

国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事

発注：長 野 市

設計：新日本設計株式会社

国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事

意 匠		
番 号	図面名	縮尺
A-00	図面リスト	A1: - A3: -
A-01	設計概要・法規チェックリスト	A1: - A3: -
A-02	工事区分表	A1: - A3: -
A-03	特記仕様書 (1)	A1: - A3: -
A-04	特記仕様書 (2)	A1: - A3: -
A-05	特記仕様書 (3)	A1: - A3: -
A-06	特記仕様書 (4)	A1: - A3: -
A-07	配置図・案内図	A1: 1/300 A3: 1/600
A-08-1	1階延床面積積求積図	A1: 1/100 A3: 1/200
A-08-2	2階延床面積積求積図	A1: 1/100 A3: 1/200
A-08-3	建築面積積求積図	A1: 1/100 A3: 1/200
A-08-4	建築面積・延床面積積求積表	A1: - A3: -
A-09	仕上表 (1)	A1: - A3: -
A-10	屋内運動場 仕上表 (2)	A1: - A3: -
A-11	多目的ホール棟 仕上表 (2)	A1: - A3: -
A-12	ピット平面図	A1: 1/100 A3: 1/200
A-13	1階 平面図	A1: 1/100 A3: 1/200
A-14	2階 平面図	A1: 1/100 A3: 1/200
A-15	屋根伏図	A1: 1/100 A3: 1/200
A-16	立面図 (1)	A1: 1/100 A3: 1/200
A-17	立面図 (2)	A1: 1/100 A3: 1/200
A-18	断面図	A1: 1/100 A3: 1/200
A-19	屋内運動場 矩計図 (1)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-20	屋内運動場 矩計図 (2)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-21	多目的ホール棟 矩計図 (1)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-22	多目的ホール棟 矩計図 (2)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-23	多目的ホール棟 矩計図 (3)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-24	多目的ホール棟 屋内階段詳細図	A1: 1/50 A3: 1/100
A-25	多目的ホール棟 屋外階段詳細図	A1: 1/50 A3: 1/100
A-26	屋内運動場 1階平面詳細図 (1)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-27	屋内運動場 1階平面詳細図 (2)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-28	屋内運動場 2階平面詳細図 (1)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-29	屋内運動場 2階平面詳細図 (2)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-30	多目的ホール棟 1階平面詳細図	A1: 1/50 A3: 1/100
A-31	多目的ホール棟 2階平面詳細図	A1: 1/50 A3: 1/100
A-32	屋内運動場 天井伏図	A1: 1/50 A3: 1/100

意 匠		
番 号	図面名	縮尺
A-33	多目的ホール棟 天井伏図	A1: 1/50 A3: 1/100
A-34	屋内運動場 展開図 (1)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-35	屋内運動場 展開図 (2)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-36	多目的ホール棟 展開図 (1)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-37	多目的ホール棟 展開図 (2)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-38	多目的ホール棟 展開図 (3)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-39	多目的ホール棟 展開図 (4)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-40	1階 建具キープラン	A1: 1/100 A3: 1/200
A-41	2階 建具キープラン	A1: 1/100 A3: 1/200
A-42	屋内運動場 建具表	A1: 1/50 A3: 1/100
A-43	多目的ホール棟 建具表 (1)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-44	多目的ホール棟 建具表 (2)	A1: 1/50 A3: 1/100
A-45	1階 家具・サインキープラン	A1: 1/100 A3: 1/200
A-46	2階 家具・サインキープラン	A1: 1/100 A3: 1/200
A-47	屋内運動場 家具備品図	A1: 1/50 A3: 1/100
A-48	多目的ホール棟 家具・サイン詳細図 (1)	A1: 1/20 A3: 1/40
A-49	多目的ホール棟 家具・サイン詳細図 (2)	A1: 1/10, 20, 25 A3: 1/20, 40, 50
A-50	多目的ホール棟 家具・サイン詳細図 (3)	A1: 1/20, 25 A3: 1/40, 50
A-51	多目的ホール棟 家具・サイン詳細図 (4)	A1: 1/5, 20, 25 A3: 1/10, 40, 50
A-52	体育器具図 (1)	A1: 1/100, 20, 5 A3: 1/200, 40, 10
A-53	体育器具図 (2)	A1: 1/100, 30, 20 A3: 1/200, 60, 10
A-54	体育器具図 (3)	A1: 1/30, 20, 10 A3: 1/60, 40, 20
A-55	体育器具図 (4)	A1: 1/30 A3: 1/60
A-56	台車詳細図	A1: 1/30 A3: 1/60
A-57	屋内運動場 共通詳細図 (1)	図示
A-58	屋内運動場 共通詳細図 (2)	図示
A-59	多目的ホール棟 共通詳細図 (1)	A1: 1/5, 10, 20 A3: 1/10, 20, 40
A-60	多目的ホール棟 共通詳細図 (2)	図示
A-61	屋内運動場 屋根詳細図 (1) (参考図)	A1: 1/20 A3: 1/40
A-62	屋内運動場 屋根詳細図 (2) (参考図)	A1: 1/20 A3: 1/40
A-63	多目的ホール棟 屋根詳細図 (参考図)	A1: 1/20 A3: 1/40
A-64	スライディングウォール参考図	図示
A-65	渡り廊下 平面詳細図	A1: 1/50 A3: 1/100
A-66	渡り廊下 矩計図	A1: 1/50, 20 A3: 1/100, 40
A-67	改修工事特記仕様書 (1)	A1: - A3: -
A-68	改修工事特記仕様書 (2)	A1: - A3: -

意 匠		
番 号	図面名	縮尺
A-69	改修工事特記仕様書 (3)	A1: - A3: -
A-70	改修工事特記仕様書 (4)	A1: - A3: -
A-71	改修工事特記仕様書 (5)	A1: - A3: -
A-72	解体・撤去図	A1: 1/50 A3: 1/100
A-73	改修図	A1: 1/50, 20 A3: 1/100, 40
A-74	改修矩計図	A1: 1/30 A3: 1/60
A-75	改修建具表	A1: 1/50 A3: 1/100
A-76	1階 法チェック図	A1: 1/100 A3: 1/200
A-77	2階 法チェック図	A1: 1/100 A3: 1/200
A-78	外構撤去・復旧平面図	A1: 1/100 A3: 1/200
A-79	外構撤去詳細図	A1: 1/30, 50 A3: 1/60, 100
A-80	外構平面図	A1: 1/150 A3: 1/300
A-81	外構詳細図 (1)	A1: 1/20, 10 A3: 1/40, 20
A-82	外構詳細図 (2)	A1: 1/20, 50 A3: 1/40, 100
A-83	外構詳細図 (3)	A1: 1/20, 50 A3: 1/40, 100
A-84	外構詳細図 (4)	A1: 1/6, 20 A3: 1/12, 40
A-85	仮設計画図	A1: 1/200 A3: 1/400
A-86	採光・換気・排煙・消防法無窓階のチェック	A1: - A3: -
A-87	受水槽基礎 仮設計画図	A1: 1/100 A3: 1/200
A-88	受水槽基礎詳細図	A1: 1/50 A3: 1/100
A-89	受水槽基礎配筋図	A1: 1/40 A3: 1/80
A-90	受水槽基礎・ポンプ室除却図	A1: 1/50, 100 A3: 1/100, 200

構 造		
番 号	図面名	縮尺
S-01	特記仕様(構造関係) (1)	A1: - A3: -
S-02	特記仕様(構造関係) (2)	A1: - A3: -
S-03	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)	A1: - A3: -
S-04	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(2)	A1: - A3: -
S-05	鉄骨工作標準図(1)	A1: - A3: -
S-06	鉄骨工作標準図(2)	A1: - A3: -
S-07	既製柱脚固定金物 柱脚工法設計施工標準図【参考図】	A1: - A3: -
S-08	合成スラブ設計・施工標準【参考図】	A1: - A3: -
S-09	土質柱状図 (1)	A1: - A3: -
S-10	土質柱状図 (2)	A1: - A3: -
S-11	杭伏図	A1: 1/100 A3: 1/200
S-12	基礎・1階床伏図	A1: 1/100 A3: 1/200
S-13	2階床伏図	A1: 1/100 A3: 1/200
S-14	屋根伏図	A1: 1/100 A3: 1/200
S-15	軸組図(1)	A1: 1/100 A3: 1/200
S-16	軸組図(2)	A1: 1/100 A3: 1/200
S-17	軸組図(3)	A1: 1/100 A3: 1/200
S-18	軸組図(4)	A1: 1/100 A3: 1/200
S-19	柱芯線図	A1: 1/50, 100 A3: 1/100, 200
S-20	基礎リスト	A1: 1/30 A3: 1/60
S-21	地中梁リスト	A1: 1/50 A3: 1/100
S-22	柱リスト	A1: 1/30 A3: 1/60
S-23	大梁リスト	A1: 1/30 A3: 1/60
S-24	二次部材リスト	A1: 1/50 A3: 1/100
S-25	継手リスト	A1: 1/50 A3: 1/100
S-26	X5通り架構詳細図 (1)	A1: 1/30 A3: 1/60
S-27	X5通り架構詳細図 (2)	A1: 1/30 A3: 1/60
S-28	X6通り架構詳細図	A1: 1/30 A3: 1/60
S-29	雑詳細図	A1: 1/30 A3: 1/60

訂 正

SNS 新日本設計株式会社

長野市稲葉2561番地 1級建築士事務所長野県知事登録(長野) N第43023号
1級建築士大臣登録 第256147号 中澤 日出

設計年月日

設 計

検 図

工事名称

国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事

図面番号

A-00

製 図

検 印

図面名称

図面リスト

縮 尺

-

■ 建築設計概要

工事名称 国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事

■ 概要

Table with project details including building owner (長野市長 加藤 久雄), location (長野市大字鶴賀緑町1613番地), and technical specifications like floor area (12,500.32㎡) and construction type (鉄筋コンクリート造・鉄骨造).

■ 計画概要

Table with planning details including main use (小学校), construction type (新築・増築), and fire safety measures (防火対象物の用途区分 (令別表第一) (16) 項口 (7項・15項)).

面積表 (Area Table) showing planned and actual areas for building, extension, and total, along with a detailed floor area breakdown table.

棟別概要 (Building Summary) table listing building name (屋内運動場・多目的ホール棟), purpose (学校), and structural details like floor count (2階) and height (平均GL+12.20m).

■概略工程表 (参考)

Gantt chart showing project schedule from August 2023 to March 2025, with phases for design (設計業務), construction (工事), and completion (完成).

■法規チェックリスト

Regulatory checklist table with columns for item (項目), conditions (条項), applicability (適用), and content (内容). Lists various building codes and standards.

■ 消防法

Fire safety requirements table detailing fire extinguishers, smoke detectors, fire escape routes, and other safety measures with specific code references.

工 事 区 分 表

項 目	A	E	M	備 考	項 目	A	E	M	備 考	項 目	A	E	M	備 考	項 目	A	E	M	備 考		
躯体関係					仕上げ関係					屋外排水設備・外構					電気配線配管						
1. RC造（梁・壁・床）の貫通孔・開口部（基礎部）	貫通スリーブ材及び取付け		○	○		1. 軽鉄天井・壁下地	補強を要するボードの切り込み及び下地の補強	○			1. 雨水	屋外雨水排水設備				1. 配管配線	機器附属の制御盤以降の配管配線（接地線共）			○	2次側
	補強を要する型枠材及び取付け	○					補強を要しないボードの切り込み	○	○			樹及び樹ふた					○	1次側	機器附属の制御盤への電源供給配管配線	○	
	補強を要しない型枠材及び取付け		○	○			開口部の差出し	○	○		雨水タチ種	○					自動制御と動力盤との電源供給の渡り配管配線	○	○		
	貫通孔・開口部の差出し	○	○	○		軽量鉄骨壁のボックス取付金具及びその取付	○				2. 雑排水・汚水	屋外雑排水及び屋外汚水排水設備			○		機器と附属操作スイッチの渡り配管配線	○	○		
	貫通孔・開口部の補強	○										樹及び樹ふた			○		小便器用節水装置の制御盤以降の配管配線			○	
	スリーブ・型枠の穴埋め		○	○	防火区画・防煙区画	2. 既製間仕切り	切り込み及び補強	○				化粧マンホール上ふたの表面仕上げ					注油口内アース端子よりのアース用配管配線	○	○		自家費用はE
	埋込形壁類及び、箱類の型枠	○					位置ボックス	○				3. 植栽	植栽及び客土					機器類・実験台などへの接続（直接接続するもの）	○		
2. S.SRC造・はり貫通孔	S・SRC造貫通鋼管スリーブ・補強	○				3. 吊りボルト及びインサート	設備機器・器具・配管・配線・ダクト用	○	○								天井吊り形FCU及び全熱交換形換気扇と操作スイッチとの渡り配管及び位置ボックス	○			
	使用されたスリーブの穴埋め	○	○	○	防火区画・防煙区画											天井吊り形FCU及び全熱交換形換気扇と操作スイッチとの渡り配線	○				
	予備スリーブの穴埋め	○	○	○	防火区画・防煙区画	4. 外壁まわり	外壁ガラリ及びダクト接続用フランジ	○	○								電極棒	○			
	貫通孔・開口部のスミ出し	○	○	○			ウェザーカバー、ベントキャップ			○											
3. 設備機器の基礎	建築設計図に記入あるもの	○					換気扇			○											
	室内の基礎（建築設計図に記入のないもの）		○	○																	
	屋外・屋上の基礎 AC・受水槽・キュービクル	○				5. 流し台まわり	流し台・調理台・吊戸棚	○													
4. 昇降機関連	昇降路・機械室の躯体	○				6. 浴室まわり	ユニットバス、シャワーユニット	○			換気扇・照明共										
	機械室の床開口	○					既製浴槽（ふたを含む）														
	機械室の床配管ビット・蓋・防油堤	○					洗濯機パン			○											
	機械室の上げ床コンクリート打設・仕上	○					浴室及び便所の床排水金物			○											
	昇降路内ビット防水・集水網・点検用タラップ	○				7. 便所まわり	洗面カウンター			○											
	各層出入口あけ・同補強		○				洗面化粧台			○											
	出入口扉・三方枠		○				衛生器具			○											
	三方枠取付・枠廻り埋戻し・同補強		○				便所用手すり			○											
	昇降路がRC造の時、軌条・中間ビーム・ブラケット他昇降路内の鉄製部材一式	○				8. 事務室ほか	ファンコイルカバー	○													
	機械室天井フック取付	○					洗面化粧台	○													
5. その他	ホール押印・インジケータ・銅索などの壁開口	○				9. フリーアクセスフロア	コンセント・電話・情報等			○											
	機械室換気設備		○		ガラリはA		複合アウトレット用開口	○													
	昇降路がS造の時の中層ビームブラケット受けベース	○					予備開口 及びプレート	○													
	EV機械室からインターホンまでの配線工事		○			10. その他	2重ビット及びトレンチのマンホールふた	○													
	EV機械室からインターホンまでの配管工事		○																		
							化粧マンホール上ふたの表面仕上げ	○													
	トラフ・ビット類（ふたを含む）	○					点検口（天井・床下）	○													
	湧水・汚水ビット・RC造各種水槽	○					排煙口等の天井仕上材の取付け	○													
	同上用防水・マンホール・タラップ	○					自動閉鎖装置を取りつける防火戸の切り込み補強及びドアチェック、フロアヒンジ	○													
	避雷設備・同接地工事						消火器BOX設置工事	○													
A L C板の壁開口部・補強						消火器			○												
厨房排水溝						洗濯器取付の下地の補強	○														
厨房グリース阻集器						誘導標識	○														
オイルサービスタンの防油堤						A L C板・石の設備機器取付用穴明け															
フリーアクセスフロア内の防水堤						一般用手すり	○														
						防火戸															
						防火シャッター	○														
						ガスもれ	○	○													

訂 正

SNS 新日本設計株式会社

長野市稲葉2561番地 1級建築士事務所長野県知事登録（長野）N第43023号
1級建築士大臣登録 第256147号 中澤 日出

設計年月日

設 計

検 図

工事名称

国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事

図面番号

A-02

製 図

検 印

図面名称

工事区分表

縮 尺 - (A1)
- (A3)

16 建具工事
15 オーバーヘッドドア
セクション材料 閉鎖方式 収納形式 ガイドレール
※ スチールタイプ ※ バランス式 ・ スタンダード形 ※ 溶融亜鉛のつき鋼板
・ 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
・ ファイバークラスタイプ ・ 電動式 ・ ハイリフト形 ・ パーテカル形 (SUS304)

2 メタルカーテンウォール
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。
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

19 内装工事
1 接着剤
壁紙施工用でん粉系接着剤、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。 (19.2.2)(19.3.3)

ビニル床シート張り
種類 JISの記号 色柄 厚さ(mm)
※ 発泡層のないもの ※ FS ・ ※ 無地 ・ マーブル柄 ※ 2.0 ・
・ 発泡層のあるもの ※ 柄物 ・ 無地

10 セッコボード
その他のボード張り
種類 厚さ(mm)、規格等
◎ 硬質木毛セメント板 (15 ・ 20 ◎ 25)
・ 普通木毛セメント板 (15 ・ 20 ・ 25)
・ 硬質木片セメント板 (15 ・ 20 ・ 25)
・ 普通木片セメント板 (30)
※ 0.8Fkタイプ2 (無石綿) (◎ 6 ・ 8 ・)
・ 化粧ボード (・ ・)

17 カーテンウォール工事
1 取付方法、性能等 (17.1.3)(17.2.2)(17.3.2)
取付方法
・ 方立方式
・ バックマリオン方式 (・ 単純2辺支持構法 ・ SSG構法)
・ 柱梁方式
・ スパンドレル方式
・ パネル方式
・ 小型パネル組み合わせ方式 (・ ノックダウン方式 ・ ユニット方式)

1 フリーアクセスフロア

Table with columns: 施工箇所, 構法, 仕上り高, 適用地震時水平力, 耐荷重性能, 表面仕上げ材, 備考

耐震性能 5,000N、高さ300 以上については、平成元年建設省告示第1322号「耐震型フリーアクセスフロアの開発」の建設技術評価において評価を取得したもの又は同等品とする。

配線用取り出しパネル
配線取り出し開口 ※パネル 枚につき40mm×80mm程度の開口1ヶ所以上

2 可動間仕切

Table with columns: 構造形式, 構成基材の種類, 総厚さ, 表面仕上材, 防火性能

パネル材料のホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・ 第三種 遮音性能 ・ 有り (・ 0 ・ 12 ・ 20 ・ 28 ・ 36) ・ 無し

3 移動間仕切

Table with columns: 遮音性能, 走行方向, 操作方法, 圧縮装置の操作方法, 総厚さ, 表面仕上材

表面仕上材の壁紙張りの品質は19章内装工事による 遮音性能はJISA6512の遮音試験に準拠する

4 トイレブース

Table with columns: 表面材の材質, 脚部形状, ドアエッジ, 備考

パネル材料のホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・ 第三種

5 階段滑止め

Table with columns: 材質, タイヤ, 幅(mm), 取付工法, 端部フラットエンド

6 黒板及びホワイトボード

Table with columns: 種類, 寸法(mm), 色彩, 形式

7 鏡

寸法 (mm) (・ 図示 ・) 厚さ (mm) (※ 5 ・)

8 表示

衝突防止表示 ※ 図示 (市販品 ※ ステンレス製 径約30mm) (※ 両面 ・ 片面) カッティングシート貼り ・ 無し

9 煙突ライニング

・ 煙突用成形ライニング材 適用安全使用温度 ・ 650℃ ・ 400℃ ・ キャスタブル耐火材 使用材料 ※ 煙突用成形ライニング材製造所の指定する製品

10 ブラインド

Table with columns: 形式, 操作方法, 種類, スラットの材質, スラット幅(mm)

11 ロールスクリーン

Table with columns: 防火性能, 取付箇所, 材種, 操作方式, 種類, 幅、高さ, 遮光性能

12 カーテン

Table with columns: 防火性能の表示があるものとする, 取付箇所, 種別, 形式, 装置, 性能, 備考

13 カーテンレール

材種 ※ アルミニウム製 ・ ステンレス製 形式 ・ シングル ○ ダブル ・ 片引き ○ 引分け

14 ブラインドボックス及びひかーテンボックス

○市販品 (アルミニウム製 押出し型材) ※ 木製 清幅×深さ (mm) ○ 90×80 ・ 120×80 ※ 120×150 ・ 150×80 ・ 120×90 色彩 ※ B-1 ・ B-2 (※ ブラウン系 ・ ブラック ・ ステンカラー)

15 手すり

Table with columns: 種別, 表面仕上げ, 直径(mm), 取付箇所, 備考

16 天井点検口

Table with columns: 材種, 寸法, 形式, 外枠, 内枠

17 床点検口

Table with columns: 材種, 寸法, 形式, 備考

18 耐震スリット

Table with columns: 方向, タイプ, 耐火性能, 防水性能

19 エキスパンション・ジョイント金物

Table with columns: 目地, 内壁(幅×深さ), 外壁(幅×深さ)

20 防煙垂れ壁

Table with columns: 材種, クリアランス, 耐火性能, 備考

21 鋼製書架及び物品棚

Table with columns: 種類, 材質, 高さ(mm), 備考

22 流し台ユニット

Table with columns: 種類, 寸法(L= mm), 適用内容, 規格・品質等

23 洗面カウンター

Table with columns: 材質, 寸法, ※ 図示

24 収納家具

Table with columns: 種類, 規格等, JISによる種類

25 くつきマット

Table with columns: 種類, 寸法(L= mm), 適用内容, 規格・品質等

26 視覚障害者用床タイル(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 (19.2.2) 色彩は黄色を原則とする 屋内 ※ 塩化ビニル製 ・ 磁器又はせつ器質タイル (※ 300 ・) ・ レジコンクリート製 屋外 ※ レジコンクリート製 ・ 磁器又はせつ器質タイル (※ 300 ・)

27 屋内掲示板

枠の材質 (※ アルミニウム製) 表面の材質 (※ 塩ビ発泡シート張り ○ 図示)

28 かぎ箱

形式 市販品 (・ 30組用 ○ 60組用 ・ 120組用 ・)

29 止水板

形式 ○ 据置式 ・ 壁張り式 ・ ベントナイト) 寸法 (×)

30 旗竿

Table with columns: 材質, 形式, 高さ(m), 操作方法, 固定方法

31 旗竿受金物

材種 ステンレス製SUS304

32 フェンス

フェンスの種類 ・ エキスバンドフェンス (※ 樹脂塗装 ・ ビニル被覆 ・ 溶融亜鉛めっき) ・ メッシュフェンス (※ 樹脂塗装 ・)

33 屋外掲示板

照明器具 (※ 有り ・ 無し) 施設 (※ 有り ・ 無し) ※ ステンレス製 (上下式銀内蔵型) 径 114.3mm t=2.5mm H=6L=700mm ※ スプリング付 ・ スプリング無し

21 排水工事

Table with columns: 排水管用材料, 材種, 管の種類, 管形状(接合方法)

Table with columns: 樹の種類, 種別, 形状, 寸法(mm)

Table with columns: 種別, 形状, 寸法(mm)

Table with columns: 材種, 寸法, 形式, 備考

Table with columns: 材種, 寸法, 形式, 備考

Table with columns: 材種, クリアランス, 耐火性能, 備考

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 高さ(mm), 備考

Table with columns: 種類, 規格等, JISによる種類

Table with columns: 種類, 寸法(L= mm), 適用内容, 規格・品質等

Table with columns: 種類, 寸法(L= mm), 適用内容, 規格・品質等

Table with columns: 種類, 寸法(L= mm), 適用内容, 規格・品質等

Table with columns: 種類, 寸法(L= mm), 適用内容, 規格・品質等

Table with columns: 種類, 寸法(L= mm), 適用内容, 規格・品質等

Table with columns: 種類, 寸法(L= mm), 適用内容, 規格・品質等

Table with columns: 種類, 寸法(L= mm), 適用内容, 規格・品質等

Table with columns: 種類, 寸法(L= mm), 適用内容, 規格・品質等

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 色彩及び表面加工等

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 施工方法, 基層

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 施工方法, 基層

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 施工方法, 基層

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 施工方法, 基層

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 施工方法, 基層

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 施工方法, 基層

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 施工方法, 基層

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 施工方法, 基層

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 施工方法, 基層

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 施工方法, 基層

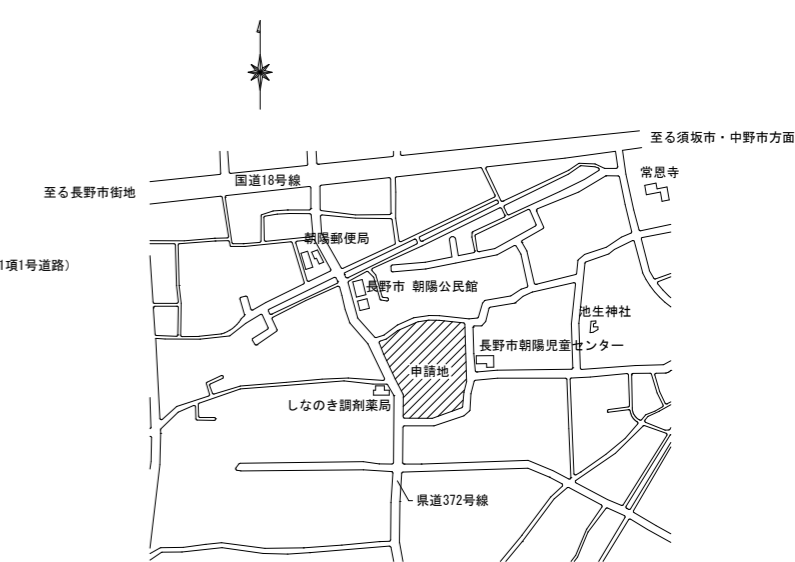
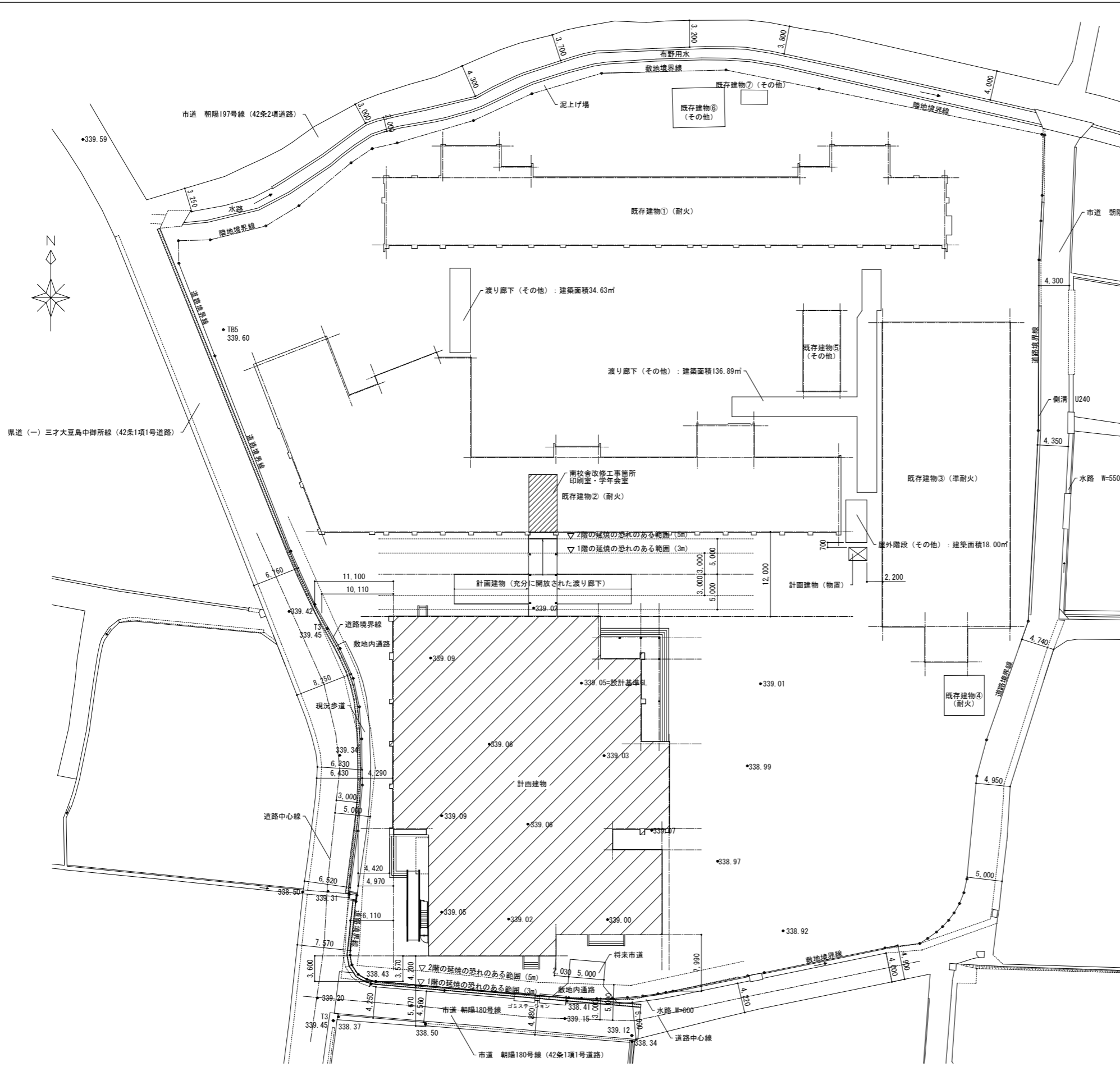
Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 施工方法, 基層

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 施工方法, 基層

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 施工方法, 基層

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 施工方法, 基層

Table with columns: 種類, 厚さ(mm), 施工方法, 基層



面積表 敷地面積は、CAD計測による

	計画部分	計画以外の部分	合計
敷地面積			12,500.32 m ²
建築面積	1,729.12 m ²	3,105.97 m ²	4,835.09 m ²
延面積	2,019.68 m ²	6,932.97 m ²	8,952.65 m ²

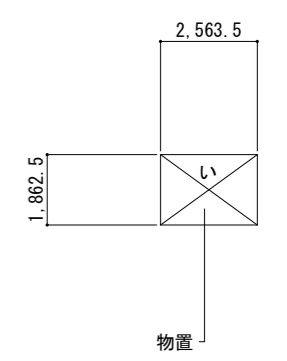
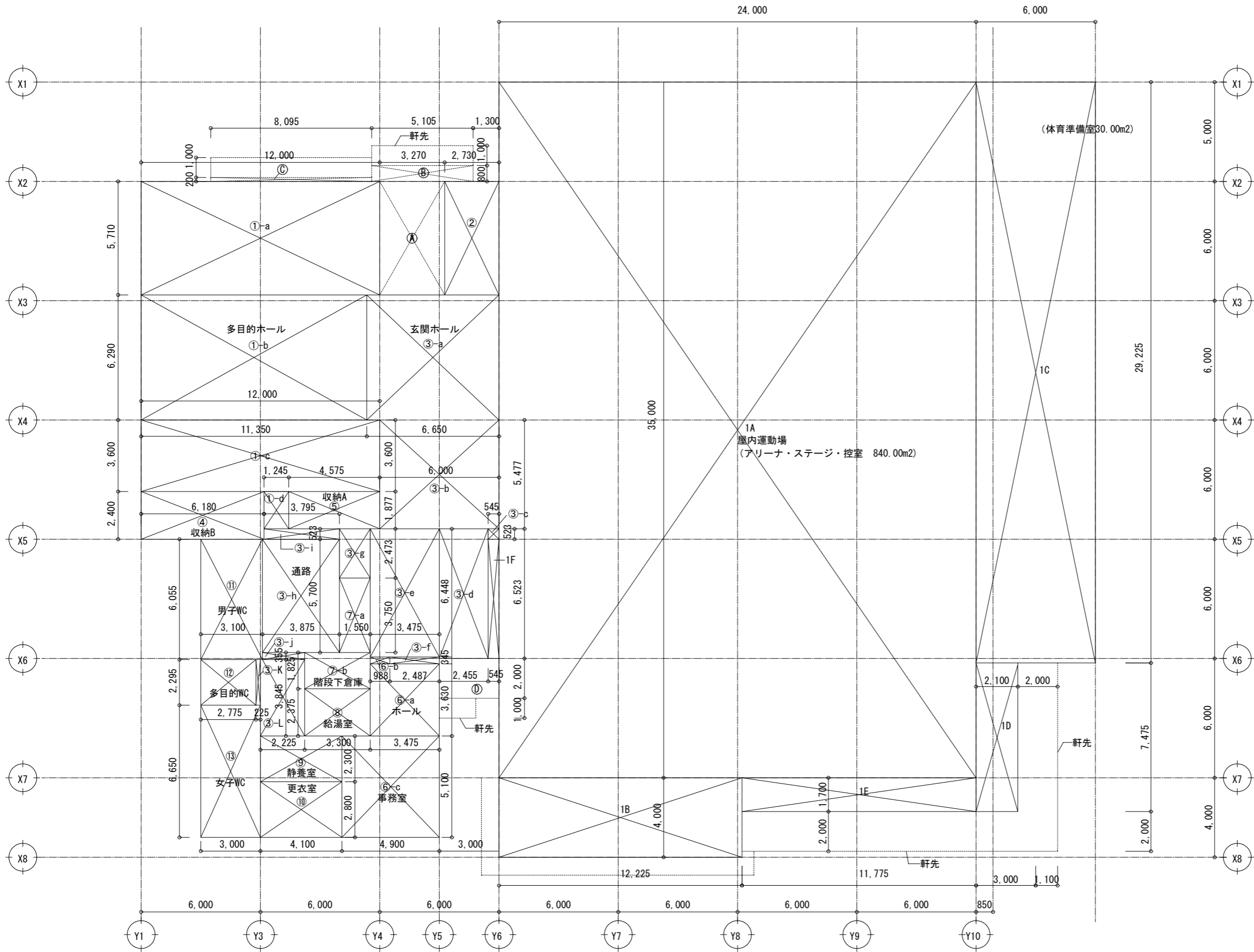
	1階	2階	3階	4階	PH階	合計
計画部分	1,608.37 m ²	411.31 m ²	-	-	-	2,019.68 m ²
計画以外の部分	2,800.38 m ²	1,896.45 m ²	1,896.47 m ²	294.05 m ²	45.62 m ²	6,932.97 m ²
合計	4,408.75 m ²	2,307.76 m ²	1,896.47 m ²	294.05 m ²	45.62 m ²	8,952.65 m ²

棟別面積表 計画以外の部分

記号	建物名称	構造	階数	床面積
①	北校舎	RC造	3 (PH付)	2,558.89 m ²
②	南校舎	RC造	4 (PH付)	3,464.16 m ²
③	屋内運動場	RC造一部S造	1	775.38 m ²
④	器具庫	RC造	1	29.76 m ²
⑤	トイレ・更衣室	S造	1	59.28 m ²
⑥	物置	S造	1	38.88 m ²
⑦	粘土小屋	S造	1	6.62 m ²
合計				6,932.97 m ²

配置図 S=1/300

1階床面積 求積図



訂正

SNS 新日本設計株式会社

長野市稲葉2561番地 1級建築士事務所長野県知事登録(長野) N第43023号
1級建築士大臣登録 第256147号 中澤 日出

設計年月日

設計

検図

工事名称

国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事

図面番号

A-08-1

製図

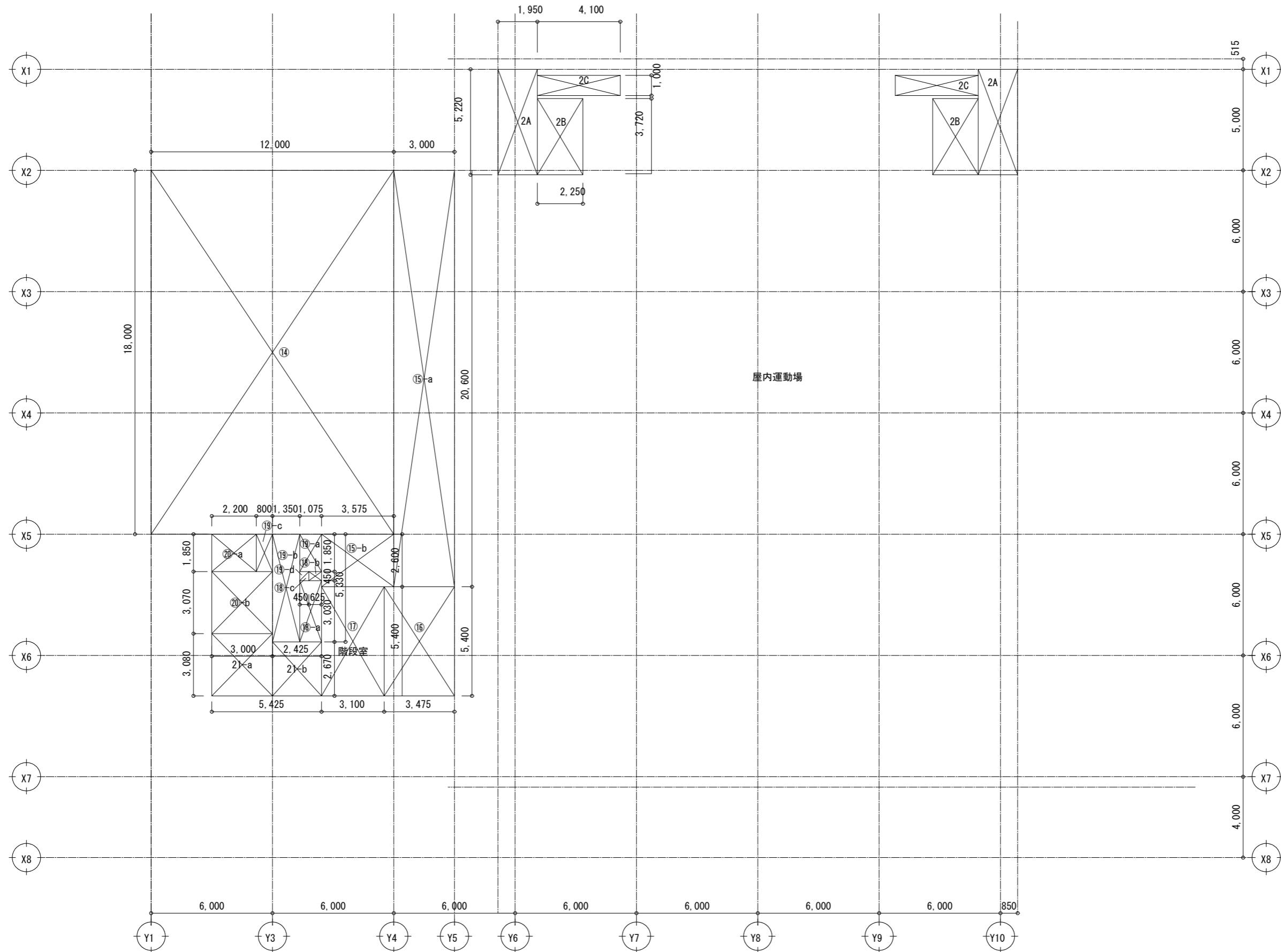
検印

図面名称

1階延床面積求積図

縮尺 1:100 (A1)
1:200 (A3)

2階床面積 求積図



訂正

SNS 新日本設計株式会社

長野市稲葉2561番地 1級建築士事務所長野県知事登録(長野) N第43023号
1級建築士大臣登録 第256147号 中澤 日出

設計年月日

設計

検図

工事名称

国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事

図面番号

A-08-2

製図

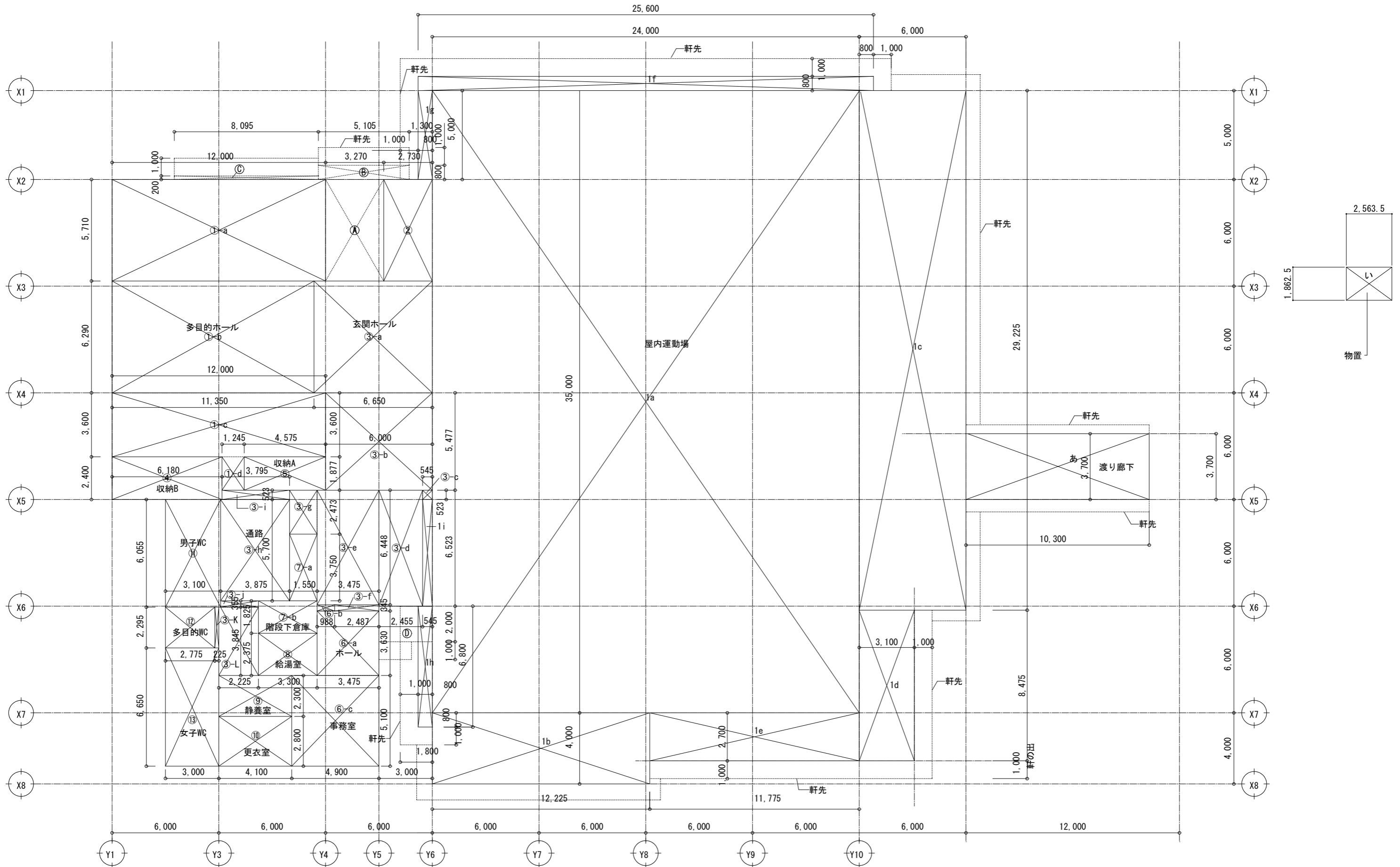
検印

図面名称

2階延床面積求積図

縮尺 1:100 (A1)
1:200 (A3)

建築面積 求積図



訂正

SNS 新日本設計株式会社

長野市稲葉2561番地 1級建築士事務所長野県知事登録(長野) N第43023号
1級建築士大臣登録 第256147号 中澤 日出

設計年月日

設計

検図

工事名称

国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事

図面番号

A-08-3

製図

検印

図面名称

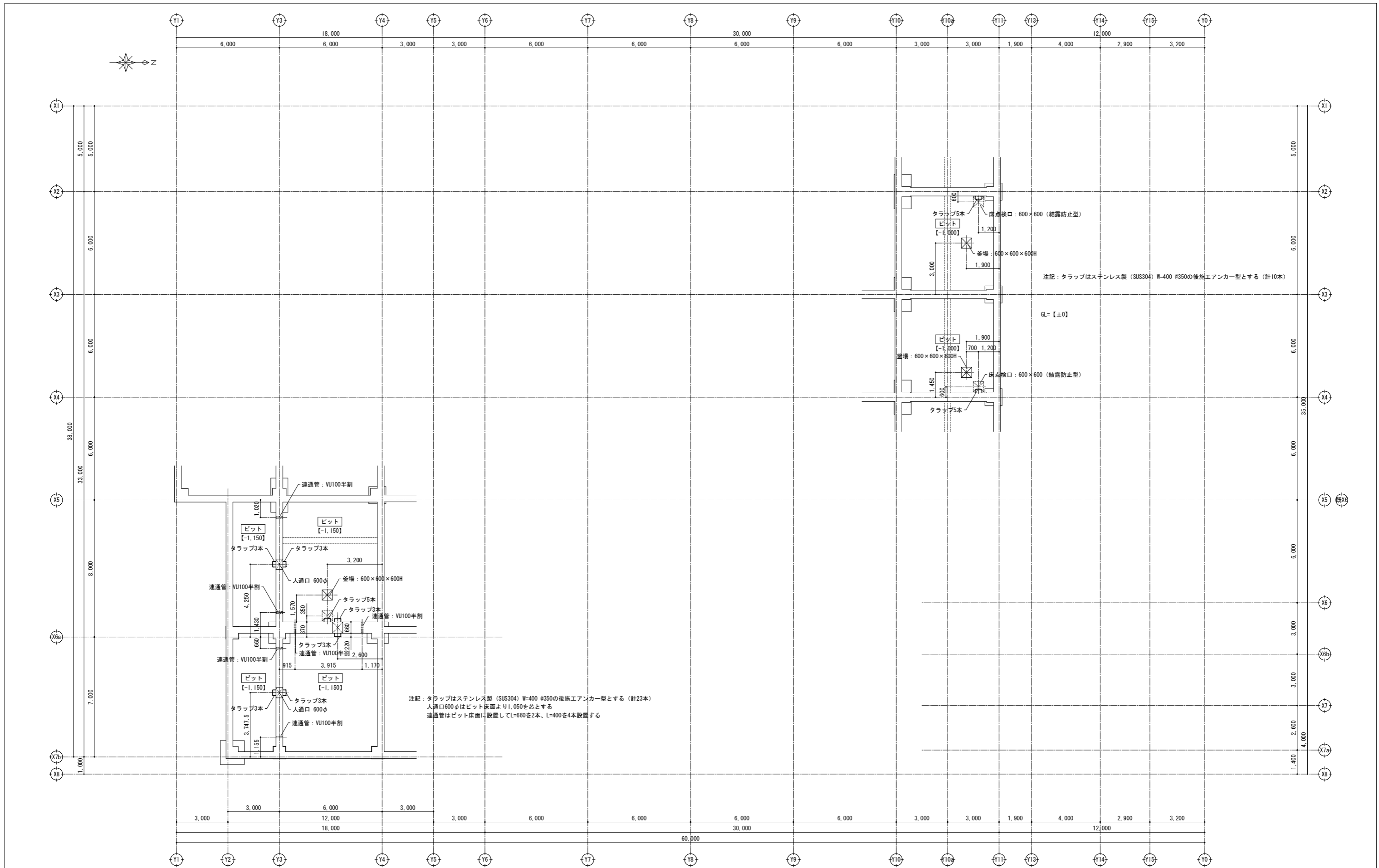
建築面積求積図

縮尺 1:100 (A1)
1:200 (A3)

屋内運動場 内部仕上

Table with columns for floor (階), room name (室名), chemical substance concentration measurement (化学物質の濃度測定), interior (内装), bed (床), wood (巾木), wall (壁), ceiling (天井), and remarks (備考). It details construction specifications for various rooms including a gymnasium, stage, locker rooms, and a library.

Table containing fire safety specifications and standards. It includes sections for 'Underground Examples' (下地凡例), 'Remarks/Accessories' (口備考・共通仕様), and 'Sick House Countermeasures' (シックハウス対策について). It lists fire resistance grades and material standards for different parts of the building.



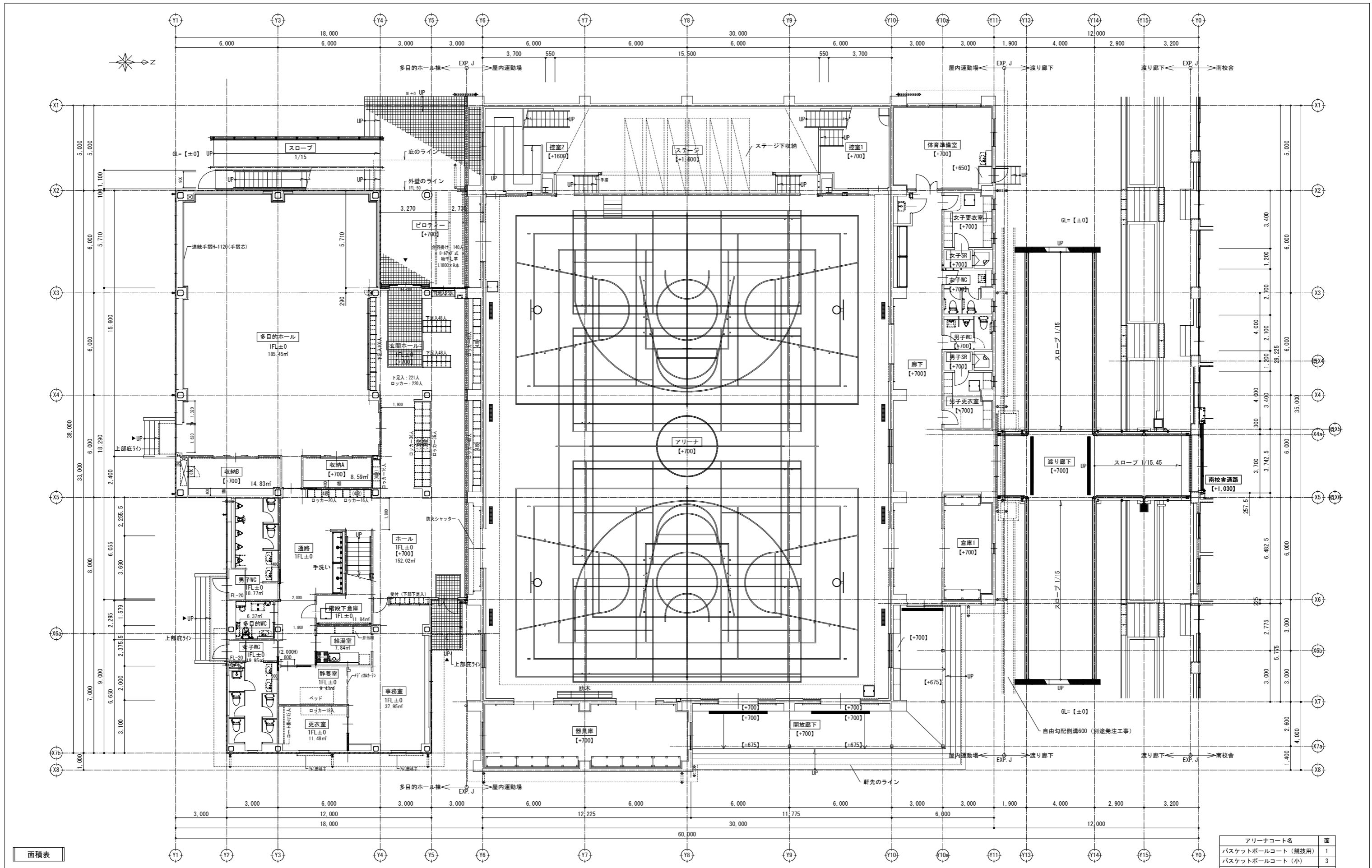
ピット平面図 S=1/100

訂正

SNS 新日本設計株式会社

長野市稲葉2561番地 1級建築士事務所長野県知事登録 (長野) N第43023号
1級建築士大臣登録 第256147号 中澤 日出

設計年月日	設計	検 図	工事名称	図面番号
	製 図	検 印	国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事	A-12
			図面名称	縮 尺 1:100 (A1) 1:200 (A3)
			ピット平面図	



面積表					
	屋内運動場	多目的ホール棟	渡り廊下	物置	合計
敷地面積					12,500.32 m ²
建築面積	1,155.79 m ²	530.57 m ²	44.40 m ²	4.77 m ²	1,735.53 m ²
1階床面積	1,103.52 m ²	500.08 m ²	0.00 m ²	4.77 m ²	1,608.37 m ²
2階床面積	45.30 m ²	366.01 m ²			411.31 m ²
延面積	1,148.82 m ²	866.09 m ²	0.00 m ²	4.77 m ²	2,019.68 m ²

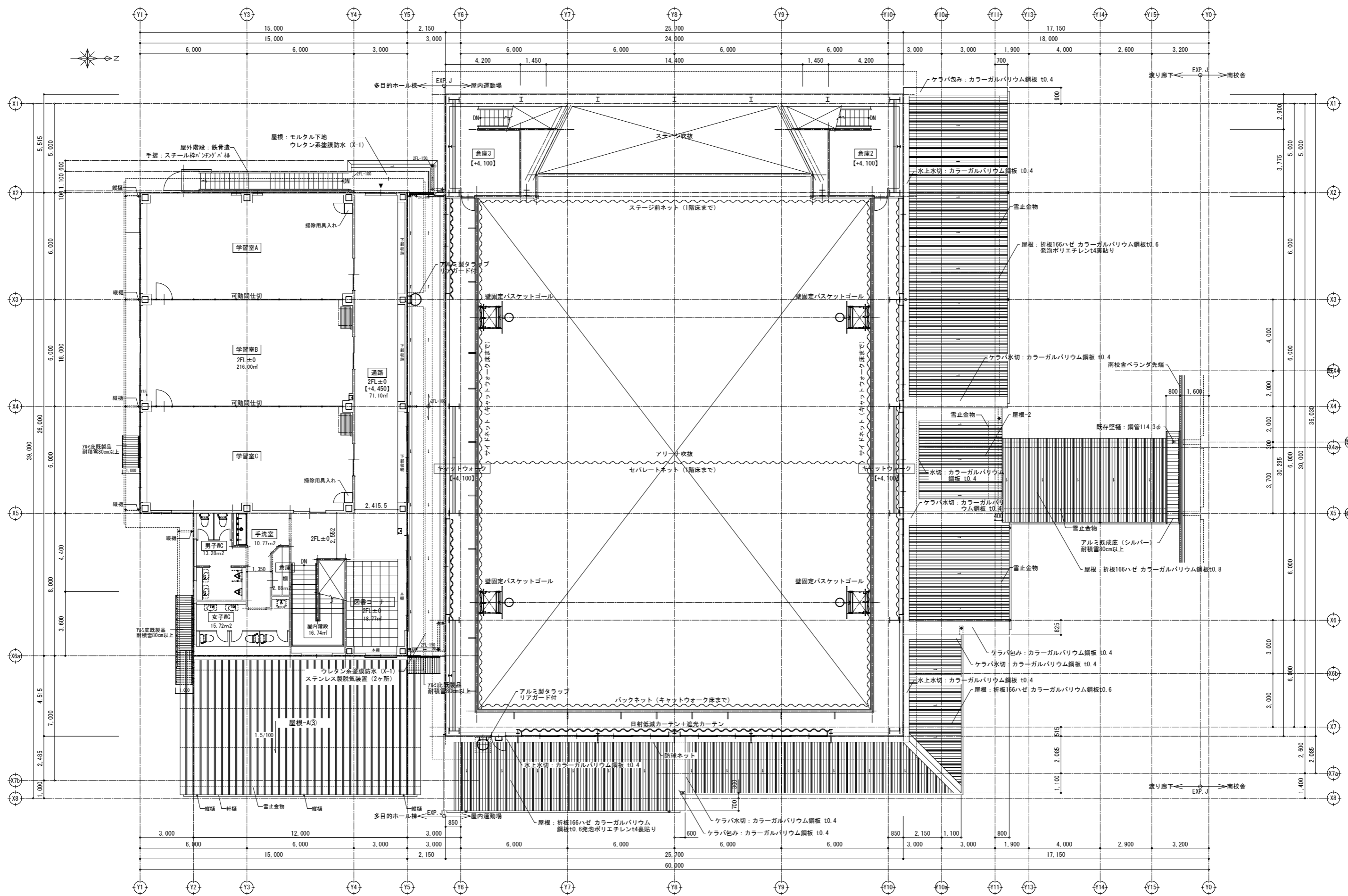
アリーナコート名	面
バスケットボールコート (競技用)	1
バスケットボールコート (小)	3
バレーボールコート	2
バドミントンコート	4

1階平面図 S=1/100

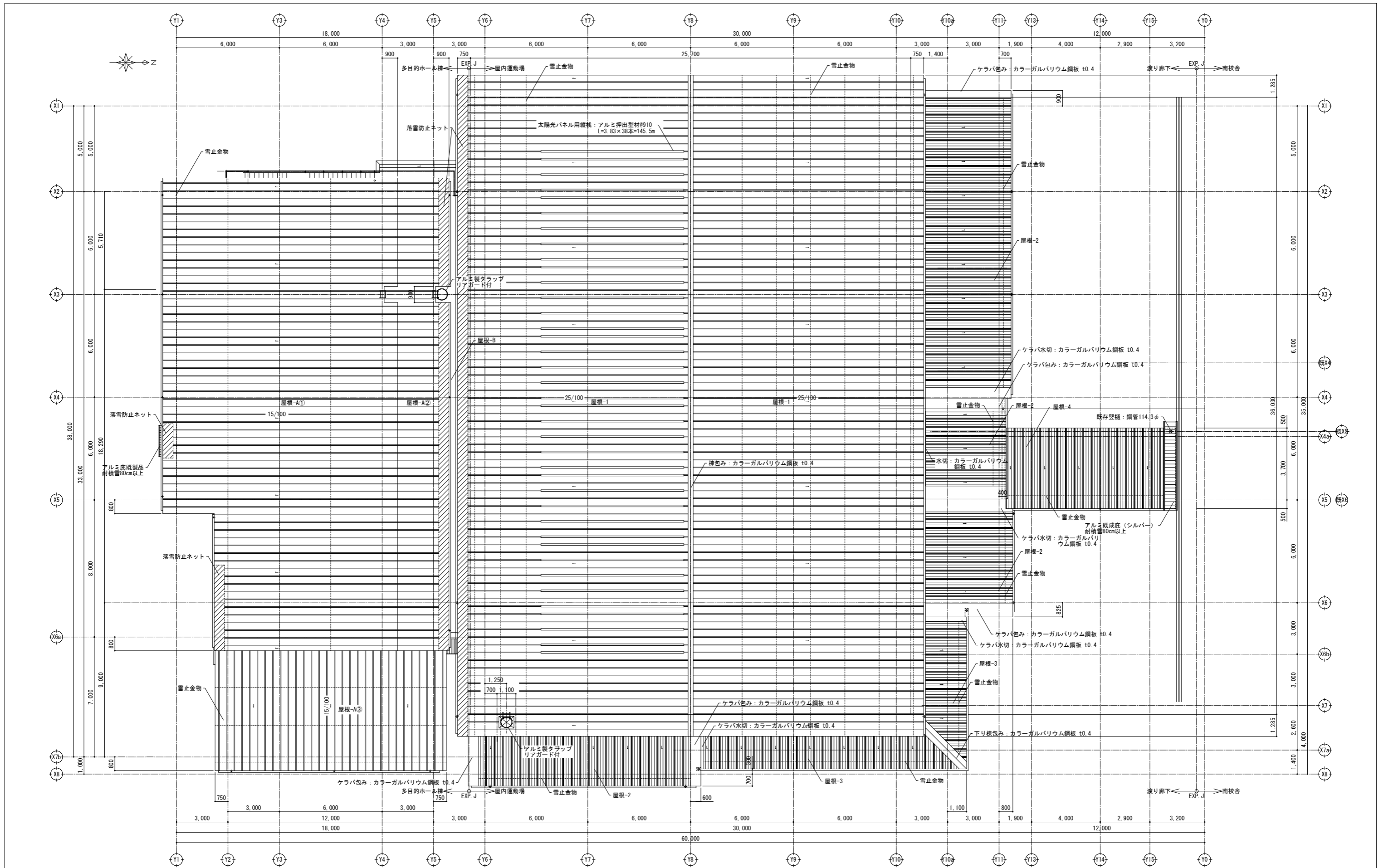
訂正

SNS 新日本設計株式会社
 長野市稲葉2561番地 1級建築士事務所長野県知事登録 (長野) N第43023号
 1級建築士大臣登録 第256147号 中澤 日出

設計年月日 設計 検図 工事名称 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事 図面番号 A-13
 製図 検印 図面名称 1階平面図 縮尺 1:100 (A1) 1:200 (A3)



2階平面図 S=1/100 屋根は雪止アングルとバレーガード・軒先は落雪防止ネットを設置する
屋根の製品形状は全て太陽光パネル設置可能な製品とする



屋根伏図 S=1/100

雪止金物は雪止アングルとバレーガード・軒先は落雪防止ネットを設置する (図示)
 屋根の製品形状は全て太陽光パネル設置可能な製品とする
 屋根-1と屋根-Aの雪止金具は太陽光パネル設置部分は#455でその他は#910とする

訂正

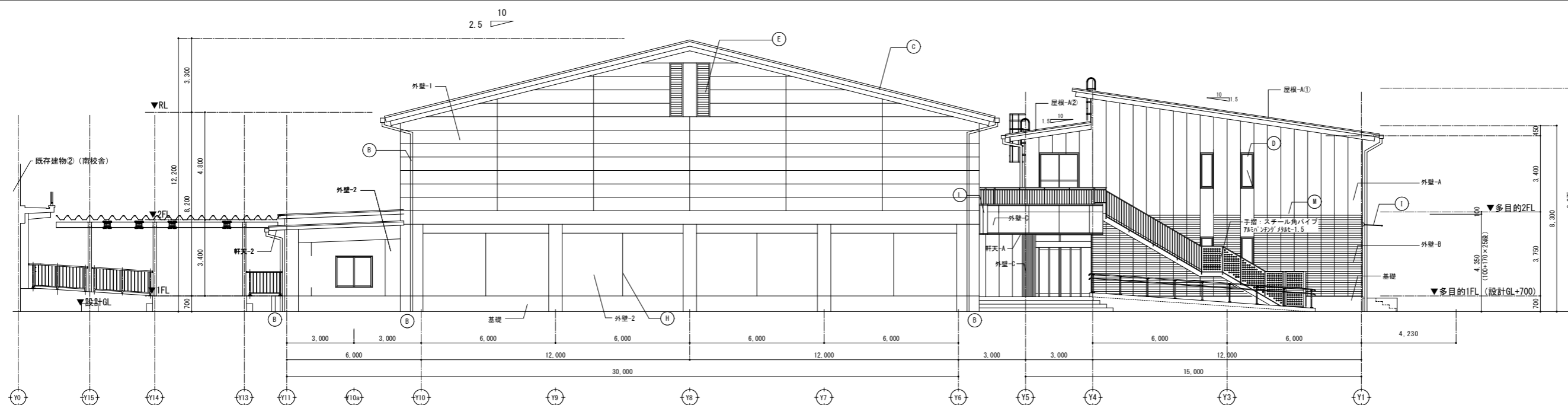
SNS 新日本設計株式会社

長野市稲葉2561番地 1級建築士事務所長野県知事登録 (長野) N第43023号
 1級建築士大臣登録 第256147号 中澤 日出

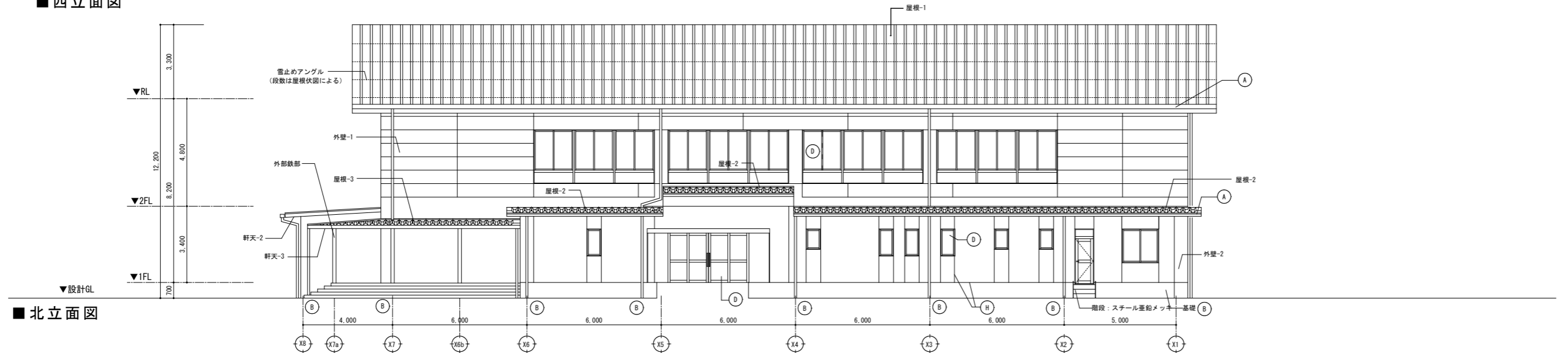
設計年月日
 設計
 検図
 製図
 検印

工事名称
国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事
 図面名称
屋根伏図

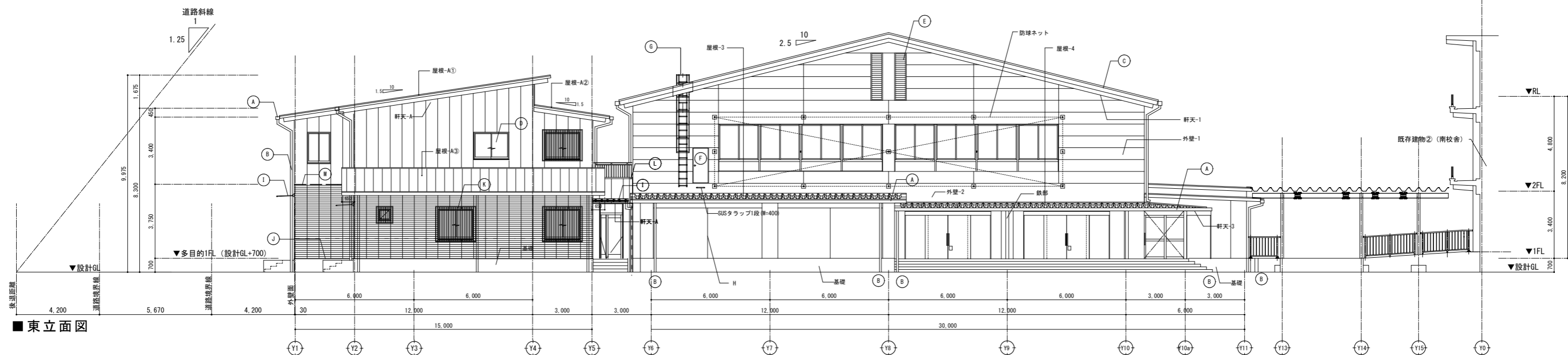
図面番号
A-15
 縮尺 1:100 (A1)
 1:200 (A3)



■西立面図



■北立面図



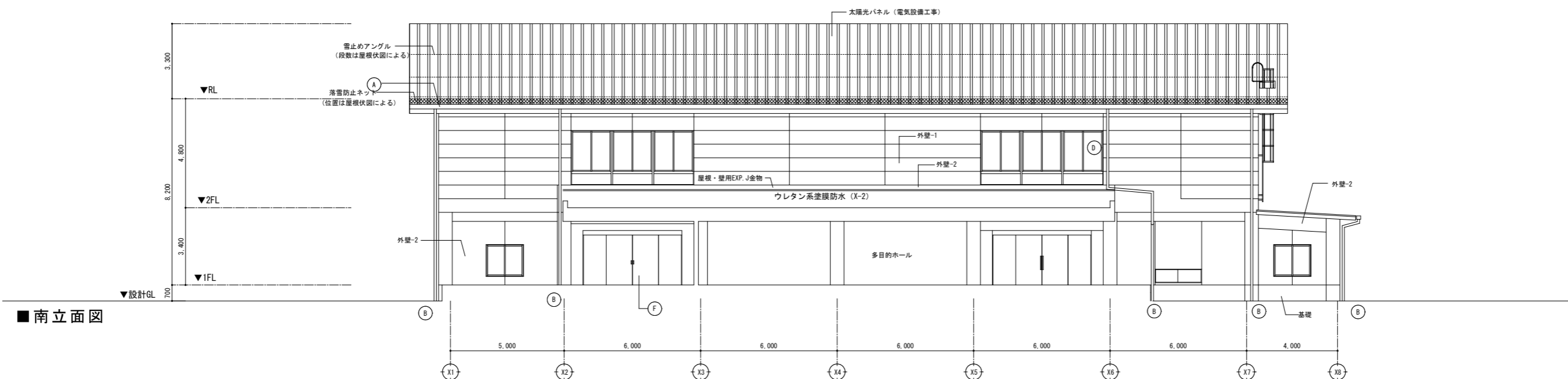
■東立面図

凡 例	
屋内運動場	
屋根-1	50mm厚ALC装填鋼板t=0.4瓦葺き(さざ波)
屋根-2	50mm厚ALC装填鋼板t=0.6折板葺き
屋根-3	50mm厚ALC装填鋼板t=0.6折板葺き
外壁-1	押出成形シタ板t=60(工場装填品)
外壁-2	透湿・防水形複層塗材FE
鉄部	フッ素樹脂塗装
基礎	シラン系浸透防水防止材
軒天-1	50mm厚ALC装填鋼板t=0.5
軒天-2	透湿・防水形複層塗材FE
軒天-3	折板裏貼り材あらわし
多目的ホール	
屋根-A	50mm厚ALC装填鋼板t=0.4瓦葺き(さざ波仕様)
外壁-A	押出成形シタ板t=60(工場装填品)
外壁-B	押出成形シタ板t=60(60×7)
外壁-C	75mm厚(80) t=1.5
基礎	シラン系浸透防水防止材
軒天-A	50mm厚ALC装填鋼板t=0.5
共通	
(A)	軒柱: カラーアルミ製185W×150H(屋内運動場) 軒柱: カラーアルミ製185W×120H(多目的ホール)
(B)	縦柱: カラーアルミ製114φ(バンドレス)
(C)	鼻隠・破風: 50mm厚ALC装填鋼板t=0.4
(D)	アルミ製建具(複層ガラス)多目的ホール棟 アルミ製建具(学校用飛散防止ガラス)屋内運動場
(E)	アルミ製ガラス
(F)	スチール建具(フッ素樹脂塗装)
(G)	アルミ製点検タラップ(安全ガード付)
(H)	電気誘発及び打鍵目地・シーリング
(I)	75mm底既製品
(J)	水切: ガルバリウム鋼板t=0.4(80)
(K)	75mm面格子(80)
(L)	EXP-J: アルミ既製品
(M)	水切り: SUS t=1.2HL

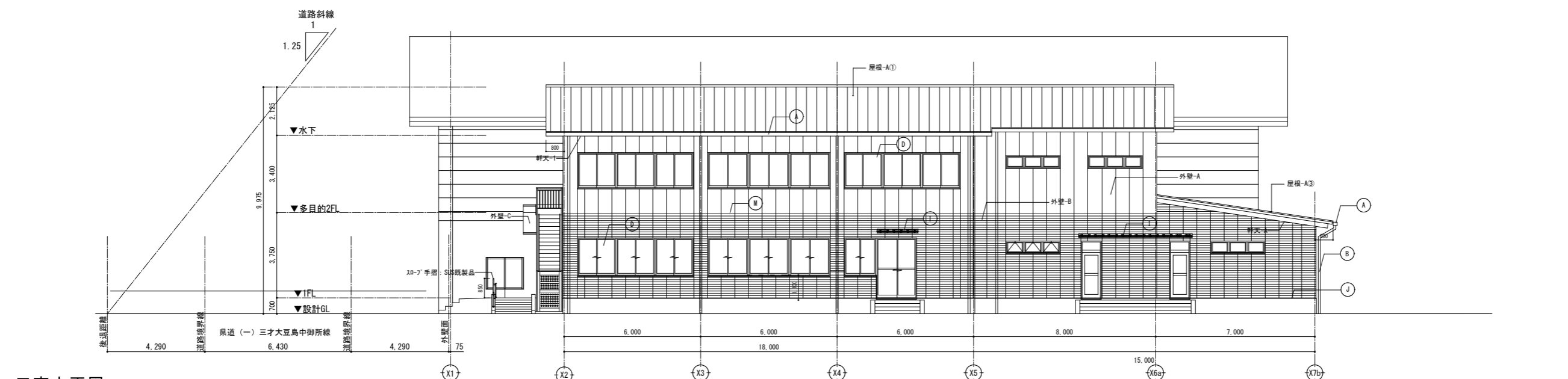
※アルミ底既製品は全て耐積雪80cm以上とする。

凡 例	
屋内運動場	
屋根-1	575×615のA塗装鋼板t=0.4瓦葺き(さざ波仕様)
屋根-2	575×615のA塗装鋼板t=0.6折板葺き
屋根-3	575×615のA塗装鋼板t=0.6折板葺き
外壁-1	押出成形ポリ板t=60(工場塗装品)
外壁-2	透湿・防水形複層塗材RE
鉄部	フッ素樹脂塗装
基礎	シラン系浸透防水防止材
軒天-1	575×615のA塗装鋼板t=0.5
軒天-2	透湿・防水形複層塗材RE
軒天-3	折板裏貼り材あらし
多目的ホール	
屋根-A	575×615のA塗装鋼板t=0.4瓦葺き(さざ波仕様)
外壁-A	押出成形ポリ板t=60(工場塗装品)
外壁-B	押出成形ポリ板t=67(60×7)
外壁-C	7&S 7&S (特) t=1.5
基礎	シラン系浸透防水防止材
軒天-A	575×615のA塗装鋼板t=0.5
共通	
(A)	軒柱: カラーアルミ製185W×150H (屋内運動場) 軒柱: カラーアルミ製185W×120H (多目的ホール)
(B)	縦柱: カラーアルミ製114φ (バンドレス)
(C)	鼻隠・破風: 575×615のA塗装鋼板t=0.4
(D)	アルミ製建具(複層ガラス) 多目的ホール棟 アルミ製建具(学校用飛散防止合ガラス) 屋内運動場
(E)	アルミ製ガラス
(F)	スチール建具(フッ素樹脂塗装)
(G)	アルミ製点検ラップ(安全ガード付)
(H)	電気誘発及び打鍵目地・シーリング
(I)	7&S底既製品
(J)	水切: ガルバリウム鋼板t=0.4 (特)
(K)	7&S面格子 (特)
(L)	EXP-J: アルミ既製品
(M)	水切り: SUS t=1.2HL

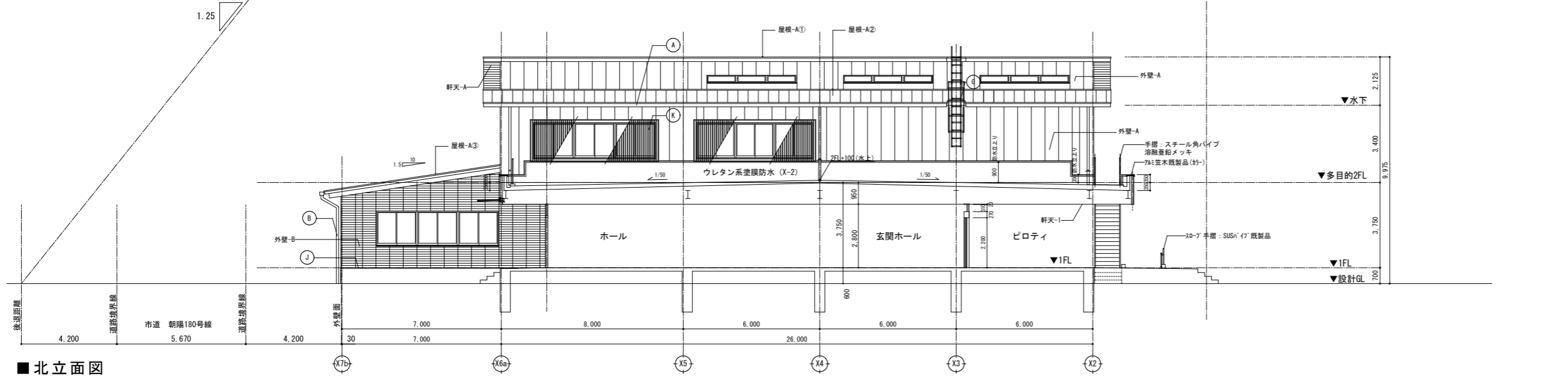
※アルミ底既製品は全て耐積雪80cm以上とする。



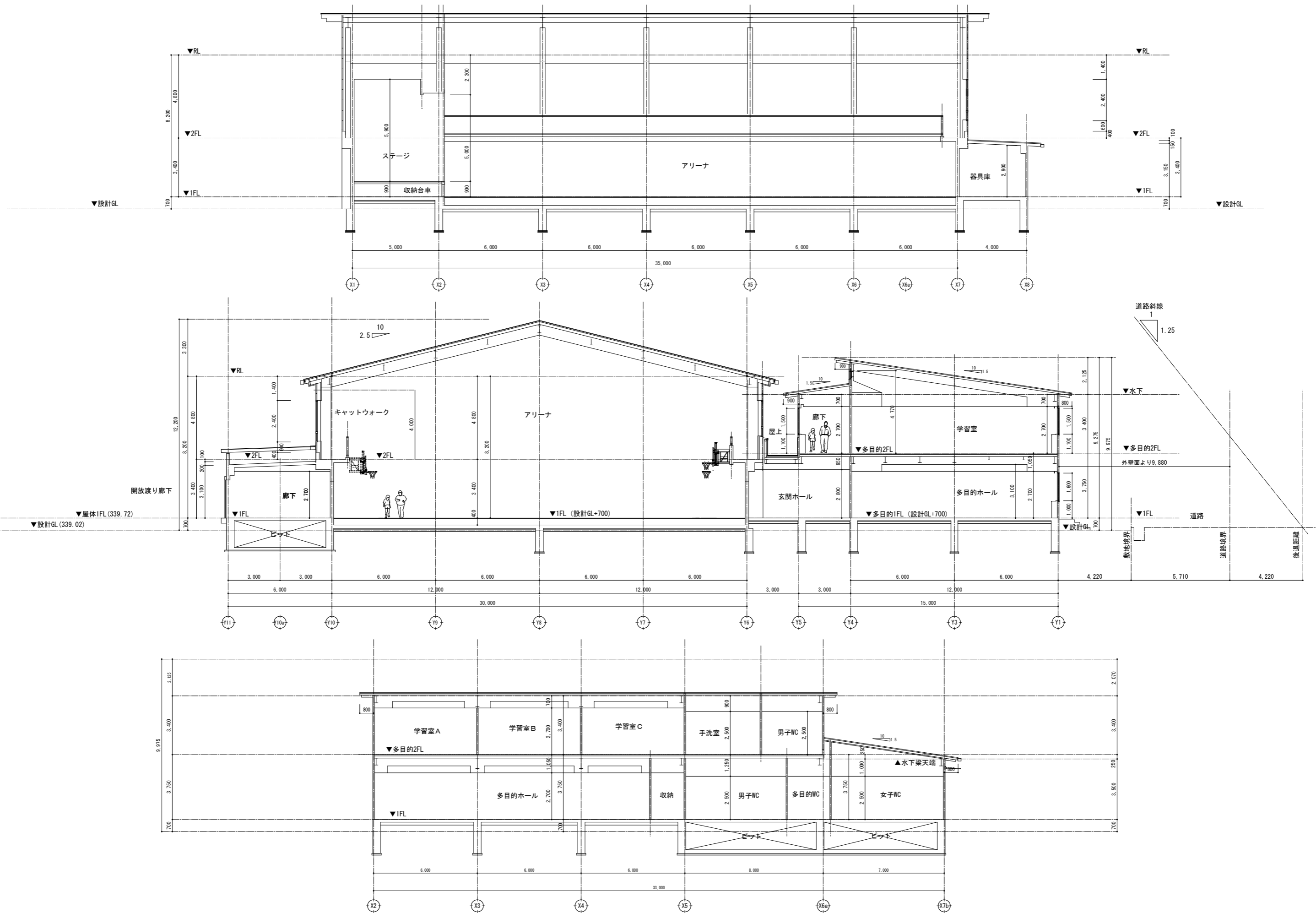
■南立面図



■南立面図



■北立面図



訂正

SNS 新日本設計株式会社

長野市稲葉2561番地 1級建築士事務所長野県知事登録(長野) N第43023号
1級建築士大臣登録 第256147号 中澤 日出

設計年月日

設計

検図

工事名称

国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事

図面番号

A-18

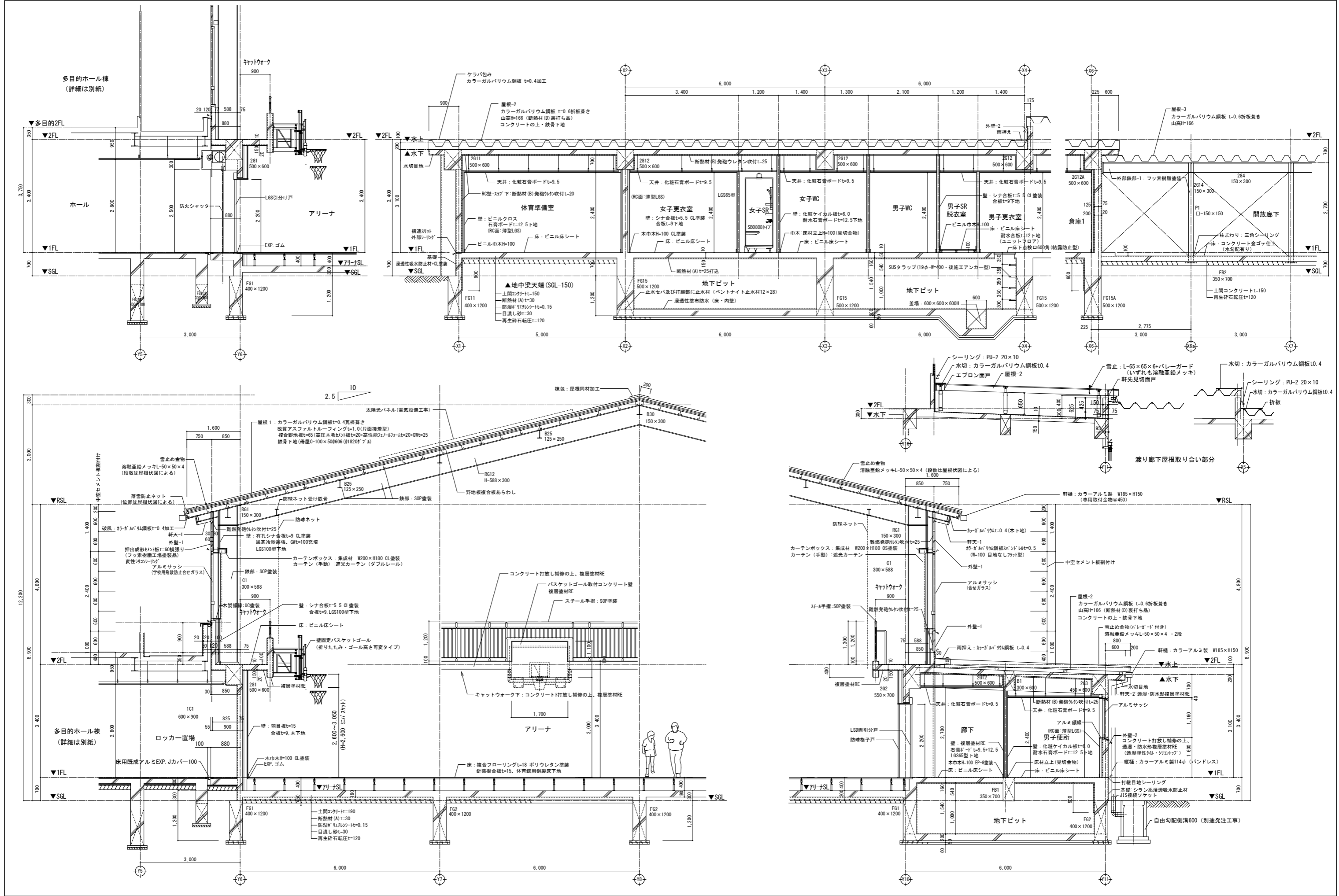
製図

検印

図面名称

断面図

縮尺 1:100 (A1)
1:200 (A3)



訂正

SNS 新日本設計株式会社

長野市稲葉2561番地 1級建築士事務所長野県知事登録(長野)N第43023号
1級建築士大臣登録 第256147号 中澤 日出

設計年月日

設計

検図

工事名称

国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事

図面番号

製図

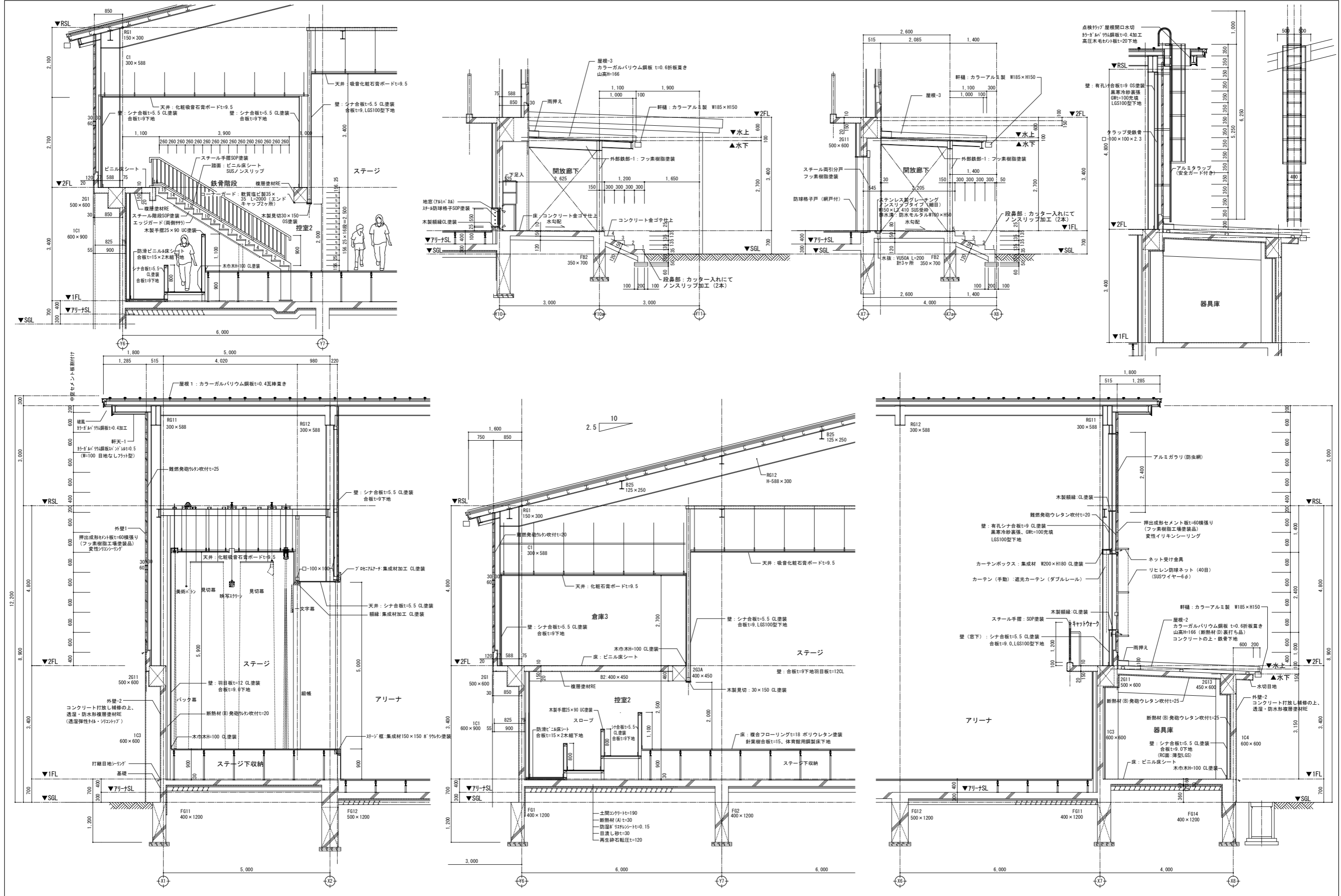
検印

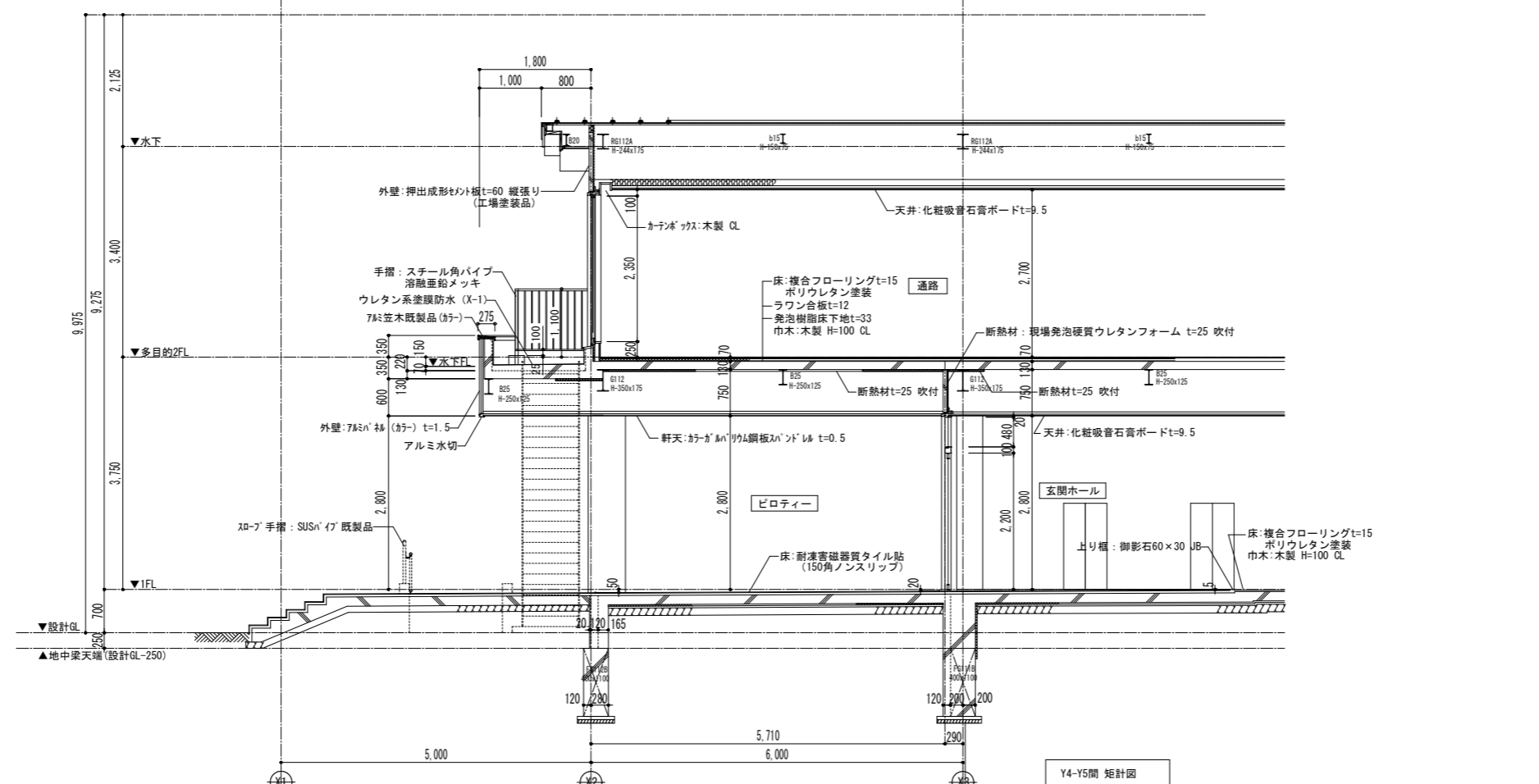
図面名称

屋内運動場 矩計図(1)

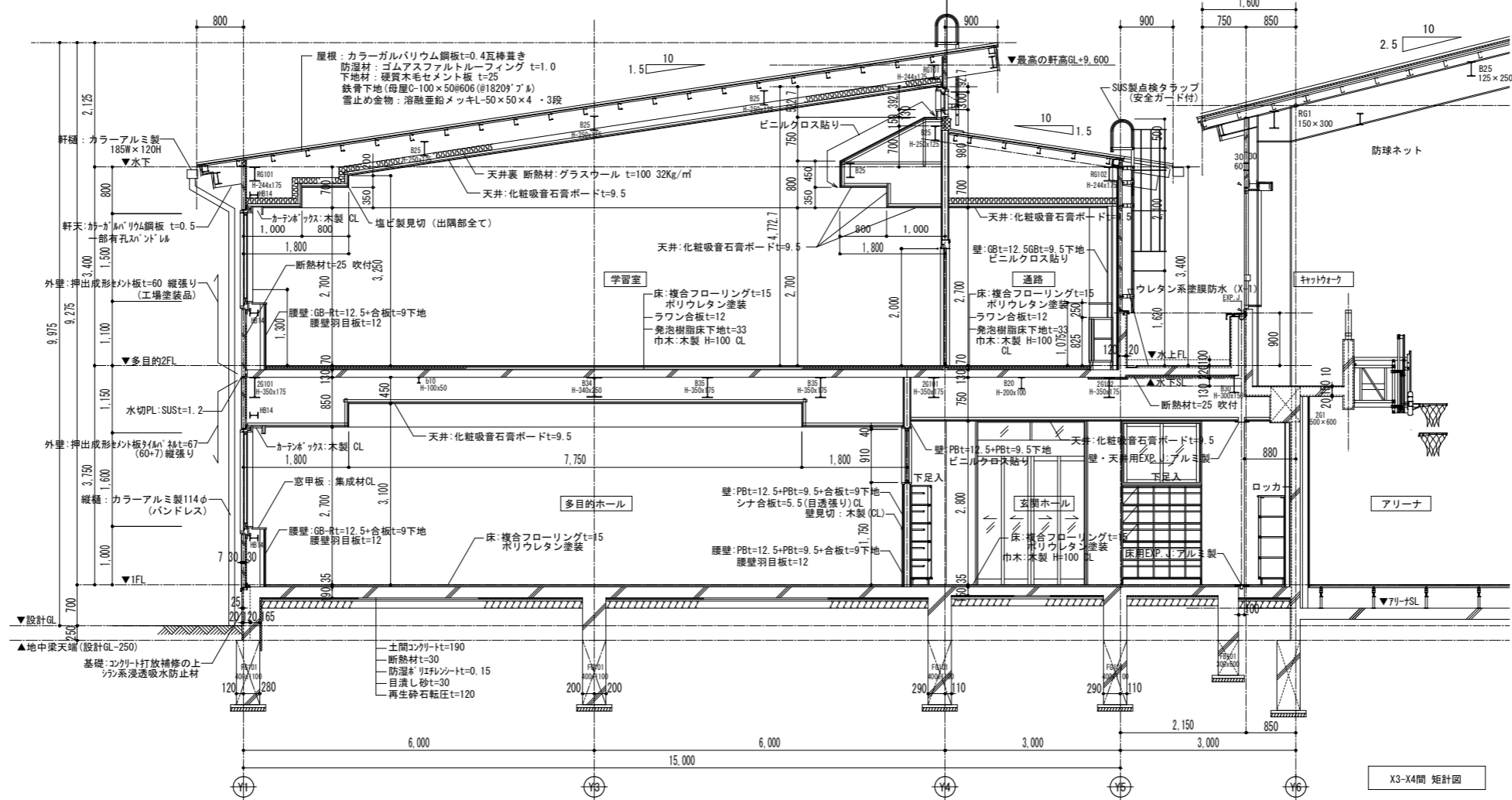
縮尺 1:50 (A1)
1:100 (A3)

A-19

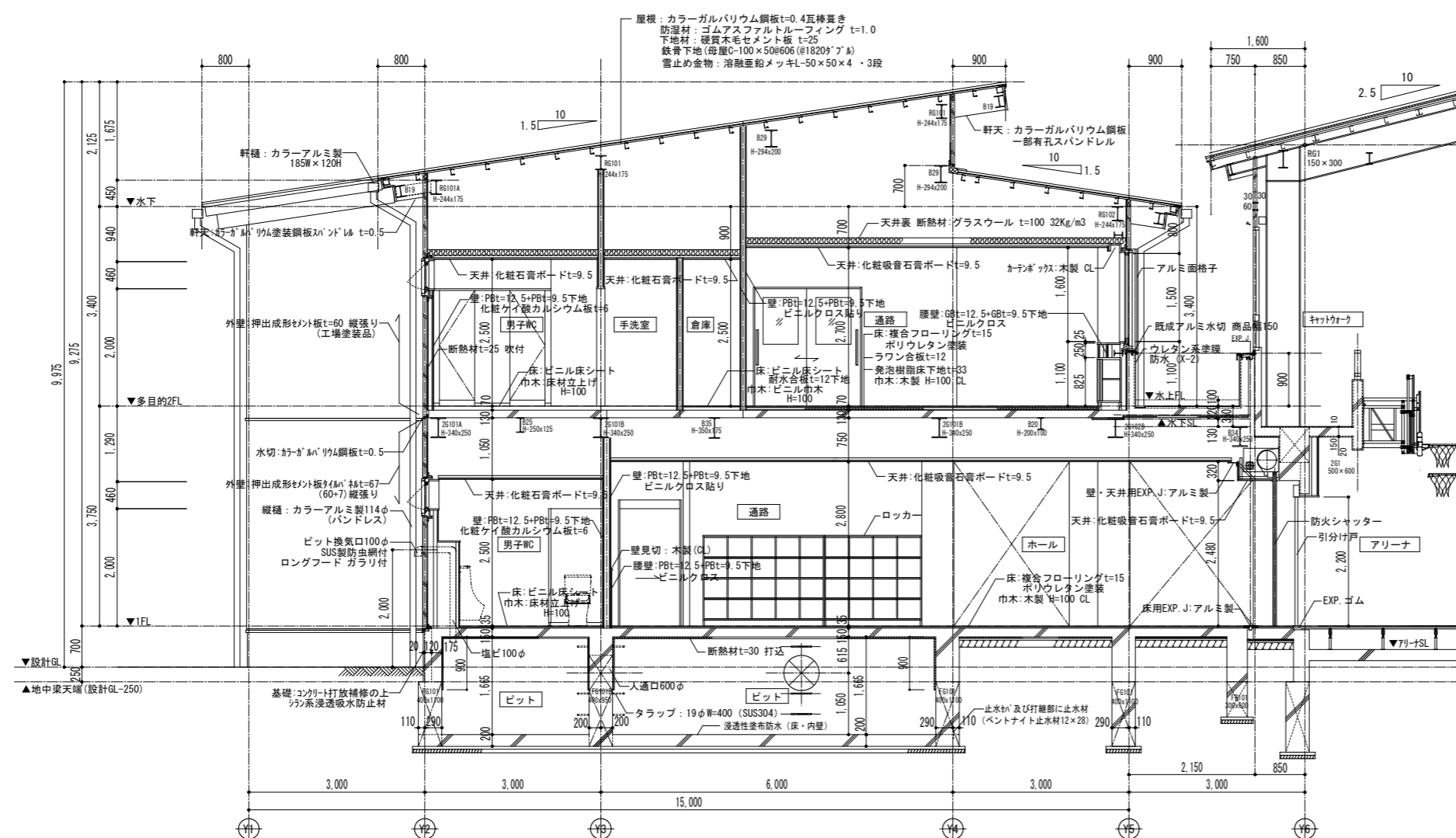




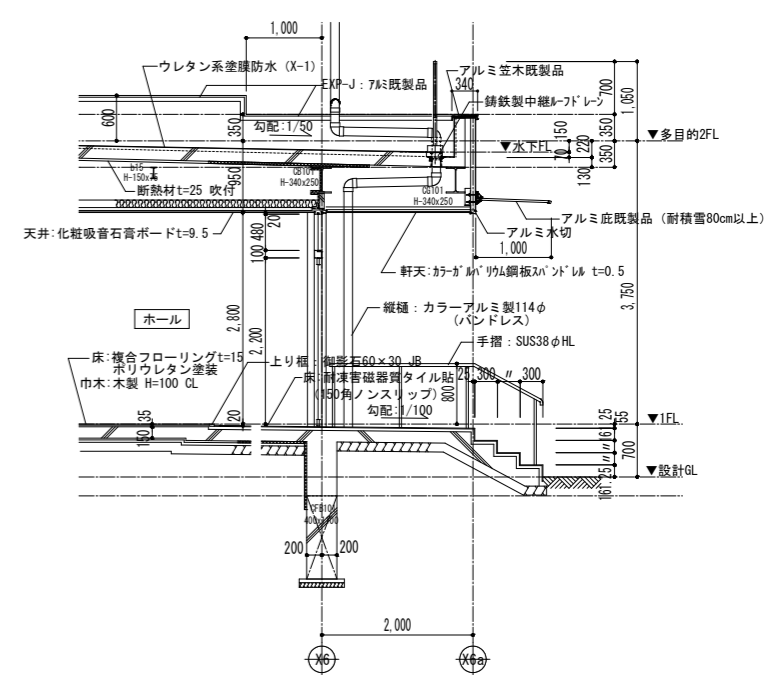
Y4-Y5間 矩計図



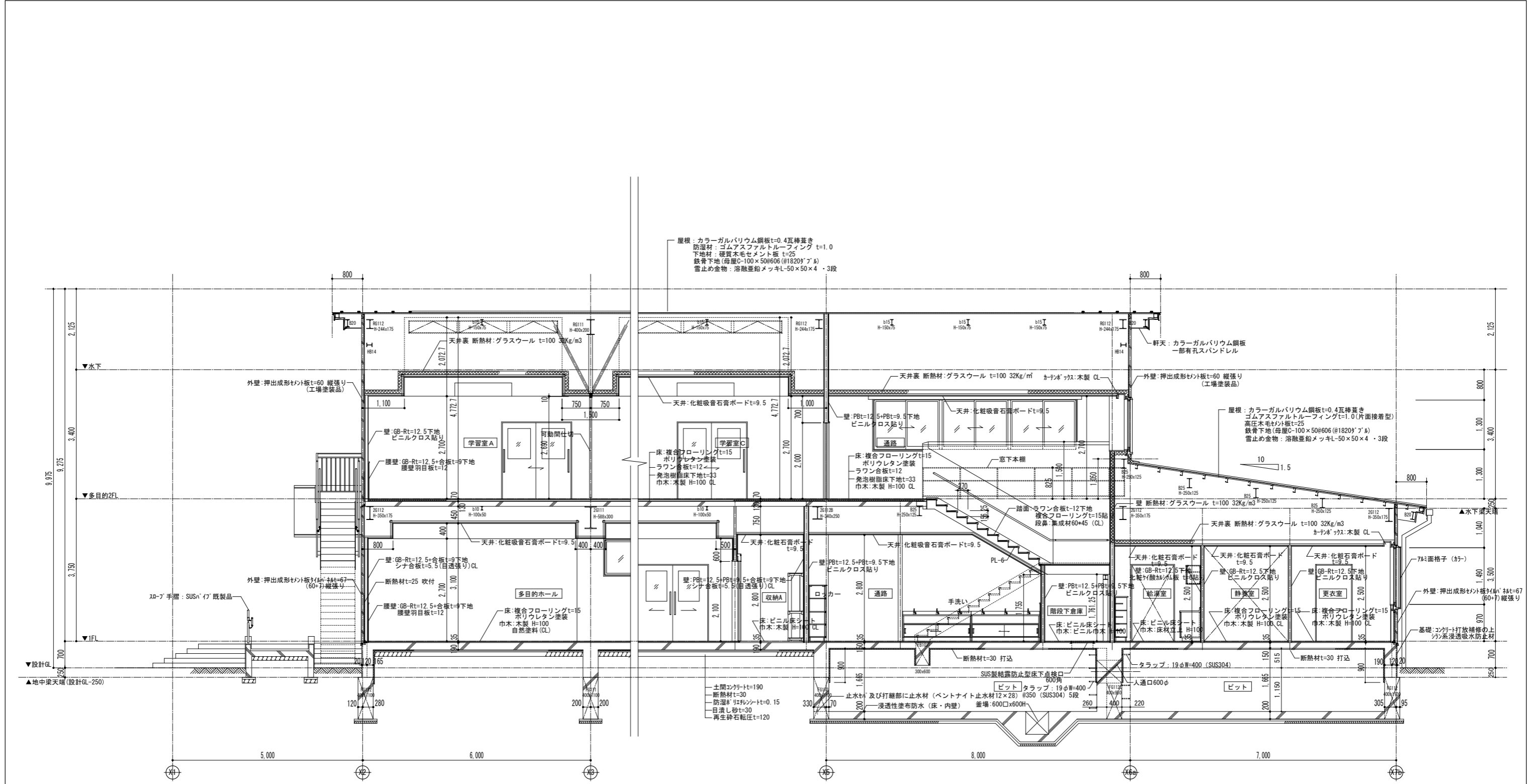
X3-X4間 矩計図



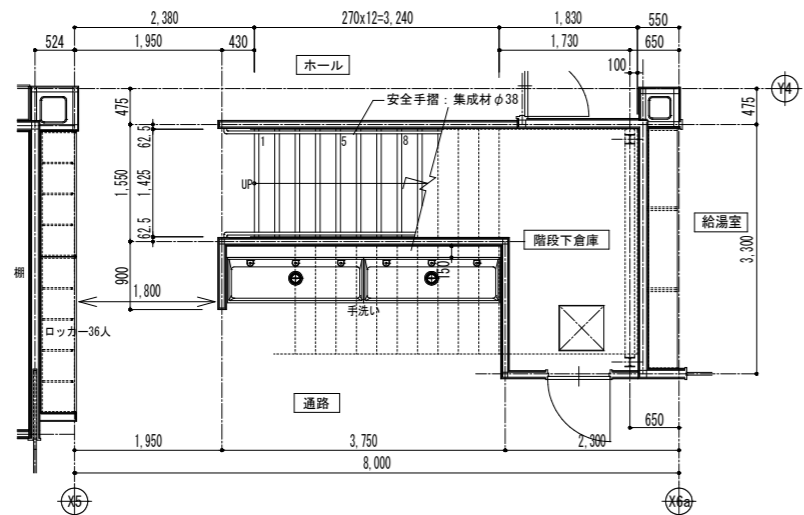
X5-X6a間 矩計図



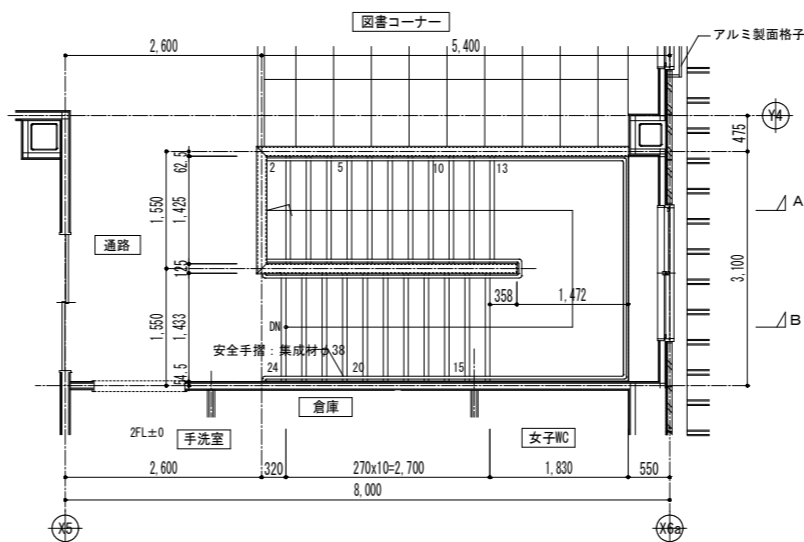
Y5-Y6間 矩計図



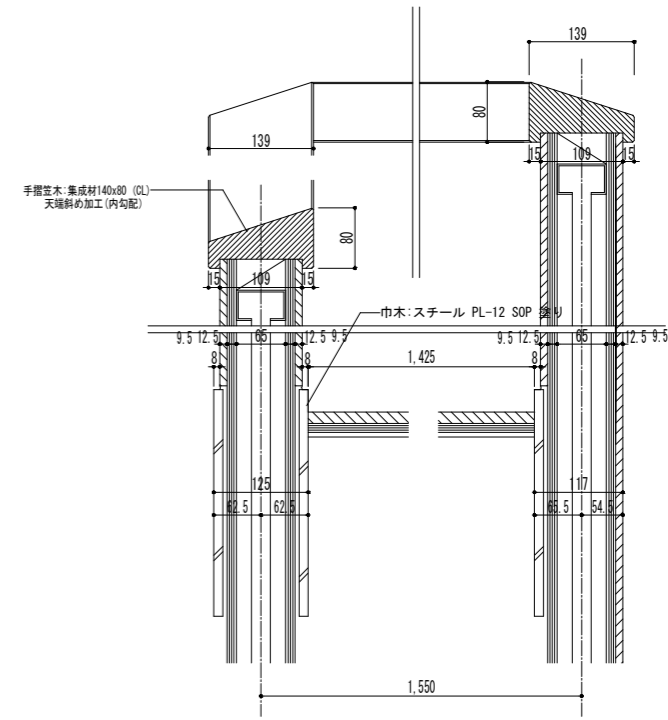
Y3-Y4間 矩計図



1階平面図

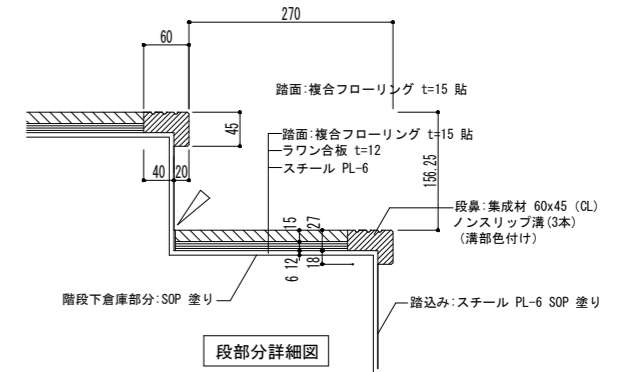


2階平面図



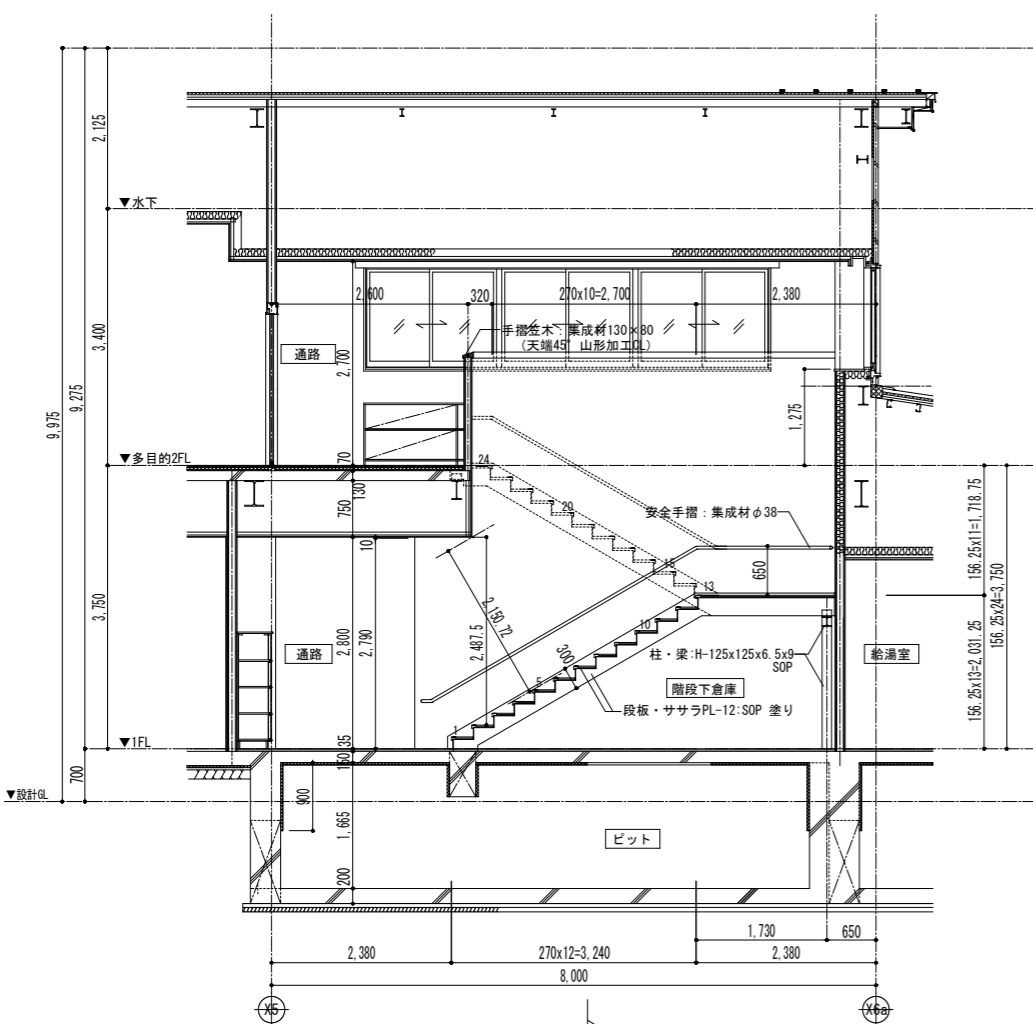
手摺笠木部詳細図

S=1/5

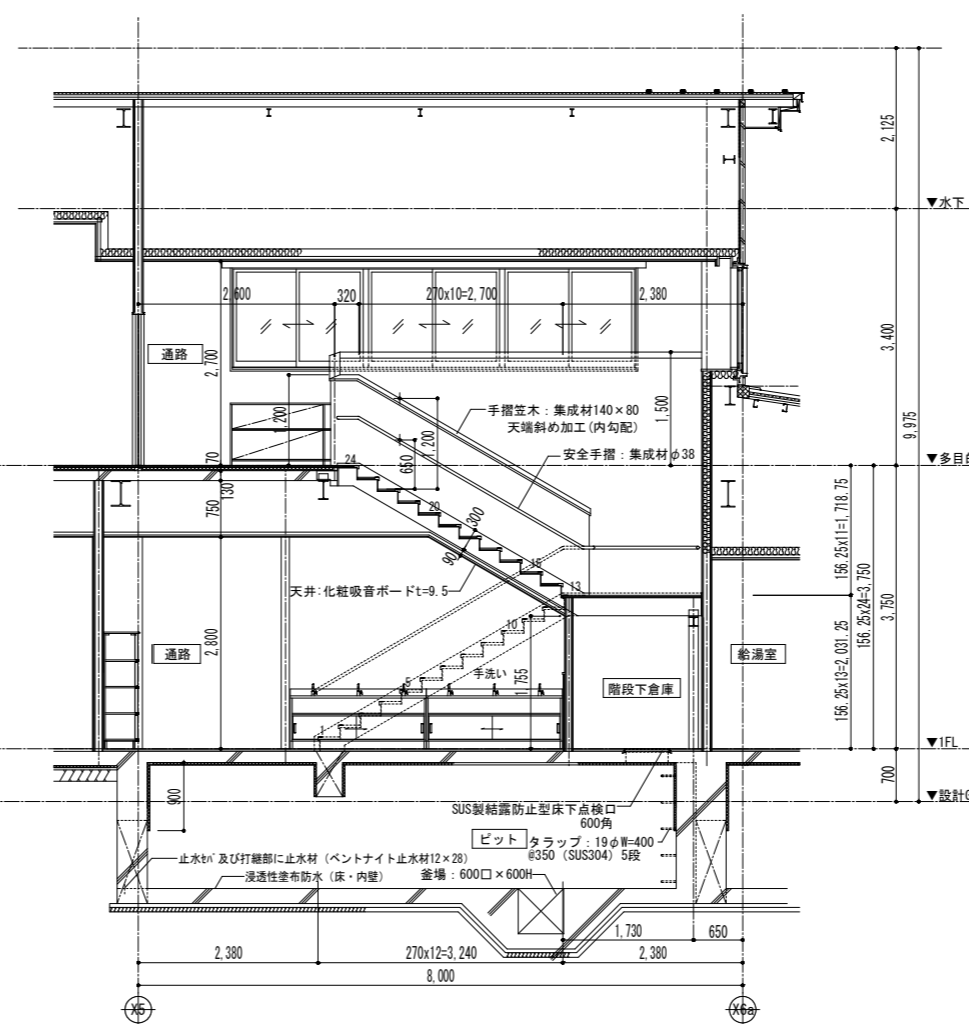


段部分詳細図

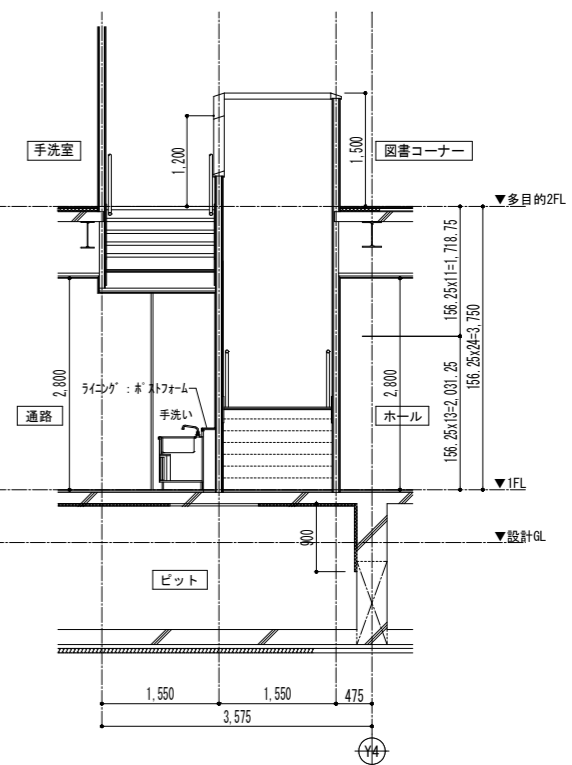
S=1/5



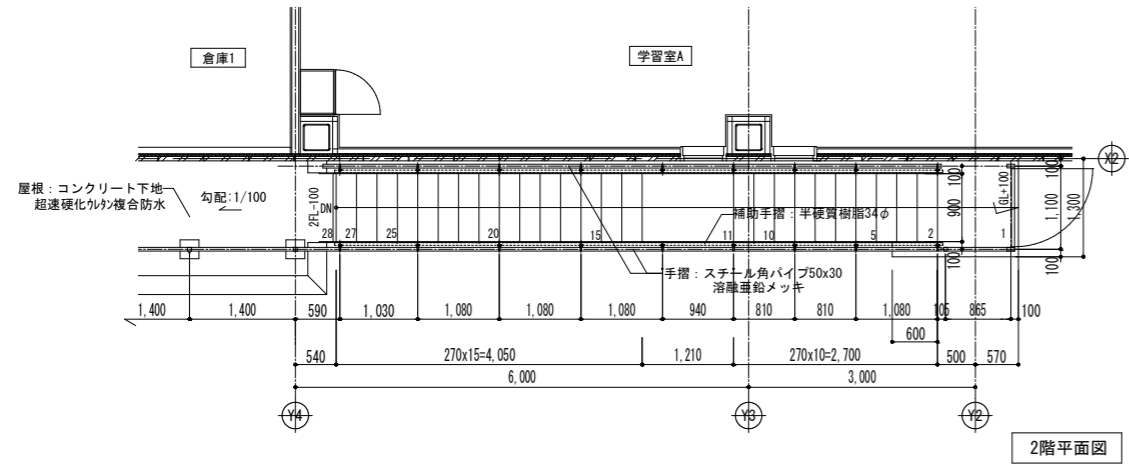
A部断面図



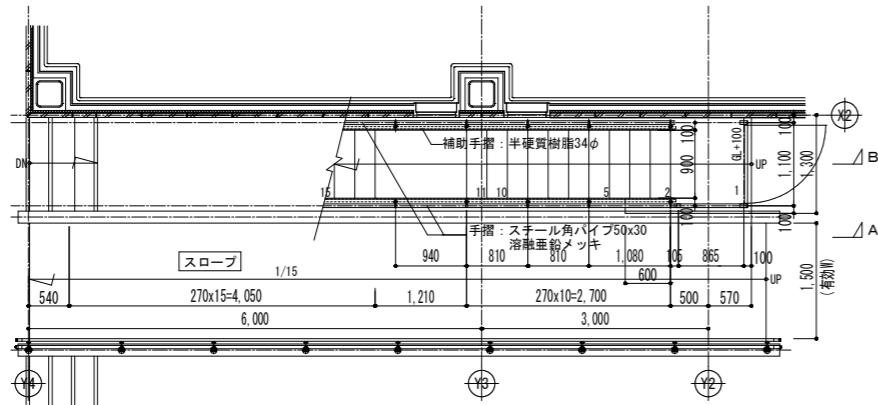
B部断面図



C部断面図

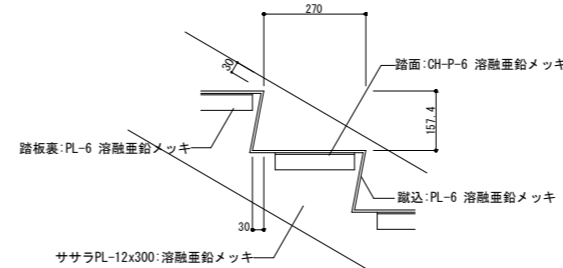


2階平面図

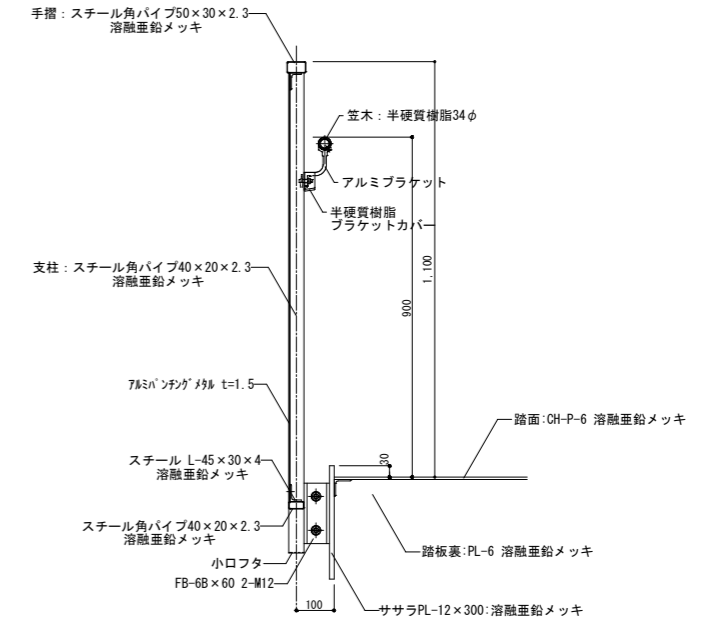


1階平面図

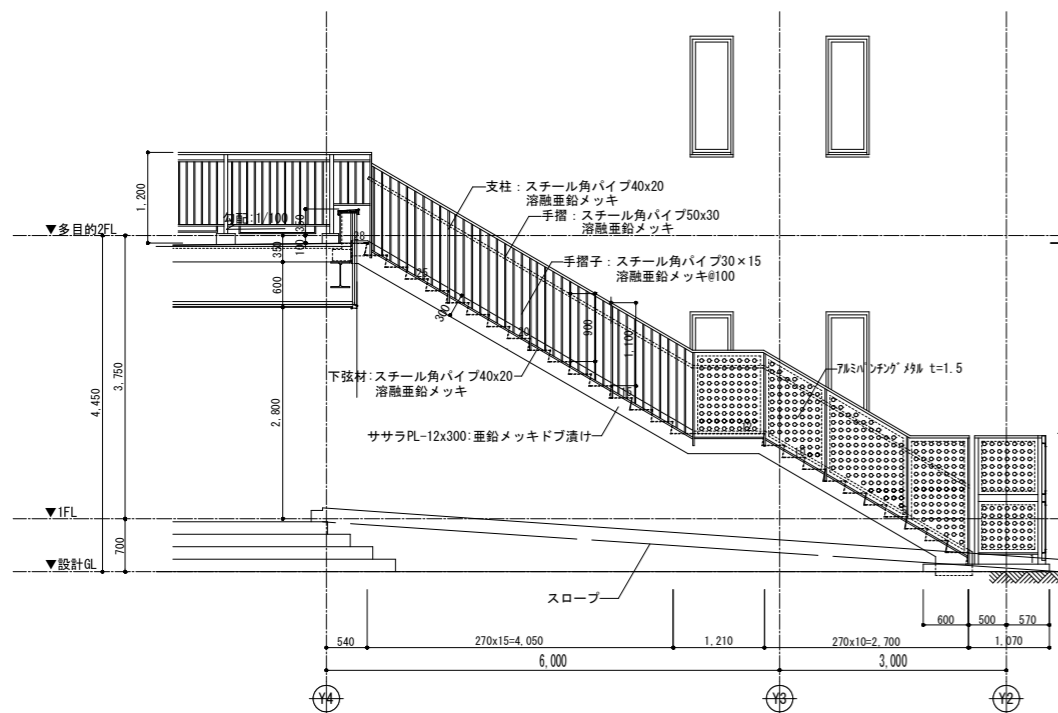
鉄部は全て溶融亜鉛メッキとする



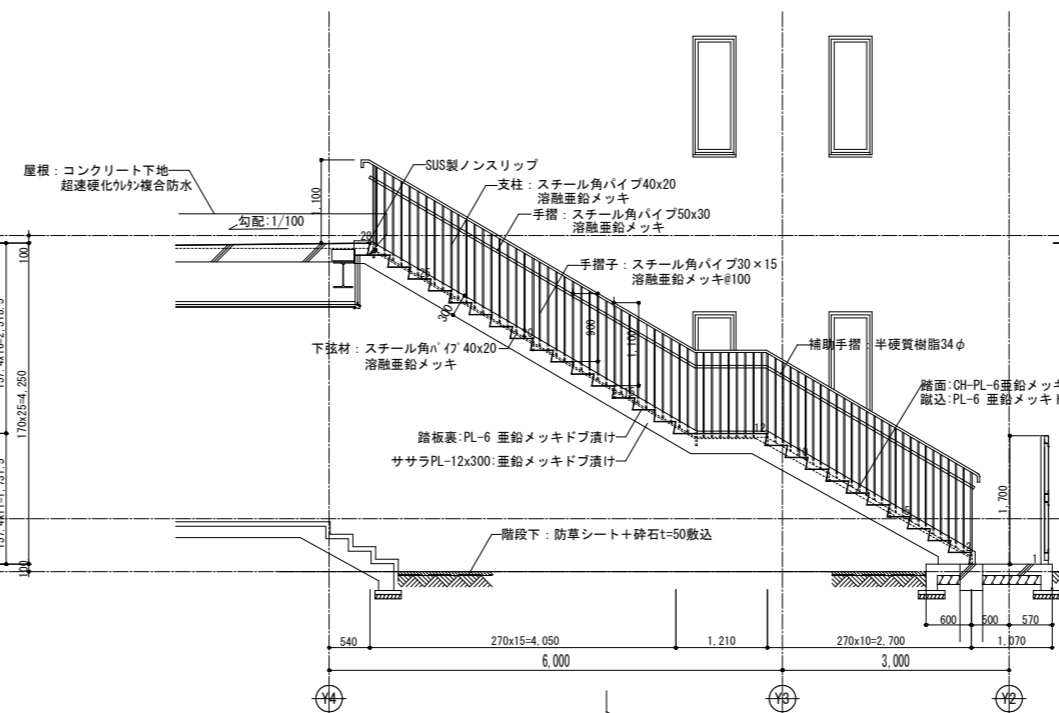
段部詳細図
S=1/10



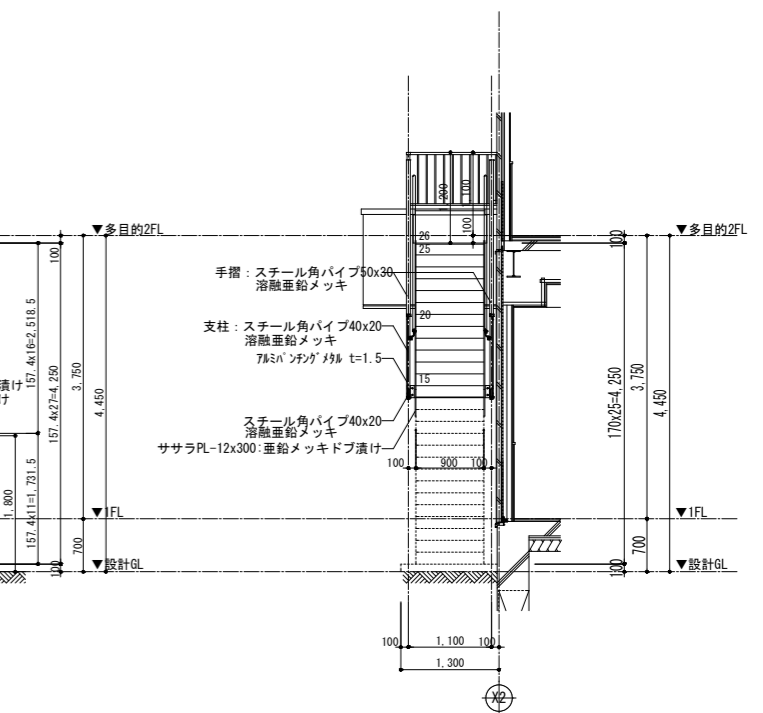
手摺部詳細図
S=1/10



A部断面図



B部断面図



C部断面図

訂正

SNS 新日本設計株式会社

長野市稲葉2561番地 1級建築士事務所長野県知事登録(長野) N第43023号
1級建築士大臣登録 第256147号 中澤 日出

設計年月日

設計

検図

工事名称

国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事

図面番号

A-25

製図

検印

図面名称

多目的ホール棟 屋外階段詳細図

縮尺 1:50 (A1)
1:100 (A3)