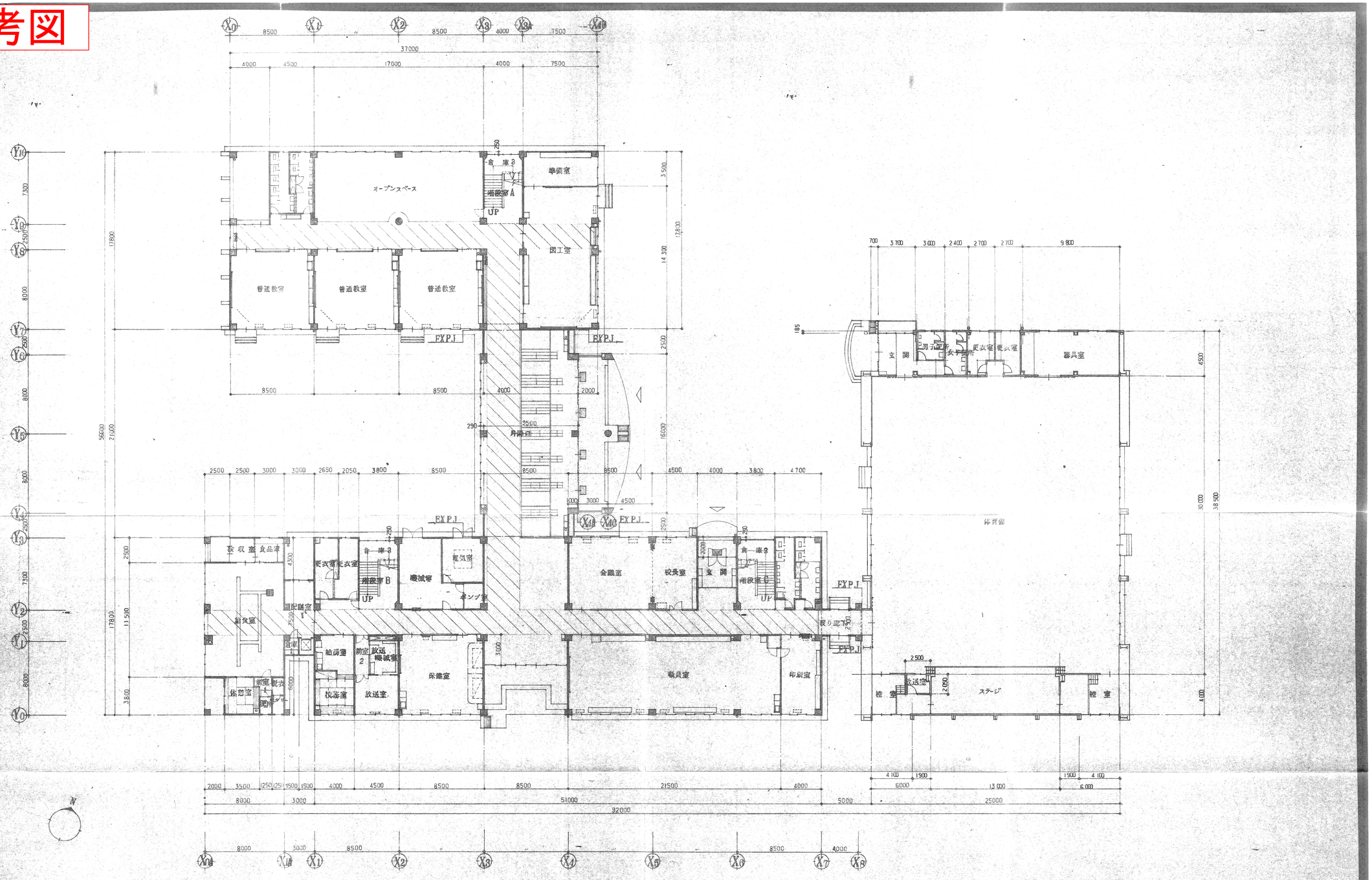
参考図

秋田市立飯島南小学校新築工事

（屋内運動場）

参考図



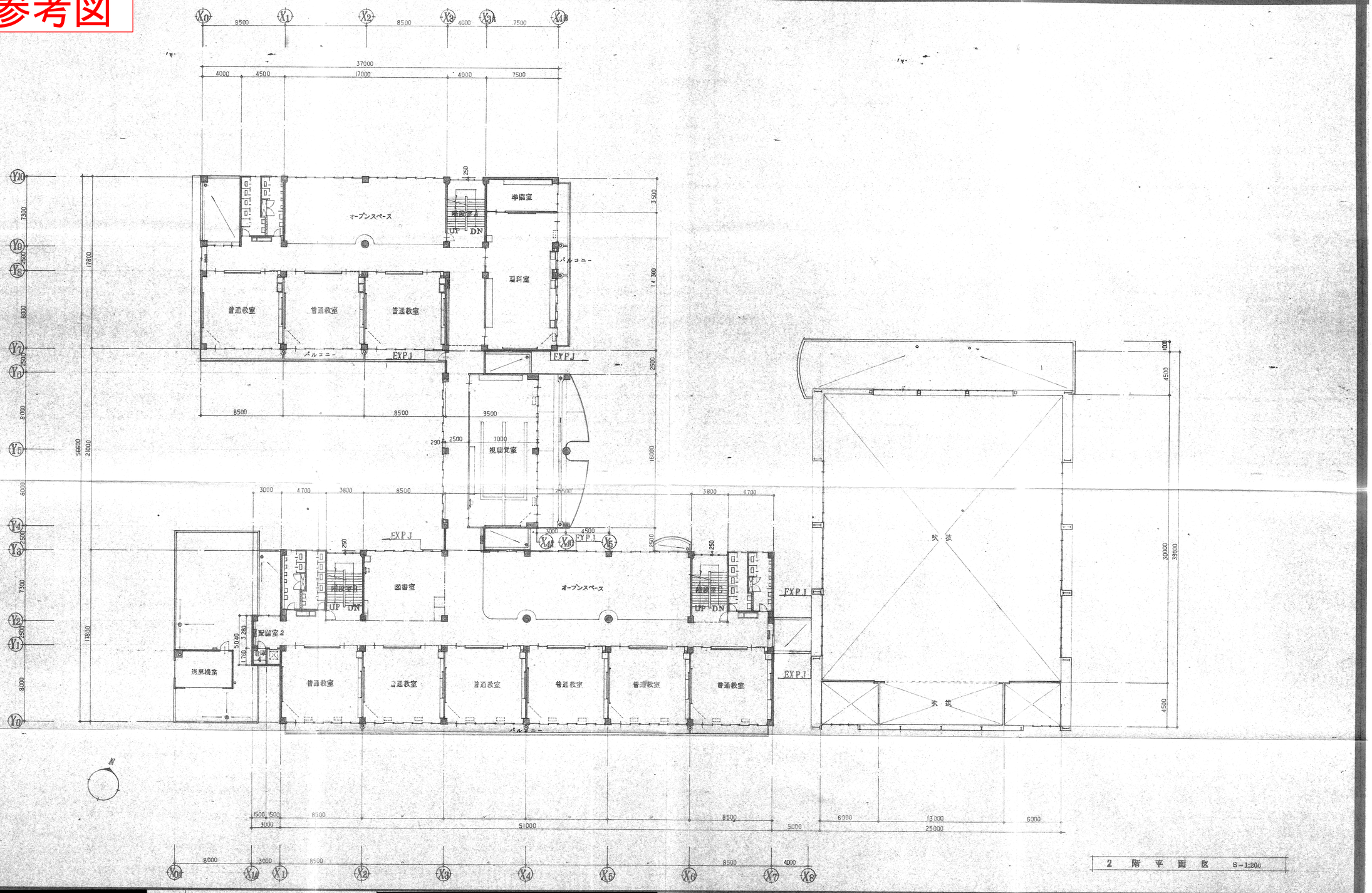
1 階 平 面 図 S=1:200

工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事		
図面名称	1 階 平 面 図		
設計年月日	60.3	縮尺	1/200

特記
- RC造
- 木造
- スチールシャッター
- 消火栓 Box
- CB造

図面番号

参考図



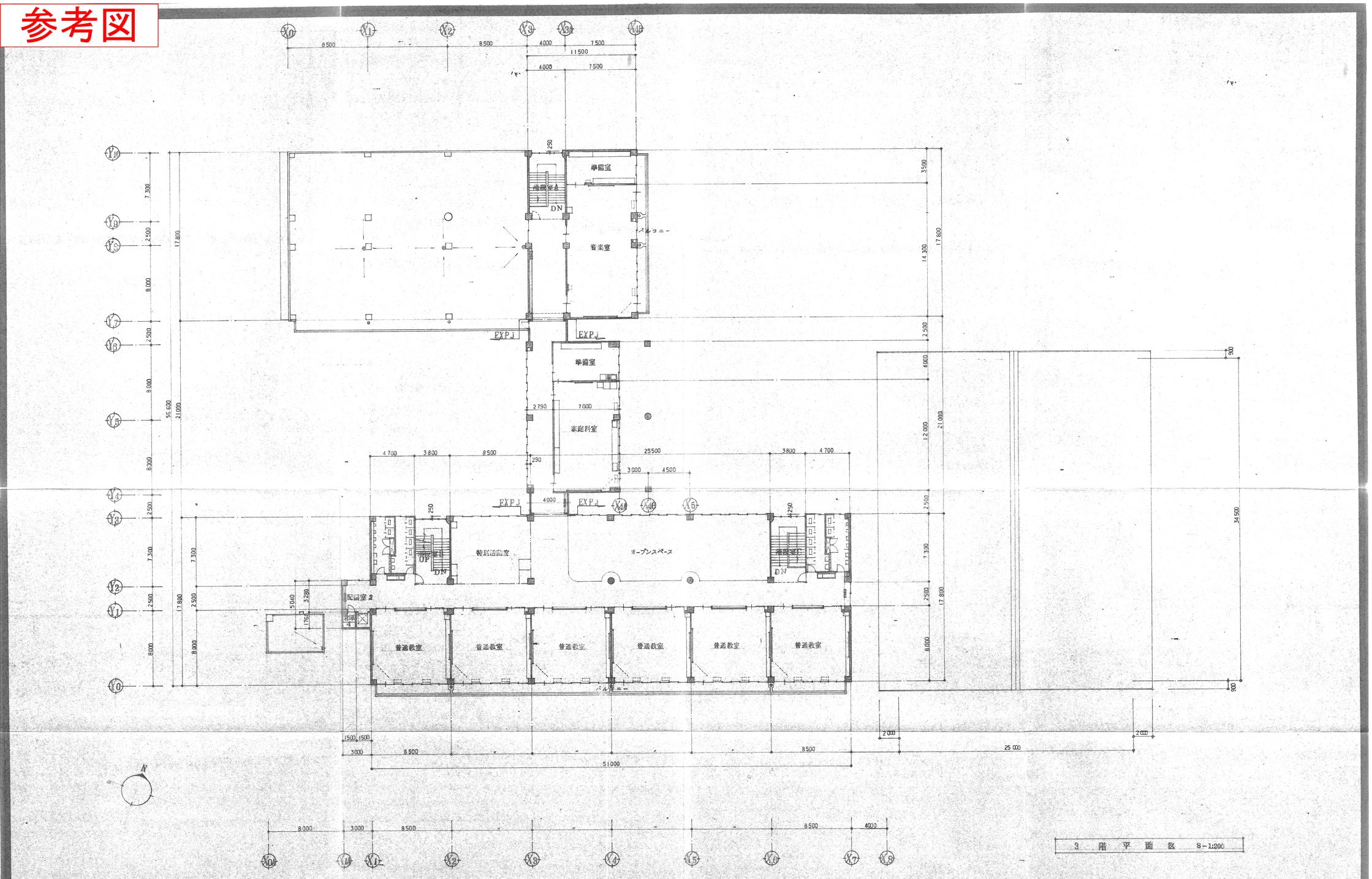
2 階 平 面 図 S=1:200

工事名称	秋田市立[illegible]工事		
図面名称	2 階 平 面 図		
設計年月日	60.3	縮尺	1/200

特記 RC造 C.B造 木造 スチールシャッター スライディングウォールー 消火器 Box

図面番号

参考図



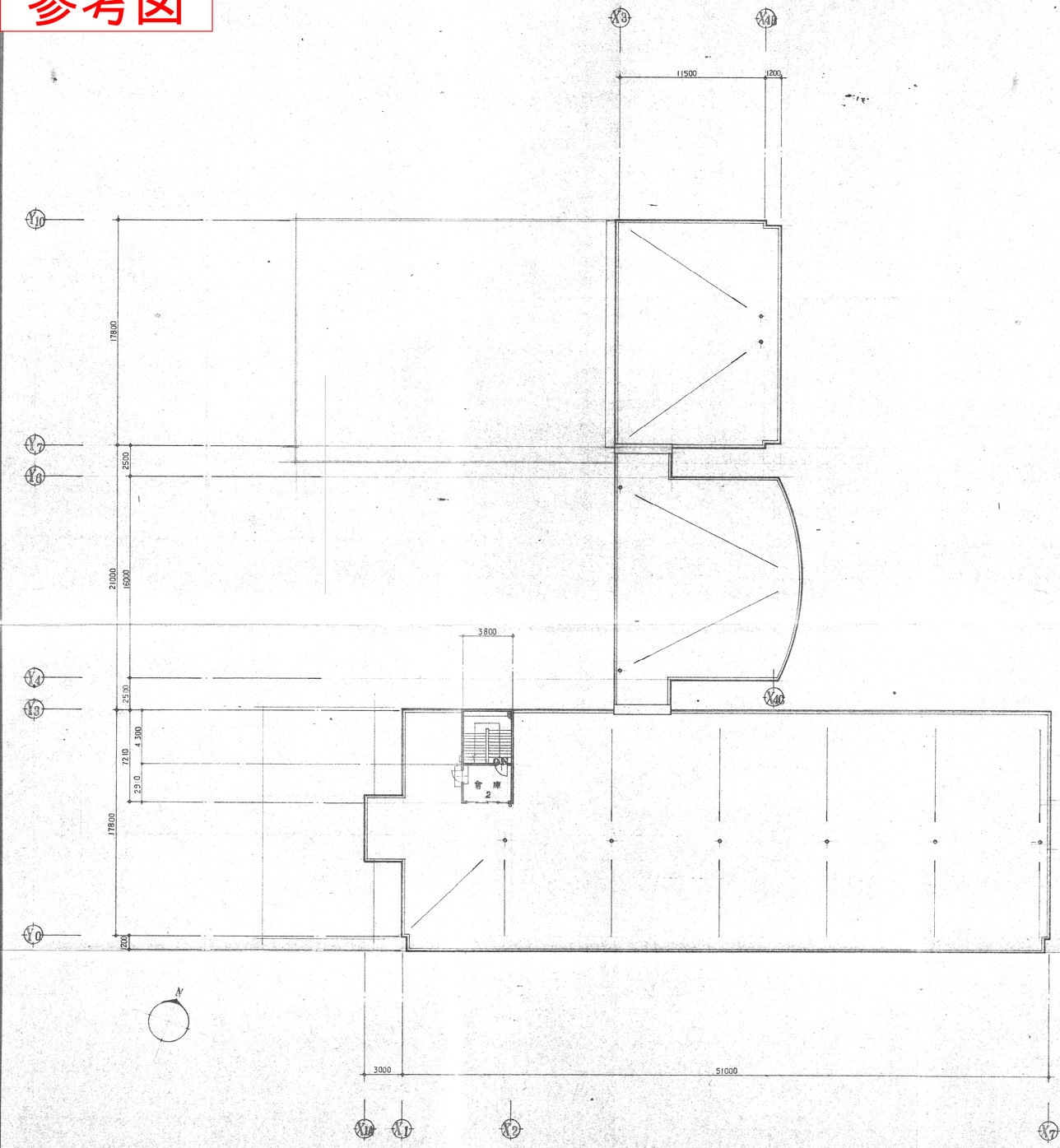
3 階 平 面 図 S-1:200

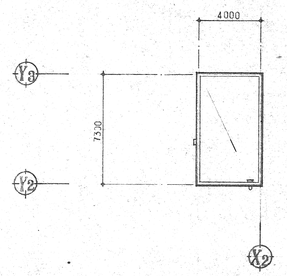
[redacted]	工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事	[redacted]
	図面名称	3 階 平 面 図	
	設計年月日	60.3	縮尺 1/200

特記
- RC造
- 木造
- スチールシャッター
- スライディングウォール
- 消火栓 Box

図面番号

参考図





屋根伏図　S=1:200

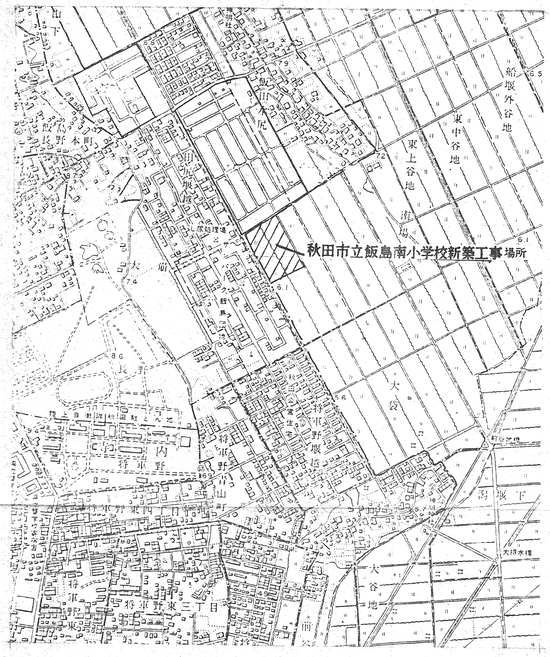
屋根伏図　S=1:200

工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事			
図面名称	屋根伏図			
設計年月日	60．3	縮尺	1/200	

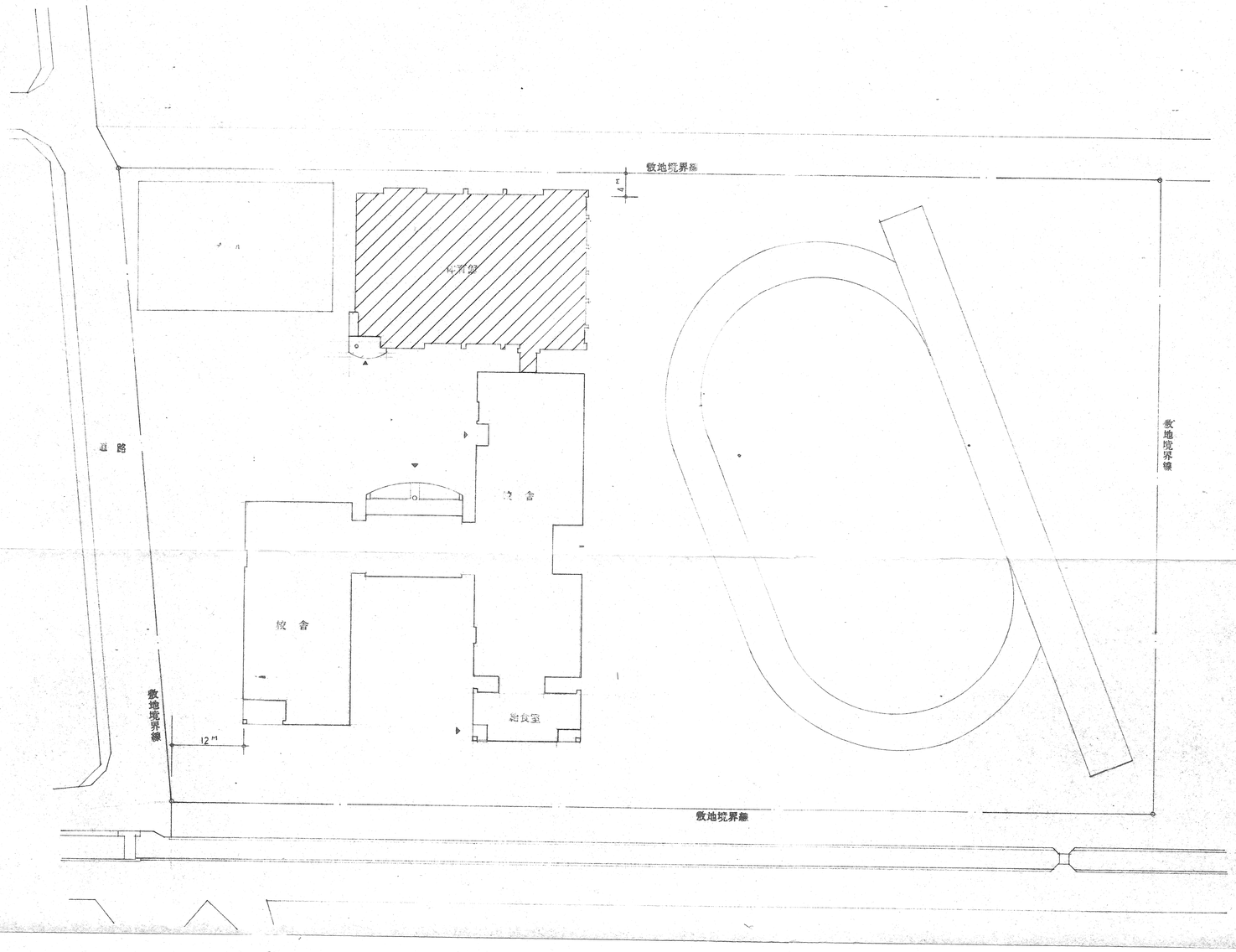
特記　RC造

図面番号

参考図



附近見取図



配置図 S=1:500

工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（ ）	特記	今回工事
図面名称	配置図 附近見取図		
設計年月日	60.3	縮尺	1/500

図面番号 A 1

参考図

設計概要

件名	秋田市立飯島小学校新築工事（屋内運動場）
工事場所	秋田市飯島字西義地内
構造	鉄骨造平家建　一部鉄筋コンクリート造（渡り廊下）
面積	延床面積 985.485875 M² 建築面積 1049.18 M²
備考	

外部仕上表

屋根	瓦ハゼ折版 防錆塗料(フタルサン酸樹脂)吹付、(ウラ面発泡ポリエチレンホーム(ア)10㎜貼付、一部(ア)2.長尺塩ビシート防水
軒天	(ア)5.石綿フレシキル板 目スカシ貼り V.P,(目スカシ用ジョイナー使用) 一部有孔板 V.P (渡り廊下 コンクリート打放し 吹付タイル)
外壁	(ア)12石綿セメント ケイ酸カルシウム板、アスファルトフェルト17号、アクリルリシン吹付 (同 上)
巾木	モルタル金ゴテ仕上 (同 左)
備考	出入口 床、鉄 { 100角磁器タイル / モルタル金ゴテ } 、足洗場、

内部仕上表

	床	巾木	仕上	壁	仕上	天井	天井高	記名札	備考
玄関	100角 磁器タイル　モルタル下地			ラスモルタル金ゴテ下地 弾性吹付タイル		(ア)9化粧石コウボード	2620		カサ立.
ホール	(ア)2 長尺塩ビシート　モルタル下地	木製 H=100	O.P	同上		同上	2500		下足ダナ.T1
踏込	同上	同上		(ア)6 シナ合板 目スカシ貼り	O.P	同上	2500		
男子・女子便所	25角モザイクタイル、一部(ア)2.0長尺塩ビシト　モルタル下地			100角半磁器タイル ラスモルタル下地		(ア)9化粧石コウボード、	2485 2435	片2	床下点検口(アルミ600×600) 2ヶ所
男子・女子更衣室	(ア)2、長尺塩ビシート　モルタル下地	木製 H=100	O.P	(ア)5.5 ラワン合板 目スカシ貼り	O.P	(ア)9化粧石コウボード	2435	片2	前室{床：(ア)2.長尺塩ビシート　巾木.木製 H=100 OP. カベ：(ア)12.化粧合板フロワー　ダナ.T2(男.女) 天井：(ア)6.シナ合板 OP.
体育館	(ア)18 ウナフローリング.ポリウレタン樹脂3回塗. (ア)12 コンパネ下地.(鋼製床組)	木製 H=150	O.P	(ア)12.化粧合板フロアー、(ア)5.5有孔ラワン合板及(ア)6.シナ合板 目スカシ貼り	O.P	鉄骨アラワシ O.P			
器具庫	同上	木製 H=100	O.P	(ア)5.5 ラワン合板 目スカシ貼り	O.P	(ア)9化粧石コウボード	2700	片	ダナ.T3.
ステージ	(ア)2.8 長尺吸音床板　(ア)12 コンパネ下地	同上	O.P	(ア)5.5ラワン合板下地 クロス貼り、　正面 ビニールクロス貼り		(ア)9有孔石コウボード E.P	6000		
控室	(ア)18 ウナフローリング.ポリウレタン樹脂3回塗.(ア)12コンパネ下地. (ア)2.8 長尺吸音床板.(ア)12コンパネ下地 (鋼製床組)	同上	O.P	(ア)6.シナ合板 目スカシ貼り	O.P	(ア)9化粧石コウボード	5135	片2	床下点検口(アルミ600×600) 2ヶ所　移動階段 2ヶ所
放送室	カーペット(ニードルパンチ程度)、(ア)12 コンパネ下地	同上	OP	(ア)5.5 有孔ラワン合板 目スカシ貼り (ア)100グラスウール充てん(住宅用)	O.P	(ア)9.有孔石コウボード E.P　グラスウール(ア)100 敷込(住宅用)	2400	片	
渡り廊下	(ア)2、長尺塩ビシート　モルタル下地	同上	O.P	(ア)6 シナ合板 目スカシ貼り	O.P	(ア)9化粧石コウボード	2400		天井点検口(アルミ450×450) 2ヶ所

[redacted]

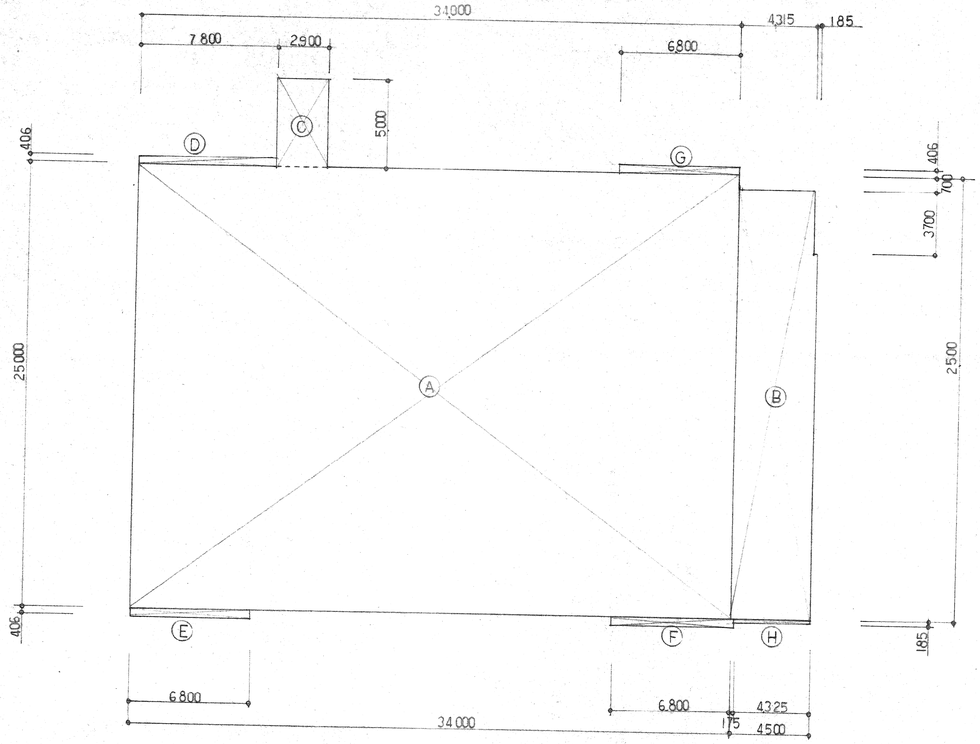
工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）
図面名称	設計概要　仕上表
設計年月日	'60.3
縮尺	1/1

[redacted]

特記
- 天井点検口は渡り廊下の他4ヶ所(アルミ450×450). 位置は現場打合せとする.
- スリーブ補強、体育館 φ100～150 20ヶ所、渡り廊下 φ100 4ヶ所（鉄筋工事に含む）
- 鋼製床組は、体育館用鋼製床組 及び ユニットフロアー.

図面番号 A 2

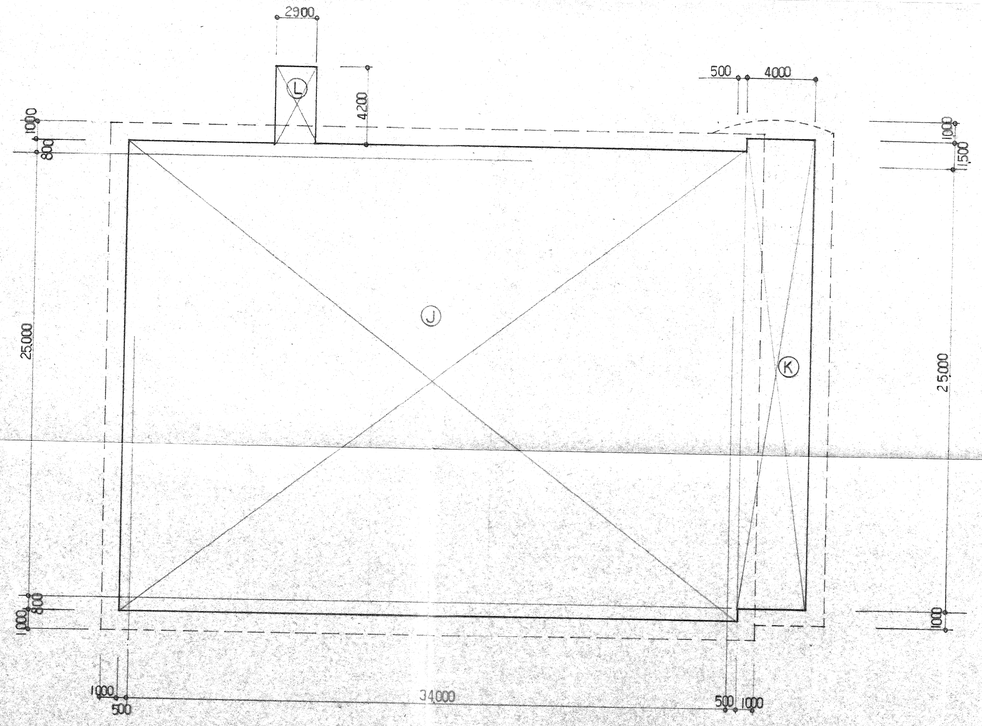
参考図



床面積

床面積表

	Ⓐ	34.0 × 25.0	850.0
	Ⓑ	4.5 × 24.3 − 3.7 × 0.185	108.6655
	Ⓒ	2.9 × 5.0	14.5
	Ⓓ	7.8 × 0.406	3.1668
	Ⓔ	6.8 × 0.406	2.7608
	Ⓕ	6.975 × 0.406	2.83185
	Ⓖ	6.8 × 0.406	2.7608
	Ⓗ	4.325 × 0.185	0.800125
合計	延床面積		985.485875 M²



建築面積

建築面積表

	Ⓙ	35.0 × 26.6	931.0
	Ⓚ	4.0 × 26.5	106.0
	Ⓛ	2.9 × 4.2	12.18
合計	建築面積		1049.18 M²

[redacted]

工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）
図面名称	面積表
設計年月日	60.3
縮尺	1/200

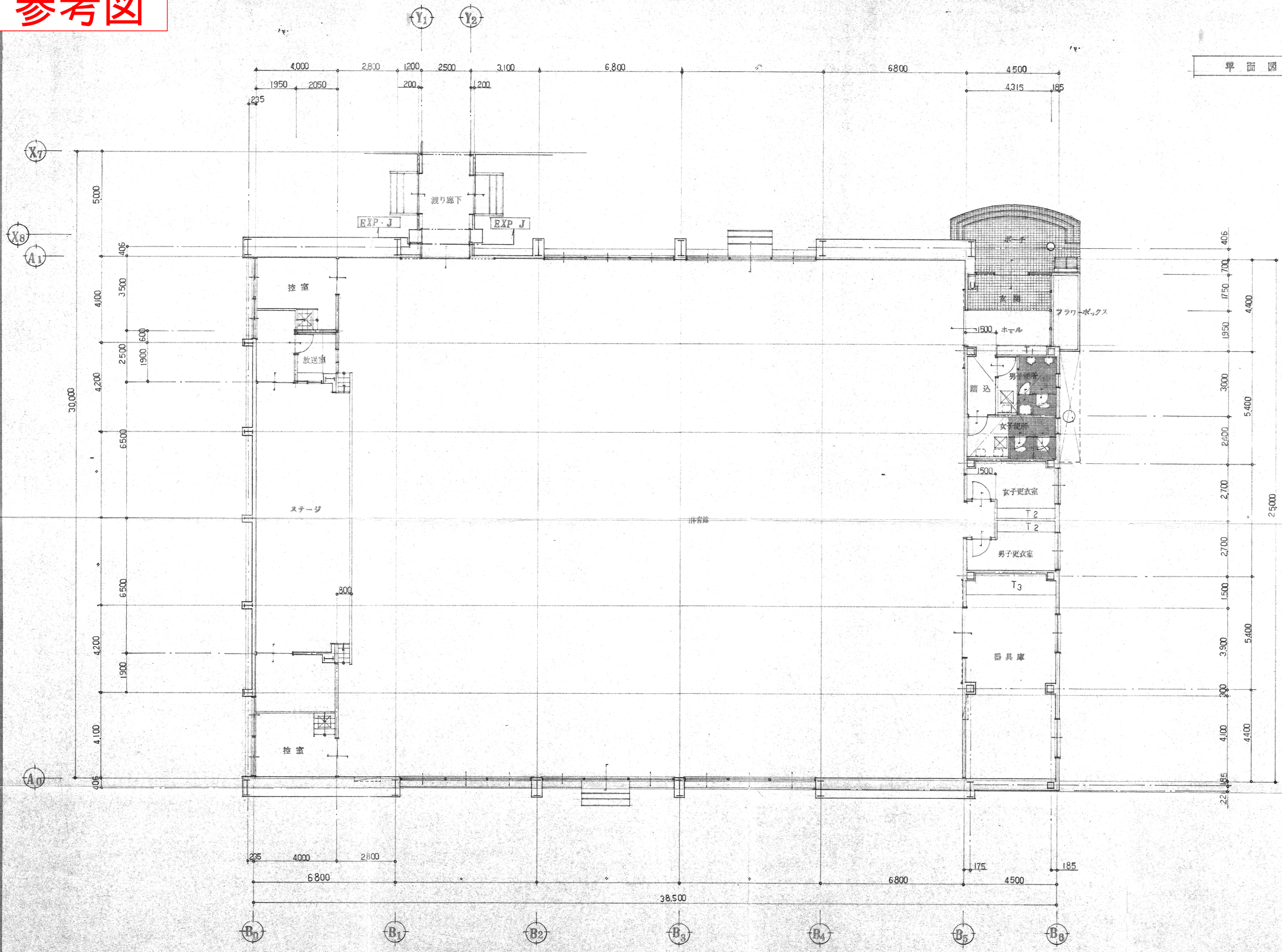
[redacted]

特記

図面番号 A 3

参考図

平面図　S＝1/100



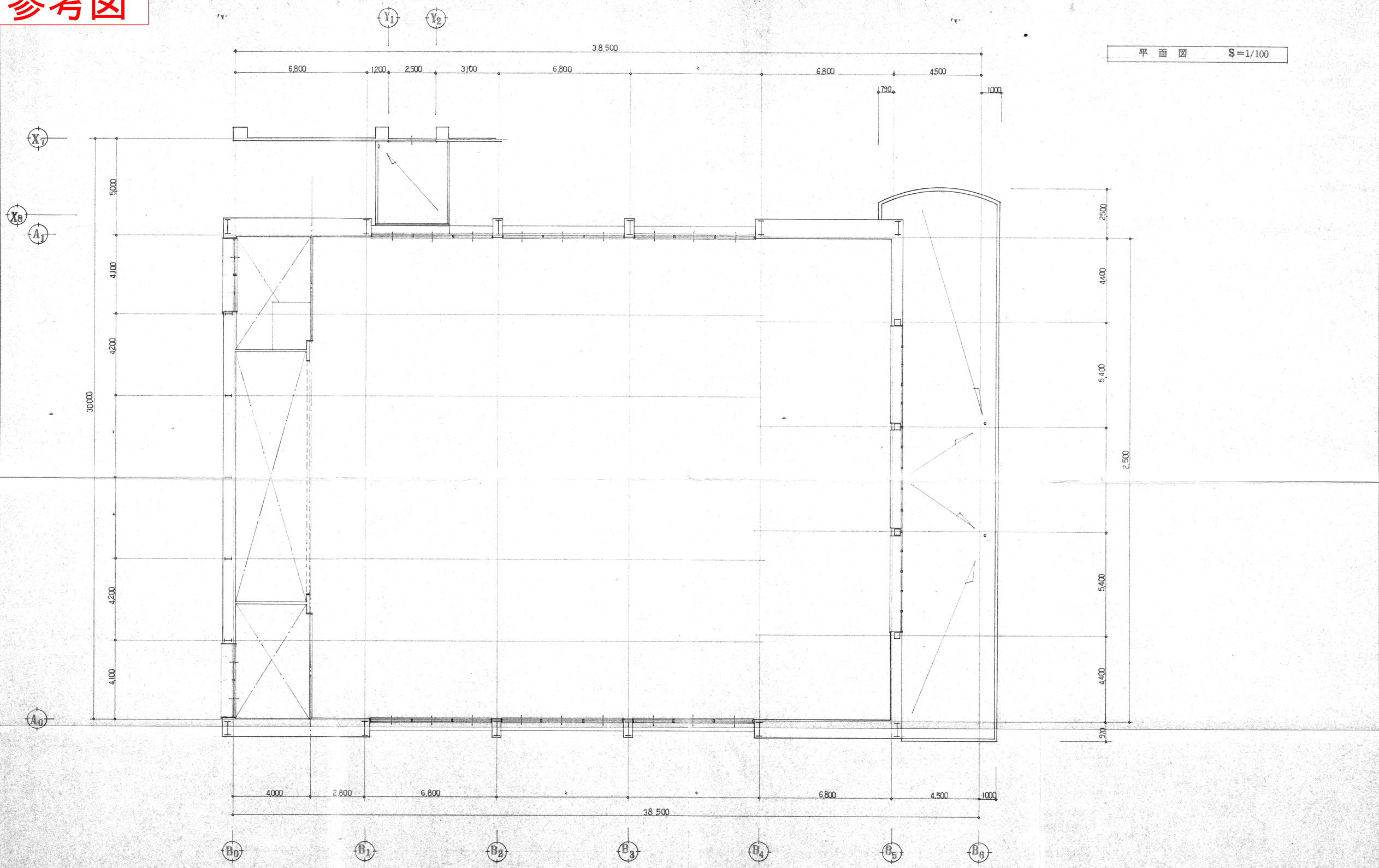
工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）		
図面名称	平面図		
設計年月日	60．3	縮尺	1/100

特記

図面番号 A-4

参考図

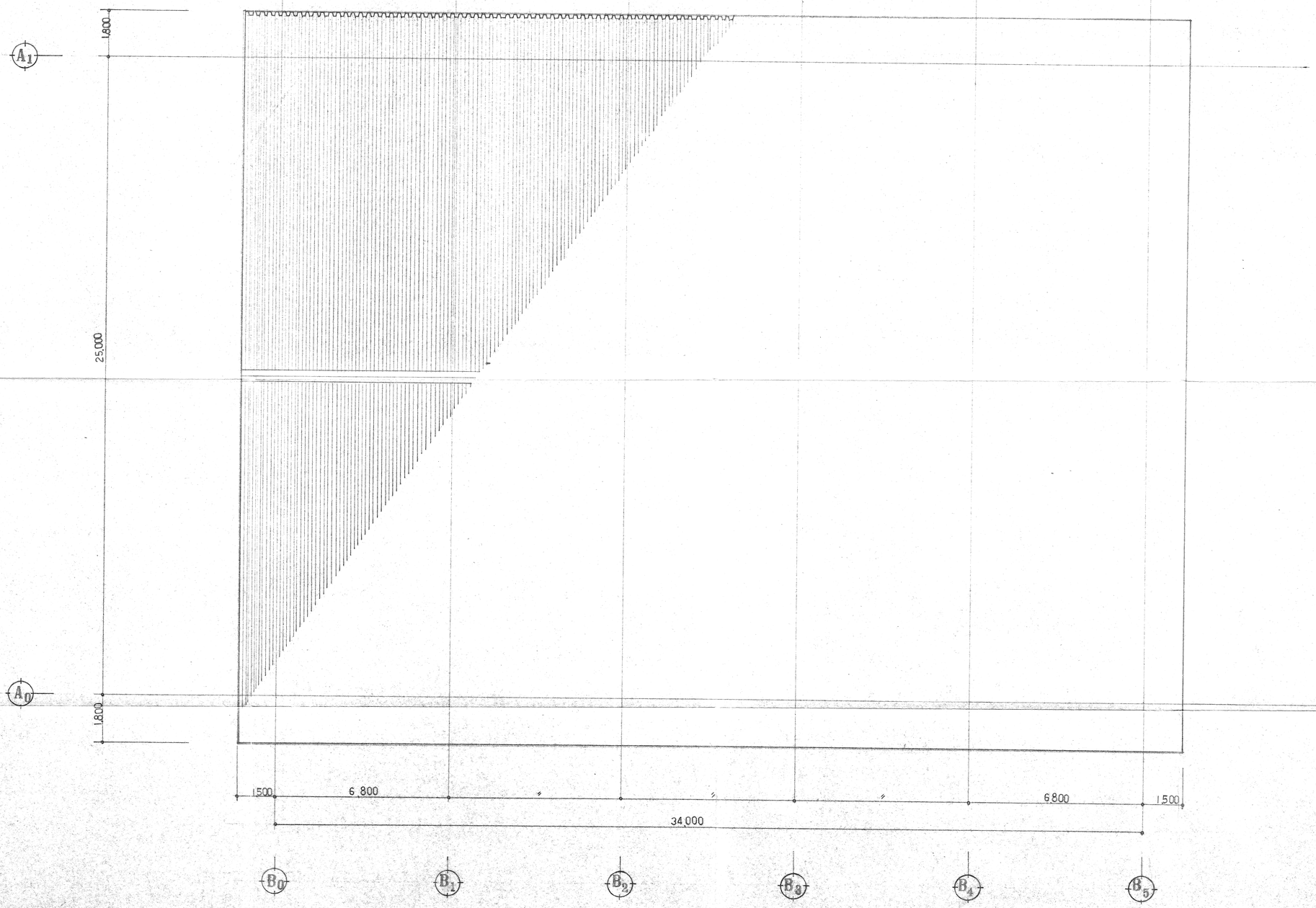
平 面 図　　S=1/100



工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）	特記	図面番号
図面名称	平 面 図		A 5
設計年月日	60．3	縮尺 1/100	

参考図

屋根伏図　　S=1/100

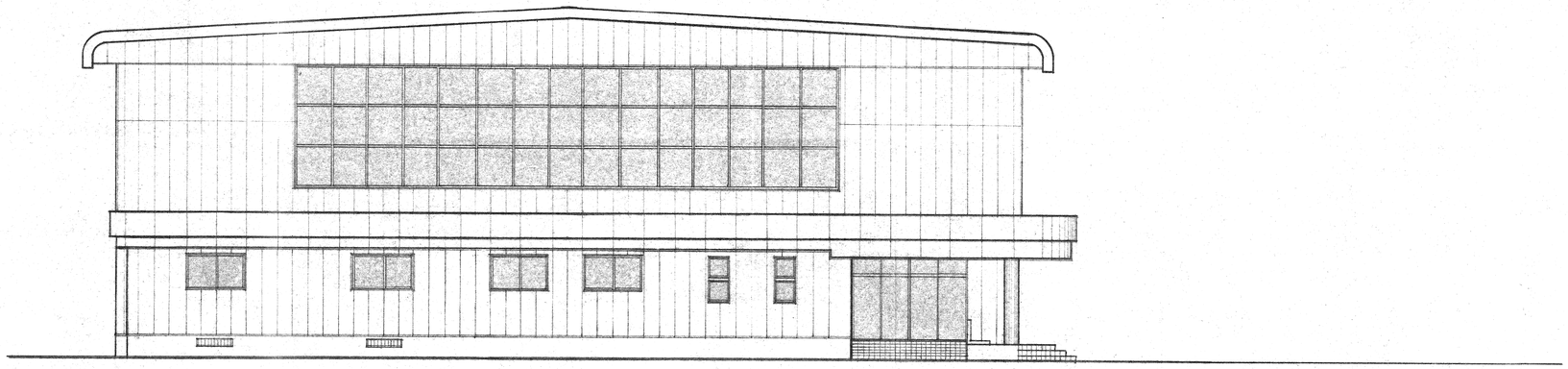


工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）		
図面名称	屋根伏図		
設計年月日	60．3	縮尺	1/100

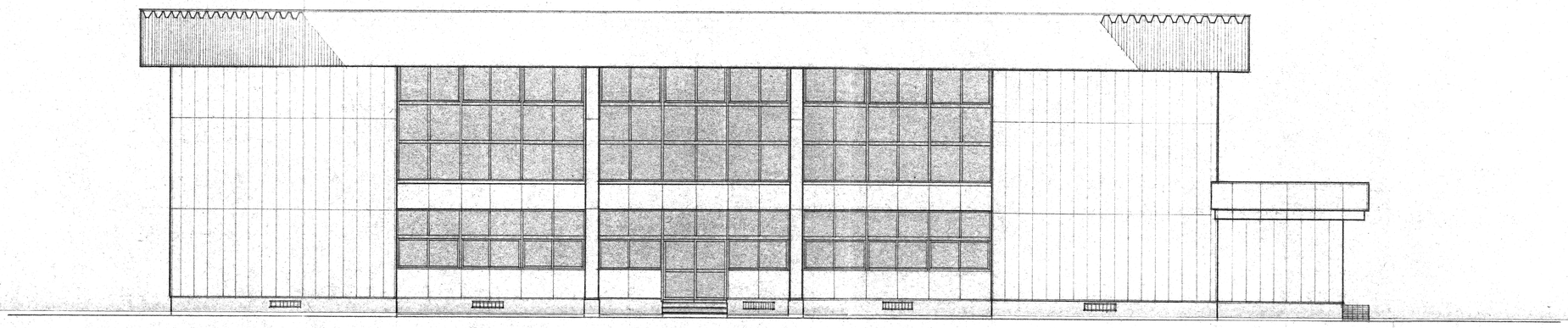
特記

図面番号 A 6

参考図



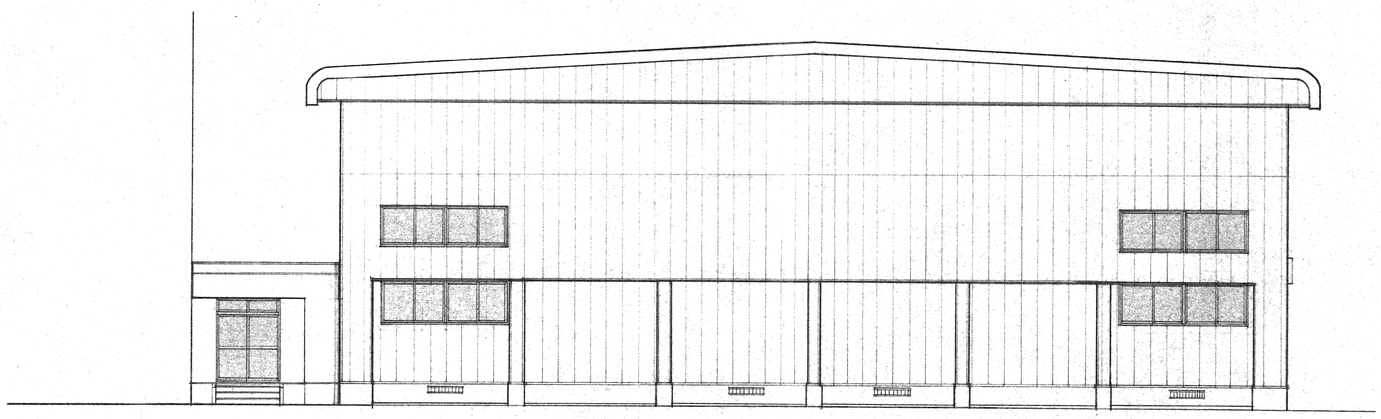
北 側 立 面 図　　S＝1/100



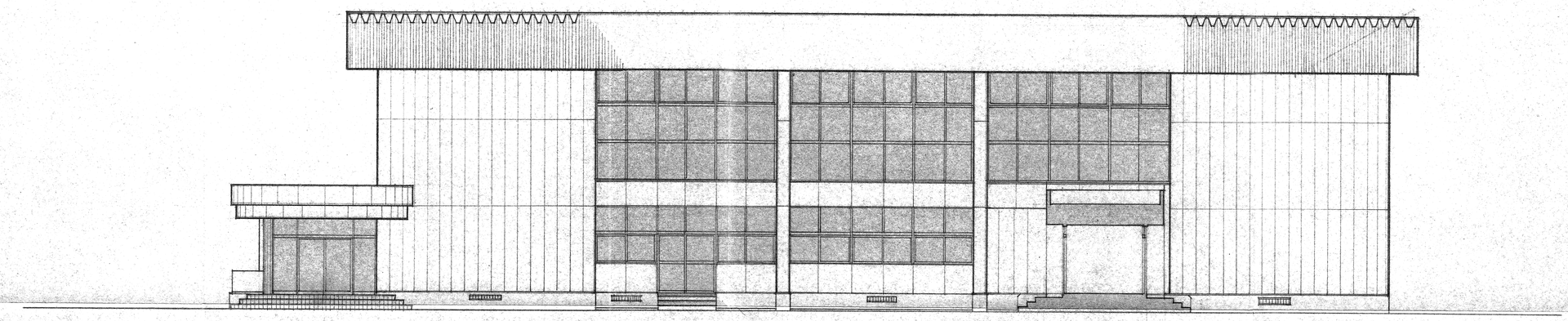
東 側 立 面 図　　S＝1/100

[redacted]	工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）	[redacted]	特記	図面番号
	図面名称	立 面 図			A 7
	設計年月日	60．3	縮尺 1/100		

参考図



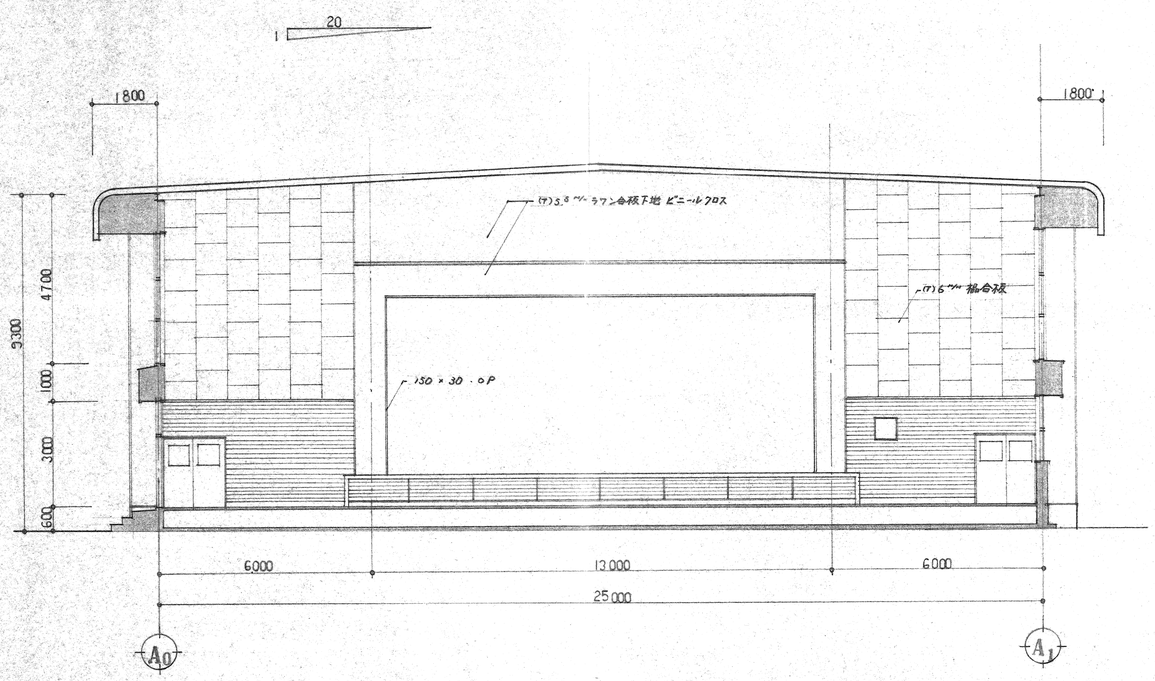
南側　立面図　S＝1/100

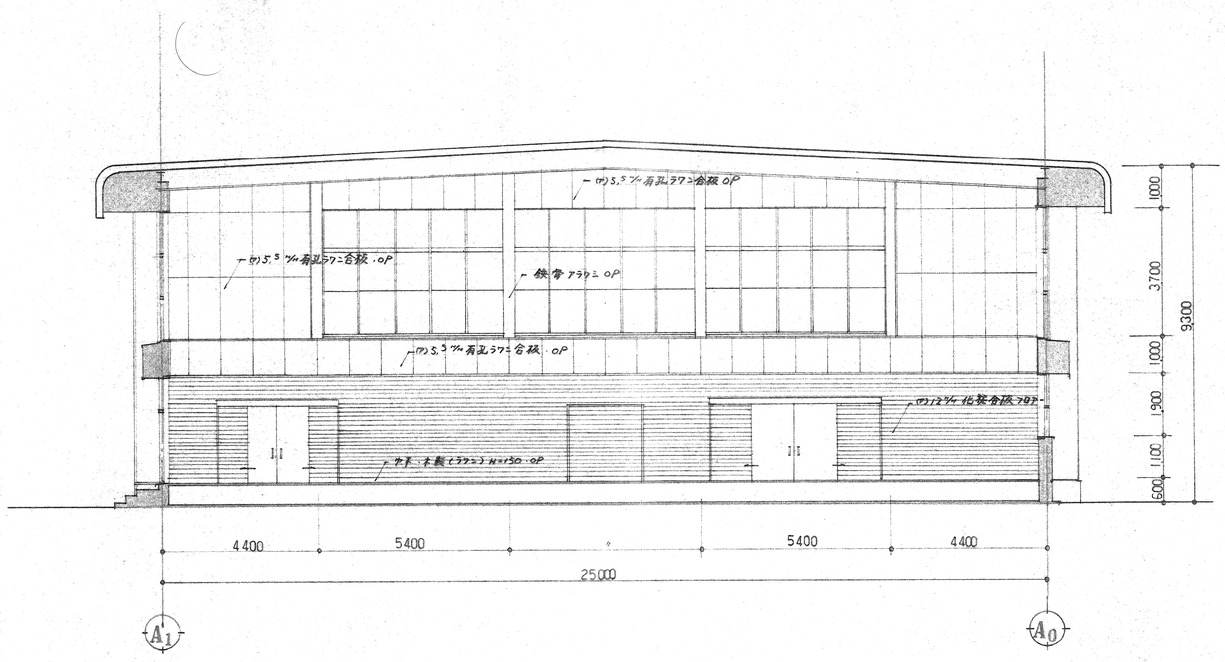


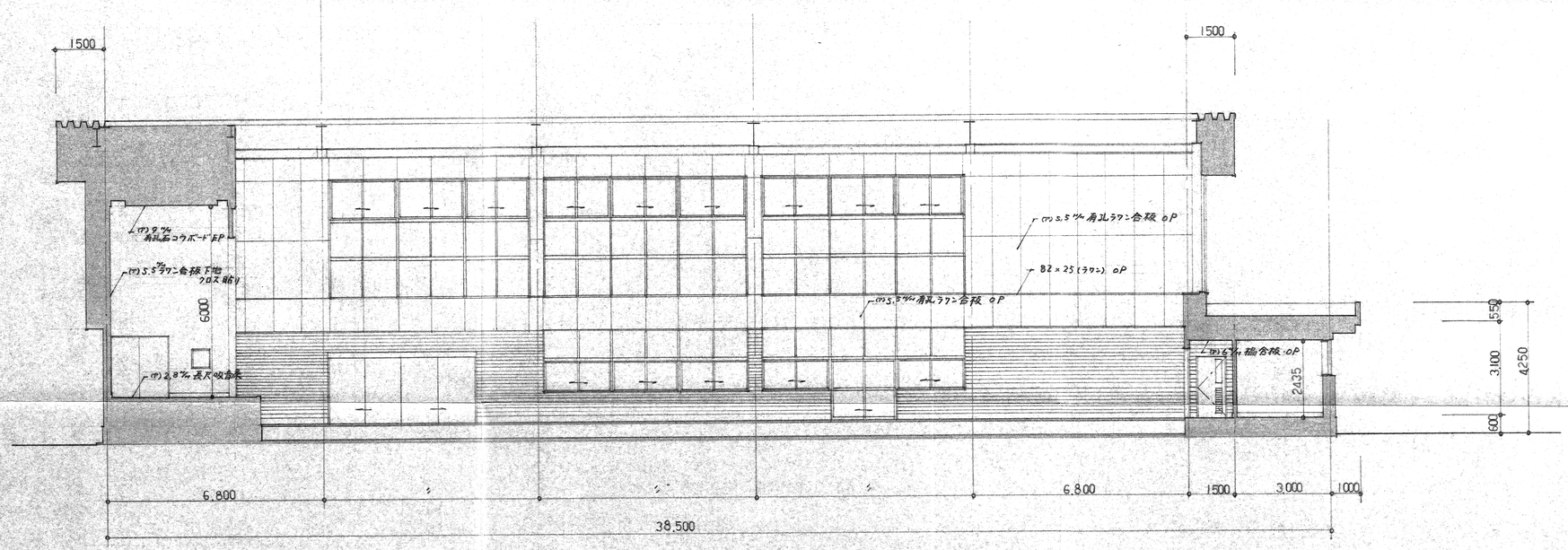
西側　立面図　S＝1/100

[redacted]	工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）	特記
	図面名称	立面図	図面番号 A 8
	設計年月日	60. 3	縮尺 1/100

参考図







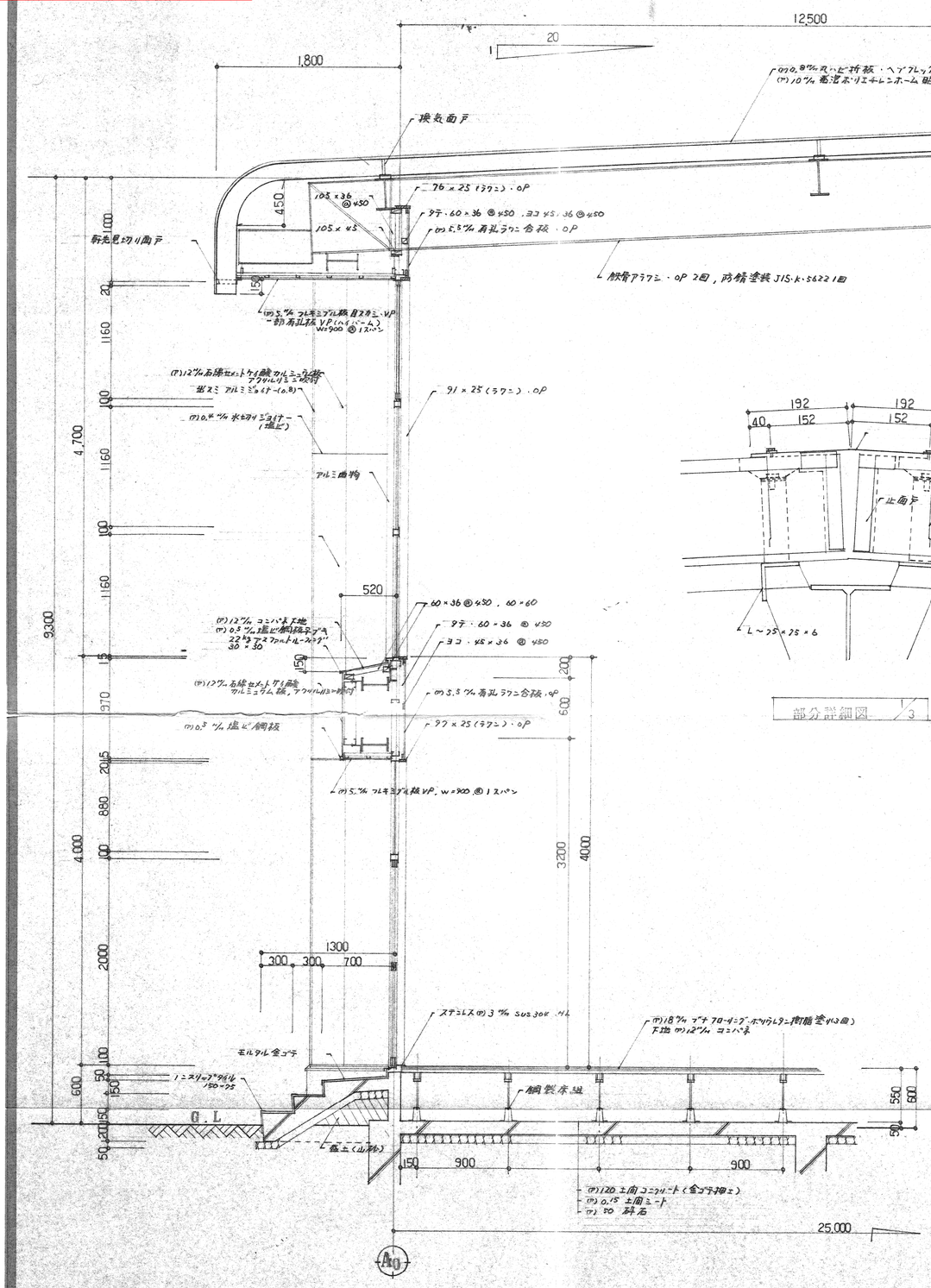
断 面 図　　S=1/100

工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）		
図面名称	断 面 図		
設計年月日	60.1.3	縮 尺	1/100

特 記

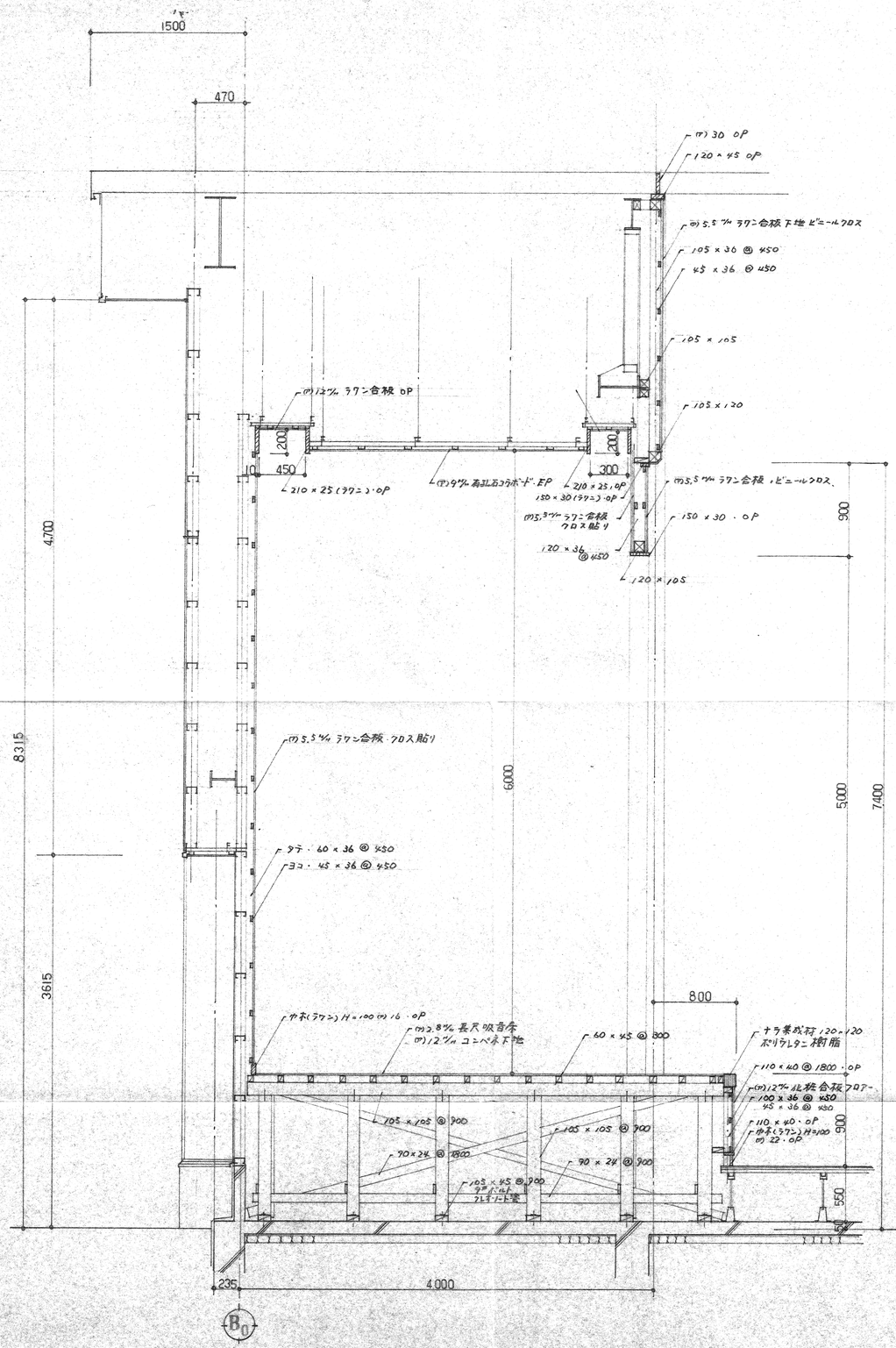
図面番号 A 9

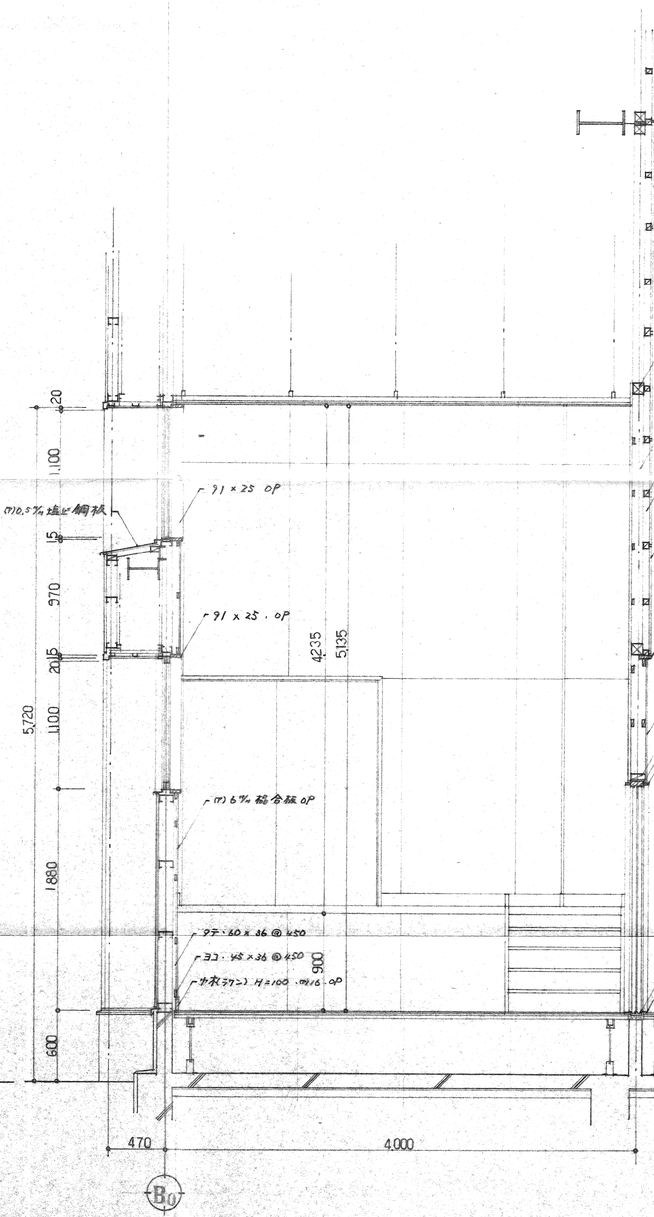
参考図

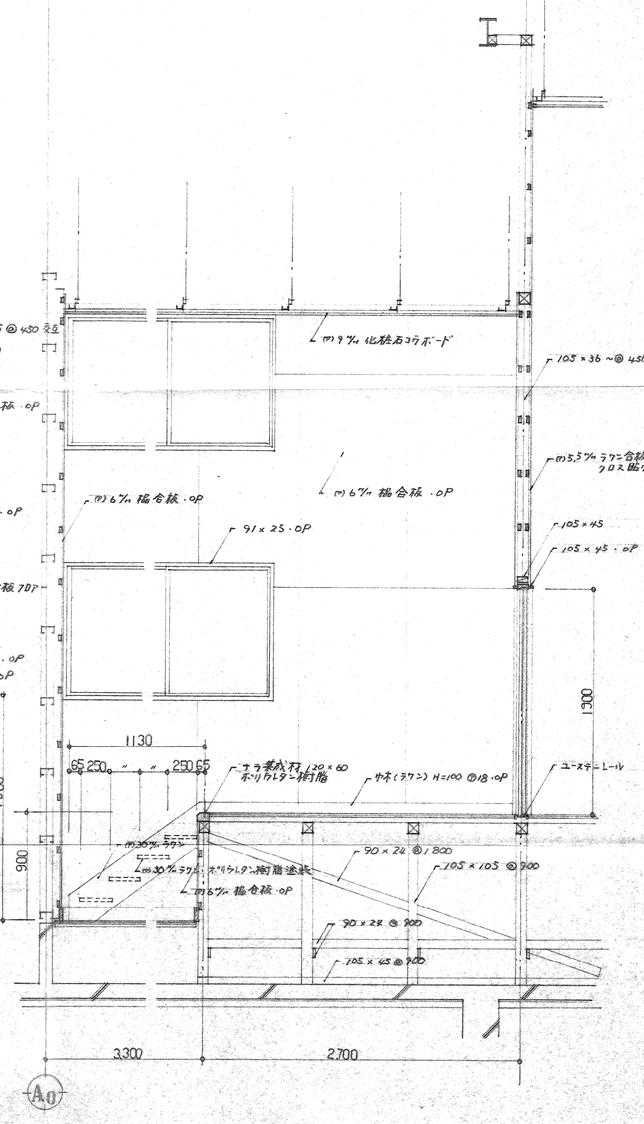


工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事 （屋内運動場）	特記	図面番号
図面名称	断面詳細図		A 10
設計年月日	60：3	縮尺 1/30	

参考図



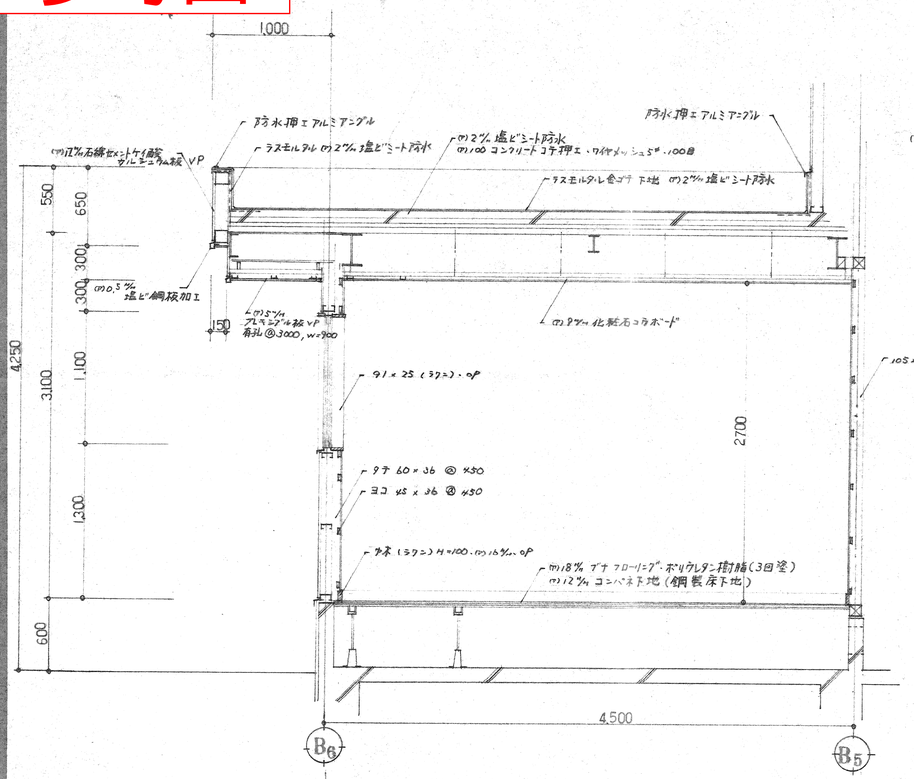


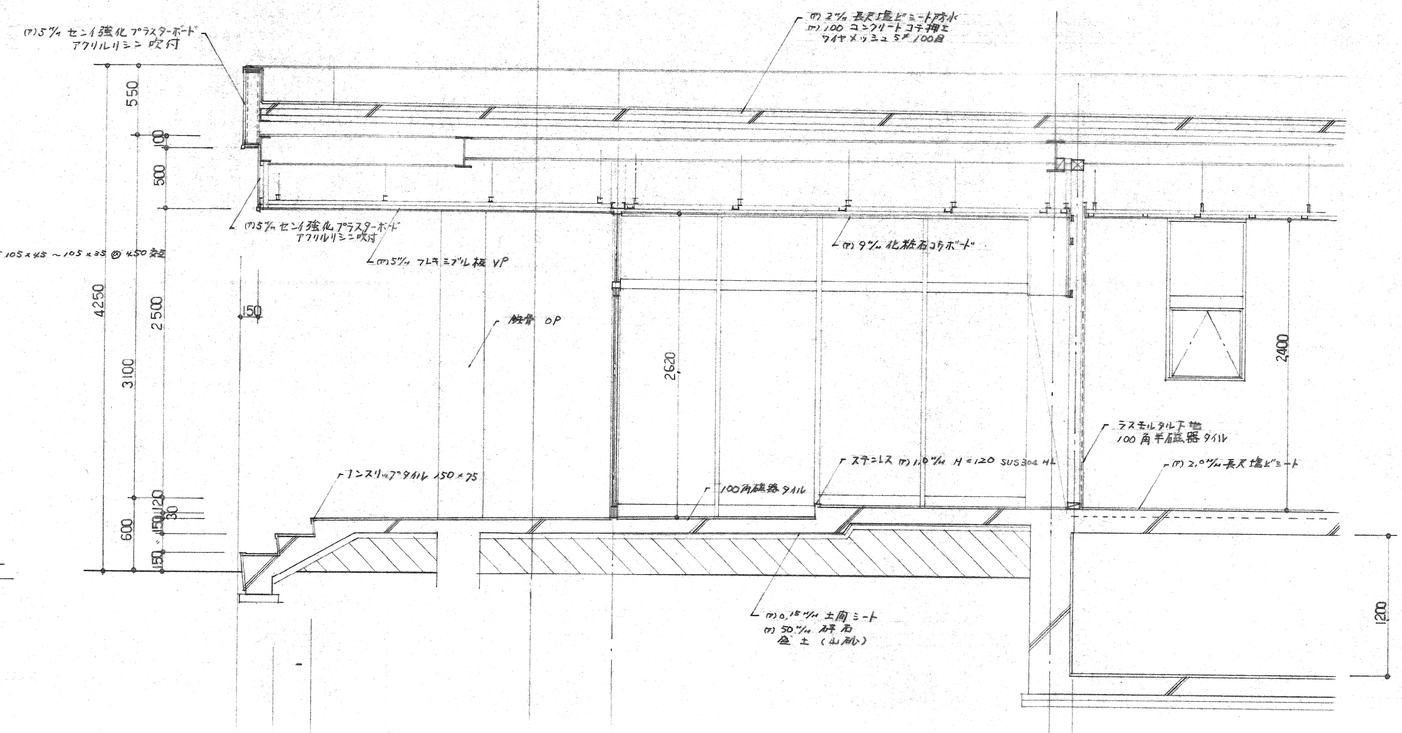


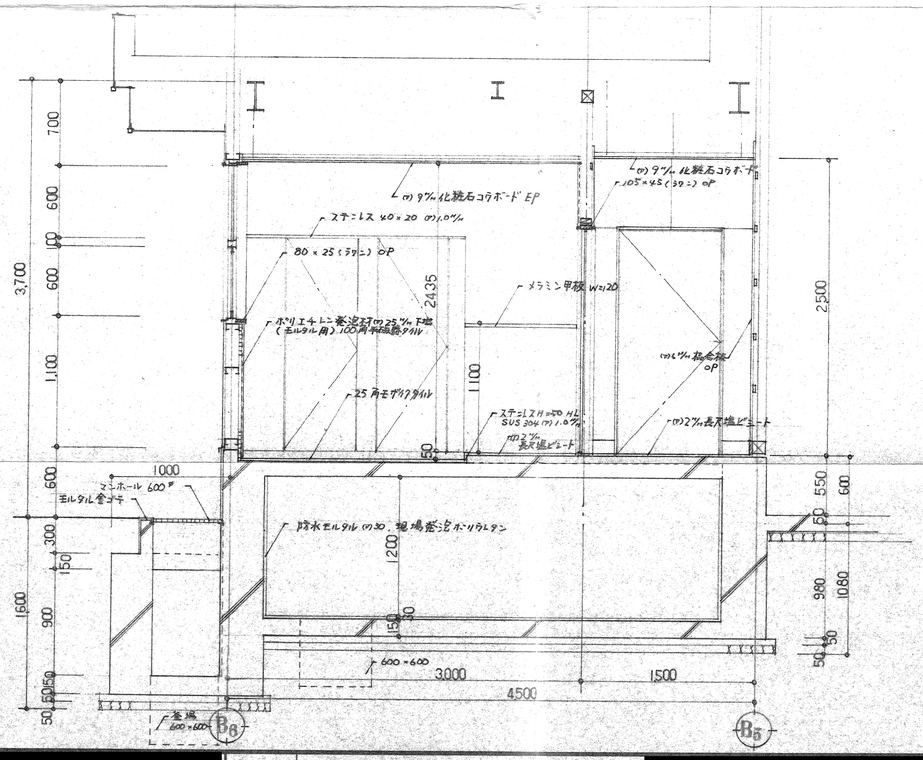
工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事 (屋内運動場)	特記	図面番号 A 11
図面名称	断面詳細図		
設計年月日	60. 3	縮尺 1/30	

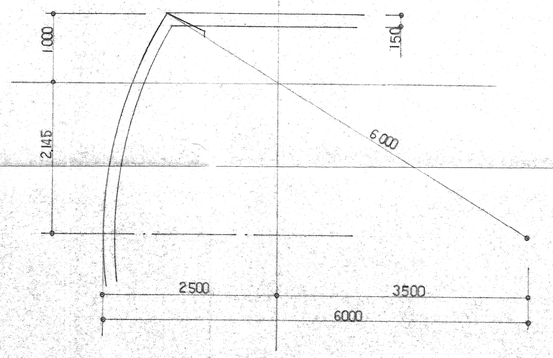
参考図

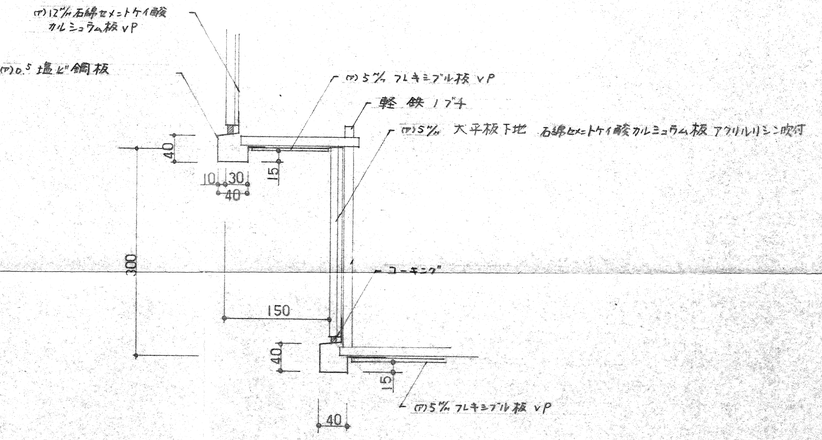
断面詳細図　S=1/30









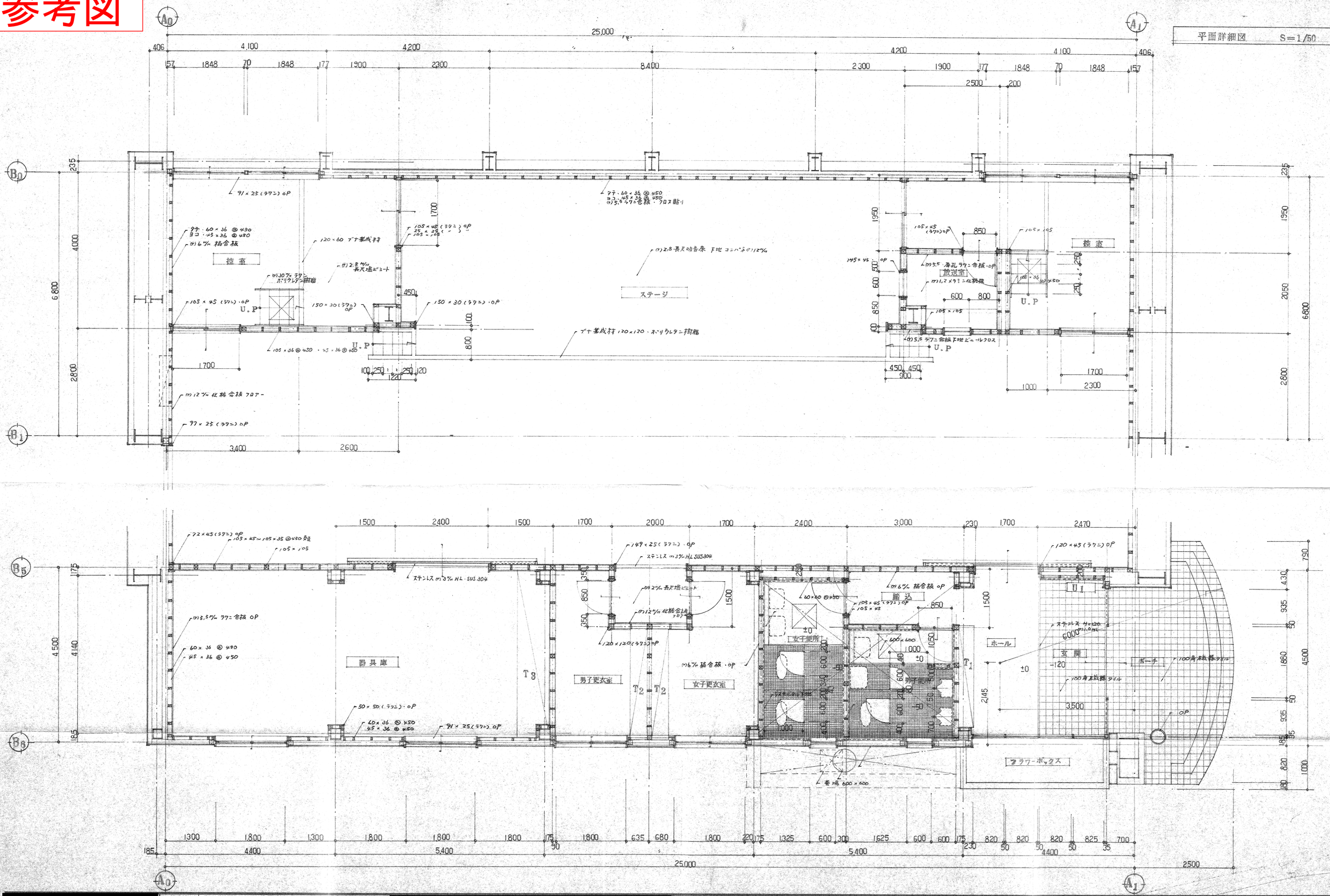


部分詳細図　S=1/5

工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）	特記	図面番号
図面名称	断面詳細図		A 12
設計年月日	60.3	縮尺 1/30.50.5	

参考図

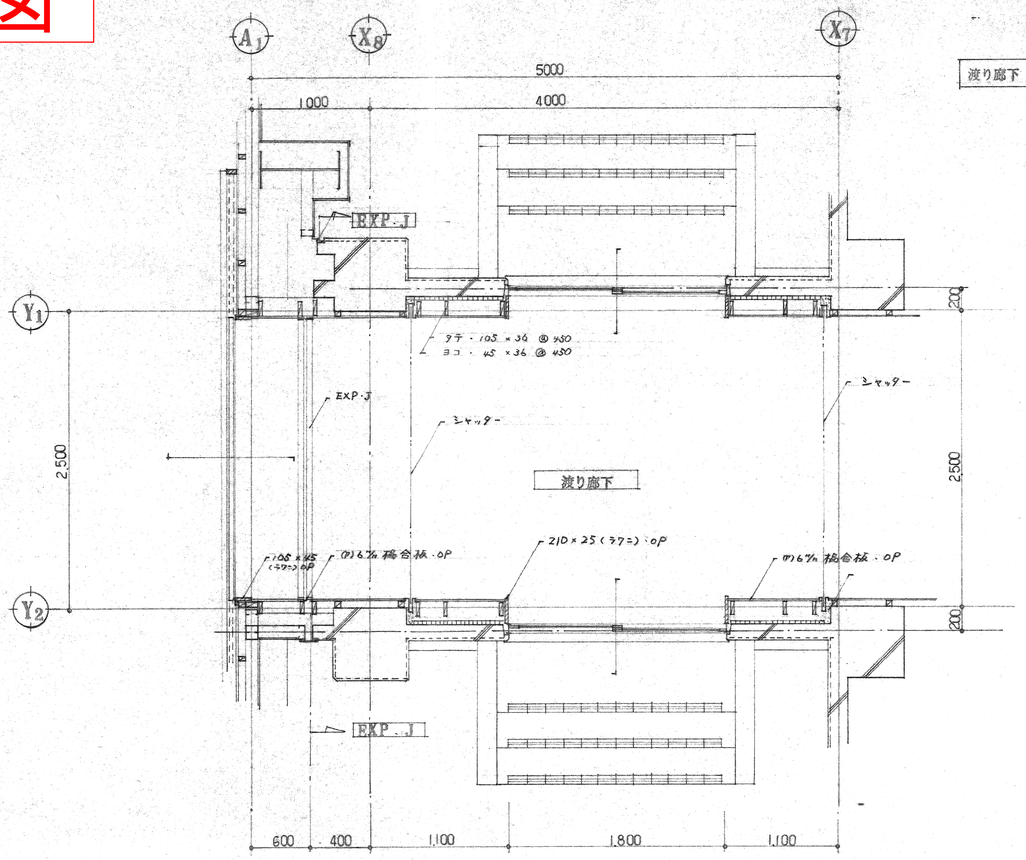
平面詳細図　S=1/50



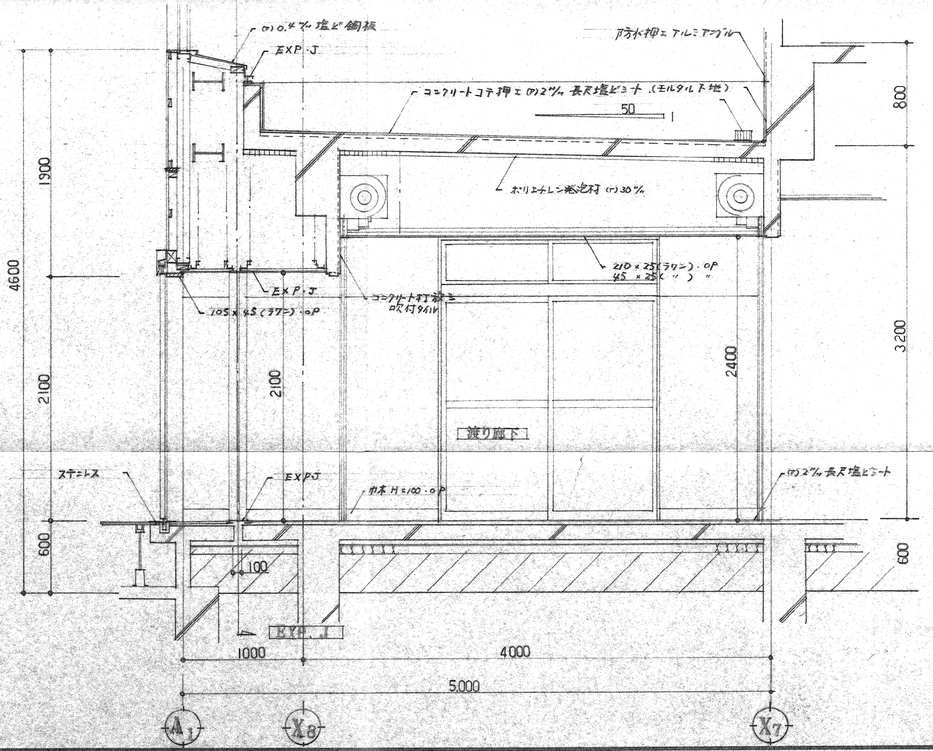
工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）	特記	図面番号 A 14
図面名称	平面詳細図		
設計年月日	60．3	縮尺 1/50	

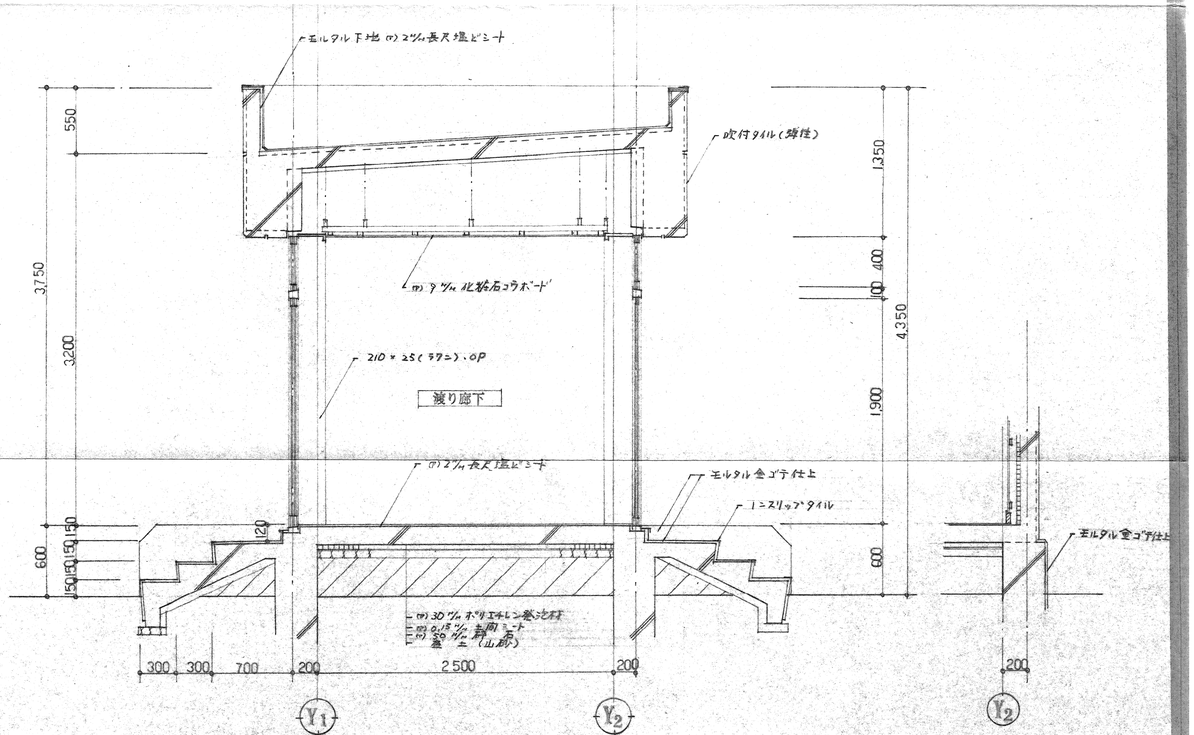
参考図

渡り廊下 平面詳細図 S=1/30



渡り廊下 断面詳細図 S=1/30

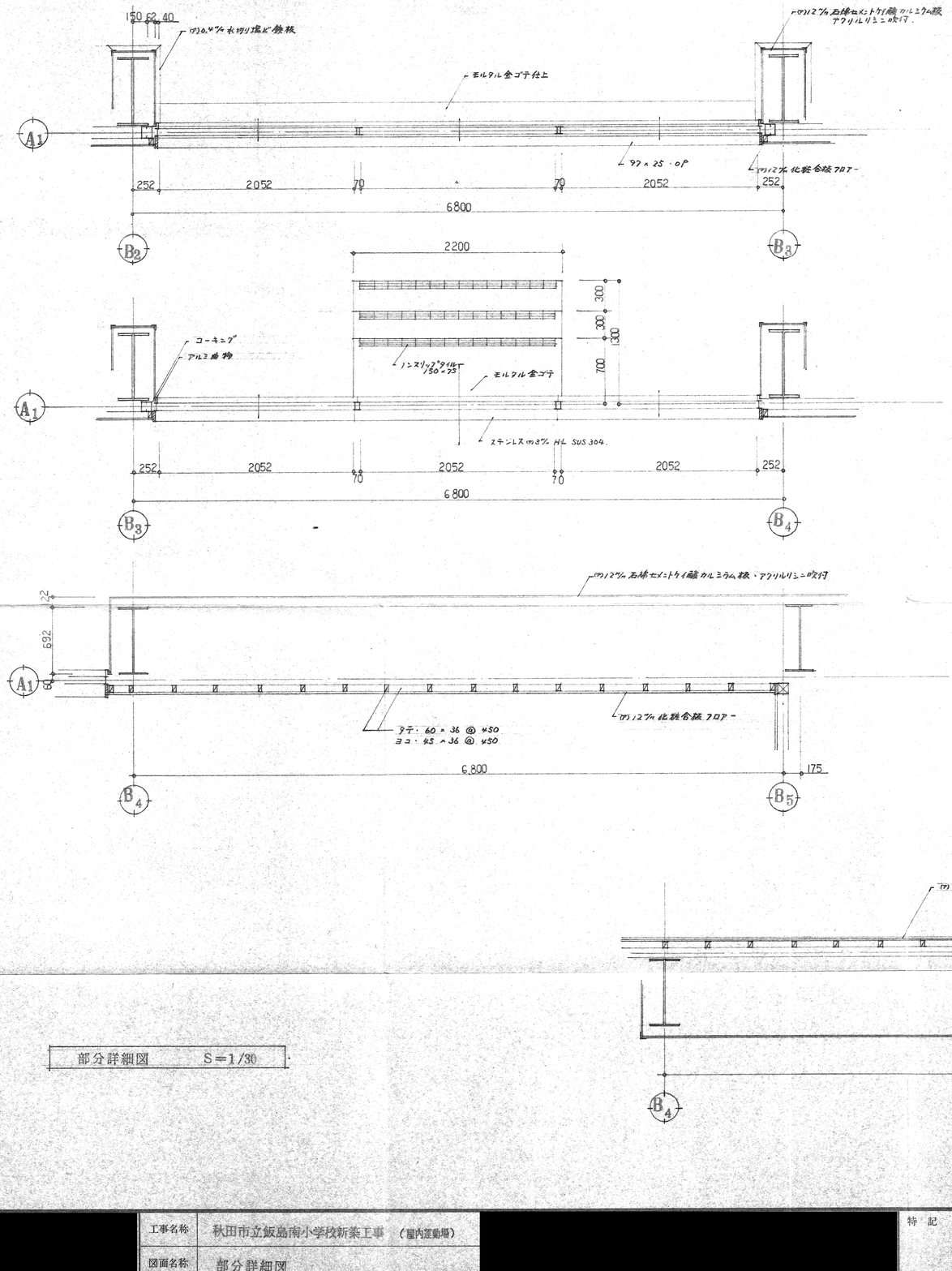




[redacted]	工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事 （屋内運動場）	[redacted]	特記
	図面名称	渡り廊下 平面詳細図 断面詳細図		
	設計年月日	60．3	縮尺 1/30	

図面番号 A 13

参考図



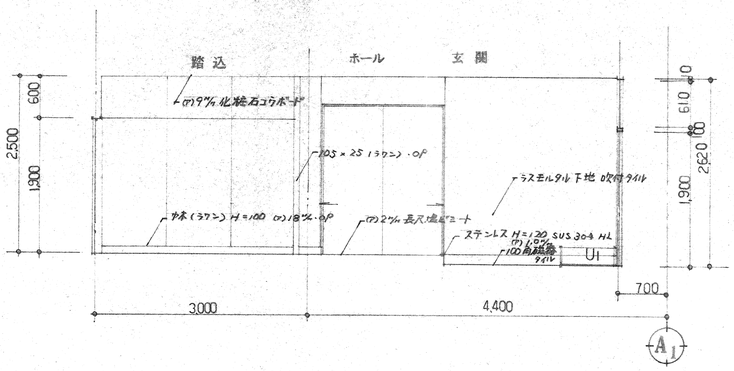
部分詳細図　S＝1/30

工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）		
図面名称	部分詳細図		
設計年月日	60．3	縮尺	1/30

特記

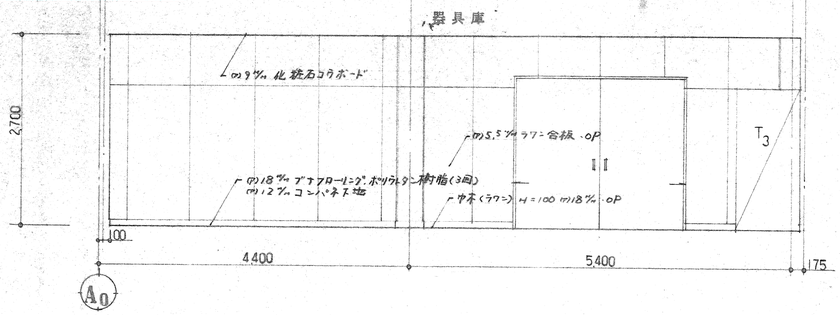
図面番号 A 15

参考図

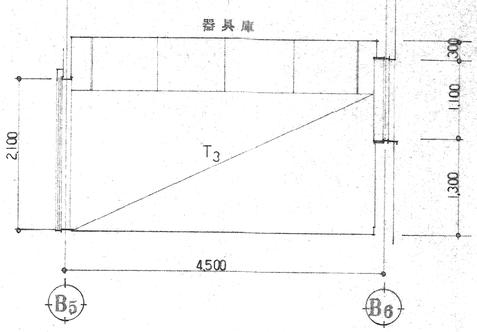

踏込
ホール
玄関
(T)9㎜化粧石コウボード
105×25(ラワン)・OP
ラスモルタル下地 吹付タイル
ステンレス H=120 SUS 304 HL
(T)4㎜
(T)2㎜長尺塩ビシート
(T)9㎜
(T)6㎜
(T)18㎜
(T)12㎜

参考図

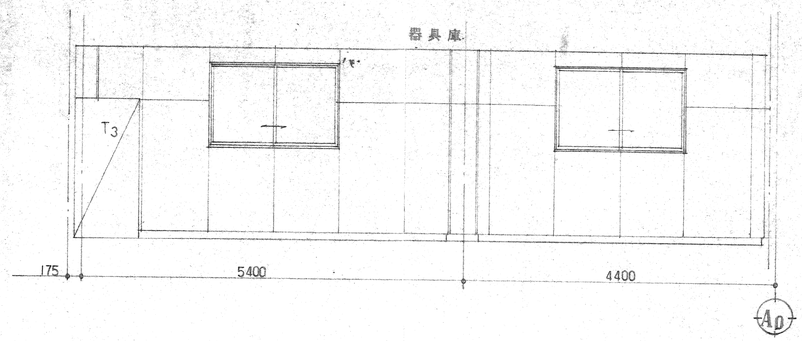
器具庫



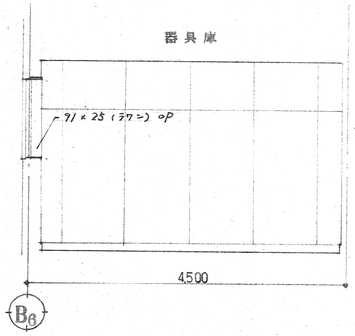
器具庫



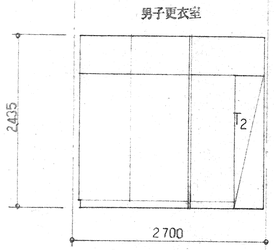
器具庫



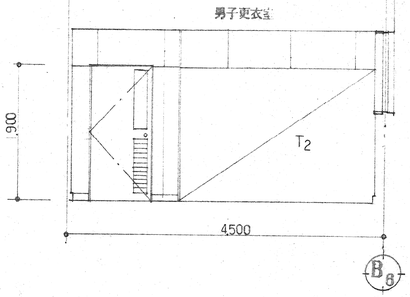
器具庫



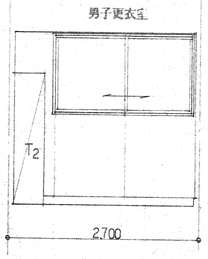
男子更衣室



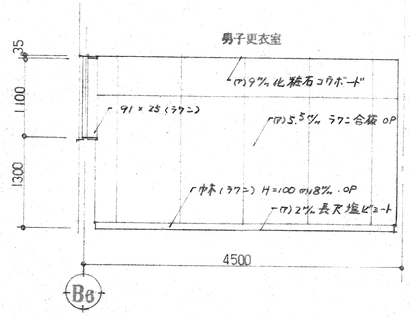
男子更衣室



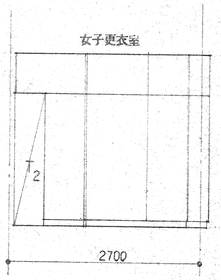
男子更衣室



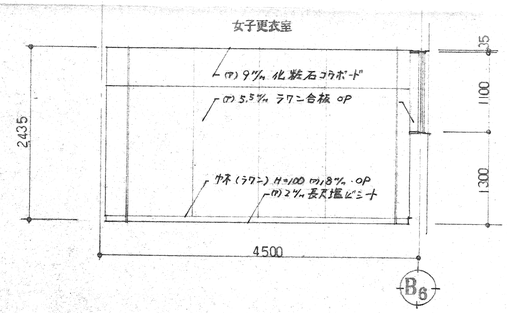
男子更衣室



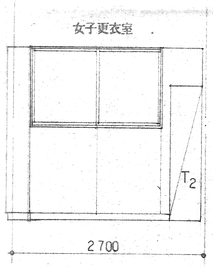
女子更衣室



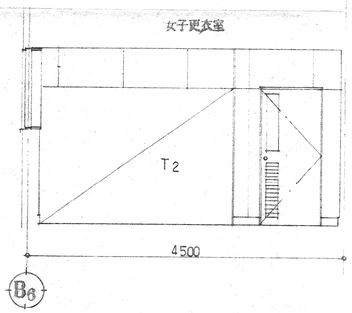
女子更衣室



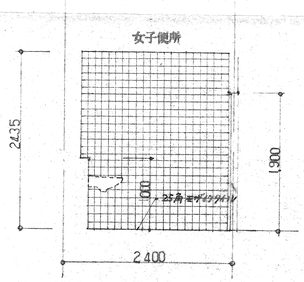
女子更衣室



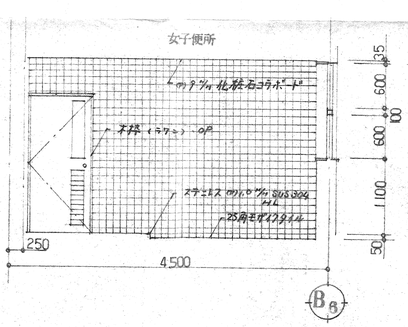
女子更衣室



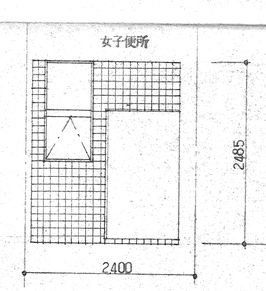
女子便所



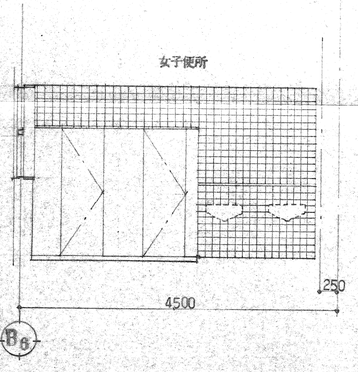
女子便所



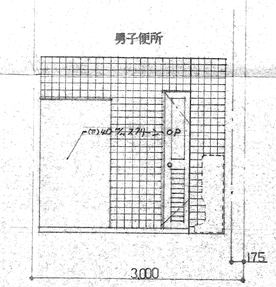
女子便所



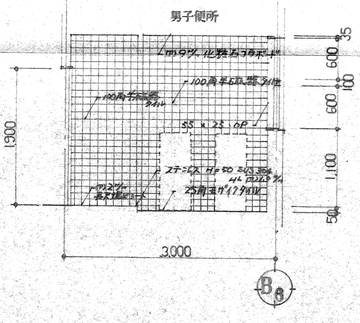
女子便所



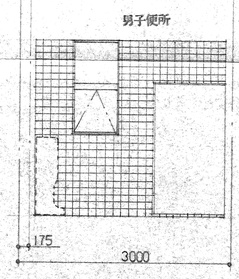
男子便所



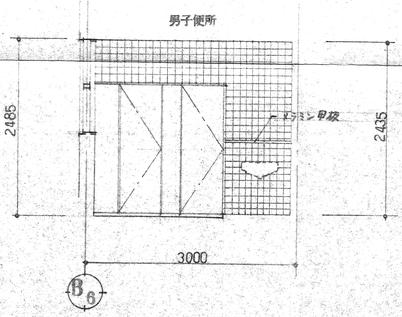
男子便所



男子便所



男子便所



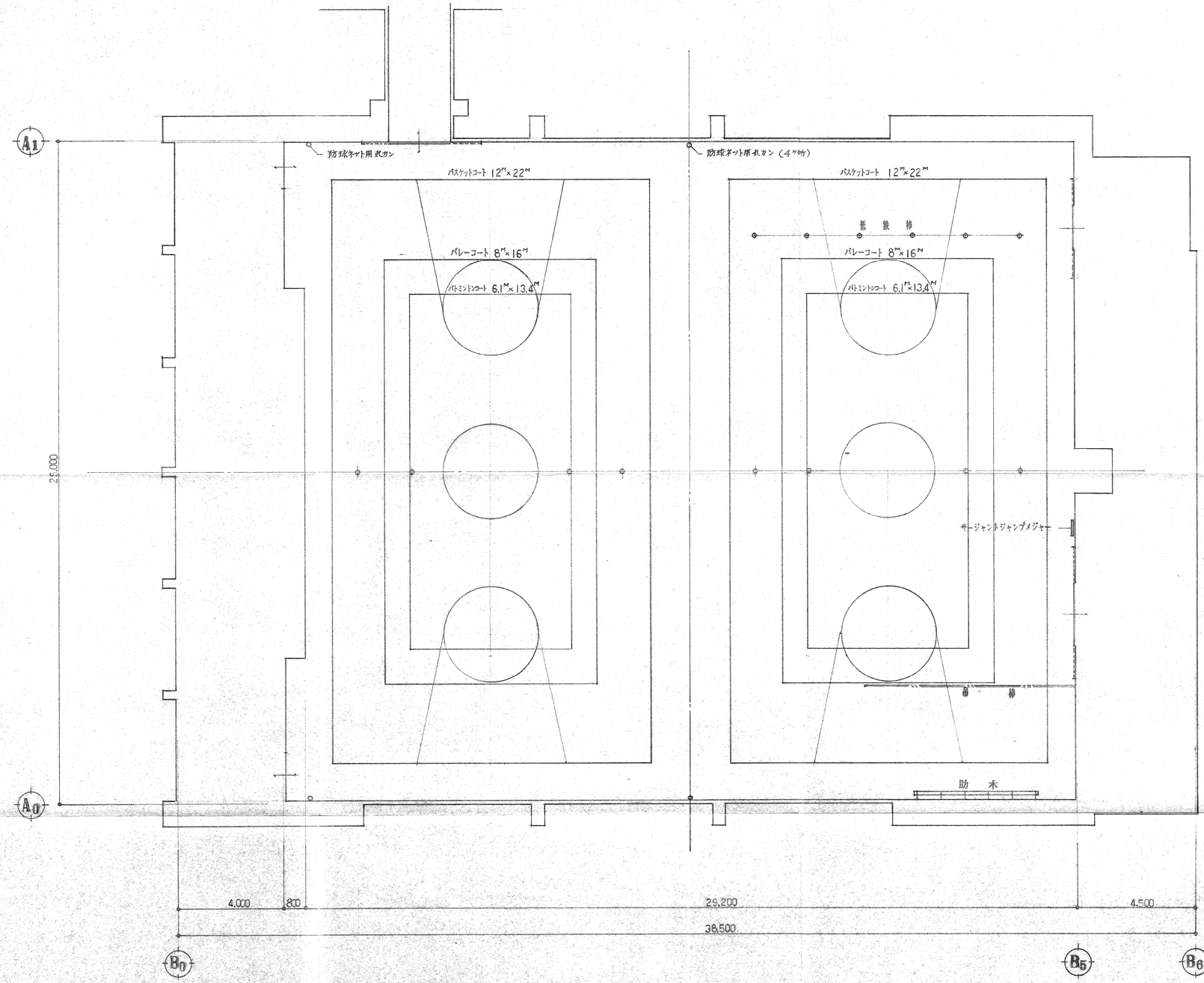
展開図 S=1/50

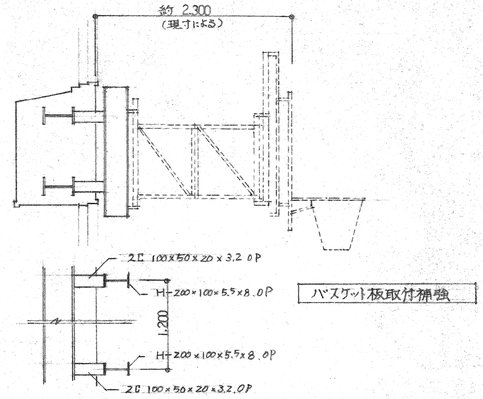
工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）
図面名称	展開図
設計年月日	6Q・3
縮尺	1/50

特記

図面番号 A 17

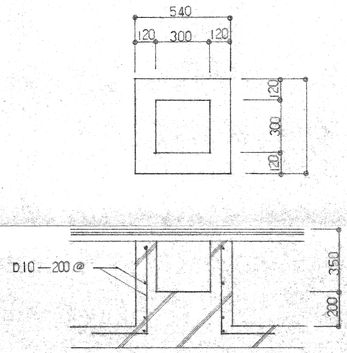
参考図





器具 リスト		
名称	仕様	数量
バスケット板	壁面折タタミハンドル操作ダグラス板 上下調節式	2対
バレーボール支柱	外柱76% 特殊鋼管 床金具 アルミ合金 スライド型	2組,床4コ
低鉄棒	高低調節式 1.0~1.5M, 支柱60%, 巾2.0M. 床金具アルミ合金スライド型	5棟,床6コ
吊棒	直線レール収納式 5本吊	1基
助木	壁面固定式 堅木製, 5欄型, 高サ2.75M 巾900.	1基
バトミントン支柱	支柱40% 差込式 床金具アルミ合金スライド型	2組,床4コ
サージャントジャンプメジャー	壁面取付式	1台

コート, 基礎 リスト				
種類	仕様	数量	備考	基礎
バスケットコート	12M×22M	2 面	コートライン引キ	
バレーコート	8M×16M	2 面	コートライン引キ	4
バトミントンコート	6.1M×13.4M	2 面	コートライン引キ	4
低鉄棒				6



床金具基礎 S=1/20

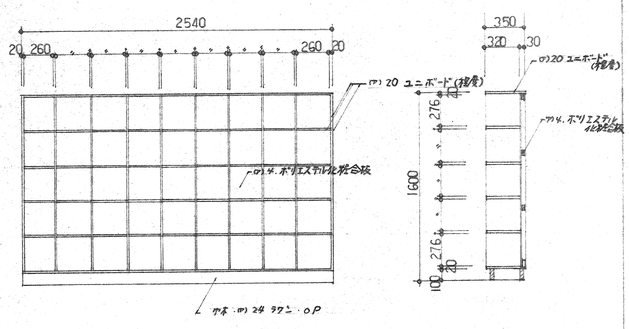
工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）		
図面名称	器具 配置図		
設計年月日	60.3	縮尺	1/100, 20

特記

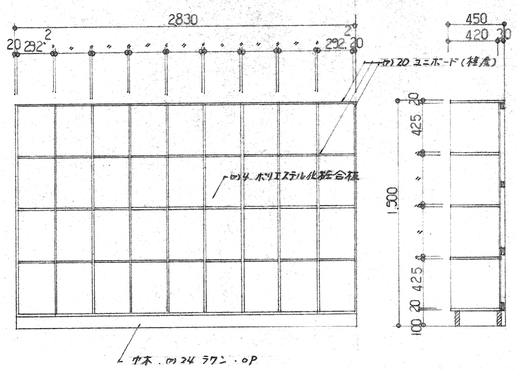
図面番号 A/18

参考図

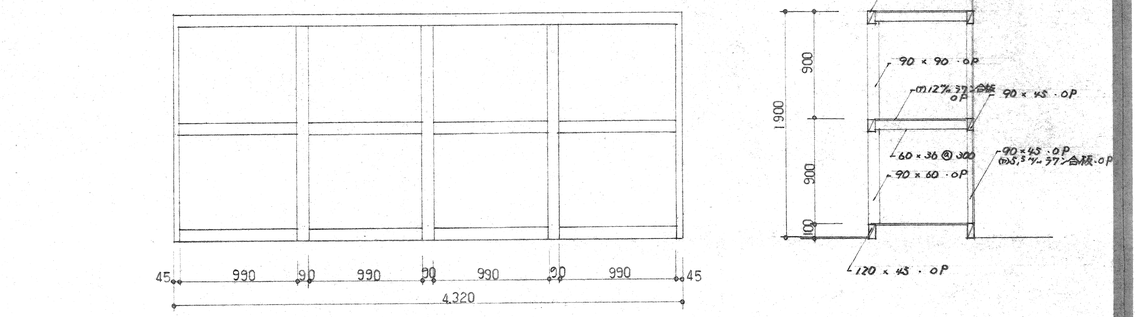
T1 × 1　ホール



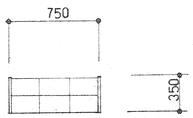
T2 × 2　男子更衣室　女子更衣室

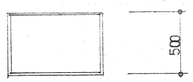


T3 × 1　器具庫

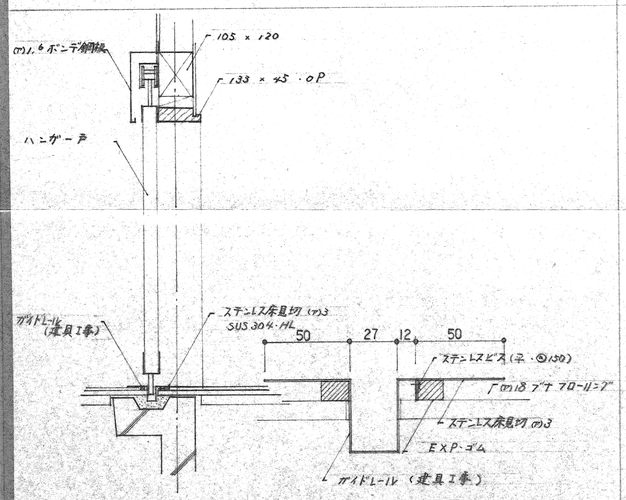


U1 × 1　玄関　傘立（ステンレス製）

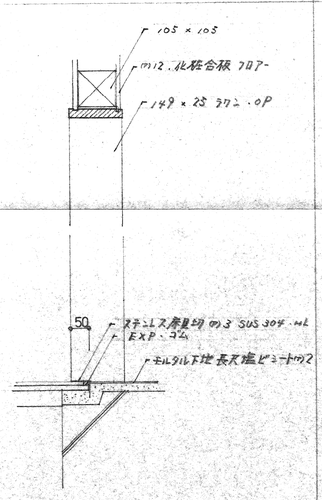




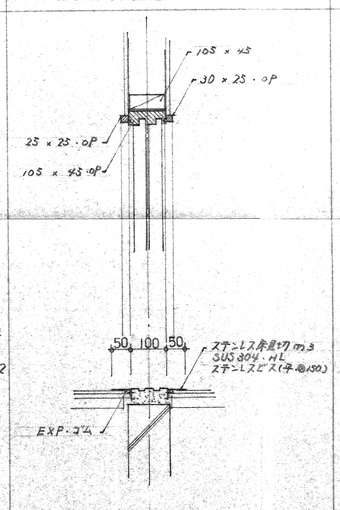
体育館 ＋ 器具庫



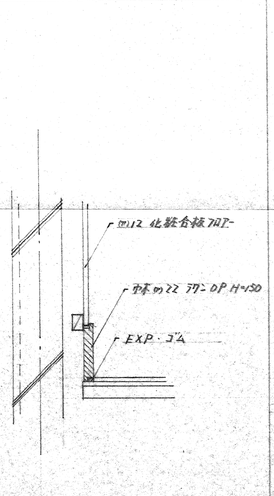
体育館 ＋ 踏込



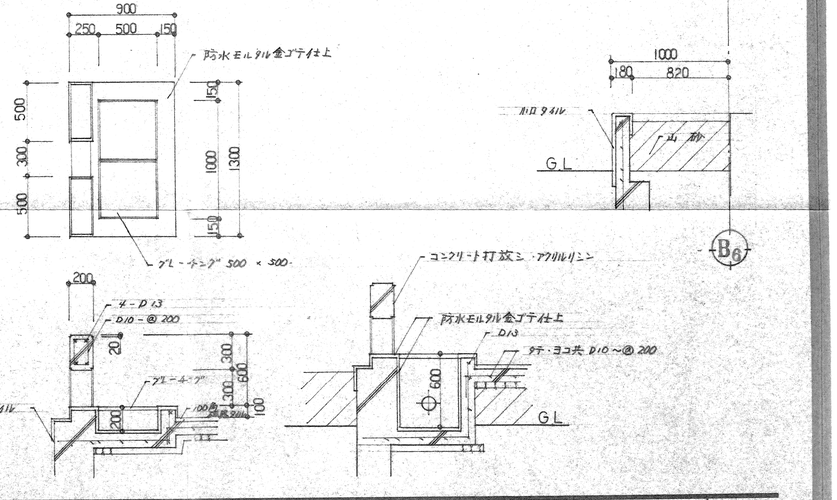
体育館 ＋ 独室



体育館 ＋ 木



足洗場，フラワーボックス



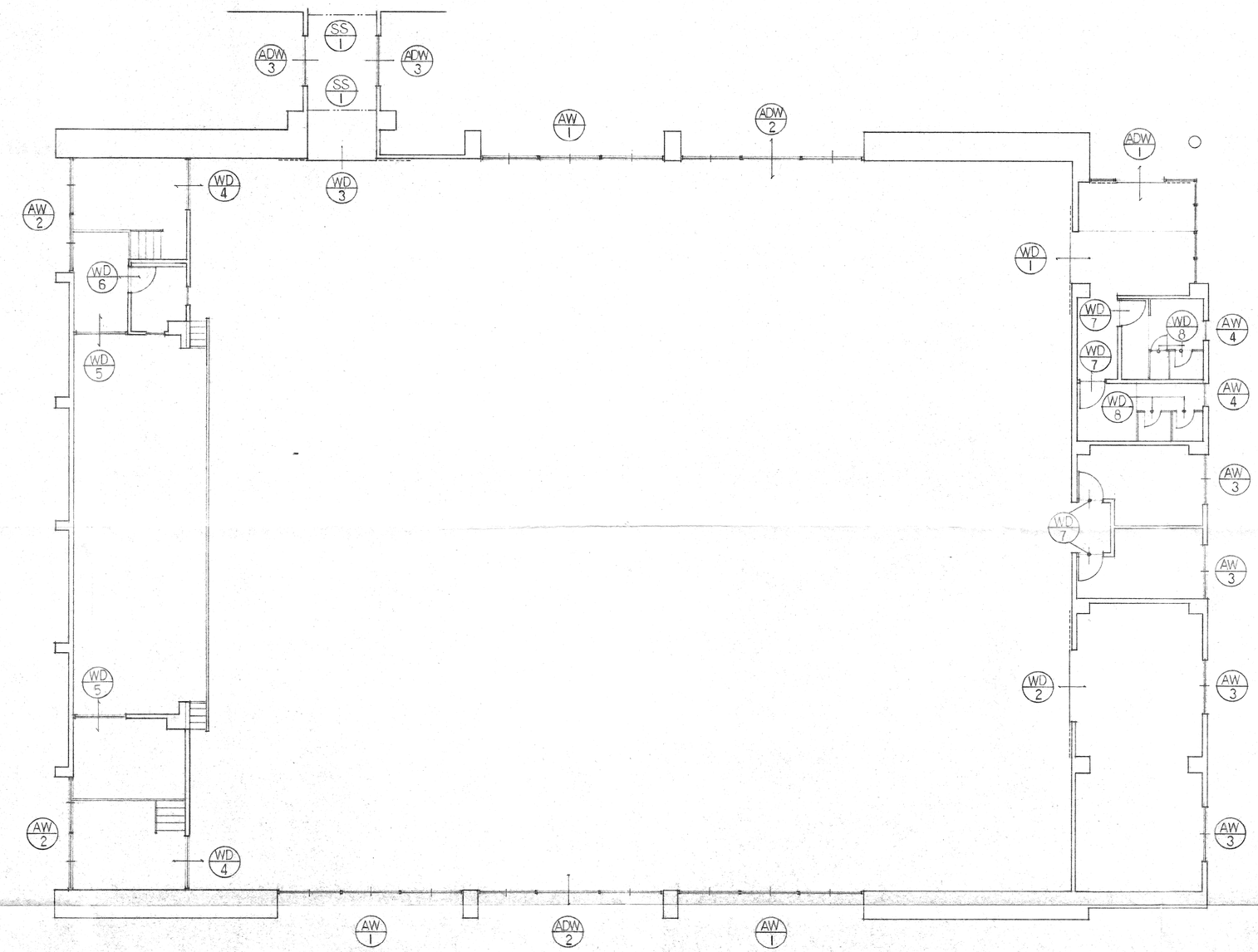
[redacted]	工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事 （屋内運動場）		
	図面名称	詳細図		
	設計年月日	60. 3	縮尺	1/30

[redacted]

特記

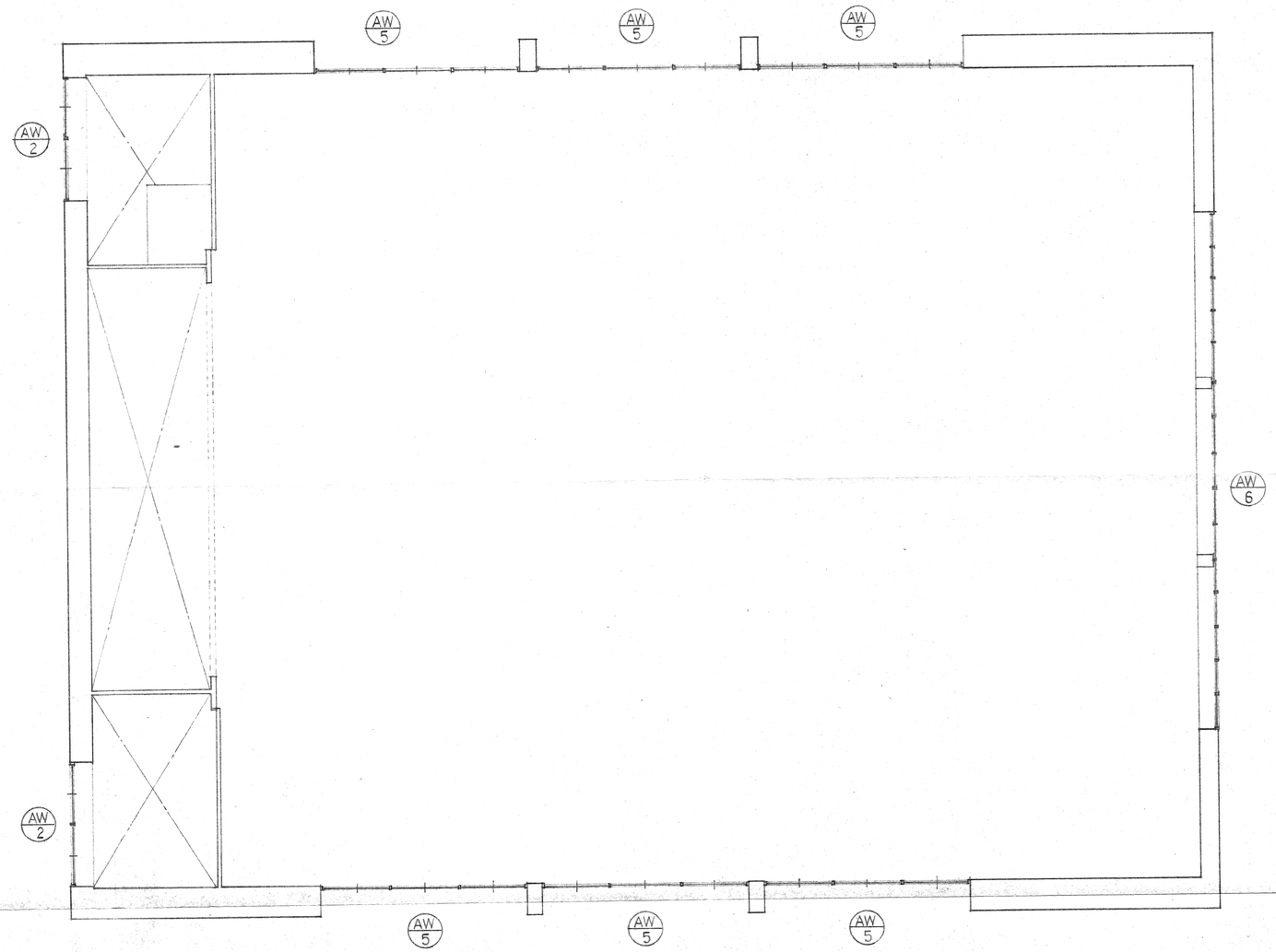
図面番号 A 19

参考図



[redacted]	工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事 （屋内運動場）	[redacted]	特記	図面番号
	図面名称	建具 キープラン			A 9 / 20
	設計年月日	60．3	縮尺 1／100		

参考図



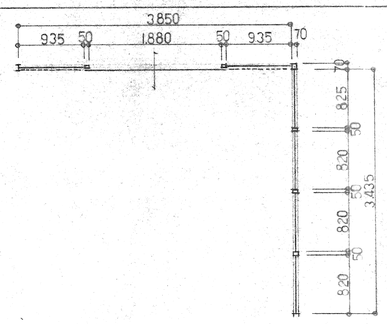
[redacted]	工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事 （屋内運動場）	[redacted]
	図面名称	建具 キープラン	
	設計年月日	60．3	縮尺 1/100

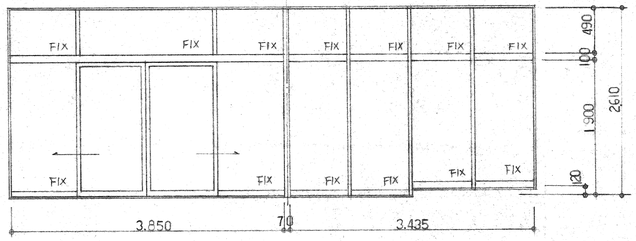
特記

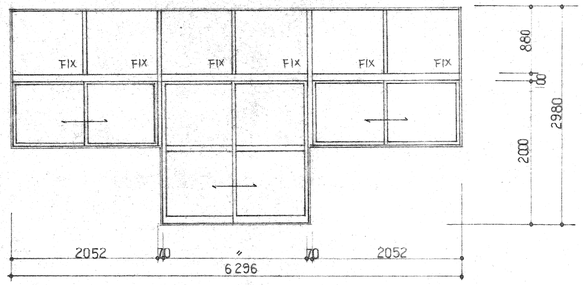
図面番号 A 21

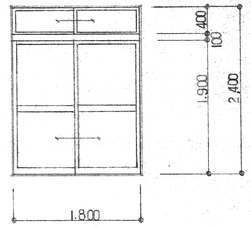
参考図

形式	ADW 1 アルミフロントハメ殺し窓付引分サッシ	ADW 2 アルミ3連ハメ殺し窓付引違イサッシ	ADW 3 アルミランマ付引違イサッシ
見込	70	70	70
仕上			
硝子	(ア)5 フロート、ランマ(ア)3 トーメイ	(ア)4. 強化ガラス	(ア)6.8 網入ミガキ板ガラス
附属金物	出入口下枠(レール)ステンレス、シリンダー錠(引分)、外部アルミ曲物3方、他一式	出入口下枠.ステンレス、四方アングル、水切(出入口ステンレス)、クレセント、他一式	下枠及水切ステンレス、三方アングル、クレセント、他一式
備考	FIXーガラスシーリング	FIXーガラスシーリング、外部アルミ曲物3方	
数量	1	2	2

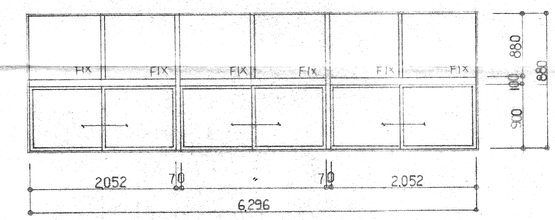


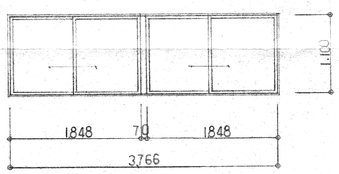


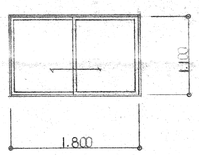


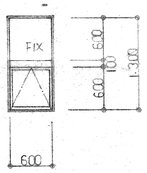


形式	AW 1 アルミ3連ハメ殺し窓付引違イサッシ	AW 2 アルミ2連引違イサッシ	AW 3 アルミ引違イサッシ	AW 4 アルミ2段突出サッシ
見込	70	70	70	70
仕上				
硝子	(ア)4 強化ガラス、	(ア)4 強化ガラス	(ア)4 型板ガラス	(ア)4 型板+(ア)3トーメイ PVB(4+6+3)
附属金物	クレセント、水切、四方アングル、外部アルミ曲物3方 他一式	クレセント、水切、四方アングル、外部アルミ曲物3方 他一式	クレセント、水切、四方アングル、外部アルミ曲物3方、他一式	水切、四方アングル、外部アルミ曲物3方
備考	FIXーガラスシーリング			標準金物一式、ガラスシーリング
数量	3	4	4	2

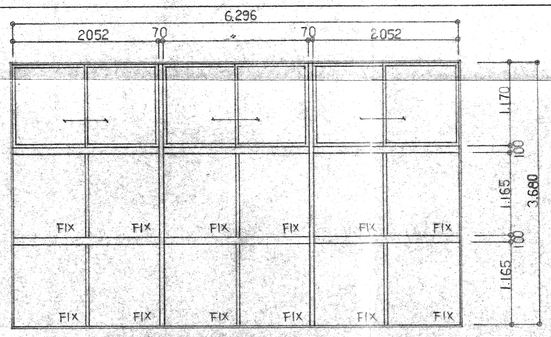


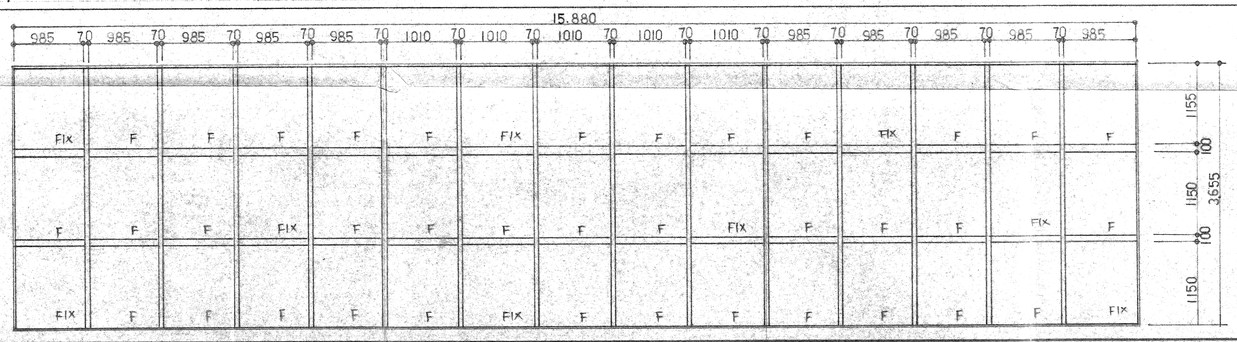


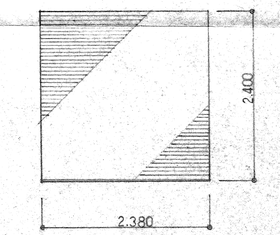




形式	AW 5 アルミ3段3連ハメ殺し付引違イサッシ	AW 6 アルミ3段ノ5連ハメ殺しサッシ	SS 1 甲種防火防煙シャッター
見込	70	70	スラット1.6
仕上			O.P
硝子	(ア)4 強化ガラス	(ア)4 強化ガラス	
附属金物	水切、四方アングル、外部アルミ曲物3方 他一式	水切、四方アングル、外部アルミ曲物3方 他一式	シャッターボックス、煙感連動装置一式、他一式
備考	オペレーター(3連)	ガラスシーリング	マグサ、座金、ガイドレールステンレス 手動式
数量	6	1	2

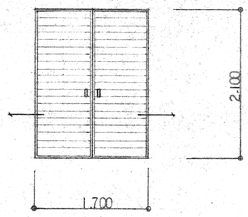
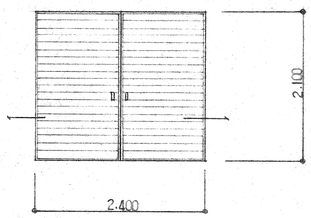
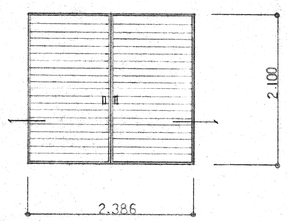
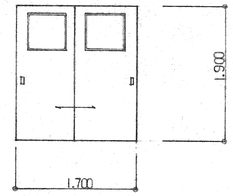


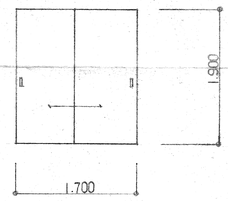
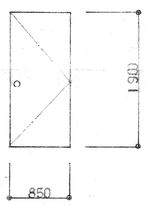
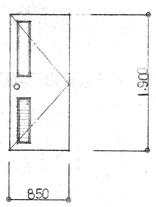
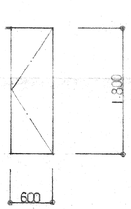




工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事 (屋内運動場)	特記	図面番号
図面名称	建具リスト		A 22
設計年月日	60.3	縮尺 1/50	

参考図

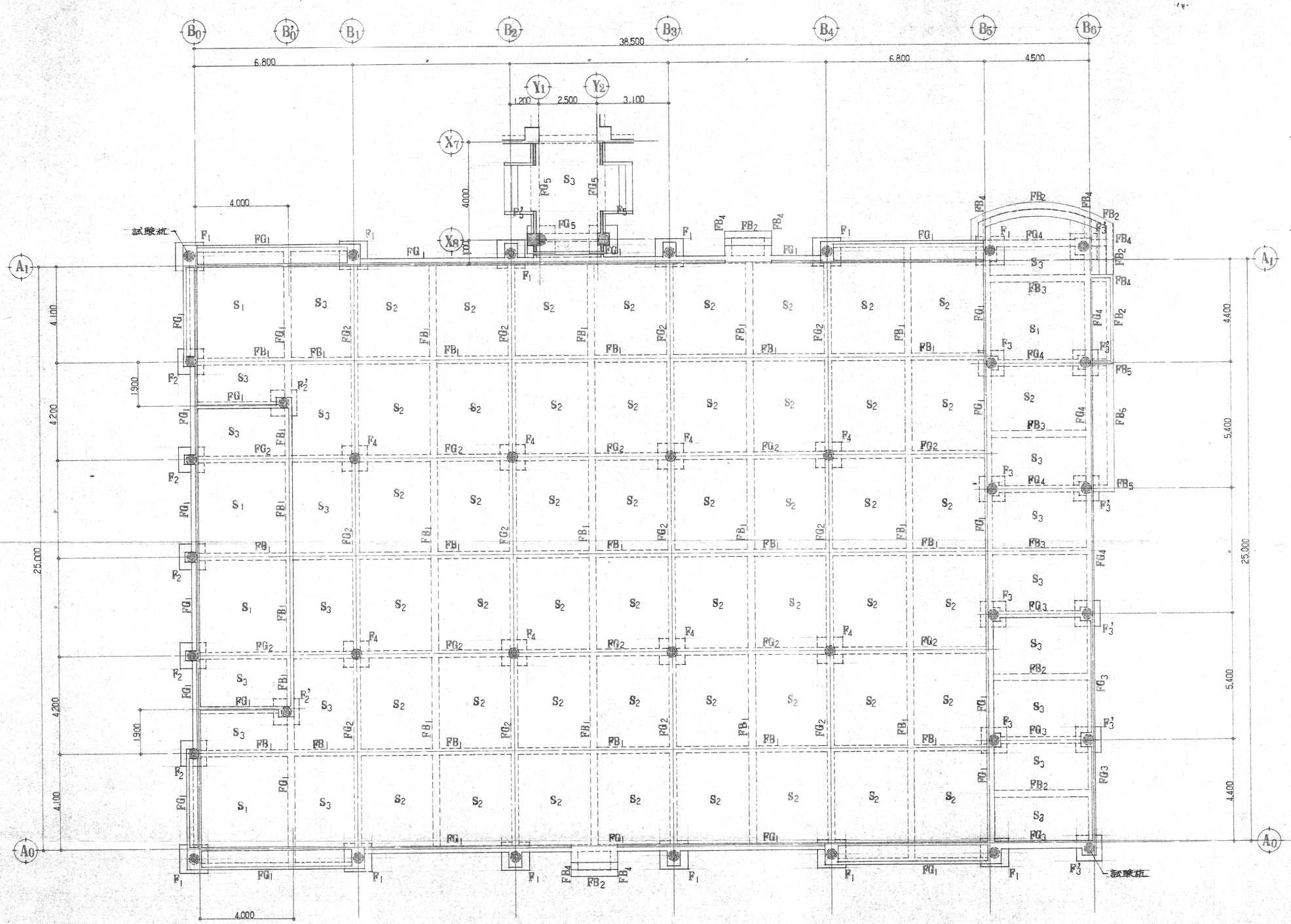
形式	WD-1 木製引分けハンガー戸	WD-2 木製引分けハンガー戸	WD-3 木製引分けハンガー戸	WD-4 木製引違イ シナベニヤフラッシュ戸
見込	45	45 〃	45	40
仕上	片面 シナベニヤ O.P　片面 (ア)15 合板フローリング O.P	WD-1 と同じ	WD-1 と同じ	O.P 〃
硝子		〃	〃	(ア)4 強化ガラス
附属金物	ドアハンガー(DH52A)、ブラケット(BK531@450)、ガイドローラー(BPGR)、ストッパー(ST40)。	〃	〃	ユースステンレール、戸車、ステンレス引手
備考	トラックレール(TK50)、中央戸当り(CT50)、ガイドレール(ステンレス)、引手、建具中央戸当りアングル2ヶ所	〃	〃 錠錠、	
数量	1 (金物は協和製作所程度)	1 (WD-1 と同じ)	1 (WD-1 と同じ)	2
				

形式	WD-5 木製引違イ シナベニヤフラッシュ戸	WD-6 木製片開キ シナベニヤフラッシュ戸	WD-7 木製片開キ シナベニヤフラッシュ戸	WD-8 木製片開キ シナベニヤフラッシュ戸
見込	40	40	40	40
仕上	O.P	O.P (内面 有孔ラワンベニヤ (ア)5.5)	O.P	O.P
硝子			(ア)4 型板ガラス	
附属金物	ユースステンレール、戸車、ステンレス引手	丁番(ステンレス)、ドアチェック、モノロックシリンダー錠(サムターン付)、ステンレス首ズリ(W=40)	丁番(ステンレス)、ドアチェック、モノロック空錠、ステンレス首ズリ(W=40)、アルミガラリ	ラバトリーヒンジ、ラッチ錠、戸当り
備考		グラスウール充填 (ア)50		
数量	2	1	4	4
				

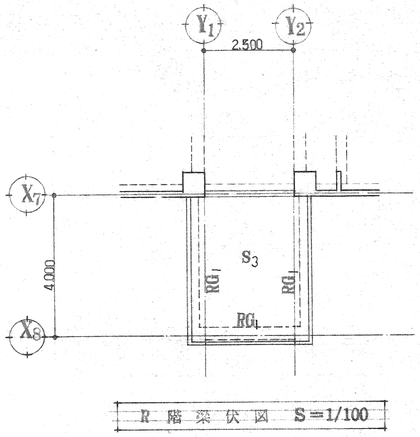
形式	
見込	
仕上	
硝子	
附属金物	
備考	
数量	

工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事 (屋内運動場)	特記	図面番号
図面名称	建具リスト		A 23
設計年月日	60. 3 / 縮尺 1/50		

参考図



基礎伏図　S=1/100



R階梁伏図　S=1/100

工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）
図面名称	基礎伏図　R階梁伏図
設計年月日	60．3　縮尺 1/100

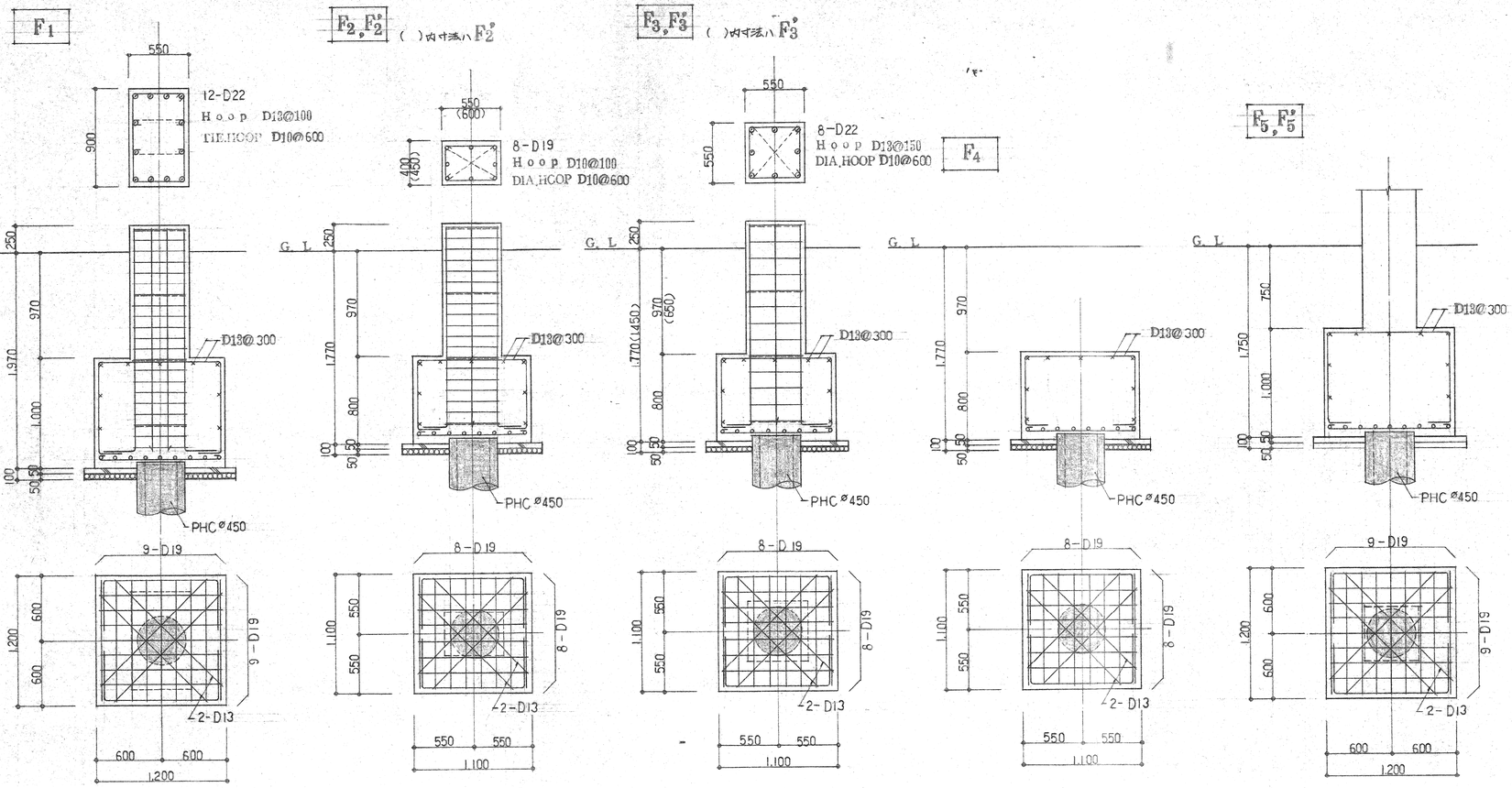
特記

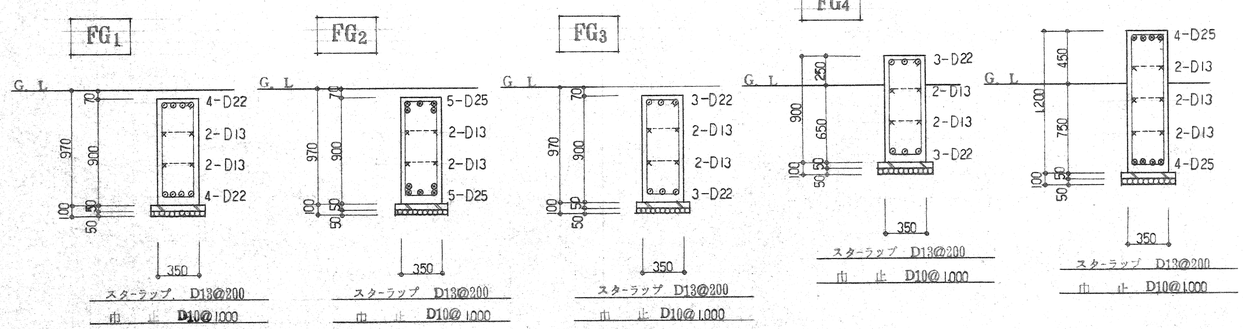
図面番号 C-1

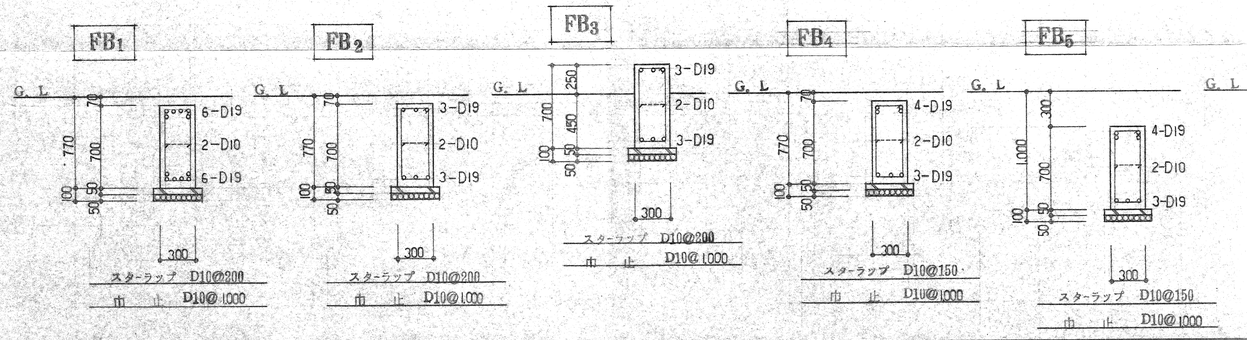
参考図

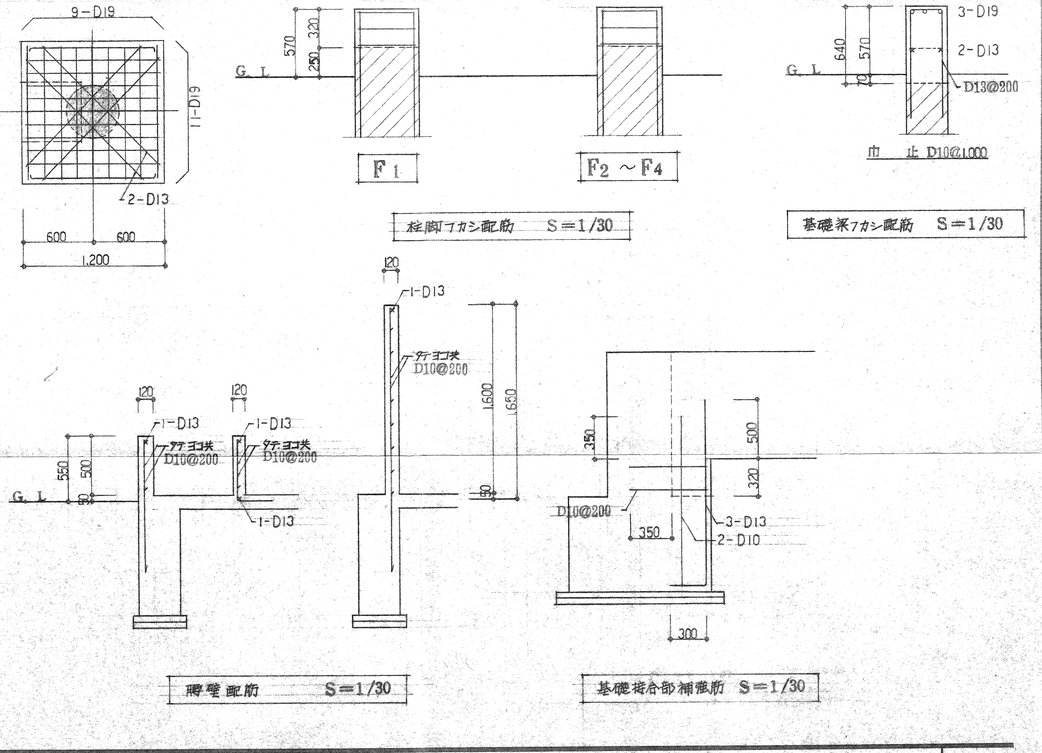
特記事項

コンクリート	Fc=210kg/cm² Sl=18cm
	Fc=150kg/cm² Sl=15cm (捨てコン, デッキプレート上)
	川砂, 川砂利 & 普通ポルトランドセメント使用
鉄筋	SD30 D10~D19
	SD35 D22以上
	柱梁 ø19以上
鉄骨	SS41 HTB F10T
杭	PHC ø450 A種 40.0M(14.0+14.0+12.0) 長期許容耐力 70t/本
	〃 〃 35.0M(13.0+13.0+9.0) 〃 50t/本
	〃 〃 31.0M(12.0+12.0+7.0) 〃 50t/本









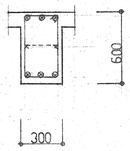
工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）		
図面名称	基礎詳細図 断面リスト		
設計年月日	60.3	縮尺	1/30

特記

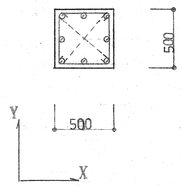
図面番号 C-2

参考図

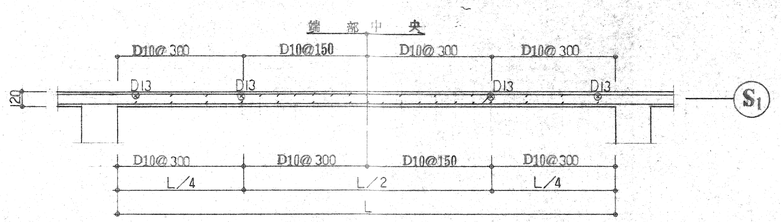
梁リスト　S=1/30

記号	RG1
位置	全断面
姿図	
上端筋	3-D25
腹筋	2-D13
下端筋	3-D25
スターラップ	D13@200（巾止 D10@1000）

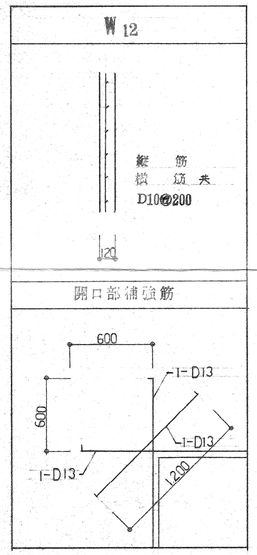
柱リスト　S=1/30

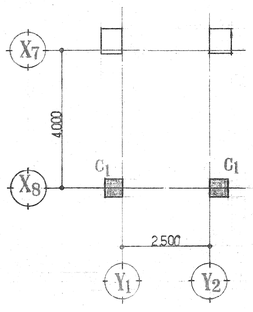
記号	C1
姿図	
主筋	8-D22
Hoop	D13@100
DIA.HOOP	D10@500

床版配筋図　S=1/30

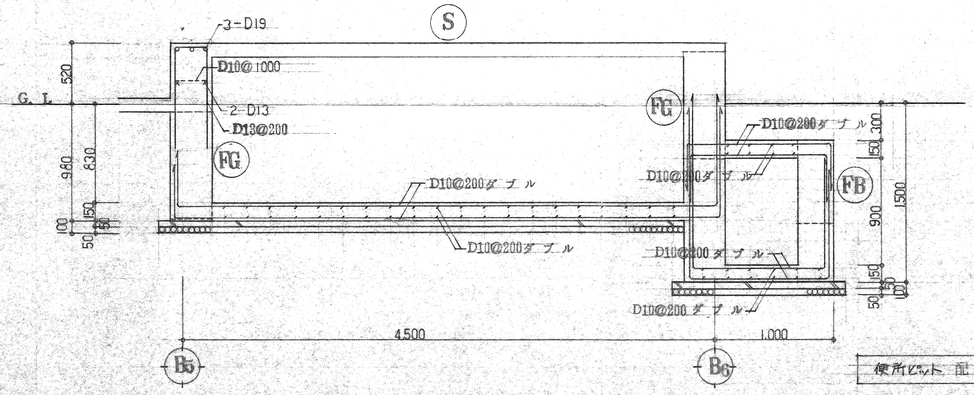


壁配筋図　S=1/30

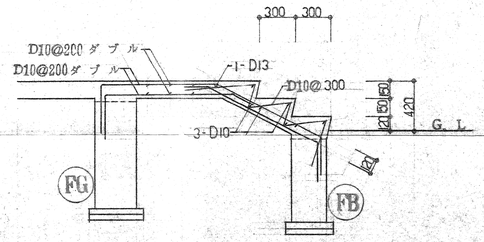




キープラン

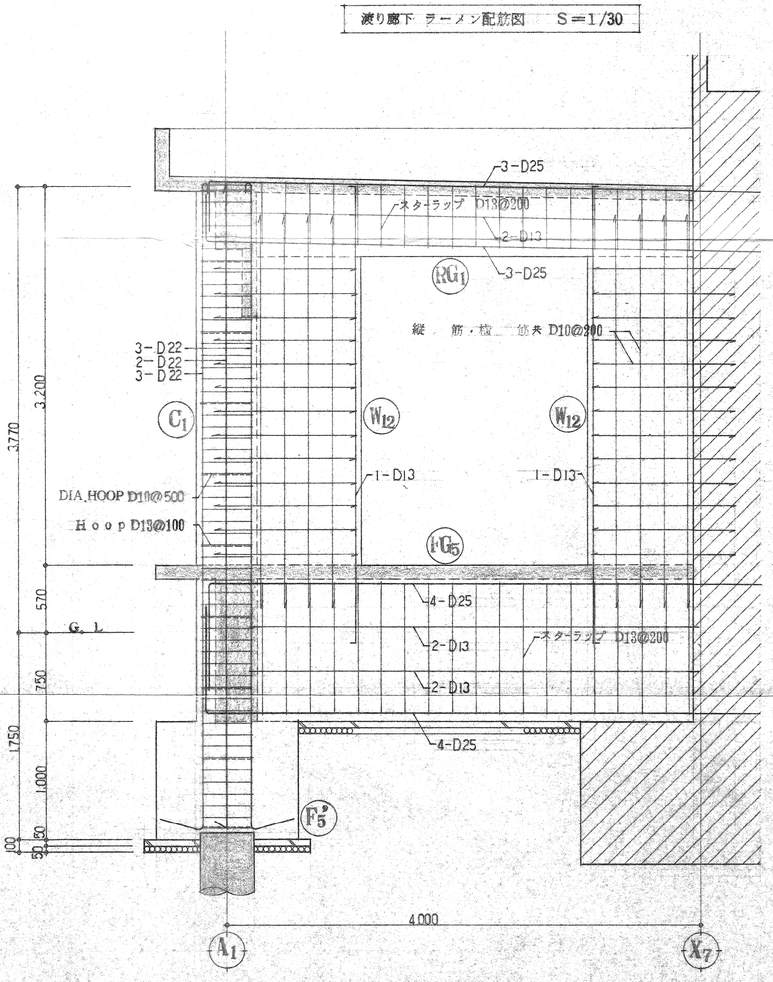


便所ピット配筋図　S=1/30



ポーチ補強配筋図　S=1/30

渡り廊下 ラーメン配筋図　S=1/30

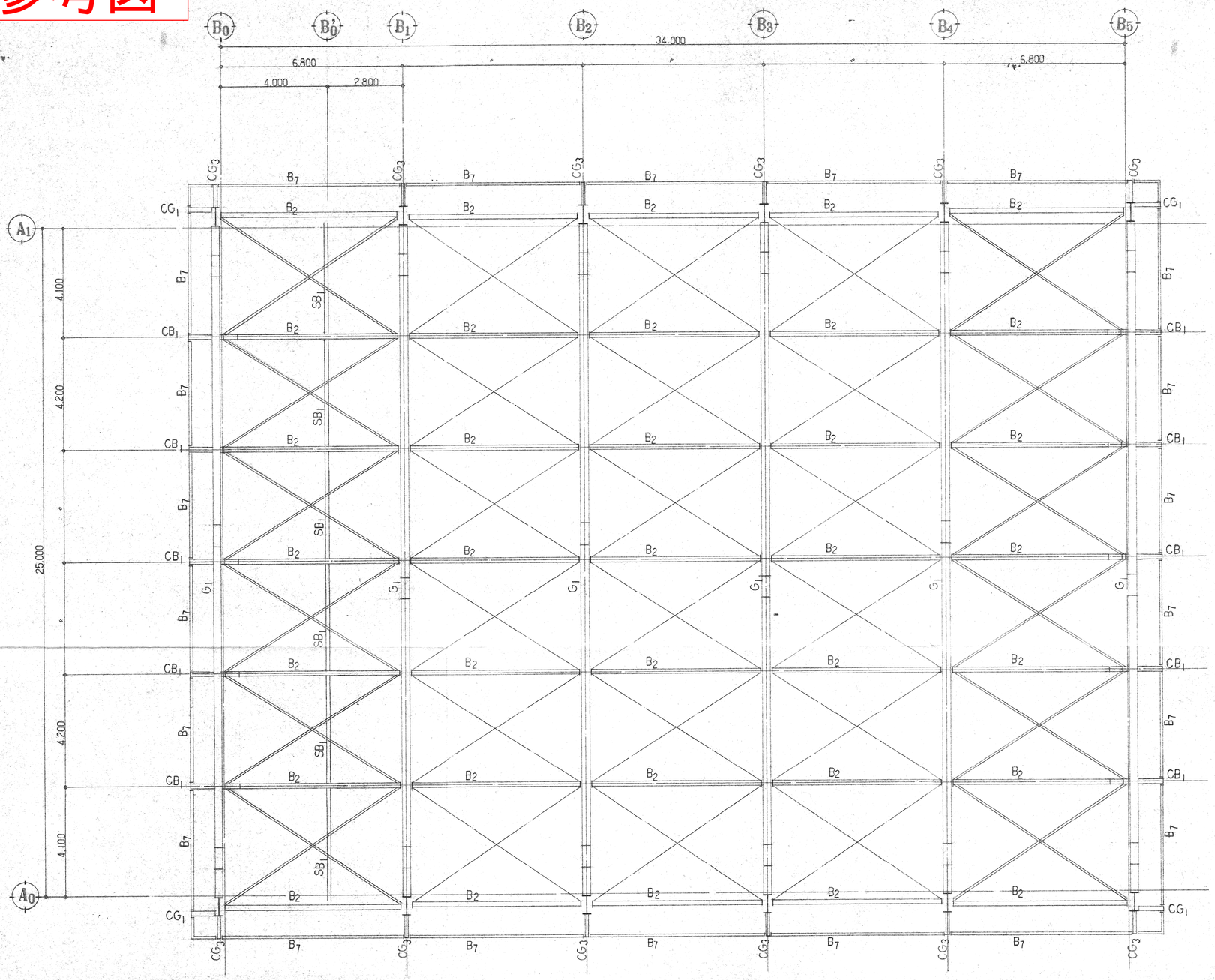


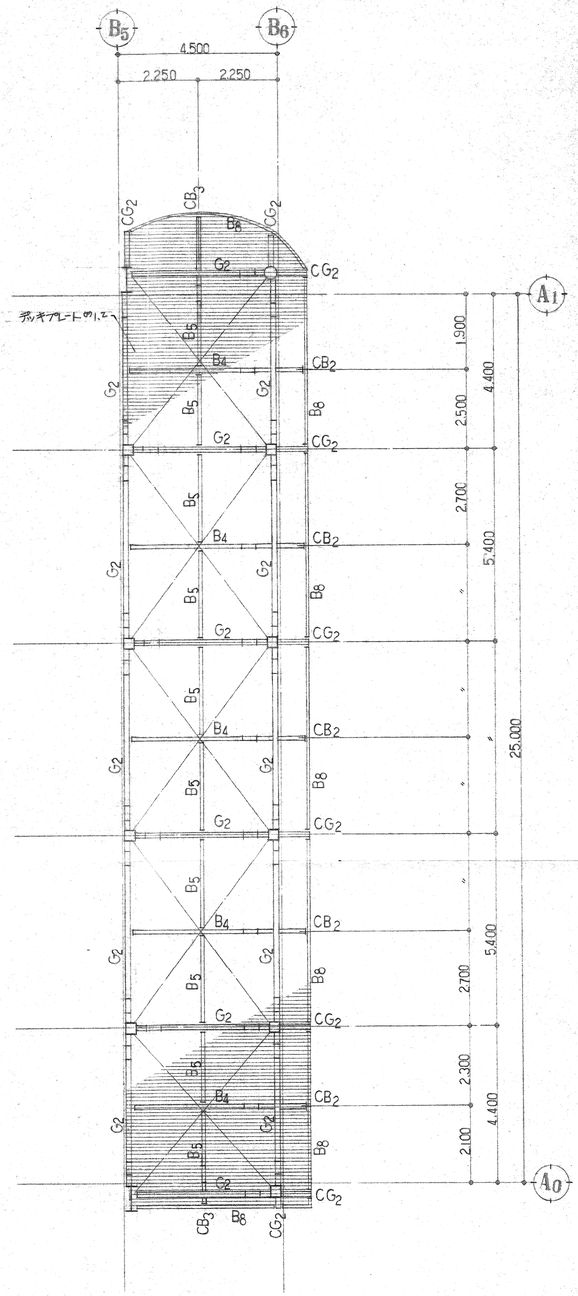
工事名称	沈出市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）		
図面名称	梁リスト　柱リスト　床版配筋図　壁配筋図		
設計年月日	60.3	縮尺	1/30

特記

図面番号 C-3

参考図





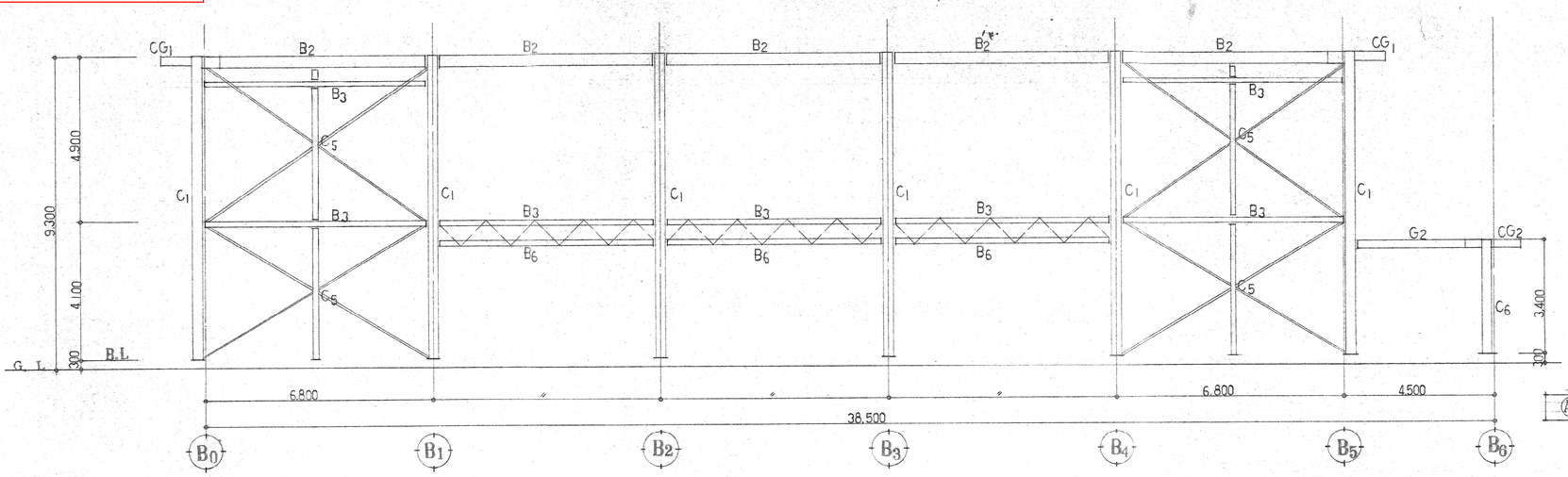
梁伏図　S=1/100

工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）		
図面名称	梁伏図		
設計年月日	60.3	縮尺	1/100

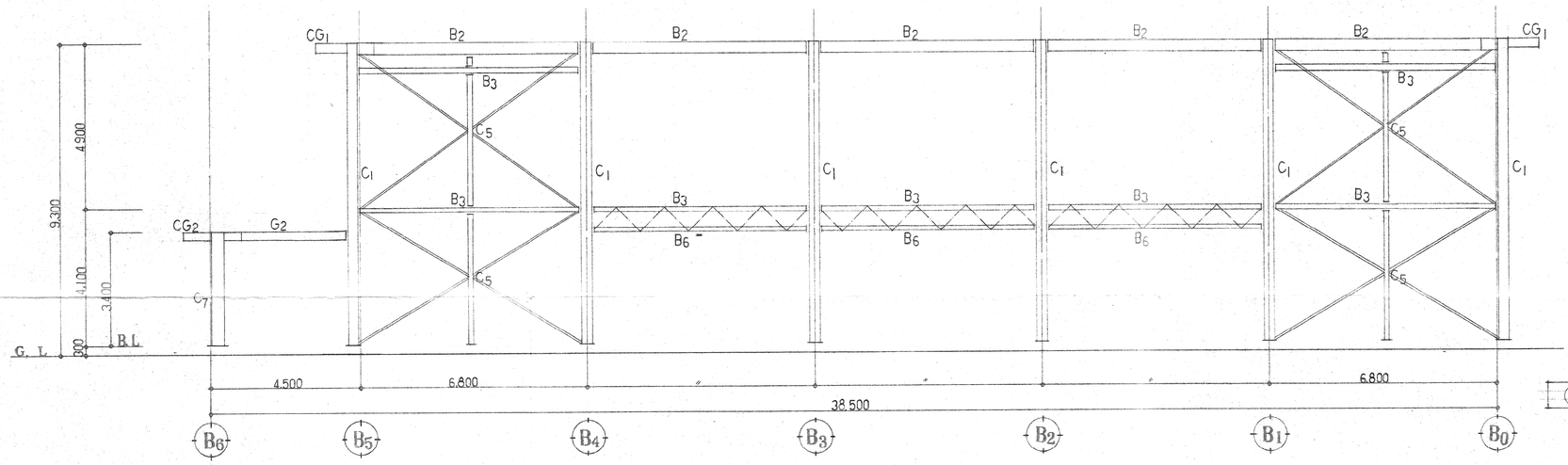
特記

図面番号 C/4

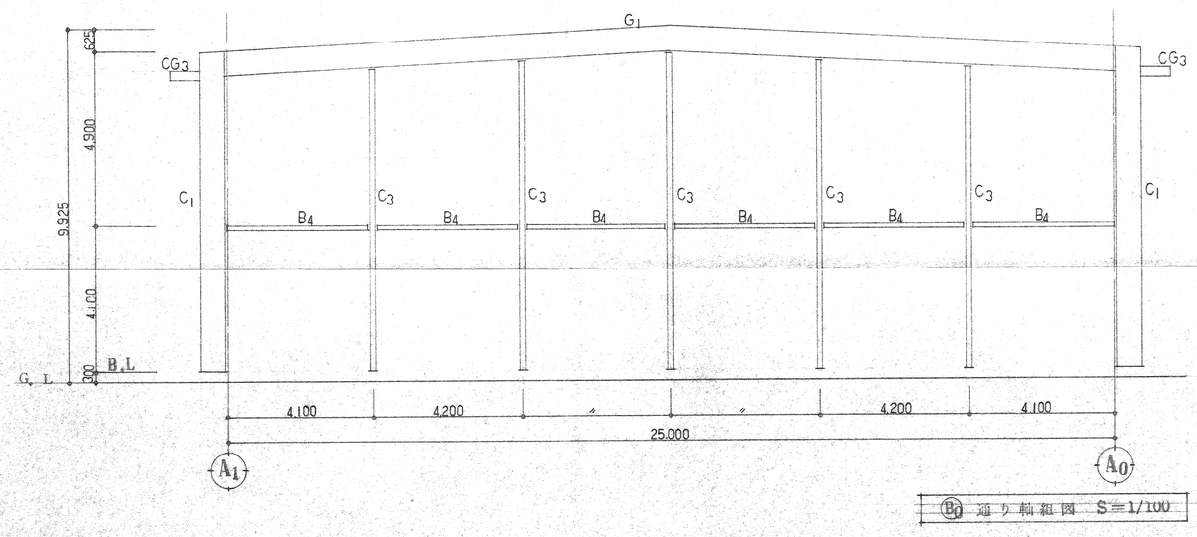
参考図



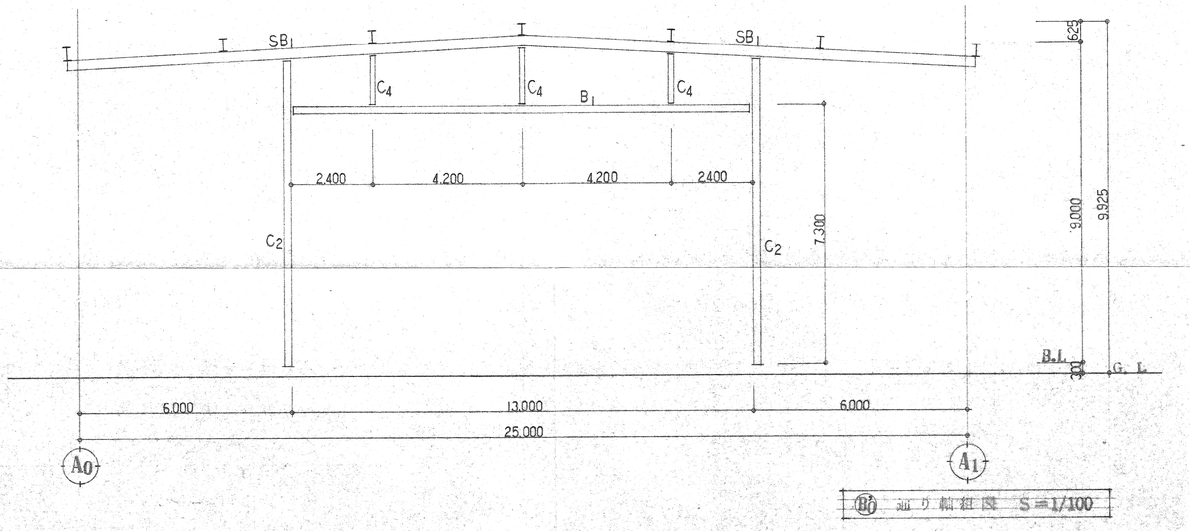
A0 通り軸組図 S=1/100



A1 通り軸組図 S=1/100



B0 通り軸組図 S=1/100



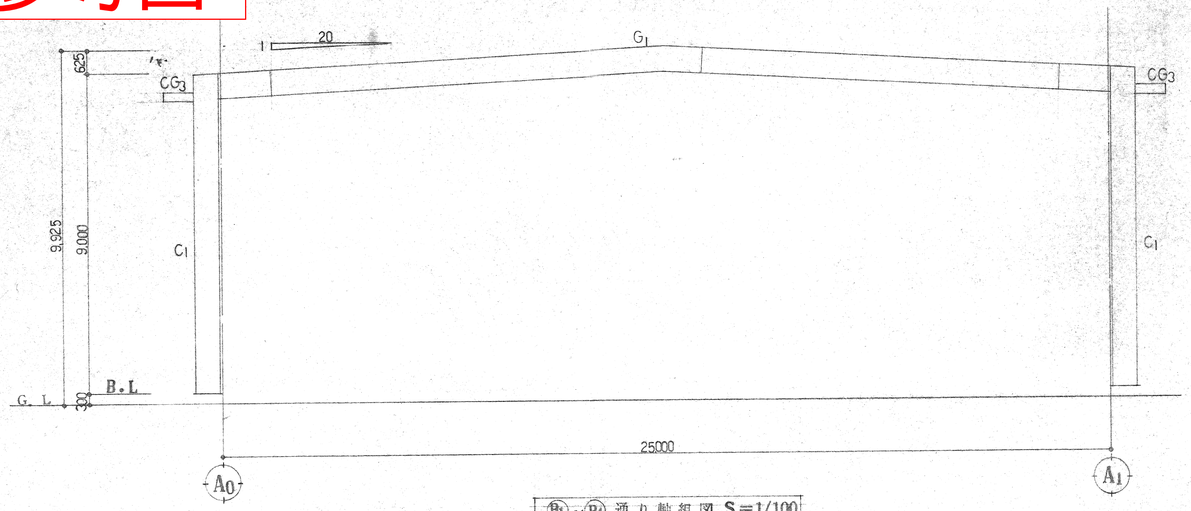
B0' 通り軸組図 S=1/100

工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）		
図面名称	軸組図		
設計年月日	60：3	縮尺	1/100

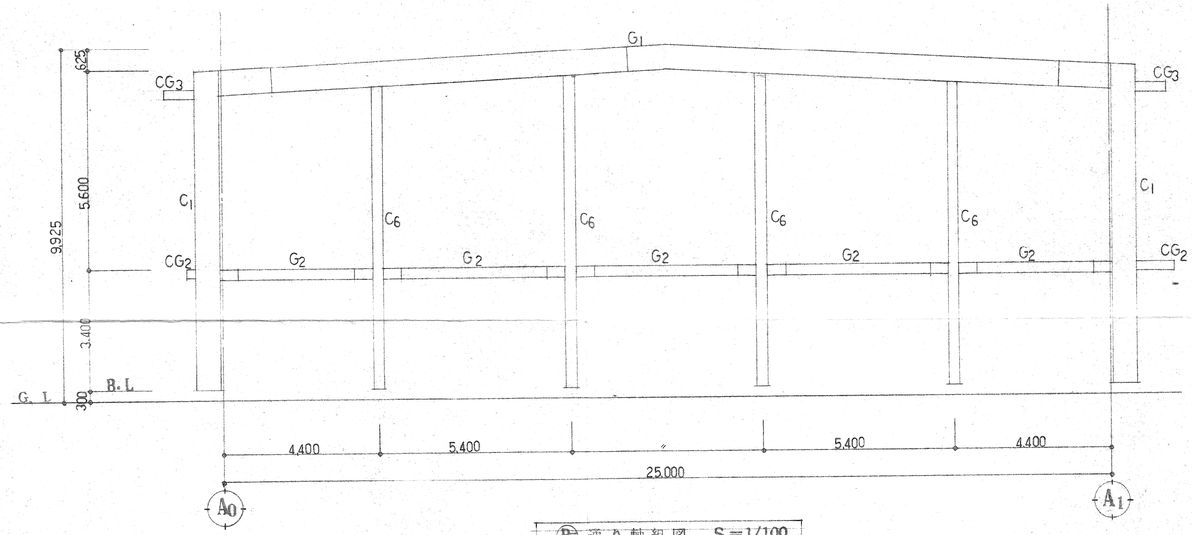
特記

図面番号 C-5

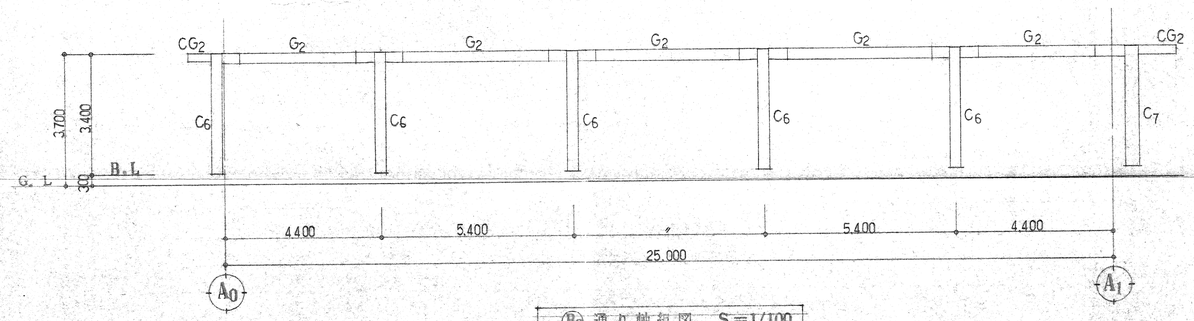
参考図



B1~B4 通り軸組図 S=1/100



B2 通り軸組図 S=1/100



B3 通り軸組図 S=1/100

部材リスト表

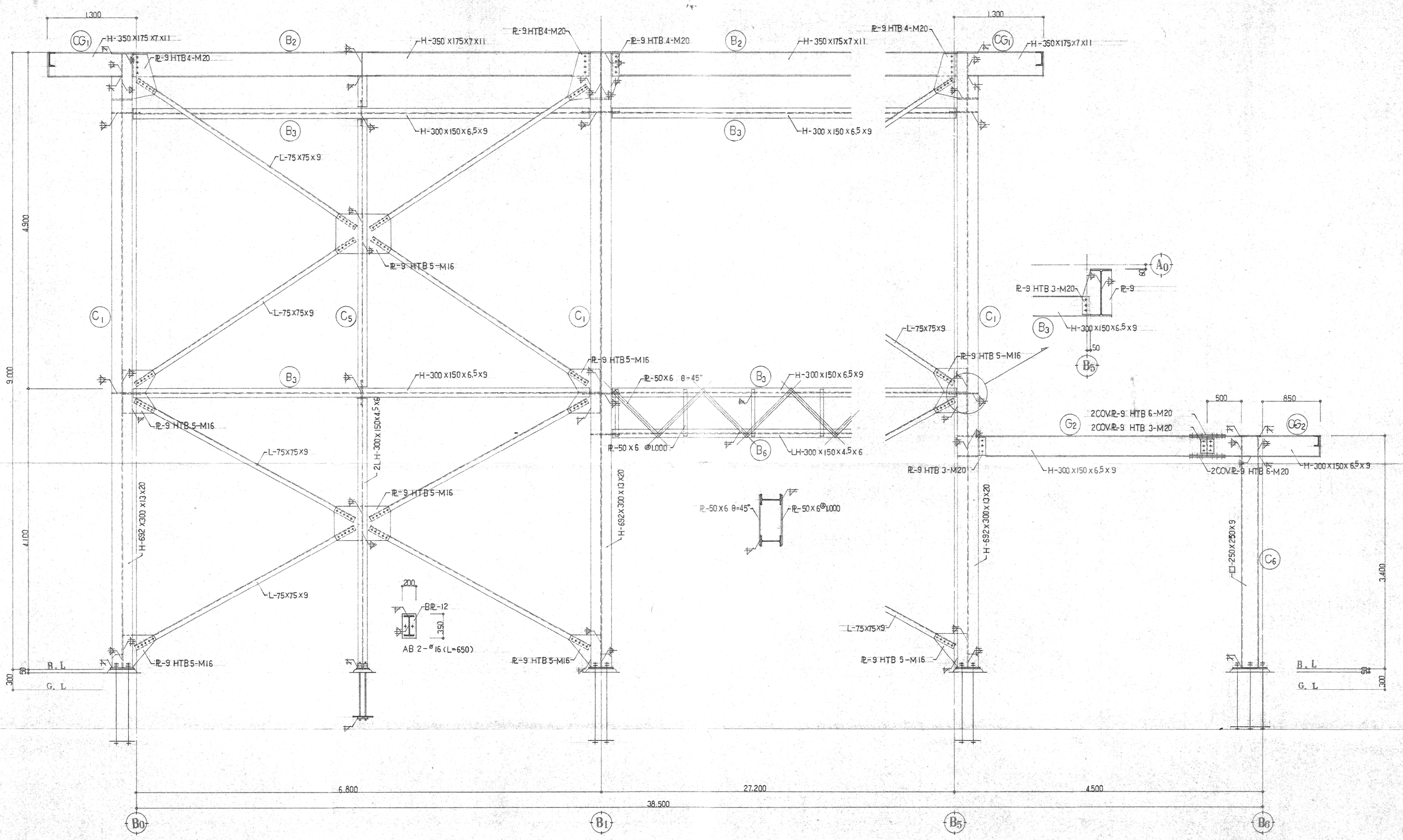
C1	H－692×300×13×20	B.PL－750×350×25 RIV.PL-14(H=250) AB.4-ø28(L=1000) FB-65×9
C2	H－400×200×8×13	B.PL－450×250×16 AB.2-ø22(L=900) FB-65×9
C3	H－350×175×7×11	B.PL－400×225×16 AB.2-ø19(L=800) FB-65×9
C4	H－300×150×6.5×9	GPL-9 HTB.3-M20
C5	2LH－300×150×4.5×6	B.PL－350×200×12 AB.2-ø16(L=650) FB-65×9
C6	□－250×250×9	B.PL－500×500×16 AB.8-ø19(L=800) FB-65×9
C7	○－318.5×10.3	B.PL－550×550×16 AB.8-ø19(L=800) FB-65×9
G1	H－692×300×13×20	FL.2COV.PL-16.HTB.10-M22 Web.2COV.PL-12 HTB.7-M22
G2	H－300×150×6.5×9	FL.2COV.PL-9.HTB.6-M20 Web.2COV.PL-6 HTB.3-M20
CG1	H－350×175×7×11	
CG2	H－300×150×6.5×9	
CG3	H－250×125×6×9	
B1	H－400×200×8×13	GPL-9 HTB.2-M20
B2	H－350×175×7×11	FL.2COV.PL-9 HTB.8-M20 Web.2COV.PL-6 HTB.4-M20 GPL-9 HTB.4-M20
B3	H－300×150×6.5×9	FL.2COV.PL-9 HTB.6-M20 Web.2COV.PL-6 HTB.3-M20 GPL-9 HTB.3-M20
B4	H－250×125×6×9	FL.2COV.PL-9 HTB.4-M20 Web.2COV.PL-6 HTB.2-M20 GPL-6 HTB.2-M20
B5	H－200×100×5.5×8	FL.2COV.PL-6 HTB.4-M16 Web.2COV.PL-4.5HTB.2-M16 GPL-6 HTB.2-M16
B6	LH－300×150×4.5×6	GPL-6 HTB.3-M20
B7	C－200×90×8×13.5	GPL-9 HTB.2-M16
B8	C－150×75×6.5×10	GPL-9 HTB.2-M16
CB1	H－350×175×7×11	
CB2	H－250×125×6×9	
CB3	H－200×100×5.5×8	
SB1	H－300×150×6.5×9	GPL-9 HTB.3-M20
ブレース(壁)	L－75×75×9	GPL-9 HTB.5-M16
(屋根)	L－75×75×6	GPL-6 HTB.4-M16
	ø19	GPL-6 HTB.1-M20 FB-65×9
ラチス材(外側)	PL－50×6 θ=45°	
(内側)	PL－50×6 @1.000	
デッキプレート	V60型 t1.2	ワイヤメッシュ ø5 100目
扉 縁	C－100 50 20 2.3	@606

工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）			
図面名称	軸 組 図 部材リスト表			
設計年月日	60. 3	縮 尺	1/100	

特 記

図面番号 C/6

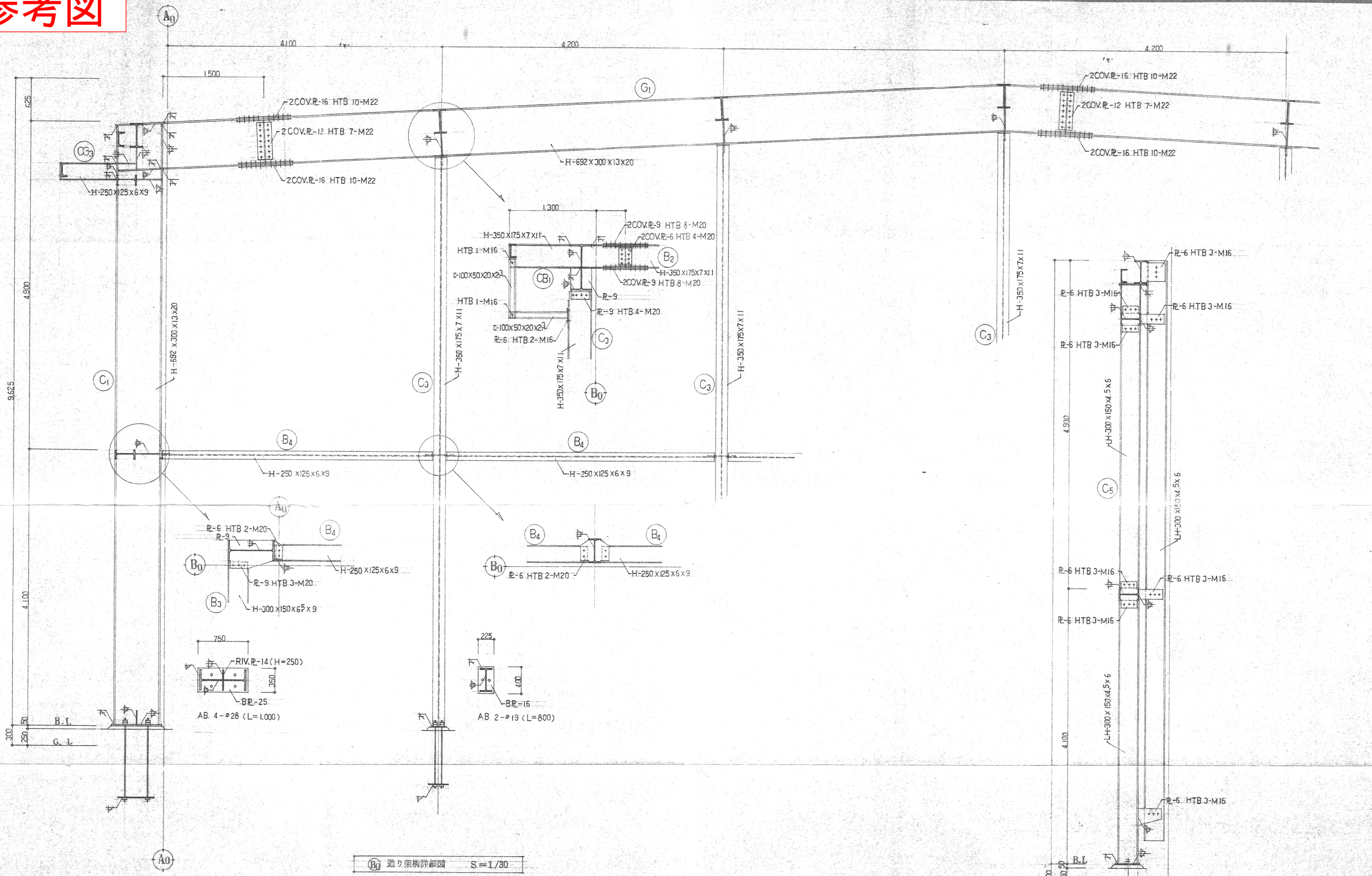
参考図



A0 通り架構詳細図 S=1/30

工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）		特記	図面番号 C-7
図面名称	鉄骨梁構図			
設計年月日	60. 3	縮尺 1/30		

参考図



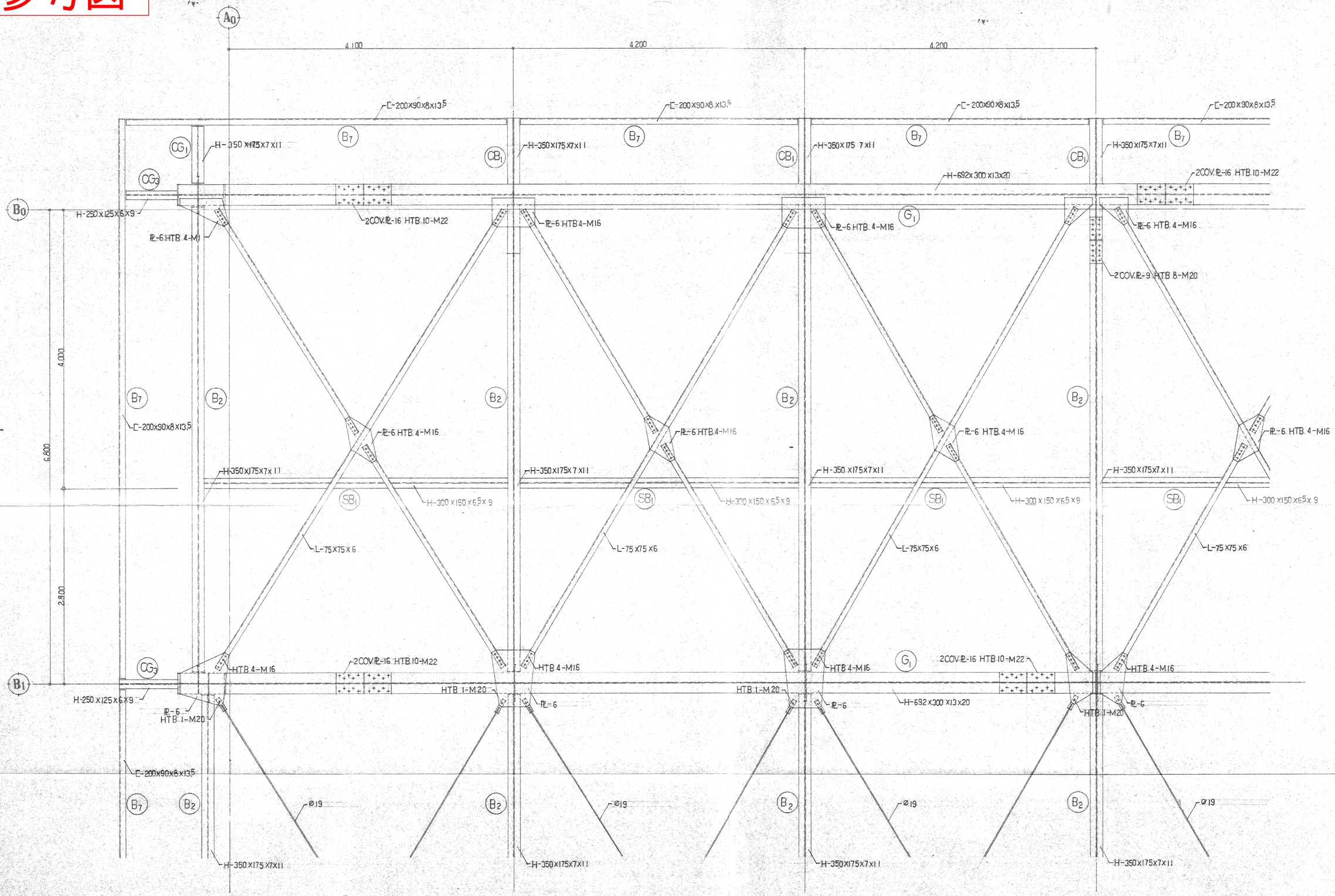
B0 通り架構詳細図 S=1/30

工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）		
図面名称	鉄骨架構図		
設計年月日	60.3	縮尺	1/30

特記

図面番号 C-8

参考図

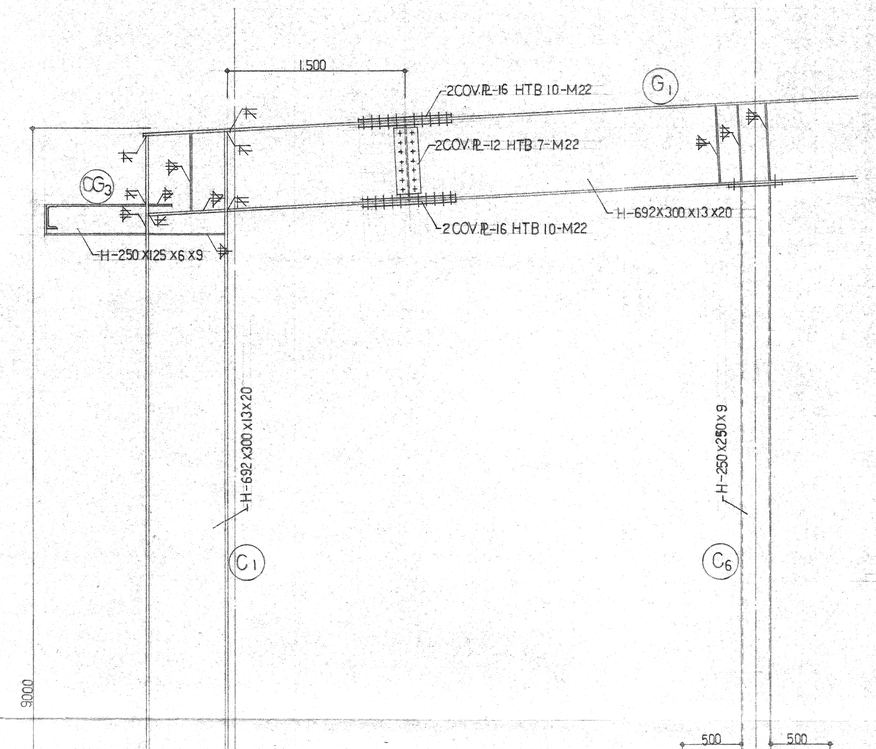


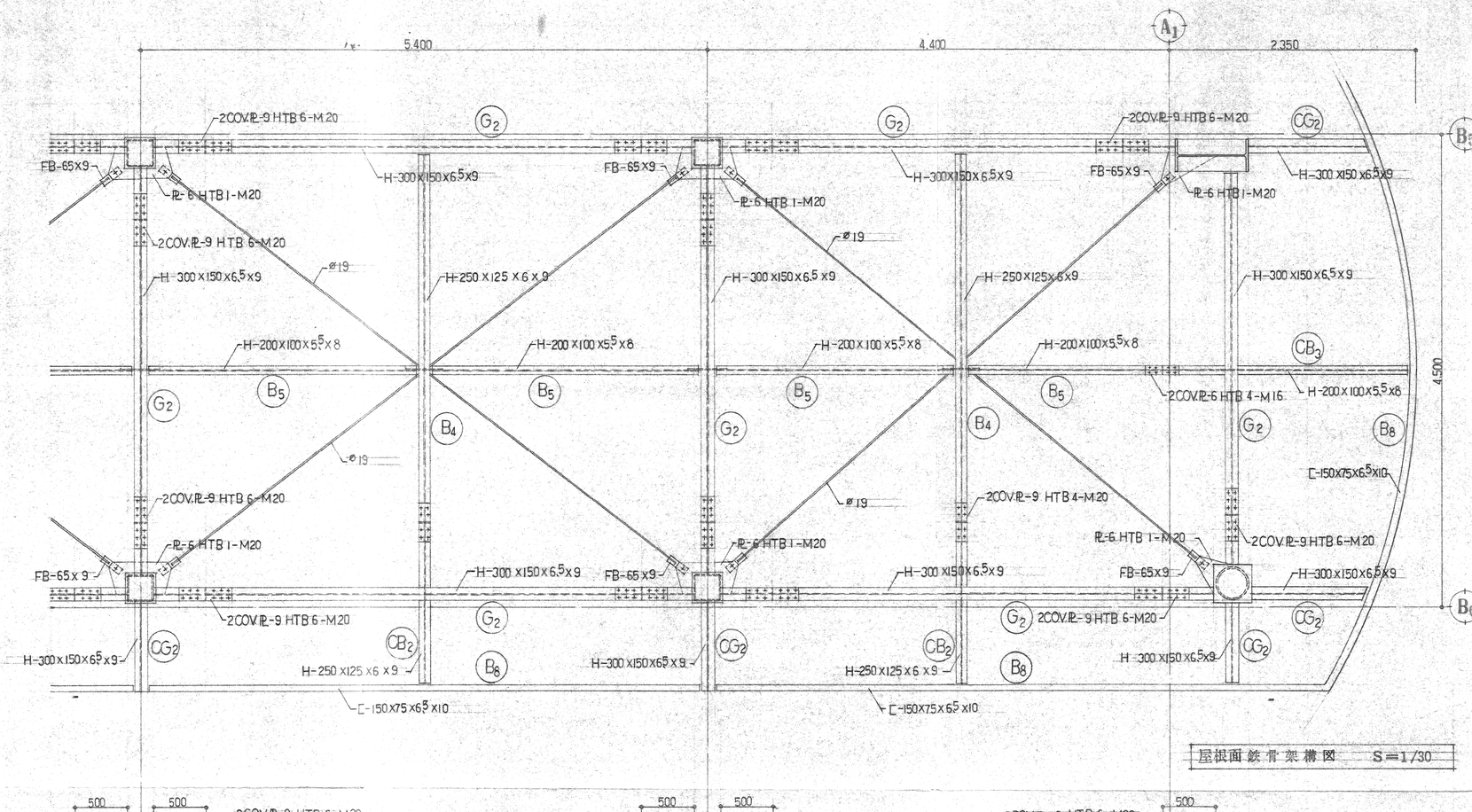
屋根面 鉄骨架構図 S=1/30

[redacted]	工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）	[redacted]	特記
	図面名称	鉄骨架構図		
	設計年月日	60.3	縮尺 1/30	

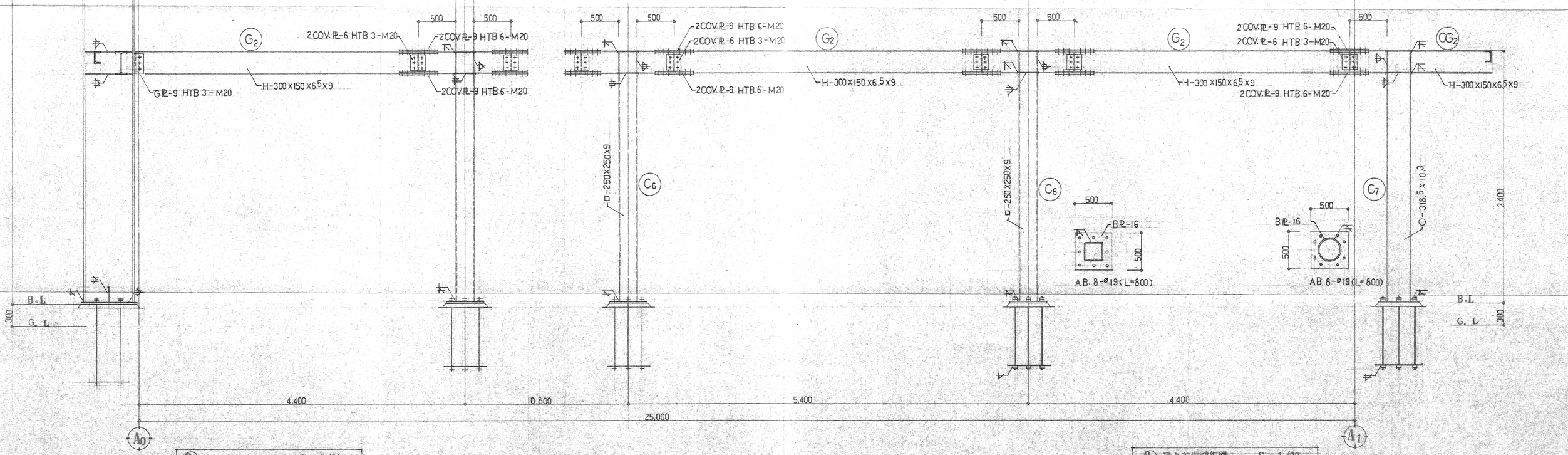
図面番号 C 9

参考図





屋根面鉄骨架構図　S=1/30



B5 通り架構詳細図　S=1/30

B6 通り架構詳細図　S=1/30

[redacted]

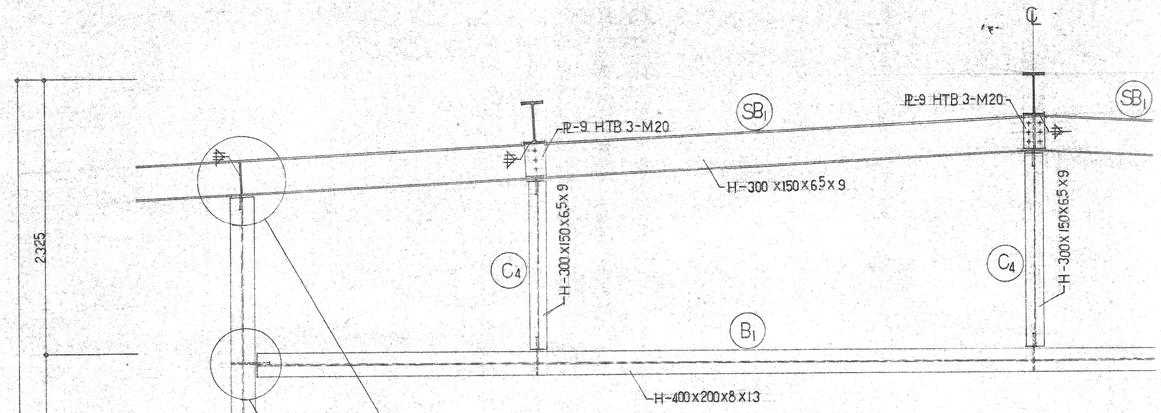
工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）
図面名称	鉄骨架構図
設計年月日	60.3
縮尺	1/30

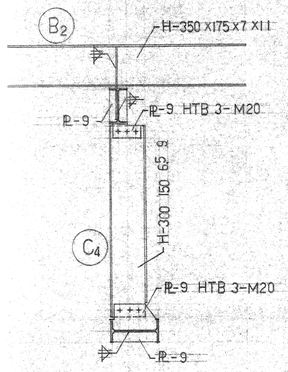
[redacted]

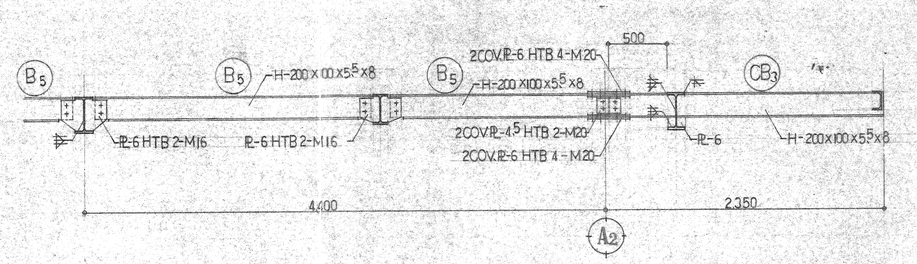
特記

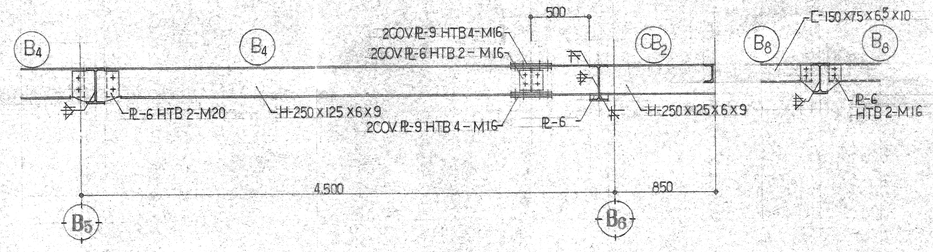
図面番号 C/10

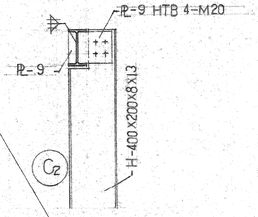
参考図

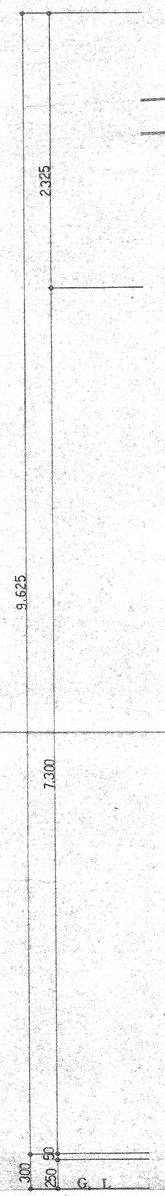


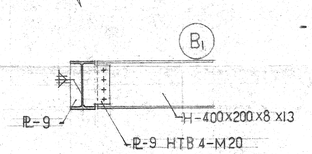


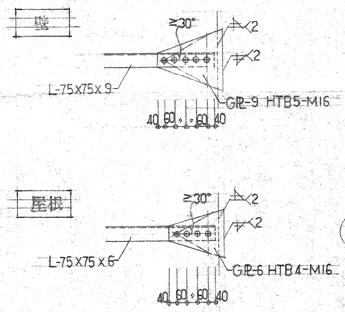




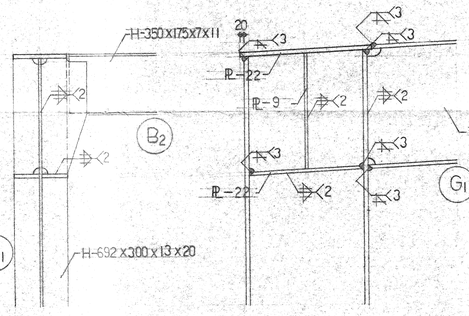


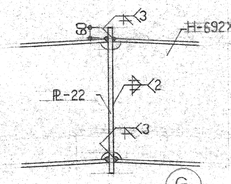


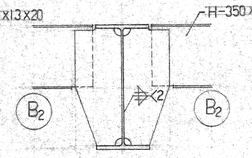


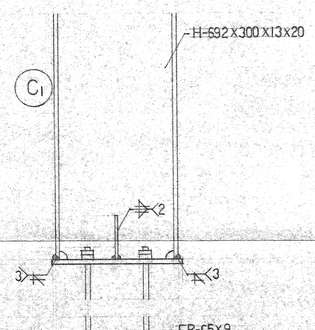


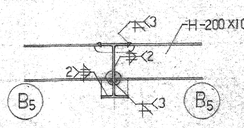
ブレース詳細図 S=1/20

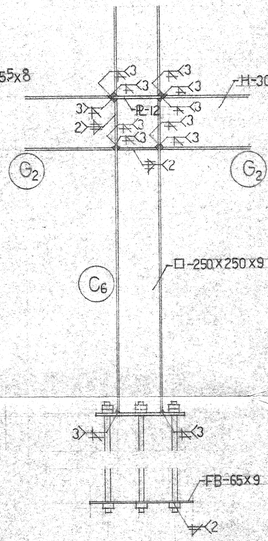




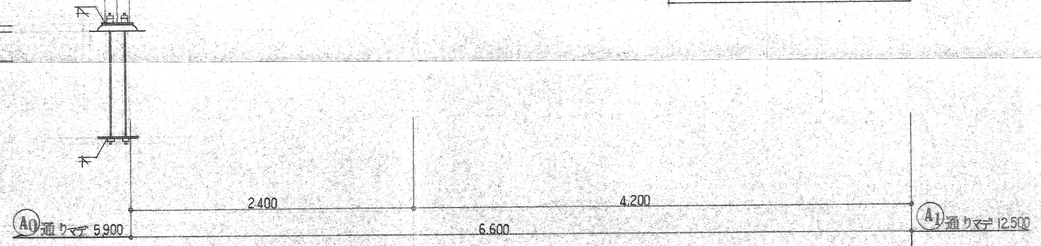








部分詳細図 S=1/20



A0 A1 通り架構詳細図 S=1/30

工事名称	秋田市立飯島南小学校新築工事（屋内運動場）		
図面名称	鉄骨架構図　詳細図		
設計年月日	60.3	縮尺	1/30

特記

図面番号 C-11