

今回撤去建物を示す。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面名称	ケーク置場 (撤去) 配置図		
縮尺	1/100	図面番号	1A-01
吹田市下水道部			

配置図 1/100

特記仕様書										
1 一般共通事項 1 工事名称 2 工事場所 3 業種概要 5 工事範囲 6 別途工事 7 共通仕様書 8 建築材料等 9 工事写真 10 完成図 11 設備工事の取合 17 軽微な変更 2 仮設工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事 吹田市南吹田5丁目 鉄筋一部鉄筋コンクリート造 平屋建 建築面積 345.2059 床面積 345.2059 1. 建築主体工事 2. 建築附属 給水設備工事 (既設取合工事を含む) 3. 建築附属 電気設備工事 (既設取合工事を含む)	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	
	12 金具工事	1 軽量鉄筋天井下地 (16.1.1) 鉄線 B種 2 ルーブリック 樹脂樹脂型 75 ^φ コーキング 3 鉄筋養生内蓋 CR-11 ^φ コーキング 4 アルミパッキン 無着色陽酸化処理 表面処理	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事
	13 左官工事	1 モルタル塗 肌塗 塗り止めを完全に行う。 2 リーズ付付 アクリル 0.5% 下地処理を充分に行う。	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事
	14 建築工事	1 アルミ建具 種類 B種 (16.1.1表) 取合 樹脂樹脂 B種 B (16.1.3表) 水気止め 樹脂樹脂 35 (16.1.4表) 表面処理 無着色陽酸化処理 表面処理 (16.1.3) 2 鋼製建具 防錆性能等 図示による。 3 鋼製巻上機 16.5.1 電動式 コース付 使用電圧 440V ショートカット ケーシング用 鋼製のガードレールは SUS 304 かつ、 表面処理 無着色陽酸化処理 表面処理を要する。 4 建具金物 樹脂樹脂 (16.8.1表) マグネシウム合金鋼材は、金物に見本品理の上承認を受ける。 × 樹脂樹脂 マスターキー方式とす。 (16.8.3表)~(16.8.6表) 5 ガラス (16.9.1) 普通板ガラス B級品 鉛入窓ガラス ガラスプロック イキエーション工法を採用す。	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事
	15 舗装工事	1 セメントの種類 (6.2.1) 普通ポルトランドセメント混合ポルトランド A種 2 埋め戻し (6.2.4) 共通仕様書の マルチ層構造の指示による。 3 舗装コンクリート割合 (6.3.1) 設計基準強度 $F_c = 210\%$ スラブ 基礎地中梁 15cm 梁柱床版厚 18cm 4 土間コンクリート割合 (6.3.1表) 土間コンクリート A種 $F_c = 180\%$ スラブ 8cm 挿入コンクリートの他 C種 $F_c = 135\%$ スラブ 8cm 5 コンクリート打放し (6.3.3) B種	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事
	16 内装工事	1 鋼材 JIS G 3101 (一般構造用圧延鋼材) SS-41 規格品 (7.2.1) 2 高力ボルト 特殊ボルト F10T (7.2.2) JIS B 1168 と同等以上 3 錆止塗装 鉛丹付 2回塗以上 4 ボルト穴 (7.4.4)	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事
	17 電気工事	1 ALC版厚 100 厚用 施工図作成の上 本市係員の承認を受ける。(責任施工)	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事
	18 配管工事	1 モルタル防水 専任施工 現場厚 10mm 2 アルミパッキン 無着色陽酸化処理 表面処理 10×10	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事
	19 撤去工事	1 新設屋根 200 ^φ 鋼管鋼材 2 植 軒樋 鋼製 0.5% 勾配 堅固 陽酸化処理 (13.3.1表)	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事
	20 撤去工事	1 本工事建物より、管理棟付近の囲架を撤去し、 工事に先立ち埋設配管等を調査し、施工図作成の上 本市係員の承認を受ける。 2 ネットレス ネットレス基礎を組み合わせ、既設 PC 梁の建物との取合等については、 施工図作成の上 本市係員の承認を受ける。	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事
	21 撤去工事	1 スケルトン $w=600$ H=1500 A 柱、PC 梁の一部(図示)及び 既設土間コンクリート 厚 200 の部分に 基礎地中梁、鉄骨等の 仮設工事による部分とする。 × 撤去したものは、現場で処分し自由処分とする。	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事	吹田下水処理場 ケーキ置場 整備工事

メーカーリスト (メーカーリストは全2台等品以上とする)			
折 板	三菱重工業 (S-G) KK 栄鋼鋼管 (200 ^φ 150)	旭化成	神鋼建設工業 KK、ニッポン KK、タケノコ KK
カーボ	近畿建設 三井重工業 KK、KK 栄鋼鋼管	タケノコ	三井重工業 KK、三井重工業 KK、三井重工業 KK
PC 板	近畿建設、日本コンクリート、日本セメント、日本セメント	タケノコ	三井重工業 KK、三井重工業 KK、三井重工業 KK
埋 込	タケノコ、日本セメント、日本セメント	タケノコ	三井重工業 KK、三井重工業 KK、三井重工業 KK
モルタル	KK 栄鋼鋼管 (200 ^φ) 小野田建設 (200 ^φ) 陶器化学 (0-02)	タケノコ	三井重工業 KK、三井重工業 KK、三井重工業 KK
ALC 版	タケノコ (0-02) 陶器化学 (0-02) 日本セメント (0-02)	タケノコ	三井重工業 KK、三井重工業 KK、三井重工業 KK
ルーフ	KK 栄鋼鋼管 (200 ^φ) 三井重工業 KK、ニッポン KK	タケノコ	三井重工業 KK、三井重工業 KK、三井重工業 KK
鋼製建具	近畿建設 (200 ^φ) 日本セメント (0-02) 陶器化学 (0-02)	タケノコ	三井重工業 KK、三井重工業 KK、三井重工業 KK
鋼製巻上機	三井重工業 KK、日本セメント KK、三井重工業 KK	タケノコ	三井重工業 KK、三井重工業 KK、三井重工業 KK
鋼製金物	近畿建設 KK、日本セメント KK、三井重工業 KK	タケノコ	三井重工業 KK、三井重工業 KK、三井重工業 KK
鋼製	三井重工業 KK、日本セメント KK、三井重工業 KK	タケノコ	三井重工業 KK、三井重工業 KK、三井重工業 KK
鋼製	三井重工業 KK、日本セメント KK、三井重工業 KK	タケノコ	三井重工業 KK、三井重工業 KK、三井重工業 KK
鋼製	三井重工業 KK、日本セメント KK、三井重工業 KK	タケノコ	三井重工業 KK、三井重工業 KK、三井重工業 KK
鋼製	三井重工業 KK、日本セメント KK、三井重工業 KK	タケノコ	三井重工業 KK、三井重工業 KK、三井重工業 KK
鋼製	三井重工業 KK、日本セメント KK、三井重工業 KK	タケノコ	三井重工業 KK、三井重工業 KK、三井重工業 KK

外部仕上表							
作業場	巾木	壁紙	壁	床	天井	窓	その他
作業場	モルタルコンクリート H=200	モルタルコンクリート H=150	ALC版厚100 H=150	ALC版厚100 H=150	折板厚 0.5% の 鋼製鋼管	折板厚 0.5% の 鋼製鋼管	両水舎側、及排水側は、CR-11 ^φ コーキング 屋外側は、タケノコ 蓋は、陶器防塵型 600 ^φ コーキング
ケーキ置場	モルタルコンクリート H=200		モルタルコンクリート H=150		折板厚 0.5% の 鋼製鋼管	折板厚 0.5% の 鋼製鋼管	本建物の西側側面、既設設備の囲架、既設 50cm コーキング 打放し

内部仕上表							
名称	床	巾木	壁紙	壁	天井	窓	その他
作業場	コンクリート打放し	(ケーキ置場側) モルタルコンクリート H=200	コンクリート打放し H=150	ALC版厚100 (ケーキ置場側) モルタルコンクリート	折板厚 0.5% の 鋼製鋼管	折板厚 0.5% の 鋼製鋼管	排水溝 $w=300$ 、電気配管の埋込、タケノコ用コンクリート 鋼製鋼管
ケーキ置場	コンクリート打放し	コンクリート打放し H=500	コンクリート打放し	コンクリート打放し	コンクリート打放し		

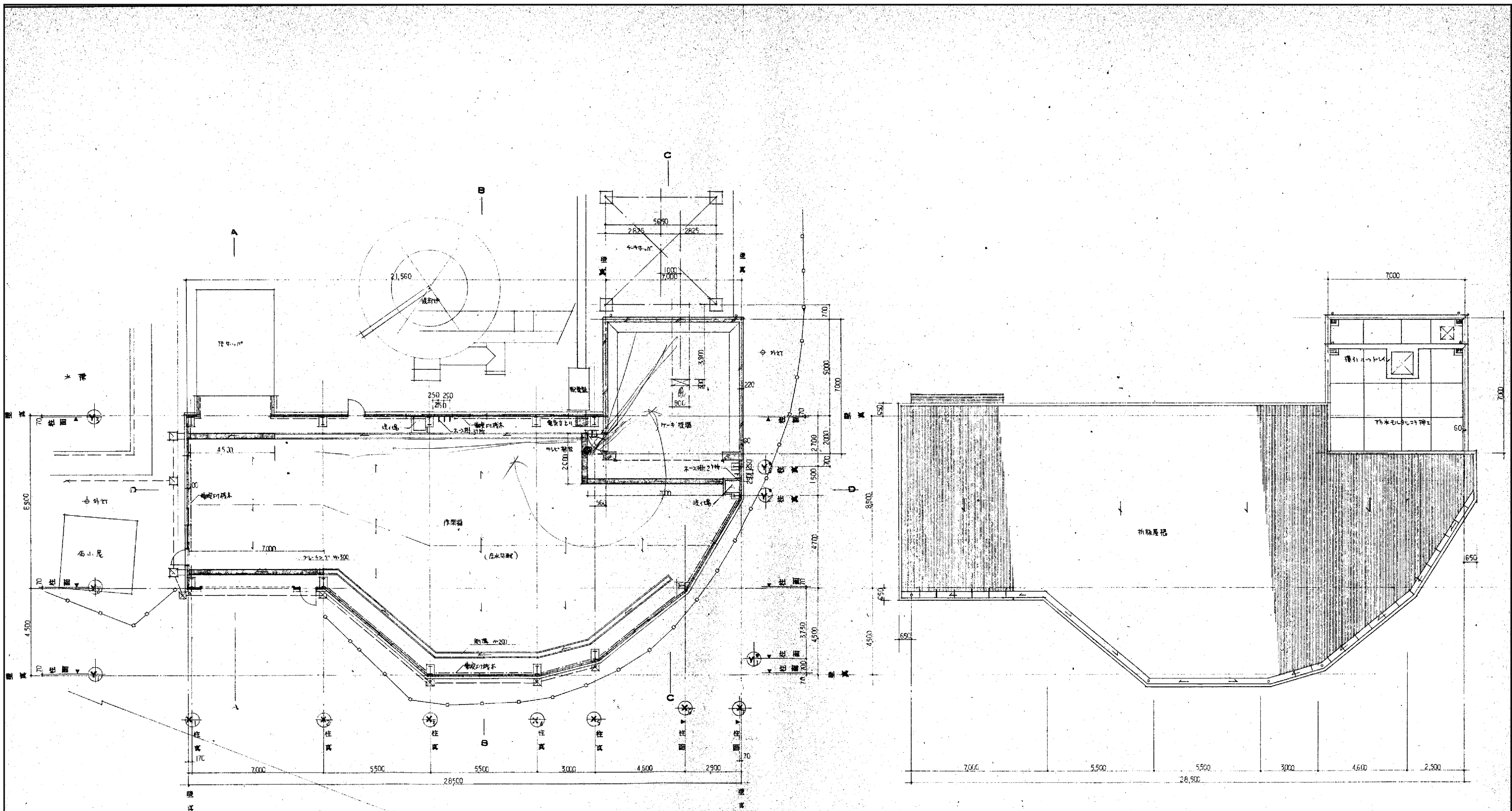
- 凡例
- 鉄釘 OP 合成樹脂接着剤
- 木釘 OP 合成樹脂接着剤
- ステン E.P 合成樹脂接着剤

石綿含有建材を示す。

※全て撤去とする。

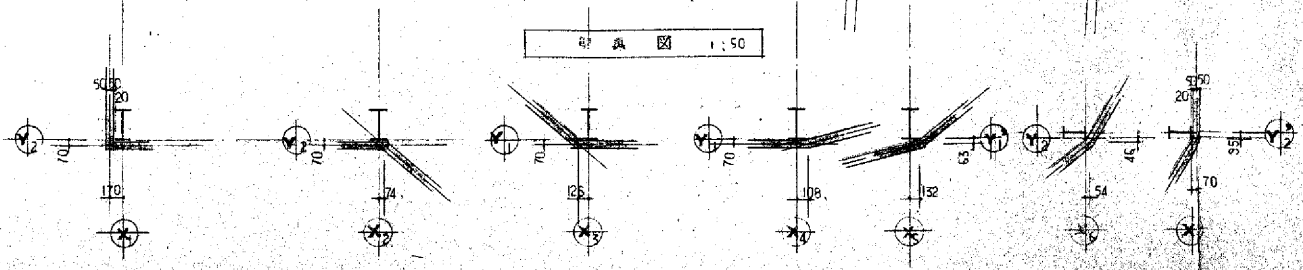
年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面名称	ケーキ置場 (撤去図) 特記仕様書・仕上表		
縮尺		図面番号	1A-02

吹田市下水道部



1階平面図 1:100

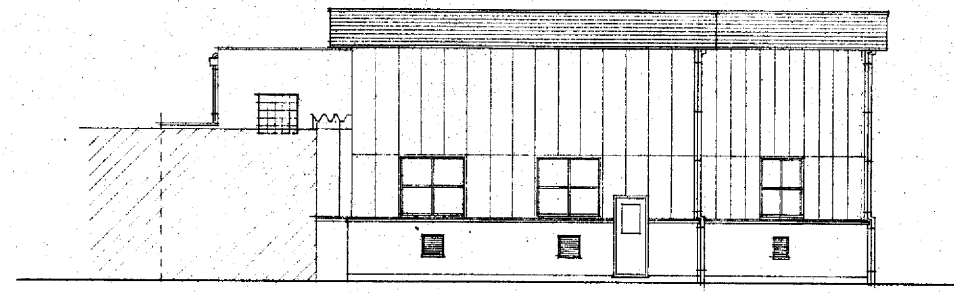
屋根伏図 1:100



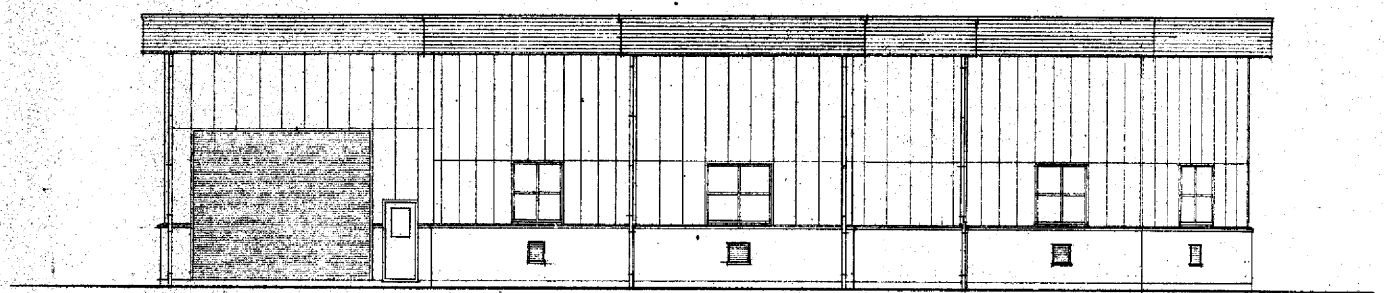
断面図 1:50

※全て撤去とする。

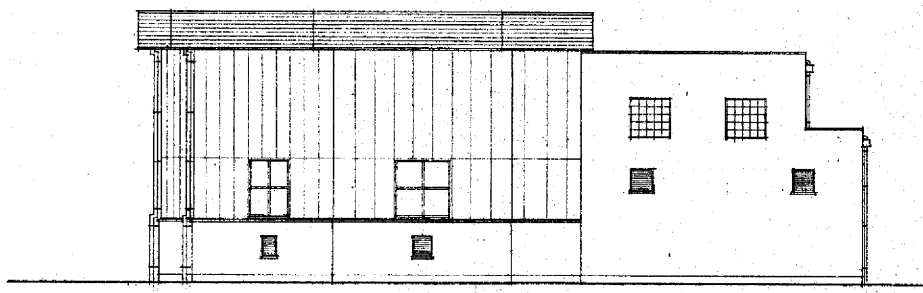
年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面の名称	ケーキ置場(撤去図)平面図		
縮尺	1/100	図面番号	1A-03
吹田市下水道部			



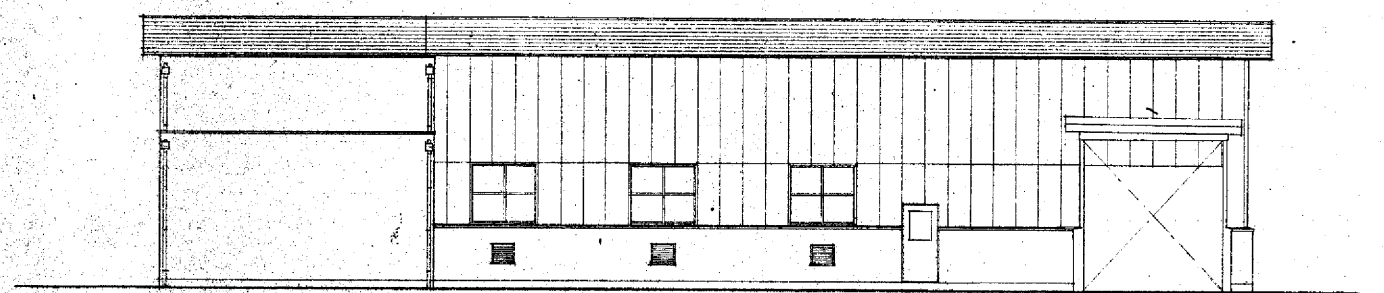
北面図



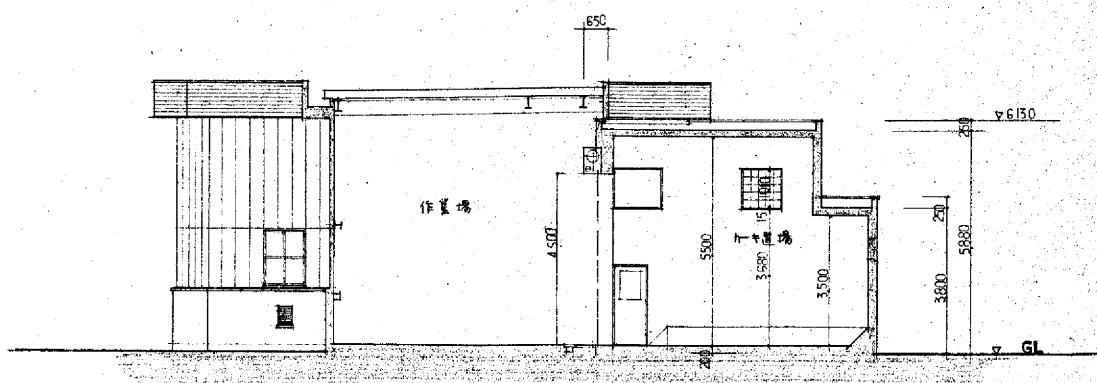
西面図



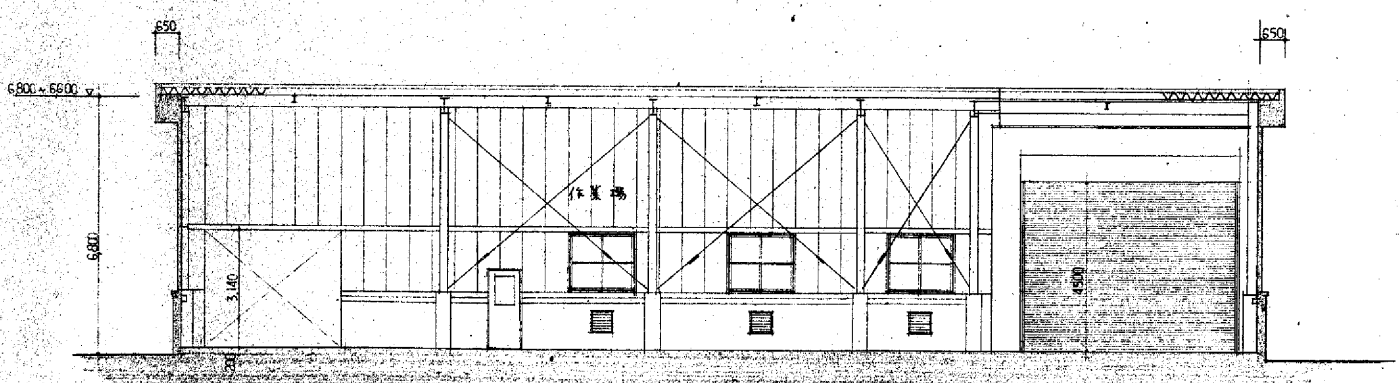
南面図



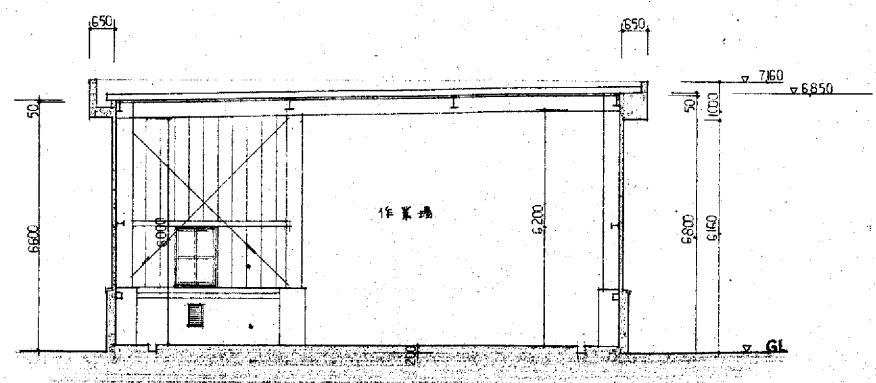
東面図



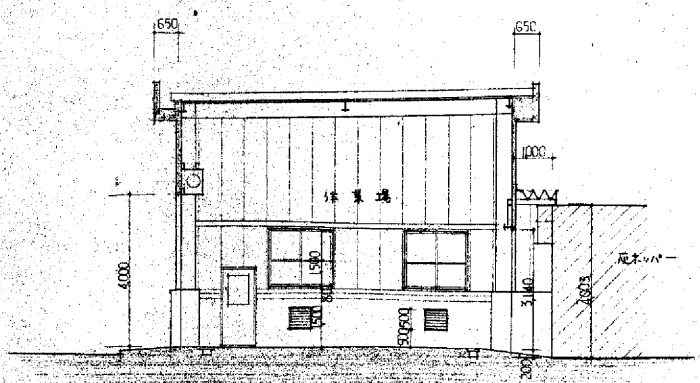
C-C断面図



D-D断面図



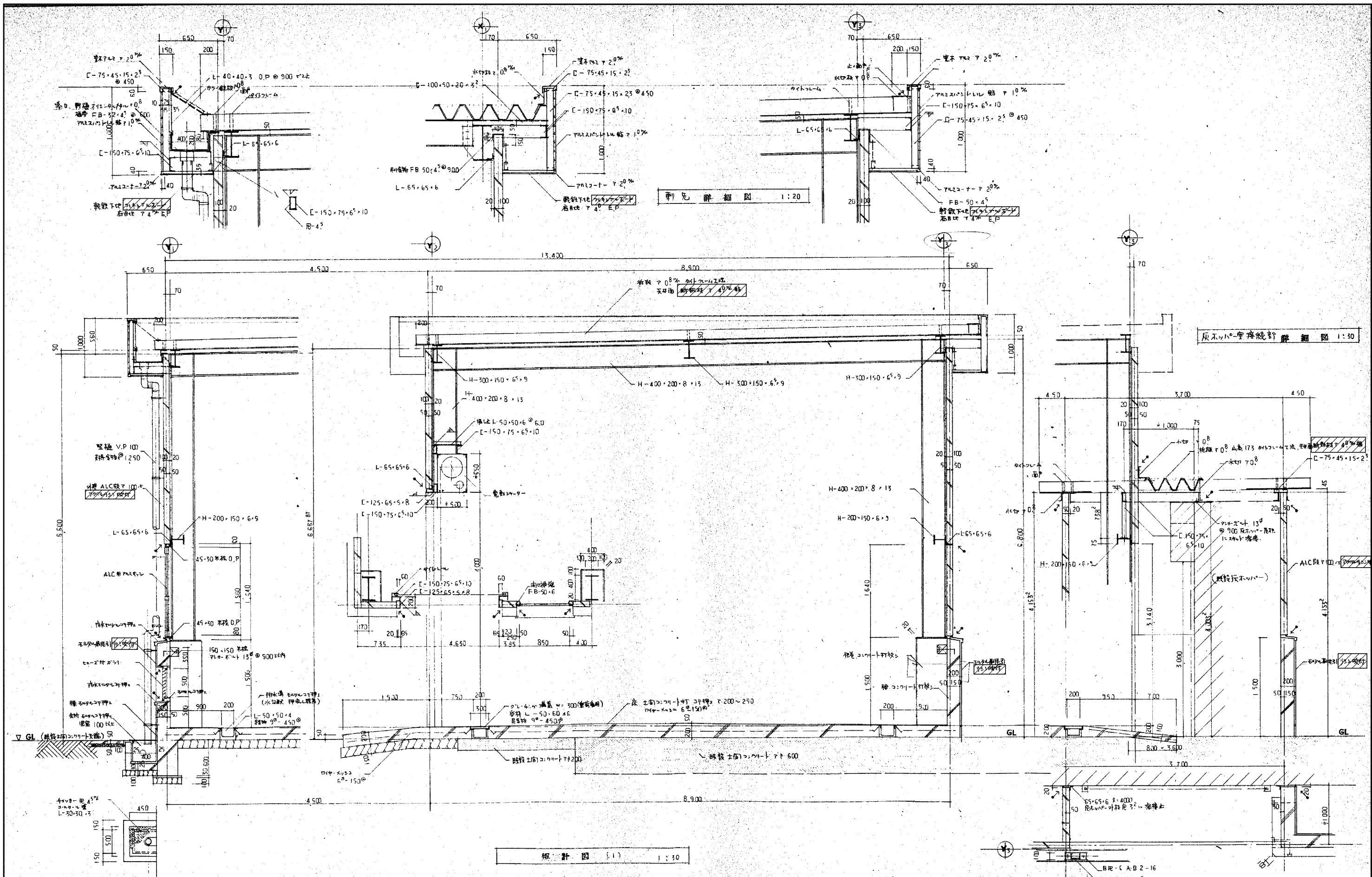
B-B断面図



A-A断面図

※全て撤去とする。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面名称	ケーキ置場（撤去図） 立面図・断面図		
縮尺	1/100	図面番号	1A-04
吹田市下水道部			



軒先詳細図 1:20

床下ハコ-壁接合部詳細図 1:30

短計図 (1) 1:30

(注記) 1. 石綿含有建材は、左記の6種に示す。2. 石綿含有建材は、平面図の斜線に示す。3. ALC版用の補強、スチール-33連の窓廻りFB-50-Fの補強の等。

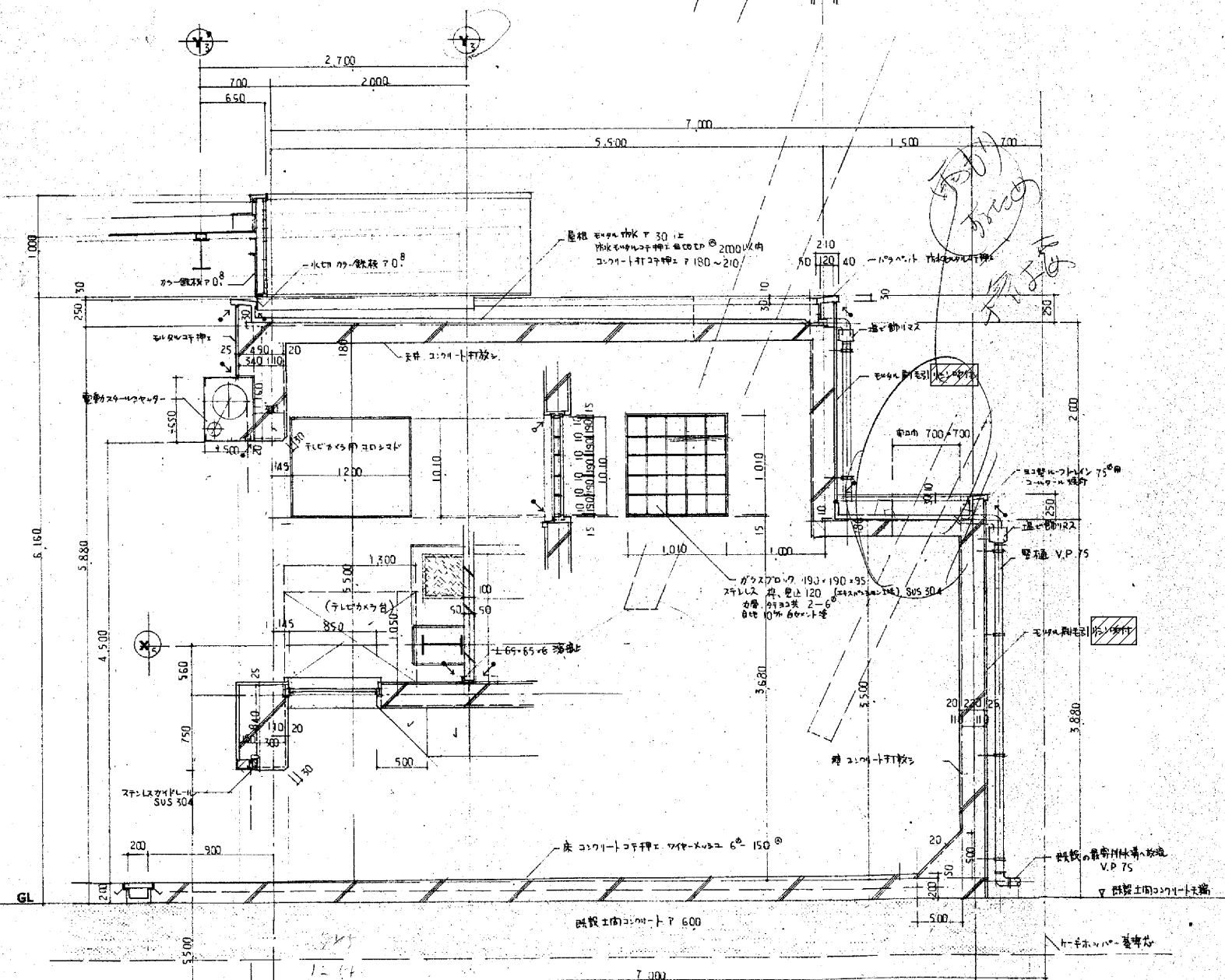
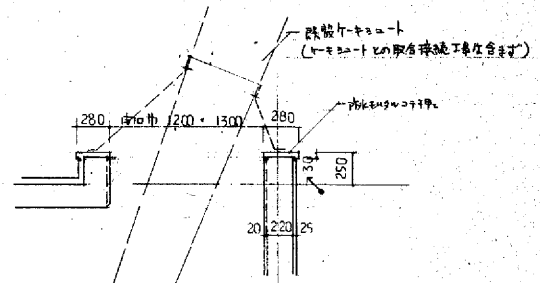
石綿含有建材を示す。

※全て撤去とする。

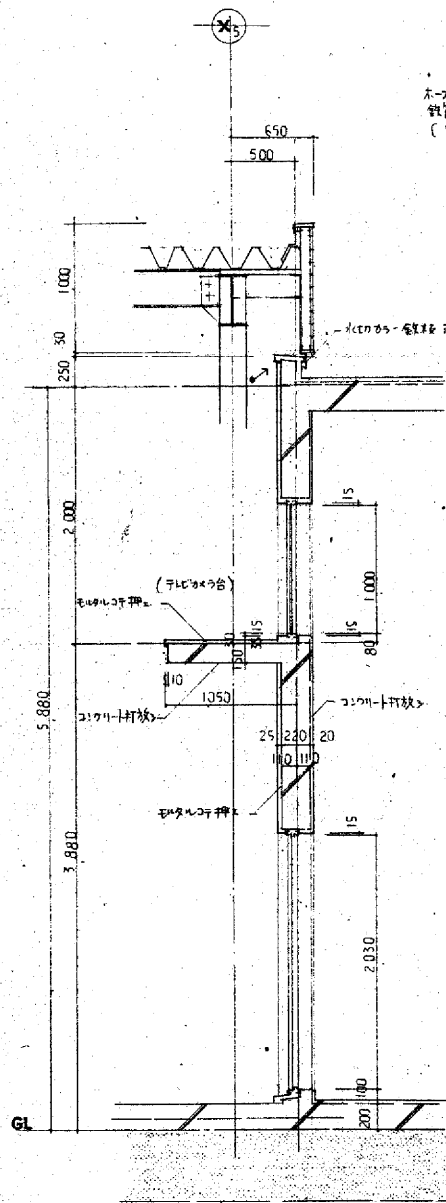
年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面名称	ケ-キ置場 (撤去図) 短計図 (1)		
縮尺	1/30	図面番号	1A-05
吹田市下水道部			

(注) ケーキ置場の位置は現場調査による現況を以て(27所)

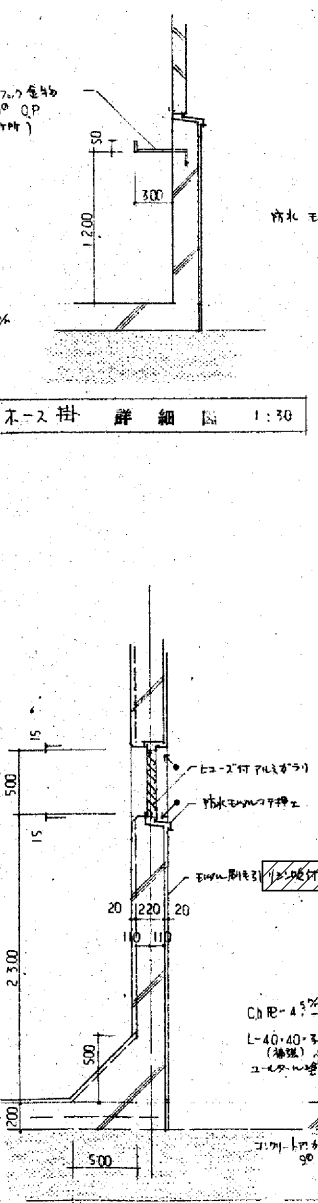
ケーキ置場取付 詳細図 1:30



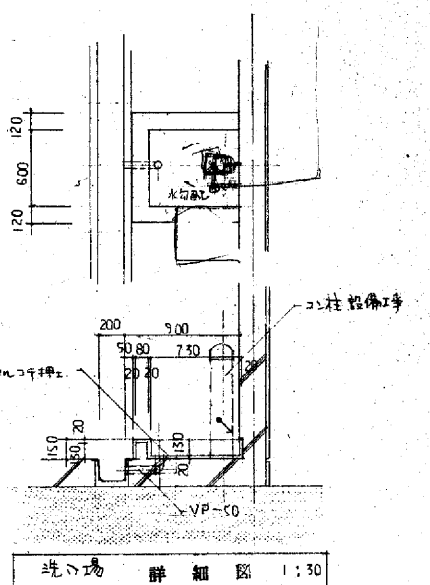
矩計図 (2) 1:30



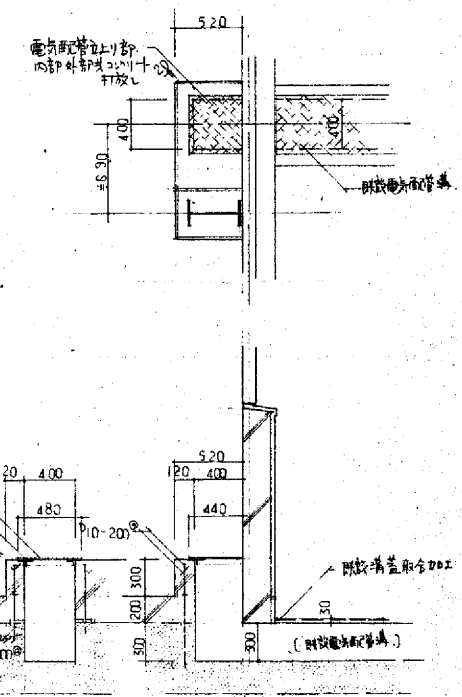
カメラ台 詳細図 1:30



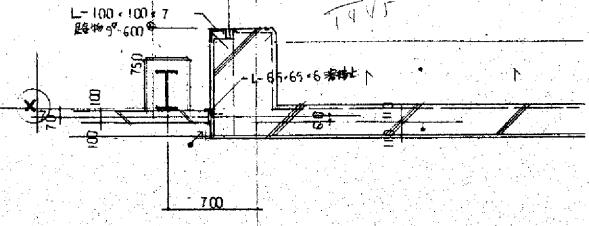
カメラ取付 詳細図 1:30



洗台場 詳細図 1:30



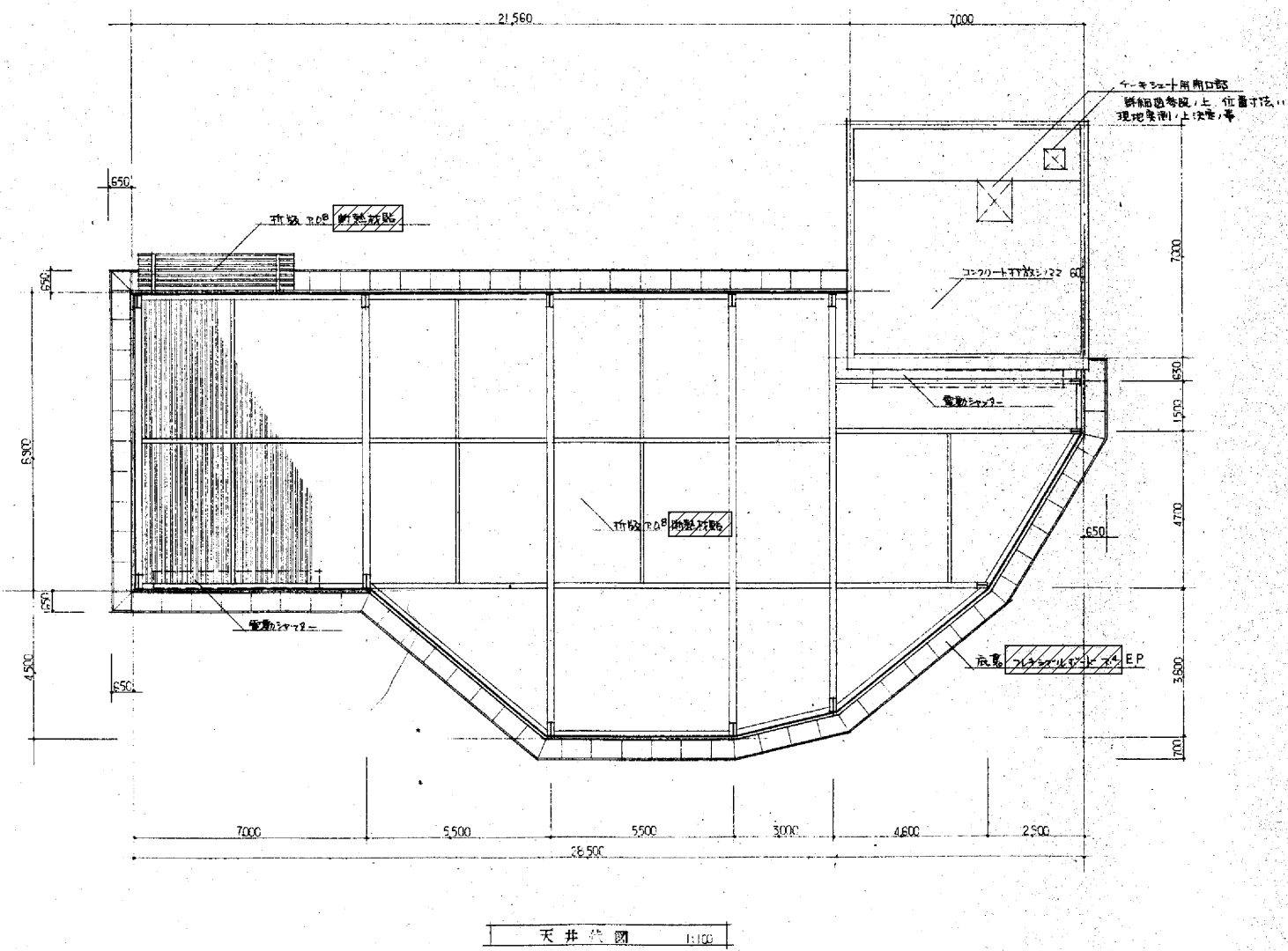
電気配管上り 詳細図 1:30



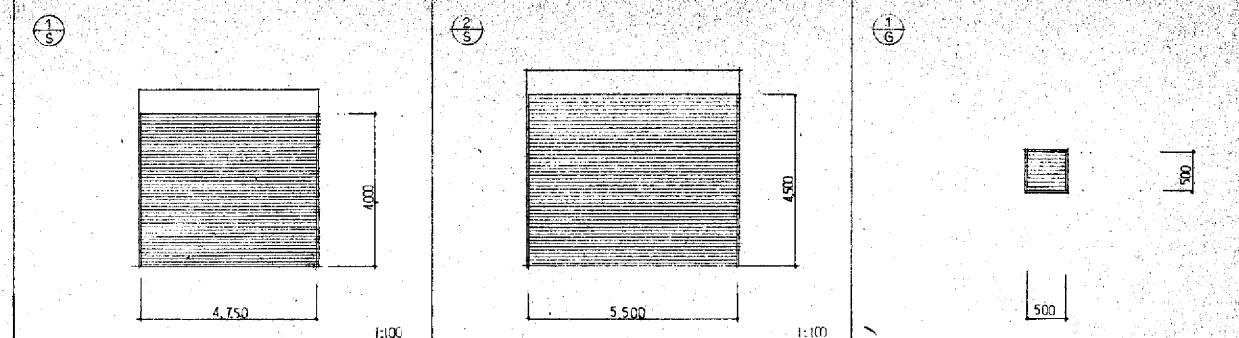
※全て撤去とする。

石綿含有建材を示す。

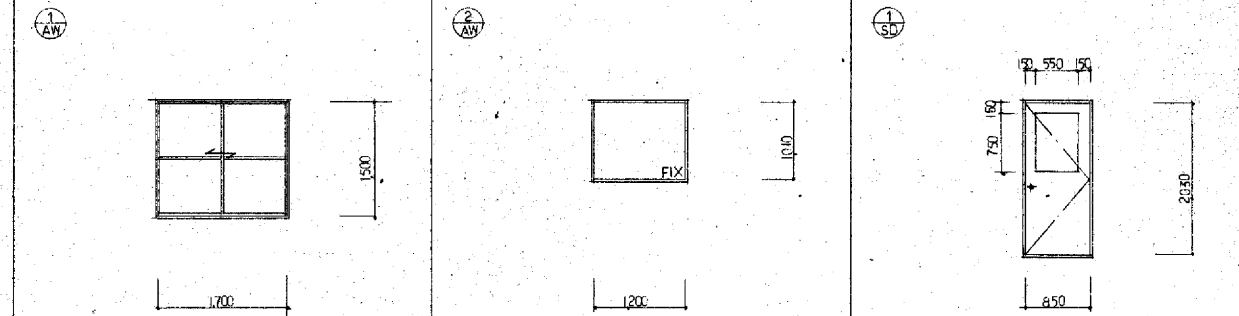
年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面名称	ケーキ置場 (撤去図) 矩計図 (2)		
縮尺	1/30	図面番号	1A-06
吹田市下水道部			



天井伏図 1:100

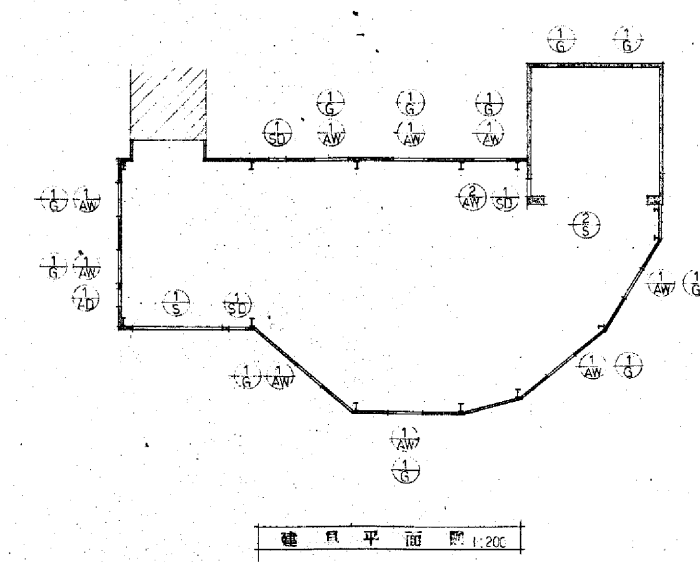


種別	スチール製上部電動式シャッター	スチール製上部電動式シャッター	ALC製自動シャッター
位置	外部 - 作業場	作業場 - ケーキ置場	外部 - 作業場, ケーキ置場
個数	1	1	11
寸法			70
備考	原価費 1,440円	原価費 1,440円	原価費 1,440円



種別	ALC製引違ひ窓	ALC製引違ひ窓	スチール製引違ひ窓
位置	外部 作業場	作業場 ケーキ置場	作業場 引違ひ窓, ケーキ置場
個数	9	1	3
寸法	2724x2768	1200x1000	2724x2000
備考	ALC製引違ひ窓	ALC製引違ひ窓	ALC製引違ひ窓

建具表 1:50・100

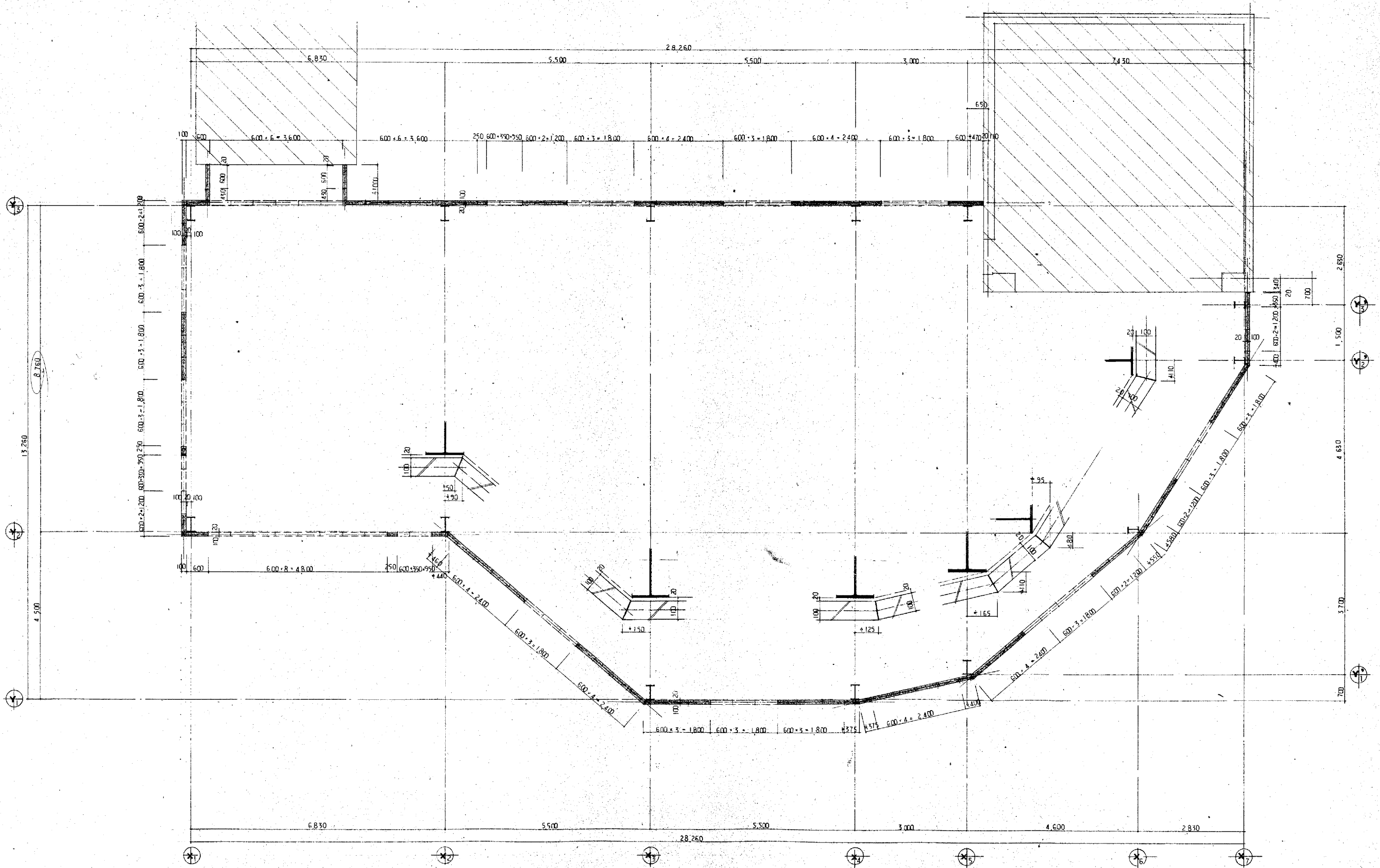


建具平面図 1:200

石綿含有建材を示す。

※全て撤去とする。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面名称	ケーキ置場 (撤去図) 天井伏図・建具平面図・建具表		
縮尺	1/50・100・200	図面番号	1A-07
吹田市下水道部			

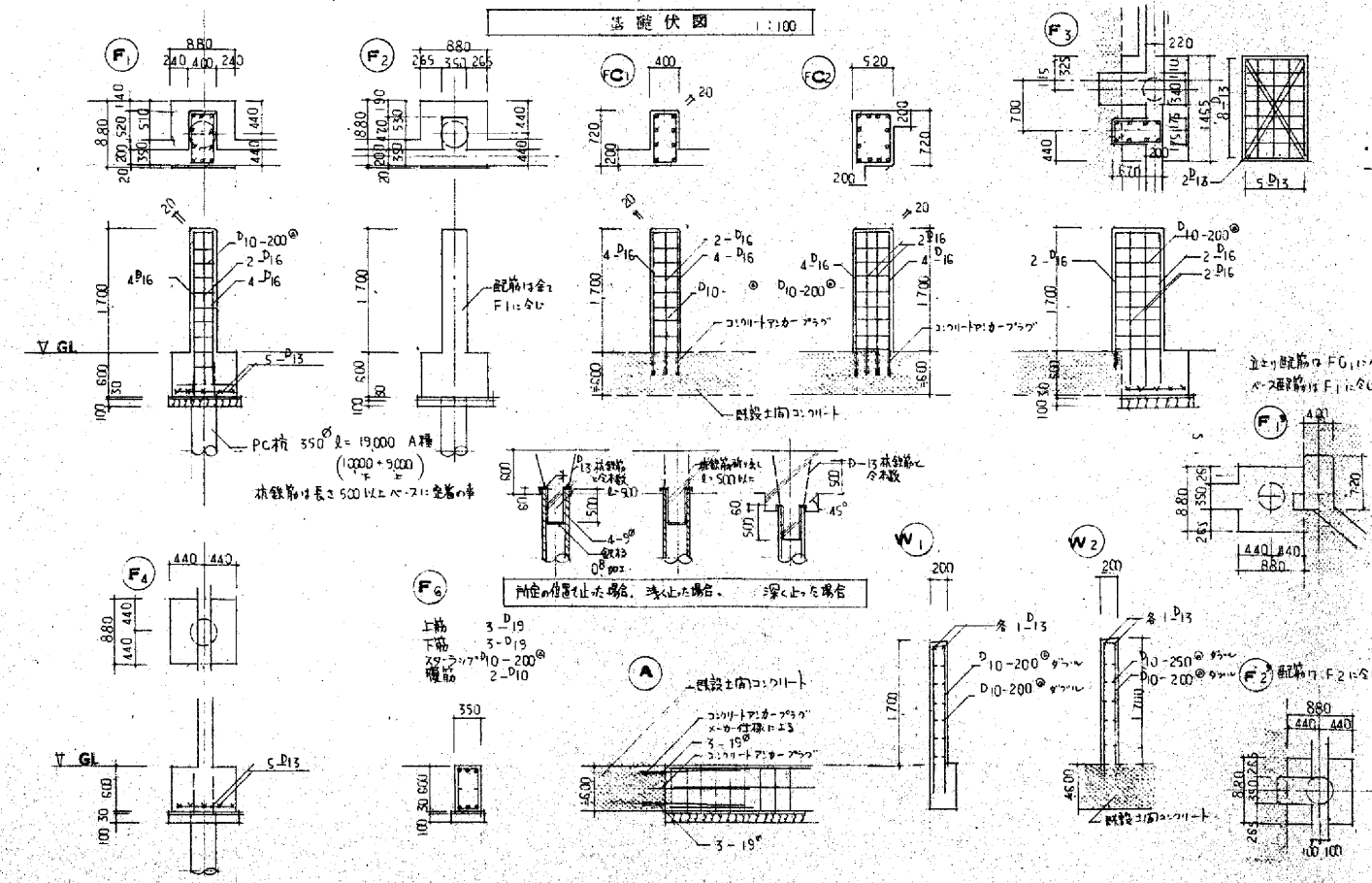
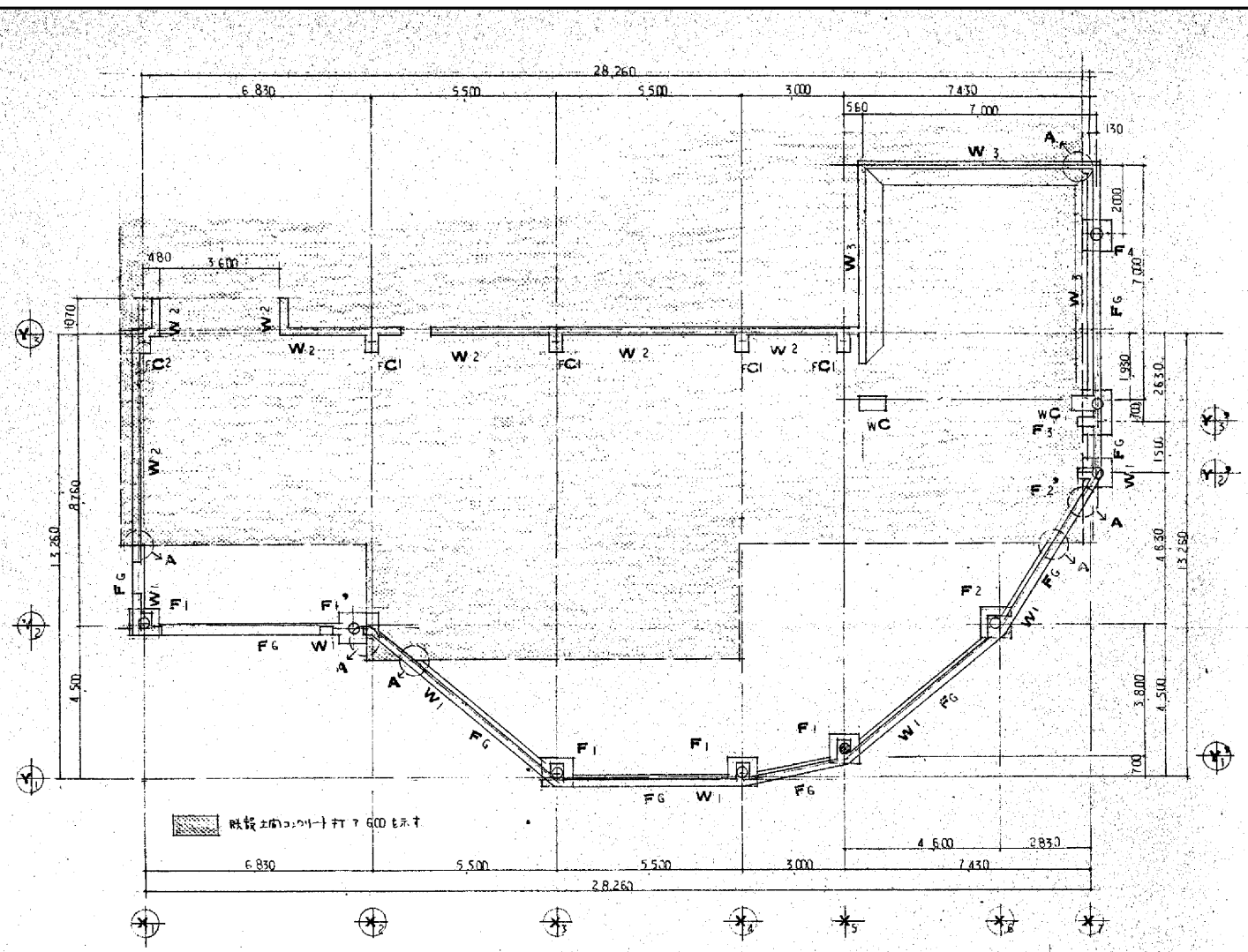


A.L.C版 平面割付参考図 1:50

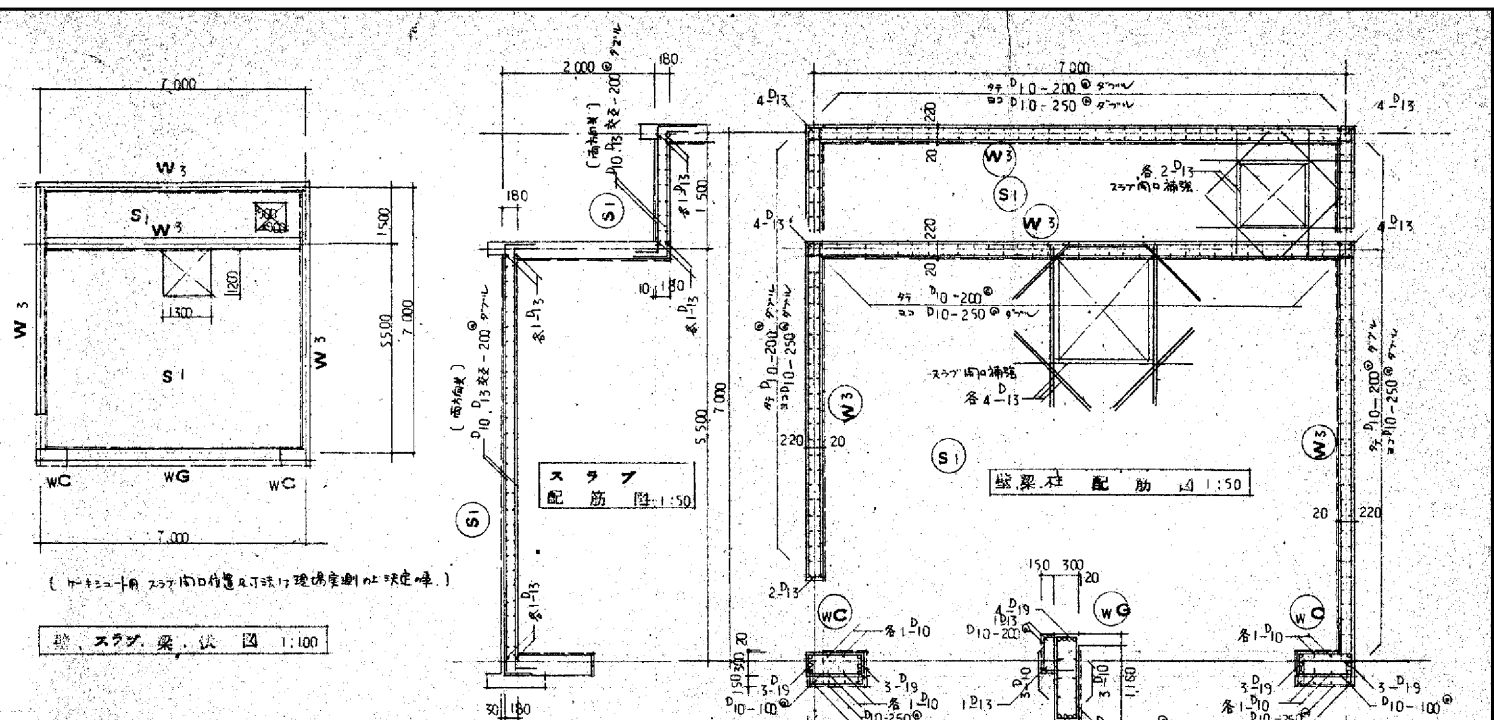
註 図中寸法部分以外は寸法にて採寸の上図案要の承認を得ず。
 使用材料 A.L.C版 100 高さ120^{mm}
 90°以上の角は角取り部分は 現場切削加工にて。

※全て撤去とする。

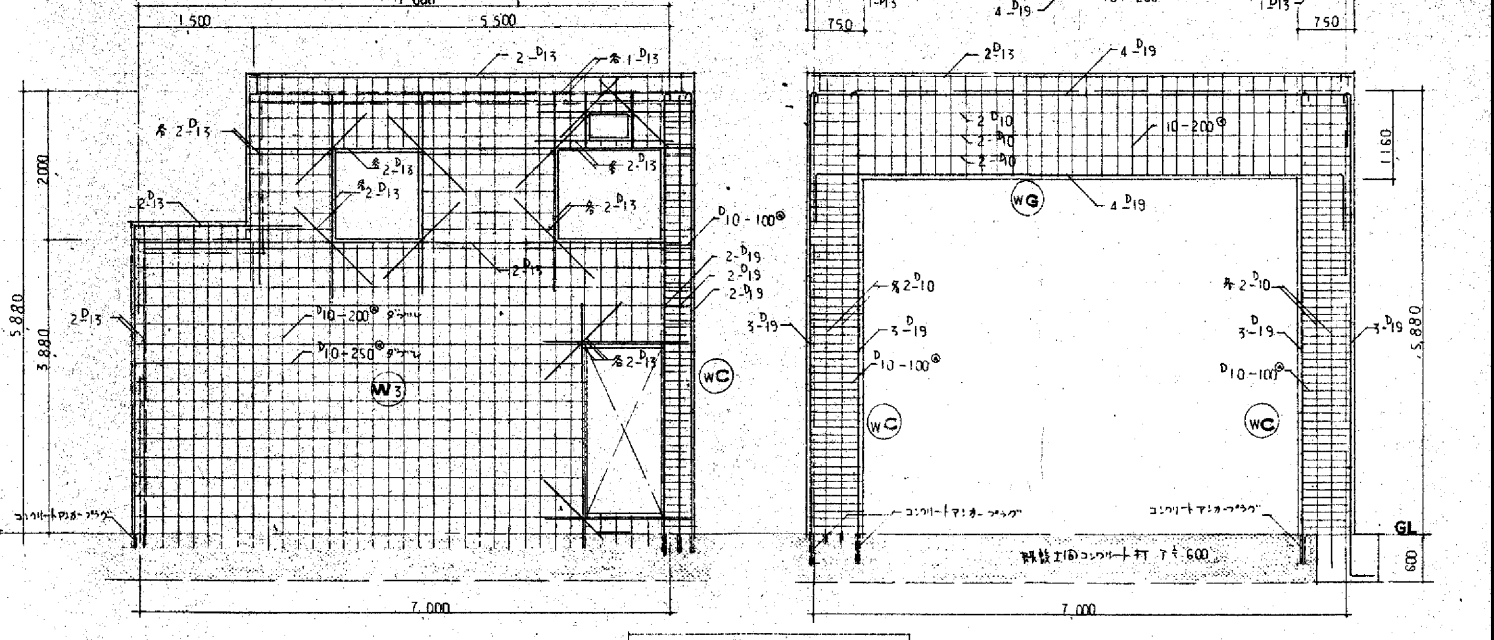
年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面名称	ケーキ置場(撤去図) A.L.C版 平面割付参考図		
縮尺	1/50	図面番号	1A-08
吹田市下水道部			



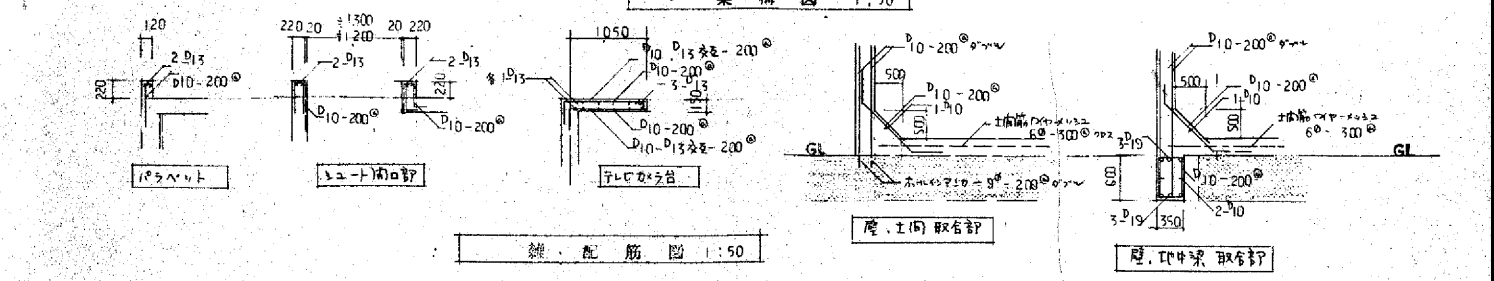
基礎伏図 1:50



スラブ配筋図 1:100



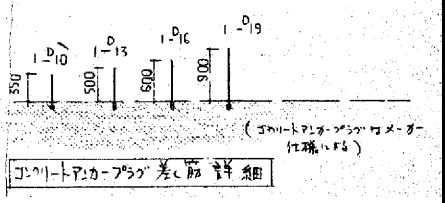
架橋図 1:50



鉄筋配筋図 1:50

杭仕様	
杭種	PC杭 (A種)
杭径	550
杭長	19000 (杭間上杭700)
細目	密着継手
杭耐力	30t/本
杭本数	9本 (鉄筋杭6本)
杭打工法	マスガン使用の中
試験杭	φ200mm 下杭上杭各10000

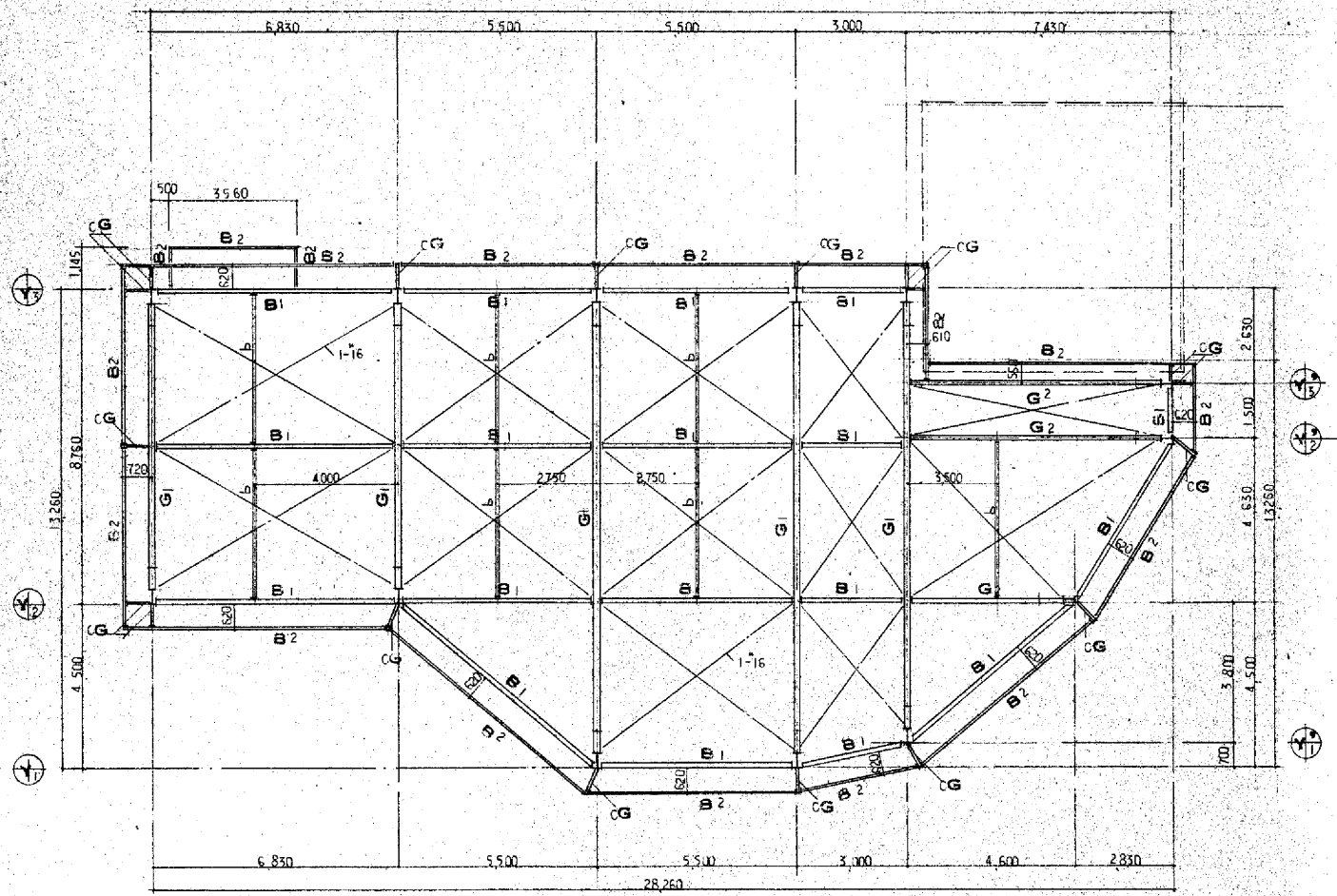
一般事項	
コンクリート	FC-210 FC-150 (コンクリート)
鉄筋	SD-30
細目	重め継手等
フロー	鉄筋工場のコンクリート打込み時等にコンクリートポンプを使用する。
巾止筋	φ10-1000以内等
その他	本図に記載なき部分は建設工事標準仕様書 社団法人 建築協会 編集 建築工事標準仕様書 最新版を参照する。



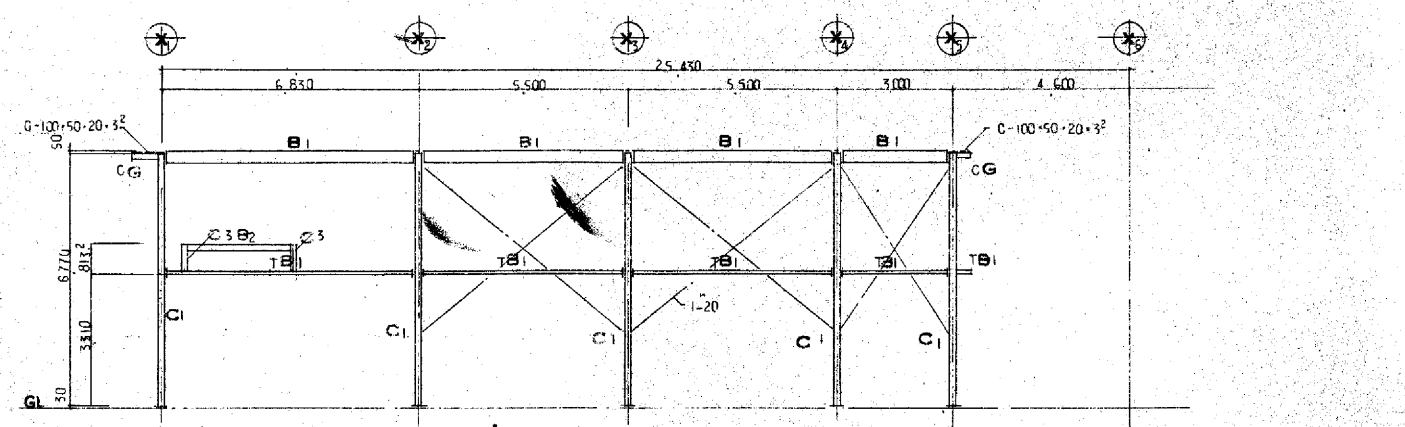
コンクリートスラブ差込部

※全て撤去とする。

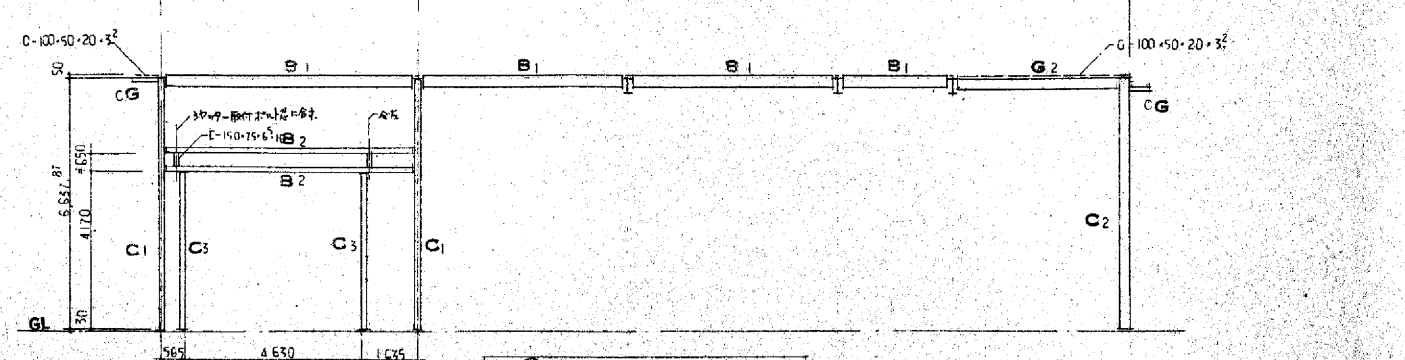
年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面名称	ケーク置場(撤去図) 構造図(1)		
縮尺	1/50・100	図面番号	1A-09
吹田市下水道部			



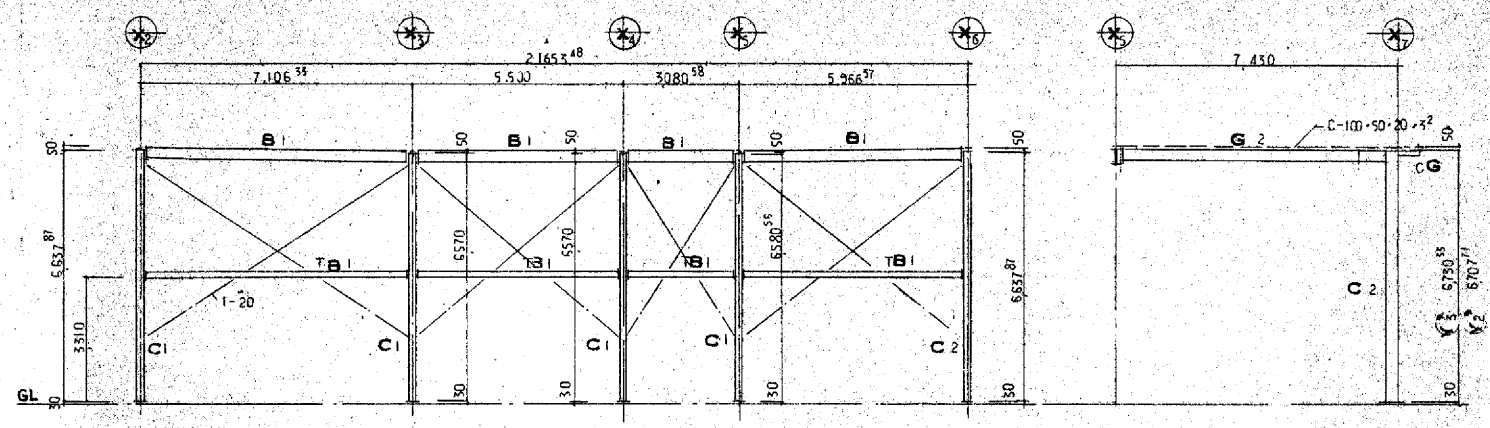
梁伏図 1:100



Y1-Y2 断面組図 1:100

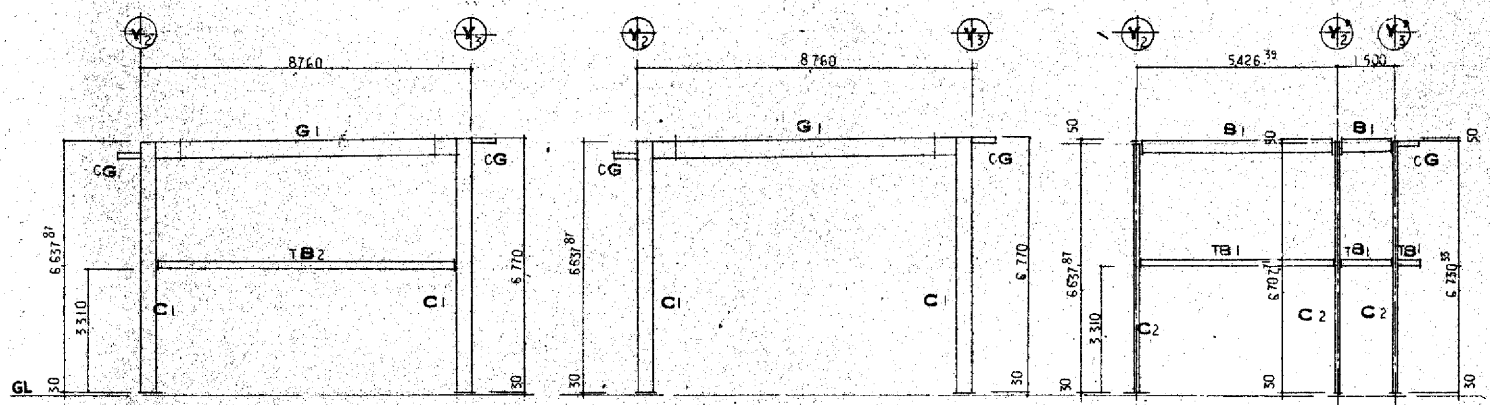


Y3-Y4 断面組図 1:100



Y5-Y6 断面組図 1:100

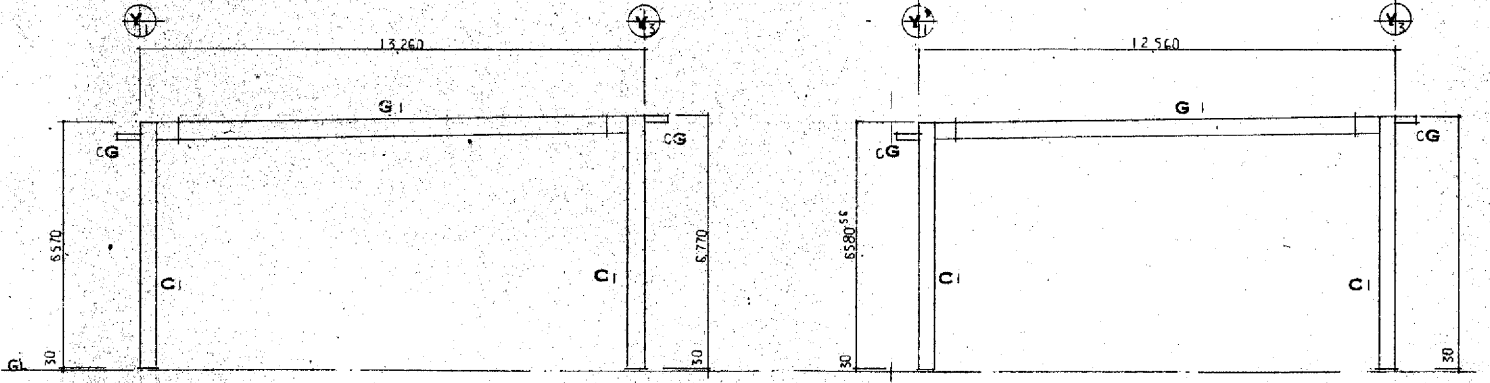
Y7-Y8 断面組図 1:100



X1-X2 断面組図 1:100

X3-X4 断面組図 1:100

X5-X6 断面組図 1:100



X7-X8 断面組図 1:100

X9-X10 断面組図 1:100

梁リスト

記号	寸法
G1	H-400×200×8×13
G2	H-300×150×6 ⁵ ×9
G3	C-150×75×6 ⁵ ×10
B1	H-300×150×6 ⁵ ×9
B2	C-150×75×6 ⁵ ×10
TB1	H-194×150×6×9
TB2	H-200×200×8×12
b	H-200×100×5 ⁵ ×8

柱リスト

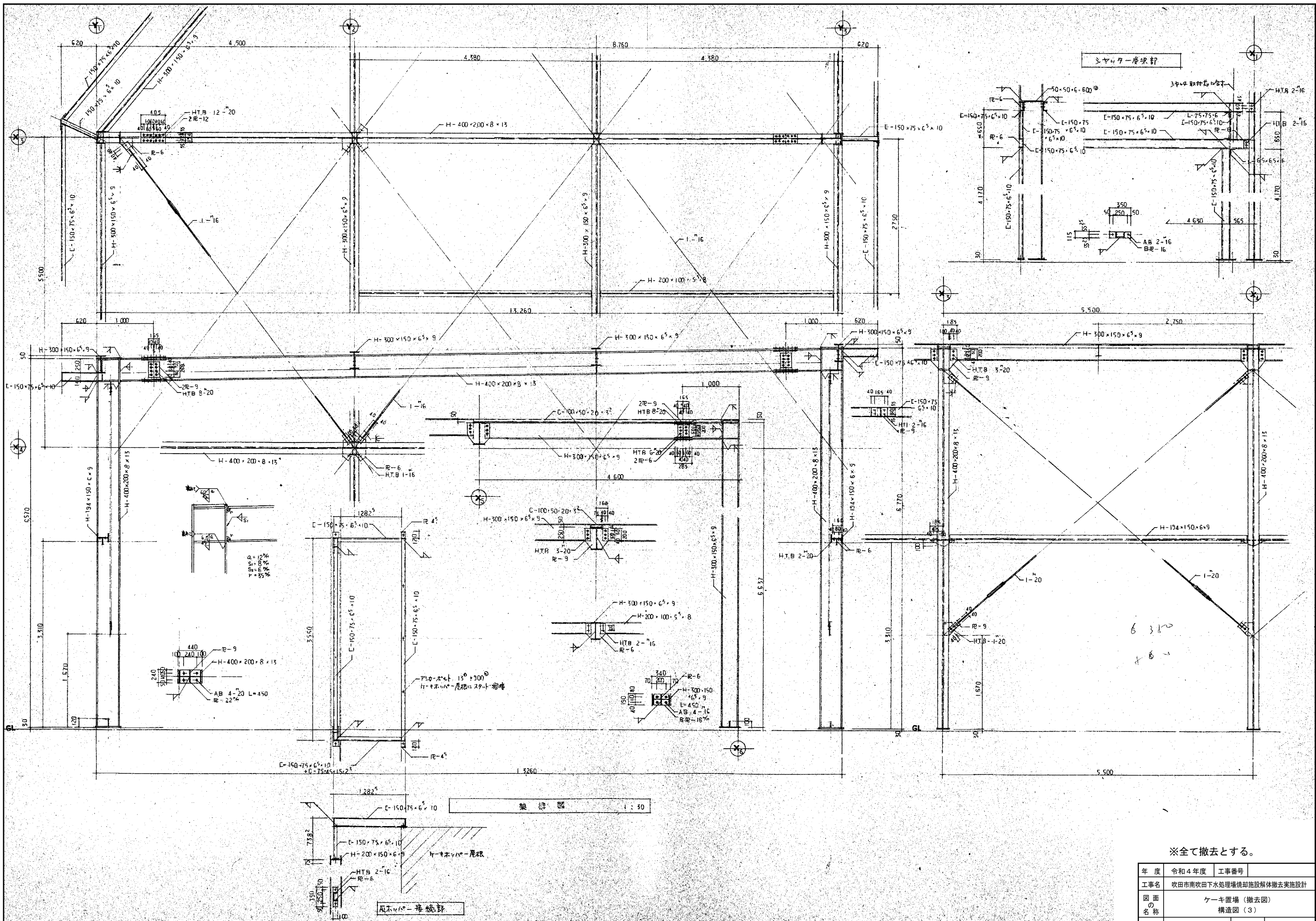
記号	寸法
C1	H-400×200×8×13
C2	H-300×150×6 ⁵ ×10
C3	C-150×75×6 ⁵ ×10

- 一般事項
1. 使用鋼材 SS-41
 2. T1材 中工用 寸法3級 二重ナット締め
 3. 高力ナット 特殊高力ナットを使用せよ。(100mm以上) F10 T JIS B1186 等品
M16 + 寸法40 寸法40
M20 " 60 " 40
 5. 溶接 1. 溶接材は施工箇所にて指定品を使用せよ。
2. 高力ナット 2重ナットは鋼材厚の2倍以上 (13mm以上) の厚さのナットを使用せよ。
3. 検査 溶接の検査方法は建設省令第13号に規定されるものを使用せよ。

註 水平コースは全 1-16⁵×12¹²
斜行コースは全 1-20⁵×12¹²
(寸法の単位はmm)
鉄筋加工業者は建設省告示 1308号 認定工場にて。

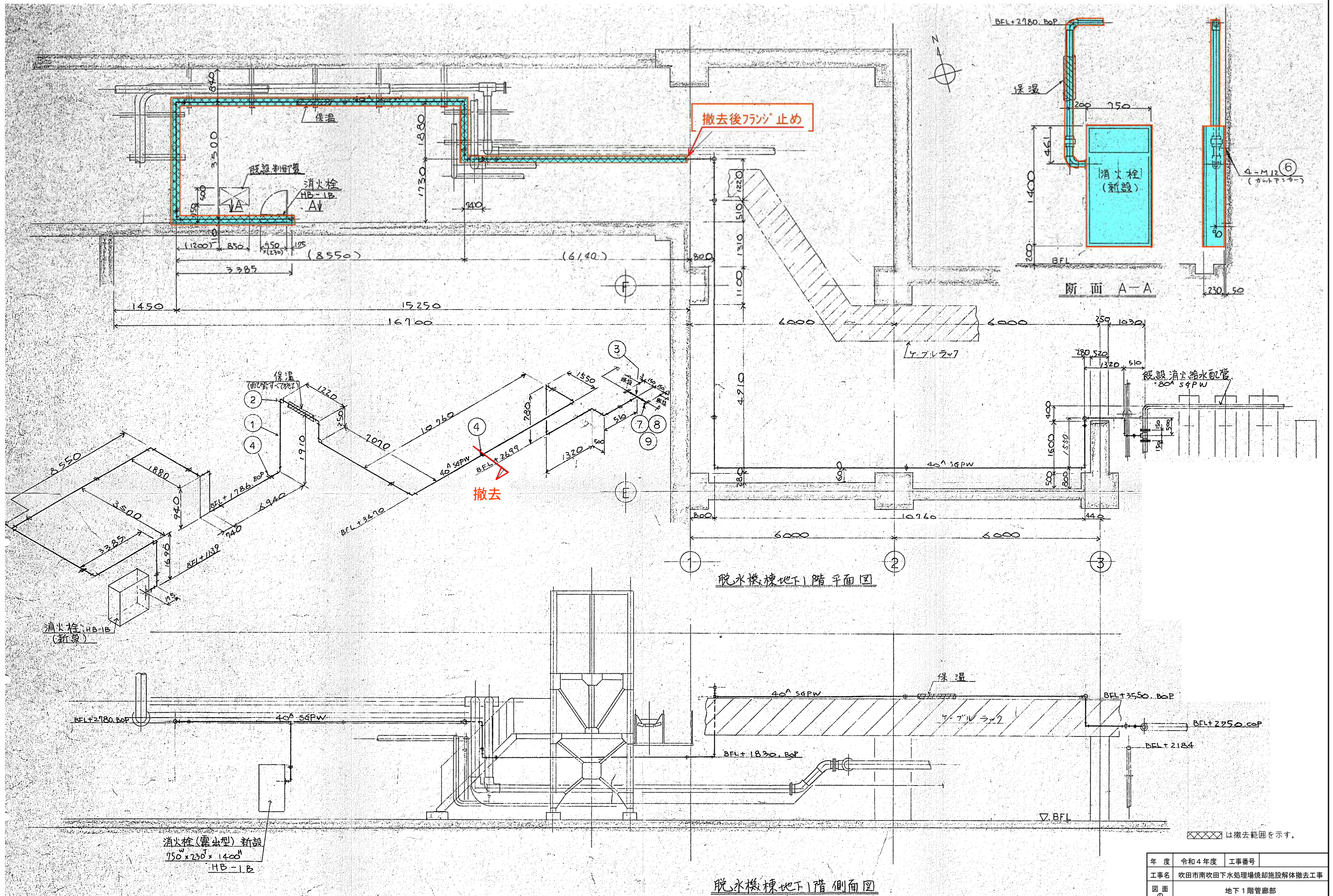
※全て撤去とする。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面の名称	ケーク置場(撤去)構造図(2)		
縮尺	1/100	図面番号	1A-10
吹田市下水道部			



※全て撤去とする。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面の名称	ケーキ置場 (撤去図) 構造図 (3)		
縮尺	1/30	図面番号	1A-11
吹田市下水道部			



撤去後フロッツ止め

撤去

脱 waters 棟地下1階平面図

脱 waters 棟地下1階側面図

断面 A-A

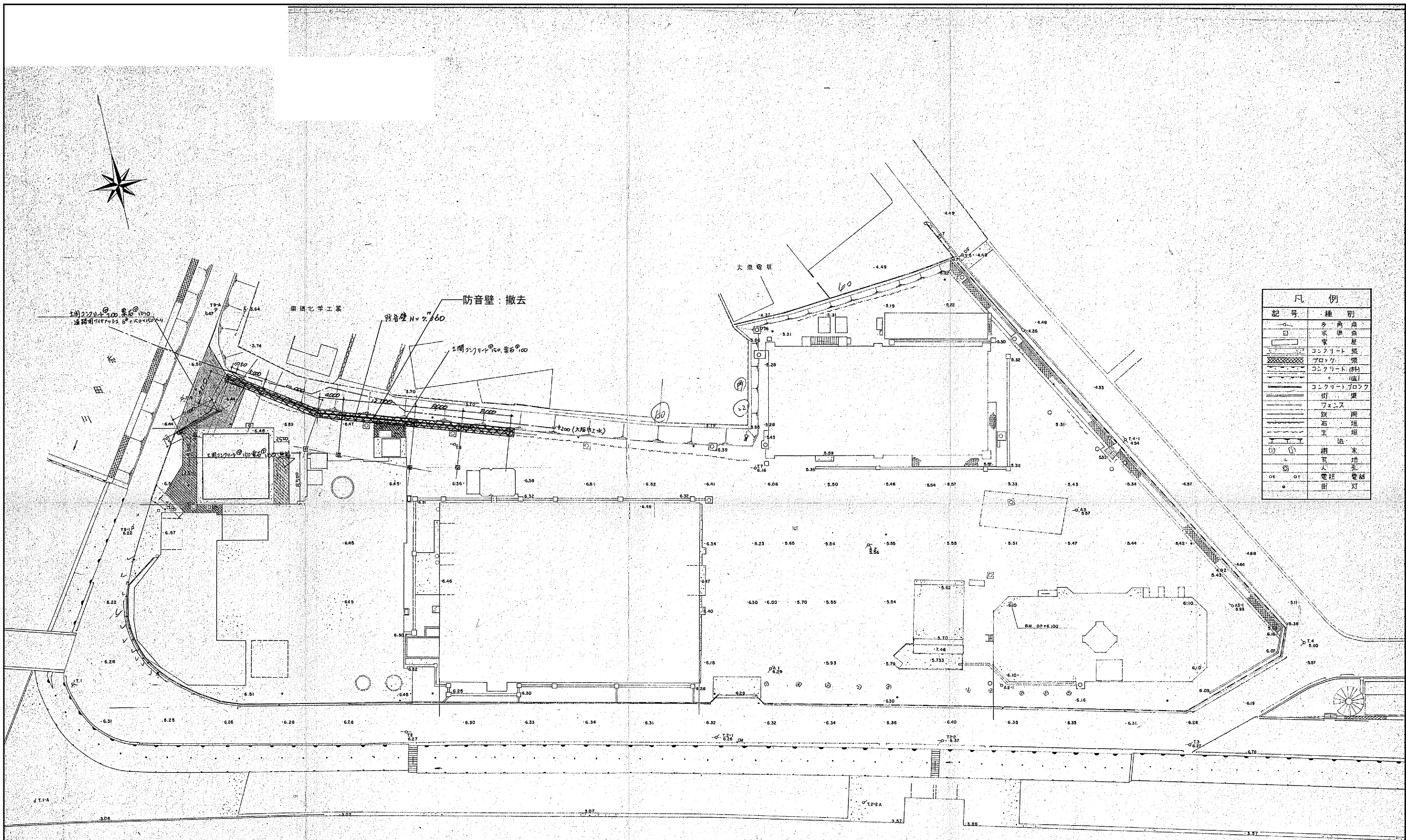
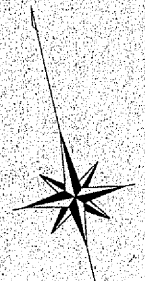
消火栓 HB-1B (新設)

消火栓(露出型)新設
750 x 230 x 1400
HB-1B

: 撤去範囲を示す

XXXX は撤去範囲を示す。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水道処理場焼却施設解体撤去工事		
図面名称	地下1階管廊部 消火栓用給水管図		
縮尺	1/50	図面番号	1A-12
吹田市下水道部			



凡例	
記号	種別
○	角点
□	水塔
■	家屋
▨	コンクリート張
▩	ブロック張
▪	コンクリート(傾)
▫	(傾)
▬	コンクリートブロック
—	街路
—	フェンス
—	鉄柵
—	石垣
—	主垣
—	土法
○	樹木
○	電柱
○	電線
○	街灯

防音壁：撤去

防音壁 H=7.600

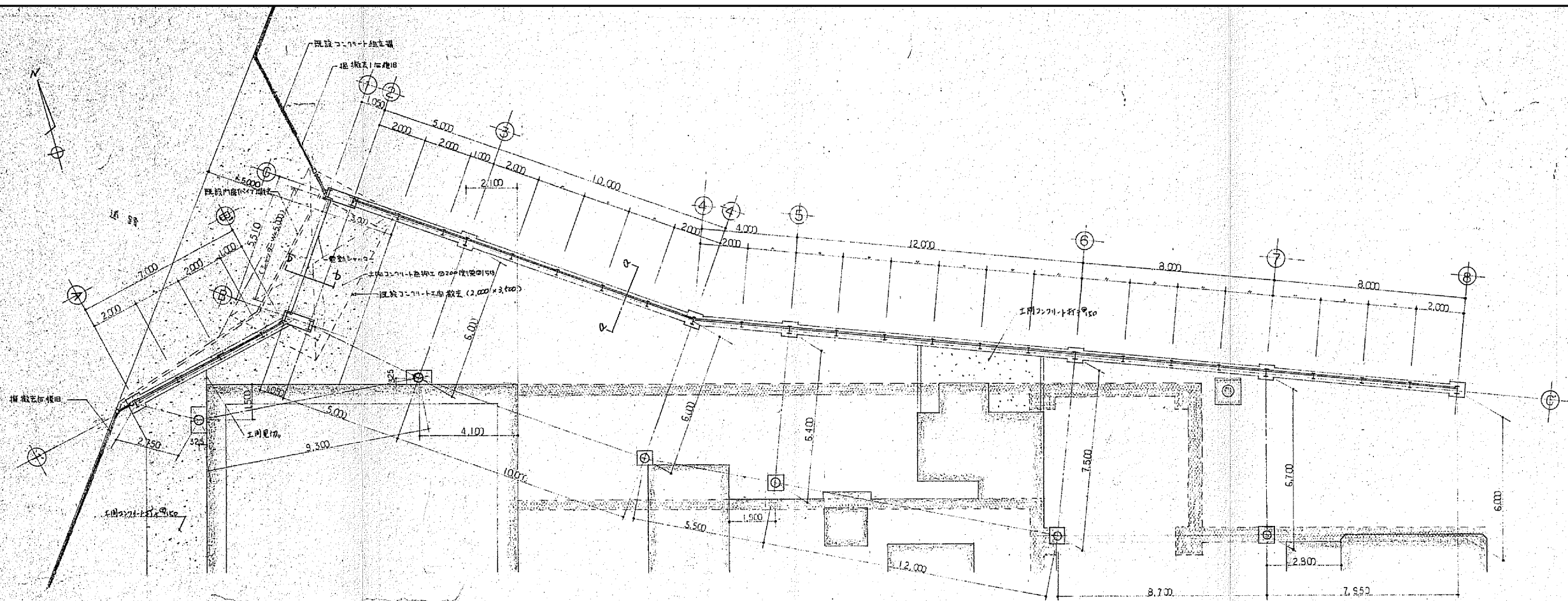
工間コンクリート 高さ 1.00

φ200 (大径中水)

配置図 1/300

今回撤去建物を示す。

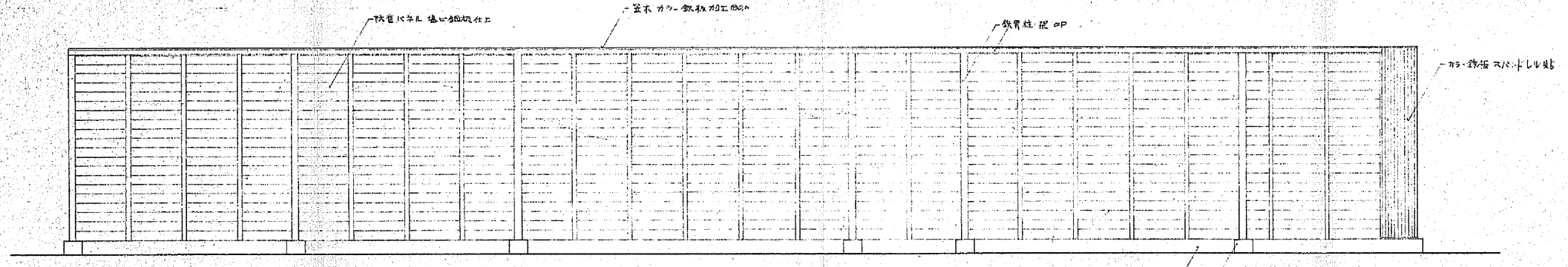
年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面名称	防音壁(撤去図) 配置図		
縮尺	1/300	図面番号	2A-01
吹田市下水道部			



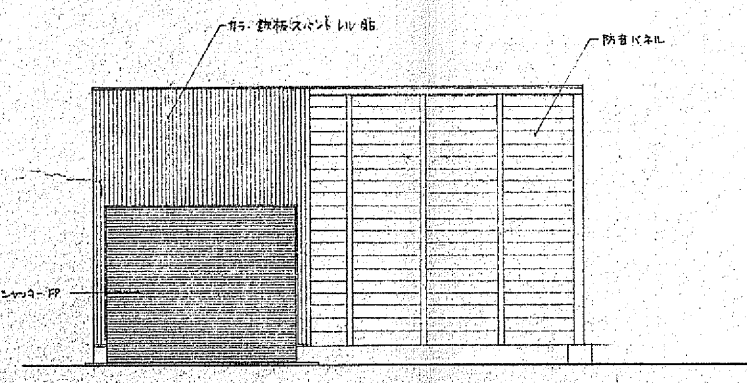
防音壁平面図 1/100

(註) 1 本工事は、吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去工事。
 2 防音パネル/遮音材は、鋼板(厚175mm)吸音材(厚100mm)を併用する。

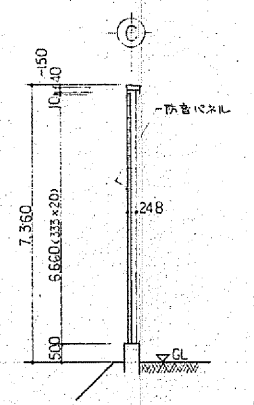
— 既設建物可成ス(地上)
 — 全 上(地下)



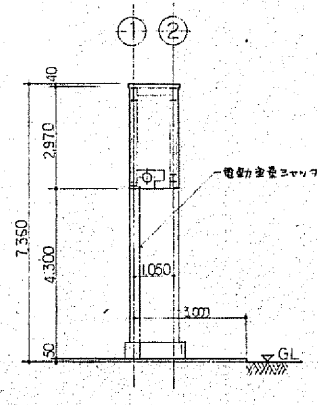
北立面図 1/100



西立面図 1/100



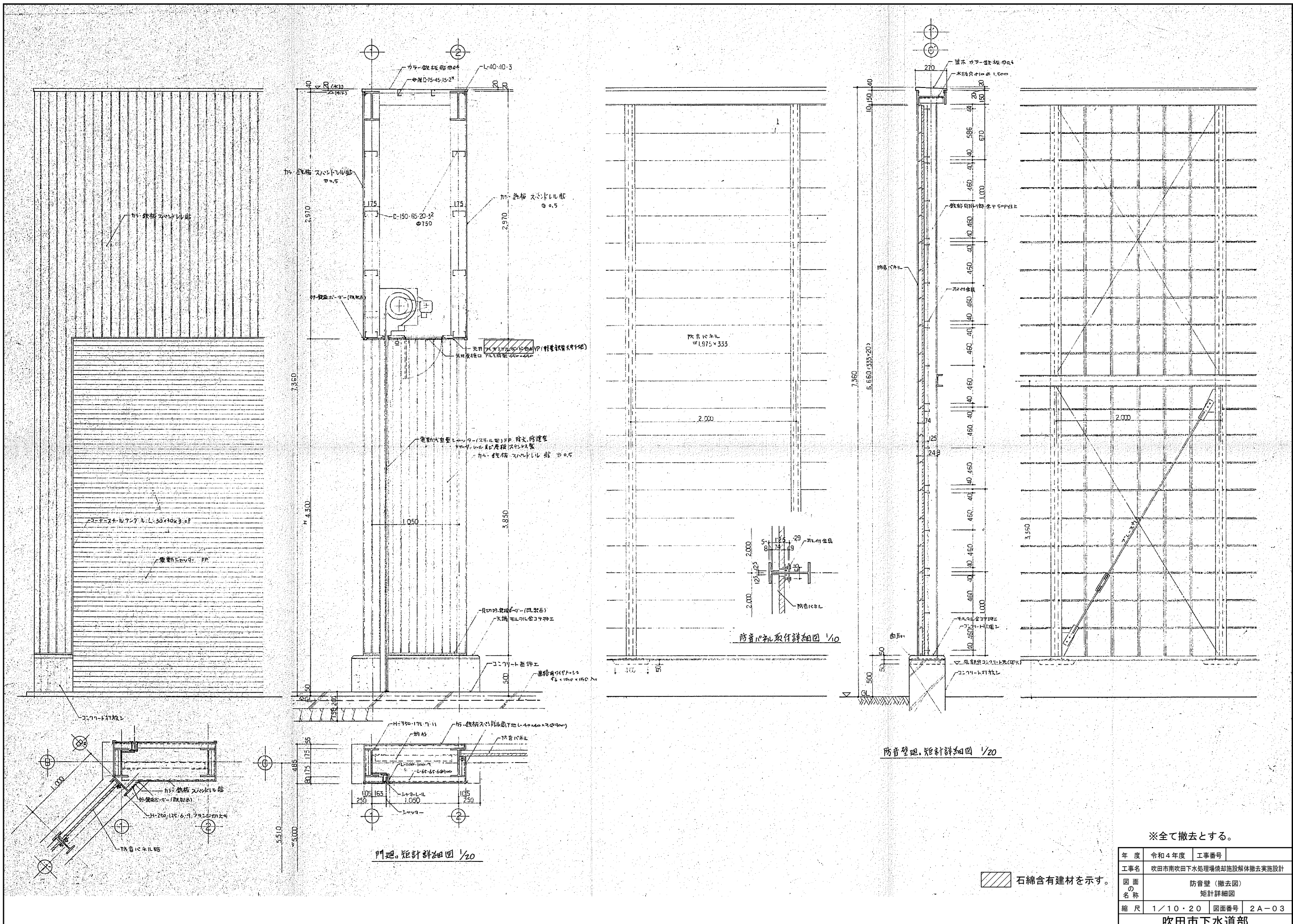
a-a断面図 1/100



b-b断面図 1/100

※全て撤去とする。

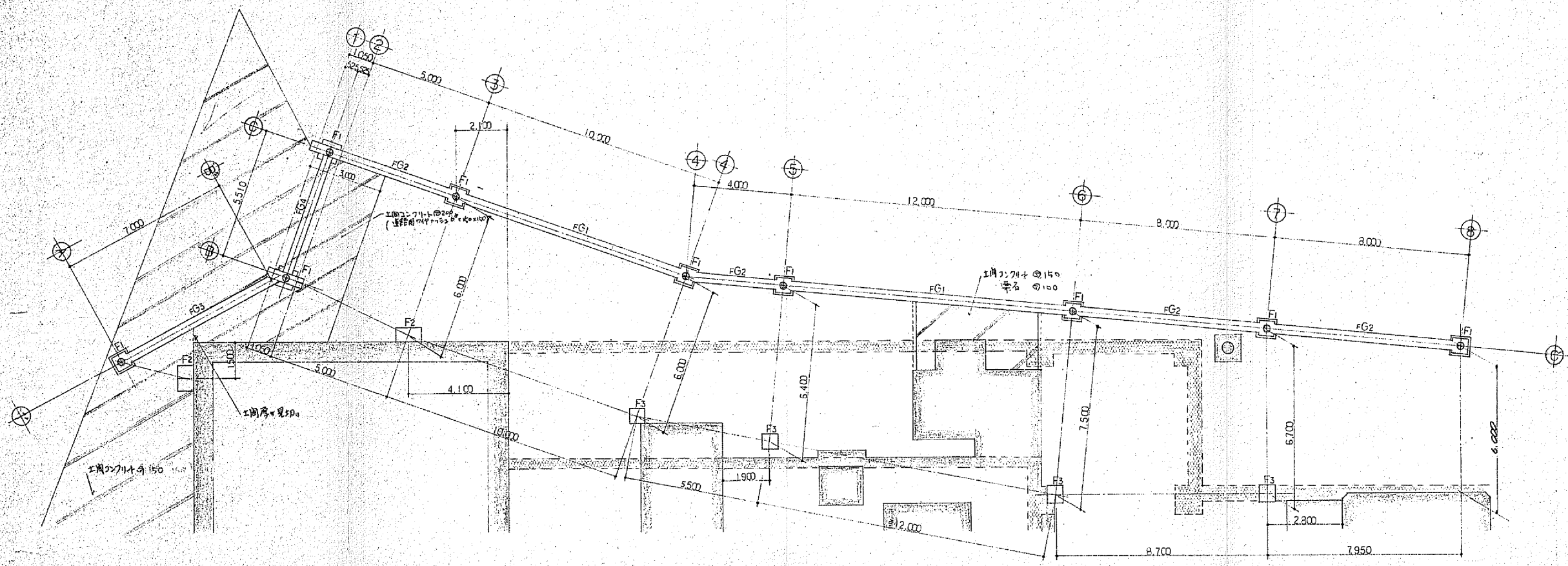
年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面の名称	防音壁(撤去図) 平面図・立面図・断面図		
縮尺	1/100	図面番号	2A-02
吹田市下水道部			



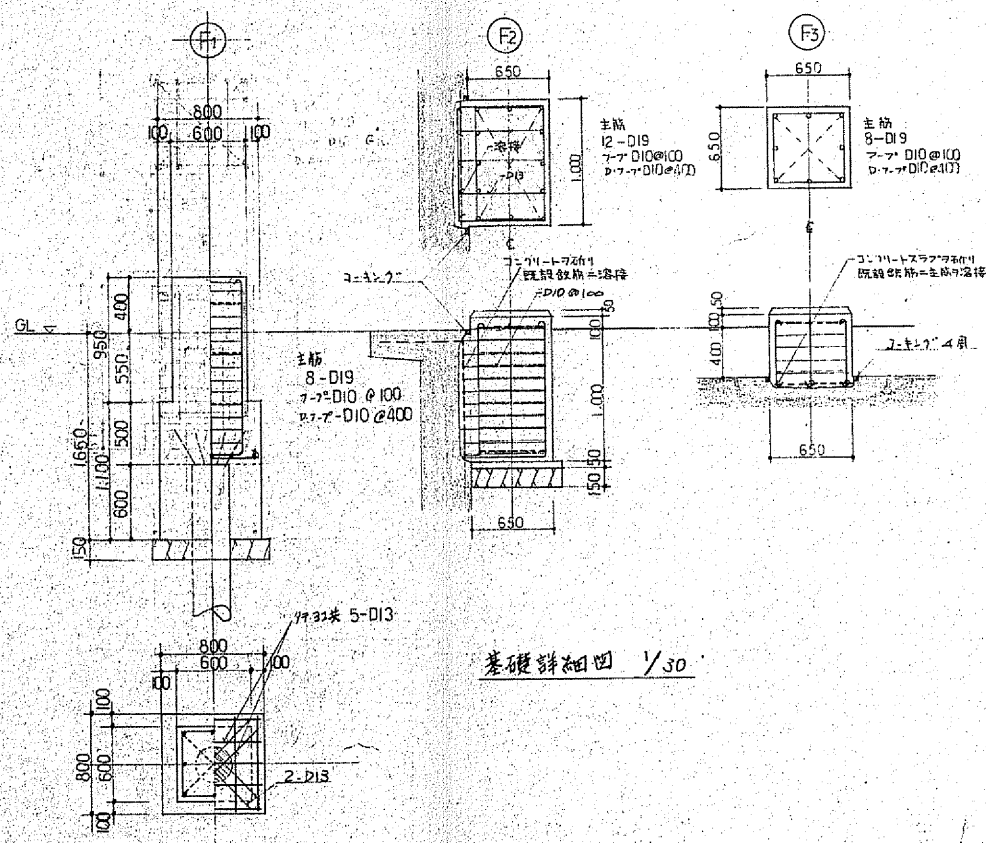
※全て撤去とする。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面名称	防音壁（撤去図） 矩計詳細図		
縮尺	1/10・20	図面番号	2A-03
吹田市下水道部			

石綿含有建材を示す。



基礎伏図 1/100



基礎詳細図 1/30

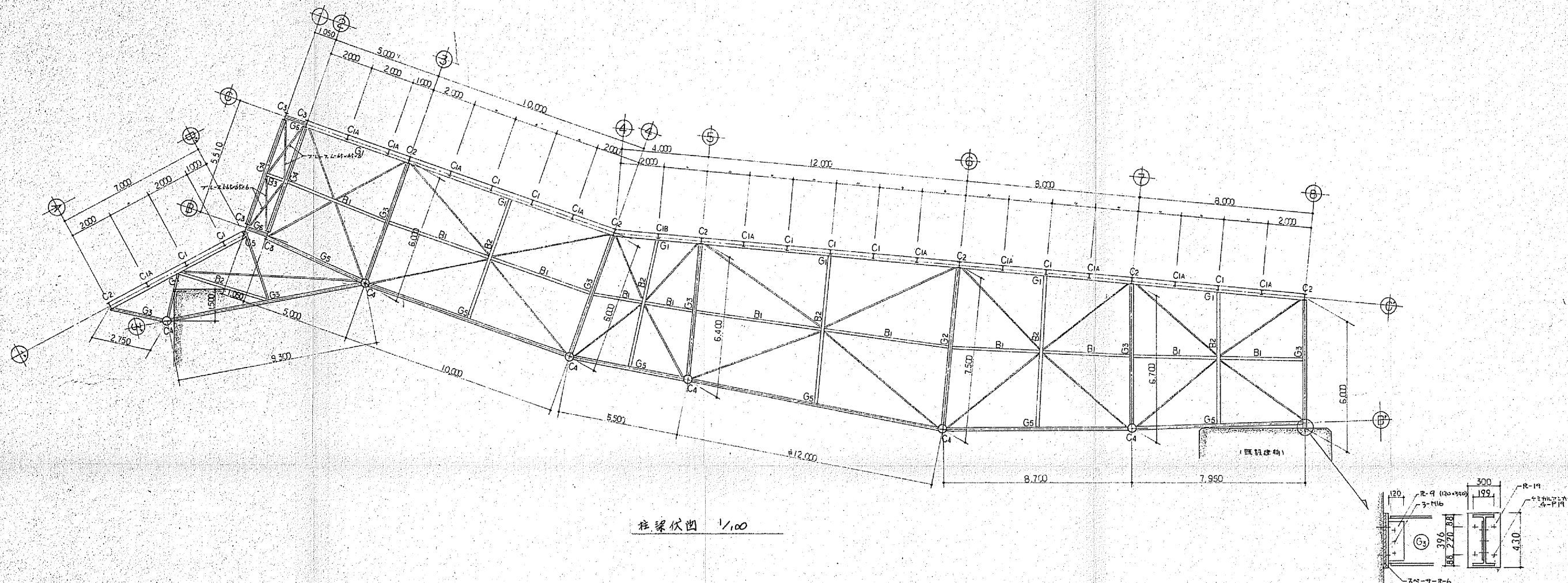
地中梁断面1/30

符号	FG1	FG2	FG3	FG4
場所	端部	中央	全断面	全断面
断面				
寸法	400×1,000	400×1,000	400×1,000	400×700
上主筋	3-D22, 3-D22	3-D22	2-F16	3-D22
下主筋	4-D22, 5-D22	4-D22	3-D22	4-D22
スラブ筋	D10@175	全在	全在	全在
腰筋	4-D13	全在	全在	全在
中止筋	D10@225	全在	全在	全在

- (注)
- PCパイプφ300(上杭C種9.000 下杭A種10.000) L=19.000 2本継ぎセメント注工
 - コンクリート強度 基礎 $FC = 210 \text{ kg/cm}^2$
土間 $FC = 160 \text{ kg/cm}^2$
槽 $FC = 135 \text{ kg/cm}^2$
 - 鉄筋 SD30 継手 D22 圧接, 他ハ全重量継手也。

※全て撤去とする。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面名称	防音壁(撤去図) 構造図(1)		
縮尺	1/30・100	図面番号	2A-04
吹田市下水道部			



柱梁伏図 1/100

柱(C)梁(G)小梁(B)リスト

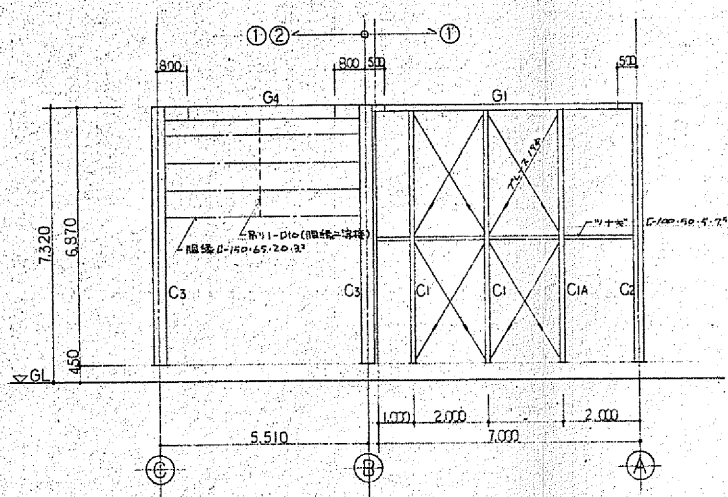
符号	部 材	符号	部 材	符号	部 材
C1	H-250・125・6・9	G1	H-300・150・6 ⁵ ・9	B1	H-248・124・5・8
C1A	△ 上	G2	H-450・200・9・14	B2	H-248・124・5・8
C1B	△ 上	G3	H-396・199・7・11	B3	H-198・99・4 ⁵ ・7
C2	H-340・250・9・14	G4	H-350・175・7・11		
C3	H-350・175・7・11	G5	H-298・149・5 ⁵ ・8		
C4	O-406 ⁴ ・9 ⁵	G6	H-198・99・4 ⁵ ・7		
C5	H-250・125・6・9 (H鋼17mmシールド)				

C1A-----防音パネル挿入/9mm柱上部=フランジ切欠あり(C2=4mm)
 C1B-----全 上 (両側)

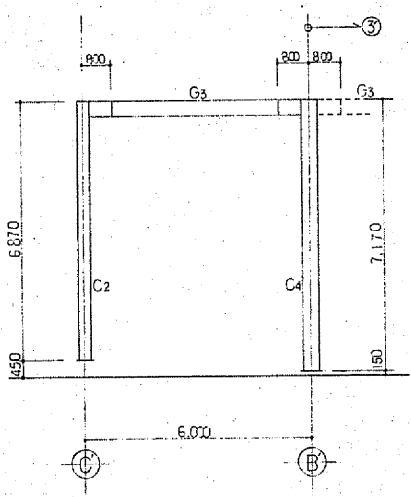
- (註) 1. 使用鋼材 全て S541 但し C3 鋼管は S52C41 トラス
 2. 梁 塔 脚長ハ取付プレート(小ナド厚)以上トスル
 3. ボルト 全箇所ハ取付プレートトシ、アンカボルト、脚座、取付ボルトハ中ボルト S590B 採用トスル
 4. ワラス 埋込タイプ採用トスル

※全て撤去とする。

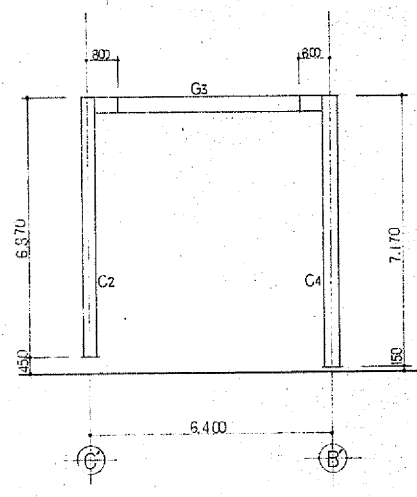
年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面名称	防音壁(撤去図) 構造図(2)		
縮尺	1/100	図面番号	2A-05
吹田市下水道部			



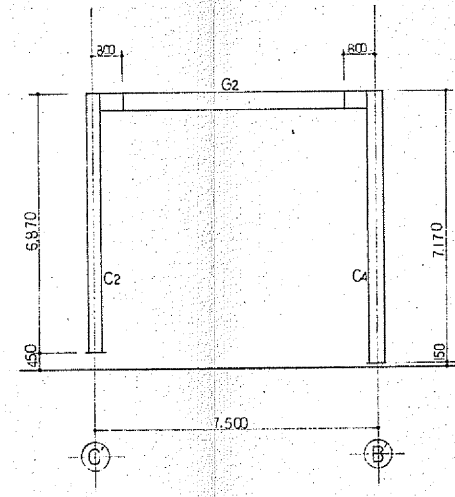
①①②通軸組図 1/100



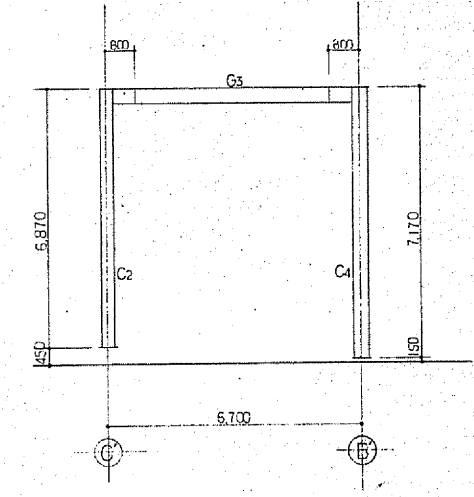
③④通軸組図 1/100



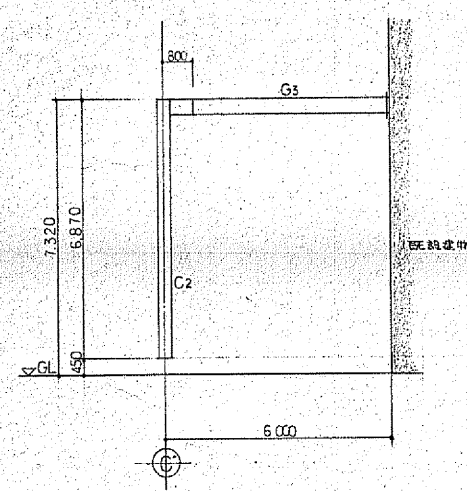
⑤通軸組図 1/100



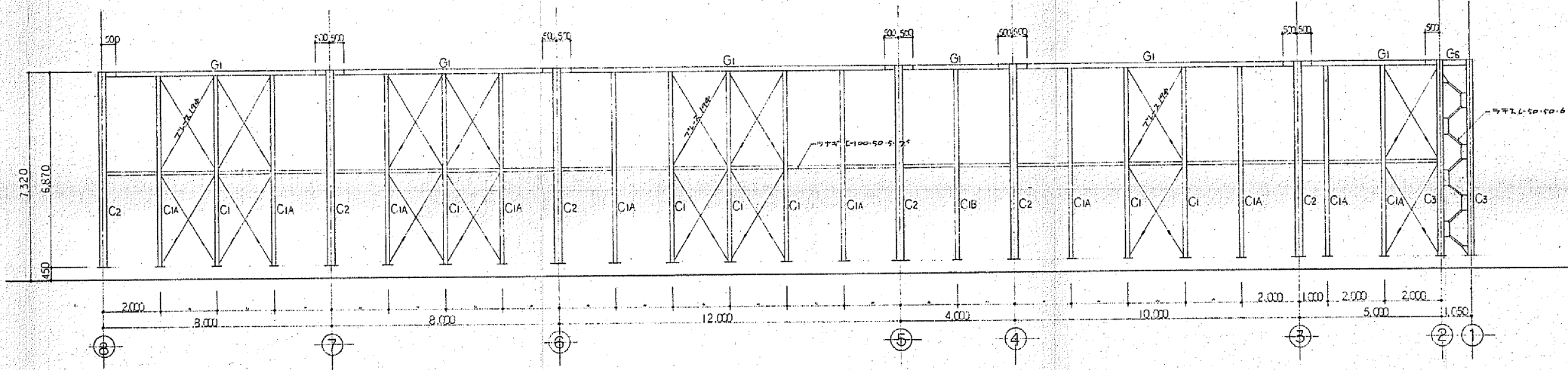
⑥通軸組図 1/100



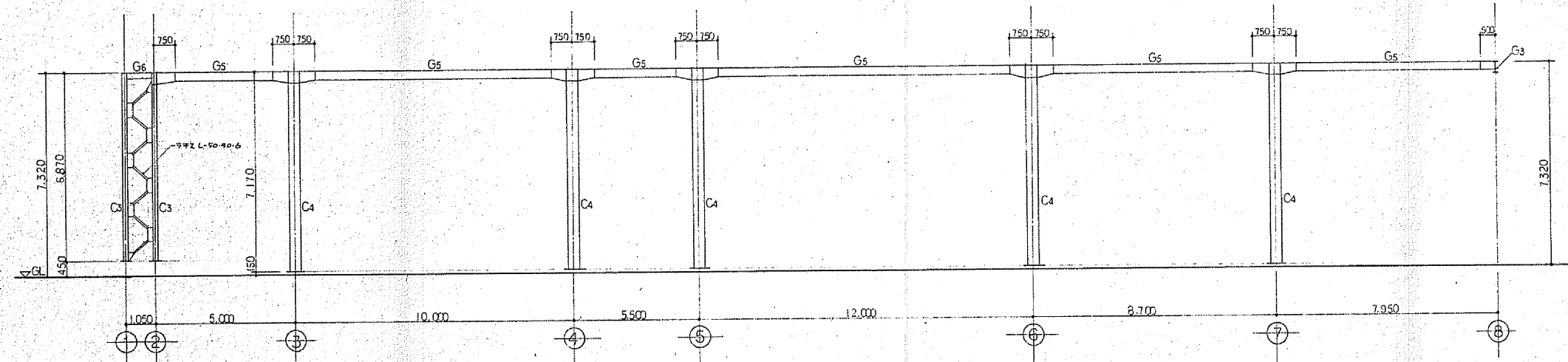
⑦通軸組図 1/100



⑧通軸組図 1/100



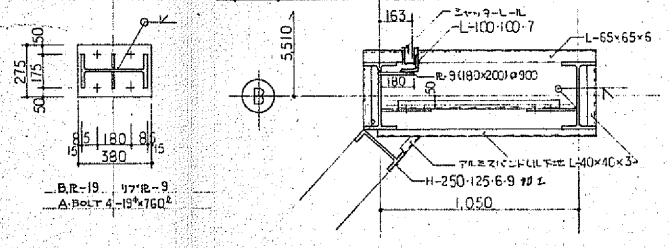
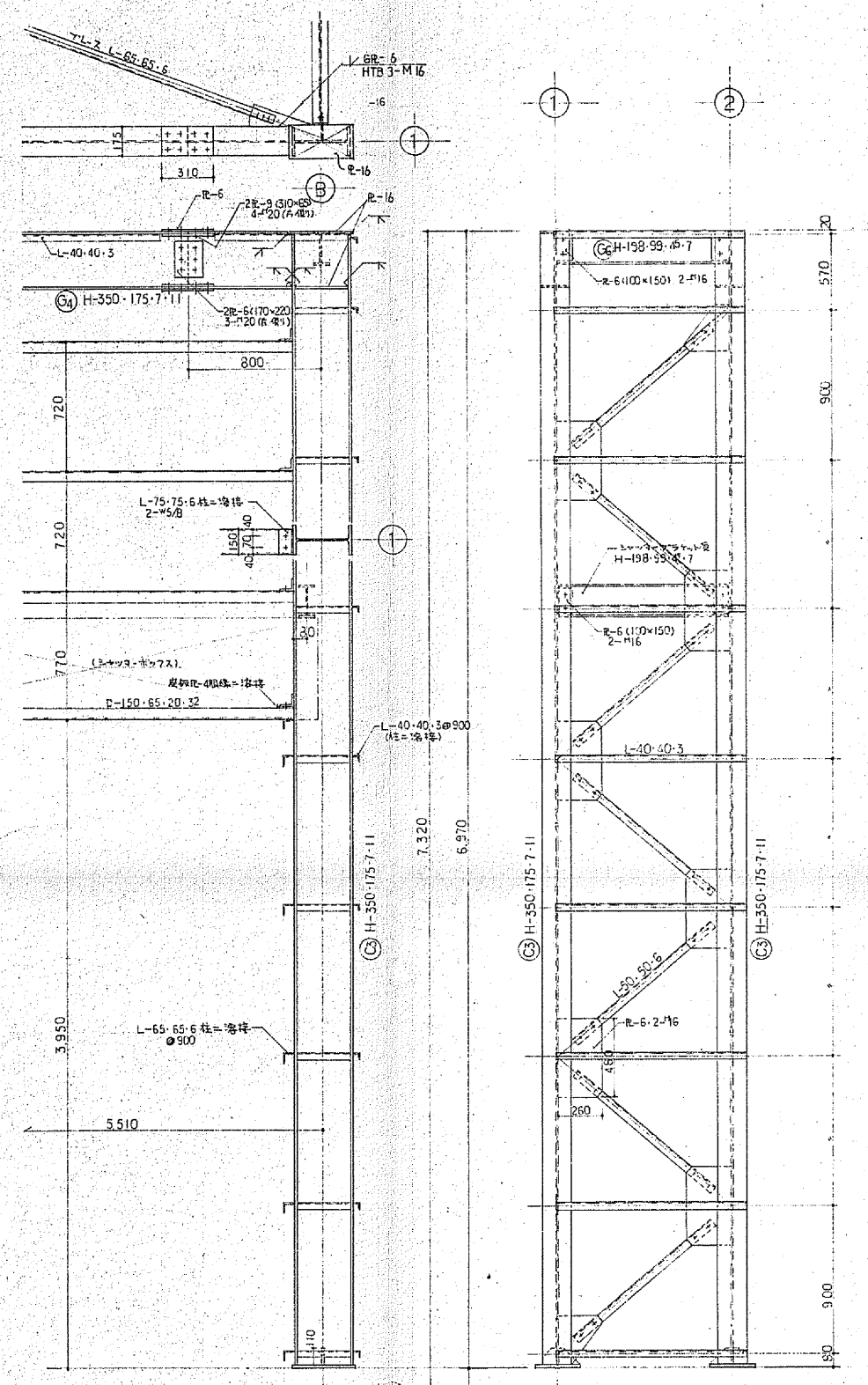
⑨通軸組図 1/100



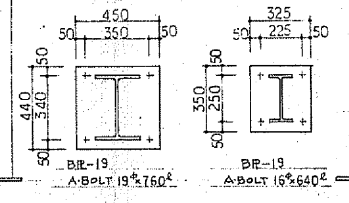
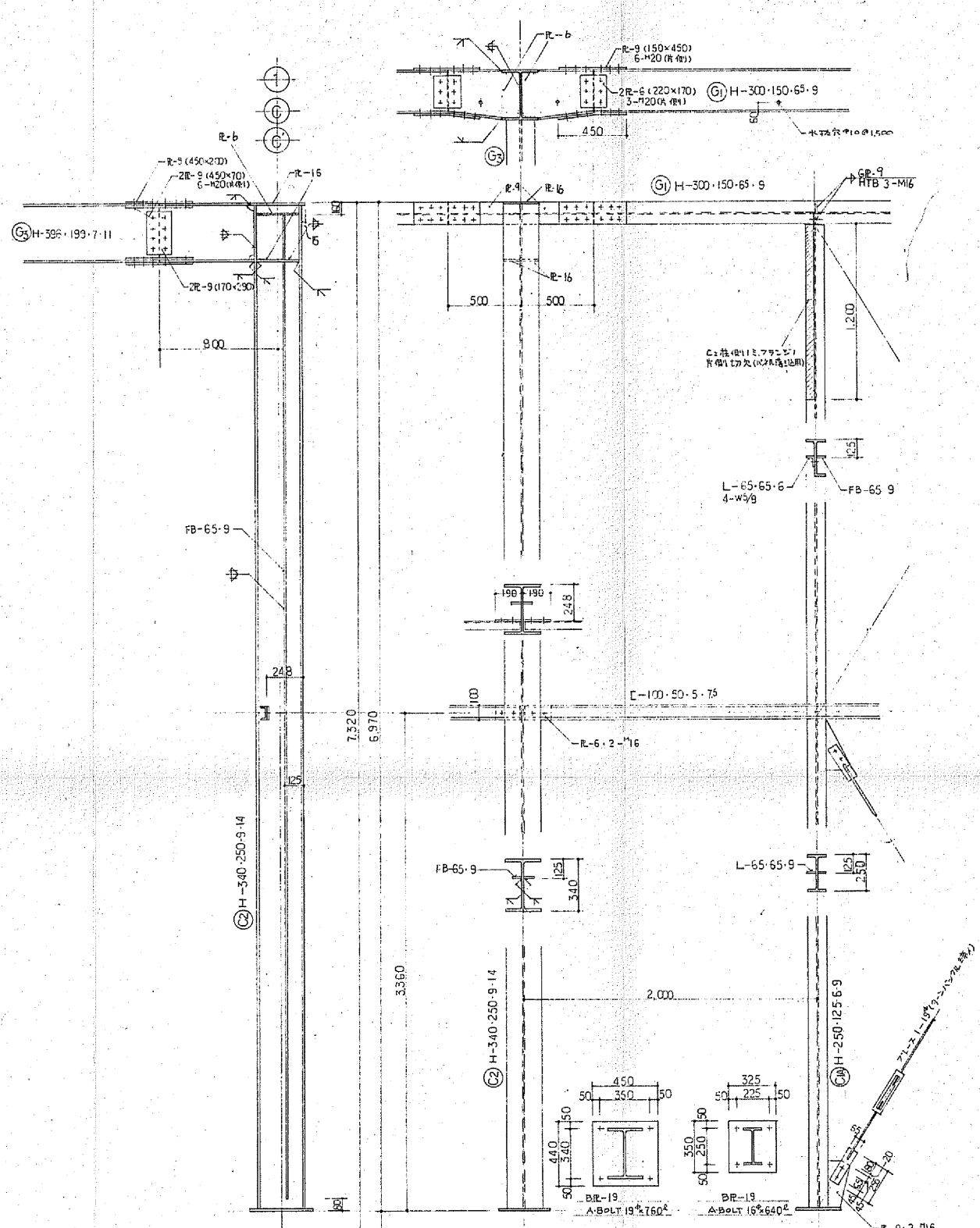
⑩通軸組図 1/100

※全て撤去とする。

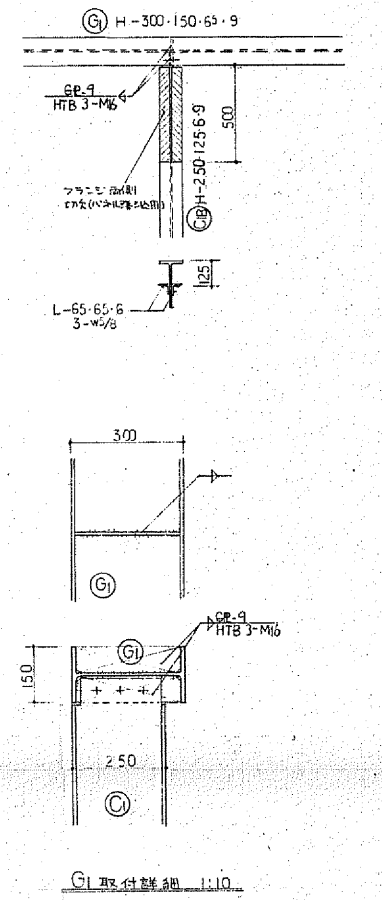
年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面名称	防音壁（撤去図） 構造図（3）		
縮尺	1/100	図面番号	2A-06
吹田市下水道部			



①通鉄骨詳細図 1/20



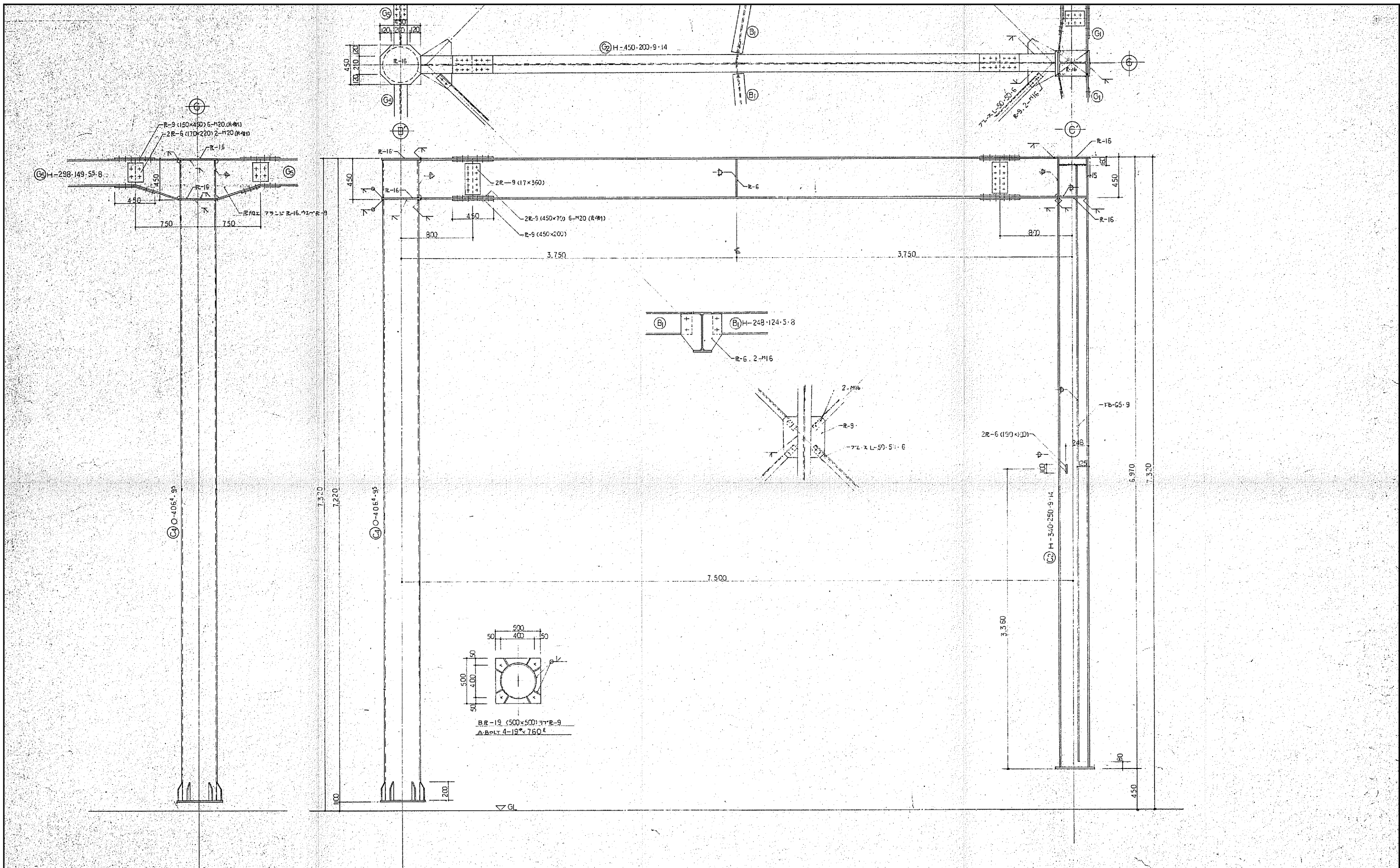
②通鉄骨詳細図 1/20



③取付詳細 1/10

※全て撤去とする。

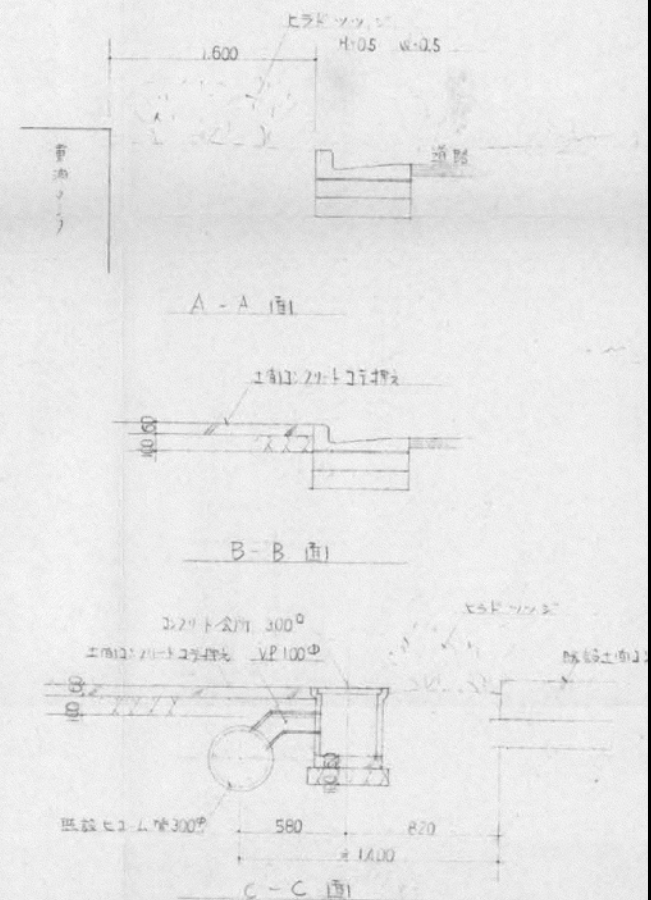
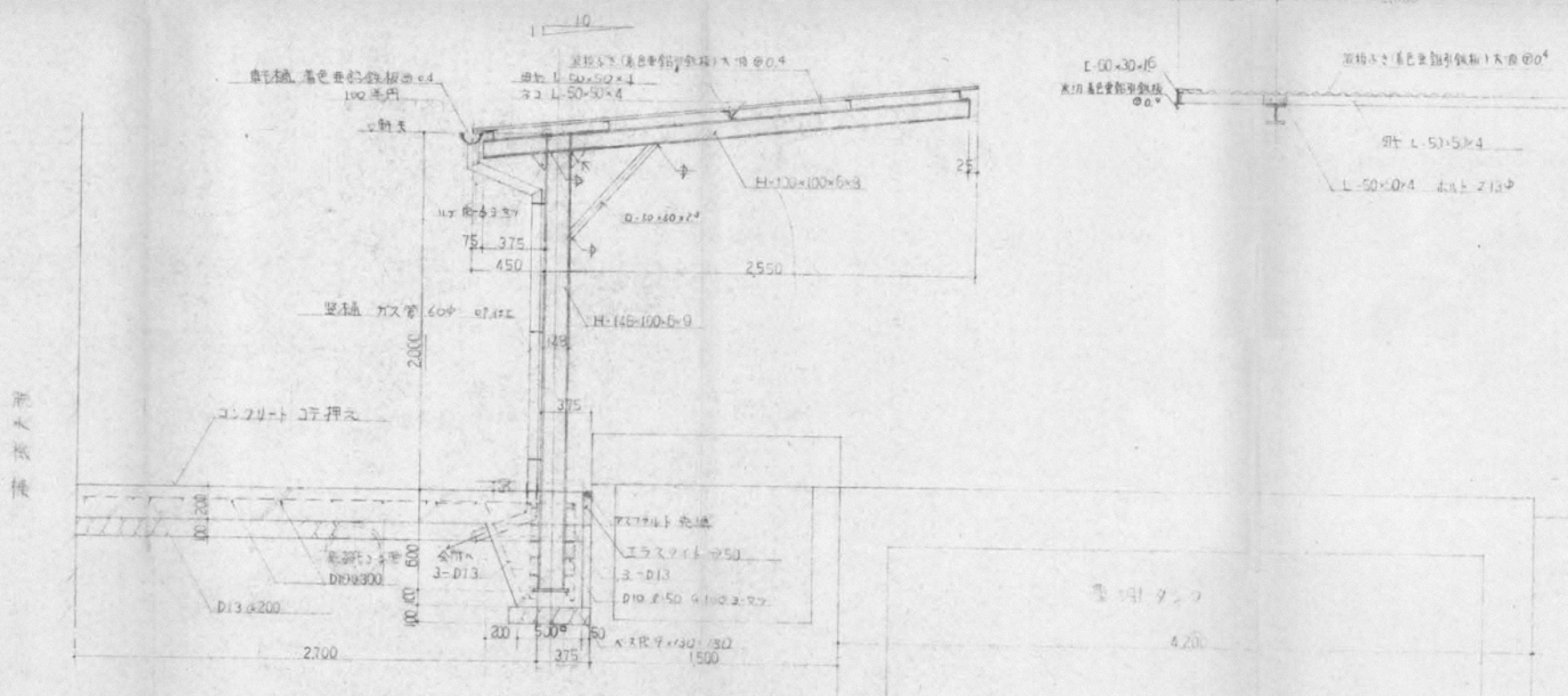
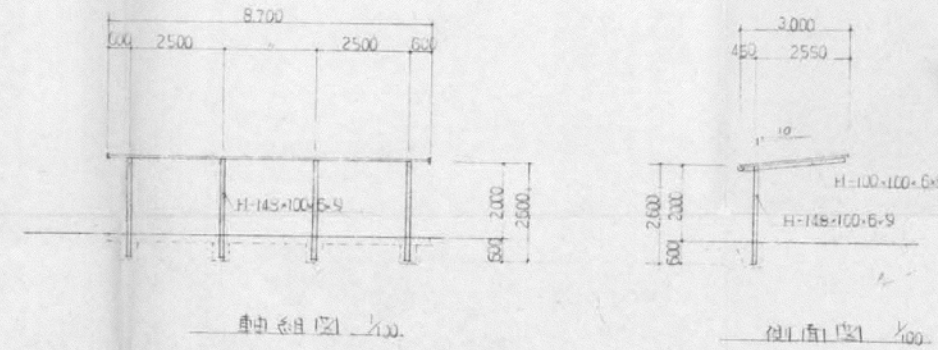
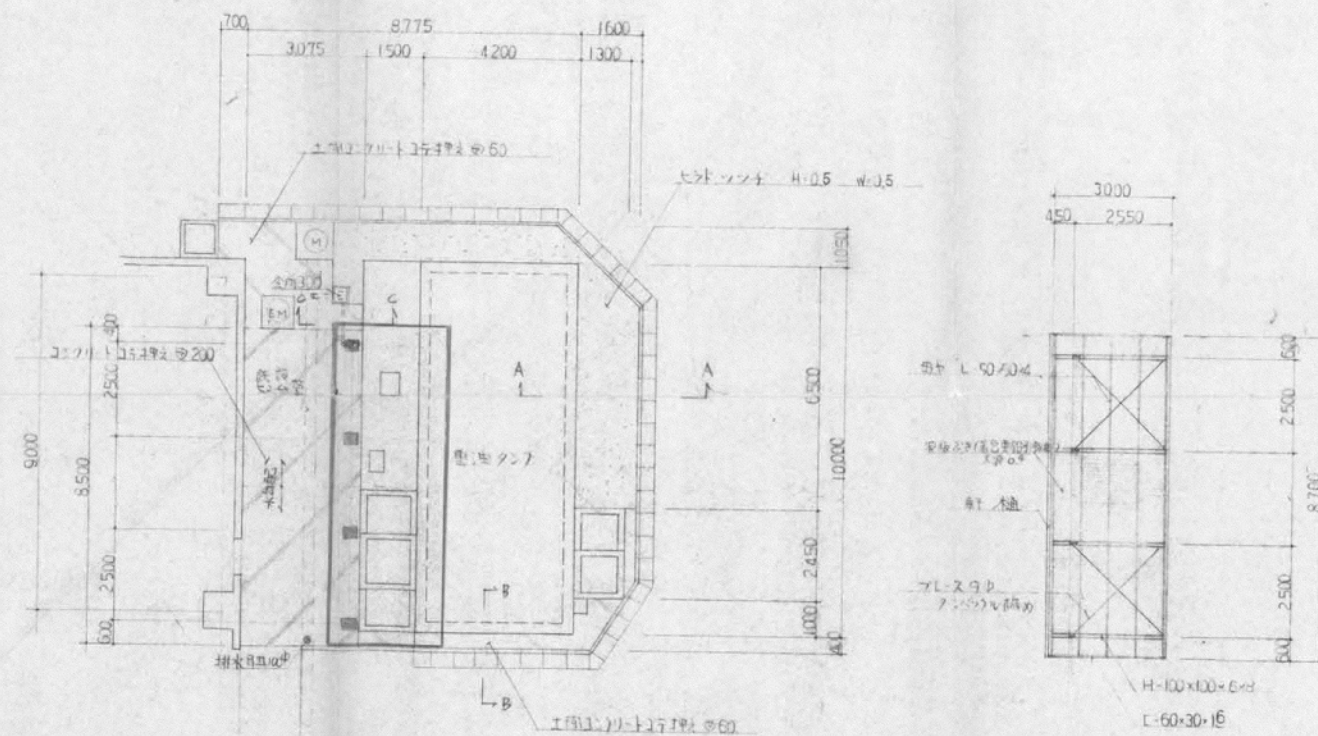
年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面名称	防音壁(撤去図) 構造図(4)		
縮尺	1/10・20	図面番号	2A-07
吹田市下水道部			



⑥ 通鉄骨詳細図 1/20

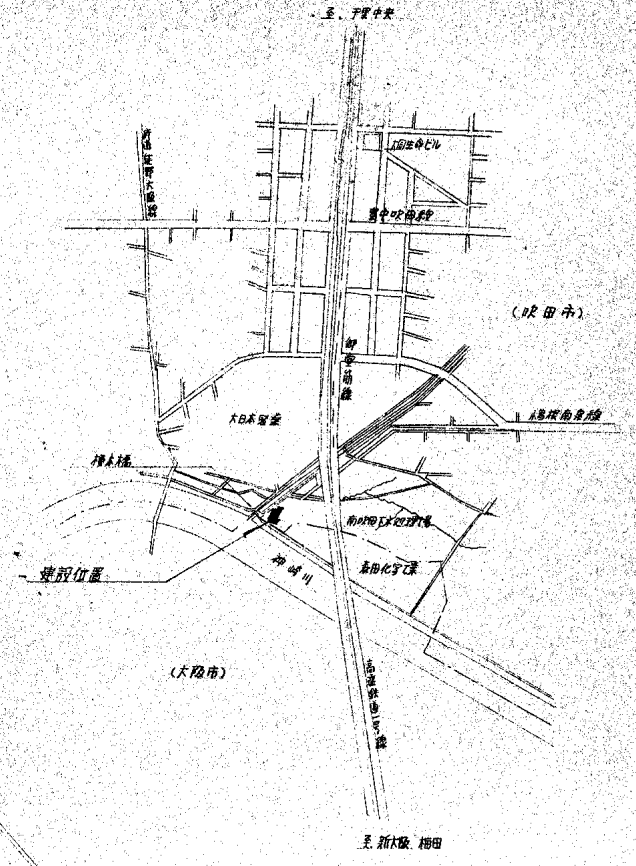
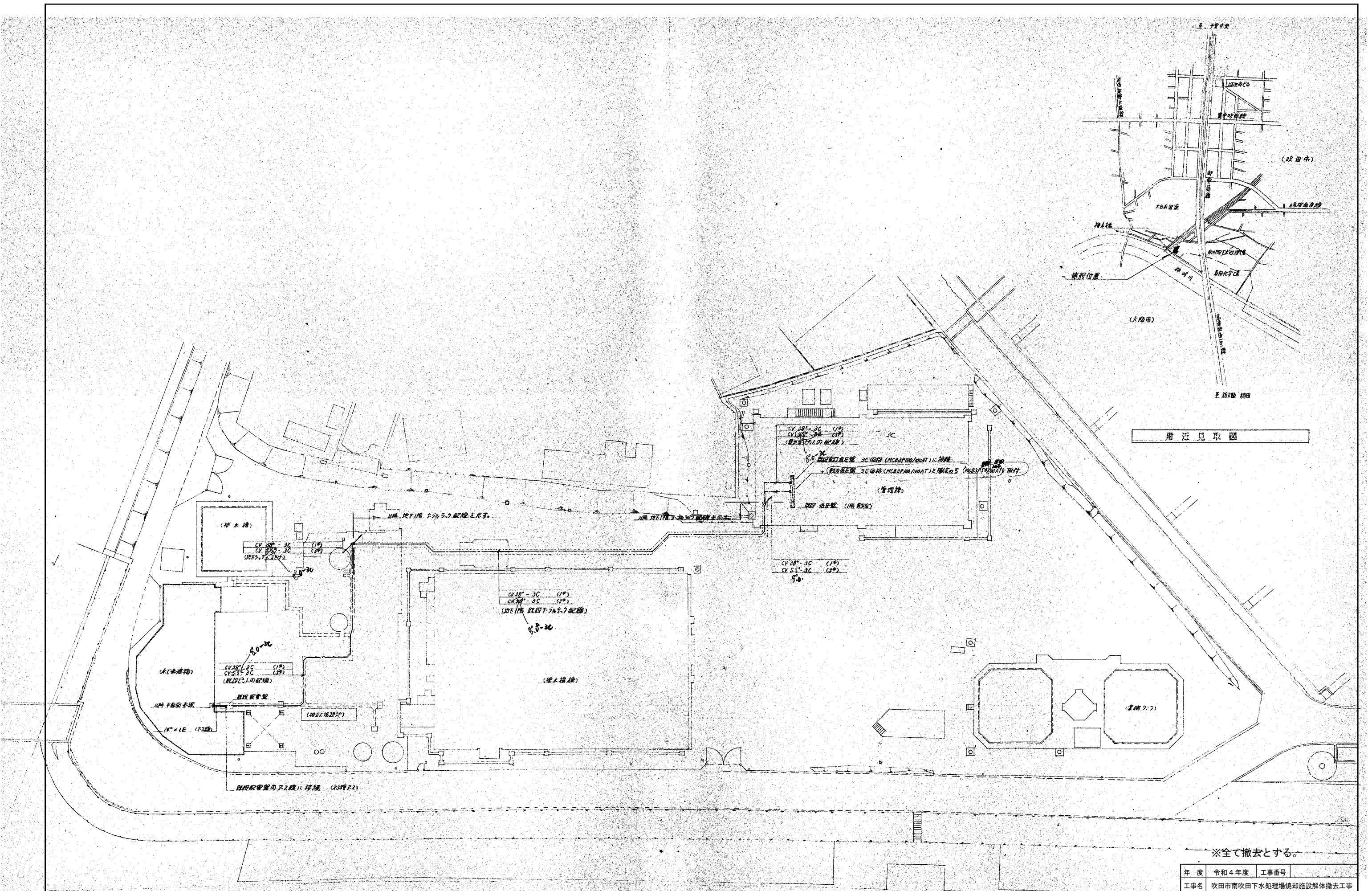
※全て撤去とする。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去実施設計		
図面名称	防音壁（撤去図） 構造図（5）		
縮尺	1/20	図面番号	2A-08
吹田市下水道部			



※全て撤去とする。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去工事		
図面の名称	重油タンク屋根 (撤去図) 屋根詳細図		
縮尺	図示	図面番号	3A-02

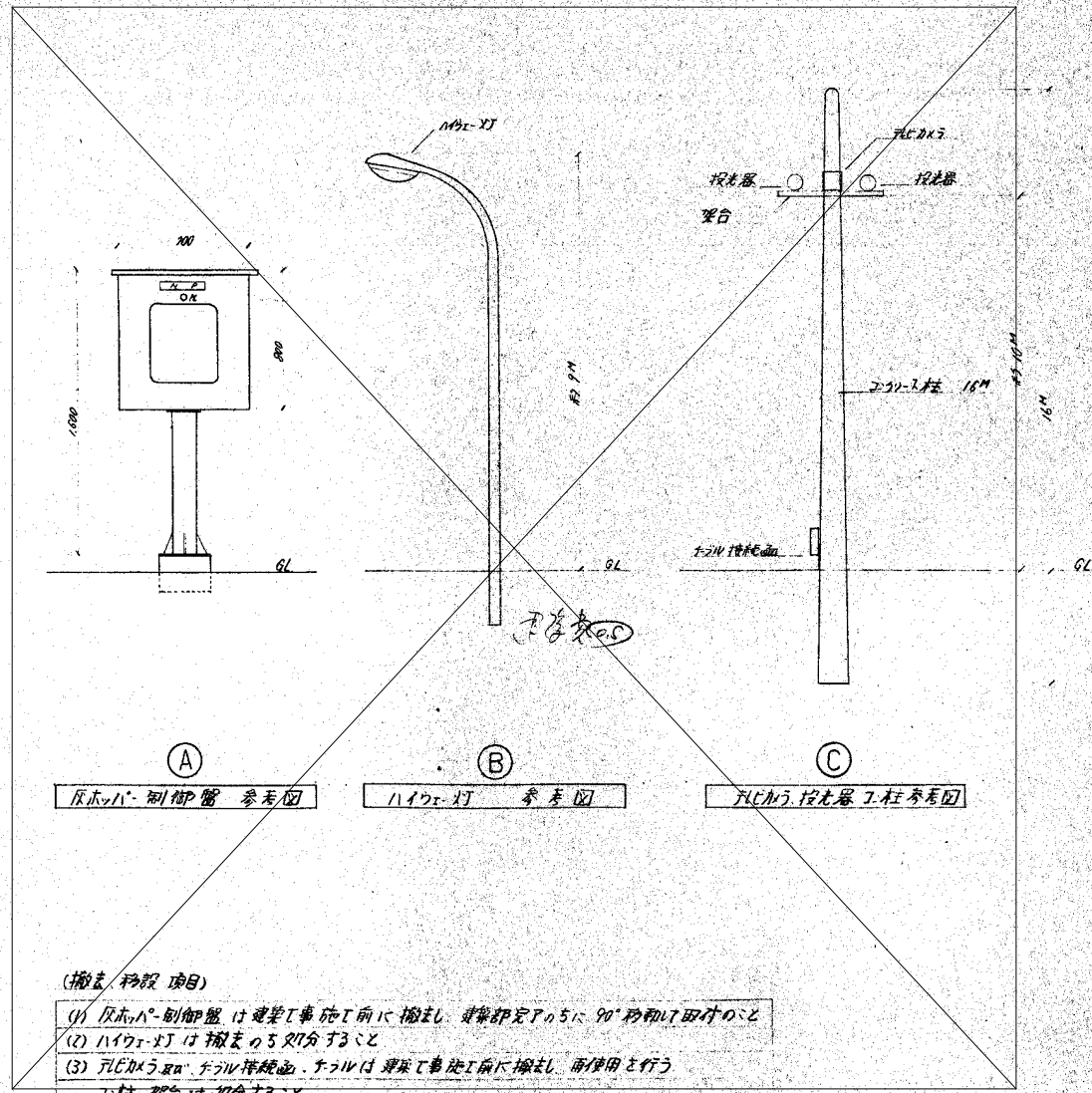


附近見取図

配置図 1:300

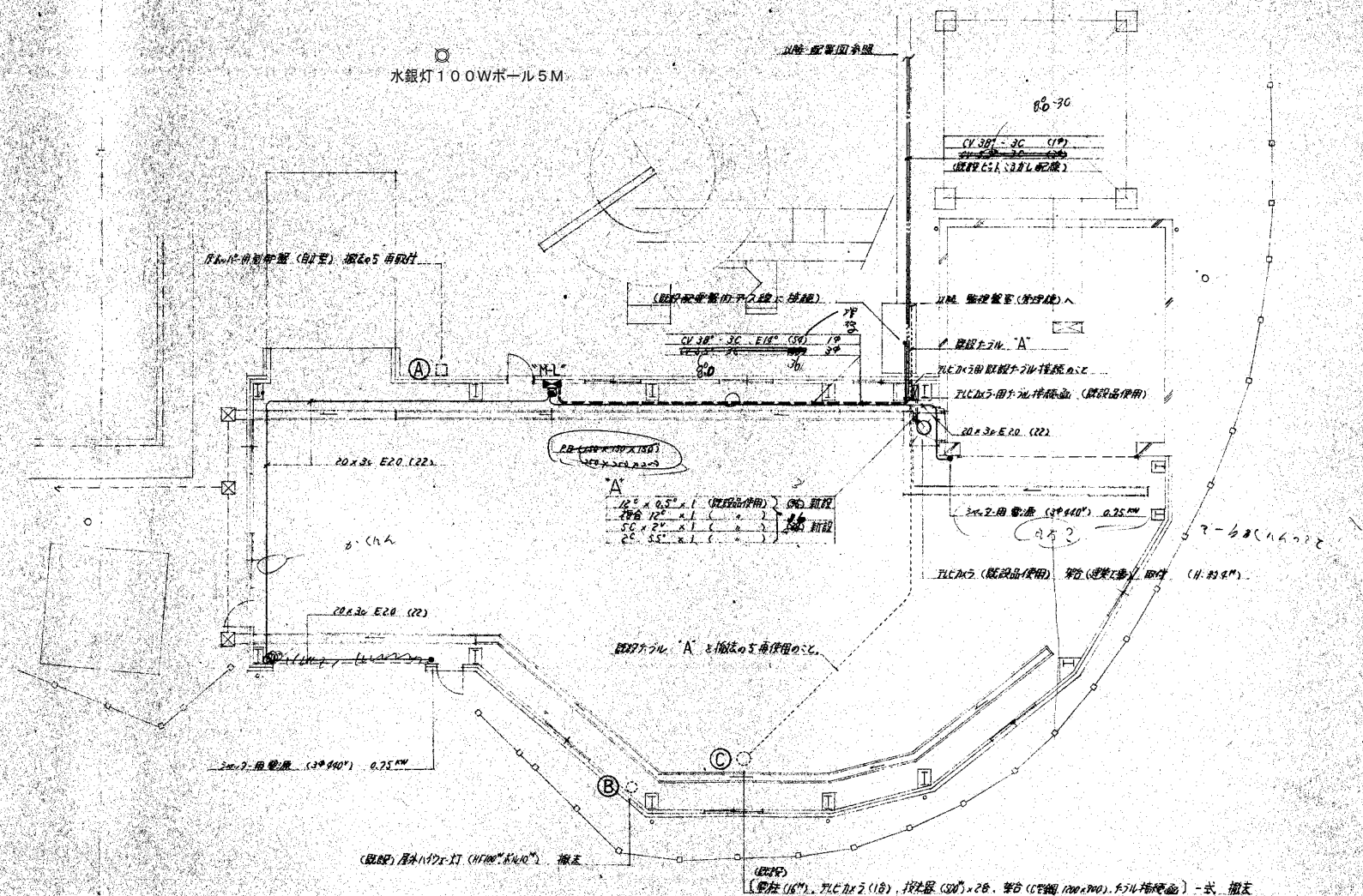
※全て撤去とする。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水道処理場焼却施設解体撤去工事		
図面名称	配置図・付近見取図 電灯設備図		
縮尺	1/300	図面番号	AE-1
吹田市下水道部			



(A) 灰ホッパ制御盤 参考図
 (B) ハイウェイ灯 参考図
 (C) FLCから投光器工柱参考図

- (撤去/移設項目)
- (1) 灰ホッパ制御盤は建築工事施工前に撤去し、建築完了のちに90°回転して取付のこと
 - (2) ハイウェイ灯は撤去の5日前に撤去すること
 - (3) FLCから投光器工柱は建築工事施工前に撤去し、南側面と行う工柱、架台は撤去すること



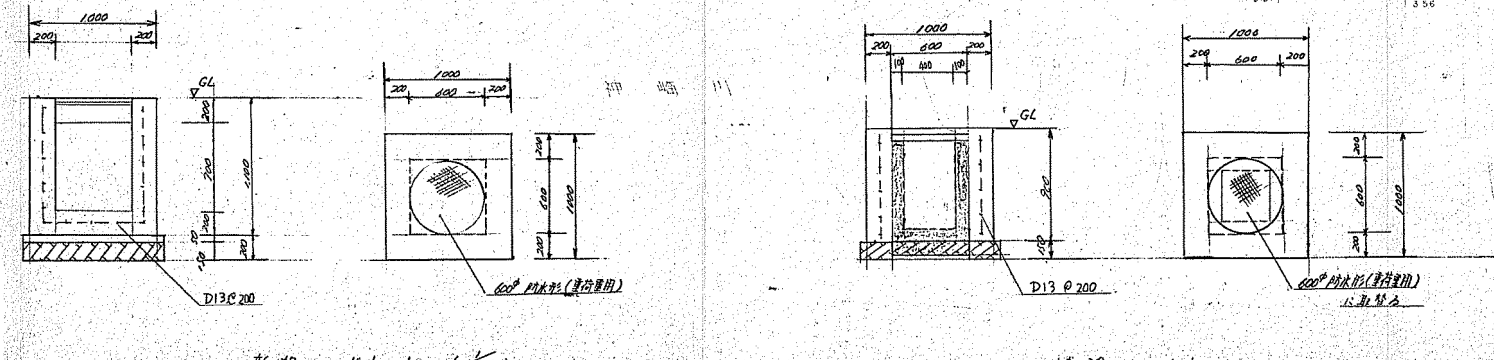
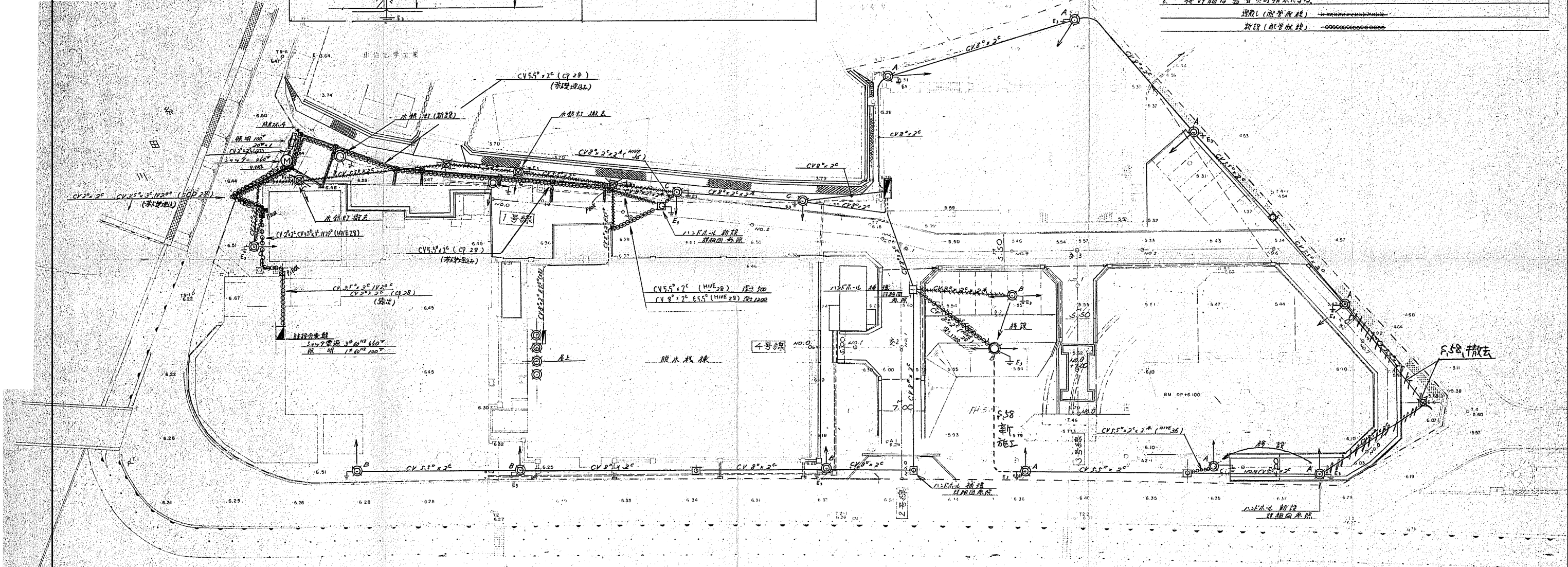
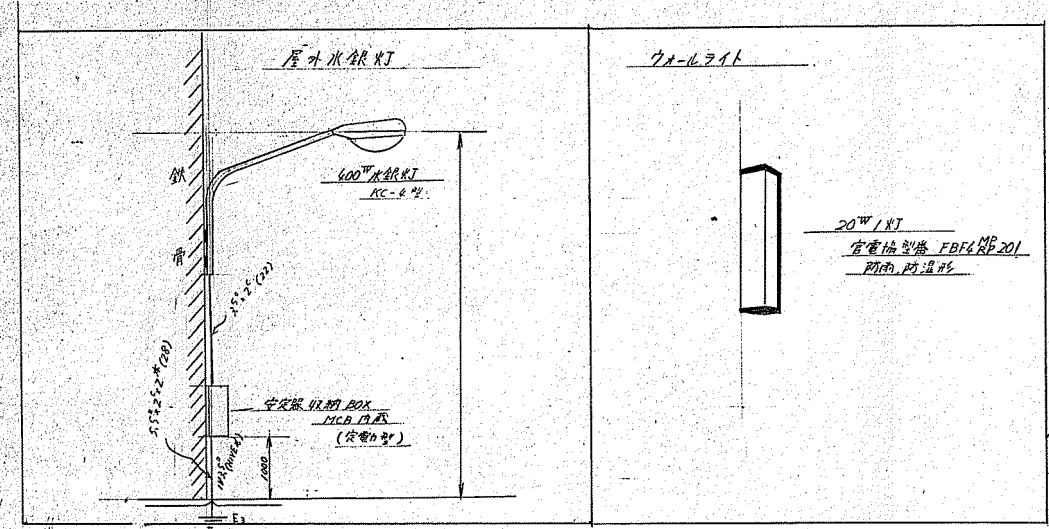
- (註記事項)
- (1) 撤去設備の撤去は必ず3ヶ月前(土曜)1回以上
指定期 (507-3)
 - (2) 灰ホッパ、500kgまで重量1回(中上層)1回以上
指定期 (507-3)
 - (3) 各設備は、3ヶ月前、指定期 (外観) 23.06.05.2 (内観) 25.07.02

1 階 平面図 1:100

※全て撤去とする。

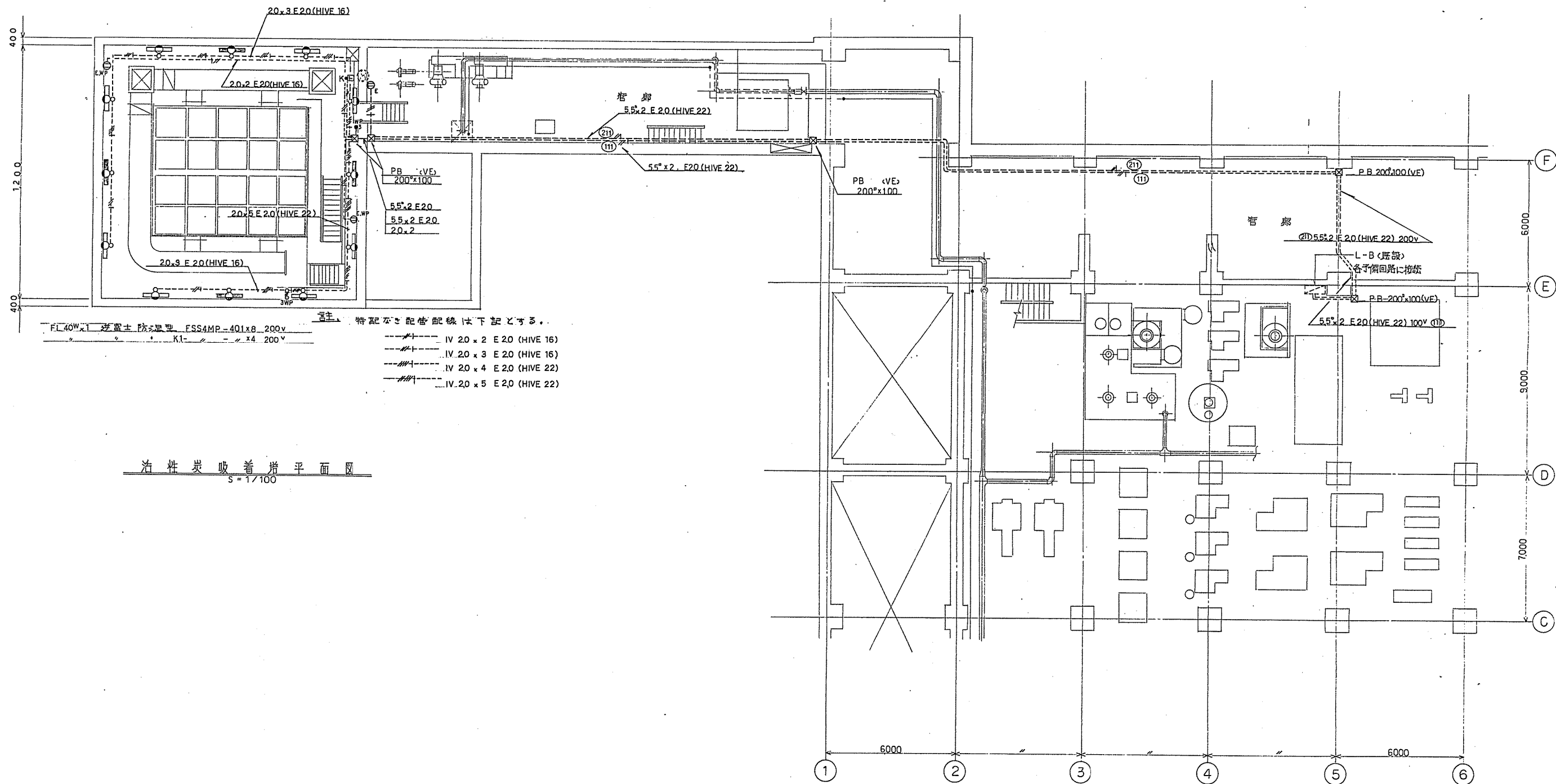
年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去工事		
図面名称	活性炭吸着塔 管廊 幹線・動力設備図		
縮尺	1/100	図面番号	AE-2
吹田市下水道部			

- 工事仕様
- 本工事は計画型工事、修繕工事に伴って起る屋外照明の撤去、新設工事の初期費用に下記の通りある。
 - I 計画型工事に係る屋外照明工事
 - 屋外水銀灯の新設、撤去 2ヶ所
 - ハンドホールの新設 1ヶ所
 - 配線、配管、ケーブル変更、接地工事 1式
 - スマート電源（60V）ソケット照明、配線配管工事 1式
 - D 修繕工事に係る屋外照明工事
 - 屋外水銀灯の移設、塗装 2ヶ所
 - ハンドホールの補強 2ヶ所
 - ハンドホールの新設 1ヶ所
 - 配線、配管、ケーブル変更、接地工事 1式
 - ハンドホール内は古い配線の移設は、低電圧（100V）の接触材を使用し、安全に移設する。
 - 地中配管は HIVE、露出配管は CP とする。
 - ハンドホール新設等、ハンドホール補強は詳細図による。
 - 必要な名所に P-BOX を設置し、P-BOX は厚20mm以上の熱融樹脂板とする。
 - 他詳細図の指示による。
- 埋設（配管系統） -> - - - - -
 新設（配管系統） -> - - - - -



※全て撤去とする。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去工事		
図面名称	ケーキ置場（撤去図） 電気設備図		
縮尺	1/300	図面番号	AE-3
吹田市下水道部			

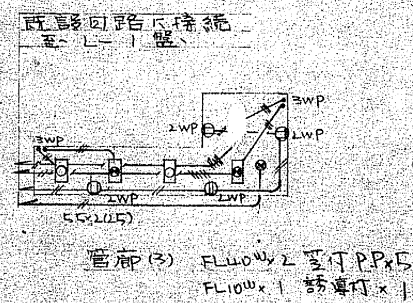
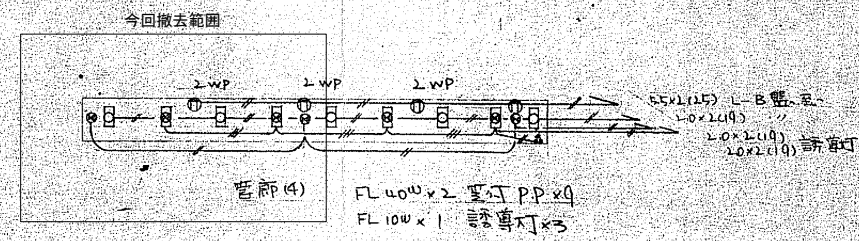


特記なし配管配線は下記とする。
 Ⅳ 20 x 2 E20 (HIVE 16)
 Ⅳ 20 x 3 E20 (HIVE 16)
 Ⅳ 20 x 4 E20 (HIVE 22)
 Ⅳ 20 x 5 E20 (HIVE 22)

活性炭吸着塔平面図
 S = 1/100

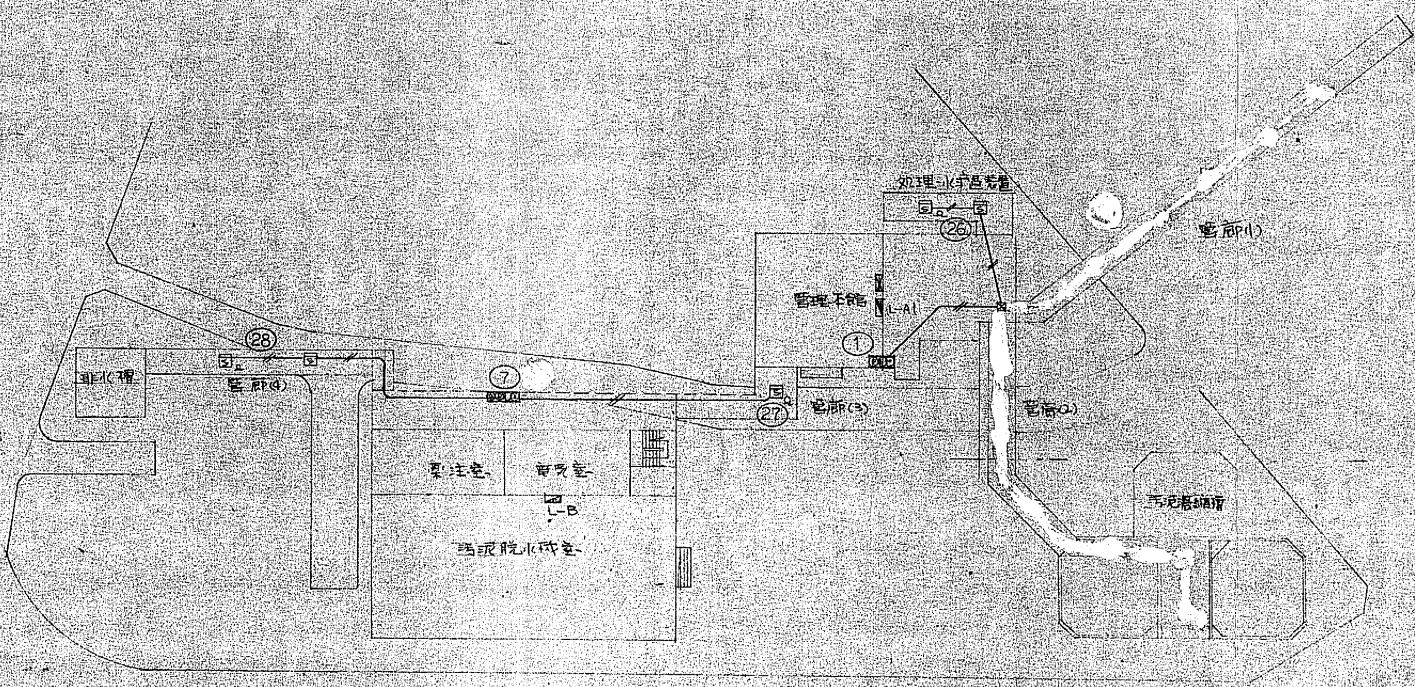
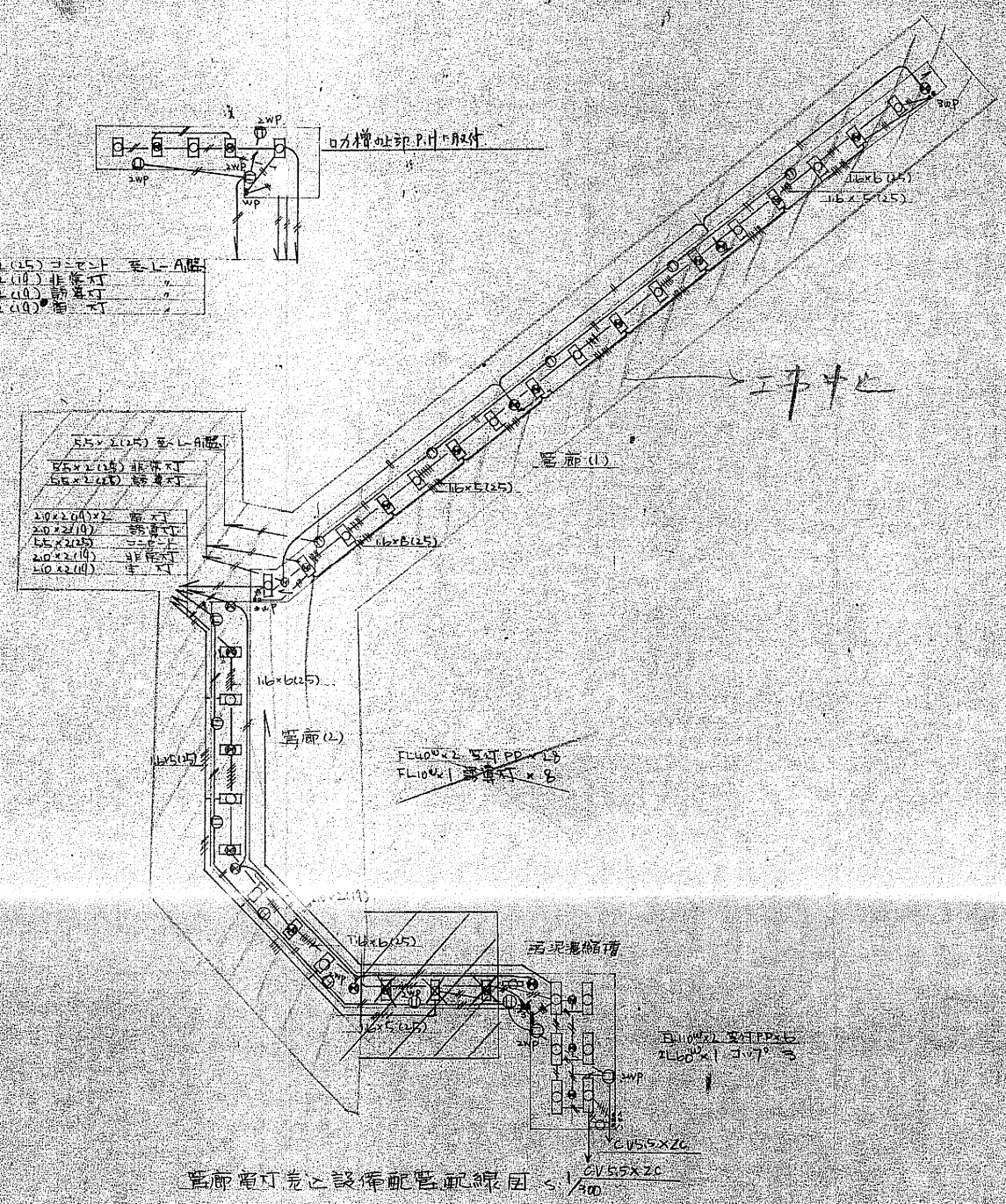
※全て撤去とする。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去工事		
図面の名称	活性炭吸着塔 管廊 電灯設備図		
縮尺	1/100	図面番号	AE-4
吹田市下水道部			



- 55×1(15) コンセント
- 20×2(14) 非器具
- 20×2(14) 器具
- 20×2(14) 器具

- 55×1(15) 器具
- 55×2(15) 器具
- 55×2(15) 器具
- 20×2(14) 器具
- 20×2(14) 器具
- 20×2(14) 器具
- 20×2(14) 器具



管廊自動火災報知設備 1/600

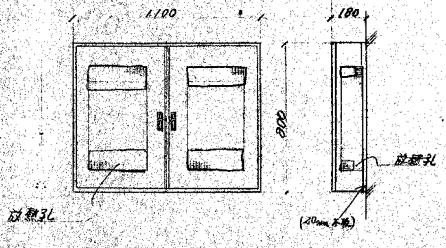
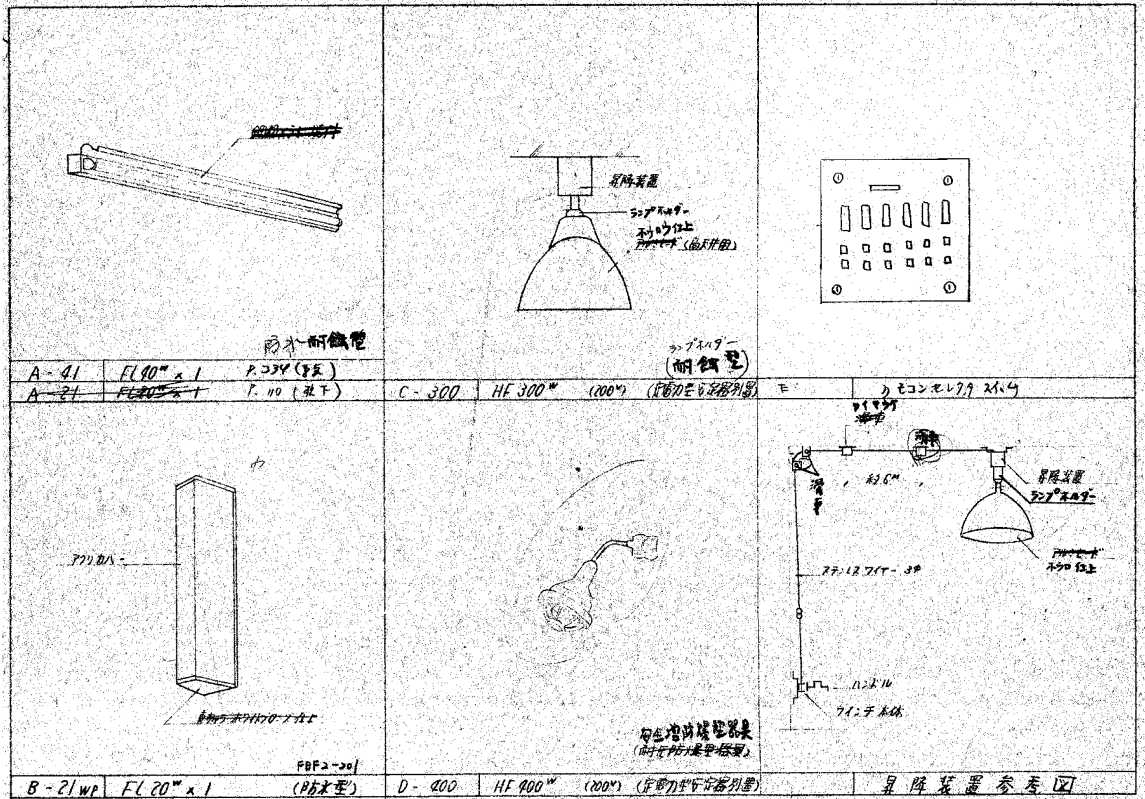
特記配線配線(20×14)トリスル
鉄管盤、器具盤、配線盤、系統図参照の事。

1. 特記配線配線(20×14)トリスル
2. 配線AT、器具、トリスル
3. コンセント、器具、トリスル
4. 器具、器具盤、配線盤、系統図参照の事

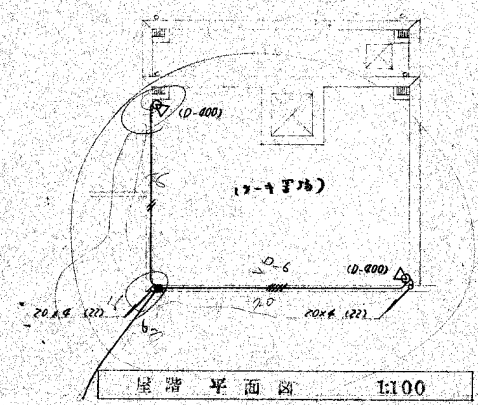
※全て撤去とする。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去工事		
図面名称	活性炭吸着塔 管廊 電灯設備図		
縮尺	1/100	図面番号	AE-5
吹田市下水道部			

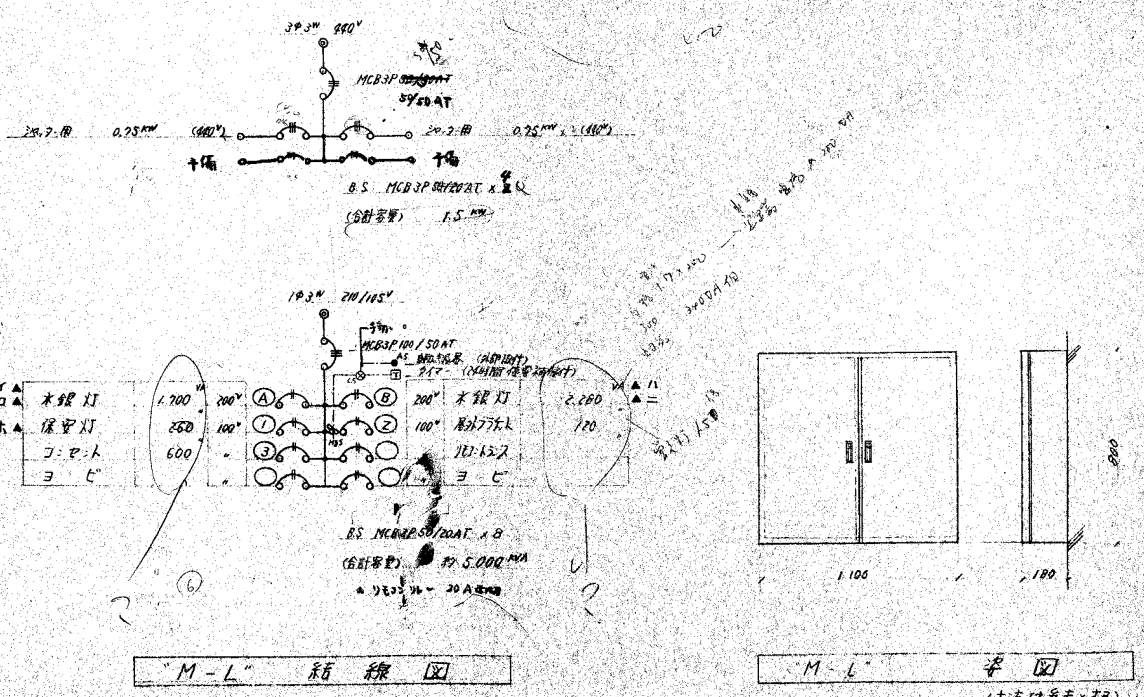
照明器具立面



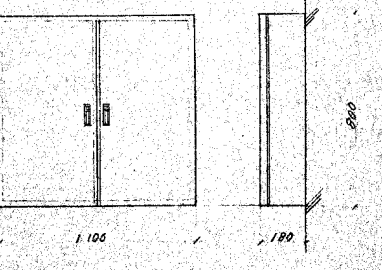
中尺扉枠細面立面
(寸法は参考とす)



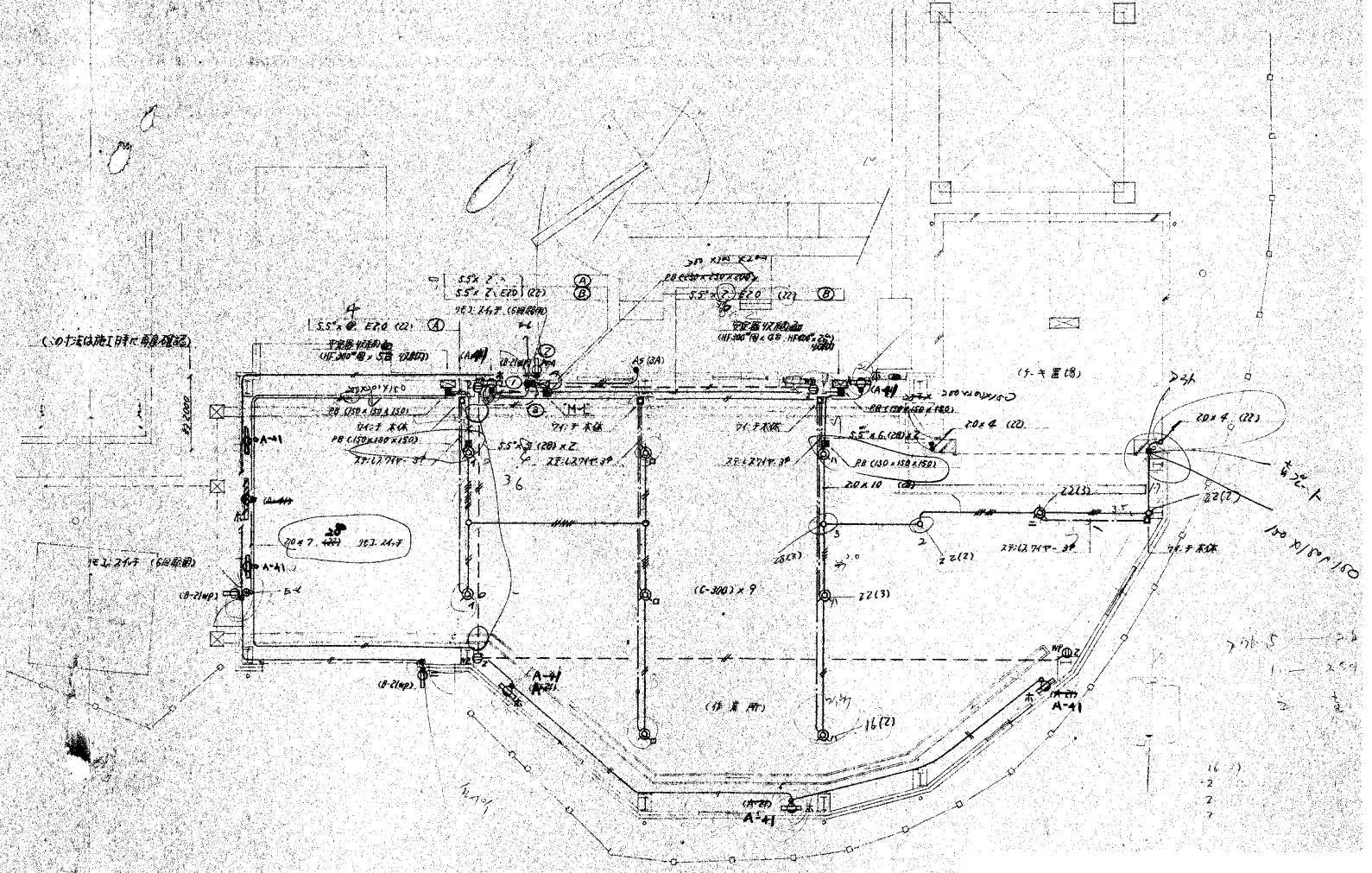
屋階平面図 1:100



"M-L" 系統図



"M-L" 立面
(寸法は参考とす)



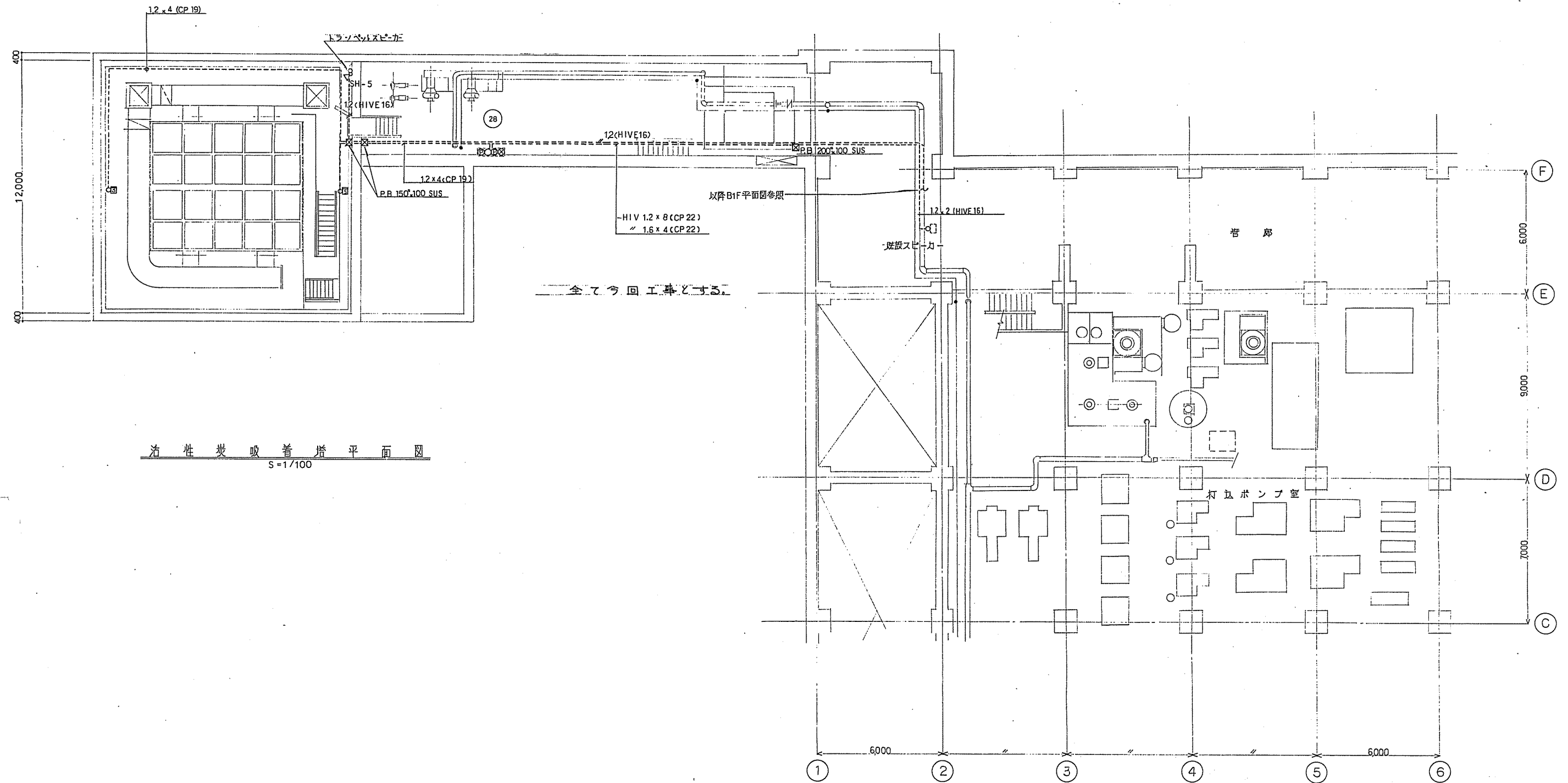
屋階平面図 1:100

(注記事項)
 ① 図中特記の配管配線は下記とする。
 20 x 2 (16) 20 x 6 (22)
 20 x 3 (10) 20 x 8 (28)
 20 x 5 (22) 20 x 2 (16)

② 図中特記の配管は全て撤去とする。
 20 x 2 (16) 20 x 6 (22)

※全て撤去とする。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去工事		
図面名称	キー置場(撤去図) 電灯・コンセント設備図		
縮尺	1/100	図面番号	AE-6
吹田市下水道部			



活性炭吸着塔平面図
S=1/100

※全て撤去とする。

年度	令和4年度	工事番号	
工事名	吹田市南吹田下水処理場焼却施設解体撤去工事		
図面名称	活性炭吸着塔 管廊 弱電・自火報設備図		
縮尺	1/100	図面番号	AE-7
吹田市下水道部			