

NO. 6

八幡市民会館

所在地 八幡市本町

設計 村野・森建築事務所

施工 清水建設株式会社

竣工 昭和33.2~33.10.15(9ヶ月間)

選評

東畑謙三

国鉄八幡駅前に建つ市中央公民館は北九州の偉峯、帆柱山を背景に、広大な製鉄所を前にしていささかも動じない品位と威厳をもつ建物である。

この建築の特色は本館を囲む塩焼茶褐色タイル総張りの重量感のある外壁と、その上に軽く載せられた薄いコンクリートの折板構造の屋根版とで何れも緩い曲線をもっている。

これらは前面のピロティのコンクリート打放しと共に施工の困難なもので而も実動6ヶ月の短期間に竣功せしめた事はこの種の工期として記録的なものである。

工期の短きにも拘らず壁面の亀裂、タイルのエフロレンス等の兆候も現在にはみられない。又大スパンの鉄骨トラスに架けた鉄筋コンクリート屋根版にも雨漏り等の故障が出ていない。

内装に於ても同様でオーデトリウムの周壁曲面天井のベニヤ板糊付貼にも別に大なる損傷はみられない。

尚この地域は地山が傾斜していて地表面のずれる傾向があるが、この建物のような大きな本館ブロックと前面ピロティ西側の工芸館展示室との間に不同沈下等の亀裂が出ていない。

音響効果については残響時間が適当でピアノソロに好適で開館後も好評裏に種々な催しが続けられている。

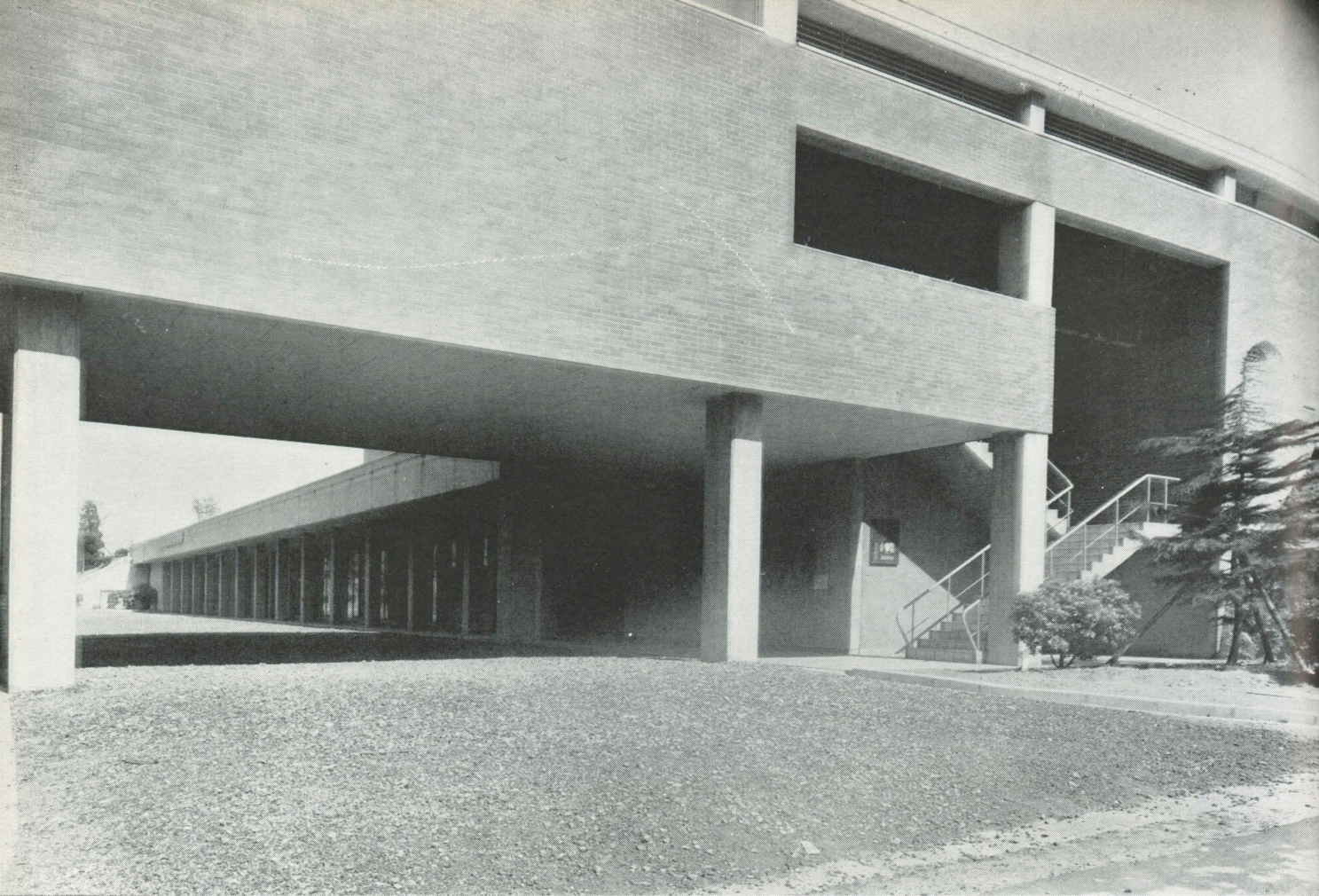
劃期的な構想による外壁面、屋根其他の構造体、仕上面に何ら異状の生じないのは工期の短時間と共に施工に細心機敏な注意がはらわれた結果である。

之れを要するに設計の意図に対し施工技術がよく応えた優秀な建築として推選に値するものである。

八幡市民会館

Yahata City Hall, Yahata





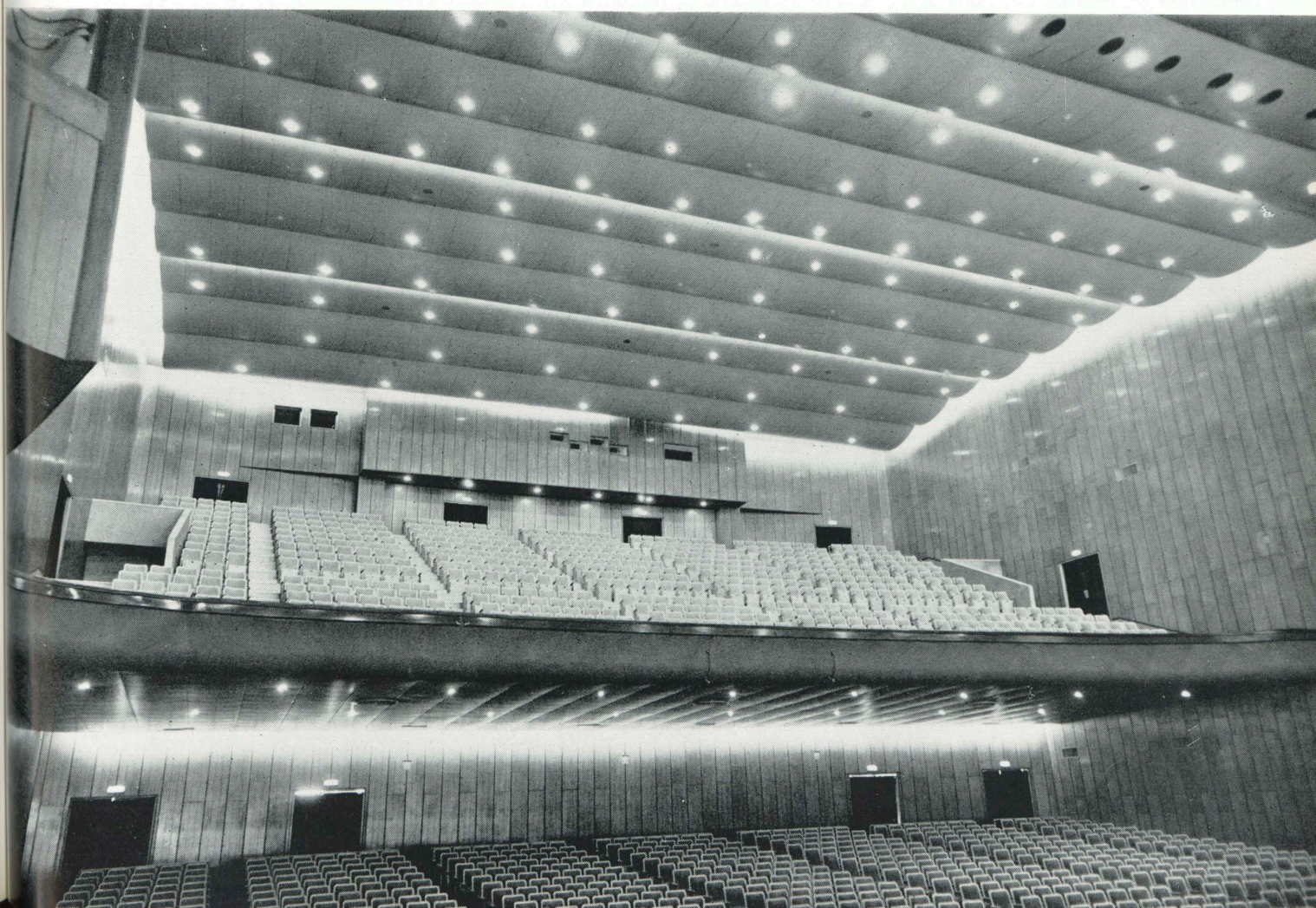
外 観

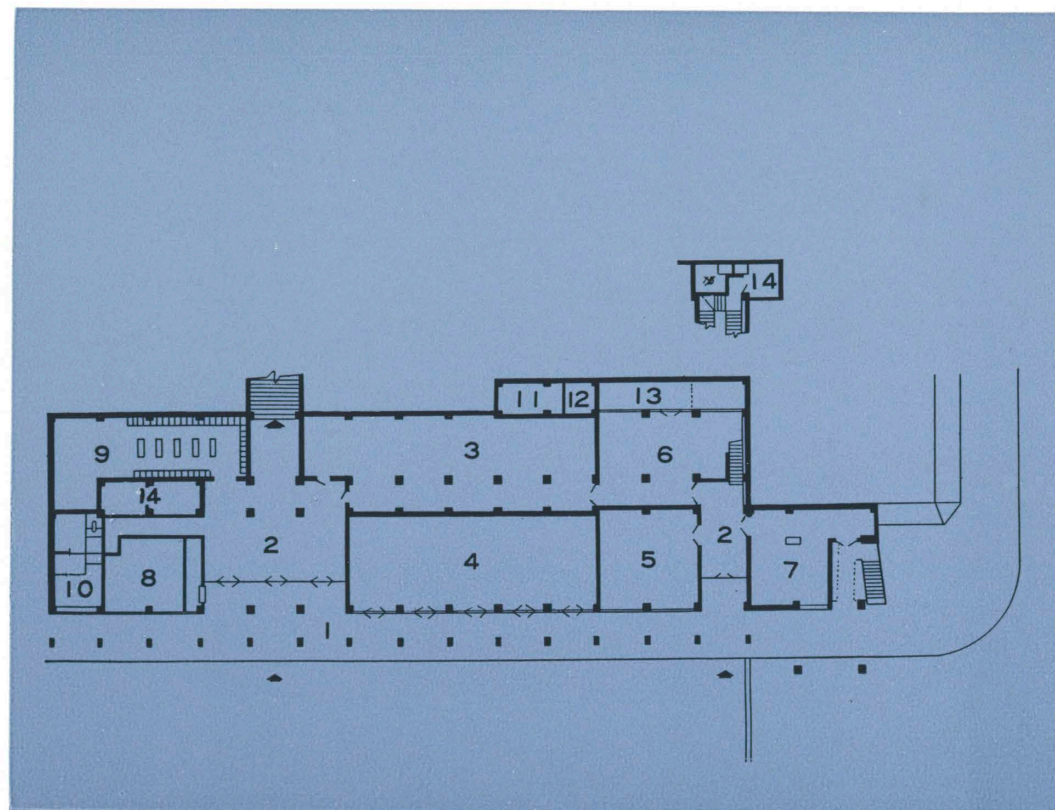
二階ホール



舞 台 見 付

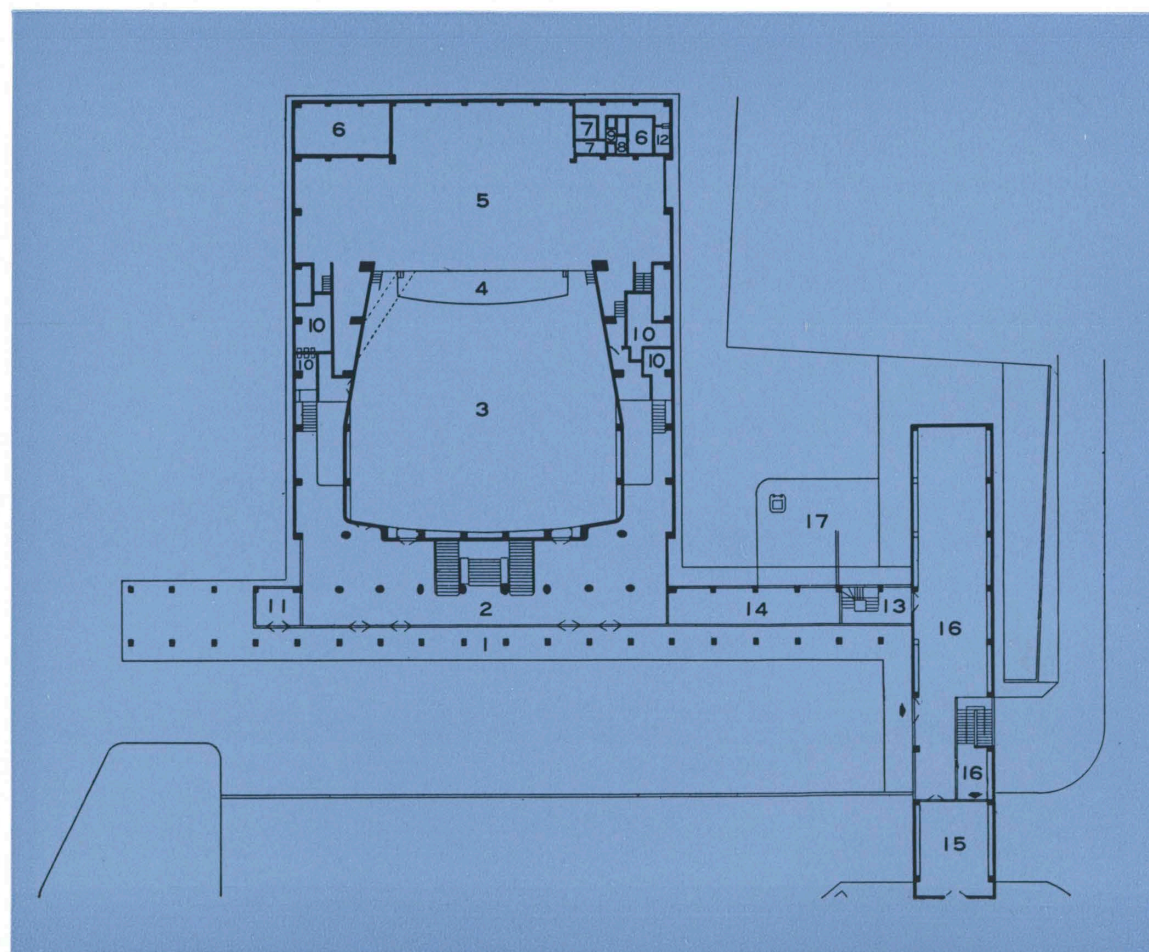
観 客 席





地階

1. ピロッティ
2. ホール
3. 機械室
4. 集会室
5. 第一工芸室
6. 第二工芸室
7. 美術品倉庫
8. 電気室
9. ロッカー
10. 監理人室
11. 石炭庫
12. 灰 庫
13. ドライエリヤ
14. W. C.

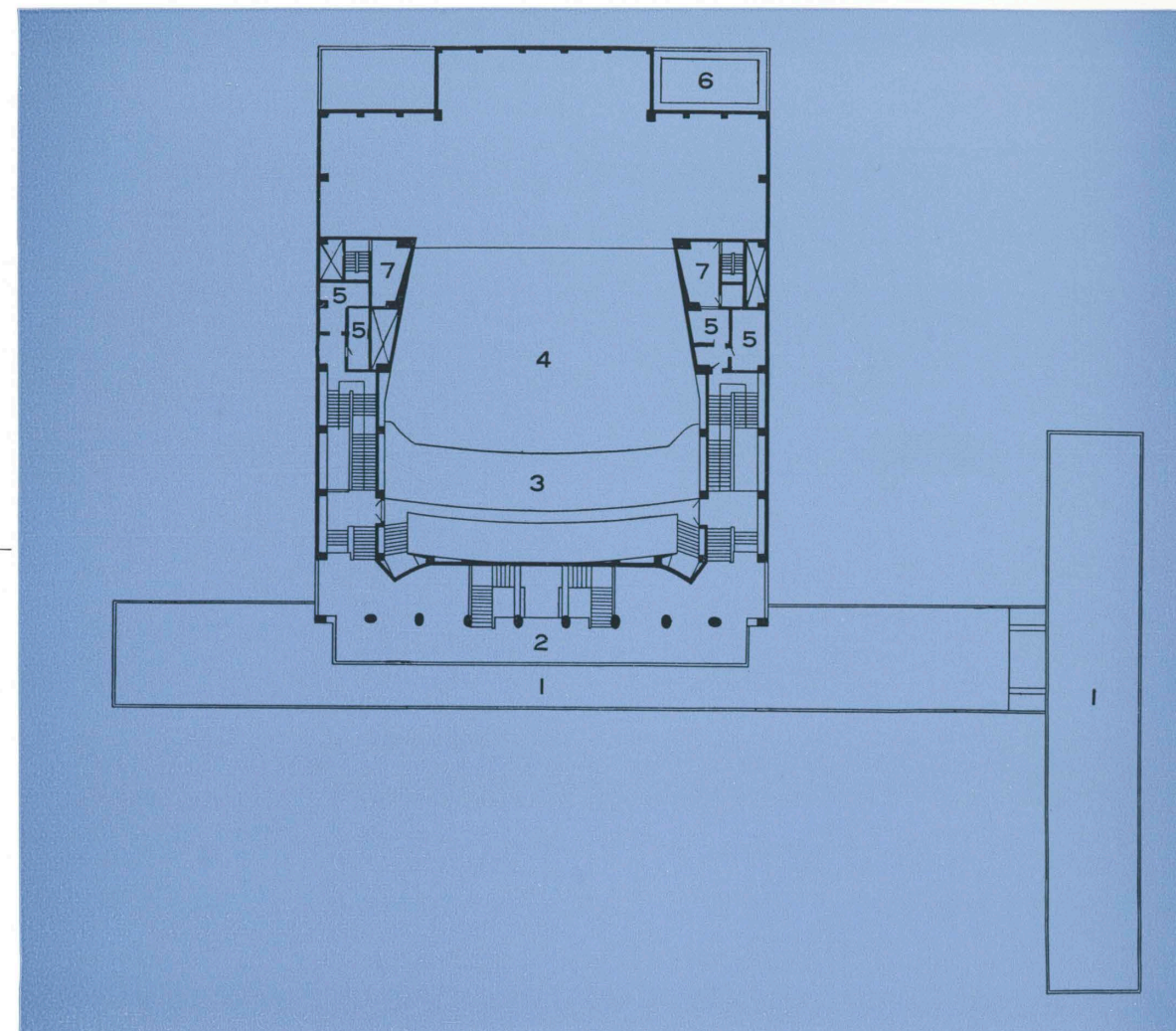


1 階

1. ピロッティ
2. ホワイエ
3. 1階観客席
4. オーケストラピット
5. ステージ
6. 楽 屋
7. W. C.
8. シャワー室
9. 受 付
10. W. C.
11. 切符売場
12. 事務室
13. 階段室
14. 展示室
15. ホール
16. 展示室入口
17. 煙 突

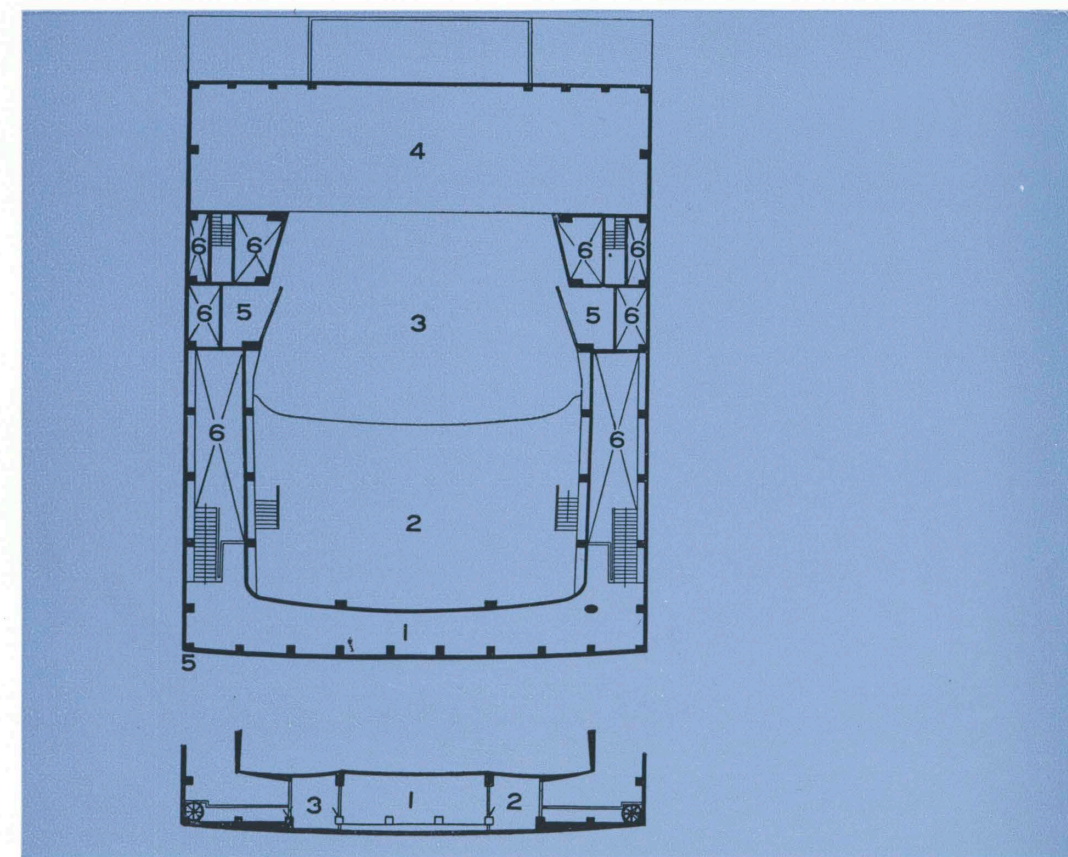
2 階

1. 屋 上 (露台)
2. ホール
3. 観客席
4. 吹 抜
5. 便 所
6. クリーングタワー
7. 投光室

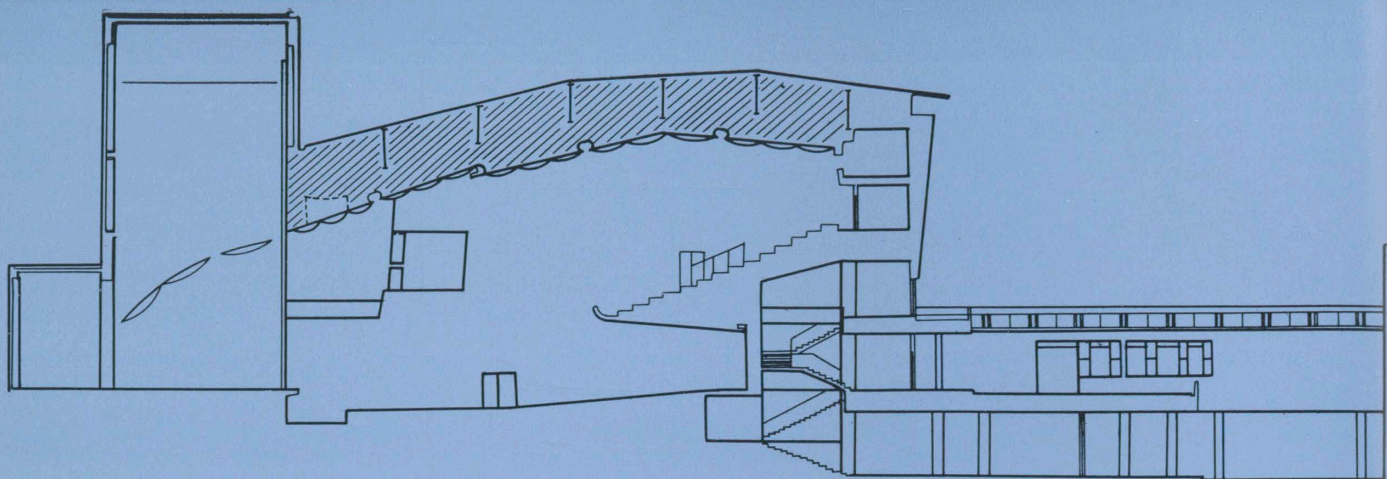


3, 4 階

1. ホール
2. 観客席
3. 吹 抜
4. " (舞台上)
5. 投光室
6. 吹 抜



1. 映写室
2. 放送室
3. 整流機室



工 事 概 要

所在地	八幡市本町四丁目		
敷地面積	9,810m ² (2,973坪)		
延面積	5,519.49m ² (1,669.63坪)		
各階面積	市民会館	美術工芸館	小 計
地階	1,030.33 m ² (311.67 坪)	299.50 m ² (90.60 坪)	1,329.83 m ² (402.27 坪)
1 階	2,313.21 m ² (699.74 坪)	349.43 m ² (105.70 坪)	2,662.64 m ² (805.44 坪)
2 階	988.97 m ² (299.16 坪)		988.97 m ² (299.16 坪)
3 階	390.45 m ² (118.71 坪)		390.45 m ² (118.71 坪)
4 階	147.60 m ² (44.65 坪)		147.60 m ² (44.65 坪)
合 計	4,870.56 m ² (1,473.33 坪)	648.93 m ² (196.30 坪)	5,519.49 m ² (1,669.63 坪)

着工	昭和33年2月8日
竣工	昭和33年10月
構造	市民会館—鉄骨、鉄筋コンクリート 美術工芸館—鉄筋コンクリート
最高の高さ	22.10 m
外装	塩焼タイル一部打放しコンクリート仕上げ 地下1階 地上4階

市 民 会 館

大ホール 固定席 1,750 (階下 1,136 階上 61

4) 暖冷房空気調整付

舞 台 間口 22.10 m 高さ 9.30 m 奥行 16.30 m オーケストラピット

集会室 第1集会室、第2集会室 一室として使用可能

楽 屋 二室

冷暖房設備

冷凍機	冷 媒	フレオン—12
	能 力	170冷凍屯
	電動機	230馬力
送風機	電動機	40馬力
コンデセションポンプ		20馬力
クーリングタワー	送風機	10馬力 2台
ボイラー	セクショナル	No. 5—11 1台
真空ポンプ	電動機	1馬力
機械室送風機		2馬力

拡声設備

プロセニウムスピーカー	3組
ウオールスピーカー	20組
天井スピーカー	15組
マイクロホン	11本
	(エレベーターマイク 3本)

集音マイク	4本
2チャンネルテープレコーダー	1台
レコードプレーヤー	1台
ワイヤレスマイク	1台

舞台照明

フットライト	60w	120灯
No.1 ボーダーライト	15w	102灯
No.2 "	15w	96灯

No.3 ボーダーライト	150w	81灯
No.1 ホリゾントライト	300w	54灯
No.2 "	200w	51灯
サスペンションライト	500w	7台
シーリングスポット	1kw	12台
吊込スポットライト	1kw10台500w8台	
スタンドスポット	1kw	6台
手運スポット	500	3台
アークスポット	センター	1台
"	サイド用	4台
ストリップライト		12組
エフェクトマシン		2台

舞台設備

緞 帳	1本
一文字	1本
引 幕	1本
引割幕	2本
袖 幕	4本
カスミ	1本
浅黄幕	1本
ボーダー	6本
普通	6本
天井反響板	3列
ホリゾンバック	1

映写設備

エルモ16mmアーク映写機 1式

美 術 工 芸 館

ギャラリー	展示壁面 90米 (50間)
ホ ー ル	66平方米 (20坪)
工 芸 室	第1工芸室 (陶工、彫刻) 第2工芸室 (絵画、染色)
倉 庫	美術品倉庫・荷解場