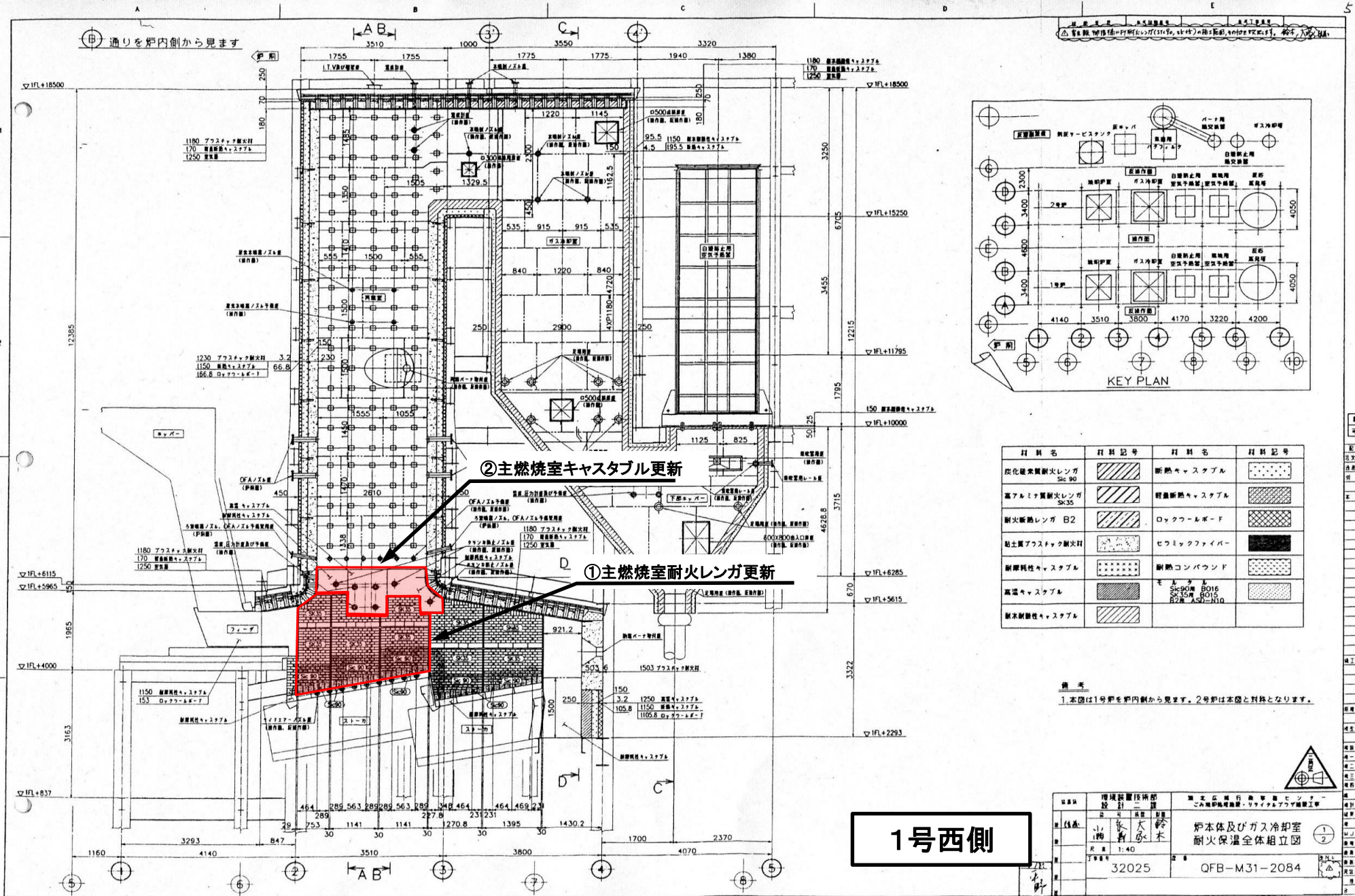


令和5年度耐火物更新工事範囲



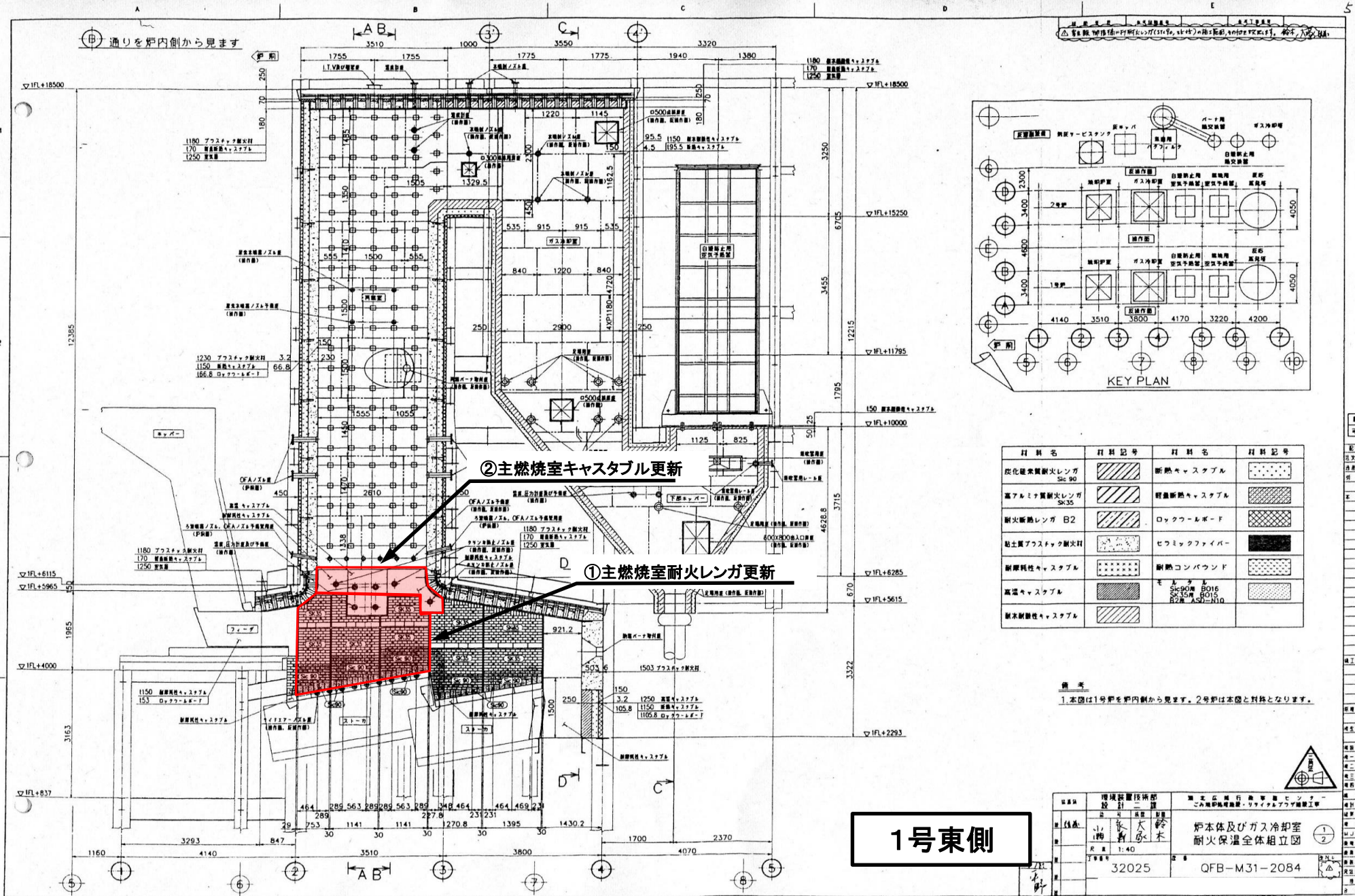
材料名	材料記号	材料名	材料記号
炭化還元耐火レンガ Sic 90		断熱キャストブル	
高アルミナ質耐火レンガ SK35		軽質断熱キャストブル	
耐火断熱レンガ B2		ロックワールボード	
粘土質アースチック耐火材		セフミックファイバー	
耐摩耗性キャストブル		耐熱コンパウンド	
高温キャストブル		モルタル Sic90用 BO16 SK35用 BO15 B2用 AS-CH10	
耐火耐摩耗性キャストブル			

備考
1. 本図は1号炉を炉内側から見ます。2号炉は本図と対称となります。

1号西側

図名	炉本体及びガス冷却室耐火保温全体組立図
図号	32025
規格	QFB-M31-2084

令和5年度耐火物更新工事範囲



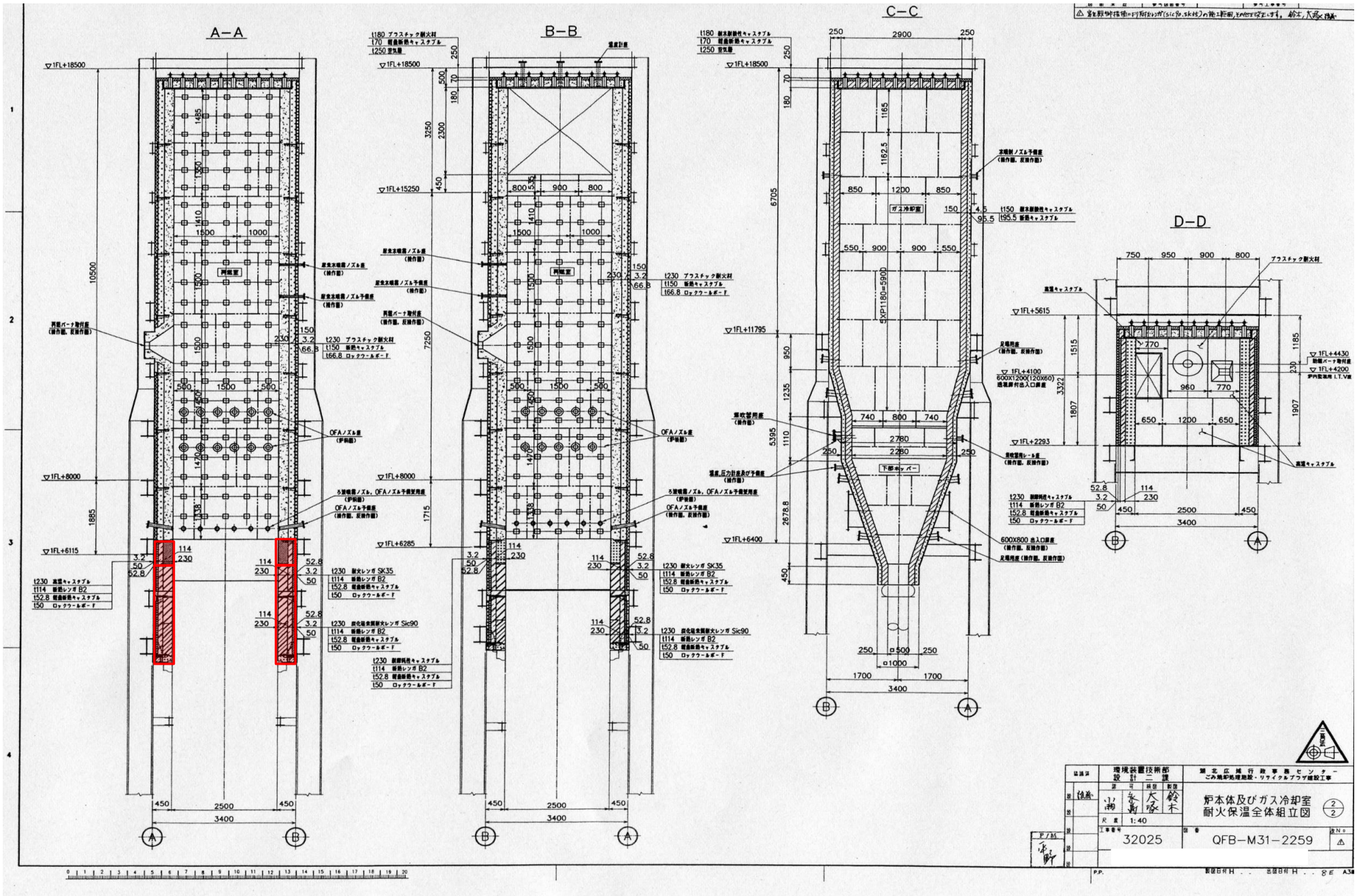
材料名	材料記号	材料名	材料記号
炭化建築用耐火レンガ Sic 90		断熱キャストブル	
高アルミナ質耐火レンガ SK35		軽質断熱キャストブル	
耐火断熱レンガ B2		ロックワールボード	
粘土質アースチック耐火材		セフミックファイバー	
剛性キャストブル		耐熱コンパウンド	
高温キャストブル		モルタル Sic90用 BO16 SK35用 BO15 B2用 AS-CH10	
耐火剛性キャストブル			

備考
1. 本図は1号炉を炉内側から見ます。2号炉は本図と対称となります。

1号東側

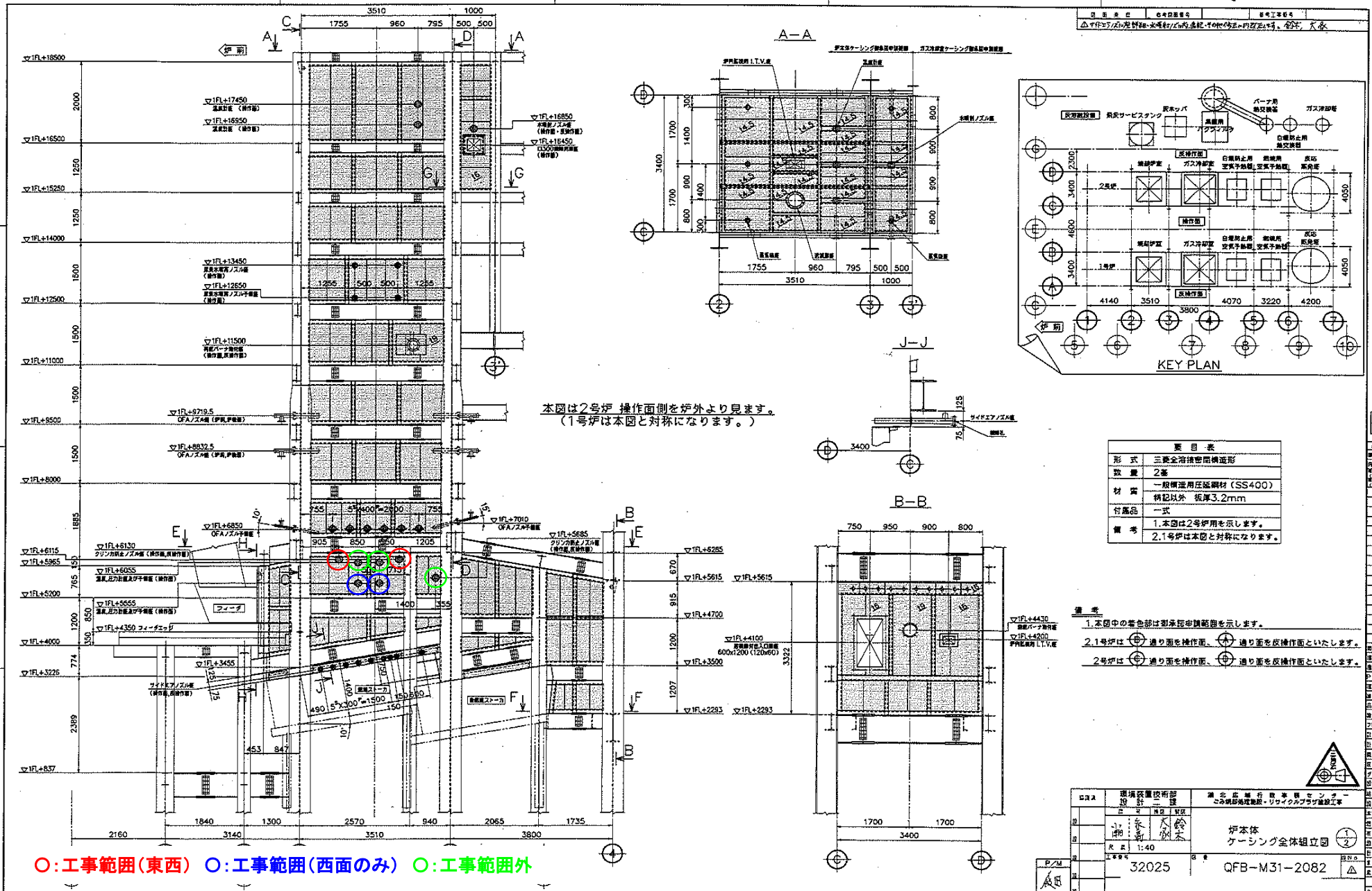
図番	32025	図名	炉本体及びガス冷却室耐火保温全体組立図
図尺	1:40	図番	QFB-M31-2084

令和5年度耐火物更新工事範囲

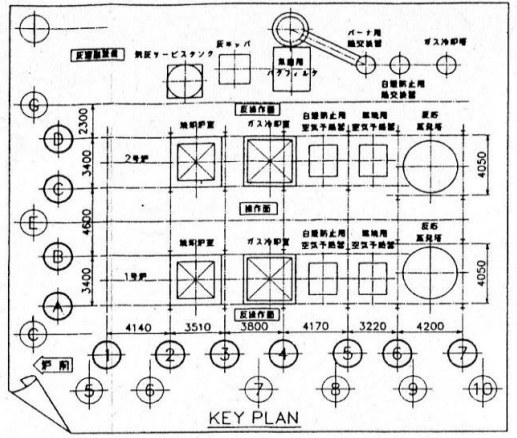
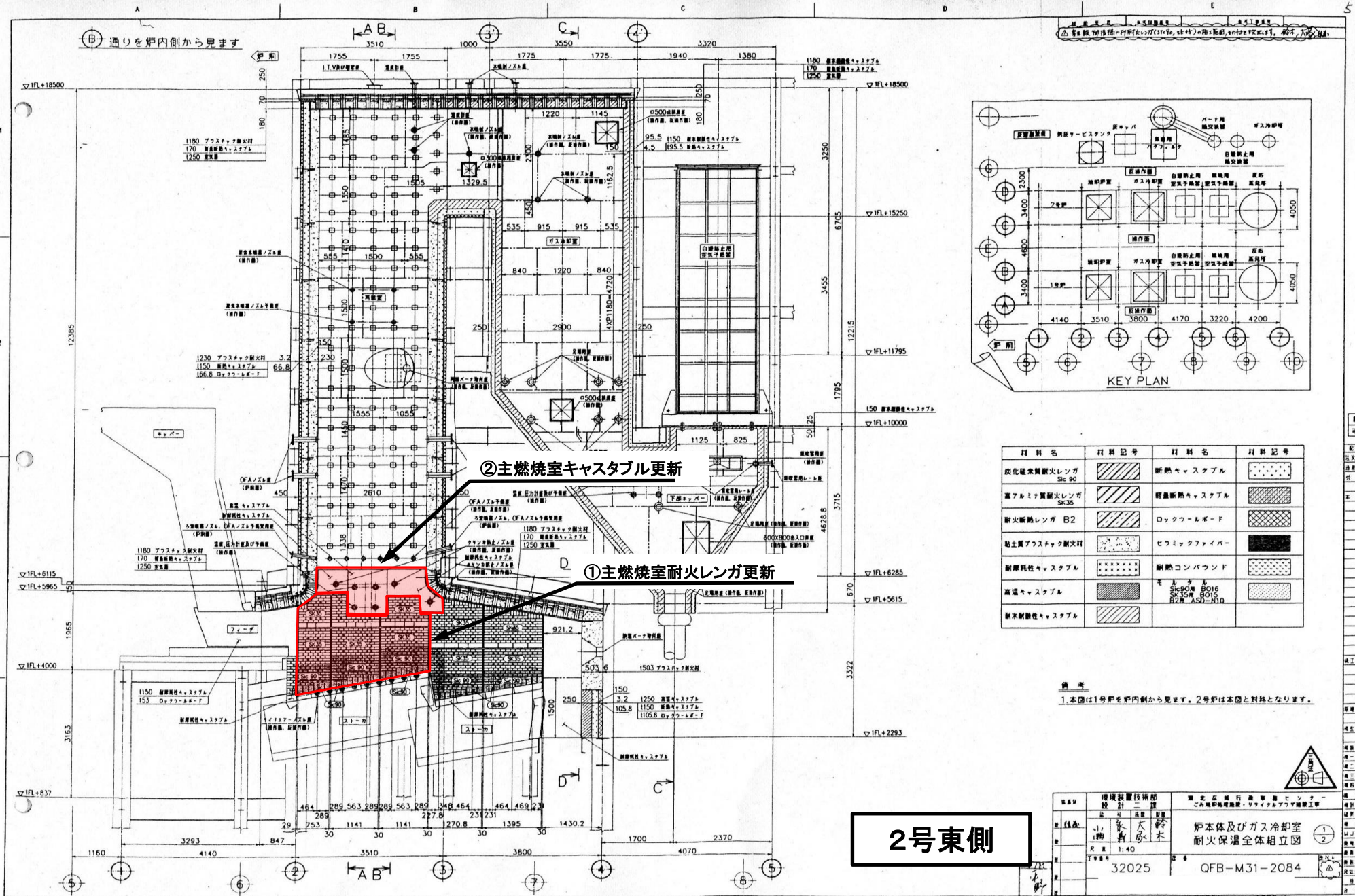


2023/6/21

令和5年度耐火物更新工事範囲



令和5年度耐火物更新工事範囲



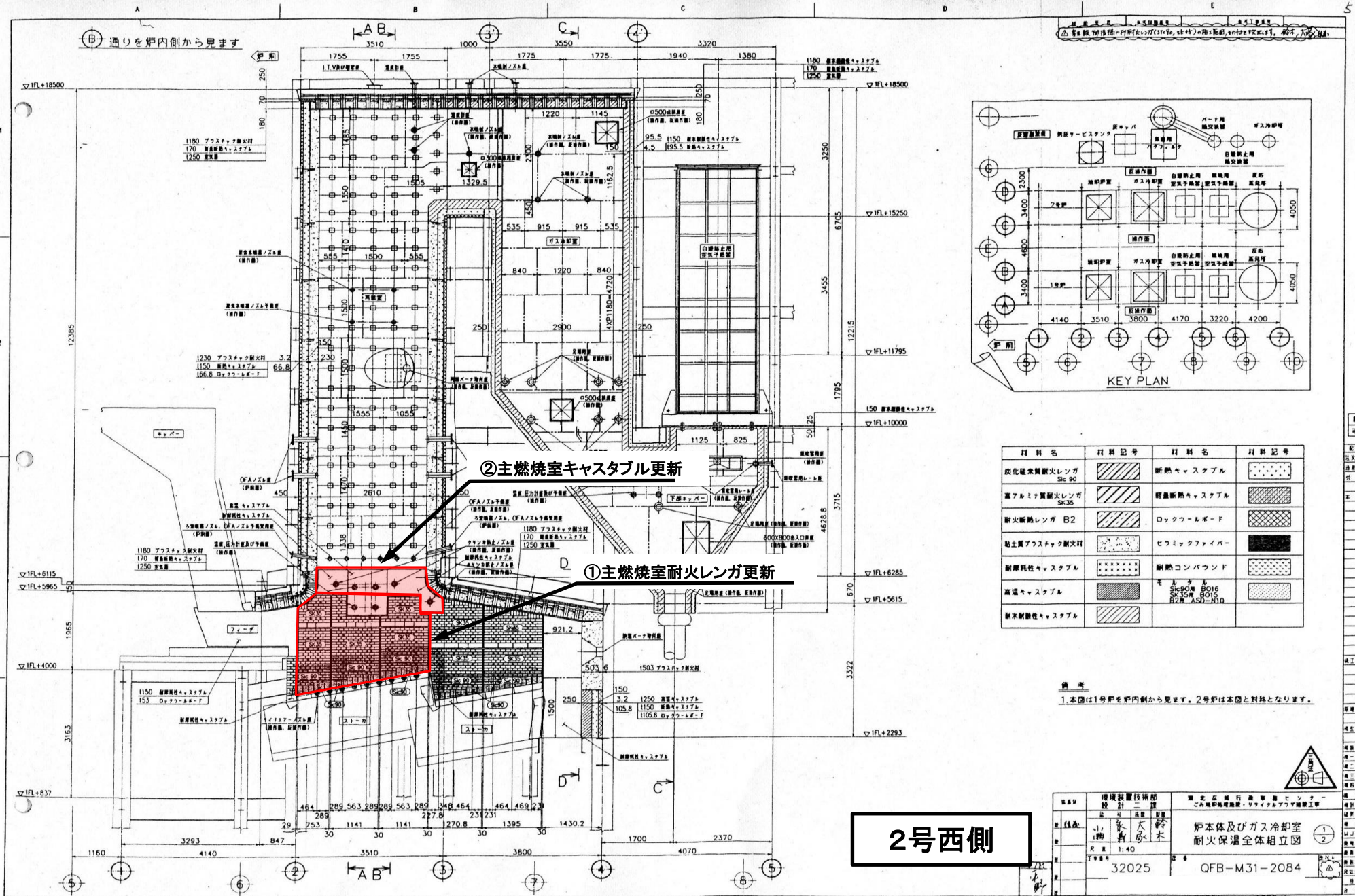
材料名	材料記号	材料名	材料記号
炭化還元質耐火レンガ Shc 90		断熱キャストブル	
高アルミ質耐火レンガ Shc35		軽質断熱キャストブル	
耐火断熱レンガ B2		ロックワールボード	
粘土質アフラック耐火火打		セフミックファイバー	
剛靱性キャストブル		耐熱コンパウンド	
高温キャストブル		モルタル BO16 Shc35 BO15 B25 Shc110	
耐火剛靱性キャストブル			

備考
1. 本図は1号炉を炉内側から見ます。2号炉は本図と対称となります。

2号東側

図名	炉本体及びガス冷却室耐火保温全体組立図
図号	QFB-M31-2084
縮尺	1:40
図面番号	32025

令和5年度耐火物更新工事範囲



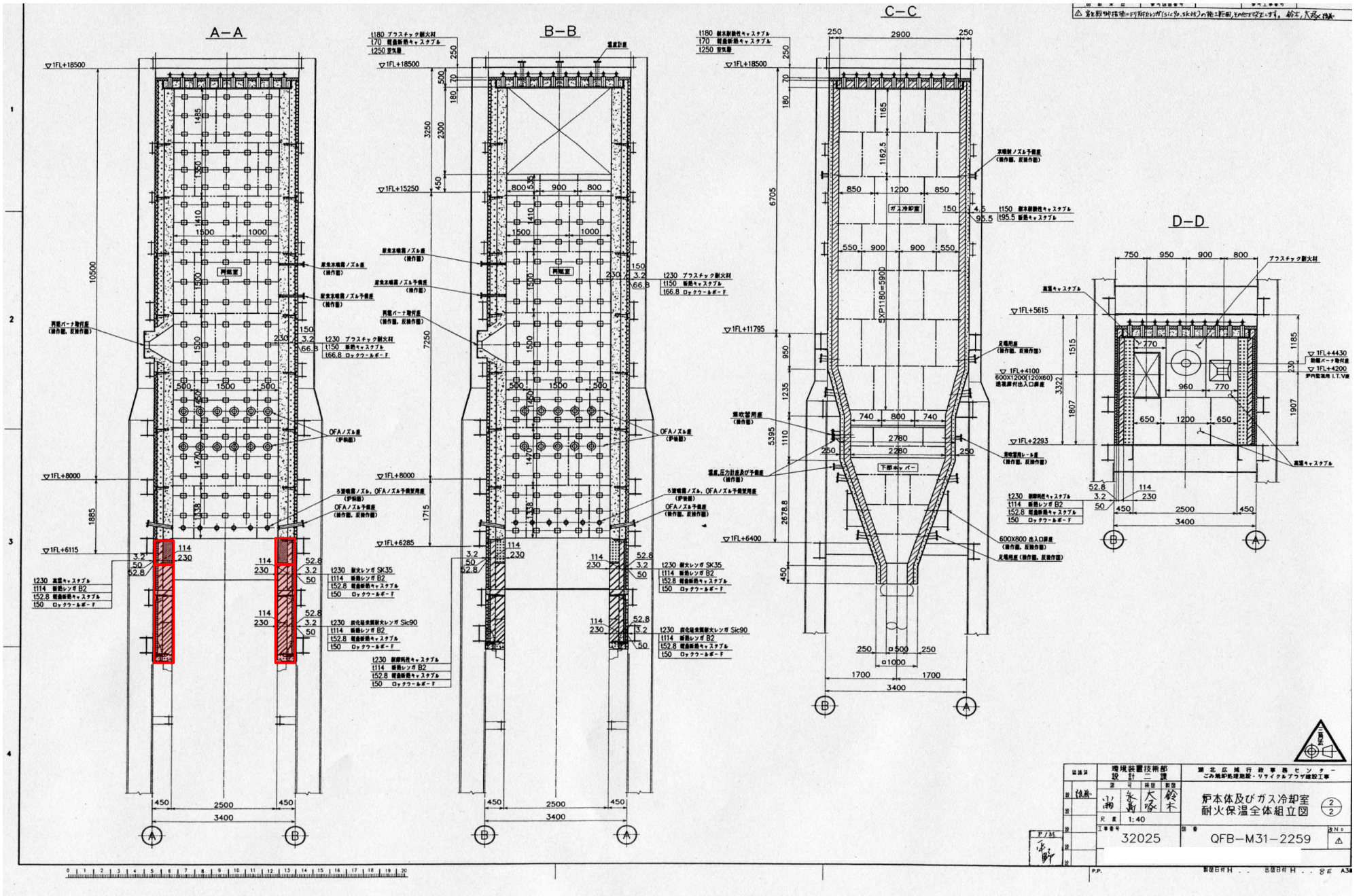
材料名	材料記号	材料名	材料記号
炭化建築用耐火レンガ Sic 90		断熱キャストブル	
高アルミナ質耐火レンガ SK35		軽質断熱キャストブル	
耐火断熱レンガ B2		ロックワールボード	
粘土質アустリック耐火材		セフミックファイバー	
剛靱性キャストブル		耐熱コンパウンド	
高温キャストブル		モルタル Sic90用 BO16 SK35用 BO15 B2用 AS-CH10	
耐火剛靱性キャストブル			

備考
1. 本図は1号炉を炉内側から見ます。2号炉は本図と対称となります。

2号西側

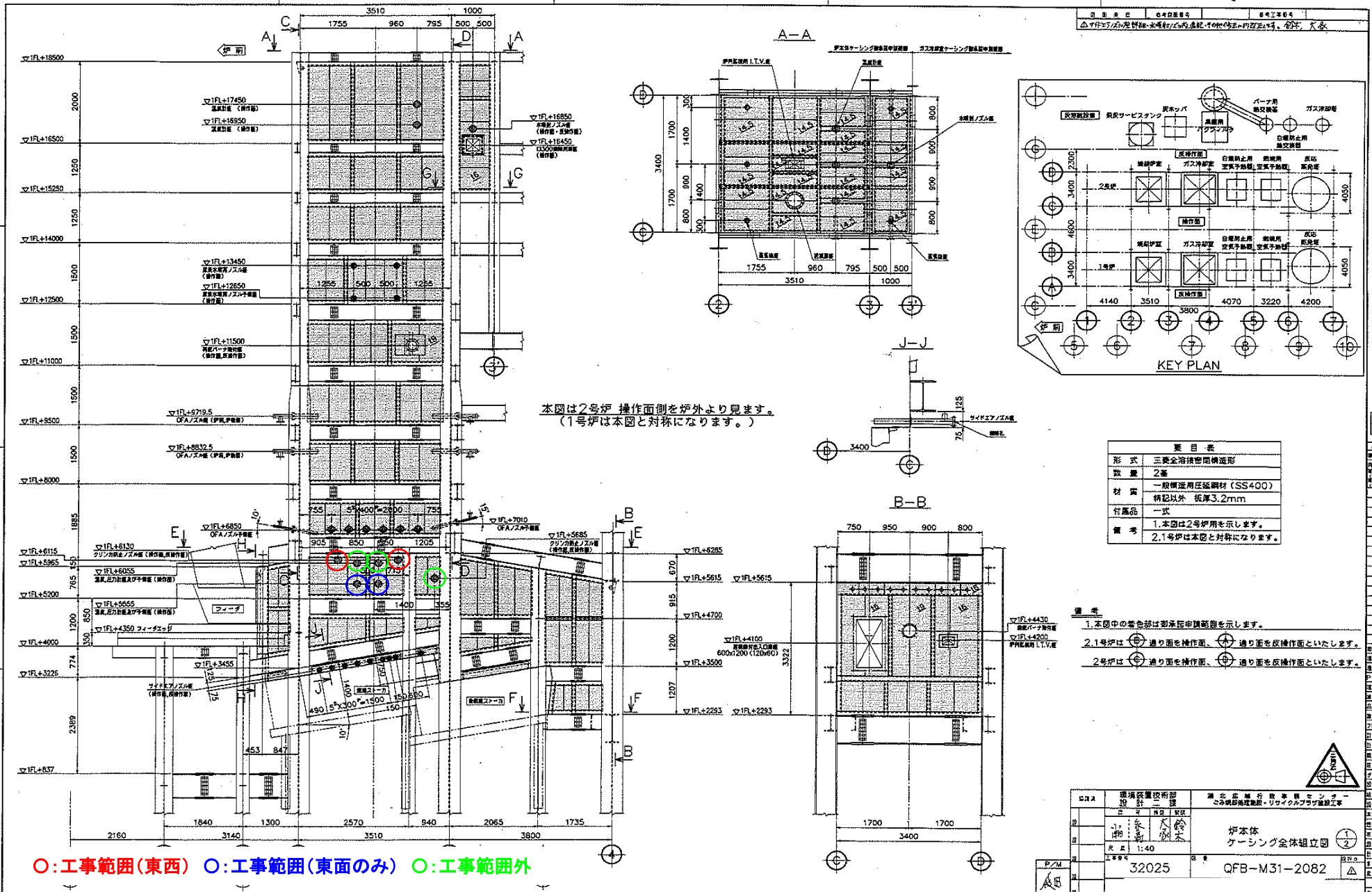
図名	炉本体及びガス冷却室耐火保温全体組立図
図号	QFB-M31-2084
縮尺	1:40
図例	

令和 5 年度耐火物更新工事範囲



2023/6/21

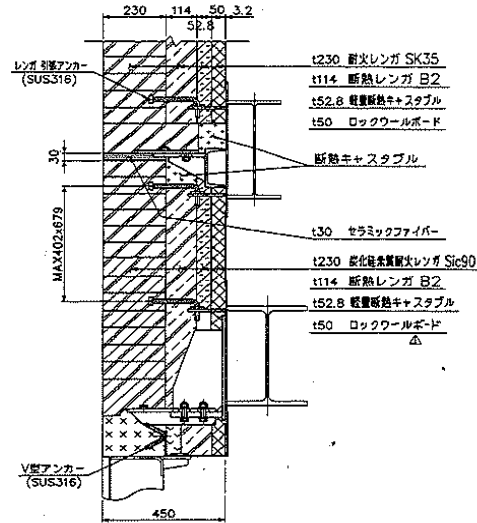
令和5年度耐火物更新工事範囲



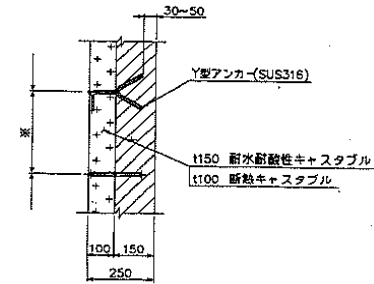
令和 5 年度耐火物更新工事範囲

炉本体（側壁）

築炉構造基準抜粋

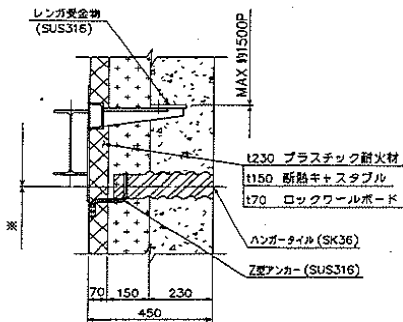


ガス冷却室及び下部ホッパー



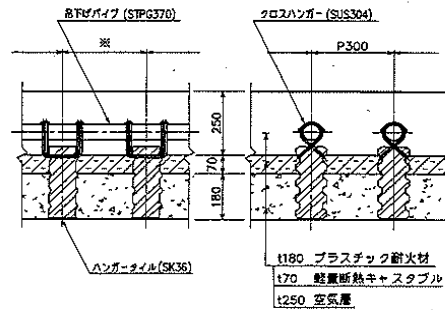
※ アンカーピッチは 300mm 角を基本とします。

炉本体 炉出口（前後面及び側面）



※ アンカーピッチは 500mm 角を基本とします。

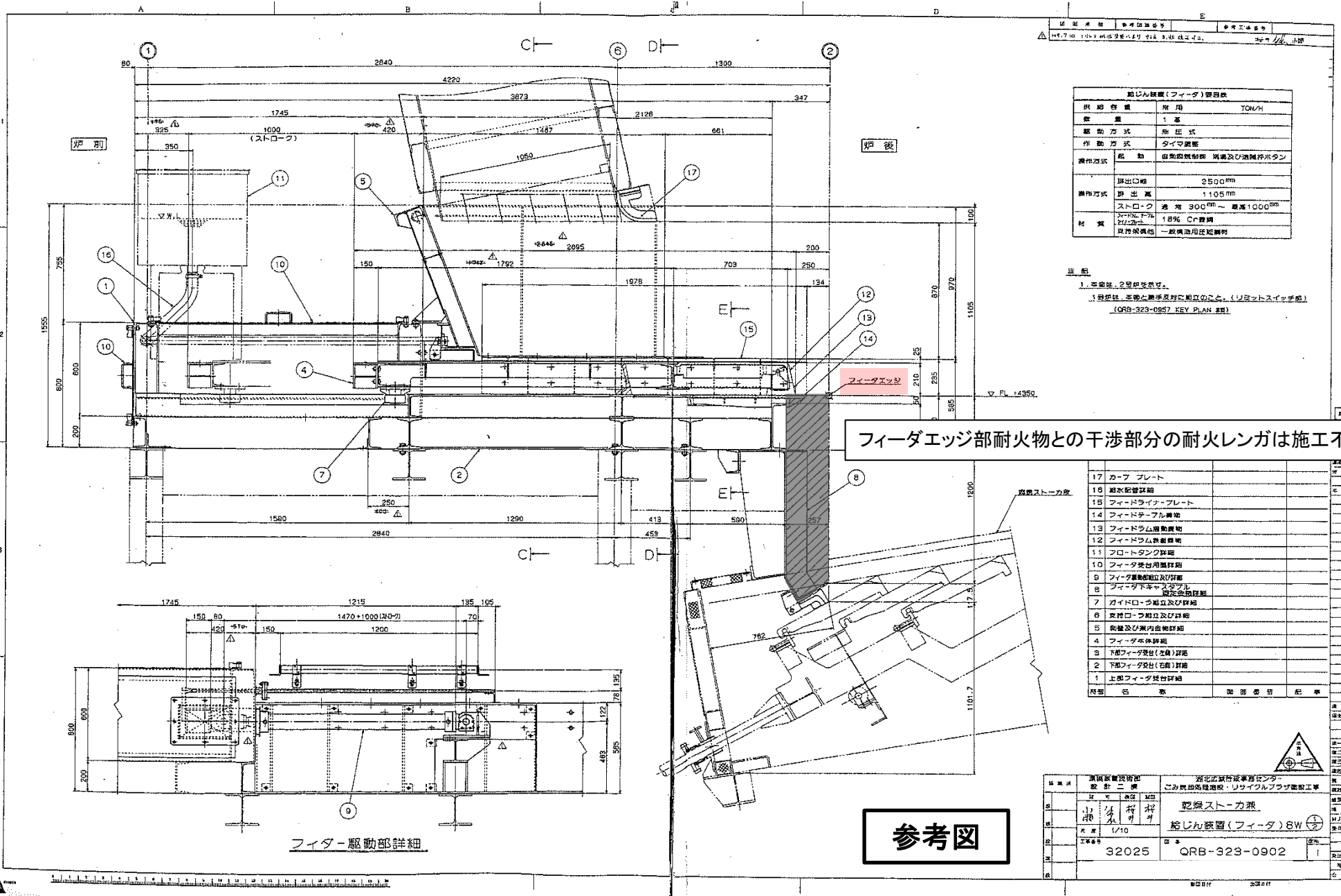
炉本体（天井）



※ アンカーピッチは 300mm 角を基本とします。

参考図

令和5年度耐火物更新工事



供給容量	用途	TON/H
容量	1基	
駆動方式	圧入式	
作動方式	タイマ駆動	
操作方式	電動	自動監視制御 現場及び遠隔操作タン
排出口径	2500mm	
排出口高	1105mm	
ストローク	通常300mm～最大1000mm	
材質	18% Cr 鋼	
現場保固	一般構造用圧延鋼材	

注記
 1. 本図は、全号図を参照。
 1号図は、本図と照合し対応部分の寸法を、(リベットスイッチ部)
 (QRB-323-0957 KEY PLAN 参照)

17	カーブプレート			
18	給水配管詳細			
15	フィードライナープレート			
14	フィードテーブル詳細			
13	フィードラム移動機構			
12	フィードラム側蓋詳細			
11	フィードラム台用風詳細			
10	フィーダ駆動部及び詳細			
9	フィーダ駆動部及び詳細			
8	フィーダ駆動部及び詳細			
7	ガイドロープ組立及び詳細			
6	支柱ロープ組立及び詳細			
5	側蓋及び案内金輪詳細			
4	フィーダ本体詳細			
3	下部フィーダ受け(左側)詳細			
2	下部フィーダ受け(右側)詳細			
1	上部フィーダ受け詳細			

図番	32025	図名	乾燥ストローカ製 給じん装置(フィーダ)8W
図尺	1/10	図号	QRB-323-0902
図種		図式	1