

◇市民体育館耐震補強及び大規模改造工事の概要

1. 契約金額

建築工事	335,685,000円	※議決案件
機械設備工事	84,538,860円	
電気設備工事	95,356,800円	
総額	515,580,660円	

2. 工期

平成24年9月議会承認日～平成25年3月29日まで

3. 工事内容

(1) アリーナ棟耐震補強工事

- ①鉄骨ブレース補強（5カ所）
- ②屋根面下部の外周に鉄骨製水平トラス梁の補強
- ③既存屋根（ALC板）から軽量の金属板屋根に葺替え 形状は陸屋根で変更なし

(2) 大規模改造工事

- ①体育館外壁改修工事 コンクリート面の吹付け塗装工事
- ②屋上防水改修工事 剣道場南側機械室・廊下上部屋根部分をシート防水工事
※その他の屋上部分は平成17、18年度に施工済み
- ③外階段改修工事 欠損したタイル等及び体育館と外階段の接続部分の改修工事
- ④館内の内装及び設備改修工事

部屋名	建築工事			機械設備工事
	床	壁	天井	
アリーナ	○張替	○塗替	—	床置型のエアコンを2階客席後に設置（12台）
役員室（アリーナ内）	○張替	○張替	○張替	天井吊タイプエアコン新設
幼児室（アリーナ内）	○張替	○張替	○張替	天井吊タイプエアコン新設
放送室	○張替	○張替	○張替	天井吊タイプエアコン新設
トレーニング室	○張替	○塗替	—	—
柔道場・剣道場	—	—	—	床置型のエアコンを新設（各2台）
会議室兼スタジオ	○張替	○塗替	○張替	—
1・2階トイレ	○張替	○塗替	○張替	衛生設備（自動水洗タイプ）、給水管、排水管撤去新設
更衣室・ロッカー室	○張替	○塗替	○張替	—
シャワー室	○張替	○塗替	○張替	衛生設備、給水管、排水管撤去新設 エコキュート方式に改修
ロビー・玄関ホール	○張替	○塗替	○張替	—
体育館内の廊下	○張替	○塗替	○張替	—
事務室	○張替	○塗替	○張替	天井吊タイプエアコン新設
更衣室（事務室内）	○張替	○張替	○張替	天井吊タイプエアコン新設
和室（休憩室）	○畳替	○張替	○張替	天井吊タイプエアコン新設

⑤その他設備改修工事

- 機械設備工事 消火補給水槽、消火栓箱撤去新設
- 機械設備工事 換気扇撤去新設
- 電気設備工事 アリーナ電光掲示板設置
- 電気設備工事 照明器具改修（トイレ及び展示コーナーにLED使用）
- 電気設備工事 受変電設備・動力設備撤去新設

入札記録

工事名 市民体育館耐震補強及び大規模改造工事（建築工事）

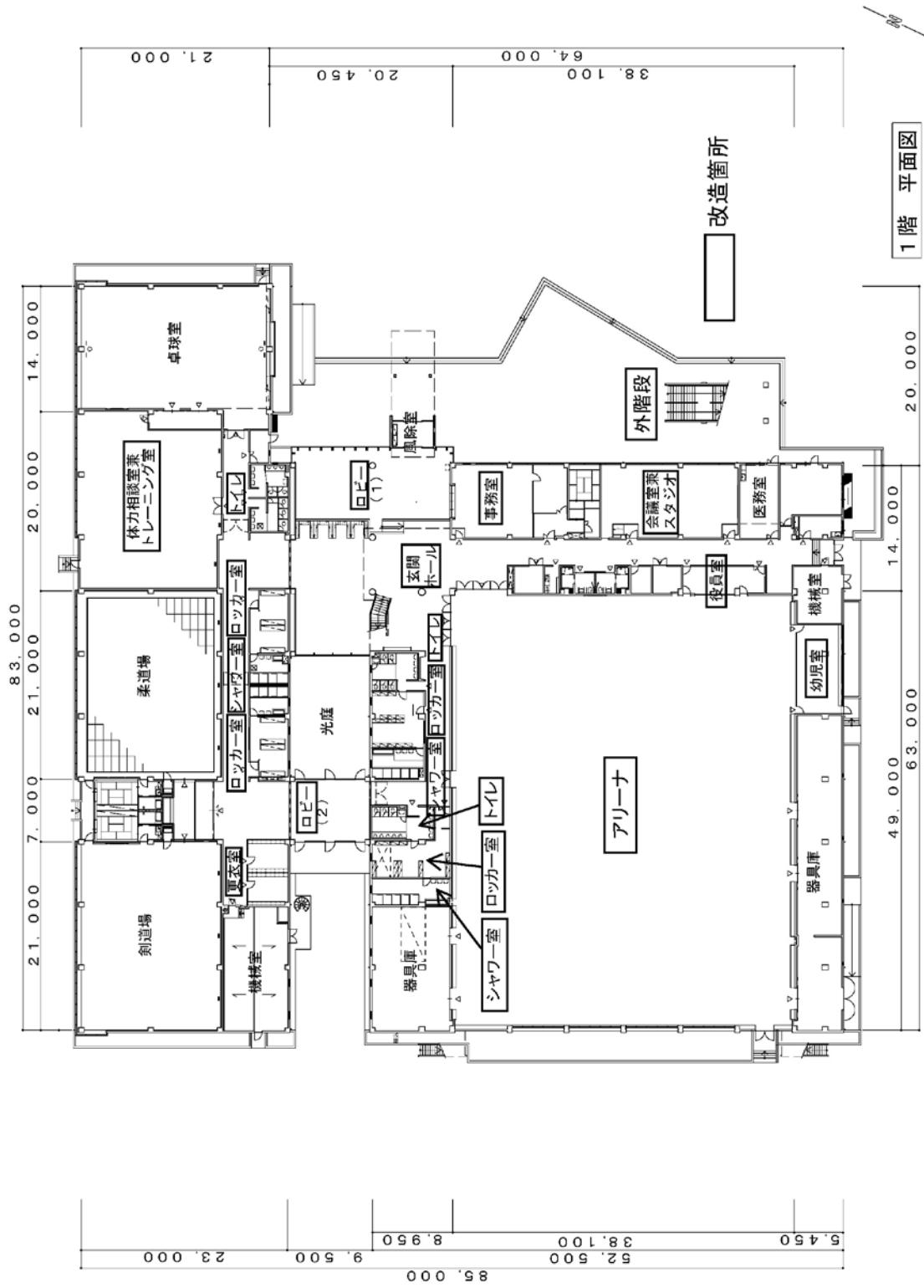
入札日時 平成24年7月31日（火）午後1時20分

契約しようとする額 335,685,000円

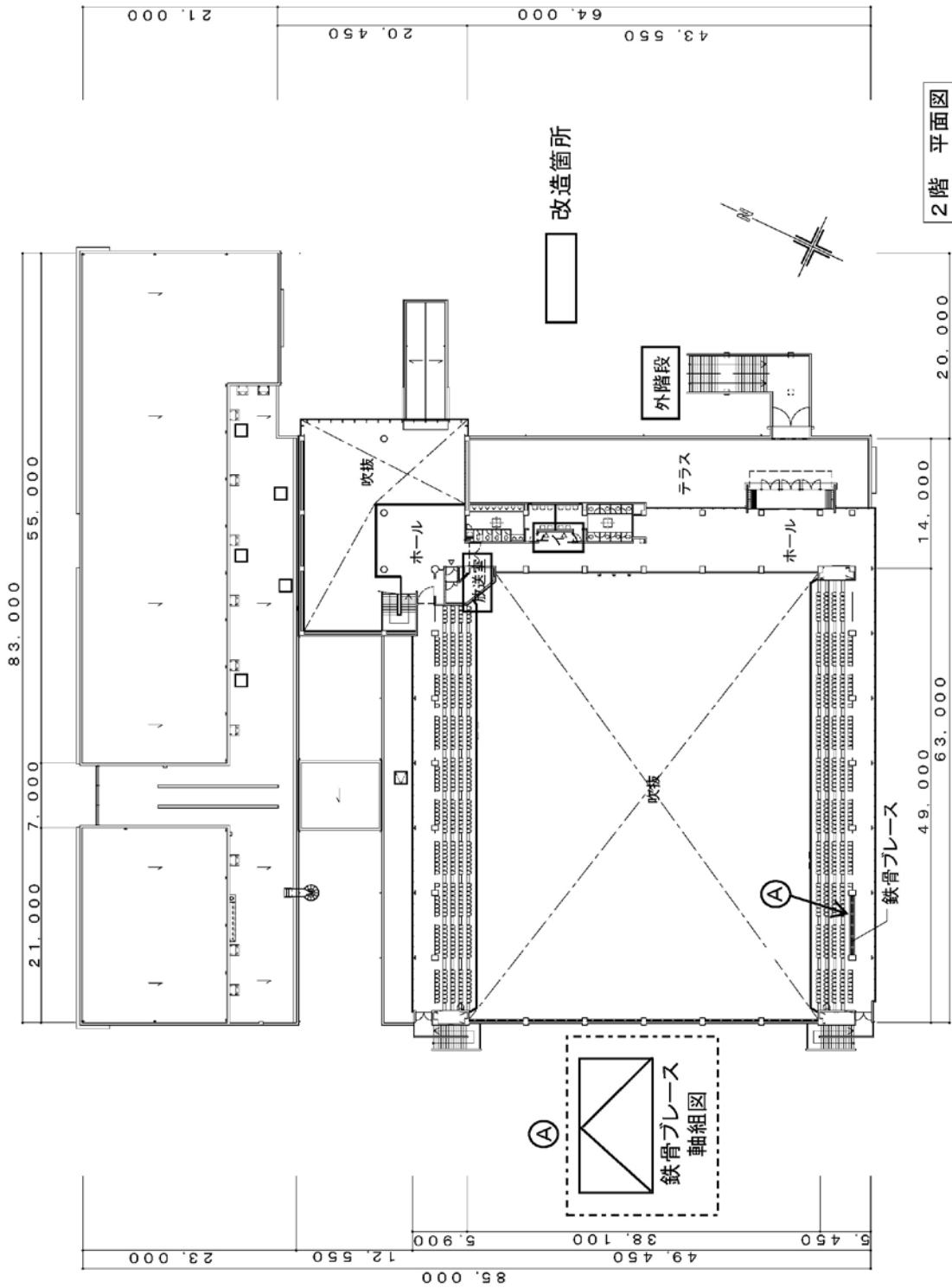
（うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 15,985,000円）

落札額の100分の105に相当する金額が契約しようとする額である。

入札業者名		入札額（円）	摘要
1	岩崎工業株式会社	340,000,000	
2	株式会社島村工業 上尾支店	319,700,000	落札
3	住吉建設株式会社	347,000,000	
4	株式会社高橋工務所 埼玉支店	329,500,000	
5	千代本興業株式会社	326,000,000	
6	那須建設株式会社	347,000,000	
7	真下建設株式会社 蓮田支店	343,480,000	
8	株式会社山崎工務所	333,000,000	

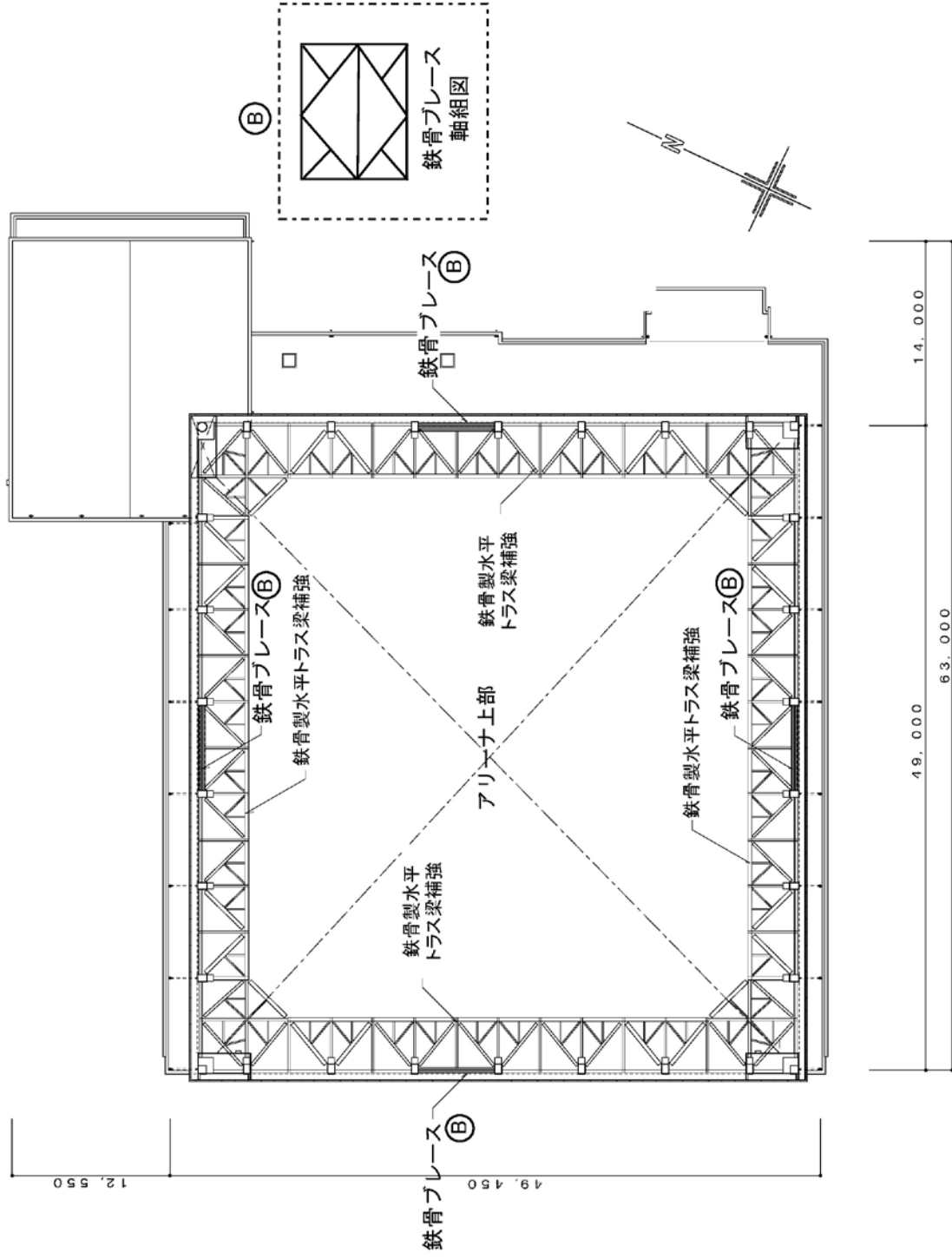


市民体育館耐震補強及び大規模改造工事（建築工事）



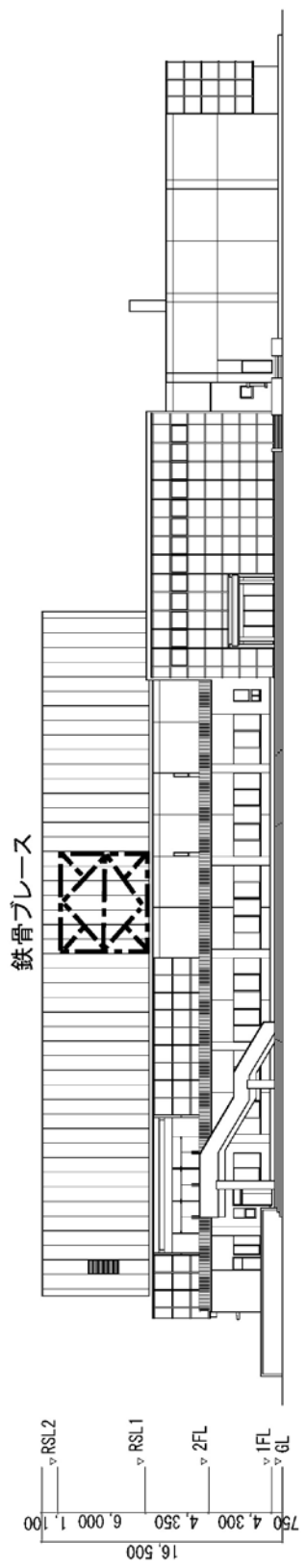
2階 平面図

市民体育館耐震補強及び大規模改造工事（建築工事）

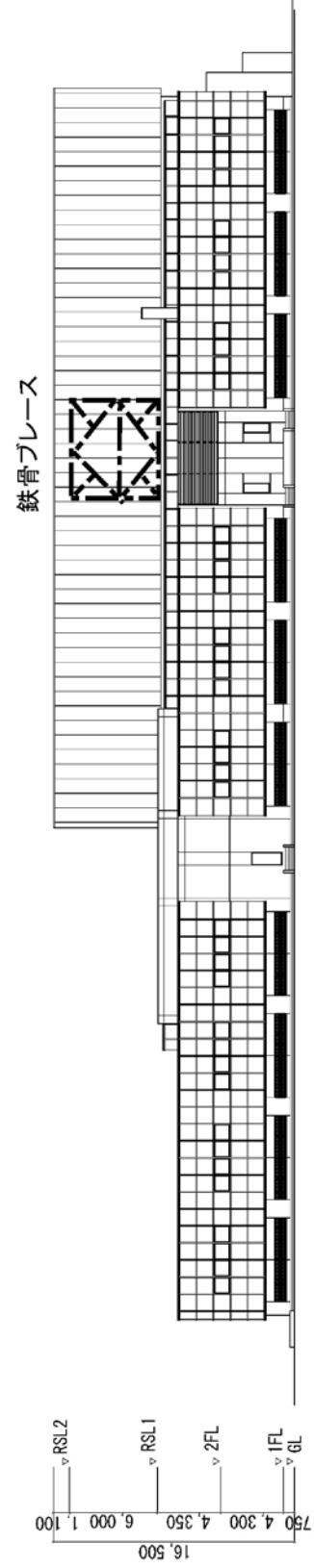


アリーナ上部平面図

市民体育館耐震補強及び大規模改造工事（建築工事）

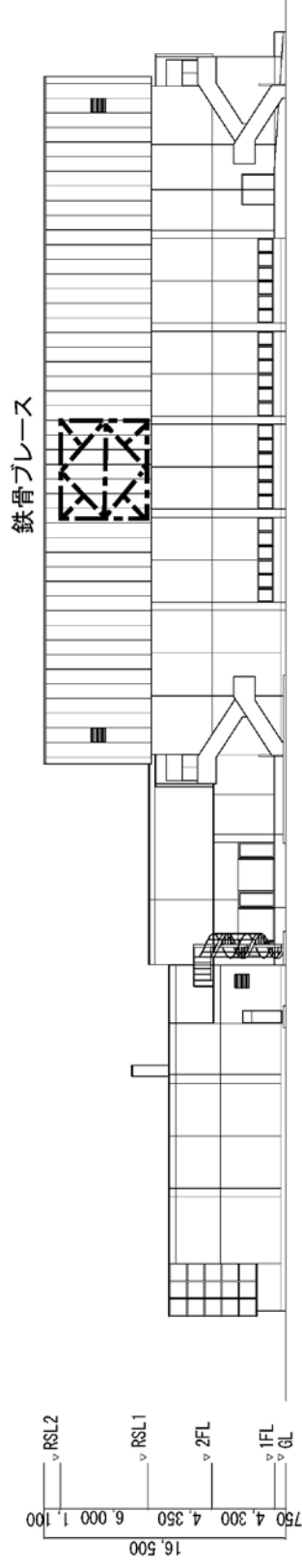


東立面図

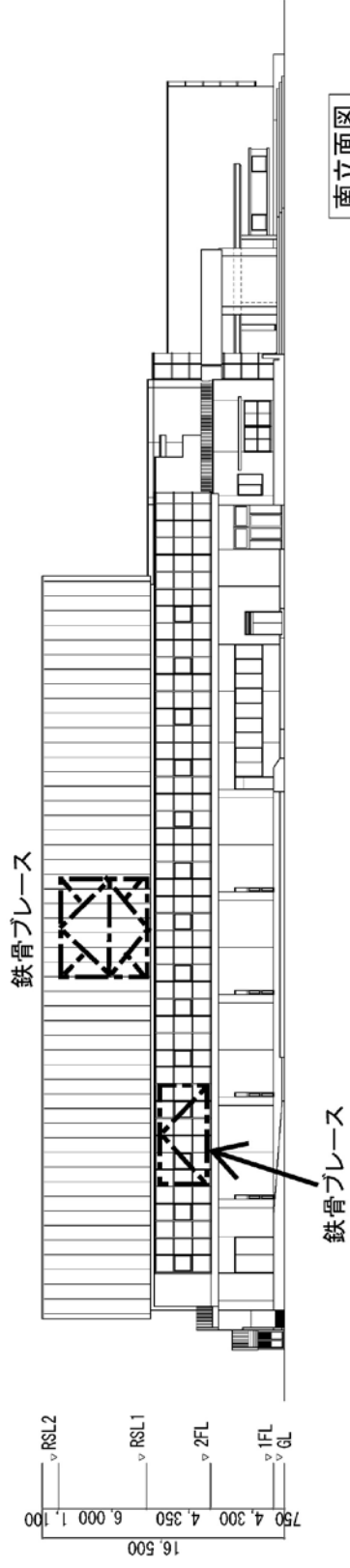


北立面図

市民体育館耐震補強及び大規模改造工事（建築工事）



西立面図



南立面図

市民体育館耐震補強及び大規模改造工事（建築工事）