

令和6・7年度 志摩市阿児清掃センター解体工事

志摩市阿児清掃センター解体工事

ページ	図面名	備考	ページ	図面名	備考
1	特記仕様書		50	3階 機器配置図	H13 20t 機械設備図面
2	撤去施設配置図		51	機器配置立面図	H13 20t 機械設備図面
3	配置計画図（ダイオキシン類除染）（参考）		52	4階 機器配置図	H13 20t 機械設備図面
4	煙突仮設図（参考）		53	5階 機器配置図	H13 20t 機械設備図面
5	舗装撤去平面図		54	再燃煙道組立図	H13 20t 機械設備図面
6	整地計画図		55	ガス冷却室組立図	H13 20t 機械設備図面
7	解体工事概略工程表（参考）		56	灰固化化設備 全体組立図	H13 20t 機械設備図面
8	アスベスト調査結果（1／4）		57	フローシート（灰固化化）	H13 20t 機械設備図面
9	アスベスト調査結果（2／4）		58	煙道組立図	H13 20t 機械設備図面
10	アスベスト調査結果（3／4）		59	風道組立図	H13 20t 機械設備図面
11	アスベスト調査結果（4／4）		60	風道組立図-2	H13 20t 機械設備図面
12	ダイオキシン類事前調査結果（1、2号炉：20t/日施設）		61	二次空気風道組立図	H13 20t 機械設備図面
13	ダイオキシン類事前調査結果（3号炉：25t/日施設）		62	バグフィルタ組立図	H13 20t 機械設備図面
	1、2号炉（20t/日施設）		63	バグフィルタ用切替ダンパ組立式	H13 20t 機械設備図面
14	付近見取図	H13 20t 土木建築図面	64	バグフィルタ本体組立図(1)、(2)	H13 20t 機械設備図面
15	焼却室 仕上表	H13 20t 土木建築図面	65	有害ガス除去装置	H13 20t 機械設備図面
16	焼却室 配置図	H13 20t 土木建築図面	66	誘因送風機(1号)外形図	H13 20t 機械設備図面
17	焼却室 1階平面図	H13 20t 土木建築図面	67	誘因送風機(2号)外形図	H13 20t 機械設備図面
18	焼却室 平面図(新設嵩上げ)	H13 20t 土木建築図面	68	排ガス減温用送風機(1号)外形図	H13 20t 機械設備図面
19	焼却室 既設部分平面図	H13 20t 土木建築図面	69	排ガス減温用送風機(2号)外形図	H13 20t 機械設備図面
20	焼却室 立面図 NO.1	H13 20t 土木建築図面	70	灰固化化設備全体組立図	H13 20t 機械設備図面
21	焼却室 立面図 NO.2	H13 20t 土木建築図面	71	飛灰貯留槽組立図	H13 20t 機械設備図面
22	焼却室 断面図	H13 20t 土木建築図面	72	混練機組立図	H13 20t 機械設備図面
23	焼却室 建具指示図	H13 20t 土木建築図面	73	集塵機外形図	H13 20t 機械設備図面
24	焼却室 建具図(リスト)	H13 20t 土木建築図面	74	ゴミクレーン	S57 20t図面
25	焼却室 外構平面図	H13 20t 土木建築図面	75	投入口 Ass'y	S57 20t図面
26	焼却室 基礎伏図、基礎詳細図	H13 20t 土木建築図面	76	燃焼設備 炉本体設置および外形図	S57 20t図面
27	焼却室 梁伏図	H13 20t 土木建築図面	77	燃焼設備 組立図	S57 20t図面
28	焼却室 軸組図	H13 20t 土木建築図面	78	燃焼設備 乾燥装置組立図	S57 20t図面
29	飛灰固化化施設建物 仕上表	H13 20t 土木建築図面	79	燃焼設備 燃焼装置組立図	S57 20t図面
30	飛灰固化化施設建物 平面図、立面、断面図	H13 20t 土木建築図面	80	燃焼設備 燃焼装置組立側面図	S57 20t図面
31	飛灰固化化施設建物 詳細図	H13 20t 土木建築図面	81	燃焼設備 後燃焼装置組立図	S57 20t図面
32	飛灰固化化施設建物 建具表	H13 20t 土木建築図面	82	炉本体棟煉瓦積図(1)	S57 20t図面
33	飛灰固化化施設建物 基礎配筋図、基礎伏図	H13 20t 土木建築図面	83	炉本体棟煉瓦積図(2)	S57 20t図面
34	飛灰固化化施設建物 軸組図	H13 20t 土木建築図面	84	設計概要、仕上表	S57 20t図面
35	飛灰固化化施設建物 階段詳細図	H13 20t 土木建築図面	85	配置図、面積表	S57 20t図面
36	焼却室(バグフィルター) 平面、断面図	H13 20t 土木建築図面	86	建具指示図	S57 20t図面
37	排ガス測定器室 平面図、立面図、仕上表、矩形図	H13 20t 土木建築図面	87	建具表	S57 20t図面
38	受水槽基礎 平面図、断面図、配筋図	H13 20t 土木建築図面	88	B1・1F・2F 伏図	S57 20t図面
39	タンク棟、コンプレッサー室 平面図、屋根伏せ図、内部仕上表	H13 20t 土木建築図面	89	3F・M4・4F・RF 伏図	S57 20t図面
40	タンク棟、コンプレッサー室 立面図、外部仕上表	H13 20t 土木建築図面	90	基礎、地中梁、壁リスト	S57 20t図面
41	タンク棟、コンプレッサー室 矩形図、建具指示図、建具リスト	H13 20t 土木建築図面	91	基礎リスト	S57 20t図面
42	飛灰固化化施設建物 基礎伏図 断面図	H13 20t 土木建築図面	92	柱リスト	S57 20t図面
43	飛灰固化化施設建物 集水枡平面図、グレーチング寸法図	H13 20t 土木建築図面	93	少梁、大梁、スラブ階段、鉄骨梁	S57 20t図面
44	飛灰固化化施設建物 屋根伏せ図1	H13 20t 土木建築図面	94	軸組図	S57 20t図面
45	飛灰固化化施設建物 屋根伏せ図2(鉄骨伏図)	H13 20t 土木建築図面	95	軸組図	S57 20t図面
46	飛灰固化化施設建物 基礎腰壁伏図 断面図	H13 20t 土木建築図面	96	鉄筋コンクリート造 煙突	S57 20t図面
47	全体フローシート	H13 20t 機械設備図面	97	電気設備 高圧単線結線図	S57 20t図面
48	1階 機器配置図	H13 20t 機械設備図面	98	電気設備 キュービクル基礎図	S57 20t図面
49	2階 機器配置図	H13 20t 機械設備図面			

志摩市阿児清掃センター解体工事

ページ	図面名	備考	ページ	図面名	備考
	3号炉（25t/日施設）		148	幹線系統図	H6 25t 土木建築図面
99	設計概要(1)	H6 25t 土木建築図面	149	工場棟 幹線、動力、コンセント設備図 B1階 平面図	H6 25t 土木建築図面
100	設計概要(2)	H6 25t 土木建築図面	150	工場棟 幹線、動力、コンセント設備図 1階 平面図	H6 25t 土木建築図面
101	全体配置図	H6 25t 土木建築図面	151	工場棟 幹線、動力、コンセント設備図 2階 平面図	H6 25t 土木建築図面
102	面積表(1)	H6 25t 土木建築図面	152	工場棟 幹線、動力、コンセント設備図 3階 平面図	H6 25t 土木建築図面
103	面積表(2)	H6 25t 土木建築図面	153	工場棟 電灯設備図 B1階 平面図	H6 25t 土木建築図面
104	工場棟内部仕上表	H6 25t 土木建築図面	154	工場棟 電灯設備図 1階 平面図	H6 25t 土木建築図面
105	工場棟内部仕上表	H6 25t 土木建築図面	155	工場棟 電灯設備図 2階 平面図	H6 25t 土木建築図面
106	工場棟 地階 平面図	H6 25t 土木建築図面	156	工場棟 電灯設備図 3階 平面図	H6 25t 土木建築図面
107	工場棟 1階 平面図	H6 25t 土木建築図面	157	全体フローシート	H6 25t 機械設備図面
108	工場棟 2階 平面図	H6 25t 土木建築図面	158	B1・機器平面図	H6 25t 機械設備図面
109	工場棟 3階 平面図	H6 25t 土木建築図面	159	1F・機器平面図(2/4)	H6 25t 機械設備図面
110	工場棟 R階 平面図	H6 25t 土木建築図面	160	2F・機器平面図(3/4)	H6 25t 機械設備図面
111	工場棟 東、西側 立面図	H6 25t 土木建築図面	161	3F・機器平面図(4/4)	H6 25t 機械設備図面
112	工場棟 北、南側 立面図	H6 25t 土木建築図面	162	機器断面図(1/3)	H6 25t 機械設備図面
113	工場棟 断面図(1)	H6 25t 土木建築図面	163	機器断面図(2/3)	H6 25t 機械設備図面
114	工場棟 断面図(2)	H6 25t 土木建築図面	164	機器断面図(3/3)	H6 25t 機械設備図面
115	工場棟 断面詳細図(1)	H6 25t 土木建築図面	165	煙突姿図	H6 25t 機械設備図面
116	工場棟 断面詳細図(2)	H6 25t 土木建築図面	166	ごみ投入扉	H6 25t 機械設備図面
117	工場棟 地階 平面図 建具キープラン	H6 25t 土木建築図面	167	ホッパ組立図	H6 25t 機械設備図面
118	工場棟 1階 平面図 建具キープラン	H6 25t 土木建築図面	168	炉本体組立図	H6 25t 機械設備図面
119	工場棟 2階 平面図 建具キープラン	H6 25t 土木建築図面	169	炉体煉瓦積図(1/2)	H6 25t 機械設備図面
120	工場棟 3階 平面図 建具キープラン	H6 25t 土木建築図面	170	炉体煉瓦積図(2/2)	H6 25t 機械設備図面
121	工場棟 R階 平面図 建具キープラン	H6 25t 土木建築図面	171	炉体フレーム組立図	H6 25t 機械設備図面
122	工場棟 建具表(1)	H6 25t 土木建築図面	172	燃焼装置組立図	H6 25t 機械設備図面
123	工場棟 建具表(2)	H6 25t 土木建築図面	173	再燃焼室組立図	H6 25t 機械設備図面
124	工場棟 建具表(3)	H6 25t 土木建築図面	174	灯油貯留槽組立図	H6 25t 機械設備図面
125	工場棟 建具表(4)	H6 25t 土木建築図面	175	ガス冷却室組立図	H6 25t 機械設備図面
126	土質柱状図	H6 25t 土木建築図面	176	ガス冷却塔組立図	H6 25t 機械設備図面
127	B1F梁伏図	H6 25t 土木建築図面	177	空気予、加熱器組立図	H6 25t 機械設備図面
128	1F梁伏図	H6 25t 土木建築図面	178	風道及び煙道ダクト平面図	H6 25t 機械設備図面
129	2F梁伏図	H6 25t 土木建築図面	179	風道及び煙道ダクト断面図(1/3)	H6 25t 機械設備図面
130	3F梁伏図	H6 25t 土木建築図面	180	風道及び煙道ダクト断面図(2/3)	H6 25t 機械設備図面
131	4F梁伏図(クレーン梁レベル)	H6 25t 土木建築図面	181	風道及び煙道ダクト断面図(3/3)	H6 25t 機械設備図面
132	RF梁伏図	H6 25t 土木建築図面	182	灰シュート組立図	H6 25t 機械設備図面
133	軸組図(1)	H6 25t 土木建築図面	183	灰出コンベヤー組立図	H6 25t 機械設備図面
134	軸組図(2)	H6 25t 土木建築図面	184	ダストコンベヤー組立図	H6 25t 機械設備図面
135	軸組図(3)	H6 25t 土木建築図面	185	灰バンカー組立図	H6 25t 機械設備図面
136	軸組図(4)	H6 25t 土木建築図面	186	固化物養生コンベア	H6 25t 機械設備図面
137	軸組図(5)	H6 25t 土木建築図面	187	固化物搬送用バケットエレベータ	H6 25t 機械設備図面
138	基礎詳細図(1)	H6 25t 土木建築図面	188	固化物搬送用コンベア	H6 25t 機械設備図面
139	基礎詳細図(2)	H6 25t 土木建築図面	189	破砕機及び周辺コンベア	H6 25t 機械設備図面
140	地中大梁リスト	H6 25t 土木建築図面	190	受入供給スラットコンベア	H6 25t 機械設備図面
141	RC柱リスト	H6 25t 土木建築図面	191	可燃物搬送用ベルトコンベア	H6 25t 機械設備図面
142	RC大梁リスト	H6 25t 土木建築図面	192	不燃物搬送用MSコンベア	H6 25t 機械設備図面
143	RC小梁、地中小梁リスト	H6 25t 土木建築図面	193	金属搬送用コンベア(破砕機/MSコンベア)	H6 25t 機械設備図面
144	壁、床版リスト	H6 25t 土木建築図面	194	金属ホッパー	H6 25t 機械設備図面
145	鉄骨柱リスト	H6 25t 土木建築図面			
146	鉄骨小梁リスト、大梁リスト	H6 25t 土木建築図面			
147	高圧受変電設備図	H6 25t 土木建築図面			

解体工事特記仕様書

- I. 工事名志摩市阿児清掃センター解体工事
- II. 工事概要

1. 工事場所志摩市阿児町鵜方地内

2. 敷地面積11,564.12㎡

3. 工事内容

棟名称工場棟(20t/日)、工場棟(25t/日)、煙突(2基)他

構造RC造、S造

建築面積1,946.90㎡

延べ面積2,982.08㎡

工事項目既設建物及びプラント設備機器の解体・撤去一式

ダイオキシン類、アスベスト、冷媒フロン対策一式

構内整地一式

III. 解体工事仕様

1. 共通仕様

図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、三重県公共工事共通仕様書及び建築物解体工事共通仕様書（国土交通大臣官房官庁営繕部監修、令和5年版）による。

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) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。

○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。

特記事項に記載される内容が複数ある事項については○印の付いたものを適用し※印の付いたものは適用しない。

A. 一般共通事項																				
	項 目	特 記 事 項																		
①	適用基準	産業廃棄物については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（以下「建設リサイクル法」という。）及び「三重県建設副産物処理基準」に基づき適正に処理すること。																		
②	発生材の処理等	<div>・本工事は、特定建設資材を用いた建築物等に係る解体工事であって、その規模が建設リサイクル法施行令で定める建設工事の規模に関する基準以上の工事であるため、建設リサイクル法に基づき分別解体等及び特定建設資材の再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。</div> <div>工事契約後に明らかになったやむをえない事情により、予定した条件により難しい場合は、監督員と協議するものとする。</div> <div>分別解体等の方法</div> <table><tr><th>工 程</th><th>作業の有無</th><th>分別解体等の方法</th></tr><tr><td>建築設備・内装材等</td><td>○有 ・ 無</td><td>・手作業 ○手作業、機械作業の併用</td></tr><tr><td>屋根ふき材</td><td>○有 ・ 無</td><td>・手作業 ○手作業、機械作業の併用</td></tr><tr><td>外装材・上部構造部分</td><td>○有 ・ 無</td><td>・手作業 ○手作業、機械作業の併用</td></tr><tr><td>基礎・基礎ぐい</td><td>○有 ・ 無</td><td>・手作業 ○手作業、機械作業の併用</td></tr><tr><td>その他 ()</td><td>・有 ・ 無</td><td>・手作業 ・手作業、機械作業の併用</td></tr></table> <div>※引渡しを要するもの(※無 ・)</div> <div>○特別管理産業廃棄物 ※有(別紙のとおり)</div> <div>処理方法(別紙のとおり)</div> <div>・現場において再利用を図るもの()</div> <div>○再資源化を図るもの</div> <div>○アスファルトコンクリート塊</div> <div>○セメントコンクリート塊</div> <div>○建設発生木材</div> <div>※引渡しを要するもの、再資源化を図るものについては調書作成し監督員へ提出すること。</div> <div>※引渡しを要するもの以外のものは、全て構外に搬出し、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律、資源の有効な利用の促進に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、その他関係法令によるほか、「建設副産物適正処理推進要綱」に従い適切処理し、監督員に報告する。(マニフェストA、B2、D、E票を提示し、集計表を提出すること。)</div>	工 程	作業の有無	分別解体等の方法	建築設備・内装材等	○有 ・ 無	・手作業 ○手作業、機械作業の併用	屋根ふき材	○有 ・ 無	・手作業 ○手作業、機械作業の併用	外装材・上部構造部分	○有 ・ 無	・手作業 ○手作業、機械作業の併用	基礎・基礎ぐい	○有 ・ 無	・手作業 ○手作業、機械作業の併用	その他 ()	・有 ・ 無	・手作業 ・手作業、機械作業の併用
工 程	作業の有無	分別解体等の方法																		
建築設備・内装材等	○有 ・ 無	・手作業 ○手作業、機械作業の併用																		
屋根ふき材	○有 ・ 無	・手作業 ○手作業、機械作業の併用																		
外装材・上部構造部分	○有 ・ 無	・手作業 ○手作業、機械作業の併用																		
基礎・基礎ぐい	○有 ・ 無	・手作業 ○手作業、機械作業の併用																		
その他 ()	・有 ・ 無	・手作業 ・手作業、機械作業の併用																		

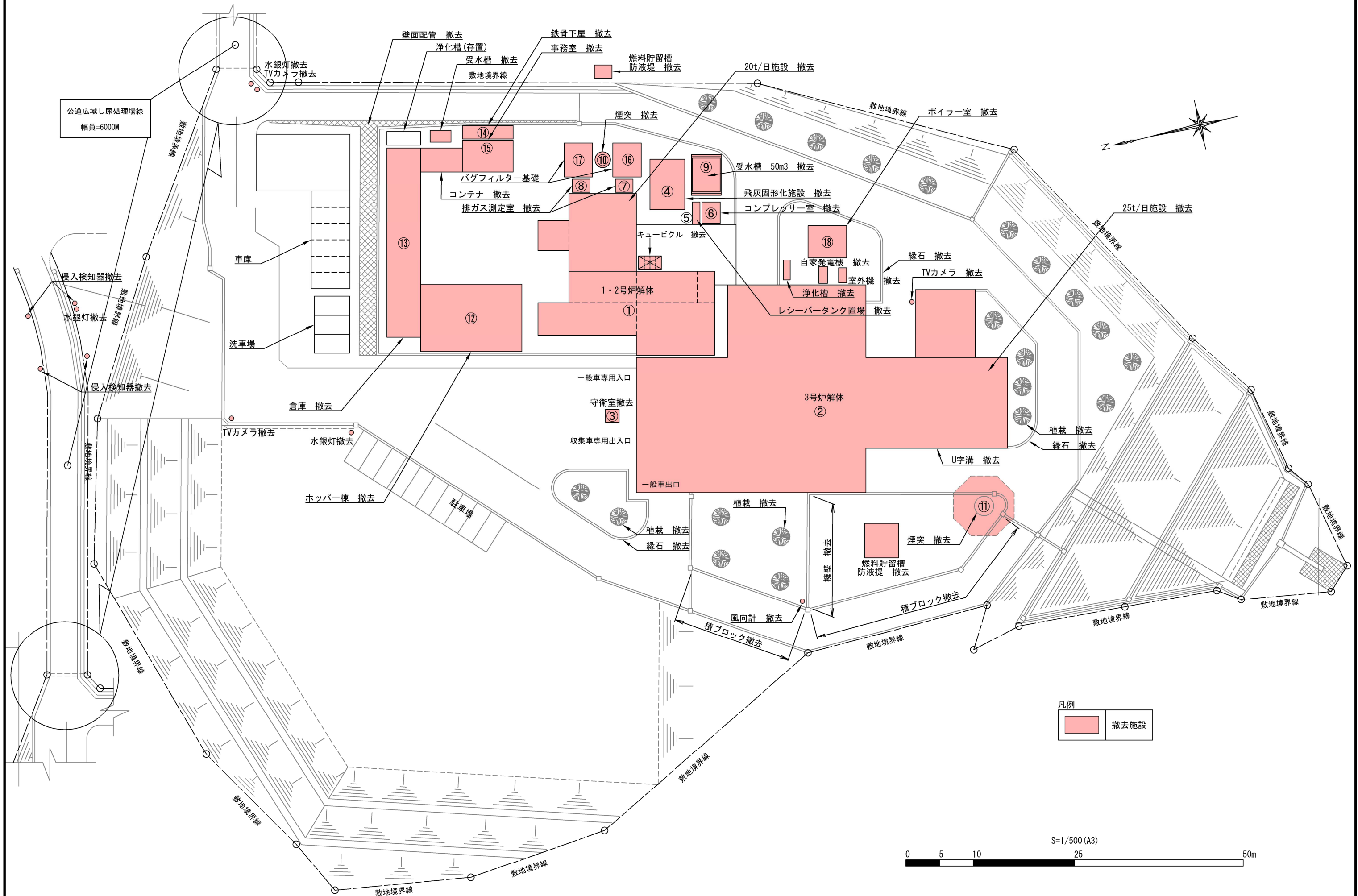
③	建設副産物情報交換システムの利用	請負者は受注時において延べ面積が80㎡以上の解体工事については、工事着手前に「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を監督員に提出すること。 また、工事完了後にはJACICが運営する「建設副産物情報交換システム」へ実績報告を行うこと。
4	三重県産業廃棄物税	本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、請負者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納付証明書添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うことができる。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、産業廃棄物処理集計表（マニフェストの数量の集計）を超えて請求することはできない。
⑤	疑義	設計図書に明記のない場合、または、疑義が生じた場合は、監督員と協議しその指示を受けてから施工すること。
⑥	施工条件	・監督員と協議し決定する。 施工可能日 ○ 月2回土日完全週休2日制 施工可能時間帯 ※ 指定なし ・ 時 ～ 時 部位別の施工順序 ※ 指定なし 工事車両の駐車場 ※ 指定なし ・ 図示 資材置場 ※ 指定なし ・ 図示
⑦	官公庁手続	工事に必要な手続きは請負者が速やかに処理し、この手続きに関する諸費用は請負者負担とする。
⑧	危険災害の防止	※工事期間中、現場内入場者、近隣居住者および周辺建物に危害を与えぬよう注意すること。万一、紛争が生じた場合は、請負者が誠意をもって解決すること。 なお、近隣等との折衝はあらかじめその概要を監督員に報告し、その経過については記録し、遅滞なく監督員に報告する。 ※重機搬出入時、発生材搬出時、仮設材搬出入時には、交通整理のための誘導員を配置すること。
⑨	工事進入路	重機搬出入、産業廃棄物搬出経路については事前に施工計画書を提出し監督員の承認を得ること。また、工事現場から搬出入する土砂により工事用進入路を汚した場合は速やかに清掃を行うこと。
⑩	工事写真	※着工前：解体建物・敷地周辺・付近道路・工作物の撮影を行うこと。 ※工事中：随時撮影を行うほか、監督員の指示による。 ※上記すべてL版（89×127程度）で一部提出すること。
⑪	完成写真	※デジタルカメラで撮影し、全てL版相当サイズで印刷する。（A4版用紙に1ページあたり3枚） ※全景写真のほか、監督員の指示による。
12	電子納品	・工事写真は三重県CALS電子納品マニュアル、デジタル写真管理情報基準（案）に基づき納品すること。（提出部数 ※2部 ・ 部） ・工事完成図書については、工事完成図書電子納品要領（営繕版）に基づき電子納品すること。（提出部数 ※2部 ・ 部）
⑬	事故報告	工事施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督員に通報するとともに、所定の様式により事故発生報告書を監督員が指示する期日までに監督員に提出すること。また、事故発生後の措置について監督員と協議を行うとともに、当該事故に係る状況聴取、調査、検証等に協力すること。
⑭	提出書類	施工計画書、仮設計画書、工事写真、工事日報、マニフェスト集計表、その他監督員の指示するものとする。
⑮	産業廃棄物	施工計画書には、工事現場から産業廃棄物処理場までの運搬経路、産業廃棄物処理契約書の写し、産業廃棄物収集運搬業者及び産業廃棄物処理業者許可書の写し、その他監督員の指示するものを添付すること。

⑯	主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間	現場施工に着手するまでの期間 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約締結後、監督員との打合せにおいて定める。 検査終了後の期間 検査完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、請負者に通知した日とする。
B. 解体工事		
①	仮設トイレ	構内既存の施設 ・利用できる ※ 利用できない
②	仮囲い	○位置(※図示 ・ その他()) ○仕様(※図示 ・ 成形鋼板H=3000 ・ 成形鋼板H=2000 ・ その他())
③	工事用水	構内既存施設 ○利用できる(○有償 ・ 無償) ・利用できない 取出位置 現況調査を行うこと
④	工事用電力	構内既存施設 ・利用できる(・有償 ・ 無償) ※利用できない 取出位置 現況調査を行うこと ※本工事で新規受電または既設電気回路に接続し通電した時から工事に起因する電力料金は本工事に含まれる。
⑤	飛散防止	○周辺への飛散防止を行うこと。(位置及び仕様 ※図示)
⑥	仮設鉄板敷	○工事用進入路の養生として、鉄板(t=22)を敷き、養生を行うこと。(位置 ※図示)
⑦	使用重機	「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定」に基づき指定された建設機械の使用に努めること。
⑧	散水養生	解体作業時には粉塵等の飛散を防ぐため、散水養生を行うこと。
⑨	足場	設置する足場については、「手すり先行工法等に関するガイドライン」（厚生労働省平成21年4月）により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。

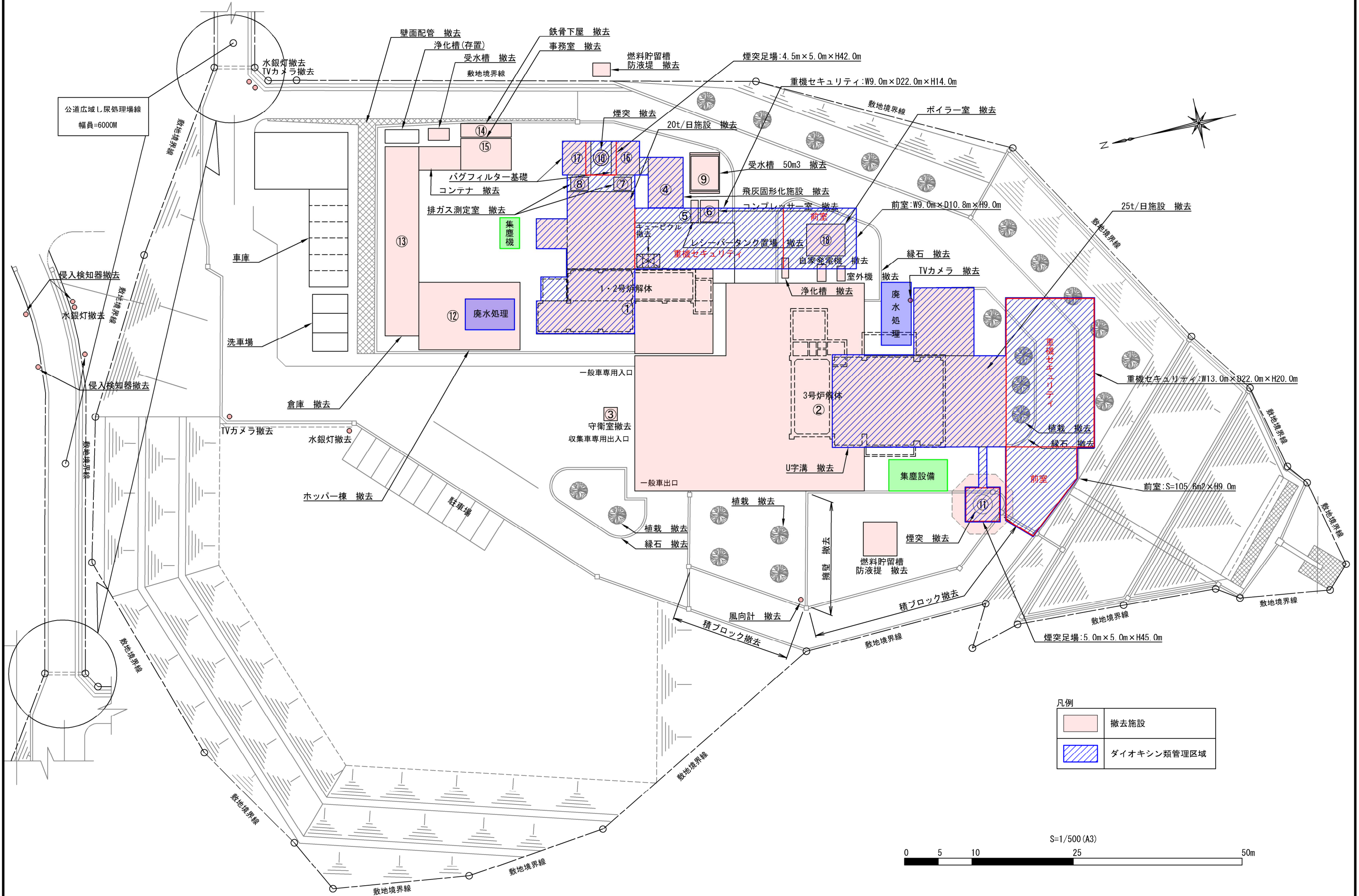
⑩	解体撤去後	※碎石(G-40)にて周辺地盤まで埋め戻すこと。 ・再生クラッシャーラン(RC-40)にて周辺地盤まで埋め戻すこと。 ・山砂にて周辺地盤まで埋め戻すこと。 ○図示
⑪	損傷を与えた場合の対応	解体工事により解体建築物以外の建築物や舗装、樹等に損傷を与えた場合には、監督員に報告するとともに請負者の責任において原形復旧を行うこと。

							工事名称	志摩市阿児清掃センター解体工事	日付		
							図面名称	特記仕様書	縮尺		

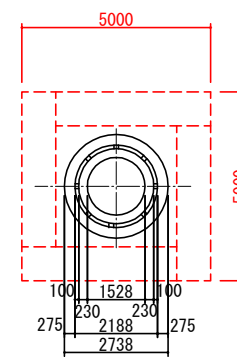
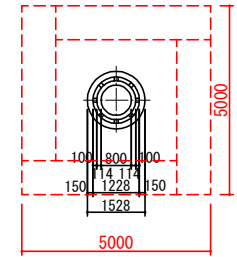
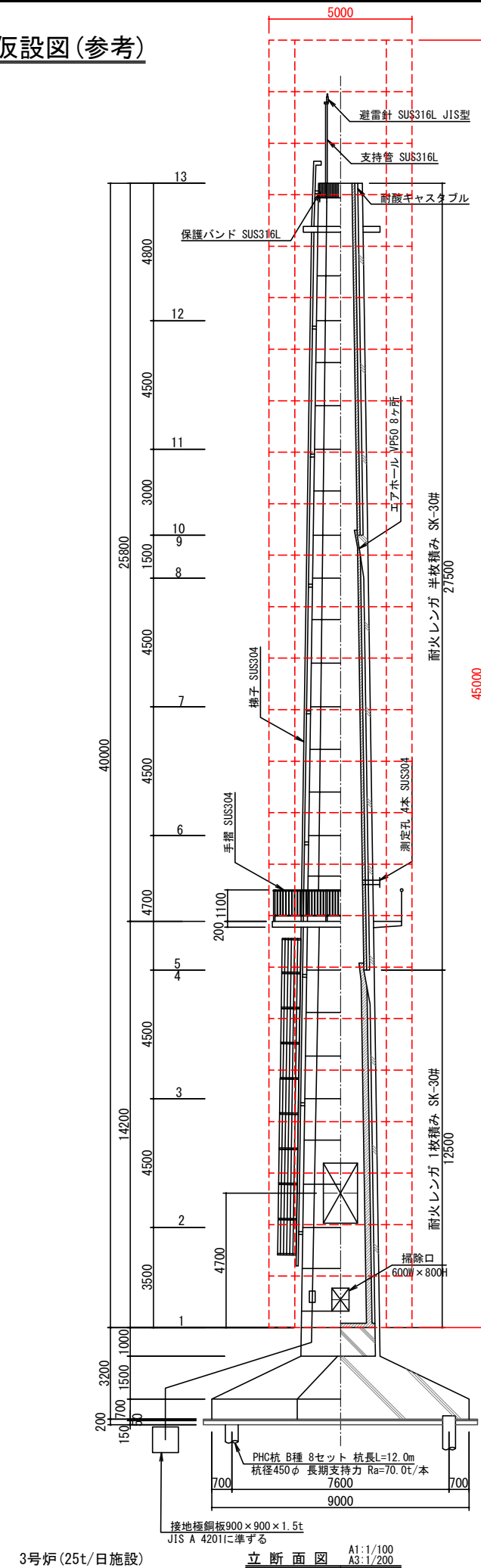
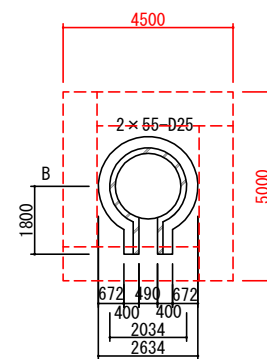
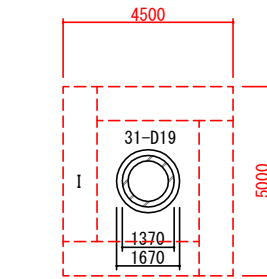
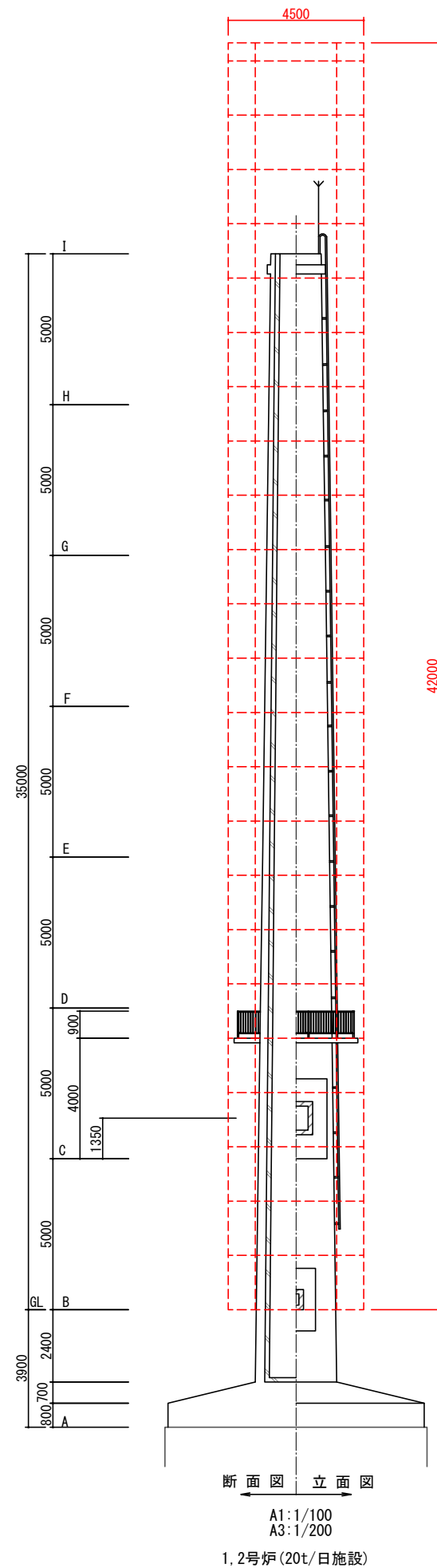
志摩市阿児清掃センター解体工事 撤去施設配置図



志摩市阿児清掃センター解体工事 配置計画図(ダイオキシン類除染)(参考)



志摩市阿児清掃センター解体工事 煙突仮設図(参考)



志摩市阿児清掃センター舗装撤去平面図

