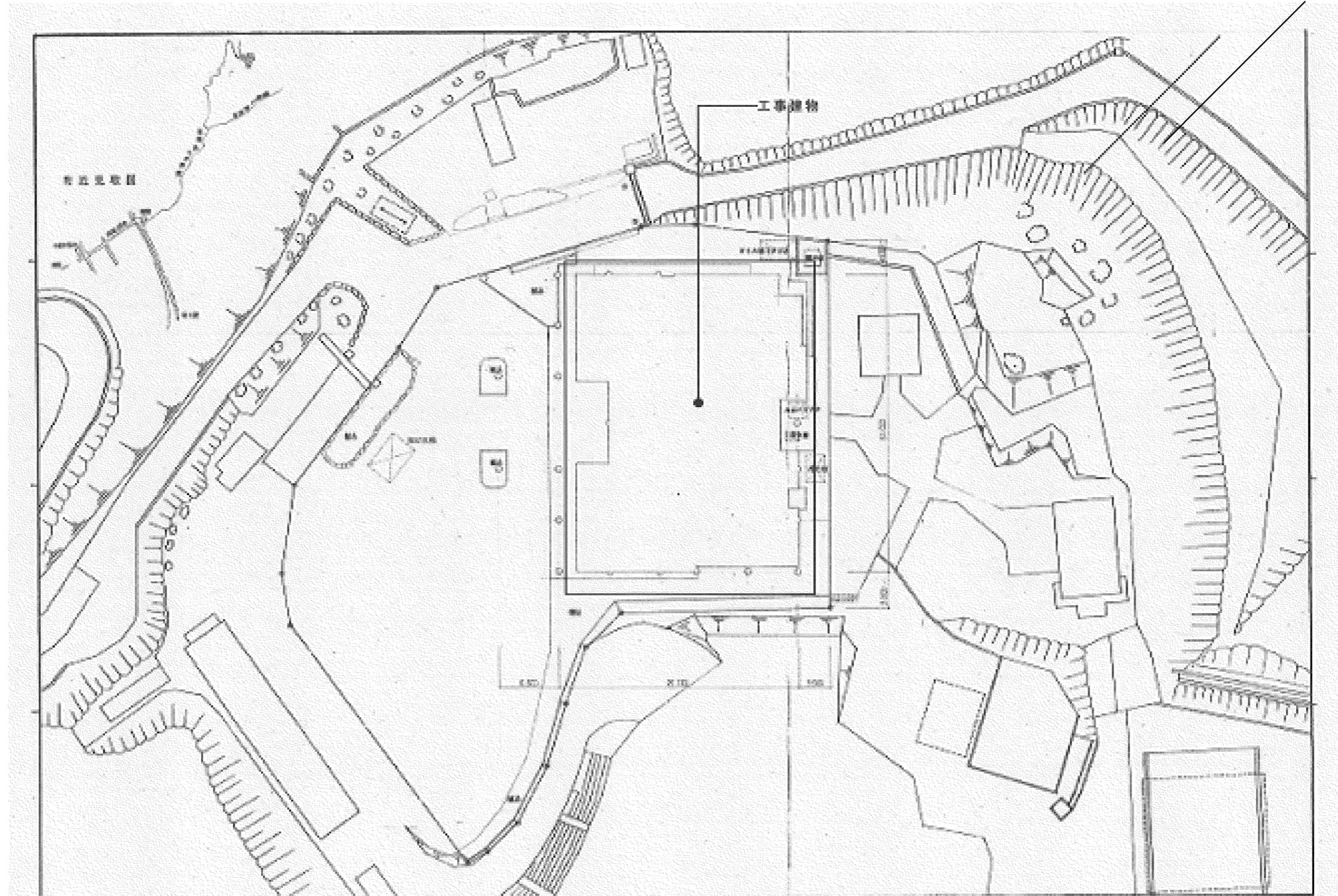


| | | | | | | |
|---|--|---|-------------------------------|---------------|----|--|
| I. 工事概要等 | | | | | | |
| 1. 工事場所 竹原市小梨町 | | | | | | |
| 2. 建物概要 | | | | | | |
| 建物名称 | 構造 | 階数 | 建築基準法による延べ面積(m ²) | 消防法施行令別表第一の区分 | 備考 | |
| 斎場 | 鉄筋コンクリート造 | 地上2階 | 712.34m ² | | 既存 | |
| 3. 工事種目 (○印の付いたものを適用する) | | | | | | |
| 建物別及び屋外工事種目 | 工事種類 | 種別 | 屋外 | | | |
| ○火葬炉設備 | 改修一式 | | | | | |
| ・換気設備 | | | | | | |
| ・排煙設備 | | | | | | |
| ・自動制御設備 | | | | | | |
| ・衛生器具設備 | | | | | | |
| ・給水設備 | | | | | | |
| ・排水設備 | | | | | | |
| ・給湯設備 | | | | | | |
| ・消火設備 | | | | | | |
| ・ガス設備 | | | | | | |
| ・厨房設備 | | | | | | |
| ・淨化槽設備 | | | | | | |
| ・雨水利用設備 | | | | | | |
| ・特殊ガス設備 | | | | | | |
| ・電気設備工事 | 電気設備工事の部による | | | | | |
| ・建築工事 | 建築工事の部による | | | | | |
| 4. 指定部分 ※無し・有り(工期令和年月日) 対象部分: | | | | | | |
| 5. 設備概要 (改修の場合は既存の概要を示す。) | | | | | | |
| 空調設備 | 空気調和方式等 | ・空気調和(・パッケージ方式・ガスエンジンヒートポンプ方式 ・ファンコイルユニット・ダクト併用方式 ・単一ダクト方式・各階ユニット方式) | | | | |
| 換気設備 | 主要熱源機器 | ・空気熱源ヒートポンプユニット・マルチバッケージ形空気調和機 ・パッケージ形空気調和機・ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機 ・チルリングユニット・吸収冷温水機・吸収冷温水機ユニット ・鋼製ボイラー・鋳鉄製ボイラ ・温水发生機(・直圧式・無圧式) | | | | |
| 排煙設備 | ・1種換気・2種換気・3種換気 | | | | | |
| 自動制御設備 | 機器接続(・有・無) | 適用法規(・建基法・消防法) | | | | |
| 給水方式 | 機器接続方式(・電気式・電子式・デジタル式) | | | | | |
| 排水方式 | ・水道直結・高置タンク・ポンプ直送・水道直結増圧 | | | | | |
| 放流水 | 建物内の污水と雑排水(・合流・分流) | | | | | |
| 汚水 | ・直放流水下水管・浄化槽・浄化槽・側溝・別途樹 | | | | | |
| 排水 | ・有(計画容量:m ³)・無 | | | | | |
| 先端排水槽 | ・有(・汚水・雑排水・湧水)・無 | | | | | |
| 設備 | ・有(・局所式・中央式)・無 | | | | | |
| 給湯設備 | 熱源(・電気・都市ガス・液化石油ガス・灯油・A重油) | | | | | |
| 消防設備 | ・屋内消防栓・連結送水管・屋外消防栓・スプリンクラー・消防用水・泡消火・連結散水装置・粉末消火装置・不活性ガス消火(・窒素・フード等用簡易自動消火装置)・無 | | | | | |
| ガス設備 | ・都市ガス・種別(MJ/m ³ N)・液化石油ガス | | | | | |
| 浄化槽設備 | ・有(・合併処理・小規模合併処理)・無 | | | | | |
| II. 工事仕様 | | | | | | |
| 1. 共通仕様 | | | | | | |
| 1) 特記仕様及び図面に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官房工事部の標準仕様書等による。ただし、○印の付いたものを適用する。 | | | | | | |
| ○公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)令和7年版(以下「標準仕様書」という。) | | | | | | |
| ・公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)令和7年版 | | | | | | |
| (以下「改修標準仕様書」という。) | | | | | | |
| 2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。 | | | | | | |
| 2. 特記仕様 | | | | | | |
| 1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。 | | | | | | |
| 2) 特記事項のうち選択する事項は○印の付いたものを適用する。 | | | | | | |
| ただし、○印のない場合は※印を適用する。 | | | | | | |
| ○印(⊗印)の場合は共に適用する。 | | | | | | |
| 区分 項目 特記事項 | | | | | | |
| 一般共通事項 | ① 施工図等 | 施工図等の著作権に係る当該建築物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。 | | | | |
| 51. 建設廃棄物の処理も確認すること | 2. 保安規定 | 中国地方整備局制定の當營工事事業用工作物電気保安規程を(・適用・準用)する。 | | | | |
| 52. 建設廃棄物の処理も確認すること | ③ 施工条件 | 現場説明書による。 | | | | |
| 53. 建設廃棄物の処理も確認すること | 4. 工事安全計画書 | 建設工事公衆災害防止対策要綱及び建築工事安全施工技術指針を参考に、工事現場・安全対策に関する具体的な工事安全計画書を、監督職員に提出する。 | | | | |
| 54. 建設廃棄物の処理も確認すること | 5. 発生材の処理等 | 引渡しを要するもの(・機器類・金属類)・無 | | | | |
| 55. 建設廃棄物の処理も確認すること | 6. 環境への配慮 | 石綿含有設備資機材(ガスケット、パッキン、たわみ継手等)は関係法令に従い適切に処理を行う。引渡しを要するもの以外は構外搬出適切処理とする。 | | | | |
| 56. 建設廃棄物の処理も確認すること | 7. 支持金物・固定金具 | 撤去機材等(石綿類を含む)の搬出・処分費※工事・別途工事・フロン・臭化リチウム液・残油処理の搬出・処分費※工事・別途工事 | | | | |
| 57. 建設廃棄物の処理も確認すること | 8. 埋設表示 | | | | | |
| 58. 建設廃棄物の処理も確認すること | 9. 保湿 | | | | | |
| 59. 建設廃棄物の処理も確認すること | 10. 環境への配慮 | | | | | |
| 60. 建設廃棄物の処理も確認すること | 11. 埋設表示 | | | | | |
| 61. 建設廃棄物の処理も確認すること | 12. 保湿 | | | | | |
| 62. 建設廃棄物の処理も確認すること | 13. 機材の品質等 | | | | | |
| 63. 建設廃棄物の処理も確認すること | 14. 機材の承認図 | | | | | |
| 64. 建設廃棄物の処理も確認すること | 15. 図形表示 | | | | | |
| 65. 建設廃棄物の処理も確認すること | 16. 容量等の表示 | | | | | |
| 66. 建設廃棄物の処理も確認すること | 17. 技能士の適用 | | | | | |
| 67. 建設廃棄物の処理も確認すること | 18. 化学物質の濃度測定 | | | | | |
| 68. 建設廃棄物の処理も確認すること | 19. インバーター用制御及び操作盤 | | | | | |
| 69. 建設廃棄物の処理も確認すること | 20. 総合試運転調整 | | | | | |
| 70. 建設廃棄物の処理も確認すること | 21. 機材の承認図 | | | | | |
| 71. 建設廃棄物の処理も確認すること | 22. 図形表示 | | | | | |
| 72. 建設廃棄物の処理も確認すること | 23. 容量等の表示 | | | | | |
| 73. 建設廃棄物の処理も確認すること | 24. 技能士の適用 | | | | | |
| 74. 建設廃棄物の処理も確認すること | 25. 化学物質の濃度測定 | | | | | |
| 75. 建設廃棄物の処理も確認すること | 26. インバーター用制御及び操作盤 | | | | | |
| 76. 建設廃棄物の処理も確認すること | 27. 総合試運転調整 | | | | | |
| 77. 建設廃棄物の処理も確認すること | 28. 機材の承認図 | | | | | |
| 78. 建設廃棄物の処理も確認すること | 29. 図形表示 | | | | | |
| 79. 建設廃棄物の処理も確認すること | 30. 容量等の表示 | | | | | |
| 80. 建設廃棄物の処理も確認すること | 31. 技能士の適用 | | | | | |
| 81. 建設廃棄物の処理も確認すること | 32. 化学物質の濃度測定 | | | | | |
| 82. 建設廃棄物の処理も確認すること | 33. 機材の承認図 | | | | | |
| 83. 建設廃棄物の処理も確認すること | 34. 図形表示 | | | | | |
| 84. 建設廃棄物の処理も確認すること | 35. 容量等の表示 | | | | | |
| 85. 建設廃棄物の処理も確認すること | 36. 機材の承認図 | | | | | |
| 86. 建設廃棄物の処理も確認すること | 37. 図形表示 | | | | | |
| 87. 建設廃棄物の処理も確認すること | 38. 容量等の表示 | | | | | |
| 88. 建設廃棄物の処理も確認すること | 39. 機材の承認団 | | | | | |
| 89. 建設廃棄物の処理も確認すること | 40. 図形表示 | | | | | |
| 90. 建設廃棄物の処理も確認すること | 41. 容量等の表示 | | | | | |
| 91. 建設廃棄物の処理も確認すること | 42. 機材の承認団 | | | | | |
| 92. 建設廃棄物の処理も確認すること | 43. 図形表示 | | | | | |
| 93. 建設廃棄物の処理も確認すること | 44. 容量等の表示 | | | | | |
| 94. 建設廃棄物の処理も確認すること | 45. 機材の承認団 | | | | | |
| 95. 建設廃棄物の処理も確認すること | 46. 図形表示 | | | | | |
| 96. 建設廃棄物の処理も確認すること | 47. 容量等の表示 | | | | | |
| 97. 建設廃棄物の処理も確認すること | 48. 機材の承認団 | | | | | |
| 98. 建設廃棄物の処理も確認すること | 49. 図形表示 | | | | | |
| 99. 建設廃棄物の処理も確認すること | 50. 容量等の表示 | | | | | |
| 100. 建設廃棄物の処理も確認すること | 51. 機材の承認団 | | | | | |
| 101. 建設廃棄物の処理も確認すること | 52. 図形表示 | | | | | |
| 102. 建設廃棄物の処理も確認すること | 53. 容量等の表示 | | | | | |
| 103. 建設廃棄物の処理も確認すること | 54. 機材の承認団 | | | | | |
| 104. 建設廃棄物の処理も確認すること | 55. 図形表示 | | | | | |
| 105. 建設廃棄物の処理も確認すること | 56. 容量等の表示 | | | | | |
| 106. 建設廃棄物の処理も確認すること | 57. 機材の承認団 | | | | | |
| 107. 建設廃棄物の処理も確認すること | 58. 図形表示 | | | | | |
| 108. 建設廃棄物の処理も確認すること | 59. 容量等の表示 | | | | | |
| 109. 建設廃棄物の処理も確認すること | 60. 機材の承認団 | | | | | |
| 110. 建設廃棄物の処理も確認すること | 61. 図形表示 | | | | | |
| 111. 建設廃棄物の処理も確認すること | 62. 容量等の表示 | | | | | |
| 112. 建設廃棄物の処理も確認すること | 63. 機材の承認団 | | | | | |
| 113. 建設廃棄物の処理も確認すること | 64. 図形表示 | | | | | |
| 114. 建設廃棄物の処理も確認すること | 65. 容量等の表示 | | | | | |
| 115. 建設廃棄物の処理も確認すること | 66. 機材の承認団 | | | | | |
| 116. 建設廃棄物の処理も確認すること | 67. 図形表示 | | | | | |
| 117. 建設廃棄物の処理も確認すること | 68. 容量等の表示 | | | | | |

【修繕概要】

- ・1号炉主・再燃焼室耐火物全面修繕
- ・1、2号炉再燃バーナー取替（参考品番）サカイ工業 782P同等品
- ・1～3号炉集塵フィルター取替
- ・2号炉パッケージコントローラー取替（参考品番）岡谷精立工業 PEC-50P
- ・2号炉炉圧用パッケージコントローラー取替（参考品番）岡谷精立工業 PEC-50P
- ・1～3号炉ガス冷却ダンパー用ハウジング取替（参考品番）椿チエーン LP-40L2LP



竹原市建設部 都市整備課

〒725-8666 広島県竹原市中央五丁目1番35号
TEL 0846-22-2270 FAX 0846-22-8579

審査

課長

主査

係長

係員

設計者・設計事務所名
1級建築士(大臣登録)第 号

印

工事名

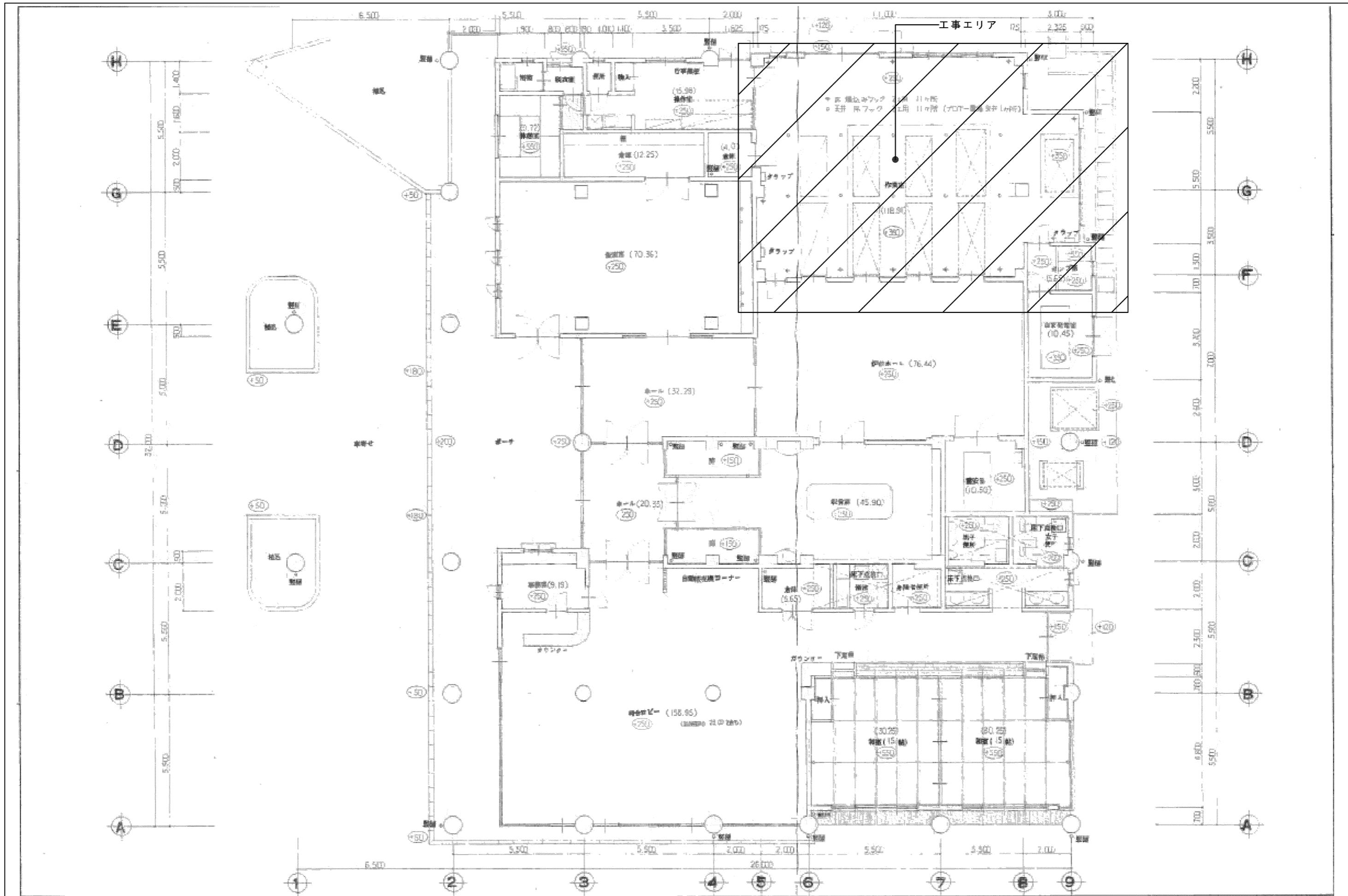
竹原市斎場火葬炉設備修繕工事

図面内容・縮尺

附近見取図・配置図
修繕概要

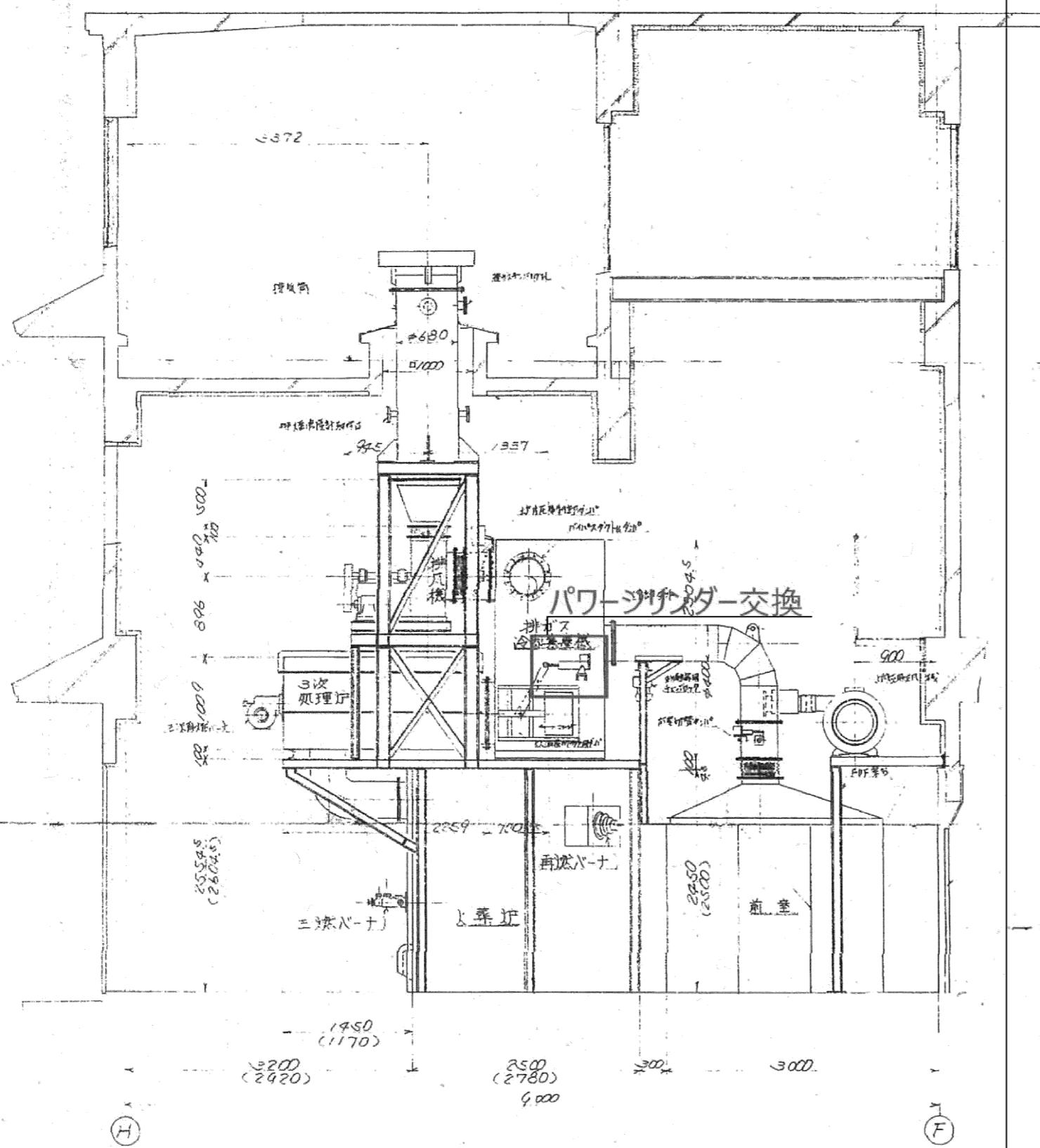
出力倍率
A2・100・71・50%
A3・100・71・50%
A4・100・71・50%
設計
令和7年5月

図面番号
01



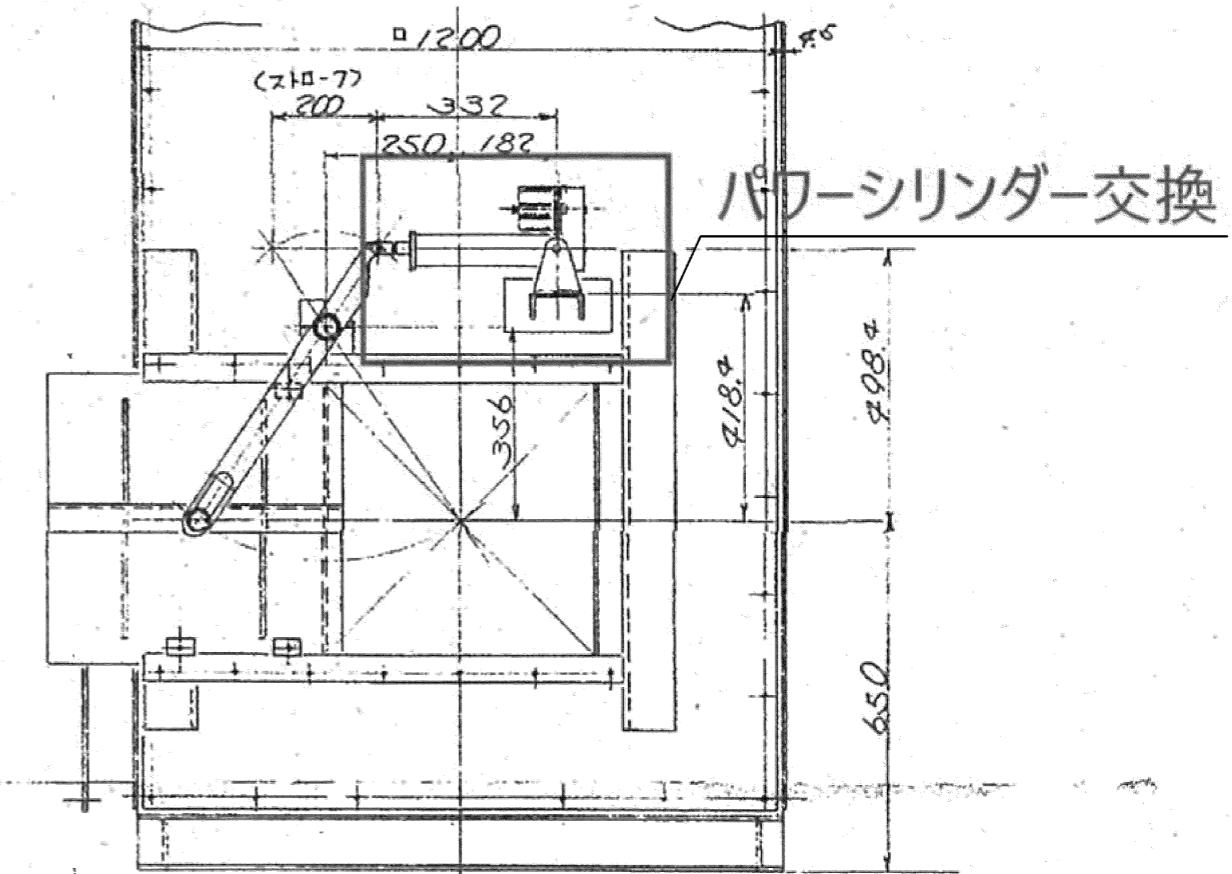
| 竹原市建設部 都市整備課 〒725-8666 広島県竹原市中央五丁目1番35号 TEL 0846-22-2270 FAX 0846-22-8579 | 課長 | 主査 | 係長 | 係員 | 設計者・設計事務所名 | 工事名 | 図面内容・縮尺 | 出力標準 | 図面番号 |
|---|----|----|----|----|------------------|----------------|---------|--|------|
| | 審査 | | | | 1級建築士(大臣登録)第 号 印 | 竹原市斎場火葬炉設備修繕工事 | 1階平面図 | A2 *100・71・50% A3 *100・71・50% A4 *100・71・50% | 02 |
| | | | | | | | 設計 | 令和7年5月 | |

構造断面図



火葬炉1号～3号炉
パワーシリンダー交換
参考品番：椿本チェイン製LP40L2LP

パワーシリンダー拡大図



竹原市建設部 都市整備課

〒725-8666 広島県竹原市中央五丁目1番35号
TEL 0846-22-2270 FAX 0846-22-8579

審査

課長

主査

係長

係員

設計者・設計事務所名
1級建築士(大臣登録)第 号 印

工事名

竹原市斎場火葬炉設備修繕工事

図面内容・縮尺

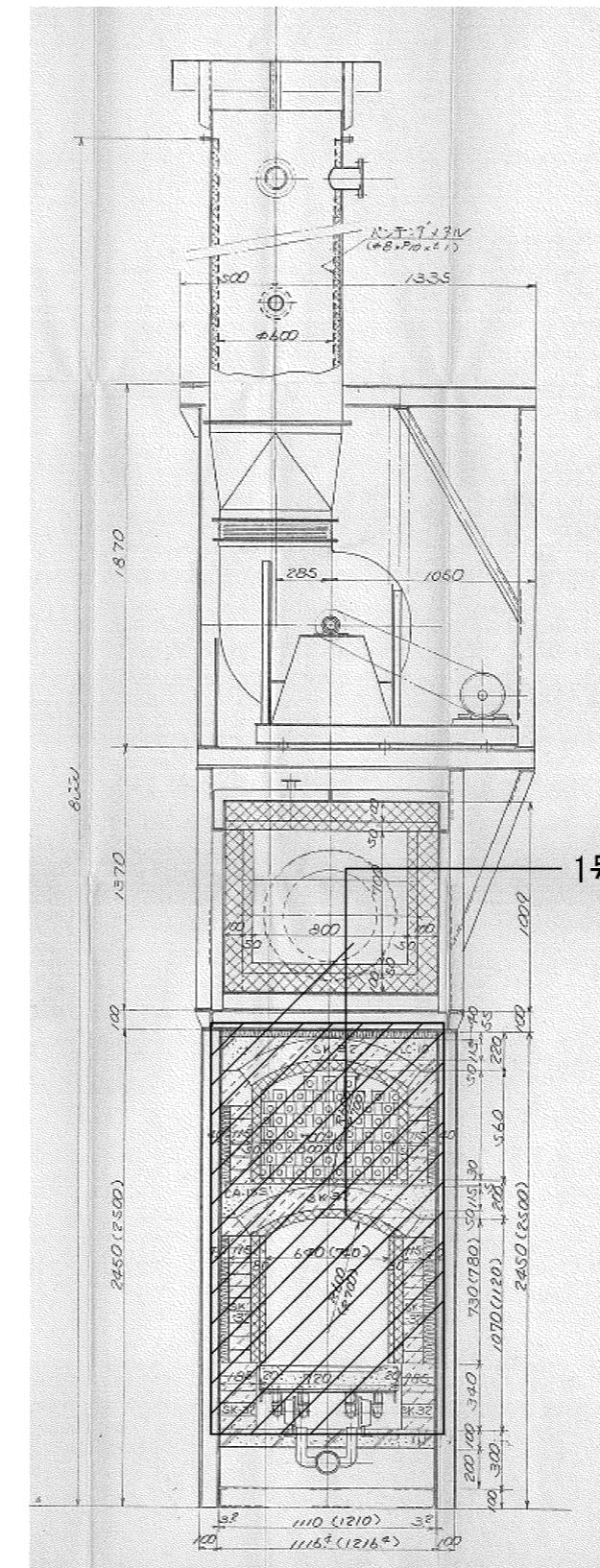
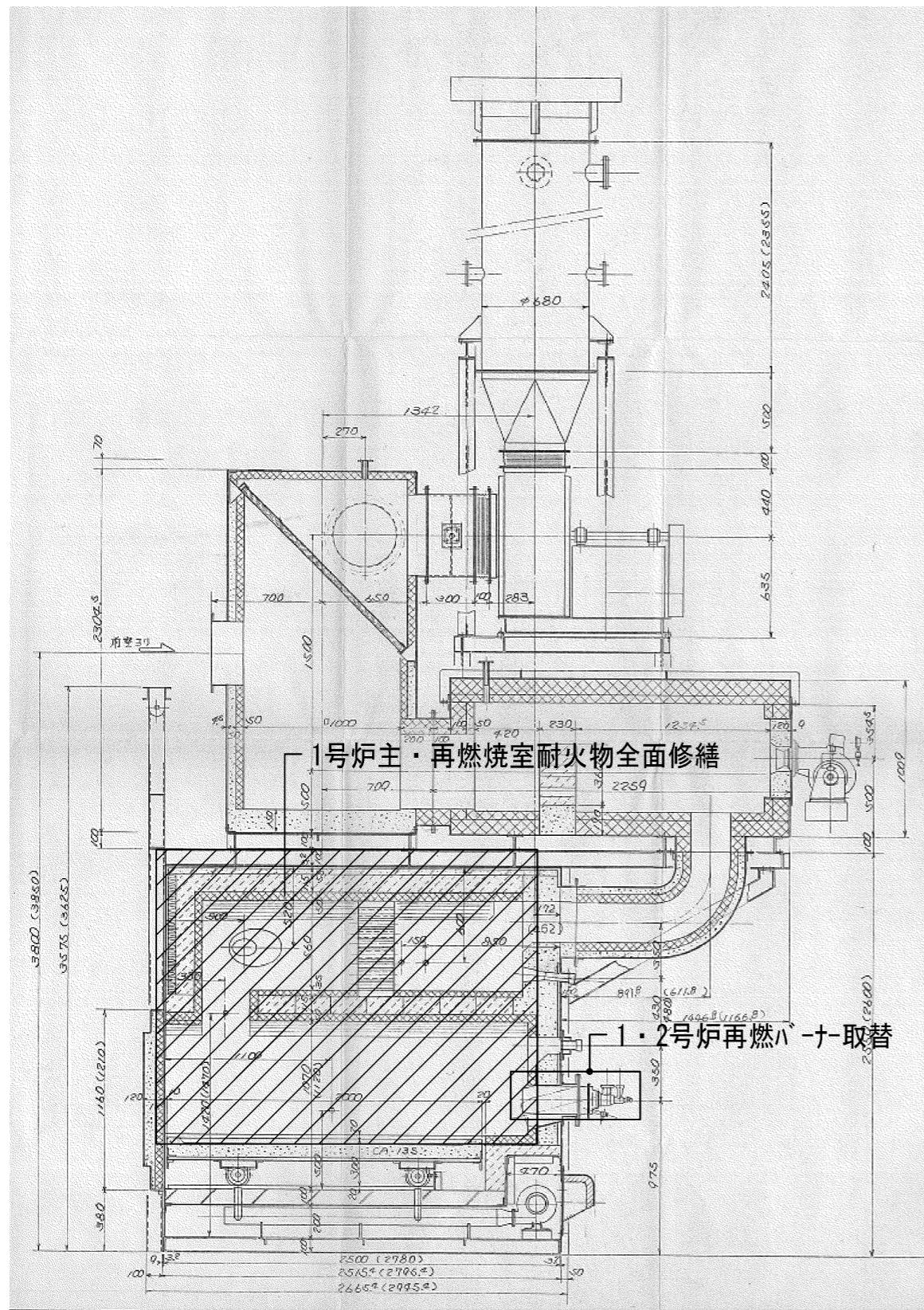
三次再燃火葬炉 構造断面図
(パワーシリンダー交換)

出力倍率
A2・100・71・50%
A3・100・71・50%
M・100・71・50%

設計
令和7年5月

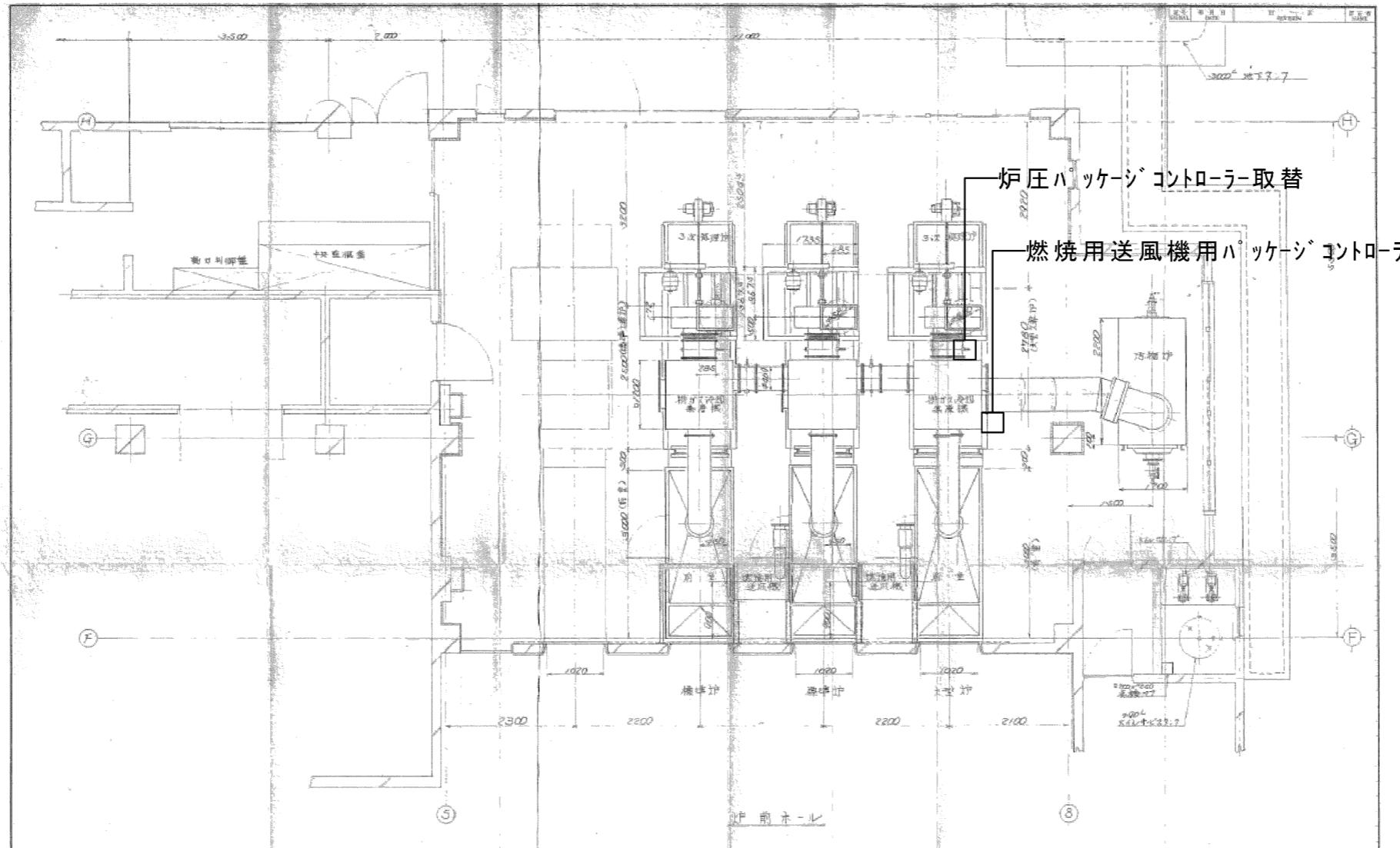
図面番号

03



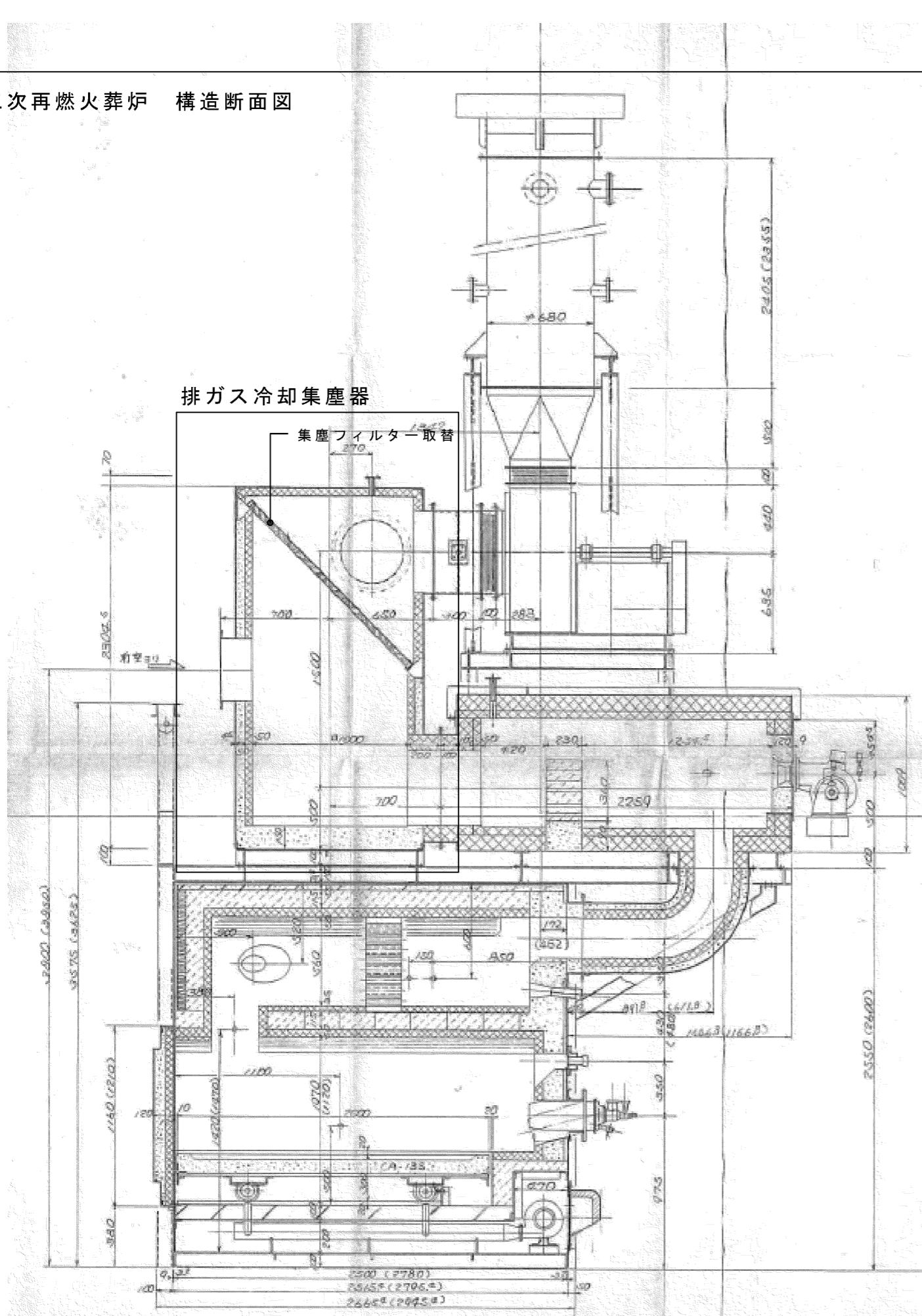
1・2号炉再燃バーナー取替
参考品番：ロザイ工業 782P 2台

| 竹原市建設部 都市整備課 〒725-8666 広島県竹原市中央五丁目1番35号 TEL 0816-22-2270 FAX 0816-22-8579 | 審査 | 課長 | 主査 | 係長 | 係員 | 設計者・設計事務所名 1級建築士(大臣登録)第 号 印 | 工事名 竹原市斎場火葬炉設備修繕工事 | 図面内容・縮尺 三次再燃火葬炉 構造断面図 (セラミック貼替・主燃バーナ取替) | 出力倍率 A2 * 100・71・50% A3 * 100・71・50% A4 * 100・71・50% | 図面番号 04 |
|---|----|----|----|----|----|--------------------------------|-----------------------|---|---|------------|
| | | | | | | | | | 設計 令和7年5月 | |

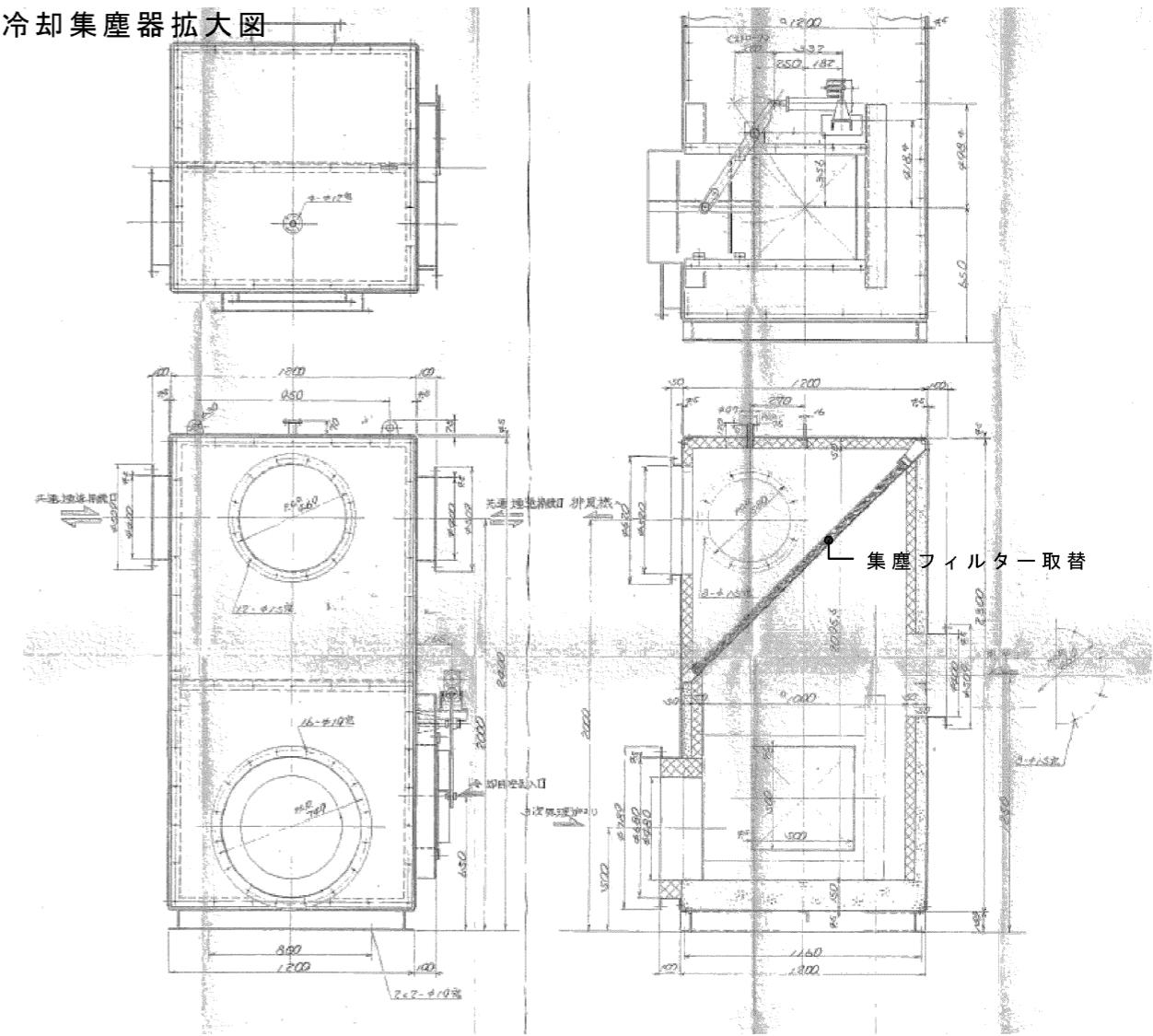


参考品番：岡谷精立工業 PEC-50P

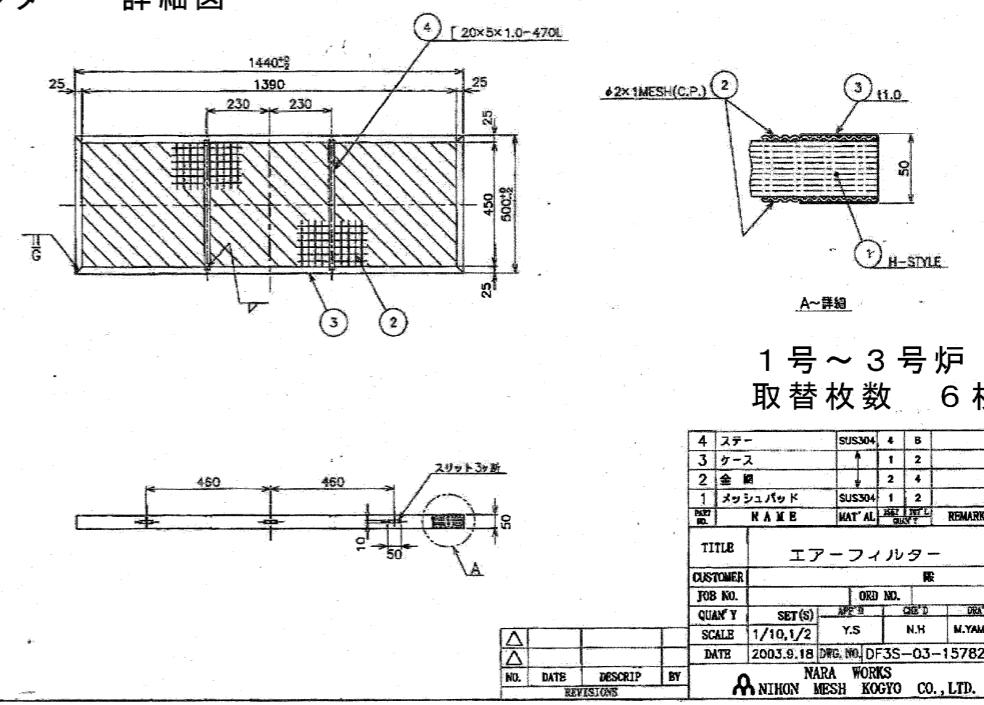
三次再燃火葬炉 構造断面図



排ガス冷却集塵器拡大図



集塵フィルター 詳細図



1号～3号炉
取替枚数 6枚

| | | | |
|----------------------------|-----------|----------|---------------|
| 4 | SUS304 | 4 | B |
| 3 | ケース | 1 | 2 |
| 2 | 金網 | 2 | 4 |
| 1 | マッシュパック | SUS304 | 1 |
| REPT | MATE | MAT AL | REFL |
| | | | REMARKS |
| TITLE エアーフィルター | | | |
| CUSTOMER 関 | | | |
| JOB NO. | ORD. NO. | | |
| QUAN.Y | SET(S) | APR. 3 | CIR. 0 |
| SCALE | 1/10, 1/2 | Y.S | N.H |
| DATE | 2003.9.18 | DWG. NO. | DF3S-03-15782 |
| NO. | DATE | DESCRIP | BY |
| | | | |
| REVISIONS | | | |
| NIHON MESH KOGYO CO., LTD. | | | |



竹原市建設部 都市整備課

〒725-8666 広島県竹原市中央五丁目1番35号
TEL 0816-22-2270 FAX 0816-22-8579

審査

課長

課長補佐

係長

係員

設計者・設計事務所名
1級建築士(大臣登録)第 号 印

工事名

竹原市斎場火葬炉設備修繕工事

図面内容・縮尺

三次再燃火葬炉 構造断面図

排ガス集塵器拡大図

集塵フィルター 詳細図

出力倍率
A2 - 100・71・50%
A3 - 100・71・50%
A4 - 100・71・50%

設計
令和7年5月

図面番号
06