

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 various technical specifications like floor area and structural details.

■ 計画概要

Table detailing construction specifications such as building standards (建築基準法), fire safety (消防法), and structural requirements (構造).

Table showing area calculations (面積表) and floor area details (床面積) for the project, including planned and non-planned areas.

棟別概要 (Building Details) table listing specific information for the indoor sports hall, including its purpose (学校), structure (鉄筋コンクリート造), and dimensions.

■ 法規チェックリスト

Large table for legal checklist (法規チェックリスト) covering various building codes and standards, with columns for item, conditions, and application.

■ 概略工程表 (参考)

Gantt chart (概略工程表) showing the project schedule from August 2023 to March 2025, detailing design and construction phases.

■ 消防法

Table detailing fire safety requirements (消防法) for the building, including equipment specifications and compliance status.

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					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			○	小便器用排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	○							機器類・実験台などへの接続（直接接続するもの）		○				
2. 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	○	○		3. 植栽	植栽及び客土				2. その他	工事用電力・水道・下水・燃料	○	○	○		
	使用されたスリーブの穴埋め	○	○	○		防火区画・防煙区画											受電後の電力料金	○	○	○	
	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	○	○		4. ユニット形浄化槽の躯体	ビット形の躯体及び砂充填					太陽光 屋根取付金物	○			
	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			○			上記以外のユニット形浄化槽本体・配管及び据付等					太陽光 架台	○			
3. 設備機器の基礎	建築設計図に記入あるもの	○			5. 流し台まわり	換気扇			○	5. 屋外オイルタンク	タンク室の躯体及び砂充填			○							
	室内の基礎（建築設計図に記入のないもの）		○	○			流し台・調理台・吊戸棚	○					上記以外のオイルタンク本体・配管及び据付等				○				
	屋外・屋上の基礎 AC・受水槽・キュービクル	○			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				○							
							既製浴槽（ふたを含む）					タンク室形以外			○						
4. 昇降機関連	昇降路・機械室の躯体	○			7. 便所まわり	洗濯機パン			○	6. その他	換気扇類スイッチ			○	Eに支給						
	機械室の床開口	○					洗面カウンター				○		換気扇類スイッチ設置・配線			○					
	機械室の床配管ビット・蓋・防油堤	○				洗面化粧台			○												
	機械室の上げ床コンクリート打設・仕上	○				衛生器具			○												
	昇降路内ビット防水・集水網・点検用タラップ	○				便所用手すり			○												
	各層出入口あけ・同補強		○			衛生器具、手すり補強下地	○														
	出入口扉・三方枠		○			8. 事務室ほか	ファンコイルカバー	○			7. 空調設備	空調機 室外機電源			○						
	三方枠取付・枠廻り埋戻し・同補強		○					家具組み込みの洗面器				○		空調機 室内機電源			○				
	昇降路がRC造の時、軌条・中間ビーム・ブラケット他	○					洗面化粧台	○				室内機～室内機制御配線			○						
	昇降路内の鉄製部材一式	○			9. フリーアクセスフロア	複合アウトレット用開口	○					室内機～リモコン制御配線			○						
機械室天井フック取付	○					予備開口 及びプレート	○					空調室外機基礎			○						
ホール押印・インジケータ・銅索などの壁開口	○				10. その他	化粧マンホール上ふたの表面仕上げ	○				機器用架台類			○							
機械室換気設備	○						点検口（天井・床下）	○													
昇降路がS造の時の中層ビームブラケット受けベース	○						排煙口等の天井仕上材の取付け	○													
EV機械室からインターホンまでの配線工事	○						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	○													
EV機械室からインターホンまでの配管工事	○						消火器BOX設置工事	○													
							消火器			○											
							洗面器取付の下地の補強	○													
							誘導標識	○													
							A L C板・石の設備機器取付用穴明け														
							一般用手すり	○													
5. その他	トラフ・ビット類（ふたを含む）	○				防火戸															
	湧水・汚水ビット・RC造各種水槽	○				防火シャッター	○														
	同上用防水・マンホール・タラップ	○				ガスもれ	○	○													
	避雷設備・同接地工事																				
	A L C板の壁開口部・補強																				
	厨房排水溝																				

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)

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

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: 防炎性能, 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: 防炎性能の表示があるものとする

カーテン用きれ地
ひだの種類 ・ ブレーンひだ ・ 片ひだ ○ 箱ひだ ○ つまみひだ ・ フランスひだ
特殊加工 ※ 防炎加工

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カーテンボックス

○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

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

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
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

1 屋外雨水排水

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

2 浸透管及び浸透槽

基礎の厚さ及び種類 ()
コンクリート ※ 6章14節 [無筋コンクリート] ※ 設計基準強度18N/mm2 (・)
凍上抑制層の材料 (・)

3 緑石及び側溝

コンクリート緑石及び側溝の形状、寸法 (21.3.1)
※ 図示 (A- 図)

1 路床安定処理

添加材料による安定処理 ・ 行う ・ 行わない (22.2.2~3) (表 22.2.2)
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
・ 生石灰 (・) ・ 消石灰 (・)

2 盛り土に用いる材料

・ A種 ※ B種 ・ C種 ・ D種 (22.2.3) (表 3.2.1)

3 遮断層、凍上抑制層

・ 遮断層 ※ 川砂、海砂又良質な山砂 ・ (22.2.2~3)
・ 凍上抑制層 ※ 再生クラッシュラン ・ クラッシュラン切り込み砂利 ・ 砂
・ フィルター層 ※ ごみ、泥等の有機物を含まない砂

4 路床土の支持力比試験

・ 行う (※ 乱した土 ・ 乱さない土) 合格判定値以上 ・ 行わない (22.2.5)

5 路床締固め度の試験

・ 行う (合格判定値以上) ・ 行わない (22.2.5)

6 砂の粒度試験

・ 行う ・ 行わない

7 路盤材料

※ 再生クラッシュラン (R0-40)
・ クラッシュラン鉄鋼スラグ (GS-40)
・ クラッシュラン (0-40)
透水性的アスファルト舗装にもちいる場合は透水性の高いもの

8 路盤の締固め度の試験

※ 行う (22.3.5)

9 アスファルト舗装

車道部の基層 ※ 無し ・ 有り
舗装の平坦性 ※ 通行の支障となる水たまりを生じない程度 (22.4.2)
アスファルト ※ 再生アスファルト ・ 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 22.4.4)

10 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 (表 22.5.2)
※ 目地の種類、間隔、構造 横仕様22.5.3 図22.5.11による ・ 図示
溶接金網 ※ 有り ・ 無し (22.5.3~4) (表 22.6.2~3)

11 カラー舗装

種類 寸法 (mm) 厚さ (mm) 目地材
※ 加熱系 ・ 有色骨材 (焼成) ・ 着色骨材 (樹脂被覆) ・ 自然石
・ 常温系 ・
常温系カラー舗装着色部の下部 ・ アスファルト舗装 ・ コンクリート舗装

12 透水性アスファルト舗装

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)

13 ブロック系舗装

・ コンクリート平板舗装 (コンクリート平板は、JISA5371の平板) (22.8.2~3)
種類 寸法 (mm) 厚さ (mm) 目地材
※ 普通平板 (N) ※ 300角 ※ 60 ※ 砂
・ 透水平板 (P) ・ ・

23 植栽及び屋上緑化工事

1 植栽地の確認等

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

2 樹木の植栽基盤整備

Table with columns: 適用, 有効土層の厚さ (cm), 工法, 整備範囲

3 植込み用土

※ 現場発生土の良質土 ・ 客土 (※ 畑土 ・ 黒土) (23.2.3)

4 土壌改良材

※ 適用する
施工箇所 ※ 植栽範囲 ・ 図示
バークたい肥
有機物の含有量 (乾物) : 70%以上
炭素窒素比 (C/N比) : 35以下

5 支柱材

※ 杉、ひのき又は松 (皮はぎもの、間伐材)
※ 加圧式防腐処理
形式 ・ 図示

6 幹巻き用テープ

※ 幹巻き用テープ ・ わら及びこも (23.3.2)

7 芝張り

種類 ※ コウライシバ ・ ノシバ (23.4.2)
工法 ・ 目地張り ・ べた張り
平地 ※ 目地張り ・ べた張り
法面 ・ 目地張り ※ べた張り

8 吹付けは種用種子等

種子の種類 ※ 洋芝種 (採取後2年以上、発芽率80%以上) (23.4.2)

9 地被類

※ コンテナ栽培品 (23.4.2)

10 屋上緑化

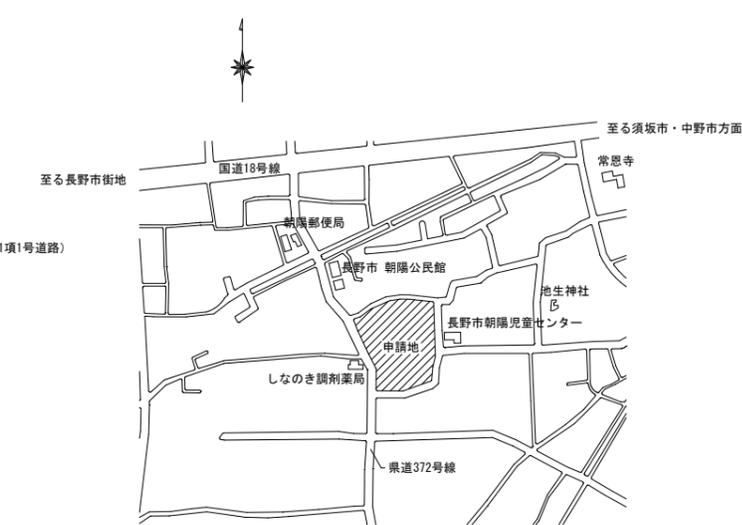
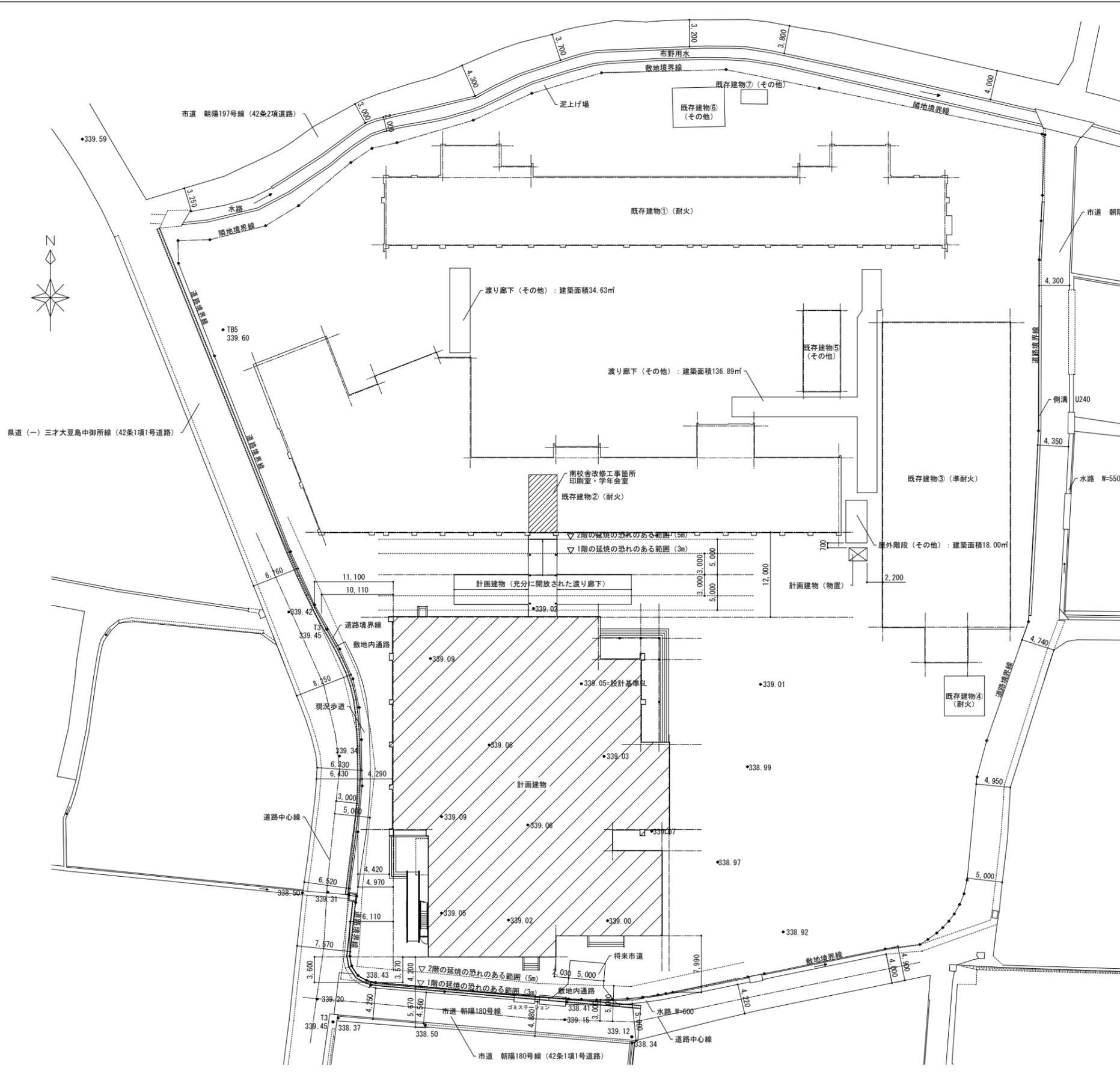
植栽基盤及び材料 (23.5.2~3)
・ 屋上緑化システム
土壌層の厚さ ・ 図示 ・
排水層 ・ 軽量骨材 (層の厚さ:) ・ 板状成型品
植込み用土 ※ 改良土 ・ 人工軽量土
樹木の樹種、寸法、株立数、寸法等 ※ 図示 ・
・ 屋上緑化軽量システム
芝及び地被類の樹種並びに種類等 ※ 図示 ・
見切り材、舗装材、水抜き管、マルチング材等 ※ 図示

11 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 (23.5.4)

12 支柱

支柱 ・ 設置する (種類 ・ 図示 ・)
かん水装置 ・ 設置する (工事区分は図示による)



案内図

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

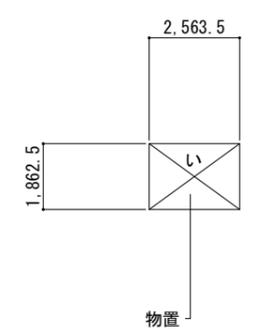
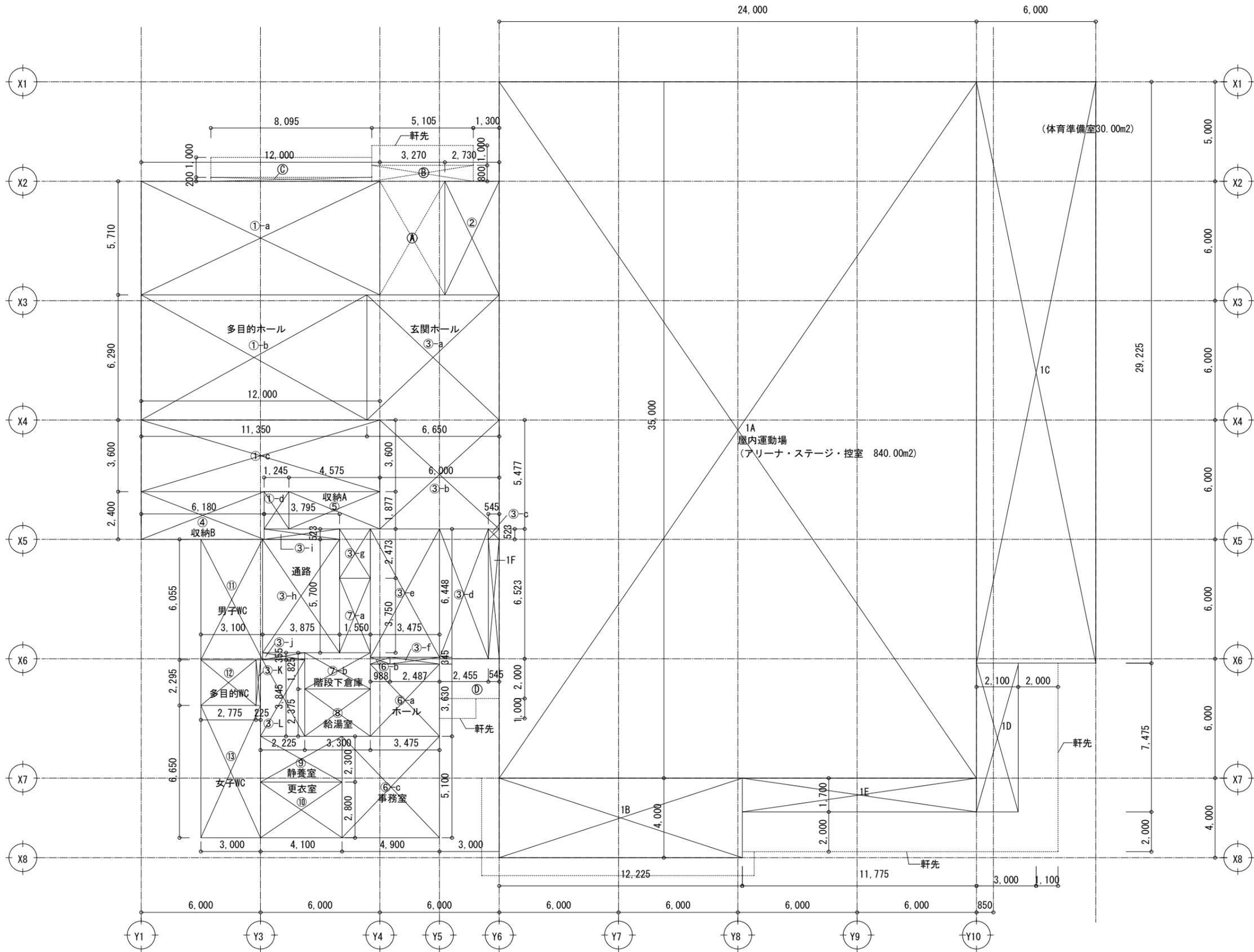
	1階	2階	3階	4階	PH階	合計
計画部分	1,608.37 m ²	411.31 m ²	-	-	-	2,019.68 m ²
計画以外の部分	2,800.38 m ²	1,896.45 m ²	1,896.47 m ²	294.05 m ²	45.62 m ²	6,932.97 m ²
合計	4,408.75 m ²	2,307.76 m ²	1,896.47 m ²	294.05 m ²	45.62 m ²	8,952.65 m ²

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

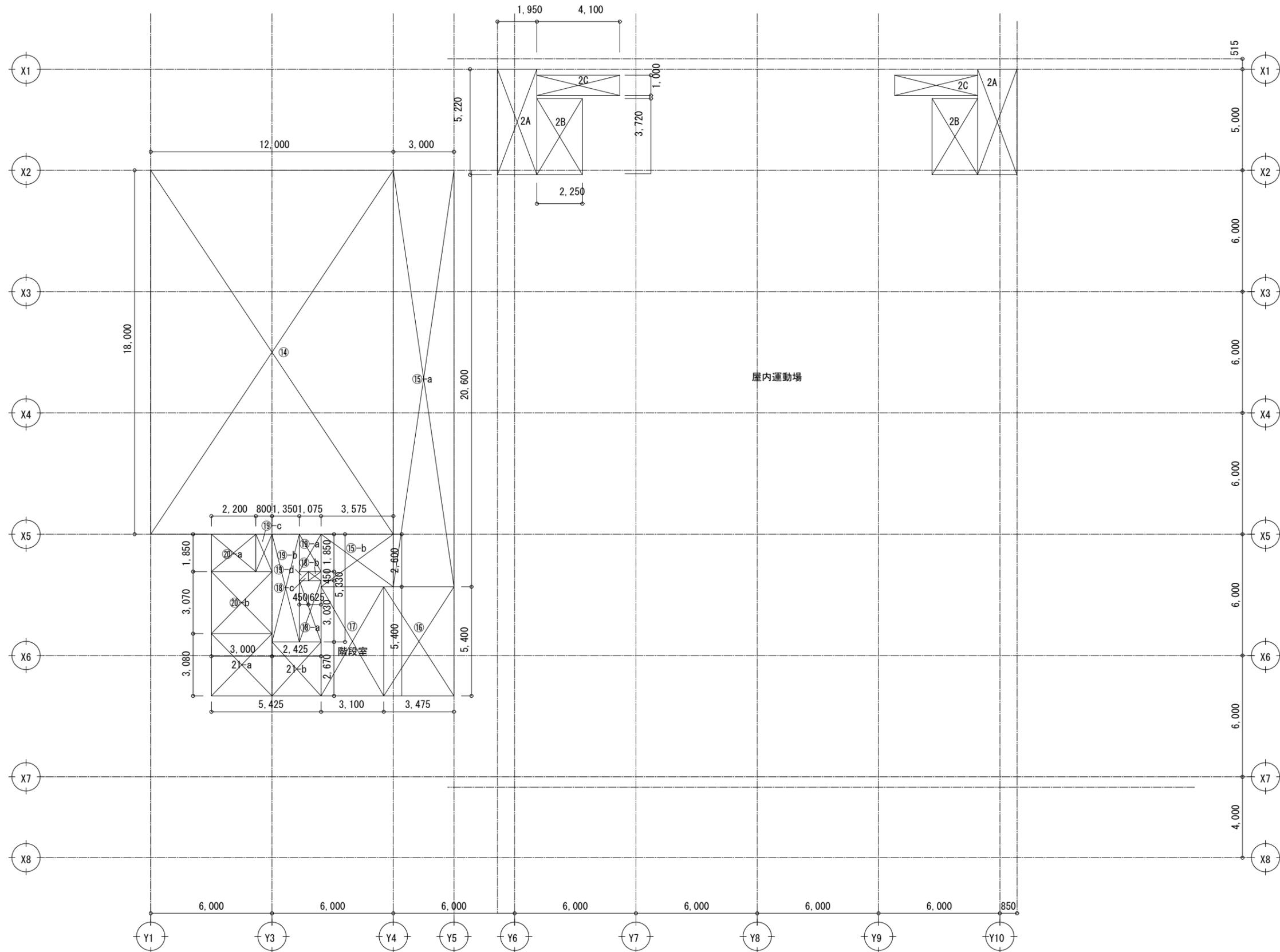
検印

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

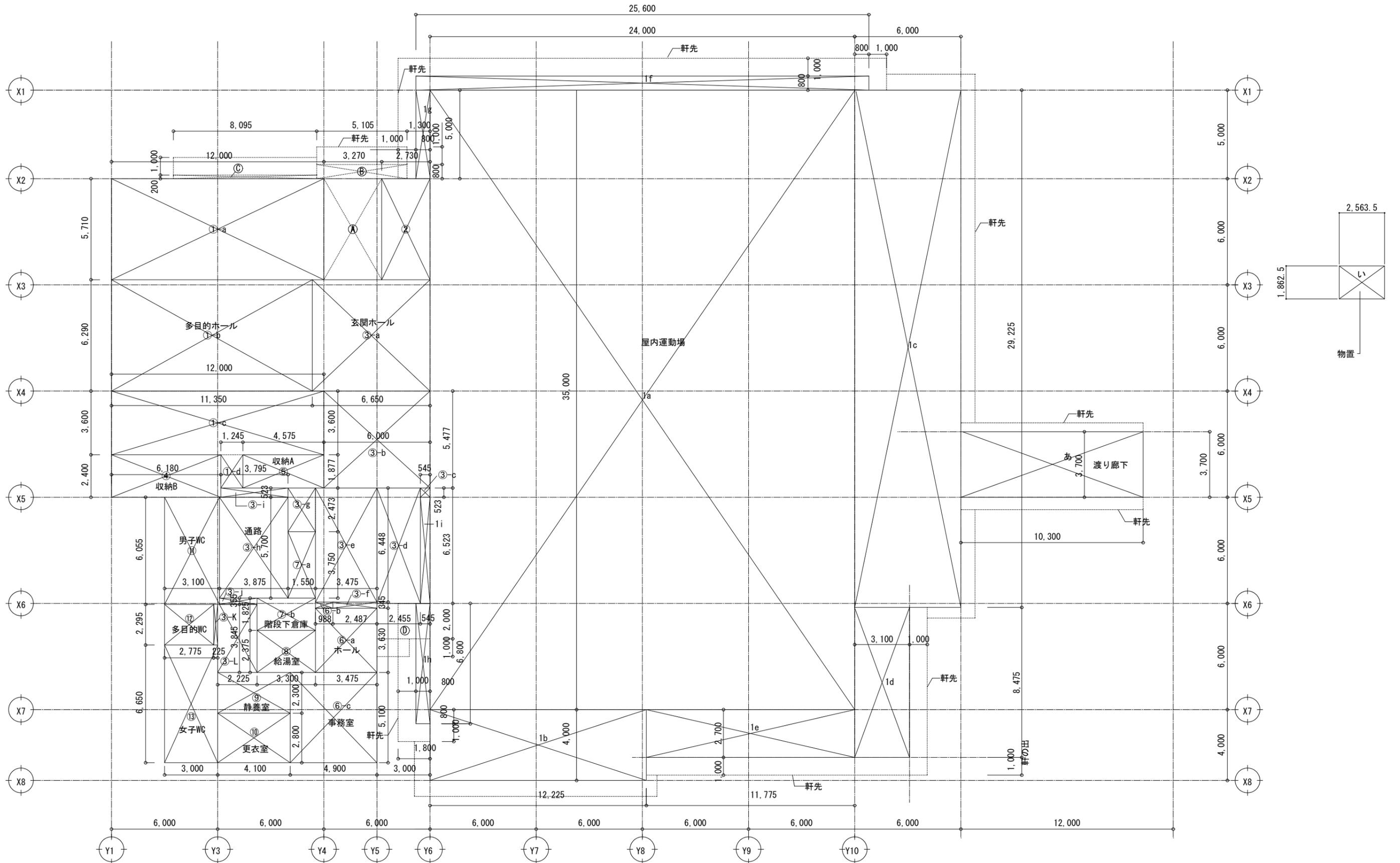
検印

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)

求積表

延床面積			
屋内運動場			
1階			
記号	計算式		計
1A	24.0000	× 35.0000 =	840.0000
1B	12.2250	× 4.0000 =	48.9000
1C	6.0000	× 29.2250 =	175.3500
1D	2.1000	× 7.4750 =	15.6975
1E	11.7750	× 1.7000 =	20.0175
1F	0.5450	× 6.5230 =	3.5550
1階床面積合計			1103.5200
改め			1103.52
2階			
記号	計算式		計
2A	1.9500	× 5.2200 =	10.1790
2B	2.2500	× 3.7200 =	8.3700
2C	4.1000	× 1.0000 =	4.1000
2階床面積合計			X2 = 45.2980
改め			45.30
屋内運動場 延床面積 合計			1148.82

延床面積			
渡り廊下（十分に外気に開放され、屋内の用途に供しない）			
1階			
記号	計算式		計
-	0.0000	× 0.0000 =	0.0000

建築面積			
屋内運動場			
記号	計算式		計
1a	24.0000	× 35.0000 =	840.0000
1b	12.2250	× 4.0000 =	48.9000
1c	6.0000	× 29.2250 =	175.3500
1d	3.1000	× 8.4750 =	26.2725
1e	11.7750	× 2.7000 =	31.7925
1f	25.6000	× 0.8000 =	20.4800
1g	0.8000	× 5.0000 =	4.0000
1h	0.8000	× 6.8000 =	5.4400
1i	0.5450	× 6.5230 =	3.5550
屋内運動場 建築面積 合計			1155.7900
改め			1155.79

建築面積			
渡り廊下			
1階			
記号	計算式		計
あ	3.7000	× 10.3000 =	38.1100

延床面積・建築面積			
物置			
1階			
記号	計算式		計
い	2.5635	× 1.8625 =	4.7745
改め			4.77

延床面積			
多目的ホール			
1階			
記号	計算式		計
①-a	12.0000	× 5.7100 =	68.5200
①-b	11.3500	× 6.2900 =	71.3915
①-c	12.0000	× 3.6000 =	43.2000
①-d	1.2450	× 1.8770 =	2.3368
多目的ホール 小計			185.4483
改め			185.45
②	2.7300	× 5.7100 =	15.5883
合羽掛け 小計			15.5883
改め			15.59
③-a	6.6500	× 6.2900 =	41.8285
③-b	6.0000	× 5.4770 =	32.8620
③-c	0.5450	× 0.5230 =	0.2850
③-d	2.4550	× 6.5230 =	16.0140
③-e	3.4750	× 6.4480 =	22.4068
③-f	2.4870	× 0.3450 =	0.8580
③-g	1.5500	× 2.4730 =	3.8332
③-h	3.8750	× 5.7000 =	22.0875
③-i	3.7950	× 0.5230 =	1.9847
③-j	2.1250	× 0.3550 =	0.7543
③-k	0.2250	× 2.2950 =	0.5164
③-L	2.2250	× 3.8450 =	8.5551
玄関ホール・ホール・通路 小計			151.9855
改め			151.99
④	6.1800	× 2.4000 =	14.8320
収納B 小計			14.8320
改め			14.83
⑤	4.5750	× 1.8770 =	8.5873
収納A 小計			8.5873
改め			8.59
⑥-a	3.4750	× 3.6300 =	12.6143
⑥-b	0.9880	× 0.3450 =	0.3409
⑥-c	4.9000	× 5.1000 =	24.9900
事務室 小計			37.9451
改め			37.95

計算式		計
⑦-a	1.550 × 3.7500 =	5.8125
⑦-b	3.300 × 1.8250 =	6.0225
階段下倉庫 小計		11.8350
改め		11.84
⑧	3.3000 × 2.3750 =	7.8375
給湯室 小計		7.8375
改め		7.84
⑨	4.1000 × 2.3000 =	9.4300
静養室 小計		9.4300
改め		9.43
⑩	4.1000 × 2.8000 =	11.4800
更衣室 小計		11.4800
改め		11.48
⑪	3.1000 × 6.0550 =	18.7705
男子WC 小計		18.7705
改め		18.77
⑫	2.7750 × 2.2950 =	6.3686
多目的WC 小計		6.3686
改め		6.37
⑬	3.0000 × 6.6500 =	19.9500
女子WC 小計		19.9500
改め		19.95
1階床面積合計		500.08

延床面積			
多目的ホール			
2階			
記号	計算式		計
⑭	12.0000	× 18.0000 =	216.0000
学習室 小計			216.0000
改め			216.00
⑮-a	3.0000	× 20.6000 =	61.8000
⑮-b	3.5750	× 2.6000 =	9.2950
通路 小計			71.0950
改め			71.10
⑯	3.4750	× 5.4000 =	18.7650
図書コーナー 小計			18.7650
改め			18.77
⑰	3.1000	× 5.4000 =	16.7400
階段室 小計			16.7400
改め			16.74
⑱-a	1.0750	× 3.0300 =	3.2572
⑱-b	0.6250	× 0.4500 =	0.2812
⑱-c	0.4500	× 0.4500	0.1012
倉庫 小計			3.6396
改め			3.64
⑲-a	1.0750	× 1.8500 =	1.9887
⑲-b	1.3500	× 5.3300 =	7.1955
⑲-c	0.8000	× 1.8500 =	1.4800
⑲-d	0.4500	× 0.4500	0.1012
手洗い室 小計			10.7654
改め			10.77
⑳-a	2.2000	× 1.8500 =	4.0700
⑳-b	3.0000	× 3.0700 =	9.2100
男子WC 小計			13.2800
改め			13.28
21-a	3.0000	× 3.0800 =	9.2400
21-b	2.4250	× 2.6700 =	6.4747
女子WC 小計			15.7147
改め			15.71
2階床面積合計		=	366.01
多目的ホール 延床面積 合計			866.09

建築面積			
多目的ホール			
記号	計算式		計
1階床面積			500.08
A	3.2700	× 5.7100 =	18.6717
B	5.1050	× 0.8000 =	4.0840
C	8.0950	× 0.2000 =	1.6190
D	3.0000	× 2.0000 =	6.0000
			× = 0.0000
			× = 0.0000
			× = 0.0000
多目的ホール 建築面積 合計			530.4547
改め			530.45

■計画延床面積	
屋内運動場	1148.82
多目的ホール	866.09
渡り廊下	0.00
物置	4.77
計画延床面積 合計	2019.68
■計画建築面積	
屋内運動場	1155.79
多目的ホール	530.45
渡り廊下	38.11
物置	4.77
計画建築面積 合計	1729.12

■申請地 延床面積	
計画 延床面積	2019.68
計画外延床面積	0.00
全体延床面積	2019.68
■申請地 建築面積	
計画 建築面積	1729.12
計画外建築面積	0.00
全体建築面積	1729.12

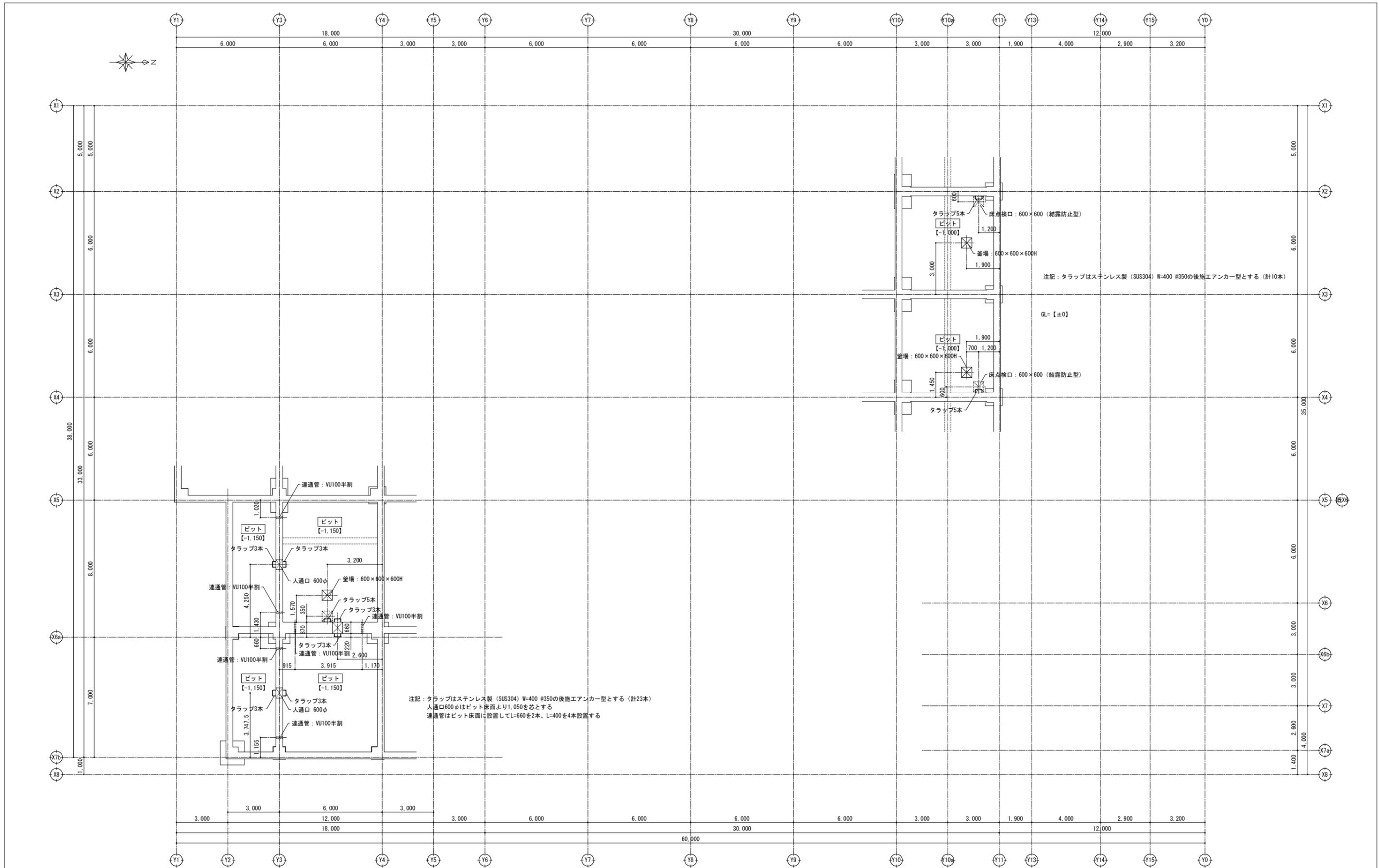
訂正	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____

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
			国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事	A-08-4
	製図	検印	図面名称	
			建築面積・延床面積求積表	縮尺 ー (A1) ー (A3)

共通事項				外部仕上（屋内運動場・渡り廊下）				外部仕上（多目的ホール棟）				材 料 表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<p>・ 本表は本工事に用いる内外装仕上げを一括して表示。各一覧表・材料表に記載の符号等は、本表以外の設計図にも適用する。</p> <p>・ コンクリート打放し（A）の増打ちは、特記なき限り内外共 t=20 とする。</p> <p>・ コンクリート打放し（A）面に極度な色ムラ、ジャンカ、コールドジョイント等が発生しないよう施工すること。これらが発生した場合は、施工者の責任で壁面化粧仕上素材にて補修を行う（水系シリコンコンクリート仕上げ工法以上）</p> <p>・ テラスの土間コンクリートには@3000以内にクラック誘発目地を施す。</p> <p>・ ビニル床シートは全て溶接工法とし、接着剤はエポキシ系とする。（水廻り等のみ）</p> <p>・ 床材（フローリング、ビニル床シート）は、竣工引渡し時に樹脂ワックスを施す。（ノンワックス材の場合は除く）</p> <p>・ 天井下地は軽量鉄骨下地とする。</p> <p>・ 外部鉄部は溶接垂鉛めつきを施すこと。特記なき限り塗装については外部DP(1級)、内部SOPとする。</p> <p>・ 使用するステンレスはSUS304とする。</p> <p>・ 窓周りなどの補修材は現場発泡断熱材とする。</p> <p>・ ビニル床シート立上げ巾木の上部はZバー（アルミ既製品）押えとする。</p> <p>・ 床、壁、下地等に使用する合板類のホルムアルデヒド放出量の規定は以下による。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 普通合板、特殊合板、複合フローリングは、JASホルムアルデヒド放出量規定のF☆☆☆☆ を標準とする。 ・ 造作家具に使用する合板はF☆☆☆☆ を使用する。 ・ 酢酸ビニル樹脂系接着剤はエマルジョンタイプを使用する。 ・ ラウン材合板類、複合フローリング等は防虫処理をしているものを使用する。 ・ 現場塗装では有機溶剤を使用しないエマルジョンタイプを選択する。 ・ ビニルクロスは壁装材協会のISM規格相当品を使用する。 				<table border="1"> <tr> <th>記号</th> <th>名称</th> <th>下地</th> <th>仕上げ</th> </tr> <tr> <td>屋根-1【不燃】</td> <td>カラーガルバリウム鋼板瓦葺葺</td> <td>鉄骨母屋(ヨコ)@606ダブル@1818</td> <td>カラーガルバリウム鋼板t=0.4瓦葺葺き ゴム改質アスファルトルーフィングt=1.0 複合野地板t=65(高圧木毛セメント板t=20 +高性能フェノールフォームt=20+GWt=25)</td> </tr> <tr> <td>屋根-2</td> <td>カラーガルバリウム鋼板ハゼ式折板葺</td> <td>鉄骨母屋(ヨコ)コンクリート下地</td> <td>カラーガルバリウム鋼板t=0.6(山高166)</td> </tr> <tr> <td>屋根-3【不燃】</td> <td>カラーガルバリウム鋼板ハゼ式折板葺</td> <td>鉄骨下地</td> <td>カラーガルバリウム鋼板t=0.6(山高166)</td> </tr> <tr> <td>屋根-4【不燃】</td> <td>カラーガルバリウム鋼板ハゼ式折板葺</td> <td>鉄骨下地</td> <td>カラーガルバリウム鋼板t=0.8(山高166)</td> </tr> </table>				記号	名称	下地	仕上げ	屋根-1【不燃】	カラーガルバリウム鋼板瓦葺葺	鉄骨母屋(ヨコ)@606ダブル@1818	カラーガルバリウム鋼板t=0.4瓦葺葺き ゴム改質アスファルトルーフィングt=1.0 複合野地板t=65(高圧木毛セメント板t=20 +高性能フェノールフォームt=20+GWt=25)	屋根-2	カラーガルバリウム鋼板ハゼ式折板葺	鉄骨母屋(ヨコ)コンクリート下地	カラーガルバリウム鋼板t=0.6(山高166)	屋根-3【不燃】	カラーガルバリウム鋼板ハゼ式折板葺	鉄骨下地	カラーガルバリウム鋼板t=0.6(山高166)	屋根-4【不燃】	カラーガルバリウム鋼板ハゼ式折板葺	鉄骨下地	カラーガルバリウム鋼板t=0.8(山高166)	<table border="1"> <tr> <th>記号</th> <th>名称</th> <th>下地</th> <th>仕上げ</th> </tr> <tr> <td>屋根-A</td> <td>カラーガルバリウム鋼板瓦葺葺</td> <td>鉄骨母屋(ヨコ)@606ダブル@1818</td> <td>カラーガルバリウム鋼板t=0.4瓦葺葺き ゴム改質アスファルトルーフィングt=1.0 高圧木毛セメント板t=25</td> </tr> <tr> <td>屋根-B</td> <td>ウレタン系塗膜防水</td> <td>コンクリート</td> <td>ウレタン系塗膜防水 (X-1・X-2)</td> </tr> </table>				記号	名称	下地	仕上げ	屋根-A	カラーガルバリウム鋼板瓦葺葺	鉄骨母屋(ヨコ)@606ダブル@1818	カラーガルバリウム鋼板t=0.4瓦葺葺き ゴム改質アスファルトルーフィングt=1.0 高圧木毛セメント板t=25	屋根-B	ウレタン系塗膜防水	コンクリート	ウレタン系塗膜防水 (X-1・X-2)	<table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>部 位</th> <th>名 称 (符 号)</th> <th>品 質 ・ 規 格</th> <th>形状・寸法(参考製造社・品番)</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">外装材</td> <td rowspan="2">外壁</td> <td>外壁-1</td> <td>押出中空セメント板</td> <td>厚60,フラットパネル,フッ素樹脂工場塗装品</td> </tr> <tr> <td>外壁-A 外壁-B</td> <td>押出中空セメント板 押出中空セメント板</td> <td>厚60,フラットパネル,フッ素樹脂工場塗装品 厚67,タイルパネル</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">軒天</td> <td rowspan="2">軒天</td> <td>軒天-1</td> <td>カラーガルバリウム鋼板スバンドレル</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">石類 タイル</td> <td rowspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">金属</td> <td rowspan="2">屋根</td> <td>屋根-1, A 屋根-2, 3 屋根-4</td> <td>カラーガルバリウム鋼板 カラーガルバリウム鋼板 カラーガルバリウム鋼板</td> <td>t=0.4瓦葺葺き t=0.6ハゼ式折板(山高166) t=0.8ハゼ式折板(山高166)</td> </tr> <tr> <td>耐火野地板</td> <td>屋根-1</td> <td>複合野地板</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">種</td> <td rowspan="2"></td> <td>たて樋(既製品)</td> <td>アルミ製バンドレス</td> <td>φ114</td> </tr> <tr> <td>軒樋(既製品)</td> <td>アルミ製</td> <td>W=185×H=150</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">笠木</td> <td rowspan="2"></td> <td>笠木(既製品)</td> <td>アルミ製(開放型)</td> <td>W=275, 340</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">断熱材</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">断熱材</td> <td rowspan="2">1Fスラブ</td> <td>断熱材(A)</td> <td>押出法ポリスチレンフォーム 3種 b</td> <td>t=30</td> </tr> <tr> <td>断熱材(B)</td> <td>現場発泡硬質ウレタンフォーム</td> <td>t=25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">RC内部</td> <td rowspan="2">有孔板内部</td> <td>断熱材(C)</td> <td>グラスウール32kg/m3品</td> <td>t=100</td> </tr> <tr> <td>断熱材(D)</td> <td>折板裏貼 ポリエチレンフォーム</td> <td>t=4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">屋根2</td> <td rowspan="2">押出中空セメント板裏面</td> <td>断熱材(E)</td> <td>難燃発泡ウレタンフォーム</td> <td>t=25</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">内装材</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内装材</td> <td rowspan="2">床各所</td> <td>複合フローリング(屋内運動場)</td> <td>t=18, W=140(表層6mm単板)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>体育館鋼製床</td> <td>許容荷重5600N/4㎡</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内装材</td> <td rowspan="2">有孔板内部</td> <td>ビニル床シート</td> <td>ビニル床シート</td> <td>t=2.0</td> </tr> <tr> <td>ユニットフロア</td> <td>乾式二重床</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内装材</td> <td rowspan="2">屋根2</td> <td>エポキシ樹脂系塗床</td> <td>エポキシ樹脂系塗床</td> <td></td> </tr> <tr> <td>複合フローリング(多目的ホール棟)</td> <td>t=15, W=140(表層6mm単板)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">幅木各所</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">幅木各所</td> <td rowspan="2"></td> <td>木製巾木</td> <td>無垢材</td> <td>H=100</td> </tr> <tr> <td>ビニル巾木</td> <td>ビニル巾木</td> <td>H=100</td> </tr> <tr> <td colspan="5">壁各所</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">壁各所</td> <td rowspan="2"></td> <td>ビニルクロス</td> <td>準不燃、不燃</td> <td>抗菌・防汚・防かび製品</td> </tr> <tr> <td>羽目板</td> <td>長野県産産松材</td> <td>t=12, 15</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">壁各所</td> <td rowspan="2"></td> <td>化粧ケイカル板</td> <td>ノンアスベスト品(不燃)</td> <td>t=6.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">天井各所</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">天井各所</td> <td rowspan="2"></td> <td>化粧石膏ボード(準不燃)</td> <td></td> <td>t=9.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">仕上</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">仕上</td> <td rowspan="2">外壁-2</td> <td>透湿・防水形複層塗材RE</td> <td>シリコントップコート</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎/巾木</td> <td>透湿性吸水防止材+CL塗装</td> <td>シリコンリヤヤー</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塗装</td> <td rowspan="2">内部2カーリト面</td> <td>複層塗材RE</td> <td>アクリルトップコート</td> <td></td> </tr> <tr> <td>内装木部各所</td> <td>CL塗装</td> <td>屋内用木材保護塗料</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内装材</td> <td rowspan="2">内装木部各所</td> <td>UC塗装</td> <td>屋内用木材保護塗料</td> <td>クリヤラッカー (F☆☆☆☆製品)</td> </tr> <tr> <td>EP-G塗装</td> <td>つや有合成エマルジョン塗装</td> <td>(F☆☆☆☆製品)</td> </tr> <tr> <td colspan="5">※ 耐火被覆範囲は柱・梁とし、二次部材は耐火被覆不要とする。</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <p>下地の区分欄の C：コンクリート下地、CB：コンクリートブロック下地、ALC：ALC下地、ESP：押出成型セメント板下地</p> <p>略号 S：軽量鉄骨下地 W：木造下地 PF：ポリスチレンフォーム床下地(床下地のみ)</p> <p>SF：鋼製根太組下地 M：モルタル金ゴテ OA：OAフロア下地</p> </td> <td colspan="4"> <p>耐火・準耐火認定について</p> <p>耐火性能の規制 ・規制無し ・耐火構造 ・耐火構造</p> <p>耐火構造に該当する場合 ・階数 4 以下 ・階数 15 以上</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <th>部位</th> <th>耐火時間</th> <th>材料名 (単位 mm)</th> <th>認定番号</th> </tr> <tr> <td>間仕切壁(非耐力)</td> <td>準耐火45分</td> <td>軽量鉄骨下地せつこうボード両面2重張 (t=9.5+12.5)</td> <td>告示第1358号</td> </tr> <tr> <td>間仕切壁(非耐力)</td> <td>準耐火1時間</td> <td>軽量鉄骨下地せつこうボード両面2重張 (t=12.5+12.5)</td> <td>告示第1380号</td> </tr> <tr> <td>外壁(非耐力)</td> <td>準耐火45分</td> <td>せつこうボードt=12.5の上塗装溶融垂鉛メッキ鋼板</td> <td>告示第1358号</td> </tr> <tr> <td>外壁(非耐力)</td> <td>準耐火45分</td> <td>両面窯業系サイディング張り/木造・鉄骨造外壁</td> <td>QF045BE-9226</td> </tr> <tr> <td>外壁(非耐力)</td> <td>1時間</td> <td>吹付ロックウール被覆外壁 t=30 岩綿吹付</td> <td>FP060NE-9305</td> </tr> <tr> <td>柱</td> <td>1時間</td> <td>鉄骨耐火被覆仕様 柱：t=25 岩綿吹付</td> <td>FP060CN-9460</td> </tr> <tr> <td>床</td> <td>1時間</td> <td>鉄筋コンクリート造 B=70以上、t=20以上</td> <td>告示第1399号</td> </tr> <tr> <td>梁</td> <td>1時間</td> <td>鉄骨耐火被覆仕様 梁：t=25 岩綿吹付</td> <td>FP060EM-9408</td> </tr> <tr> <td>屋根</td> <td>準耐火30分</td> <td>硬質木片セメント版t=12以上の上塗装溶融垂鉛メッキ鋼板</td> <td>告示第1358号</td> </tr> <tr> <td>軒裏</td> <td>準耐火45分</td> <td>硬質木片セメント版t=12以上</td> <td>告示第1358号</td> </tr> </table> </td> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <th>記号</th> <th>名称</th> <th>下地</th> <th>仕上げ</th> </tr> <tr> <td>外壁-1【不燃】</td> <td>押出成型セメント板 t=60ヨコ張り (フッ素樹脂工場塗装品)</td> <td>鉄骨(タテ)</td> <td>押出成型セメント板t=60ヨコ張り フッ素樹脂工場塗装品 セーフティシール工法</td> </tr> <tr> <td>外壁-2</td> <td>透湿・防水形複層塗材RE</td> <td>コンクリート打ち直し補修</td> <td>透湿・防水形複層塗材RE 透湿弾性タイル・シリコントップコート</td> </tr> <tr> <td>外部鉄部-1</td> <td>フッ素樹脂塗装</td> <td>鉄骨・鉄部</td> <td>フッ素樹脂塗装</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <p>※ 耐火被覆範囲は柱・梁とし、二次部材は耐火被覆不要とする。</p> </td> <td colspan="4"> <p>※ 耐火被覆範囲は柱・梁とし、二次部材は耐火被覆不要とする。</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <p>内装材料について ※法28条の2 居室における化学物質の発散に対する衛生上の措置。仕上材、接着材、塗材、家具、カウンター他全て規制対象外又はF☆☆☆☆の物を使用する。</p> <p>内装材については、下表の国土交通大臣認定材料を使用する。</p> </td> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <th>区分</th> <th>材料名</th> <th>認定番号</th> <th>区分</th> <th>材料名</th> <th>認定番号</th> </tr> <tr> <td rowspan="12">不燃材料</td> <td>せつこうボード (GB-R) t=12以上</td> <td>告示第1400号</td> <td rowspan="12">難燃材料</td> <td>せつこうボード (GB-R) t=9以上</td> <td>告示第1401号</td> </tr> <tr> <td>吸放湿せつこうボード (挿入ボード)</td> <td>NM-0530</td> <td>シージングせつこうボード t=9.5 12.5</td> <td>QM-9826</td> </tr> <tr> <td>ロックウール化粧吸音板</td> <td>NM-8599</td> <td>化粧せつこうボード (GB-D) t=9.5</td> <td>QM-0524</td> </tr> <tr> <td>繊維混入ケイ酸カルシウム板 t=5以上</td> <td>NM-8578</td> <td>化粧せつこう吸音ボード</td> <td>QM-9822</td> </tr> <tr> <td>化粧繊維混入ケイ酸カルシウム板 t=6</td> <td>NM-8424</td> <td>塗料塗装・EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)</td> <td>QM-9816</td> </tr> <tr> <td>ビニル壁紙(不燃) (下地不燃)</td> <td>NM-9889</td> <td>ビニル壁紙(準不燃)</td> <td>QM-9408</td> </tr> <tr> <td>塗料塗装：EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)</td> <td>NM-8585</td> <td>羽目板 t=12, 15</td> <td>QM-0427</td> </tr> <tr> <td>窯業系サイディング (両面アクリル樹脂系塗装/ハルビ混入セメント板)</td> <td>NM-3294</td> <td>塗料塗装：EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)</td> <td>RM-9364</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>シナベニヤ</td> <td>RM-9340</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>羽目板 t=12</td> <td>QM-0052</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <p>※ビニル壁紙使用で内装制限にて不燃要求ある場合は、不燃下地(金属を除く)の上、不燃認定のあるビニル壁紙を使用すること。</p> </td> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <th>記号</th> <th>名称</th> <th>下地</th> <th>仕上げ</th> </tr> <tr> <td>屋根</td> <td>カラーガルバリウム鋼板</td> <td>t=0.6(山高166)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>樋</td> <td>たて樋(既製品)</td> <td>JIS H4100 A6063-TS</td> <td>カラーアルミ製114φ(バンドレス) 取付@3000以内</td> </tr> <tr> <td></td> <td>軒樋(既製品)</td> <td>JIS H4100 A6063-TS</td> <td>カラーアルミ製t=2.0 (専用取付金物@500)</td> </tr> <tr> <td>鉄骨柱・梁等鉄部</td> <td>DP</td> <td>フッ素樹脂塗装</td> <td></td> </tr> <tr> <td>床</td> <td></td> <td>コンクリート直均し剛毛引き</td> <td></td> </tr> <tr> <td>腰壁</td> <td></td> <td>アルミ手摺り</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EXP. J金物</td> <td></td> <td>アルミ既製品(クリアランス50)</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <p>訂 正</p> </td> <td colspan="4"> <p>設計年月日</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <p>設計</p> </td> <td colspan="4"> <p>検 図</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <p>製 図</p> </td> <td colspan="4"> <p>検 印</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <p>工事名称</p> <p>国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事</p> </td> <td colspan="4"> <p>図面番号</p> <p>A-09</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <p>図面名称</p> <p>仕上表 (1)</p> </td> <td colspan="4"> <p>縮 尺</p> <p>- (A1) - (A3)</p> </td> </tr> </table>					種別	部 位	名 称 (符 号)	品 質 ・ 規 格	形状・寸法(参考製造社・品番)	外装材	外壁	外壁-1	押出中空セメント板	厚60,フラットパネル,フッ素樹脂工場塗装品	外壁-A 外壁-B	押出中空セメント板 押出中空セメント板	厚60,フラットパネル,フッ素樹脂工場塗装品 厚67,タイルパネル	軒天	軒天	軒天-1	カラーガルバリウム鋼板スバンドレル					石類 タイル								金属	屋根	屋根-1, A 屋根-2, 3 屋根-4	カラーガルバリウム鋼板 カラーガルバリウム鋼板 カラーガルバリウム鋼板	t=0.4瓦葺葺き t=0.6ハゼ式折板(山高166) t=0.8ハゼ式折板(山高166)	耐火野地板	屋根-1	複合野地板	種		たて樋(既製品)	アルミ製バンドレス	φ114	軒樋(既製品)	アルミ製	W=185×H=150	笠木		笠木(既製品)	アルミ製(開放型)	W=275, 340				断熱材					断熱材	1Fスラブ	断熱材(A)	押出法ポリスチレンフォーム 3種 b	t=30	断熱材(B)	現場発泡硬質ウレタンフォーム	t=25	RC内部	有孔板内部	断熱材(C)	グラスウール32kg/m3品	t=100	断熱材(D)	折板裏貼 ポリエチレンフォーム	t=4	屋根2	押出中空セメント板裏面	断熱材(E)	難燃発泡ウレタンフォーム	t=25				内装材					内装材	床各所	複合フローリング(屋内運動場)	t=18, W=140(表層6mm単板)		体育館鋼製床	許容荷重5600N/4㎡		内装材	有孔板内部	ビニル床シート	ビニル床シート	t=2.0	ユニットフロア	乾式二重床		内装材	屋根2	エポキシ樹脂系塗床	エポキシ樹脂系塗床		複合フローリング(多目的ホール棟)	t=15, W=140(表層6mm単板)		幅木各所					幅木各所		木製巾木	無垢材	H=100	ビニル巾木	ビニル巾木	H=100	壁各所					壁各所		ビニルクロス	準不燃、不燃	抗菌・防汚・防かび製品	羽目板	長野県産産松材	t=12, 15	壁各所		化粧ケイカル板	ノンアスベスト品(不燃)	t=6.0				天井各所					天井各所		化粧石膏ボード(準不燃)		t=9.5				仕上					仕上	外壁-2	透湿・防水形複層塗材RE	シリコントップコート		基礎/巾木	透湿性吸水防止材+CL塗装	シリコンリヤヤー	塗装	内部2カーリト面	複層塗材RE	アクリルトップコート		内装木部各所	CL塗装	屋内用木材保護塗料	内装材	内装木部各所	UC塗装	屋内用木材保護塗料	クリヤラッカー (F☆☆☆☆製品)	EP-G塗装	つや有合成エマルジョン塗装	(F☆☆☆☆製品)	※ 耐火被覆範囲は柱・梁とし、二次部材は耐火被覆不要とする。					<p>下地の区分欄の C：コンクリート下地、CB：コンクリートブロック下地、ALC：ALC下地、ESP：押出成型セメント板下地</p> <p>略号 S：軽量鉄骨下地 W：木造下地 PF：ポリスチレンフォーム床下地(床下地のみ)</p> <p>SF：鋼製根太組下地 M：モルタル金ゴテ OA：OAフロア下地</p>				<p>耐火・準耐火認定について</p> <p>耐火性能の規制 ・規制無し ・耐火構造 ・耐火構造</p> <p>耐火構造に該当する場合 ・階数 4 以下 ・階数 15 以上</p>				<table border="1"> <tr> <th>部位</th> <th>耐火時間</th> <th>材料名 (単位 mm)</th> <th>認定番号</th> </tr> <tr> <td>間仕切壁(非耐力)</td> <td>準耐火45分</td> <td>軽量鉄骨下地せつこうボード両面2重張 (t=9.5+12.5)</td> <td>告示第1358号</td> </tr> <tr> <td>間仕切壁(非耐力)</td> <td>準耐火1時間</td> <td>軽量鉄骨下地せつこうボード両面2重張 (t=12.5+12.5)</td> <td>告示第1380号</td> </tr> <tr> <td>外壁(非耐力)</td> <td>準耐火45分</td> <td>せつこうボードt=12.5の上塗装溶融垂鉛メッキ鋼板</td> <td>告示第1358号</td> </tr> <tr> <td>外壁(非耐力)</td> <td>準耐火45分</td> <td>両面窯業系サイディング張り/木造・鉄骨造外壁</td> <td>QF045BE-9226</td> </tr> <tr> <td>外壁(非耐力)</td> <td>1時間</td> <td>吹付ロックウール被覆外壁 t=30 岩綿吹付</td> <td>FP060NE-9305</td> </tr> <tr> <td>柱</td> <td>1時間</td> <td>鉄骨耐火被覆仕様 柱：t=25 岩綿吹付</td> <td>FP060CN-9460</td> </tr> <tr> <td>床</td> <td>1時間</td> <td>鉄筋コンクリート造 B=70以上、t=20以上</td> <td>告示第1399号</td> </tr> <tr> <td>梁</td> <td>1時間</td> <td>鉄骨耐火被覆仕様 梁：t=25 岩綿吹付</td> <td>FP060EM-9408</td> </tr> <tr> <td>屋根</td> <td>準耐火30分</td> <td>硬質木片セメント版t=12以上の上塗装溶融垂鉛メッキ鋼板</td> <td>告示第1358号</td> </tr> <tr> <td>軒裏</td> <td>準耐火45分</td> <td>硬質木片セメント版t=12以上</td> <td>告示第1358号</td> </tr> </table>				部位	耐火時間	材料名 (単位 mm)	認定番号	間仕切壁(非耐力)	準耐火45分	軽量鉄骨下地せつこうボード両面2重張 (t=9.5+12.5)	告示第1358号	間仕切壁(非耐力)	準耐火1時間	軽量鉄骨下地せつこうボード両面2重張 (t=12.5+12.5)	告示第1380号	外壁(非耐力)	準耐火45分	せつこうボードt=12.5の上塗装溶融垂鉛メッキ鋼板	告示第1358号	外壁(非耐力)	準耐火45分	両面窯業系サイディング張り/木造・鉄骨造外壁	QF045BE-9226	外壁(非耐力)	1時間	吹付ロックウール被覆外壁 t=30 岩綿吹付	FP060NE-9305	柱	1時間	鉄骨耐火被覆仕様 柱：t=25 岩綿吹付	FP060CN-9460	床	1時間	鉄筋コンクリート造 B=70以上、t=20以上	告示第1399号	梁	1時間	鉄骨耐火被覆仕様 梁：t=25 岩綿吹付	FP060EM-9408	屋根	準耐火30分	硬質木片セメント版t=12以上の上塗装溶融垂鉛メッキ鋼板	告示第1358号	軒裏	準耐火45分	硬質木片セメント版t=12以上	告示第1358号	<table border="1"> <tr> <th>記号</th> <th>名称</th> <th>下地</th> <th>仕上げ</th> </tr> <tr> <td>外壁-1【不燃】</td> <td>押出成型セメント板 t=60ヨコ張り (フッ素樹脂工場塗装品)</td> <td>鉄骨(タテ)</td> <td>押出成型セメント板t=60ヨコ張り フッ素樹脂工場塗装品 セーフティシール工法</td> </tr> <tr> <td>外壁-2</td> <td>透湿・防水形複層塗材RE</td> <td>コンクリート打ち直し補修</td> <td>透湿・防水形複層塗材RE 透湿弾性タイル・シリコントップコート</td> </tr> <tr> <td>外部鉄部-1</td> <td>フッ素樹脂塗装</td> <td>鉄骨・鉄部</td> <td>フッ素樹脂塗装</td> </tr> </table>				記号	名称	下地	仕上げ	外壁-1【不燃】	押出成型セメント板 t=60ヨコ張り (フッ素樹脂工場塗装品)	鉄骨(タテ)	押出成型セメント板t=60ヨコ張り フッ素樹脂工場塗装品 セーフティシール工法	外壁-2	透湿・防水形複層塗材RE	コンクリート打ち直し補修	透湿・防水形複層塗材RE 透湿弾性タイル・シリコントップコート	外部鉄部-1	フッ素樹脂塗装	鉄骨・鉄部	フッ素樹脂塗装	<p>※ 耐火被覆範囲は柱・梁とし、二次部材は耐火被覆不要とする。</p>				<p>※ 耐火被覆範囲は柱・梁とし、二次部材は耐火被覆不要とする。</p>				<p>内装材料について ※法28条の2 居室における化学物質の発散に対する衛生上の措置。仕上材、接着材、塗材、家具、カウンター他全て規制対象外又はF☆☆☆☆の物を使用する。</p> <p>内装材については、下表の国土交通大臣認定材料を使用する。</p>				<table border="1"> <tr> <th>区分</th> <th>材料名</th> <th>認定番号</th> <th>区分</th> <th>材料名</th> <th>認定番号</th> </tr> <tr> <td rowspan="12">不燃材料</td> <td>せつこうボード (GB-R) t=12以上</td> <td>告示第1400号</td> <td rowspan="12">難燃材料</td> <td>せつこうボード (GB-R) t=9以上</td> <td>告示第1401号</td> </tr> <tr> <td>吸放湿せつこうボード (挿入ボード)</td> <td>NM-0530</td> <td>シージングせつこうボード t=9.5 12.5</td> <td>QM-9826</td> </tr> <tr> <td>ロックウール化粧吸音板</td> <td>NM-8599</td> <td>化粧せつこうボード (GB-D) t=9.5</td> <td>QM-0524</td> </tr> <tr> <td>繊維混入ケイ酸カルシウム板 t=5以上</td> <td>NM-8578</td> <td>化粧せつこう吸音ボード</td> <td>QM-9822</td> </tr> <tr> <td>化粧繊維混入ケイ酸カルシウム板 t=6</td> <td>NM-8424</td> <td>塗料塗装・EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)</td> <td>QM-9816</td> </tr> <tr> <td>ビニル壁紙(不燃) (下地不燃)</td> <td>NM-9889</td> <td>ビニル壁紙(準不燃)</td> <td>QM-9408</td> </tr> <tr> <td>塗料塗装：EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)</td> <td>NM-8585</td> <td>羽目板 t=12, 15</td> <td>QM-0427</td> </tr> <tr> <td>窯業系サイディング (両面アクリル樹脂系塗装/ハルビ混入セメント板)</td> <td>NM-3294</td> <td>塗料塗装：EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)</td> <td>RM-9364</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>シナベニヤ</td> <td>RM-9340</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>羽目板 t=12</td> <td>QM-0052</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				区分	材料名	認定番号	区分	材料名	認定番号	不燃材料	せつこうボード (GB-R) t=12以上	告示第1400号	難燃材料	せつこうボード (GB-R) t=9以上	告示第1401号	吸放湿せつこうボード (挿入ボード)	NM-0530	シージングせつこうボード t=9.5 12.5	QM-9826	ロックウール化粧吸音板	NM-8599	化粧せつこうボード (GB-D) t=9.5	QM-0524	繊維混入ケイ酸カルシウム板 t=5以上	NM-8578	化粧せつこう吸音ボード	QM-9822	化粧繊維混入ケイ酸カルシウム板 t=6	NM-8424	塗料塗装・EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)	QM-9816	ビニル壁紙(不燃) (下地不燃)	NM-9889	ビニル壁紙(準不燃)	QM-9408	塗料塗装：EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)	NM-8585	羽目板 t=12, 15	QM-0427	窯業系サイディング (両面アクリル樹脂系塗装/ハルビ混入セメント板)	NM-3294	塗料塗装：EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)	RM-9364			シナベニヤ	RM-9340			羽目板 t=12	QM-0052					<p>※ビニル壁紙使用で内装制限にて不燃要求ある場合は、不燃下地(金属を除く)の上、不燃認定のあるビニル壁紙を使用すること。</p>				<table border="1"> <tr> <th>記号</th> <th>名称</th> <th>下地</th> <th>仕上げ</th> </tr> <tr> <td>屋根</td> <td>カラーガルバリウム鋼板</td> <td>t=0.6(山高166)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>樋</td> <td>たて樋(既製品)</td> <td>JIS H4100 A6063-TS</td> <td>カラーアルミ製114φ(バンドレス) 取付@3000以内</td> </tr> <tr> <td></td> <td>軒樋(既製品)</td> <td>JIS H4100 A6063-TS</td> <td>カラーアルミ製t=2.0 (専用取付金物@500)</td> </tr> <tr> <td>鉄骨柱・梁等鉄部</td> <td>DP</td> <td>フッ素樹脂塗装</td> <td></td> </tr> <tr> <td>床</td> <td></td> <td>コンクリート直均し剛毛引き</td> <td></td> </tr> <tr> <td>腰壁</td> <td></td> <td>アルミ手摺り</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EXP. J金物</td> <td></td> <td>アルミ既製品(クリアランス50)</td> <td></td> </tr> </table>				記号	名称	下地	仕上げ	屋根	カラーガルバリウム鋼板	t=0.6(山高166)		樋	たて樋(既製品)	JIS H4100 A6063-TS	カラーアルミ製114φ(バンドレス) 取付@3000以内		軒樋(既製品)	JIS H4100 A6063-TS	カラーアルミ製t=2.0 (専用取付金物@500)	鉄骨柱・梁等鉄部	DP	フッ素樹脂塗装		床		コンクリート直均し剛毛引き		腰壁		アルミ手摺り		EXP. J金物		アルミ既製品(クリアランス50)		<p>訂 正</p>				<p>設計年月日</p>				<p>設計</p>				<p>検 図</p>				<p>製 図</p>				<p>検 印</p>				<p>工事名称</p> <p>国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事</p>				<p>図面番号</p> <p>A-09</p>				<p>図面名称</p> <p>仕上表 (1)</p>				<p>縮 尺</p> <p>- (A1) - (A3)</p>			
記号	名称	下地	仕上げ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
屋根-1【不燃】	カラーガルバリウム鋼板瓦葺葺	鉄骨母屋(ヨコ)@606ダブル@1818	カラーガルバリウム鋼板t=0.4瓦葺葺き ゴム改質アスファルトルーフィングt=1.0 複合野地板t=65(高圧木毛セメント板t=20 +高性能フェノールフォームt=20+GWt=25)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
屋根-2	カラーガルバリウム鋼板ハゼ式折板葺	鉄骨母屋(ヨコ)コンクリート下地	カラーガルバリウム鋼板t=0.6(山高166)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
屋根-3【不燃】	カラーガルバリウム鋼板ハゼ式折板葺	鉄骨下地	カラーガルバリウム鋼板t=0.6(山高166)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
屋根-4【不燃】	カラーガルバリウム鋼板ハゼ式折板葺	鉄骨下地	カラーガルバリウム鋼板t=0.8(山高166)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
記号	名称	下地	仕上げ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
屋根-A	カラーガルバリウム鋼板瓦葺葺	鉄骨母屋(ヨコ)@606ダブル@1818	カラーガルバリウム鋼板t=0.4瓦葺葺き ゴム改質アスファルトルーフィングt=1.0 高圧木毛セメント板t=25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
屋根-B	ウレタン系塗膜防水	コンクリート	ウレタン系塗膜防水 (X-1・X-2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
種別	部 位	名 称 (符 号)	品 質 ・ 規 格	形状・寸法(参考製造社・品番)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
外装材	外壁	外壁-1	押出中空セメント板	厚60,フラットパネル,フッ素樹脂工場塗装品																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		外壁-A 外壁-B	押出中空セメント板 押出中空セメント板	厚60,フラットパネル,フッ素樹脂工場塗装品 厚67,タイルパネル																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
軒天	軒天	軒天-1	カラーガルバリウム鋼板スバンドレル																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
石類 タイル																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
金属	屋根	屋根-1, A 屋根-2, 3 屋根-4	カラーガルバリウム鋼板 カラーガルバリウム鋼板 カラーガルバリウム鋼板	t=0.4瓦葺葺き t=0.6ハゼ式折板(山高166) t=0.8ハゼ式折板(山高166)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		耐火野地板	屋根-1	複合野地板																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
種		たて樋(既製品)	アルミ製バンドレス	φ114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		軒樋(既製品)	アルミ製	W=185×H=150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
笠木		笠木(既製品)	アルミ製(開放型)	W=275, 340																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
断熱材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
断熱材	1Fスラブ	断熱材(A)	押出法ポリスチレンフォーム 3種 b	t=30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		断熱材(B)	現場発泡硬質ウレタンフォーム	t=25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
RC内部	有孔板内部	断熱材(C)	グラスウール32kg/m3品	t=100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		断熱材(D)	折板裏貼 ポリエチレンフォーム	t=4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
屋根2	押出中空セメント板裏面	断熱材(E)	難燃発泡ウレタンフォーム	t=25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
内装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
内装材	床各所	複合フローリング(屋内運動場)	t=18, W=140(表層6mm単板)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		体育館鋼製床	許容荷重5600N/4㎡																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
内装材	有孔板内部	ビニル床シート	ビニル床シート	t=2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		ユニットフロア	乾式二重床																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
内装材	屋根2	エポキシ樹脂系塗床	エポキシ樹脂系塗床																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		複合フローリング(多目的ホール棟)	t=15, W=140(表層6mm単板)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
幅木各所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
幅木各所		木製巾木	無垢材	H=100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		ビニル巾木	ビニル巾木	H=100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
壁各所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
壁各所		ビニルクロス	準不燃、不燃	抗菌・防汚・防かび製品																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		羽目板	長野県産産松材	t=12, 15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
壁各所		化粧ケイカル板	ノンアスベスト品(不燃)	t=6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
天井各所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
天井各所		化粧石膏ボード(準不燃)		t=9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
仕上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
仕上	外壁-2	透湿・防水形複層塗材RE	シリコントップコート																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		基礎/巾木	透湿性吸水防止材+CL塗装	シリコンリヤヤー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
塗装	内部2カーリト面	複層塗材RE	アクリルトップコート																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		内装木部各所	CL塗装	屋内用木材保護塗料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
内装材	内装木部各所	UC塗装	屋内用木材保護塗料	クリヤラッカー (F☆☆☆☆製品)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		EP-G塗装	つや有合成エマルジョン塗装	(F☆☆☆☆製品)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※ 耐火被覆範囲は柱・梁とし、二次部材は耐火被覆不要とする。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>下地の区分欄の C：コンクリート下地、CB：コンクリートブロック下地、ALC：ALC下地、ESP：押出成型セメント板下地</p> <p>略号 S：軽量鉄骨下地 W：木造下地 PF：ポリスチレンフォーム床下地(床下地のみ)</p> <p>SF：鋼製根太組下地 M：モルタル金ゴテ OA：OAフロア下地</p>				<p>耐火・準耐火認定について</p> <p>耐火性能の規制 ・規制無し ・耐火構造 ・耐火構造</p> <p>耐火構造に該当する場合 ・階数 4 以下 ・階数 15 以上</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <tr> <th>部位</th> <th>耐火時間</th> <th>材料名 (単位 mm)</th> <th>認定番号</th> </tr> <tr> <td>間仕切壁(非耐力)</td> <td>準耐火45分</td> <td>軽量鉄骨下地せつこうボード両面2重張 (t=9.5+12.5)</td> <td>告示第1358号</td> </tr> <tr> <td>間仕切壁(非耐力)</td> <td>準耐火1時間</td> <td>軽量鉄骨下地せつこうボード両面2重張 (t=12.5+12.5)</td> <td>告示第1380号</td> </tr> <tr> <td>外壁(非耐力)</td> <td>準耐火45分</td> <td>せつこうボードt=12.5の上塗装溶融垂鉛メッキ鋼板</td> <td>告示第1358号</td> </tr> <tr> <td>外壁(非耐力)</td> <td>準耐火45分</td> <td>両面窯業系サイディング張り/木造・鉄骨造外壁</td> <td>QF045BE-9226</td> </tr> <tr> <td>外壁(非耐力)</td> <td>1時間</td> <td>吹付ロックウール被覆外壁 t=30 岩綿吹付</td> <td>FP060NE-9305</td> </tr> <tr> <td>柱</td> <td>1時間</td> <td>鉄骨耐火被覆仕様 柱：t=25 岩綿吹付</td> <td>FP060CN-9460</td> </tr> <tr> <td>床</td> <td>1時間</td> <td>鉄筋コンクリート造 B=70以上、t=20以上</td> <td>告示第1399号</td> </tr> <tr> <td>梁</td> <td>1時間</td> <td>鉄骨耐火被覆仕様 梁：t=25 岩綿吹付</td> <td>FP060EM-9408</td> </tr> <tr> <td>屋根</td> <td>準耐火30分</td> <td>硬質木片セメント版t=12以上の上塗装溶融垂鉛メッキ鋼板</td> <td>告示第1358号</td> </tr> <tr> <td>軒裏</td> <td>準耐火45分</td> <td>硬質木片セメント版t=12以上</td> <td>告示第1358号</td> </tr> </table>				部位	耐火時間	材料名 (単位 mm)	認定番号	間仕切壁(非耐力)	準耐火45分	軽量鉄骨下地せつこうボード両面2重張 (t=9.5+12.5)	告示第1358号	間仕切壁(非耐力)	準耐火1時間	軽量鉄骨下地せつこうボード両面2重張 (t=12.5+12.5)	告示第1380号	外壁(非耐力)	準耐火45分	せつこうボードt=12.5の上塗装溶融垂鉛メッキ鋼板	告示第1358号	外壁(非耐力)	準耐火45分	両面窯業系サイディング張り/木造・鉄骨造外壁	QF045BE-9226	外壁(非耐力)	1時間	吹付ロックウール被覆外壁 t=30 岩綿吹付	FP060NE-9305	柱	1時間	鉄骨耐火被覆仕様 柱：t=25 岩綿吹付	FP060CN-9460	床	1時間	鉄筋コンクリート造 B=70以上、t=20以上	告示第1399号	梁	1時間	鉄骨耐火被覆仕様 梁：t=25 岩綿吹付	FP060EM-9408	屋根	準耐火30分	硬質木片セメント版t=12以上の上塗装溶融垂鉛メッキ鋼板	告示第1358号	軒裏	準耐火45分	硬質木片セメント版t=12以上	告示第1358号	<table border="1"> <tr> <th>記号</th> <th>名称</th> <th>下地</th> <th>仕上げ</th> </tr> <tr> <td>外壁-1【不燃】</td> <td>押出成型セメント板 t=60ヨコ張り (フッ素樹脂工場塗装品)</td> <td>鉄骨(タテ)</td> <td>押出成型セメント板t=60ヨコ張り フッ素樹脂工場塗装品 セーフティシール工法</td> </tr> <tr> <td>外壁-2</td> <td>透湿・防水形複層塗材RE</td> <td>コンクリート打ち直し補修</td> <td>透湿・防水形複層塗材RE 透湿弾性タイル・シリコントップコート</td> </tr> <tr> <td>外部鉄部-1</td> <td>フッ素樹脂塗装</td> <td>鉄骨・鉄部</td> <td>フッ素樹脂塗装</td> </tr> </table>				記号	名称	下地	仕上げ	外壁-1【不燃】	押出成型セメント板 t=60ヨコ張り (フッ素樹脂工場塗装品)	鉄骨(タテ)	押出成型セメント板t=60ヨコ張り フッ素樹脂工場塗装品 セーフティシール工法	外壁-2	透湿・防水形複層塗材RE	コンクリート打ち直し補修	透湿・防水形複層塗材RE 透湿弾性タイル・シリコントップコート	外部鉄部-1	フッ素樹脂塗装	鉄骨・鉄部	フッ素樹脂塗装																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
部位	耐火時間	材料名 (単位 mm)	認定番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
間仕切壁(非耐力)	準耐火45分	軽量鉄骨下地せつこうボード両面2重張 (t=9.5+12.5)	告示第1358号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
間仕切壁(非耐力)	準耐火1時間	軽量鉄骨下地せつこうボード両面2重張 (t=12.5+12.5)	告示第1380号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
外壁(非耐力)	準耐火45分	せつこうボードt=12.5の上塗装溶融垂鉛メッキ鋼板	告示第1358号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
外壁(非耐力)	準耐火45分	両面窯業系サイディング張り/木造・鉄骨造外壁	QF045BE-9226																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
外壁(非耐力)	1時間	吹付ロックウール被覆外壁 t=30 岩綿吹付	FP060NE-9305																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
柱	1時間	鉄骨耐火被覆仕様 柱：t=25 岩綿吹付	FP060CN-9460																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
床	1時間	鉄筋コンクリート造 B=70以上、t=20以上	告示第1399号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
梁	1時間	鉄骨耐火被覆仕様 梁：t=25 岩綿吹付	FP060EM-9408																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
屋根	準耐火30分	硬質木片セメント版t=12以上の上塗装溶融垂鉛メッキ鋼板	告示第1358号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
軒裏	準耐火45分	硬質木片セメント版t=12以上	告示第1358号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
記号	名称	下地	仕上げ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
外壁-1【不燃】	押出成型セメント板 t=60ヨコ張り (フッ素樹脂工場塗装品)	鉄骨(タテ)	押出成型セメント板t=60ヨコ張り フッ素樹脂工場塗装品 セーフティシール工法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
外壁-2	透湿・防水形複層塗材RE	コンクリート打ち直し補修	透湿・防水形複層塗材RE 透湿弾性タイル・シリコントップコート																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
外部鉄部-1	フッ素樹脂塗装	鉄骨・鉄部	フッ素樹脂塗装																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<p>※ 耐火被覆範囲は柱・梁とし、二次部材は耐火被覆不要とする。</p>				<p>※ 耐火被覆範囲は柱・梁とし、二次部材は耐火被覆不要とする。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>内装材料について ※法28条の2 居室における化学物質の発散に対する衛生上の措置。仕上材、接着材、塗材、家具、カウンター他全て規制対象外又はF☆☆☆☆の物を使用する。</p> <p>内装材については、下表の国土交通大臣認定材料を使用する。</p>				<table border="1"> <tr> <th>区分</th> <th>材料名</th> <th>認定番号</th> <th>区分</th> <th>材料名</th> <th>認定番号</th> </tr> <tr> <td rowspan="12">不燃材料</td> <td>せつこうボード (GB-R) t=12以上</td> <td>告示第1400号</td> <td rowspan="12">難燃材料</td> <td>せつこうボード (GB-R) t=9以上</td> <td>告示第1401号</td> </tr> <tr> <td>吸放湿せつこうボード (挿入ボード)</td> <td>NM-0530</td> <td>シージングせつこうボード t=9.5 12.5</td> <td>QM-9826</td> </tr> <tr> <td>ロックウール化粧吸音板</td> <td>NM-8599</td> <td>化粧せつこうボード (GB-D) t=9.5</td> <td>QM-0524</td> </tr> <tr> <td>繊維混入ケイ酸カルシウム板 t=5以上</td> <td>NM-8578</td> <td>化粧せつこう吸音ボード</td> <td>QM-9822</td> </tr> <tr> <td>化粧繊維混入ケイ酸カルシウム板 t=6</td> <td>NM-8424</td> <td>塗料塗装・EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)</td> <td>QM-9816</td> </tr> <tr> <td>ビニル壁紙(不燃) (下地不燃)</td> <td>NM-9889</td> <td>ビニル壁紙(準不燃)</td> <td>QM-9408</td> </tr> <tr> <td>塗料塗装：EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)</td> <td>NM-8585</td> <td>羽目板 t=12, 15</td> <td>QM-0427</td> </tr> <tr> <td>窯業系サイディング (両面アクリル樹脂系塗装/ハルビ混入セメント板)</td> <td>NM-3294</td> <td>塗料塗装：EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)</td> <td>RM-9364</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>シナベニヤ</td> <td>RM-9340</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>羽目板 t=12</td> <td>QM-0052</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				区分	材料名	認定番号	区分	材料名	認定番号	不燃材料	せつこうボード (GB-R) t=12以上	告示第1400号	難燃材料	せつこうボード (GB-R) t=9以上	告示第1401号	吸放湿せつこうボード (挿入ボード)	NM-0530	シージングせつこうボード t=9.5 12.5	QM-9826	ロックウール化粧吸音板	NM-8599	化粧せつこうボード (GB-D) t=9.5	QM-0524	繊維混入ケイ酸カルシウム板 t=5以上	NM-8578	化粧せつこう吸音ボード	QM-9822	化粧繊維混入ケイ酸カルシウム板 t=6	NM-8424	塗料塗装・EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)	QM-9816	ビニル壁紙(不燃) (下地不燃)	NM-9889	ビニル壁紙(準不燃)	QM-9408	塗料塗装：EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)	NM-8585	羽目板 t=12, 15	QM-0427	窯業系サイディング (両面アクリル樹脂系塗装/ハルビ混入セメント板)	NM-3294	塗料塗装：EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)	RM-9364			シナベニヤ	RM-9340			羽目板 t=12	QM-0052																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
区分	材料名	認定番号	区分	材料名	認定番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
不燃材料	せつこうボード (GB-R) t=12以上	告示第1400号	難燃材料	せつこうボード (GB-R) t=9以上	告示第1401号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	吸放湿せつこうボード (挿入ボード)	NM-0530		シージングせつこうボード t=9.5 12.5	QM-9826																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ロックウール化粧吸音板	NM-8599		化粧せつこうボード (GB-D) t=9.5	QM-0524																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	繊維混入ケイ酸カルシウム板 t=5以上	NM-8578		化粧せつこう吸音ボード	QM-9822																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	化粧繊維混入ケイ酸カルシウム板 t=6	NM-8424		塗料塗装・EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)	QM-9816																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ビニル壁紙(不燃) (下地不燃)	NM-9889		ビニル壁紙(準不燃)	QM-9408																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	塗料塗装：EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)	NM-8585		羽目板 t=12, 15	QM-0427																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	窯業系サイディング (両面アクリル樹脂系塗装/ハルビ混入セメント板)	NM-3294		塗料塗装：EP・EP-G・SOP・DP (下地不燃)	RM-9364																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				シナベニヤ	RM-9340																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				羽目板 t=12	QM-0052																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	<p>※ビニル壁紙使用で内装制限にて不燃要求ある場合は、不燃下地(金属を除く)の上、不燃認定のあるビニル壁紙を使用すること。</p>				<table border="1"> <tr> <th>記号</th> <th>名称</th> <th>下地</th> <th>仕上げ</th> </tr> <tr> <td>屋根</td> <td>カラーガルバリウム鋼板</td> <td>t=0.6(山高166)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>樋</td> <td>たて樋(既製品)</td> <td>JIS H4100 A6063-TS</td> <td>カラーアルミ製114φ(バンドレス) 取付@3000以内</td> </tr> <tr> <td></td> <td>軒樋(既製品)</td> <td>JIS H4100 A6063-TS</td> <td>カラーアルミ製t=2.0 (専用取付金物@500)</td> </tr> <tr> <td>鉄骨柱・梁等鉄部</td> <td>DP</td> <td>フッ素樹脂塗装</td> <td></td> </tr> <tr> <td>床</td> <td></td> <td>コンクリート直均し剛毛引き</td> <td></td> </tr> <tr> <td>腰壁</td> <td></td> <td>アルミ手摺り</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EXP. J金物</td> <td></td> <td>アルミ既製品(クリアランス50)</td> <td></td> </tr> </table>				記号	名称	下地	仕上げ	屋根	カラーガルバリウム鋼板	t=0.6(山高166)		樋	たて樋(既製品)	JIS H4100 A6063-TS	カラーアルミ製114φ(バンドレス) 取付@3000以内		軒樋(既製品)	JIS H4100 A6063-TS	カラーアルミ製t=2.0 (専用取付金物@500)	鉄骨柱・梁等鉄部	DP	フッ素樹脂塗装		床		コンクリート直均し剛毛引き		腰壁		アルミ手摺り		EXP. J金物		アルミ既製品(クリアランス50)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
記号	名称	下地	仕上げ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
屋根	カラーガルバリウム鋼板	t=0.6(山高166)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
樋	たて樋(既製品)	JIS H4100 A6063-TS	カラーアルミ製114φ(バンドレス) 取付@3000以内																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	軒樋(既製品)	JIS H4100 A6063-TS	カラーアルミ製t=2.0 (専用取付金物@500)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
鉄骨柱・梁等鉄部	DP	フッ素樹脂塗装																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
床		コンクリート直均し剛毛引き																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
腰壁		アルミ手摺り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
EXP. J金物		アルミ既製品(クリアランス50)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>訂 正</p>				<p>設計年月日</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>設計</p>				<p>検 図</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>製 図</p>				<p>検 印</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>工事名称</p> <p>国補 朝陽小学校屋内運動場改築外建築主体工事</p>				<p>図面番号</p> <p>A-09</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>図面名称</p> <p>仕上表 (1)</p>				<p>縮 尺</p> <p>- (A1) - (A3)</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												



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

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-12

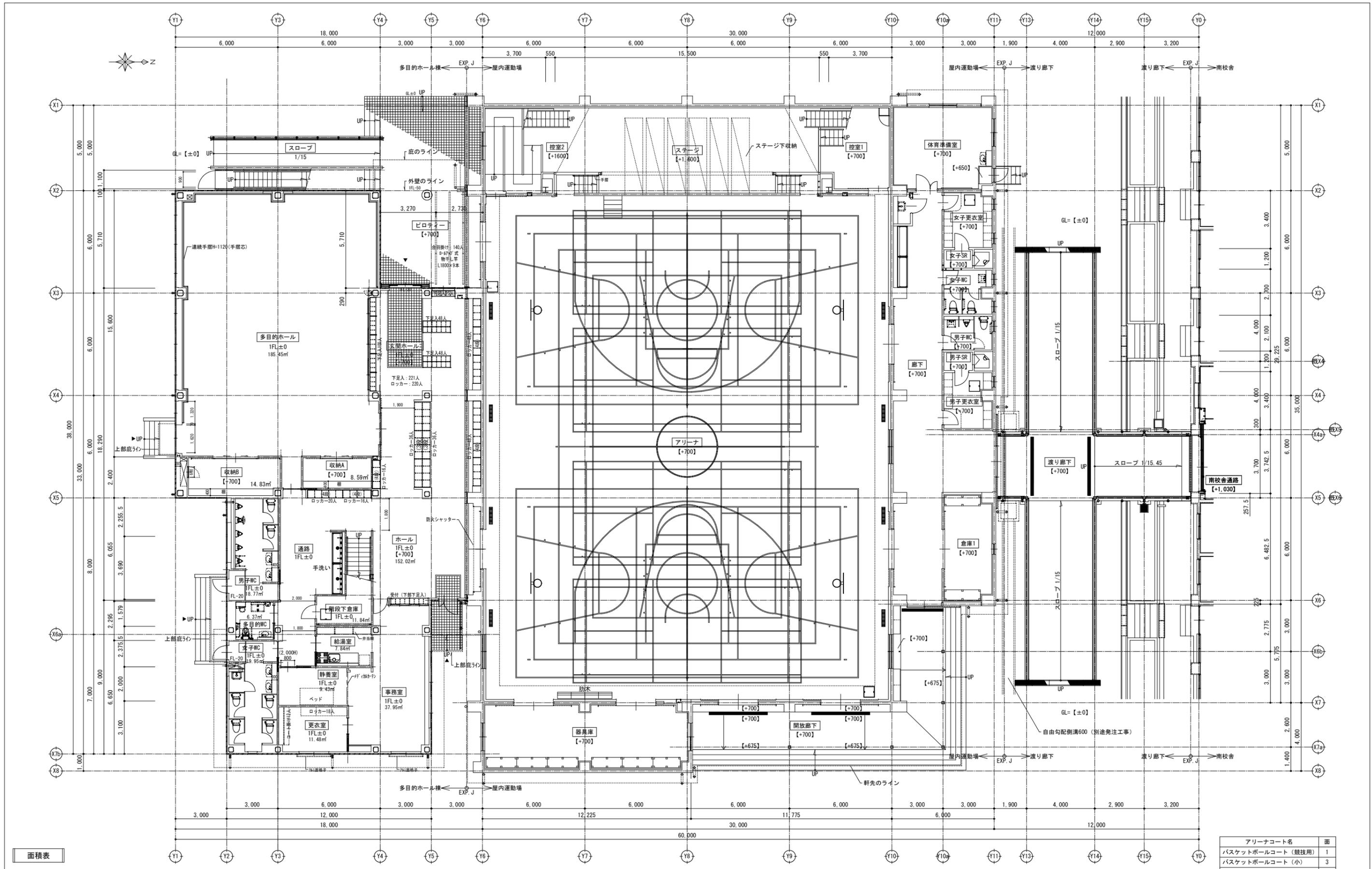
製図

検印

図面名称

ピット平面図

縮尺 1:100 (A1)
1:200 (A3)



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

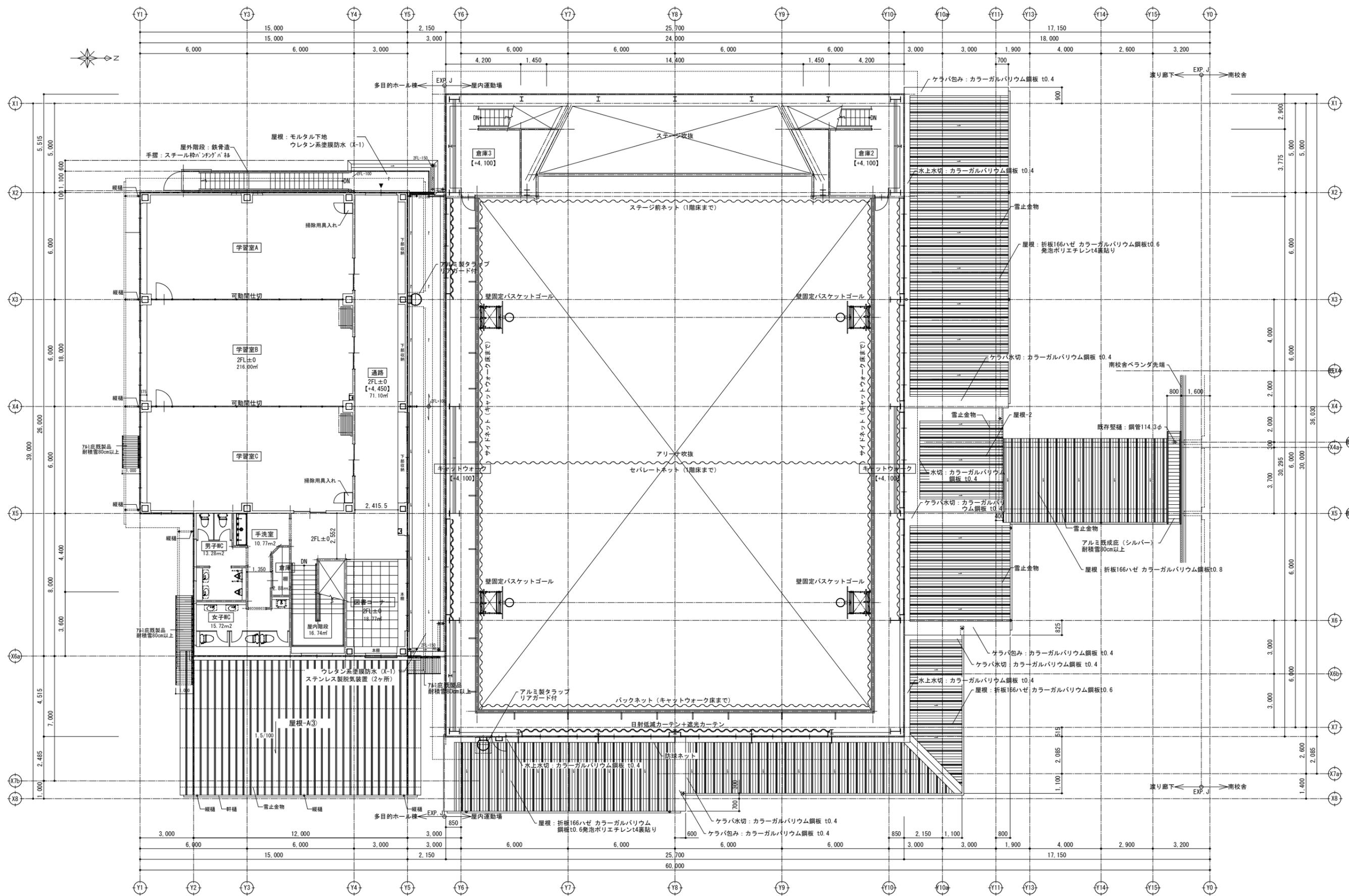
1階平面図 S=1/100

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

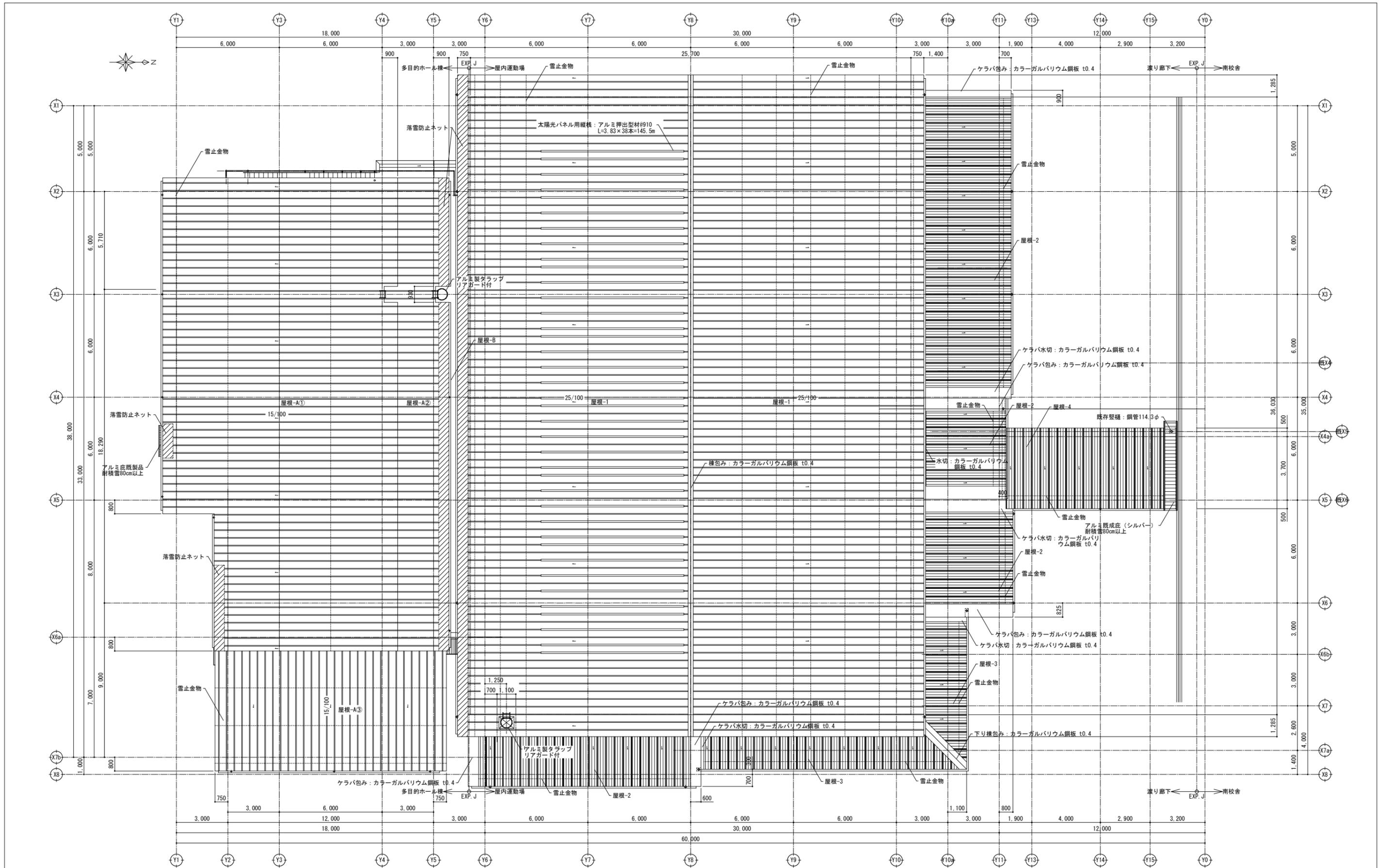
訂正

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-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

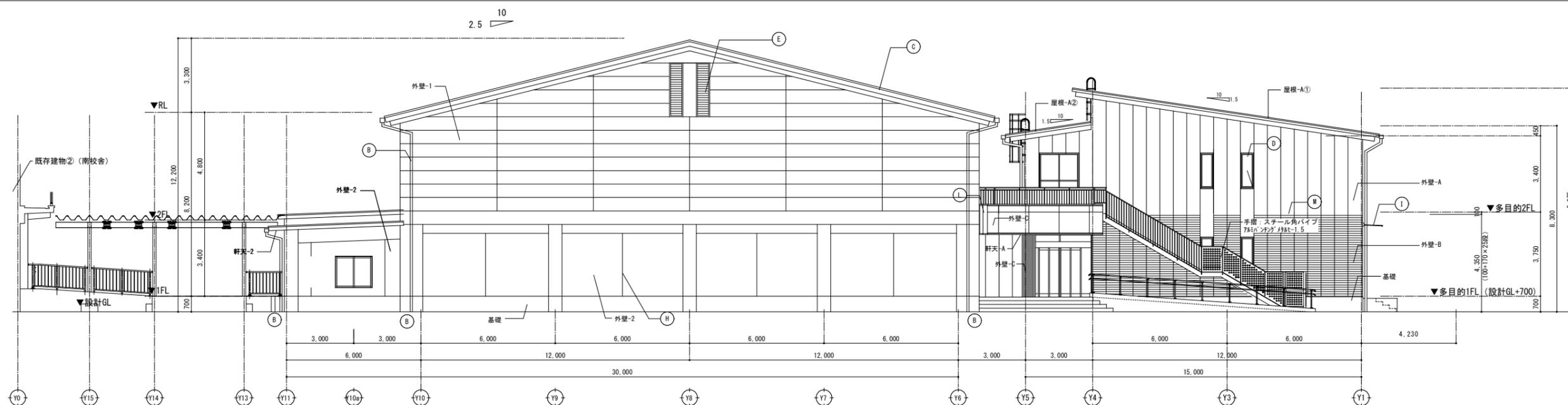
SNS 新日本設計株式会社

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

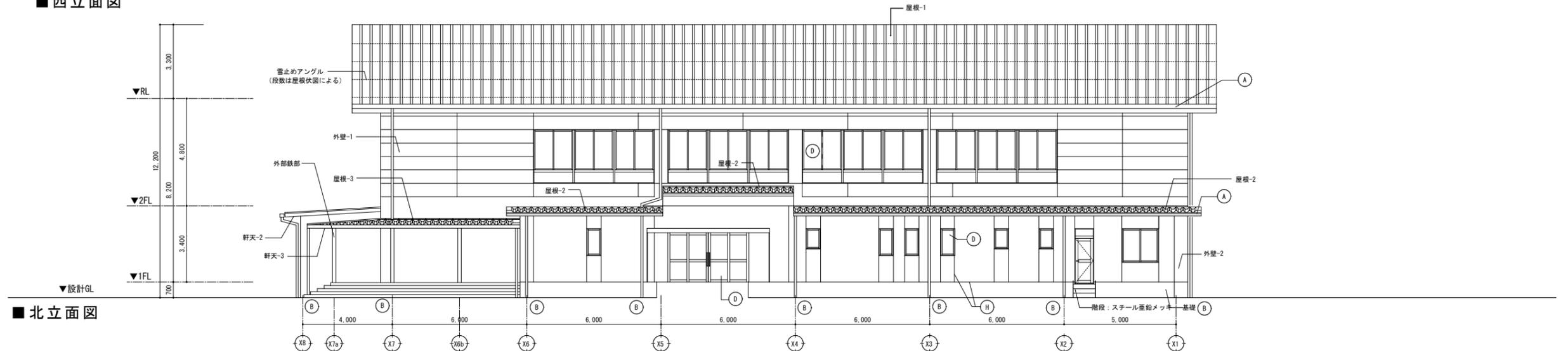
設計年月日
 設計
 検図
 製図
 検印

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

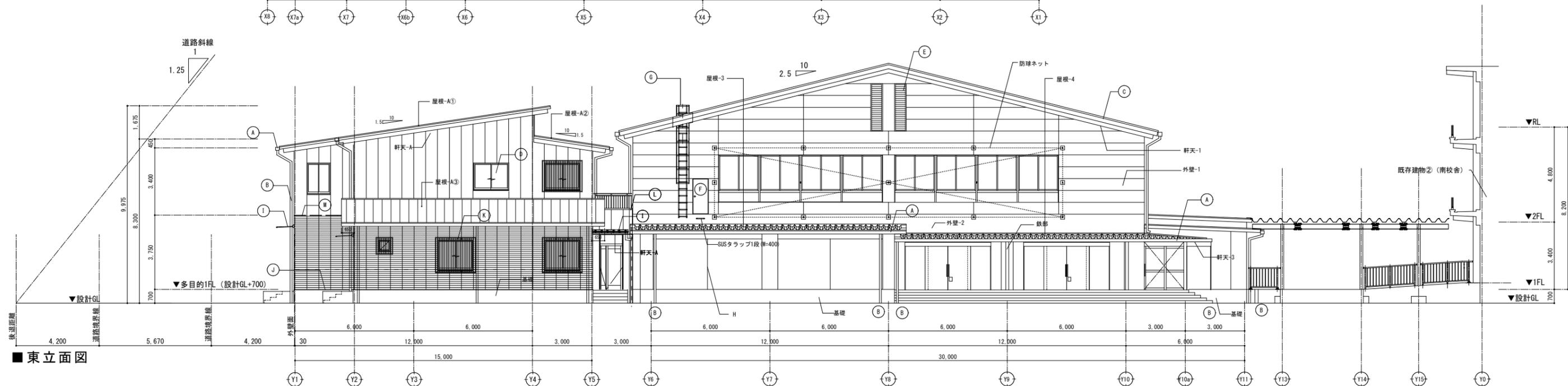
図面番号
A-15
 縮尺 1:100 (A1)
 1:200 (A3)



■西立面図



■北立面図



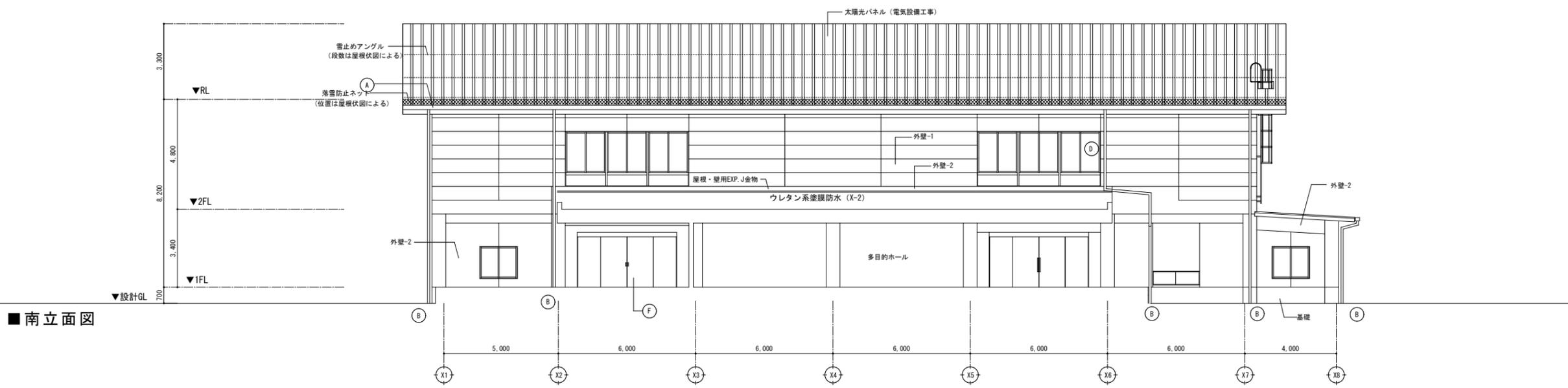
■東立面図

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	50mm厚ALC装填鋼板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(工場装填品)
外壁-C	75mm厚(80mm) 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(80mm)
(K)	75mm面格子(80mm)
(L)	EXP-J: アルミ既製品
(M)	水切り: SUS t=1.2HL

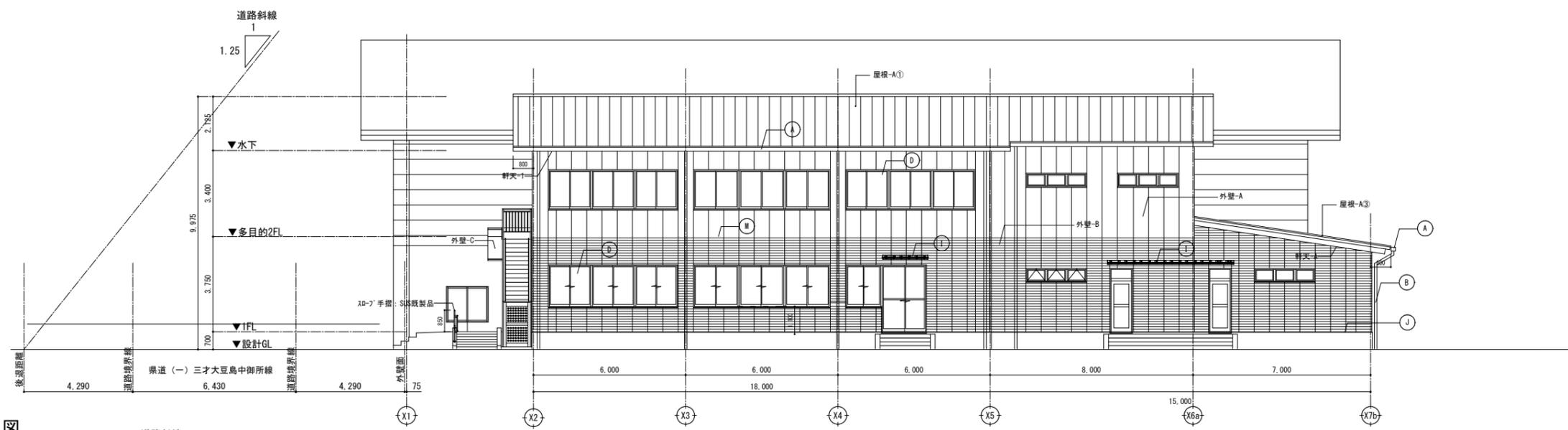
※アルミ底既製品は全て耐積雪80cm以上とする。

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	785×95(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)	785底既製品
(J)	水切: ガルバリウム鋼板t=0.4(特)
(K)	785面格子(特)
(L)	EXP-J: アルミ既製品
(M)	水切り: SUS t=1.2HL

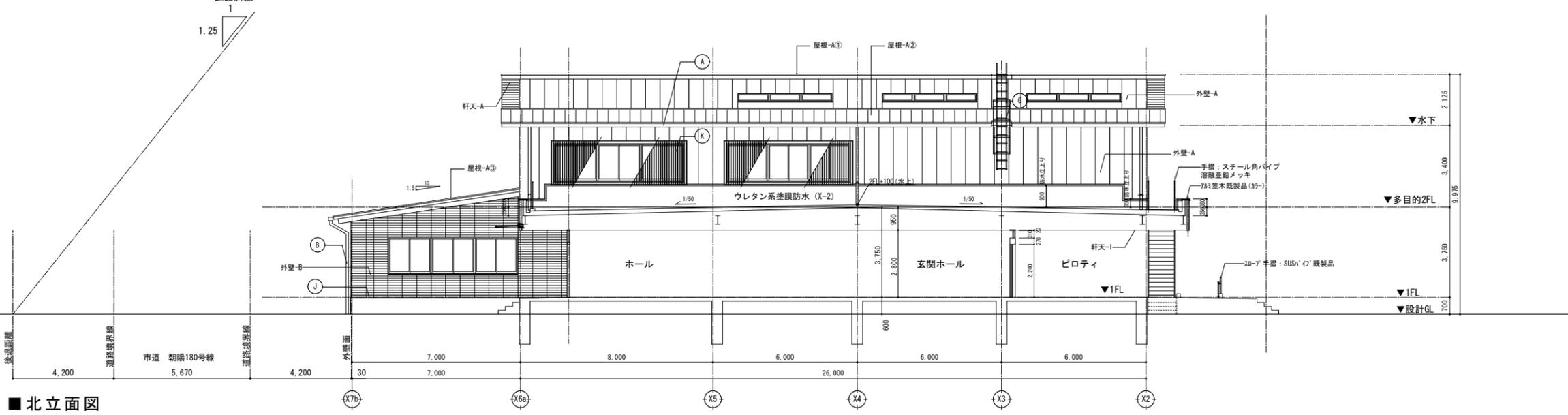
※アルミ底既製品は全て耐積雪80cm以上とする。



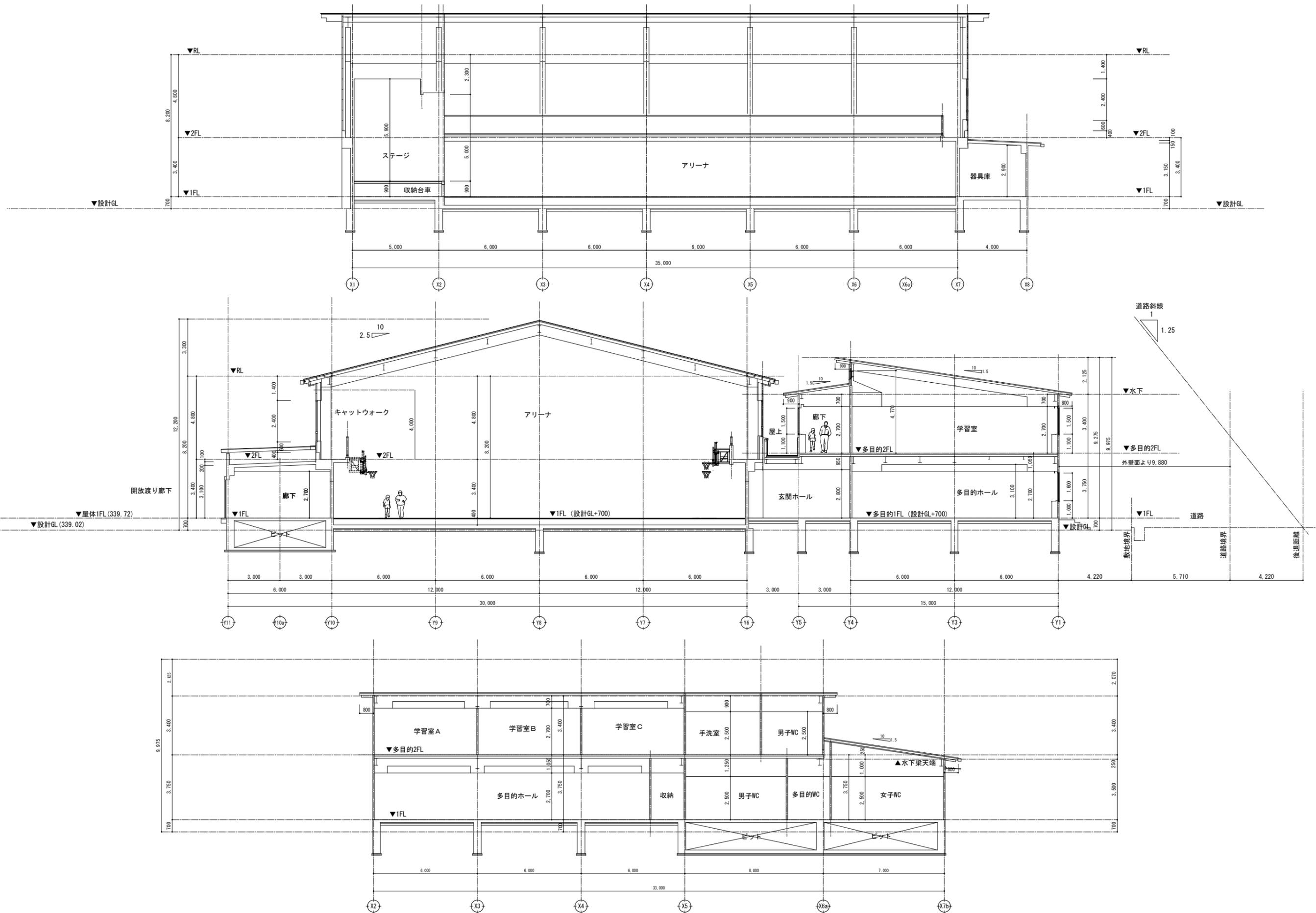
■南立面図



■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

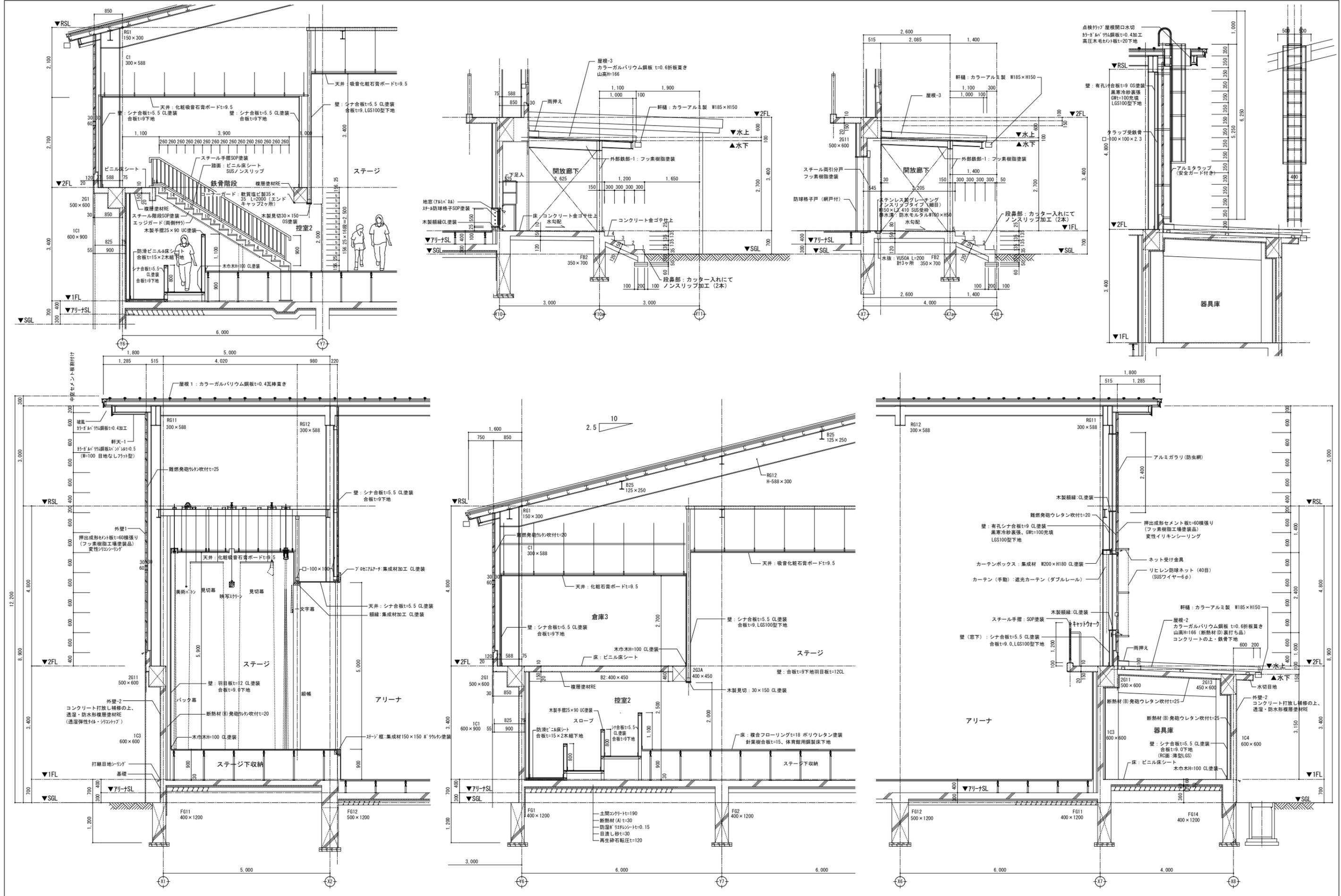
製図

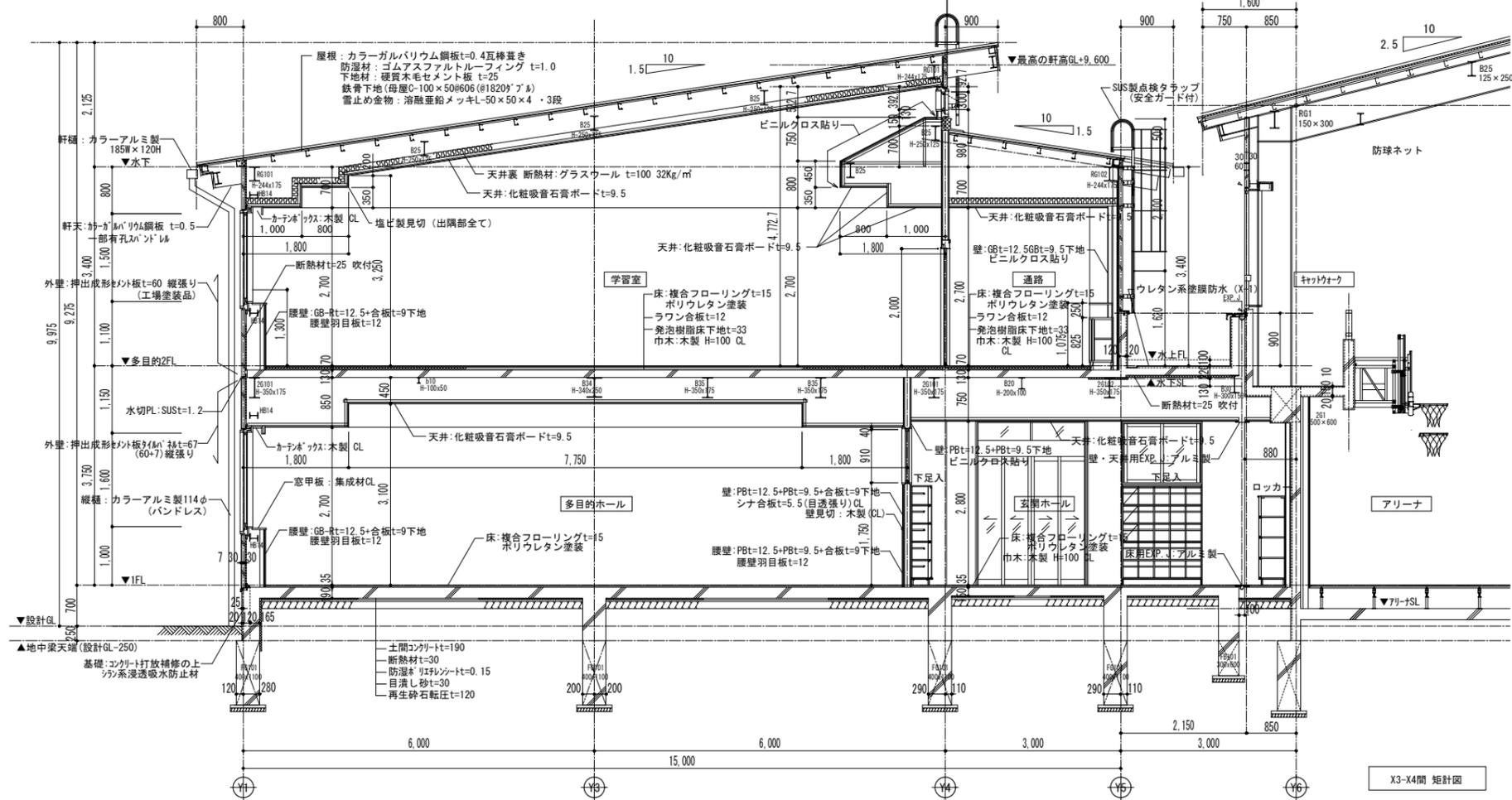
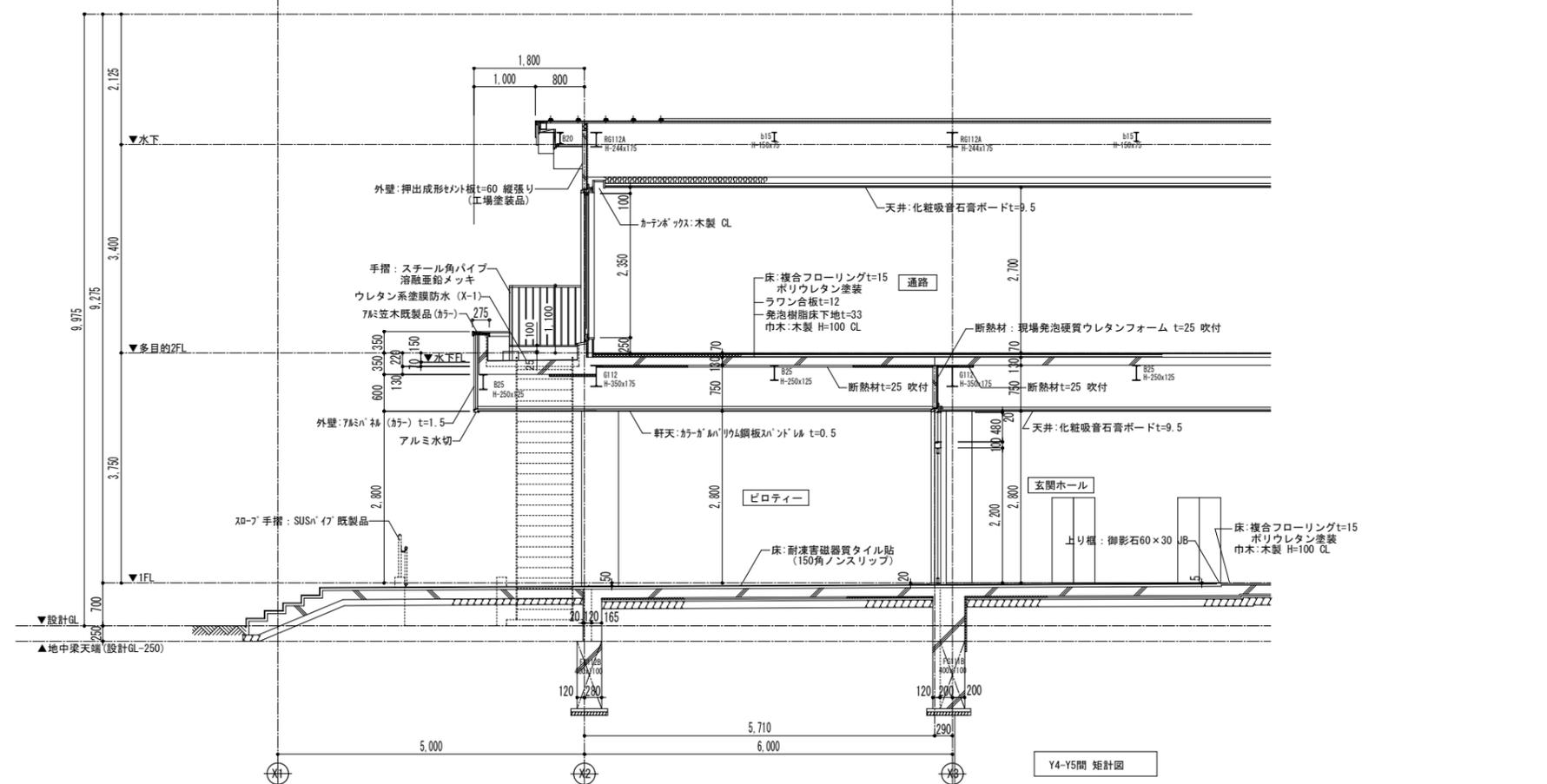
検印

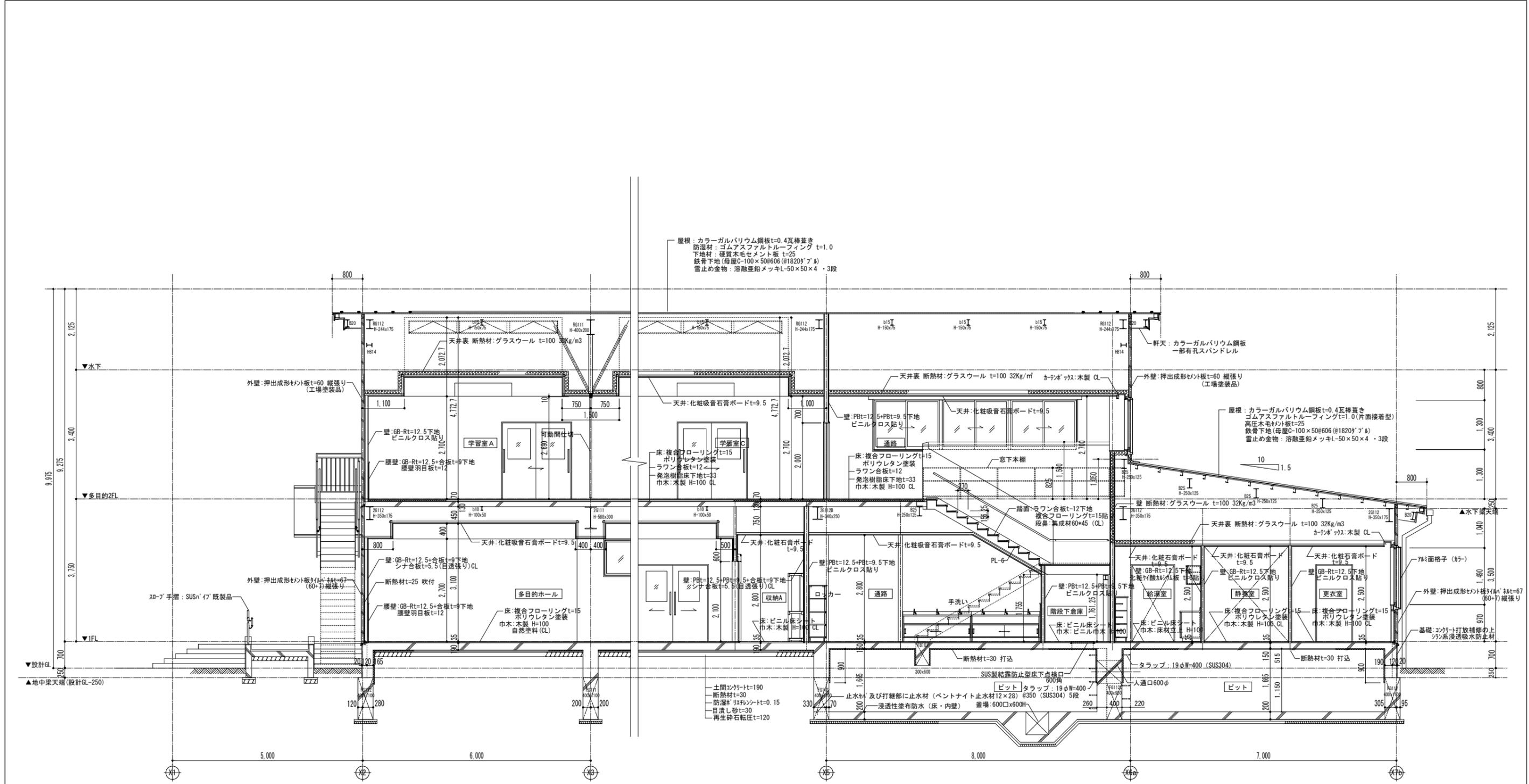
図面名称

断面図

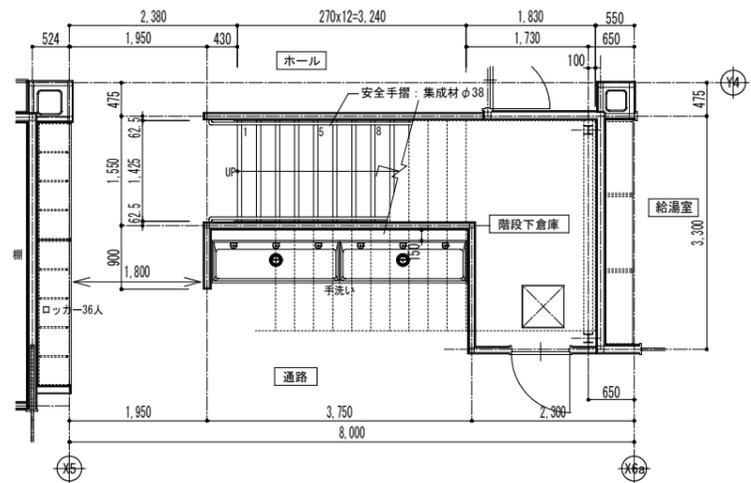
縮尺 1:100 (A1)
1:200 (A3)



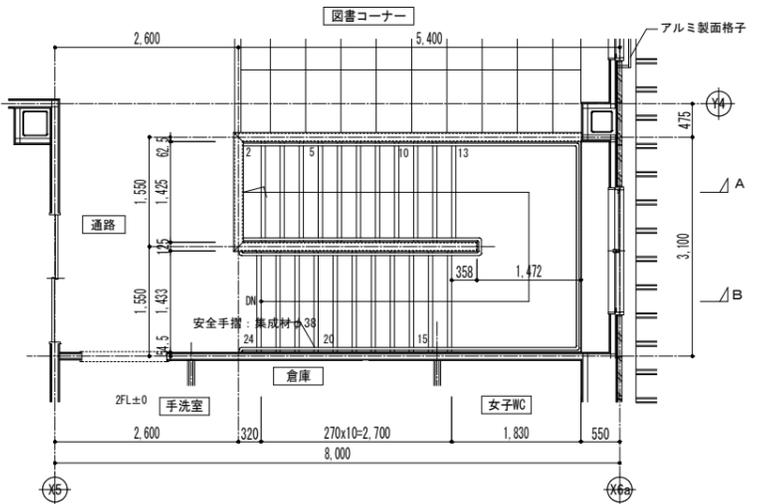




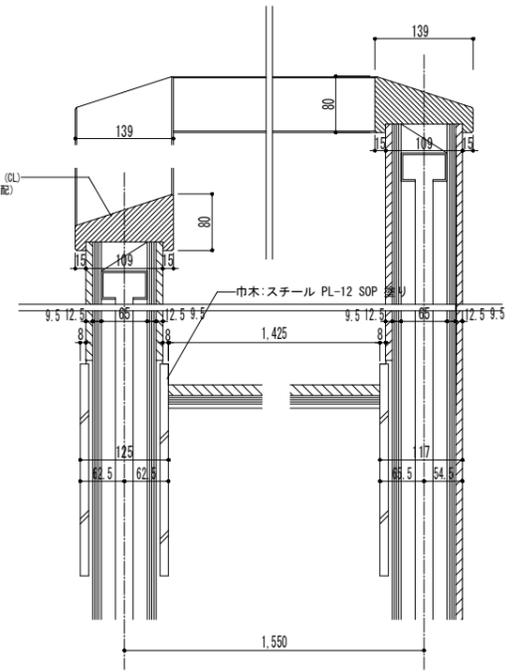
Y3-Y4間 矩計図



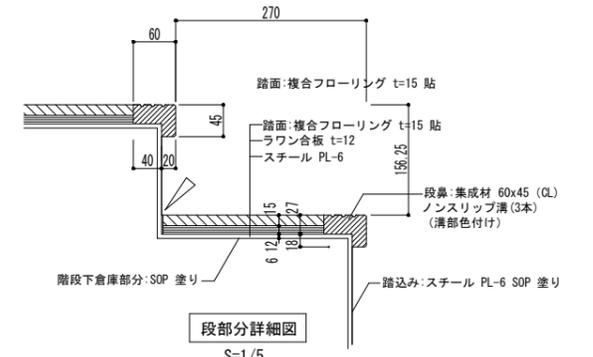
1階平面図



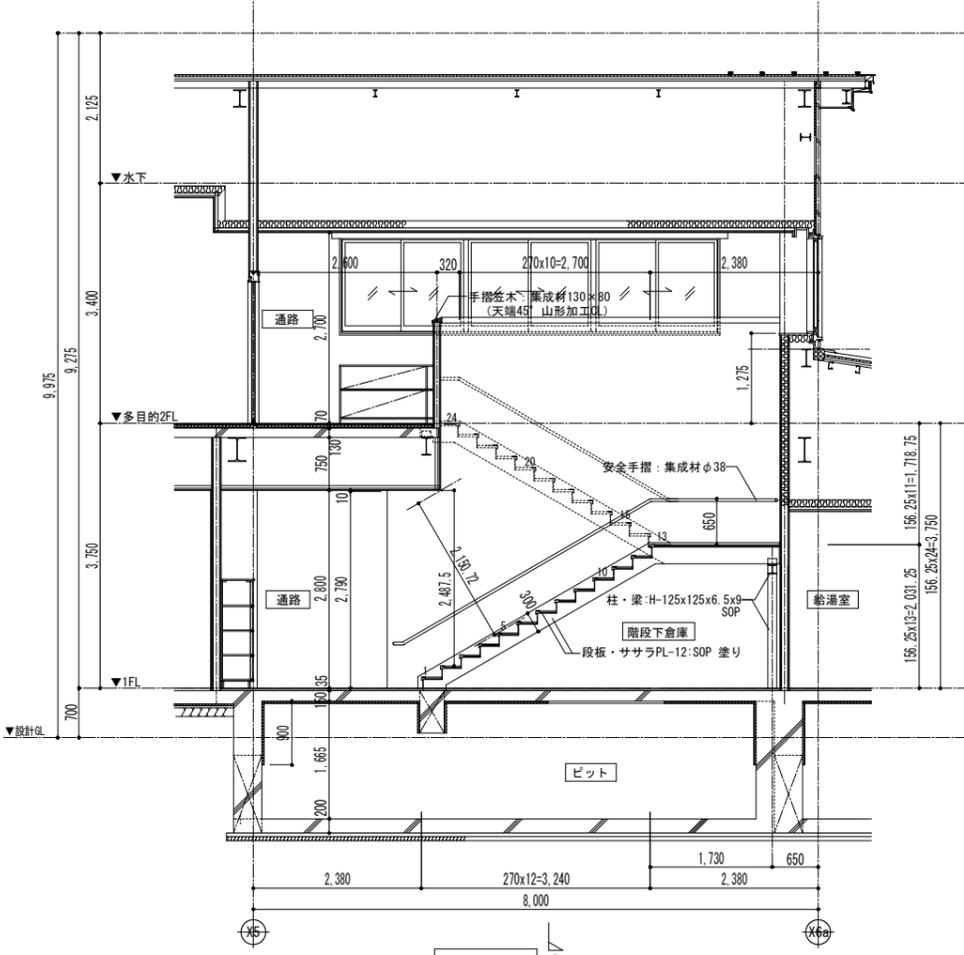
2階平面図



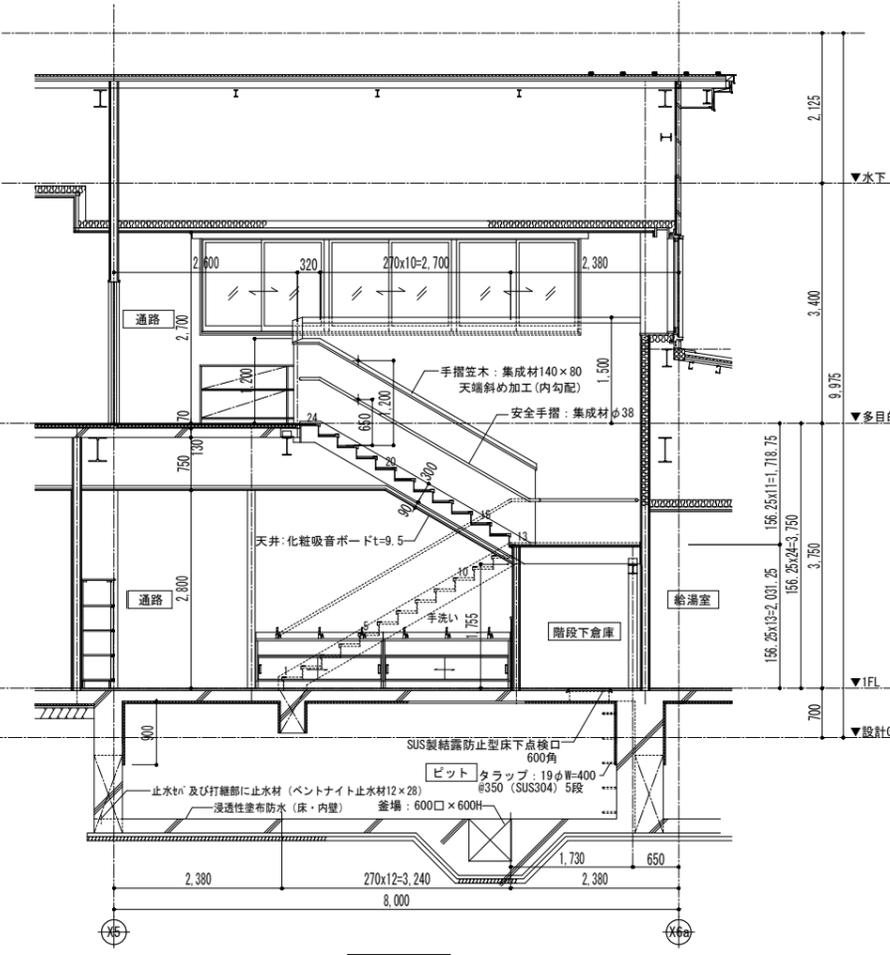
手摺笠木部詳細図
S=1/5



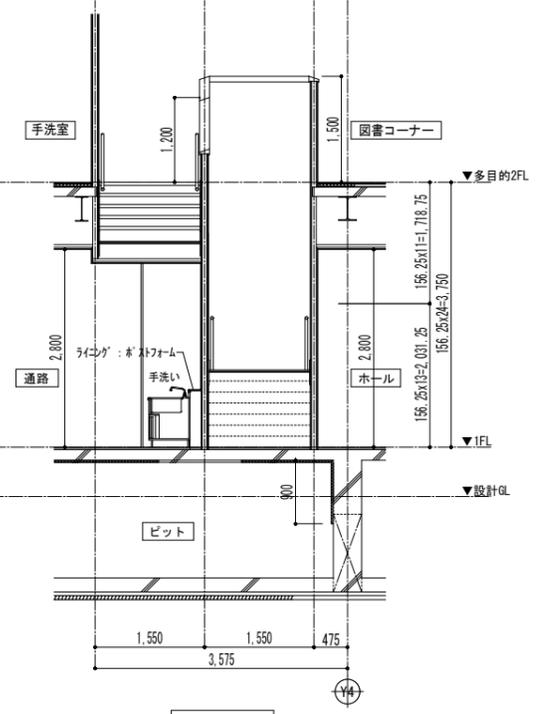
段部分詳細図
S=1/5



A部断面図



B部断面図



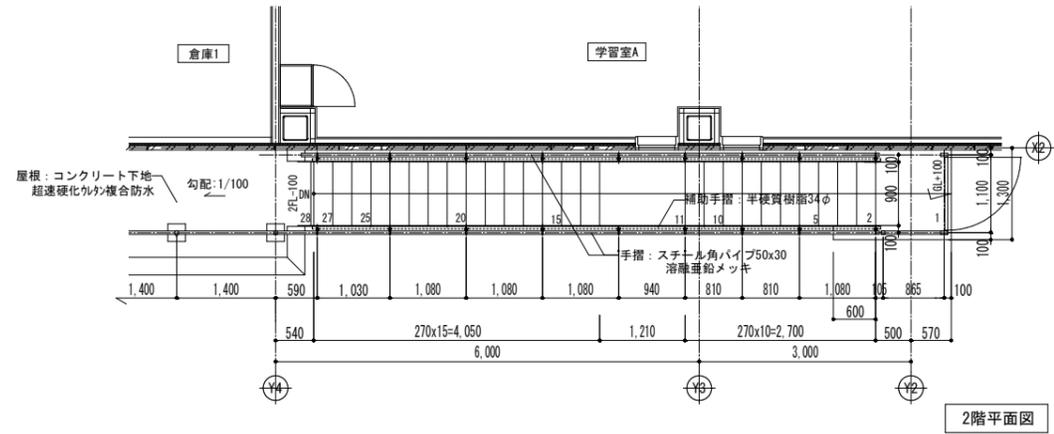
C部断面図

訂正

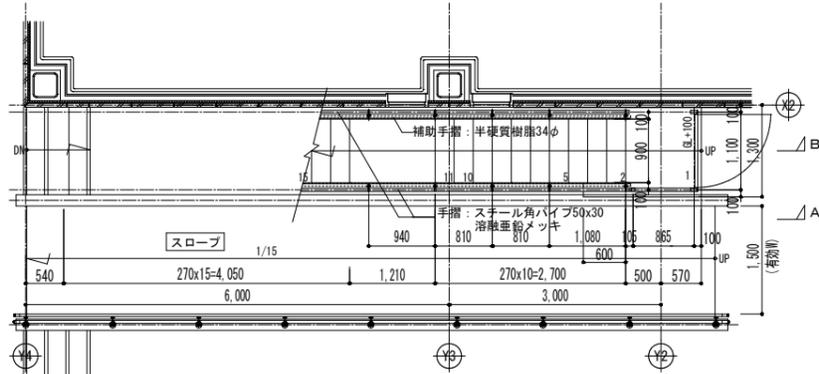
SNS 新日本設計株式会社

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-24
			図面名称	縮尺
			多目的ホール棟 屋内階段詳細図	1:50 (A1) 1:100 (A3)

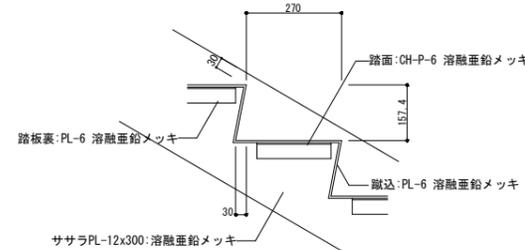


2階平面図



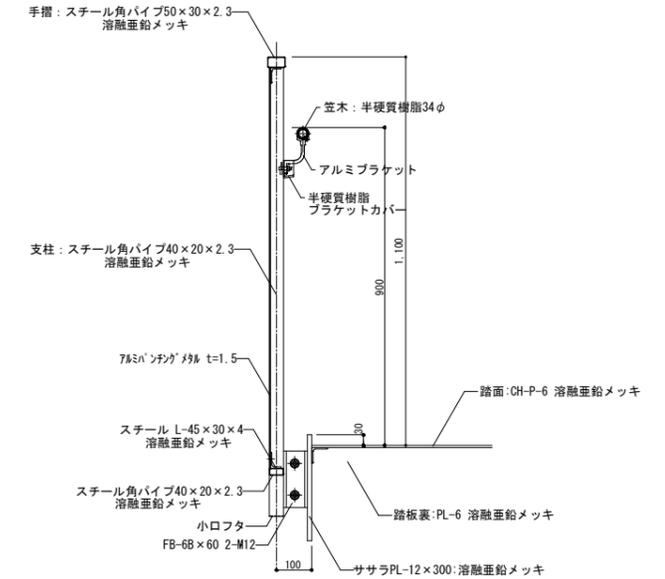
1階平面図

鉄部は全て溶融亜鉛メッキとする



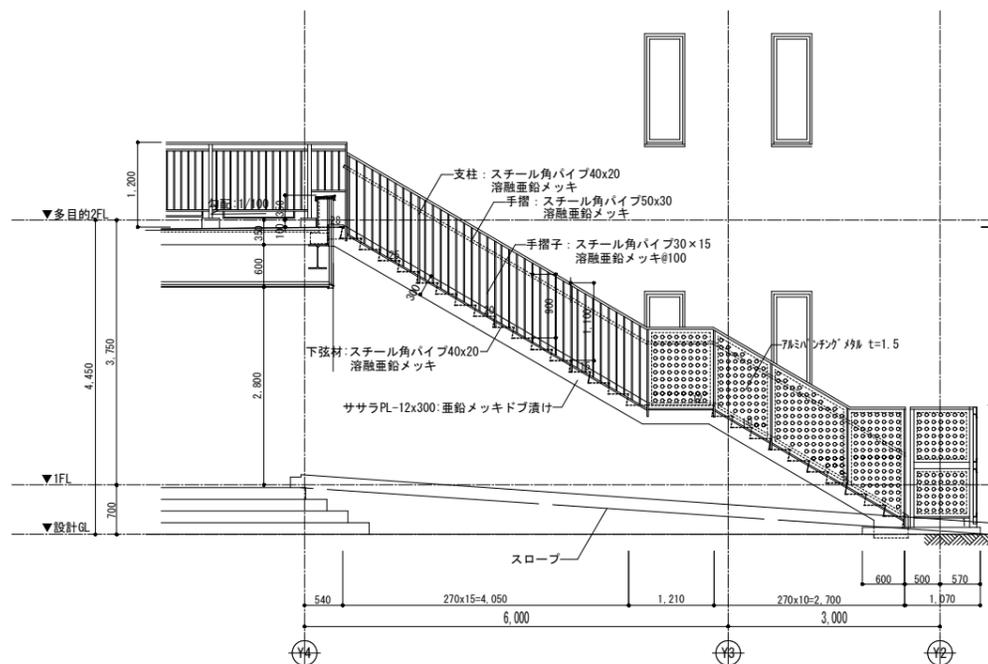
段部詳細図

S=1/10

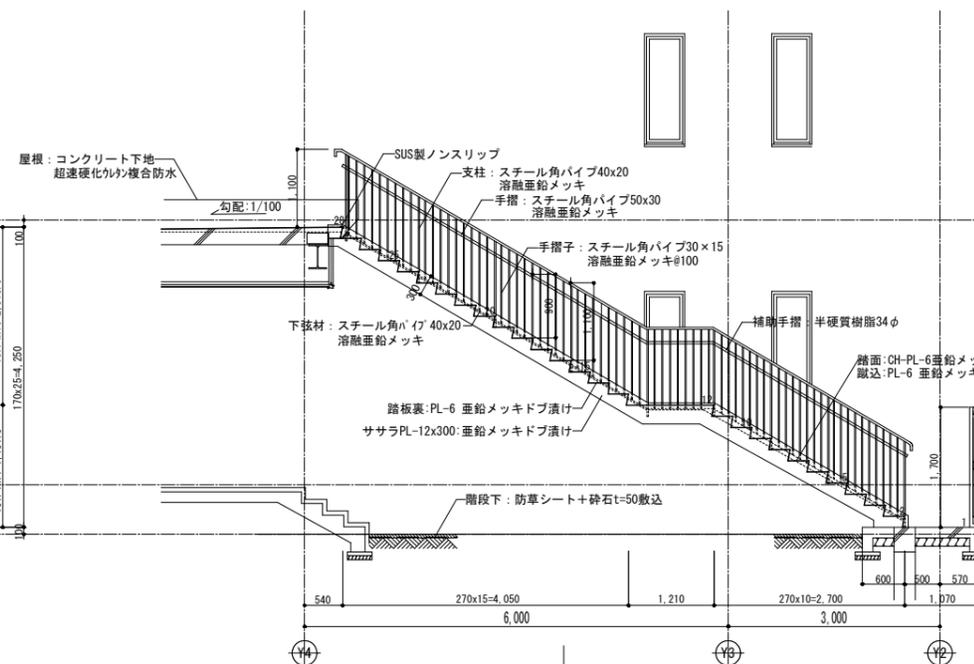


手摺部詳細図

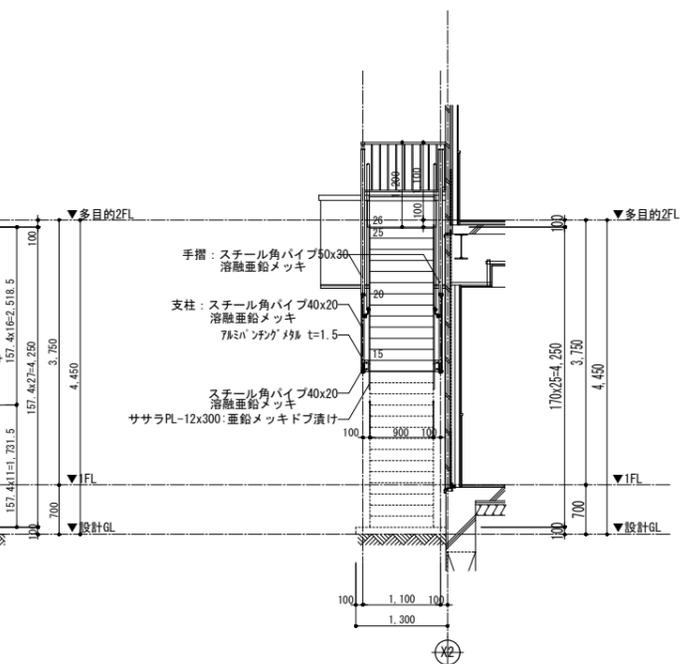
S=1/10



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)