者の中から選定するよう努めること。 ◎ 受注者は、県内で産出、生産又は製造される資材等の規格品質等が本設計の仕様に適合すると認められる場合は、優先して使用するよう努めること。

章	項　目	特　記　事　項
一般共通事項	24 電子納品	◎ 適用基準は「電子納品運用に関するガイドライン（案）（第10版）」とする 設計CADﾃﾞｰﾀの貸与　・無し　・有り（著作者名　　） ◎ 貸与するCADﾃﾞｰﾀを設計工事における施工図又は完成図の作成のため以外には使用してはならない。 書面における署名及び捺印の取り扱い　◎監督職員との協議による
	25 交通安全管理	受注者は、栃木県公安委員会が定める路線（平成21年9月30日栃木県公安委員会告示第54号）の交通誘導を行う場合は、その現場ごとに交通誘導警備業務に係る一般検定合格警備員又は二級検定合格警備員を1人以上配置しなければならない。
	26 環境対策	(1) 騒音・振動対策 受注者は、工事の施工にあたり建設機械を使用する場合は、「低騒音・低振動型建設機械の指定に関する規程」（平成13年4月9日　国交省告示第487号）に基づき指定された建設機械を使用するものとする。ただしこれにより難い場合は監督職員と協議するものとする。 (2) 排出ガス対策 受注者は、工事の施工にあたり「建設機械に関する技術指針」別表第3に掲げる建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付け建設省経発第246号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械又は同等の建設機械を使用するものとする。ただしこれにより難い場合は監督職員と協議するものとする。 (3) グリーン購入法 受注者は、資材、工法、建設機械又は自動車の使用にあたっては、事業毎の特性を踏まえ、必要とされる強度や耐久性、機能の確保、コスト等に留意しつつ、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号。「グリーン購入法」という。）」第10条及び「栃木県生活環境の保全等に関する条例」第63条で定めた「栃木県グリーン調達推進方針」に定められた特定調達品目の使用を推進するものとする。
	27 事故報告	受注者は、工事の施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督職員に報告するとともに、監督職員が指示する様式（工事事故報告書）で指示する期日までに提出しなければならない。
	28 不正軽油使用の防止対策	(1) 本工事は、地方税法（昭和25年法律第226号）及び特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律（平成17年5月25日法律第51号）を遵守すること。 (2) 本工事で使用し又は使用させる軽油使用の車両（貸機械等の搬出入車両を含む）並びに建設機械等の燃料には規格（JIS）に合った軽油を使用すること。また、県が使用燃料の抜き取り調査を行う場合には、現場代理人がこれに立ち会うなど協力を行うこと。
	29 過積載対策	ダンプトラック等による過積載等の防止については、次のとおりとする。 (1) 積載重量制限を超過して工事用資材を積み込ませず、また積み込ませないこと。 (2) 過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。 (3) 資材等の過積載を防止するため、建設発生土の処理及び骨材等の購入等にあたっては、下請事業者及び骨材等納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。 (4) さし枠装着車、物品積載装置の不法改造をしたダンプカー及び不表示車等に土砂を積みはず、また積み込ませないこと。並びに工事現場に出入りすることのないようにすること。 (5) 過積載車両、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等、過積載を助長することのないようにすること。 (6) 取引量係るダンプカー事業者が過積載を行い、又はさし枠装着車、不表示車等を土砂等運搬に使用している場合は、県急に不正状態を解消する措置を講じること。 (7) 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」の目的に鑑み、同法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入者の使用を促進すること。 (8) 下請契約の相手方は資材納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠ける者又は業務に用いるダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させたものを排除すること。 (9) (1)～(8)のことについて、下請業者における受注者を指導すること。
	30 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置	(1) 栃木県が発注する建設工事（以下「発注工事」という。）において、暴力団員等による不当要求又は工事妨害（以下「不当介入」という。）を受けた場合は、断固として これを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行い、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により警察に通報を行い、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかにその内容を発注者に届出書により発注者に報告すること。 (3) 発注工事において、暴力団員等により不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じるなどの被害が生じた場合には、発注者と協議を行うこと。
	31 工事の一時中止	契約書第21条の規定により工事の一時中止の通知を受けた場合は、中止期中における工事現場の管理に関する計画（以下「基本計画書」という。）を発注者に提出し、承諾を受けるものとする。 なお、基本計画書には、中止時点における工事の出来形、職員の体制、労務者数、搬入資材及び建設機械機具等の確認に関すること、中止に伴う工事現場の休制の縮小と再開に関すること及び工事現場衣の維持・管理に関する基本的事項を明らかにする。
	32 住宅瑕疵担保履行法への対応	受注者は、建築物の引渡しが平成21年10月1日以降となる場合にあっては、『特定住宅瑕疵担保責任の履行の確保等に関する法律』（平成19年法律第66号）に基づき、保険への加入又は保証金の供託を行うものとする。

工事名称	認定こども園今市中央幼稚園新築 工事
図面名称／縮尺	仕様書（その１）　図面番号
設計年月日	平成２８年度　A-2
設計者	一級建築士事務所　大嶋工業建築研究所 大嶋幸一　一級建築士第178999号
発注者	学校法人大島学園今市中央幼稚園

（栃木県　H27.4）

章	項目	特記事項

② 仮設工事

1 監理事務所
・設ける ◎設けない (2.3.1)
監理事務所の規模 備品（ ）
・10㎡程度 ・20㎡程度 ・35㎡程度 ・65㎡程度 ・100㎡程度

2 工事用水
構内既存の施設 利用できない ◎利用できる （◎有償 ・無償）

3 工事用電力
構内既存の施設 利用できない ・利用できる （◎有償 ・無償）

4 足場その他
◎手すり先行足場 くさび緊結足場 (2.2.4)
足場を設ける場合は、「「手すり先行工法に関するガイドラインについて」(厚生労働省 平成21年4月)の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業時及び使用時には、常時「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。

③ 土工事

1 埋戻し及び盛土
種別 ・A種 ◎B種 ・C種 ・D種 (3.2.3)
・建設汚泥から再生した処理土 [G]

2 建設発生土の処理
1章一般共通事項 3発生材の処理等による (3.2.5)

3 山留め
◎撤去 ・存置 (3.3.3)

④ 地業工事

1 載荷試験
・平板載荷試験 （ ）箇所 最大荷重（ ）t (4.2.4)
試験を行う深さ GL-（ ）m 及び土質（ ）
・杭載荷試験 （ ）箇所 最大荷重（ ）t 試験種別（ ） (4.2.3)
方法及び報告書の記載事項は敷地調査共通仕様書4章9節及び10節による。
試験位置は図示による。

2 既製コンクリート杭地業
種類
◎遠心力高強度プレストレストコンクリート杭(PHC杭) (4.2.2)(4.3.2)

	杭径(mm)	杭長(m)及び種別	継手数	セット数	備考
試験杭					
本杭					

杭頭の処理 ◎切断しない (4.3.7)
先端部形状 ◎開放型 ・閉そく型 ・半開放型 (4.3.2)
杭の継手 ◎アーク溶接継手 (4.3.6)
・無溶接継手
（建築基準法に基づく指定機関で性能評定を受けたもの）

施工方法 ・セメントミルク工法 (4.3.4)
アースオーガーの支持地盤への掘削深さ
・1.5m程度
杭の支持地盤への根入れ深さ
・1.0m以上
・特定埋込杭工法 （建築基準法に基づく埋込杭工法とし、杭材料は指定又は認定条件に適合するもの） (4.3.5)
・打込み工法 (4.3.3)
ハンマー種別 ◎油圧ハンマー
プレボーリング オーガー径 杭径－50mm程度
プレボーリング長さ ◎本くい長－2.0m
支持力の算定方法 ◎建築工事監理指針(平成25年度版)4.3.3.(b)(5)(i)打込杭の推定支持力による

杭の精度 ・水平方向の位置ずれ
・杭径の1/4かつ100mm以下
・杭の傾斜
・1/100以内 ・評定条件又は認定条件による

3 場所打ちコンクリート杭地業 (4.5.3)
セメントの種類 ◎普通ポルトランドセメント ・高炉セメントB種 [G]
コンクリートの種別 ・A種 B種 (表4.5.1)
コンクリートの設計基準強度 （ ）N/mm²
構造体強度補正 ・行わない ・行う（・3N/mm² ・ ）

	杭径(mm)	杭長(m)	セット数	長期設計支持力(kN/本)
試験杭				
本杭				

掘削工法 ・アースドリル工法 （◎安定液使用 ・無水掘削） (4.5.4)
・リバース工法
・オールケーシング工法 孔内の水張 （※行う ・行わない）
・場所打ち鋼管コンクリート杭工法
・拡底杭工法 （※安定液使用 ・ ） (4.5.5)
帯筋 ・各部配筋参考図2.2④丸型(ロ)による ・図示
鉄筋の最小かぶり厚さ ・100mm ・
孔壁測定 ・行う（・超音波測定器 ・ ） ・行わない
杭の精度 ・水平方向の位置ずれ
・杭径の1/4かつ100mm以下
・杭の傾斜
・1/100以内 ・評定条件又は認定条件による

4 鋼杭地業 (4.4.2)(表4.4.1)

	杭径(mm)	杭長(m)	セット数	長期設計支持力(kN/本)
試験杭	318.5φ他	L＝6m	1	STK-490 構造図による
本杭	318.5φ他	L＝6m	12他	LRa1240KN/本 他

試験杭 位置、本数及び寸法 ・図示 ・A-7通り 1本
杭先端部形状 ・開放形
掘削工法 ・中掘り拡大根固め工法 ・G-ECSパイル工法
杭の精度 ・水平方向の位置ずれ (4.3.5)
・杭径の1/4かつ100mm以下
・杭の傾斜
・1/100以内 ・評定条件又は認定条件による
杭の現場継手 (4.4.5)
・アーク溶接継手
・無溶接継手（継手部に接続金具を用いた方式のもの）
工法 ◎審査（評定又は大臣認定）を受けた工法
検査 ◎審査（評定又は大臣認定）により定められた項目
施工 ◎審査（評定又は大臣認定）された施工管理基準による
杭頭の処理（切断方法） 切断しない ◎切断する (4.4.6)

⑤ 砂利地業
◎再生クラッシャーラン [G] ・ (4.6.3)

⑥ 床下防湿層
ポリエチレンフィルム 厚さ0.15mm以上 重ね幅 縦横共250mm以上 (4.6.5)
施工箇所 ◎建物内の土間スラブ及び土間コンクリート下（ピットを除く）

7 地盤改良
◎セメント及びセメント系固化材を使用した地盤改良の施工にあっては、「改訂版 建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針」（平成14年発行）により、施工前及び施工後に指定された試験を実施し結果を監督職員に報告すること。また、土質条件、施工条件等により試験方法、検体数に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

[試験用土壌の採取方法等]
◎採取場所は現場指示によるが、改良土柱部分にかからないよう注意して採取すること。
・採取土壌の種類（ 種類）
・採取最深深さ（ m）
・採取箇所数（ 箇所）
◎採取方法 ◎バックホウ ・ボーリング

六価クロム溶出試験
◎現場で採取した試料を用い、施工前及び施工後に環境庁告示第46号に基づき、試験を実施すること。

試験方法	試験内容	実施時期	試験箇所数	試験の必要性
試験方法1	配合設計段階で行う検査	材齢7日	土質ごとに実施	必ず実施すること。
試験方法2	施工後の改良体を検査	材齢28日	20 箇所	試験方法1で六価クロム溶出量が基準値を上回った場合のみ実施。但し、火山灰質粘性土を改良する場合は試験方法1の結果にかかわらず、試験方法2及び3を実施。
試験方法3	タンクリーチング試験	材齢28日	試験方法2で溶出量が最大の試験体を使用	

セメント系固化材を用いた深層混合処理工法は、国土交通大臣が指定する審査機関（第三者機関）により、技術評価を受けた工法とする。工法採用にあたっては、監督職員の承諾の上、決定すること。尚、下記工法を参照のこと。

工法	審査証明番号（審査機関）
ECM工法	BCJ-審査証明-66（財団法人 日本建築センター）
NCコラム	BCJ-審査証明-60（財団法人 日本建築センター）
スーパーアイマーク工法	BCJ-審査証明-77（財団法人 日本建築センター）
Dコラム工法	BCJ-審査証明-96（財団法人 日本建築センター）
テノコラム工法	技審証第2001号（財団法人 先端建設技術センター）

⑤ 鉄筋工事

1 鉄筋の種類 (5.2.1)(表5.2.1)

規格	種類の記号	使用箇所	呼び名(mm)
鉄筋コンクリート用棒鋼(異形鉄筋)	・SD295A		◎D16以下 ・
	・SD345		◎D19以上 ・
	・		

2 溶接金網 (5.2.2)
形状等

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		◎100×100 ・	◎6.0 ・	
・鉄筋格子				

3 鉄筋の継手
柱及び梁の主筋、耐力壁の鉄筋 (5.3.4)(表5.3.3)
◎ガス圧接 ・重ね継手（L= ） ・機械式継手 ・溶接継手

4 鉄筋かぶり厚さ
鉄筋の最小かぶり厚さは目地底から算定する
・耐久性上不利な箇所の鉄筋の最小かぶり厚さは下記による

施工箇所	標仕表5.3.6の値に加える寸法(mm)
・柱、梁、壁及び底などの外気に接する打放し面	◎10mm ・

柱及び梁の主筋にD29以上の鉄筋の使用の有無
◎無し
・有り（適用箇所： ）
主筋のかぶり厚さ
・最小かぶり厚さ（ ）mm ・

5 各部配筋
◎各部配筋参考図による ・図示 (5.3.7)

6 既製コンクリート杭の杭頭補強方法
・A型 ◎B型 ・図示 (5.3.7)(参1.1)

7 最上部柱頭補強
・行う ・行わない (参2.1)

8 帯筋
◎各部配筋参考図2.2によるH形(ロは除く) ・図示 (参2.2)

9 壁開口部の補強
一般壁 ◎各部配筋参考図4.4によるB形 ・A型 ・図示 (参4.2)
耐震壁 ◎図示 (別表4.3～4)

10 梁貫通孔の補強
補強形式 ◎各部配筋参考図7.1によるH形 ・MH型 ・M型 ・（ ） (参7.1)

11 ガス圧接完了後の試験
◎外観試験(全数)
◎抜取試験 ・超音波探傷試験 ◎引張試験

⑥ コンクリート工事

1 コンクリートの類別
◎Ⅰ類 ・Ⅱ類 (6.2.1)(表6.2.1)

2 セメントの種類
◎普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種 (6.3.2)(6.13.2)(6.16.2)
・早強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
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、次の規定の全てに適合するものとする。ただし、無筋コンクリートに用いる場合を除く

水和熱	
7日	352J/g以下
28日	402J/g以下

3 骨材の種類
使用骨材のアルカリシリカ反応による区分 (6.3.3)
◎A ・B（コンクリート中のアルカリ総量 Rt=3.0kg/m 以下） (6.10.1)

4 混和材料
混和材料 (6.3.1)
◎混和剤 （JISA6204に規定するAE剤、AE減水剤又は高性能AE減水剤とし、化学混和剤の塩化物イオン量による区分はⅠ類とする。
・混和材 （JISA6201に適合するフライアッシュのⅠ種又はⅡ種、JISA6206に適合する高炉スラグ微粉末またはJISA6202に適合する膨張剤

5 普通コンクリート
◎普通コンクリート (6.1.3～4)(6.2.2)

設計基準強度Fc (N/mm²)	気乾単位容積質量 (t/m³)	スランプ	適用箇所	施工時期
◎21	2.3程度	・18		
		・15		
・				

塩化物量試験 ◎行う （ただし、製造工場が行っている管理試験結果の提出により省略する事ができる） (6.5.1)(6.5.4)
・行わない
単位水量の測定 ◎行う （『建築工事における『レディミクストコンクリート単位水量測定要領(案)』の運用について』による (6.10.1)
・行わない (6.2.4)
・単位水量の測定
(1) 単位水量の測定は、150m³に1回以上及び荷下ろし時に品質の異常が認められたときに実施する。
(2) 単位水量の上限値は、標仕6.2.4(1)による。
(3) 単位水量の管理目標値は次の通りとして施工する。
ア 測定した単位水量が、計画調合書の設計値(以下、「設計値」という。)±15kg/m³の範囲にある場合は、そのまま施工する。
イ 測定した単位水量が、設計値±15kg/m³を超え±20kg/m³の範囲にある場合は、水量変動の原因を調査すると共に生コン製造者に改善を指示し、その運搬車の生コンは打設する。その後、設計値±15kg/m³以内で安定するまで、運搬車の3台ごとに1回、単位水量の計測を行う。
ウ 設計値±20kg/m³を超える場合は、生コンを打ち込まずに持ち帰らせ、水量変動の原因を調査するとともに、生コン製造者に改善を指示しなければならない。その後の全運搬車の測定を行い、設計値±20kg/m³以内であることを確認する。さらに、設計値±15kg/m³内で安定するまで、運搬車の3台ごとに1回単位水量の測定を行う。
エ 不合格生コンを持ち帰ったことを確認すること。
(4) 単位水量管理についての記録を書面(計画調合所、製造管理記録、打ち込み時の外気温、コンクリートの温度等)と写真により提出する。
(5) 単位水量の測定方法は、高周波誘電加熱乾燥法(電子レンジ法)、エアメータ法、静電容量測定法又は（ ）法による。

6 軽量コンクリート (6.11.1)(表6.11.1)

設計基準強度Fc (N/mm²)	気乾単位容積質量 (t/m³)	種別	スランプ	適用箇所、及び土又は水に直接接する部分	施工時期
・	・	種	・15 ・18		
・		種			

7 無筋コンクリート (6.14.1～6.14.3)

種類	設計基準強度Fc (N/mm²)	スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法	適用箇所
◎普通コンクリート	◎18	・15 ・18	◎25mm ・	
・				

8 打ち継ぎ目地の寸法、位置及び形状
目地寸法 ◎標仕9.7.3による (6.6.3)(6.8.2)
位置 ◎図示 (6.8.2)
ひびわれ誘発目地、打ち継ぎ目地の深さ寸法は、躯体外側の打増厚さ部で処理する。

9 コンクリート打放し仕上げ

種別	コーンの穴埋め	施工個所
・A種	・面うちに仕上げる ◎面にあわせて仕上げる	
・B種	・面うちに仕上げる ◎面にあわせて仕上げる	
・C種		
・化粧型枠		

10 外部の打放し面の打増し
◎20mm ・ mm (6.8.2)
打増し範囲 ◎意匠図による

11 コンクリート躯体表面の処理
外装タイル後張り面の躯体表面の処理
MCR工法を行う場合は、せき板面にMCR工法用気泡ポリエチレンシート張りとし、仕上がり面凹凸状態とする。高圧水洗工法の目荒しを行う場合は、水圧50N/mm²以上かつ、2.5分/㎡以上とし、施工計画書を監督職員に提出し承諾を受ける。また、目荒しの状態は、事前に監督職員に承諾を受ける。
コンクリートの増打ち厚さ ◎20mm
◎施工範囲は図示による。

12 寒中コンクリート
◎適用する ・適用しない (6.11.1)

⑦ 鉄骨工事

1 鉄骨の製作工場
製作工場の加工能力 (7.1.3)
・監督職員の承諾する製作工場
・建築基準法第77条の45第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた（株）日本鉄骨評価センター又は(株)全国鉄骨評価機構（(旧)(社)全国鐵構工業協会）の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「（Ｒ）グレード以上」として国土交通大臣から認定を受けた工場

2 施工管理技術者
◎適用する

3 鋼材
鋼材の材質 構造図特記仕様による (7.2.1)(7.2.10)(表7.2.1)

種類の記号	使用箇所	規格等
		◎JIS規格による
		◎JIS規格による
		◎JIS規格による
		◎JIS規格による

4 高力ボルト
◎トルシア型高力ボルト ・JIS型高力ボルト (7.2.2)(7.12.4)
・溶融亜鉛メッキ高力ボルト

5 ターンバックル
ターンバックル胴 ◎割枠式 ・パイプ式 (7.2.6)
ターンバックルボルト ◎羽子板ボルト ・アイボルト ・両ねじボルト
ネジの呼び径（ ）

6 エンドタブ
鋼製エンドタブ 切断する箇所（ ）

7 スカラップ
◎改良型スカラップ

8 溶接部の試験
完全溶込み溶接部の超音波探傷試験 (7.6.11)(表7.6.2)
◎行う ・行わない
AOQL ◎4.0% ・2.5%
検査水準 ◎第6水準 ・
その他の試験
・試験方法（ ） ・試験箇所（ ）

9 鉄鋼面の素地ごしらえ
種別 ・A種 ・B種 ◎C種 (表18.2.2)

10 鉄鋼面の錆止め塗料塗り
塗料種別 ・A種（屋外） ・B種（屋内） ・C種（屋内） (表18.3.1)
工程種別 ・A種（屋内外） ・B種（屋内外） (表18.3.3)

11 耐火被覆 (7.9.2～7.9.7)

種別		所要性能及び適用構造区分	
・ラス張りモルタル塗り			
・耐火材吹付け	・乾式吹付けロックウール		
	・半乾式吹付けロックウール	柱1時間耐火	梁1時間耐火
	・湿式ロックウール		
・耐火板張り			
・耐火材巻き付け			

12 アンカーボルトの保持及び埋込み工法
・構造用アンカーボルト ベースパック構造標準図参照 (7.10.3)(表7.10.1)
材質 ・SNR400B ・SNR490B ◎D490
埋込み工法 ・A種 B種
・建方用アンカーボルト
材質 ・SS400
埋込み工法 ・A種 ◎B種 ・C種

13 柱底均しモルタル
モルタル ◎無収縮モルタル ・（ ） (7.2.9)(表7.10.2)
無収縮モルタルの製造所 評価名簿による
工法 ◎A種[モルタル厚さ50] ・B種[モルタル厚さ30]

14 溶融亜鉛めっき工法 (7.12.3)(表14.2.2)

亜鉛めっきの種別	材料	適用部位
A種(HDZ55)	最小板厚 6mm以上の形鋼、鋼板類	
B種(HDZ45)	最小板厚 3.2～6mmの形鋼、鋼板類	
C種(HDZ35)	最小板厚 1.6～3.2mmの形鋼、鋼板類 普通ボルト、アンカーボルト	

素地ごしらえは、JIS H9124溶融亜鉛めっき作業指針による

15 溶融亜鉛めっき高力ボルト接合
摩擦面の処理 (7.12.4)
◎ブラスト処理 ・ブラスト以外の特別な処理（ ）
耐力確認方法（ ）

⑧ ブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事

1 補強コンクリートブロック造
ブロックの種類 (8.2.2)

断面形状及び圧縮強さによる区分	正味厚さ (mm)	モデュール呼び寸法(mm) 長さ	高さ	化粧の有無	適用箇所
◎空洞ブロック-16					

各部配筋 ※図示 (8.2.5)

2 コンクリートブロック帳壁及び塀
ブロックの種類 ※表8.3.1及び下表による (8.3.2)

断面形状及び圧縮強さによる区分	正味厚さ (mm)	モデュール呼び寸法(mm) 長さ	高さ	化粧の有無	(表8.3.1)以外の適用箇所
・空洞ブロック-16					
・空洞ブロック-08					

各部配筋 ※図示 (8.3.3)

3 ALCパネル (8.4.2～8.4.5)

種類	単位荷重(N/㎡)	厚さ(mm)	構法の種別
・外壁パネル	・1180 ◎1960	◎100 ・	◎A種 ・B種
・間仕切り壁パネル		100 ・	・C種 ・D種 ・E種
・屋根パネル	・980	100	・F種
・床パネル	・2350 ・3530	・100 ・150	

・床パネルの耐火性能（◎1時間 ・2時間）
・外壁パネルの出隅及び入隅のパネル接合部ならびにパネルと他部材との取り合い部の目地巾
◎20mm
・伸縮目地への耐火目地材の充填
・適用する

4 押出成形セメント板(ECP)
厚物（厚さ50mm以上） (8.5.2～8.5.5)(表8.5.1)(表8.5.2)

種類	表面形状	厚さ(mm)	工法種別	耐火性能
・外壁	◎フラットパネル	・50 ・60	・A種	◎有り
	・デザインパネル	・50 ・60	・B種	（ ）
	・タイルベースパネル	・60		・無し
・間仕切り	◎フラットパネル	・50 ・60	・B種	◎無し
	・デザインパネル	・50 ・60	・C種	・有り
	・タイルベースパネル	・60		（ ）

◎薄物（厚さ50mm未満）

施工個所	表面形状	厚さ(mm)	耐火性能
	◎フラットパネル	50	無し
	・デザインパネル（図示）		・有り

パネルに欠き込み等を行う場合は、下表の寸法を限度とする。

		開口の大きさ	切断後のパネルの残り部分の幅
・パネルに開口を設ける場合	短辺	・ ・図示	・ ・図示
	長辺	・ ・図示	・ ・図示
・パネルを切り欠く場合	短辺	・ ・図示	・ ・図示
	長辺	・ ・図示	・ ・図示

⑨ 防水工事

1 アスファルト防水
屋根保護防水 (9.2.2～5)(表9.2.3)～(表9.2.9)

種別	施工箇所	断熱材 [G]	絶縁用シート	立上がり部の保護
・A－1			◎ポリエチレンフィルム 厚さ0.15mm以上	・乾式保護材
・A－2				
・A－3				
・B－1				
・B－2				
・B－3				
・AI－1		[材質] ◎ポリスチレンフォーム3種b(スキン層付、ノンフロン)	◎フラットヤーンクロス 70g/㎡程度	・コンクリート押え
・AI－2				
・AI－3				
・BI－1		[厚さ] ◎25mm		
・BI－2		・		
・BI－3				

屋根露出防水

種別	施工箇所	断熱材 [G]	仕上塗料 種類	使用量	脱気装置 種類	設置数量
・D－1			・製造所の指定による	・製造所の指定による	・製造所の指定による	・製造所の指定による
・D－2						
・D－3						
・D－4						
・DI－2		[材質]				
・DI－2		[厚さ] ・25mm				

種別	施工箇所	種別	施工箇所
・E－1		・E－2	

保護層 ・設ける ・設けない
屋上排水溝 ・設ける ・設けない

2 改質アスファルトシート防水
種別 ・AS－T1 ・AS－T2 ・AS－T3 ・AS－T4
・AS－J1 ・AS－J2 ・ASI－T1 ・ASI－J1
施工箇所 ・（ ） (9.3.2,3)(表9.3.1～3)
防湿層 ・設ける ・設けない

工事名称	認定こども園今市中央幼稚園新築 工事		
図面名称／縮尺	仕様書（その2）	図面番号	A-3
設計年月日			
設計者	一級建築士事務所 大嶋工業建築研究所 大嶋幸一 一級建築士第178999号		
発注者	学校法人大島学園今市中央幼稚園		

（栃木県 H27.4）

章	項目	特記事項

③ 合成高分子系ルーフィングシート防水

種別	絶縁用シート	断熱材 [G]	厚さ（mm）	仕上塗料	使用分類	施工個所
・S－F1			◎1.2 ・	・カテー・シルバー	非歩行	
・S－F2			◎2.0 ・		◎ 軽歩行	
・S－M1			◎1.5 ・	・カテー・シルバー		
・S－M2			◎1.5 ・			
・S－M3			◎1.2 ・			
・SI－F1		[材質] ◎A種ポリエチレンフォーム保温材の密度及び熱伝導率の規格に適合するもの	◎1.2 ・	・カテー・シルバー		
・SI－F2		・ [厚さ]・25mm ・	◎2.0 ・			
・SI－M1		[材質] ◎A種硬質ウレタンフォーム保温材の保温板2種1号又は2号で透湿係数を除く規定に適合するもの又はA種押出し法ポリスチレンフォーム保温材の保温板	◎1.5 ・	・カテー・シルバー		
・SI－M2	◎ 発泡ポリエチレンシート ・	・ [厚さ]・25mm ・	◎1.5 ・			

④ 塗膜防水

(9.5.1表)(9.5.2表)

種別	施工個所	仕上塗料	保護層
・X－1		・カテー・シルバー	
◎X－2		・カテー・シルバー	
・Y－1			
・Y－2			・適用する ・適用しない

5 ケイ酸質系塗布防水

(9.6.1表)(9.6.2表)

種別	施工個所	種別	施工個所
◎C－UI		・C－UP	

⑥ 脱気装置

(9.2.3)(9.3.3)(9.5.3)

種別	種類	設置数量
D-1 D-2 D-3 D-4 DI-1 DI-2 AS-T3 AS-T4 AS-J2 ASI-T1 ASI-J1	アスファルトルーフィング類製造所の仕様による	アスファルトルーフィング類製造所の仕様による
X-1	◎防水層の主材料の製造所の仕様による	◎防水層の主材料の製造所の仕様による

⑦ シーリング

下表以外は、標仕表9.7.1による。 (9.7.2)(表9.7.1)

施工個所	シーリング材の種類（記号）
ALC版間	ウレタン
アルミサッシ取り合い	ウレタン
軒天 基礎 屋根	ウレタン

接着性試験 ◎ 行う ◎ 簡易接着性試験 ・引張接着性試験
・行わない

⑧ 保証書

責任施工の保証書を完了後すみやかに提出する。（請負者、専門施工業者及び材料製造者の連名による）

保証年限は下記による。

種別	保証年限	種別	保証年限
・アスファルト防水	10年	・塗膜防水	年
・改質アスファルト防水	10年	・リン酸質系塗布防水	年
◎ 合成高分子系ルーフィングシート防水	10年		

⑨ FRP防水

箇所 調理室床 ディックコロテクトシステムT-2-N同等 FRP2プライ ピットT-W-2同等
浴室床 ディックコロテクトシステムB-2S-N同等 FRP2プライ 立上がりBW-2-T同等

10 石工事

1 花こう岩類及び大理石張り

石の品質 床用石材 ◎ 2等品 ・ (10.2.1)
壁及びその他の石材 ◎ 1等品 ・

石の種類・表面仕上げ (表10.2.1.3)(表10.2.2)

施工個所	品質	種類・産地・名称	厚さ（mm）	仕上げの種類

2 大谷石及び芦野石

石の種類・表面仕上げ

施工個所	品質	種類・産地・名称	厚さ（mm）	仕上げの種類

3 テラゾ張り

種石の種類 ◎ 大理石 ・ (10.2.1)
表面仕上げ ◎ 本磨き ・ (表10.2.2)
形状・寸法 ◎ 図示

4 壁の石張り工法

外壁石張り (10.2.2,3)(10.3.2,3)
工法 ・外壁湿式工法（◎ 流し筋工法 ・ ）
・乾式工法
石裏面処理 ◎ 行わない ・行う（小口共）
裏打ち処理 ◎ 行わない ・行う
ドレンパイプ ◎ ステンレス(SUS304) ・
目地 一般目地 目地幅(mm) ◎6以上 ・
シーリング材 ・適用する ・適用しない
伸縮調整目地 目地寸法 ◎標準仕様書9.7.3(a)(3)による
・図示

内壁石張り (10.2.2)(10.4.2,3)
工法 ・内壁空積工法
（◎あと施工アンカー横筋流し工法 ・あと施工アンカー工法）
・乾式工法
石裏面処理 ・行う(小口共)
裏打ち処理 ・行う
目地 一般目地 目地幅(mm) ◎6以上 ・
シーリング材 ・適用する ・適用しない
伸縮調整目地 目地寸法 ◎標準仕様書9.7.3(a)(3)による
・図示

5 床及び階段の石張り

石の厚さ(mm) (10.6.2,3)
床石張りの裏面処理 ◎ 行わない ・行う
屋内のワックス掛け ◎ 行う ・行わない
目地 一般目地 目地幅(mm)・図示 ・
シーリング材 ・適用する ・適用しない
伸縮調整目地 ◎床面積30m²程度ごと、細長い通路の場合6m程度ごと及び他部材との取り合い部
・図示

6 特殊部位

◎標準仕様書第10章第7節による

11 タイル工事

1 セメントモルタルによる陶磁器質タイル

タイルの種類 (11.2.2,3,7)

施工個所	形状 寸法(mm)	吸水率による区分 Ⅰ類	Ⅱ類	Ⅲ類	うわ薬 無釉	施釉	役物 有	無	色 標準	特注	再生材の適用[G]	耐凍害性 有	無	滑り抵抗性	備考

役物：標準的な曲がり（小口、標準、二丁、屏風）の役物は一体成形とする
タイルの見本焼き ◎行わない ・行う（◎外壁タイル ・ ）
タイルの試験張り ◎ 行わない ・行う（◎外壁タイル ・ ）
躯体表面の処理 ・行う（◎MCR工法 ・目荒し工法）
壁タイル張りの工法
内装タイル ◎ マスク張り ・モザイクタイル張り
外装タイル ・密着張り ・改良圧着張り ・改良積上げ張り

② 接着剤による陶磁器質タイル張り

タイルの種類 (11.3.2～4,7)

施工個所	形状 寸法(mm)	吸水率による区分 Ⅰ類	Ⅱ類	Ⅲ類	うわ薬 無釉	施釉	役物 有	無	色 標準	特注	再生材の適用[G]	耐凍害性 有	無	滑り抵抗性	備考
調理室	100角	◎	・	・	・	◎	・	◎	◎	・	・	◎	・		
浴室	100角	◎	・	・	・	◎	・	◎	◎	・	・	◎	・		

役物：標準的な曲がり（小口、標準、二丁、屏風）の役物は一体成形とする
タイルの見本焼き ◎行わない ・行う（◎外壁タイル ・ ）
タイルの試験張り ◎ 行わない ・行う（◎外壁タイル ・ ）
躯体表面の処理 ・行う（◎MCR工法 ・目荒し工法）
接着剤のホルムアルデヒド放散量 ◎ 規制対象外 ・第三種
外装タイル接着剤張りにおける目地のシーリング材
打継ぎ目地 ◎ポリウレタン系シーリング材 ・
誘発目地 ◎ポリウレタン系シーリング材 ・
伸縮調整目地 ◎変成シリコーン系シーリング材 ・
その他の目地 ◎変成シリコーン系シーリング材 ・

3 陶磁器質タイル型枠先付け工法

タイルの種類 (11.4.2,3)

施工個所	形状 寸法(mm)	吸水率による区分 Ⅰ類	Ⅱ類	Ⅲ類	うわ薬 無釉	施釉	役物 有	無	色 標準	特注	再生材の適用[G]	備考
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	

役物：標準的な曲がり（小口、標準、二丁、屏風）の役物は一体成形とする
タイルの見本焼き ◎行わない ・行う（◎外壁タイル ・ ）
タイルの試験張り ◎ 行わない ・行う（◎外壁タイル ・ ）

(11.4.2)(表11.4.1)

種別	適用タイル	タイル型枠先付け面のせき板
◎ タイルシート法	・小口タイル	◎ 標仕6.8.3［材料］(b)(2)又は
・目地桝法	・二丁掛タイル	・金属製タイル先付け用パネル
・桟木法	大形タイル	・

4 陶版壁画デザイン張り

・益子焼 ・小砂焼
・

5 大谷石焼成タイル張り

・壁画タイル張り ・

6 伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地

◎ 位置（◎図示 ・ ） ・寸法（ ） (11.1.3)

12 木工事

1 木材の品質 [G]

◎ 12.1.2による ◎ 市販品
・保存処理木材を適用する箇所（ ） (12.2.1)
◎ 木工事において使用する木材は「県有施設の木造化に関する基準」に示す「栃木県産出材」とし「基準の運用」に準拠したものとする。

2 表面仕上げ

(12.1.4)

表面仕上げの種別	適用箇所
・A種	
◎ B種	腰板
・C種	
・D種	

3 造作用集成材 [G]

ホルムアルデヒド放散量 ◎ 規制対象外 ・第三種 (12.2.1)

・「集成材の日本農林規格」による造作用集成材

施工箇所	樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適用
			◎1等 ・2等	・

・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材

施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適用
					◎1等・2等	・

・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成柱

施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	間伐材等の適用
					・

・「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材

施工箇所	樹種	寸法(mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用
				◎A種 ・B種	・

・「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集成材

施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用
						◎A種 ・B種	・

・「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集成柱

施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用
						◎A種 ・B種	・

4 造作用単板積層材 [G]

ホルムアルデヒド放散量 ◎ 規制対象外 ・第三種
◎「単板積層材の日本農林規格」による造作用単板積層材 赤松集成 (12.2.1)

施工箇所	厚さ(mm)	防虫処理	表面の化粧加工	間伐材等の適用
ライニング甲板 家具	20 30	・適用する ・適用しない	・有り（加工 ） ・無し（等級 ）	・

・「単板積層材の日本農林規格」による造作用単板積層材

施工箇所	厚さ(mm)	防虫処理	表面の化粧加工	含水率	間伐材等の適用
		・適用する ・適用しない	・有り（加工 ） ・無し（等級 ）	◎14%以下	・

5 床板張り

ホルムアルデヒド放散量 ◎ 規制対象外 ・第三種

・普通合板 [G]

施工箇所	厚さ(mm)	表板の樹種名	接着の程度	板面の品質	防虫処理	難燃処理	防炎処理	間伐材等の適用
	◎5.5 ・		◎1類 ・2類	広葉樹 ◎2等以上 ・1等以上 針葉樹 ◎C-D以上	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない	・

◎構造用合板 [G]

施工箇所	厚さ(mm)	等級	表板の樹種名	接着の程度	板面の品質	有効断面係数比	防虫処理	強度等級	間伐材等の適用
2階床下地	◎12 ・	◎2級以上 ・1級		◎1類 ・特類	◎C-D以上 ・		・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない	・

・パーティクルボード [G]

施工箇所	厚さ(mm)	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	難燃性による区分
	◎15 ・		◎13タイプ ・	◎P又はM ・	

・構造用パネル

施工箇所	厚さ(mm)	等級
		・1級 ・2級 ・3級 ・4級

⑥ 接着剤

接着剤に含まれる可塑剤は難揮発性のものとする。 (12.2.6)
◎ 規制対象外 ・第三種

⑦ 防腐・防蟻処理

・防腐、防蟻処理が不要な樹種による製材及び集成材
適用部位（ ） (12.3.1,2)

・薬剤の加圧注入による防腐・防蟻処理

適用部位	保存処理性能区分
	・K2 ・K3 ・K4
	・K2 ・K3 ・K4

⊙薬剤の塗布等による防腐・防蟻処理

地盤面より1m高外周部	アリンコS アリシスン

・ボード原料接着材への薬剤混入による防腐、防蟻処理
適用部位（ ）

13 屋根及びとい工事

① 長尺金属板葺き

(13.2.2,3)(表13.2.1)

屋根葺形式	長尺金属板の種類	板厚(mm)
倉庫棟 横葺	◎JIS G 3322（塗装溶融55%アルミニウム－亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯(CGLCCR-20-AZ150)）	0.35 ・
本体 瓦葺	◎ カラーステンレス鋼板厚0.3	0.3

屋根葺工法 ◎ 図示
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
◎適用する（建築基準法に基づき定まる風圧力の（・1 ・1.15 ・1.3)倍の風圧力及び積雪荷重に対応した工法
・適用しない
下葺材料 ・アスファルトルーフィング940
・改質アスファルトルーフィング下葺材（・一般 ・複層材 ・粘着層付）

2 折板葺

(13.2.2)(13.3.2,3)

形式	◎重ね形 ・はぜ締め形 ・かん合形
形状(mm)	山高（ ） 山ピッチ（ ） 板厚 ◎ 0.6 ・0.8
材料（規格等）	◎ 標準仕様書 表13.2.1による（ ） ・
耐力	
軒先面戸板	・有 ・無
断熱材	・有（種別 ： 厚さ mm） ・無
耐火性能	・有（30分耐火） ・無

工法 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
◎適用する（建築基準法に基づき定まる風圧力の（・1 ・1.15 ・1.3)倍の風圧力及び積雪荷重に対応した工法
・適用しない

3 粘土瓦葺

種類 ・釉薬瓦 ・ (13.4.2,3)
形状 ◎ J型 ・
寸法 ◎ 53A ・
役物瓦 ・有（ ） ・無
瓦桟木 材質 ◎すぎ又はひのき ・
寸法 ◎幅21×高さ15(mm)
棟補強用心材 材質 ◎すぎ又はひのき ・
寸法 ◎幅40×高さ30(mm)
桟木の留付工法 ◎ 図示
工法 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
◎適用する（建築基準法に基づき定まる風圧力の（・1 ・1.15 ・1.3)倍の風圧力及び積雪荷重に対応した工法
・適用しない

④ とい

◎ 軒どい (13.5.2)(表13.5.5)
材種 ・着色亜鉛めっき鋼板 ・ステンレス鋼板
⊙硬質塩化ビニル（◎ 前高角型 ・折板用角型）
・縦どい
材種 ・配管用鋼管 ⊙硬質塩化ビニル管
・着色亜鉛めっき鋼板 ・ステンレス鋼板
鋼管製といの防露 ◎ 表13.5.4による
防露材のホルムアルデヒドの放散量
◎ 規制対象外 ・第三種
掃除口 ◎ 有（図示） ・無

5 雪止め

◎ 有 無

⑥ ルーフドレン

製造所名 評価名簿による 塩ビ鋼板 (13.5.2)(表13.5.2)

14 金属工事

1 あと施工アンカー

引抜耐力試験 ◎行う ・行わない (14.1.3)

② ステンレスの表面仕上げ

(14.2.1)

種別	施工個所
◎ HL程度	◎ 下記以外の見え掛かりは全て（ステンレスタラップは除く）
・No.2B程度	
・鏡面仕上げ(No.8)	
・	

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)

種別	皮膜又は複合皮膜の種類	施工個所
・A-1種	◎AA15 ・	
・A-2種（・アンバー ・ブロンズ ・ブラック系 ・ステンカラー）	◎AA15 ・	
・B-1種	◎B ・	
・B-2種（・アンバー ・ブロンズ ・ブラック系 ・ステンカラー）	◎B ・	
・C-1種	◎AA6 ・	
・C-2種（・アンバー ・ブロンズ ・ブラック系 ・ステンカラー）	◎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

4 鉄鋼の亜鉛めっき

(14.2.3)(表14.2.2)

表面処理方法	種別	施工箇所
溶融亜鉛めっき	・A種	
	・B種	
	・C種	
電気亜鉛めっき	・D種	
	・E種	
	・F種	

⑤ 軽量鉄骨天井下地

野縁等の種類 (14.4.2～4)(表14.4.1)
屋外（◎25形 ・19形） 屋内（◎19形 ・25形）
工法 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
◎適用する（建築基準法に基づき定まる風圧力の（・1 ・1.15 ・1.3)倍の風圧力及び積雪荷重に対応した工法
・適用しない
野縁、野縁受、吊ボルト、インサート及び周辺部の端からの間隔 ・図示
補強方法 ・

吊りボルトの間隔(900mm超)	◎図示 ・
天井のふところ(1.5m以上3.0m以下)	◎標準仕様書14.4.4(h)(1)～(2)による ・図示
天井のふところ(3.0m超)	◎図示 ・

特定天井
特定天井及び特定天井の構造耐力上安全な構造方法を定める件（平成25年国土交通省告示第771号）に基づく工法
◎適用する ・適用しない

⑥ 軽量鉄骨壁下地

スタッドの高さによる区分に応じた種類 (14.5.3)

高さ2.7m以下	高さ4.0m以下	高さ4.0m超,4.5m以下	高さ4.5m超,5.0m以下	5.0m超
◎50形	・◎65形	・◎90形	・◎100形	・図示

7 金属成形板張り

(14.6.2,3)(表14.2.1)

形状	製法	材質	寸法(mm)	板幅(mm)	表面処理
・スパンドレル型	・押出し ・ロール	◎ アルミニューム			・B-1種 ・B-2種 ・C-1種 ・C-2種 ・D種
・パネル型	◎ プレス				

伸縮調整継手 ◎ 設けない ・設ける（施工個所は図示）

⑧ アルミニウム笠木

(14.7.2)(表14.7.1)

施工個所	笠木本体（幅）mm	役物	避雷導体用ジョイントコネクター及びアース接続アングル	付属部品
バルコニ	160	・有 ・無	・有 ・無	固定金具及びジョイント金具
		・有 ・無	・有 ・無	固定金具及びジョイント金具
		・有 ・無	・有 ・無	固定金具及びジョイント金具

表面処理 （ ）種 電解着色 (14.7.2)(表14.2.1)

⑨ 手すり及びタラップ

⊙ 手すり ◎ アルミニウム製 （表面処理 電解着色 ） (14.8.2)
⊙ ステンレス SUS304 （表面処理 HL ）
◎ 鋼製 （表面処理 VP ）
・タラップ ◎ ステンレス SUS304 (14.8.3)

15 左官工事

① モルタル塗り

防水モルタルの防水剤 製造所 ◎ 評価名簿による (15.2.2.5)
既製目地材 ・設ける 施工箇所（ ） 形状（ ）
・設けない
床目地 ・設ける ⊙設けない

② セルフレベリング材

・せっこう系 ⊙セメント系 (15.4.2 表15.4.1)

③ 仕上げ塗材仕上げ

(15.5.2)(表15.5.1)

種類	呼び名	仕上げの形状等
・薄付け仕上塗材	・外装薄塗材Si	・砂壁状
	・可とう形外装薄塗材Si	・ゆず肌状（・吹付け ・ローラー塗り）
	・外装薄塗材E	・さざ波状
	・内装薄塗材E	・平たん状
	・可とう形外装薄塗材E	・凹凸状（・吹付け ・こて塗り）
	・防水形外装薄塗材E	
	・外装薄塗材S	・砂壁状じゅらく
	・内装薄塗材C	・京壁状じゅらく
	・内装薄塗材L	
	・内装薄塗材Si	吸放湿性 ・適用する ・適用しない
	・内装薄塗材W	耐湿性 ・適用する ・適用しない
・厚付け仕上塗材	・外装厚塗材C	・吹放し ・凸部処理 ・平たん状
	・外装厚塗材Si	・凹凸状 ・ひき起こし ・かき落とし
	・外装厚塗材E	吸放湿性 ・適用する ・適用しない
	・内装厚塗材C	上塗材 ・適用する ・適用しない
	・内装厚塗材L	
	・内装厚塗材G	
	・内装厚塗材Si	
	・内装厚塗材E	
⊙複層仕上塗材	・複層塗材CE	・ゆず肌状 ・凸部処理 ◎ 凹凸模様
	・可とう形複層塗材CE	着色骨材砂壁状（・吹付け ・こて塗り）
	・複層塗材Si	上塗材
	・複層塗材E	耐候性 ◎ 耐候形3種
	・複層塗材RE	溶媒 ◎ 水系 ・溶剤系
	・防水形複層塗材CE	樹脂 ◎ アクリル系
	⊙防水形複層塗材E	外観 ◎ つやあり ・つやなし
	・防水形複層塗材RE	・メタリック
	・防水形複層塗材RS	防水型の増塗材 ◎ 行う
・軽量骨材仕上塗材	・吹付用軽量塗材	・砂壁状
	・こて塗用軽量塗材	・平たん状

建築内部に使用する塗料のホルムアルデヒド放散量 (15.2.2)
◎ 規制対象外 ・第三種
防火材料の指定 (15.2.2)
◎ 屋内の壁及び天井の仕上げ材は、建築基準法に基づき認定を受けた防火材料とする。

4 マスチック塗料塗り

種別 ・A種 ・B種（仕上げ材塗：EP-G ◎B種 ・A種） (15.6.2)

⑤ ロックウール吹付け

材料及び接着剤のホルムアルデヒド放散量 ◎ 規制対象外 ・第三種 (15.8.2)

種別	色彩	厚さ(mm)	施工個所
・一般用	・着色 ・原色	・10 ・⑮ ・20 ・25	デッキ下

16 建具工事

1 見本の製作等

建具見本の製作 ・行う ◎ 行わない (16.1.4)
仮組 ・行う ◎ 行わない (16.1.6)

2 防犯建物部品

・適用する（図示） (16.1.6)

③ アルミニウム製建具

外部に面する建具 リクシルサーモスⅡ同等

種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込(mm)	施工個所
・A種	◎ S-4	A-3	◎ W-4	◎ 70	◎ 図示 ・
・B種	S-5	◎ A-4	・	・	◎ 図示 ・
・C種	S-6	A-4	W-5	100	◎ 図示 ・

表面処理 B-1種 ◎ B-2種（・ブラウン系 ・ブラック ◎ステンカラー） (表14.2.1)
防音ドアセット・防音サッシ ・適用する 遮音性の等級（ ）
断熱ドアセット・断熱サッシ[G] ・適用する 断熱性の等級（ ）
耐震ドアセット ・適用する 面内変形追随性等級（ ）
屋内建具
表面処理 ◎ C-1種 ・C-2種（・ブラウン系 ・ブラック ◎ステンカラー） (表14.2.1)
結露水の処理方法 ◎図示 水切り板、ぜん板 ◎図示

④ 網戸の網

網の種類 ◎ 合成樹脂製（線径0.25mm以上 網目16～18メッシュ）
・ステンレス製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 (16.2.3)

5 樹脂製建具

外部に面する建具 (表16.3.1)

種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込(mm)	施工個所
・A種	S-4	◎ A-4	◎ W-4		◎ 図示 ・
・B種	S-5	・	◎ W-5		◎ 図示 ・
・C種	S-6				◎ 図示 ・

防音ドアセット・防音サッシ ・適用する 遮音性の等級（ ）
断熱ドアセット・断熱サッシ[G] ・適用する 断熱性の等級（ ）
耐震ドアセット ・適用する 面内変形追随性等級（ ）
表面色 ◎標準色 ・特注色
水切り板、ぜん板 ◎図示 ・
ガラス ◎複層ガラス ・

工事名称	認定こども園今市中央幼稚園新築 工事	
図面名称／縮尺	仕様書（その3）	図面番号
設計年月日		A -4
設計者	一級建築士事務所 大嶋工業建築研究所 大嶋幸一 一級建築士第178999号	
発注者	学校法人大島学園今市中央幼稚園	

（栃木県 H27.4）

章	項目	特記事項

16 建具工事

⑤鋼製建具
(16.2.2)(16.4.2～4)(表16.4.2)
簡易気密扉の簡易気密型ドアセット性能値　・適用する
外部に面する建具の風圧性　・S-4　・S-5　・S-6
防音ドアセット・防音サッシ　・適用する　遮音性の等級（　）
断熱ドアセット・断熱サッシ[G]　・適用する　断熱性の等級（　）
耐震ドアセット　・適用する　面内変形追随性等級（　）

鋼板

材料	めっき付着量	厚さ
・JIS G 3302(溶融亜鉛めっき鋼板)	◎Z12又はF12　・	・標準仕様書表16.4.2による　・
・JIS G 3317(溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板)	◎Y08　・	

⑥鋼製軽量建具
(16.2.2)(16.5.2～4)
簡易気密扉の簡易気密型ドアセット性能値　・適用する（◎A-3　・　）
防音ドアセット・防音サッシ　・適用する　遮音性の等級（　）
断熱ドアセット・断熱サッシ[G]　・適用する　断熱性の等級（　）
耐震ドアセット　・適用する　面内変形追随性等級（　）
鋼板　◎亜鉛めっき鋼板　・ビニル被膜鋼板　・カラー鋼板　焼き付け塗装
鋼板の厚さ　◎標準仕様書表16.5.1による　・
召合せ、縦小口包み板の材質　◎鋼板　・
品質規格　◎製造所標準仕様による　焼き付け塗装 ㈱桧山ＦＡＸ028-665-7591
製造所　評価名簿による

7 ステンレス製建具
(16.2.2)(16.4.2)(16.6.2～4)
簡易気密扉の簡易気密型ドアセット性能値　・適用する
防音ドアセット・防音サッシ　・適用する　遮音性の等級（　）
断熱ドアセット・断熱サッシ[G]　・適用する　断熱性の等級（　）
耐震ドアセット　・適用する　面内変形追随性等級（　）
ステンレス建具の鋼材の種類

施工箇所	鋼材の種類
屋外	◎ SUS304,SUS430J1L,SUS443J1　・
屋内	◎ SUS430,SUS304,SUS430J1L,SUS443J1　・

表面の仕上げ　◎ＨＬ仕上げ　・鏡面仕上げ　(16.6.4)
鋼板の曲げ加工　◎普通仕上げ　・角出し仕上げ　(16.6.5)

⑧木製建具
建具材の含水率　・A種　◎B種　・C種　(表16.7.1)
かまち戸の樹種　かまち（　）　鏡板（　）　(16.7.2)
ふすま　上張り　新鳥の子程度又はビニル壁紙　・鳥の子　(表16.7.3)
工法　・Ⅰ型　・Ⅱ型
建物内部の木製建具に使用する表面材及び接着剤のホルムアルデヒド放散量
◎規制対象外　・第三種
WD　ＹＫＫラフォレスタ同等

9 建具用金物, 鍵
マスターキー　◎制作する　・制作しない　(16.8.4)
その他の鍵　◎各室3本1組　・
建具金物の種類

種別	品質・規格
本締まり付きモノロック	評価名簿による
シリンダ　箱錠	
◎シリンダ　本締まり錠	
◎ドアクローザ	
ヒンジクローザ	
フロアヒンジ	
◎ハンドル	◎レバーハンドル　・

10 自動ドア開閉装置
種類　・SSLD-1　・SSLD-2　・DSLD-1　・DSLD-2　・SWD-1　・SWD-2
開閉方法　◎スライディングドア　・　(16.9.2)
センサー　◎光線スイッチ　・　(16.9.3)
製造所　◎評価名簿による　・
凍結防止装置　・図示

11 自閉式上吊り引戸装置
品質規格　◎標仕表16.9.1による　(16.10.3)
・製造所標準仕様による
製造所　◎評価名簿による

12 重量シャッター
(16.11.2)

シャッターの種類	
・一般重量シャッター	耐風圧強度（　）N/㎡
・外壁用防火シャッター	耐風圧強度（　）N/㎡
・屋内用防火シャッター	
・屋内用防煙シャッター	

開閉機構　◎上部電動式（手動併用）　・上部手動式　(16.11.2)(表16.11.1)
危害防止機構　◎障害物感知装置（自動閉鎖型）
シャッターケース　◎設ける　・設けない　(16.11.2)
鋼板の種類　・JIS G 3302(溶融亜鉛めっき鋼板)　・JIS G 3312(塗装溶融亜鉛めっき鋼板)
めっきの付着量　◎Z12又はF12

13 軽量シャッター
開閉機構による種類　◎手動式　・上部電動式（手動併用）　(表16.12.1)
スラットの形状　◎インターロッキング型　・オーバーラッピング型　(16.12.4)
スラットの材質　・JIS G3312(塗装溶融亜鉛めっき鋼板)　めっき付着量(◎Z06又はF06　・　)
・JIS G3322(塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板)　めっき付着量(◎AZ90　・　)
耐風圧性能（　）N/㎡　(16.12.2)

14 オーバーヘッドドア
(16.13.2,3)(表16.13.1)

セクション材料	開閉方式	収納形式	ガイドレールの材質
◎スチールタイプ	◎バランス式	・スタンダード形	◎溶融亜鉛メッキ鋼板
・アルミニウムタイプ	・チェーン式	・ローヘッド形	・ステンレス鋼板
・ファイバーグラスタイプ	・電動式	・ハイリフト形	(SUS304)
		・バーチカル形	

耐風圧強度（　）Pa

⑮ガラス
(16.14.2,3)
⊙フロート板ガラス　⊙学校用強化ガラス　・
⊙型板ガラス　・　・
⊙網入板ガラス　・網入磨き板ガラス　・網入型板ガラス

・合わせガラス

品種	特性	材料板ガラス
フロート合わせガラス	・Ⅰ類	・フロート板合わせガラス
		・熱線吸収、フロート板合わせガラス
・網入磨き合わせガラス	・Ⅱ-1類 ・Ⅱ-2類 ・Ⅲ類	・網入磨き、フロート板合わせガラス
		・網入磨き、熱線吸収板合わせガラス

◎強化ガラス

材料板ガラスによる種類	性能	種類（厚さ）
◎フロート強化ガラス	・Ⅰ類 ・Ⅱ類	・フロート強化ガラス　4
		・熱線吸収強化ガラス
◎型板強化ガラス		◎型板強化ガラス　4

・熱線吸収板ガラス

材料板ガラスによる種類	性能	種類（厚さ）
熱線吸収フロート板ガラス		・ブルー　・グレー
・熱線吸収網入磨き板ガラス		・ブロンズ　・グリーン

⊙複層ガラス

品種	断熱性	日射遮へい性
・断熱複層ガラス	◎1種	U1
	・2種	U2
	3種	・U-3-1　U-3-2
・日射遮へい複層ガラス	・4種	E4
	・5種	E5

・熱線反射板ガラス

品種	日射熱遮へい性	耐久性	ガラスの種類
熱線反射ガラス 色調（・ブルー　・グレー）・高性能熱線反射ガラス 色調（・ブロンズ　・シルバー）	・1種	A種	
	・2種	・A種　・B種	
	・3種	B種	

反射皮膜面　◎内面　・外面
映像調整　◎行う　・行わない

・倍強度ガラス

材料板ガラスによる種類	色調
フロート倍強度ガラス	
・熱線吸収倍強度ガラス	・ブルー　・グレー　・ブロンズ

◎ガラス留め材及び溝の大きさ

建具の種類	材質	ガラス溝の大きさ(mm)
アルミニウム製	◎シーリング材	◎標準仕様書表16.14.1による
	◎ガスケット(Fix部はシーリング材)	・図示
鋼製・鋼製軽量	◎シーリング材	
ステンレス製	◎シーリング材	

ただし、防火戸のガラス留め材は建築基準法に基づく防火性能を有するものとする。

・ガラスブロック　品質　JISA5212によるものまたは評価名簿によるもの

表面形状	呼び寸法(mm)	厚さ(mm)	色調	防火性能
・正方形			◎クリア	◎無し
・長方形			・	・有り

目地幅　・平積み　◎8～15　・
・曲面積み　外側（◎15以下　・　）　内側（◎6以上　・　）
伸縮調整目地　◎6m以下ごとに10～25mm　・図示
壁用金属枠及び補強材　・設ける（図示）　・設けない
力骨　材質　◎ステンレス鋼(SUS304)
寸法　◎径5.5mm
形状　◎はしご形状複筋及び単筋
工法　建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法
◎適用する（建築基準法に基づき定まる風圧力の（・1　・1.15　・1.3）倍の風圧力及び積雪荷重に対応した工法

17 カーテンウォール工事

1 メタルカーテンウォール
設計図書による規定の他、特記なき事項は（社）日本建築学会JASS14による。
カーテンウォール材料の種類　(17.2.2)

種類	規格等
◎アルミニウム製	◎標仕 16.2.3 のアルミニウム製建具の材料による
・	・

シーリング材及びガラス取付材料　(17.2.2)(9.6.2)

被着体の組合せ		記号	主成分による区分	耐久性による区分
金属	ガラス			
金属	石・タイル			
ガラス	ガラス			

◎上記以外のシーリング材の種類は標仕表9.6.1による
構造用ガスケット　◎適用しない　・適用する（施工個所：　）　(17.2.2)
断熱材　◎適用しない　・適用する（種類：　厚さ(mm)：　施工箇所：　）　(17.2.2)
製品の寸法許容差　◎標仕表17.2.1による　・製作所標準製作規定寸法許容差による　(表17.2.1)
アルミニウムの表面処理　(17.2.3)(表14.2.1)

種別	色彩等
・A-1種　・B-1種	無着色
・A-2種　・B-2種	◎ブラウン系　・ブラック　・ステンカラー
・D種	塗装材料（　）　焼付け方法（　）　コート（　）　ベーク

耐風圧性能値　◎建築基準法施行令第87条及び建設省告示第1454号に定められた風圧力に対して安全であること。　(17.1.3)
・正圧　N/㎡以上負圧　N/㎡以上に対して安全であること。

主要部材のたわみ

支点間距離(h)	たわみ量	状態
◎4m以下	◎±(1/150)×hかつ絶対量20mm以下	◎各部の破損、残留変形、有害な変形が起こらないこと
・4mを超える		

耐震性能　設計用震度　水平方向(Kh)　◎1.0　・　垂直方向(Kv)　◎0.5　・　(17.1.3)

建物の構造種別	層間変位量(h=支点間距離)	状態
鉄骨造	◎±(1/100)×h　以上　・	◎部材の脱落、ガラスの破損及び主要部材に有害な歪みが起こらない。シーリングは補修程度
鉄筋コンクリート造　鉄骨鉄筋コンクリート造	◎±(1/200)×h　以上　・	

水密性　・W-4　・W-5
気密性　・A-3　・A-4
耐火性能　◎適用しない　・適用する（　時間、施工箇所：図示）　(17.1.3)
耐温度差性(℃)　・60　・70　・80
遮音性　・T3　・T4　・T5
断熱性　・H-2　・H-3　・H-4　・H-5
映像調整　・行わない　◎行う（建具表による）　(17.1.3)
製造所　◎監督職員の承諾する製作所

2 PCカーテンウォール
設計図書による規定の他、特記無き事項は(社)日本建築学会JASS14による。
コンクリートの種類及び品質　◎標仕17.3.2による
・下表による。下表以外は標仕17.3.2による。

コンクリートの種類	設計基準強度(Fc N/mm²)	所要スランプ(cm)

鉄筋　◎SD295A　・
取付け用金物の表面処理（鉄の亜鉛めっき）及び材質　(14.2.3)(表14.2.2)

金物種類及び部位	内部	外部
PC版打込み金物	◎E種　・	◎A種　・
PC版打込み取付ボルト	◎E種　・	◎ステンレスボルト
2次ファスナー	◎E種　・	◎A種　・
取付ボルト	◎E種　・	◎A種　・
レベル調整ボルト	◎E種　・	◎A種　・

◎上記以外はカーテンウォール製作所の仕様による

シーリング材料

施工個所	記号	主成分による区分	耐久性による区分
カーテンウォール板間目地			

◎上記以外のシーリング材の種類は標仕表9.6.1による　(17.3.2)
耐火目地材　・適用する（図示）
断熱材　◎適用しない
・適用する（種類：　厚さ(mm)：　施工箇所：　）
製品の寸法許容差　◎標仕表17.2.1による　(17.3.3)
・製造所標準製作規定寸法許容差による
表面仕上げ（　）　(17.3.3)
耐火材料

施工部位	種別	規格等
ファスナー部		
取付ブラケット		
パネル目地部		
層間ふさぎ		

耐風圧性能値　◎建築基準法施行令第87条及び建設省告示第1454号に定められた風圧力に対して安全であること。　(17.1.3)
・正圧　N/㎡以上負圧　N/㎡以上に対して安全であること。
耐震性能　設計用震度　水平方向(Kh)　◎1.0　・　垂直方向(Kv)　◎0.5　・　(17.1.3)

建物の構造種別	層間変位量(h=支点間距離)	状態
鉄骨造	◎±(1/100)×h　以上　・	◎部材が損傷せず、破損脱落もしない。
鉄筋コンクリート造　鉄骨鉄筋コンクリート造	◎±(1/200)×h　以上　・	ガラス等の破損もない　シーリングは補修程度

18 塗装工事

①材料
屋内の壁・天井仕上げ材は防火材料とする。　(18.1.3)
建物内部に使用する塗料のホルムアルデヒドの放散量
◎規制対象外　・第三種

②素地ごしらえ

下地の種類	種別	
◯木部	・A種　・B種　柿渋塗	(表18.2.1)
鉄鋼面	・A種　・B種　◎C種	(表18.2.2)
亜鉛めっき鋼面	・A種　・B種　・C種	(表18.2.3)
モルタル及びプラスター面	・A種　◎B種	(表18.2.4)
コンクリート及びＡＬＣパネル面	・A種　◎B種	(表18.2.5)
コンクリート及び押出成形セメント板面	・A種　・B種	(表18.2.6)
せっこうボード及びその他ボード面	・A種　◎B種	(表18.2.7)

③さび止め塗料塗り
(18.3.2,3)

下地面等		工程の種別	塗料の種別
鉄鋼面	見え掛り部分	◎A種　・B種	
	見え隠れ部分	・A種　◎B種	
亜鉛めっき面	鋼製建具	◎A種　・B種　・C種	・A種　・B種　・C種
	鋼製建具以外	・A種　・B種　◎C種	

④各種塗料塗り

塗料の種類	下地の種類	工程の種別	塗料の種類	
・合成樹脂調合ペイント塗り（ＳＯＰ）	・鉄鋼面	・A種　◎B種	◎1種　・2種	(18.4.4)
	・亜鉛めっき鋼面		◎1種　・2種	(18.4.5)
	・木部	・A種　・B種	◎1種　・2種	(18.4.3)
・クリヤーラッカー塗り（ＣＬ）		・A種　◎B種		(18.5.2)
・アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（ＮＡＤ）		・A種　◎B種		(18.6.2)
・耐候性塗料塗り（ＤＰ）	・鉄鋼面		上塗り等級（　）級	(18.7.2)
	・亜鉛めっき鋼面		上塗り等級（　）級	(18.7.3)
	・コンクリート及び押出成形セメント板面	・A種　・B種　・C種	上塗り等級（　）級	(18.7.4)
・つや有合成樹脂エマルションペイント塗り（ＥＰ－Ｇ）	・コンクリートモルタル面	・A種　◎B種		(18.8.2)
	・プラスター面	・A種　◎B種		(18.8.2)
	・せっこうボード面	・A種　◎B種		(18.8.2)
	・各種ボード面	・A種　◎B種		(18.8.2)
	・木部（屋内）			(18.8.3)
	・鉄鋼面（屋内）	・A種　◎B種		(18.8.4)
	・亜鉛めっき鋼面(屋内)			(18.8.5)
◎合成樹脂エマルションペイント塗り（ＥＰ）	・コンクリートモルタル面	・A種　◎B種		(18.9.2)
	・プラスター面	・A種　◎B種		(18.9.2)
	・石こうボード面	・A種　◎B種		(18.9.2)
	・各種ボード面	・A種　◎B種		(18.9.2)
・合成樹脂エマルション模様塗料塗り（ＥＰ－Ｔ）	・コンクリートモルタル面	・A種　◎B種		(18.10.2)
	・プラスター面	・A種　◎B種		(18.10.2)
	・せっこうボード面	・A種　◎B種		(18.10.2)
	・各種ボード面	・A種　◎B種		(18.10.2)
・ウレタン樹脂ワニス塗り（ＵＣ）		・A種　◎B種		(18.11.2)
・ラッカーエナメル塗り（ＬＥ）		・A種　◎B種		(18.12.2)
・油性ステイン塗り（ＯＳ）				(18.13.2)
・木材保護塗料塗り（ＷＰ）		・A種　◎B種		(18.14.2)

◎　柿渋塗　3年物2回塗

19 内装工事

①接着剤
(19.2.2,3)(19.8.2)
壁紙施工用でんぷん系接着剤、ユリア樹脂等を用いた接着剤のホルムアルデヒド放散量
◎規制対象外　・第三種
接着剤に含まれる可塑剤は、難揮発性のものとする。

②ビニル床シート張り [G]
(19.2.2)

種別	記号	色柄	特殊機能	厚さ(mm)
・発泡層のないもの	◎FS(複層ビニル床シート)　・	◎無地　・マーブル柄	・帯電防止　・耐動荷重性	◎2.0　◎3.0
・発泡層のあるもの	・	◎柄物　・無地	・防湿性　・耐薬品性	

3 ビニル床タイル張り [G]
(19.2.2)

工法　◎熱溶接工法　・突付け（施工箇所		厚さ(mm)	）品質・規格9.2.3)
・コンポジションビニル床タイル（半硬質）	CT	◎2.0	
・コンポジションビニル床タイル（軟質）	CTS	・	
・ホモジニアスビニル床タイル	HT	・	◎マーブル・プレーン

④ビニル幅木
材質　・軟質　・硬質　(19.2.2)
高さ(mm)　◎60　・
厚さ(mm)　◎1.5以上　・

5 ゴム床タイル
色柄（　）　(19.2.2)
厚さ(mm)　・3.0　・4.5　・6.0　・9.0
寸法(mm)（　）

6 カーペット敷き
・織じゅうたん　(19.3.3～4)(表19.3.1～2)

種別	パイル形状	色柄	備考
・A種	・カットパイル	◎無地	
・B種	・ループパイル	・柄物（標準品）	
・C種	・カット、ループパイル併用	・	

帯電性　◎適用する

・タフテッドカーペット　(19.3.3～4)(表19.3.2)

パイル形状	パイル長(mm)	工法	備考
・カットパイル	◎5～7　・	◎全面接着工法	
・ループパイル	◎4～6　・	・グリッパー工法	
・カット、ループ併用	・		

帯電性　◎適用する

・ニードルパンチカーペット　(19.3.3)

厚さ(mm)	備考

帯電性　◎適用する

・タイルカーペット　(19.3.3)(表19.3.2)

パイル形状	種類	寸法(mm)	総厚さ(mm)	備考
◎ループパイル	◎第1種　・第2種	◎500×500　・	◎6.5　・	
・カットパイル				
・カット、ループ併用				

7 合成樹脂塗り床
(19.4.2～3)(表19.4.3～表19.4.7)

種類	工法	仕上げの種類
・厚膜型塗床材　弾性ウレタン塗床材		◎平滑仕上げ　・防滑仕上げ　・つや消し仕上げ
・厚膜型塗床材　エポキシ樹脂系塗床材	・薄膜流し展べ工法　・厚膜流し展べ工法　・樹脂モルタル工法	・平滑仕上げ　・防滑仕上げ
・薄膜型塗床材		

ユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒドの放散量
◎規制対象外　・第三種

8 フローリング張り [G]
単層フローリング張り　(19.5.2～19.5.7)(表19.5.1～表19.5.4)

種別	樹種	厚さ(mm)	工法	備考
・フローリングボード	・ぶな　なら　・さくら　・いたや	15	・釘止め工法（根太張り）	
		・12以上	・釘止め工法（直張り）	
		・	・接着工法	
・フローリングボード（体育館用）		・	・	
・フローリングブロック		15	・接着工法	303×303
		◎15　・	・モルタル埋込工法	◎303×303　・
・モザイクパーケット	・	・	接着工法	

複合フローリング張り

種別		樹種	厚さ(mm)	工法	種別
・天然木化粧複合フローリング張り	・一般用	◎なら　・		・釘留め工法（根太張り）	・A種　・B種
				◎釘留め工法（直張り）	◎C種
			・8以上　・	・接着工法（合成樹脂発泡シート裏打ち）	
	・体育館用	・	・18・27	・普通張り	◎特殊張り

ホルムアルデヒドの発散量　◎規制対象外　・第三種
現場塗装仕上げ　・行う（施工箇所　）　・行わない
ウレタン樹脂ワニス塗り
・オイルステインの上、ワックス塗り
・生地のままワックス塗り

⑨畳敷き
(19.6.2)(表19.6.1)

下地の種類	畳の種別
◎標仕表12.5.1による床組	・A種　・B種　・C種　◎D種（ボード入り稲わら）厚30
ポリスチレンフォーム床下地	・A種　・B種　・C種　・D種（　）

畳表及び畳床はＶＯＣ含有量が少ないものとする

⑩せっこうボードその他のボード及び合板張り
(19.7.2)(表19.7.1)

種類	JISの記号	厚さ(mm)、規格等
・硬質木毛セメント板	ＨＷ　[G]	・15　・20　・25　・
・普通木毛セメント板	ＮＷ　[G]	・15　・20　・25　・
・普通木片セメント板	ＮＦ　[G]	・30　・
◎けい酸カルシウム板	0.8ＦＫ	タイプ2(無石綿)　6
・ロックウール化粧吸音板	ＤＲ	◎フラットタイプ(◎9　・12)（不燃）　・凸凹タイプ(◎12　・15　・19)（不燃）
・ロックウール化粧吸音板（軒天井用）	ＤＲ	◎フラットタイプ　9（不燃）　・凸凹タイプ(　・12　・15)（不燃）
◎せっこうボード	ＧＢ-Ｒ	◎9.5(不燃)　◎12.5(不燃)
・不燃積層せっこうボード	ＧＢ-ＮＣ	9.5(不燃)　・化粧無（下地張り用）　・化粧有(トラバーチン模様)
・シージングせっこうボード	ＧＢ-Ｓ	・12.5(不燃)
◎強化せっこうボード	ＧＢ-Ｆ	・12.5(不燃)　◎15.0(不燃)
・せっこうラスボード	ＧＢ-Ｌ	9.5
◎化粧せっこうボード	ＧＢ-Ｄ	9.5(準不燃・不燃)
・化粧せっこうボード（木目）	ＧＢ-Ｄ	12.5(不燃)　幅440程度　模様(◎柾目　・板目)専用下地材付き
◎普通合板	[G]	表面の材種　生地、透明塗料塗り（◎ラワン程度厚12・　）　不透明塗料塗り（◎しな程度　・　）　板面の品質（　）　厚さ(mm)（　）　接着の程度（　）　・防虫処理　・難燃処理　・防炎処理
・メラミン樹脂化粧板		JISK6903による厚さ1.2
・ミディアムデンシティファイバーボード	ＭＤＦ　[G]	・3　・7　・9　・12
・パーティクルボード		

・軽量鉄骨下地ボード遮音壁の遮音シール材　(19.7.2)(表9.6.1)
◎アクリル系シーリング材　・ジョイントコンパウンド
工法　(19.7.3)(表19.7.3)(表19.7.5)
合板の張り付け　・A種　◎B種
せっこうボードの目地工法　・目透し　・突付け　・継目処理
合板類、繊維板、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　・第三種

工事名称	認定こども園今市中央幼稚園新築　工事	
図面名称／縮尺	仕様書（その4）	図面番号
設計年月日		A-5
設計者	一級建築士事務所　大嶋工業建築研究所　大嶋幸一　一級建築士第178999号	
発注者	学校法人大島学園今市中央幼稚園	

（栃木県　H27.4）

章　項　目　特　記　事　項

11 吸音材　(表19.7.1)

種類	JISの記号	厚さ(mm)
・ロックウール吸音ボード1号	RW－B	※ 25 ・
※ グラスウール吸音ボード32K	GW－B	※ 25 ・

⑫ 壁紙張り　(19.8.2)

施工箇所	壁紙の種類 紙	繊維(織物)	プラ(ビニル)	その他(化学繊維)	無機質	防火性能	備考
各室	・	・	※	・	・	・不燃 ※準不燃 ・難燃	
・	・	・	・	・	・	・不燃 ・準不燃 ・難燃	
・	・	・	・	・	・	・不燃 ・準不燃 ・難燃	

素地ごしらえ　モルタル及びプラスター面　・A種　※B種　(19.8.3)
せっこうボード面　・A種　※B種
壁紙のホルムアルデヒドの放散量　※規制対象外　・第3種

⑬ 断熱材　[G]　(19.9.2～3)

種類		施工箇所	厚さ(mm)	品質等
㋑ 押出法ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ保温材	※ 2種b	・一般部	※ 50	特定フロンを使用しないもの
	3種b (スキン層付)	・接地部分	25	特定フロンを使用しないもの
・硬質ウレタンフォーム保温材	A種	・	25	特定フロンを使用しないもの
・フェノールフォーム	A種	・	・	特定フロンを使用しないもの ホルムアルデヒド放散量 F☆☆☆☆
・現場発泡断熱材(吹付硬質ウレタンフォーム)	A種1	※ 断熱材補修部分	・	特定フロンを使用しないもの
		・一般部	15	難燃性 ※3級 ・2級

製造所：評価名簿による

ロックウール、グラスウール、ユリア樹脂又はメラミン樹脂を使用した断熱材のホルムアルデヒドの放散量
※ 規制対象外　・第3種
㋑ グラスウール24K厚50 外壁部　屋根下天井裏

⑩ ユニット及びその他工事

1 フリーアクセスフロア　(20.2.2)

施工箇所	構法	設定高さ(mm)	適用地震時水平力	耐荷重性能(N/㎡)	表面仕上げ材
	・パネル構法	・	・1.0G	・3,000	・帯電防止ﾋﾞﾆﾙ床ｼﾄ
	・置き法	・	・0.6G	・5,000	・タイルカーペット
	・パネル構法	・	・1.0G	・3,000	・帯電防止ﾋﾞﾆﾙ床ｼﾄ
	・置き法	・	・0.6G	・5,000	・タイルカーペット

表面仕上げ材の品質・規格等は、19章内装工事による
配線用取出しパネル　配線取出し開口：パネル1枚につき40mm×80mm程度の開口1カ所以上

フリーアクセスフロア全体面積に対する設置割合
※ 20～30％

空調用吹し出しパネル　※ 無し
・有り（※固定式　・可変式：施工箇所は図示）

製造所：評価名簿による

② 可動間仕切　(20.2.3)

構造形式	パネル部の総厚さ(mm)	表面材種 厚さ(mm)	表面仕上げ	遮音性能	防火性能
・スタッド式	※50	鋼板 (※0.6・0.8)	メラミン樹脂又はアクリル樹脂焼付け	※あり ・(　)	・あり ※なし
・スタッドパネル式					
※ パネル式		※ シナ合板	※ シナ合板 ビニクロ仕上げ	・なし	

品質JISA6512によるもの又は評価名簿による

3 移動間仕切　(20.2.4)

遮音性能による区分	厚さ(mm)	表面材	表面仕上げ	操作方法
・一般タイプ		・鋼板	・焼付け塗装	・手動式　・電動式
		・	・壁紙張り	・部分電動式
・遮音タイプ (36db以上)		・鋼板	・焼付け塗装	・手動式　・電動式
		・	・壁紙張り	・部分電動式

表面仕上げの壁紙張りの品質は19章内装工事による
製造所評価名簿による

④ トイレブース　(20.2.5)

表面仕上げ材　※ メラミン樹脂系化粧板（標準色アルミ製コーナーエッジ付き）
・ポリエステル樹脂系化粧板　・
足形状　※ 幅木型　・足金物型
製造所　監督職員の承諾する製造所による

5 階段滑り止め　(20.2.6)

材種　※ ステンレス（SUS304）
形状　※ ビニールタイヤ入り
　　同端フラットエンド　※ 有り(※ビニル製　・ステンレス製)　・無し
幅(mm)　約35
取付工法　※ 接着工法　・埋込み工法

⑥ 階段手すり

種別	施工箇所
※ 集成材クリアラッカー仕上げ (市販品　径：約40mm)	
・ビニル製ハンドレール（幅：約40mm）	

⑦ 黒板及びホワイトボード　(20.2.8)

種類		▽寸法	色彩	備考
㋑ 黒板	※ 焼付け		※ 緑・黒	※ 平面　・曲面 ・スクリーン付引分
			※ 緑・黒	※ 平面　・曲面 ・スクリーン付引分
・ホワイトボード	※ ほうろう		※ 白	※ 平面　・曲面 ・スクリーン付引分
			※ 白	※ 平面　・曲面 ・スクリーン付引分

8 鏡　(20.2.9)

厚さ(mm)　※ 5　・

⑨ 表示　(20.2.10)

区分	材質	取付位置
・喫煙防止表示	・ステンレス製　・図示	・図示　・
※室名札	・アクリル板　・	・図示　・
・	・　・	・　・

誘導標識、非常用進入口表示等は市販品とする。
表示標識は図示による。ただし、案内用図記号はJISZ8210による。
製造所：監督職員の承諾する製造所

10 樹脂system成型ライニング材　(20.2.11)

最高使用温度650℃
製造所：評価名簿による

11 キャスタブル耐火材　(20.2.11)

工法　※ こて押さえ
最高使用温度　※ 400℃
製造所：監督職員の承諾する製造所

12 ブラインド　(20.2.12)

形式	種類	スラットの材質	スラットの幅(mm)
※ 横型	※ ｶﾞﾀﾞｰ式 ・ｺｰﾄﾞ式 ・操作棒式	※ アルミウム合金製	※ 25 ・35
・縦型	・1本操作ｺｰﾄﾞ ・2本操作ｺｰﾄﾞ	・アルミスラット ・クロススラット	・80 ・100

13 ロールスクリーン　(20.2.13)

防炎性能　※ 有り
操作方式　・スプリング式　・コード式　・電動式
スクリーンの材質　・ポリエステル　・綿

14 カーテン　(20.2.14)

施工箇所	形式 片引	引分	開閉装置 電動	ひも	手引	ひだの種類	品質等
※ 遊戯室	設計者内訳による						
※ A.W指定箇所	設計者内訳による						

15 カーテンレール　(20.2.14)

材種　・ステンレス製　※ アルミニウム製
形式　※ 片引き　※ 引分け（暗幕用は300mm以上の召合わせの重掛けとする）
断面形状　※ C型　・D型　・角型

16 耐震スリット

方向	タイプ	耐火性能	防水性能
・垂直方向	※ 完全（全貫通型）スリット	・耐火型	・有り
・水平方向		・非耐火型	・無し

目地	内壁（幅×高さ）	外壁（幅×高さ）
・垂直方向	シーリング材（見え掛りのみ）	シールング材（内外とも）
・水平方向	※ 20×10　・	※ 20×10　・

目地材の材質は標仕9.6.1による

17 止水板

形状　・据置式　・壁張り式　・差込式
▽寸法
製造所

⑱ 天井点検口

材質　アルミニウム製（※額縁タイプ　・目地タイプ）
製造所：評価名簿による

⑲ 床点検口

材質　アルミニウム製（受け枠　※アルミ製　・ステンレス製）
製造所：評価名簿による

20 かぎ箱

市販品
形式　・30組用　・60組用　・120組用　・200組用

21 くつふきマット

市販品
材質　・塩化ビニル製（コイル状ステンレス製受枠）
・硬質アルミニウム製（受枠とも）
・ビニル製（ステンレス製受枠）
・ステンレス製（受枠とも）

22 誘導用及び注意喚起用床材

ブロックパターンはJIS T9251による
色彩は黄色を原則とする
屋内　塩化ビニル製　磁器又はせっ器質タイル（※300　・　）
・レジンコンクリート製
屋外　レジンコンクリート製　・磁器又はせっ器質タイル（※300　・　）

㉓ 昇降機設備

※ 適用範囲
本項は、乗用、寝台用、人荷兼用、荷物用、および非常用エレベーター、ダムウェーター、エスカレーターに適用する。
※ 規格基準
図面及び特記仕様書に記載のない項目は、全て国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)(平成25年度版)第9編昇降機設備工事」による。
※ その他
基本仕様、乗場仕様、カゴ仕様、その他の仕様等については図面による。

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	管形状(接合方法)
遠心力鉄筋コンクリート管	外圧管（1種2種）	B形(ゴム接合)
※ 硬質塩化ビニル管	※ VPVU ・	
・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管	・RS-VP[G]	

・車道部の排水管の敷設　※ 図示　＝　(21.3.1)(21.3.3)

②排水桝及びふた　(21.2.2)

鋳鉄製マンホールふた

種類	適用荷重
・水封形	・T－2用
・中ふた付密閉形	・T－6用
・簡易気密形（パッキン式）	・T－14用
・密閉型（テーパーパッキン式）	・T－20用

製造所：評価名簿による

グレーチングふた

材質	形式	種類	適用荷重	ﾒｯｼｭﾋﾟｯﾁ	上面形状
※ 鋼製 ・ステンレス製	※ 受枠付 ・ボルト固定 ※ 無し ・図示	・溝ふた用 ・桝ふた用 ・かさ上げ用 ・U字溝用	・T－2用 ・T－6用 ・T－14用 ※ T－20用	※ 細目 ・普通目 ※ 細目	※ 平形 ・凹凸形

製造所：評価名簿による

③埋戻し土　(21.2.3)(表3.2.1)

※ B種　・

22 舗装工事

1 盛り土に用いる材料　(22.2.3)(表3.2.1)

・A種　・B種　・C種　・D種

2 遮断層及び凍上抑制層の材料　(22.2.2)(22.2.3)

遮断層　・川砂又は良質な山砂　・
凍上抑制層　・再生クラッシャラン[G]　クラッシャラン　・切り込み砂利　・砂

3 路床安定処理材料　(22.2.2)(22.2.3)(表22.2.2)

・添加材料による安定処理
種類　・普通ポルトランドセメント　・フライアッシュセメントB種[G]
・生石灰(　)　・消石灰(　)
添加量　Kg/m³(目CBR　5以上)

4 試験　(22.2.5)

路床土の支持力比試験　・行う（・乱した土　・乱さない土）
路床締固め度の試験　・行う
砂の粒度試験　・行う
セメント及びセメント系固化剤を使用した路床安定処理を行った場合の六価クロム溶出試験
※ 行う　セメント及びセメント系固化剤を使用した六価クロム溶出試験要領(案)」による。

5 路盤材料　(22.3.3)

※ 再生クラッシャラン[RC-40][G]
・クラッシャラン鉄鋼スラグ[CS-40][G]
・クラッシャラン(C-40)
透水性アスファルト舗装に用いる場合は透水性の高いもの

6 路盤の締め固め度試験　(22.3.5)

※ 行う

7 アスファルト舗装　(22.4.2)(表22.4.1)

車道部の基層　※ 無し
アスファルト　※ 再生アスファルト[G]・ストレートアスファルト　(22.4.3)

・加熱アスファルト混合物の種類　(22.4.4)(表22.4.6)

区分	一般地域	寒冷地域
表層	・密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物（13）	・密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物（13F）
	・細粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物（13）	・細粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物（13F）
基層	・粗粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物（20）	

・シールコート　・行わない　・行う　施工範囲　(22.4.5)
・アスファルト混合物の抽出試験　・行わない　・行う　(22.4.6)

8 コンクリート舗装

早強セメント　・使用しない　・使用する　(22.5.3)
注入目地材料　※ 低弾性タイプ　・高弾性タイプ　(22.5.3)(表22.5.3)
溶接金網　・有り　・無し　(22.5.3)(22.5.4)
厚さ試験　・行わない　行う　(22.5.6)

9 カラー舗装　(22.6.2～3)

種類	材料	区分	車道部の基層	厚さ(mm)
・加熱系	・有機骨材(焼成)　・自然石	・車道	※ なし	
	・着色骨材(樹脂反応)	・歩道	・あり	
・常温系				

10 透水性アスファルト舗装[G]

アスファルト混合物の抽出試験　・行わない　・行う　(22.7.6)(22.4.6)

11 排水性アスファルト舗装[G]

アスファルト混合物　(22.8.3)(表22.8.2)
・ポリマー改質アスファルトⅠ型　※ ポリマー改質アスファルトⅡ型

タックコート用ゴム入りアスファルト乳剤の種類　(22.8.3)(表22.8.3)

適用時期	種類
下記以外	PKR－T1
冬季	PKR－T2

・アスファルト混合物の抽出試験　・行わない　・行う　(22.8.6)

12 ブロック系舗装　(22.8.2)(22.8.3)

・コンクリート平板舗装

種類	▽寸法(mm)	厚さ(mm)	目地材
※ 普通平板（N）・保水性平板(M)	※ 300角	※ 60	※ 砂
・透水性平板(P)	・	・	・モルタル

製造所：監督職員の承諾する製造所

・インターロッキングブロック舗装　(22.9.2)(22.9.3)

種類	厚さ(mm)		色彩及び表面加工等
※ 標準ブロック（N）	車道部	※ 80 ・	※ 標準品
・透水性ブロック（P）	歩道部	※ 60 ・	
・誘導、注意喚起用ブロック			
・植生ブロック（V）	※ 80	・100	

製造所：監督職員の承諾する製造所

・舗石舗装　(22.9.2)(22.9.3)

種類	厚さ(mm)	施工方法	基層
※ 小舗石（花こう岩）	※ 80～100	※ うろこ張り	※ コンクリート舗装
	・	・	

13 路面標示用塗料

JIS K5665（路面標示用塗料）による

種類	施工	適用	色	幅(mm)	塗布厚さ(mm)	揮発性有機溶剤の含有率
・1種[G]	常温	液状	※ 白	※	※	塗料総質量に対して5%以下
・2種[G]	加熱		・	・	・	
・3種[G]	溶融	粉体状				

23 植栽及び屋上緑化工事

1 樹木の植栽基盤整備　(23.2.2)(23.2.3)(表23.2.1)(表23.2.2)

※ 行う

樹木の樹高(m)	有効土層の厚さ(cm)	工法	整備範囲
・12m以上	※ 100 ・	・A種	・葉張りの範囲 ただし、低木は植栽範囲
・7超～12m未満	※ 80 ・	・B種	
・3超～7m未満	※ 60 ・	・C種	・図示
・3m未満	※ 50 ・	・D種	
・芝、地被類	※ 20 ・	※ B種	※ 植栽範囲　・図示

工法D種以外の工法で、現状地盤高と計画地盤高が同一でない場合は、計画地盤高から有効土層とする。ただし、計画地盤高が現状地盤高より高い場合は、計画地盤まで植込み用土で盛土を行う。

2 植込み用土　(23.2.3)

※ 現場発生土の良質土　客土(・畑土　・黒土)

3 土壌改良材[G]　(23.2.3)(23.2.4)

・適用する　・バーク堆肥(50ﾘｯﾄﾙ/㎡)又は発酵汚泥コンポスト(10ﾘｯﾄﾙ/㎡)
施工箇所　・植栽範囲　・図示

4 支柱材　(23.3.2)

※ 杉の丸太（間伐材）[G]　・真竹(良質な2年生以上)

5 幹巻き用材料　(23.3.2)

※ 幹巻き用テープ　・わら及びこも

6 芝張り　(23.4.2)

種類　※ こうらい芝　・野芝
工法　・目地張り　・べた張り

7 屋上緑化[G]　(23.5.2)

植栽基盤及び材料
・屋上緑化システム
土壌層の厚さ　※ 図示　・管理型
排水層　・軽量骨材　・板状成型品
植込み用土　※ 改良土　・人口軽量土
透水層、保水層及び排水層　・
・屋上緑化躯体システム
芝及び地比較の樹種並びに種類等　※ 図示
見切り材、舗装材、水抜き管、マルチング材等　※ 図示
工法
支柱　・設置する(種類　・図示　・　)
かん水装置　・設置する

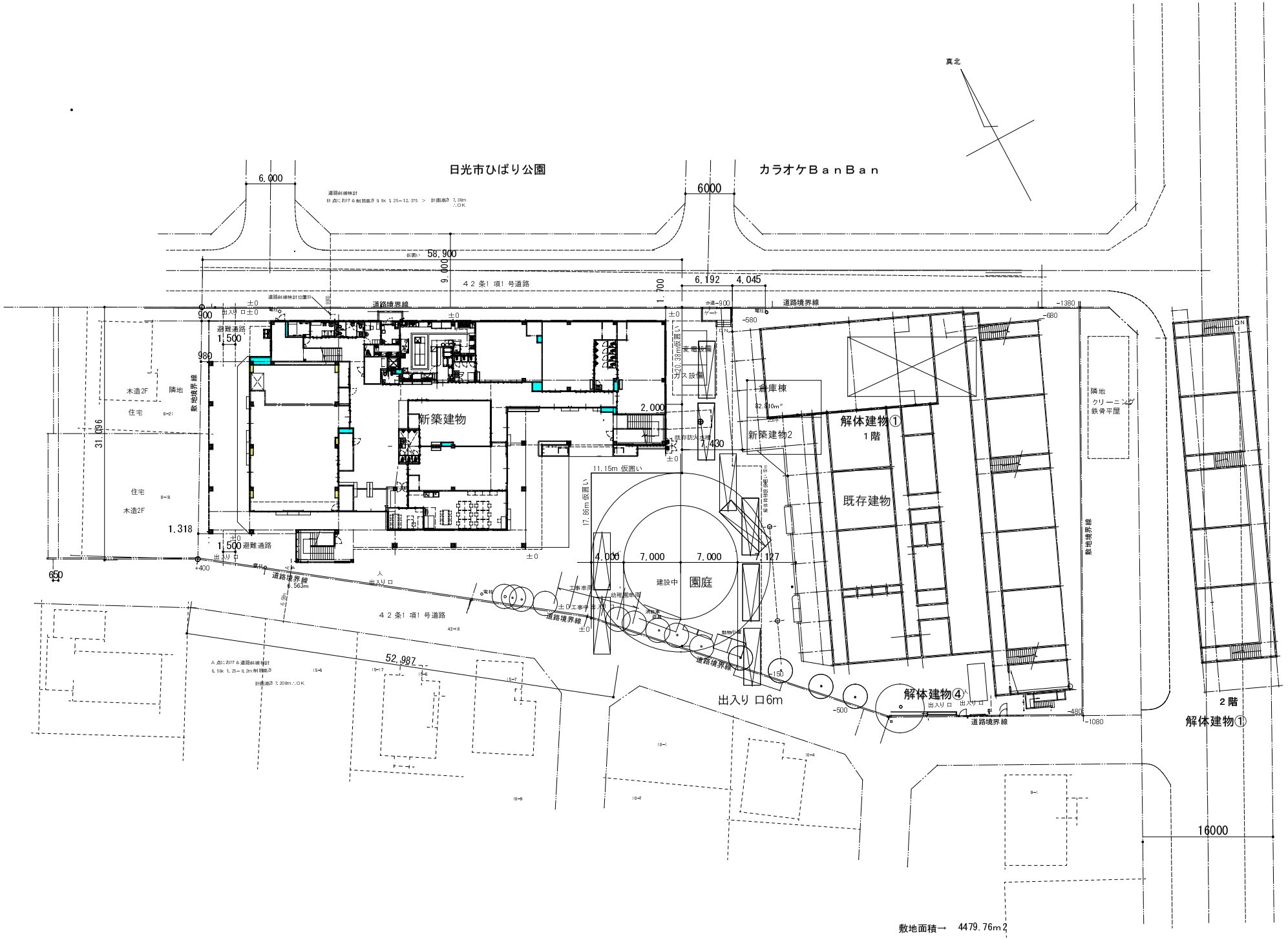
別表－1　他工事との取り合い

●印を適用する。

工事内容	建築工事	電気設備工事	機械設備工事	塗装工事	昇降機設備工事	
仮設電力の引込み（分電盤・キュービクルまで）	●	○	○	○	○	○
〃　（上記以降）	●	●	●	○	○	○
仮設電力の電気料	●	●	●	●	○	○
本受電後の電気基本料金	●	●	○	○	○	○
本受電後引渡しまでの電気使用料	●	●	●	●	●	○
仮設水道の引込み（メーターまで）	●	○	○	○	○	○
〃　（上記以降）	●	●	●	○	○	○
仮設水道及び本設後引き渡しまでの使用料	●	●	●	●	●	○
塗・壁・床の開口、貫通、埋込部のスリーブ・型枠（電気、機械の配管等）	○	●	●	○	○	○
すべての開口、貫通、埋込部の補強	●	○	○	○	○	○
屋上に設置する機器の基礎（電気及び機械機器）	●	○	○	○	○	○
屋内及び屋外に設置する機器の基礎（電気及び機械機器）	○	●	●	○	○	○
天井・壁（経単鉄骨下地）に付く機器の位置・墨出し	○	●	●	○	○	○
天井・壁（経単鉄骨下地）に付く機器の開口部補強を要しない場合の切込み	○	●	●	○	○	○
天井・壁（経単鉄骨下地）に付く機器の開口部補強を要する場合の切込み	●	○	○	○	○	○
天井・壁（経単鉄骨下地）に付く機器の開口部補強	○	●	●	○	○	○
天井換気扇の取付	○	○	●	○	○	○
壁室用換気扇の取付	○	○	●	○	○	○
同上取付枠	●	○	○	○	○	○
点検口の取付（床・壁・天井・PS等）	●	○	○	○	○	○
防煙ダンパー	○	○	●	○	○	○
同上　煙感知器の配管・配線	○	○	○	○	○	○
床仕上げ材の穴あけ（フローリングブロック等）	●	●	○	○	○	○
ルーフドレイン及び縦どい（桝及び側溝までの配管）	●	○	○	○	○	○
配線ピット及び蓋	●	○	○	○	○	○
電線棒及びフロートスイッチ	○	○	○	○	○	○
自動扉、電動シャッター、電動スクリーン及び電動カーテン等2次側配線	●	●	○	○	○	○
機械設備の制御、操作盤への電源供給制御	○	○	●	○	○	○
同上の2次側配線	○	●	○	○	○	○
天井吊り形放熱器（FCU等）と操作スイッチとの配管・配線・接地工事	○	○	○	○	○	○
消火栓箱給合盤用穴あけ	○	●	○	○	○	○
放雷機器のインターロックの配管・配線	○	○	○	○	○	○
電気設備のフェンス・金網	○	○	○	○	○	○
ガス漏れ警報器（単独型）	○	●	●	○	○	○
〃　（集中監視型）	○	○	○	○	○	○
ガス漏れ警報用器用コンセント	○	●	○	○	○	○
送り付け流し台	○	●	○	○	○	○
同上排水トラップ	●	○	○	○	○	○
既製流し台及び排水トラップ（ガス台・洗面化粧台等を含む）	○	○	●	○	○	○
既製吊戸棚	●	○	○	○	○	○
鏡（姿見は建築工事）	○	○	●	○	○	○
昇降機の出入口開口の型枠	●	○	○	○	○	○
〃　押縁、インジケーター配管用スリーブ及び型枠	●	○	○	○	○	○
〃　ビット内保守用コンセント	○	●	○	○	○	○
外壁取付ガラリ、排煙口	●	○	○	○	○	○
体育館などの器具・支定器など取付下地金物	●	○	○	○	○	○
昇降機インターホンの配管・配線	○	●	○	○	○	○

工事名称	認定こども園今市中央幼稚園新築　工事
図面名称／縮尺	仕様書（その5）　図面番号
設計年月日	A－6
設計者	一級建築士事務所　大嶋工業建築研究所 大嶋幸一　一級建築士第178999号
発注者	学校法人大島学園今市中央幼稚園

（栃木県　H27.4）



備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Ａハ）第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 配置図 縮尺 1/300

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 7

設計概要書

建 築 主	学校法人大島学園　理事長　大嶋　裕	工事部分の床面積				断熱材		部材の厚さ	
建築主住所	日光市今市本町8-16	敷地面積	4479.76㎡	1355.12 坪		屋根	耐火野地	18	
建築場所	日光市今市本町8-16他					屋根下天井裏	グラスウール24k g	100	
用途地域	第一種住居地域　容積率200%、建蔽率60% 防火指定なし		建物1 本体	建物2 倉庫棟	合計	2 階デッキ下	ロックウール吹付	15	
前面道路	42条1項1号道路　　市道　幅員6m　及び9m	建築面積	1317.00㎡ 397.59 坪	82.81㎡ 25.00 坪	1399.81㎡ 422.59 坪	外壁 ALCの室内側	グラスウール24k g	50	
工事種別	新築	2 階床面積	885.54㎡ 267.34 坪	㎡ 坪	885.54㎡ 267.34 坪	耐火被覆		吹付厚さ	比重
構造・階数	木造2 階建て	1 階床面積	1110.89㎡ 335.37 坪	82.81㎡ 25.00 坪	1193.70㎡ 360.37 坪	梁 1 時間	ロックウール吹付 FP060BM-9408	25	0.28以上
軒高・最高高さ		法定述べ面積	1996.43㎡ 602.71 坪	82.81㎡ 25.00 坪	2079.24㎡ 627.71 坪	柱 1 時間	ロックウール吹付 FP060CM-9460	25	0.28以上
主要用途	認定こども園					床　階段下 デッキ下 1 時間	ロックウール吹付 FP060FL-9128	15	0.30以上

外部仕上表

屋根	カラーステンレス鋼板葺き 縦ハゼ葺き 厚0.3　（不燃NM-8317） ルーフィング：改質アスファルトルーフィング23k g（アンダーガムロンM） 耐火野地厚18 FP030RF-9082 30 分耐火		
軒天	硅カル板厚6EP　　有孔板@3640 耐火野地厚18 FP030RF-9082 30 分耐火　　下地 ステンレス包み厚0.3 （不燃NM-8317）		
外壁	ALC版厚100 防水型複層仕上げ塗材E　下地調整C-1　（耐火60分） H12年1399号告示第一、四適用		
外幅木	モルタル塗り 刷毛引き	通路床の一部 217m2	カラクリートノンスリップ仕上げ
屋上	塩ビシート防水　　コンクリート金鏝下地		
バルコニー	塩ビシート貼り＋ウレタン塗膜防水　　コンクリート金鏝下地		
外部建具	YKKAP　EXI　MA同等　　ペアガラス 学校用強化ガラス		
内部建具	114条区画等 アルミサッシ　出入り口引き戸 枠 木製扉		

内部仕上げ　共通事項

床	長尺塩ビシート厚2.3 1階クッション付
壁	腰　杉板特等厚12本実縦張り 900～1200H 見切り 杉H100 柿渋塗 縦張り 透かし目地無し 一部ビニールクロス
天井	ジプトーン張り 厚9.5 下地LGS（耐震クリップ工法）
幅木	杉上小節H100 柿渋塗　　及びソフト巾木H60
廻り縁	フクビ廻縁
114条区画	LGS65下地 強化石膏ボード 厚15両面張り 鉄骨下地JISA6517 QF060BP-9072（準耐火非耐力壁）60分耐火
可動間仕切り	見込み50 シナ合板仕上げ（小松ウォールHS-50同等）接床仕様
木材	木材はすべて乾燥材とする
内装制限	天井ジプトーン：準不燃0M-9824 石膏ボード：不燃NM1498 壁ビニールクロス 準不燃QM-9401～9449（リリカラ1000同等）
シックハウス関係仕上げ下地材	内装仕上げ材及び下地合板等はすべてF☆☆☆☆とする

内部仕上表

長尺塩ビシート 厚+発泡シート 下張り 全厚6mm

階	部位		床	幅木	腰壁	壁		天井		天井高	備考
2 階	3 歳保育室 B		長尺塩ビシート 厚2貼　床暖房	杉上小節 H100	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地 QM-9401～9449 共通（リリカラ1000同等	NM-1498 共通	化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2650	家具及備品取り 付け
	4 歳保育室A		長尺塩ビシート 厚2貼　床暖房	杉上小節 H100	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地 QM-9401～9449		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2650	家具及備品取り 付け
	4 歳保育室B		長尺塩ビシート 厚2貼　床暖房	杉上小節 H100	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2650	家具及備品取り 付け
	5 歳保育室A		長尺塩ビシート 厚2貼　床暖房	杉上小節 H100	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2650	家具及備品取り 付け
	5 歳保育室B		長尺塩ビシート 厚2貼　床暖房	杉上小節 H100	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2650	家具及備品取り 付け
	預り 保育室		畳敷き　床暖房 外周部 長尺塩ビシート 厚2貼	杉上小節 H100	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2650	家具及備品取り 付け
	放課後学童室A		長尺塩ビシート 厚2貼　床暖房	杉上小節 H100	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2650	家具及備品取り 付け
	放課後学童室B		畳敷き　床暖房 外周部 長尺塩ビシート 厚2貼	杉上小節 H100	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2650	家具及備品取り 付け
	教材室3		長尺塩ビシート 厚2貼	ソフト H60		EP塗 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2500	家具及備品取り 付け
	教材室4		長尺塩ビシート 厚2貼	ソフト H60		EP塗 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2500	家具及備品取り 付け
	教材室5		長尺塩ビシート 厚2貼	ソフト H60		EP塗 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2500	家具及備品取り 付け
	トイレ5		長尺塩ビシート 厚2貼	杉上小節	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2230	家具及備品取り 付け　衛生器具　トイレブース
	トイレ6　女子		長尺塩ビシート 厚2貼	杉上小節 H100	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2500	家具及備品取り 付け　衛生器具　トイレブース
	トイレ7　男子		長尺塩ビシート 厚2貼	杉上小節 H100	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2500	家具及備品取り 付け　衛生器具　トイレブース
	配膳室		長尺塩ビシート 厚2貼	ソフト H60		ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2500	厨房器具　家具及備品取り 付け　衛生器具
	リフト		モルタル金鏝仕上げ	モルタル金鏝仕上げ		強化石膏ボード 厚15素地					食事等運搬用リフト
	湯沸し室		長尺塩ビシート 厚2貼	ソフト H60		ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2500	衛生器具　家具及備品取り 付け
	ホール		長尺塩ビシート 厚2貼	杉上小節 H100	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2650 一部2230	家具及備品取り 付け
	廊下		長尺塩ビシート 厚2貼	杉上小節 H100	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2650	家具及備品取り 付け
	縁側3		長尺塩ビシート 厚2貼	杉上小節 H100	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2650	家具及備品取り 付け
	縁側4		長尺塩ビシート 厚2貼	杉上小節 H100	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2650	家具及備品取り 付け
	縁側5		長尺塩ビシート 厚2貼	杉上小節 H100	杉板特等厚12本実縦張り H1085見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り		2650	家具及備品取り 付け
	階段1		蹴込一体型ビニル床材厚3 鉄骨プレート 下地	ササラ蹴込みSOP		EP塗 強化石膏ボード 厚15下地		ケイ酸カルシウム板厚6　EP塗			
	階段2		蹴込一体型ビニル床材厚3　鉄骨プレート 下地	ササラ蹴込みSOP		EP塗 強化石膏ボード 厚15下地		ケイ酸カルシウム板厚6　EP塗			
	階段3 （外部）		蹴込一体型ビニル床材厚3 鉄骨プレート 下地	ササラ蹴込みSOP		EP塗 強化石膏ボード 厚15下地		ケイ酸カルシウム板厚6　EP塗			
	バルコニー （外部）		ウレタン塗膜防水　排水ピット 蓋すのこ 一部塩ビシート		アルミ手すり	ALC100吹付タイル		ケイ酸カルシウム板厚6　EP塗		2715	バルコニードレン

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ）第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名　設計概要　仕上げ表1　縮尺：

工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番　A — 8

内部仕上表

階	部位 / 室名		床	幅木	腰壁	壁		天井	天井高	備考
1 階	1 歳保育室A		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付 床暖房	杉上小節 H100 柿渋塗	杉板特等厚12本実縦張り H900 見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地 NM-1498 共通 GM-9401～9449 共通（リリカラ1000同等		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	家具及備品取り 付け
	1 歳保育室B		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付 床暖房	杉上小節 H100 柿渋塗	杉板特等厚12本実縦張り H900 見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	家具及備品取り 付け
	2歳保育室		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付 床暖房	杉上小節 H100 柿渋塗	杉板特等厚12本実縦張り H900 見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	家具及備品取り 付け
	満３歳保育室		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付 床暖房	杉上小節 H100 柿渋塗	杉板特等厚12本実縦張り H900 見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	家具及備品取り 付け
	３歳保育室A		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付 床暖房	杉上小節 H100 柿渋塗	杉板特等厚12本実縦張り H900 見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	家具及備品取り 付け
	遊戯室		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付 床暖房	杉上小節 H100 柿渋塗	杉板特等厚12本実縦張り H900 見切り 杉H100	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	ステージ 3570 5300	家具及備品取り 付け
	準備室1, 2		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60		ビニールクロス貼		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	家具及備品取り 付け
	教材室1		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60		ＥＰ塗 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	家具及備品取り 付け
	教材室2		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60		ＥＰ塗 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	家具及備品取り 付け
	1 歳 トイレ1		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60	杉板特等厚12本実縦張り H900	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2500	衛生器具 トイレブース
	トイレ2 2 歳		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60	杉板特等厚12本実縦張り H900	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2500	衛生器具 トイレブース
	トイレ3 3 歳		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60	杉板特等厚12本実縦張り H900	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2500	衛生器具 トイレブース
	職員トイレ		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60	杉板特等厚12本実縦張り H900	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2500	衛生器具 トイレブース
	多目的トイレ（ホール）		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60	杉板特等厚12本実縦張り H900	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2500	衛生器具 トイレブース
	浴室		タイル張り ＦＲＰ防水 下地	タイル張り	タイル張り コンクリート 壁GL +1000 ＦＲＰ防水表面 硅砂処理+樹脂モルタル下地	タイル張り 硅カルバン 厚12下地		バスリブ	2500	浴槽ＦＲＰ
	洗濯脱衣室		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60	杉板特等厚12本実縦張り H900	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2500	家具、衛生器具、
	厨房		ＦＲＰ防水	100角タイル張り	100角タイル張り	100角タイル張り 強化石膏ボード 厚15下地		ケイ酸カルシウム板厚6 ＥＰ塗	2600	厨房器具
	検収室		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	100角タイル張り		ＥＰ塗 強化石膏ボード 厚15下地		ケイ酸カルシウム板厚6 ＥＰ塗	2600	厨房器具 家具及備品取り 付け
	食品庫		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	100角タイル張り		ＥＰ塗 強化石膏ボード 厚15下地		ケイ酸カルシウム板厚6 ＥＰ塗	2600	
	配膳室		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60	杉板特等厚12本実縦張り H900	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2600	厨房器具 作り 付けカウンター
	リフト		モルタル金鏝仕上げ	モルタル金鏝仕上げ		強化石膏ボード 厚15素地				食事等運搬用リフト
	厨房更衣室		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60		ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2600	家具及備品取り 付け 衛生器具
	トイレ4		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60		ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2400	衛生器具
				モルタル金鏝仕上げ		ＥＰ塗 強化石膏ボード 厚15下地		ＡＬＣ版厚50 階段下	1500	
	職員室		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60	杉板特等厚12本実縦張り H800	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	家具及備品取り 付け
	医務室		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60	杉板特等厚12本実縦張り H800	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	家具及備品取り 付け 病院用カーテン仕切り
	図書、展示コーナ		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60	杉板特等厚12本実縦張り H800	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	家具及備品取り 付け
	園長室兼相談室		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60	杉板特等厚12本実縦張り H800	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	家具及備品取り 付け
	倉庫1		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60		ＥＰ塗 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	3460	作り 付け 棚
	倉庫2		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	ソフト H 60		ＥＰ塗 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2500	作り 付け 棚
	玄関		カラクリートノンスリップ仕上げ	杉上小節 H100 柿渋塗	杉板特等厚12本実縦張り H800	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	家具及備品取り 付け
	ホール		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付 床暖房	杉上小節 H100 柿渋塗	杉板特等厚12本実縦張り H800	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800 一部2500	家具及備品取り 付け
	廊下1		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	杉上小節 H100 柿渋塗	杉板特等厚12本実縦張り H800	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	家具及備品取り 付け
	廊下2		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	杉上小節 H100 柿渋塗	杉板特等厚12本実縦張り H800	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	
	縁側1		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	杉上小節 H100 柿渋塗	杉板特等厚12本実縦張り H800	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	
	縁側2		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付	杉上小節 H100 柿渋塗	杉板特等厚12本実縦張り H800	ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	2800	
	階段1		敷込一体型ビニル床材厚3 鉄骨ブレート 下地	ササラ敷込みＳＯＰ		ＥＰ塗 強化石膏ボード 厚15下地		ケイ酸カルシウム板厚6 ＥＰ塗		
	階段2		敷込一体型ビニル床材厚3 鉄骨ブレート 下地	ササラ敷込みＳＯＰ		ＥＰ塗 強化石膏ボード 厚15下地		ケイ酸カルシウム板厚6 ＥＰ塗		
	階段3		敷込一体型ビニル床材厚3 鉄骨ブレート 下地	ササラ敷込みＳＯＰ		ＥＰ塗 強化石膏ボード 厚15下地		ケイ酸カルシウム板厚6 ＥＰ塗		
	通路1		歩道ノンスリップカラクリート 土間コンクリート 刷毛引き 歩車道分離	打放補修		防水型複層仕上げ塗材E ＡＬＣ版厚100下地		ケイ酸カルシウム板厚6 ＥＰ塗	3200	
	ＰＳ ＤＳ		モルタル金鏝仕上げ 配管貫通部も含む	打放補修		強化石膏ボード 厚15素地		デツキ下 吹付石綿厚15		
	外部通路2～5		カラクリートノンスリップ仕上げ	ソフト H 60		防水型複層仕上げ塗材E ＡＬＣ版厚100下地		ケイ酸カルシウム板厚6 ＥＰ塗	2880	家具及備品取り 付け
1, 2F	小屋裏物置		長尺塩ビシート 厚3.0クッション付			ビニールクロス貼 強化石膏ボード 厚15下地		化粧石膏ボード（ジプトーン）厚9.5張り	1400	可動ハシゴ

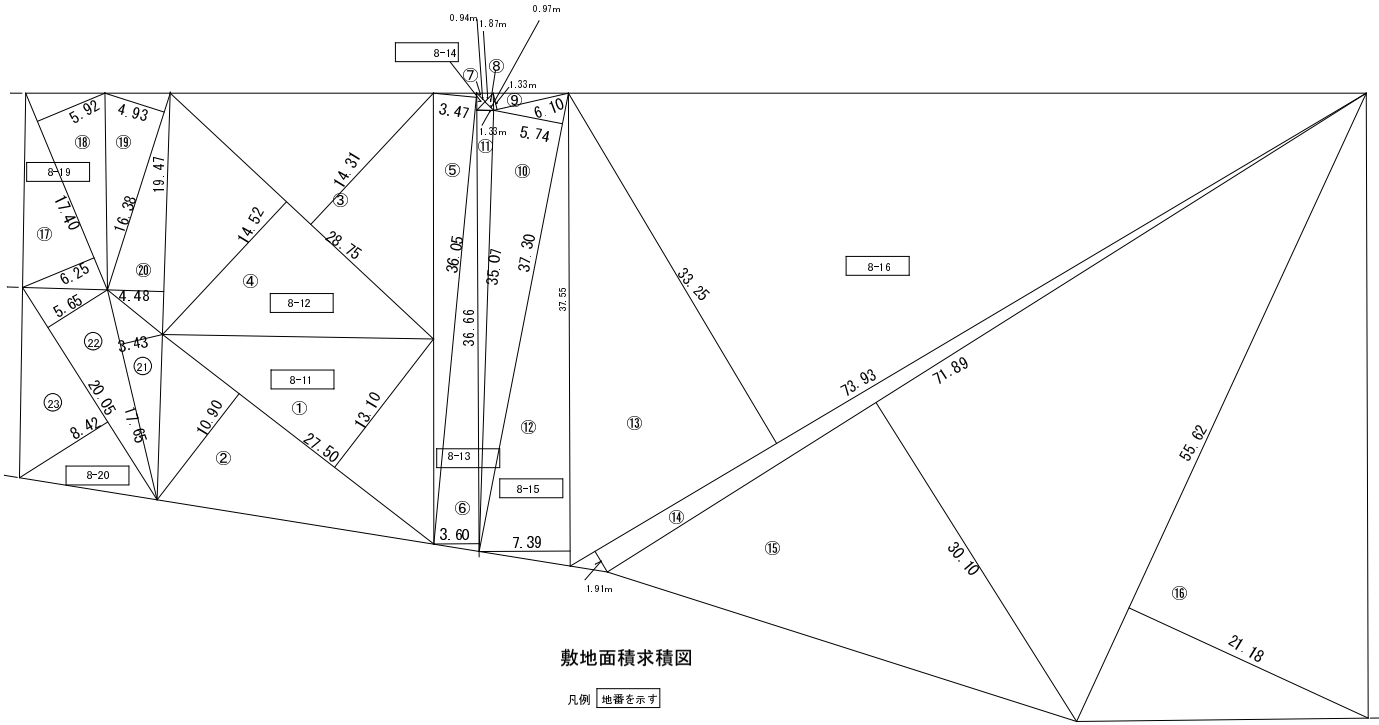
備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Ａニ）第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 仕上げ表2 縮尺：

工事名称 認定こども園 今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 9



敷地面積求積図

凡例 地番を示す

敷地求積表 単位m2

地名 日光市今市本町

地番	公簿 面積	求積		面積	
8-11	330.58	①	27.5×13.1×1/2	180.125	
		②	27.5×10.9×1/2	149.875	330.00
8-12	414.66	③	28.75×14.31×1/2	205.70625	
		④	28.75×14.52×1/2	208.725	414.43125
8-13	128.62	⑤	36.05×3.47×1/2	62.54675	
		⑥	36.66×3.6×1/2	65.988	128.53475
8-14	1.73	⑦	1.87×0.94×1/2	0.8789	
		⑧	1.87×0.97×1/2	0.90695	1.78585
8-15	273.29	⑨	6.10×1.33×1/2	4.0565	
		⑩	37.30×5.74×1/2	107.051	
		⑪	35.07×1.33×1/2	23.32155	
		⑫	37.55×7.39×1/2	138.74725	273.1763
8-16	2970.39	⑬	73.93×33.25×1/2	1229.08625	
		⑭	73.93×1.91×1/2	70.60315	
		⑮	71.89×30.10×1/2	1081.9445	
		⑯	55.62×21.18×1/2	589.0158	2970.6497
8-19	105.34	⑰	17.4×6.25×1/2	54.375	
		⑱	17.4×5.92×1/2	51.504	105.879
8-20	255.34	⑲	16.38×4.93×1/2	40.3767	
		⑳	19.47×4.48×1/2	43.6128	
		㉑	17.65×3.43×1/2	30.26975	
		㉒	20.05×5.65×1/2	56.64125	
		㉓	20.05×8.42×1/2	84.4105	255.311
合計	4479.95		合計	4479.76785	

敷地面積→ 4479.76m2

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aハ）第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 敷地面積求積図表 縮尺： 1/300

工事名称 認定こども園 今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 10

2階床面積

① 3.3x 3.86=	12.738
② 1.7x 40.195=	68.3315
③ 23.995x 23.44=	562.4428
④ 11.78x 17.215=	202.7927
⑤ 1.76x 6.46=	11.3696
⑥ 3.97x 7.02=	27.8694

合計

2階床面積	885.544	885.54m2

求積表

1 階床面積

① 4.54x 15.03=	68.2362
② 0.46x 13.54=	6.2284
③ 5.00x 16.28=	81.4
④ 15.24x 17.215=	262.3566
⑤ 18.435x 31.625=	583.006875
⑥ 2.26x 14.675	33.1655
⑦ 3.97x 7.02=	27.8694
⑧ 15.05x 2.275=	34.23875
⑨ 0.6x 2.59=	1.554
⑩ 5.645x 2.275=	12.842375
合計	1110.8981
1 階床面積	1110.89m2

建築面積求積

	①～⑩	1110.8981
A	21.155x 5.005=	105.880775
B	2.72x 5.715=	15.5448
C	2.26x 11.235=	25.3911
D	2.145x 21.165=	45.398925
E	12.6x 1.0=	12.6
F	1.49x 0.46=	0.6854
G	0.2x 3.015=	0.603
合計		1317.0021
建築面積		1317.00m2

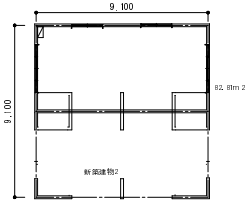
建物1　合計 1994.70m2 602.19 坪
建物2

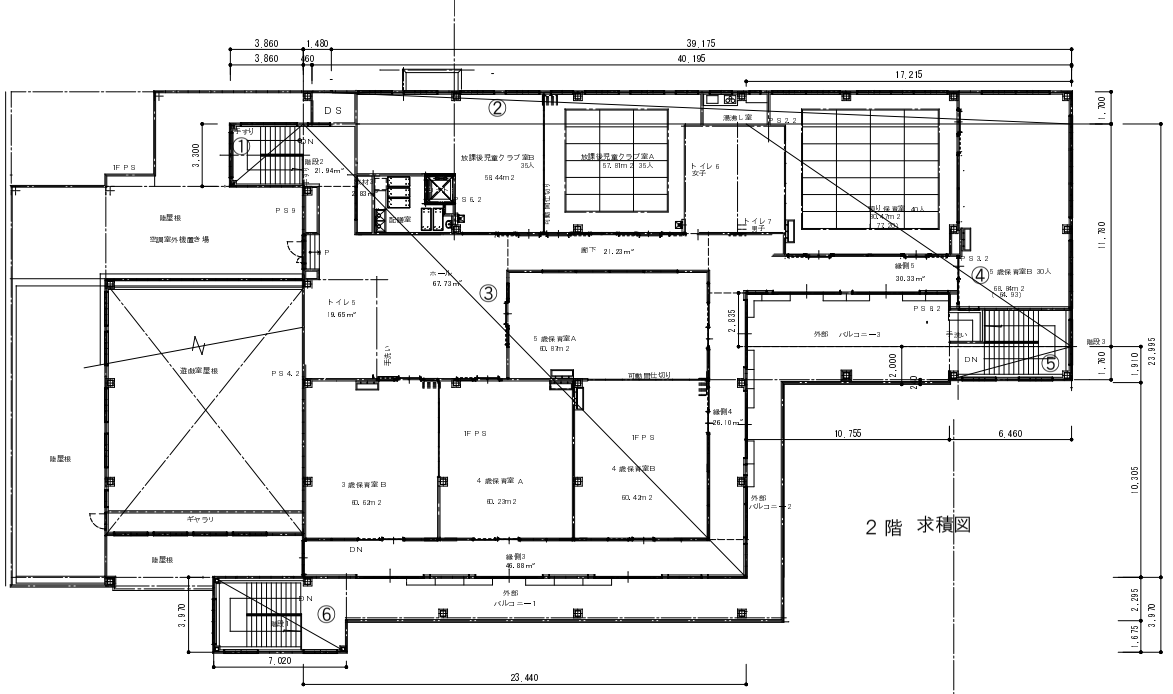
面積表

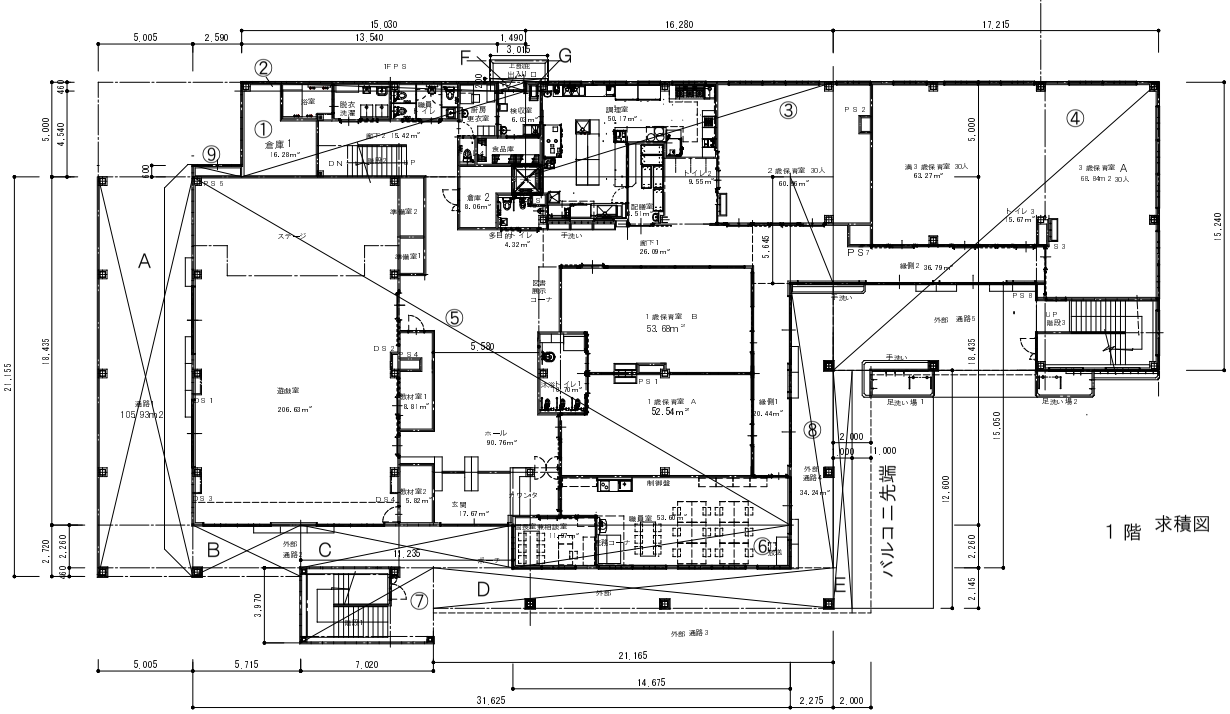
単位m2

床面積	建物1 m2	建物2 m2	合計
1 階	1110.89	82.81	1193.70
2 階	885.54		885.54
合計	1996.43	82.81	2079.24
建築面積	1317.00	82.81	1399.81

述べ面積







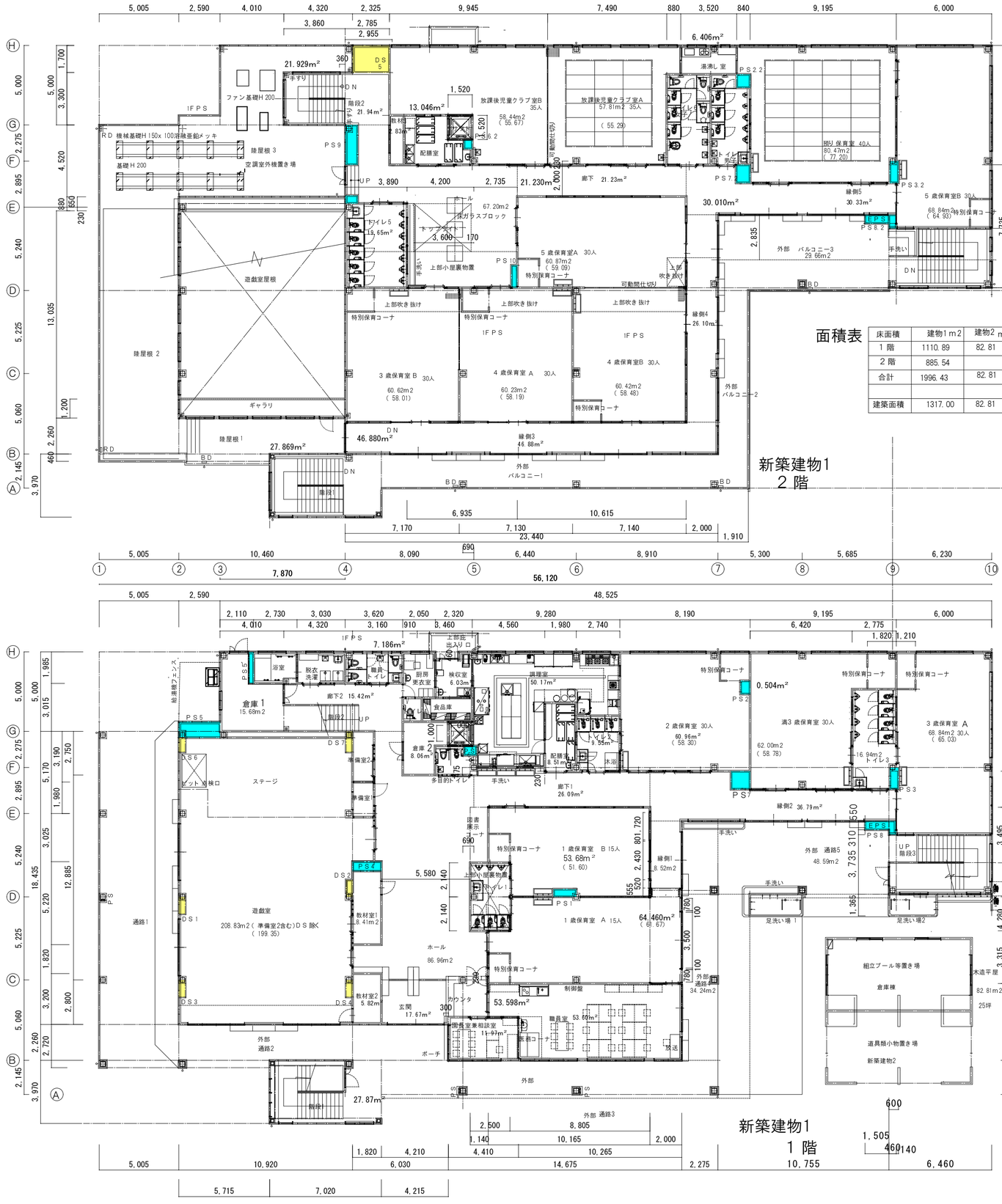
備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名　全体求積図表 縮尺: 1/200

工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 11



1階各室面積表 単位㎡

保育室	1 歳 A	64. 46		保育室	3 歳 B	60. 62	
	1 歳 B	53. 68			4 歳 A	60. 23	
	2 歳	60. 96			4 歳 B	60. 42	
	満3 歳	62. 00			5 歳 A	60. 87	
	3 歳A	68. 84			5 歳 B	68. 84	
	1 歳～3 歳計		309. 94		3 歳～5 歳計		310. 98
遊戯室	準備室含む	208. 83		預り 保育室		80. 47	
	遊戯室計		208. 83 累計 518. 77		保育室計		80. 47
教材室1		8. 41		放課後学童室A		57. 81	
教材室2		5. 82		放課後学童室B		58. 44	
	教材室計		14. 23 533		放課後学童室計		116. 25
				教材室3		2. 83	
トイレ1		10. 70			教材室計		2. 83
トイレ2 沐浴含む		9. 55					
トイレ3		16. 94					
職員トイレ		7. 19		トイレ5		20. 62	
多目的トイレ		4. 32		トイレ6 女子		15. 69	
	トイレ計		48. 70 581. 7	トイレ7 男子		13. 39	
浴室		5. 42			トイレ計		49. 70
脱衣洗濯		6. 02					
	浴室計		11. 44 593. 14	配膳室		10. 74	
調理室 厨房		50. 17		リフト		2. 31	
検収室		6. 03		湯沸し室		6. 41	
食品庫		5. 19			配膳室他計		19. 46
配膳室		8. 51		ホール		67. 20	
リフト		2. 31		廊下		21. 23	
厨房更衣室		5. 93		縁側3		46. 88	
トイレ4		1. 37		縁側4		26. 10	
調理室 厨房 計		79. 51 672. 65		縁側5		30. 01	
				階段1		27. 87	
職員室（ 医務コーナ4. 94含む）		53. 60		階段2		21. 94	
図書・ 展示コーナー		3. 98		階段3		24. 18	
園長室 相談コーナ含む		11. 97		バルコニ3		29. 66	
職員室他計		69. 55 742. 2		ホール他計		295. 07	
倉庫1		15. 68		PS、DS			
倉庫2		8. 06		PS等計		10. 78	10. 78
倉庫計		23. 74 765. 94					
				合計		885. 54 ㎡	
玄関 カウンタ含む		17. 67					
ホール		86. 96					
廊下1		26. 09					
廊下2		15. 42					
縁側1		8. 52					
縁側2		36. 79					
階段1		27. 87					
階段2		7. 13					
階段3		24. 13					
外部通路4		34. 24					
外部通路5		48. 59					
PS（ パイプスペース）		8. 94					
DS（ ダクト スペース）		2. 6					
玄関他計		344. 95	110. 89				
合計		1110. 89 ㎡					

2 階各室面積表 単位㎡

保育室	3 歳 B	60. 62					
	4 歳 A	60. 23					
	4 歳 B	60. 42					
	5 歳 A	60. 87					
	5 歳 B	68. 84					
	3 歳～5 歳計		310. 98				
預り 保育室		80. 47					
	保育室計		80. 47				
放課後学童室A		57. 81					
放課後学童室B		58. 44					
	放課後学童室計		116. 25				
教材室3		2. 83					
	教材室計		2. 83				
トイレ5		20. 62					
トイレ6 女子		15. 69					
トイレ7 男子		13. 39					
	トイレ計		49. 70				
配膳室		10. 74					
リフト		2. 31					
湯沸し室		6. 41					
	配膳室他計		19. 46				
ホール		67. 20					
廊下		21. 23					
縁側3		46. 88					
縁側4		26. 10					
縁側5		30. 01					
階段1		27. 87					
階段2		21. 94					
階段3		24. 18					
バルコニ3		29. 66					
ホール他計		295. 07					
PS、DS							
PS等計		10. 78	10. 78				
合計		885. 54 ㎡					

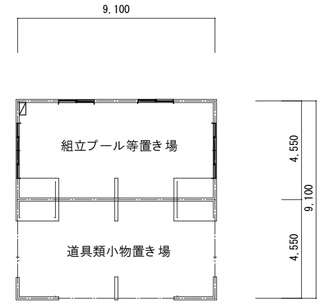
IF		IF		2F			
PS1	0. 69 m2	DS1	0. 43m²	PS2.2	0. 71m²		
PS2	0. 50m²	DS2	0. 43m²	PS3.2	0. 74m²		
PS3	0. 74m²	DS3	0. 43m²	PS8.2	1. 22m2		
PS4	1. 09m2	DS4	0. 43m²	PS6.2	0. 31m²		
PS5	2. 59m2			PS7.2	1. 00m2		
PS5'	0. 60m2	DS5	0. 36m2	PS9	2. 32m2		
PS6	0. 47m²	DS6	0. 52m2	PS10	0. 53m2		
PS7	1. 04m2	DS 計2. 60m2		PS 計	6. 83		
PS8	1. 22m2			DS5	3. 95m2		
PS 計 8. 94m 2				計	10. 78m 2		

凡例 （ ）内寸法は内法面積

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（A二） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名	室面積表 平面図	縮尺：	1/200
工事名称	認定こども園 今市中央幼稚園新築工事	図番	A — 12



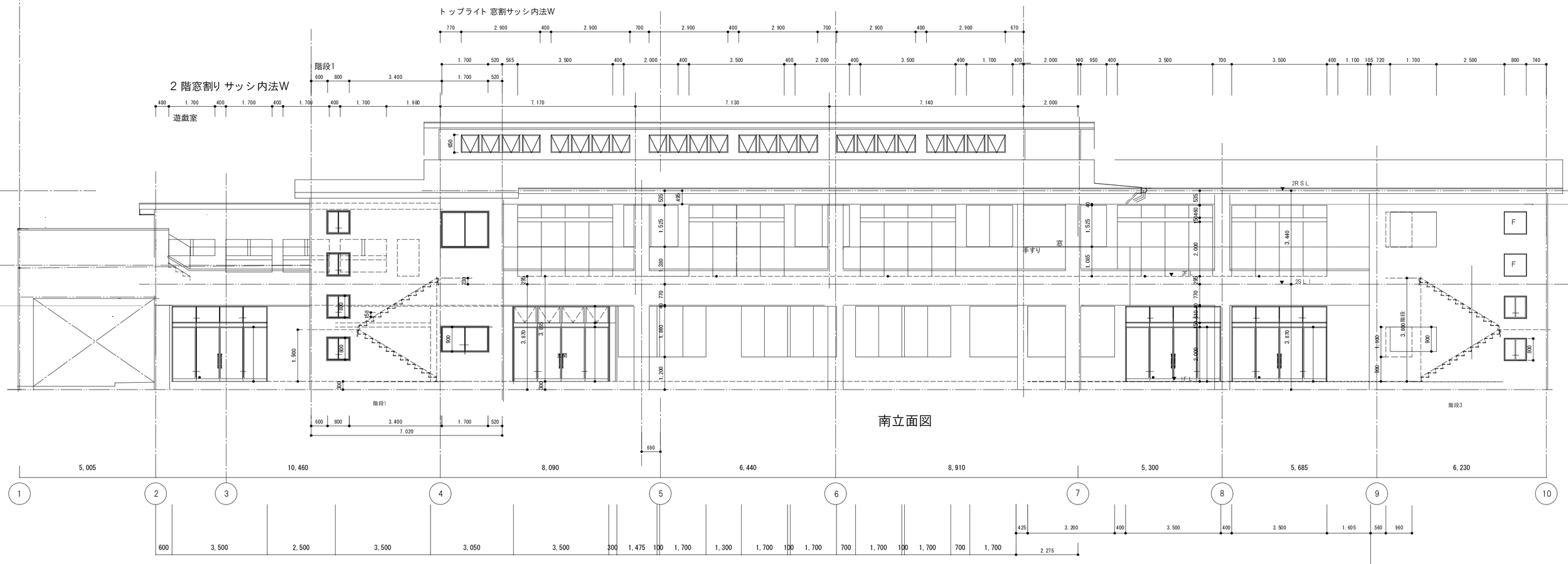
倉庫棟
木造平屋
82.81m2
25坪
新築建物2

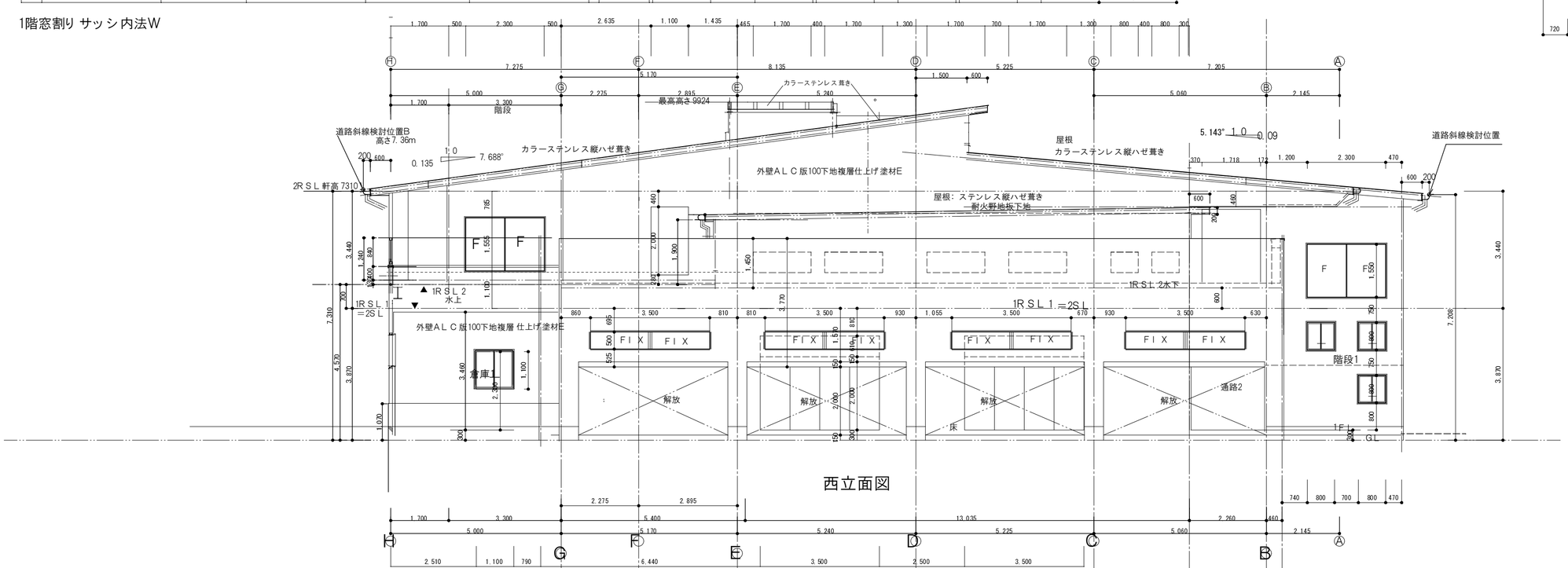
凡例

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（A二） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名	平面図	縮尺：	1/200
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番	A — 13

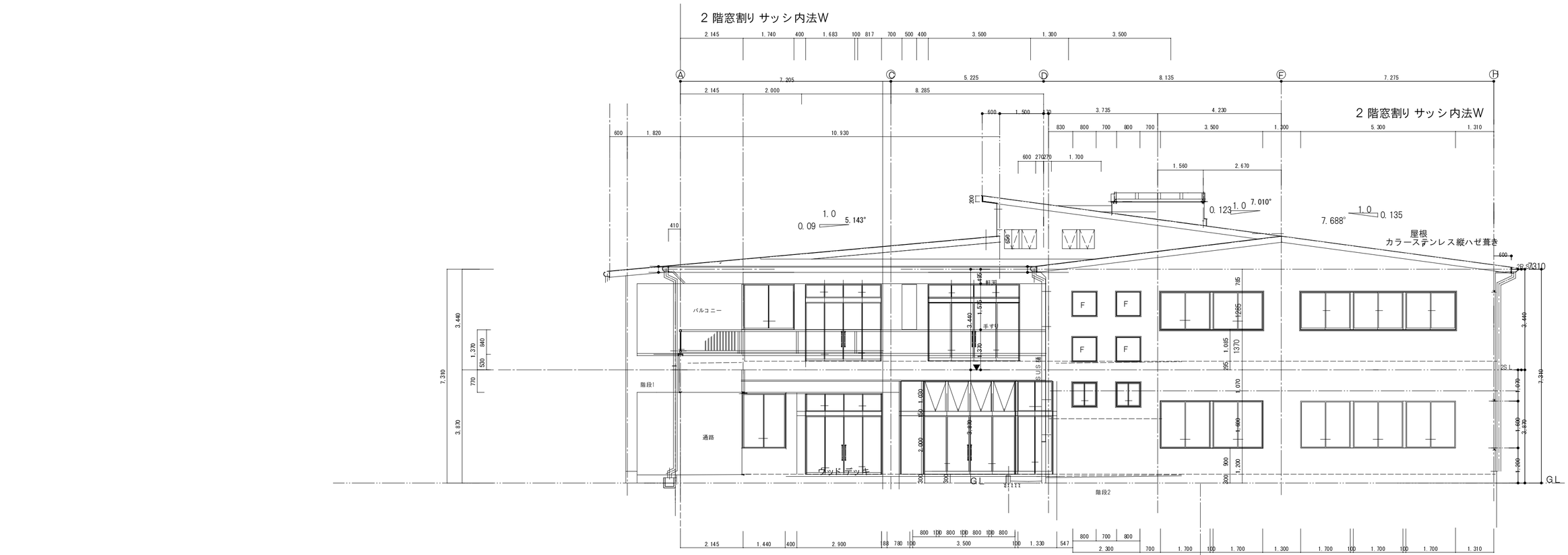




備考

一級建築士事務所 大嶋工業建築研究所	一級建築士事務所栃木県知事登録（Ａニ）第2066号 一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一	図名	南、西　立面図　縮尺：1/100
		工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事
		図番	A — 14

2 階窓割り サッシ内法W

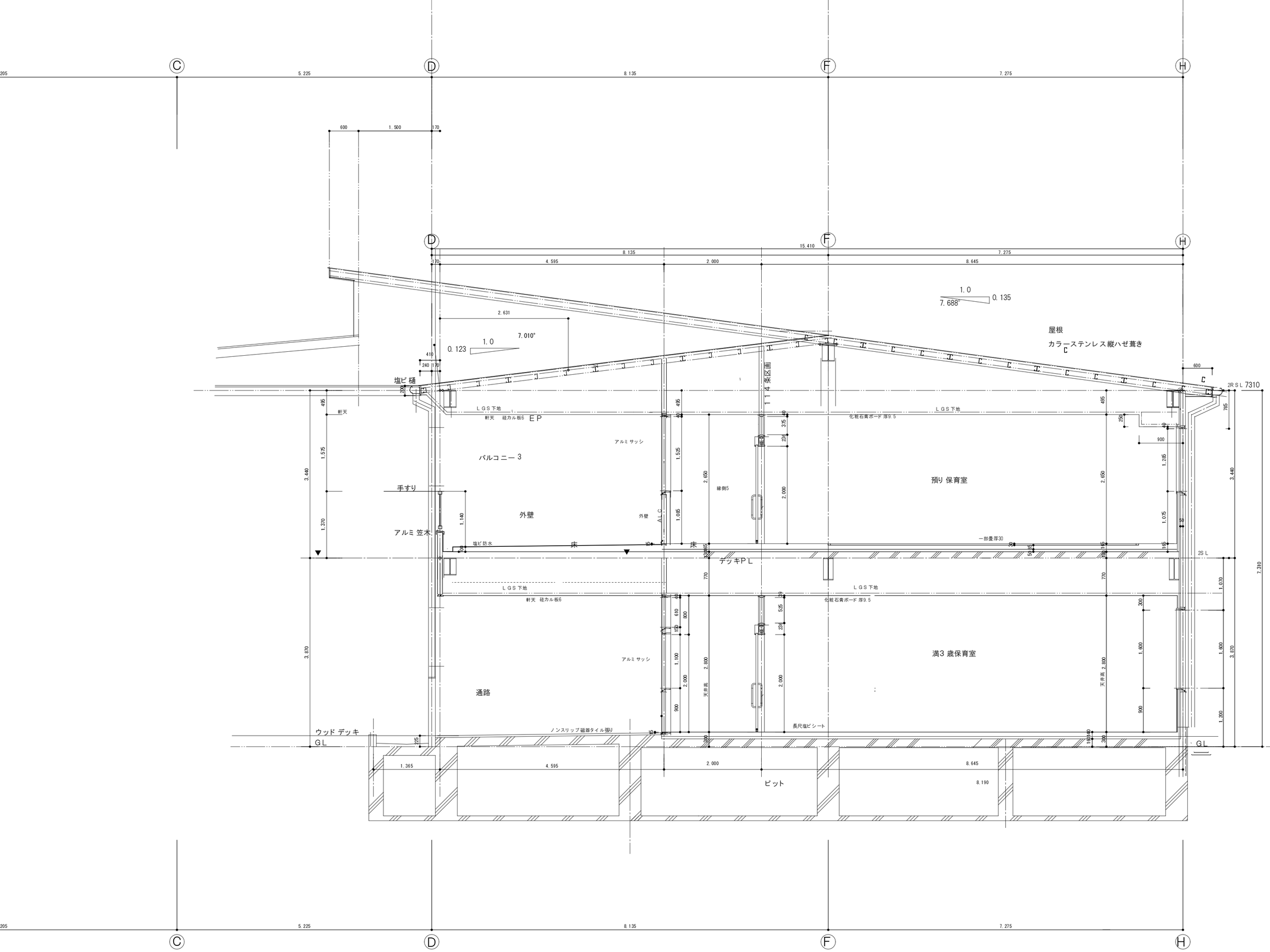


1階窓割り サッシ内法W

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Ａ二）第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名	東 北 立面図	縮尺： 1/100	
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番	A — 15

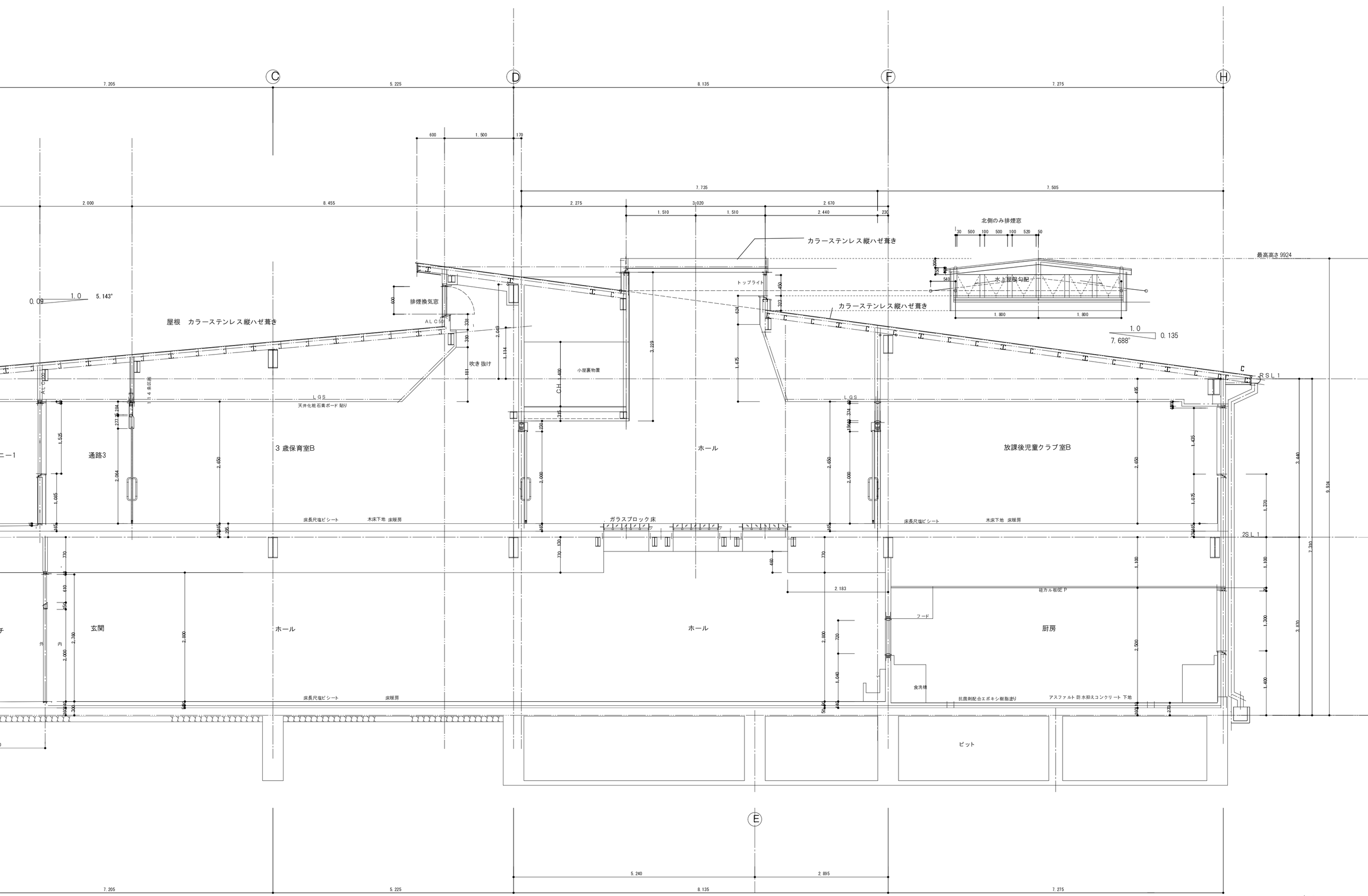


一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 矩計図　バルコニー3 断面図　縮尺：1/50

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 16

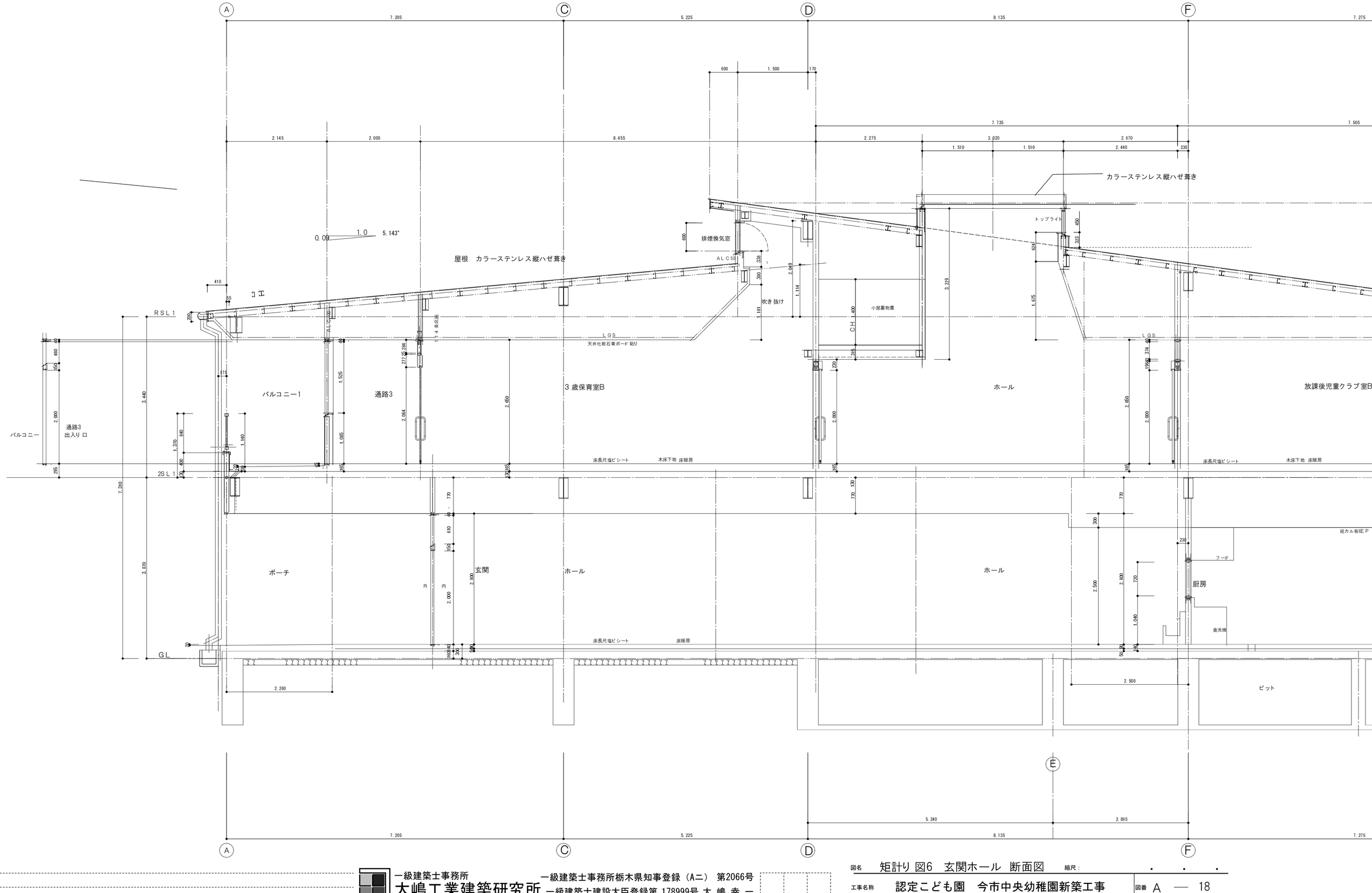


1/50

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 矩計り 図5 トップライト断面図　縮尺：

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事　図番 A — 17

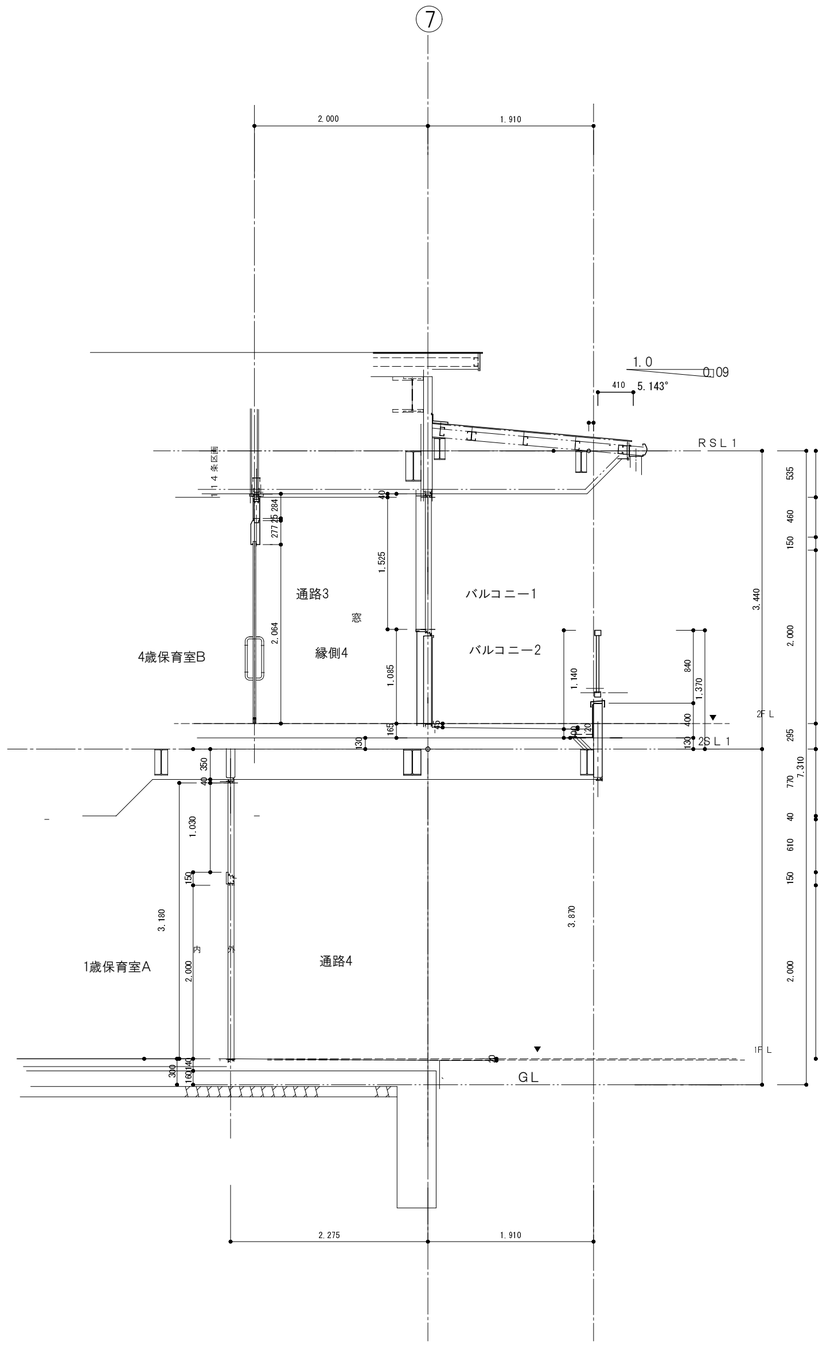


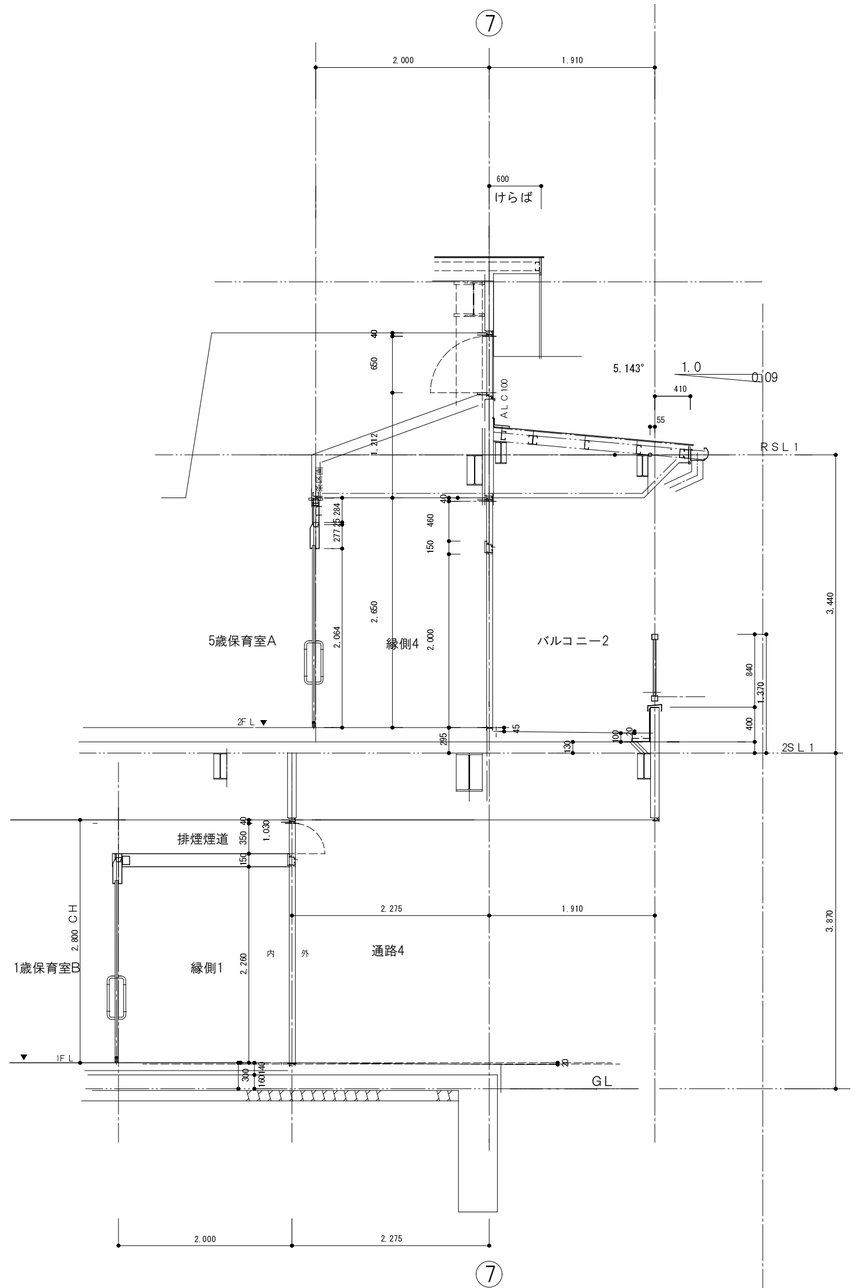
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名　矩計り 図6　玄関ホール　断面図　縮尺：

工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番　A — 18

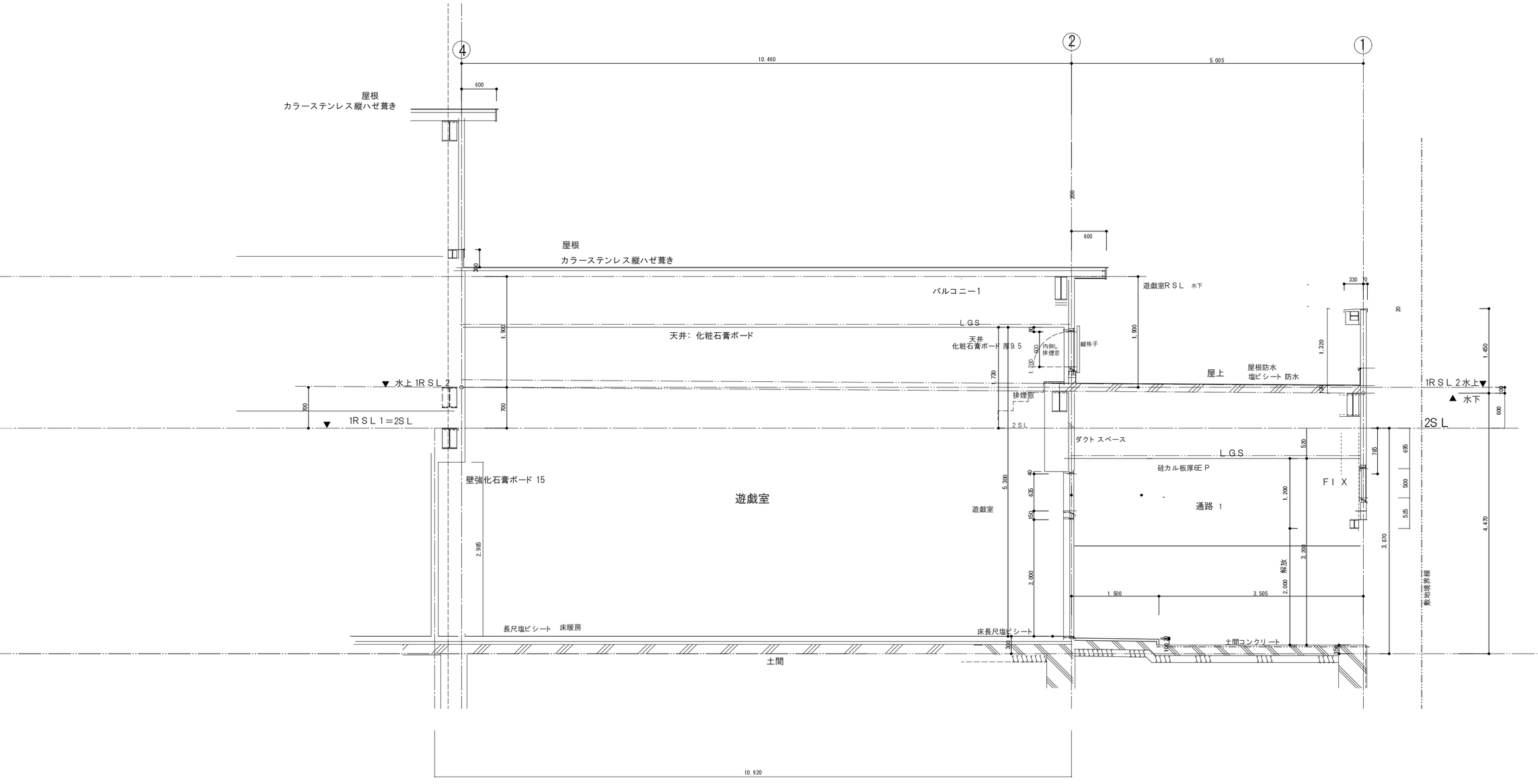




矩計り 図4　1歳保育室Ａ、Ｂ

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名	断面図　縮尺：
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事
図番	A — 19



B -B 断面図

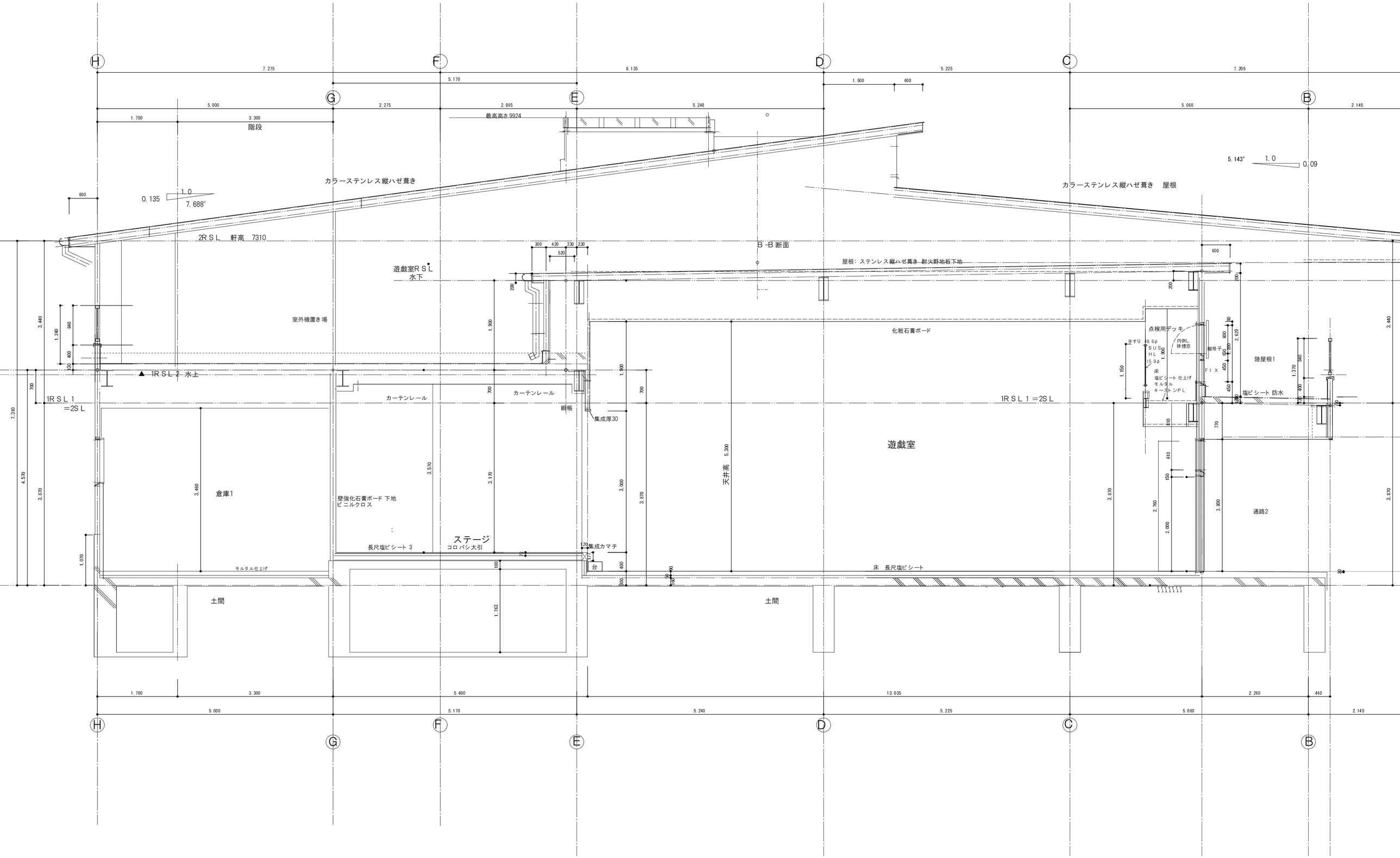
1/50

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名　矩計り 図7　遊戯室2　断面図　縮尺：

工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番A — 20



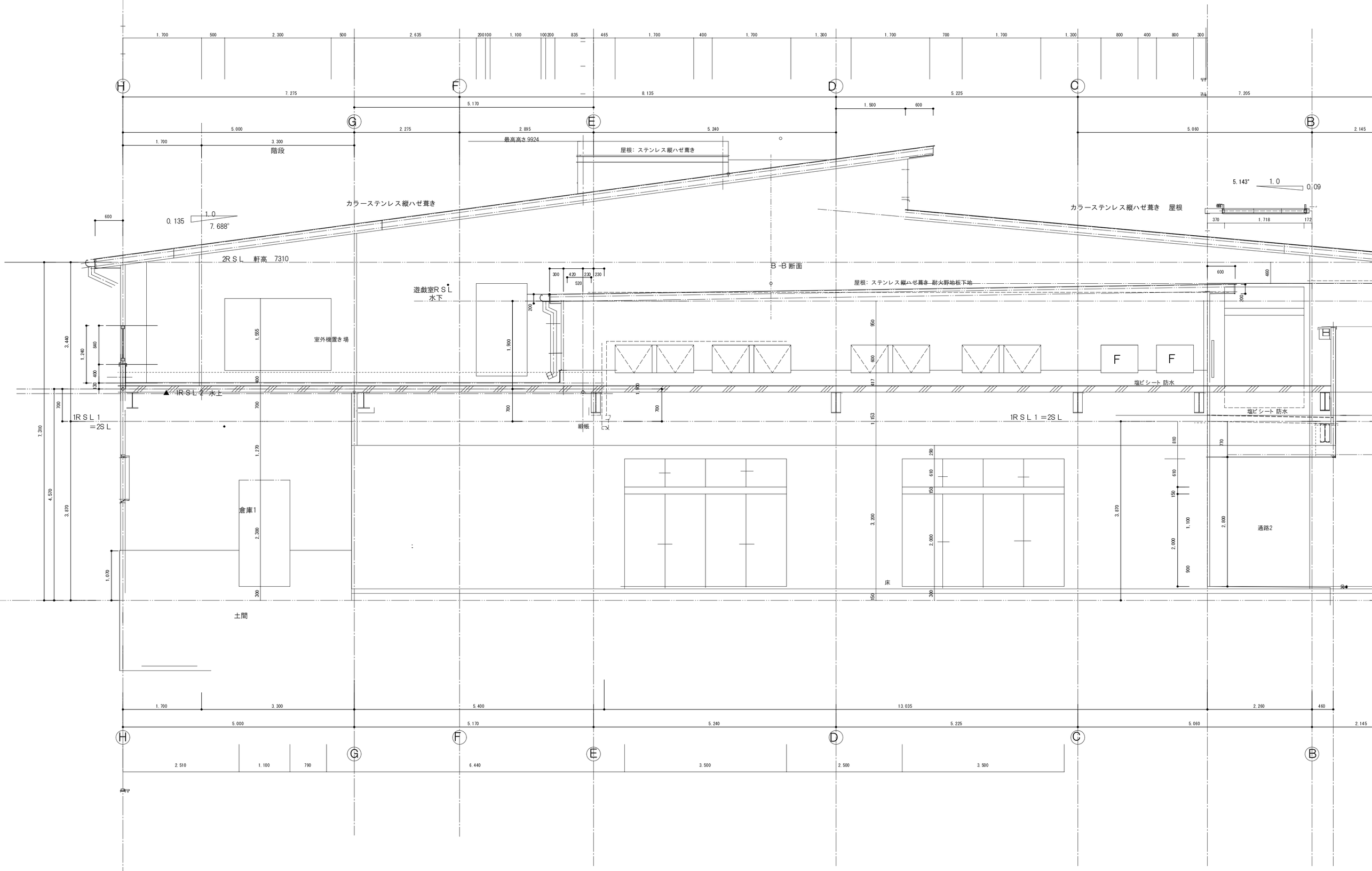
1/50

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 矩計り 図7　遊戯室2　断面図　縮尺：

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

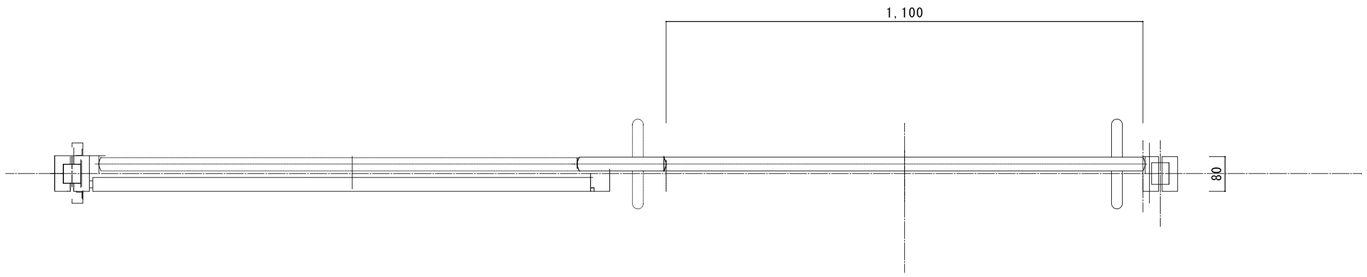
図番 A — 21



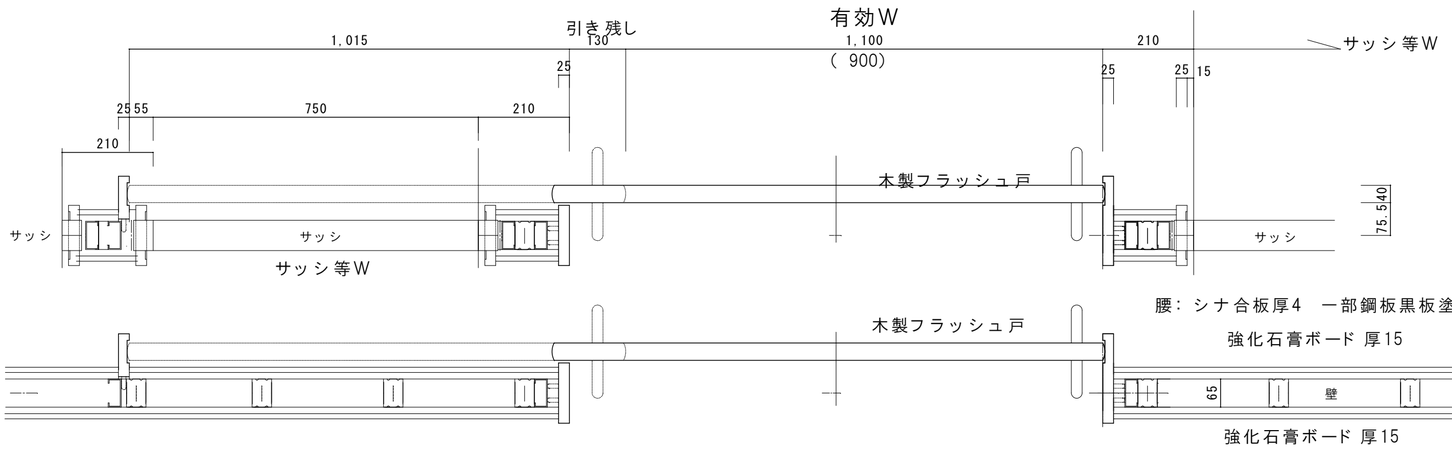
通路1断面及び遊戯室西立面 1/50

図名	矩計り 図7	縮尺：	
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番	A — 22

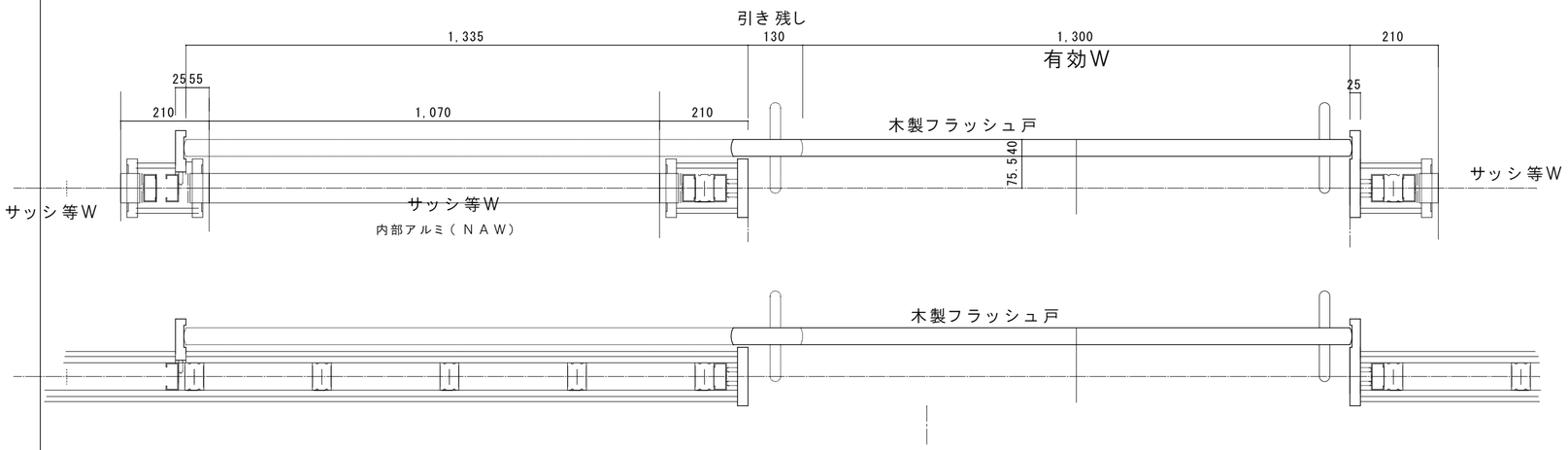
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸



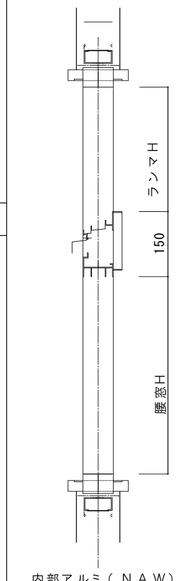
保育室出入り口　一般 アルミ引違

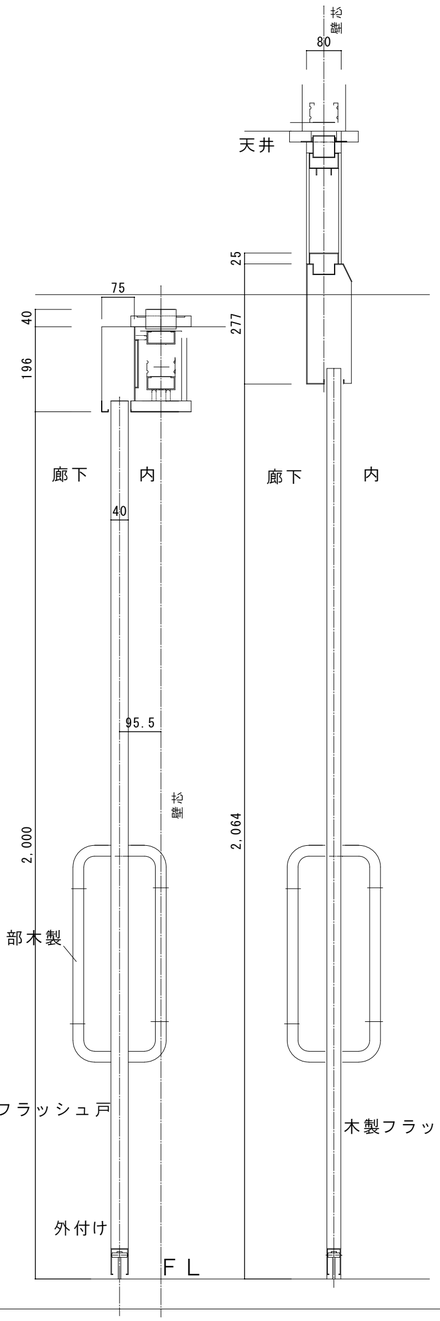


一般出入り口及び保育室一般出入口　アルミ枠　外付け



114条区画間仕切り（ 廊下又はホールと 各室の間仕切り ）





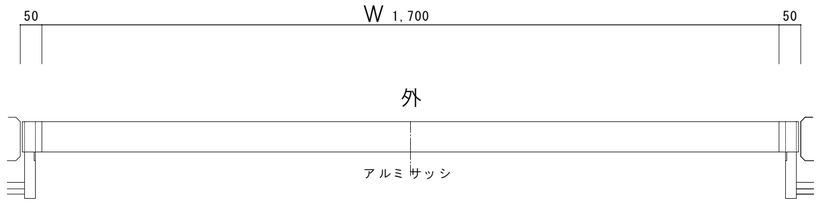
一般室出入り口

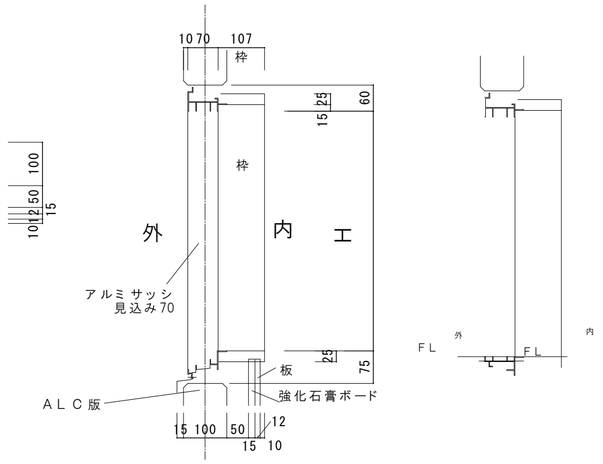
外付け

備考

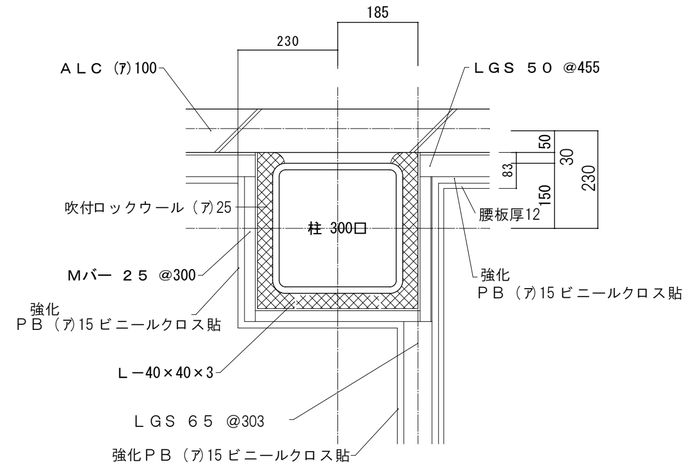
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録(Ａニ) 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名	雑詳細図 4 室出入り口引き戸	縮尺：1/10
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番 ——

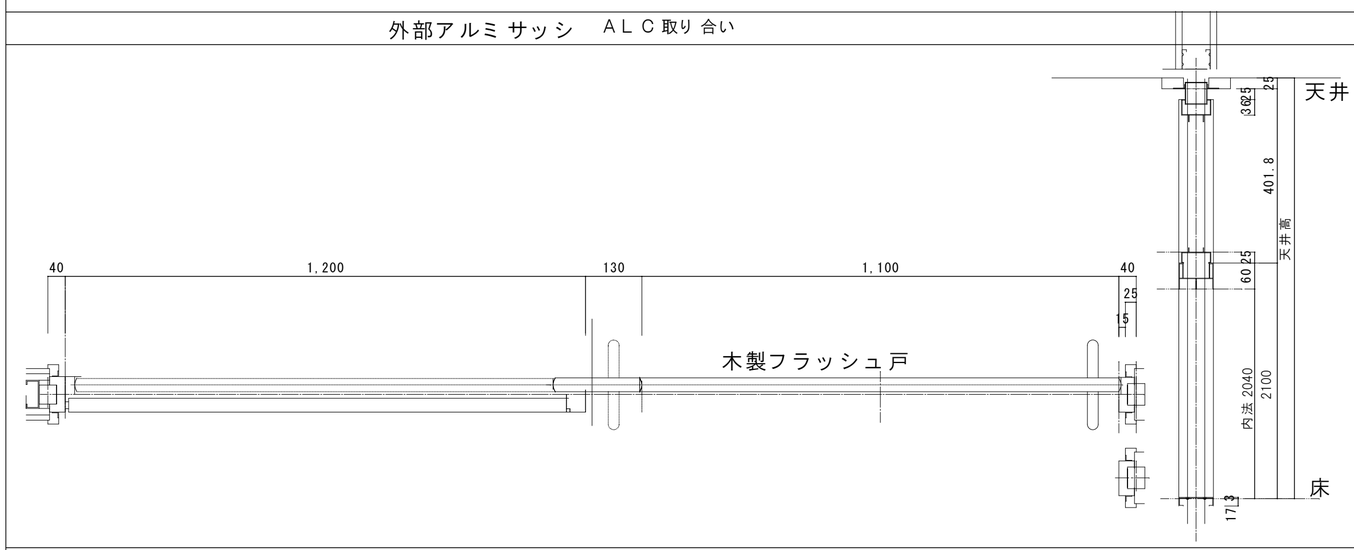




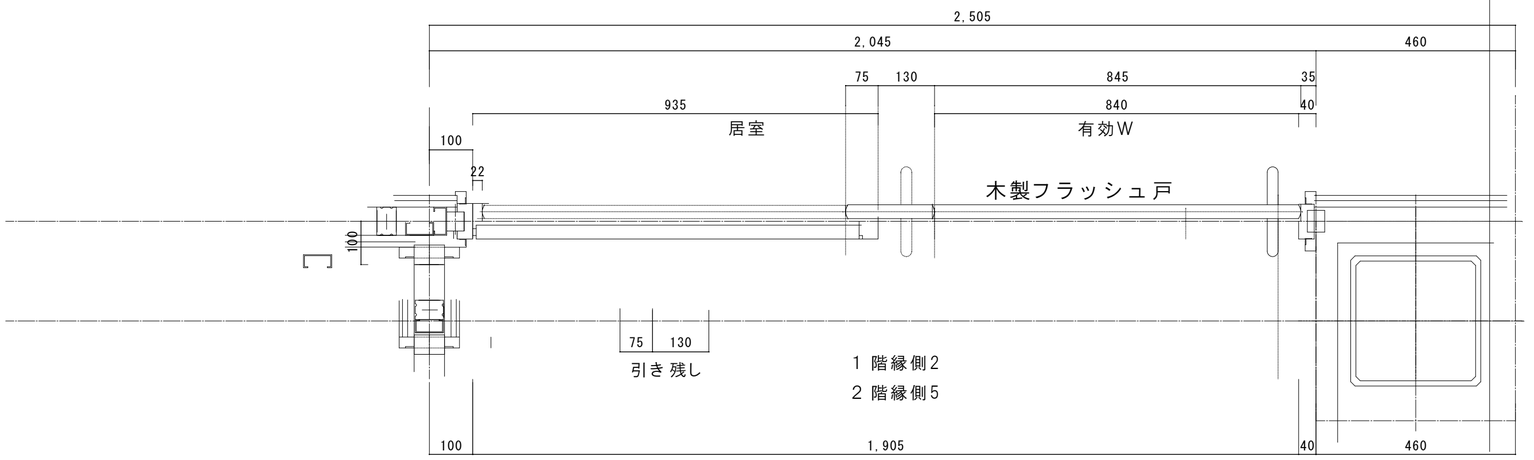
外部アルミサッシ　ALC取り合い



柱型部　　一般間仕切り詳細(平面) 1/10



内部間仕切り　1　（ 114条防火区画）アルミ枠



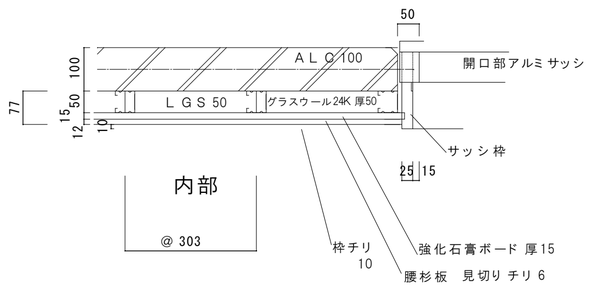
備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録(Aニ) 第2066号
一級建築士建設大臣登録第178999号 大 嶋 幸 一

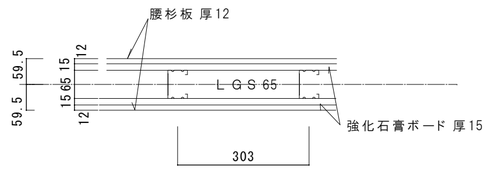
図名　雑詳細図 3　アルミサッシ　　縮尺：1/10

工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

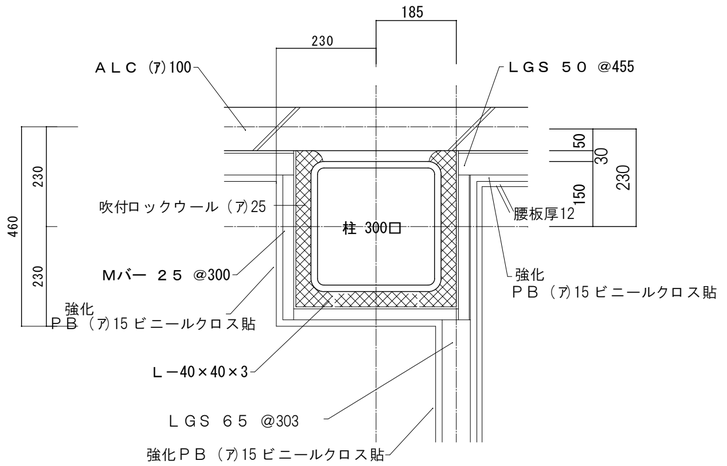
図番 A — 24



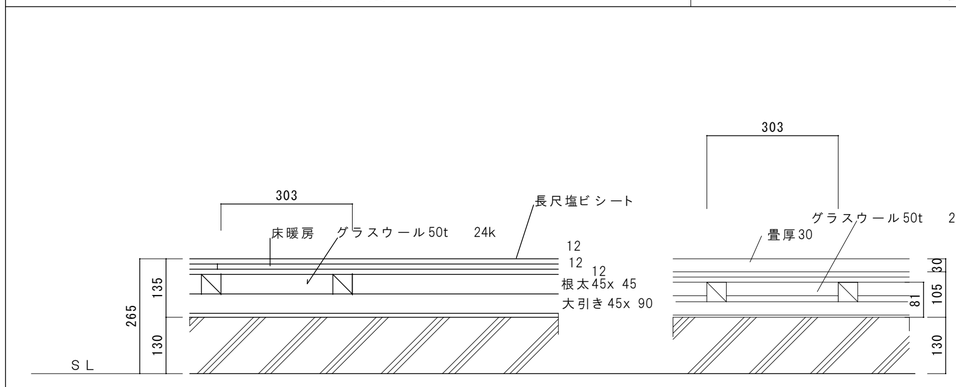
外壁部内装壁

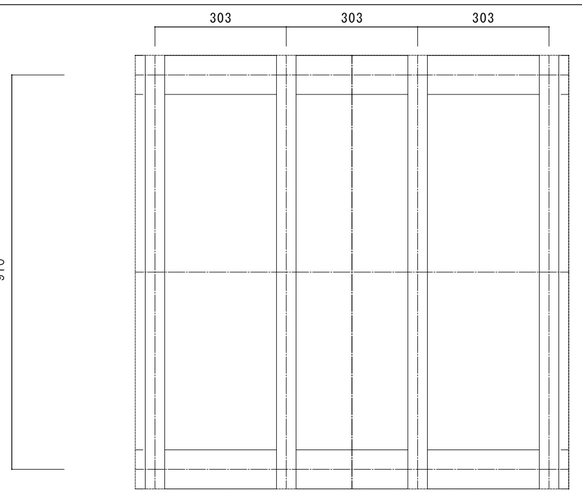


内部間仕切り 壁 （ １１４ 条防火区画含む）

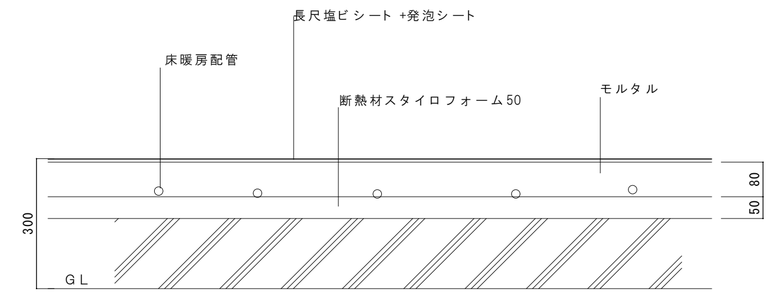


柱型部　　一般間仕切り詳細(平面) 1/10

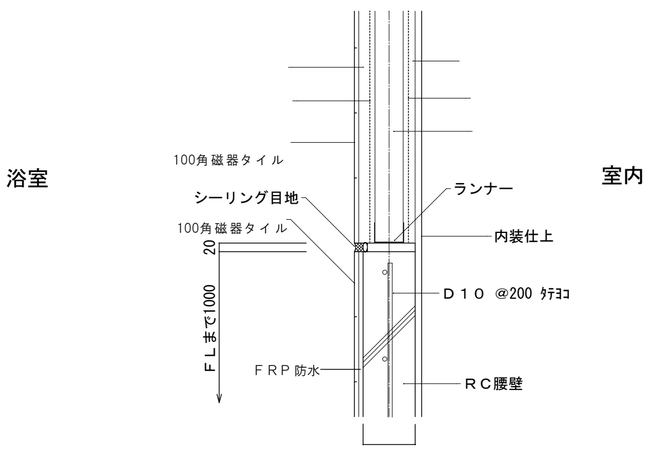




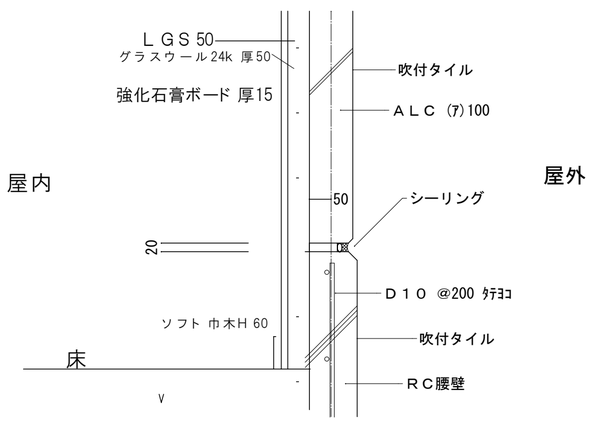
２階床詳細図



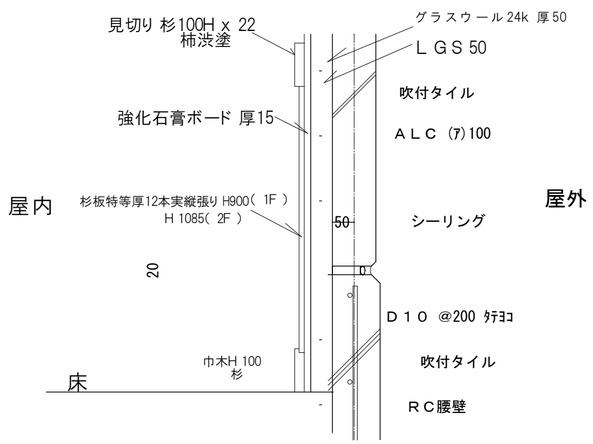
１階床詳細図



浴室壁詳細(断面) 1/10



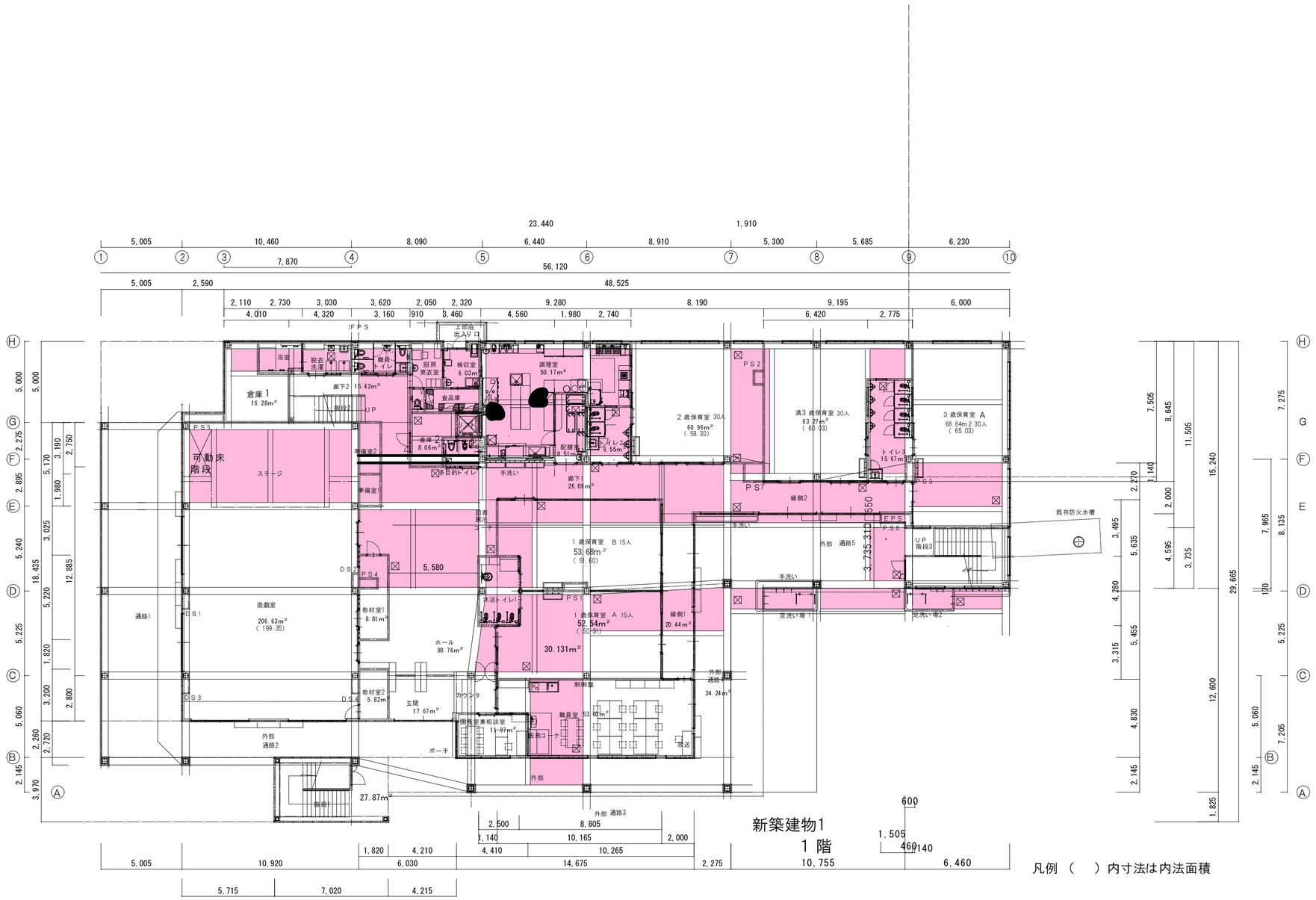
一般部（ 腰板なし ）



備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録(Ａニ) 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名	雑詳細図1壁仕上げ	縮尺： 1/10
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番 A — 25



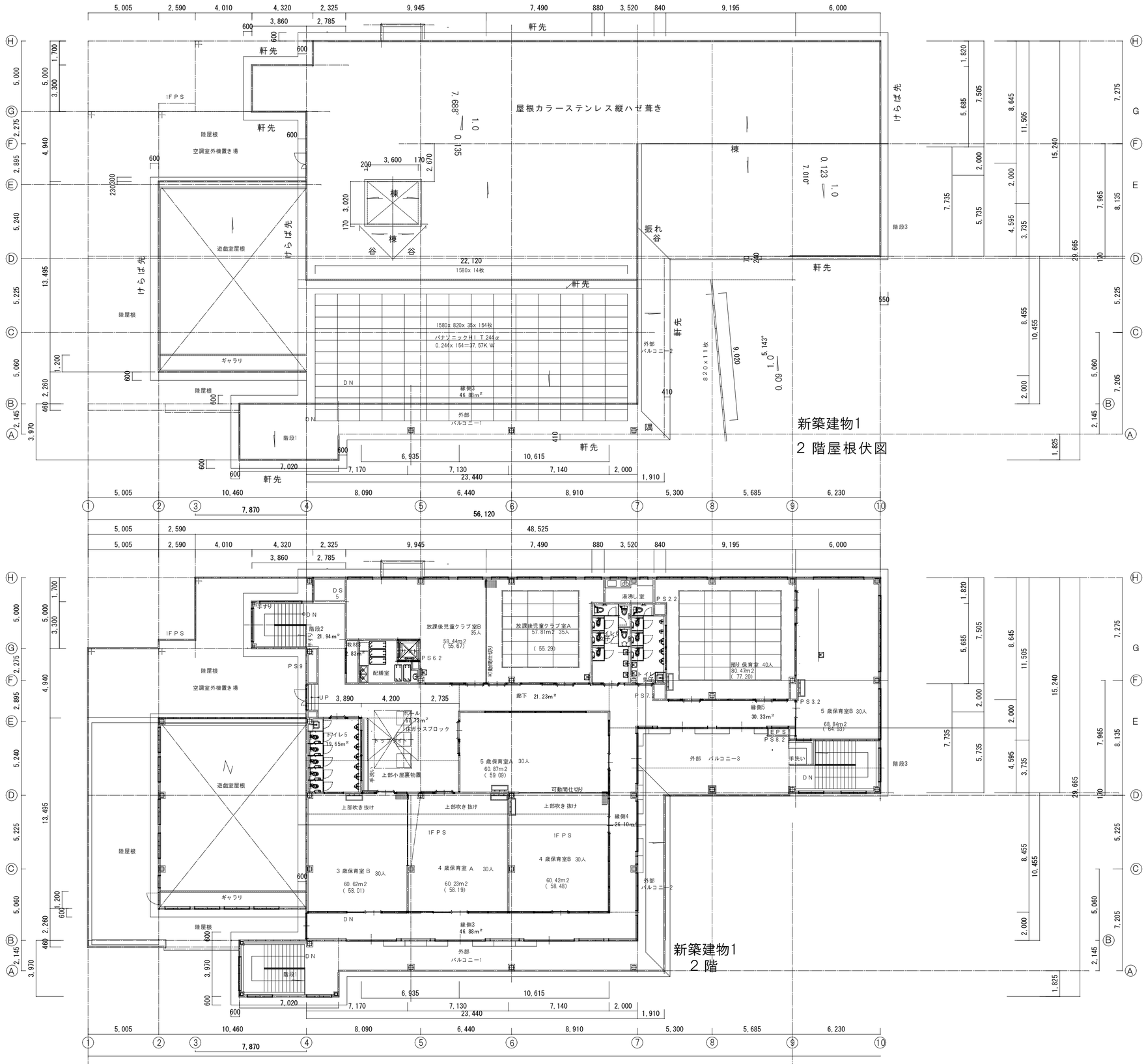
備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 ピット 位置図 床点検口位置図　縮尺： 1/200

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 26



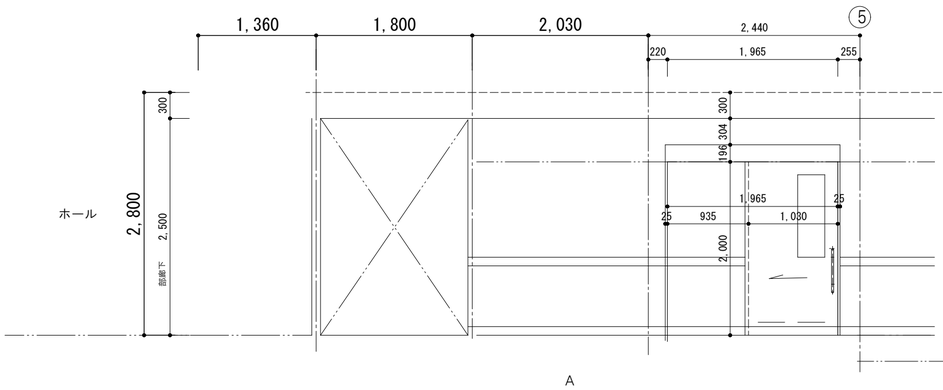
備考

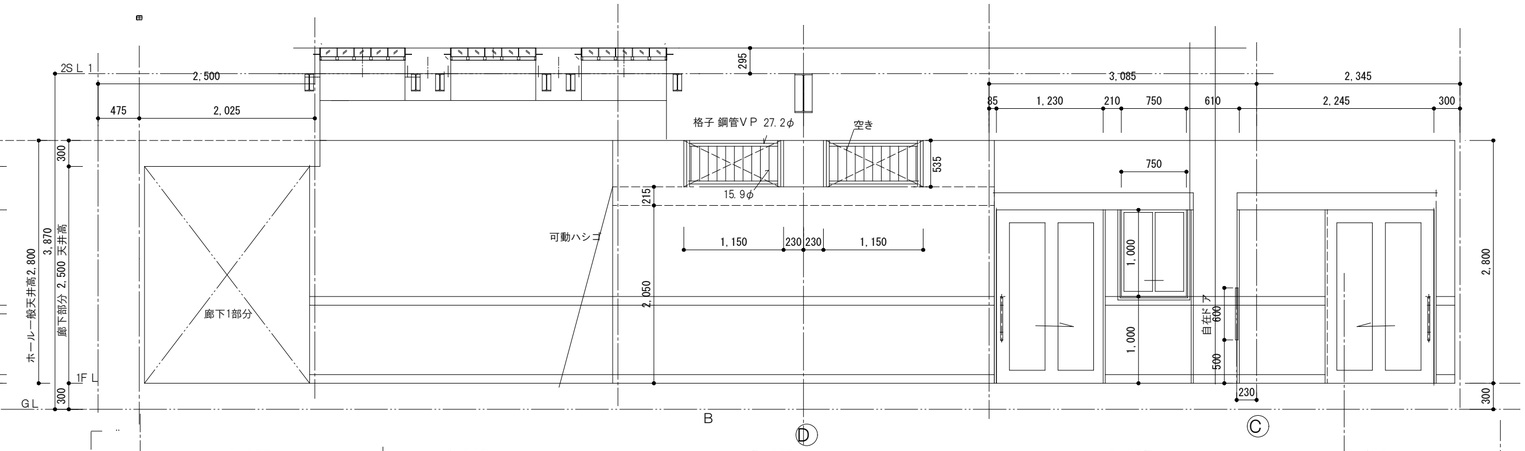
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

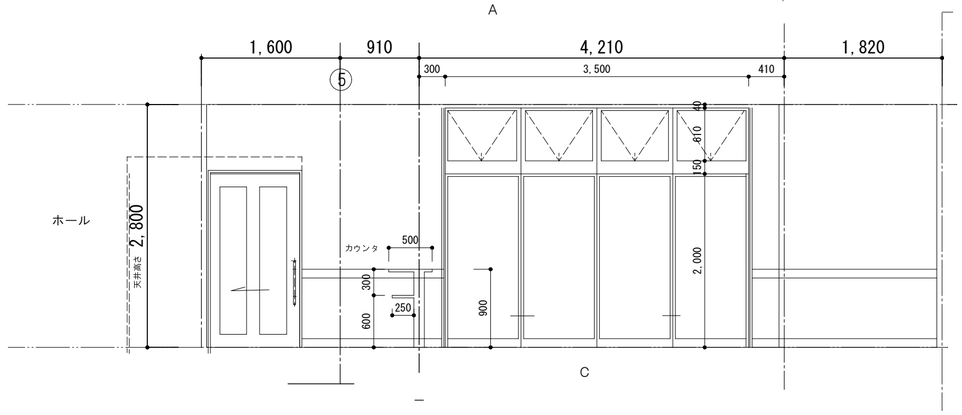
図名 屋根伏図　縮尺： 1/200

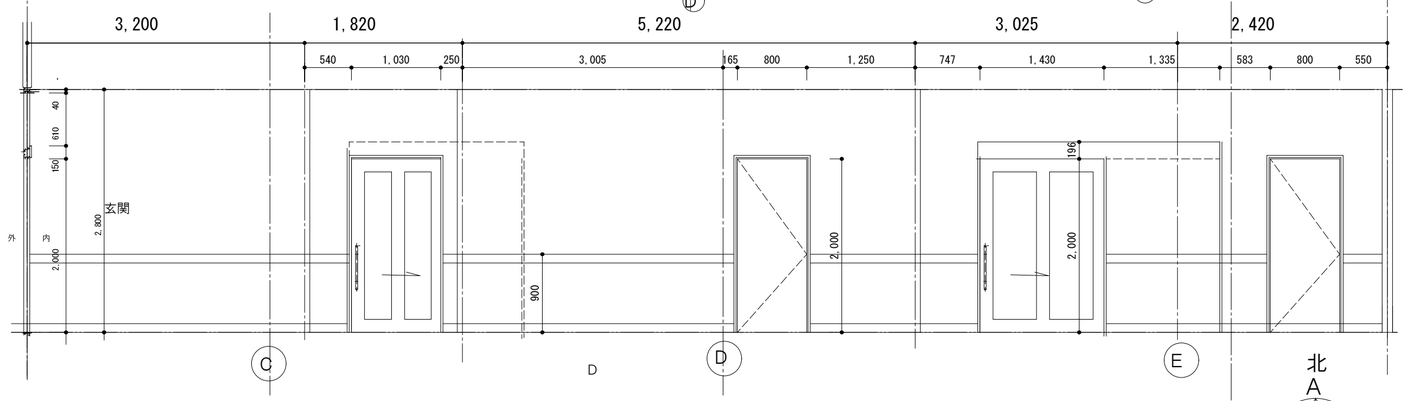
工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

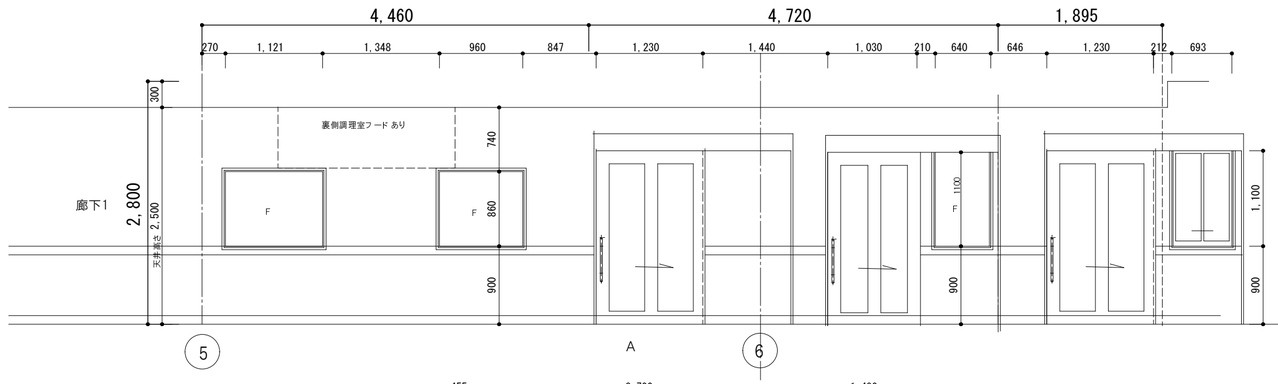
図番 A — 27

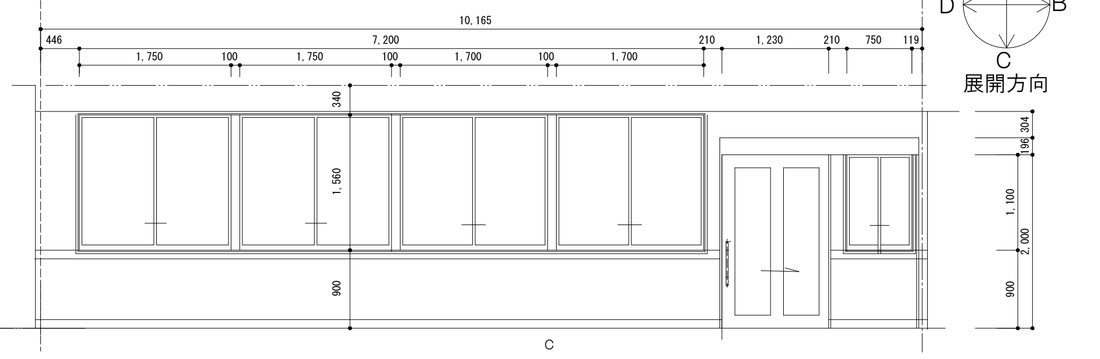


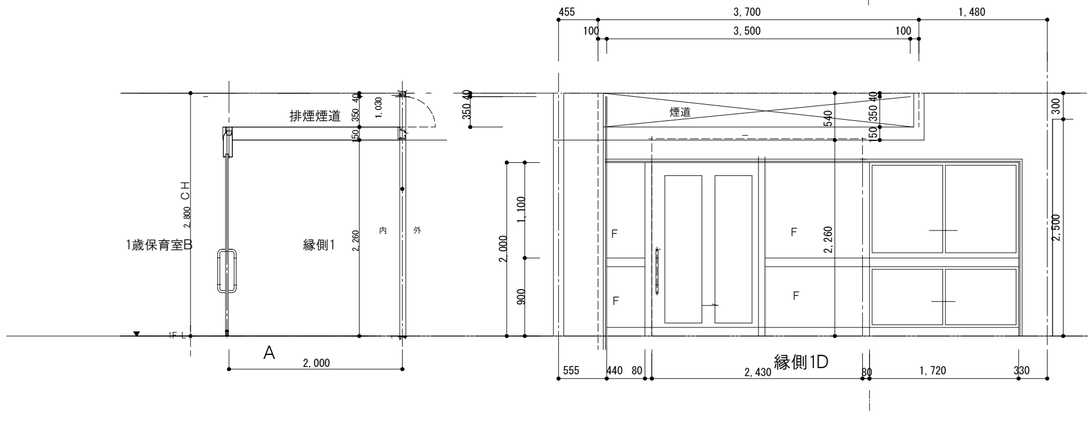


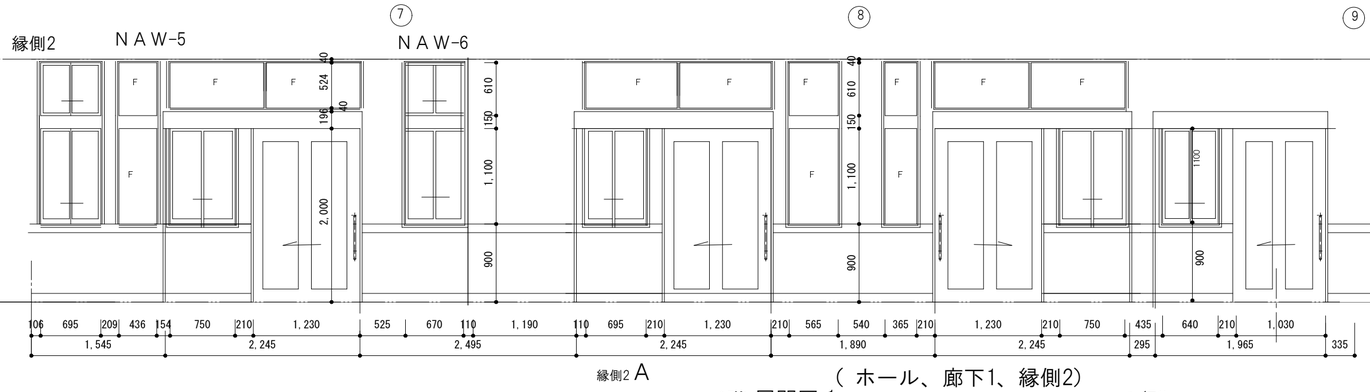












(ホール、廊下1、縁側2)

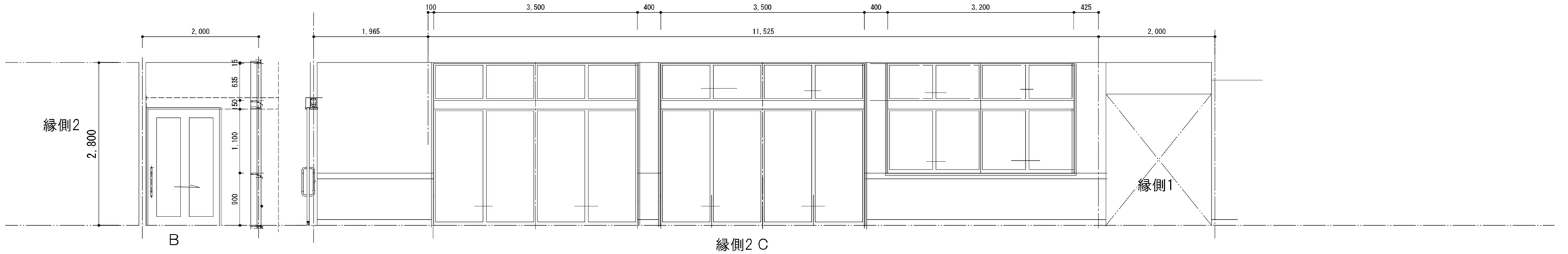
備考

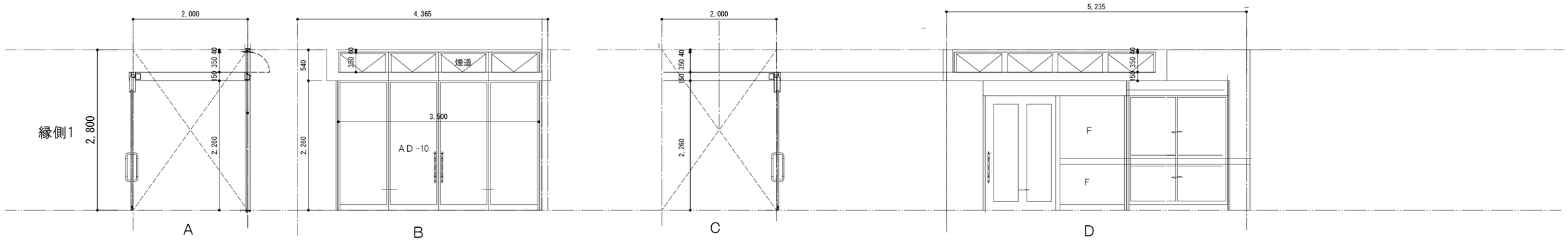
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（A二） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

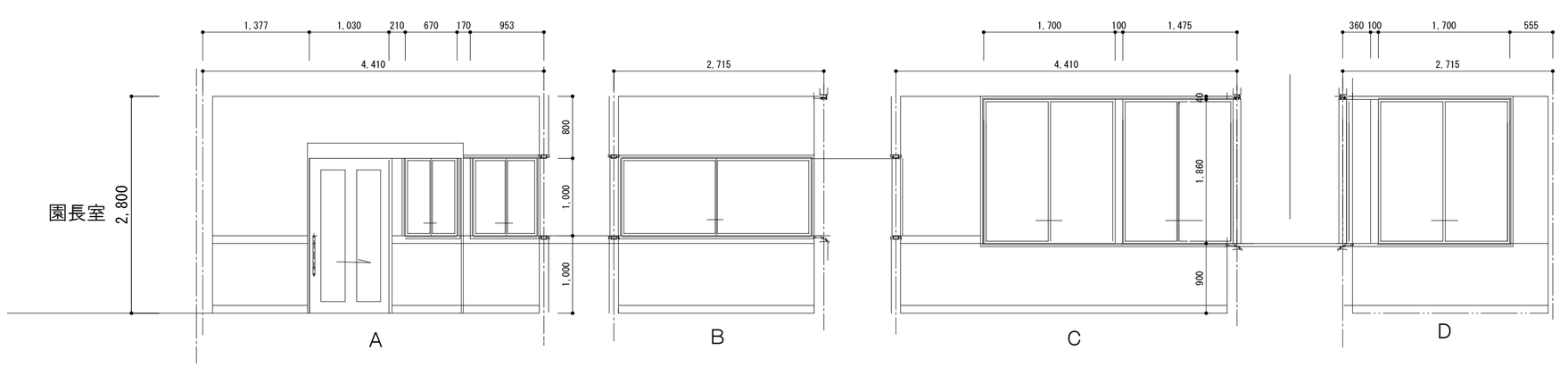
図名 1階 展開図 1　縮尺： 1/50

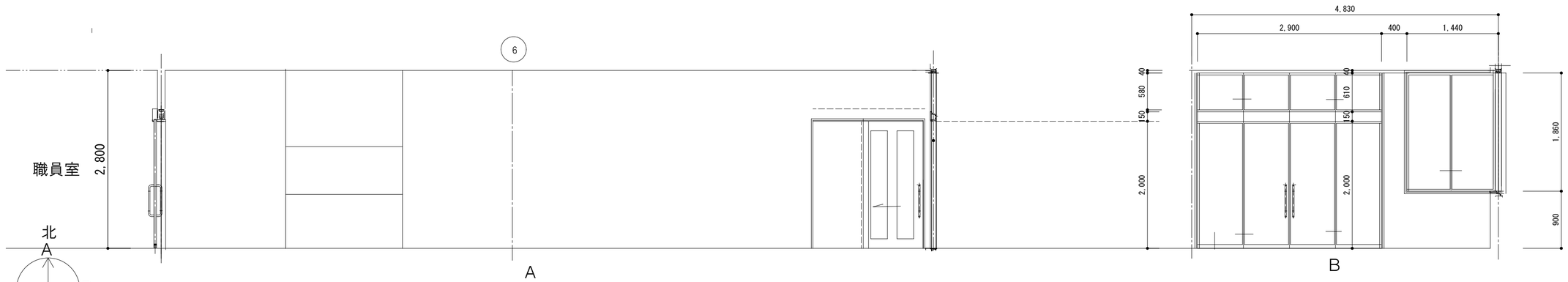
工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

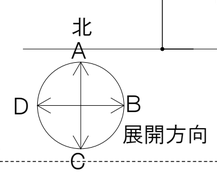
図番 A — 28











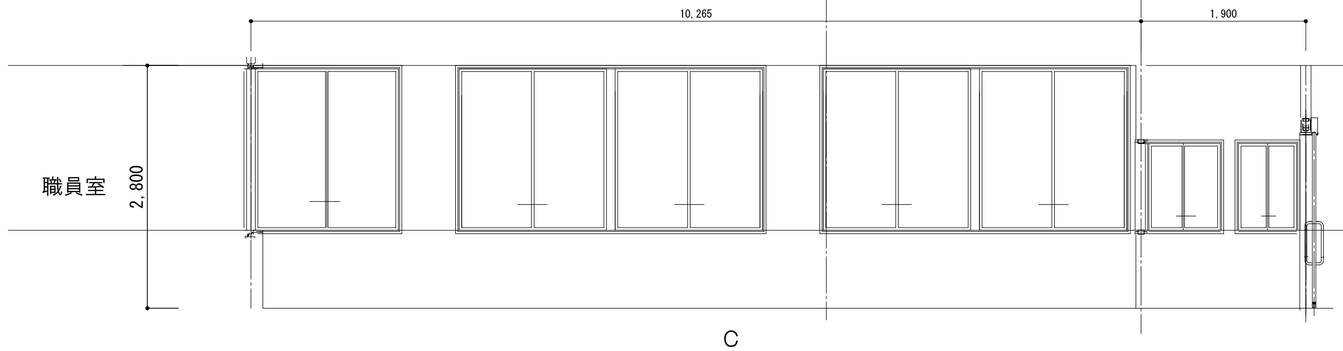
備考

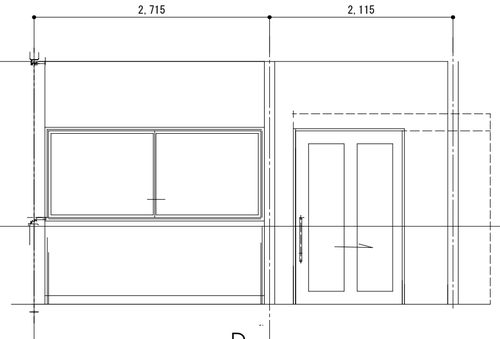
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（A-ニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

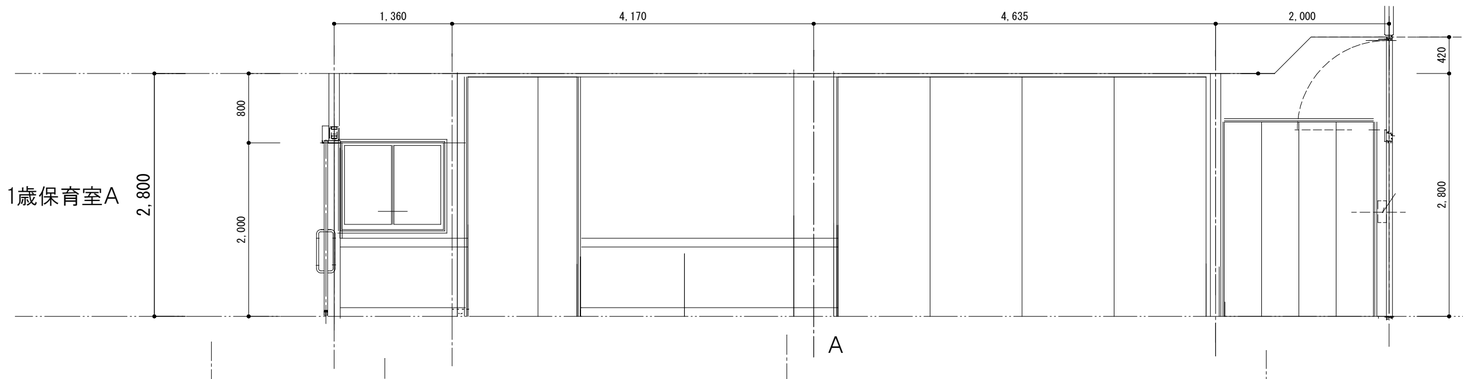
図名 1階 展開図 2
（ 縁側2, 1、園長室、職員室） 縮尺： 1/50

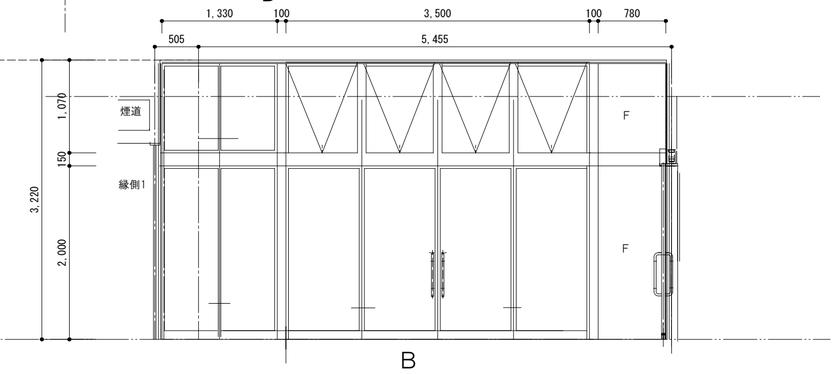
工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

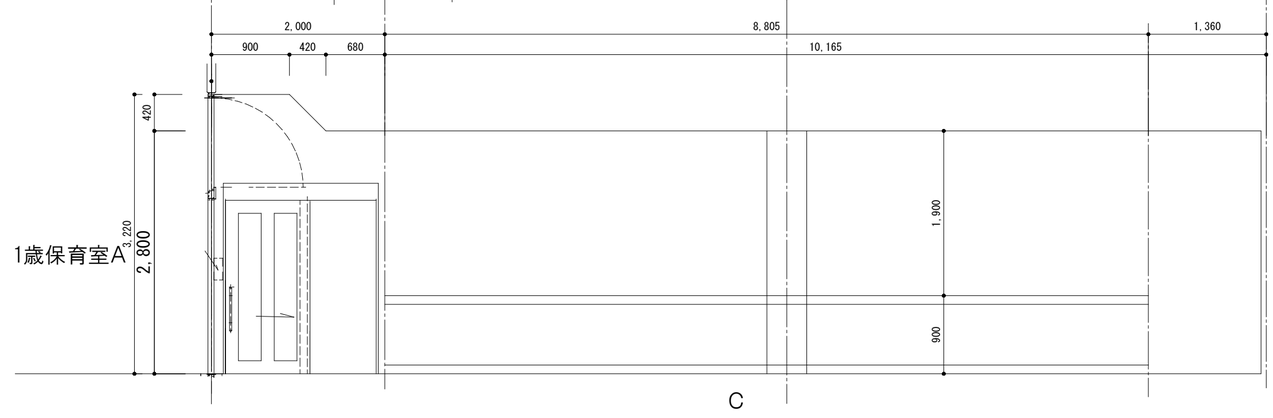
図番 A — 29

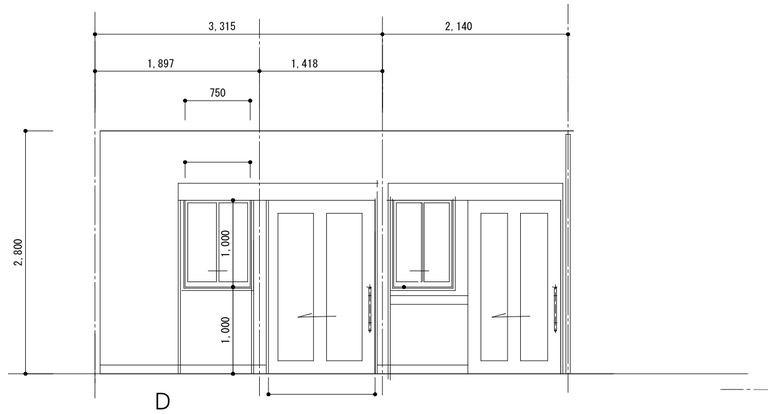


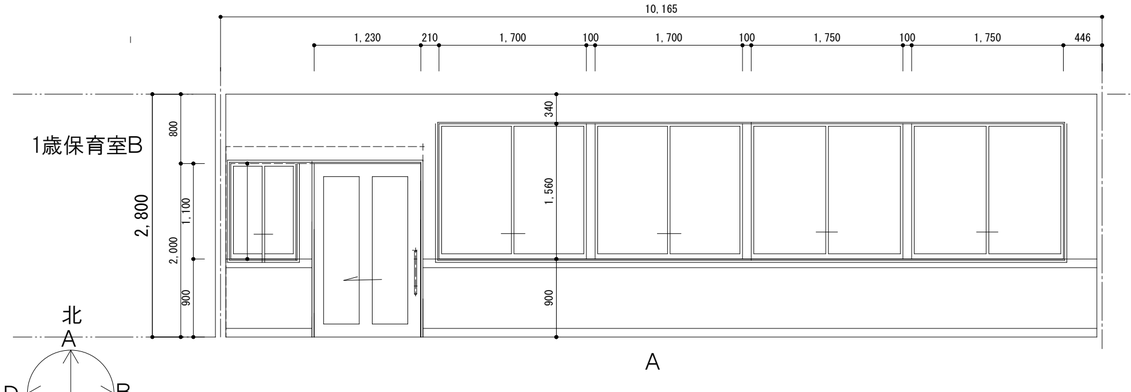


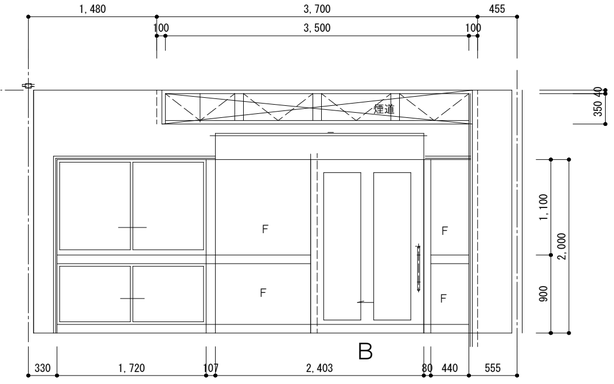


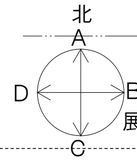












展開方向

備考

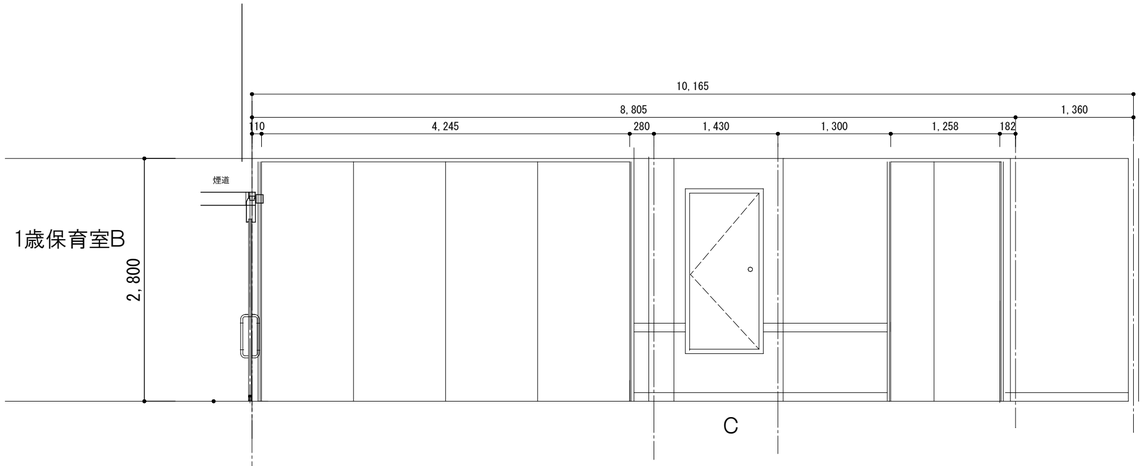
1階 展開図 3

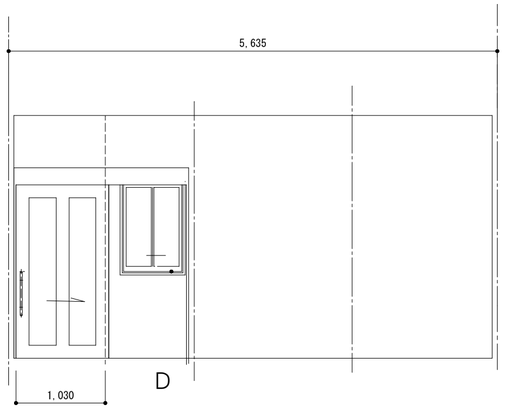
図名 （ 職員室、1歳保育室A 、B ） 縮尺： 1/50

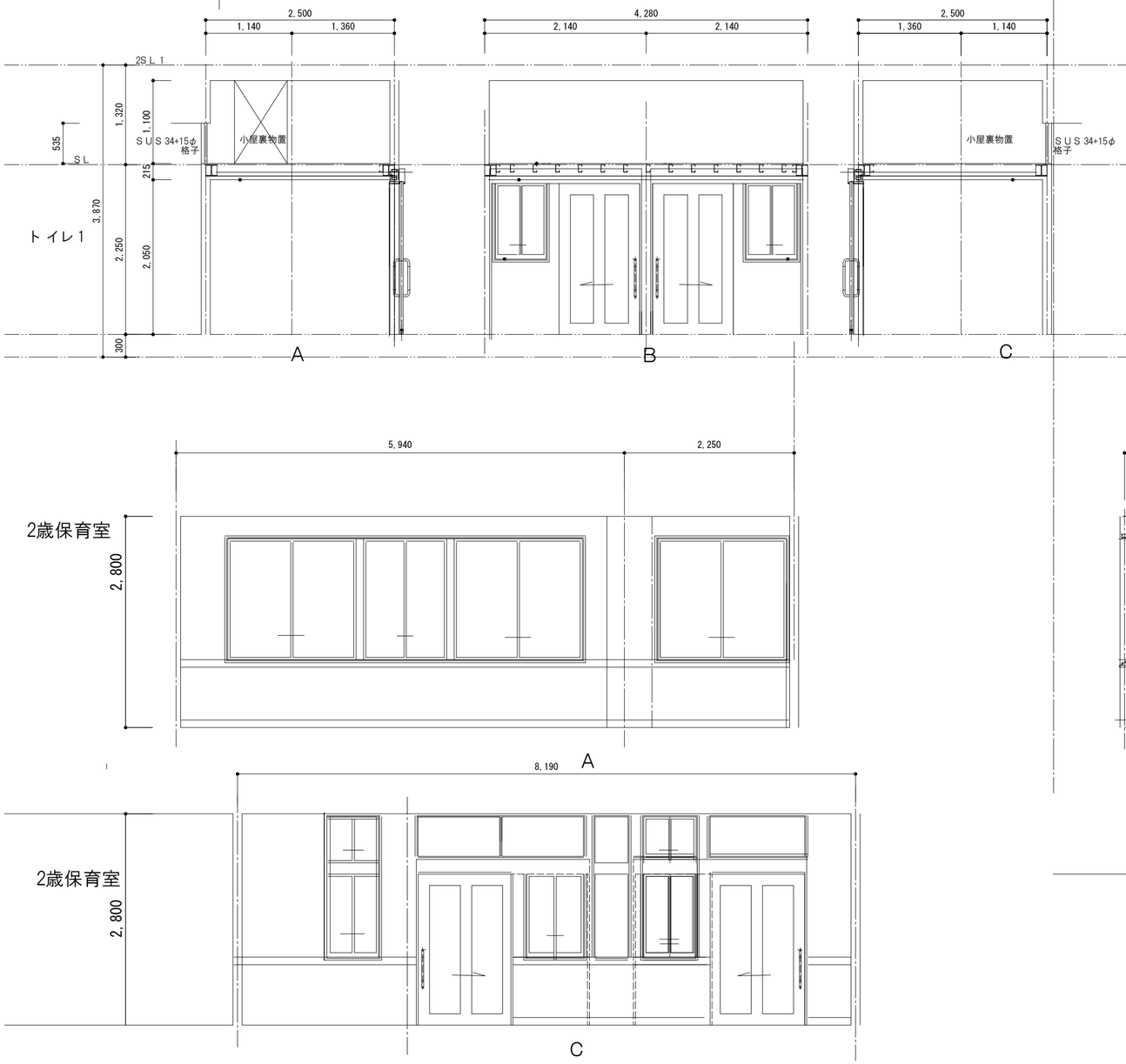
工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

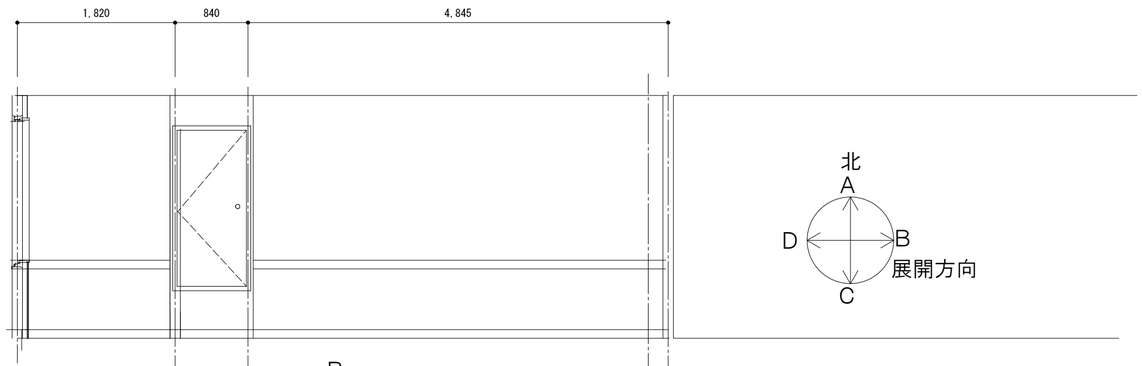
図番 A － 30

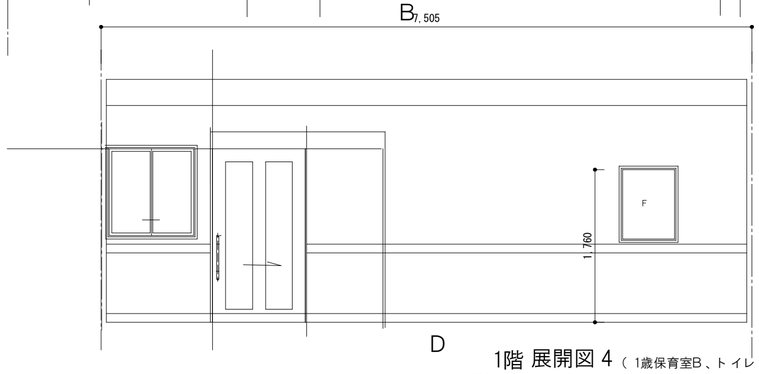
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（A二） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一











1階 展開図 4（ 1歳保育室B 、トイレ1、2歳保育室）

縮尺： 1/50

備考

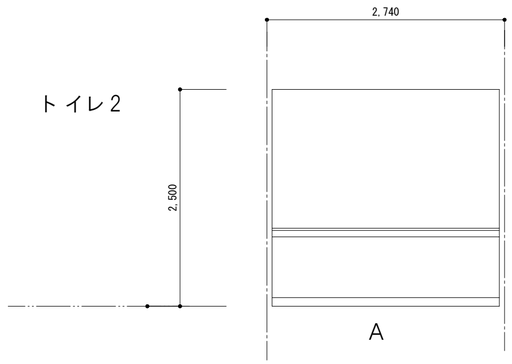
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（A二） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

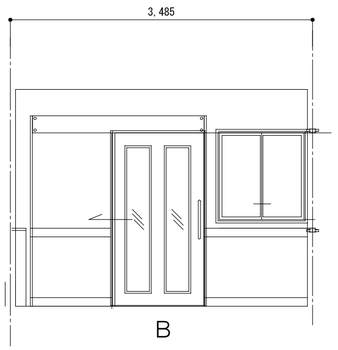
図名

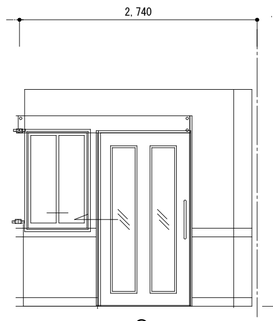
工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

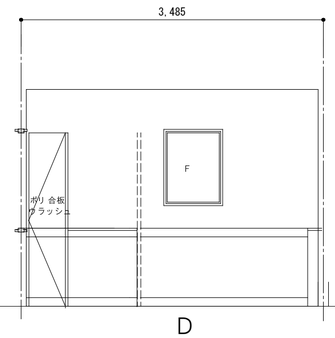
図番 A － 31

トイレ2

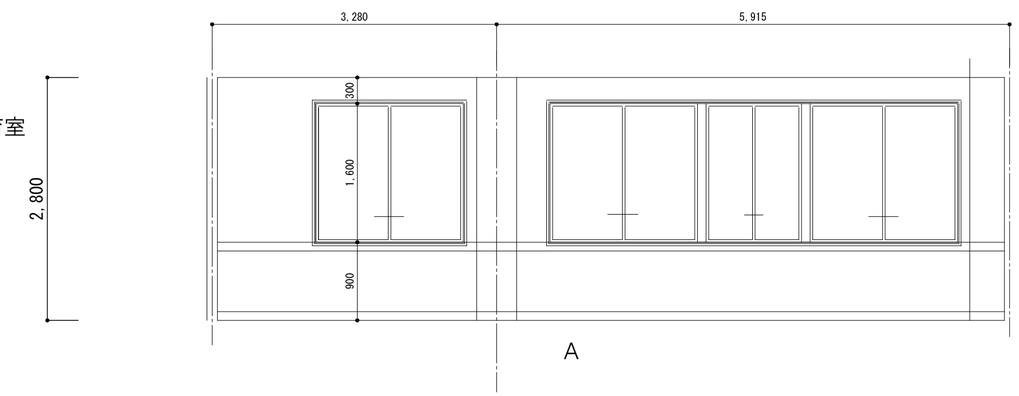


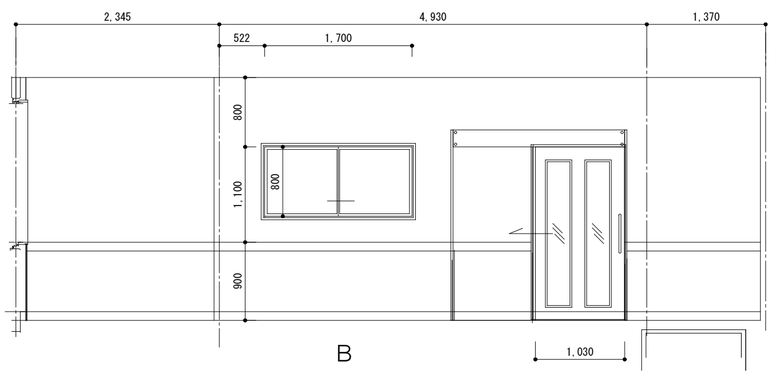




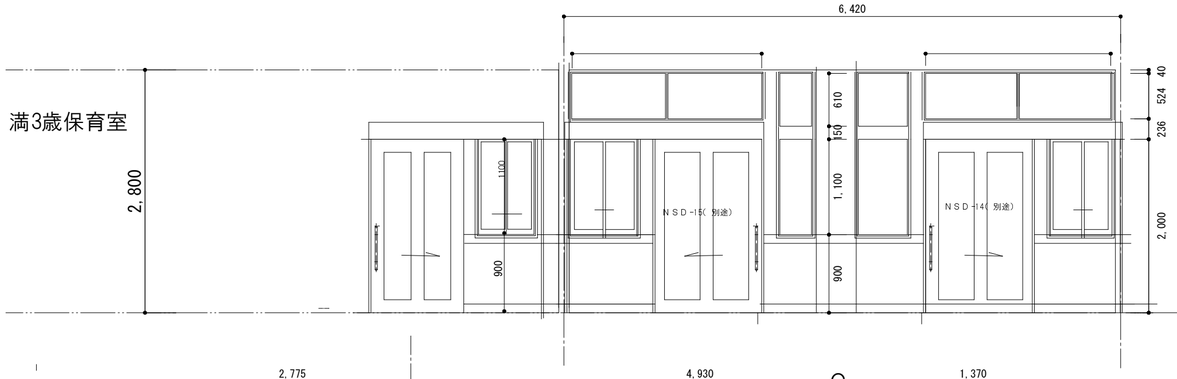


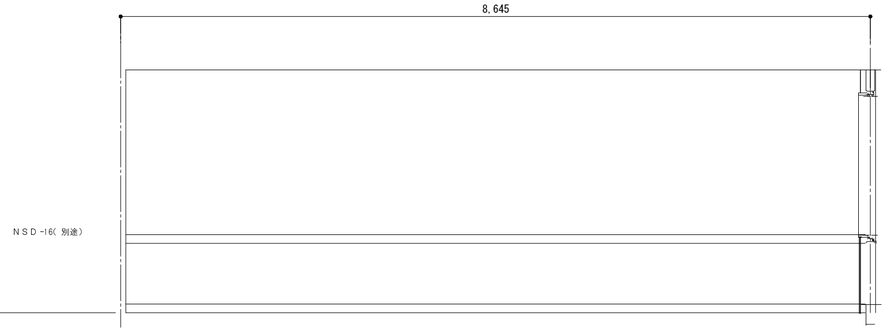
満3歳保育室



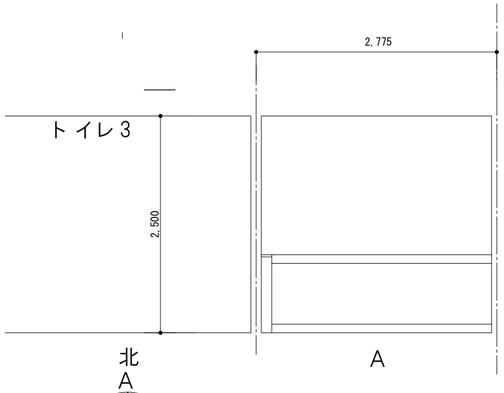


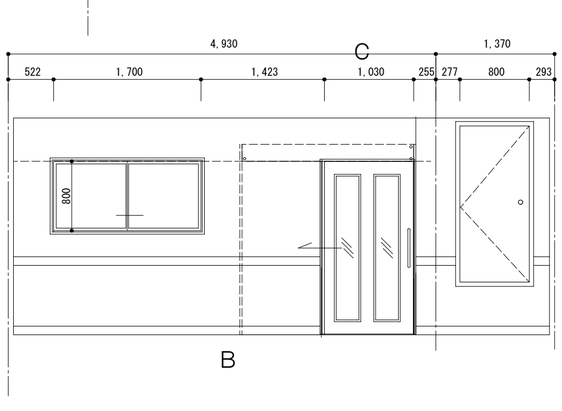
満3歳保育室

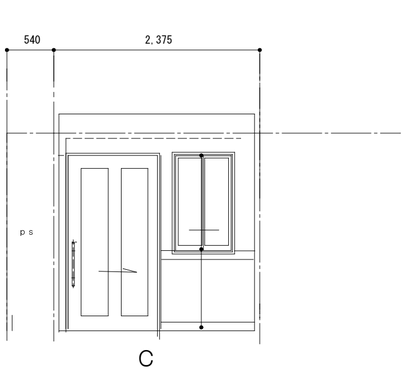


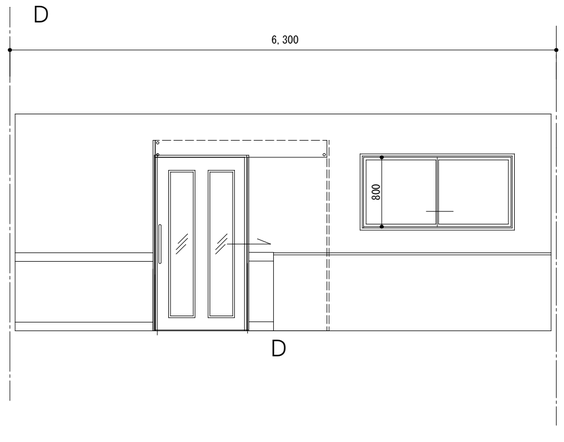


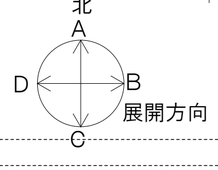
トイレ3











備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（A二） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

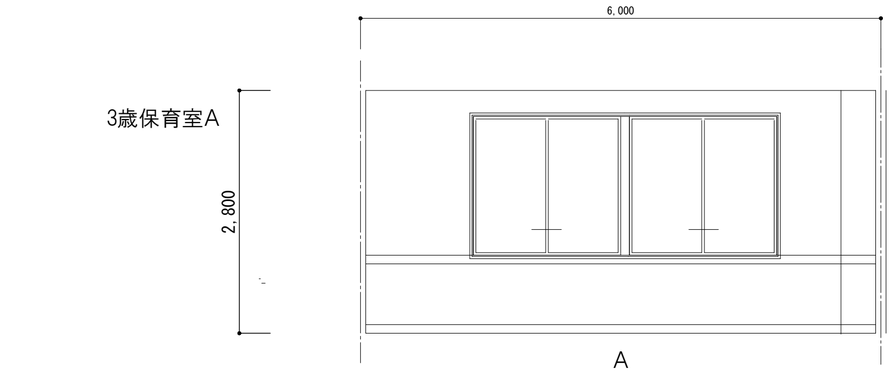
1階 展開図 6

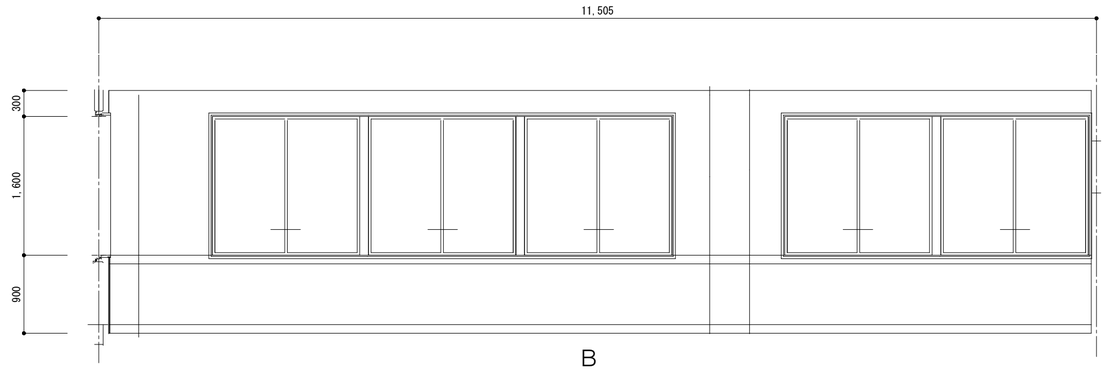
図名

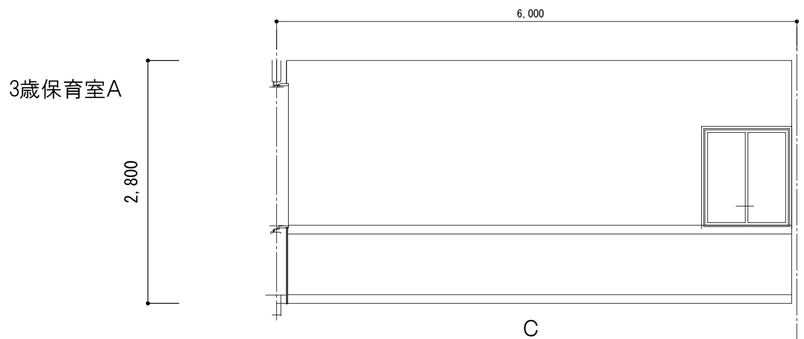
縮尺： 1/50

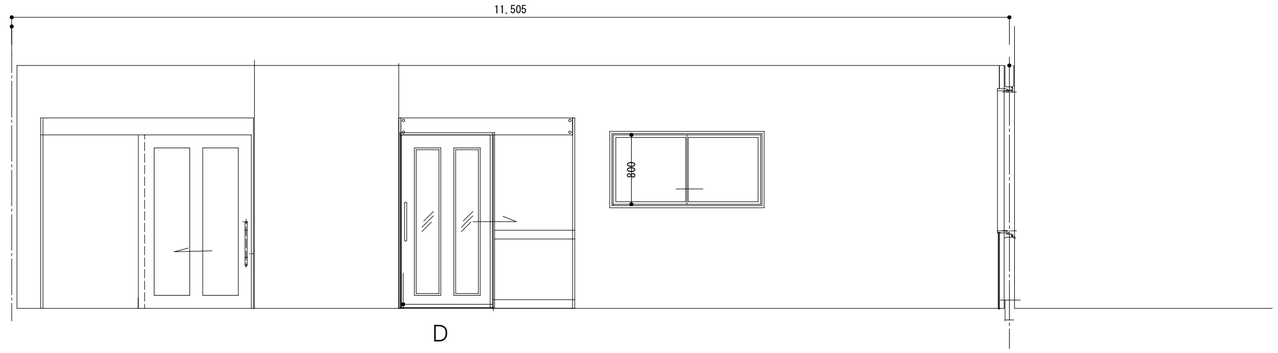
工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

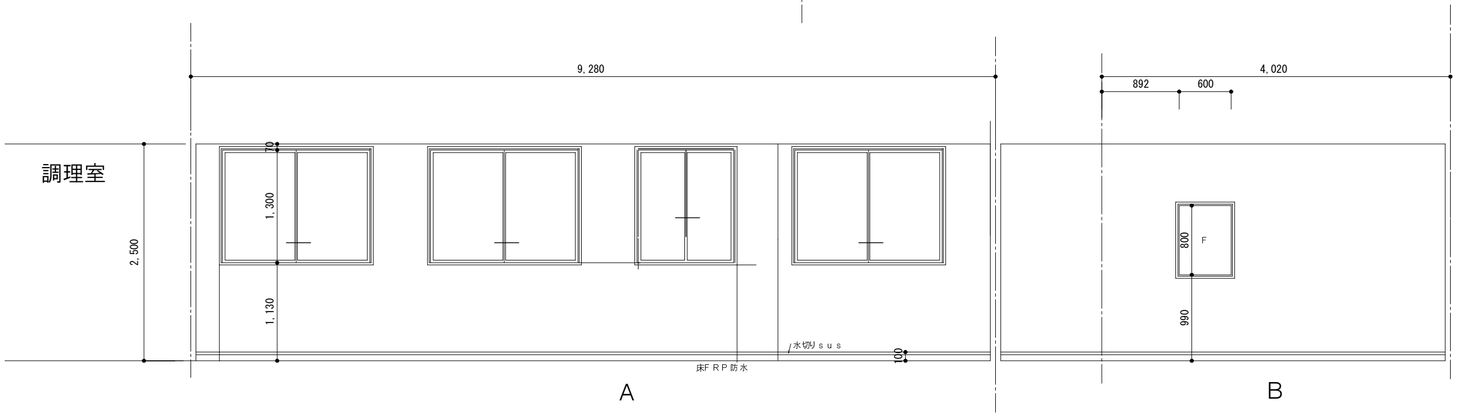
図番 A -32

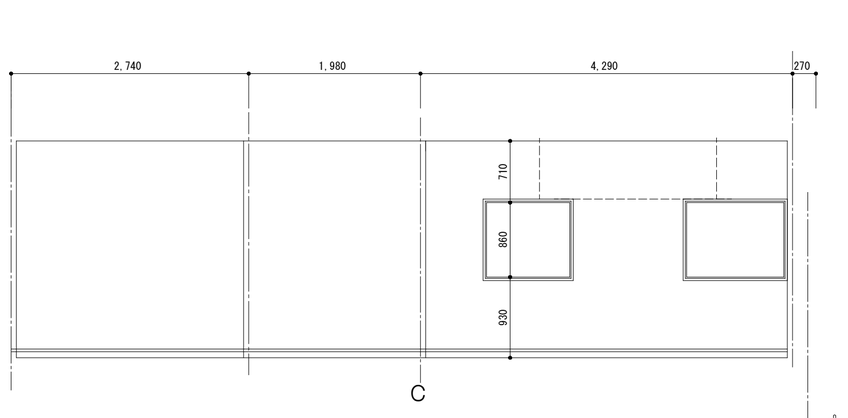


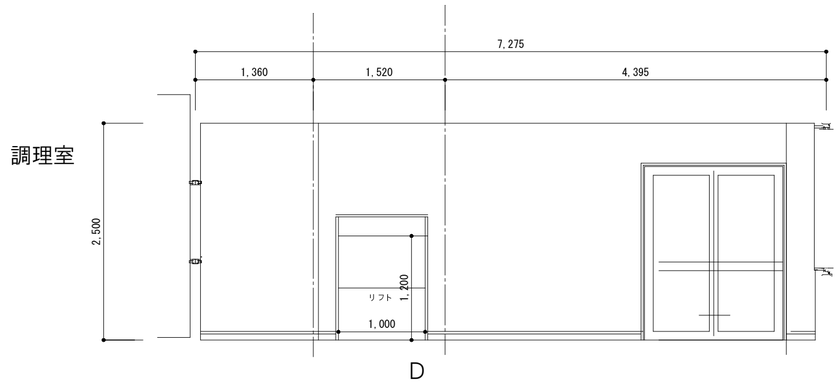


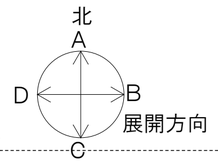












備考

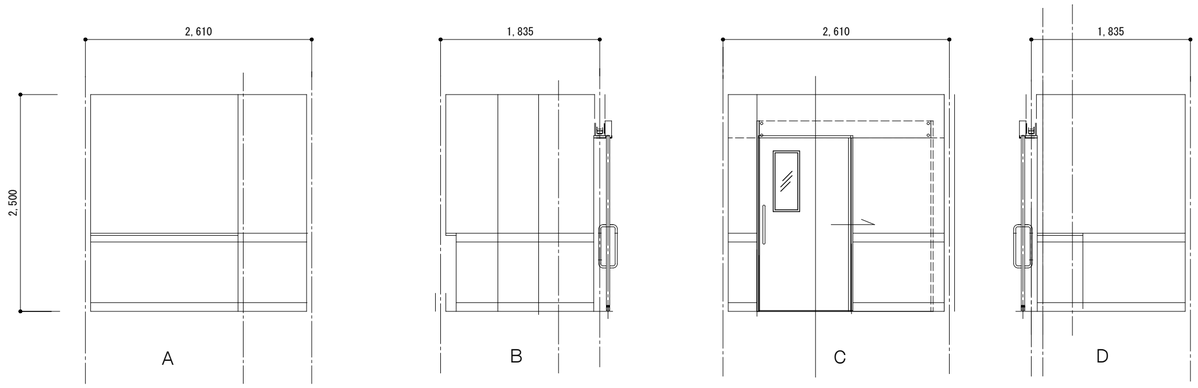
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

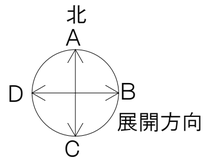
図名 1階 展開図 6 （3歳保育室A、調理室） 縮尺： 1/50

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

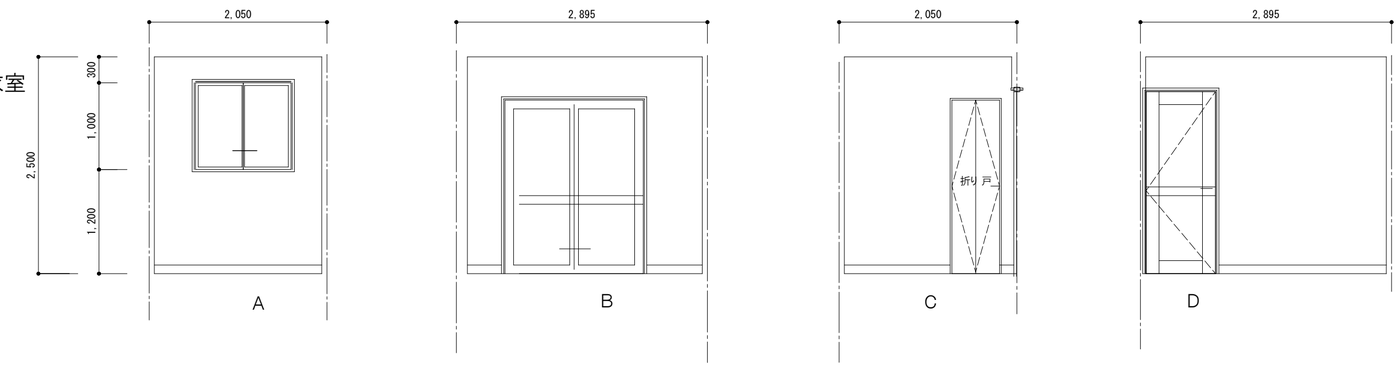
図番 A -33

多目的ト イレ

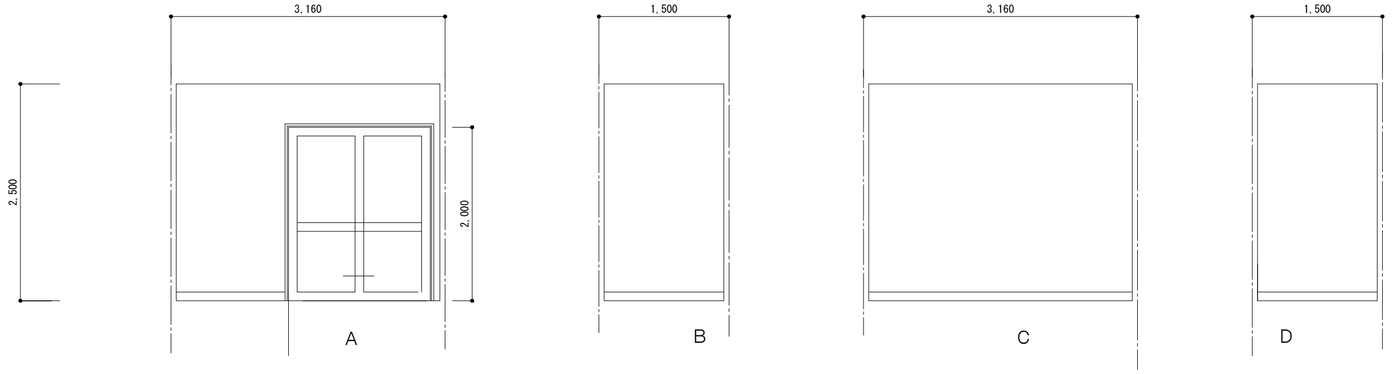




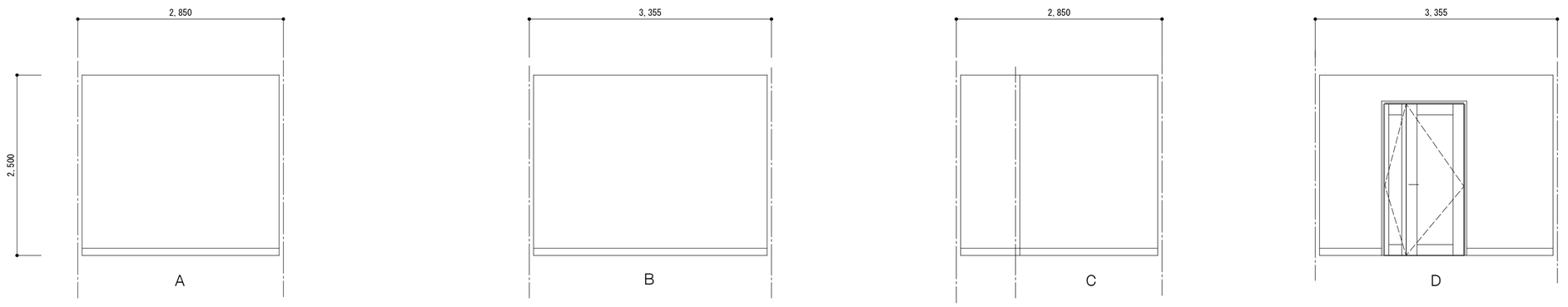
厨房更衣室



食品庫



倉庫2



備考

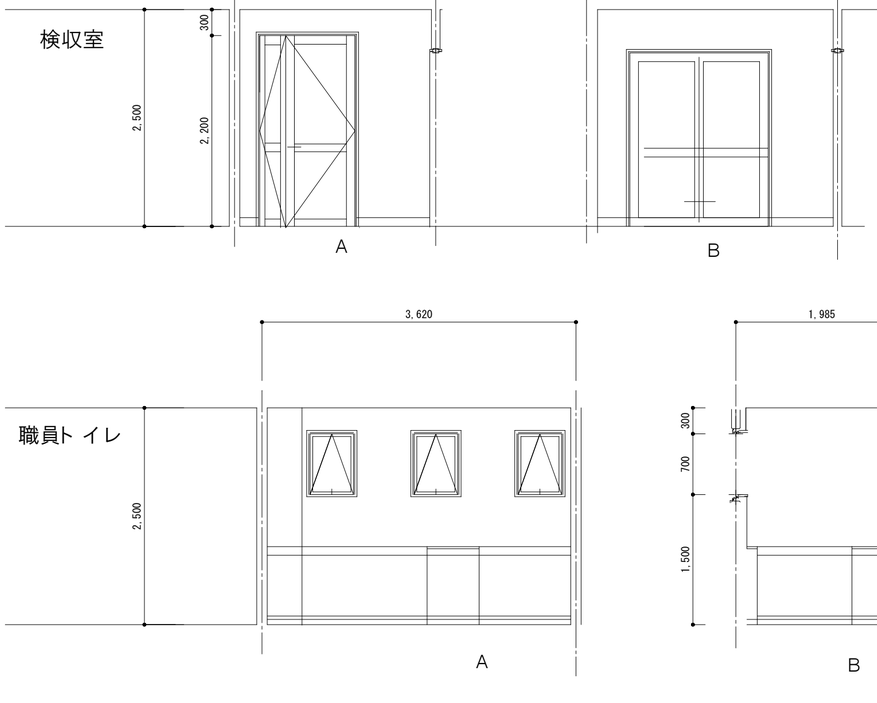
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

1階 展開図 7
図名(多目的ト イレ　厨房更衣室　食品庫　倉庫2) 縮尺： 1/50

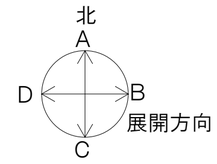
工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番　A -34

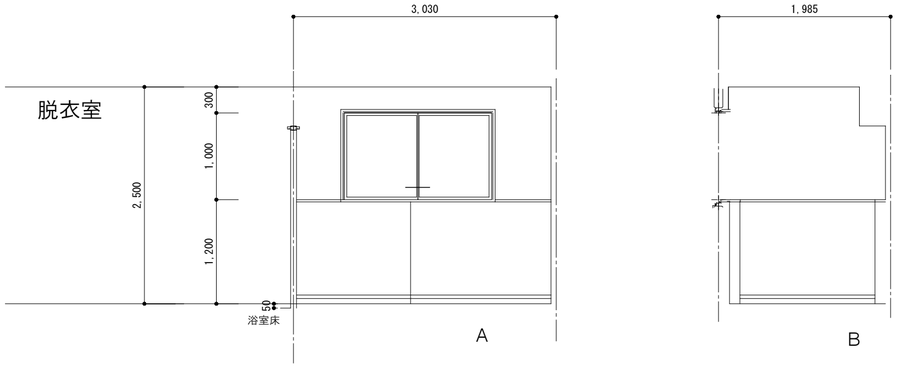
検収室



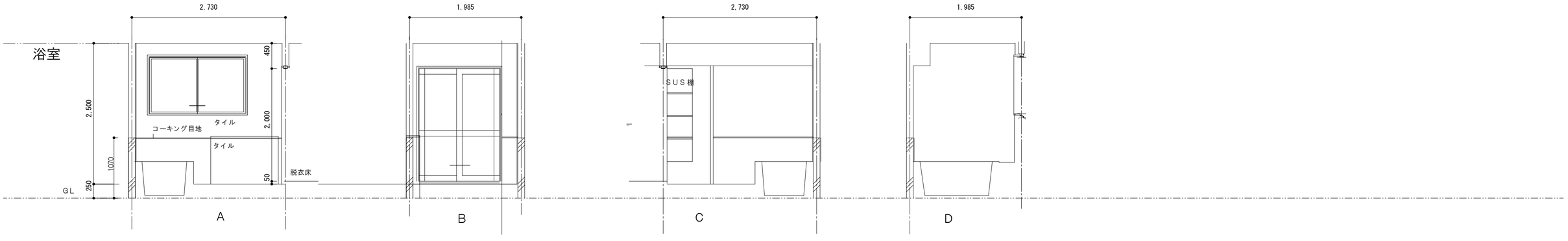
職員ト イレ



脱衣室



浴室



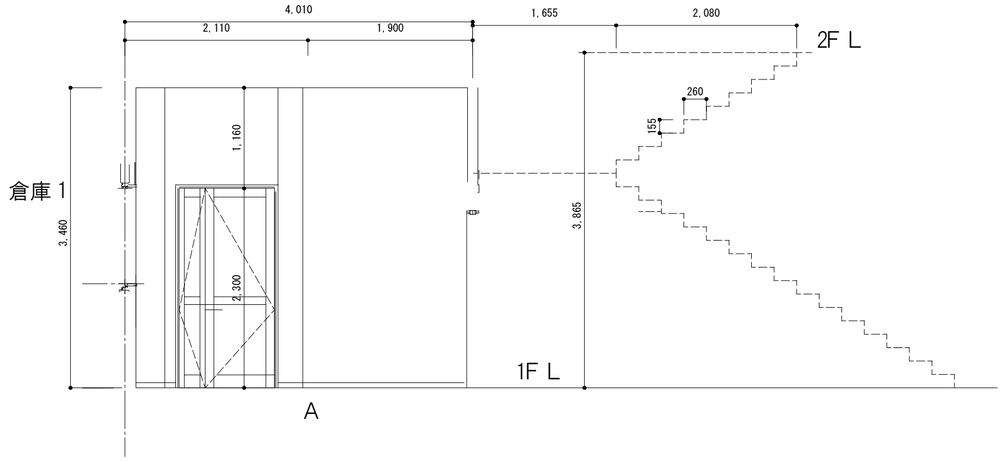
備考

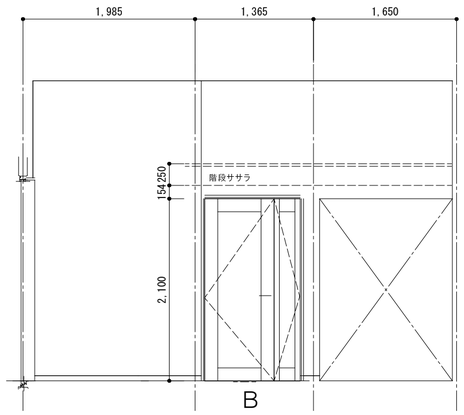
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

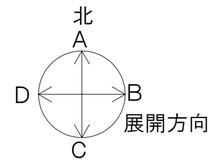
図名 1階 展開図 8 （検収室 職員ト イレ 脱衣室 浴室） 縮尺： 1/50

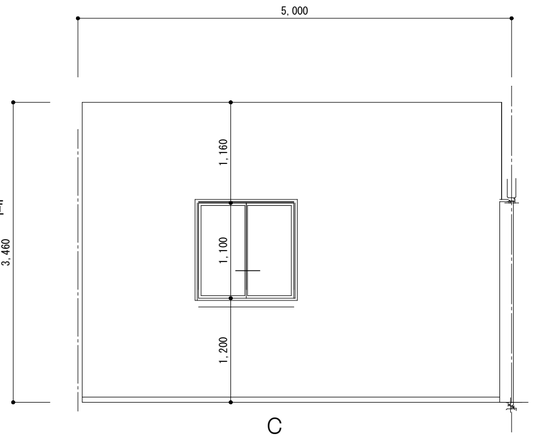
工事名称 認定こども園 今市中央幼稚園新築工事

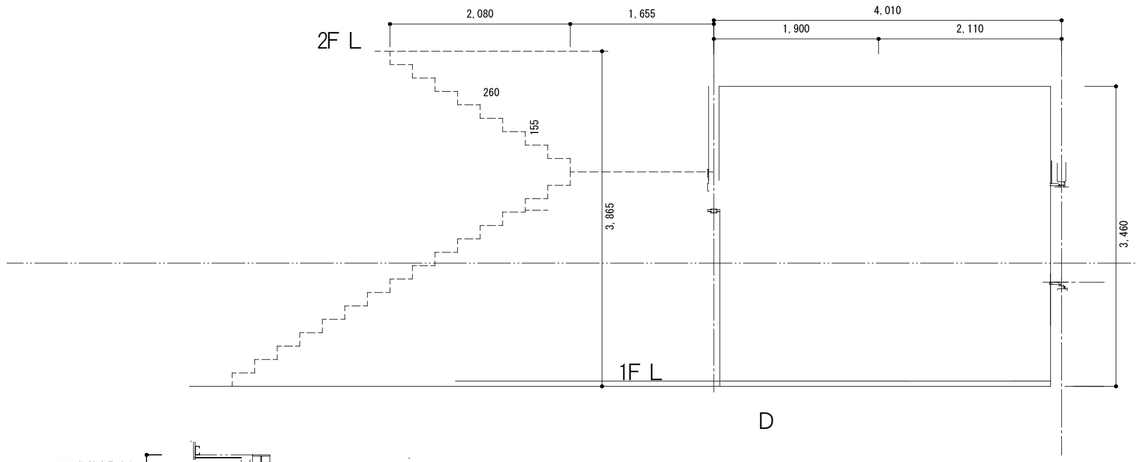
図番 A -35

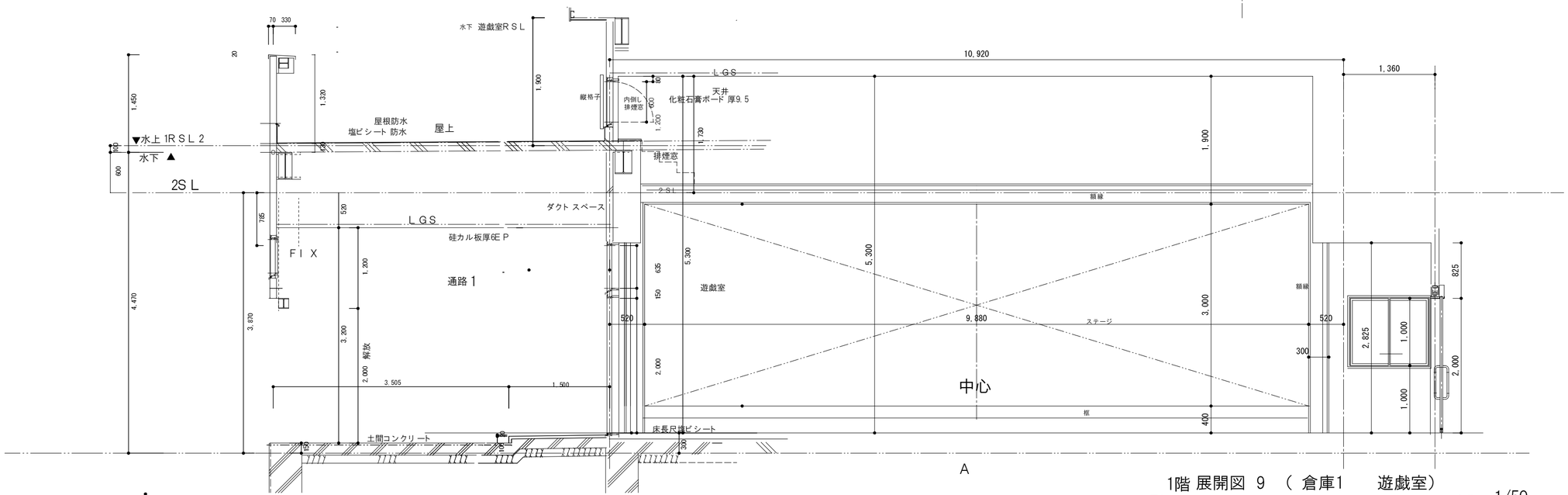










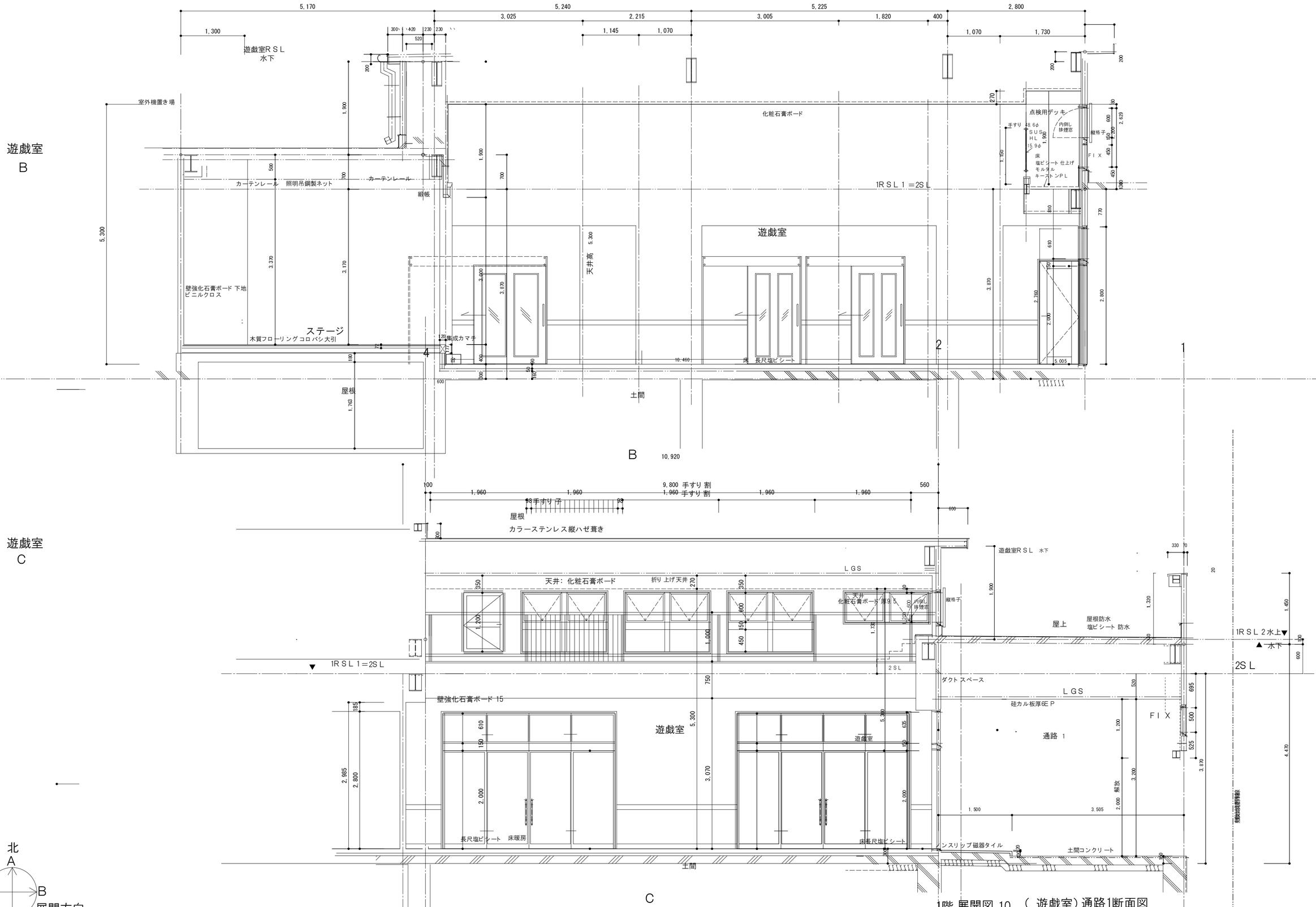


1階 展開図 9 （ 倉庫1 遊戯室）

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名	縮尺： 1/50
工事名称	認定こども園 今市中央幼稚園新築工事
図番	A -36



1階 展開図 10 （ 遊戯室）通路1断面図

図名

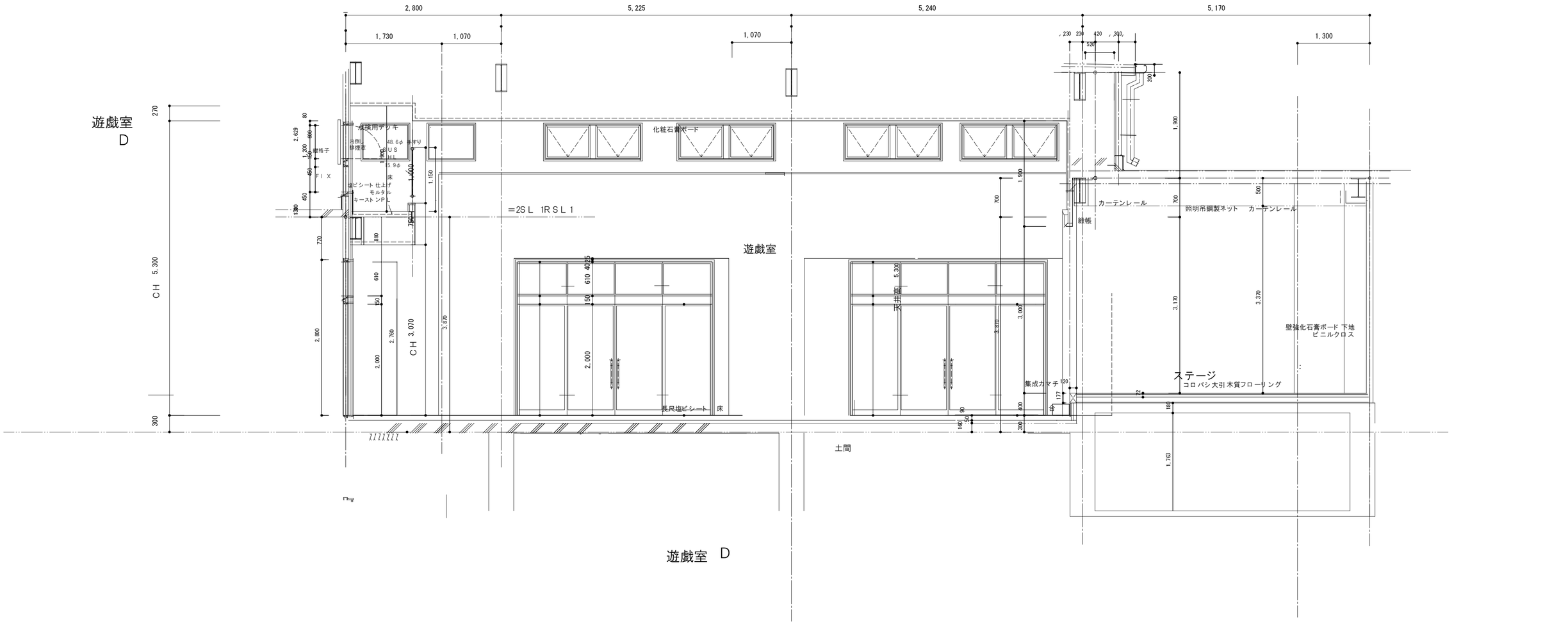
縮尺： 1/50

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番　A　-37



北
A
D
B
C
展開方向

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

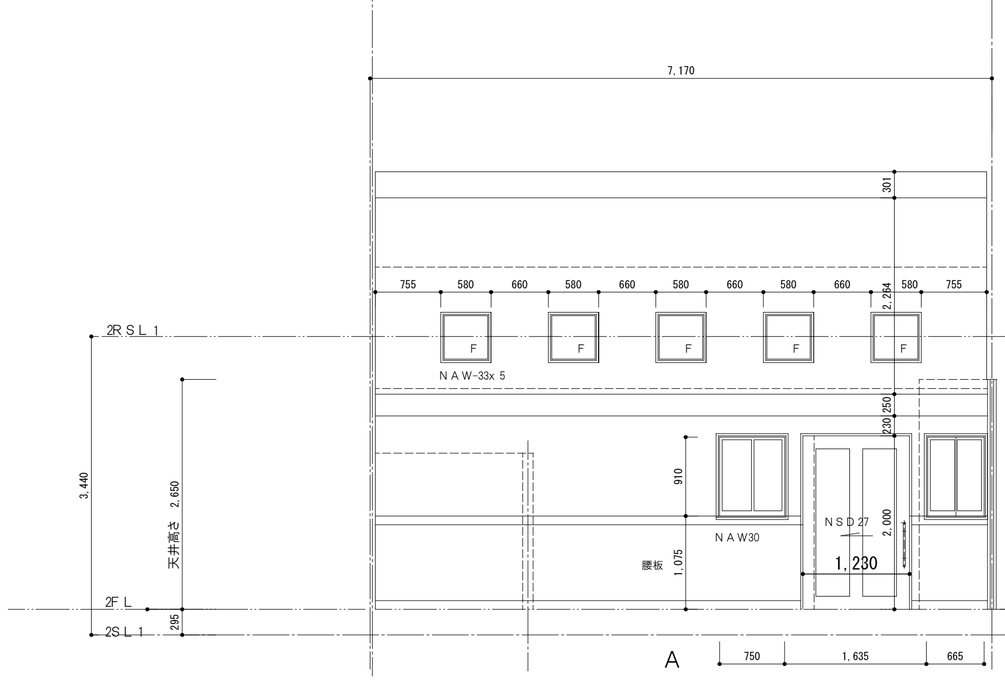
1階 展開図 11 （ 遊戯室）

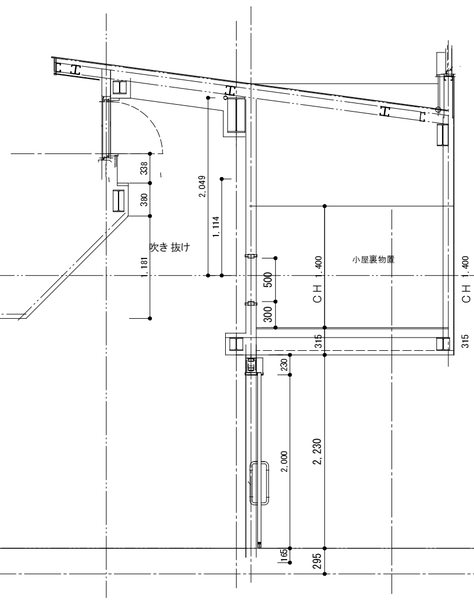
図名

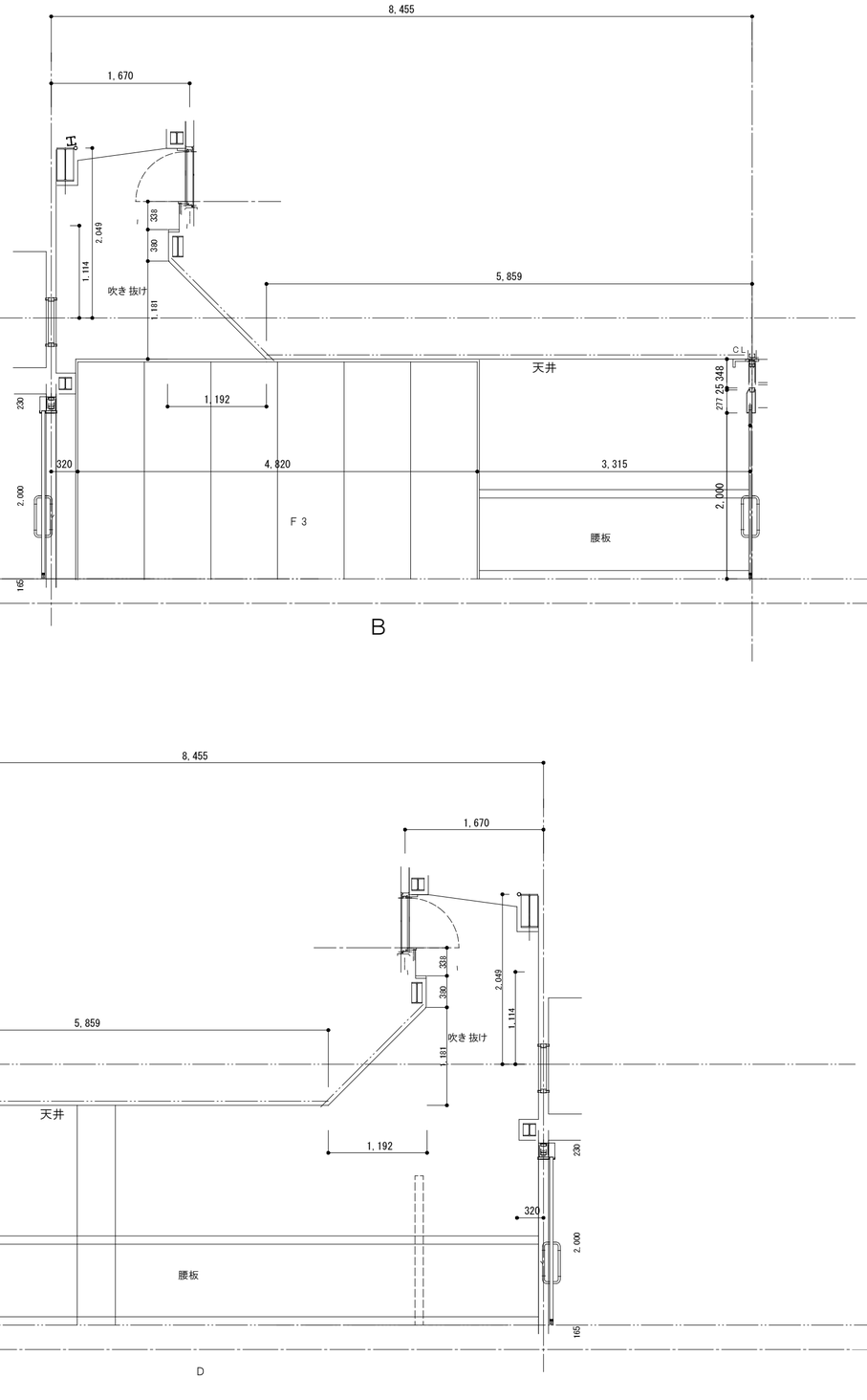
縮尺： 1/50

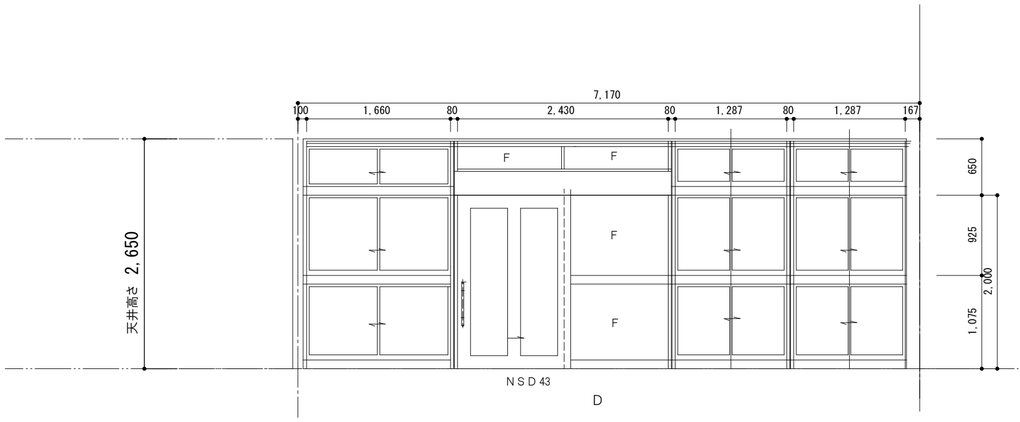
工事名称 認定こども園 今市中央幼稚園新築工事

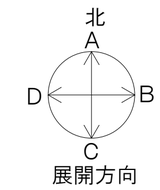
図番 A -38

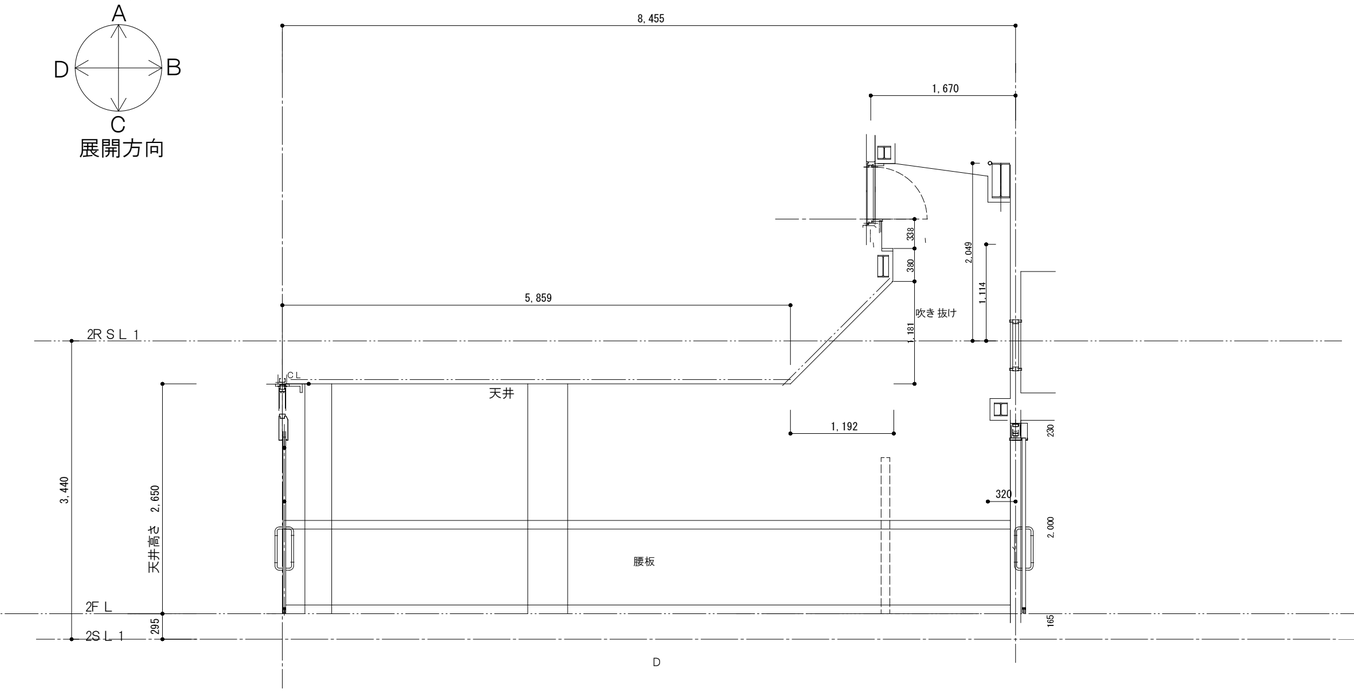












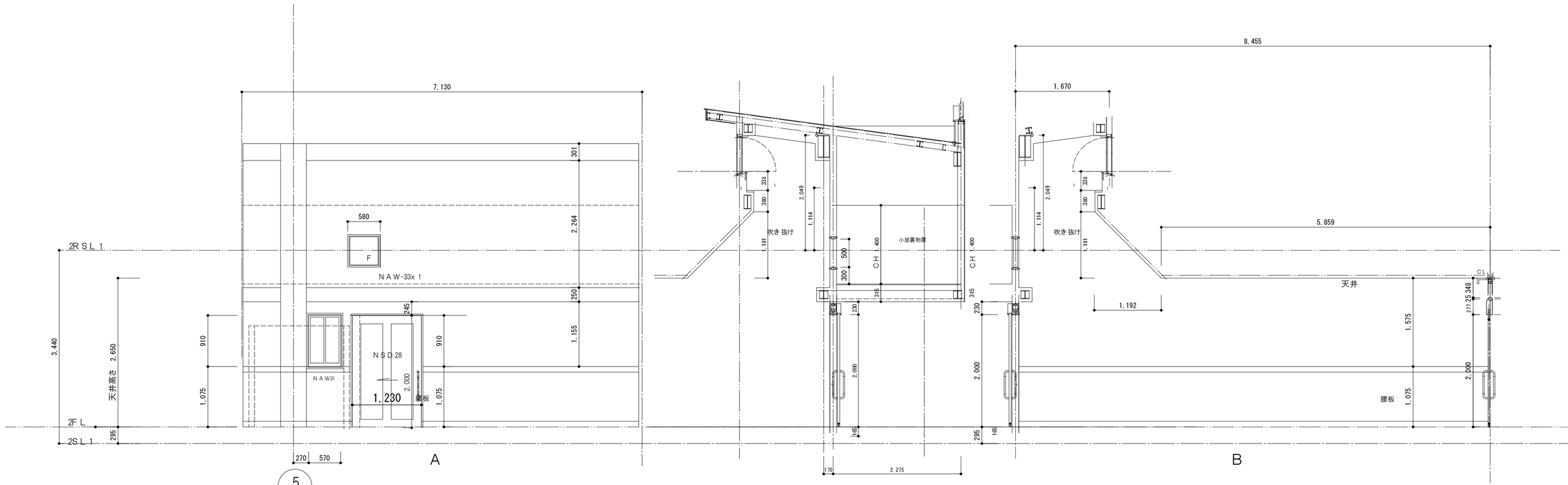
備考

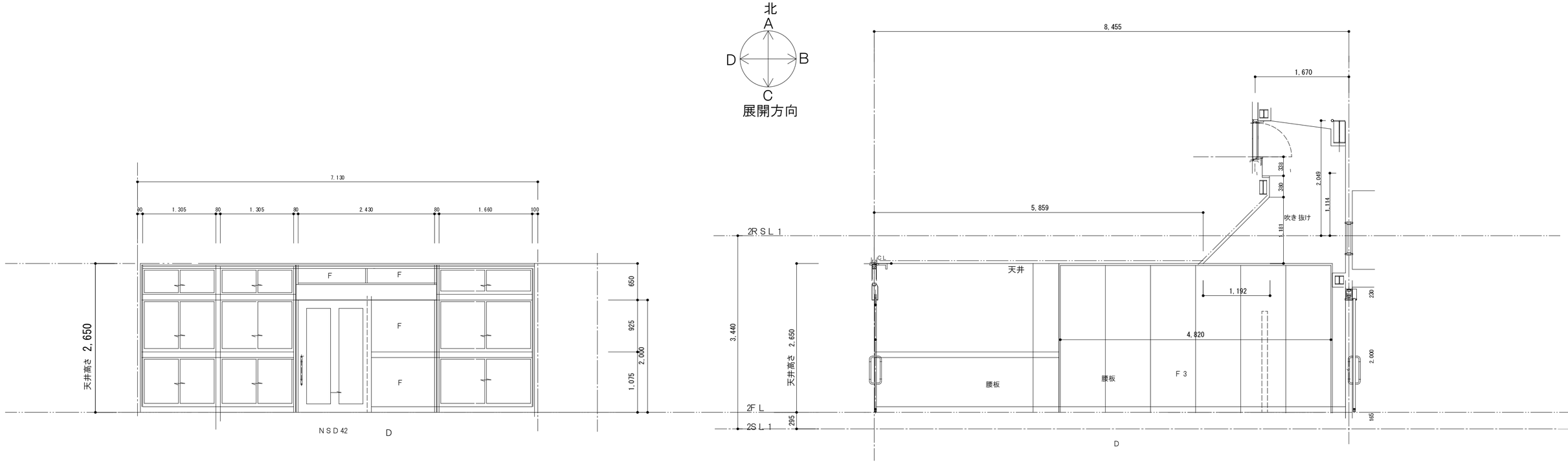
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 2階展開図 1 （ 3歳保育室B ） 縮尺： 1/50

工事名称 認定こども園 今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 39





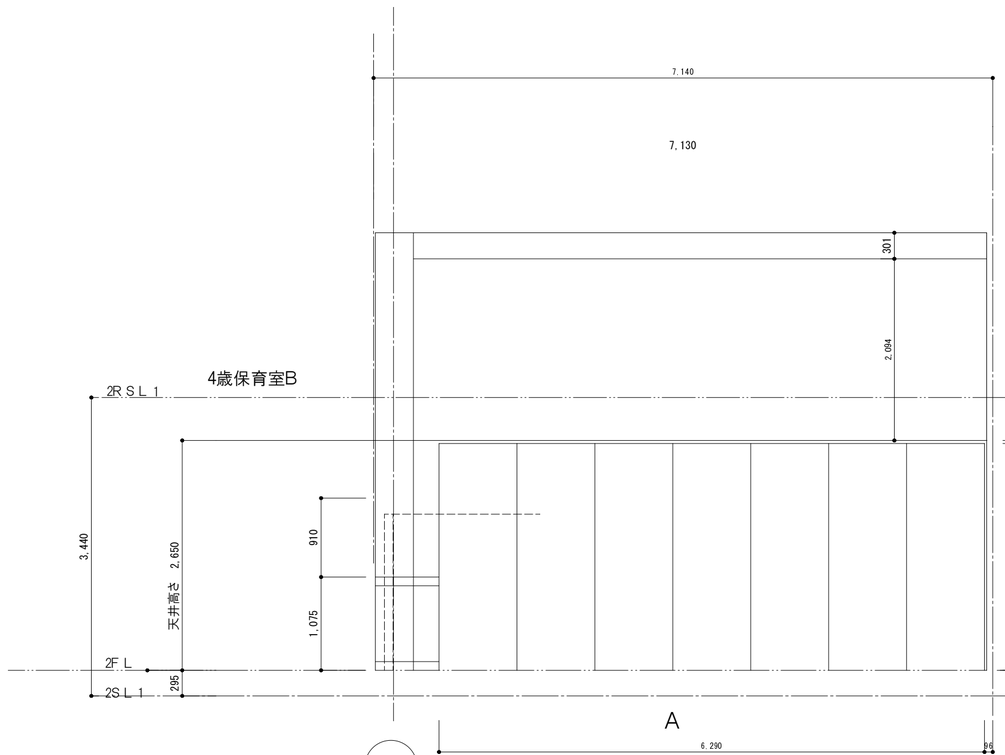
備考

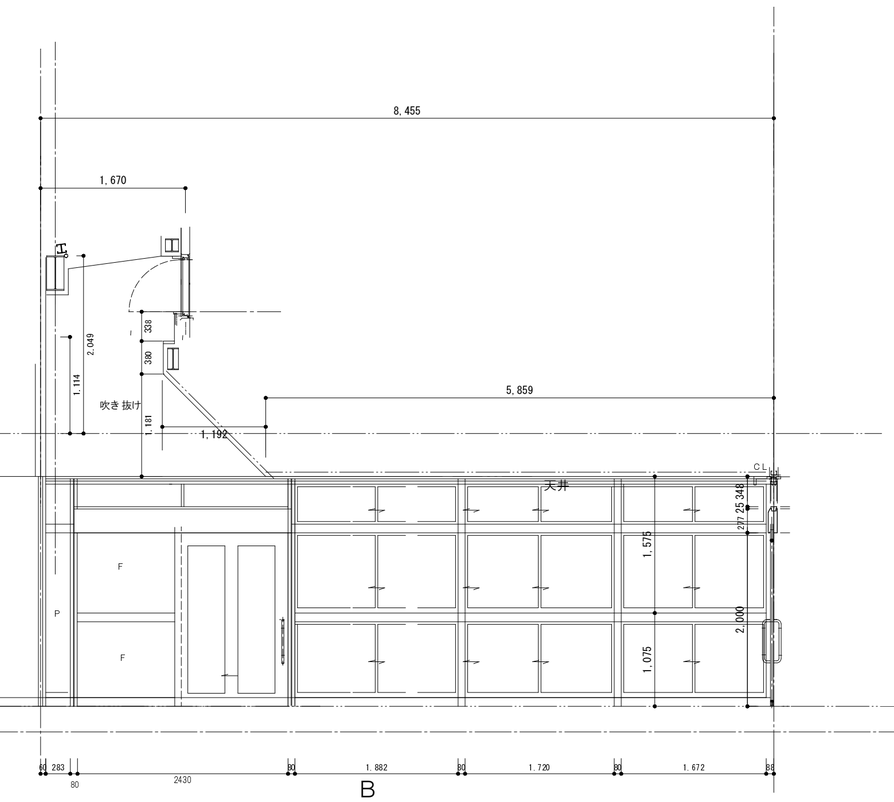
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

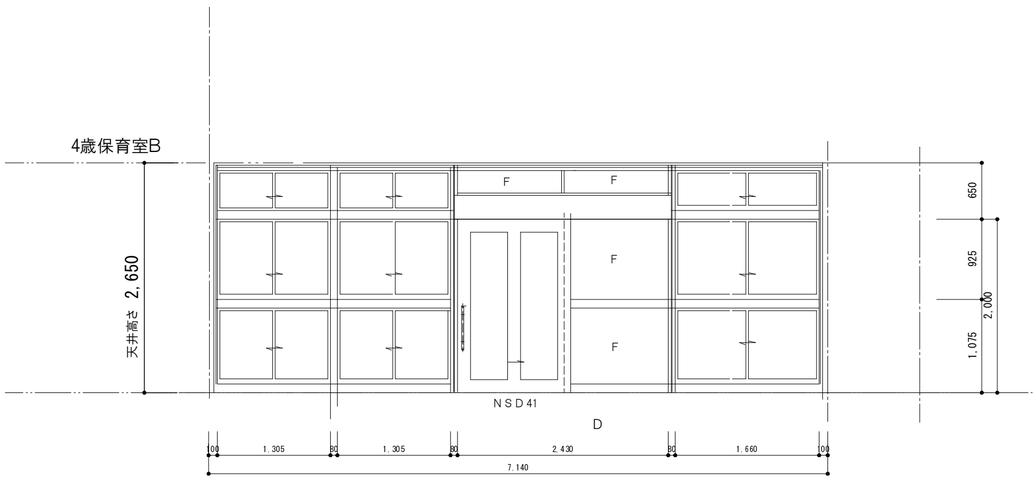
図名 2階展開図 2 （ 4歳保育室A ） 縮尺： 1/50

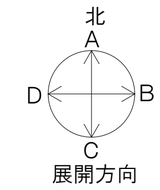
工事名称 認定こども園 今市中央幼稚園新築工事

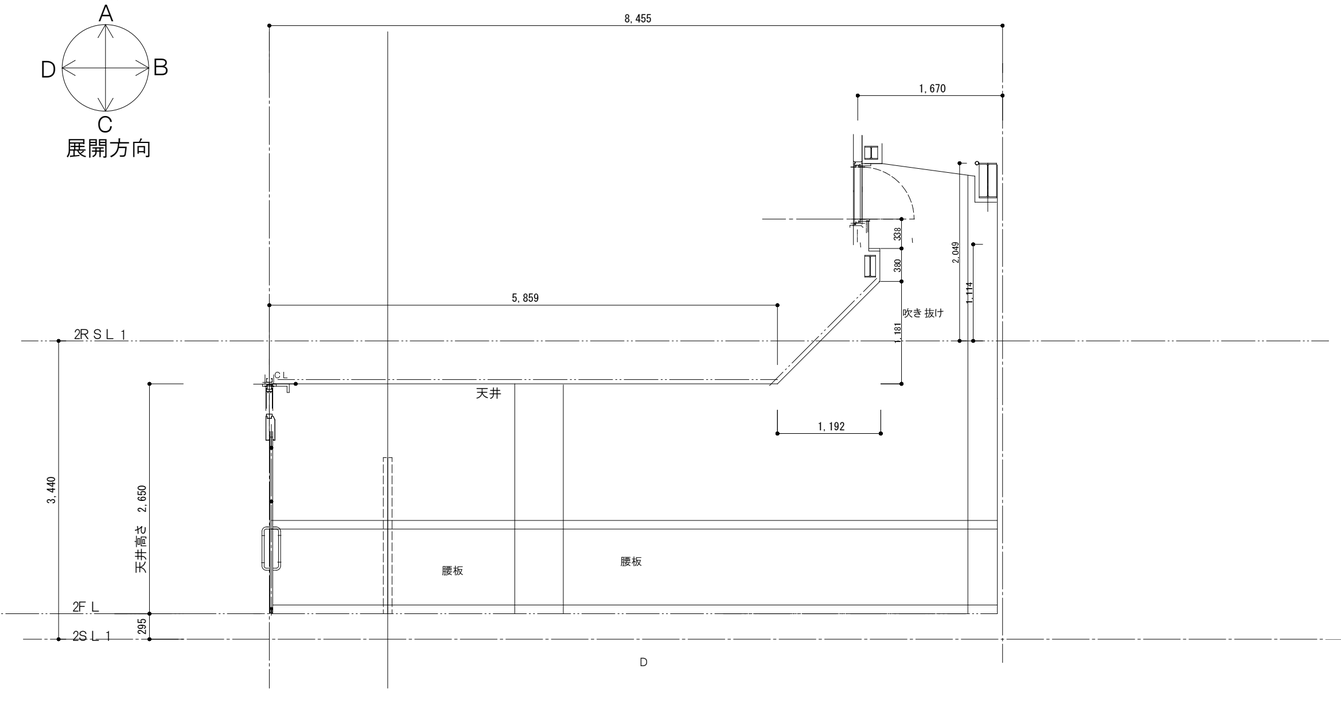
図番 A — 40











備考

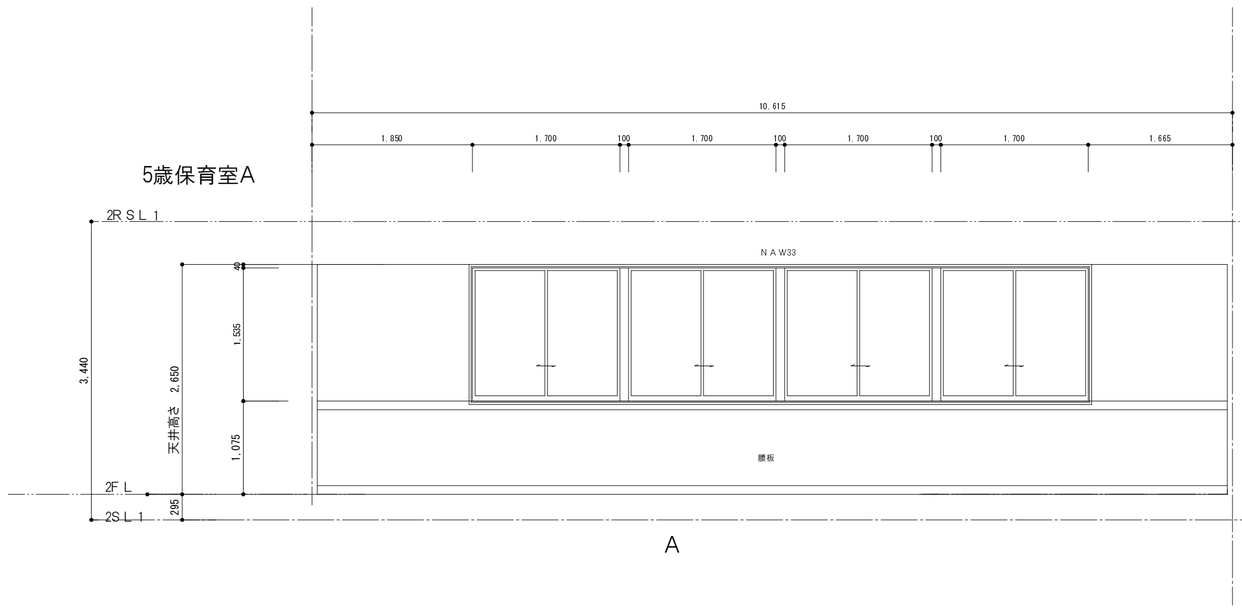
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 2階展開図 3 （ 4歳保育室B ） 縮尺： 1/50

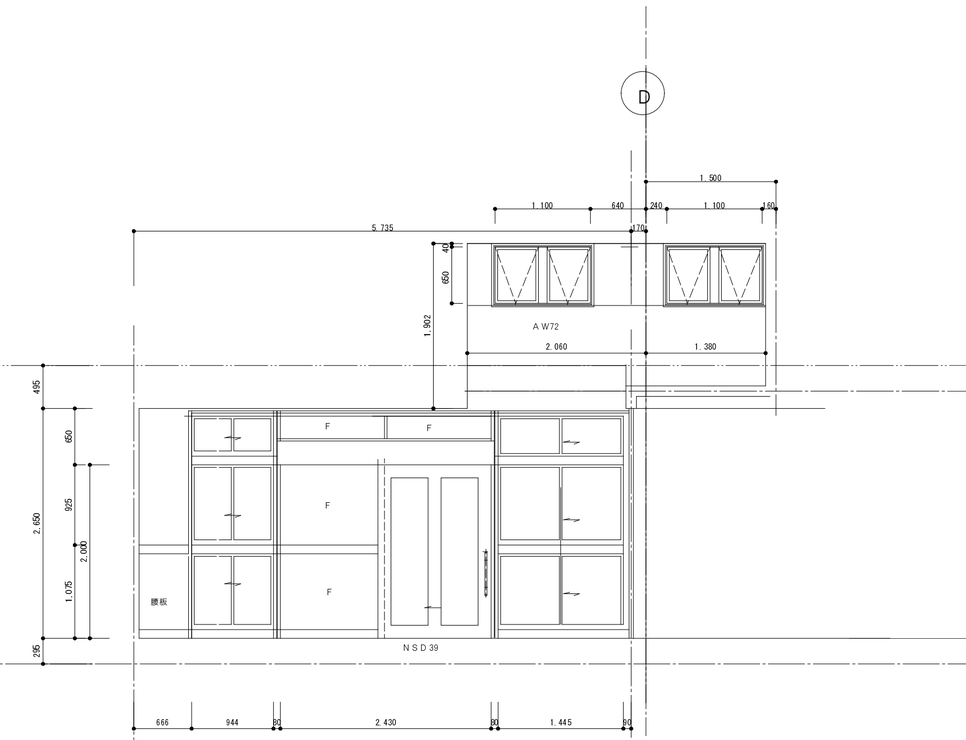
工事名称 認定こども園 今市中央幼稚園新築工事

図番 A ── 41

5歳保育室A

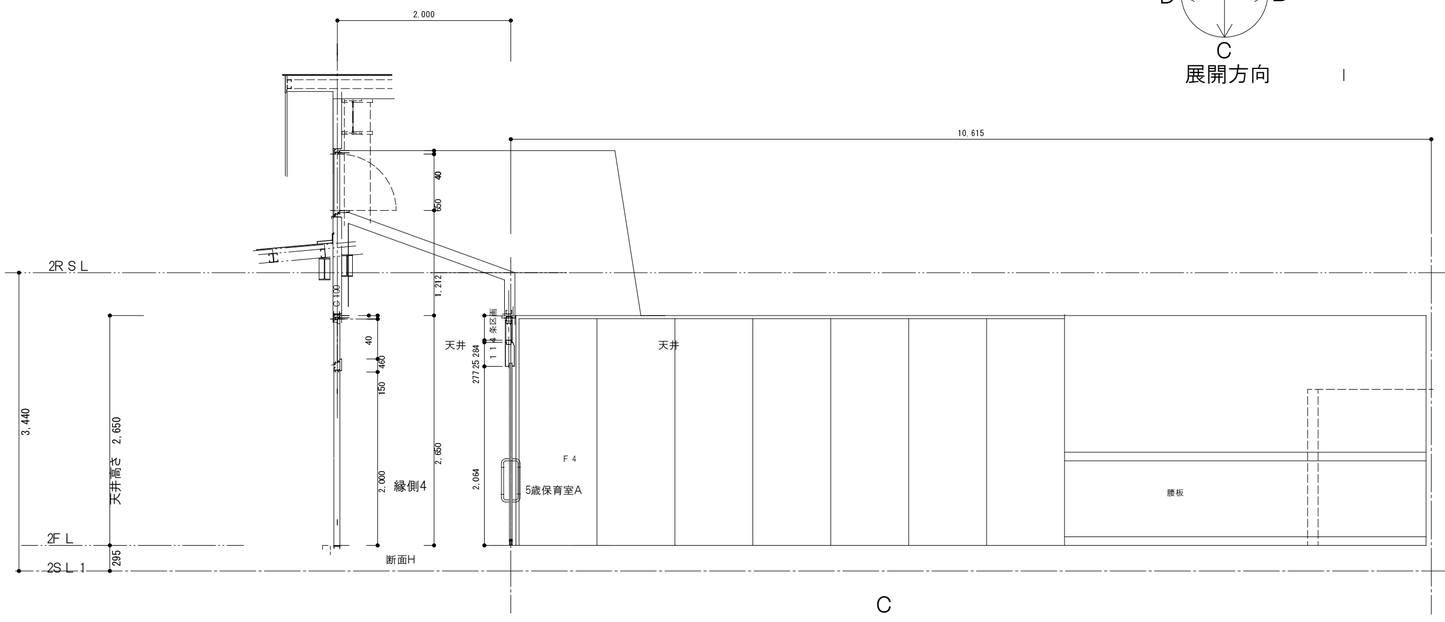


A

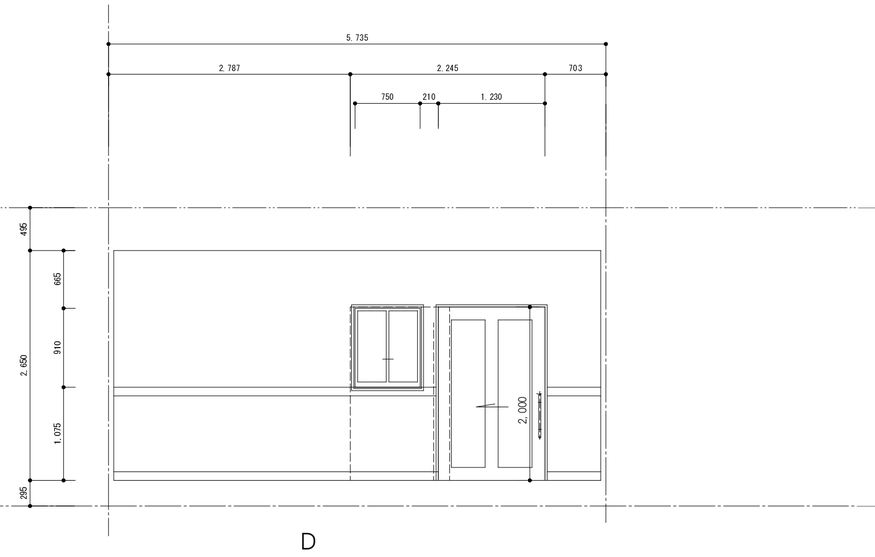


B

北
A
D
B
C
展開方向



C



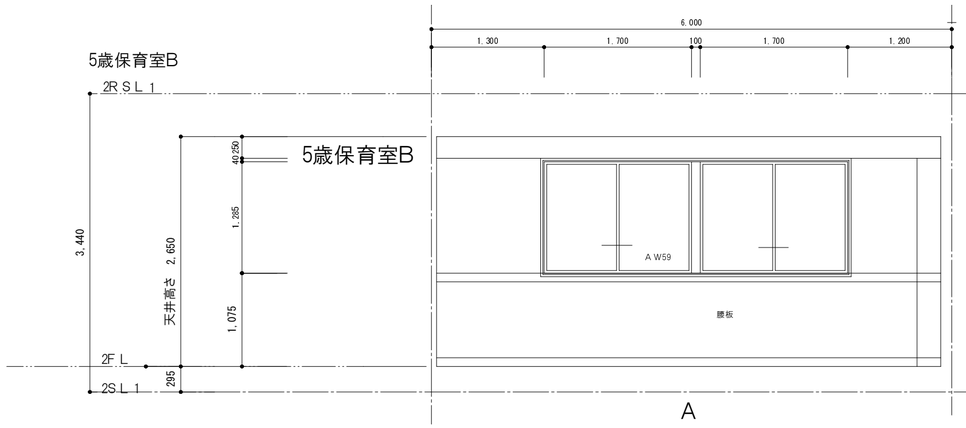
D

備考

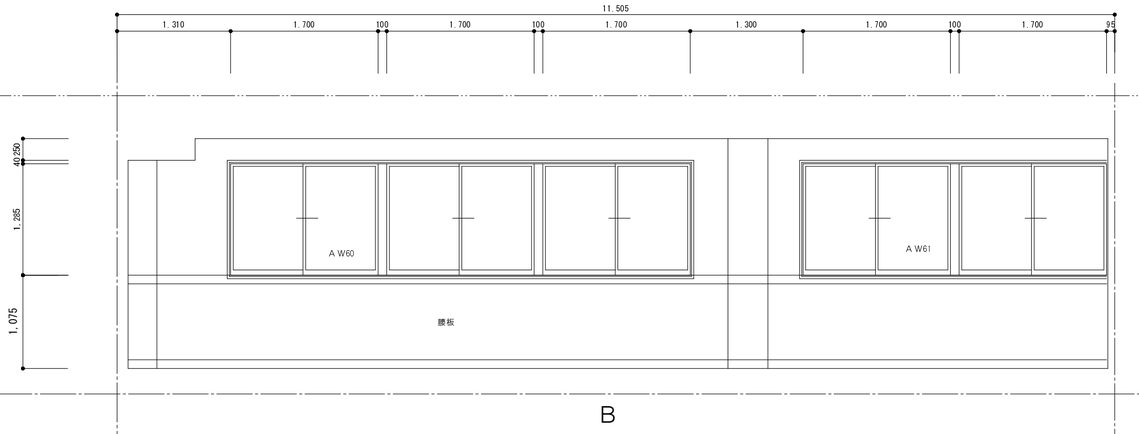
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名	2階展開図 4 （ 5歳保育室A ）	縮尺：	1/50
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番	A — 42

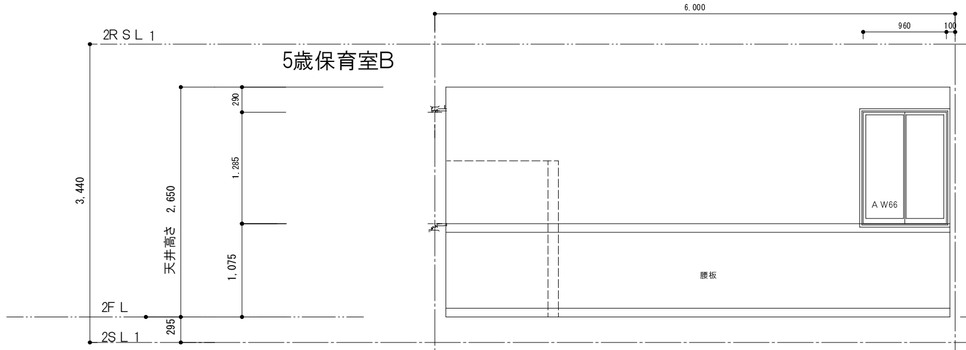
5歳保育室B



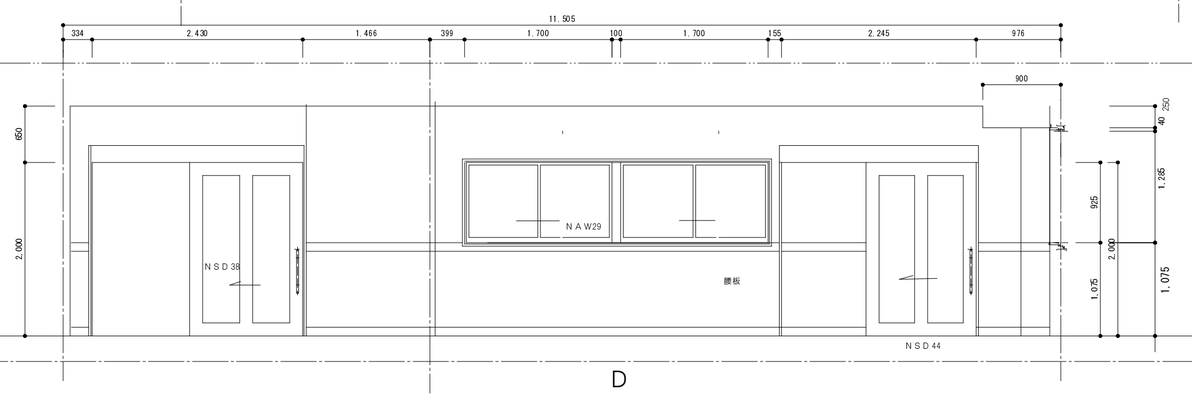
A



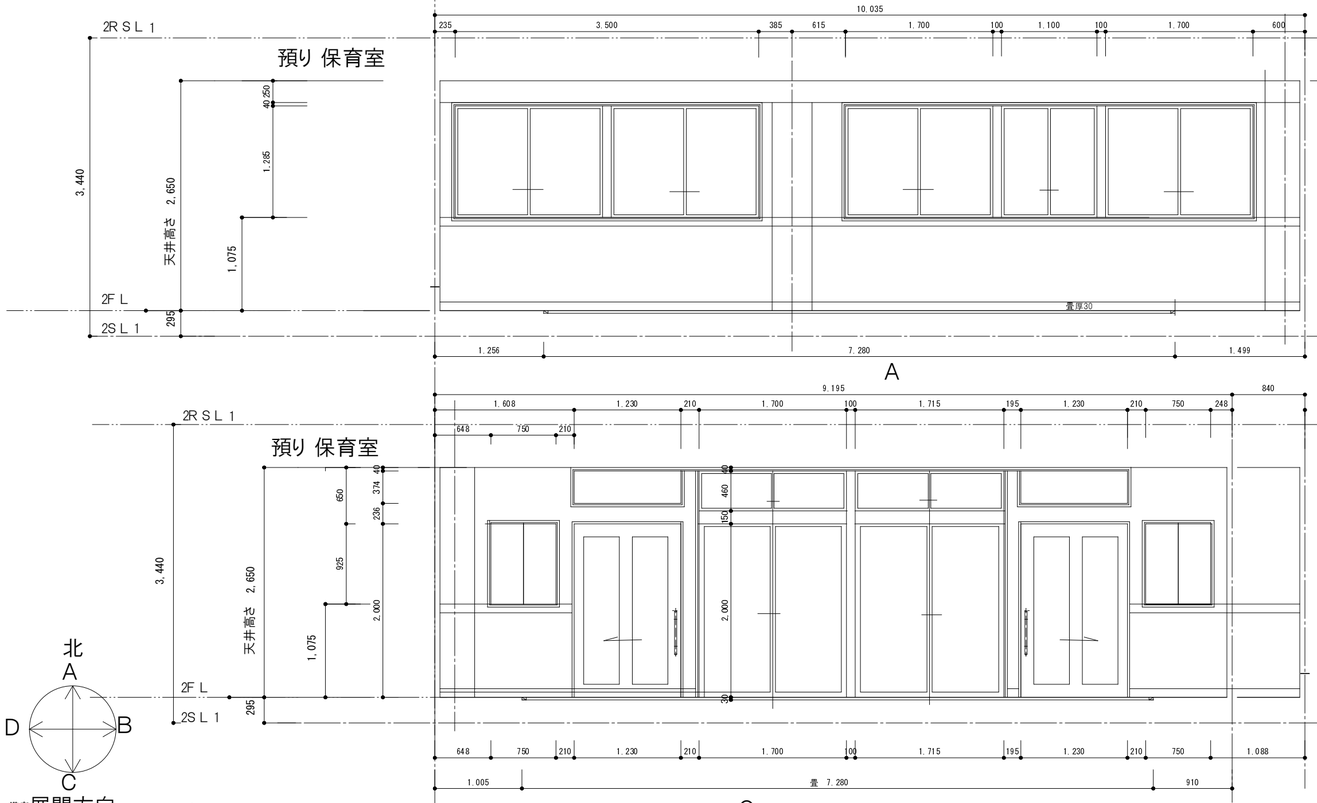
B



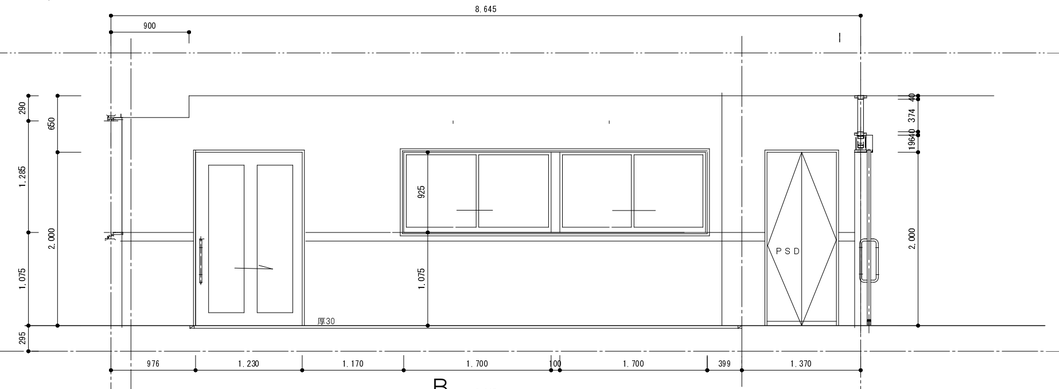
C



D

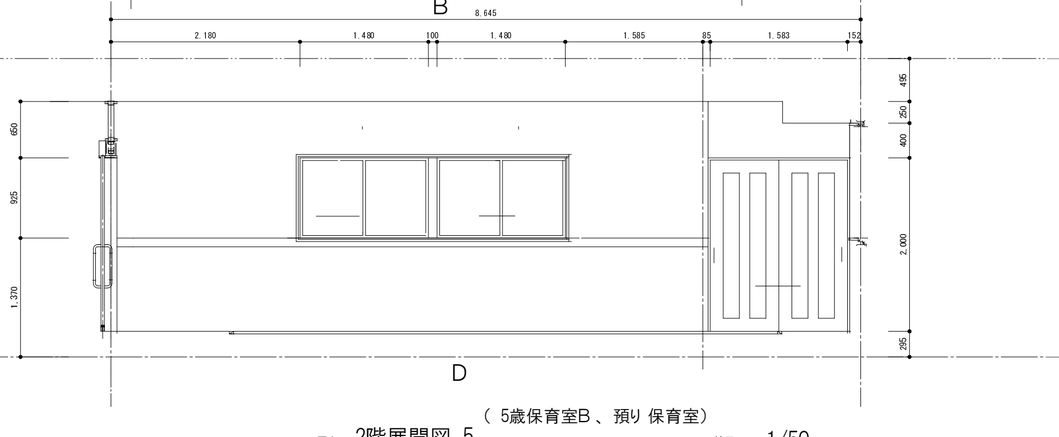


A



B

C



D

備考 展開方向

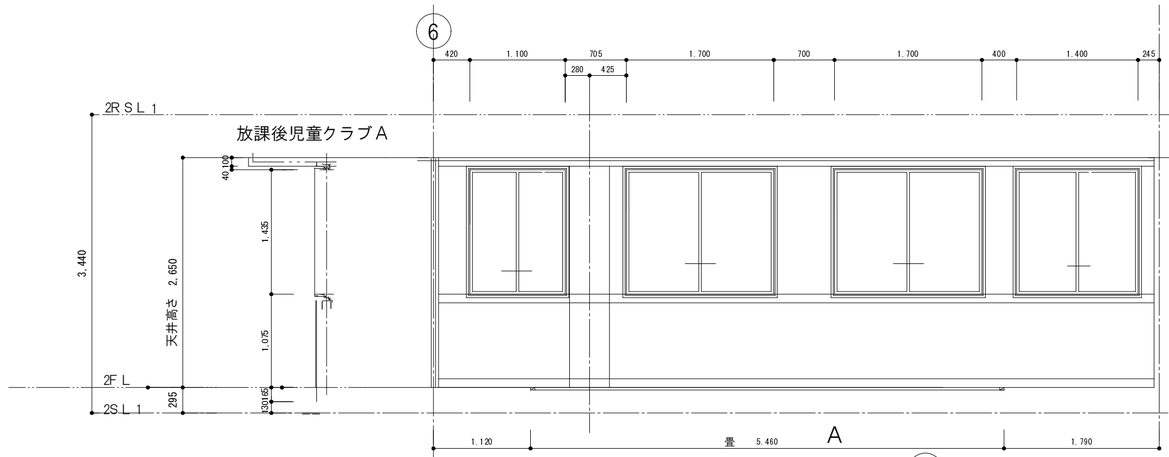
（ 5歳保育室B 、預り 保育室）

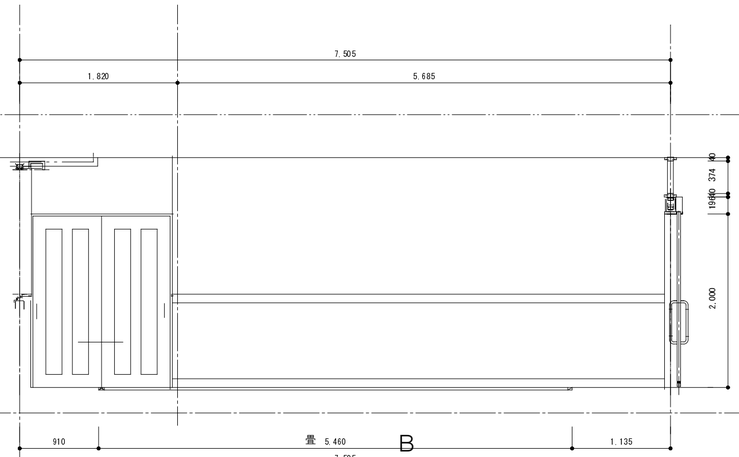
図名 2階展開図 5　　縮尺： 1/50

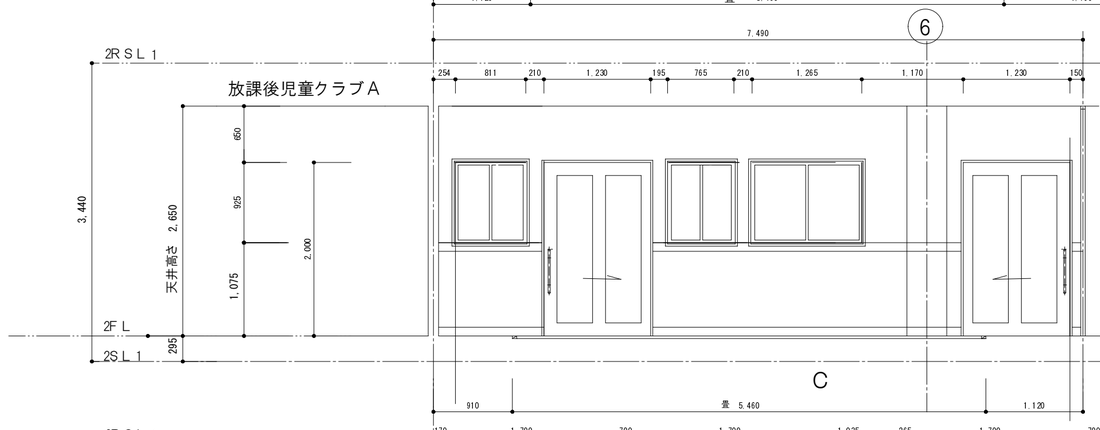
工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

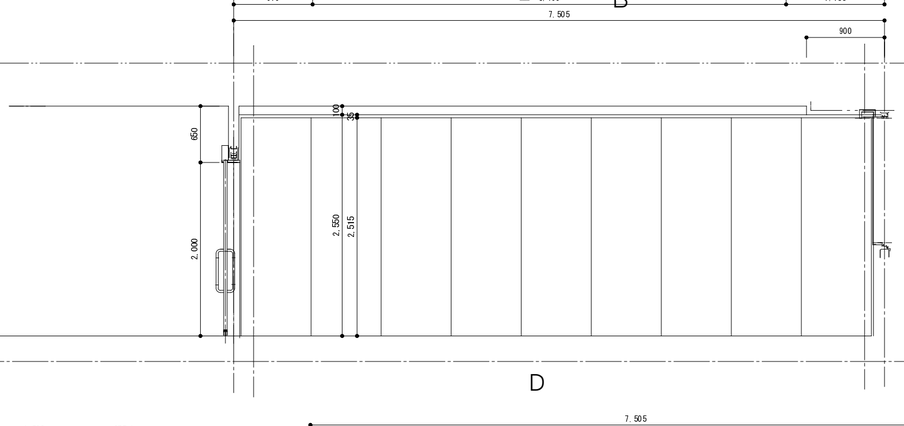
図番 A — 43

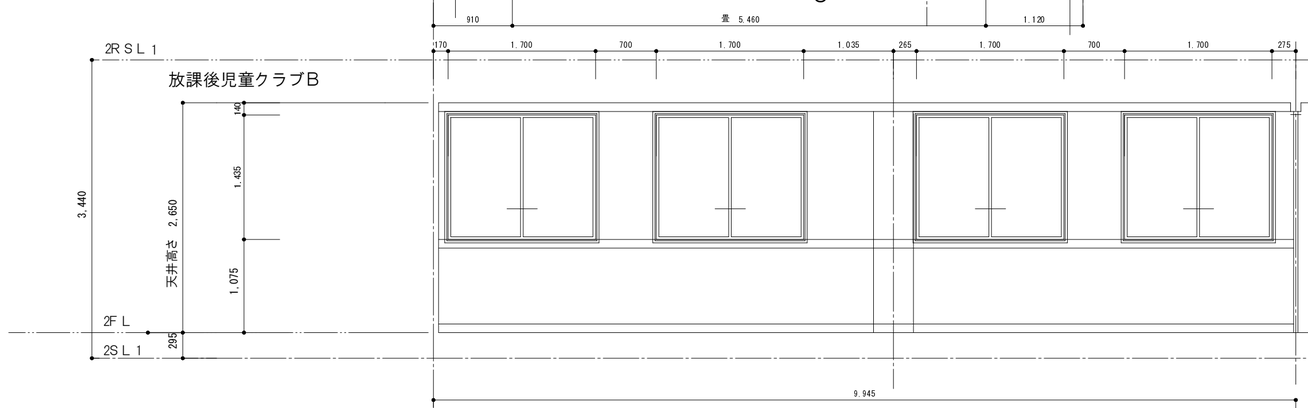
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

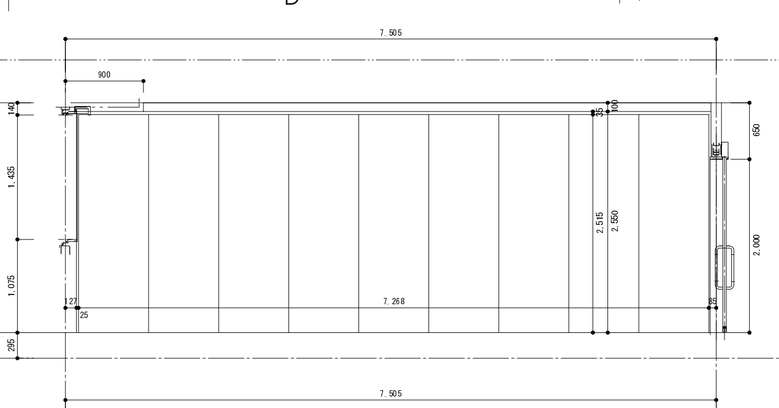


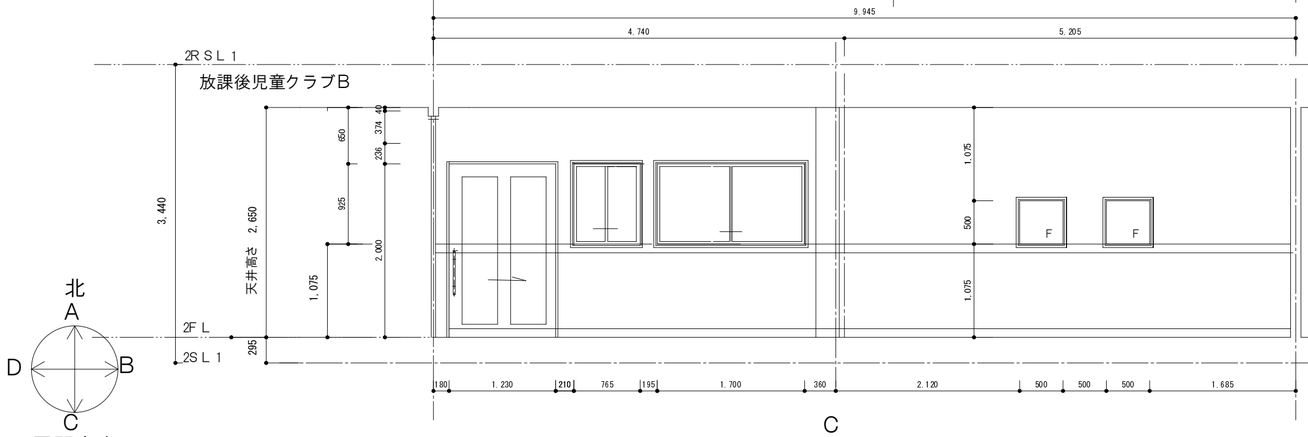


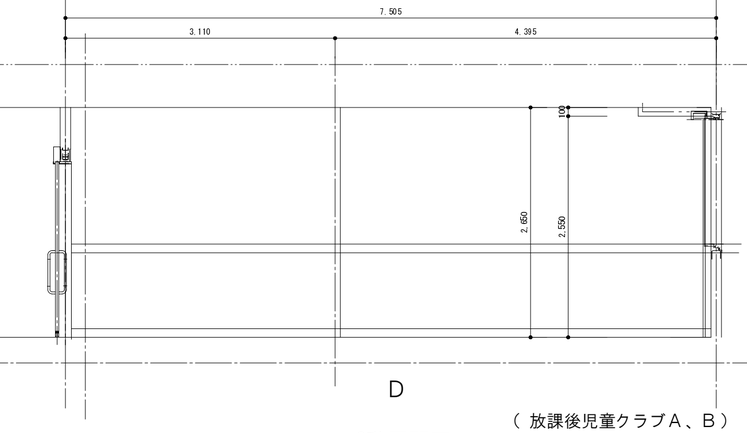












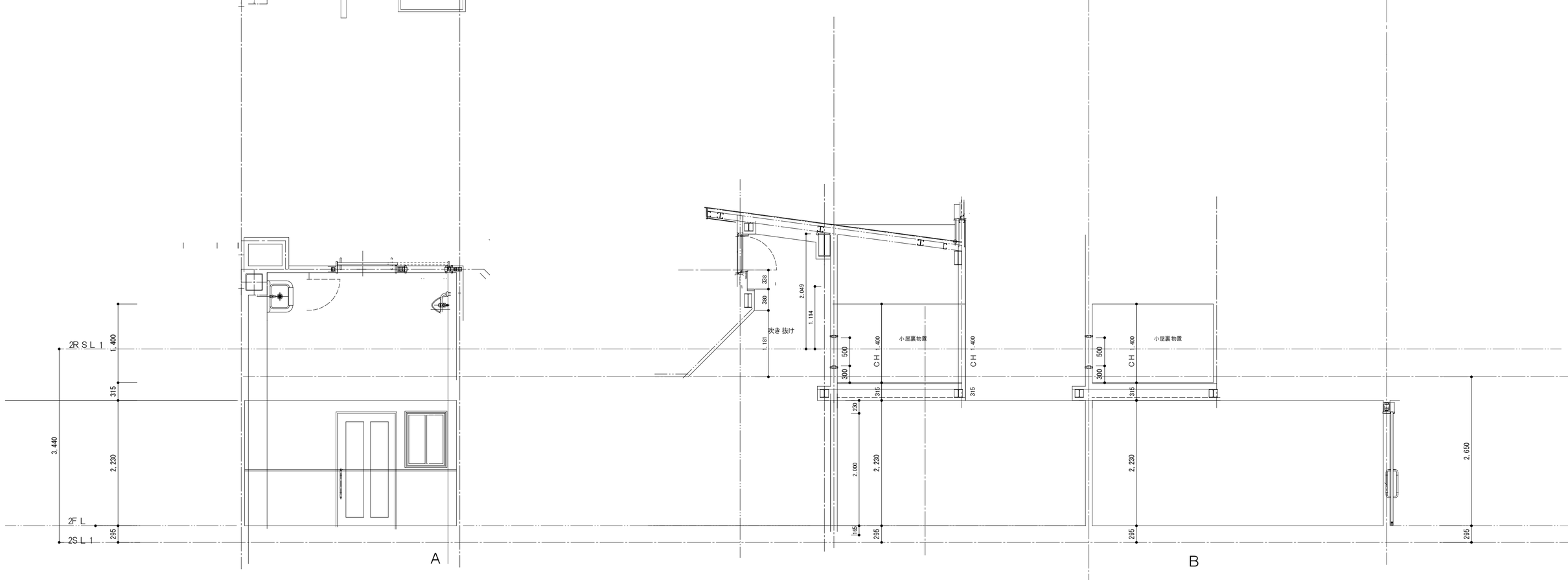
北
A
D
B
C

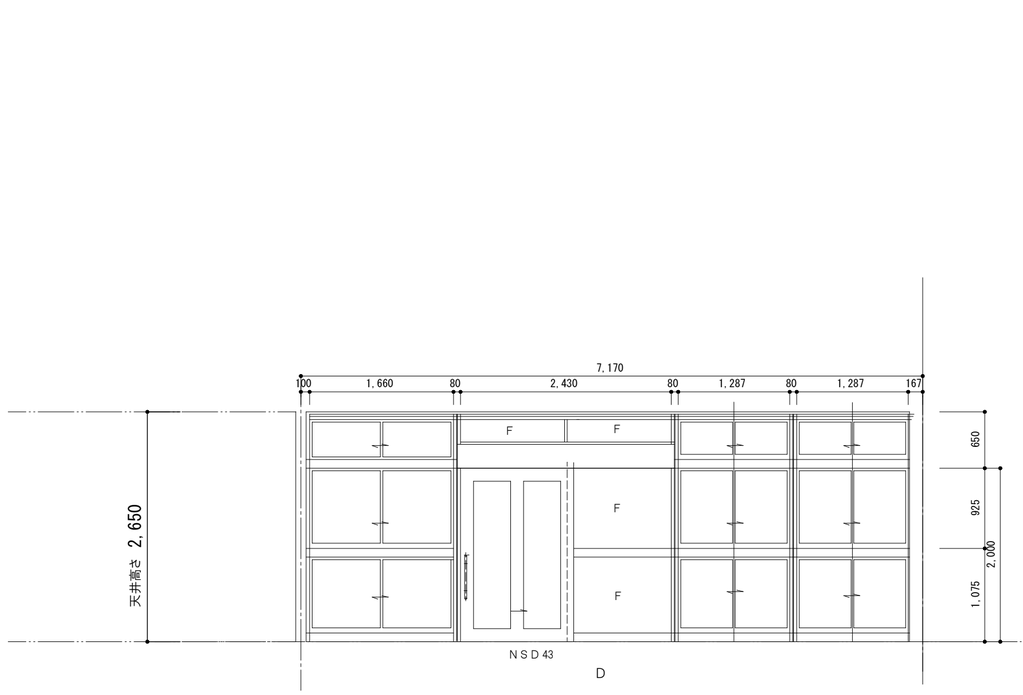
備考 展開方向

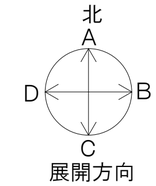
（ 放課後児童クラブA、B ）

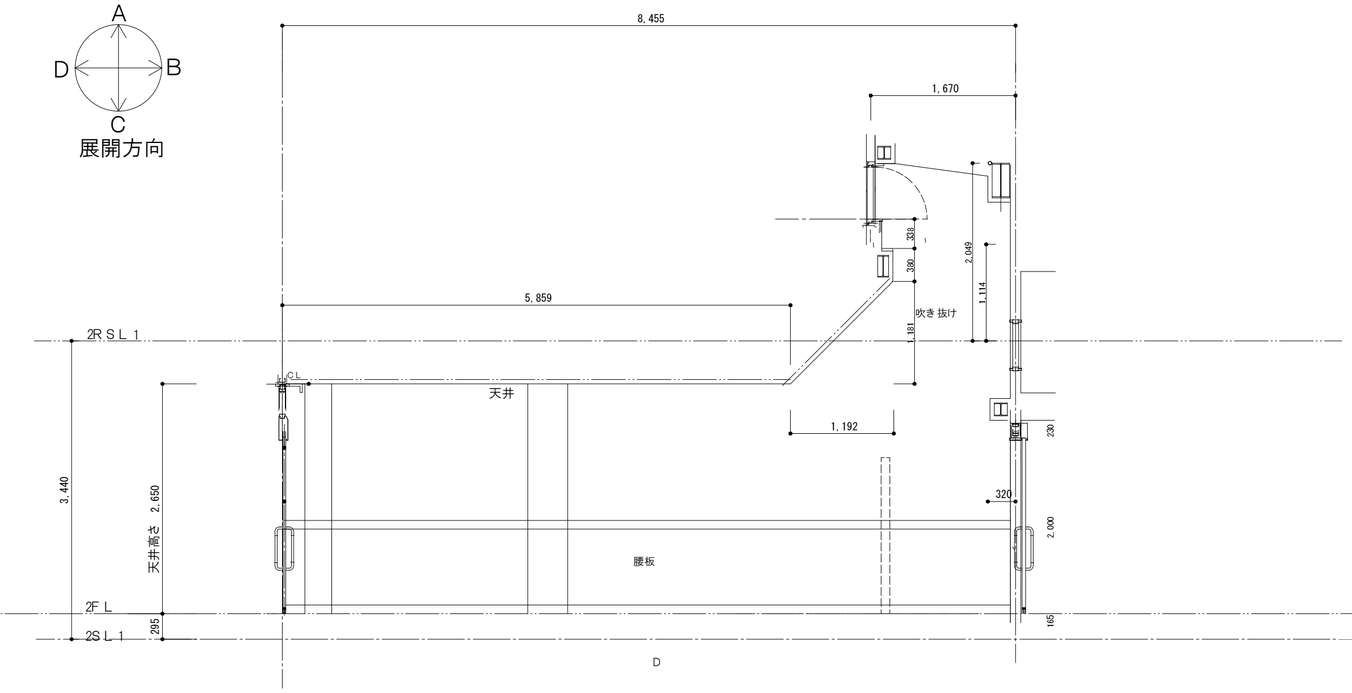
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（A二） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名	2階展開図 6	縮尺：	1/50
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番	A — 44









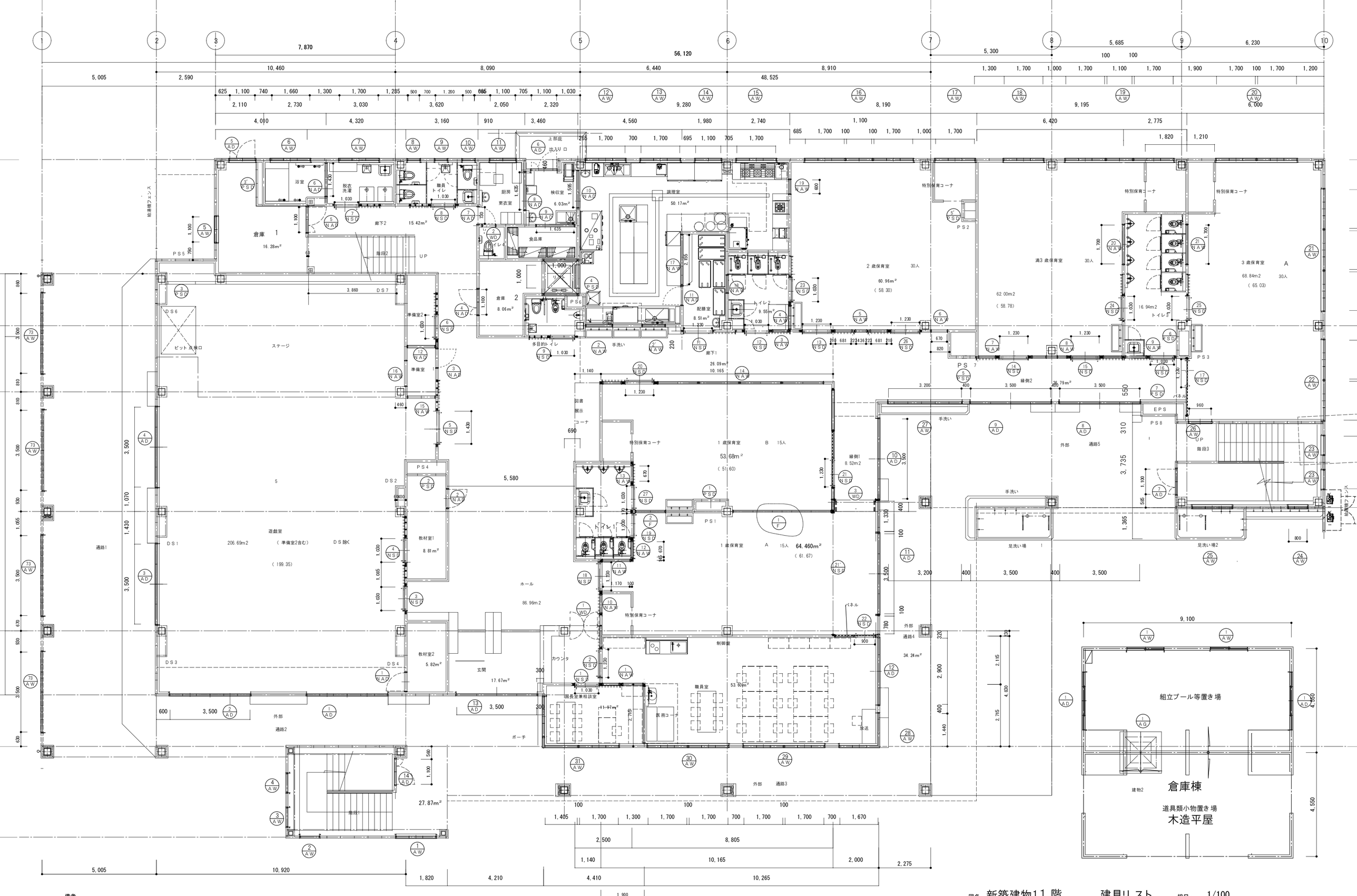
備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 2階展開図 7（トイレ5、） 縮尺： 1/50

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 45



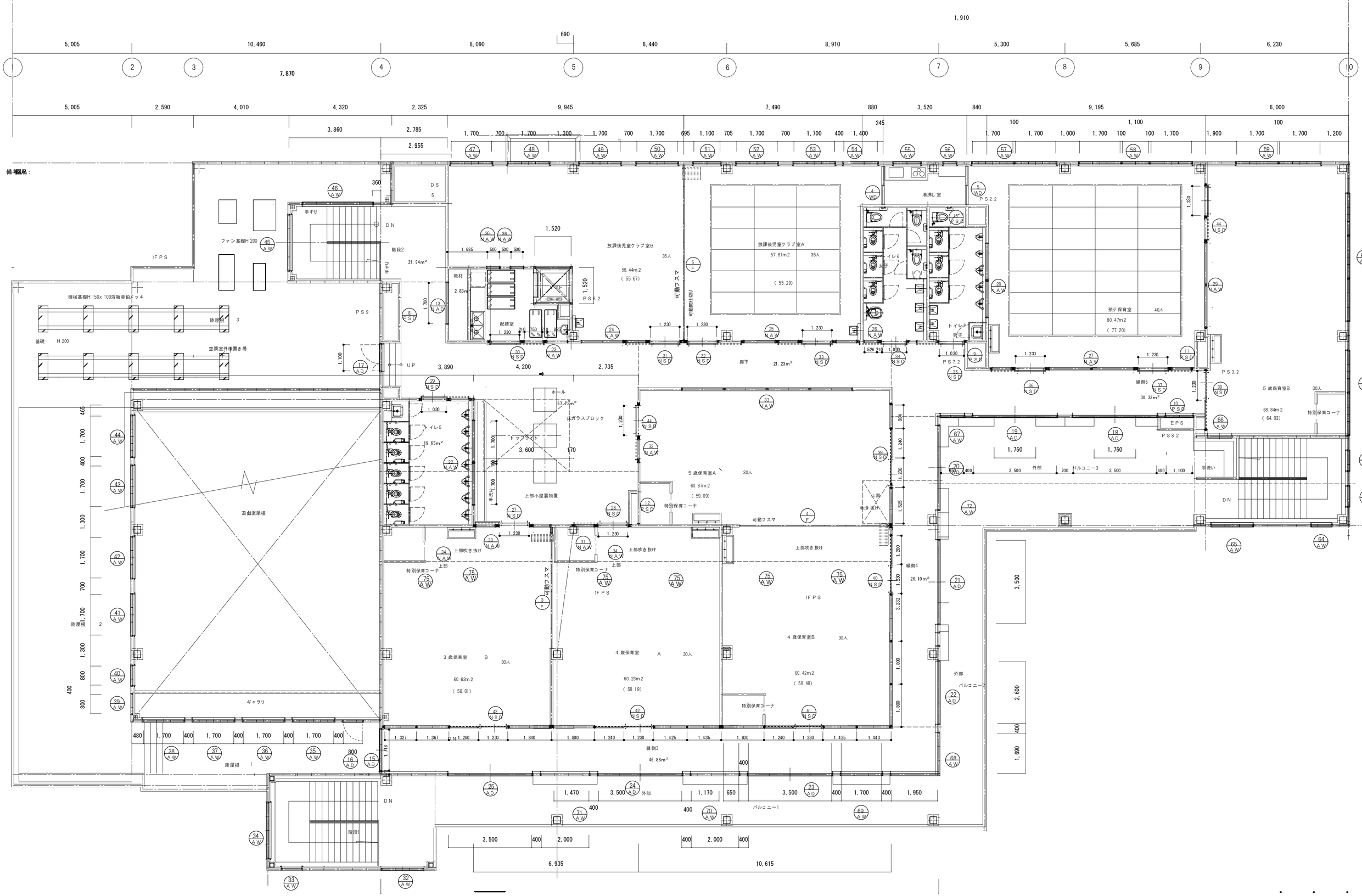
備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 新築建物11 階　建具リ スト　縮尺： 1/100

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

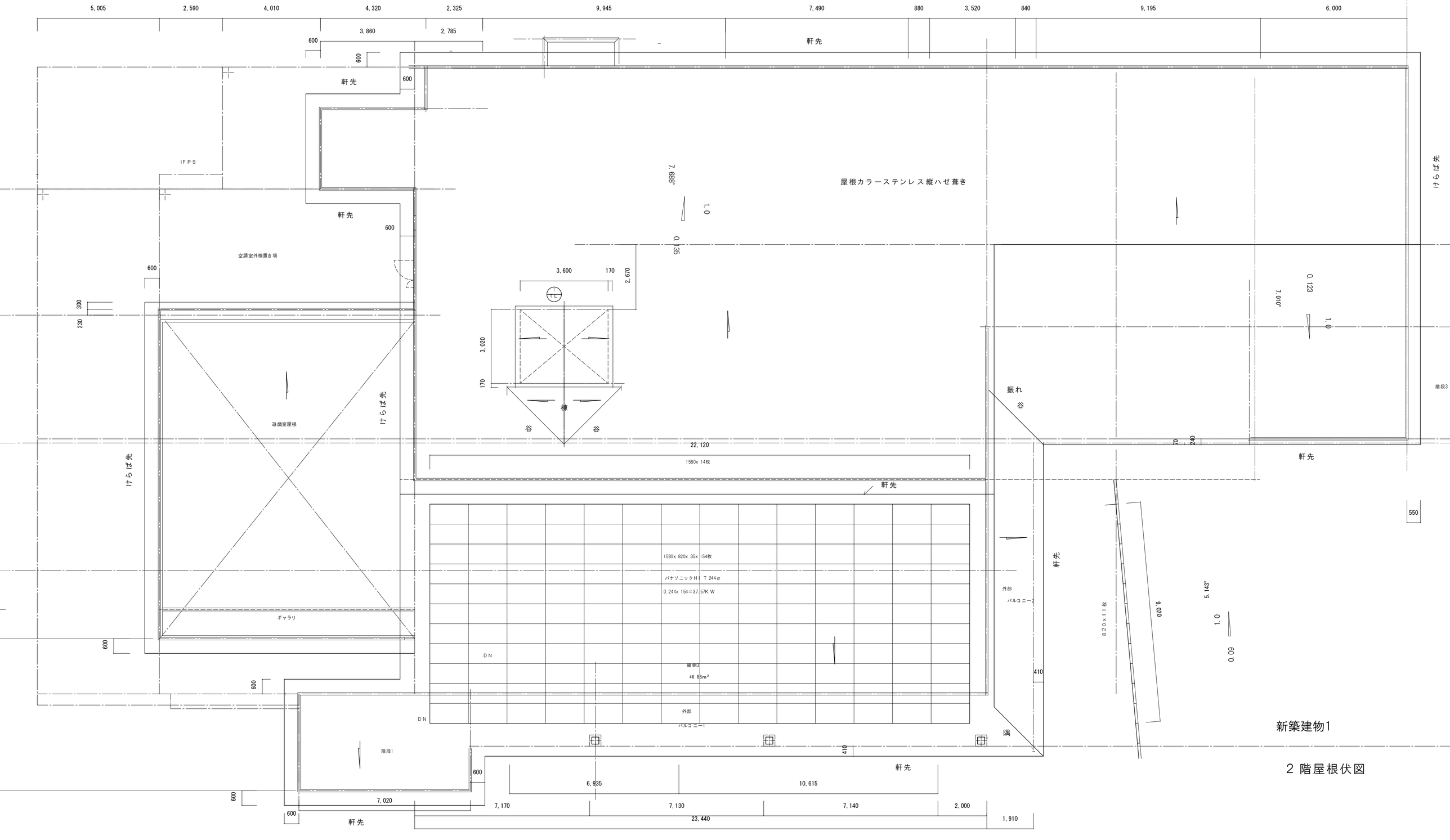
図番 A — 46



備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名	2階 建具リスト	縮尺：	1/100
工事名称	認定こども園 今市中央幼稚園新築工事	図番	A — 47



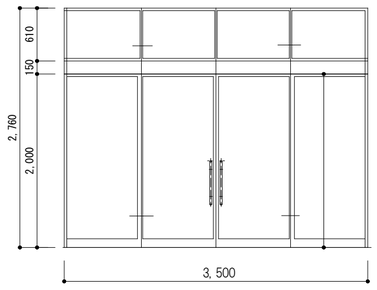
2 階屋根伏図

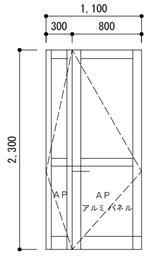
備考

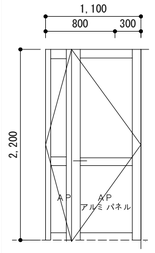
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

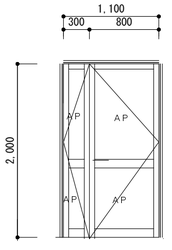
図名	屋根　建具リスト	縮尺：	1/100
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番	A — 48

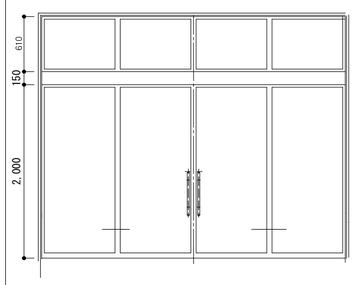
記号	位置	数量	共通事項
			外部アルミ 建具共通 ＹＫＫＡＰ　ＥＸＩ ＭＡ同等　アルミ 額縁取り 付け 耐風圧 Ｓ-4　機密性 Ａ４　水密性Ｗ4 遮音性 Ｔ１　断熱性Ｈ１ カーテンレール及びカーテンの設置 指定部分 開閉紐あり 表示その他直接開閉 ふさ 掛けあり　遊戯室は暗幕を兼ねる その他は日光反射型レース

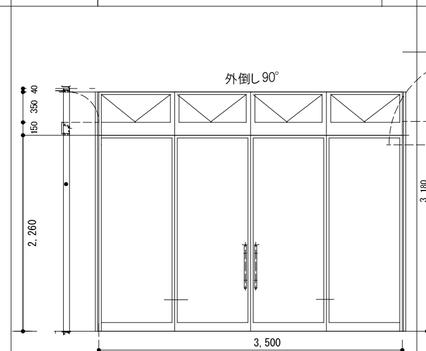
記号	位置	数量	AD-1 AD-2 AD-3 AD-4	遊戯室	合計 4
内観図			 カーテン及びカーテンレール設置		
形式			4枚引違　段窓　アルミ サッシ　見込み70　（以下特記なき限り 共通）		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー　（以下同じ		
ガラス			透明 複層ガラス　櫛間　強化4.0＋強化4.0 引き戸　強化4.0＋強化4.0		
付属金物			にぎり 引手　サブロック 付クレセント　フラットレール　ストッパー		
備考			ＹＫＫＡＰ　ＥＸＩ ＭＡ同等　網戸塩ビネット　櫛間とも		アルミ額縁

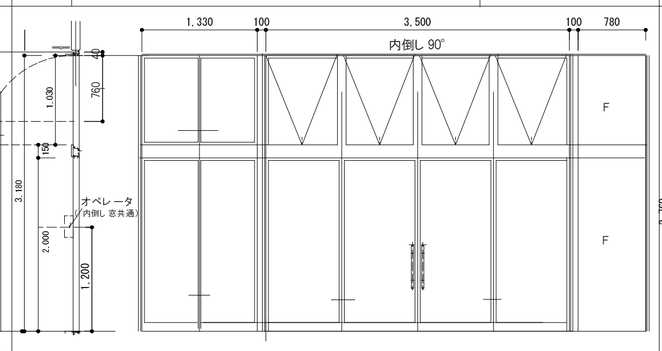
記号	位置	数量	AD-5	倉庫1	1
内観図					
形式			親子アルミ 框ドア		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			型複層ガラス　強化4.0＋強化4.0 断熱複層アルミパネル		
付属金物			レバーハンドル　シリンダー錠　丁番 フランス落とし　ＤＣ		
備考					アルミ額縁

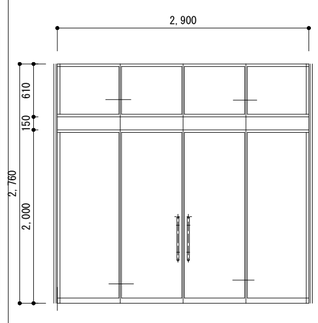
記号	位置	数量	AD-6	検収室	1
内観図					
形式			親子アルミ 框ドア		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			強化4.0＋強化4.0 断熱複層アルミパネル		
付属金物			レバーハンドル　シリンダー錠　丁番 フランス落とし　ＤＣ		
備考					アルミ額縁

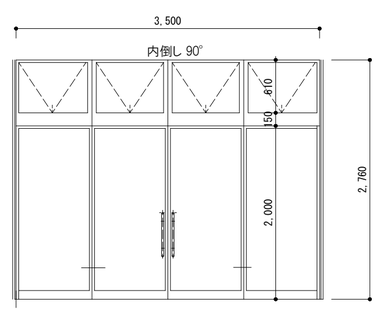
記号	位置	数量	AD-7	階段3	1
内観図					
形式			親子アルミ 框ドア		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			断熱複層アルミパネル		
付属金物			レバーハンドル　シリンダー錠　丁番 フランス落とし　ＤＣ		
備考					アルミ額縁

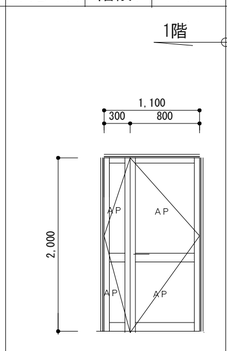
記号	位置	数量	AD-8 AD-9	縁側2	合計 2
内観図					
形式			4枚引違　段窓		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			透明 複層ガラス　櫛間　強化4.0＋強化4.0 引き戸　強化4.0＋強化4.0		
付属金物			にぎり 引手　サブロック 付クレセント　フラットレール　ストッパー		
備考					アルミ額縁

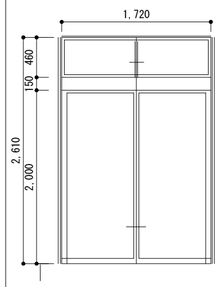
記号	位置	数量	AD-10	縁側1	1
内観図					
形式			4枚引違　段窓		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			透明 複層ガラス　櫛間　強化4.0＋強化4.0 引き戸　強化4.0＋強化4.0		
付属金物			にぎり 引手　サブロック 付クレセント　フラットレール		
備考			排煙オペレーター　網戸塩ビネット		アルミ額縁

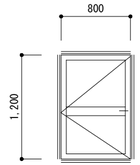
記号	位置	数量	AD-11	1歳保育室A	1
内観図					
形式			4枚引違　段窓		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			透明 複層ガラス　櫛間　強化4.0＋強化4.0 引き戸　強化4.0＋強化4.0		
付属金物			ストッパー　にぎり 引手　サブロック 付クレセント　フラットレール　ストッパー		
備考			排煙オペレーター　内倒し窓のみ　網戸塩ビネット　櫛間引違部含む		アルミ額縁

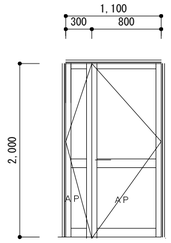
記号	位置	数量	AD-12	職員室	1
内観図					
形式			4枚引違　段窓		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			透明 複層ガラス　櫛間　強化4.0＋強化4.0 引き戸　強化4.0＋強化4.0		
付属金物			にぎり 引手　サブロック 付クレセント　フラットレール　ストッパー		
備考			網戸塩ビネット　櫛間とも		アルミ額縁

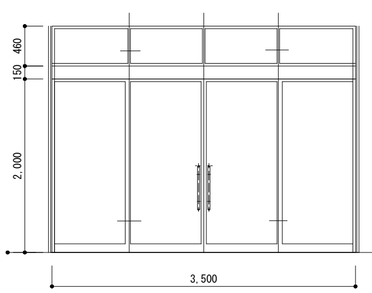
記号	位置	数量	AD-13	玄関	1
内観図					
形式			4枚引違　段窓		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			透明 複層ガラス　櫛間　強化4.0＋強化4.0 引き戸　強化4.0＋強化4.0		
付属金物			にぎり 引手　サブロック 付クレセント　フラットレール　ストッパー		
備考			排煙オペレーター　網戸塩ビネット		アルミ額縁

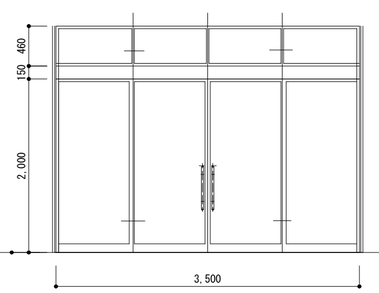
記号	位置	数量	AD-14	階段1	1
内観図					
形式					
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			断熱複層アルミパネル		
付属金物			レバーハンドル　シリンダー錠　丁番 フランス落とし　ＤＣ		
備考					アルミ額縁

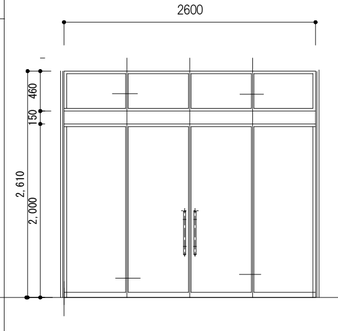
記号	位置	数量	AD-15	縁側3	1
内観図					
形式					
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			透明 複層ガラス　櫛間　強化4.0＋強化4.0 引き戸　強化4.0＋強化4.0		
付属金物					
備考					アルミ額縁

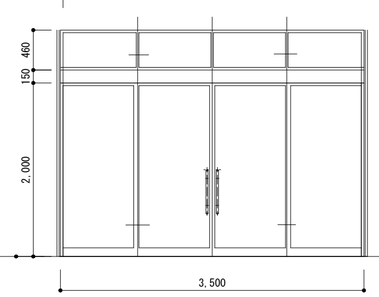
記号	位置	数量	AD-16	遊戯室ギャラリ	1
内観図			 カーテン及びカーテンレール設置		
形式			アルミ 片開きドア		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0 （学校用強化ガラス）		
付属金物			レバーハンドル　シリンダー錠　丁番		
備考					アルミ額縁

記号	位置	数量	AD-17	ホール	1
内観図					
形式					
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			型複層ガラス　強化4.0＋強化4.0 断熱複層アルミパネル		
付属金物			レバーハンドル　シリンダー錠　丁番 フランス落とし　ＤＣ		
備考					アルミ額縁

記号	位置	数量	AD-18 AD-19	縁側5	合計2
内観図					
形式			4枚引違　段窓		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			透明 複層ガラス　櫛間　強化4.0＋強化4.0 引き戸　強化4.0＋強化4.0		
付属金物			にぎり 引手　サブロック 付クレセント　フラットレール　ストッパー		
備考			ＹＫＫＡＰ　ＥＸＩ ＭＡ同等　網戸塩ビネット　櫛間とも		アルミ額縁

記号	位置	数量	AD-20 AD-21	縁側4	合計2
内観図					
形式			4枚引違　段窓		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			透明 複層ガラス　櫛間　強化4.0＋強化4.0 引き戸　強化4.0＋強化4.0		
付属金物			にぎり 引手　サブロック 付クレセント　フラットレール　ストッパー		
備考			網戸塩ビネット　櫛間とも		アルミ額縁

記号	位置	数量	AD-22	縁側4	1
内観図					
形式			4枚引違　段窓		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			透明 複層ガラス　櫛間　強化4.0＋強化4.0 引き戸　強化4.0＋強化4.0		
付属金物			にぎり 引手　サブロック 付クレセント　フラットレール　ストッパー		
備考			網戸塩ビネット　櫛間とも		アルミ額縁

記号	位置	数量	AD-23 AD-24 AD-25	縁側3	合計3
内観図					
形式			4枚引違　段窓		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			透明 複層ガラス　櫛間　強化4.0＋強化4.0 引き戸　強化4.0＋強化4.0		
付属金物			にぎり 引手　サブロック 付クレセント　フラットレール　ストッパー		
備考			網戸塩ビネット　櫛間とも		アルミ額縁

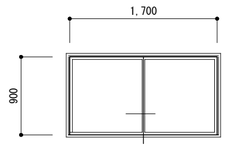
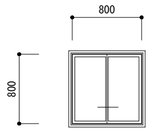
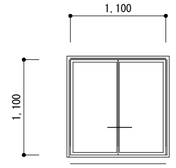
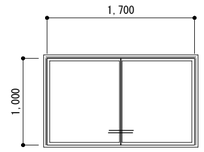
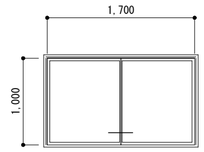
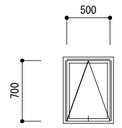
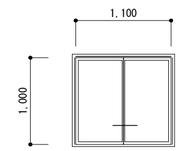
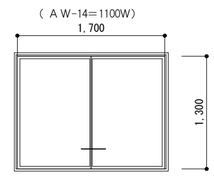
備考

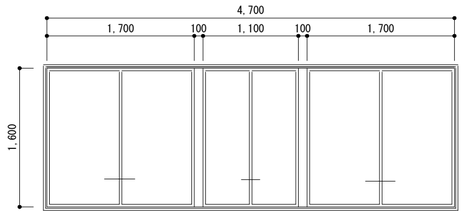
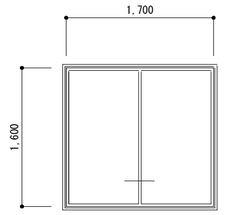
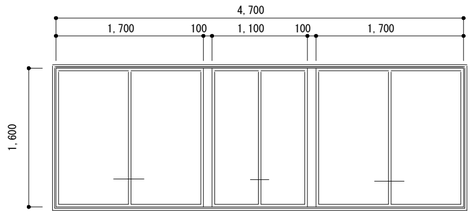
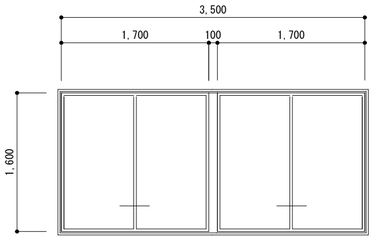
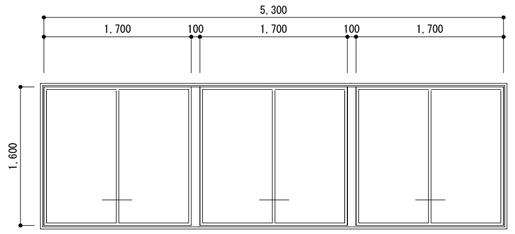
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ）　第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸

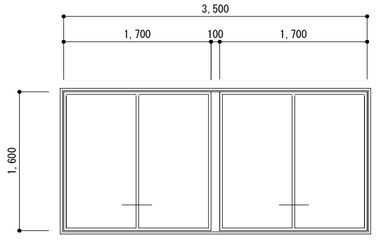
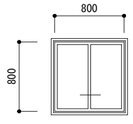
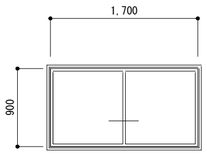
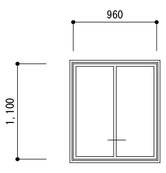
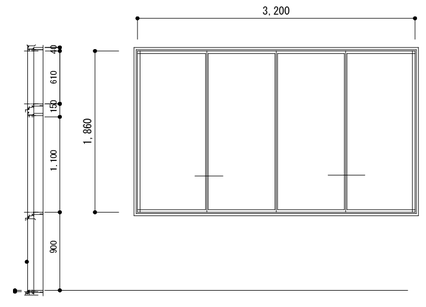
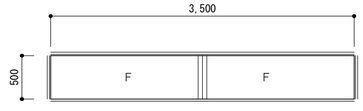
図名 建具表 1 （ AD-1～25 ） 縮尺： 1/50

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 49

記号	位置	数量	A W-1	階段1	1	A W-2 A W-3 A W-4	階段1	2 合計5	A W-5	倉庫1	1	A W-6	浴室	1	A W-7	脱衣室	1	A W-8 A W-9 A W-10	職員ト イレ	合計3	A W-11	更衣室	1	A W-12 A W-13 A W-14 A W-15	調理室	合計4
内観図																		 滑り 出し							
形式			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			横滑り出し窓			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			型　複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			型　複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			型　複層ガラス　強化4.0＋強化4.0		
付属金物			サブロック 付クレ セント　他一式			サブロック 付クレ セント　他一式			サブロック 付クレ セント　他一式			サブロック 付クレ セント　他一式			サブロック 付クレ セント　他一式			ラッチ　他一式			サブロック 付クレ セント　他一式			サブロック 付クレ セント　他一式		
備考			網戸塩ビネット　アルミ額縁			網戸塩ビネット　アルミ額縁			網戸塩ビネット　アルミ額縁			網戸塩ビネット　アルミ額縁			網戸塩ビネット　アルミ額縁			網戸塩ビネット			網戸塩ビネット			網戸塩ビネット　アルミ額縁		

記号	位置	数量	A W-16	2歳保育室	1	A W-17 A W-18	2歳保育室 満3歳保育室	合計2	A W-19	満3歳保育室	1	A W-20	3歳保育室A	1	A W-21	3歳保育室A	1
内観図												 カーテン及びカーテンレール設置			 カーテン及びカーテンレール設置	
形式			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0		
付属金物			サブロック 付クレ セント　他一式			サブロック 付クレ セント　他一式			サブロック 付クレ セント　他一式			サブロック 付クレ セント　他一式			サブロック 付クレ セント　他一式		
備考			網戸塩ビネット　アルミ額縁			網戸塩ビネット　アルミ額縁			網戸塩ビネット　アルミ額縁			網戸塩ビネット　アルミ額縁			網戸塩ビネット　アルミ額縁		

記号	位置	数量	A W-22	3歳保育室A	1	A W-23 A W-24	階段3	合計4	A W-25	階段3	1	A W-26	3歳保育室A	1	A W-27	縁側2	1	A W-73	1 階通路1	4
内観図			 カーテン及びカーテンレール設置																
形式			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			ＦＩＸアルミ サッシ　ＡＬＣ用		
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー		
ガラス			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0			網入り 型6.8ガラス		
付属金物			サブロック 付クレ セント　他一式			サブロック 付クレ セント　他一式			サブロック 付クレ セント　他一式			サブロック 付クレ セント　他一式			サブロック 付クレ セント　他一式					
備考			網戸塩ビネット　アルミ額縁			網戸塩ビネット　アルミ額縁			網戸塩ビネット　アルミ額縁			網戸塩ビネット　アルミ額縁			網戸塩ビネット　アルミ額縁			アルミ 額縁		

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ）　第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

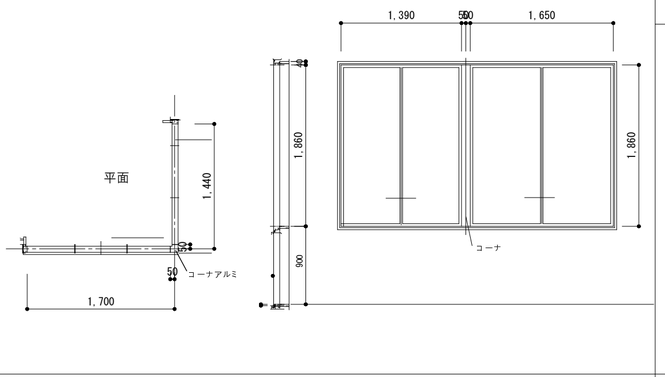
図名 建具表 2 （ A W-1～ A W-27 ）　縮尺： 1/50

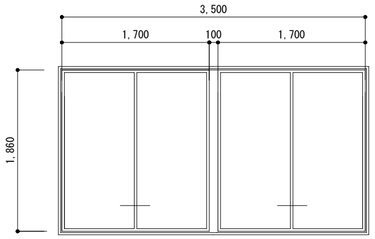
工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 50

記号	位置	数量			
A W-28	職員室	1	A W-29 A W-30	職員室	合計2

内観図

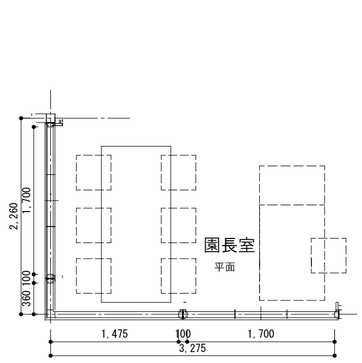


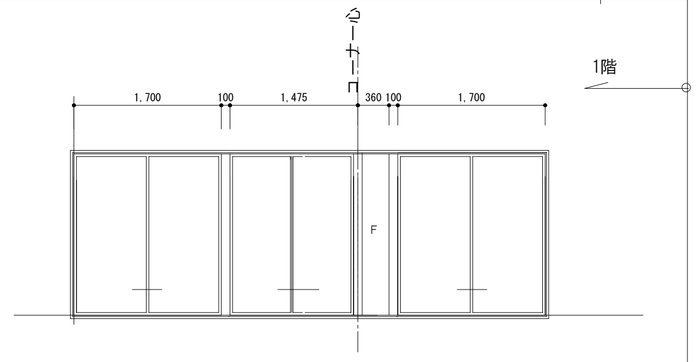


形式	引違アルミ サッシ
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	サブロック付クレセント　他一式
備考	網戸塩ビネット　アルミ額縁

記号	位置	数量			
A W-31	園長室	1			

内観図

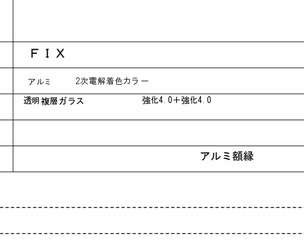


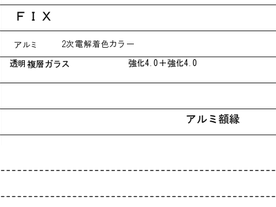


形式	引違アルミ サッシ
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	サブロック付クレセント　他一式
備考	網戸塩ビネット　アルミ額縁

記号	位置	数量			
A W-32	階段1	1	A W-34	階段1	1

内観図

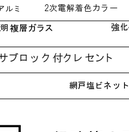




形式	引違アルミ サッシ
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	サブロック付クレセント　他一式
備考	網戸塩ビネット　アルミ額縁

記号	位置	数量			
A W-33	階段1	2			

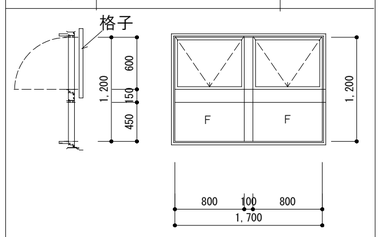
内観図



形式	ＦＩＸ
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	
備考	アルミ額縁

記号	位置	数量			
A W-35 A W-36 A W-37	遊戯室南	1 合計3			

内観図

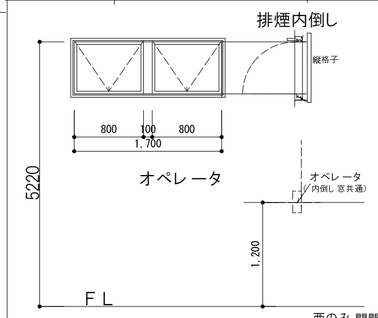


カーテン及びカーテンレール設置

形式	引違アルミ サッシ
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	サブロック付クレセント　他一式
備考	網戸塩ビネット　アルミ額縁

記号	位置	数量			
A W-38 A W-41～44	遊戯室南 遊戯室西	合計5			

内観図

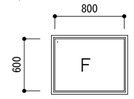


西のみ 開閉紐
カーテン及びカーテンレール設置

形式	内倒し窓＋ＦＩＸ
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	排煙オペレーター
備考	縦面格子　アルミ額縁

記号	位置	数量			
A W-39 A W-40	遊戯室西	合計2			

内観図

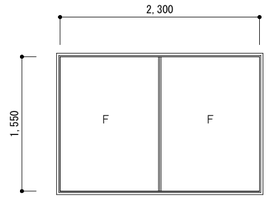


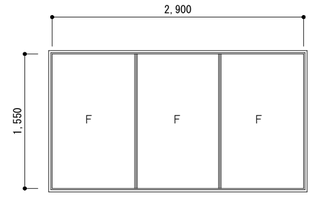
A W-40のみ開閉紐
カーテン及びカーテンレール設置

形式	ＦＩＸ
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	
備考	アルミ額縁

記号	位置	数量			
A W-45	階段2	1	A W-46	階段2	1

内観図

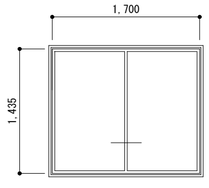




形式	ＦＩＸ
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	
備考	アルミ額縁

記号	位置	数量			
A W-47～50	児童クラブ室B	4			

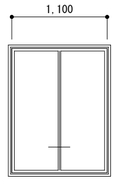
内観図



形式	引違アルミ サッシ
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	サブロック付クレセント　他一式
備考	網戸塩ビネット　アルミ額縁

記号	位置	数量			
A W-51	児童クラブ室A	1			

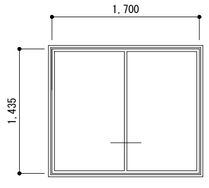
内観図



形式	引違アルミ サッシ
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	サブロック付クレセント　他一式
備考	網戸塩ビネット　アルミ額縁

記号	位置	数量			
A W-52, 53	児童クラブ室A	2			

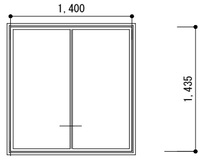
内観図



形式	引違アルミ サッシ
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	サブロック付クレセント　他一式
備考	網戸塩ビネット　アルミ額縁

記号	位置	数量			
A W-54	児童クラブ室A	1			

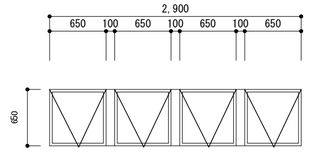
内観図



形式	引違アルミ サッシ
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	サブロック付クレセント　他一式
備考	網戸塩ビネット　アルミ額縁

記号	位置	数量			
A W-75	2階3歳及び4歳保育室トップライト	6			

内観図



形式	内倒し 90°
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	排煙オペレータ
備考	網戸塩ビネット　アルミ額縁

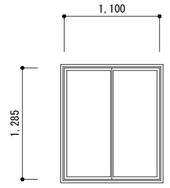
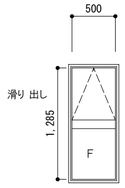
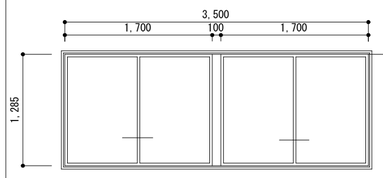
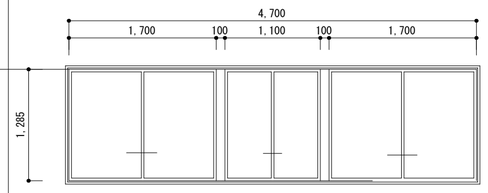
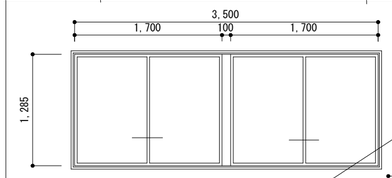
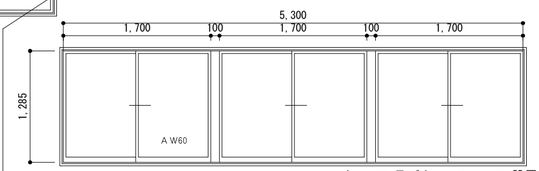
備考

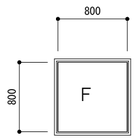
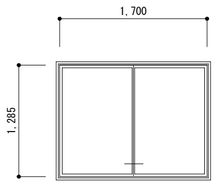
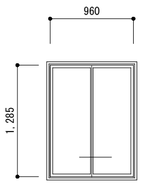
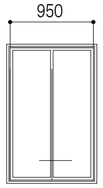
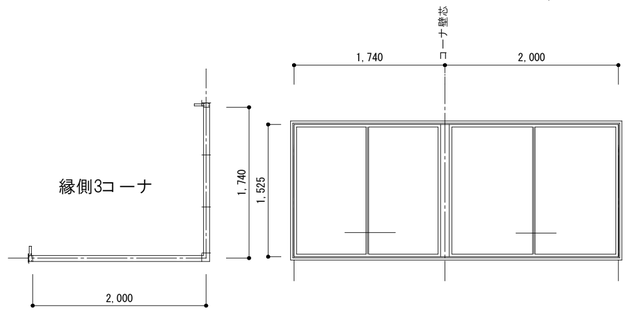
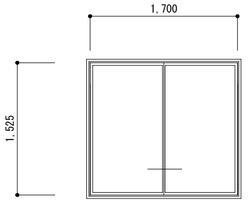
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ）　第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

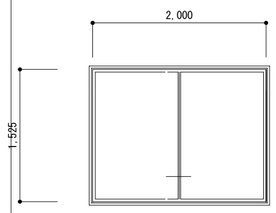
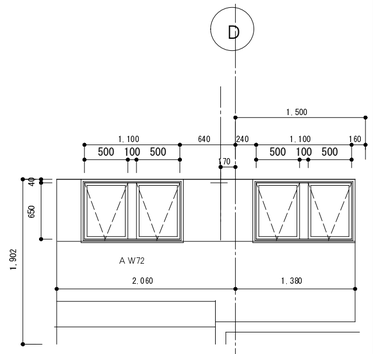
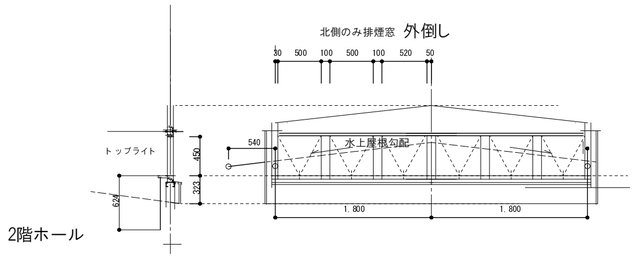
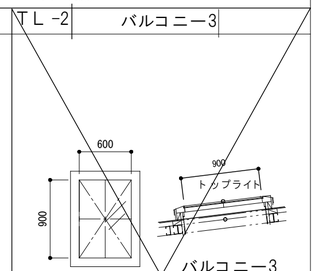
図名 建具表 3 （A W-28～ 54 75 ） 縮尺： 1/50

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 52

記号	位置	数量	A W-55	湯沸し 室	1	A W-56	湯沸し 室	1	A W-57	預り 保育室	1	A W-58	預り 保育室	1	A W-59 A W-61	5歳保育室B	2	A W-60	5歳保育室B	1
内観図															 A W-61 カーテン及びカーテンレール設置			 カーテン及びカーテンレール設置		
形式			引違アルミ サッシ			横滑り出し窓			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ		
仕上げ			アルミ 2次電解着色カラー			アルミ 2次電解着色カラー			アルミ 2次電解着色カラー			アルミ 2次電解着色カラー			アルミ 2次電解着色カラー			アルミ 2次電解着色カラー		
ガラス			型 複層ガラス 強化4.0＋強化4.0			型 複層ガラス 強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス 強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス 強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス 強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス 強化4.0＋強化4.0		
付属金物			サブロック 付クレセント 他一式			他一式			サブロック 付クレセント 他一式			サブロック 付クレセント 他一式			サブロック 付クレセント 他一式			サブロック 付クレセント 他一式		
備考			網戸 塩ビネット			網戸 塩ビネット			網戸 塩ビネット アルミ額縁			網戸 塩ビネット アルミ額縁			網戸 塩ビネット アルミ額縁			網戸 塩ビネット アルミ額縁		

記号	位置	数量	A W-62 A W-63 A W-64	階段3	6	A W-65	階段3	1	A W-66	5歳保育室B	1	A W-67	縁側5	1	A W-68	縁側3コーナ	1	A W-69	縁側3	1
内観図																				
形式			ＦＩＸ			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ			引違アルミ サッシ		
仕上げ			アルミ 2次電解着色カラー			アルミ 2次電解着色カラー			アルミ 2次電解着色カラー			アルミ 2次電解着色カラー			アルミ 2次電解着色カラー			アルミ 2次電解着色カラー		
ガラス			型 複層ガラス 強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス 強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス 強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス 強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス 強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス 強化4.0＋強化4.0		
付属金物						サブロック 付クレセント 他一式			サブロック 付クレセント 他一式			サブロック 付クレセント 他一式			サブロック 付クレセント 他一式			サブロック 付クレセント 他一式		
備考						網戸 塩ビネット アルミ額縁			網戸 塩ビネット アルミ額縁			網戸 塩ビネット アルミ額縁			網戸 塩ビネット アルミ額縁			網戸 塩ビネット アルミ額縁		

記号	位置	数量	A W-70 A W-71	縁側3	2	A W-72	5歳保育室A	1セット	ＴＬ-1	2階ホール	1	ＴＬ-2	バルコニー3
内観図													
形式			引違アルミ サッシ			排煙			トップライト 排煙窓			トップライト	
仕上げ			アルミ 2次電解着色カラー			アルミ 2次電解着色カラー			アルミ 2次電解着色カラー				
ガラス			透明 複層ガラス 強化4.0＋強化4.0			透明 複層ガラス 強化4.0＋強化4.0			複層ガラス 強化4.0＋強化4.0			網入り透明ガラス	
付属金物			サブロック 付クレセント 他一式			オペレータ			オペレータ				
備考			網戸 塩ビネット アルミ額縁									３０分耐火	

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

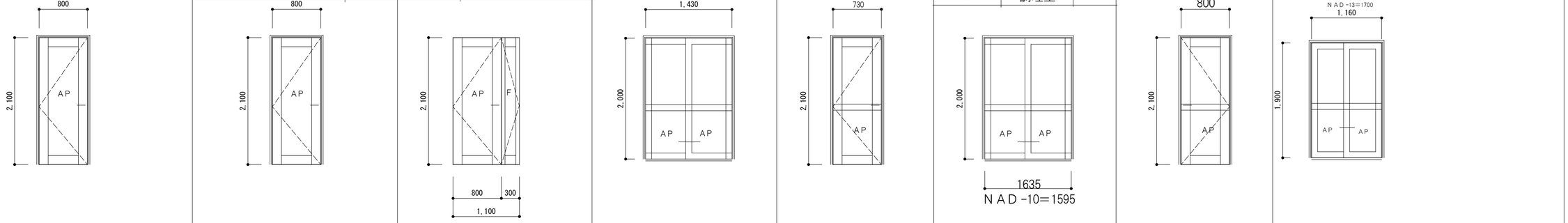
図名 建具表 4 （ A W-55～71 ＴＬ-1, 2 ） 縮尺： 1/50

工事名称 認定こども園 今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 52

記号	位置	数量			
ＮＡＤ-1	教材室2	1	ＮＡＤ-2 ＮＡＤ-3	教材室1 準備室1	合計2
ＮＡＤ-4 ＮＡＤ-5	倉庫1, 2	合計2	ＮＡＤ-6	浴室	1
ＮＡＤ-7	更衣室	1	ＮＡＤ-8 ＮＡＤ-9 ＮＡＤ-10	更衣室 食品庫 調理室	合計3
ＮＡＤ-11	調理室	1	ＮＡＤ-12 ＮＡＤ-13	遊戯室の準備室1 2階教材室	合計2

内観図

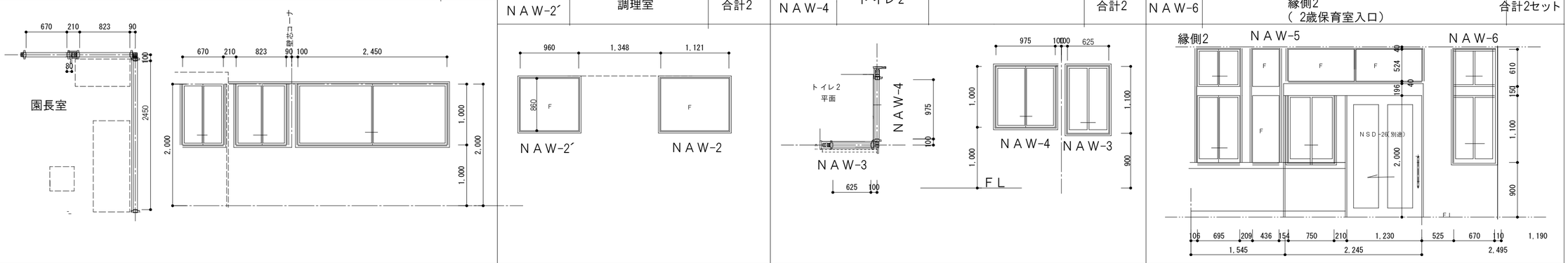


形式	アルミ 片開きド ア		アルミ 片開きド ア		アルミ 片開きド ア
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー		アルミ　2次電解着色カラー		アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0		透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0		透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	レバーハンドル　シリンダー錠　丁番		レバーハンドル　シリンダー錠　丁番		レバーハンドル　シリンダー錠　丁番
備考	アルミ額縁		アルミ額縁		アルミ額縁

形式	アルミ サッシ　見込み70		アルミ サッシ　見込み70		アルミ サッシ　見込み70
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー		アルミ　2次電解着色カラー		アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0　断熱複層アルミパネル		透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0		透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0　断熱複層アルミパネル
付属金物	フラットレール　ストッパー　引手		レバーハンドル　シリンダー錠　丁番		フラットレール　ストッパー　引手
備考	アルミ額縁		アルミ額縁		アルミ額縁

記号	位置	数量			
ＮＡＷ-1	園長室	1	ＮＡＷ-2 ＮＡＷ-2´	調理室	合計2
ＮＡＷ-3 ＮＡＷ-4	トイレ2	合計2	ＮＡＷ-5 ＮＡＷ-6	縁側2 （ 2歳保育室入口）	合計2セット

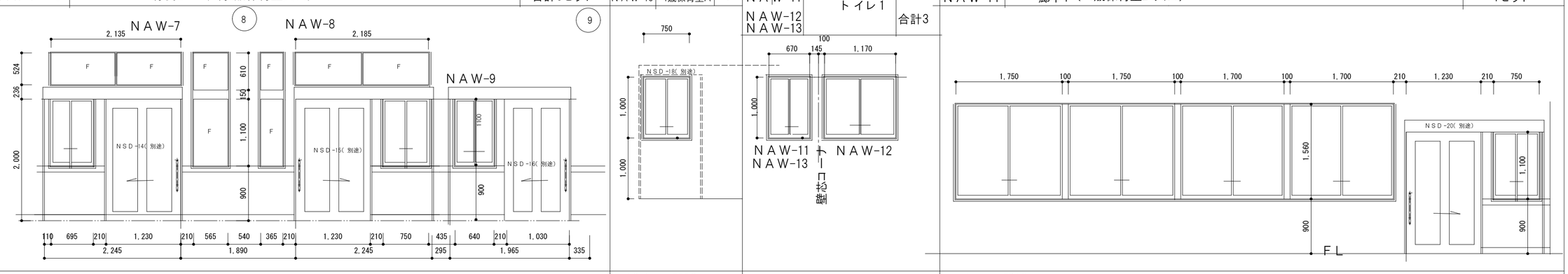
内観図



形式	アルミ サッシ　見込み70		アルミ サッシ　見込み70		アルミ サッシ　見込み70		アルミ サッシ　見込み70
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー		アルミ　2次電解着色カラー		アルミ　2次電解着色カラー		アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0		透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0		透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0		透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	サブロック 付クレセント		サブロック 付クレセント		サブロック 付クレセント		サブロック 付クレセント
備考	アルミ額縁		アルミ額縁		アルミ額縁		アルミ額縁

記号	位置	数量			
ＮＡＷ-7 ～9	縁側2　（ 満3歳保育室入口）	合計3セット	ＮＡＷ-10	1歳保育室A	1
ＮＡＷ-11 ＮＡＷ-12 ＮＡＷ-13	トイレ1	合計3	ＮＡＷ-14	廊下1（ 1歳保育室B 入口）	1セット

内観図



形式	アルミ サッシ　見込み70	アルミ サッシ　見込み70	アルミ サッシ　見込み70	アルミ サッシ　見込み70
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー	アルミ　2次電解着色カラー	アルミ　2次電解着色カラー	アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0	透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0	透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0	透明 複層ガラス　強化4.0＋強化4.0
付属金物	サブロック 付クレセント	サブロック 付クレセント	サブロック 付クレセント	サブロック 付クレセント
備考	アルミ額縁	アルミ額縁	アルミ額縁	ＮＡＤ（ 内部アルミドア）-1～11　アルミ額縁

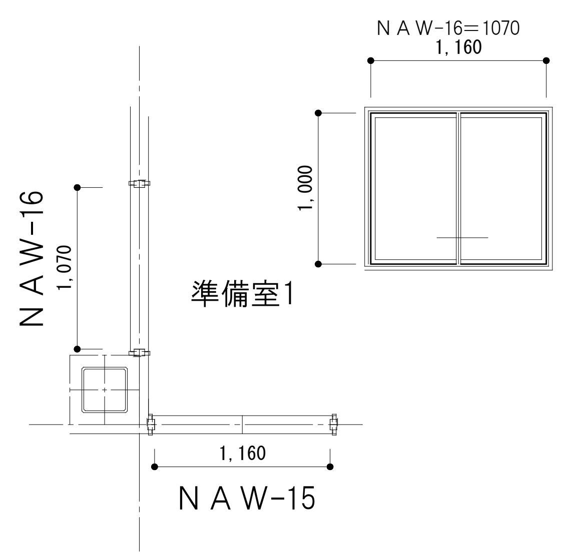
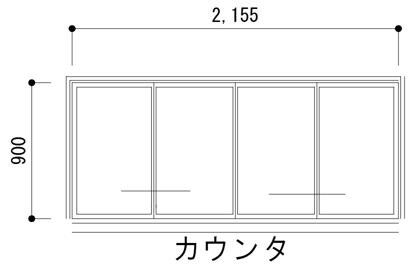
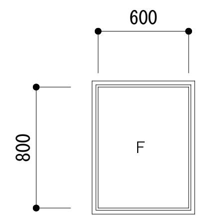
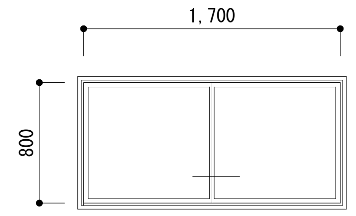
備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ）　第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

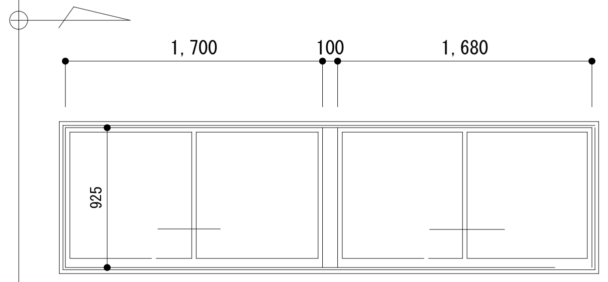
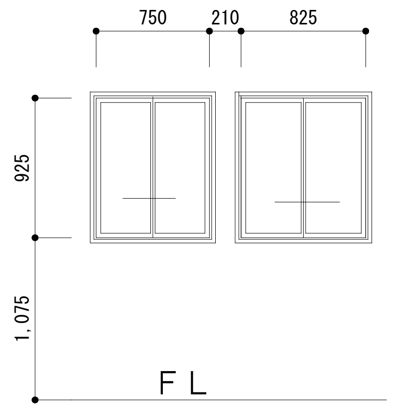
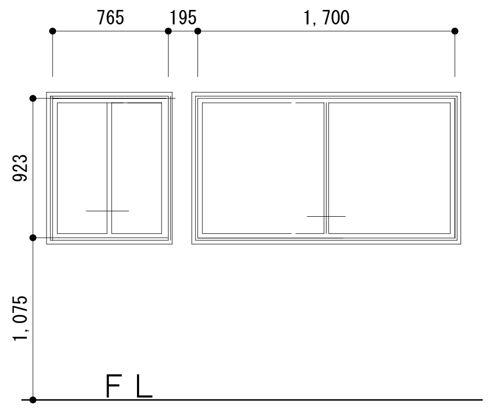
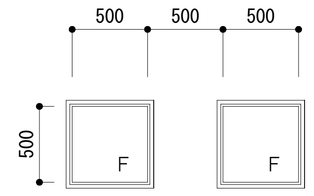
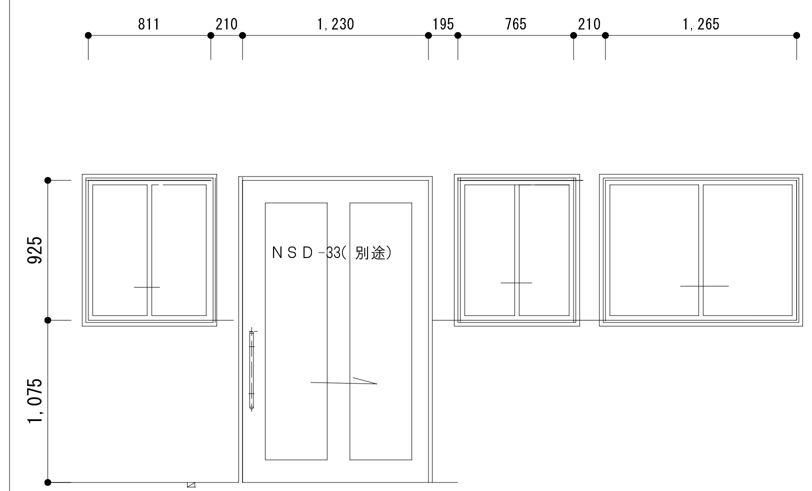
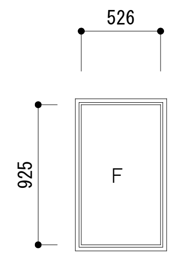
図名 建具表 5 ＮＡＷ（ 内部アルミ 窓）-1～ 14　縮尺： 1/50

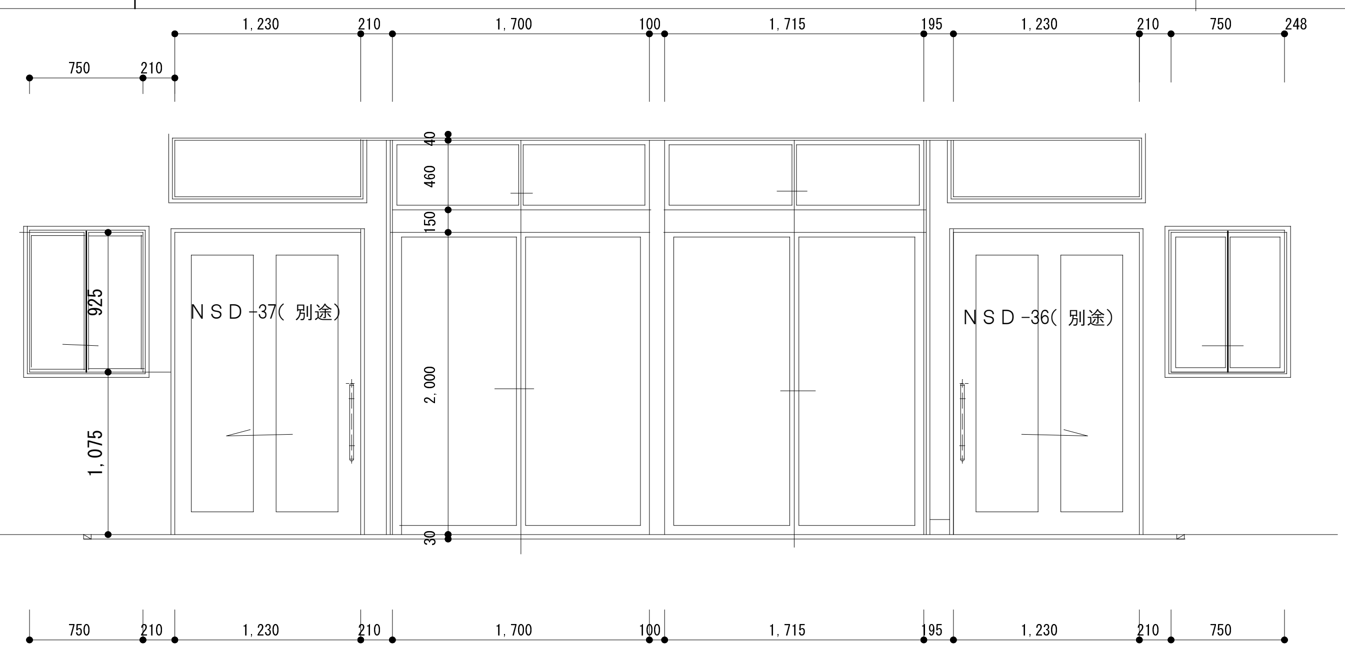
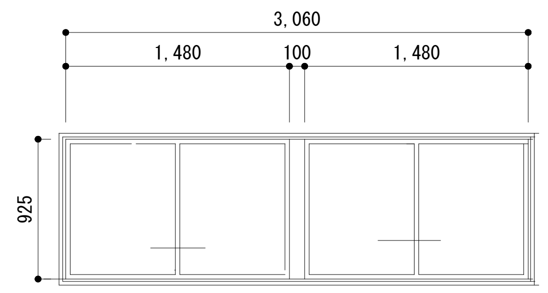
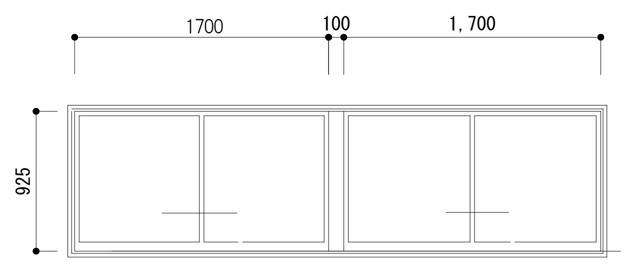
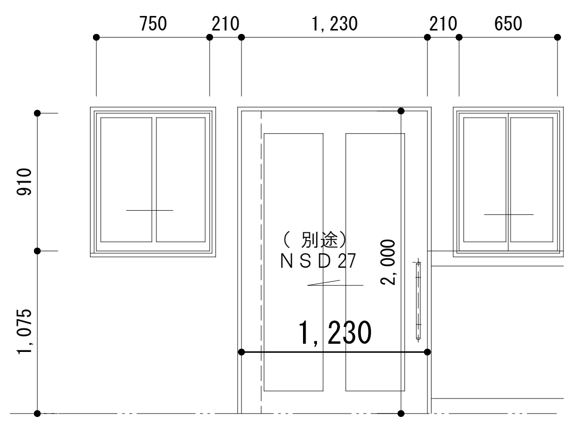
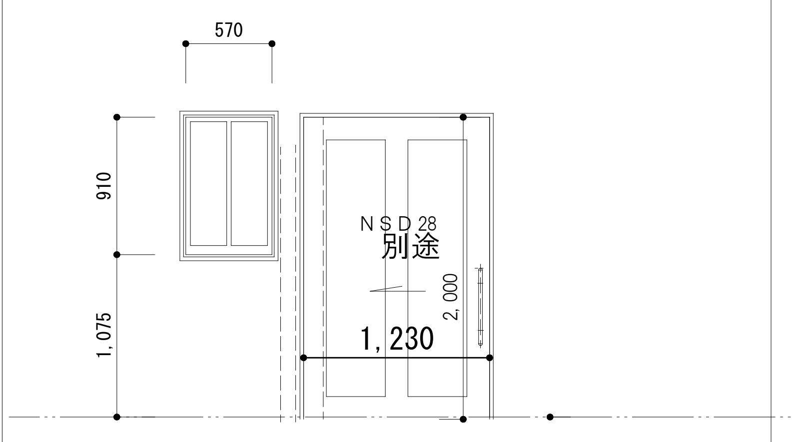
工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 53

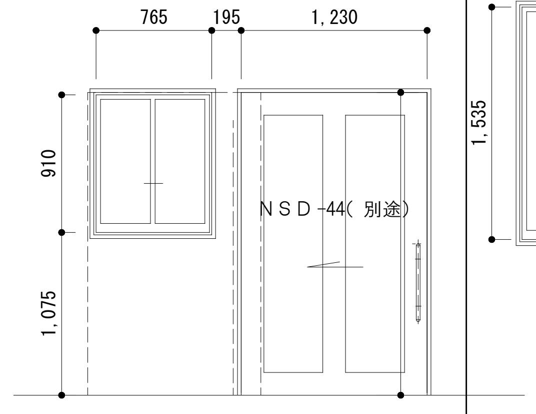
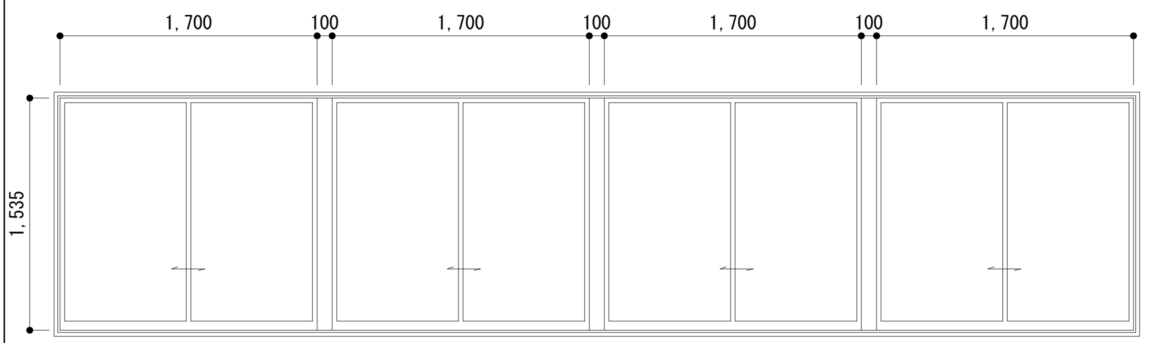
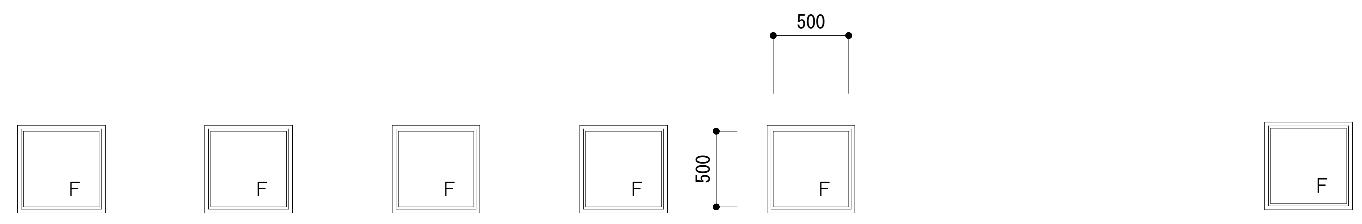
記号 位置 数量	NAW-15 / NAW-16 遊戯室の準備室1 合計2	NAW-17 調理室カウンター 1	NAW-18 / NAW-19 トイレ2 / 調理室 合計2	NAW-20 / NAW-21 トイレ3 1
内観図				
形式	アルミ サッシ 見込み70	アルミ サッシ 見込み70	アルミ サッシ 見込み70	アルミ サッシ 見込み70
仕上げ	アルミ 2次電解着色カラー	アルミ 2次電解着色カラー	アルミ 2次電解着色カラー	アルミ 2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス 強化4.0+強化4.0	透明複層ガラス 強化4.0+強化4.0	透明複層ガラス 強化4.0+強化4.0	透明複層ガラス 強化4.0+強化4.0
付属金物	サブロック付クレセント	サブロック付クレセント	サブロック付クレセント	サブロック付クレセント
備考	アルミ額縁	アルミ額縁	アルミ額縁	アルミ額縁

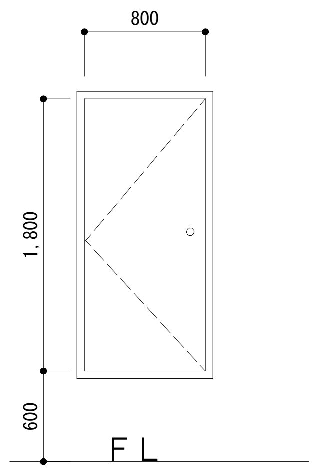
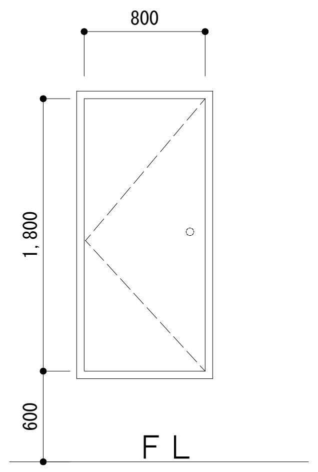
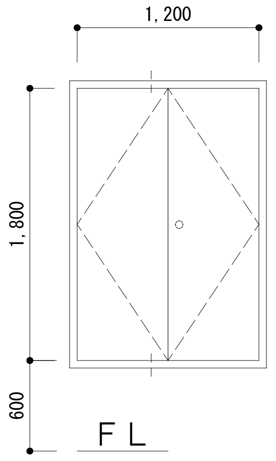
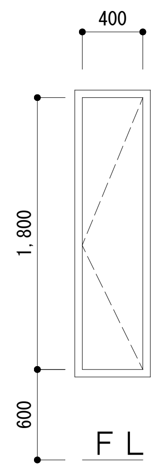
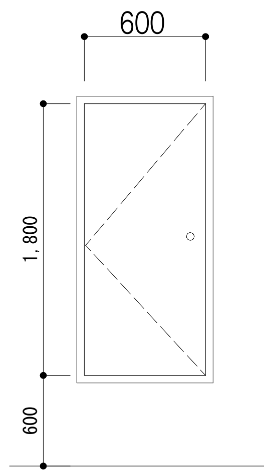
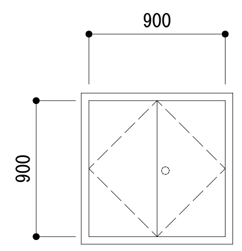
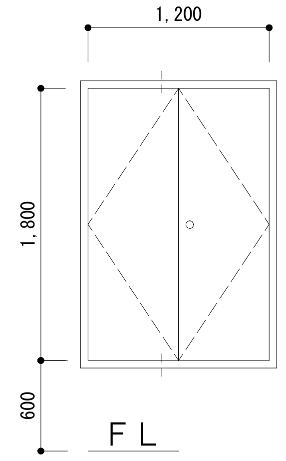
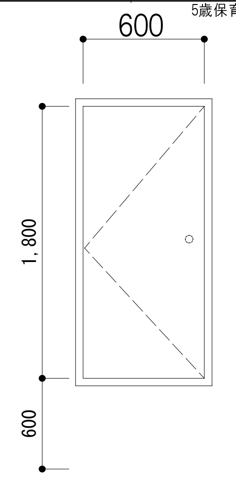
1階

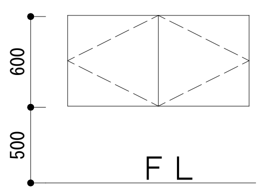
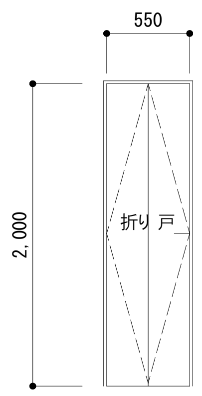
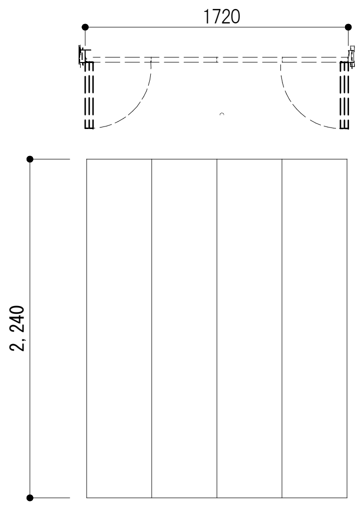
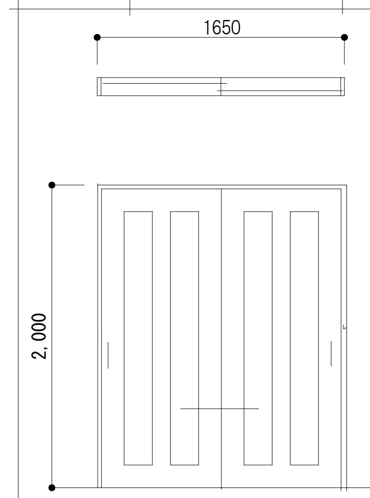
記号 位置 数量	NAW-22 トイレ5 1	NAW-23 ホール（配膳室側） 1セット	NAW-24 児童クラブB 1セット	NAW-36 児童クラブB 1セット	NAW-25 児童クラブA 1セット	NAW-26 トイレ6 1
内観図	2階 					
形式	アルミ サッシ 見込み70	アルミ サッシ 見込み70	アルミ サッシ 見込み70	アルミ サッシ 見込み70	アルミ サッシ 見込み70	アルミ サッシ 見込み70
仕上げ	アルミ 2次電解着色カラー	アルミ 2次電解着色カラー	アルミ 2次電解着色カラー	アルミ 2次電解着色カラー	アルミ 2次電解着色カラー	アルミ 2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス 強化4.0+強化4.0	透明複層ガラス 強化4.0+強化4.0	透明複層ガラス 強化4.0+強化4.0	透明複層ガラス 強化4.0+強化4.0	透明複層ガラス 強化4.0+強化4.0	透明複層ガラス 強化4.0+強化4.0
付属金物	サブロック付クレセント	サブロック付クレセント	サブロック付クレセント	サブロック付クレセント	サブロック付クレセント	サブロック付クレセント
備考	アルミ額縁	アルミ額縁	アルミ額縁	アルミ額縁	アルミ額縁	アルミ額縁

記号 位置 数量	NAW-27 預り保育室 1セット	NAW-28 トイレ7 1	NAW-29 5歳保育室B 1	NAW-30 3歳保育室B 1セット	NAW-31 4歳保育室A 1セット
内観図					
形式	アルミ サッシ 見込み70	アルミ サッシ 見込み70	アルミ サッシ 見込み70	アルミ サッシ 見込み70	アルミ サッシ 見込み70
仕上げ	アルミ 2次電解着色カラー	アルミ 2次電解着色カラー	アルミ 2次電解着色カラー	アルミ 2次電解着色カラー	アルミ 2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス 強化4.0+強化4.0	透明複層ガラス 強化4.0+強化4.0	透明複層ガラス 強化4.0+強化4.0	透明複層ガラス 強化4.0+強化4.0	透明複層ガラス 強化4.0+強化4.0
付属金物	サブロック付クレセント フラットレール ストッパー 引手	サブロック付クレセント	サブロック付クレセント	サブロック付クレセント	サブロック付クレセント
備考	アルミ額縁	アルミ額縁	アルミ額縁	アルミ額縁	アルミ額縁

備考

記号	NAW-32	NAW-33	NAW-34
位置	5歳保育室A	5歳保育室A	3歳保育室B　4歳保育室A
数量	1	1	6
内観図			
形式	アルミサッシ　見込み70	アルミサッシ　見込み70	アルミサッシ　見込み70
仕上げ	アルミ　2次電解着色カラー	アルミ　2次電解着色カラー	アルミ　2次電解着色カラー
ガラス	透明複層ガラス　強化4.0+強化4.0	透明複層ガラス　強化4.0+強化4.0	透明複層ガラス　強化4.0+強化4.0
付属金物	サブロック付クレセント	サブロック付クレセント	
備考	アルミ額縁	アルミ額縁	アルミ額縁

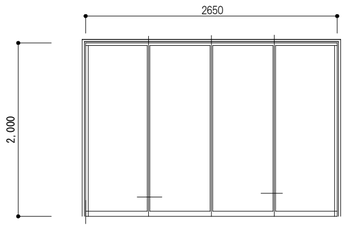
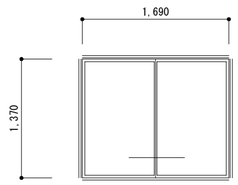
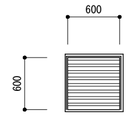
記号	PSD-1	PSD-2	PSD-3	PSD-4	PSD-5 PSD-5´ PSD-6	PSD-7	PSD-8	PSD-9 PSD-10 PSD-11 PSD-12
位置	1歳保育室B	教材室1	遊戯室ステージ	多目的トイレ	縁側2 2歳保育室 トイレ3	縁側2	2階ホール 階段2側	縁側5 トイレ7 預り保育室 2階ホール 5歳保育室A側
数量	1	1	1	1	合計3	1	1	合計4
内観図								
形式	60見込み　パイプシャフトドア	60見込み　パイプシャフトドア	60見込み　パイプシャフトドア	60見込み　パイプシャフトドア	60見込み　パイプシャフトドア	60見込み　パイプシャフトドア	60見込み　パイプシャフトドア	60見込み　パイプシャフトドア
仕上げ	焼き付け塗装	焼き付け塗装	焼き付け塗装	焼き付け塗装	焼き付け塗装	焼き付け塗装	焼き付け塗装	焼き付け塗装
ガラス	無	無	無	無	無	無	無	無
付属金物	軸ヒンジ　点検口ケースハンドル	軸ヒンジ　点検口ケースハンドル	軸ヒンジ　点検口ケースハンドル	軸ヒンジ　点検口ケースハンドル	軸ヒンジ　点検口ケースハンドル	軸ヒンジ	軸ヒンジ　点検口ケースハンドル	軸ヒンジ　点検口ケースハンドル
備考						点検口ケースハンドル		

記号	WD-1	WD-2	WD-3	WD-4 WD-5
位置	1階職員室前	更衣室トイレ	廊下1	湯沸し室
数量	1	1	1	合計2
内観図				
形式	YKK　ラフォレスタ	YKK　ラフォレスタ	YKK　ラフォレスタ	YKK　ラフォレスタ
仕上げ	MDF	MDF	MDF	MDF
ガラス	ノンケーシング	ノンケーシング	ノンケーシング	規格に応ずる
付属金物				Vレール　引手
備考	クローゼット　両開き戸	クローゼット　1枚折れ戸	クローゼット　引き分け折れ戸	ノンケーシング

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ）第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大嶋 幸 一

図名	建具表　7　NAW-32〜34（PSD，WD）
縮尺	1/50
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事
図番	A — 55

記号	位置	数量	AD-1	倉庫棟 東西	2	AW-1	倉庫棟　北	2	AG-1	倉庫棟　時計台北	1	
内観図												
形式			土間用4 枚引違ド ア　見込み70			土間用4 枚引違ド ア　見込み70			アルミ ガラリ			
仕上げ			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ　2次電解着色カラー			アルミ 2次電解着色カラー			
ガラス			型　強化4　アルミ パネル			型　強化4						
付属金物			引き戸錠　他1 式			サブロック付クレセント　他1 式						
備考												

記号	位置	数量	
内観図			
形式			
仕上げ			
ガラス			
付属金物			
備考			

記号	位置	数量	
内観図			
形式			
仕上げ			
ガラス			
付属金物			
備考			

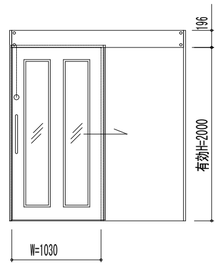
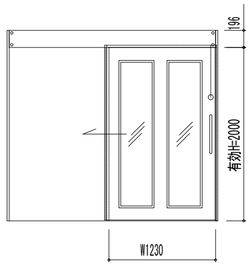
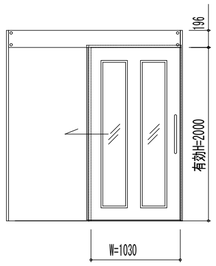
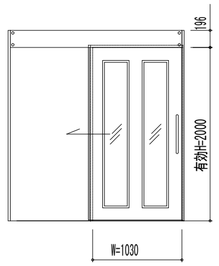
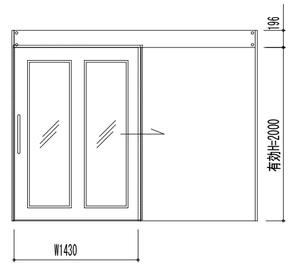
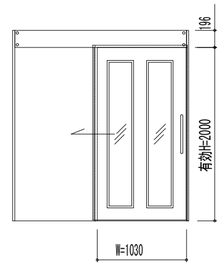
備考

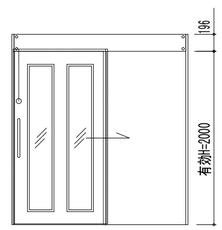
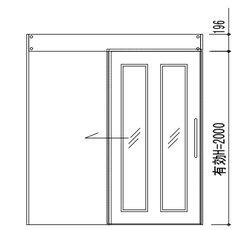
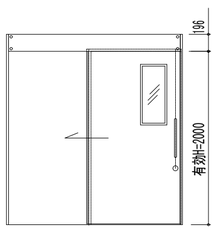
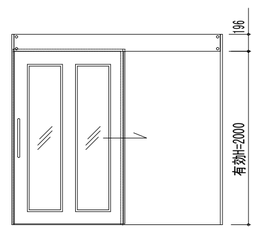
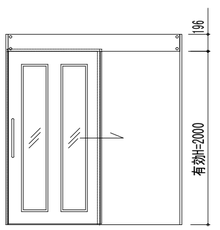
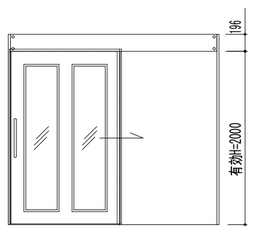
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

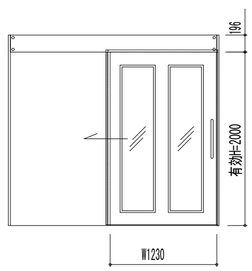
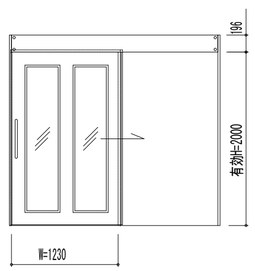
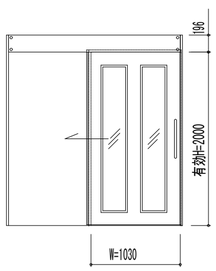
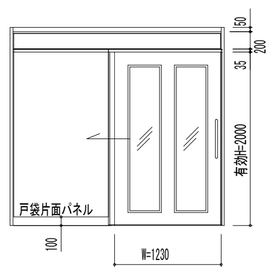
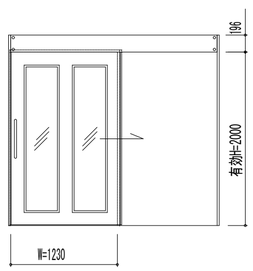
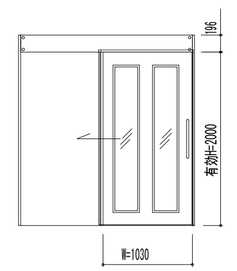
図名 建具表 8　（　倉庫棟　）　縮尺： 1/50

工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 56

記号	位置	数量	NSD-1	1階園長室兼相談室	1	NSD-2	1階職員室	1	NSD-3	1階遊戯室	1	NSD-4	1階遊戯室	1	NSD-5	1階遊戯室	1	NSD-6	1階準備室2	1
内観図									 カーテン及びカーテンレール設置						 カーテン及びカーテンレール設置				
形式			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸	
仕上げ			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33	
ガラス			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り	
付属金物			木製引手、ロック、アルミ切窓、付属金物一式			木製引手、ロック、アルミ切窓、付属金物一式			木製引手、アルミ切窓、付属金物一式			木製引手、アルミ切窓、付属金物一式			木製引手、アルミ切窓、付属金物一式			木製引手、アルミ切窓、付属金物一式	
備考																				

記号	位置	数量	NSD-7	1階脱衣洗濯	1	NSD-8	1階職員トイレ	1	NSD-9	1階多目的トイレ	1	NSD-11	1階配膳室	1	NSD-12	1階トイレ2	1	NSD-13	1階2歳保育室	1
内観図																			
形式			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸	
仕上げ			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33	
ガラス			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り	
付属金物			木製引手、ロック、アルミ切窓、付属金物一式						木製引手、表示錠、アルミ切窓、付属金物一式			木製引手、アルミ切窓、付属金物一式			木製引手、アルミ切窓、付属金物一式			木製引手、アルミ切窓、付属金物一式	
備考																				

記号	位置	数量	NSD-14	1階満3歳保育室	1	NSD-15	1階満3歳保育室	1	NSD-16	1階トイレ3	1	NSD-17	1階3歳保育室	1	NSD-18	1階1歳保育室	1	NSD-19	1階1歳保育室	1
内観図																			
形式			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸	
仕上げ			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33	
ガラス			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り	
付属金物			木製引手、アルミ切窓、付属金物一式			木製引手、アルミ切窓、付属金物一式			木製引手、アルミ切窓、付属金物一式			木製引手、アルミ切窓、付属金物一式			木製引手、アルミ切窓、付属金物一式			木製引手、アルミ切窓、付属金物一式	
備考																				

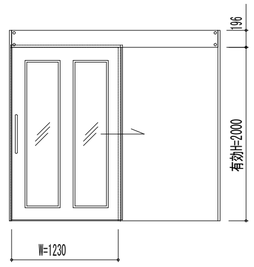
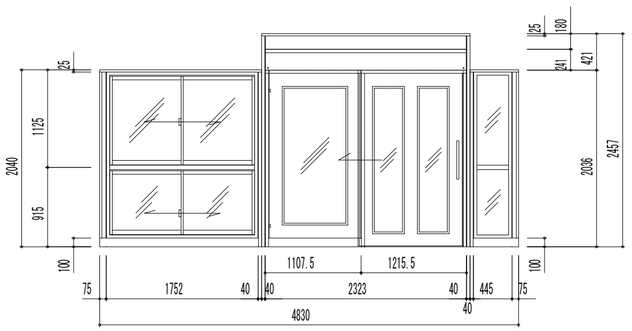
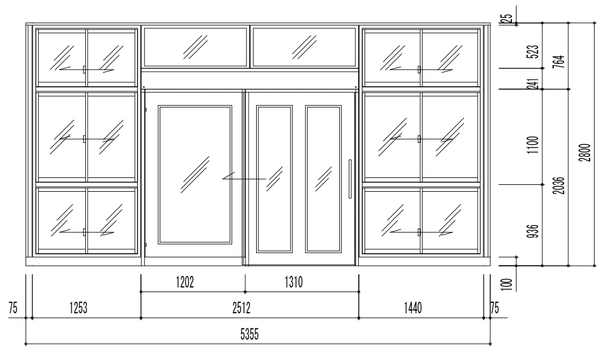
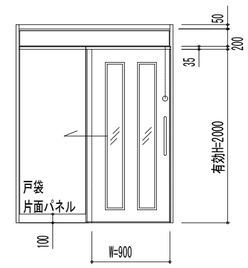
備考

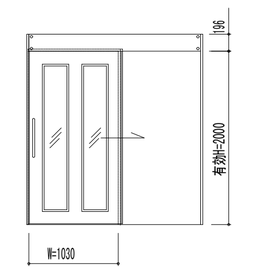
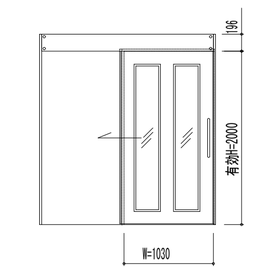
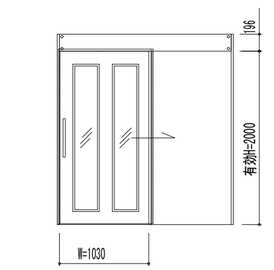
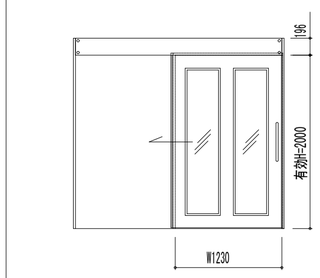
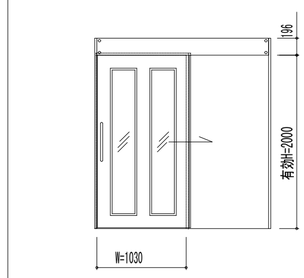
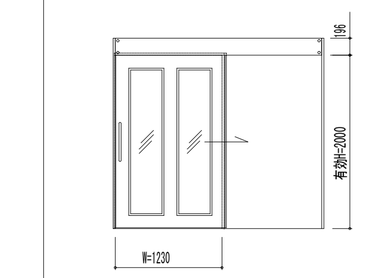
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

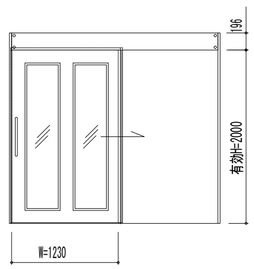
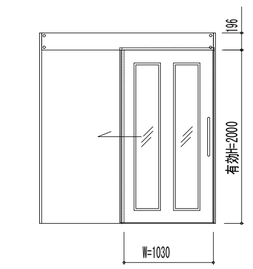
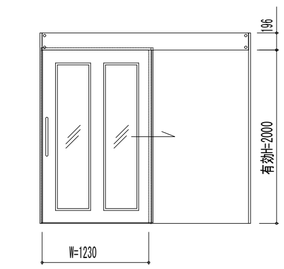
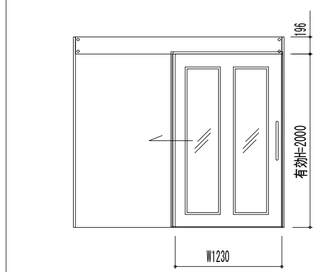
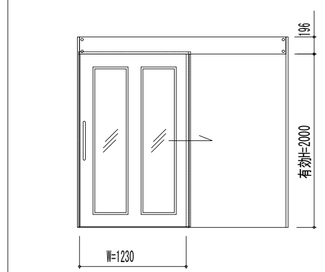
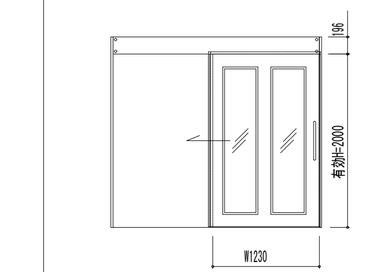
図名 建具表 9　縮尺： 1/50

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A ―― 57

記号	位置	数量	NSD-20	1階1歳保育室	1	NSD-21	1階1歳保育室	1	NSD-21'	1階1歳保育室	1	NSD-22	1階職員室	1
内観図												
形式			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸 組み合わせ窓			アルミ 枠見込み70 木製引き戸 組み合わせ窓			アルミ 枠見込み70 木製引き戸		
仕上げ			アルミ カラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミ カラー 窓、扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミ カラー 窓、扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミ カラー 扉木製フラッシュ戸見込み33		
ガラス			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			腰部：学校用強化ガラス6t（腰部）、その他：学校用強化ガラス5t、飛散防止フィルム貼り			腰部：学校用強化ガラス6t（腰部）、その他：学校用強化ガラス5t、飛散防止フィルム貼り（ランマ部除く）			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り		
付属金物			木製引手、付属金物一式			木製引手、クレセント、付属金物一式			木製引手、クレセント、付属金物一式			木製引手、ロック、付属金物一式		
備考														

記号	位置	数量	NSD-23	1階トイレ2	1	NSD-24	1階トイレ3	1	NSD-25	1階トイレ3	1	NSD-26	1階2歳保育室	1	NSD-27A	1階トイレ1	1	NSD-27B	2階3歳保育室	1
内観図																				
形式			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸		
仕上げ			アルミ カラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミ カラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミ カラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミ カラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミ カラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミ カラー 扉木製フラッシュ戸見込み33		
ガラス			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り		
付属金物			木製引手、付属金物一式			木製引手、付属金物一式			木製引手、付属金物一式			木製引手、付属金物一式			木製引手、付属金物一式			木製引手、付属金物一式		
備考																				

記号	位置	数量	NSD-28	2階4歳保育室	1	NSD-29	2階トイレ5	1	NSD-30	2階配膳室	1	NSD-31	2階放課後児童クラブ室B	1	NSD-32	2階放課後児童クラブ室A	1	NSD-33	2階放課後児童クラブ室A	1
内観図																				
形式			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸		
仕上げ			アルミ カラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミ カラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミ カラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミ カラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミ カラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミ カラー 扉木製フラッシュ戸見込み33		
ガラス			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り		
付属金物			木製引手、付属金物一式			木製引手、付属金物一式			木製引手、付属金物一式			木製引手、付属金物一式			木製引手、付属金物一式			木製引手、付属金物一式		
備考																				

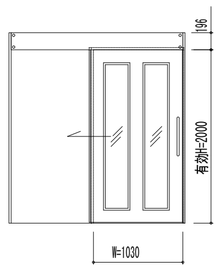
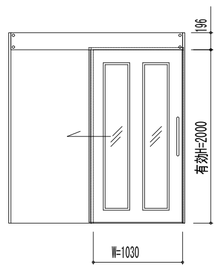
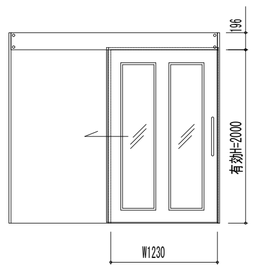
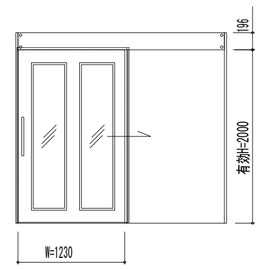
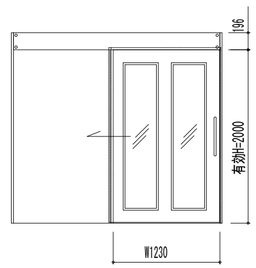
備考

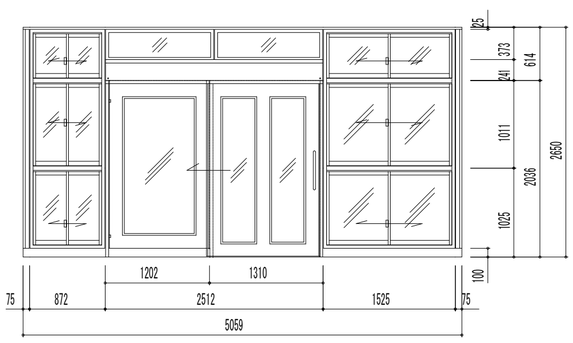
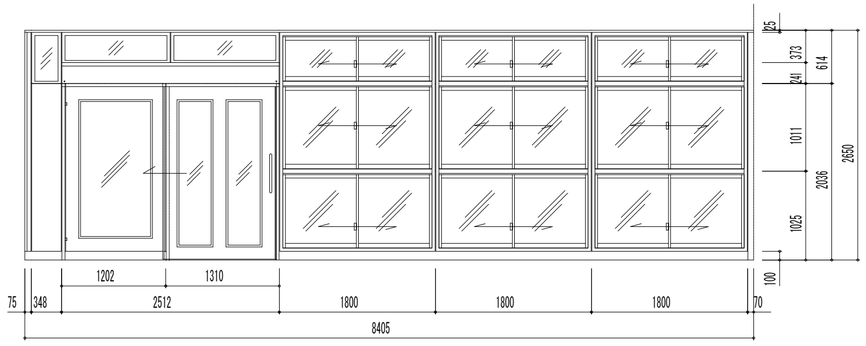
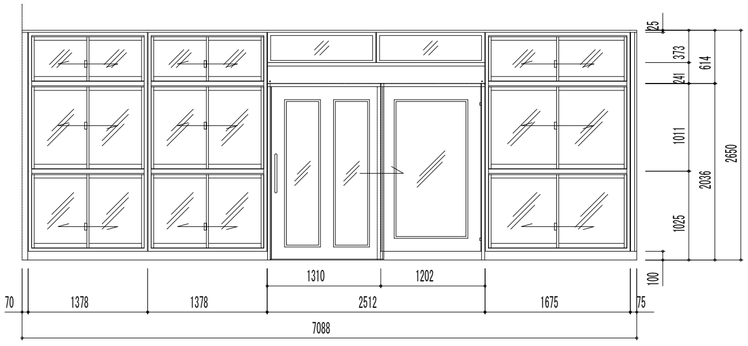
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

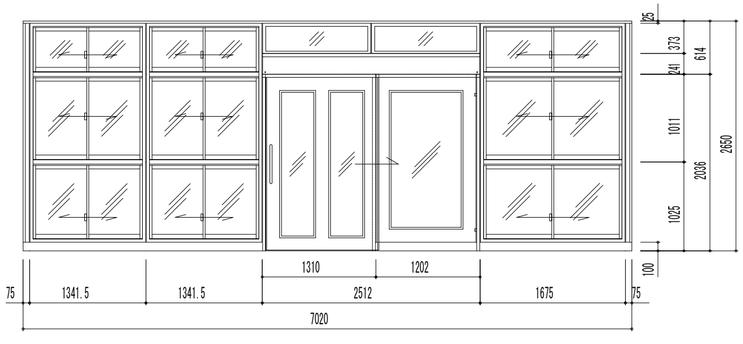
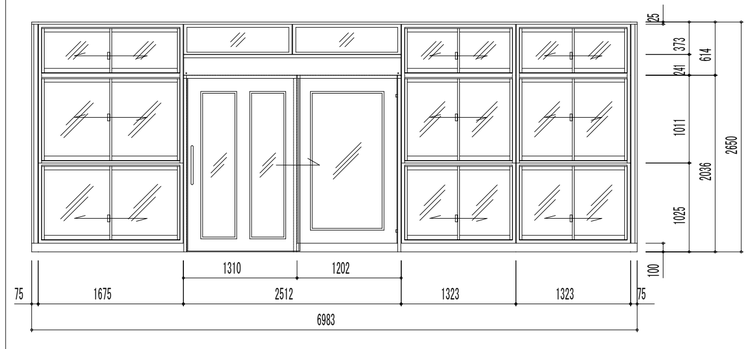
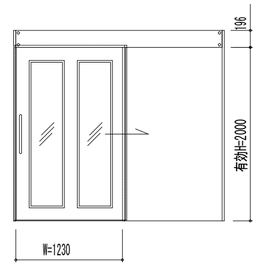
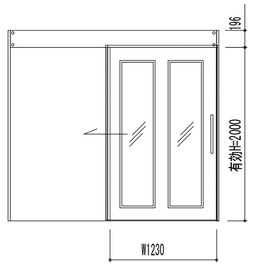
図名 建具表 10　　縮尺： 1/50

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A ―― 58

記号	位置	数量	NSD-34	2階トイレ6	1	NSD-35	2階トイレ7	1	NSD-36	2階預り保育室	1	NSD-37	2階預り保育室	1	NSD-38	2階5歳保育室B	1	
内観図																	
形式			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸		
仕上げ			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33		
ガラス			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り		
付属金物			木製引手、付属金物一式			木製引手、付属金物一式			木製引手、付属金物一式			木製引手、付属金物一式			木製引手、付属金物一式		
備考																		

記号	位置	数量	NSD-39	2階5歳保育室A	1	NSD-40	2階4歳保育室B	1	NSD-41	2階4歳保育室B	1
内観図											
形式			アルミ 枠見込み70 木製引き戸 組み合わせ窓			アルミ 枠見込み70 木製引き戸 組み合わせ窓			アルミ 枠見込み70 木製引き戸 組み合わせ窓		
仕上げ			アルミカラー 窓、扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 窓、扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 窓、扉木製フラッシュ戸見込み33		
ガラス			腰部：学校用強化ガラス6t（腰部）、その他：学校用強化ガラス5t、飛散防止フィルム貼り（ランマ部除く）			腰部：学校用強化ガラス6t（腰部）、その他：学校用強化ガラス5t、飛散防止フィルム貼り（ランマ部除く）			腰部：学校用強化ガラス6t（腰部）、その他：学校用強化ガラス5t、飛散防止フィルム貼り（ランマ部除く）		
付属金物			木製引手、クレセント、付属金物一式			木製引手、クレセント、付属金物一式			木製引手、クレセント、付属金物一式		
備考											

記号	位置	数量	NSD-42	2階4歳保育室A	1	NSD-43	2階3歳保育室B	1	NSD-44A	2階5歳保育室A	1	NSD-44B	2階5歳保育室B	1
内観図													
形式			アルミ 枠見込み70 木製引き戸 組み合わせ窓			アルミ 枠見込み70 木製引き戸 組み合わせ窓			アルミ 枠見込み70 木製引き戸			アルミ 枠見込み70 木製引き戸		
仕上げ			アルミカラー 窓、扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 窓、扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33			アルミカラー 扉木製フラッシュ戸見込み33		
ガラス			腰部：学校用強化ガラス6t（腰部）、その他：学校用強化ガラス5t、飛散防止フィルム貼り（ランマ部除く）			腰部：学校用強化ガラス6t（腰部）、その他：学校用強化ガラス5t、飛散防止フィルム貼り（ランマ部除く）			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り			学校用強化型板ガラス5t+飛散防止フィルム貼り		
付属金物			木製引手、クレセント、付属金物一式			木製引手、クレセント、付属金物一式			木製引手、付属金物一式			木製引手、付属金物一式		
備考														

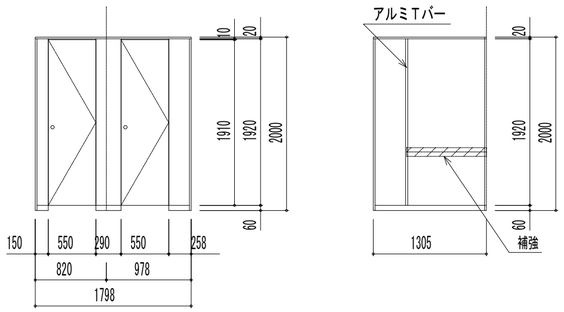
備考

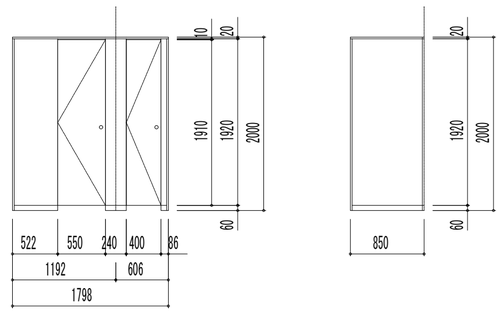
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大嶋幸一

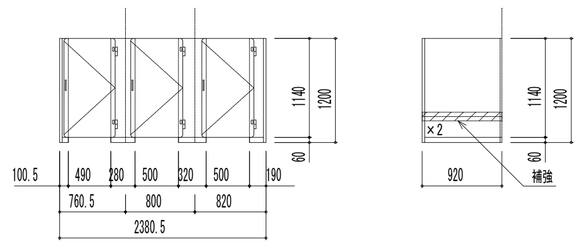
図名 建具表 11　　縮尺：1/50

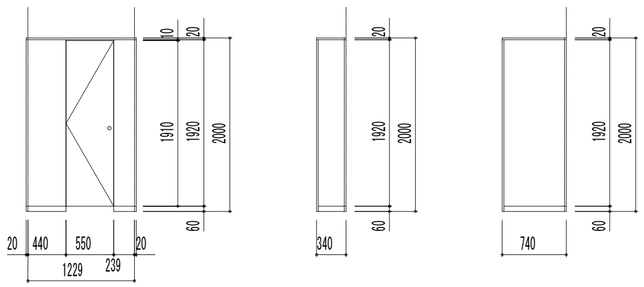
工事名称 認定こども園 今市中央幼稚園新築工事

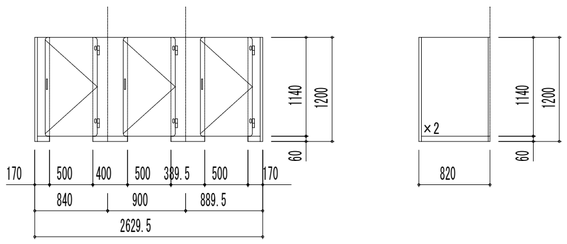
図番 A ―― 59

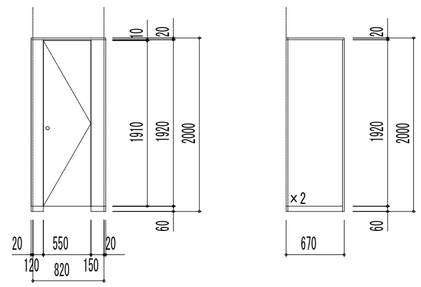
記号	位置	数量	TB-1	1階職員トイレ	1
内観図					
形式			トイレブース		
仕上げ			高圧メラミン樹脂化粧板		
ガラス					
付属金物			グレビティヒンジ、スライドロック、付属金物一式		
備考			小松ウオール工業　サニティＴＢ－ＧＰＲタイプ		

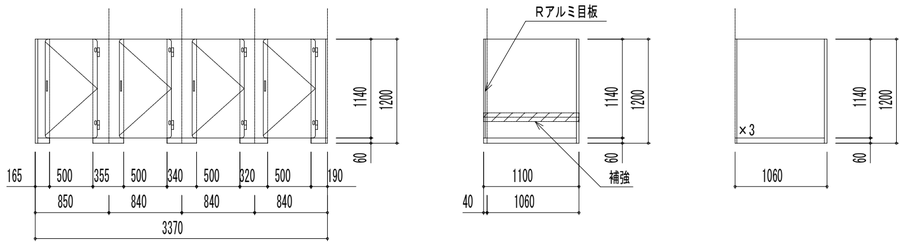
記号	位置	数量	TB-2	1階職員トイレ	1
内観図					
形式			トイレブース		
仕上げ			高圧メラミン樹脂化粧板		
ガラス					
付属金物			グレビティヒンジ、SKヒンジ、スライドロック、SK引手、付属金物一式		
備考			小松ウオール工業　サニティＴＢ－ＧＰＲタイプ		

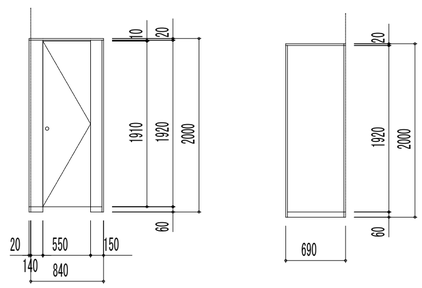
記号	位置	数量	TB-3	1階トイレ1	1
内観図					
形式			トイレブース		
仕上げ			高圧メラミン樹脂化粧板		
ガラス					
付属金物			グレビティヒンジ、丸棒ハンドル、付属金物一式		
備考			小松ウオール工業　サニティＴＢ－ＹＰタイプ		

記号	位置	数量	TB-4	1階トイレ1	1
内観図					
形式			トイレブース		
仕上げ			高圧メラミン樹脂化粧板		
ガラス					
付属金物			SKヒンジ、SK引手、付属金物一式		
備考			小松ウオール工業　サニティＴＢ－ＧＰＲタイプ		

記号	位置	数量	TB-5	1階トイレ2	1
内観図					
形式			トイレブース		
仕上げ			高圧メラミン樹脂化粧板		
ガラス					
付属金物			グレビティヒンジ、丸棒ハンドル、付属金物一式		
備考			小松ウオール工業　サニティＴＢ－ＹＰタイプ		

記号	位置	数量	TB-6	1階トイレ2	1
内観図					
形式			トイレブース		
仕上げ			高圧メラミン樹脂化粧板		
ガラス					
付属金物			SKヒンジ、SK引手、付属金物一式		
備考			小松ウオール工業　サニティＴＢ－ＧＰＲタイプ		

記号	位置	数量	TB-7	1階トイレ3	1
内観図					
形式			トイレブース		
仕上げ			高圧メラミン樹脂化粧板		
ガラス					
付属金物			グレビティヒンジ、丸棒ハンドル、付属金物一式		
備考			小松ウオール工業　サニティＴＢ－ＹＰタイプ		

記号	位置	数量	TB-8	1階トイレ3	1
内観図					
形式			トイレブース		
仕上げ			高圧メラミン樹脂化粧板		
ガラス					
付属金物			SKヒンジ、SK引手、付属金物一式		
備考			小松ウオール工業　サニティＴＢ－ＧＰＲタイプ		

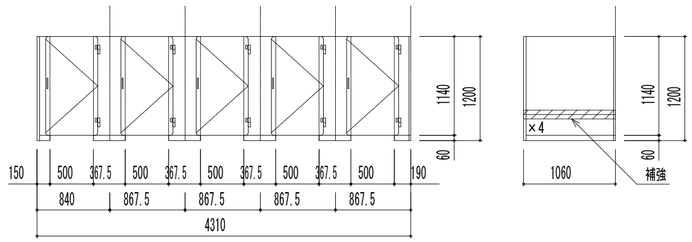
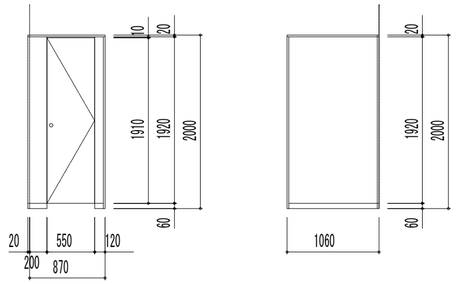
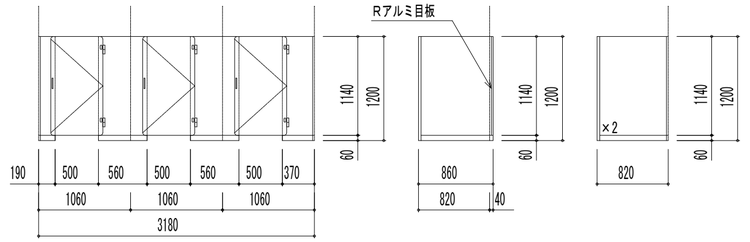
備考

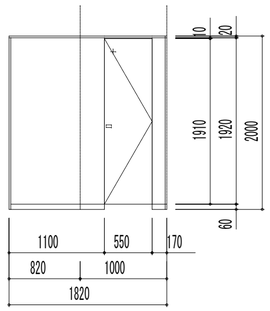
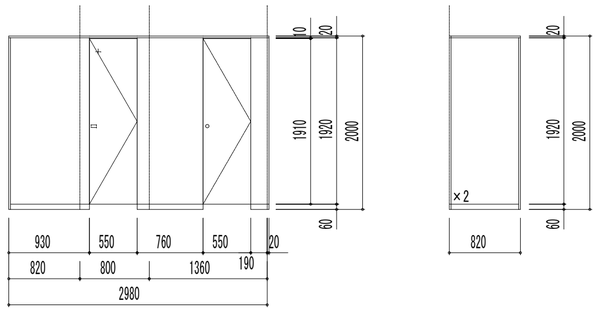
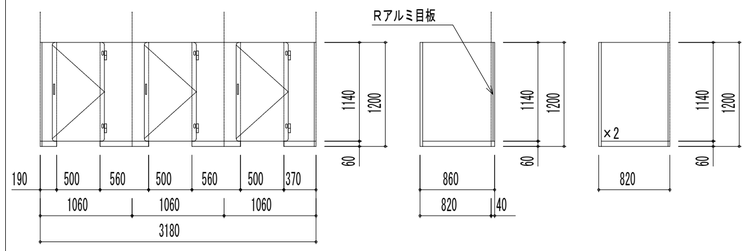
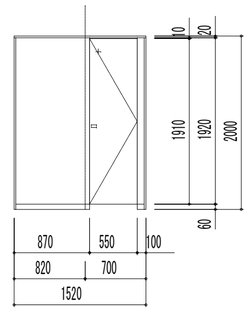
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ）　第2066号
一級建築士建設大臣登録第　178999号　大 嶋 幸 一

図名　建具表 4　　縮尺：1/50

工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番　A ―― 60

記号	位置	数量	TB-9	2階トイレ5	1	TB-10	2階トイレ5	1	TB-11	2階トイレ6	1
内観図										
形式			トイレブース			トイレブース			トイレブース		
仕上げ			高圧メラミン樹脂化粧板			高圧メラミン樹脂化粧板			高圧メラミン樹脂化粧板		
ガラス											
付属金物			グレビティヒンジ、丸棒ハンドル、付属金物一式			SKヒンジ、SK引手、付属金物一式			グレビティヒンジ、丸棒ハンドル、付属金物一式		
備考			小松ウオール工業　サニティＴＢ－YPタイプ			小松ウオール工業　サニティＴＢ－ＧＰＲタイプ			小松ウオール工業　サニティＴＢ－YPタイプ		

記号	位置	数量	TB-12	2階トイレ6	1	TB-13	2階トイレ6	1	TB-14	2階トイレ7	1	TB-15	2階トイレ7	1
内観図														
形式			トイレブース			トイレブース			トイレブース			トイレブース		
仕上げ			高圧メラミン樹脂化粧板			高圧メラミン樹脂化粧板			高圧メラミン樹脂化粧板			高圧メラミン樹脂化粧板		
ガラス														
付属金物			グレビティヒンジ、スライドロック、付属金物一式			グレビティヒンジ、スライドロック、付属金物一式			グレビティヒンジ、丸棒ハンドル、付属金物一式			グレビティヒンジ、スライドロック、付属金物一式		
備考			小松ウオール工業　サニティＴＢ－ＧＰＲタイプ			小松ウオール工業　サニティＴＢ－ＧＰＲタイプ			小松ウオール工業　サニティＴＢ－YPタイプ			小松ウオール工業　サニティＴＢ－ＧＰＲタイプ		

記号	位置	数量	
内観図			
形式			
仕上げ			
ガラス			
付属金物			
備考			

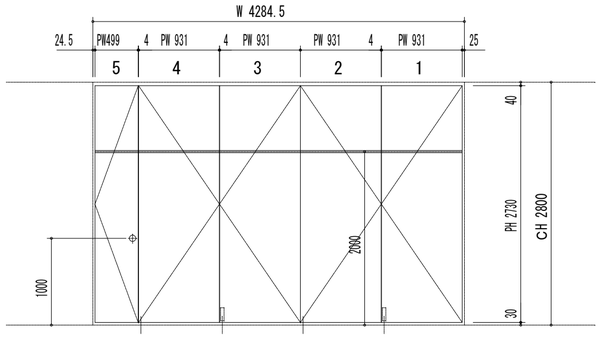
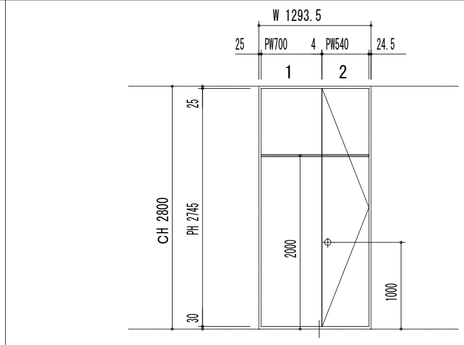
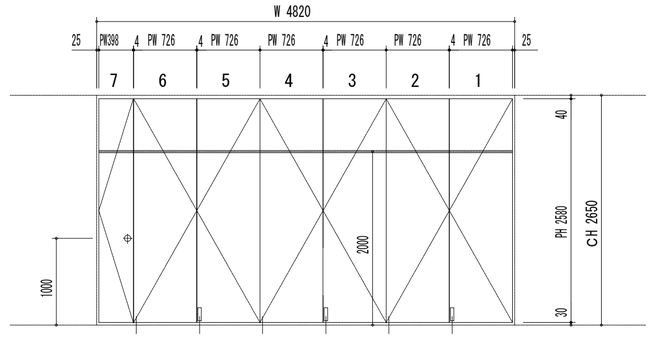
備考

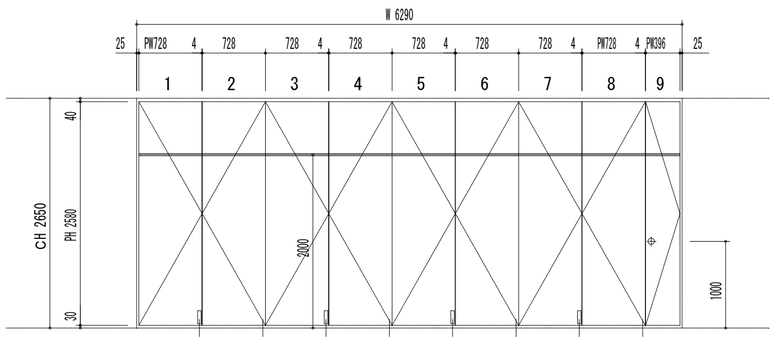
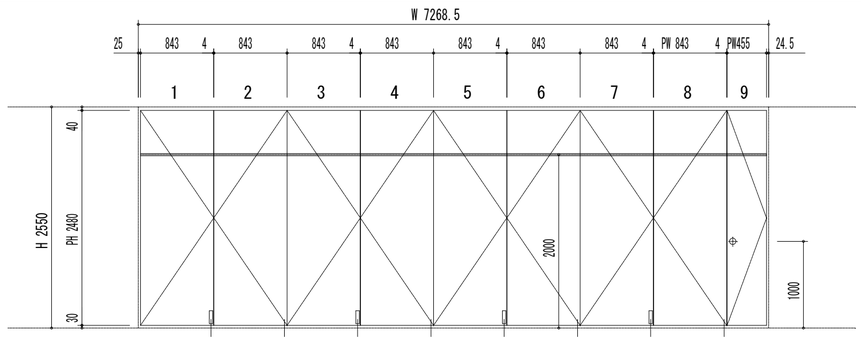
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ）　第2066号
一級建築士建設大臣登録第　178999号　大 嶋 幸 一

図名　建具表 5　　縮尺：1/50

工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番　A ―― 61

記号	位置	数量	F-1	1階1歳保育室B	1	F-2	1階1歳保育室B	1	F-3	2階3歳保育室 B	1
内観図										
形式			スライディングウォール 50VB-P			スライディングウォール 50VB			スライディングウォール 50VB-P		
仕上げ			シナ合板 t=5.5　塗装仕上			シナ合板 t=5.5　塗装仕上			シナ合板 t=5.5　塗装仕上		
ガラス											
付属金物			引き手、丸落し、その他付属金物一式			引き手、丸落し、その他付属金物一式			引き手、丸落し、その他付属金物一式		
備考			小松ウオール工業 50VB-P			小松ウオール工業 50VB			小松ウオール工業 50VB-P		

記号	位置	数量	F-4	2階4歳保育室 B	1	F-5	2階放課後児童クラブ室A	1
内観図								
形式			スライディングウォール 50VB-P			スライディングウォール 50VB-P		
仕上げ			シナ合板 t=5.5　塗装仕上			シナ合板 t=5.5　塗装仕上		
ガラス								
付属金物			引き手、丸落し、その他付属金物一式			引き手、丸落し、その他付属金物一式		
備考			小松ウオール工業 50VB-P			小松ウオール工業 50VB-P		

記号	位置	数量		
内観図				
形式				
仕上げ				
ガラス				
付属金物				
備考				

備考

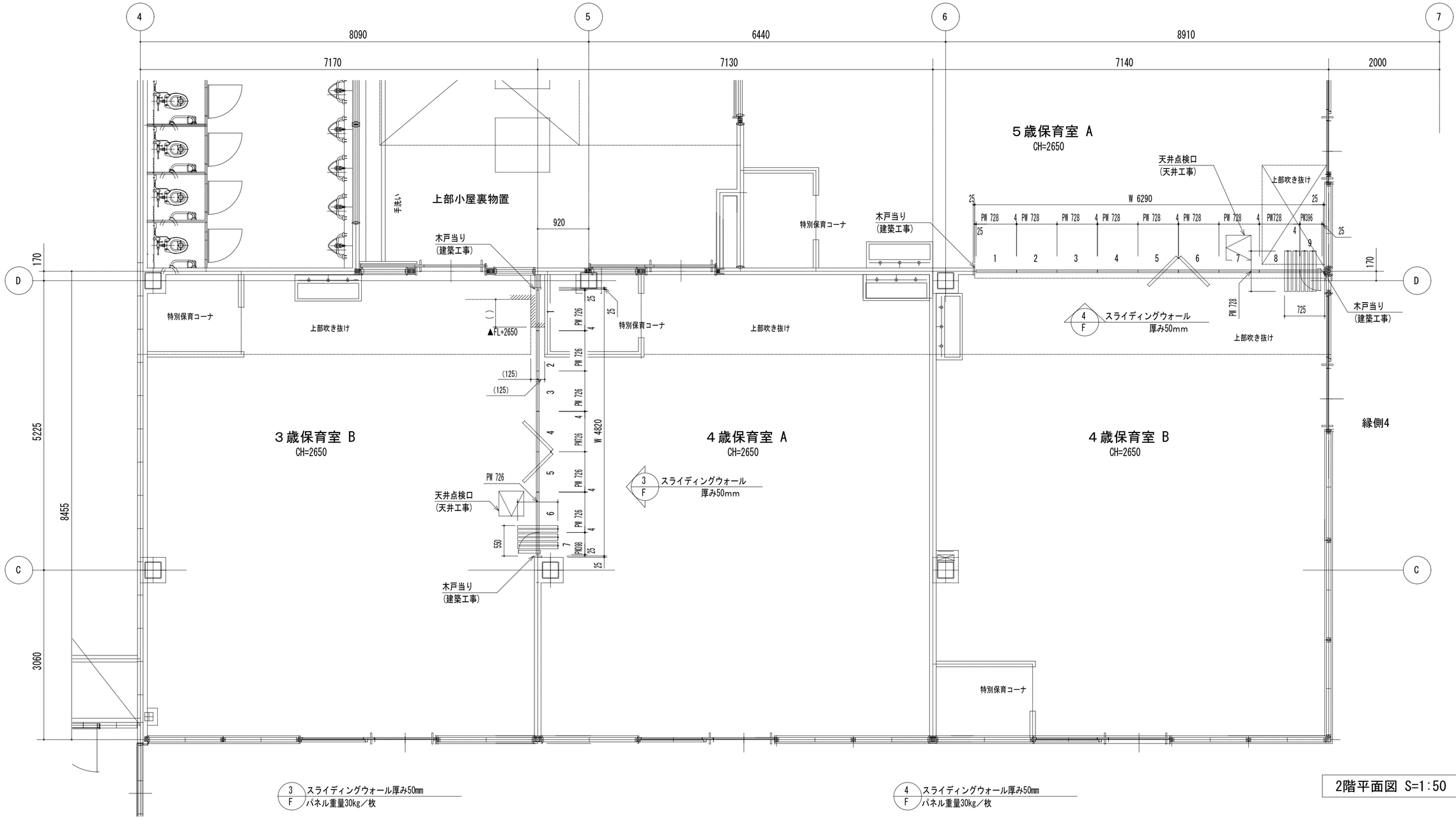
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所

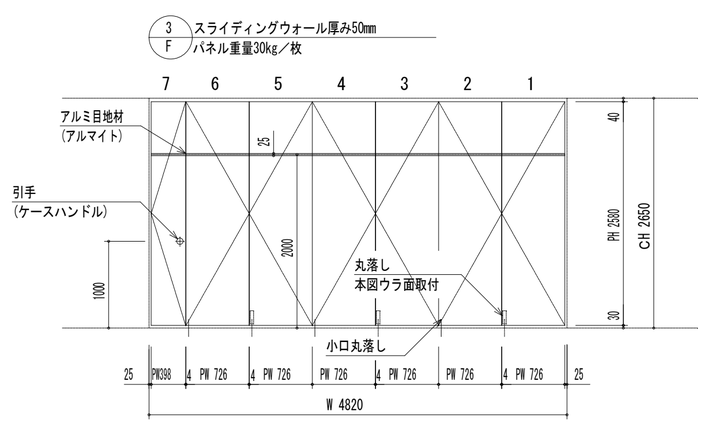
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ）　第2066号
一級建築士建設大臣登録第　178999号　大 嶋 幸 一

図名　建具表 14　（ 可動間仕切り ）　縮尺：1/50

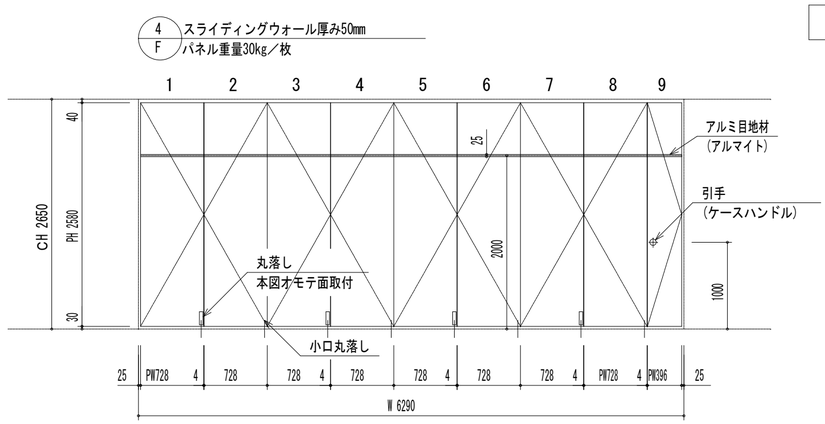
工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番　A ―― 62





展開図 S=1:50



2階平面図 S=1:50

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所

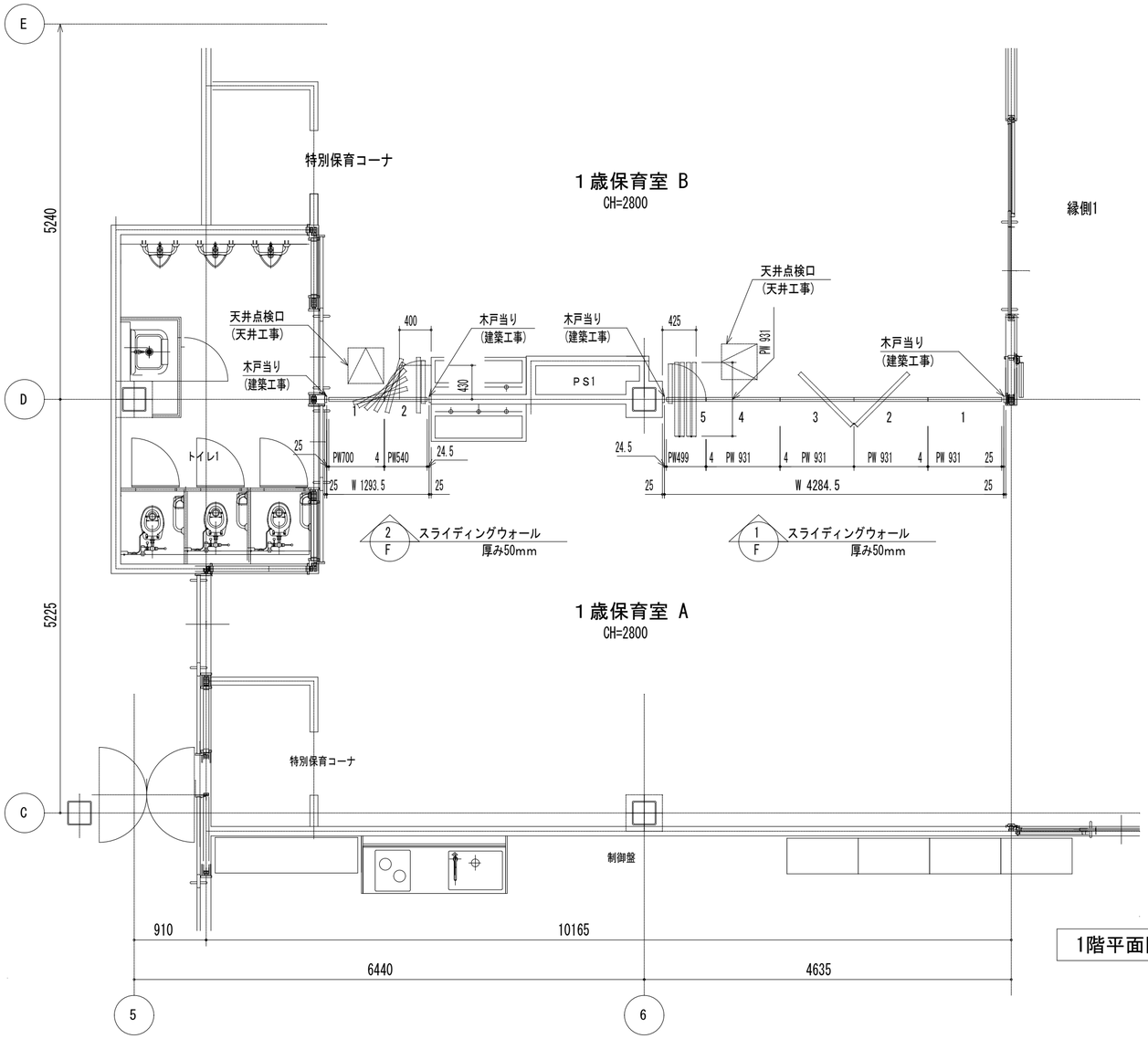
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ）　第2066号
一級建築士建設大臣登録第　178999号　大 嶋 幸 一

図名　スライディングウォール詳細図　縮尺：

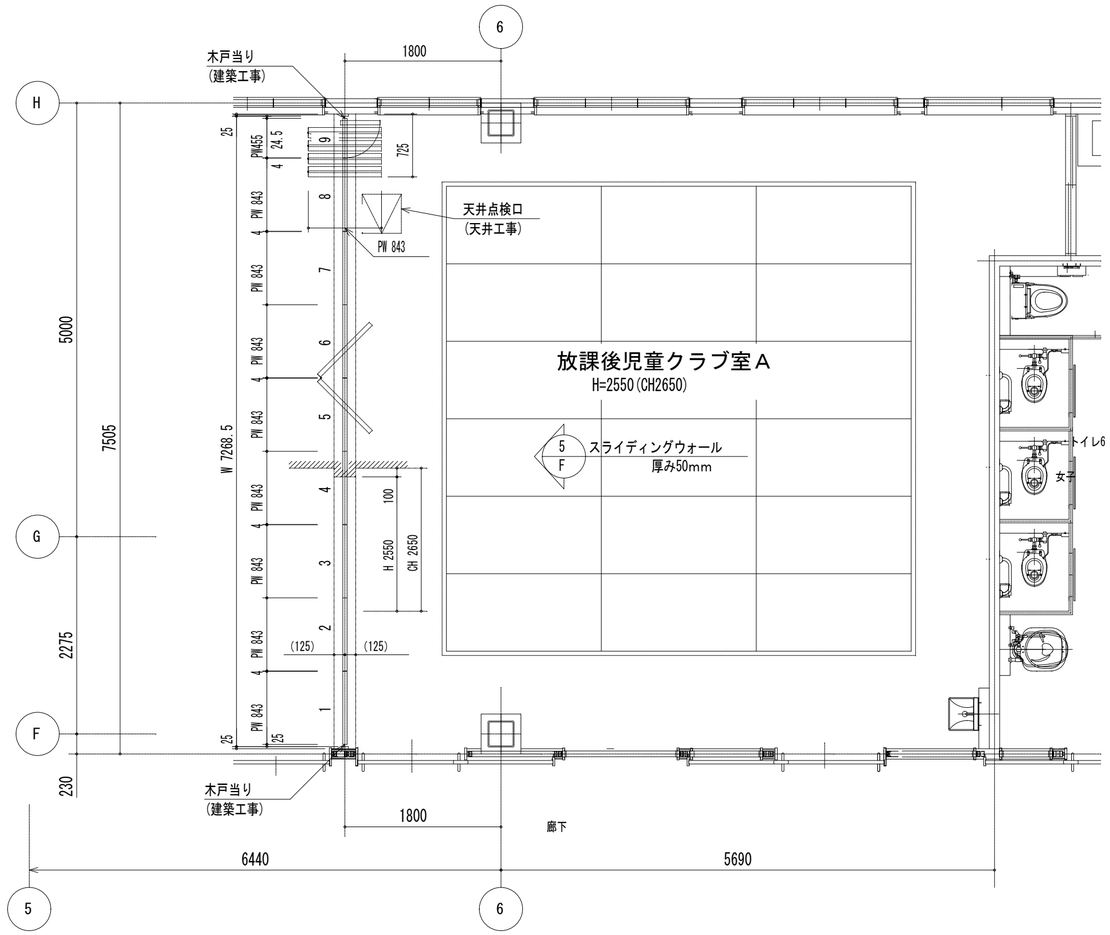
工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番　A — 63

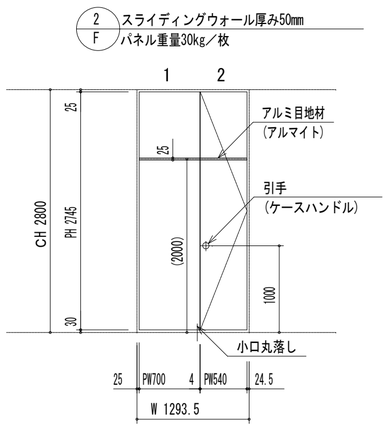
91188　16-1230Z2

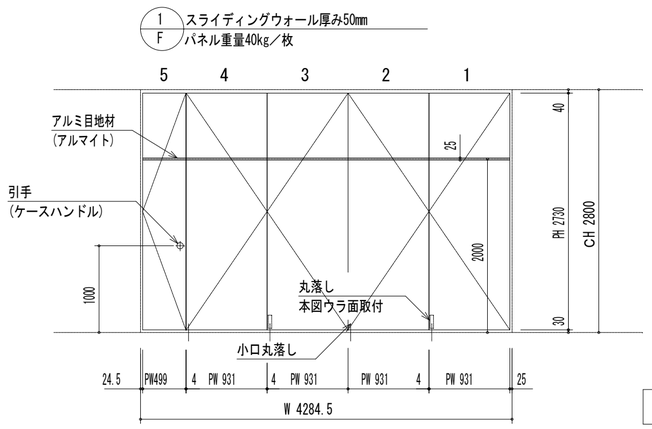


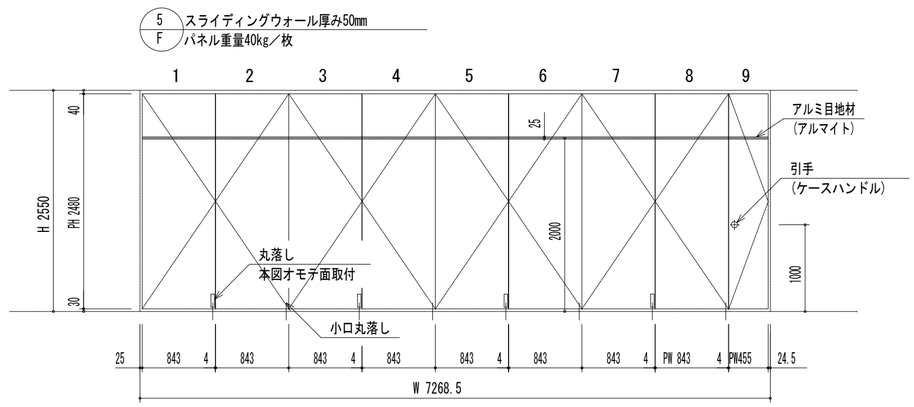
1階平面図 S=1:50



2階平面図 S=1:50







展開図 S=1:50

備考

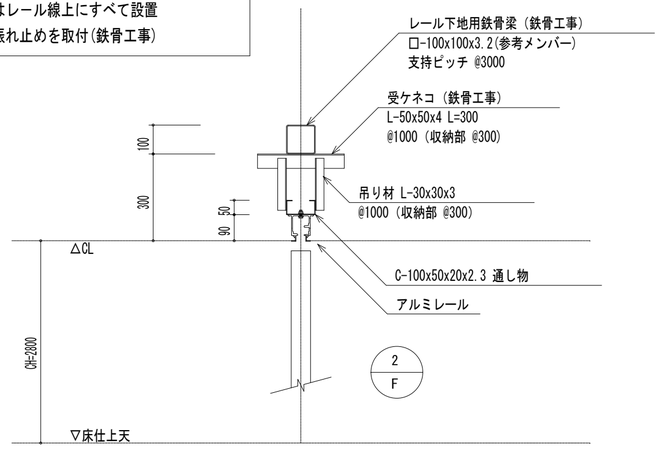
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所

一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ）　第2066号
一級建築士建設大臣登録第　178999号　大 嶋 幸 一

図名	スライディングウォール詳細図	縮尺：	・　・　・
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番	A ―― 64

91188　16-1230Z1

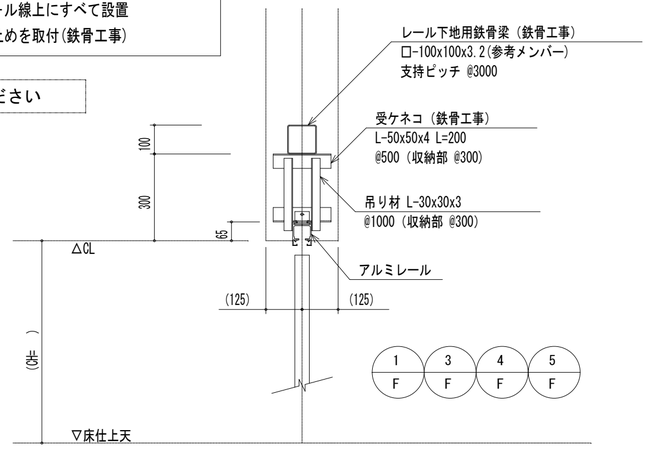
注
・下地用鉄骨梁(鉄骨工事)はレール線上にすべて設置
・下地用鉄骨梁には適宜、振れ止めを取付(鉄骨工事)



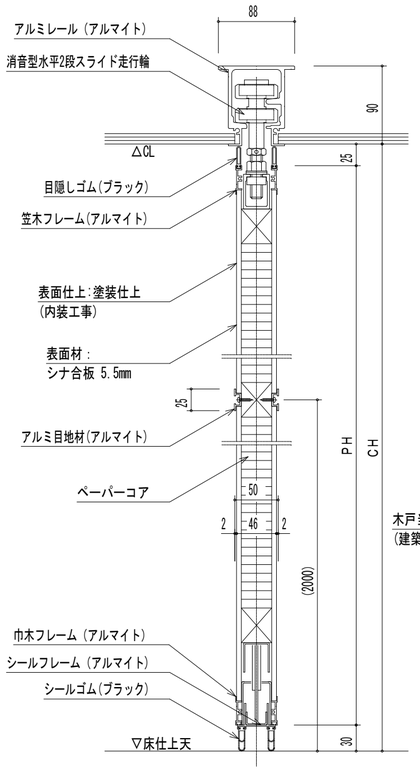
レール取付断面図 S=1:10

注
・下地用鉄骨梁(鉄骨工事)はレール線上にすべて設置
・下地用鉄骨梁には適宜、振れ止めを取付(鉄骨工事)

天井段差ラインご確認ください



レール取付断面図 S=1:10

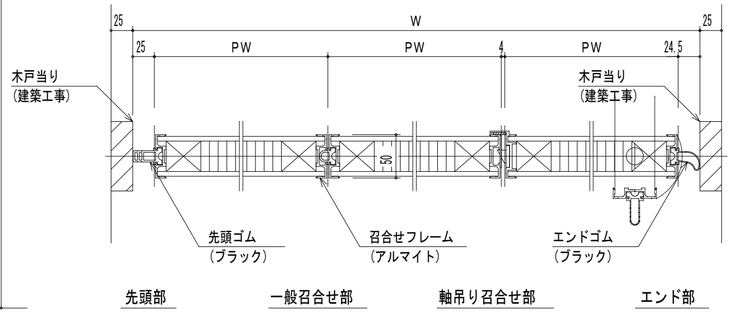


縦断面詳細図 S=1:5

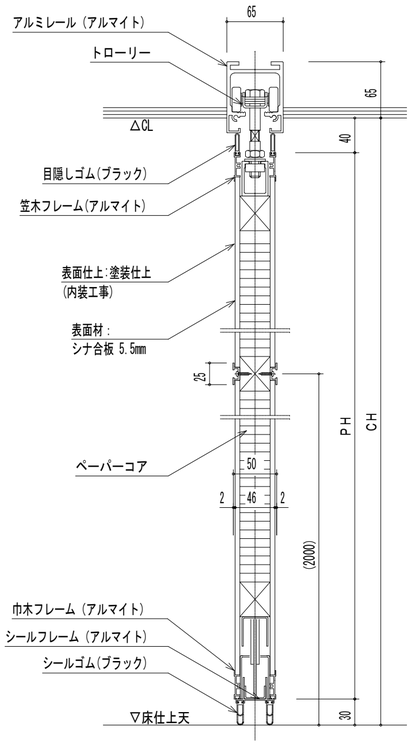
スライディングウオール 厚み50mm(50VB)

2
F

レール仕様	レール	アルミ押出型材ハンガーレール(アルマイト処理)
		コーナー部 直角レール
ランナー仕様	走行輪	消音型水平2段スライド走行輪(ベアリング内蔵)
	吊ボルト	M14
パネル仕様	表面仕上	塗装仕上(内装工事)
	表面材	シナ合板 5.5mm
	充填材	ペーパーコア
	骨組	木枠(LVL)
	フレーム	アルミ押出形材（アルマイト処理）
	召合せ	固定ゴム嵌合
	下部シールド	接床装置(ブッシュロッド式)
	固定方法	小口及び表面丸落としにて固定



横断面詳細図 S=1:5

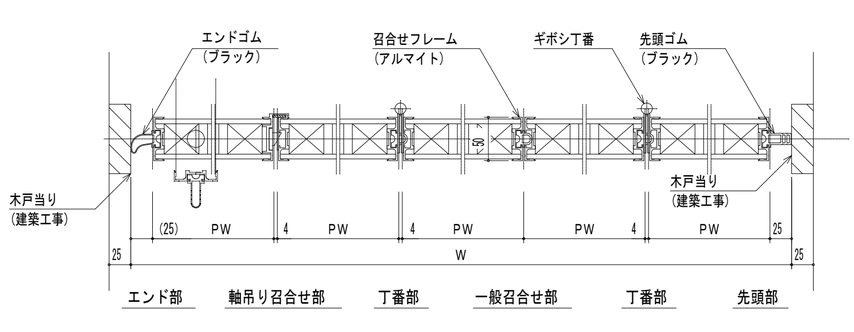


縦断面詳細図 S=1:5

スライディングウオール 厚み50mm(50VB-P)

1
F
3~5
F

レール仕様	レール	アルミ押出型材ハンガーレール(アルマイト処理)
ランナー仕様	走行輪	トローリー
	吊ボルト	M14
パネル仕様	表面仕上	塗装仕上(内装工事)
	表面材	シナ合板 5.5mm
	充填材	ペーパーコア
	骨組	木枠(LVL)
	フレーム	アルミ押出形材（アルマイト処理）
	召合せ	固定ゴム嵌合
	下部シールド	接床装置(ブッシュロッド式)
	固定方法	小口及び表面丸落としにて固定



横断面詳細図 S=1:5

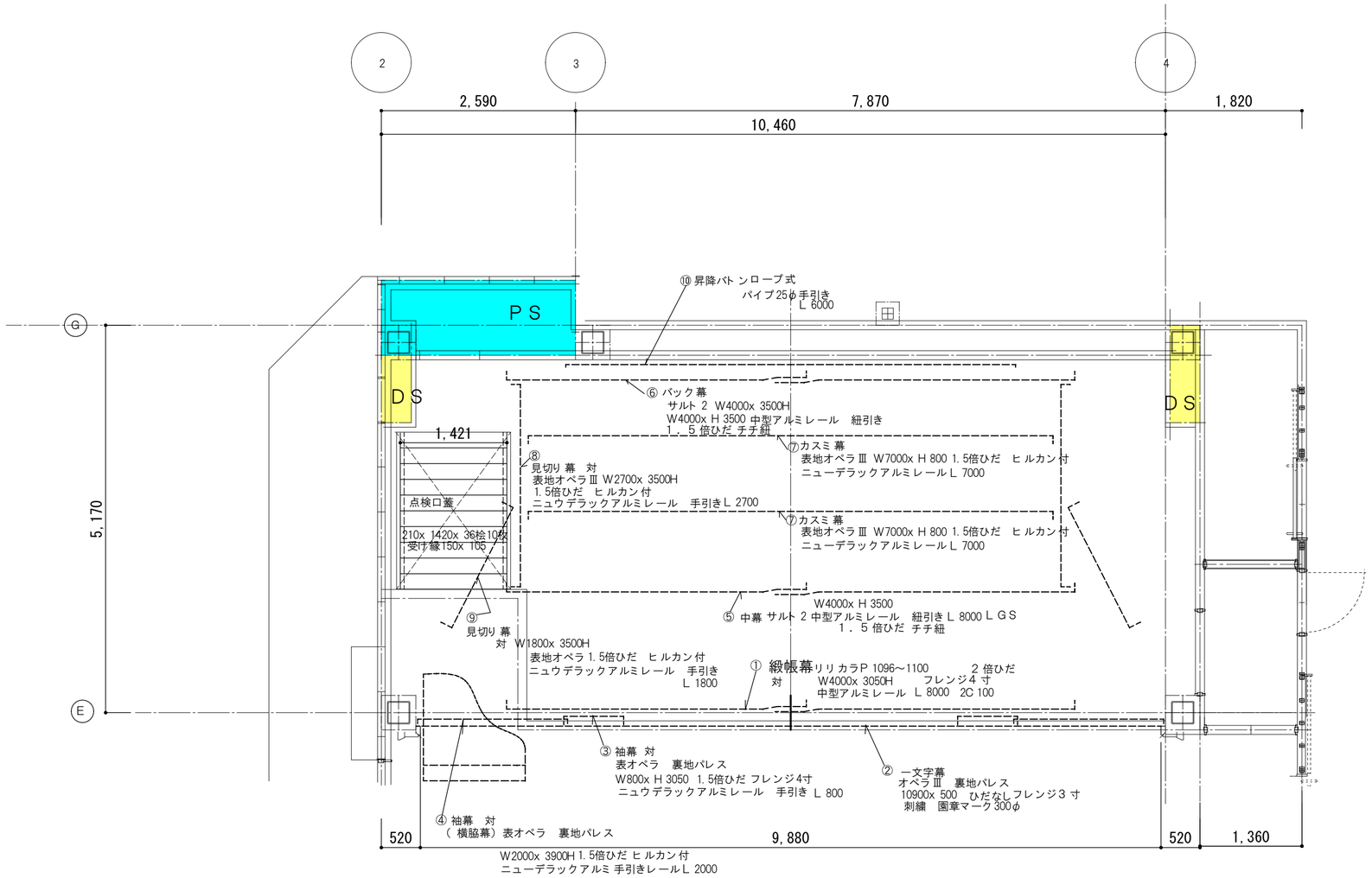
＜スライディングウォール 厚み50mm＞（50VB）

＜スライディングウォール 厚み50mm＞（50VB-P）

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（A-ニ）　第2066号
一級建築士建設大臣登録第　178999号　大嶋幸一

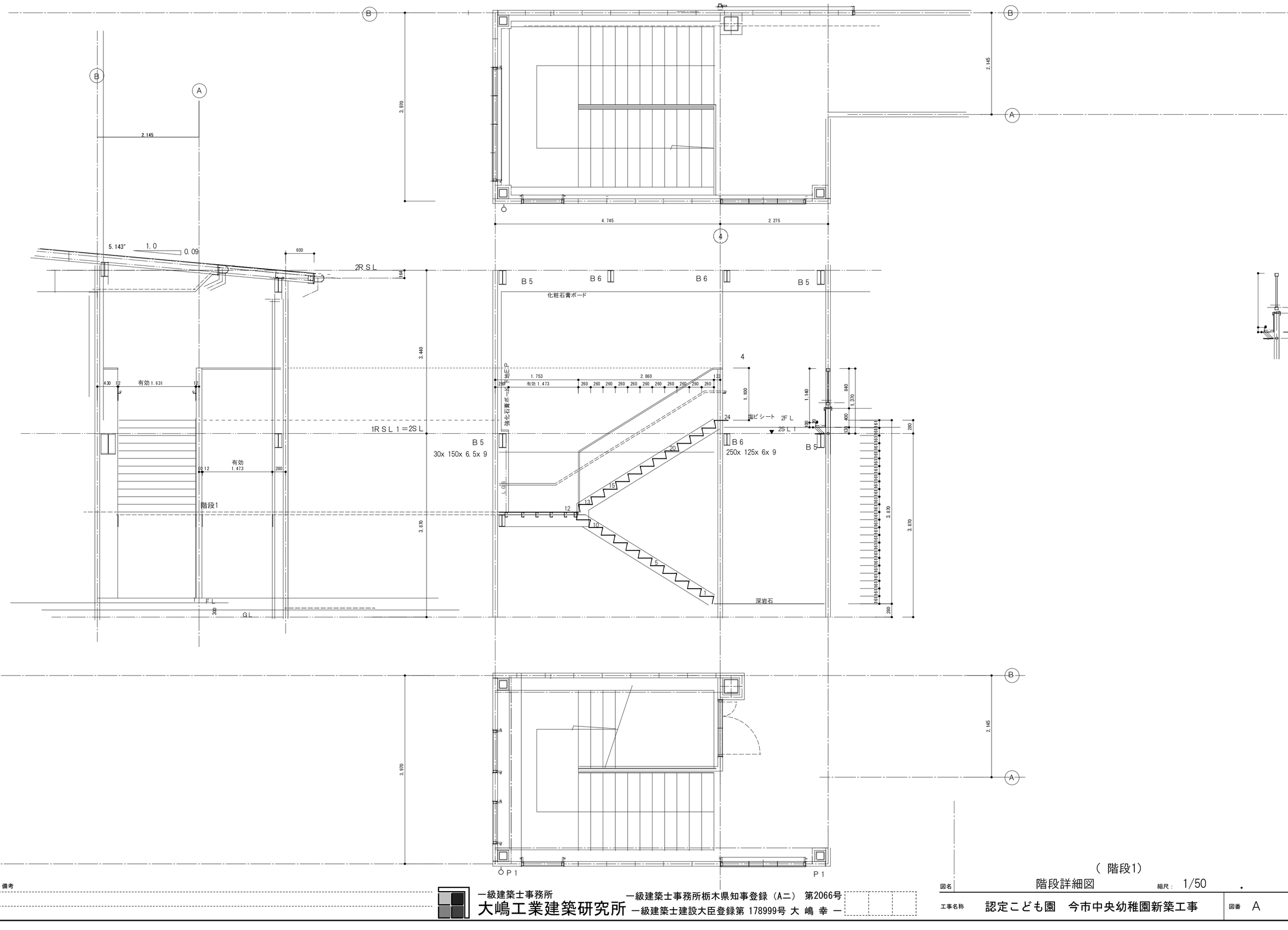
図名	スライディングウォール詳細図	縮尺：	・　・　・
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番	A ―― 65



備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名	遊戯室ステージ緞帳詳細図	縮尺： 1/50	
工事名称	認定こども園 今市中央幼稚園新築工事	図番	A — 66



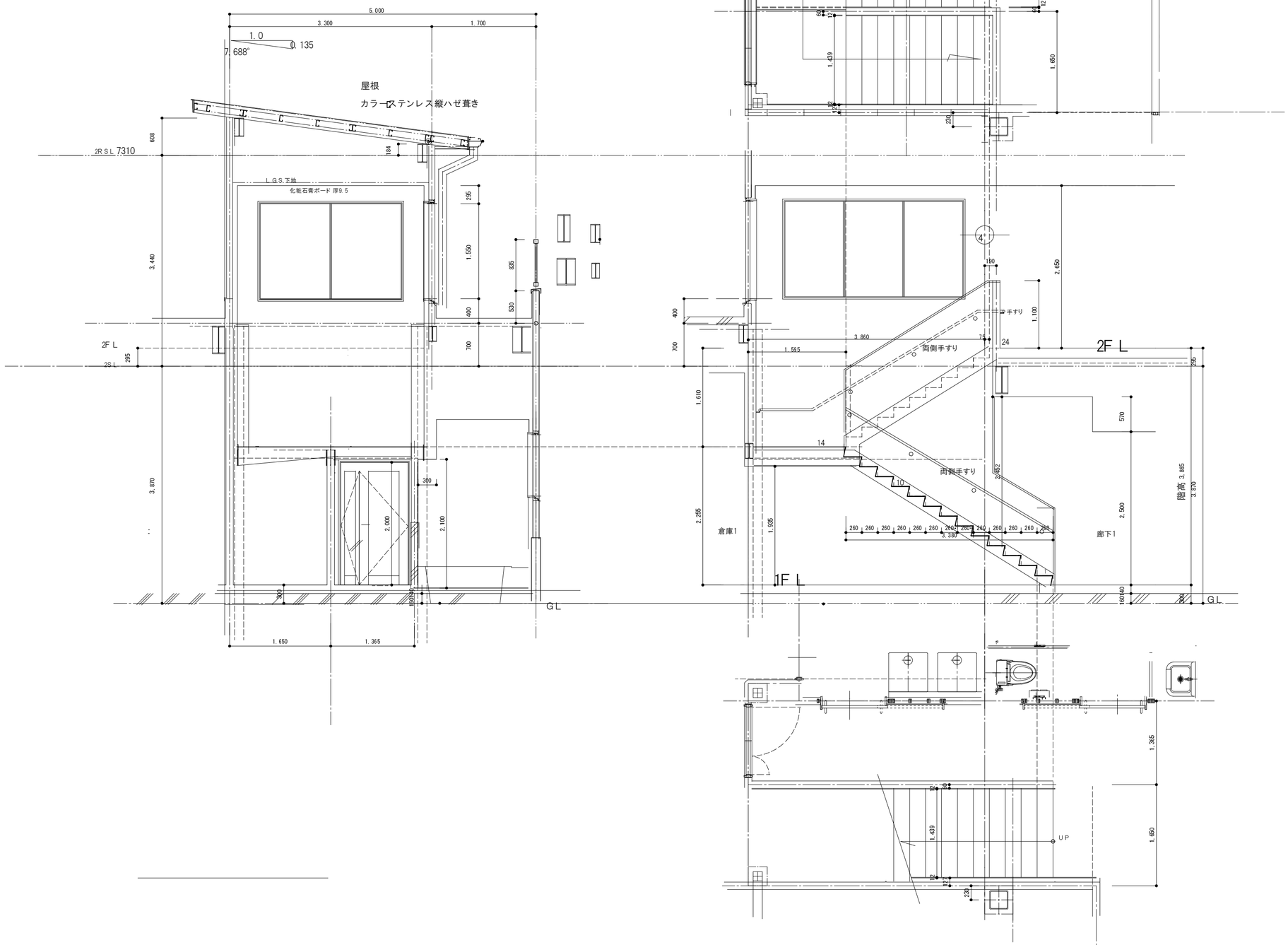
備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 階段詳細図（ 階段1） 縮尺： 1/50

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

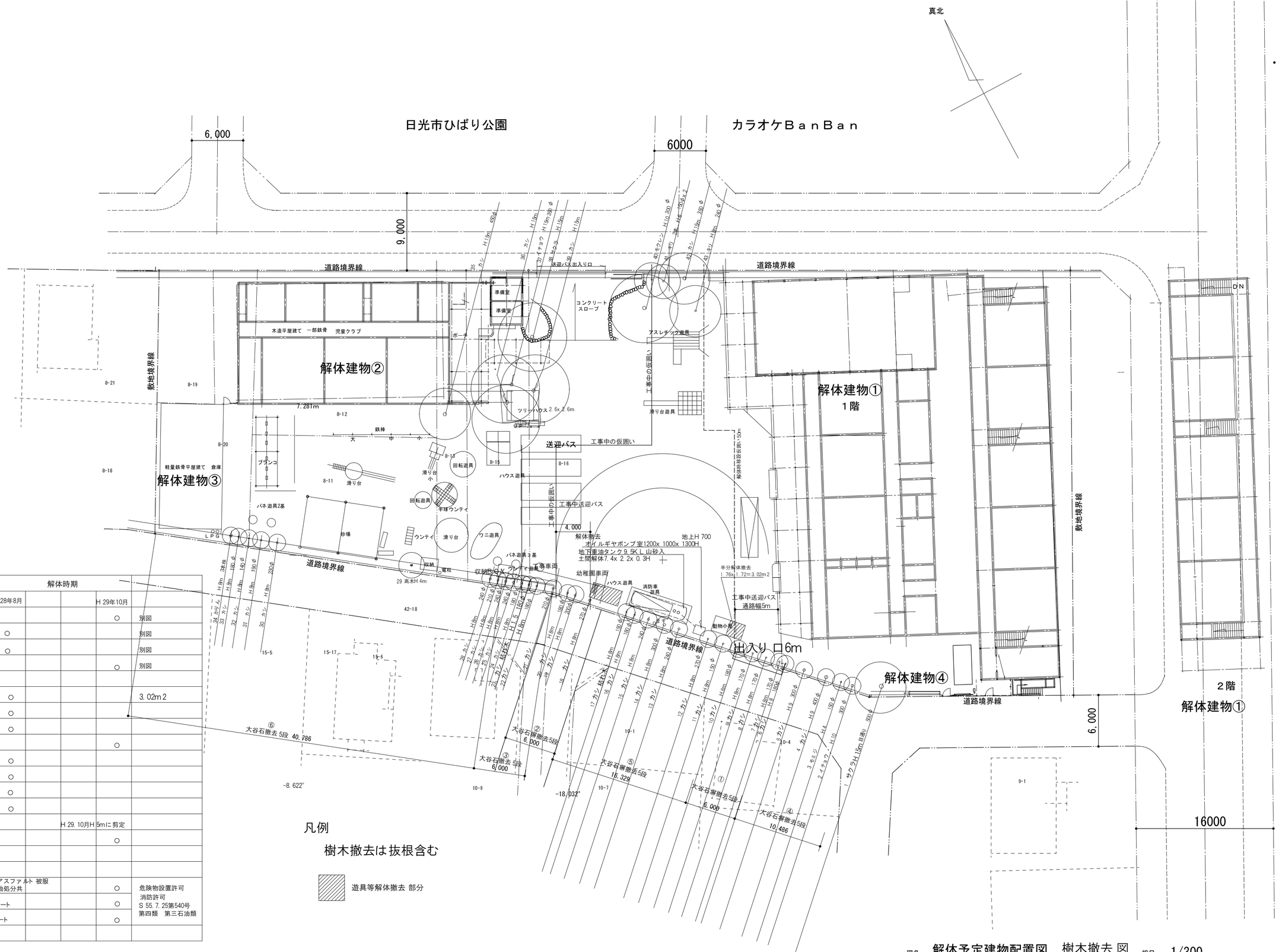
図番 A -67



備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名	階段詳細図（ 階段2） 縮尺： 1/50		
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番	A -68



解体撤去物一覧

種別	名称	解体時期				
		H 28年8月			H 29年10月	
建物	解体建物①				○	別図
	解体建物②	○				別図
	解体建物③	○				別図
	解体建物④				○	別図
遊具等	動物小屋半分	○				3.02m2
	ハウス遊具	○				
大谷石塀 基礎	①②③	○				
大谷石塀 基礎	④⑤⑥				○	
樹木	5～11	○				
樹木	18～28	○				
樹木	29～34	○				
樹木	35～43	○				
樹木	1～4			H 29. 10月H 5mに剪定		
樹木	12～17				○	
地中埋設物	横置き円筒型鋼製、外皮アスファルト 被服 重油タンク 9.5KL 廃油処分共				○	危険物設置許可 消防許可 S 55. 7. 25第540号 第四類　第三石油類
	タンク上部土間 コンクリート				○	
	支柱200φ6本　コンクリート				○	

凡例

樹木撤去は抜根含む

遊具等解体撤去 部分

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Ａハ）第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

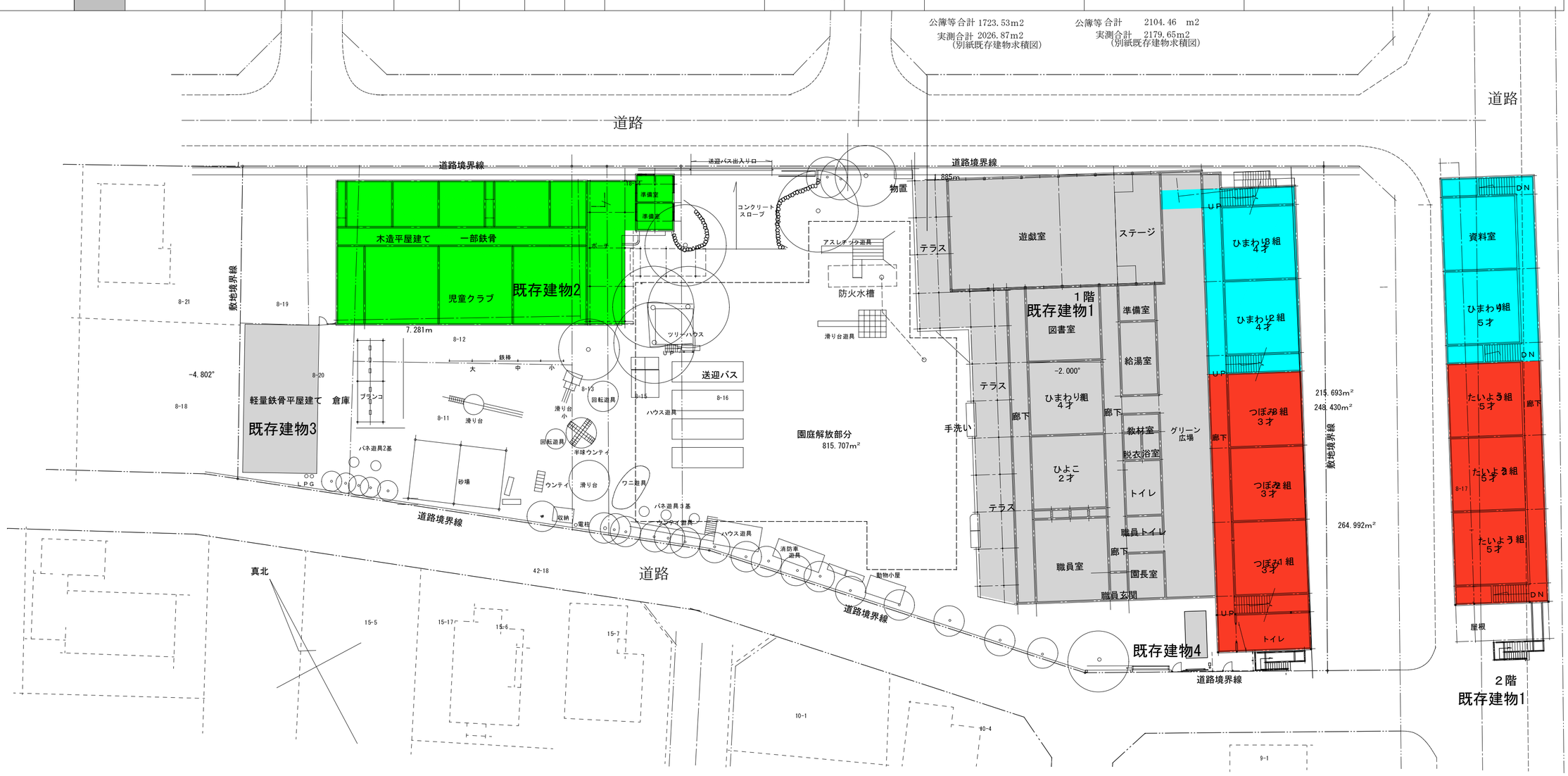
図名	解体予定建物配置図　樹木撤去 図　縮尺：1/300
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事
図番	A — 69

園舎等の沿革　2014.9.30現在

事業 年月日	図面色分け	既存建物番号	用途	建築 確認通知年月日 (建築工事許可)	建築主	申請の趣旨	階数	最高高さ	完了登記年月日	構造	敷地面積	建築面積　公簿等 申請部分	建築面積　公簿等 申請以外	床面積 公簿等 申請部分	床面積 公簿等 申請以外	確認通知時の 地名地番 地域地区　区画整理等	沿革の調査根拠
昭和４７年		1	保育所	昭和４７年５月２日 第3035号	大島建設㈱ 代表大島　稔	新築	1階	4.8m		木造一部鉄骨造	2610.00m2	715.20m2		645.84m2		今市市吉沢字上ノ原709-1 住居地域 防火指定なし	建築計画概要書（日光市備付け）
昭和48年			保育室 (中央児童館)	昭和４8年2月27日 第2580号	大島建設㈱ 代表大島　稔	増築	2階	9.1m		木造	2955.00m2 +345m2	886.92m2 / 171.72m2	715.20m2	979.56m2 / 330.72m2	645.84m2	今市市吉沢字上ノ原709-1 住居地域 防火指定なし	建築計画概要書（日光市備付け）
									昭和４８年３月30日新築 昭和４９年１０月25日増築 年月不詳一部取毀 1階1282.44m2 2階380.50m2 合計1662.94m2								法務局備付要約書、測量図等
昭和４９年			幼稚園	昭和４9年3月7日 第3617号	大島　稔	増築	2階	9.25m		木造	3468.50m2 +513.5m2	1102.22m2 / 215.30m2	886.92m2	1410.16m2 / 430.60m2	979.56m2	今市市吉沢字上ノ原709-1 住居地域 防火指定なし	建築計画概要書（日光市備付け）
昭和52年																区画整理開始年	日光市都市計画課にて確認
昭和55年		2	幼稚園	昭和55年2月25日 第4982号	大島　稔	新築	1階	6.2m		木造	4082.85m2 +614.35m2	1609.18m2 / 335.38m2	1273.80m2	1990.11m2 / 335.38m2	1654.73m2	今市市吉沢字上ノ原709-1 第２種住居専用地域 防火指定なし	建築計画概要書（日光市備付け）
									昭和５５年４月７日新築 335.38 m2								法務局備付要約書、測量図等
不明		3	倉庫				1階			軽量鉄骨造		105.99m2		105.99m2			現地測量調査
不明		4	ボイラー室				1階			補強コンクリート ブロック造		8.36m2		8.36m2			現地測量調査

公簿等合計 1723.53m2
実測合計 2026.87m2
（別紙既存建物求積図）

公簿等合計　2104.46　m2
実測合計　2179.65m2
（別紙既存建物求積図）

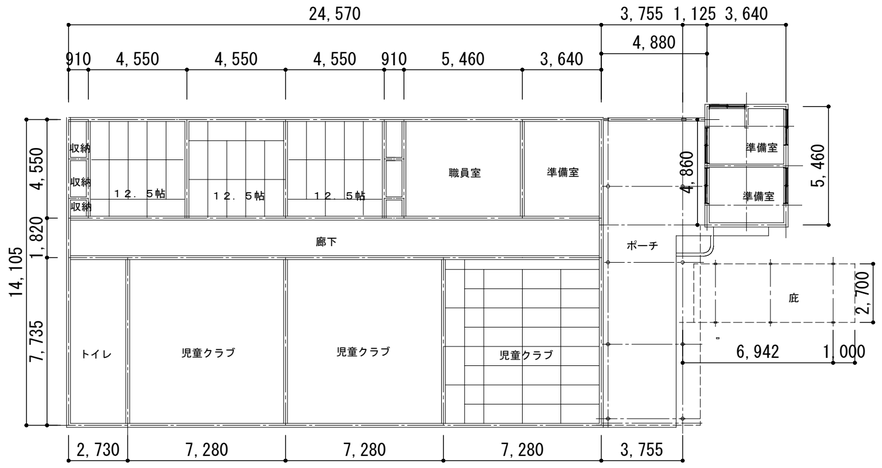


備考

樹木位置　バス台数　遊具位置　樹木位置

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aハ）第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

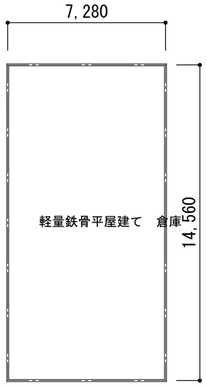
図名	園舎等の沿革　現況配置図	縮尺： 1/300	
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番	A — 70



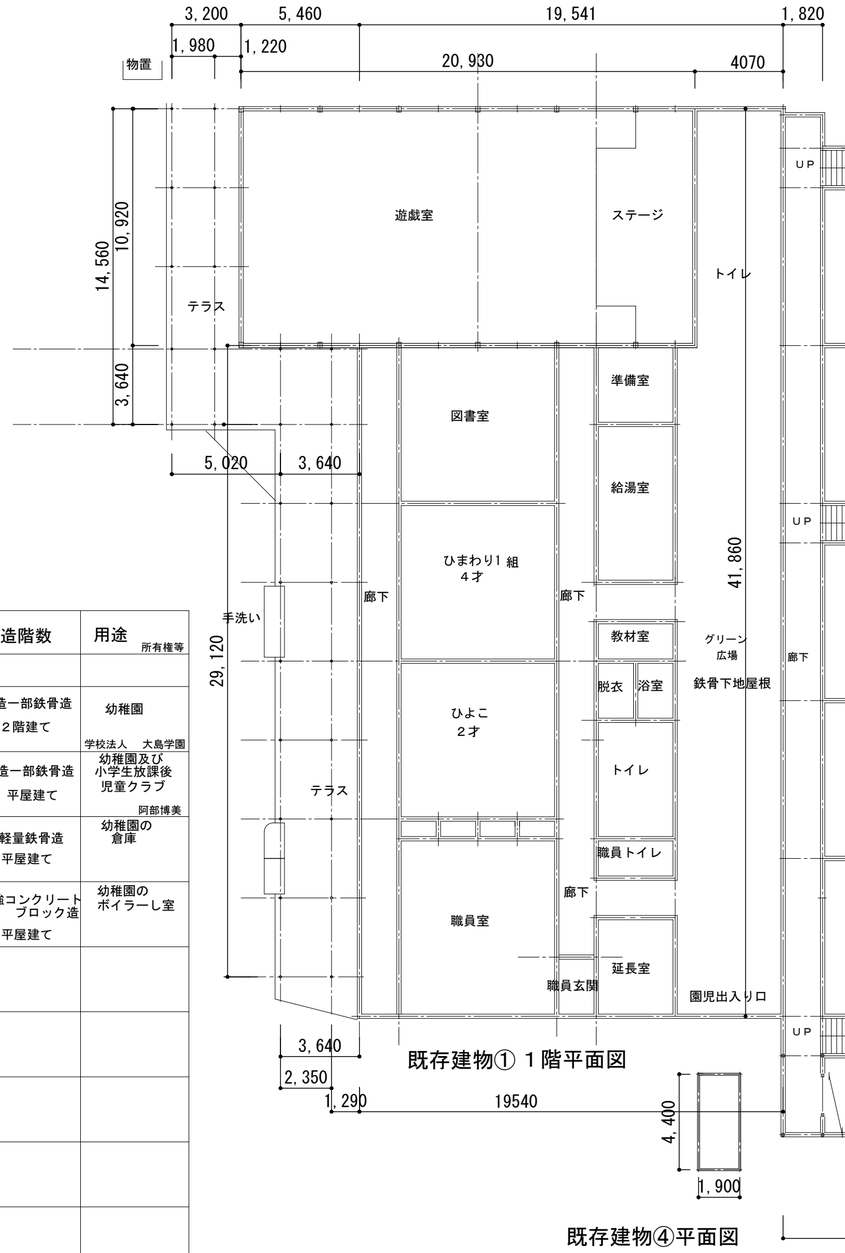
既存建物②平面図

木造平屋建て 一部鉄骨　児童クラブ

既存建物	建築面積	床面積 1F	床面積 2F	建設年 当初	建設年 増築等	軒高	最高高さ	構造階数	用途 所有種等
①	1468.92	1675.15				6.9m	8.5m	木造一部鉄骨造 ２階建て	幼稚園 学校法人　大島学園
		1294.23	380.92	昭和４８年３月３０日 新築	昭和４９年１０月２５日 増築				
②	443.60	390.15				4.0m	6.25m	木造一部鉄骨造 平屋建て	幼稚園及び小学生放課後児童クラブ 阿部博美
		390.15		昭和５５年４月７日 新築					
③	105.99	105.99				3m	4.06m	軽量鉄骨造 平屋建て	幼稚園の倉庫
		105.99							
④	8.36	8.36				2.7m	3.4m	補強コンクリートブロック造 平屋建て	幼稚園のボイラーし室
		8.36							
合計	2026.87	2179.65							
		1798.73	380.92						



既存建物③平面図



既存建物④平面図

既存建物① １階平面図

２階平面図 既存建物①

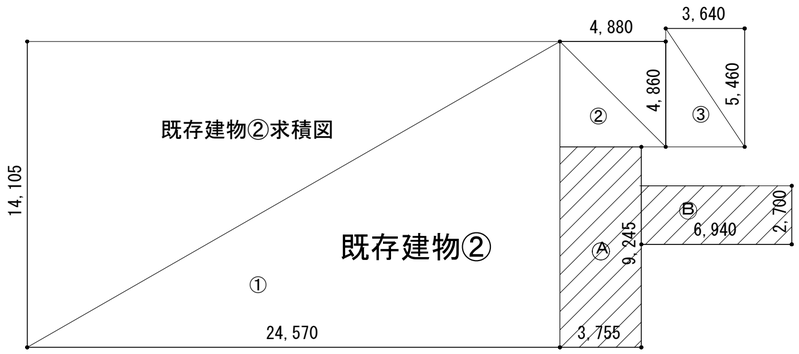
備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Ａハ）　第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名　既存建物平面図　縮尺：1/200

工事名称　認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番　A — 71



既存建物②
床面積求積表

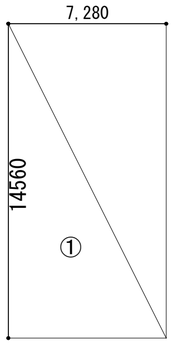
① 14.105 x 24.57＝246.55985
② 4.86 x 4.88＝23.7168
③ 5.46 x 3.64＝19.8744

合計 390.15105 →390.15m2 床面積

建築面積求積表

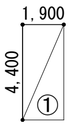
①～③ 390.15105
Ⓐ 9.245 x 3.755＝34.714975
Ⓑ 2.7 x 6.94＝18.738

合計 443.604025 →443.60m2 建築面積



既存建物③

既存建物③求積図



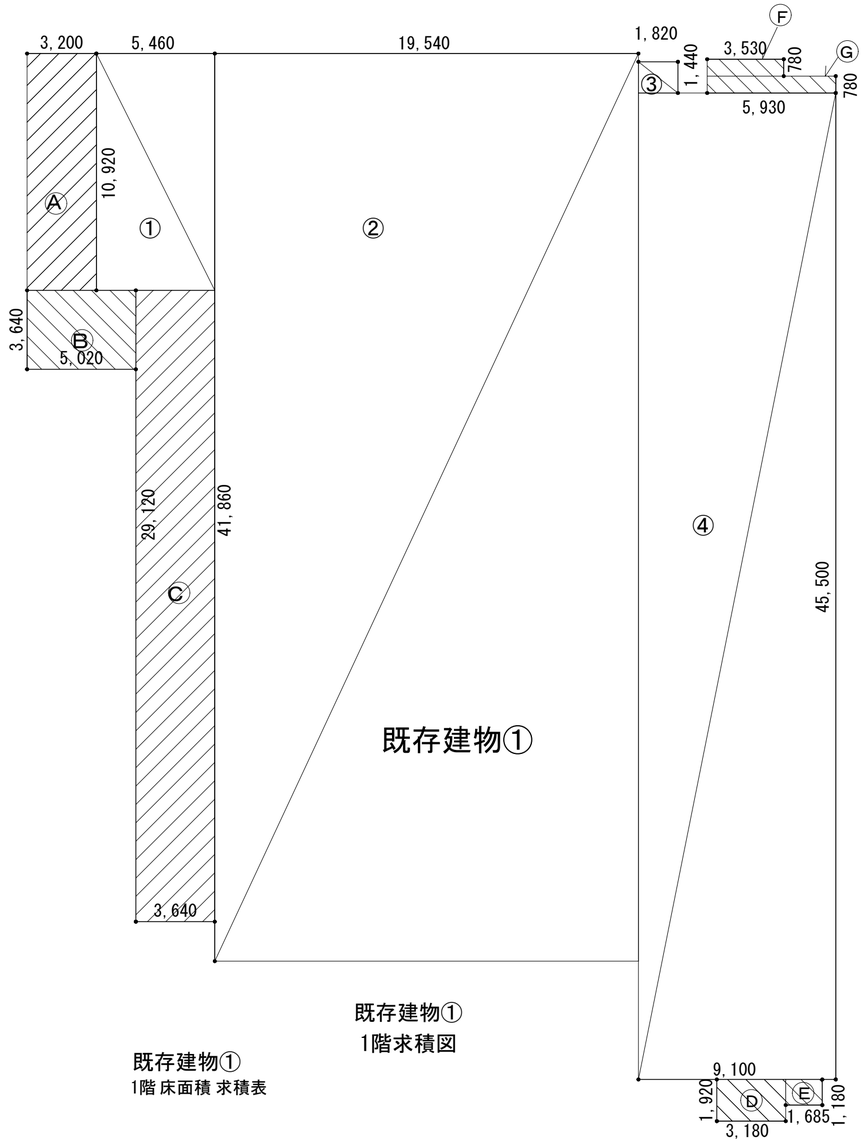
既存建物④

既存建物④求積図

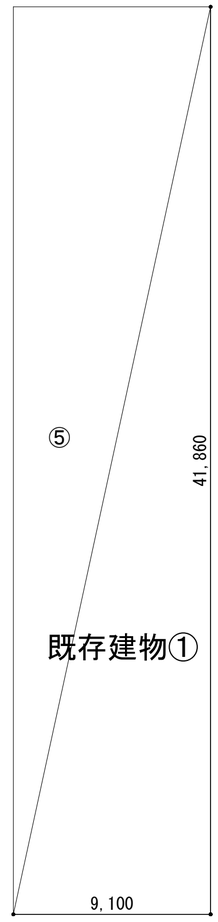
求積表 ① 4.4 x 1.9＝8.36 m2 床面積及び建築面積
2.52坪

求積表 ①

床面積及び建築面積
14.56 x 7.28＝ 105.9968 →105.99m2
32坪



既存建物①
1階求積図



既存建物①
２階求積図

既存建物①
1階 床面積 求積表

① 10.92 x 5.46＝59.6232
② 41.86 x 19.54＝817.9444
③ 1.82 x 1.44＝2.6208
④ 45.5 x 9.1＝414.05

合計 1294.2384 →1294.23m2 1階 床面積
390.73坪

建築面積 求積表

①～④ 1294.2384
Ⓐ 10.92 x 3.2＝34.944
Ⓑ 3.64 x 5.02＝18.2728
Ⓒ 29.12 x 3.64＝105.9968
Ⓓ 1.92 x 3.18＝6.1056
Ⓔ 1.18 x 1.685＝1.9883
Ⓕ 0.78 x 3.53＝2.7534
Ⓖ 0.78 x 5.93＝4.6254

合計 1468.9247 →1468.92m2
４４３．４６坪 建築面積

既存建物①

２階 床面積 求積表

⑤ 41.86 x 9.1＝380.926 → 380.92m2 ２階 床面積
115.00坪

既存建物①
合計 1294.23+380.92＝1675.15m2
１階 +２階 505.73坪

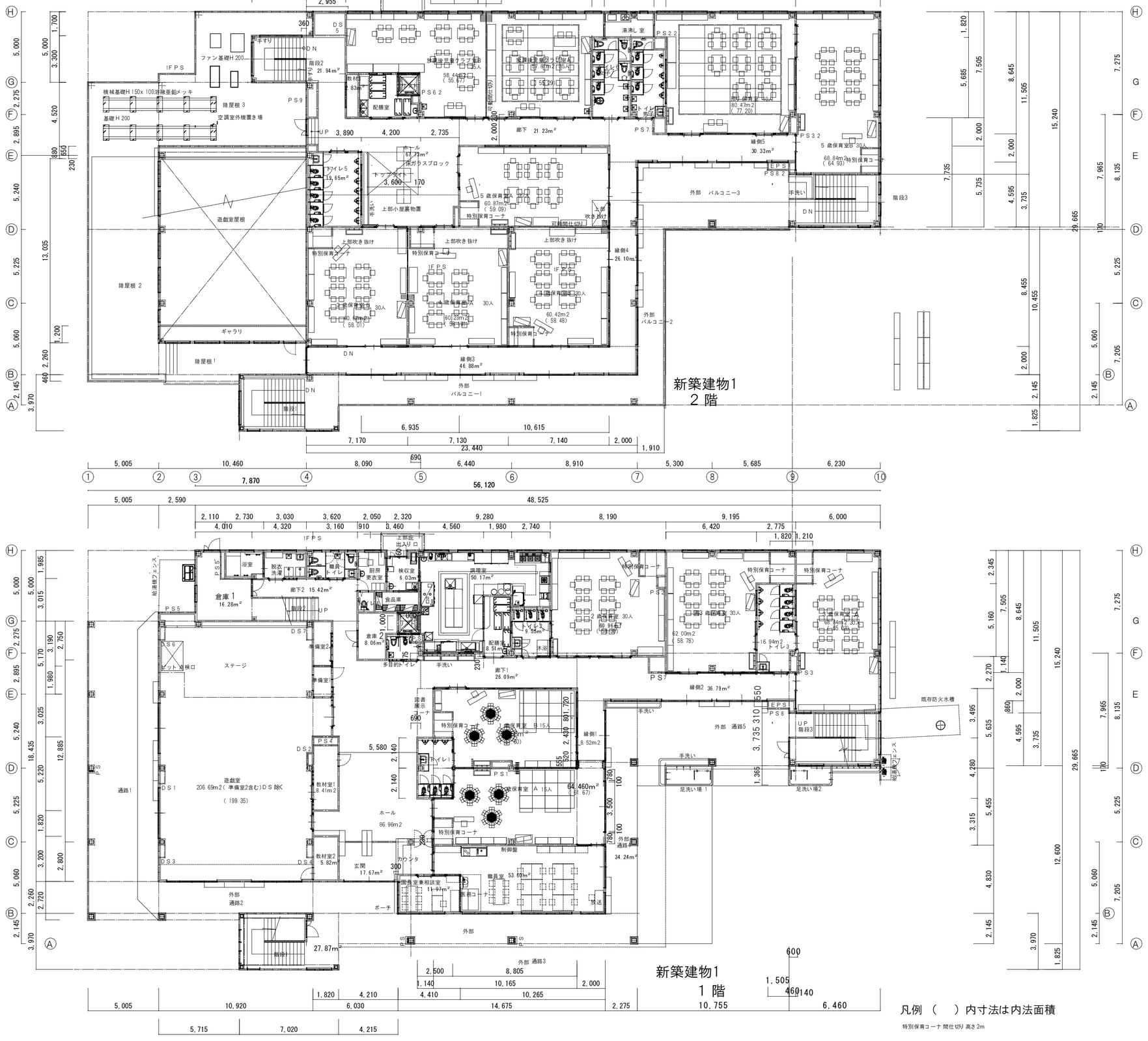
備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Ａハ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 既存建物求積図表 縮尺： 1/200 . . .

工事名称 認定こども園 今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 72



凡例 （　） 内寸法は内法面積

特別保育コーナ 間仕切り 高さ2m

面積表

単位m2

	建物1 m2	建物2 m2	合計	
床面積				
1階	1110.89	82.81	1193.70	
2階	885.54		885.54	
合計	1996.43 602.71坪	82.81 25坪	2079.24 627.71坪	述べ面積
建築面積	1317.00 387.59坪	82.81 25坪	1399.81 412.59坪	

備考

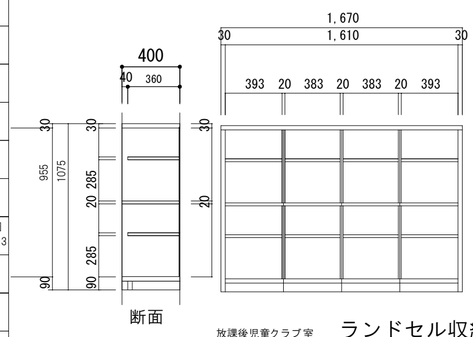
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名	平面図	縮尺：	1/200
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番	A — 73

家具リ スト

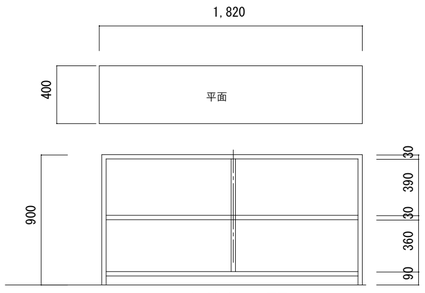
室名	名称	マスセット(株)参考品番	寸法 Wx D x H	個数	新設	移設	単価	備考
1歳保育室A	収納ロッカー 12B ＯＸ	28993 P 141 ケース共	900x 450x 905	7	○		81200	
	ベンチ収納付	50025 P 52	600x 275x 300	6		○	50000	
	マット （ 畳）	70124 P 53	900x 900x 30	12		○	22000	
	座卓	26886 P 131	900φx 250H	3		○	37100	
	イス			18		○		
	電子ピアノ	ローランド F -130R ジャクエツP 350	1361x 345x 778	1		○	130356	
	テレビ	40型 台付		1		○		
	特別保育コーナ家具造作		集成材造作	1式	○			別図 造作図3
	パソコン（ 共通ノート ハード 500ギガ メモリ 4ギガ ワード 、エクセル、パワーポイント 内蔵）			1		○		
1歳保育室B	収納ロッカー 12B ＯＸ	28993 P 141 ケース共	900x 450x 905	5	○		81200	
	収納ロッカー棚4段	28994 P 141 ケース共	550x 450x 905	1	○		53100	
	ベンチ収納付	50025 P 52	600x 275x 300	6		○	50000	
	マット （ 畳）	70124 P 53	900x 900x 30	12		○	22000	
	座卓	26886 P 131	900φx 250H	3		○	37100	
	イス			18		○		
	電子ピアノ	ローランド F -130R ジャクエツP 350	1361x 345x 778	1		○	130356	
	テレビ	40型 台付		1		○		
	特別保育コーナ家具造作		集成材造作	1式	○			別図 造作図3
	パソコン			1		○		
2歳保育室	収納ロッカー 5人用	28490 P 151	1820x 410x 900	6	○		191300	
	収納棚	28492 P 152	1820x 410x 900	1	○		138600	
	テーブル					○		
	イス					○		
	電子ピアノ	ローランド F -130R ジャクエツP 350	1361x 345x 778	1		○	130356	
	テレビ	40型 台付		1		○		
	特別保育コーナ家具造作		集成材造作	1式	○			別図 造作図3
	パソコン			1		○		
満3歳保育室	収納ロッカー 5人用	28490 P 151	1820x 410x 900	6	○		191300	
	収納棚	28492 P 152	1820x 410x 900	1	○		138600	
	テーブル					○		
	イス					○		
	電子ピアノ	ローランド F -130R ジャクエツP 350	1361x 345x 778	1		○	130356	
	テレビ	40型 台付		1		○		
	特別保育コーナ		集成材造作	1式	○			別図 造作図3
	パソコン			1		○		
3歳保育室A	収納ロッカー 5人用	28490 P 151	1820x 410x 900	6	○		191300	
	収納棚	28492 P 152	1820x 410x 900	1	○		138600	
	テーブル					○		
	イス					○		
	電子ピアノ	ローランド F -130R ジャクエツP 350	1361x 345x 778	1		○	130356	
	テレビ	40型 台付		1		○		
	特別保育コーナ家具造作		集成材造作		○			別図 造作図3
	パソコン			1		○		
3歳保育室B （ 2階）	収納ロッカー 5人用	28490 P 151	1820x 410x 900	6	○		191300	
	収納棚	28492 P 152	1820x 410x 900	1	○		138600	
	テーブル					○		
	イス					○		
	電子ピアノ	ローランド F -130R ジャクエツP 350	1361x 345x 778	1		○	130356	
	テレビ	40型 台付		1		○		
	特別保育コーナ家具造作		集成材造作		○			別図 造作図3
	パソコン			1		○		
4歳保育室A	収納ロッカー 5人用	28490 P 151	1820x 410x 1100	6	○		186800	
	収納棚	28492 P 152	1820x 410x 1100	1	○		138600	
	テーブル					○		
	イス					○		
	電子ピアノ	ローランド F -130R ジャクエツP 350	1361x 345x 778	1		○	130356	
	テレビ	40型 台付		1		○		
	特別保育コーナ家具造作		集成材造作		○			別図 造作図3
	パソコン			1		○		
4歳保育室B	収納ロッカー 5人用	28490 P 151	1820x 410x 1100	6	○		186800	
	収納棚	28492 P 152	1820x 410x 1100	1	○		138600	
	テーブル					○		
	イス					○		
	電子ピアノ	ローランド F -130R ジャクエツP 350	1361x 345x 778	1		○	130356	
	テレビ	40型 台付		1		○		
	特別保育コーナ家具造作		集成材造作		○			別図 造作図3
	パソコン			1		○		
5歳保育室A	収納ロッカー 5人用	28490 P 151	1820x 410x 1100	6	○		186800	
	収納棚	28492 P 152	1820x 410x 1100	1	○		138600	
	テーブル					○		
	イス					○		
	電子ピアノ	ローランド F -130R ジャクエツP 350	1361x 345x 778	1		○	130356	
	テレビ	40型 台付		1		○		
	特別保育コーナ家具造作		集成材造作		○			別図 造作図3
	パソコン			1		○		
5歳保育室B	収納ロッカー 5人用	28490 P 151	1820x 410x 1100	6	○		186800	
	収納棚	28492 P 152	1820x 410x 1100	1	○		138600	
	テーブル					○		
	イス					○		
	電子ピアノ	ローランド F -130R ジャクエツP 350	1361x 345x 778	1		○	130356	
	テレビ	40型 台付		1		○		
	特別保育コーナ家具造作		集成材造作		○			別図 造作図3
	パソコン			1		○		
預り 保育室	収納ロッカー 5人用	28490 P 151	1820x 410x 1100	6	○		186800	
	収納棚	28492 P 152	1820x 410x 1100	2	○		138600	
	テーブル					○		
	イス					○		
	テレビ	40型 台付		1		○		
	パソコン			1		○		
	事務机			1		○		
放課後児童クラブ室A	ランド セル収納	集成材造作	1670x 1075x 400	5	○			造作図1
	収納家具	集成材造作	1820x 400x 900	3	○			造作図2
	テーブル					○		
	イス					○		
	テレビ	40型 台付		1		○		
	パソコン			1		○		
	事務机			1		○		
放課後児童クラブ室B	ランド セル収納	集成材造作	1670x 1075x 400	5	○			造作図1
	収納家具	集成材造作	1820x 400x 900	3	○			造作図2
	テーブル					○		
	イス					○		
	テレビ	40型 台付		1		○		
	パソコン			1		○		
	事務机			1		○		

造作図1



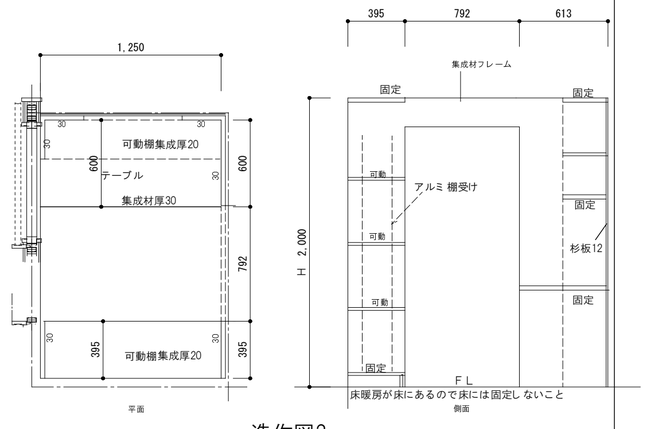
ランドセル収納 ８人
造作図1 標準図

造作図2



造作図2収納家具 正面

造作図3



造作図3

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 家具図 1 縮尺: 1/30

工事名称 認定こども園 今市中央幼稚園新築工事

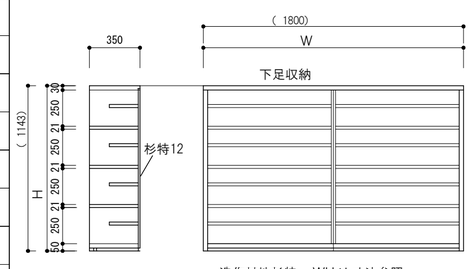
図番 A — 74

家具リ スト

室名	名称	マスセット (株) 参考品番	寸法 Wx D x H	個数	新設	移設	単価	備考
園長室	事務机イス		1500x 700x 700			○		
	会議テーブルイス		1800x 900x 700			○		
	収納ロッカー					○		
職員室 医務コーナ	収納ベット 付 医療品戸棚	50059 P 248	1580x 700x 1550		○			
	事務机					○		
	会議用テーブル					○		
	書庫					○		
	複合機					○		
	印刷機					○		
	書庫 上	プラス SG-302F R P 484	880x 400x 730	4		○	50400	
	下	プラス SS-304R	880x 400x 1120	4		○	57600	
	カップ戸棚		1800x 400x 1800	1		○		
更衣室	事務机	片袖	1000x 700x 700			○		
	イス					○		
	更衣ロッカー 6人用	プラス WS-6D P 506	900x 515x 1790	1	○		129600	
	書庫 上	プラス SG-302F R P 484	880x 400x 730	1		○	50400	
	下	プラス SS-304R	880x 400x 1120	1		○	57600	
図書 展示コーナ	造作収納	書庫1			○			造作図4
		書庫2			○			
		書庫3			○			
2階ホール	造作収納	収納1. 2. 3			○			造作図6

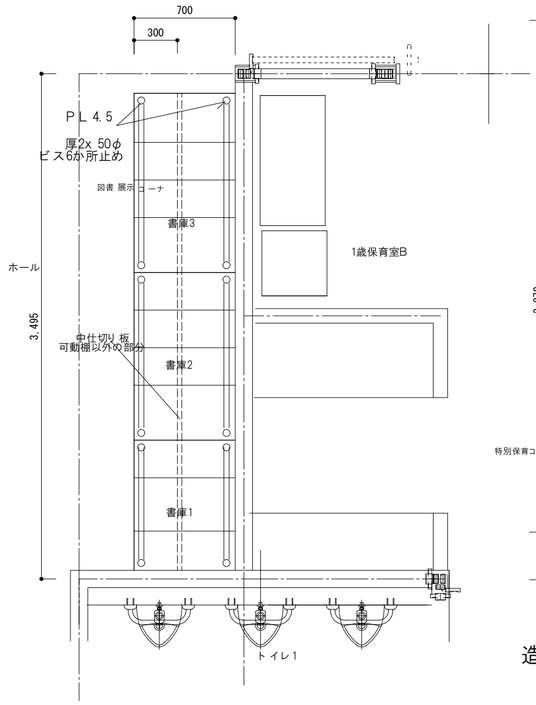
室名	名称		寸法 Wx D x H	個数	新設	移設	単価	備考
1階 通路1	下足収納		1500x 350x 1143	4		○		造作図5
通路2	下足収納		1500x 350x 1143	3		○		造作図5
玄関ホール	下足収納		1800x 350x 1143	4		○		造作図5
通路4	下足収納		1500x 350x 1143	5		○		造作図5
通路5	下足収納		1500x 350x 1143	4		○		造作図5
2階バルコニー1	下足収納		1500x 350x 1143	6		○		造作図5
バルコニー2	下足収納		1500x 350x 1143	6		○		造作図5
バルコニー3	下足収納		1500x 350x 1143	5		○		造作図5

造作図5

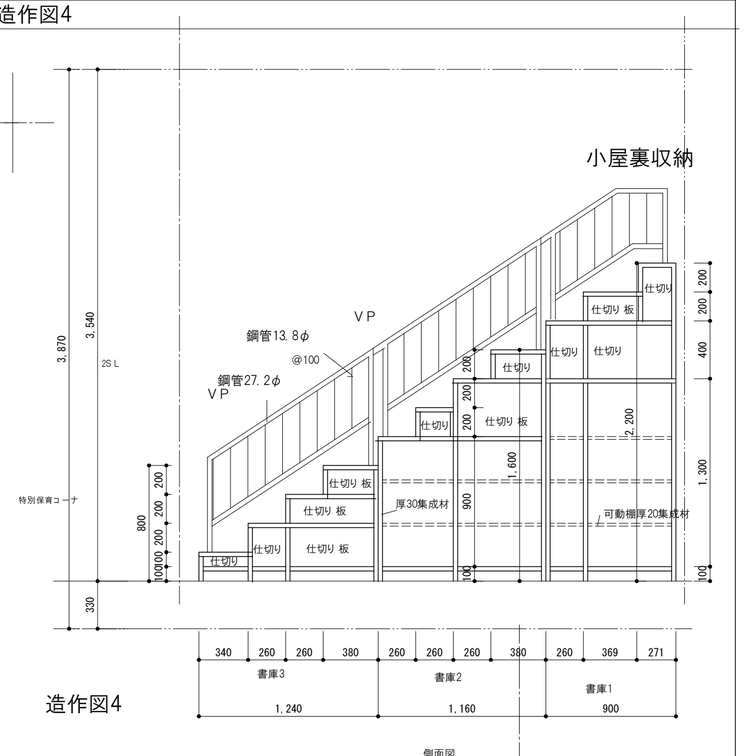


造作材地杉特　WH は寸法参照

造作図4



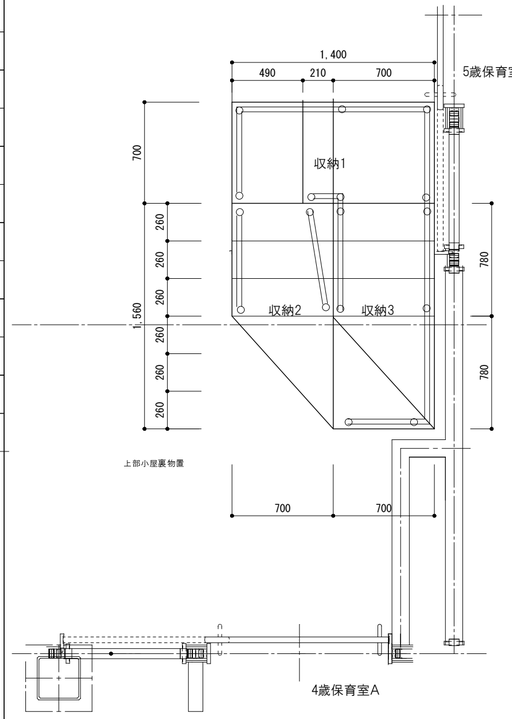
平面

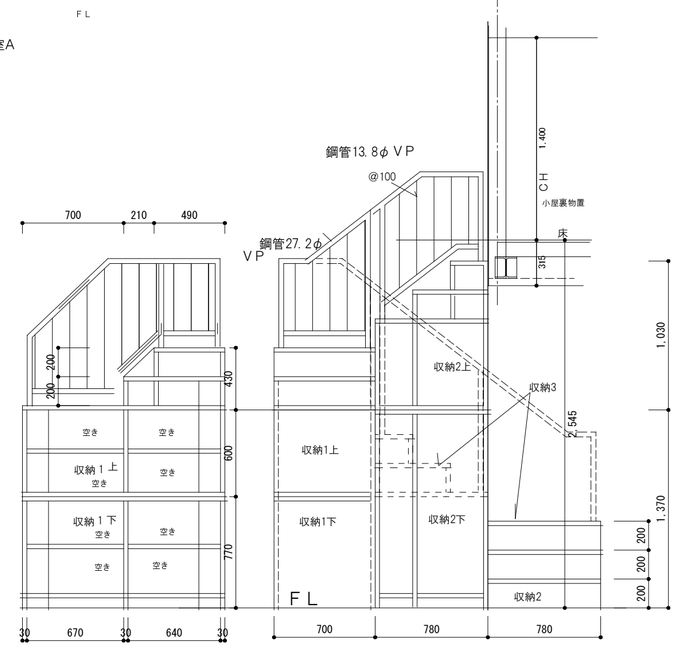


造作図4

側面図

造作図6





集成材厚30組み合わせ収納

備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 家具図2　縮尺： 1/30

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

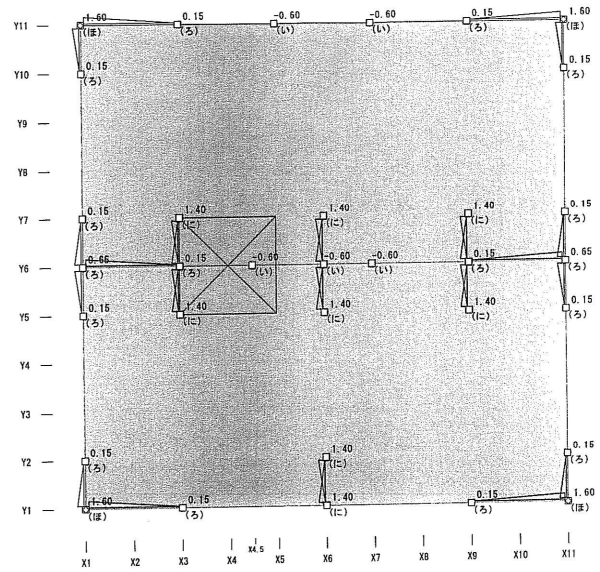
図番 A — 75

§ 3 計算結果

3.1 必要接合金物・平面図

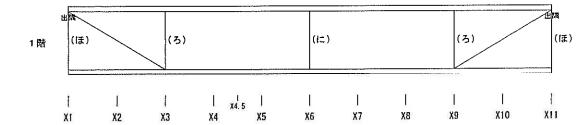
【接合金物】 (い) C (ろ) NH CP-L (は) CP-T VP (に) SB-E2 IS (ほ) SB-E
(～)～(ぬ) は HD金物で、平面図に直接記載しません。
接合金物記号の上側の数値は、決定N値を表します。

［1階 柱壁伏図］

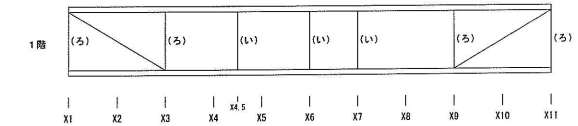


3.2 必要接合金物・立面図

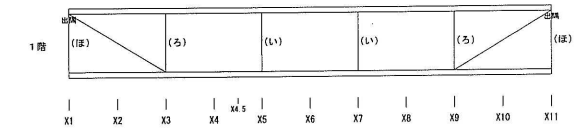
［Y1 通り］



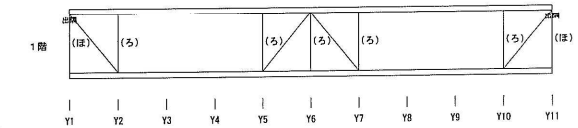
［Y6 通り］



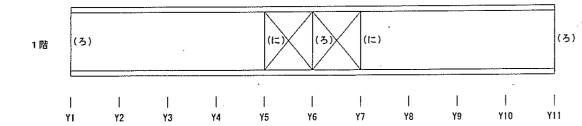
［Y11 通り］



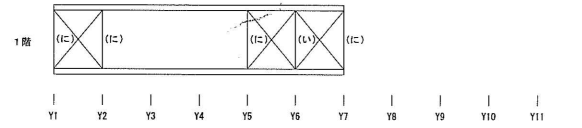
［X1 通り］



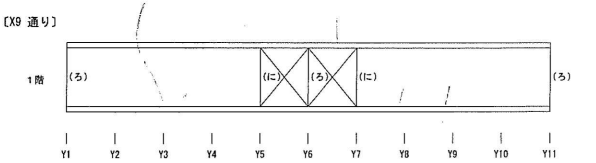
［X3 通り］



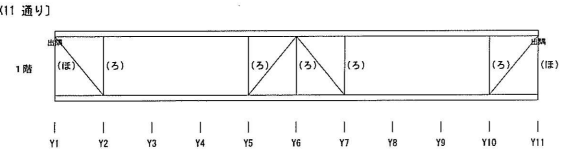
［X6 通り］



［X9 通り］



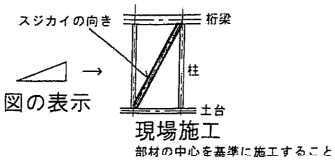
［X11 通り］



接合部の仕様

Nの値	告示表3	必要耐力 [kN]	金物等（これらと同等以上の接合方法を含む）	Zマーク表示金物	出力時の記号	使用金物 特タナカ同等
0.0 以下	(い)	0.0	短ほぞ差し，かすがい打ち	かすがい C	C	柱取付けプレート
0.65以下	(ろ)	3.4	長ほぞ差し込み栓打 L字形かど金物くぎCN65×5本	かど金物 CP-L	NH CP-L	インナーPL、フラットPL
1.0 以下	(は)	5.1	T字形かど金物くぎCN65×5本 山形プレート金物くぎCN90×8本	かど金物 CP-T 山形プレート VP	CP-T VP	インナーPL、フラットPL
1.4 以下	(に)	7.5	羽子板ボルトφ12mm 短冊金物	羽子板ボルト SB-E2，SB-F2 短冊金物 S	SB-E2 IS	新開高羽子板Ⅱ、W羽子板Ⅱ、ビス止羽子板
1.6 以下	(ほ)	8.5	羽子板ボルトφ12mmに長さ50mm径4.5mmのスクリュー釘	羽子板ボルト SB-E，SB-F	SB-E	W羽根Ⅱ、W羽子板ボルトⅡ
1.8 以下	(へ)	10.0	10kN 用引き寄せ金物	引き寄せ金物 HD-B10	HD-10	ホールダウン（HD）PL10kN HDコーナー10kN用　HDU10kN用
2.8 以下	(と)	15.0	15kN 用引き寄せ金物	引き寄せ金物 HD-B15	HD-15	ビス止HDU15kN用、HDU15kN用
3.7 以下	(ち)	20.0	20kN 用引き寄せ金物	引き寄せ金物 HD-B20	HD-20	ビス止HDU20kN用、HDU20kN用
4.7 以下	(り)	25.0	25kN 用引き寄せ金物	引き寄せ金物 HD-B25	HD-25	ビス止HDU25kN用、HDU25kN用
5.6 以下	(ぬ)	30.0	15kN 用引き寄せ金物 × 2枚	引き寄せ金物 HD-B15×2	HD-15x2	ビス止HDU15kN用X2 、HDU15kN用X2
5.6 超	(～)	N×5.3				

○ スジカイの時 2倍
スジカイ 90X 45 ＝2倍プレート にて取り 付け
専用ビススジカイ 側7本
柱土台側4本づつ 合計8本

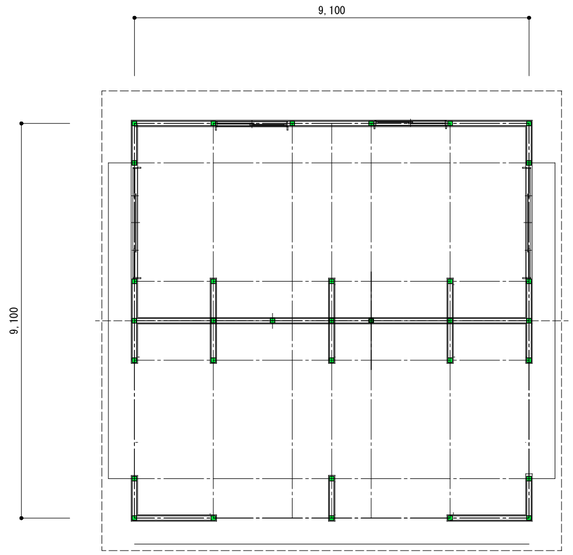


○ 構造用合板の時2.5倍
厚9構造用合板
釘：N 50@150以下打ち

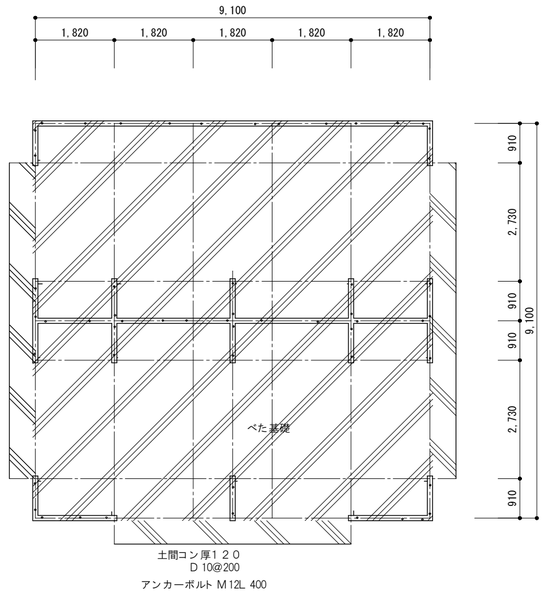
備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

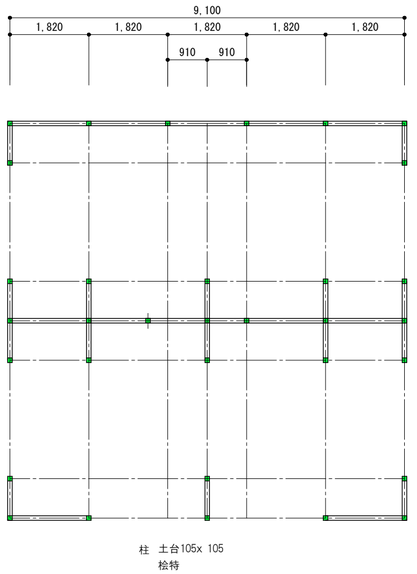
図名 倉庫棟筋違金物図 縮尺： 1/100
工事名称 認定こども園 今市中央幼稚園新築工事
図番 A — 76



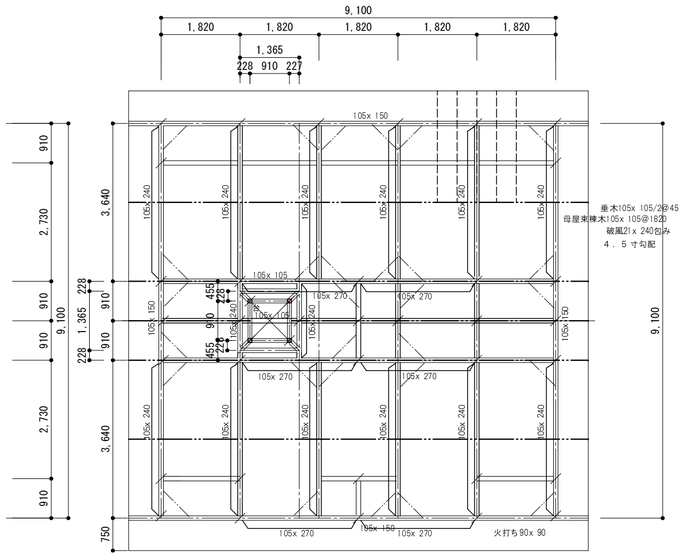
平面図　82.81m２
25坪



基礎伏図

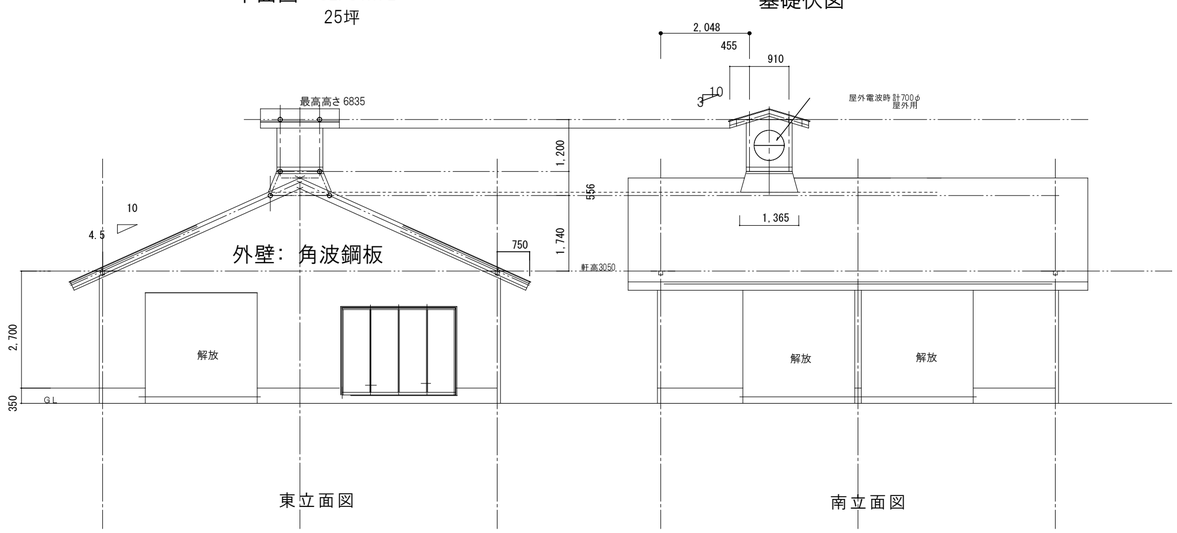


床　柱　土台伏図

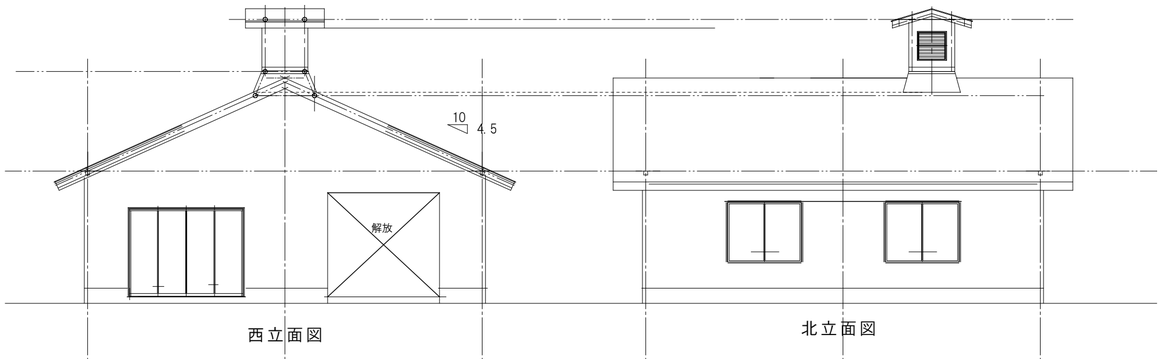


特記なき部材105x 105

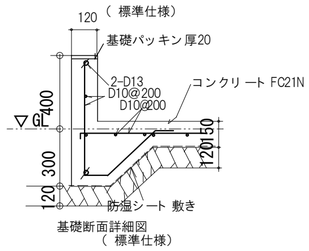
小屋伏図



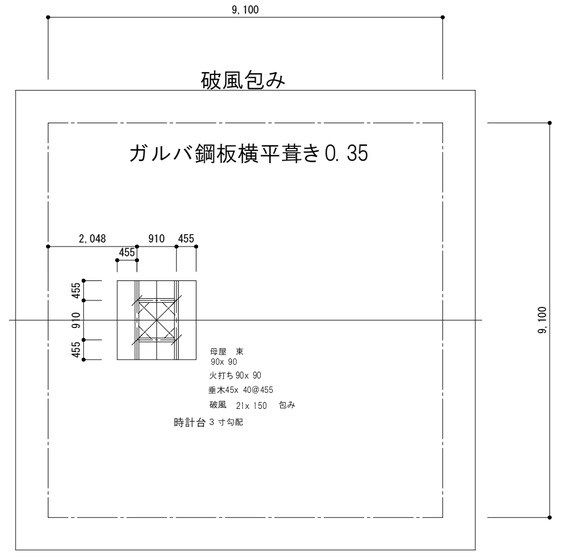
東立面図　南立面図



西立面図　北立面図



基礎断面詳細図
（ 標準仕様）



時計台伏せ図

建築面積　床面積　82.81m２　25坪

備考

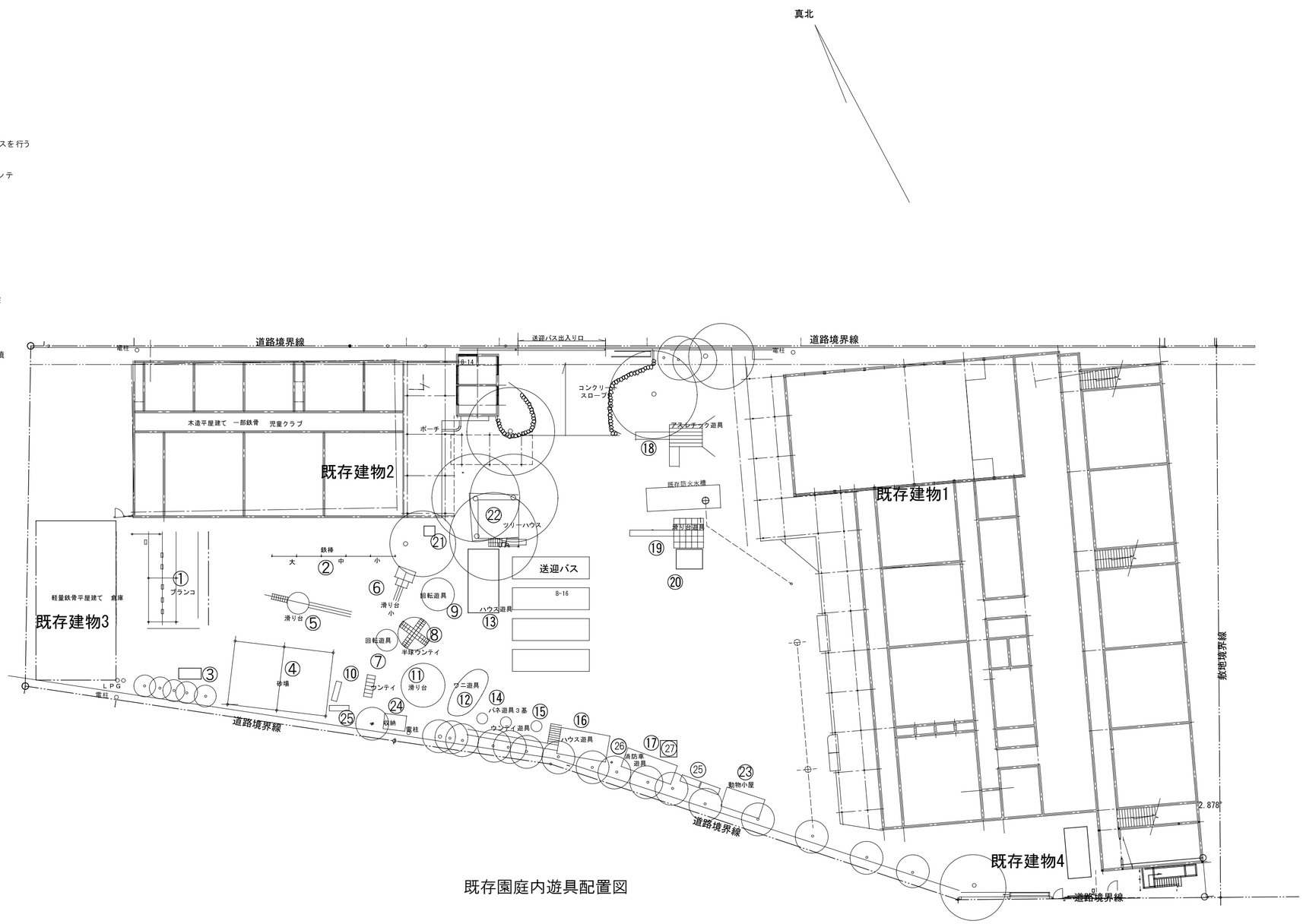
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ）　第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名	倉庫棟構造図	縮尺：	1/100
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番	A — 77

既存遊具一覧　遊具は移設時固定金具等のさび劣化の状況を確認して補強又は取り 替えさらに仕上げのメンテナンスを行う

番号	名称	寸法Ｌｘ Ｄｘ Ｈ	材質仕上げ等	設置経過	整備計画 移設	整備計画 撤去	整備計画 整備後新設	備考
①	ブランコ６ 連	9000x 6800x 3000	鉄ＯＰ	さびあり		○	○ ジャクエツ J 12G 022 +J 12G 054	移設時のメンテ
②	鉄棒　　５ 連	1800x 5連x 930H	鉄ＯＰ	さびあり		○	○ ジャクエツ J 4G 001K	
③	ブランコ小　　３ 連	2050x 1000x 1500	鉄ＯＰ	2016. 4 月	○			洗浄
④	砂場	9000x 6000x 3460	木製囲い ネコ除けネット	一部痛みあり	○			洗浄
⑤	1 円形屋根付き滑り 台		鉄ＯＰ		○			洗浄 ＯＰ 塗
	2 ミニハウス	6750x 2500x 5400	ポリ スチレン		○			洗浄
⑥	1 ミニ滑り 台	2800x 1700x 1200	ポリ スチレン		○			洗浄
	2 ミニ滑り 台	2100x 1100x 1300	ポリ スチレン		○			洗浄
⑦	回転アニマル遊具	2200φx 850H	鉄+F ＲＰ		○			軸グリ ス充填
⑧	太鼓クロスウンテイ	3100φx 1560H	鉄ＯＰ		○			ＯＰ 塗 洗浄
⑨	回転アース	1600φx 2500H	鉄ＯＰ		○			ＯＰ 塗 洗浄
⑩	ウンテイ	2650x 650x 1640	鉄ＯＰ		○			ＯＰ 塗 洗浄
⑪	アニマル城複合遊具	6600x 3700x 4000	鉄ＯＰ ポリ スチレン		○			洗浄 ＯＰ 塗
⑫	ワニローラー	4100x 1800x 1300	鉄　ＦＲＰ		○			洗浄
⑬	ウッド ハウスコンビ	5800x 2800x 4000	木、鉄、 ＦＲＰ		○			洗浄 ＯＰ 塗
⑭	1 スプリングアニマル	1200φx 1000H 犬	鉄　ＦＲＰ		○			洗浄
	2 スプリングアニマル	1200φx 1000H ウマ	鉄　ＦＲＰ		○			洗浄
	3 スプリングアニマル	1200φx 1000H ウサギ	鉄　ＦＲＰ		○			洗浄
⑮	クライミング棒	9100x 550x 2100	鉄　ＯＰ		○			洗浄 ＯＰ 塗
⑯	2 階ハウス	3500x 1800x 3500	木製軸組　　合板			○		
⑰	消防自動車	5200x 1880x 2450			○			洗浄
⑱	アスレチック 滑り 台	8100x 3600x 2600	木　鉄		○			洗浄
⑲	ジム滑り 台	5950x 2250x 2250	鉄　ＯＰ		○			洗浄 ＯＰ 塗
⑳	自家製クライミング	2400x 1800x 1800	木 合板		○			洗浄
㉑	キッズテーブル	1000x 900x 560	ポリ スチレン		○			洗浄
㉒								
㉓	ぶーの家	3600x 1820x 3500	木造軸組み 屋根ガルバ		改修 一部解体 増設			
㉔	プレハブＢＯＸ 小物遊具収納	1800x 1500x 2300	鉄　ＯＰ		○			洗浄
㉕	ベンチ　　全11個	1800x 400x 300 3個 1200x 400x 300 8 個	鉄ＦＲＰ		○			洗浄
㉖	ポール 旗竿					○	○ マスセット 81715 付属部品1 式 FS01 H10m	
㉗	台	1500x 900x 400	鉄		○			洗浄 ＯＰ 塗
㉘								

樹木位置



備考

パス台数　　遊具位置　　樹木位置

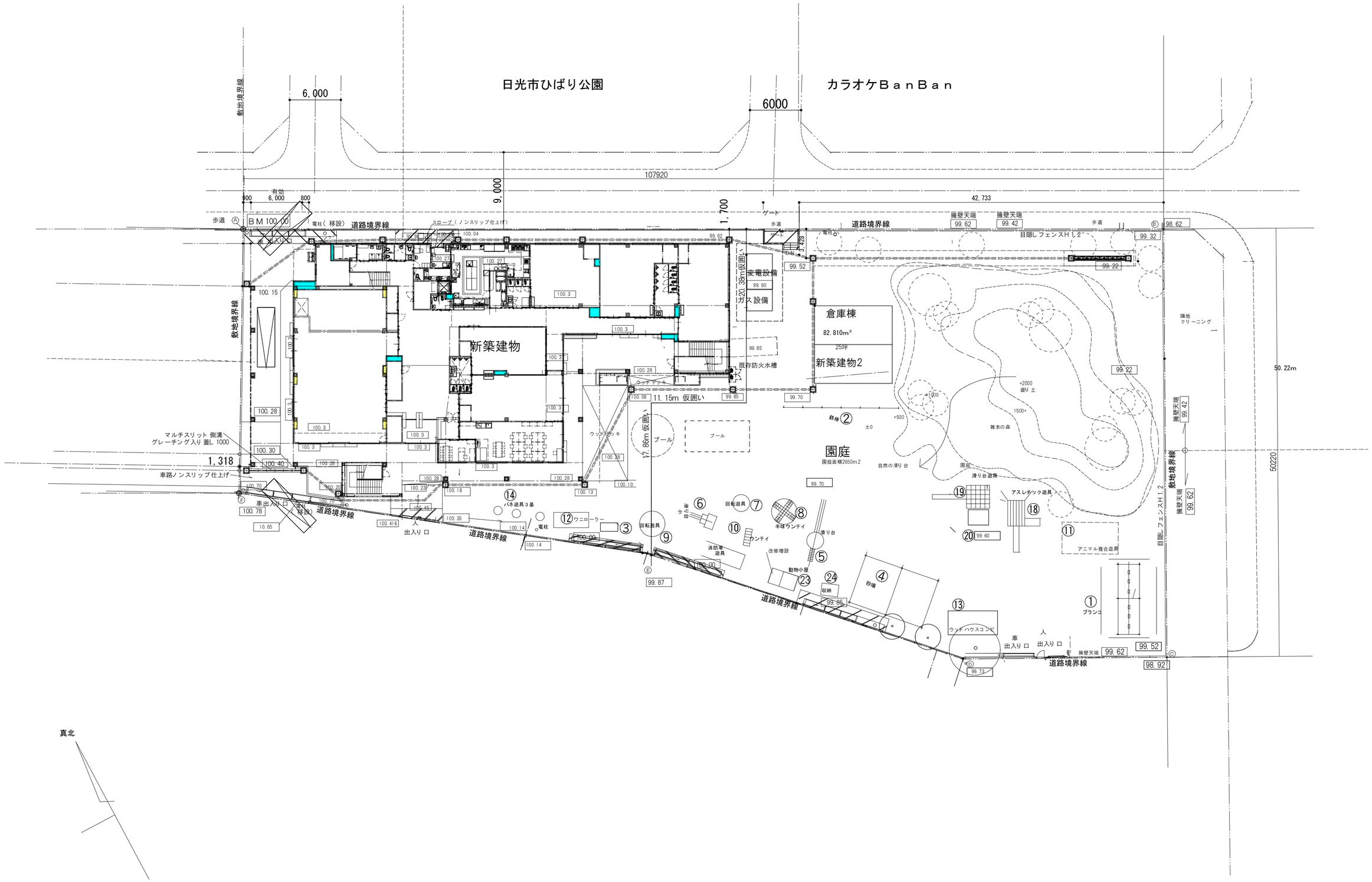
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Ａハ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

既存園庭内遊具配置図

図名　　縮尺： 1/300

工事名称　認定こども園今市中央幼稚園新築工事

図番 A ― 78



備考

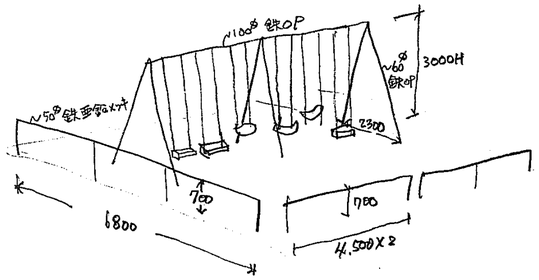
バス台数　遊具位置　樹木位置

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Ａハ）第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

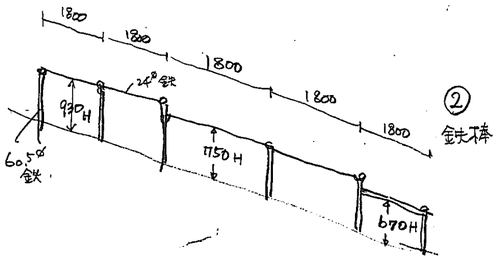
敷地面積→ 4479.76m2

図名	遊具配置図	縮尺： 1/300
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番 A — 79

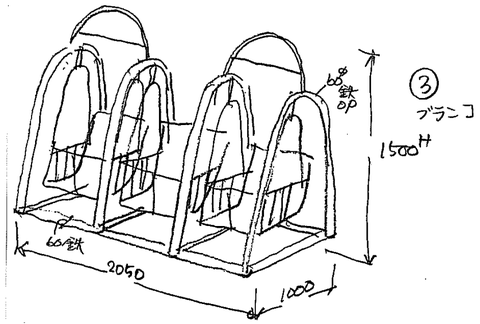
① ブランコ



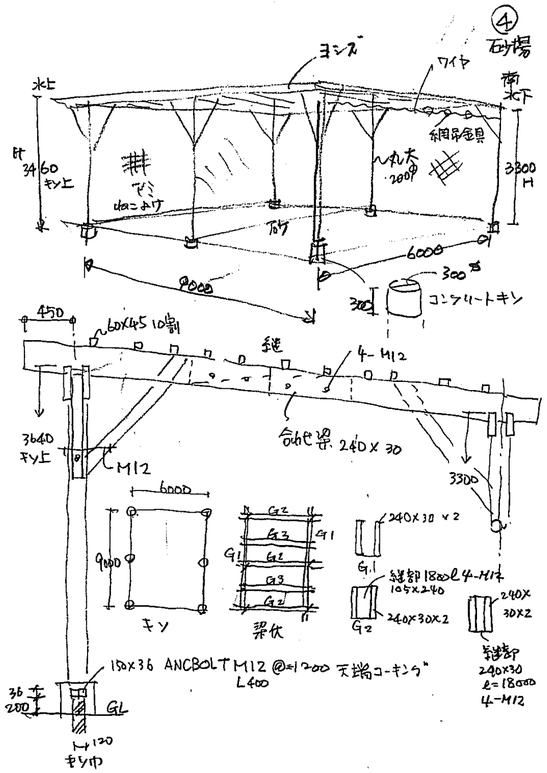
② 鉄丁棒



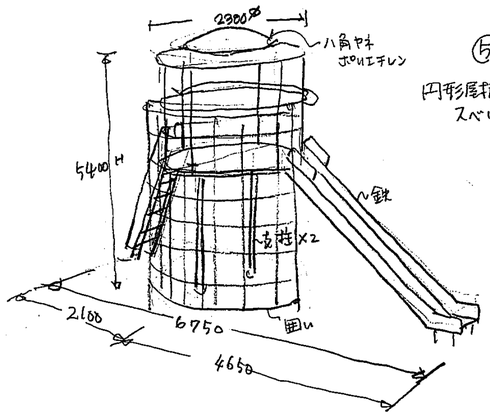
③ ブランコ



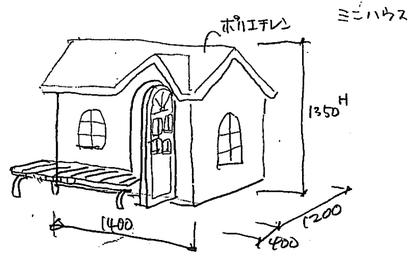
④ 砂場



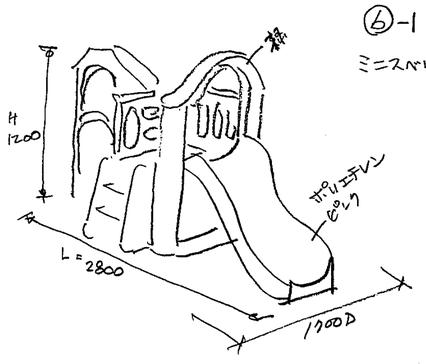
⑤-1 円形屋根付 スベリ台



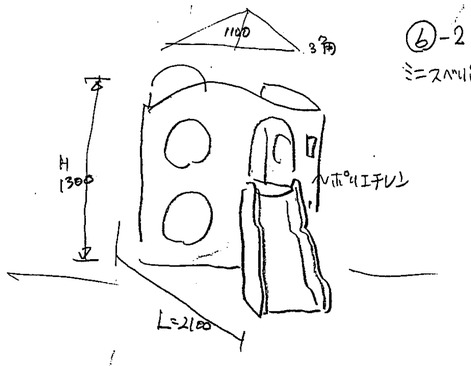
⑤-2 ミニハウス



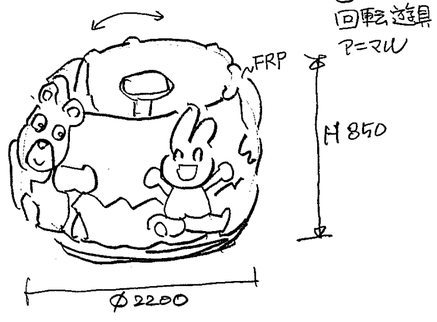
⑥-1 ミニスベリ台



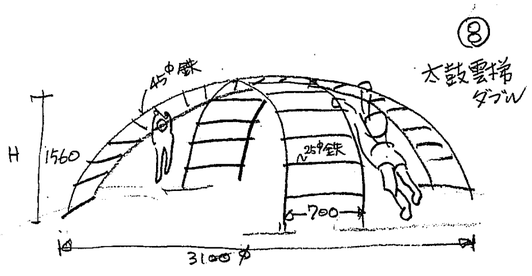
⑥-2 ミニスベリ台



⑦ 回転遊具 アニマル



⑧ 太鼓雲梯 ダブル



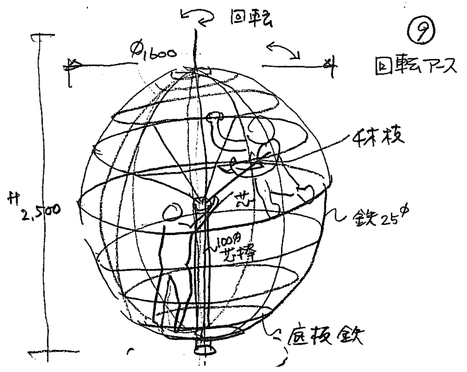
備考

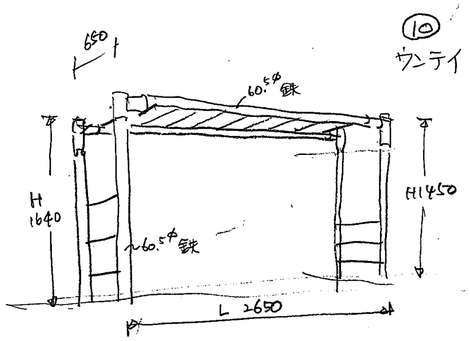
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Ａニ）第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

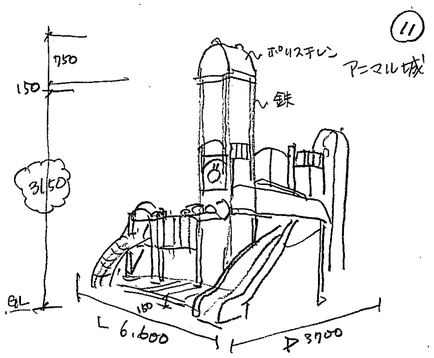
図名 屋外遊具構造図1 縮尺：

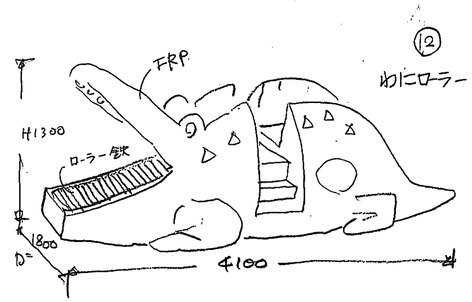
工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

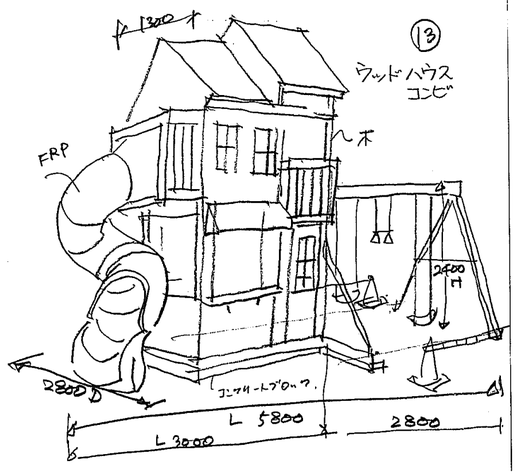
図番 A — 80

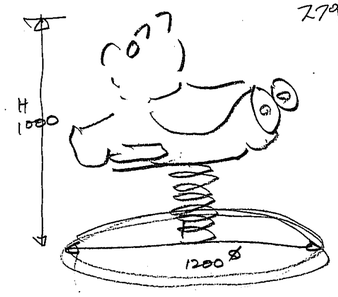


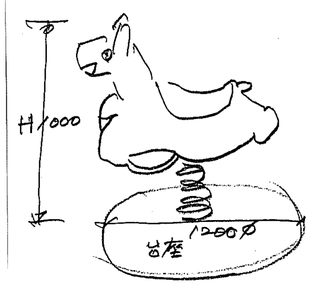


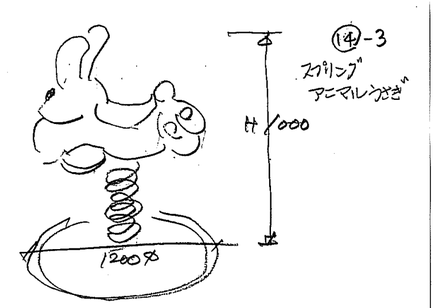


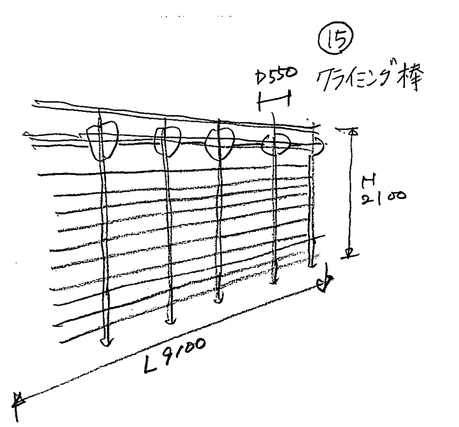


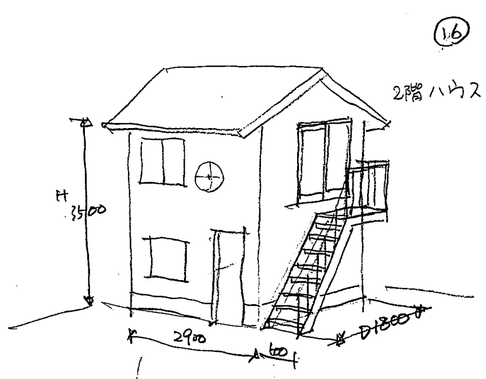


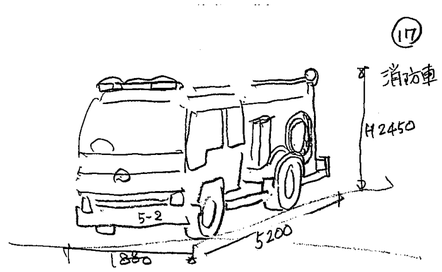


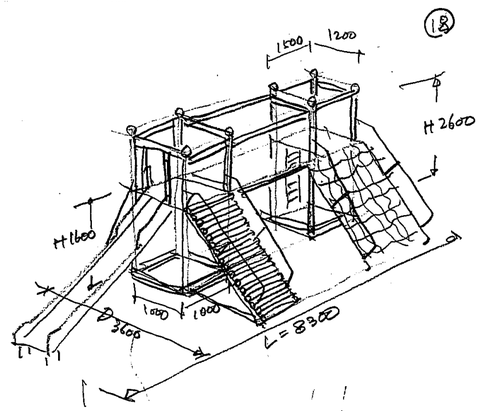












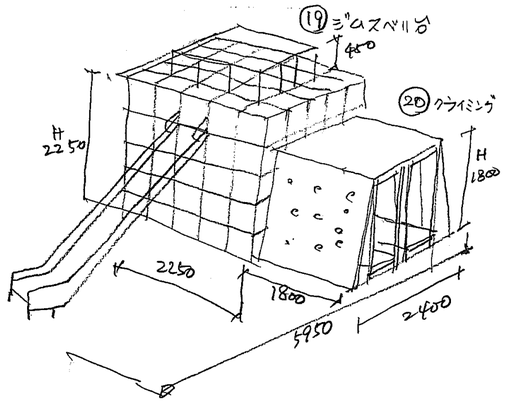
備考

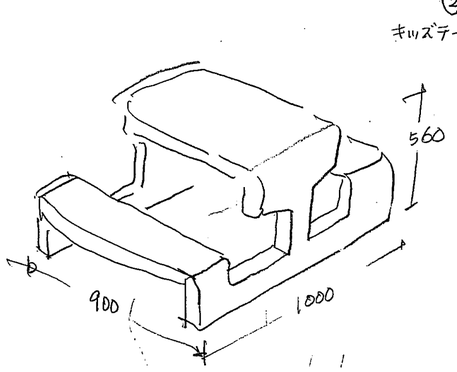
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Ａニ）第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

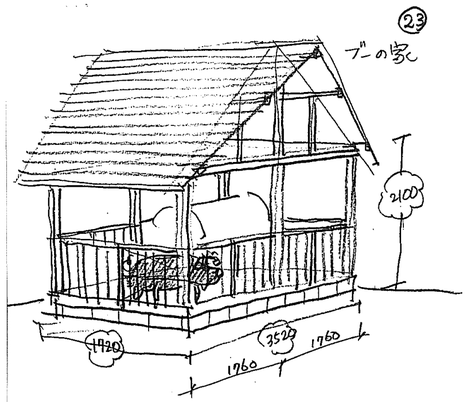
図名 屋外遊具構造図2　縮尺：

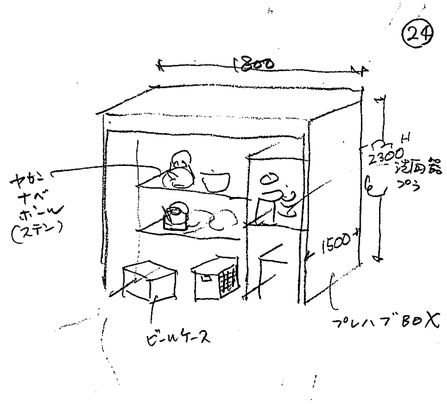
工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

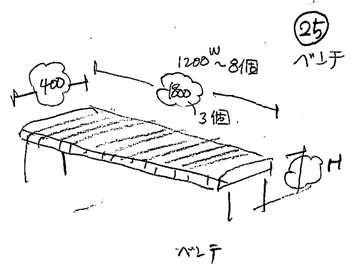
図番 A — 81

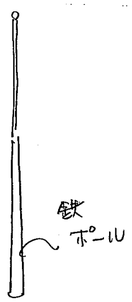


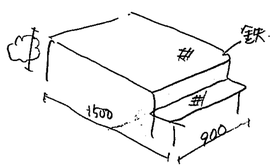


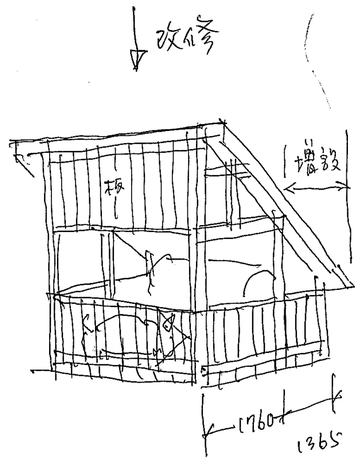












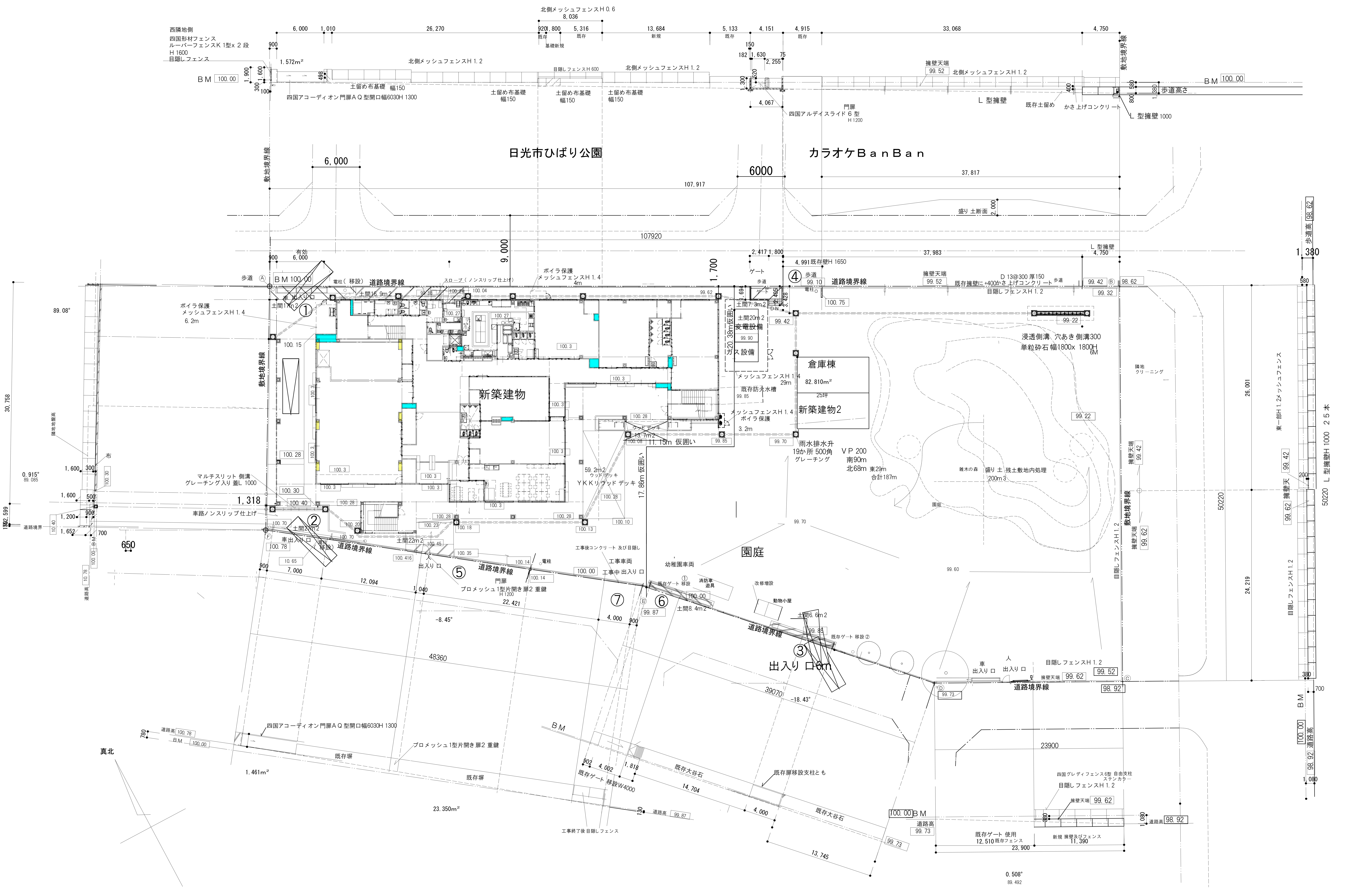
備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Ａニ）第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 屋外遊具構造図3 縮尺：

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 82



備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所

一級建築士事務所栃木県知事登録（Ａハ）第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

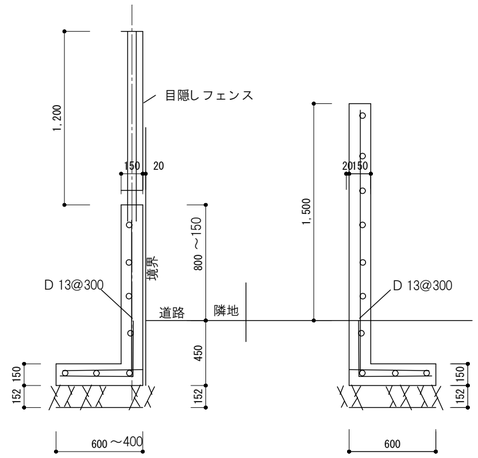
敷地面積→ 4479.76m2

図名 外構平面図 縮尺: 1/300

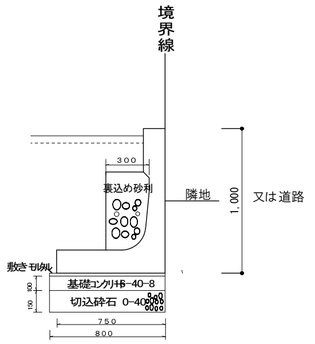
工事名称 認定こども園 今市中央幼稚園新築工事

図番 A ― 83

L型擁壁
H=1000

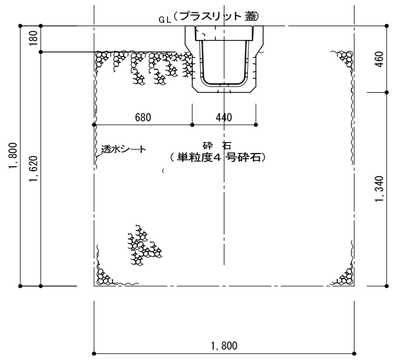


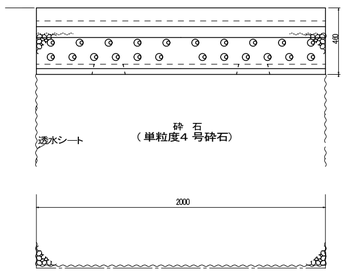
土留めコンクリ ート ①　　土留めコンクリ ート ②

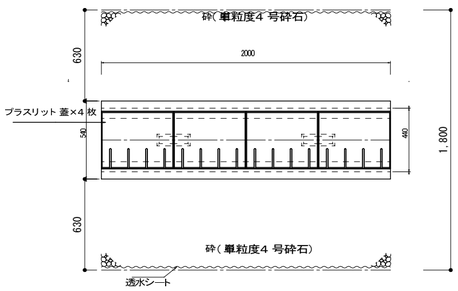


集水桝構造図
５００×５００×700
S=1:20

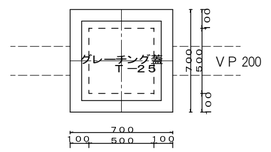
浸透側溝Ｕ３００　施工標準図



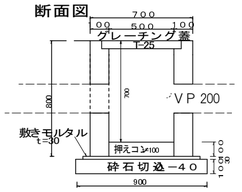




平面図

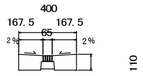


断面図



蓋　断面図

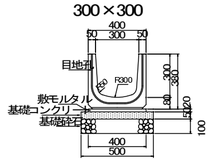
Ｓ２型



参考重量 95kg

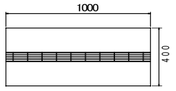
側溝　断面図

300×300



参考重量 337kg

蓋　平面図



備考

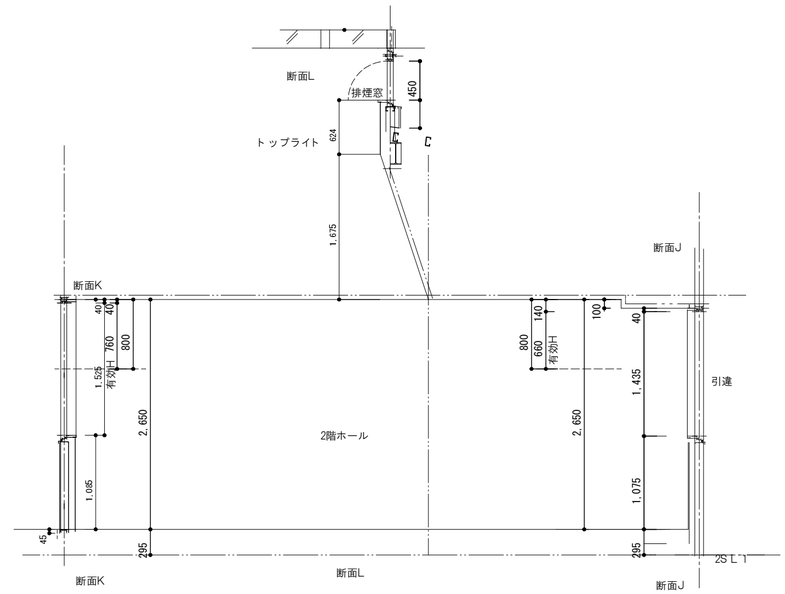
一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

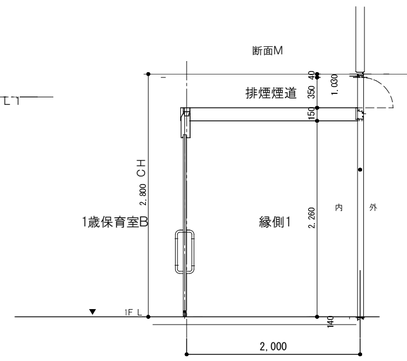
図名	外構施設構造図	縮尺：	1/30
工事名称	認定こども園　今市中央幼稚園新築工事	図番	A — 84

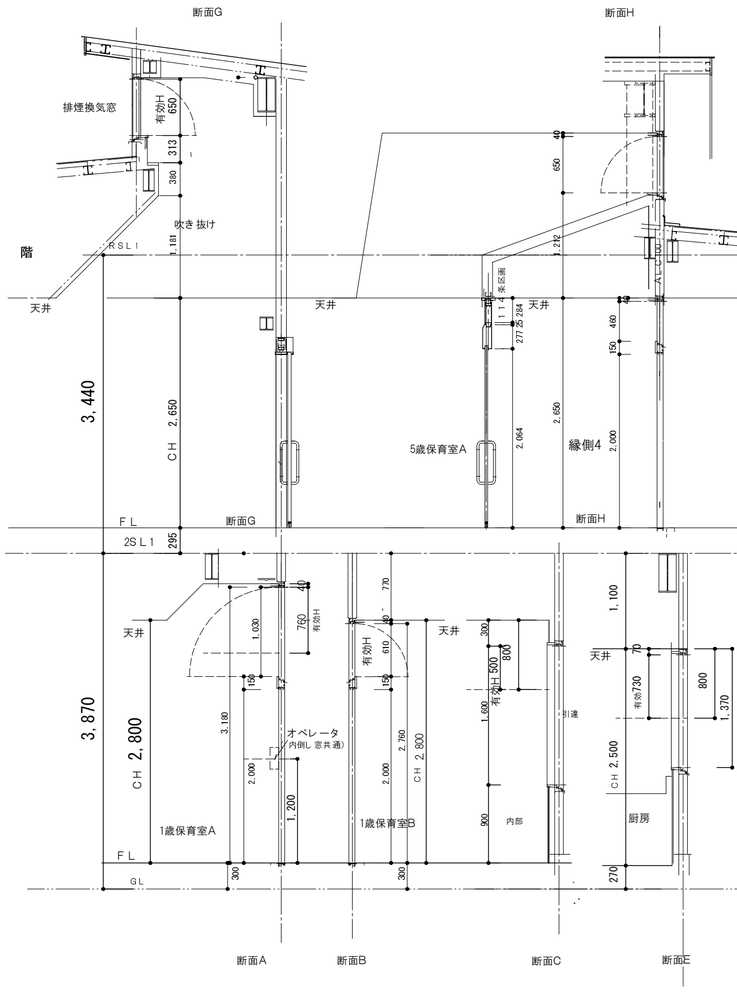
排煙計算書(採光、換気計算書)

形状寸法は立面図及び断面図参照　　単位㎡

階	室名	床面積㎡		排煙計算 必要開口 1/50 ㎡	排煙計算 有効排煙面積 ㎡	判定	採光計算 必要開口 ㎡ 1/5	1/7	1/10	採光計算 有効面積		換気計算 必要開口 1/20	換気計算 有効面積	
1	保育室 1歳 A	63.45		1.27	断面A1. 6w x 0. 78x 2= 2. 49	OK		16. 73 照明 200ルクス		5. 61w x 3. 03 =16. 99	OK	3. 18	機械換気による	
	1歳 B	53.68		1.08	断面M 3. 2w x 0. 35=1. 12	OK						2. 69	機械換気による	
	2歳	60.96		1.22	断面C 3. 1w x 0. 5=1. 55	OK		8. 71 200ルクス		6. 2w x 1. 6 =9. 92	OK	3. 05	3. 1w x 1. 6=4. 96	OK
	満3歳	62.00		1.24	断面C 3. 1w x 0. 5=1. 55	OK		8. 86 200ルクス		6. 2w x 1. 6 =9. 92	OK	3. 10	3. 1w x 1. 6=4. 96	OK
	3歳A	68.84		1.38	断面C 5. 95w x 0. 5=2. 97	OK	13. 77			3. 4w x 1. 6+ 8. 5w x 1. 6 =19. 04	OK	3. 45	5. 95w x 1. 6= 9. 52	OK
	遊戯室 準備室2含む	206.69		4.14	断面D 12. 8w x 0. 6H = 7. 68	OK		29. 52 200ルクス		7w x 1. 85H + 3. 5w x 2. 61 + 7. 6w x 0. 6 +1. 6w x 0. 6 + 1. 7w x 0. 6+ 5. 1Wx 1. 05 + 0. 8w x 1. 2 =34. 94	OK	10. 34	12. 8w x 0. 6+ 3. 5w x 2= 14. 68	OK
	調理室 厨房	50.17		1.01	断面E 3. 1w x 0. 73=2. 26	OK			5. 02	6. 2w x 1. 3 =8. 06	OK	2. 51	3. 1w x 1. 3=4. 03	OK
	職員室 (医務コーナ4. 94含む)	53.60		1.08	断面F 3. 4w x 0. 74=2. 51	OK			5. 36	9. 88w x 1. 735= 17. 14	OK	2. 68	3. 4w x 1. 86=6. 32	OK
	園長室 相談コーナ含む	11.97		0.24	断面F 0. 85w x 0. 74=0. 62	OK			1. 20	1. 7w x 1. 735 =2. 94	OK	0. 60	0. 85x 1. 86=1. 58	OK
	図書・展示コーナー	3.98	211.15	4.23	玄関断面B 3. 2w x 0. 61+ 縁側2断面B 6. 4w x 0. 61+ 断面F 1. 6w x 0. 76= 7. 07	OK								
	玄関 カウンタ含む	17.67												
	ホール	90.76												
	廊下1	26.09												
	廊下2	15.42												
	縁側1	20.44												
	縁側2	36.79												
2	保育室 3歳 B	60.62		1.22	断面 G 5. 2w x 0. 65=9. 44	OK	12. 13	8. 66 200ルクス		3. 5w x 2. 475x 0. 7+ 5. 2w x 0. 65=9. 44	OK	3. 04	5. 2w x 0. 65=9. 44	OK
	4歳 A	60.23		1.21	断面 G 5. 2w x 0. 65=9. 44	OK	12. 05	8. 61 200ルクス		2. 64w x 1. 54x 0. 7+ 3. 5w x 2. 475x 0. 7+ 5. 2w x 0. 65= 12. 28	OK	3. 02	5. 2w x 0. 65=9. 44	OK
	4歳 B	60.42		1.21	断面 G 5. 2w x 0. 65=9. 44	OK	24. 26	17. 33 200ルクス		3. 5w x 2. 475x 0. 7x 2+ 4. 95w x 1. 54x 0. 7+ 2w x 0. 65+ 5. 2w x 0. 65= 22. 14	OK	3. 03	5. 2w x 0. 65=9. 44	OK
	5歳 A	60.87		1.22	断面 H 2. 4w x 0. 65= 1. 56	OK							機械換気による	
	5歳 B	68.84		1.38	断面 I 5. 95Wx 0. 51=3. 03	OK	13. 77	5. 00 200ルクス		11. 9w x 1. 285 =15. 29	OK	3. 45	5. 95Wx 1. 285=7. 64	OK
	預り 保育室	80.47		1.91	断面 I 3. 95w x 0. 51=2. 01	OK	16. 10	11. 50 200ルクス		7. 9w x 1. 285 + 3. 5w x 2. 475x 0. 7=16. 21	OK	4. 03	3. 95w x 1. 285=5. 07	OK
	放課後学童室A	57.81		1.16	断面 J 2. 95w x 0. 66=1. 94	OK	11. 57	8. 25 200ルクス		5. 9w x 1. 435= 8. 46	OK	2. 90	2. 95w x 1. 435=4. 23	OK
	放課後学童室B	58.44		1.17	断面 J 3. 4w x 0. 66=2. 24	OK	11. 67	8. 35 200ルクス		6. 8w x 1. 435 =9. 75	OK	2. 93	3. 4w x 1. 435=4. 87	OK
	ホール	67.73	213.89	4.28	縁側3断面K 3. 825w x 0. 76 + 縁側4断面K 2. 145w x 0. 76 + トップライト 断面L 3. 04w x 0. 45= 5. 90	OK								
	廊下	21.23												
	縁側3	46.88												
	縁側4	26.10												
	縁側5	30.01												
	階段2	21.94												







備考

一級建築士事務所
大嶋工業建築研究所
一級建築士事務所栃木県知事登録（Aニ） 第2066号
一級建築士建設大臣登録第 178999号 大 嶋 幸 一

図名 排煙採光換気計算書 縮尺: 1/100

工事名称 認定こども園　今市中央幼稚園新築工事

図番 A — 85