

株式会社 盛総合設計

代表取締役 栗原 将光  
宮城県仙台市青葉区上杉三丁目3-16 〒980-0011  
TEL (代表) 022-222-6887 FAX 022-224-2397  
事務所登録 宮城県 第18210266号

訂正

発行 2019.9

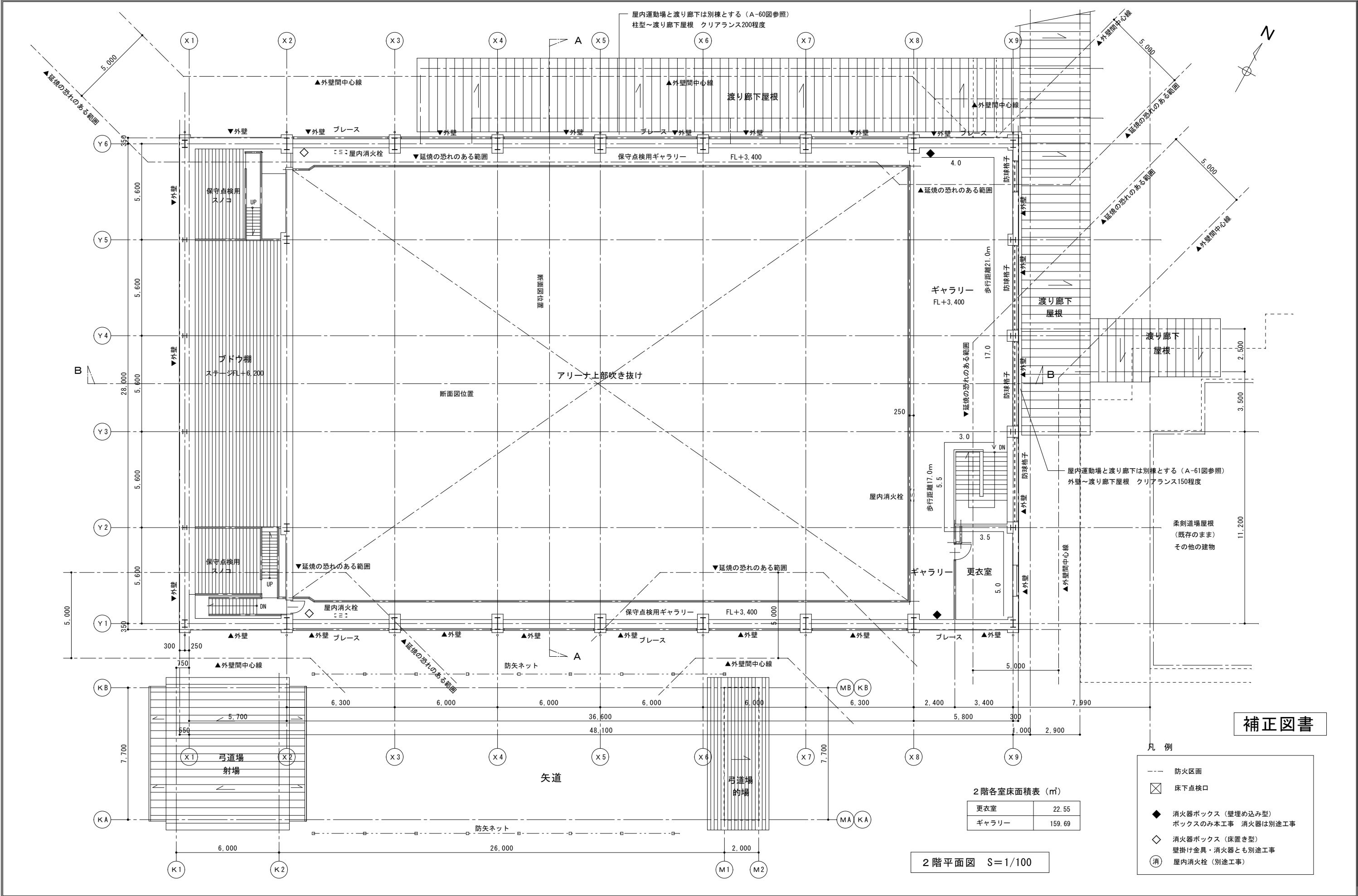
松島高屋内運動場改築等工事

屋内運動場 1階平面図

設計者 一級建築士登録 栗原 憲昭 第101316号  
監理者 一級建築士登録 目黒 隆 第325830号

図尺 A1:1/100  
A3:1/200

A-07



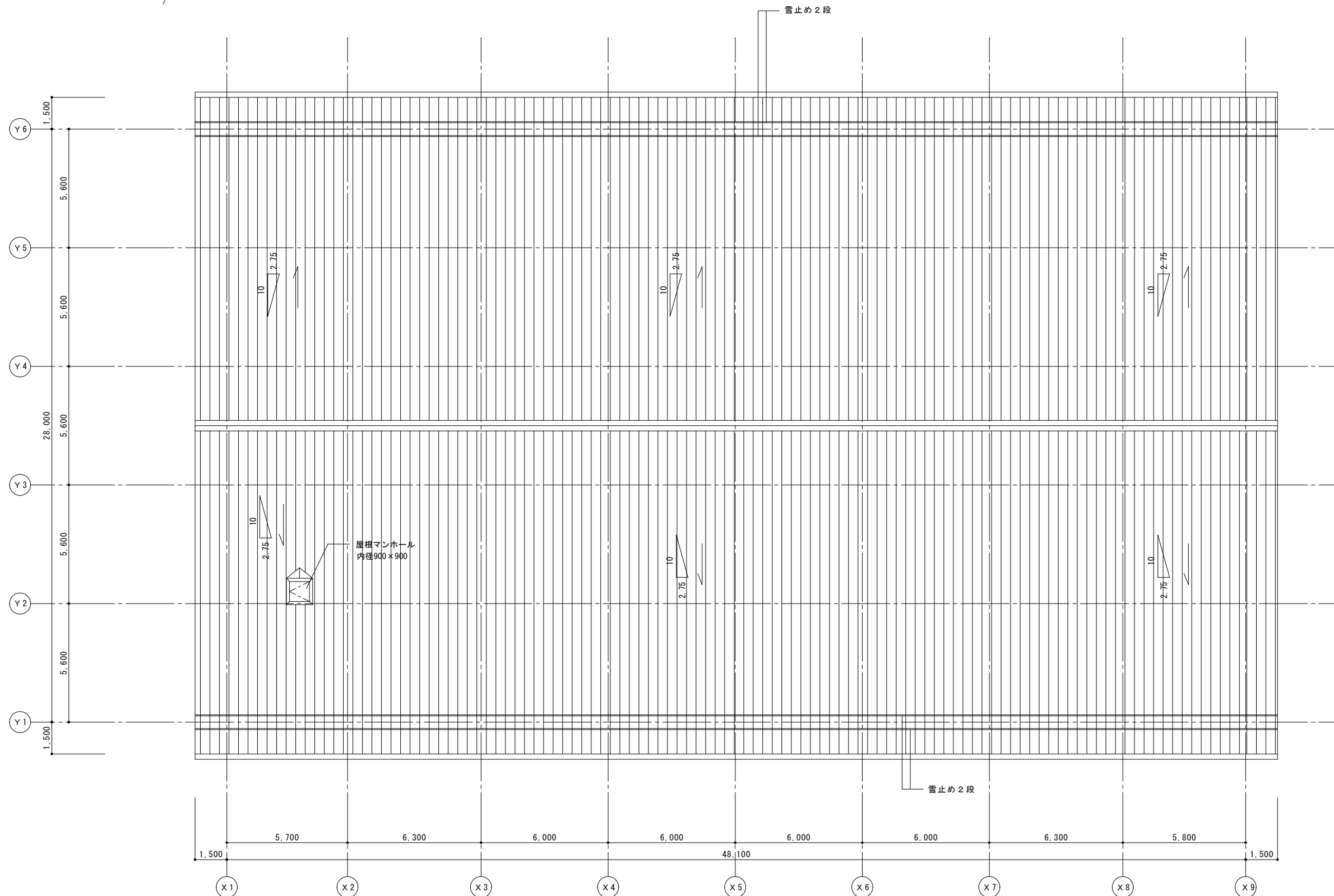
補正図書

- 凡 例
- 防火区画
  - ☒ 床下点検口
  - ◆ 消火器ボックス（壁埋め込み型）  
ボックスのみ本工事 消火器は別途工事
  - ◇ 消火器ボックス（床置き型）  
壁掛け金具・消火器とも別途工事
  - 消 屋内消火栓（別途工事）

2階各室床面積表（㎡）

更衣室	22.55
ギャラリー	159.69

2階平面図 S=1/100



屋根伏図 S=1/100



株式会社 盛総合設計

代表取締役 栗原 将 光  
宮城県仙台市青葉区上杉三丁目3-16 千980-0011  
TEL (代表) 022-222-6887 FAX 022-224-2397  
事務所登録 宮城県 第18210266号

訂正

発行

2019.9

部

図

面

名

建

士

理

松島高屋内運動場改築等工事

屋内運動場 屋根伏図

第一級建築士登録 栗原 憲 昭

第101316号

第一級建築士登録 目 黒 隆

第325830号

図

号

表

紙

名

番

縮

尺

規

格

種

別

A1:1/100

A3:1/200

表

紙

名

番

図

号

表

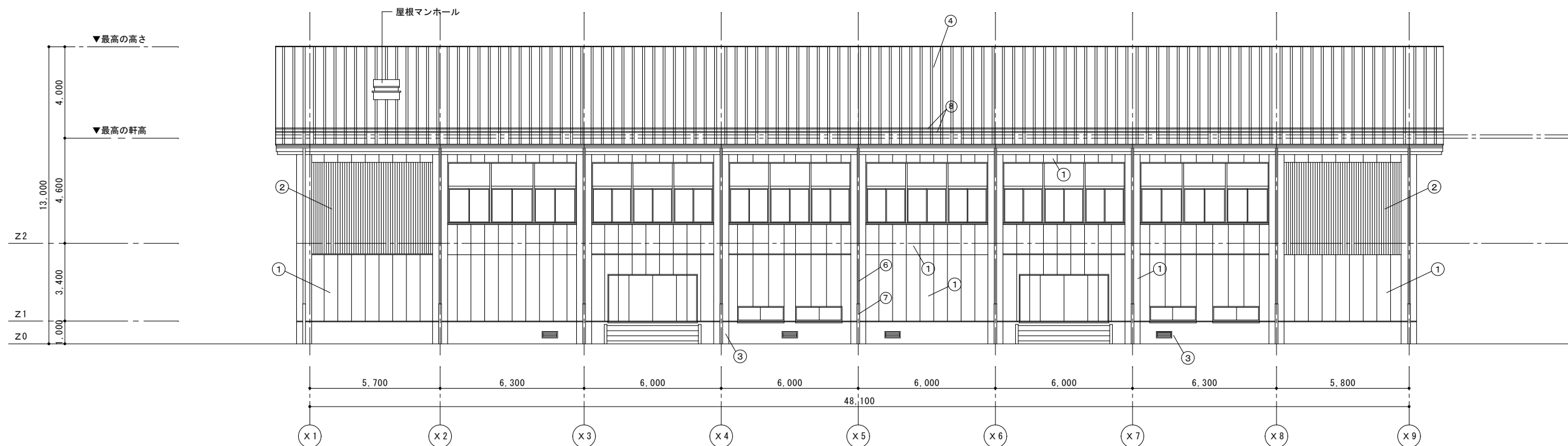
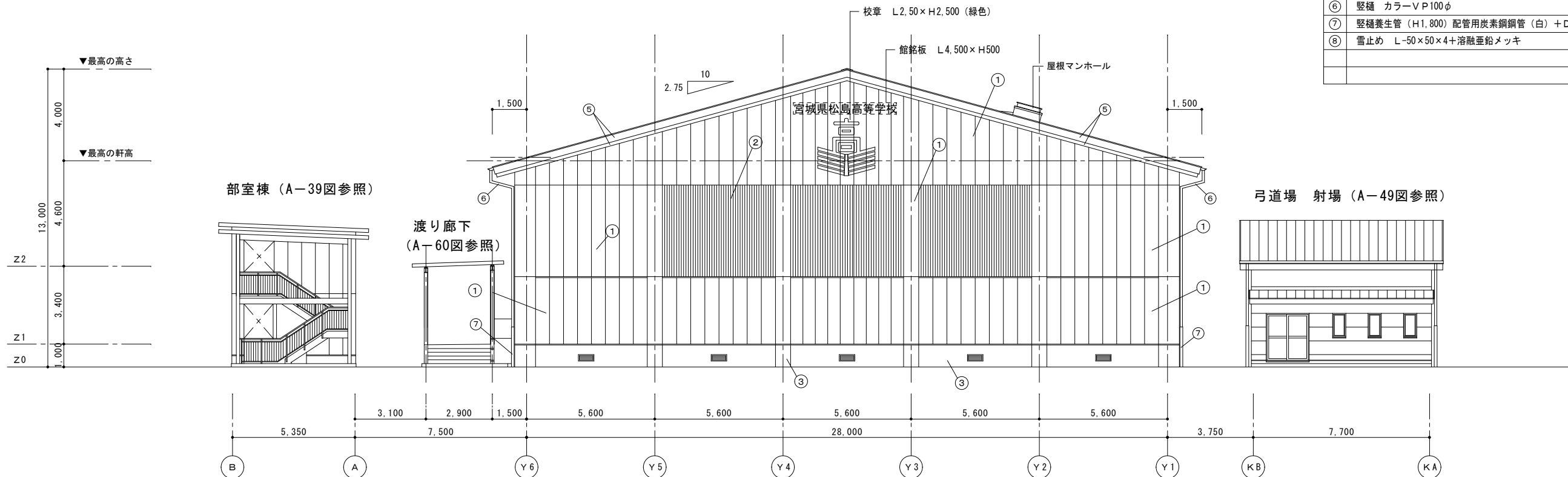
紙

名

番

A-09

凡 例	
①	ECPα60（フラットパネル縦張）＋防水形複層塗材E
②	ECPα60（リブパネル縦張）＋防水形複層塗材E
③	根廻り：CR(B)＋浸透型吸水防止剤（汎用タイプ）
④	フッ素SGL鋼板瓦葺き
⑤	唐草・破風等：屋根同材加工
⑥	縦樋 カラーVP100φ
⑦	縦樋養生管（H1,800）配管用炭素鋼鋼管（白）＋DP
⑧	雪止め L-50×50×4＋溶融亜鉛メッキ



株式会社 盛総合設計

代表取締役 栗原 将光  
宮城県仙台市青葉区上杉三丁目3-16 〒980-0011  
TEL (代表) 022-222-6887 FAX 022-224-2397  
事務所登録 宮城県 第18210266号

訂正

発行

2019.9

図

松島高屋内運動場改築等工事

屋内運動場 立面図 (南・西)

一級建築士登録 栗原 憲昭  
第101316号

一級建築士登録 目黒 隆  
第325830号

図尺 A1:1/100  
A3:1/200

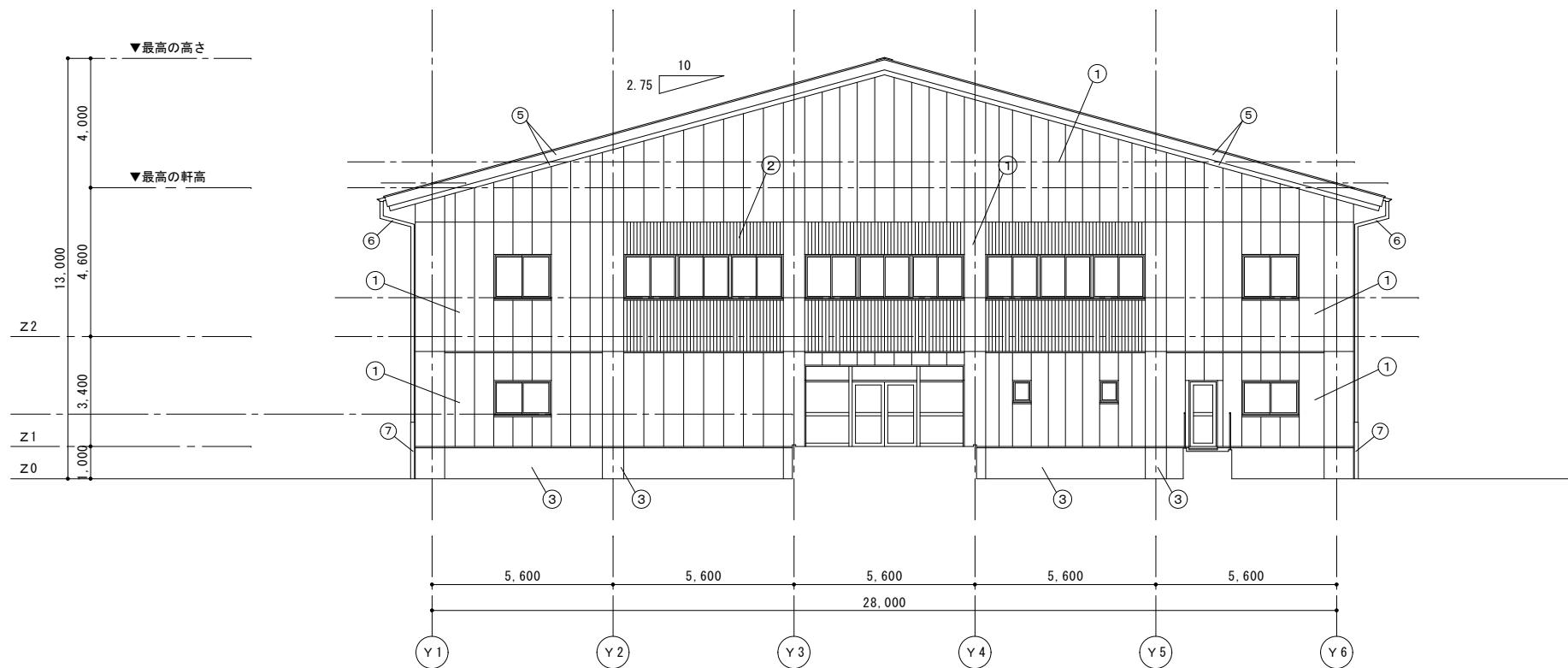
図

通

表

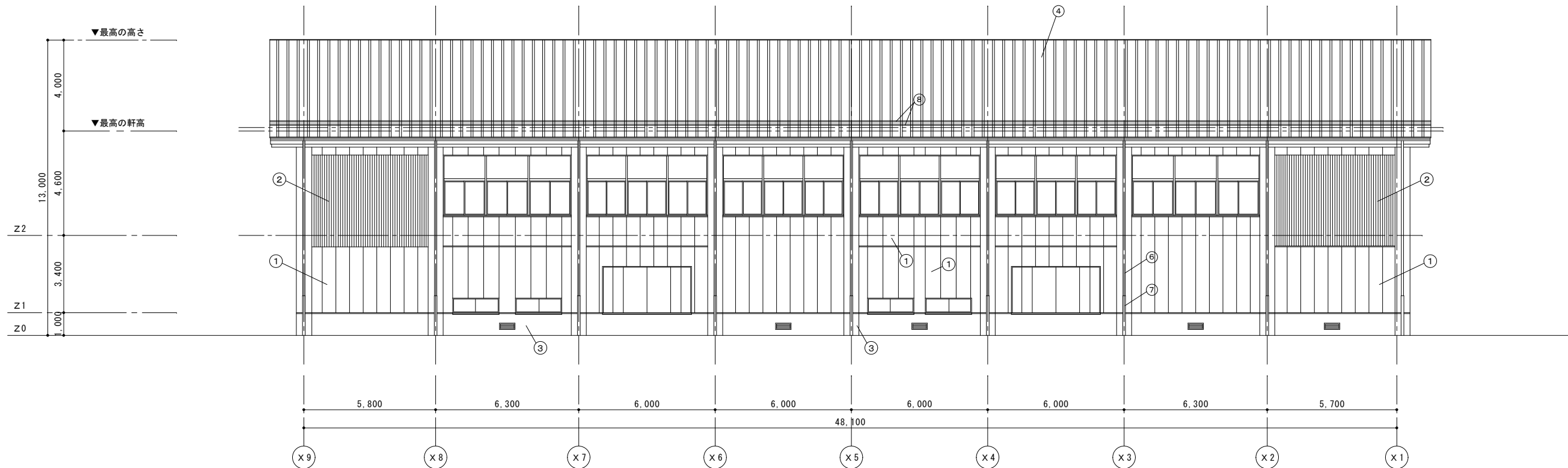
紙

A-10



東立面図 S=1/100

凡 例	
①	ＥＣＰア60（フラットパネル縦張）＋防水形複層塗材 E
②	ＥＣＰア60（リブパネル縦張）＋防水形複層塗材 E
③	根廻り：CR(B)＋浸透型吸水防止剤（汎用タイプ）
④	フッ素 SGL 鋼板瓦葺き
⑤	唐草・破風等：屋根同材加工
⑥	縦樋 カラーVP100φ
⑦	縦樋養生管（H1,800）配管用炭素鋼管（白）＋DP
⑧	雪止め L-50×50×4＋溶融亜鉛メッキ



北立面図 S=1/100

補正図書



株式会社 盛総合設計

代表取締役 栗原 将 光  
宮城県仙台市青葉区上杉三丁目3-16 〒980-0011  
TEL (代表) 022-222-6887 FAX 022-224-2397  
事務所登録 宮城県 第18210266号

訂正

発行  
H 31. 9

工事名  
松島高屋内運動場改築等工事

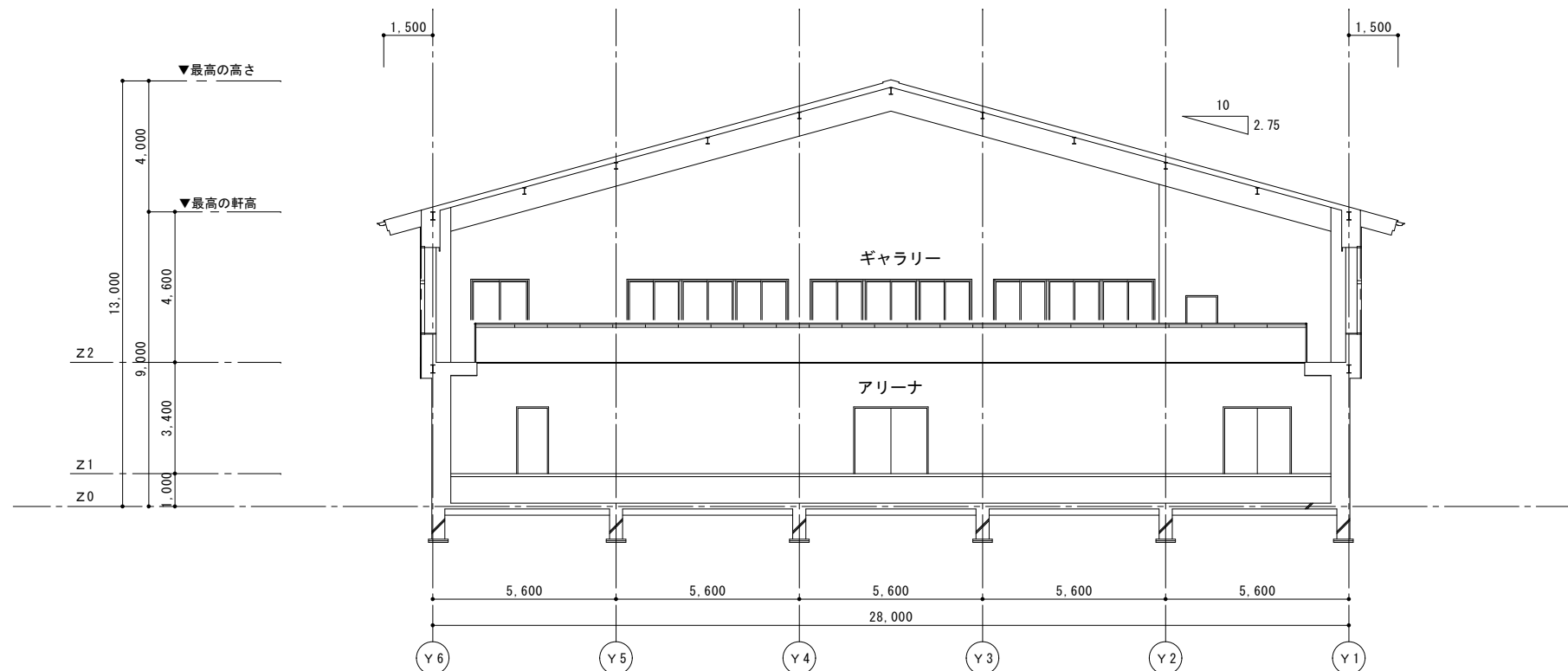
図面名  
屋内運動場 立面図（北・東）

設計者  
一級建築士登録  
第101316号 栗原 憲 昭

監理者  
一級建築士登録  
第325830号 目 黒 隆

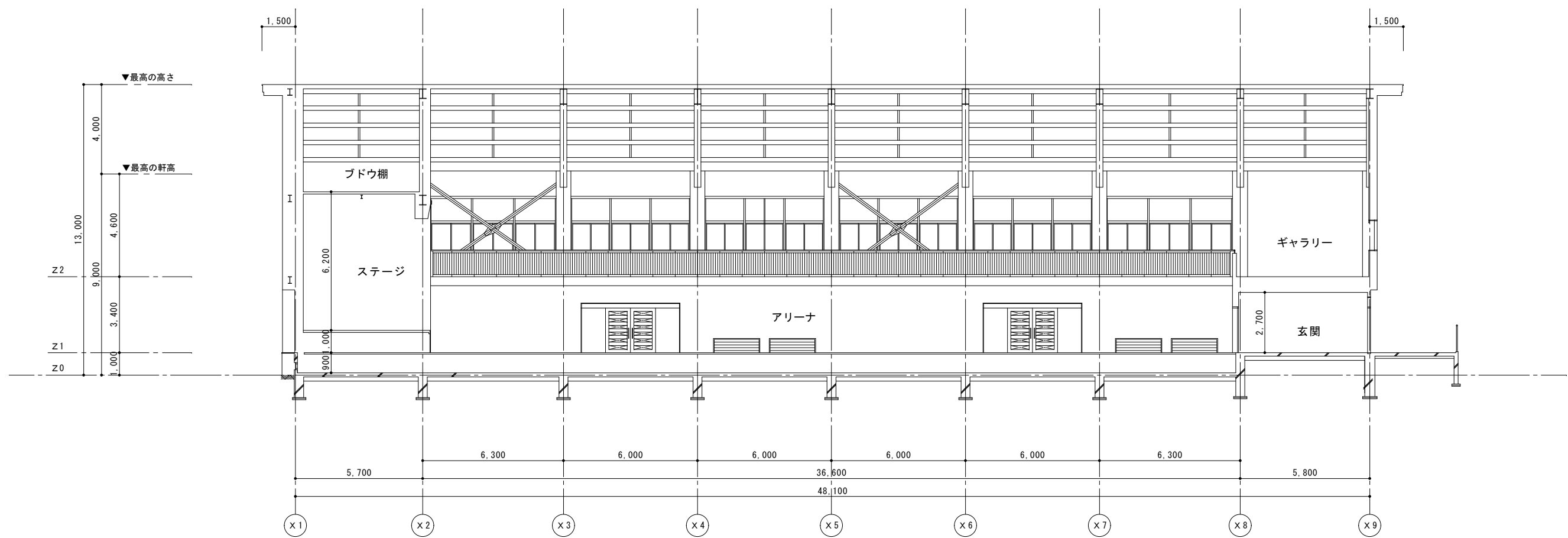
縮尺  
A1:1/100  
A3:1/200

図  
番  
A-11



A-A断面図 S=1/100

平均天井高さ算定 (小数点第3位以下切り捨て)			
アリーナ床面積	A-O3図 (2~5)	1,033.41㎡	
アリーナ容積	屋根水下以下	$1,033.41 \times H (3.40+4.60+0.15) =$	8,422.29
	屋根水下以上	$1,033.41 \times H (4.0-0.15) \div 2 =$	1,989.31
		合計	10,411.60m3
アリーナ平均天井高さ	$10,411.60 \div 1,033.41 =$	10.07	m
ギャラリー床面積	A-O3図 (1)	182.24㎡	
更衣室	▲3.70×6.095	= ▲	22.55
		合計	159.69㎡
ギャラリー容積	屋根水下以下	$159.69 \times H (4.60+0.15) =$	758.52
	屋根水下以上	$159.69 \times H (4.0-0.15) \div 2 =$	307.40
		合計	1,065.92m3
ギャラリー平均天井高さ	$1,065.92 \div 159.69 =$	6.67	m



B-B断面図 S=1/100



株式会社 盛総合設計

代表取締役 栗原 将光  
宮城県仙台市青葉区上杉三丁目3-16 〒980-0011  
TEL (代表) 022-222-6887 FAX 022-224-2397  
事務所登録 宮城県 第18210266号

訂正

発行

2019.9

図

松島高屋内運動場改築等工事

屋内運動場 断面図

監理 一級建築士登録 第101316号 栗原 憲昭  
設計 一級建築士登録 第325830号 目黒 隆

図尺 A1:1/100  
A3:1/200

図

通

A-12

