

現場説明書（技術的事項）

工事名 西部清掃工場解体工事

（●印を適用）

1. 「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）」

第9条第1項に規定する対象工事

● 該当する

○ 該当しない

2. 別途工事

無し

3. 現場の状況

設計図のとおり

4. 留意事項

① 本工事受注者は、地元企業・地場製品の活用に努めてください。

② 本工事は、休止中の西部清掃工場での施工となります。契約後は、速やかに実施工程を検討し、発注者が実施する地元説明会に出席してください。

③ 工事場所までの道は幅員が狭いため、第三者の安全に努めた運転を行い、一般車両・歩行者の通行の支障とならないよう十分配慮してください。また、民家等の前を工事車両が通行する際は、徐行運転をしてください。

④ 工事現場出入口から前面道路へ泥を持ち出すことのないよう十分留意してください。また、汚した場合は速やかに清掃を行ってください。

⑤ 第三者の安全に努めるとともに、粉塵・騒音及び振動に対して十分な配慮を講じてください。

⑥ 重機や産業廃棄物等の搬出入に際しては、必要に応じて交通誘導員を適切に配置したうえで徐行運転及び一旦停止を行ってください。

⑦ 工事関係車両の駐車場は、敷地内で確保できない場合は、受注者の負担で確保してください。

⑧ 第2、第4水曜日の9：00～15：30は近隣住民の草・庭木の剪定枝持込の受入場所となっています。車両動線確保等を考慮して安全対策を徹底してください。

⑨ 解体作業中は、散水を十分に行い、粉塵対策を講じてください。必要な水は、受注者にて整備し、使用料金も全て受注者にて負担してください。

⑩ 工事期間中、航空障害灯の電源供給及び維持管理については、受注者の負担で行ってください。

⑪ 官公庁等に提出する書類の全ての作成を本工事に含むものとします。

⑫ 広島県工事中情報共有システムを利用してください。（システム利用料は見込んでいます。）

⑬ 工事で発生する廃棄物等は法に従い、適切に処理してください。

⑭ 墜落制止用器具の着用について

労働安全衛生法施行令第13条第3項第28号における墜落制止用器具の着用は、「墜落制止用器具の規格」（平成31年1月25日厚生労働省告示第11号）による墜落制止用器具（フルハーネス型墜落制止用器具、胴ベルト型墜落制止用器具及びランヤード等）としてください。

西部清掃工場解体工事

特記仕様書

2025年（令和7年）5月

福山市

目 次

1. 総則	1
1.1 工事概要	1
1.1.1 一般概要	1
1.1.2 工事名称	1
1.1.3 工事場所	1
1.1.4 工期	1
1.2 工事主要目	2
1.2.1 適用範囲	2
1.2.2 施設概要	2
1.2.3 公害防止対策	4
1.3 設計・施工方針	5
1.3.1 適用範囲	5
1.3.2 疑義	5
1.3.3 変更	5
1.4 保証事項・期間	5
1.4.1 保証事項	5
1.5 提出図書	6
1.5.1 設計図書	6
1.5.2 施工承諾申請図書	6
1.5.3 竣工図書	6
1.6 施工立会検査	7
1.6.1 施工立会検査	7
1.6.2 使用機材等の確認	8
1.6.3 完成（竣工）検査	8
1.7 正式引渡し	8
1.8 その他	8
1.8.1 関係法令等の遵守	8
1.8.2 関係官公署の指導等	10
1.8.3 許認可申請	10
1.8.4 施工	10
1.8.5 仮設工事	12
2. 工事仕様	12
2.1 工事範囲	12

2.1.1 工事範囲	12
2.1.2 解体対象設備内容	12
2.2 直接仮設工事	15
2.2.1 一般仮設工事	15
2.2.2 ダイオキシン類除染用仮設工事	15
2.3 除染工事	19
2.3.1 一般事項	19
2.3.2 除染作業の選択	19
2.3.3 除染前切断	19
2.3.4 その他	19
2.4 解体工事共通事項	20
2.4.1 一般事項	20
2.4.2 二次汚染等の防止	21
2.5 機器解体工事	21
2.5.1 一般事項	21
2.5.2 機器解体工事	22
2.6 煙突解体工事	23
2.7 建屋解体工事	23
2.7.1 建屋解体工事	23
2.7.2 地上部解体工事	23
2.7.3 基礎・地下構造物等解体工事	24
2.7.4 付帯設備及び外構解体工事	24
2.8 環境確認調査	25
2.8.1 事前調査結果	25
2.9 工事期間中の環境確認調査	29
2.10 発生材処分	31
2.10.1 廃棄物等の保管方法	31
2.10.2 廃棄物仮置きヤード	31
2.10.3 廃棄物の収集、運搬及び処分	32
2.10.4 再資源化等	32
2.11 整地工事	33

1. 総則

本仕様書は、福山市（以下「発注者」という。）が発注する「福山市西部清掃工場解体工事」（以下「本工事」という。）に適用する。

本工事は、設計・施工一括（性能発注）方式により実施する。よって、本仕様書を含む設計図書は基本的内容について定めるものであり、工事を完遂するために必要とされる事項は、工事受注者（以下「受注者」という。）の責任において全て実施すること。

本工事は、法定外の労災保険を見込んでいる。

1.1 工事概要

1.1.1 一般概要

福山市西部清掃工場は、昭和 55 年に竣工し、令和 6 年に休止した施設である。敷地内に存在する管理棟、焼却棟、危険物倉庫（基礎部のみ）、洗車場、汚泥受入処理設備、倉庫、し尿浄化槽、管理人住宅、図 2-1 に示す建物及び設備を解体撤去すること。また、解体撤去後には整地工事を行うこと。

本工事に際しては、福山市西部清掃工場の機器の種類・構成等を十分に理解したうえで関連法令・基準等に基づいた施工をするとともに、本工事に伴い発生する解体廃棄物等は、関連法令等に準拠して適正に処分すること。

1.1.2 工事名称

西部清掃工場解体工事

1.1.3 工事場所

福山市赤坂町大字赤坂 521 番地

1.1.4 工期

契約日 ～ 2027 年（令和 9 年）3 月 31 日まで

1.2 工事主要目

1.2.1 適用範囲

本工事は本仕様書、図面及び関連法令・基準を遵守し解体撤去、整地を行うものである。

なお、本工事は設計・施工一括（性能発注）方式により発注されるものであり、本仕様書等の発注図書に明記されていない事項であっても、本工事を遂行するために必要な工事、測定、周辺環境への影響の低減、作業従事者のダイオキシン類及びアスベストのばく露防止、適正な廃棄物の処理等本工事の性質上、当然必要とされる全ての工事及び費用は、受注者の責任において全て負担すること。

土壌汚染対策法にかかる手続き及び工事等については本工事の対象外とする。

1.2.2 施設概要

施設概要を表 1.1 に示す。主要な建築物は管理棟、焼却棟、危険物倉庫、洗車場、汚泥受入処理設備、倉庫、し尿浄化槽、管理人住宅である。現況図（既存施設全体配置図）を図 1-1 に示す。

表 1.1 福山市西部清掃工場概要

項目	概要	備考
施設名	西部清掃工場	
所在地	福山市赤坂町大字赤坂 521 番地	
処理対象物	燃やせるごみ	
竣工年月	1980 年(昭和 55 年)8 月※ (設計施工：株式会社 タクマ)	1995 年（平成 7 年度）～ 1997 年（平成 9 年）に基幹 改良を実施
処理方式	全連続燃焼式（ストーカ炉）	
処理能力	75t/24h × 2 炉	
対象建屋	管理棟、焼却棟、危険物倉庫、洗車場、汚泥受入処理設備、倉庫、し尿浄化槽、管理人住宅	
敷地面積	18476.40 m ²	
敷地概要	市街化調整地域 防火地域：指定なし 指定建ぺい率：70% 指定容積率：200% 日影規制：指定なし	

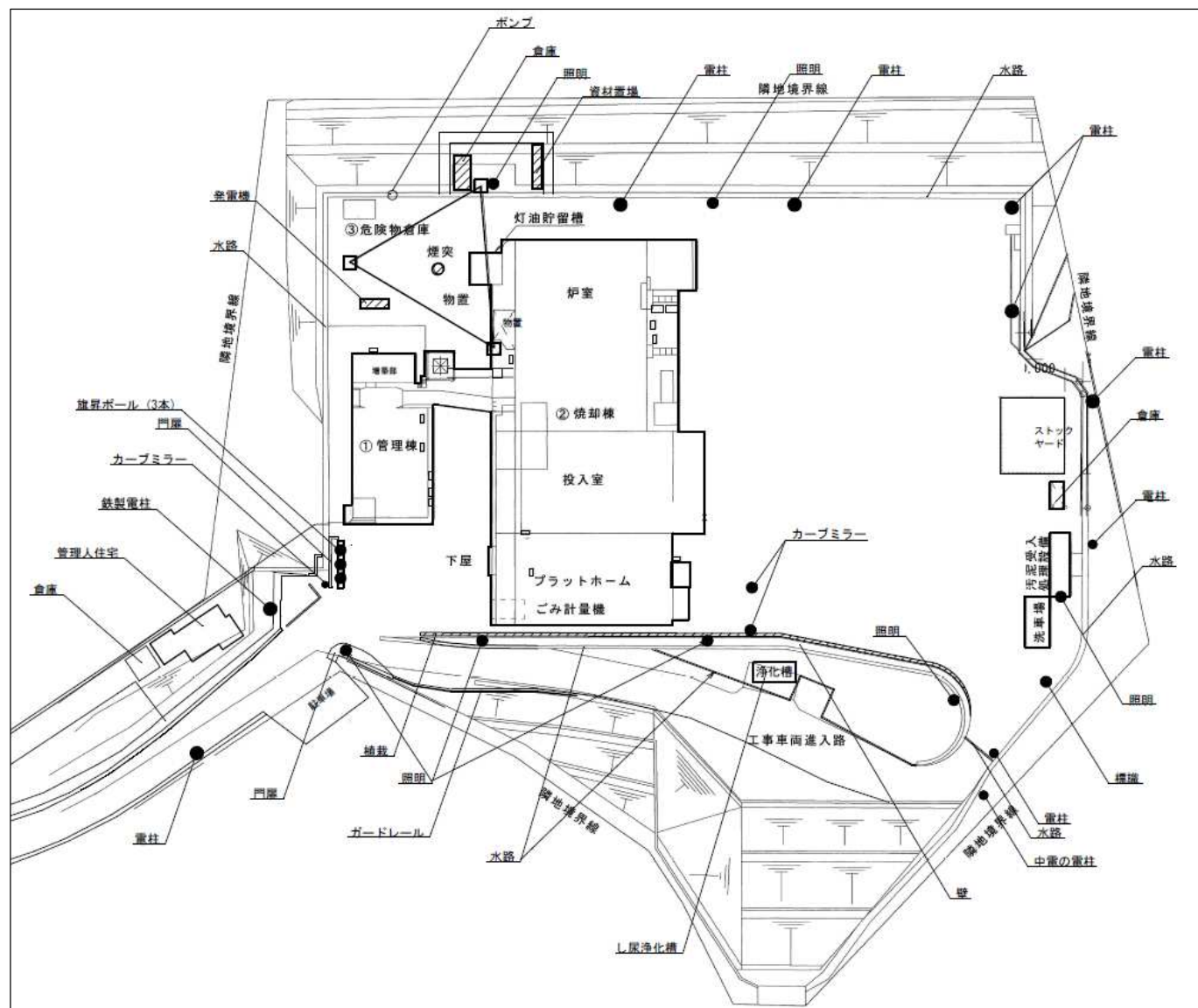


図 1-1 現況図（既存施設全体配置図）

1.2.3 公害防止対策

(1) 騒音・振動

本工事の施工時に発生する騒音、振動について、施工にあたっては周辺環境保持に十分配慮すること。また、本工事で使用する重機類等は、低騒音・低排出ガス対策型にするよう努めること。

(2) 粉じん対策

本工事に伴う粉じん飛散による周辺環境への影響を防止するため、作業場所を散水、粉じん飛散防止処理剤等により常に湿潤状態に保つこと。また、必要に応じて作業区域を隙間なくシート等で養生し、周辺への飛散または散乱等の防止を図ること。

(3) 水質対策

除染工事等で発生した排水は、循環利用または産廃処理を行い、場外排水しないこと。湧水等については、濁水処理を行い既存の排水路へ放流すること。

(4) アスベスト対策

受注者は、『大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行等について』（環水大大発第2111301号、令和2年11月30日）に基づき、本事業区域の工作物に石綿含有建材が使用されていないかを確認するための調査（事前調査）を行い、作業開始前に書面で発注者に説明するとともに、石綿事前調査結果報告システムにより所轄労働基準監督署等にオンライン報告すること。

また、石綿障害予防規則（以下「石綿則」という。）等の関連法令を遵守し、作業の安全確保及びアスベストの飛散防止として湿潤化及び隔離養生等の対策を行うこと。石綿対策等を盛り込んだ作業計画を策定し、関係官公庁に届出等をするとともに、この計画に従って施工すること。

(5) ダイオキシン類対策

本工事の施工にあたっては、ダイオキシン類ばく露防止対策要綱（以下「DXNs 要綱」という。）等の関連法令を遵守すること。事前調査に基づきダイオキシン類へのばく露防止に努めること。管理区域ごとに密閉養生を施し、排気装置等により負圧化を行い、作業環境を保全すること。ばいじん等の飛散防止のための湿潤化、除去するための高圧洗浄等の水を使用する場合は、周囲への流出を防止するための措置を講じたうえで、排水は適切に処理すること。また、工事計画等を策定し、関係官公庁に届出等をするとともに、関連法令等に基づいた方法で施工すること。

1.3 設計・施工方針

1.3.1 適用範囲

- (1) 本仕様書は、本工事の基本的内容について定めるものであり、関係法令を遵守し、これを上回って設計、施工することを妨げるものではない。

本工事は性能発注方式であるため、受注者は本仕様書及び図面等に明記されていない事項であっても、本工事の目的達成のために必要な工事及びその費用、並びに工事の性質上当然必要とされる全ての工事及びその費用について、受注者が全て負担すること。この場合、変更・追加に伴う請負金額の増減は行わない。

- (2) 受注者と直接的な雇用関係にある技術者及び作業員等により、次の工種を全て施工すること。

・解体工（仮設工事、杭引抜工事、煙突解体工事、プラント機器撤去工事、アスベスト除去工事、ダイオキシン類除染工事及び産業廃棄物の収集運搬処分等付帯工事は除く）

1.3.2 疑義

受注者は本仕様書又は工事施工中に不備や疑義が生じた場合には発注者に照会し、発注者の指示に従い、その内容を十分に了解したうえで施工すること。

1.3.3 変更

- (1) 本工事は、本仕様書及び施工承諾図等に基づいて行うこと。ただし、本仕様書の条件に対して変更を必要とする場合は、発注者と協議のうえ承諾を得て変更できるものとする。なお、基本的事項となるもの、技術上必要と認められるものについては、受注者の責任において処置すること。いずれの場合も受注者の責任において費用を負担し、実施すること。
- (2) その他、本工事の施工にあたっての変更に関しては、発注者の定める契約条項によるものとする。

1.4 保証事項・期間

1.4.1 保証事項

(1) 性能保証事項（解体工事）

- 1) DXNs 要綱並びに関係法令、規則、諸通達を遵守し、安全かつ適正な解体工事を受注者の責任において実施すること。
- 2) 「1.2.3 公害防止対策」を遵守すること。
- 3) 関係法令を遵守すること。
- 4) 搬出する廃棄物及び有価物は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和 45 年 12 月 25 日法律第 137 号）（以下「廃棄物処理法」という。）、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成 12 年法律第 104 号）（以下「建設リサイクル法」という）等各種法令を遵守し処分すること。
- 5) その他本仕様書に明記されている事項を遵守すること。

1.5 提出図書

1.5.1 設計図書

(1) 解体工事施工計画書

- 1) 工事概要
- 2) 組織・体制表
- 3) 安全衛生管理計画及び体制
- 4) 仮設・準備工事施工計画書（施設養生計画、足場計画を含む）
- 5) 除染工事計画書
- 6) 解体工事計画書
- 7) 汚染物及び有価物の処理・処分及び搬出計画書
- 8) 専門業者、下請業者及び法的資格リスト
- 9) 使用機材リスト
- 10) ダイオキシン類等調査結果報告書（追加調査等）

(2) 工事内訳書

(3) 工事工程表

(4) その他必要なもの

1.5.2 施工承諾申請図書

- (1) ダイオキシン類等調査計画書、同結果報告書（事前、工事中、事後）
- (2) 施工要領書（各機器、建屋ごとの除染及び解体、廃棄物搬出要領）
- (3) 検査要領書
- (4) 計算書、検討書（必要に応じて）
- (5) 打合せ議事録
- (6) 施工図
- (7) 下請負人等に関する届出書
- (8) 工事進捗状況報告書（工事日報、工事月報、工事記録写真等）
- (9) 週間工程表
- (10) 月間工程表
- (11) 関係官庁等届出書
 - 1) 解体作業計画届
 - 2) 足場設置届（労働安全衛生規則第 88 条 1 項に基づき届出が必要な場合）
 - 3) 建築物除却届
 - 4) 消防法に基づく届出書類
 - 5) 航空障害灯の設置届出（航空法第 51 条に基づき届出が必要な場合）
 - 6) その他法令に基づく届出
- (12) その他必要な図書

1.5.3 竣工図書

(1) 竣工図

1) 竣工図（製本）A3 版	3 部
2) 原図 A3 版	1 部
3) 設計電子データ	一式
(2) 工事記録簿等	
1) 特別教育記録簿	一式
2) 各種調査測定報告書	2 部（正・副）
3) 工事日報、月報	一式
4) 週間、月間工程表	一式
5) 出来高進捗状況表	一式
6) 安全衛生設備管理記録簿	一式
7) 機器管理記録	一式
8) 汚染物除去記録報告書	一式
9) 工事写真帳（カラー）（着工前、工事中、完成）	一式
(3) 廃棄物運搬処分報告書	一式
1) 建設廃棄物処理実績報告書	
2) 計量票、マニフェスト伝票	
3) 上記の集計表	
4) スクラップ取得費証明書、契約書（写し）	
5) フロン回収引取り証明書（必要により）	
6) 中間処理、最終処分運搬経路の地図と施設搬入、処分状況写真	
7) 収集運搬、処理処分のブロックフロー	
8) 業者委託契約書（写し）	
(4) 再資源化等完了報告書	一式
(5) 工事内訳書・精算書	一式
(6) 出来形数量調書	一式
(7) 出荷証明書・納品伝票及び数量リスト	一式
(8) その他発注者が指示するもの	一式

1.6 施工立会検査

本工事の検査は、次のとおり行うこと。

1.6.1 施工立会検査

受注者は、解体工事の進捗状況に応じて、工程の区切りごとに監督員の立会検査を受けること。また、施工後に確認が不可能となる施工箇所については、その時点で立会検査を受けること。分析対象試料の採取の場合にも発注者の立会いを受けること。なお、施工立会検査時に必要な資材、機材等は受注者の負担とする。

1.6.2 使用機材等の確認

発注者が使用機材などの確認が必要と認める場合、受注者は、確認のために必要な資料の提出及び処置につき監督員の指示に従うこと。

1.6.3 完成（竣工）検査

本工事が全て完了した後、発注者立会いのうえ、完成（竣工）検査を行うこと。

完成（竣工）検査後、手直し、補修等の指示があるときは、受注者は、関係者協議のうえ、契約工期内の検査員の指定する期日までに遅滞なく是正し、完成（竣工）させること。

1.7 正式引渡し

工事竣工後、正式に引渡しすること。

工事竣工とは、1.2に記載された範囲の工事を全て完了し、また竣工図書も完納し、1.6.3による完成（竣工）検査により所定の品質が確認された時点とする。

1.8 その他

1.8.1 関係法令等の遵守

本工事の施工にあたっては、次の関係法令、要綱等を遵守すること。[]内は略称。

- 1) 労働安全衛生法（昭和 47 年 6 月 8 日法律第 57 号）
- 2) 建築基準法（昭和 25 年法律第 201 号）
- 3) 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和 45 年 12 月 25 日法律第 137 号）[廃棄物処理法]
- 4) 消防法（昭和 23 年法律第 186 号）
- 5) 大気汚染防止法（昭和 43 年法律第 97 号）
- 6) 水質汚濁防止法（昭和 45 年法律第 138 号）
- 7) 土壌汚染対策法（平成 14 年法律第 53 号）
- 8) 騒音規制法（昭和 43 年法律第 98 号）
- 9) 振動規制法（昭和 51 年法律第 64 号）
- 10) 悪臭防止法（昭和 46 年法律第 91 号）
- 11) ダイオキシン類対策特別措置法（平成 11 年 7 月 16 日法律第 105 号）
- 12) 航空法（昭和 27 年 7 月 15 日法律第 278 号）
- 13) 廃棄物焼却施設関連作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策要綱（平成 26 年 1 月 10 日 基発 0110 第 1 号）[DXNs 要綱]
- 14) 石綿障害予防規則（平成 17 年 2 月 24 日厚生労働省令第 21 号）[石綿則]
- 15) ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法（平成 13 年法律第 65 号）
- 16) フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（平成 13 年 6 月 22 日法律第 64 号）
- 17) 資源の有効な利用の促進に関する法律（平成 3 年法律第 48 号）
- 18) 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成 12 年法律第 104 号）[建設リサイクル法]
- 19) 広島県環境基本条例（平成 7 年 3 月 15 日広島県条例第 3 号）
- 20) 福山市環境基本条例（平成 19 年 12 月 21 日 条例第 54 号）
- 21) 廃棄物焼却施設解体作業マニュアル（社団法人 日本保安用品協会発行 2020 年 6 月 30 日発行（第 5 版））
- 22) 建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル（令和 3 年 3 月 厚生労働省労働基準局安全衛生部化学物質対策課 環境省水・大気環境局大気環境課）
- 23) 非飛散性アスベスト廃棄物の取り扱いに関する技術指針（環廃産発第 050330010 号 平成 17 年 3 月 30 日）
- 24) 石綿含有廃棄物等処理マニュアル（第 2 版）（平成 23 年 3 月 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部）
- 25) 低濃度 PCB 廃棄物収集・運搬ガイドライン（平成 25 年 6 月 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部）
- 26) その他関係する法令規制基準等

1.8.2 関係官公署の指導等

設計・施工にあたっては、関係官公庁の指導等に従うこと。指導等を受けた場合、その内容及び対応等を記録して発注者へ提出すること。

本工事中に、所轄労働基準監督署が立入り調査等を行うことがあるので適切に対応すること。これに要する経費については、受注者負担とする。

1.8.3 許認可申請

本工事において、関係官公庁への認可申請、報告、届出等の必要がある場合、受注者は、速やかに届出書類等（図面作成を含む）を作成し、あらかじめ発注者の承諾を受けてからその手続を遅滞なく行い、完了後、発注者に報告すること。また、工事範囲において発注者が官公庁等への認可申請、報告、届出等を必要とする場合、受注者はその書類作成に協力すること。これに要する経費については、受注者の負担とする。

本工事で必要と思われる届出等は次のとおりである。

- 1) 解体作業計画届（労働安全衛生法第 88 条及び安衛則第 90 条 5 の 3 項）
- 2) 足場設置計画届（労働安全衛生法第 88 条及び安衛則第 86 条）
- 3) 石綿除去作業計画届（安衛則第 90 条 5 の 2 項、石綿則第 5 条）（必要により）
- 4) 特定粉じん排出等作業届（大気汚染防止法第 18 条の 6）
- 5) 再生資源利用促進計画書（実施書）（建設リサイクル法第 10 条）
- 6) 建築物除却届（建築基準法第 15 条）
- 7) 航空障害灯等の設置届（航空法 51 条、航空法施行規則第 238 条）
- 8) その他必要な届出等

1.8.4 施工

本工事の施工にあたり、次の事項を遵守すること。

(1) 安全管理

- 1) 工事の施工にあたって、安全管理に必要な組織体制を確立し、工事中の危険防止対策を十分行い、作業従事者への安全教育を徹底し、労務災害が発生しないように努めるとともに、関係者以外の立入りを禁止し、必要に応じて監視員を置くなどの措置を講ずること。また、本工事の施工にあたり工事車両の搬入出口には、交通整理員を必要に応じて配置し、その他必要な場所にも配置すること。
- 2) 従事する労働者の健康障害の防止を図るため、労働者安全衛生規則に規定するダイオキシン類業務に係る作業指揮者を選任しなければならない。作業指揮者は、自身がダイオキシン類作業従事者特別教育を受講した者、または化学物質について知識を有する者であること。また、石綿則により石綿作業主任者技能講習を修了した資格者を石綿作業主任者として選任しなければならない。
- 3) 受注者は、ダイオキシン類のばく露防止対策措置を講ずるため労働安全衛生規則等に基づき作業従事者に対して特別教育を行うこと。また、アスベストについても同様に石綿則等に基づき特別教育を行うこと。特別教育の内容及び受講者等を発注者に報告すること。

- 4) 各工程の施工に際し、資格者が必要とされる場合は、適切な有資格者を配置して労務災害等が発生しないよう安全を確保すること。
- 5) 受注者は、『大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行等について』（環水大大発第2111301号、令和2年11月30日）に基づき、本工事範囲に石綿含有建材が使用されていないかを確認するための調査（事前調査）を行い、作業開始前に書面で発注者に説明するとともに、石綿事前調査結果報告システムにより所轄労働基準監督署等にオンライン報告すること。

(2) 環境保全

- 1) 受注者は、本工事の施工にあたり、用地の地形及び地質を十分考慮し、環境の保全に十分配慮すること。
- 2) 工事期間中に発生する建設廃棄物は、適切に処理、処分又はリサイクルすること。
- 3) 工事の実施に伴う周辺への騒音、振動及び地盤沈下等の公害防止のため、低騒音、低振動及び地盤沈下を防止する工法を採用すること。また、工事機械についても低騒音及び低振動の機材を積極的に採用すること。
- 4) 工事中に周辺環境に悪影響を及ぼさないように工法や防止策等につき、十分な注意を払い施工すること。
- 5) 工事用車両の車輪や車体に付着した土砂を十分落とした後退出すること。万一、道路等に土砂等の飛散が発生した場合は、受注者の責任において復旧すること。
- 6) 工事期間中は、必要に応じて、構内入口付近に高圧洗浄機を設置すること。
- 7) 工事期間中に発生する湧水や濁水は適正に処理し、排水すること。

(3) 現場管理

受注者は、関係法令等を遵守し、適正に現場を管理すること。また、現場内への関係者以外の立入を禁じ、整理整頓を励行し、火災、盗難などの事故防止に努めること。万一、事故が発生した場合は、関係機関への連絡等適切な措置を講ずるとともに、事故の内容等の報告書を発注者に提出すること。なお、資材置場、資材搬入路、仮設事務所などの設置及び配置については発注者と十分協議したうえで施工すること。近隣住民の草、庭木の剪定枝持込が第2、第4水曜日(9:00~15:30)となっている。住民の車両動線確保等を考慮し安全対策を徹底すること。なお、工事の段階に伴う場所の変更は可とする。

(4) 復旧

周辺施設等の損傷、汚染防止に努め、万一損傷、汚染が生じた場合は、発注者へ報告するとともに、受注者の負担で速やかに復旧すること。

(5) 周辺住民への対応

受注者は、工事にあたって周辺環境の保全に十分に配慮するとともに、周辺住民から工事への苦情等が寄せられた場合には、トラブルが生じないように誠意をもって対応すること。

(6) 工事に関する情報発信

受注者は、工事の進捗状況、環境モニタリング結果など周辺住民の安全・安心に資する情報を発注者と事前に協議したうえ、積極的に発信すること。

(7) 損害の賠償等

工事にあたっては、近隣の建物や農作物等に損害を与えないよう十分注意し、万が一損害を与えた場合は、受注者において損害賠償を含めて適切に対応すること。

1.8.5 仮設工事

(1) 工事用電力・電話・用水等

本工事に必要な工事用電源や電話、用水、排水等は、全て受注者の負担で整備し、使用料金も全て受注者の負担とすること。

(2) 仮設工事等

本工事に必要な現場事務所、作業従事者用駐車場や資材置場等は、受注者の負担で施工すること。なお、それらを設置する用地については、発注者が指定する敷地内（解体範囲内）で確保できない場合は、受注者の負担で確保すること。また、安全標識等の看板や誘導員等の設置、配置により適切かつ安全に工事車両等を誘導すること。

2. 工事仕様

2.1 工事範囲

2.1.1 工事範囲

工事範囲は、次のとおりとする。

1) 直接仮設工事	一式
2) 除染工事	一式
3) 機器解体工事	一式
4) 煙突解体工事	一式
5) 建屋解体工事	一式
6) 環境確認調査	一式
7) 発生材処分	一式
8) 整地工事	一式
9) 付帯工事	一式

2.1.2 解体対象設備内容

本工事における解体対象施設は、福山市西部清掃工場敷地内の表 2.1 に示す設備、建築設備、建屋等である。

主な解体対象施設は、表 2.1 に示すとおりであり、GL より下部の基礎、地中梁、杭等の地下工作物も原則として全て撤去すること。表 2.2 に示す設備については存置すること。整地工事等については、図 2-4 を参考とすること。

本工事は一般的な解体工事のみではなく、DXNs 要綱等に準拠した除染工事とそれに伴う作業環境測定等も本工事で実施すること。

なお、汚泥受入処理設備には通常の使用に伴う残渣物等（浚渫土砂：廃棄物には該当しない）が残っている。また、し尿浄化槽は汚泥引抜後、水張を行っている。

また、管理人住宅横倉庫は解体せずに存置すること。

表 2.1 解体対象施設

	施設名称	構造	地上階 (地下階)	建築面積 (m2)	延床面積 (m2)	備考
施設	管理棟	RC	2	319.80	619.48	
	焼却棟	SRC	4	1660.99	3030.46	煙突・付属建屋有り
	危険物倉庫	CB	1	15.10	15.10	上屋無し 基礎のみ
	洗車場	S	1	38.84	38.84	
	倉庫	S	1	8.77	8.77	
	管理人住宅	木	1	66.13	66.13	
共通設備		汚泥受入処理設備、し尿浄化槽				

表 2.2 存置設備

残置設備	備考
門扉	
カーブミラー	3 本
ガードレール	進入路沿い
側溝	敷地外周、擁壁沿い
擁壁	進入路沿い
中電の電柱からストックヤード裏の電柱	3 本
アスファルト舗装	門扉からストックヤード前
管理人住宅横倉庫	

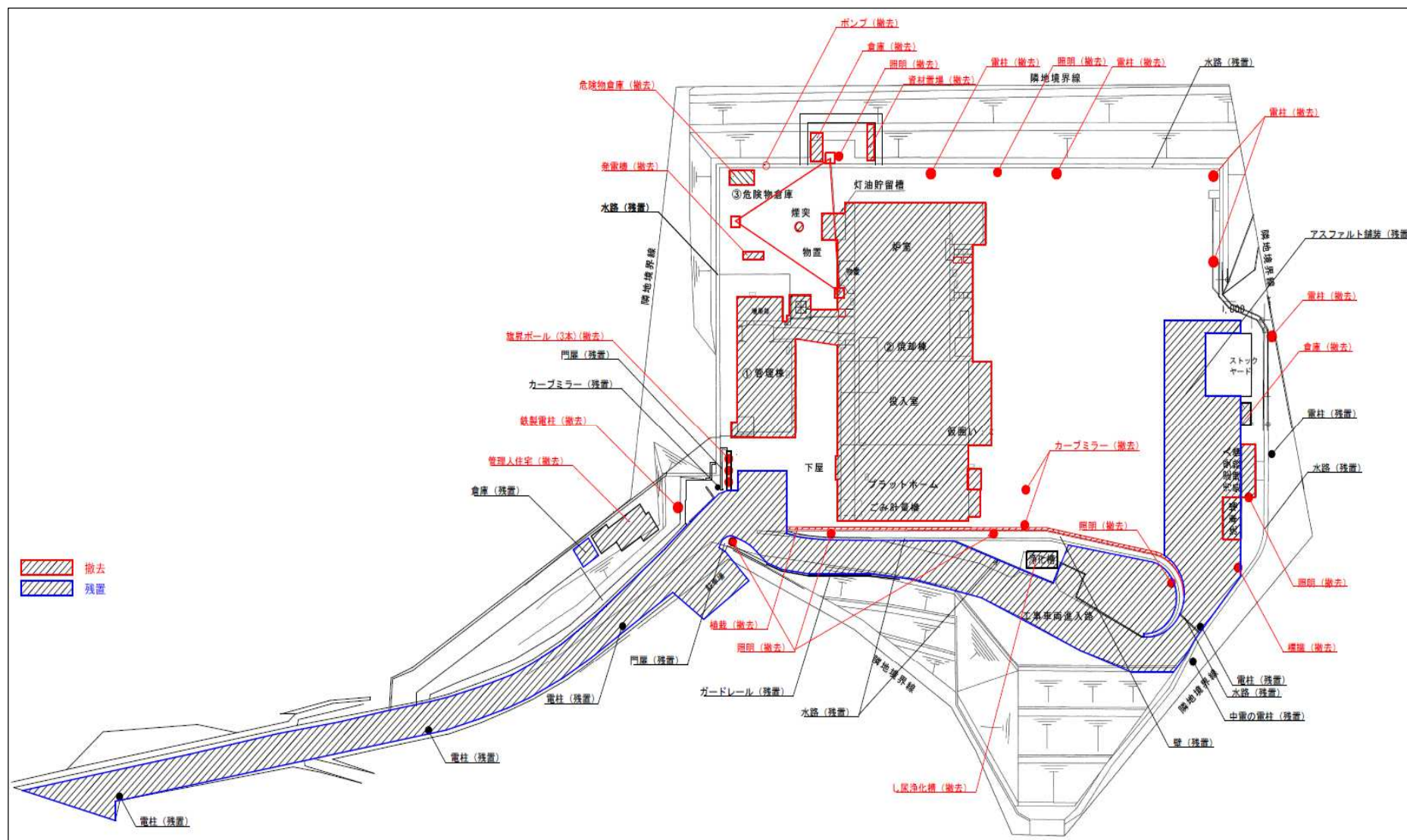


図 2-1 解体工事範囲（事業区域）

2.2 直接仮設工事

2.2.1 一般仮設工事

解体撤去工事に必要となる仮設足場等を設置すること。

(1) 仮囲の設置

受注者は、解体撤去工事に伴う粉じん等の飛散を防止するため、工事施工区域の適正な範囲に無関係者の進入防止及び飛散防止等の目的で仮囲い等を設置すること。また、仮囲いは防音対策を兼ねること。仮囲いの設置場所、高さについては、発注者と協議すること。

(2) 足場の設置

受注者は、解体作業における作業者の安全確保のため、建物外等に足場を設置する場合は、労働安全衛生規則等の関係法令・基準に準じて計画・設置すること。また、官公庁等への届出が必要な場合は、発注者の承諾を得て届出を行うこと。

2.2.2 ダイオキシン類除染用仮設工事

除染工事に必要となる仮設足場、負圧集塵装置、クリーンルーム、仮設排水処理装置、解体作業室及び仮置ヤード等を設置すること。

(1) 密閉養生・流出防止対策

DXNs 要綱を踏まえ、解体作業場所を他の作業場所から隔離するため、次のとおり密閉養生を行う。

- 1) 養生シートは、防災シートとし、十分な目張りを行い、内部の粉じん等が外部に流出しないようにすること。
- 2) 管理区域内で作業している作業員が、その管理区域に応じた保護具を着用していることを十分に考慮のうえ、足場等を設置すること。
- 3) ダイオキシン類に汚染された空気及び粉じん等による周辺環境への影響を防止するため、作業場所の密閉化を施すとともに、負圧状態を保つこと。また、作業指揮者は差圧計等で負圧であることを管理するとともに、目張り等の養生状況を定期的に巡回点検し、適宜管理記録簿に記録すること。異常を発見した場合は、速やかに発注者に報告し、作業を一時中止のうえ原因究明のための調査を行い、必要な対策を講ずるとともに、その内容を発注者に報告すること。異常の原因が解消された後に作業を再開すること。

(2) 負圧集塵装置

DXNs 要綱を踏まえ、管理区域の空気を適切に処理して大気中に排出するため、次のとおり負圧集塵装置を設置すること。

- 1) 管理区域内の汚染空気は、ダイオキシン類対応型集塵装置を用いて浄化し、排出基準に従い大気中に排出すること。

- 2) ダイオキシン類対策型負圧集塵装置は、管理区域内の換気回数を 4 回/時間以上とし、設備能力に十分余裕を持たせた適切な換気能力を確保すること。除染工事中は、負圧状態を保つものとし、必要に応じて局所集じんを行うこと。

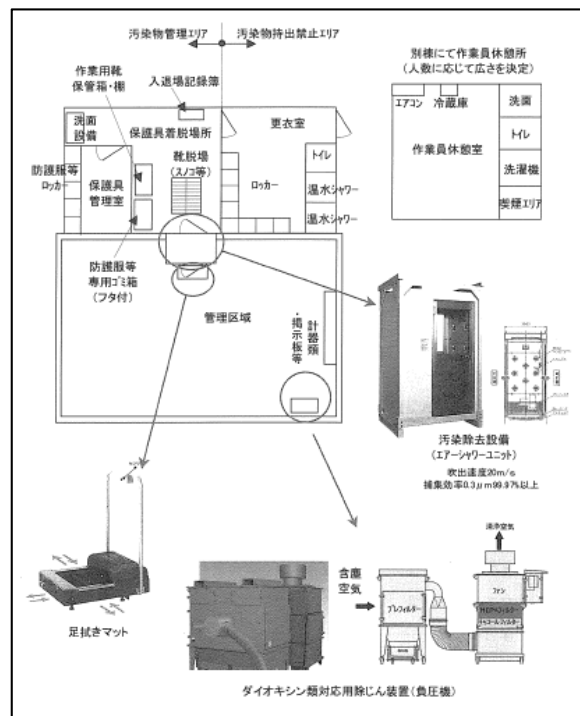
(3) クリーンルームの設置

DXNs 要綱を踏まえ、労働安全衛生環境を確保するため、次のとおりクリーンルームを設置すること。

作業従事者の安全及び外部へのばく露を抑制するため作業期間中に設置するクリーンルームは、管理区域外への汚染の恐れがなく、管理区域内からエアシャワールームを挟んで直接出入りできる場所に設置すること。また、必要面積を確保し、その内部には、うがい、洗面等ができる洗浄設備等のほか必要な設備を設置すること。

クリーンルームの構成は次の設備を参考に計画すること。

- 1) 前室（足拭きマット等）
- 2) エアシャワー
- 3) 保護具管理室（保護具専用ロッカー、洗濯機等）
- 4) 保護具着脱場所（使用済保護具容器）
- 5) 洗面設備
- 6) トイレ
- 7) 更衣室（エアコン、ロッカー、温水シャワー等）



（出典：焼却炉解体実務ハンドブック 環境新聞社）

図 2-2 クリーンルームのレイアウト例

(4) 仮設排水処理装置

DXNs 要綱を踏まえ、解体作業及び残留灰を除去する作業により生じるダイオキシン類により汚染された排水を処理するため、次のとおり仮設排水処理装置を設置すること。

- 1) 作業場所の湿潤化あるいは除染作業等により生じた汚染水のダイオキシン類等を適切に処理し、処理後再び洗浄水等に循環利用できる性能を有すること。
- 2) 処理水の公共水域への放流は認めない。
- 3) ダイオキシン類により汚染された排水及びその処理水が外部に漏れ、土壤汚染等の二次汚染を引き起こさないよう、十分に配慮すること。また、雨水流入による越流が生じないように配慮すること。
- 4) 処理水のモニタリングを適時行うこと。
- 5) 仮設排水処理装置で最終的に残る残留水及び汚泥は、適正に処分すること。

(5) 解体作業室及び仮置ヤード設置撤去

DXNs 要綱を踏まえ、解体作業及び残留灰を除去する作業によって生じる排気、排水の飛散、流出を防止するため、建屋外で除染作業を行う必要がある場合には解体作業室を、施設内の汚染物を仮置きする必要がある場合は仮置ヤードを設置すること。なお、土壤汚染対策（土間コンクリート打設、防水シート等）、粉じん飛散防止対策（仮囲、屋根設置等）を施すこと。

- 1) 金属類等及び建設リサイクル法に則る項目等の有価物について、有価物等として搬出するための有価物仮置ヤードを必要に応じて設置すること。
- 2) 汚染物及び有価物等以外の廃棄物を仮置きする必要がある場合は、廃棄物仮置ヤードを設けること。
- 3) 有価物及び汚染物以外の廃棄物が、再度汚染されることがないように配慮すること。
- 4) 工事完了後は原状復旧し、発生材も適正に処分すること。

(6) 管理区域及び保護具の設定

測定結果を基に管理区域及び保護具を設定すること。

- 1) 管理区域の設定は、表 2.3 に示す事前調査のダイオキシン類濃度測定結果等から、ガス冷却室（1 号）、煙突を「第 3 管理区域」、減温器（2 号）を「第 2 管理区域」その他を「第 1 管理区域」とすることを基本に計画すること。
- 2) 解体作業における保護具の選定については、事前調査結果から保護具選定に係る管理区域を表 2.3 とすることを基本に計画すること。

表 2.3 ダイオキシン類濃度測定結果

設備名				測定値 d (ng-TEQ/g)	解体作業 管理区域	保護具レベル
①	焼却炉本体	1号炉	炉内焼却灰	0	第1管理区域	レベル1
		1号炉	炉壁付着物	0	第1管理区域	レベル1
		2号炉	炉内焼却灰	0	第1管理区域	レベル1
		2号炉	炉壁付着物	0	第1管理区域	レベル1
②	ガス冷却室	1号炉	付着物	8.1	第3管理区域	レベル3
		2号炉	付着物	0.68	第1管理区域	レベル1
③	空気予熱器	1号炉	付着物	1.6	第1管理区域	レベル1
		2号炉	付着物	1.1	第1管理区域	レベル1
④	減温器	1系統	付着物	1.4	第1管理区域	レベル1
		2系統	付着物	3.2	第2管理区域	レベル2
⑤	バグフィルター	1系統	堆積物・付着物	1.2	第1管理区域	レベル1
		2系統	堆積物・付着物	0.73	第1管理区域	レベル1
⑥	煙突		付着物	25	第3管理区域	レベル3
⑦	ダスト調湿装置		付着物	0.98	第1管理区域	レベル1
⑧	灰出コンベア		堆積物	0.14	第1管理区域	レベル1
⑨	灰ピット		付着物	0.067	第1管理区域	レベル1
⑩	汚泥濃縮槽		堆積物	0.11	第1管理区域	レベル1
⑪	灰出しホッパー(別棟)		堆積物	1.0	第1管理区域	レベル1

2.3 除染工事

排ガスや汚泥焼却残渣に接する焼却炉、灰出し設備等について、DXNs 要綱に準拠し、ダイオキシン類を含有する付着物や堆積物等を除去するため、除染工事を施工すること。

2.3.1 一般事項

排ガス、燃え殻（焼却灰）、ばいじん（飛灰）、汚泥等で汚染された区域の除染工事一式とする。除染工事を施工する範囲については、次の 1)～4)に示すとおりである。なお、除染工事後の解体工事作業をレベル 1 保護服等（第 1 管理区域）で施工が可能になるよう十分に汚染物を除去すること。

- 1) 機械設備（配管設備含む）内表面及び外表面
- 2) 機械設備設置室の内表面
- 3) 躯体、水槽の内表面
- 4) 上記 1)～3)の二次除染作業

2.3.2 除染作業の選択

除染方法は、受注者の保有する技術による独自の施工方法となるが、汚染物（付着物等）や除染対象物の状況に応じて、その方法を決定すること。除染作業は、対象物の構造及び材質等により制限があるので適切に組み合わせて作業を行うこと。なお、除染作業は複数の作業により行うこと。

2.3.3 除染前切断

- 1) 原則溶断による解体は認めない。ただし、DXNs 要綱により認められた第 1 管理区分での溶断についてはこの限りではないが、ダイオキシン類の再合成に対する十分な対策を施すこと。また、第 3 管理区分において、溶断によるものでなければ解体が著しく困難な場合は、発注者と協議すること。
- 2) 直接洗浄が困難な機器等については、ダイオキシン類が気化せず、粉じんが飛散しないように配慮した工法を採用するときに限り、事前に切断を行って差し支えない。ただし、この方法による場合は、発注者と事前に協議し、承諾を得ること。また、事前に所管の労働基準監督署の承諾を得ること。
- 3) 部分的に切断を行い、解体ヤード等で再除染を行う際、一度外に持ち出す場合には、汚染物が飛散しないよう対策を講ずること。

2.3.4 その他

- 1) 仮設足場を転用する際は除染作業時に、汚損しないよう適切に養生すること。
- 2) 3.0ng-TEQ/g を超える高濃度汚染物を常時直接取扱う作業、例えば高濃度汚染物の無害化処理作業等にあたっては、作業を行う場所を保護具選定に係る第 3 管理区域とし、かつ廃棄物焼却施設関連作業における DXNs 要綱によりレベル 4 の保護具を使用すること。

- 3) 労働安全衛生規則に定めるところにより、作業場内の適切な箇所に作業場におけるダイオキシン類を含む物の発生源や作業場所を湿潤状態にするための設備を設けること。また、作業場内で発生した汚水が周辺土壌や地下に浸透しないよう必要な措置を講ずること。
- 4) ダイオキシン類に汚染されている恐れのある配管部分については、内部の付着物を除去すること。
- 5) ポンプ、ブロワー等構造が複雑な機器類は、機械油等が汚水に流出するのを防止するため、回収したうえで付着物を除去すること。
- 6) 排水計画は、排水処理装置の処理能力、排水釜場容量、排水ポンプ能力等を十分確認したうえで設定すること。
- 7) 焼却炉内外に堆積する焼却灰及び煙道等に堆積する飛灰（ばいじん）は、除染作業前に飛散対策を講じたうえで、バキューム車及び人力で運び出し、場外で適正に処分すること。また、特別管理産業廃棄物に該当する飛灰等を一時保管する場合は、特別管理産業廃棄物管理責任者を配置し、管理区域内に一時保管場所を設け適切に管理すること。なお、焼却灰は、ダイオキシン類濃度が低くとも重金属類が基準値を超える場合に飛灰（ばいじん）と同様に特別管理廃棄物となりえるため、法に基づく適正な処理・処分を行うこと。
- 8) ダイオキシン類汚染物及びその他の汚染物を作業場の管理区域から管理区域外へ持ち出す際は、二次汚染防止措置を施すこと。
- 9) 除染作業期間中は、天井（屋根）及び囲い込み足場を適切に養生すること。

2.4 解体工事共通事項

受注者は、本施設の解体工事について、DXNs 要綱、同解説及び廃棄物焼却施設解体作業マニュアル等を遵守し、焼却炉解体実務ハンドブック等を参考にし、解体工法等を定めた解体工事施工計画書を作成すること。

また、解体作業計画の策定にあたっては、受注者の責任施工として、労働基準監督署と十分に事前協議し、指導を得て遺漏なきように作成すること。本仕様書に記載する事前調査結果以外で、労働基準監督署の指導等により事前調査が必要と判断された場合は、受注者の負担で、追加調査を行うこと。

本工事開始日の 14 日前までに解体作業計画届を発注者の承諾後に、所轄労働基準監督署に提出すること。

2.4.1 一般事項

- 1) 解体工事の方法及び実施は受注者の保有する技術による施工計画書に従って実施すること。
- 2) 汚染区域（除染後）の解体工法は、空気中のダイオキシン類濃度測定結果、汚染物のサンプリング調査結果等を踏まえ、保護具選定に係る第 1 管理区域の状態であることを確認し、DXNs 要綱により、解体方法を決めること。
- 3) 処理棟の解体工事は、十分な除染後、発注者の除染完了確認を得た後に行うこと。

- 4) アスベスト含有の状況はアスベスト調査結果（2.8.1 事前調査結果の(3)アスベスト）に示すとおりであり、工事中において受注者が新たにアスベストを確認した場合は、関係法令等を遵守して適切な処理を自己の負担において行うこと。
- 5) 現場施工にあたり、施工計画どおり実施することが著しく困難な場合は、発注者と協議を行うこと。また、変更が生じた際は、速やかに所管の労働基準監督署に届け出ること。
- 6) 解体作業状況を現場事務所で確認できるものとする。

2.4.2 二次汚染等の防止

- 1) 解体工事による二次汚染及び周辺環境への影響がないよう十分配慮した計画とし、実施すること。
- 2) 作業者の安全衛生を確保した施工方法とし、安全衛生確保のための適切な設備を設置すること。
- 3) 事業区域外への粉じんの飛散、汚水の漏洩、騒音・振動等が生じないように、散水、防音シート養生等を行い、周辺環境に配慮すること。
- 4) 重機等の機材の搬入出による粉じん飛散を防止するため、除染作業中に重機等の搬入出を行わないこと。ただし、万全の飛散防止対策がとられている場合は、この限りではない。
- 5) 解体工事中に新たな汚染箇所が発見された場合は、速やかに当該箇所を隔離し、発注者に報告のうえ、再度除染作業を行う等の適切な処置を講ずること。

2.5 機器解体工事

2.5.1 一般事項

プラント設備、埋設配管及び配線等を全て解体・撤去し、適正に処理・処分すること。

なお、汚泥受入処理設備から西部清掃工場の水処理設備まで排水用の埋設配管があるため、注意すること。

(1) 一般事項

非汚染区域と汚染区域（除染後）の機械設備、配管設備、電気設備、その他機械設備、機械架構及び点検歩廊の解体撤去工事一式とすること。

- 1) 解体範囲の地中に埋設したケーブル、配管類等は全て撤去すること。
- 2) 電気及び機械設備については分別を徹底し、再資源化等の実施が容易になるよう努めること。
- 3) 汚染設備の解体中は、負圧集塵装置を稼働させて作業を行うこと。
- 4) 除染後、付着物の除去が完全に行われたことを確認すること。
- 5) 解体中の飛散防止対策として、散水等により湿潤状態を保つこと。

(2) 解体作業の実施

解体作業場所の管理区分に基づき作成した施工計画書の方法により作業を行うこと。作業場所の粉じん飛散防止、防音等のための仮設・養生を行い、粉じん防止対策等に十分留

意すること。

2.5.2 機器解体工事

(1) 焼却設備解体

- 1) 高温部のプラント設備解体は、原則として、除染工事後に耐火レンガ、不定形耐火物（キャストブル）、ライニング材等を先に解体撤去し、次いで、躯体及び構造材を解体すること。焼却炉本体（煙道及びガス冷却室を含む）等の解体に際しては、特に最善な注意を払い、炉内レンガ等の分別を行うこと。
- 2) 焼却炉内部及び煙道等の堆積物、耐火物除去作業を行うこと。
- 3) 解体作業中に粉じんが発生する恐れがあるため、散水等により湿潤状態を保つとともに、耐火物はハツリ残しのないよう十分配慮し作業を行うこと。
- 4) ハツリ落とした耐火物は、飛散防止のために密閉容器等で保管すること。
- 5) 焼却炉本体等を圧砕又は溶断等にて解体し、必要により二次洗浄を行い、重機等で搬出すること。
- 6) 建屋内焼却設備の解体撤去後、必要に応じて建屋内の二次洗浄を行うこと。また、作業指揮者が除去の確認を必ず行うこと。
- 7) 灰処理設備等は、特に洗浄の困難な小型のコンベヤや配管等の内部を確認しながら解体し、必要に応じて二次洗浄を行い、重機等で搬出すること。
- 8) 鋼製のケーシング類と非鉄金属類を含む電動機や電線を分別して解体すること。

(2) 電気・機械設備解体

- 1) 焼却設備以外の焼却棟、管理棟等の全ての設備に属する機械設備、配管設備、電気設備、その他機械設備、機械架構及び点検歩廊等の解体撤去工事一式とすること。
- 2) 解体作業に先立ち、機器、配管、ダクト、電気制御盤及び配線等の事前調査を行い、安全管理に留意し、工事の施工に伴う事故等の防止に努めること。
- 3) 大型の製品等は搬出可能な大きさに切断し、ポンプ等の小型機器は原形のまま搬出すること。
- 4) 機械設備及び電気設備については、それぞれ種類別に分別を徹底し、再資源化等を含め、適正に処理を行うこと。
- 5) 解体作業は、落下の恐れがあるものから順次行うこと。
- 6) 機器解体作業時には汚水、汚物等による異臭の発生を防止するため必要に応じて洗浄を行うこと。

(3) その他設備の解体

- 1) エアコン室外機等の建屋外の付属設備を撤去すること。
- 2) 非汚染区域における解体作業については、発注者の承諾を得て、先行的に解体を行っても差し支えないものとする。

- 3) 特定物質（フロン等）等を使用している特殊な機器等においては、関係法令等に従い専門業者にて適正に回収・処分をすること。また、発注者に引取証明証等の写しを提出すること。

(4) 建屋内機械設備解体撤去の確認

建屋内機械設備の解体撤去後、必要に応じて建屋内の二次洗浄を行い、作業指揮者が必ず除去の確認を行うこと。

2.6 煙突解体工事

- 1) 煙突の解体撤去は、安全性及び周辺環境に配慮した工法とすること。具体的には、適切な足場の設置や作業場所の密閉養生を行うこと。また、騒音、振動の発生が極力小さい工法を採用し、粉じんが飛散しない工法や、解体作業の機械化も検討すること。
- 2) 本体の解体中に粉じんが発生する恐れがあるため、耐火物はハツリ残しのないよう十分配慮し作業を行うこと。
- 3) ハツリ落とした耐火物は、飛散防止のために密閉容器等で保管すること。
- 4) 本体を圧砕又は溶断にて解体し、必要により二次洗浄を行い、重機で搬出すること。
- 5) 解体工事に際して設置するクレーンのブーム先端高さが 60m 以上となる場合は、航空法の規定に基づき航空障害灯の設置届等の必要な届出を行うこと。また、必要な電力は受注者側で別途引き込むこと。

2.7 建屋解体工事

2.7.1 建屋解体工事

- 1) プラント設備撤去後に、解体撤去範囲図に示す範囲内の土木・建築構造物を解体・撤去すること。建築構造物の基礎等の地下工作物も解体・撤去すること。
- 2) 内装材等の解体撤去後に建築構造物の解体をすること。
- 3) 解体廃棄物は、廃棄物処理法、建設リサイクル法等の関係法令に基づき分別すること。
- 4) 解体等に使用する建設機械は、騒音、振動の発生が少なく安全性の高いものを使用し、周辺に対する影響をなるべく抑えること。
- 5) 解体にあたっては、散水等を行い作業場所の粉じん等の発生を防止すること。
- 6) 地下水等は適切な処理を行い、発注者の承諾を得て排水すること。

2.7.2 地上部解体工事

(1) 内装材解体工事

地下階を含む建築物の内装材解体前に蛍光灯の撤去、廃油等の回収を行い、安全を確認した後、内装材解体を開始すること。内外の建具を撤去し、間仕切り壁や天井等の仕上材、床仕上材を撤去すること。撤去した内装材は、建設リサイクル法に基づく分別を行うこと。

(2) 鉄骨部分の解体

屋根折板及び屋根防水を撤去すること。解体を行うにあたり解体重機の作業スペースを確保し、鉄骨は鉄骨カッターを装備した重機等にて解体を行うこと。なお、アスベストがあった場合には、関係法令等を遵守して適切な処理を行うこと。

(3) 鉄筋コンクリート造部分の解体

鉄筋コンクリートの解体を行うにあたり、解体重機の作業スペースを確保し安全な状態で解体を行うこと。

工事においては、周辺環境に悪影響を与えないよう振動、騒音等に十分注意して解体作業を行い、散水は十分に行うものとし、粉じんの発生を極力抑えること。

(4) 石綿を含む建材等の解体

- 1) 石綿を含む建材等の解体にあたっては、飛散性及び非飛散性アスベストの有無についてあらかじめ確認し、石綿則及び労働安全衛生法等を遵守し、適切な保護具の着用、湿潤化や作業場所の隔離等の作業計画を策定すること。
- 2) 石綿作業主任者を選任し、健康障害等の防止を図るため作業従事者へ特別教育を行うこと。
- 3) アスベスト含有建材の除去は、可能な限り破壊または破断を伴わない方法で行うものとし、原則として湿潤化した後、「手ばらし」とすること。やむを得ず破碎しなければならない場合は、湿潤剤等の噴霧、散水等による飛散防止措置を講じ、十分に湿潤化した状態で作業を行うこと。
- 4) 非飛散性のアスベスト成形板の撤去は、他の内装材及び建具の撤去に先駆けて行い、可能な限り破壊または破断を伴わない方法で行うこと。撤去したアスベスト成形板を運搬するまでの間、現場内に保管する場合は、一定の保管場所を定め、一般の内装材と区別して保管するものとし、飛散防止の措置を講じること。

2.7.3 基礎・地下構造物等解体工事

- 1) 基礎・地下構造物等は撤去する。地下タンク等を解体する場合には、周辺状況、土質、地下水の状態に基づき、適切な工法で解体すること。
- 2) 解体重機の作業スペースを確保し、安全な状態で解体をすること。
- 3) 掘削に際して、必要に応じて土留めを設置し、常に周囲の状況に注意を払って安全を確認しながら作業を行うこと。
- 4) 基礎杭は撤去すること。

2.7.4 付帯設備及び外構解体工事

撤去する付帯設備及び外構等の設備を示す。

- 1) 解体工事に影響のある付帯設備及び外構は、発注者の承諾を得て先行して解体を行っても差し支えないものとする。
- 2) 事業区域内に埋設されている汚水及び排水管等は、全て撤去すること。

- 3) アスファルト舗装、縁石は、最後に解体・撤去すること。敷地境界付近のフェンス及び排水溝は残置すること。
- 4) 外構施設は解体後の発生材種類ごとに分別し、関係法令に基づき適切に処理等を行うこと。

2.8 環境確認調査

2.8.1 事前調査結果

(1) ダイオキシン類（プラント施設内）

ダイオキシン類濃度に関する事前調査を実施している。

調査結果については、前出の表 2.3 に示す測定値を参考にすること。

付着物及び堆積物等のダイオキシン類濃度が判定基準 3ng-TEQ/g を超過している場合、解体工事前に追加調査を行うこと。追加調査の費用は受注者が負担すること。

(2) アスベスト

アスベスト調査結果を表 2.4 に示す。

また、同表に示す以外にアスベストの含有が確認された場合においても、本工事の範囲内とし、適切に除去・処分を行うこと。なお、アスベスト除去対象の仕上塗材は、下地処理材についても除去対象とする。

表 2.4 アスベスト調査結果（焼却棟）

建材等 名称	レベル	部位	確認場所	アスベスト 含有の有無	確認 方法
ビニールタイル	3	床	3 計量室 8 玄関ホール 9 廊下 20 階段室 21 廊下 23 作業員控室 25 中央制御室 31 階段室 37 クレーン操作室 41 階段室	有	みなし
ソフト巾木	3	巾木	3 計量室 8 玄関ホール 9 廊下 20 階段室 21 廊下 23 作業員控室 25 中央制御室 31 階段室 37 クレーン操作室 41 階段室	有	みなし
ALC リシン吹付	仕上 塗材	壁	1 プラットホーム(★) 2 エアカーテン室(出口) 2-2 エアカーテン室(入口) 24 電気室 27 炉室 35 電気集じん機室 39 ホッパー室	無	分析
コンクリートリ シン吹付	仕上 塗材	壁 天井	1 プラットホーム 7 工作室 32 タレーン電気室 39 ホッパー室	有	みなし
モルタルリシン 吹付	仕上 塗材	壁 天井	7 工作室(★) 20 階段室 31 階段室	無	分析
吹付吸音材	1	壁 天井	2 エアカーテン室(出口) 2-2 エアカーテン室(入口) 11 空気圧縮室 12 発電機室(★) 14 誘引送風機室 33 押込送風機室	有	分析
コンクリート合 成樹脂吹付	仕上 塗材	壁	9 廊下	有	みなし
ALC 合成樹脂 吹付	仕上 塗材	壁	9 廊下(★) 21 廊下	無	分析
ケイ酸カルシウ ム板第 1 種	3	壁	26 高圧蒸気だめ室	有	みなし
ロックウール吸 音板	3	天井	3 計量室(★) 23 作業員控室 25 中央制御室 37 クレーン操作室	無	分析
石綿セメント板	3	天井	4 洗面所 5 便所(★) 22 便所 38 便所	有	分析
化粧石こうボー ド	3	天井	8 玄関ホール 9 廊下 21 廊下 41 階段室	有	みなし
スレート板	3	天井	44 プロパン庫	有	みなし
コンクリートア クリル系リシン 吹付	仕上 塗材	外壁	45 外壁(★)	無	分析
ALC アクリル 系リシン吹付	仕上 塗材	外壁	45 外壁(★)	無	分析
コンクリートア クリル系リシン 吹付	仕上 塗材	外壁	47 外壁(増築部)	有	みなし
ALC アクリル 系リシン吹付	仕上 塗材	外壁	47 外壁(増築部)(★)	無	分析

※：★は資料の採取を行った箇所を示す。

表 2.4 アスベスト調査結果（管理棟）

建材等 名称	レベル	部位	確認場所	アスベスト 含有の有無	確認 方法
ビニールタイル	3	床	2 玄関 3 事務室 4 会議室 5 湯沸室 6 女子更衣室 13A 階段 14 会議室 15 控室	有	みなし
ビニールシート	3	床	12 実験室	有	みなし
ビニールタイル	3	床	22 踏込 22-2 通路 26 通路 27 事務所 30 渡り廊下	有	みなし
ビニールシート	3	床	23 脱衣室	有	みなし
ソフト巾木	3	巾木	2 玄関 3 事務室 4 会議室 5 湯沸室 6 女子更衣室 13A 階段 14 会議室 15 控室	有	みなし
ソフト巾木	3	巾木	22-2 通路 26 通路 27 事務所 30 渡り廊下	有	みなし
モルタルダイヤ スキン吹付	仕上塗 材	壁	1 ポーチ(★)	有	分析
モルタルゾラ コート吹付	仕上塗 材	壁	2 玄関(★) 3 事務所 4 会議室 13A 階段	無	分析
モルタル吹付塗 材	吹付塗 材	壁	5 湯沸室	有	みなし
モルタルアク リルリシン吹付	仕上塗 材	壁 天井 外壁	19 バルコニー 20B 階段 21 屋上 32 外壁(★)	無	分析
ALC 吹付塗材	仕上塗 材	壁	22 踏込 23 脱衣室 30 渡り廊下	有	みなし
ALC リシン吹 付	仕上塗 材	壁 外壁	22-2 通路 26 通路 34 外壁(増築部)(★)	無	分析
石こうボード	3	壁	27 事務所 28 和室(6 帖)	有	みなし
フレキシブル防 音板	3	天井	1 ポーチ 19 バルコニー 31 テラス	有	分析
化粧石こうボ ード (フネンパ ース)	3	天井	2 玄関(★) 13A 階段	無	分析
化粧石こうボ ード	3	天井	3 事務所 4 会議室 8 廊下(★) 12 実験室 14 会議室 15 控室	無	分析
石綿ケイカル板	3	天井	5 湯沸室 10 洗濯室 11 倉庫 16 洗面所 17 便所 18 湯沸室	有	みなし
石綿板	3	天 井	9 便所	有	みなし
モルタルアク リルリシン吹 付	仕上 塗材	天 井	6 女子更衣室(★) 7 女子便所	無	分析
吹付塗材	仕上 塗材	階 段 裏	13A 階段(★)	無	分析
石綿ケイカル 板	3	天 井	22 踏込 23 脱衣室(★) 24 浴室	無	分析
化粧石ボード	3	天 井	22-2 通路 26 通路 27 事務所	有	みなし

※：★は資料の採取を行った箇所を示す。

表 2.4 アスベスト調査結果（管理人住宅）

建材等 名称	レベル	部位	確認場所	アスベスト 含有の有無	確認 方法
石綿板	3	壁	3 ダイニングキッチン(★)	有	分析
ラスボード	3	壁	4 和室(寝室) 5 押入① 6 物入 7 床の間 8 和室(子供室) 9 物入②	有	みなし
繊維壁塗り	仕上 塗材	壁	4 和室 7 床の間 8 和室(子供室)	有	みなし
ドロマイトブ ラスター塗り	仕上 塗材	壁	5 押入① 6 物入 9 押入②	有	みなし
ジプトーン	3	天井	3 ダイニングキッチン(★)	無	分析
石綿板	3	天井	10 脱衣・洗面場(★) 11 浴室 12 便所	有	分析
モルタルリシ ン吹付	仕上 塗材	外壁	13 外壁(★)	無	分析

※：★は資料の採取を行った箇所を示す。

(3) PCB

PCB 廃棄物が含有されている可能性のある機器について、PCB 含有の有無を調査し、必要に応じ環境大臣による認定施設または都道府県知事による許可施設において無害化処理を行うこと。

なお、過年度に福山市が実施した調査において、PCB 廃棄物が含有されている機器は発見されていない。

2.9 工事期間中の環境確認調査

DXNs 要綱等の関係法令に準拠し、解体工事前、工事中及び工事後において、解体対象設備の汚染状況や作業環境、周辺土壌について、測定分析を行うこと。

測定が必要な項目について、受注者の責任において実施すること。また、所轄の労働基準監督署から指導等がある場合は、これに従うこと。

作業管理区域内の作業者の血中ダイオキシン類濃度を工事着手前、工事着手後において測定すること。

ダイオキシン類の付着物、作業環境測定等の測定分析は、専門の計量機関が行い、測定結果は記録して 30 年間保存しておくこと。なお、記録保存の費用は受注者の負担とすること。

(1) 除染作業前測定

- 1) 事前濃度把握のため、周辺大気、周辺土壌中のダイオキシン類濃度を測定すること。
- 2) 表 2.3 に示す事前調査結果において、付着物及び堆積物のダイオキシン類濃度が、3ng-TEQ/g を超過したサンプル等について、追加調査を実施すること。
- 3) ダイオキシン類濃度を推定できるよう空気中のダイオキシン類濃度を測定すること。

(2) 除染作業中測定

- 1) 労働安全衛生のため、仮設排水処理設備の処理水を濁度計により監視すること。
- 2) 労働安全衛生のため、各作業場所の粉じんを連続監視装置（デジタル粉じん濃度計）等により監視すること。
- 3) 労働安全衛生のため、各作業場所の空気中のダイオキシン類濃度を測定すること。
- 4) 周辺環境への影響把握のため、敷地内の騒音及び振動、石綿を調査すること。
- 5) ダイオキシン類濃度を推定できるよう空気中のダイオキシン類濃度を測定すること。

(3) 除染作業後測定

- 1) 廃棄物の適正処理のため、仮設排水処理施設処理水・汚泥、耐火煉瓦、コンクリートのダイオキシン類、重金属類濃度を測定すること。
- 2) 建屋内部及び設備機器内部において付着物が除去できているか目視にて確認すること。
- 3) 管理区域の再設定のため付着物・耐火物のダイオキシン類濃度を改めて測定すること。

(4) プラント機器・建屋解体中測定

- 1) 各作業場所の粉じん濃度・ダイオキシン類濃度を測定すること。
- 2) 建屋内部及び設備機器内部において付着物が除去できているか目視にて確認すること。

- 3) 敷地境界において、デジタル粉じん計による粉じんの連続監視を行うこと。
- 4) プラント機器の解体時に、負圧集じん機出口において粉じん濃度を監視すること。
- 5) ダイオキシン類濃度を推定できるよう空気中のダイオキシン類濃度を測定すること。

(5) 解体工事完了後測定

- 1) 周辺環境への影響確認のため、周辺大気、周辺土壌のダイオキシン類濃度を測定すること。

表 2.5 各種測定計画（参考）

時期		測定対象	測定項目	サンプリング箇所	測定目的
施 工 前		騒音振動	騒音振動	敷地内東西南北	バックグラウンド値把握
		周辺大気	ダイオキシン類	敷地内東西南北	事前把握
		周辺土壌	ダイオキシン類	移入土	事前把握
		追加調査	ダイオキシン類	表 2.3 参照	事前把握
		追加調査	建材中の石綿	解体前の届手のため	労働安全衛生
解 体 工 事 中	解 体 工 事 中	処理水	ダイオキシン類	除染用仮設排水処理設備処理水	労働安全衛生
		処理水	濁度	除染用仮設排水処理設備処理水	労働安全衛生
		作業環境	ダイオキシン類 (粉じん)	負圧集塵装置出口 セキュリティゾーン入口	労働安全衛生
			石綿 (負圧管理)	負圧集塵装置出口 レベル 1 建材の出入口 (表 2.4 参照)	労働安全衛生
			石綿	処理作業室内	労働安全衛生
		周辺大気	粉じん	敷地内東西南北	周辺環境への影響把握
			ダイオキシン類	敷地内東西南北	周辺環境への影響把握
			石綿	敷地内東西南北	周辺環境への影響把握
		騒音振動	騒音振動	敷地内東西南北	周辺環境への影響把握
	血中	ダイオキシン類	除染作業を行う作業員等	労働安全衛生	
	除 染 作 業 後	廃棄物	ダイオキシン類	仮設排水処理設備 処理水・汚泥	廃棄物の適正処理
				耐火レンガ、 コンクリートがら	
			重金属類	仮設排水処理設備 処理水・汚泥	
				耐火レンガ、 コンクリートがら	
	機 器 解 体 後	作業環境	ダイオキシン類	管理区域ごと	管理区域の再設定
解 体 工 事 後	周辺大気	ダイオキシン類	敷地内東西南北	周辺環境への影響確認	
	周辺土壌	ダイオキシン類	敷地内東西南北		
	埋戻土	ダイオキシン類	購入土		
		重金属類	購入土		

※ 表で示した内容は参考として扱い、仕様書に記載のない項目であっても施工上又は性質上必要と思われる調査については受注者の責任により実施すること。

2.10 発生材処分

本工事で発生する廃棄物及び資源物は、廃棄物処理法、建設リサイクル法等の関係法令に基づき、全て受注者の責任において産業廃棄物、特別管理廃棄物、資源物等の種類に応じて分別し、適正に処理・処分・再資源化をすること。解体に伴い発生する燃え殻、ばいじん等は、産業廃棄物として処理すること。

2.10.1 廃棄物等の保管方法

解体作業中に発生する廃棄物は、建築物内又は作業場所に近接する一時保管するための十分なスペースで、汚染廃棄物は DXNs 要綱、石綿則、関係法令に基づき作業の妨げにならない場所に隔離・保管する。特別管理産業廃棄物が発生した場合は、資格を有する者を特別管理産業廃棄物管理者として選任すること。また、処理処分する廃棄物と有価物を区分けして保管すること。特に、コンクリートガラ等については、発生場所を明確にするとともに、再利用対象と処分対象を適正に分別して保管し、管理すること。なお、保管にあたっては、極力雨水等にふれることのないよう管理すること。

解体工事で発生した廃棄物は、種類ごとに分別し一時保管すること。

電気集じん器等の付着灰及び堆積灰、飛灰処理設備付着灰、また仮設排水処理設備から発生する汚泥等が特別管理産業廃棄物に該当する可能性が高い。これらの廃棄物は、ほかの産業廃棄物と分離して保管する必要があるため、保管容器から流出しないようにドラム缶等に詰め込等の対策のうえ貯留すること。保管場所は、床がコンクリートで雨風が入らない箇所か、そのような構造を外部に設置したものとする。

解体工事では、有価物と処分すべき廃棄物が混在して発生するため、環境の保全と循環型社会形成推進の観点から関連の法令に準拠して、適正に取り扱い、処分または再利用を行うこと。

2.10.2 廃棄物仮置きヤード

除染作業や解体作業で発生した廃棄物を処分方法に応じて分別する廃棄物仮置きヤードを設置すること。廃棄物仮置きヤードで廃棄物搬出工程の調整を行うことにより、解体作業場所が広く使用でき、作業性、安全性も向上する。

なお、解体廃棄物の仮置きヤードは、工程と解体搬出量及び種類を考慮したうえで十分な広さとし、他の作業区域から隔離すること。

解体工事に伴い発生した廃棄物の保管は、廃棄物処理法の保管基準に従って行うこと。具体的には以下のような項目があげられる。

- 1) 仮保管場所である旨とその他の必要項目を表示した掲示板を設置し、周囲に囲いを設けた保管施設により保管すること。
- 2) ビニールシートで覆ってロープ掛け又は容器等に入れて、廃棄物の飛散及び流出を防ぐこと。
- 3) 廃棄物の保管場所を屋外に設ける場合は、テント等により雨水対策を行うとともに周囲から雨水が流入しないように排水溝を設ける等の措置を講ずること。廃棄物の保管底面は、水分を含んだ廃棄物から流出した水、汚染された廃棄物に触れた雨水

等を地下に浸透させないため、シート等の不透水性の材料で覆う等の措置を講ずること。

2.10.3 廃棄物の収集、運搬及び処分

- 1) 廃棄物等の収集、運搬及び処分業者は、廃棄物処理法に定める事業許可を有する者とする。なお、運搬途上で積替え保管を行う場合は、廃棄物の積替え及び保管の事業許可を確認するとともに、特別管理廃棄物が他の物と混合することがないようにすること。
- 2) 廃棄物等の運搬及び処分等を委託する場合は、廃棄物処理法その他関係法令等の規定により委託先ごとに個別に書面で行うこと。なお、運搬及び処分を委託した場合は、廃棄物の処理状況に関する確認を行ったうえで、最終処分までの処理が適正に行われるための必要な措置を講ずること。
- 3) 廃棄物の収集、運搬及び処分の際は、マニフェストを交付し、収集、運搬及び処分が適正に行われるよう管理監督を行い、最終処分が終了したことを確認し、マニフェストを提出すること。
- 4) 特別管理産業廃棄物については、運搬または処分を委託しようとする者に対し、特別管理廃棄物の種類、数量、性状、荷姿及び当該特別管理廃棄物を取扱う際に注意すべき事項を通知すること。
- 5) 廃棄物は、廃棄物処理法に定める処分の基準、最終処分場の維持管理の基準に従い、廃棄物の種類に応じて適正に処分すること。
- 6) 廃材搬出時及び受入場所等の写真を撮影すること。
- 7) アスベスト含有製品は「非飛散性アスベスト廃棄物の取扱いに関する技術指針」等の関係法令・基準を遵守し、適切に処分すること。
- 8) 除染後に、機器及び建物に付着している汚染物が確実に除去されていることを確認すること。耐火煉瓦、コンクリートがら、仮設排水処理設備の処理水及び汚泥について、ダイオキシン類濃度、重金属類濃度について測定を行なうこと。

2.10.4 再資源化等

受注者は、資源の有効な利用の促進に関する法律、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律、建設副産物適正処理推進要綱（平成 14 年 5 月改正 建設事務次官通達）、廃棄物処理法、建設廃棄物処理指針（平成 22 年版）等に基づき、発生抑制量、再利用、適正処理に努めること。

- 1) 工事により発生した建設廃棄物は、発生量そのものを削減し、現場内での分別、再利用等により、工事現場外への搬出を極力抑制すること。また、搬出する場合は、再資源化施設に搬出し、資源リサイクルの促進に努めること。搬出に先立って、搬出先、再資源化の方法等をリサイクル計画として取りまとめること。
- 2) 特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法による再資源化等完了報告書等を提出すること。

- 3) 建築物から除去した廃石綿等は、再利用又はそれを目的とした譲渡若しくは提供を行わないこと。
- 4) 本工事において生じた特定建設資材廃棄物は、種類に応じて分別し、建設リサイクル法その他関係法令等に従い、可能な限り再利用、再資源化等に努めること。

2.11 整地工事

- 1) 解体跡地は地下構造物等撤去部分についても埋め戻しを行い、平地として整地すること。
- 2) 埋戻しは、場内掘削土の利用を基本とし、埋戻しが発生する場合は購入土で計画すること。参考の整地形状を図 2-3 に示す。
- 3) 雨水排水を考慮し、既設側溝等に排水できるように排水勾配を設けること。また、碎石舗装仕上げとすること。アスファルト残置部分は、アスファルトを敷きなおすこと(既存と同程度の仕様とすること)。
- 4) 埋戻し・整地は、地盤沈下等の発生を考慮し、締固めを十分に行うこと。
- 5) 解体後の跡地は整地した後、後片付け・清掃を実施すること。

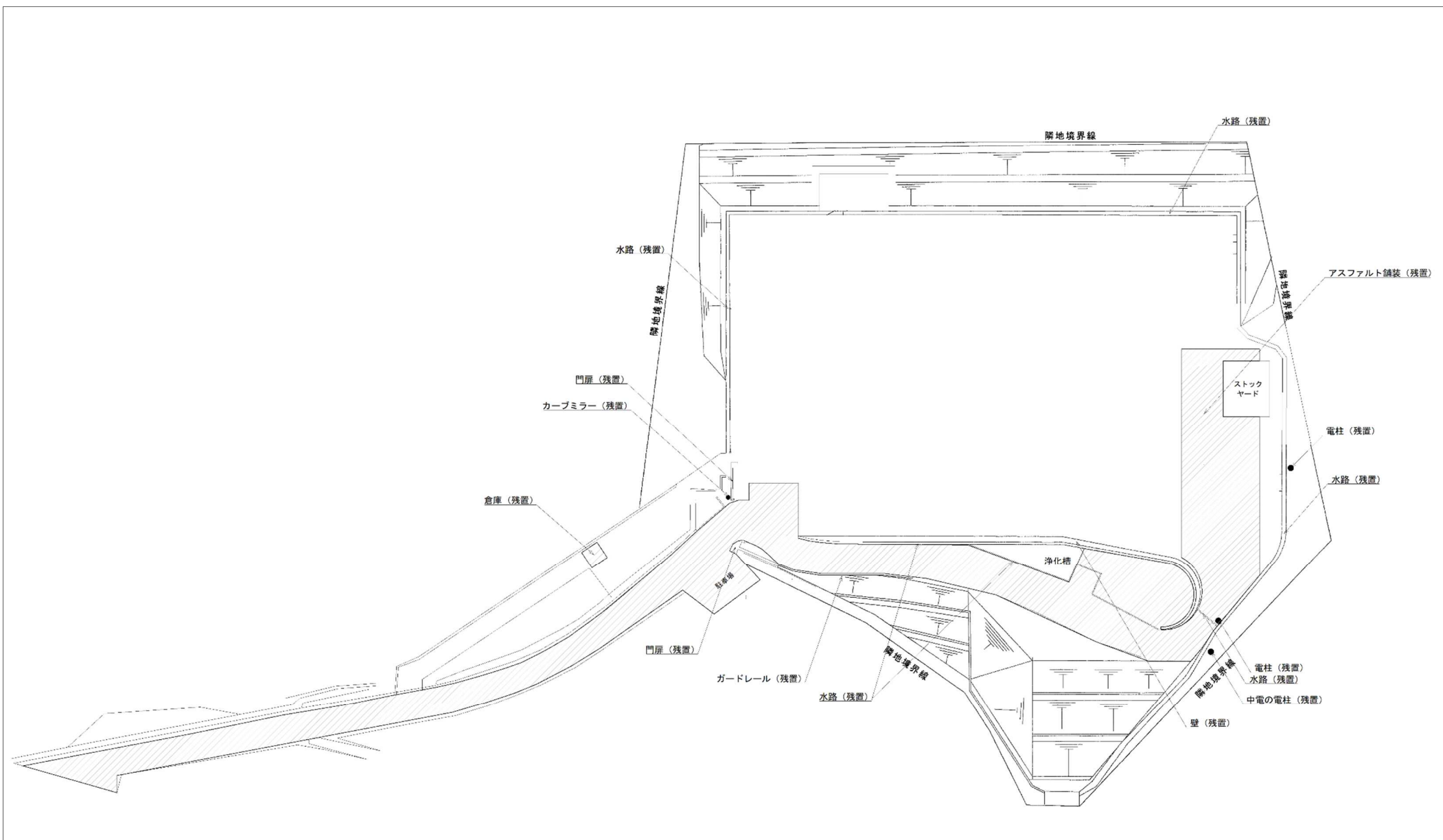


図 2-3 整地形状 (参考)

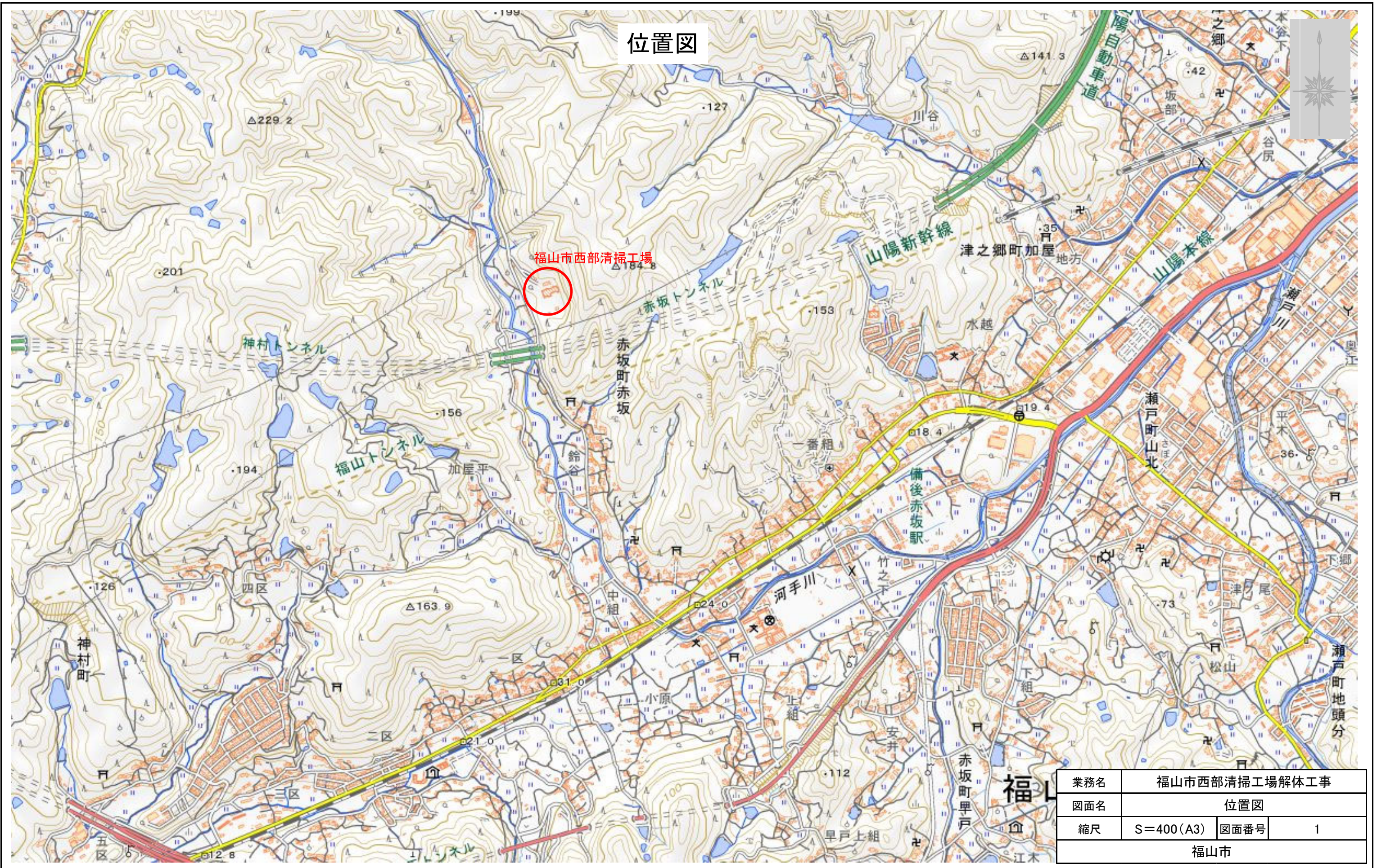
福山市西部清掃工場解体工事

図 面 集

福山市

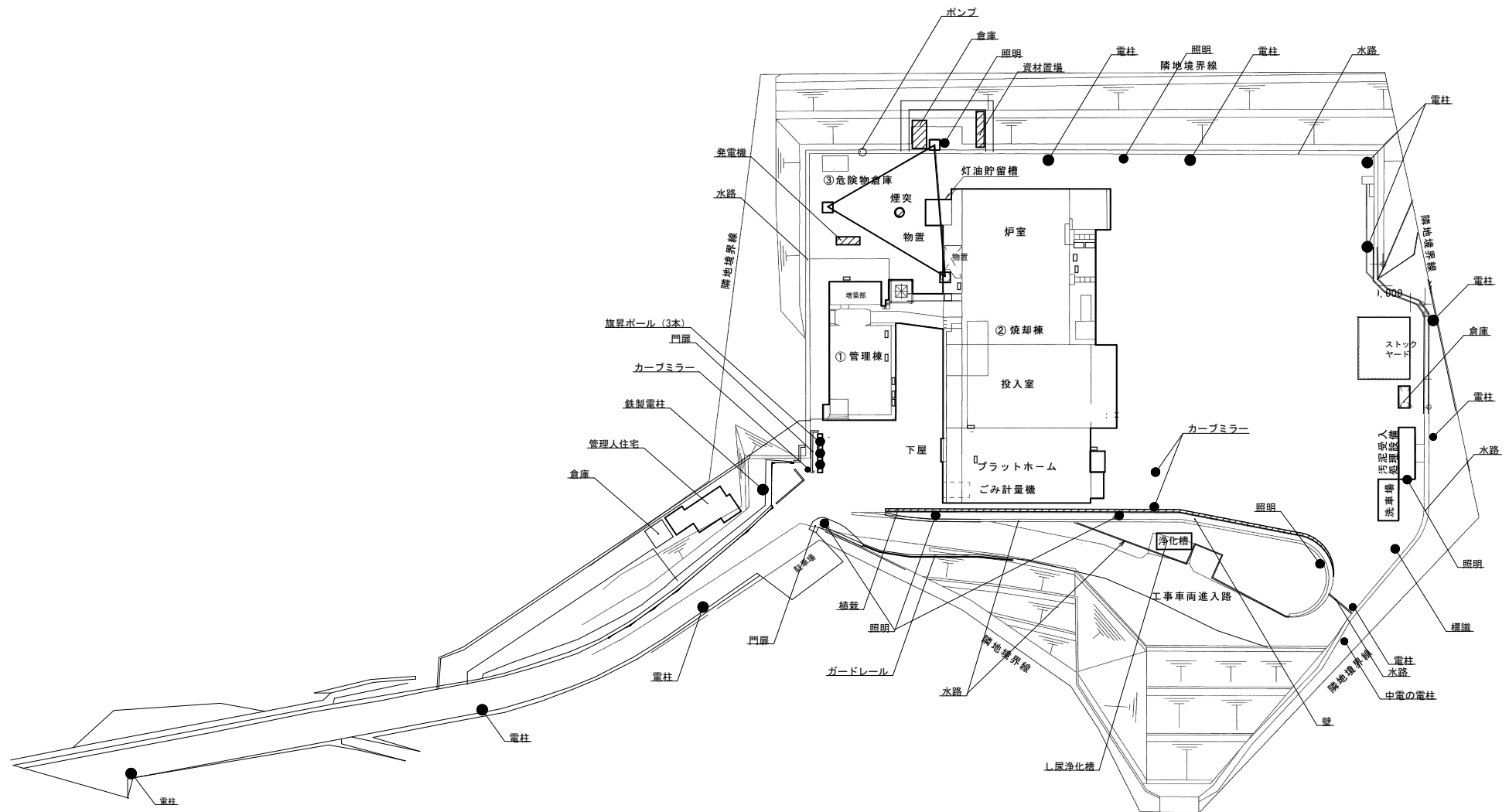
福山市西部清掃工場解体工事 図面目録

[illegible]



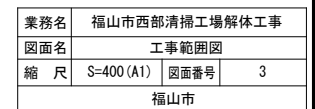
業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	位置図		
縮尺	S=400 (A3)	図面番号	1
福山市			

S=1/400 (A1)
S=1/800 (A3)



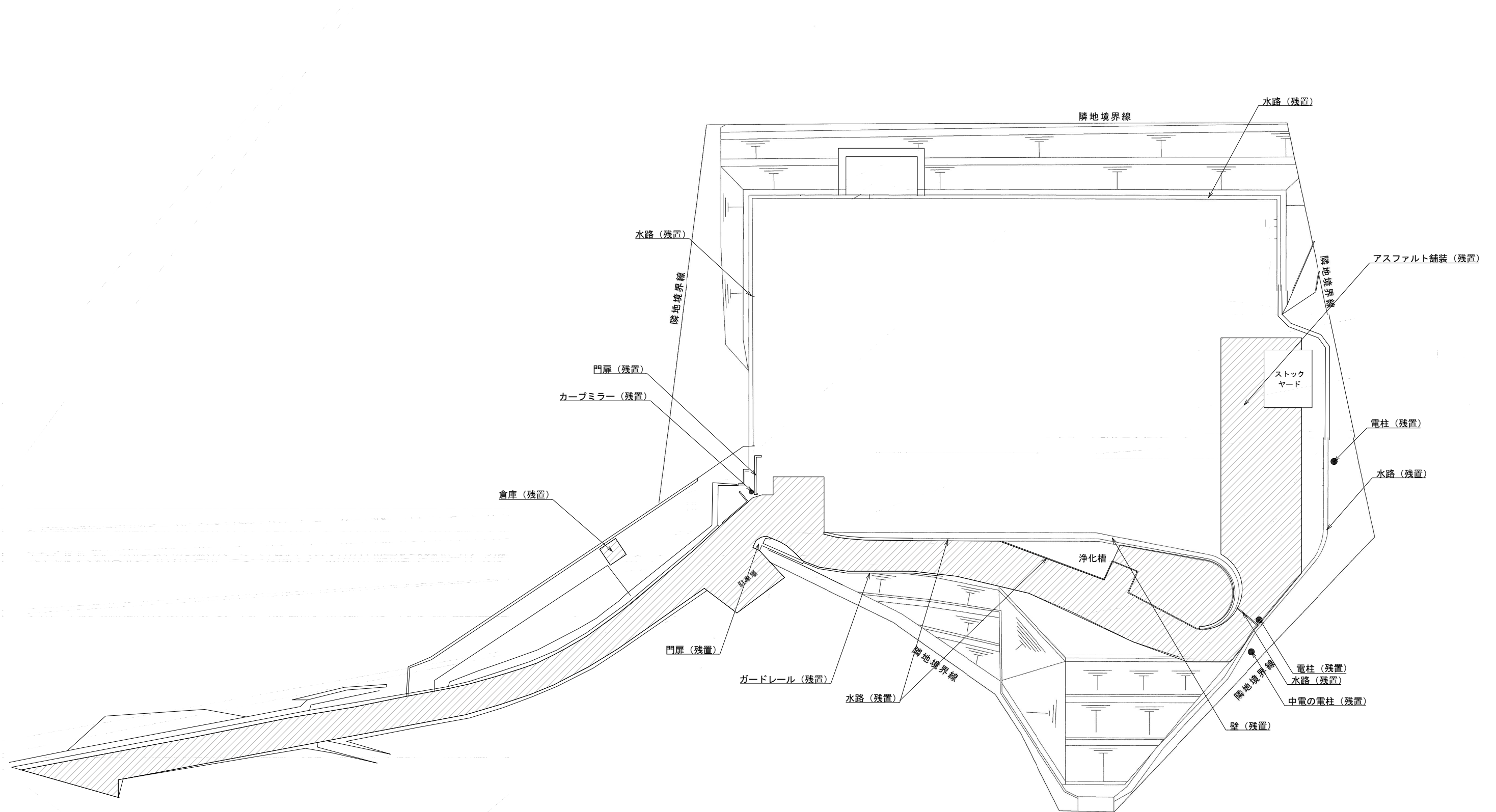
業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	既存施設全体配置図		
縮 尺	S=400(A1)	図面番号	2
福山市			

S=1/400 (A1)
S=1/800 (A3)

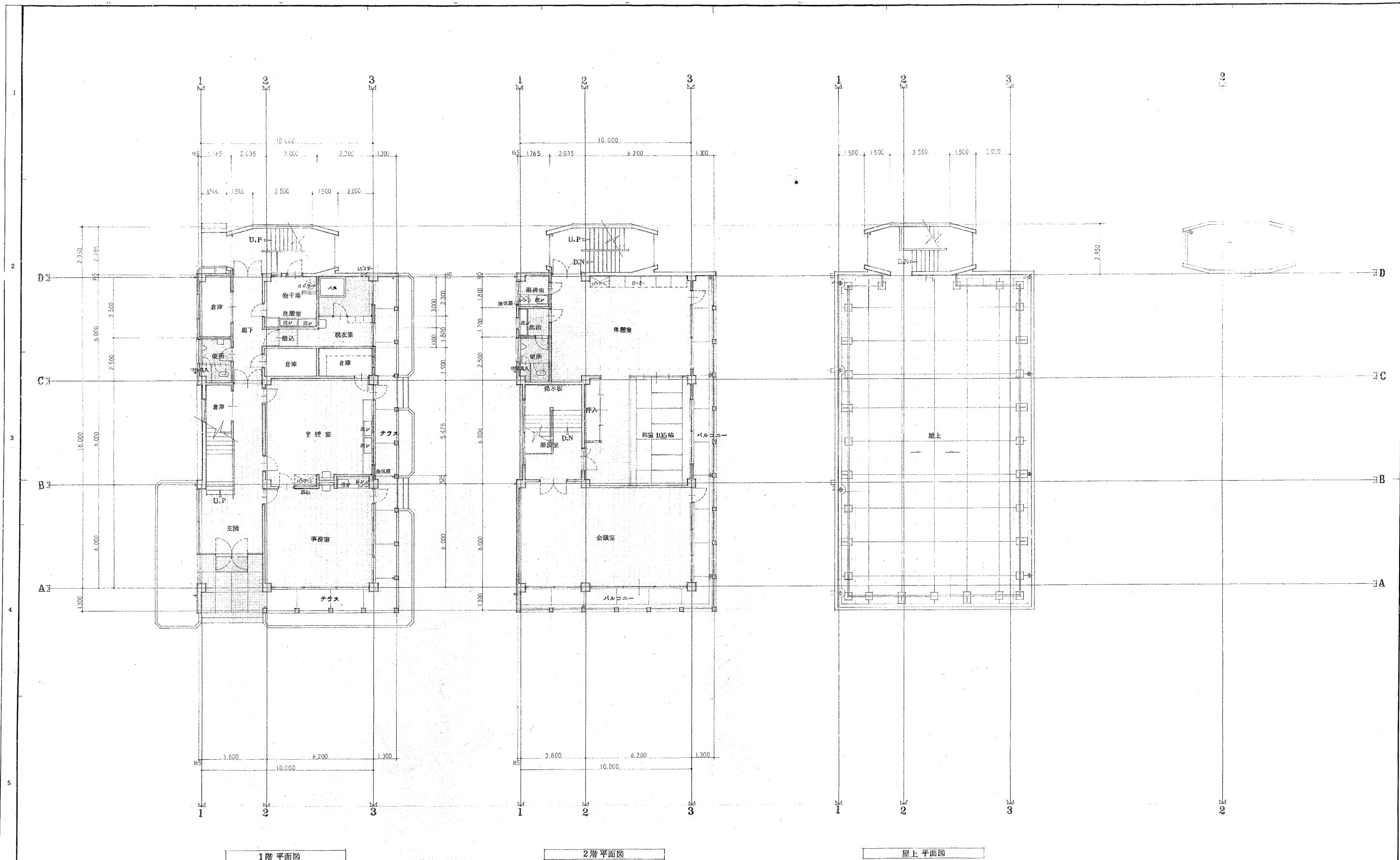


整地形状図

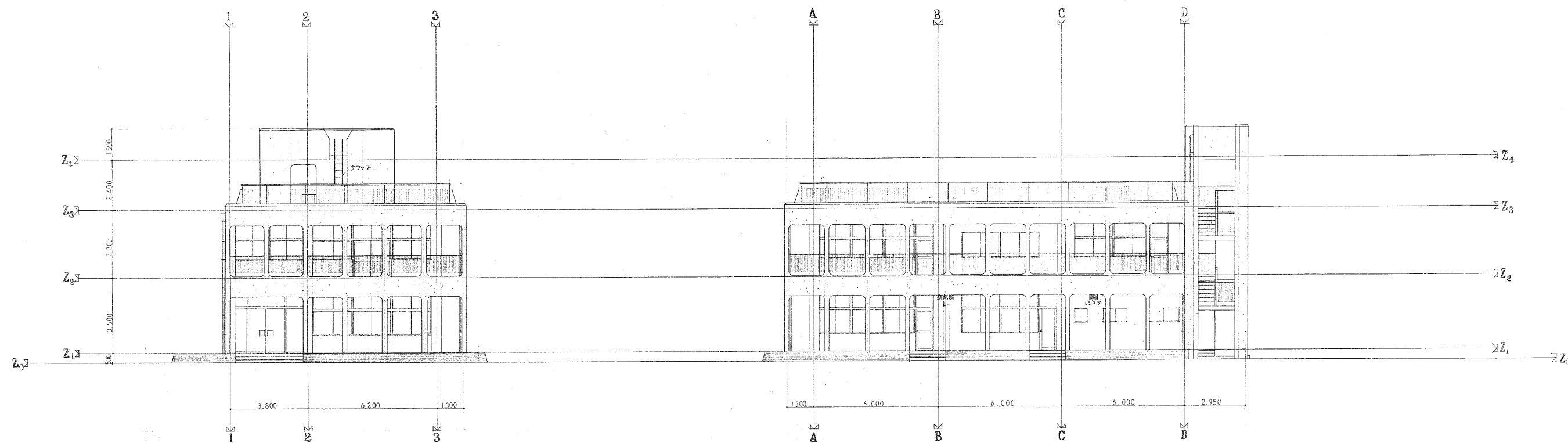
S=1/400 (A1)
S=1/800 (A3)



業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	整地形状図		
縮尺	S=400 (A1)	図面番号	4
福山市			

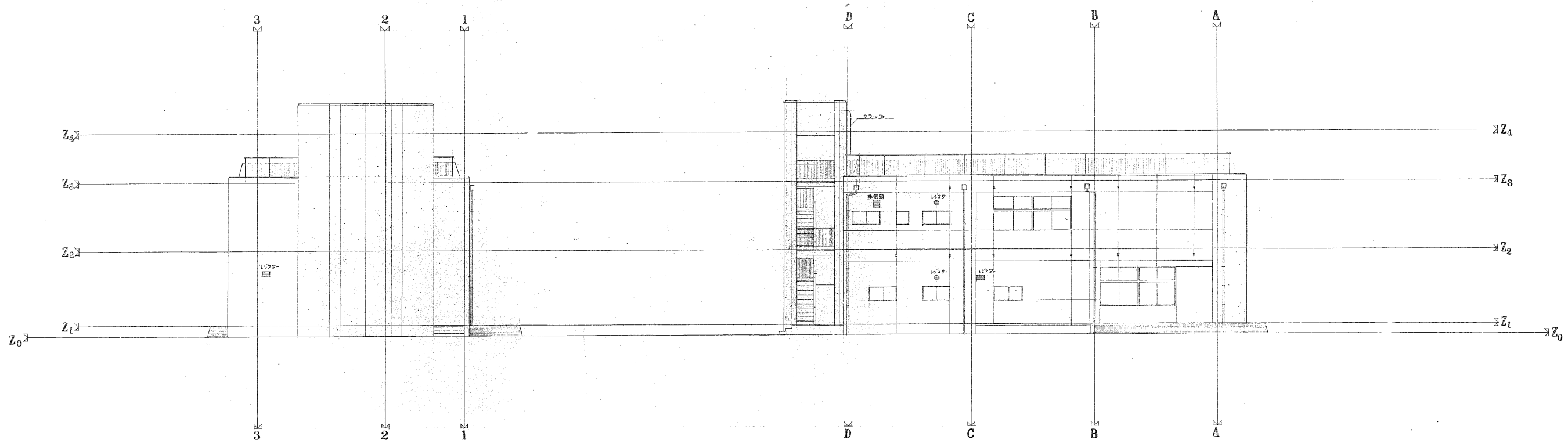


業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	管理棟関連図(2)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	6
福山市			



A 通り姿図

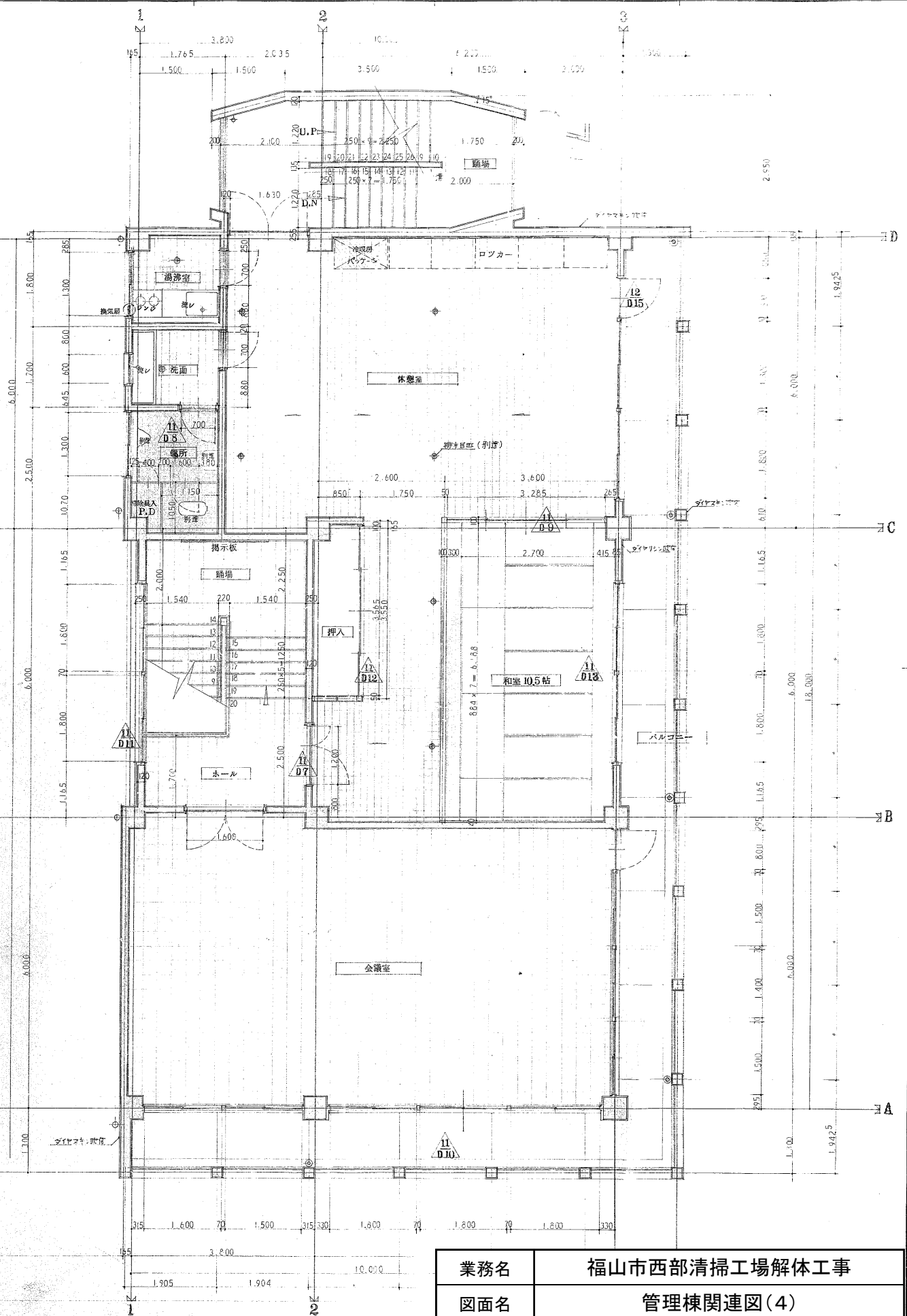
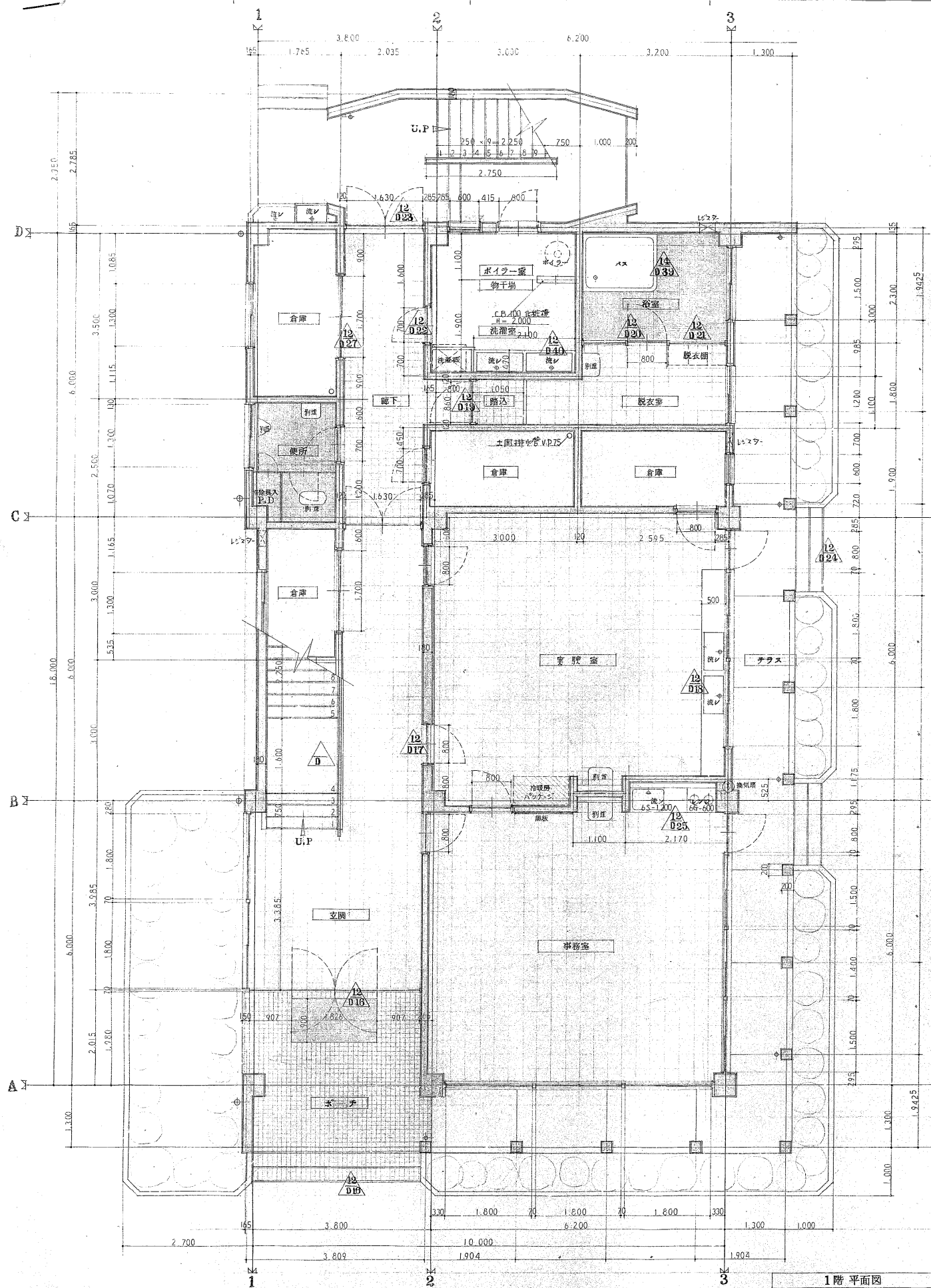
3 通り姿図



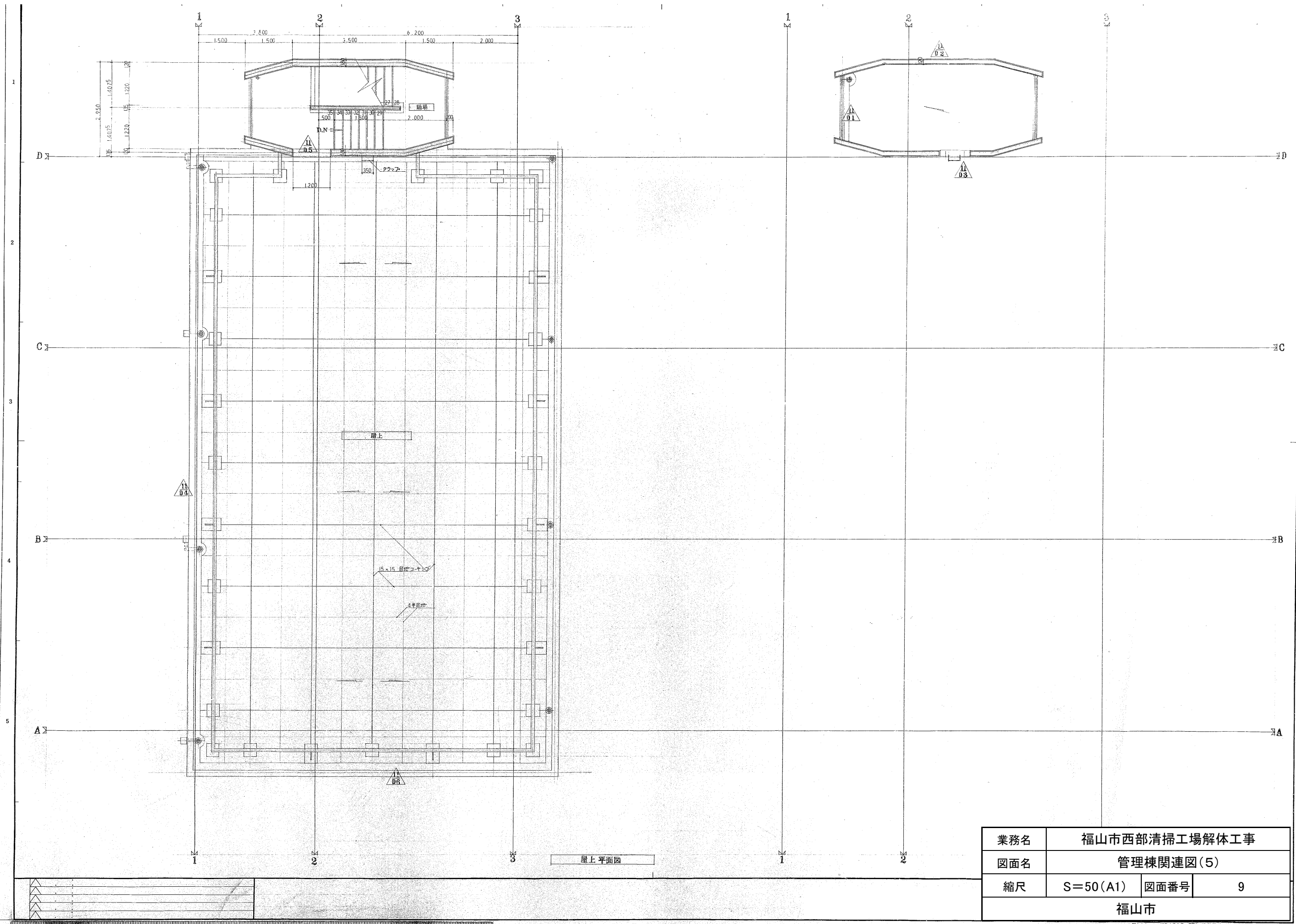
D 通り姿図

1 通り姿図

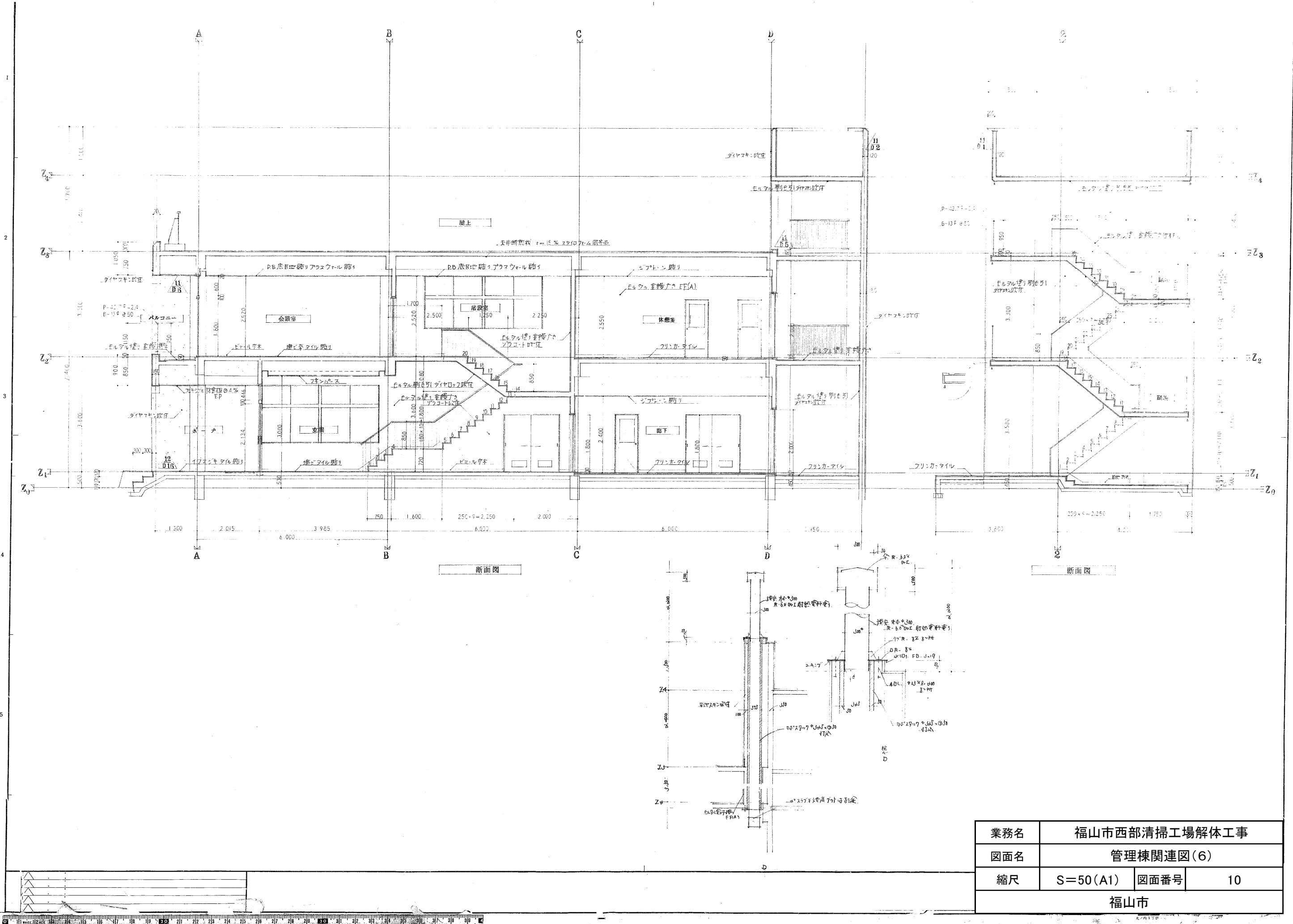
業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	管理棟関連図(3)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	7
福山市			



業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	管理棟関連図(4)		
縮尺	S=50(A1)	図面番号	8
福山市			



業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	管理棟関連図(5)		
縮尺	S=50(A1)	図面番号	9
福山市			



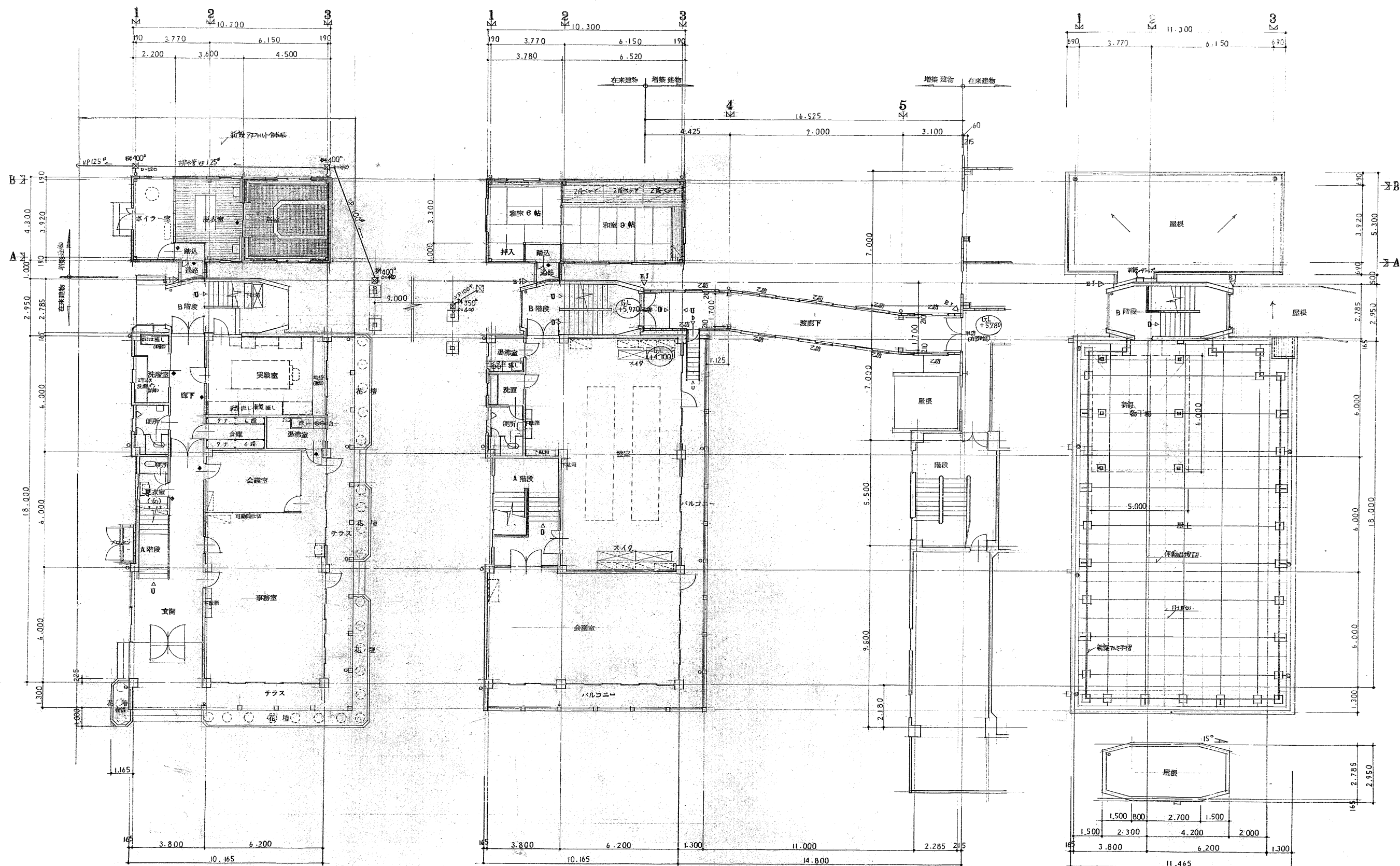
業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	管理棟関連図(6)		
縮尺	S=50(A1)	図面番号	10
福山市			

管理棟 増設後 概要

構造	増築部分		在来部分	
居室、採光	均しモルタル①15〜④40、シート防水①1.0、シルバー付上 在来部分:鉄筋コンクリート造 2階建、別棟:鉄骨ALC造一部鉄筋コンクリート造(工場棟) 窓に2行う。		均しモルタル①20〜④40 在来モルタル金コテ撤去の上、シート防水①1.0、保護モルタル②20、仕上モルタル金コテ押え③30、伸縮継ぎ目ーバックアップ材+ポリウレタンコーキング(貫通目地) 最上:在来手摺(タイル)ケルナーセパレーターOP塗替え	
居室、採光	令第114条 制限を受けない。		天井:在来(ケイシング)防音板④4E、④上シラ処理E.P.(A)塗替え 壁:在来(モルタル)剥離シキリ吹付上、シラ処理(防カ)アクリルシン吹付、手摺:OP塗替え 在来(モルタル)剥離シキリ吹付上、シラ処理(防カ)アクリルシン吹付	
洗面所	水洗式(合併処理) 採光 採光は窓に2行う。		在来(モルタル金コテ 目地切)のみ。	
廊下	令第119条 制限を受けない。		在来アルミサッシ、新規アルミサッシ	
廊下	A在来階段階段巾1,540 踏面250 蹴上180 踊場1,500 B在来階段階段巾1,220 踏面250 蹴上211 踊場1,470		在来(耐摩耗コーキング)撤去の上、プライマー処理アクリルエーキング	
2以上の直通階段	令第120条、第121条 制限を受けない。但し在来部分2ヶ所直通階段有る。		O.P.塗替え(本棟共3回)全て。	
防火区画	令第112条 制限を受けない。			
内装制限	令第128条の四、制限を受けない。			
排煙設備	令第126条の二 同上			
非常用照明装置	令第126条の四 同上			
非常用出入口	令第126条の六 同上			
消防法無急階	消防法有効な開口部が全面積の1/30以上有る。→消防法無急階でない。			
カテナンタ防処理	防災処理品を使用する。			
消火器具	各階末全面積300㎡以内ごとに1単位以上の消火器を設置する。但しボイラー室には別に3単位の消火器を設置する。			
屋内消火栓	制限を受けない。			
スプリンクラー設備	同上			
自動火災報知設備	同上 但し任意設置する。			
漏電火災警報器	制限を受けない。			
非常警報設備	自警報設置により免除。			
避難器具	制限を受けない。但し渡廊下(屋内)を設置する。			
誘導灯設備	同上			
連絡送水管	同上			
ボイラー	設置する。(ガス燃)			
地下オイルタンク	設置しない。			
煙突	設置する。			
変電設備	設置しない。			
火気使用上の戸棚	火気より高さ1,000以上、幅150以上を確保する。			
パイプダクト	コンクリート打ちとし、配管はスリッパ配管とし、配管後はモルタル詰めとする。			
外装仕上				
屋根				
バルコニー				
外壁	ALC版①100壁目地張り、シラ処理、ALC用リシン吹付			
巾木	モルタル金コテ押え、目地切			
開口部	アルミサッシ(新設)吹付			
ルーフトイン	コンクリート打ち込み型、タイル埋付、耐熱鉄製、75°			
構	硬質強化ビニル管75°VP塗り、管支持金物一箇所、スリッパ鋼製、①1,200(外)			
軒天井	金板型枠コンクリート打肌、シラ処理、アクリルシン吹付			
物干場	鉄骨造、OP塗り(3回) 屋根:ケルナーセパレーター①0.8%、(170mm金網板)耐摩耗コーキング:VP プライマー処理、アクリルコーキング			
コーキング				
渡廊下	1階高が裏、シラ処理アクリルシン吹付 外壁:ALC版①100壁目地張り、シラ処理、ALC用リシン吹付 O.P.塗り(3回)			
本棟建具				
鉄骨見隠れ部分	仕上げ、OP塗り、OP1回塗りとする。			

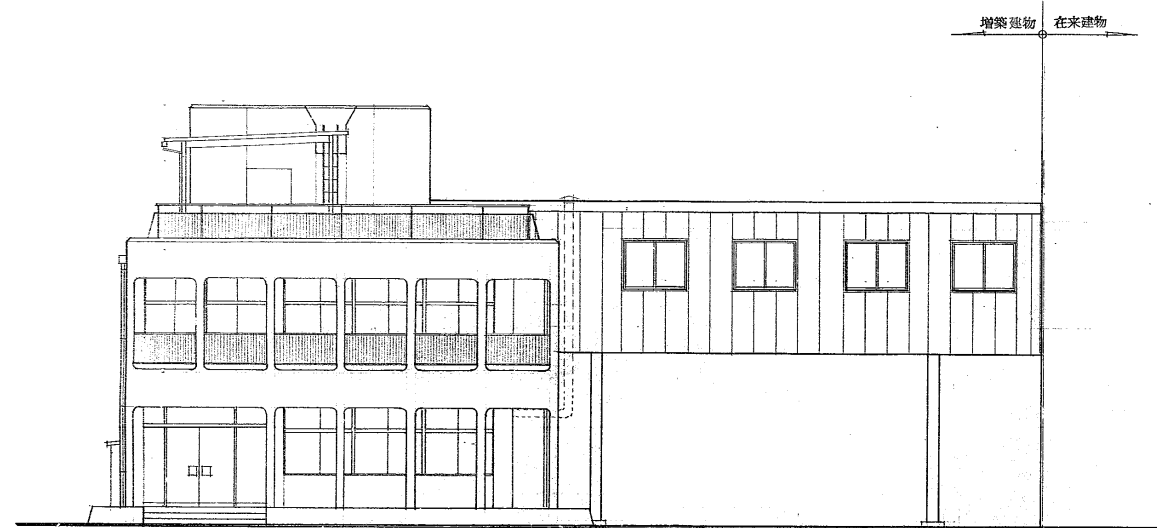
増築1階	脱衣室	木造床組み、化粧タイル貼付 (床下鉄筋100φ×50)×15張り モルタル金コテ、塩ビタイル貼付	木製OP 100 同上 100	ALC版①100壁目地張り、タテ処理、タテ処理 床下鉄筋100φ×50(タテ貼付)	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 11 同上 2,300 11 同上 2,600 14 コンクリート打肌。	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 11 同上 2,300 11 同上 2,600 14 同上 2,600 14	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 11 同上 2,300 11 同上 2,600 14 同上 2,600 14
増築2階	和室	木造床組み、タタミ敷込み 一部化粧タイル貼付(タテ貼付) モルタル金コテ、塩ビタイル貼付	タタミ敷き (床下鉄筋100φ×50) 木製OP 100	木造下地、タテ貼付55φ×55φ、石膏ボード9貼付、タテ貼付(2枚貼付)	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 23 同上 2,300 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 23 同上 2,300 23
在来1階	踏込み	モルタル金コテ、塩ビタイル貼付	ビニル巾木 100	ALC版①100壁目地張り、タテ処理、ALC用リシン吹付	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	押入	モルタル金コテ、塩ビタイル貼付	ビニル巾木 100	ALC版①100壁目地張り、タテ処理、ALC用リシン吹付	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	通廊	モルタル金コテ、塩ビタイル貼付	ビニル巾木 100	ALC版①100壁目地張り、タテ処理、ALC用リシン吹付	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	渡廊下	モルタル金コテ、塩ビタイル貼付	ビニル巾木 100	ALC版①100壁目地張り、タテ処理、ALC用リシン吹付	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	玄関	在来(塩ビタイル)	ビニル巾木 100	在来(モルタル金コテ、タテ貼付)	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	事務室	在来(塩ビタイル)撤去の上、塩ビタイル貼替え	在来(ビニル巾木)撤去の上、ビニル巾木貼替え	在来(モルタル金コテ、タテ貼付)の上、シラ処理、アクリルシン吹付	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	会議室	同上	同上	同上	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	湯沸室	在来(モルタル金コテ)の上、塩ビタイル貼付	ビニル巾木貼付 100	在来(モルタル金コテ、タテ貼付)の上、シラ処理、VP塗り	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	倉庫	在来(モルタル金コテ)	在来(モルタル金コテ)	在来(モルタル金コテ)	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	喫煙室	在来(モルタル金コテ)の上、タテ貼付、タテ貼付	100角タイル	在来(モルタル金コテ)	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
在来2階	洗濯室	在来(モルタル金コテ)の上、塩ビタイル貼付	同上	在来(モルタル金コテ)	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	更衣室(女)	モザイクタイル 25φ貼付	100角タイル	在来(モルタル金コテ)	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	女子便所	モザイクタイル 25φ貼付	100角タイル	在来(モルタル金コテ)	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	便所	在来(モザイクタイル 25φ)	在来(100角タイル)	在来(モルタル金コテ)	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	廊下	在来(タテ貼付 150φ)	在来(モルタル金コテ)の上、V.P.塗替え	在来(モルタル金コテ)	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	会議室	在来(塩ビタイル)	在来(ビニル巾木)	在来(モルタル金コテ、タテ貼付)	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	控室	在来(タテ貼付)撤去の上、モルタル金コテ貼付	ビニル巾木貼付 100	在来(モルタル金コテ、E.P.(A)塗り)の上、シラ処理、E.P.(A)塗り	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	湯沸室	在来(モルタル金コテ)の上、塩ビタイル貼付	在来(モルタル金コテ)の上、V.P.塗り	在来(モルタル金コテ)	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	洗面	同上	同上	同上	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	便所	在来(モザイクタイル 25φ)	在来(100角タイル)	在来(100角タイル) 在来(タテ貼付)撤去の上、タイル新設	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
在来3階	A階段	在来(塩ビタイル)	在来(モルタル金コテ)VP塗り	在来(モルタル金コテ、タテ貼付)	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21
	B階段	在来(モルタル金コテ)押え (タテ貼付)	在来(モルタル金コテ)	在来(モルタル金コテ)	同上 23 同上 23 同上 23	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21	鉄筋下地、石膏ボード9貼付 同上 2,300 21 同上 2,300 21

業務名	福山市西部清掃工場解体工事
図面名	管理棟間連図(7)

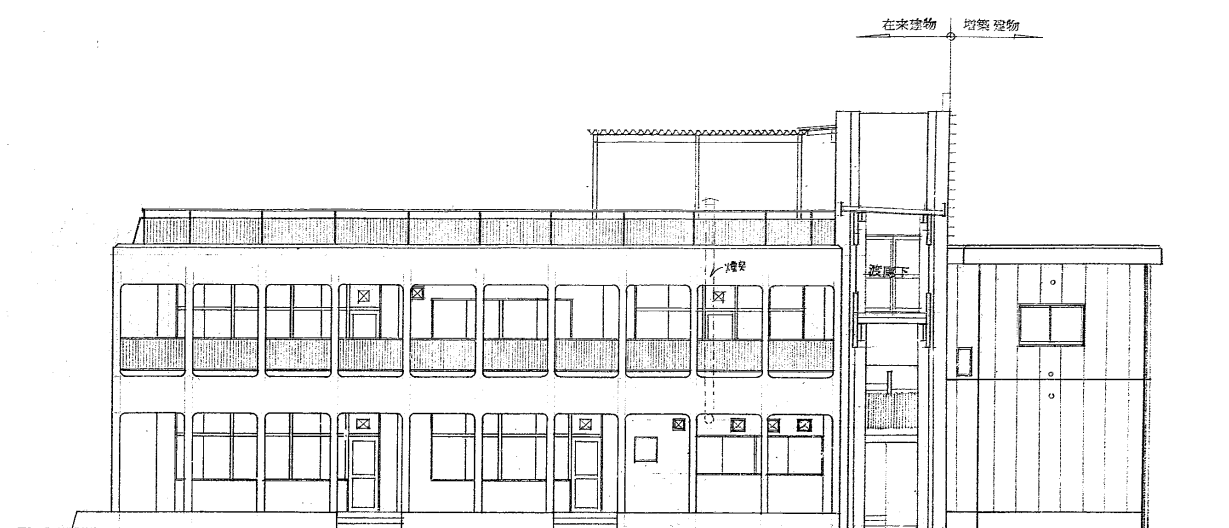


- 鉄筋コンクリート造 (在来)
- ALC板造 (100)
- 木造
- ALC可動雨仕切
- 暖石れ (新設)

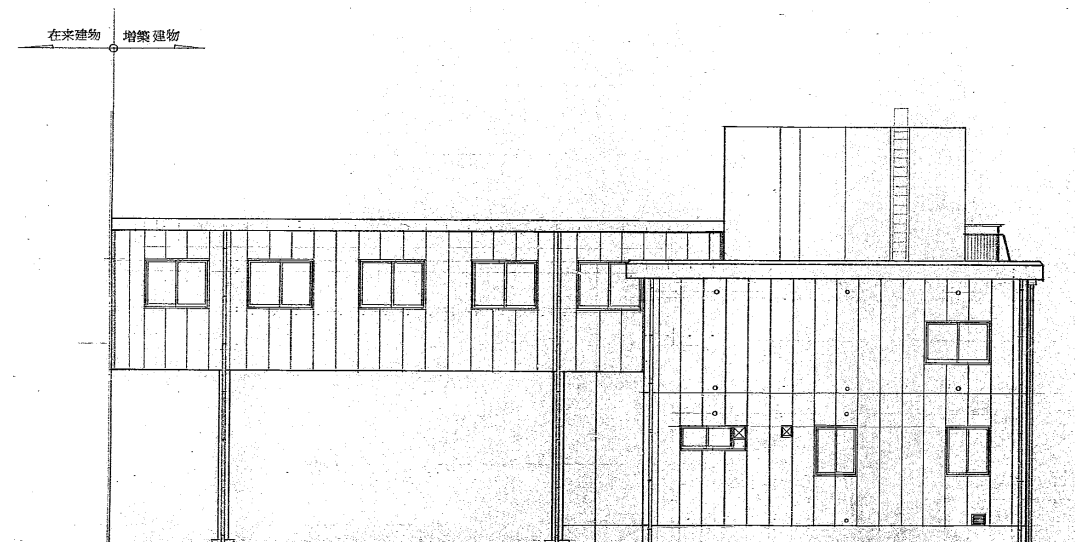
業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	管理棟関連図(8)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	12
福山市			



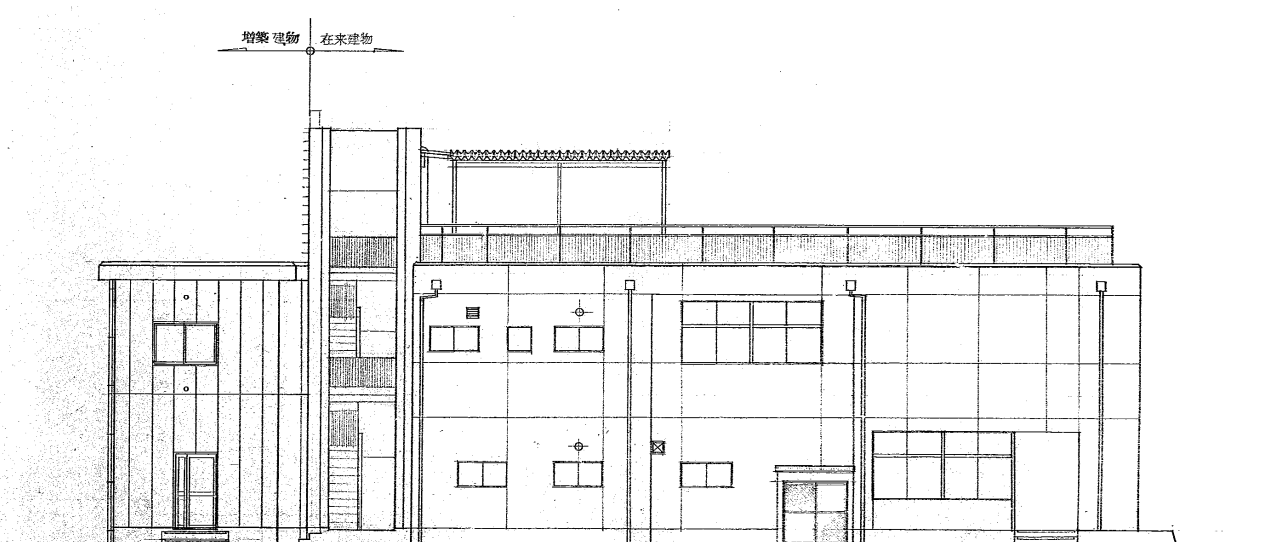
西面姿図



南面姿図

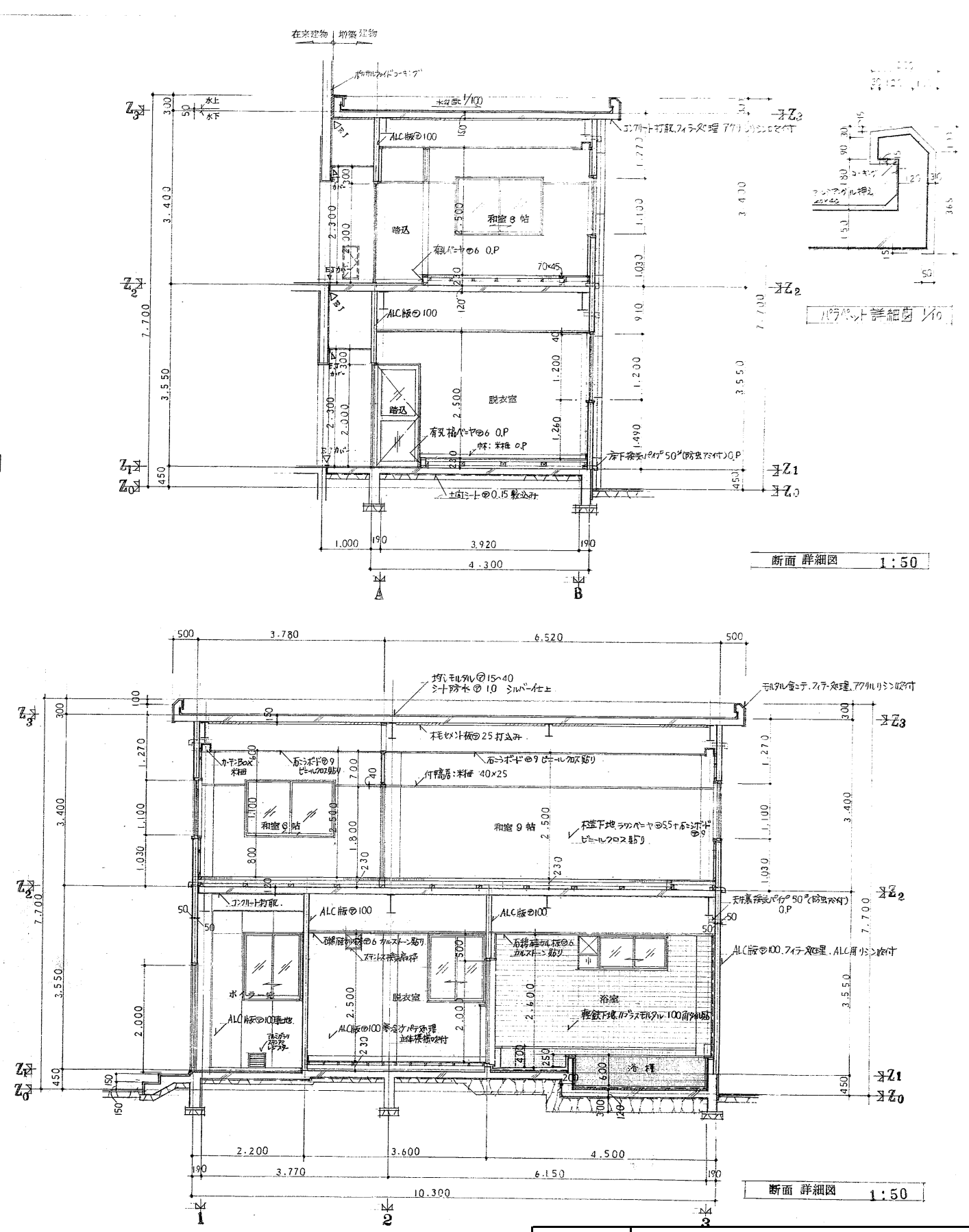
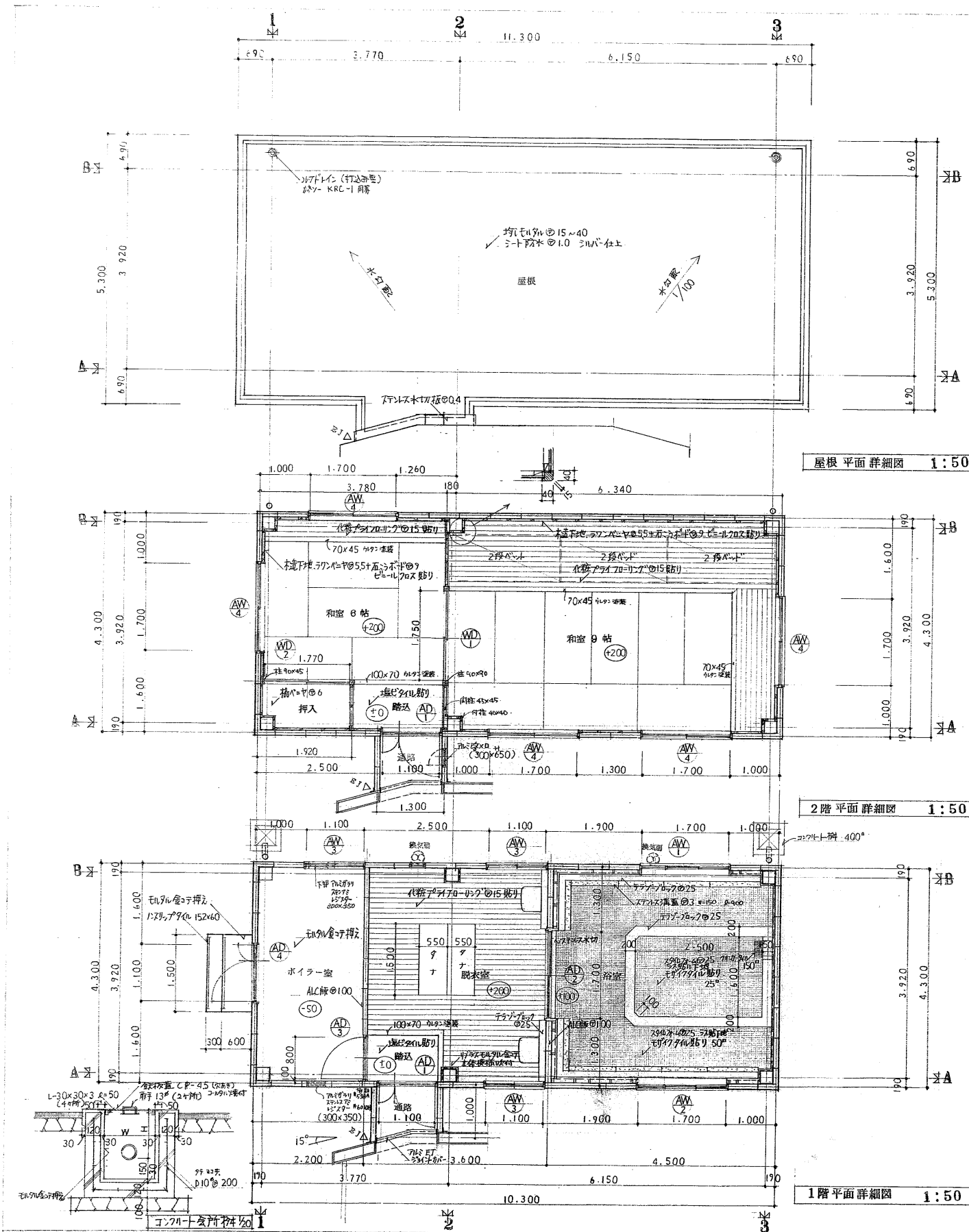


東面姿図



北面姿図

業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	管理棟関連図(9)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	13
福山市			



業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	管理棟関連図(10)		
縮尺	S=50(A1)	図面番号	14
福山市			

工場棟

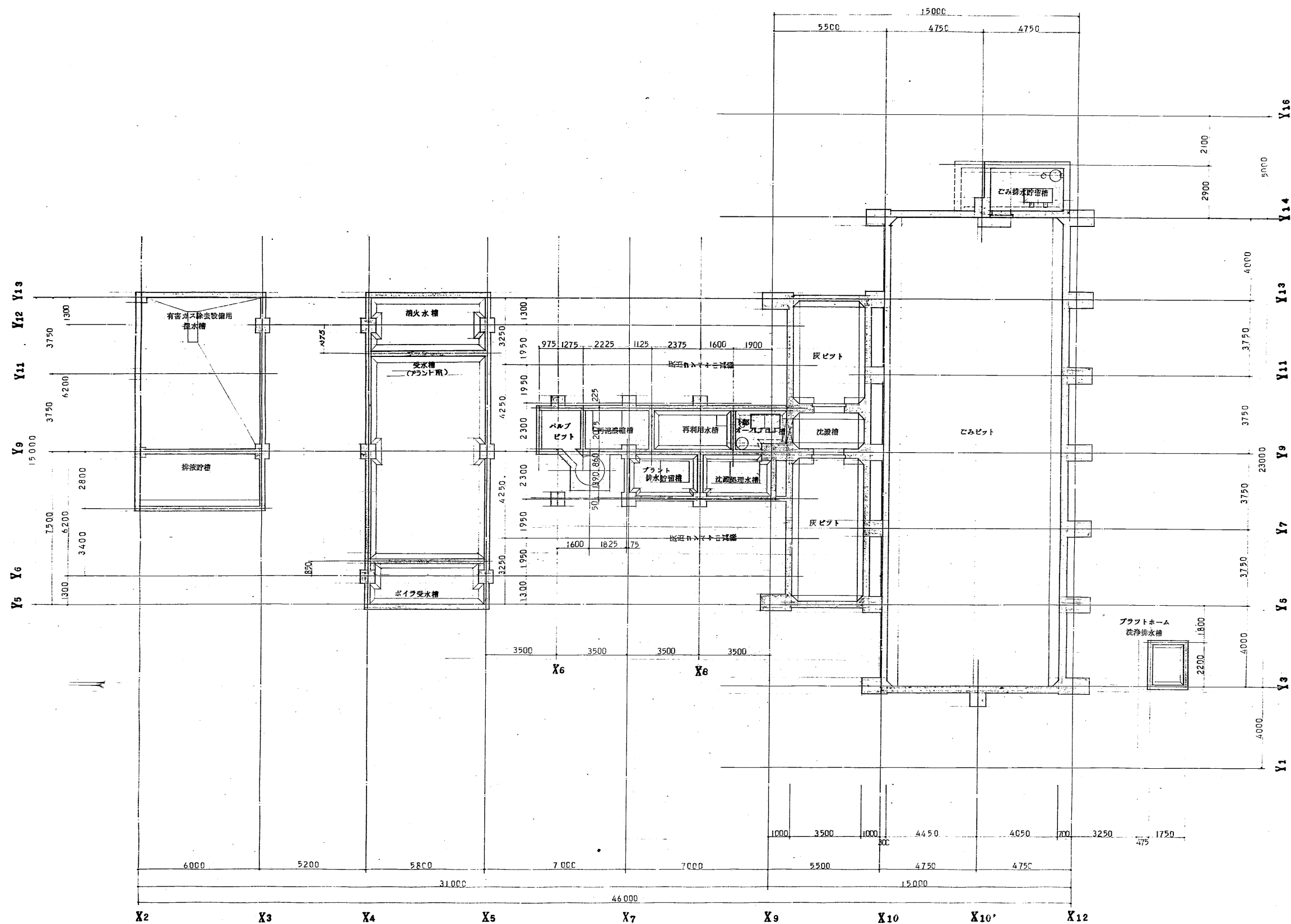
外部仕上表

位 置		仕 上		位 置		仕 上	
屋 根	鉄筋コンクリート造	(一部洋風コンクリート) シート防水層露出シルー仕上。	(一部防水部外装)。 「ツルハ」等の石貼付を施す。排水口は、 (排水口)に「エポキシ樹脂」で埋め、排水口は、 (一部内装)に「エポキシ樹脂」で埋め、排水口は、 シート防水層露出シルー仕上。	壁 面	基礎	コンクリート打ち出し	
	鉄骨造	鉄筋コンクリート造	モルタル刮毛引下ワリ素リシン吹付。	構模機基礎	防犯ガラス入りモルタル造。(GL+300、鉄板厚さ200×(97.33mm))。		
外 壁	鉄骨造	A/C板面下ワリ素リシン吹付。	モルタル塗。H=GL+500。(GL-100迄塗装)。	取組計画室及 中央計量機基礎	取組計画室 (内部)	(外部) 軽量鉄骨(無設構造新築及び耐震補強利用)、新築基礎(外壁・基礎等重りトナリ(土留)、床・コンクリート全舗装)。陸・壁・タンス取付け時強度40t以上。	
	鉄筋コンクリート造	モルタル塗。H=GL+500。(GL-100迄塗装)。	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。		中央計量機基礎	モルタル塗。	
備 木	鉄骨造	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。	危険倉庫	屋根 折版葺(瓦葺銅板)裏面アクリンフォーム厚40mm。外壁 コンクリートブロック化粧。高圧モルタル塗り。防犯ガラス入りモルタル造。		
	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。		新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。		
橋 梁	鉄骨造	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。	洗車装置室	屋根 折版葺(瓦葺銅板)裏面アクリンフォーム厚40mm。外壁 A/C板面下ワリ素リシン吹付。		
	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。		新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。	高圧モルタル塗。	
出入口土間	鉄骨造	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。				
	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。	新築計画室、タテ横 V P 100°。相対湿度計・数値表示器 V P 100°。FRCZ 100°。重量計。			

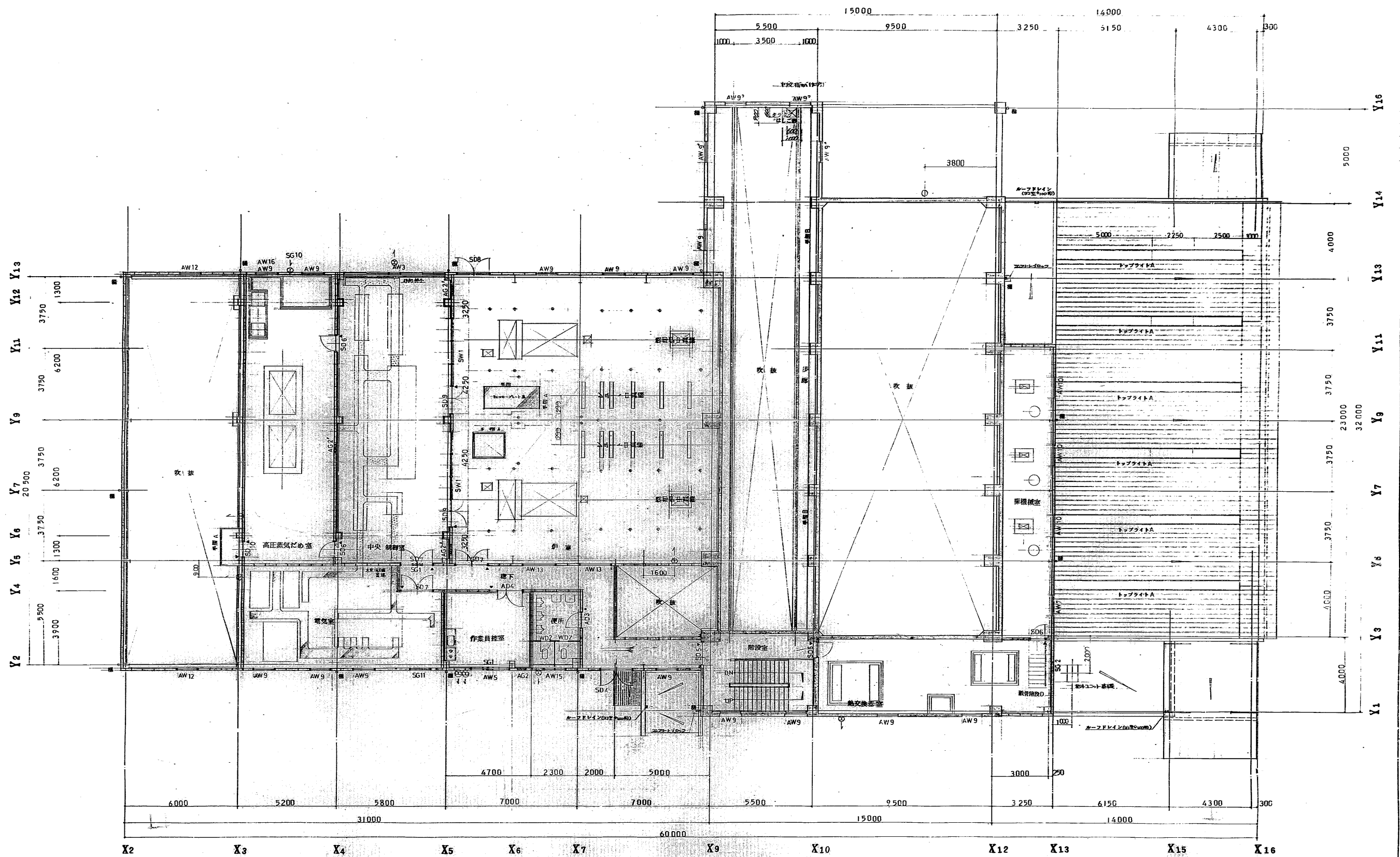
内部仕上表

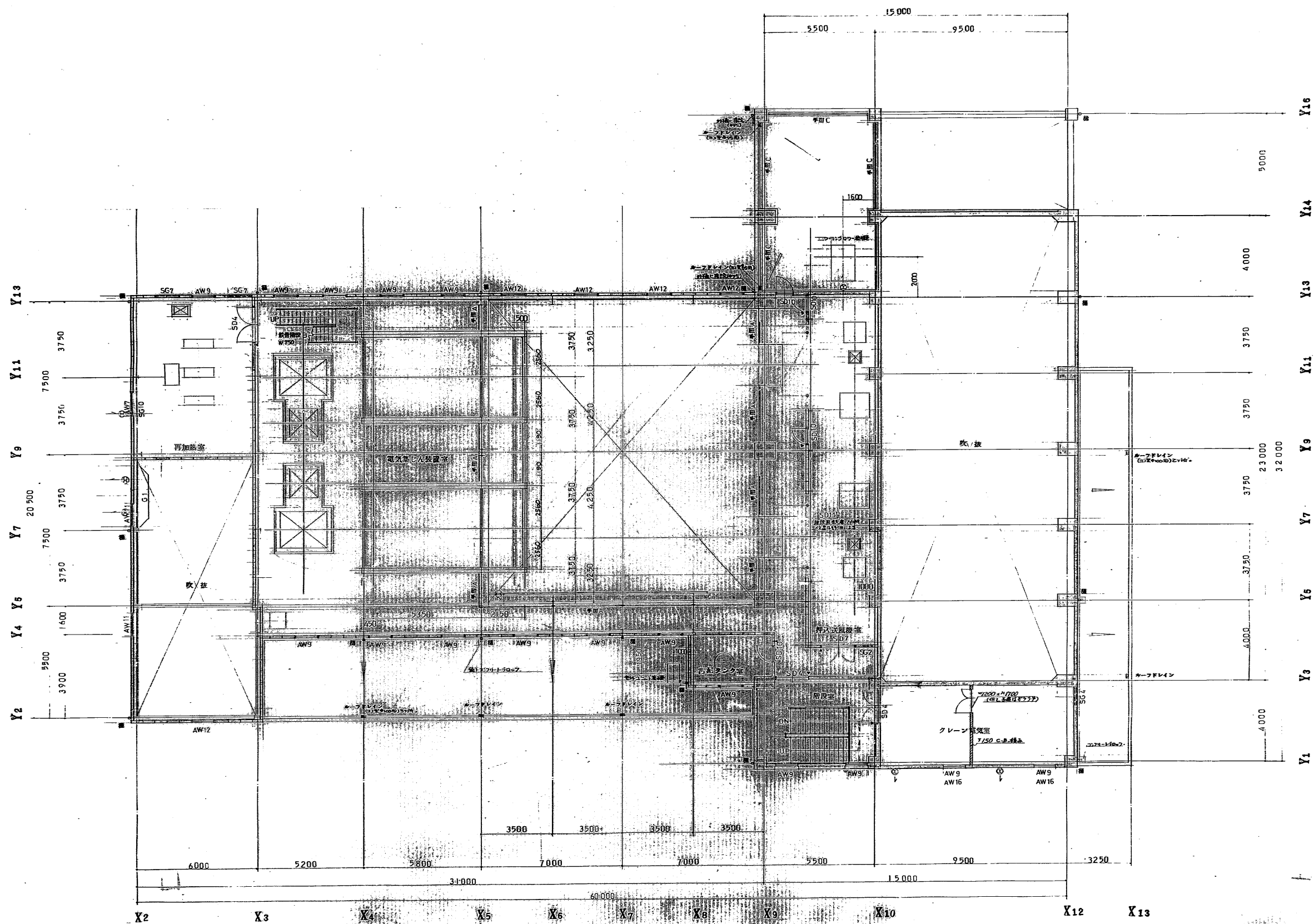
[illegible][illegible]

業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	工場棟関連図(1)		
縮尺	一	図面番号	15
福山市			

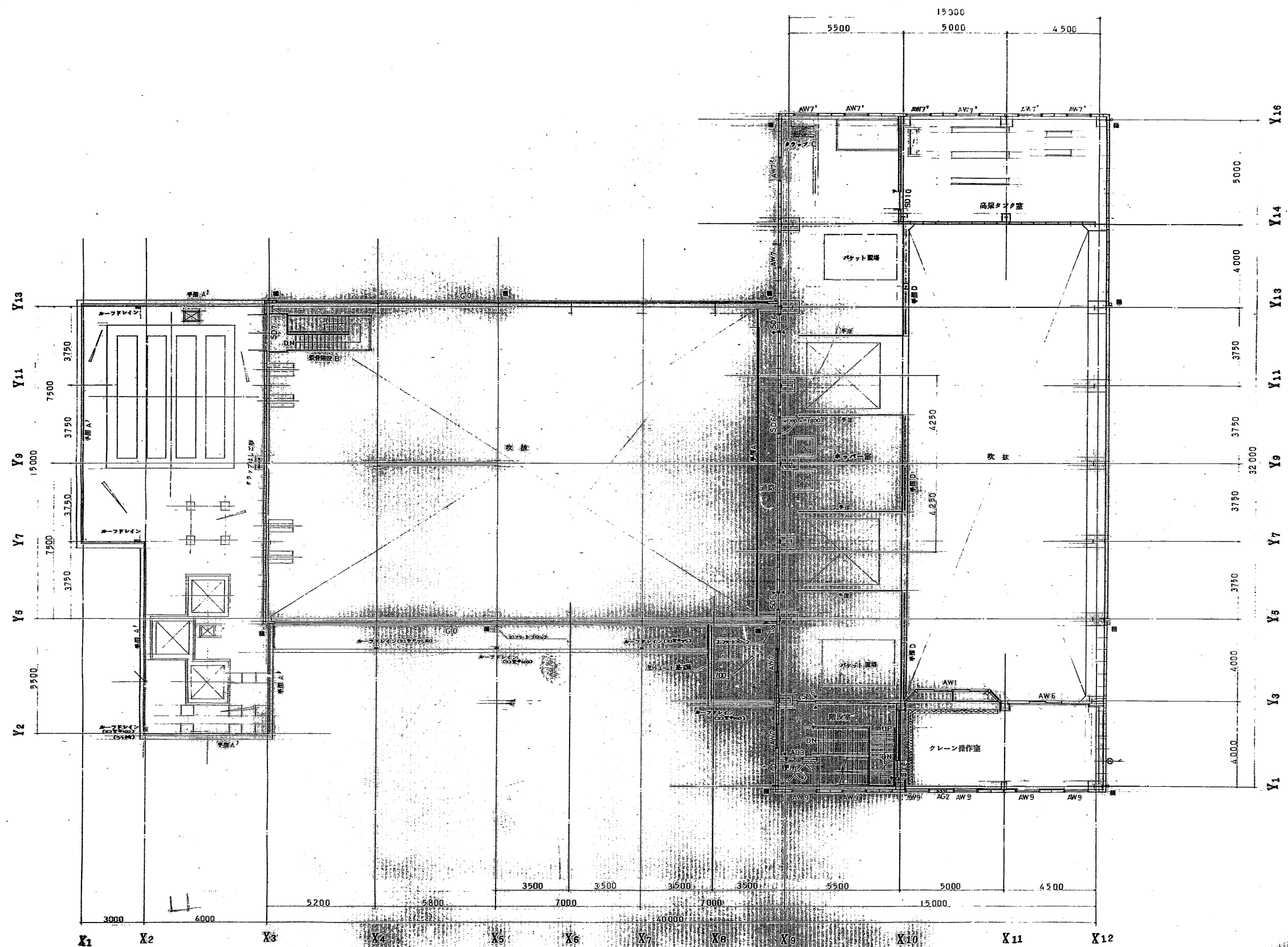


業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	工場棟関連図(2)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	16
福山市			

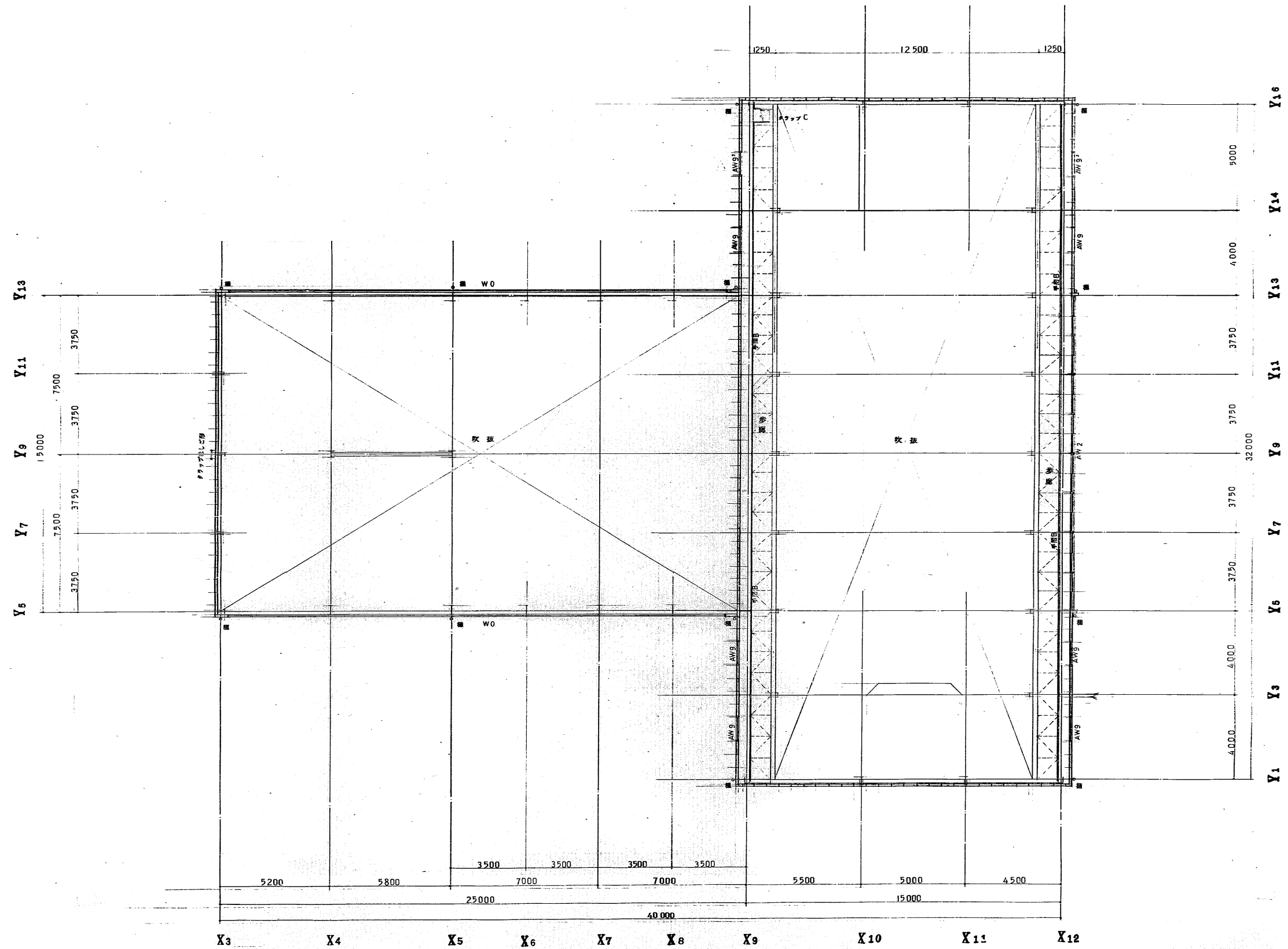




業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	工場棟関連図(5)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	19
福山市			

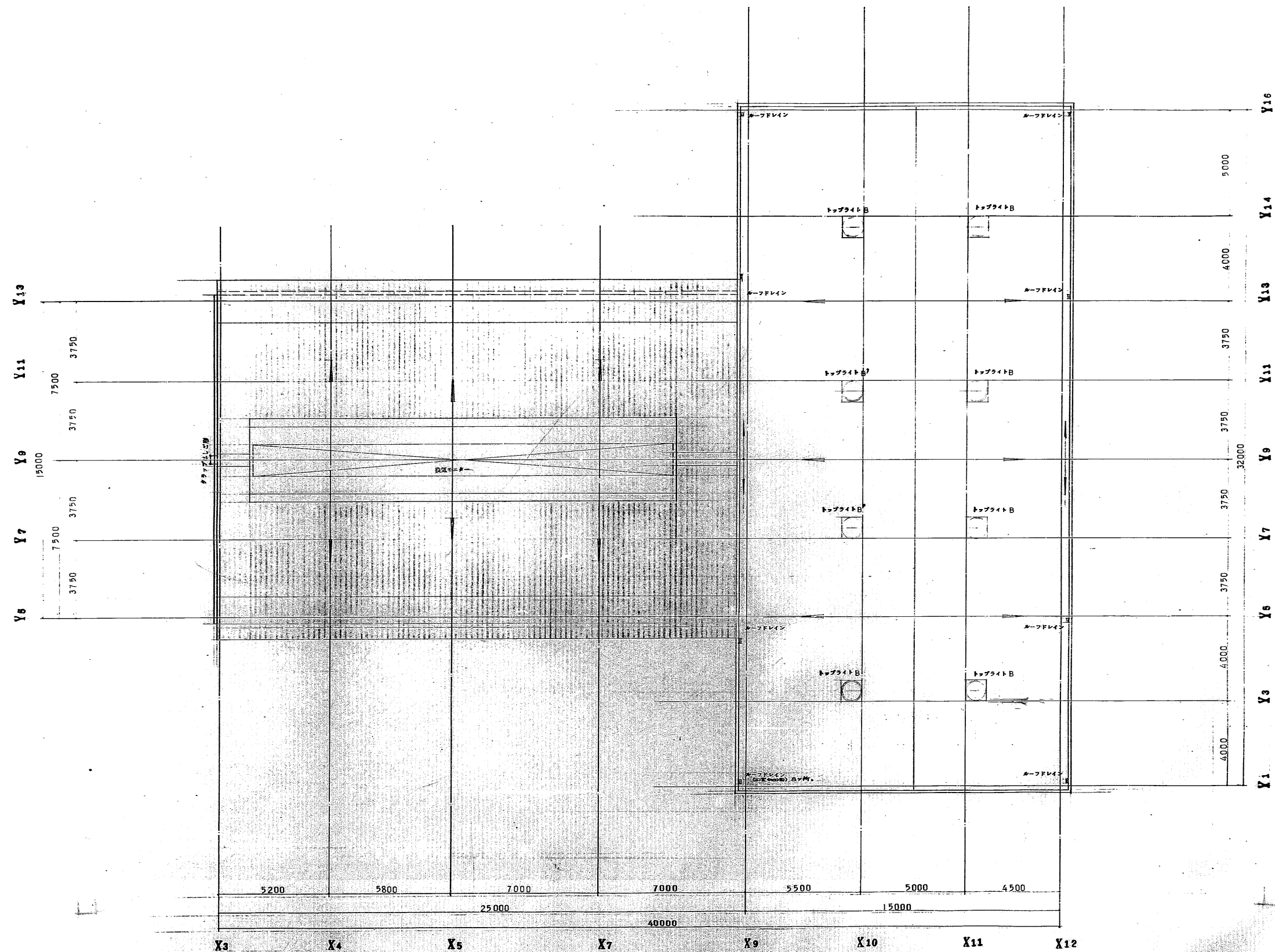


業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	工場棟関連図(6)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	20
福山市			



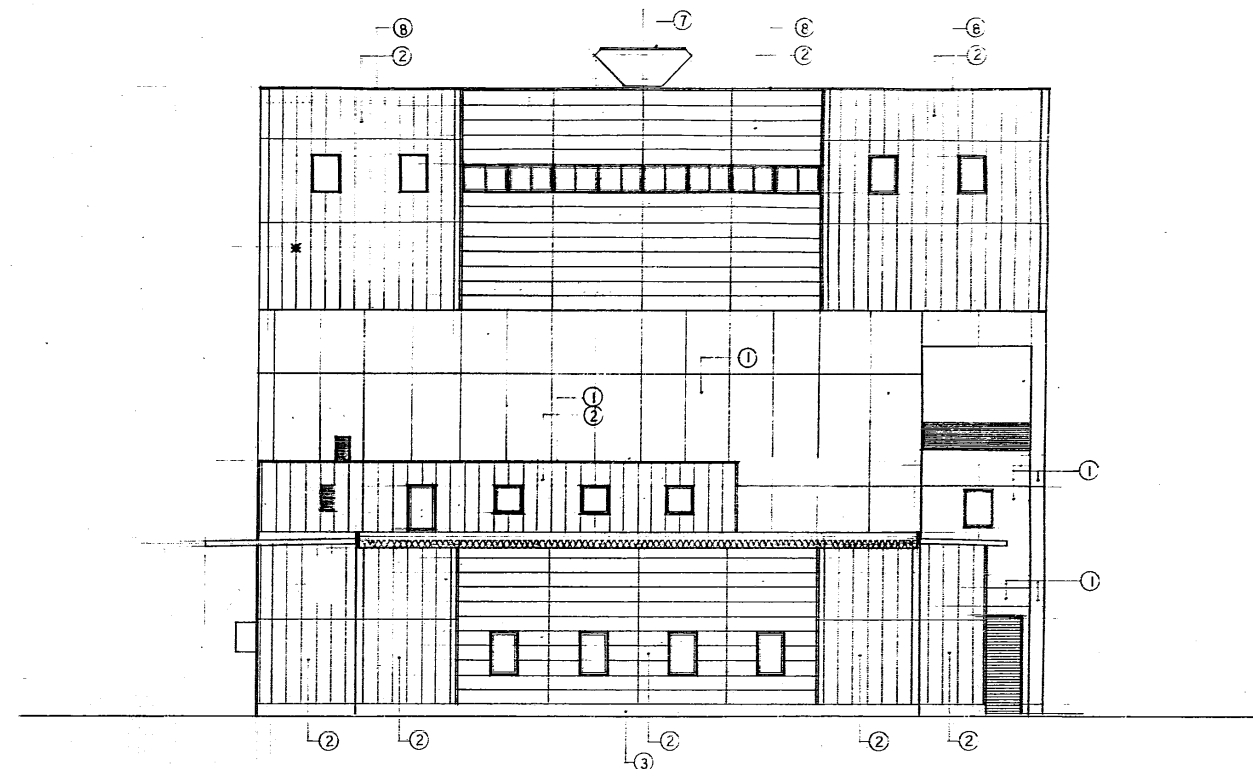
○ (°100)

業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	工場棟関連図(7)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	21
福山市			

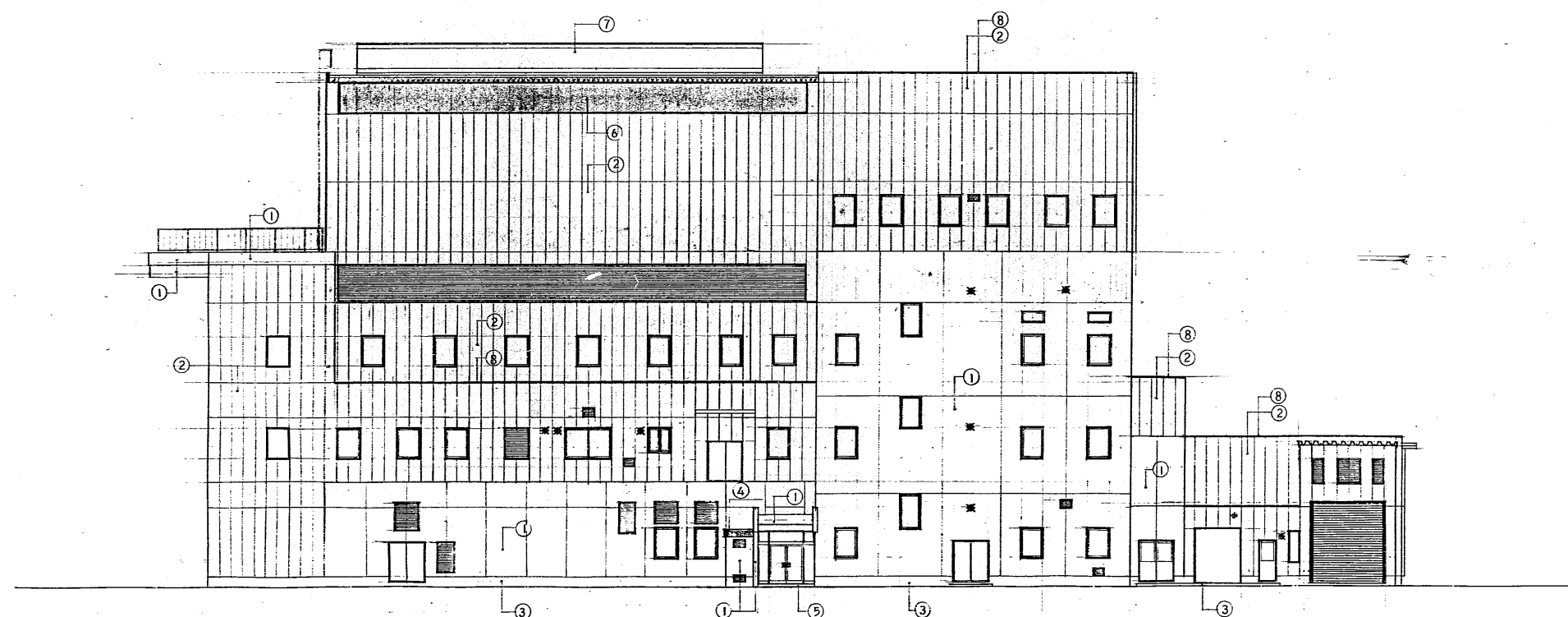


業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	工場棟関連図(8)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	22
福山市			

①	モルタル刷毛塗りワリル系リシン付。
②	A.L.C 版面ワリル系リシン付。
③	モルタル塗。
④	大浜スレート葺。
⑤	所定タイル貼。
⑥	新入波型瓦葺(水型)。
⑦	撥水コーティング。
⑧	アルミ製瓦葺。
○	
○	
○	
■	鉄骨角、桁筋角 等を表す。

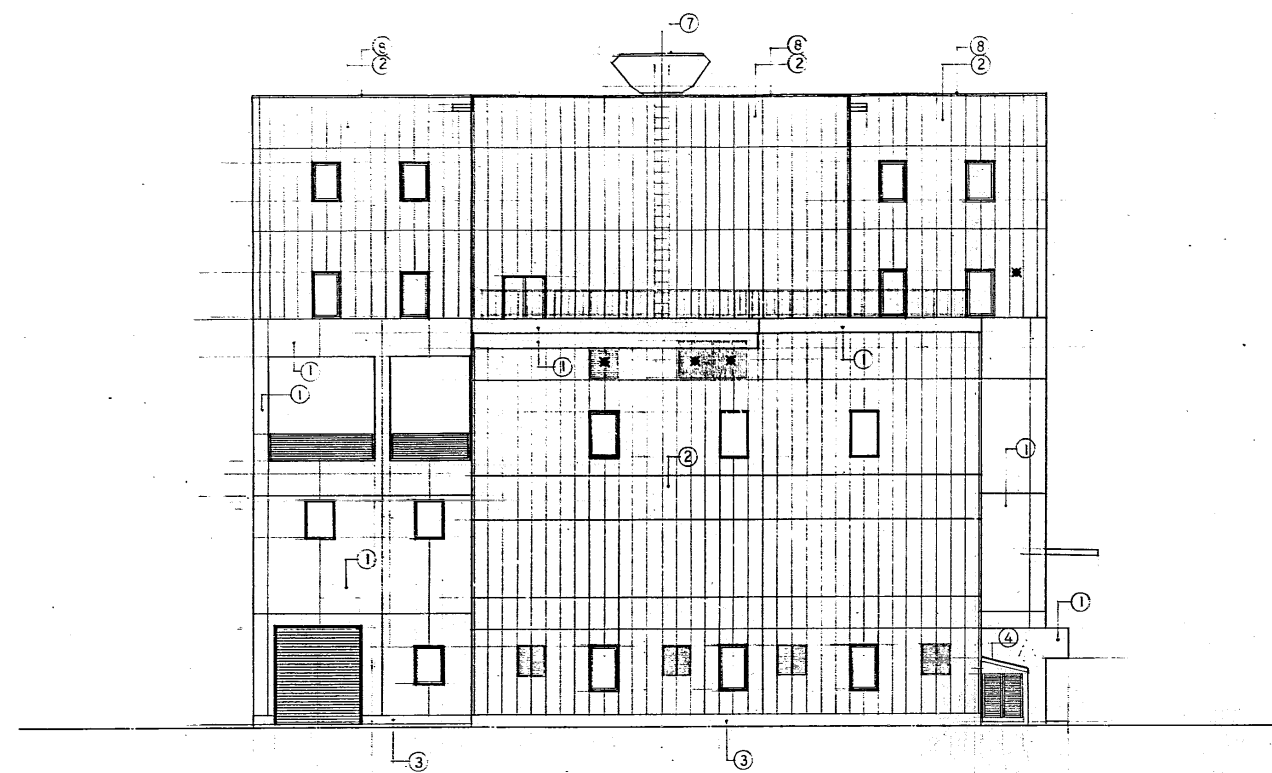


西面 立面図

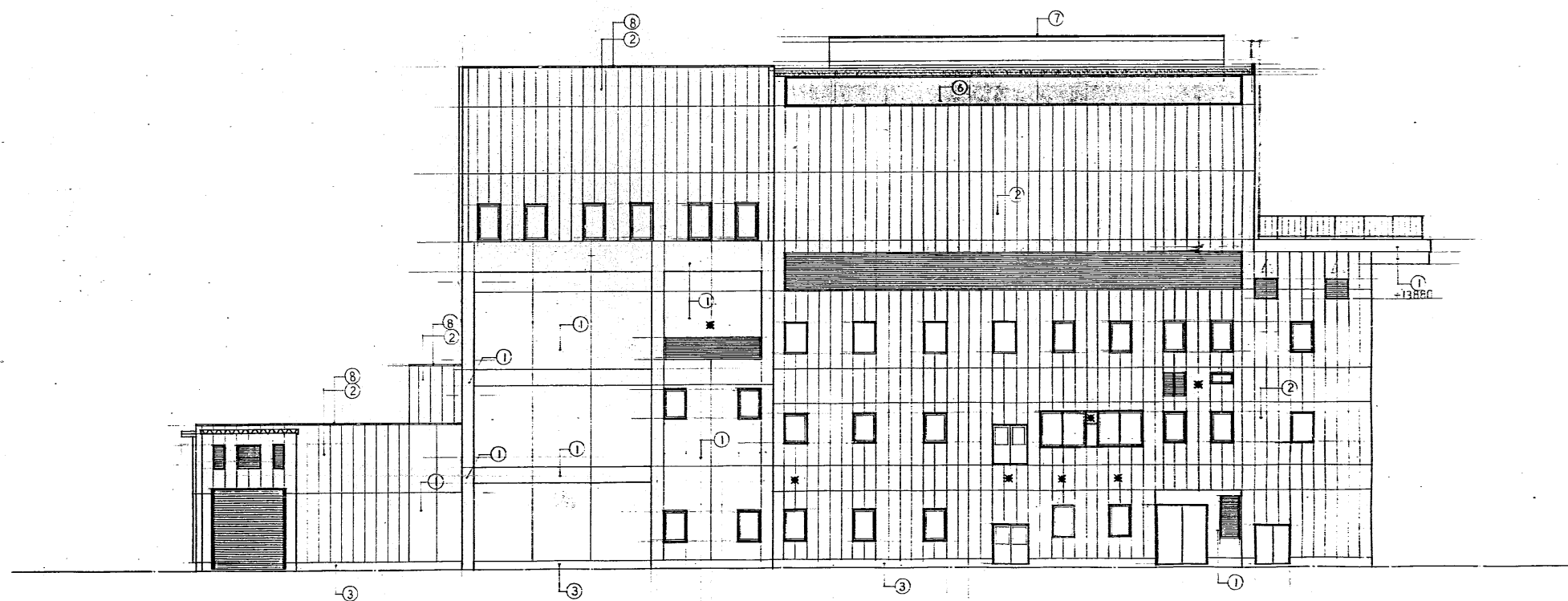


北面 立面図

業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	工場棟関連図(9)		
縮尺	S=150(A1)	図面番号	23
福山市			

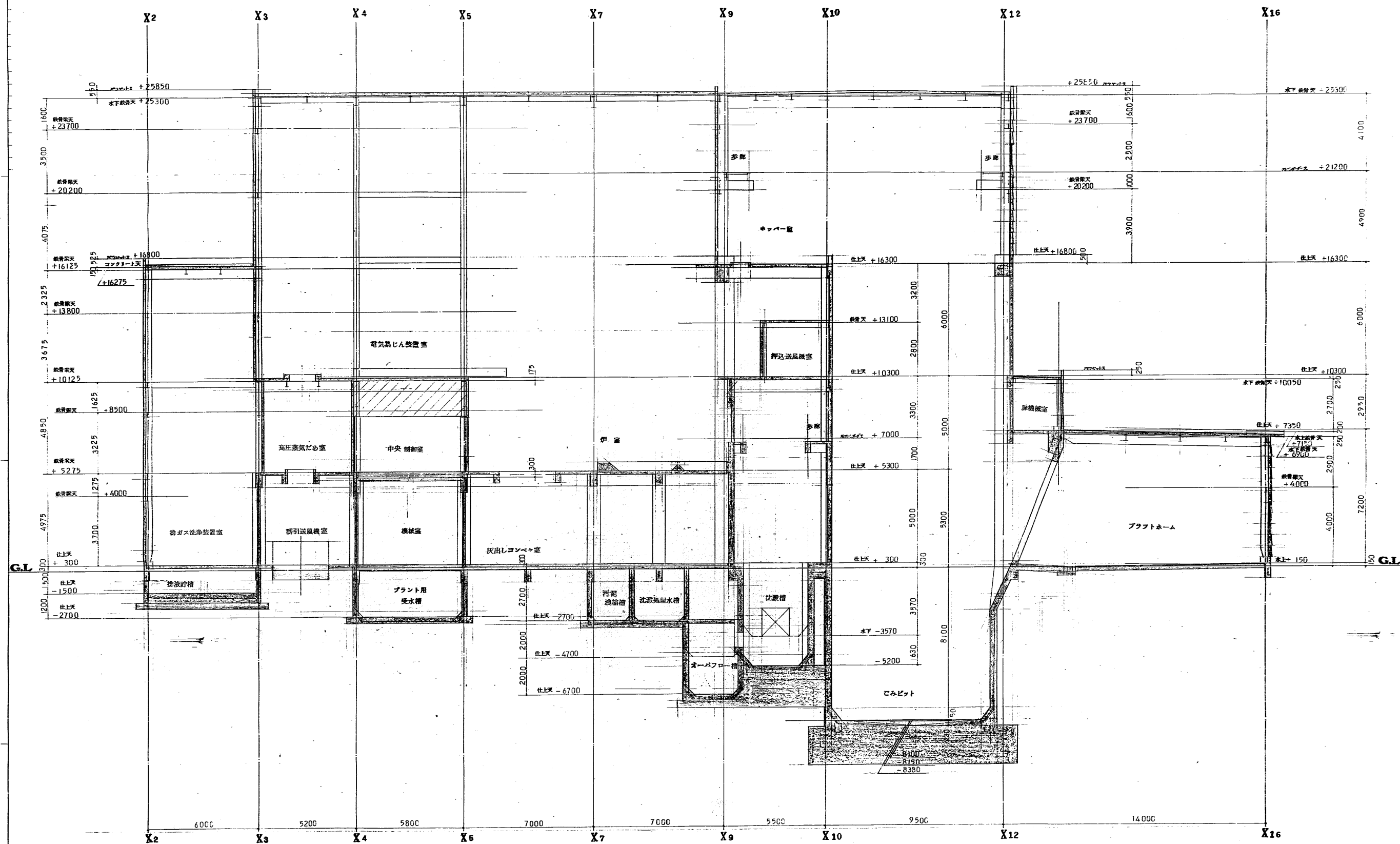


東面 立面図

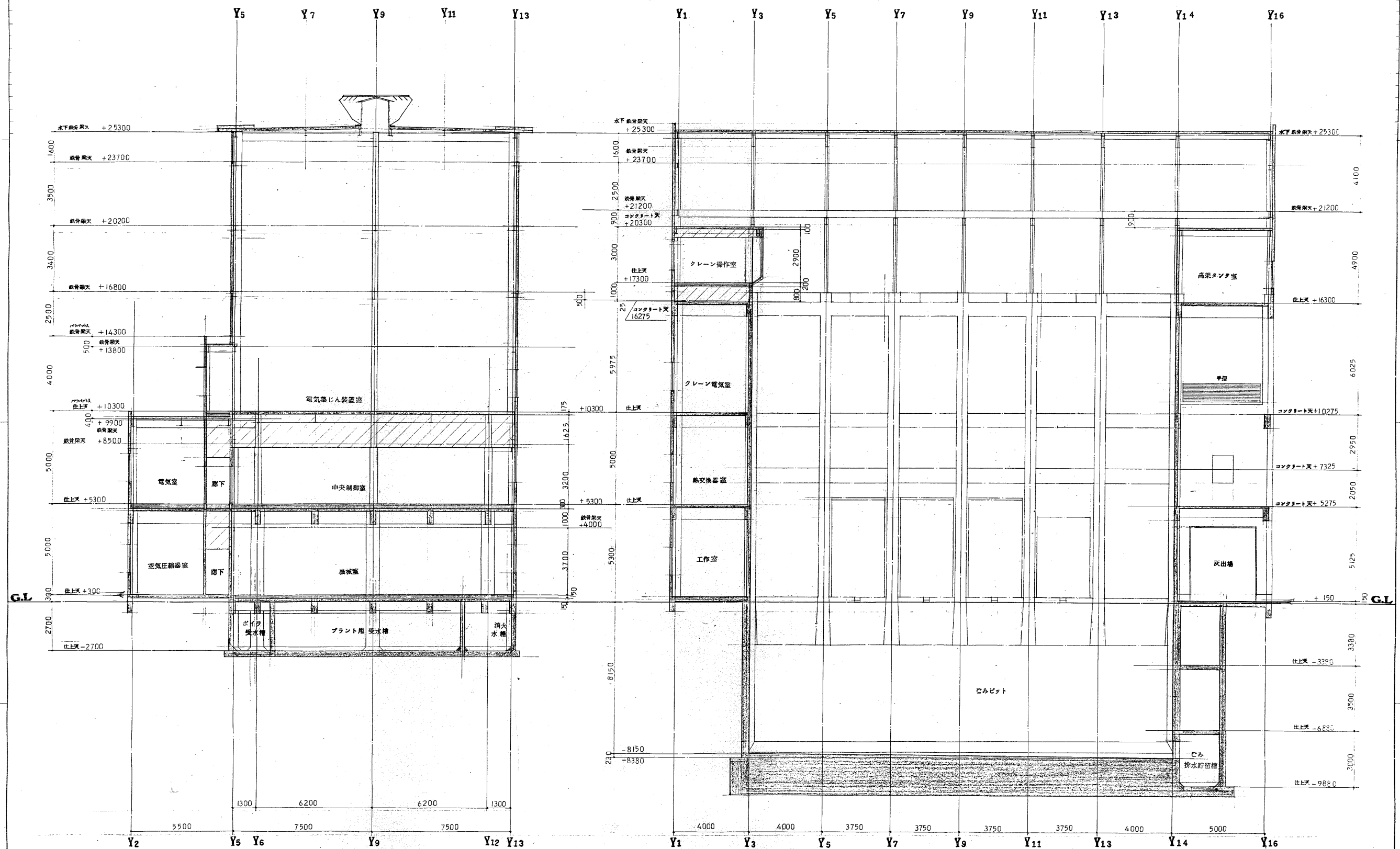


南面 立面図

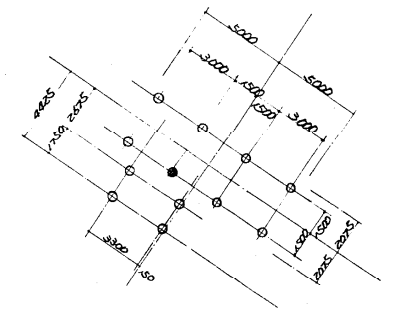
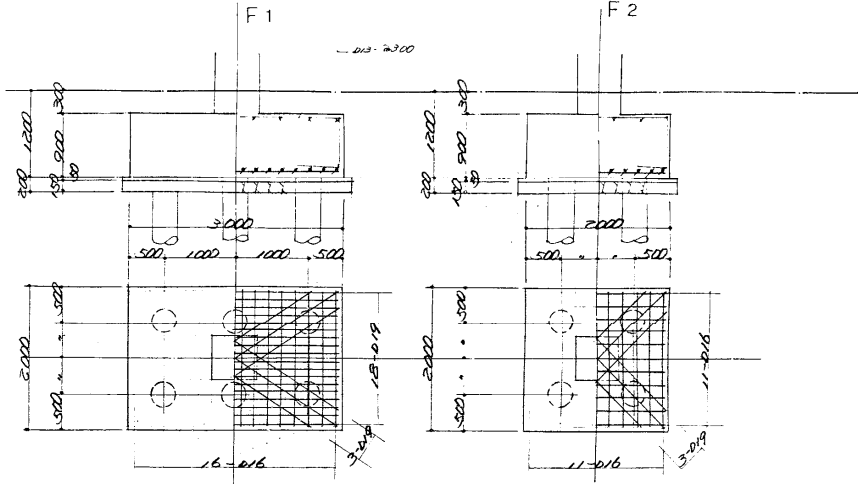
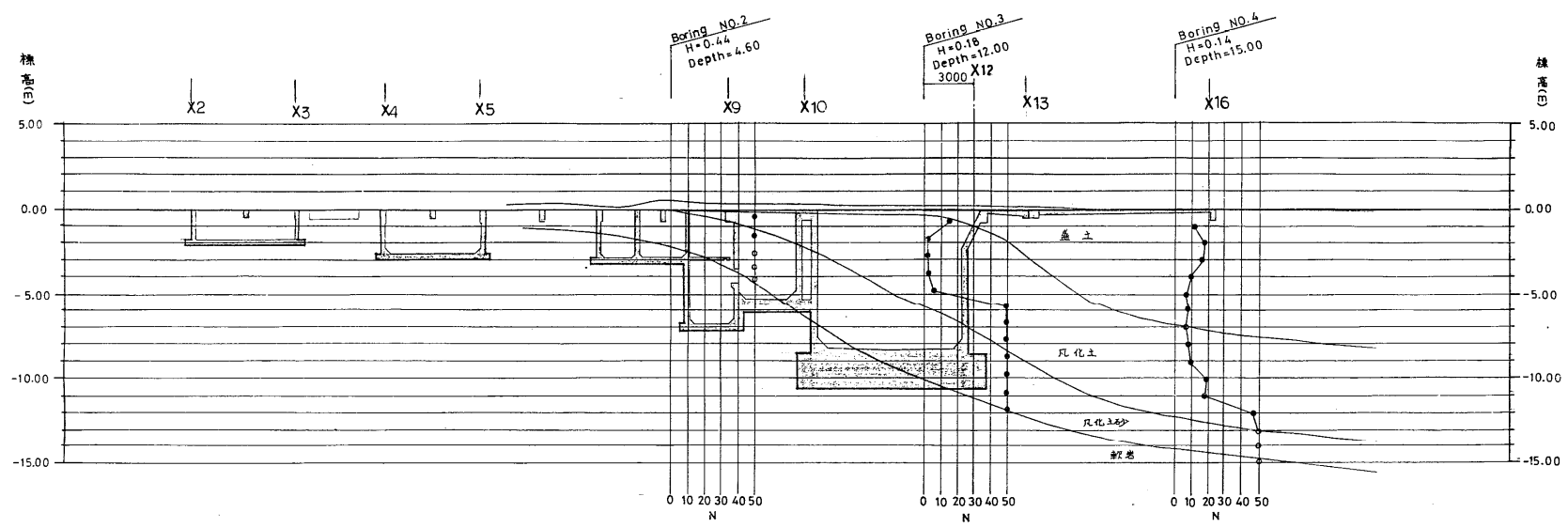
業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	工場棟関連図(10)		
縮尺	S=150(A1)	図面番号	24
福山市			



業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	工場棟関連図(11)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	25
福山市			

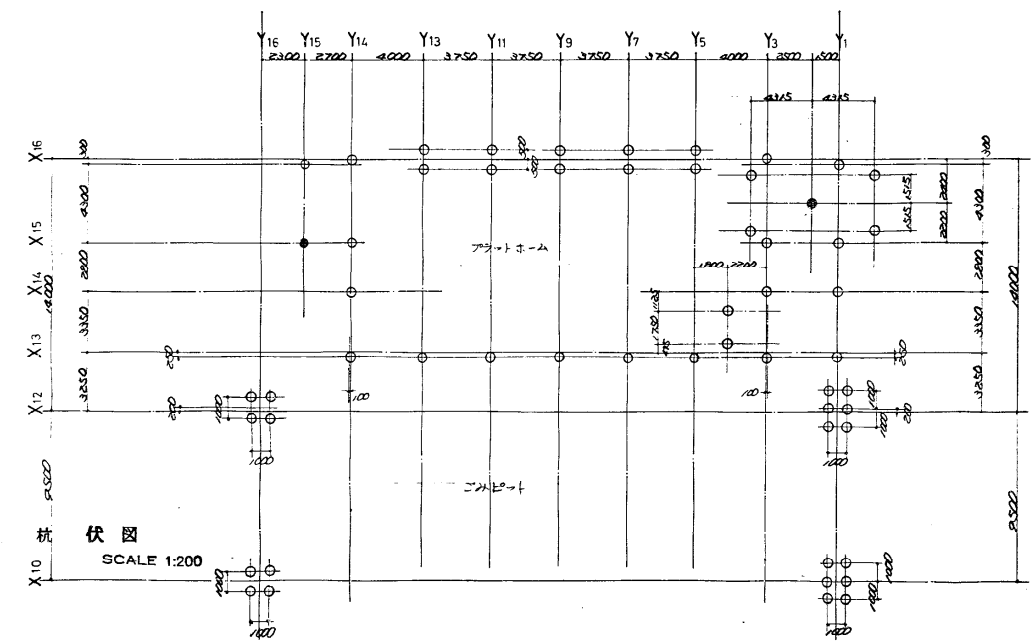
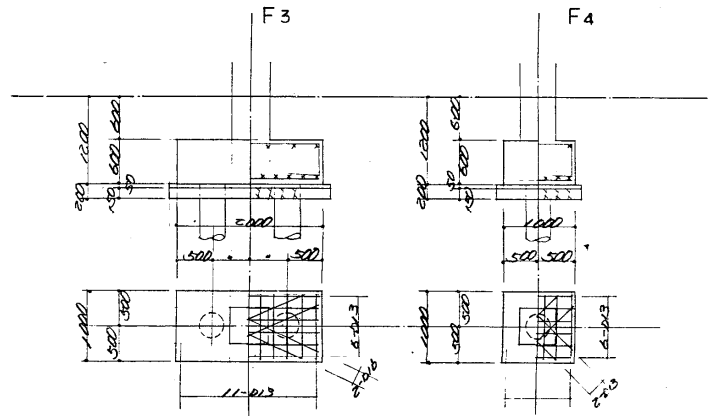
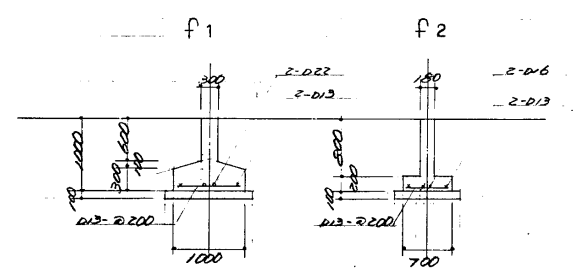


業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	工場棟関連図(12)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	26
福山市			



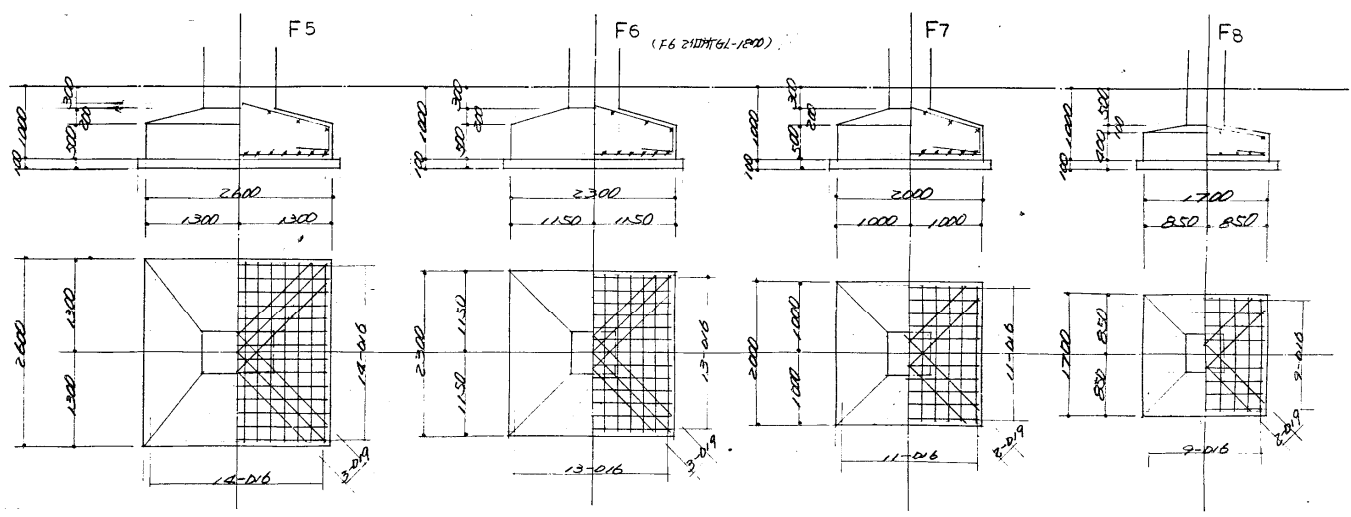
洗車場上家 (位置変換K2現場指図K63)

○ --- 一般杭 65
○ --- 試験杭 9



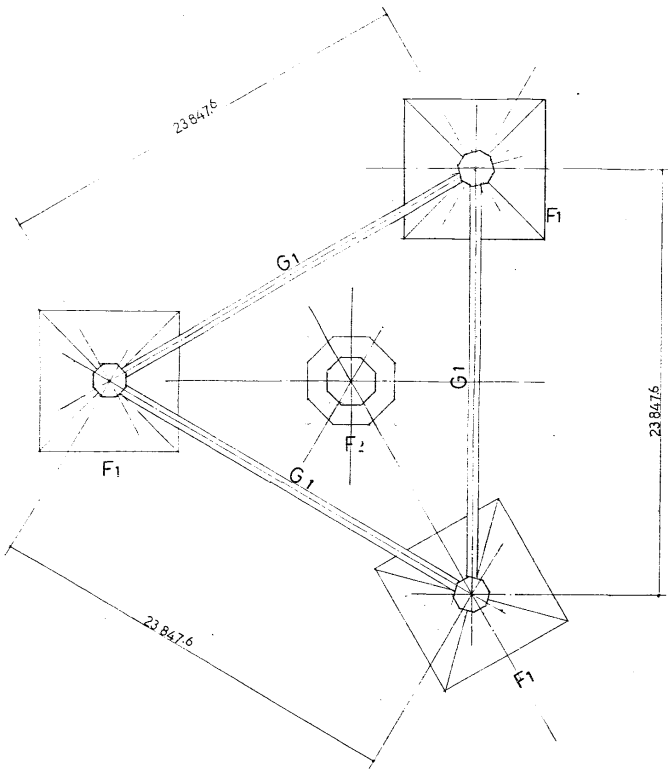
伏図 SCALE 1:200

工場棟



業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	工場棟関連図(13)		
縮尺	S= 50(A1) S=200(A1)	図面番号	27
福山市			

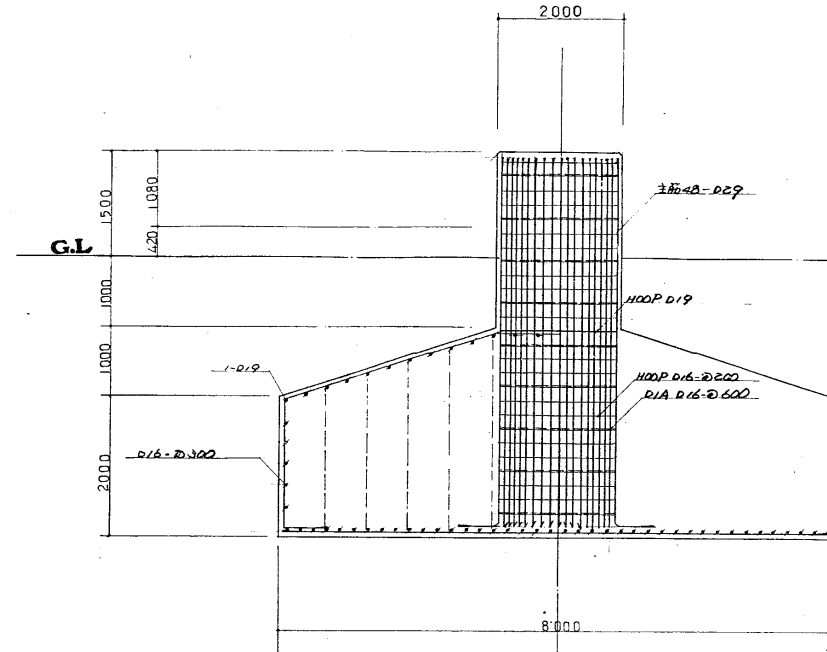
煙突



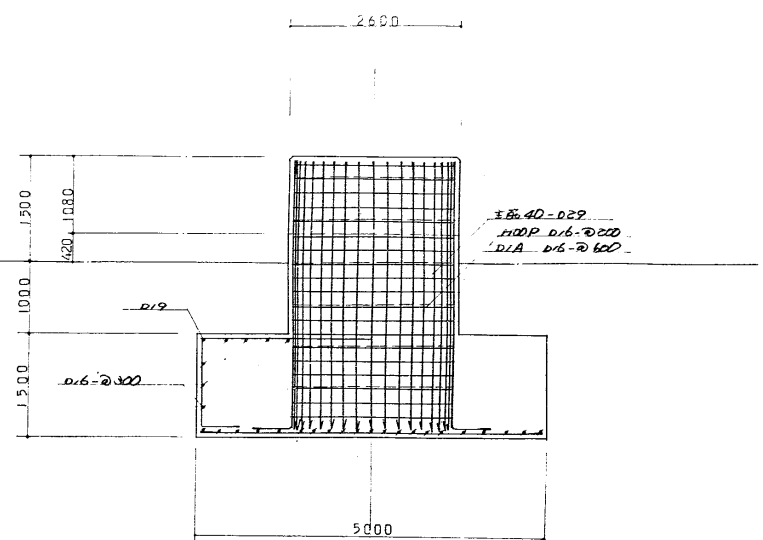
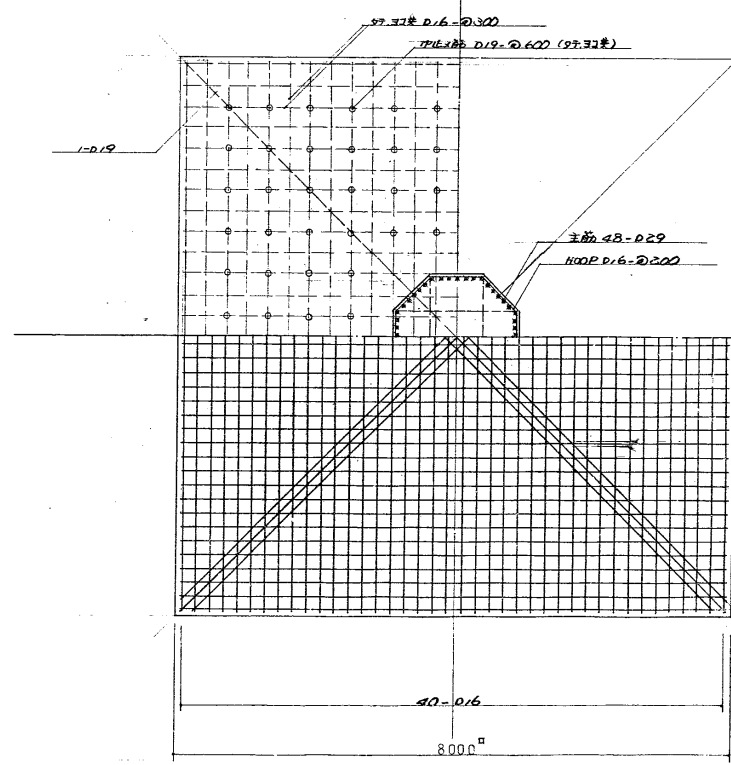
煙突基礎伏図 SCALE 1:200

梁配筋リスト SCALE 1:50

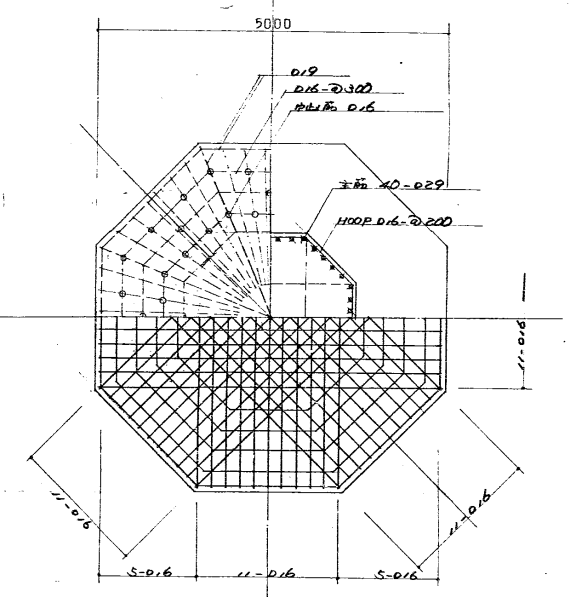
G1		
両端	位置	中央
断面形状		
600×1900	断面寸法	600×1900
14-φ29	上筋	9-φ29
14-φ29	下筋	9-φ29
12-φ16	補強筋	12-φ16
φ16-200	S t	φ16-200
φ16-600	中間止筋	φ16-600



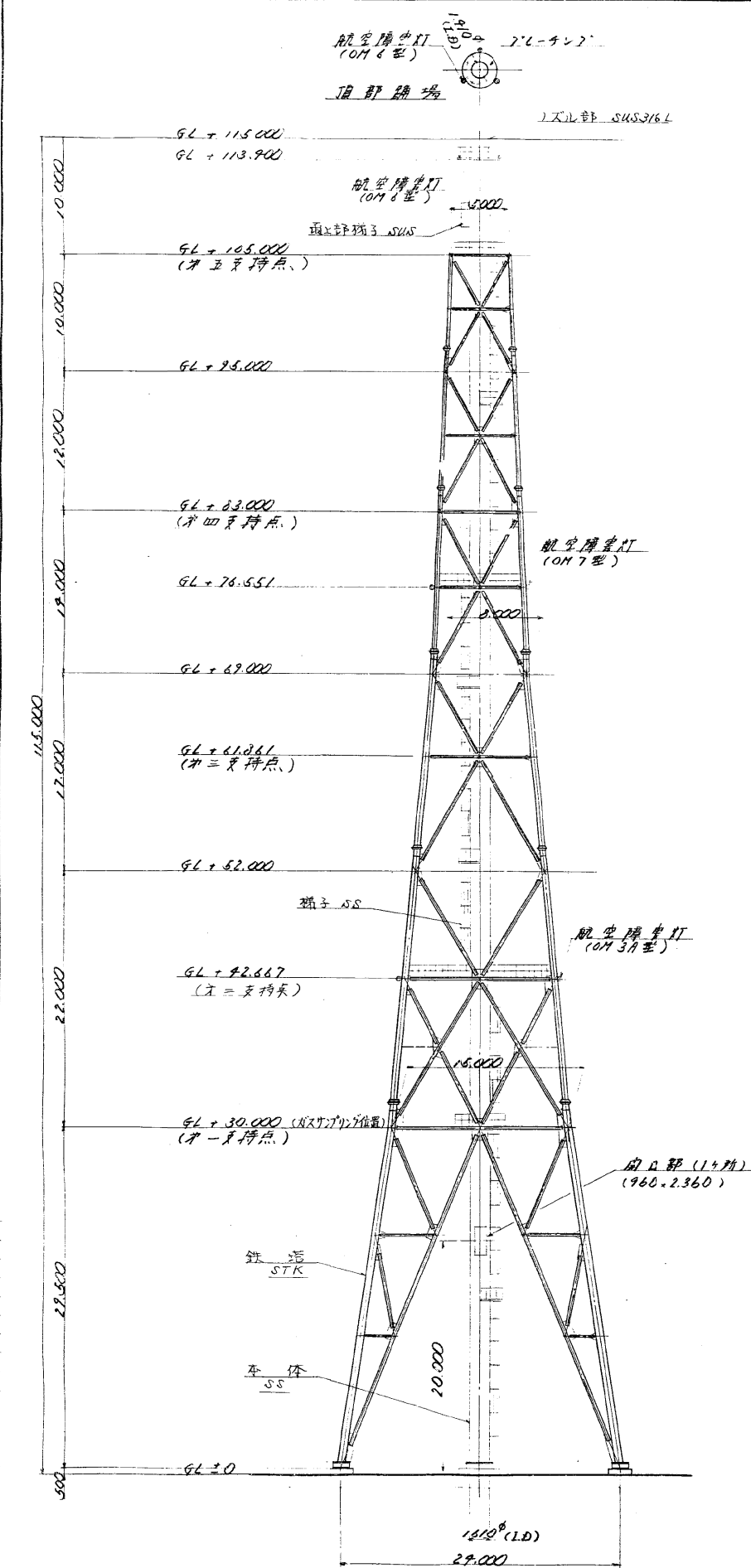
F1 配筋図 SCALE 1:50



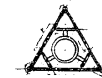
F2 配筋図 SCALE 1:50



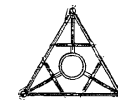
業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	工場棟関連図(14)		
縮尺	S= 50(A1) S=200(A1)	図面番号	28
福山市			



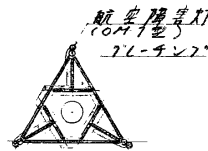
2'6'-4'7"



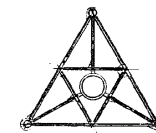
第五支持点
(GL + 105.000)



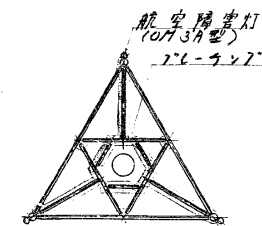
第四支持点
(GL + 83.000)



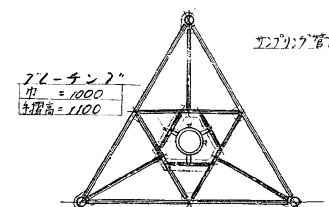
GL + 76.551



第三支持点
(GL + 61.861)



第二支持点
(GL + 42.667)

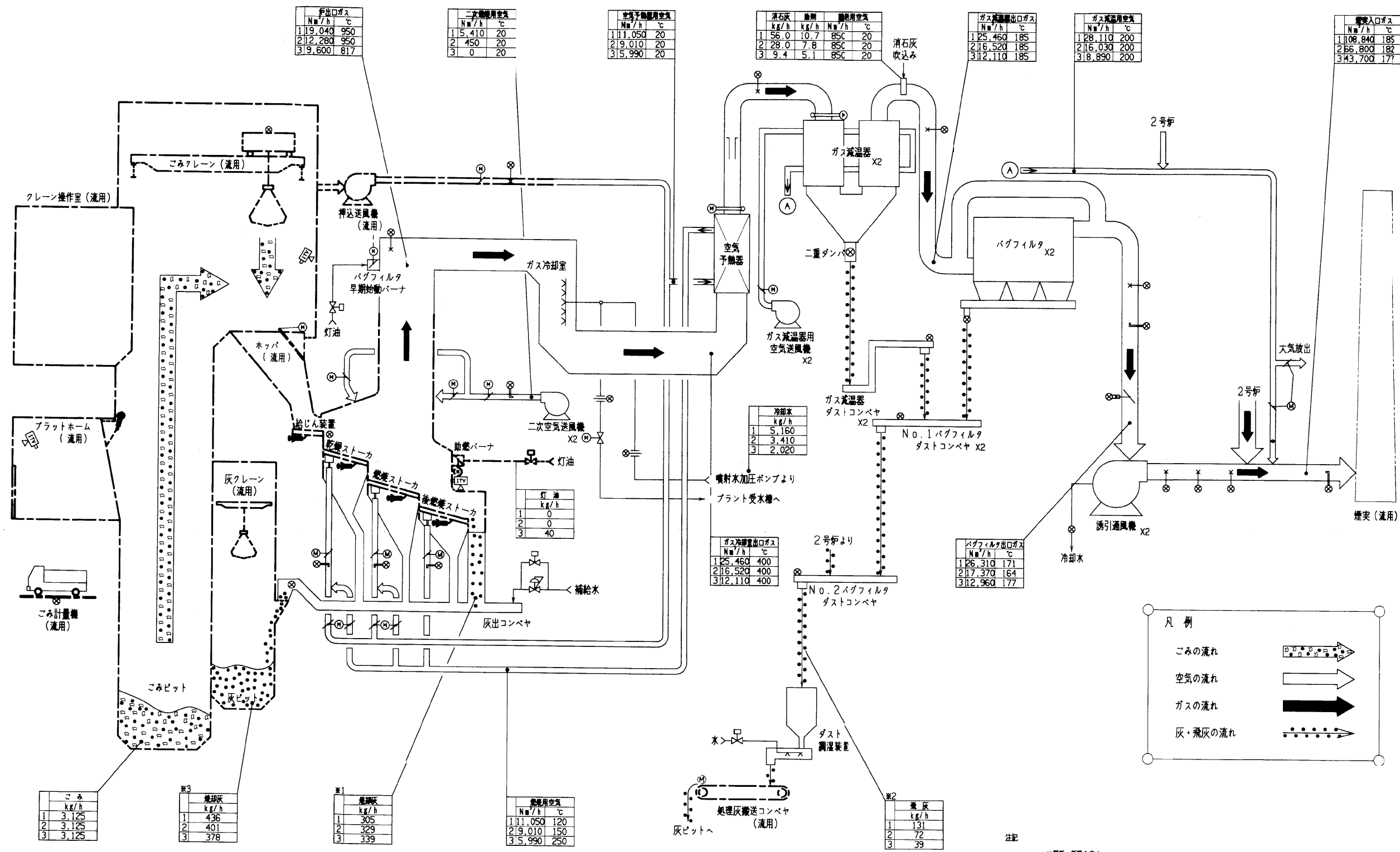


第一支持点
(GL + 30.000)

仕様	
形式	鋼鉄製自立式 (3脚支持)
数量	1基
煙突高さ (GL+)	スリル端まで 115 m
頂上内径	1.45 m ϕ
スリル内径	1.25 m ϕ
ライニング鉄	第1層耐酸キヤスタール 50 mm 第2層耐熱キヤスタール 30 mm

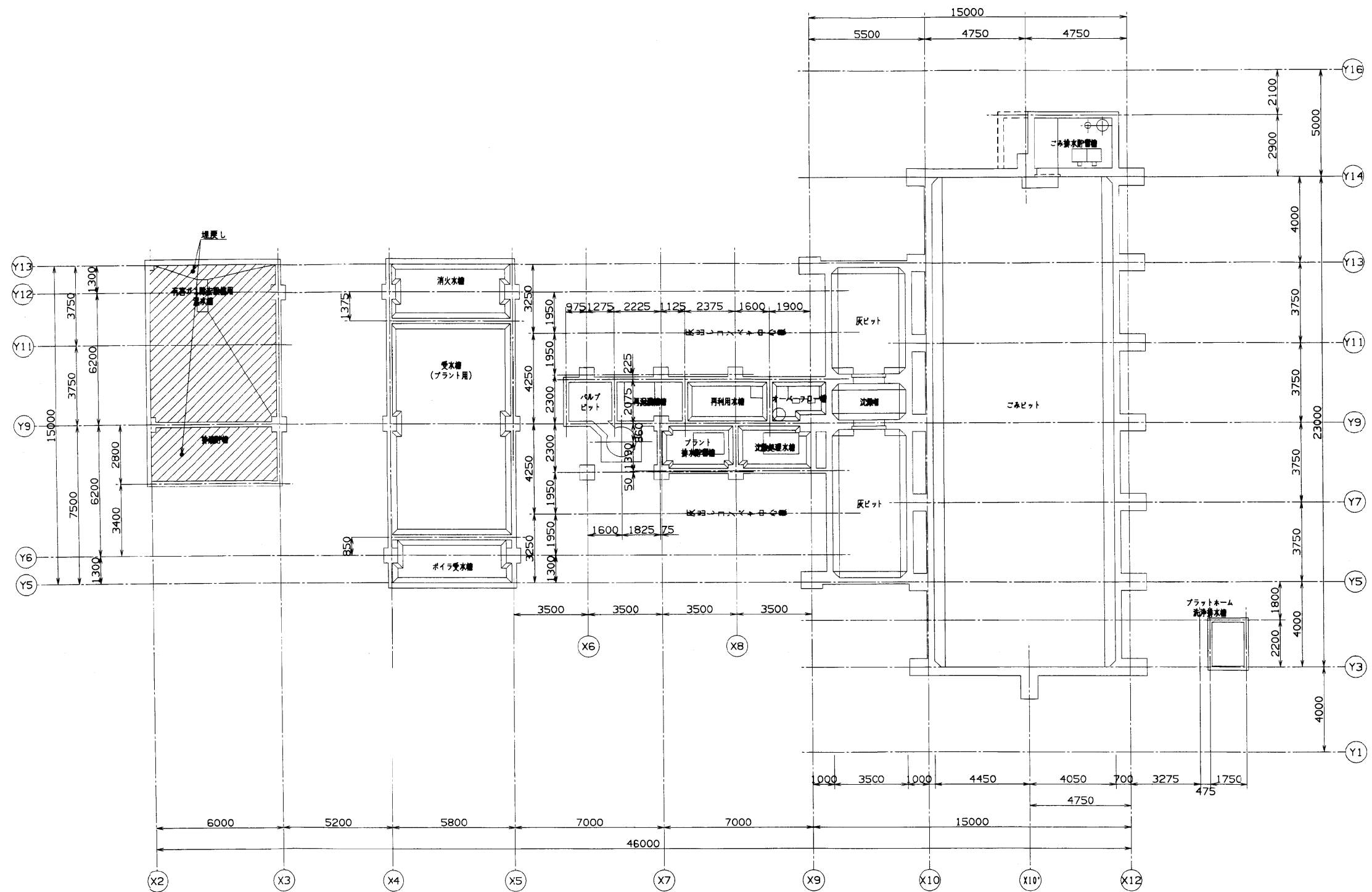
業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	工場棟関連図 (15)		
縮尺	S=250 (A1)	図面番号	29
福山市			

プラント設備

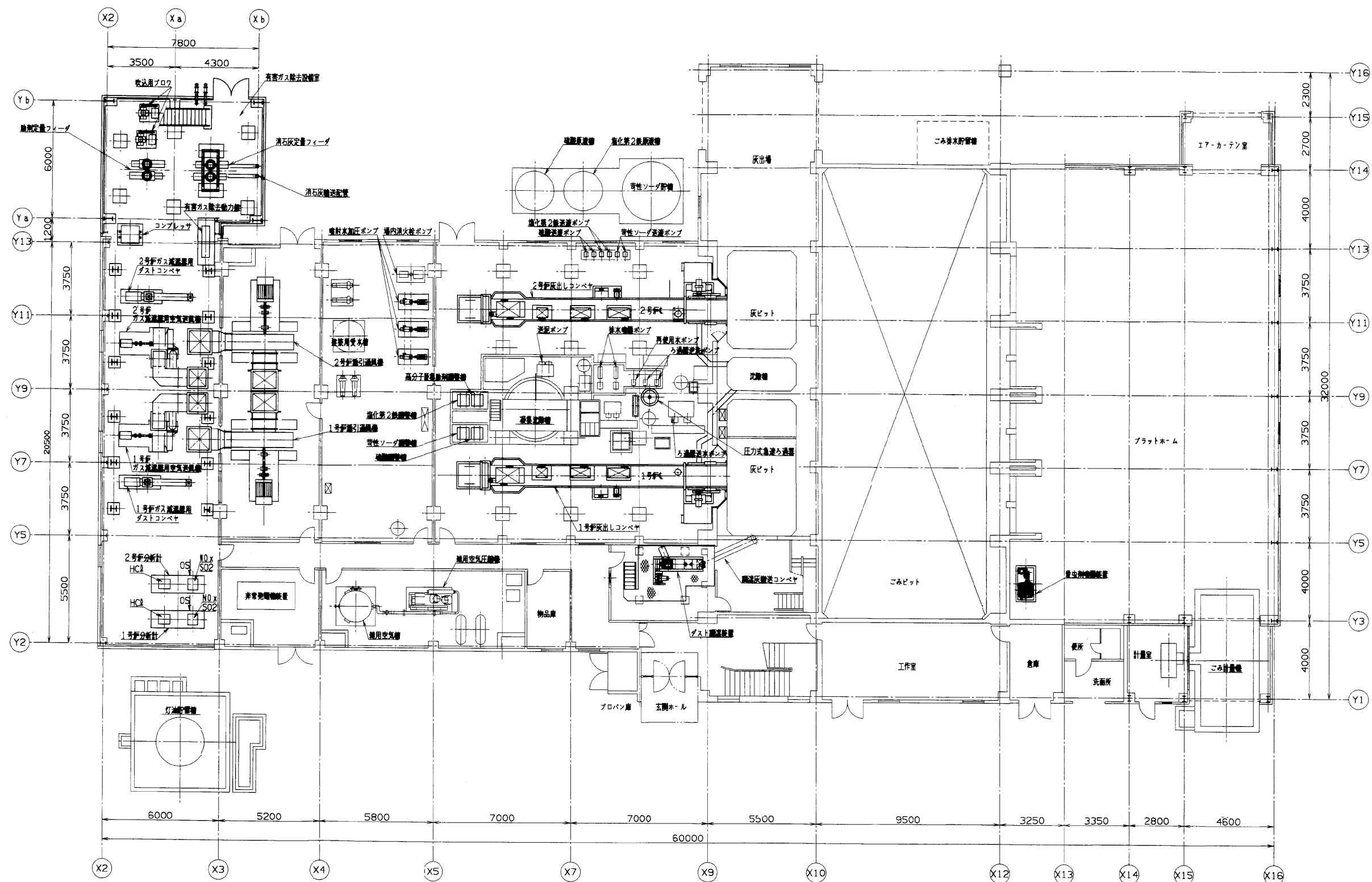


注記
—— は更新、新設を表す
--- は既設適用を表す

業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	プラント機器関連図(1)		
縮尺	—	図面番号	30
福山市			

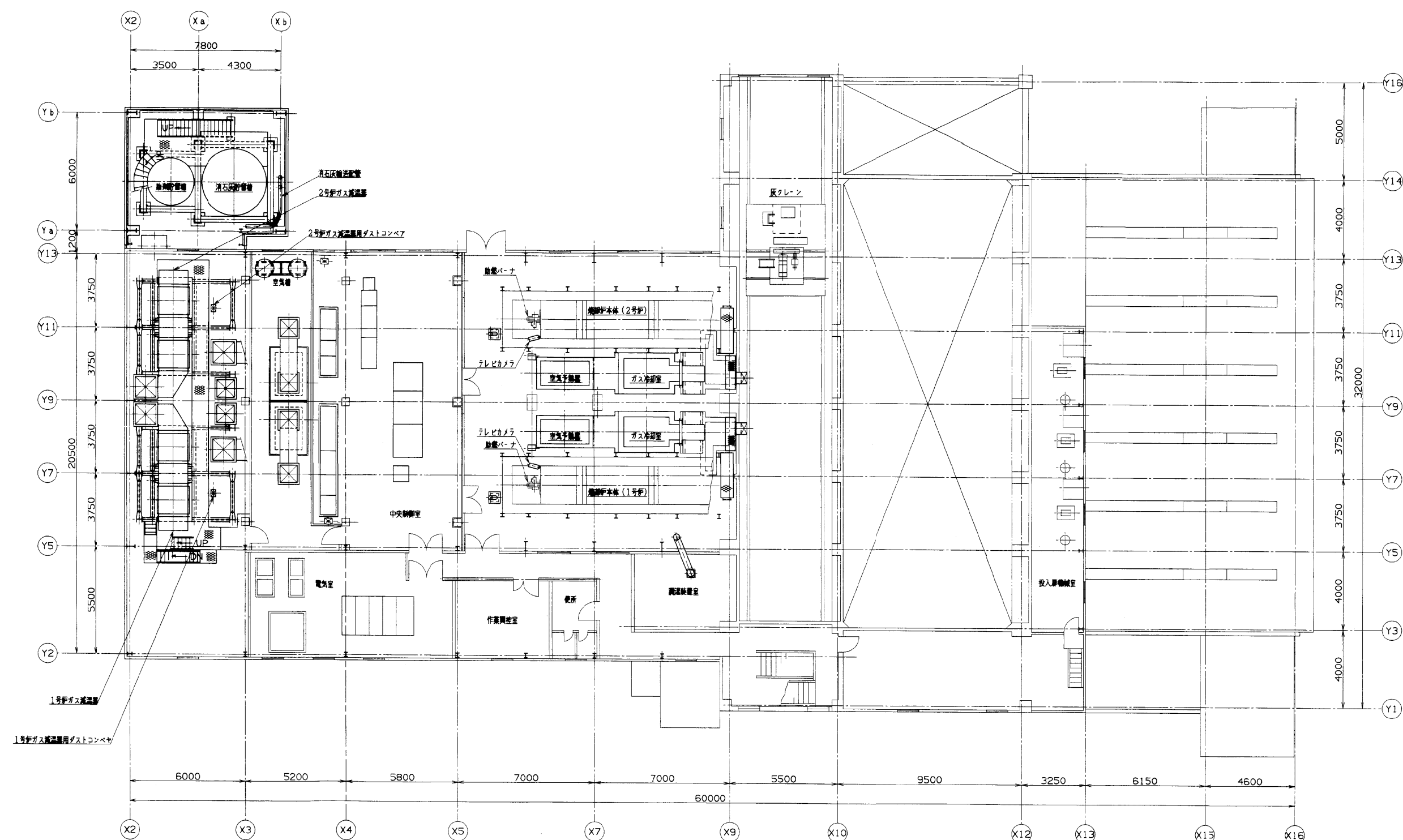


業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	プラント機器関連図(2)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	31
福山市			



注記
 — 旧更新、新設を表す
 — 旧設備廃用を表す

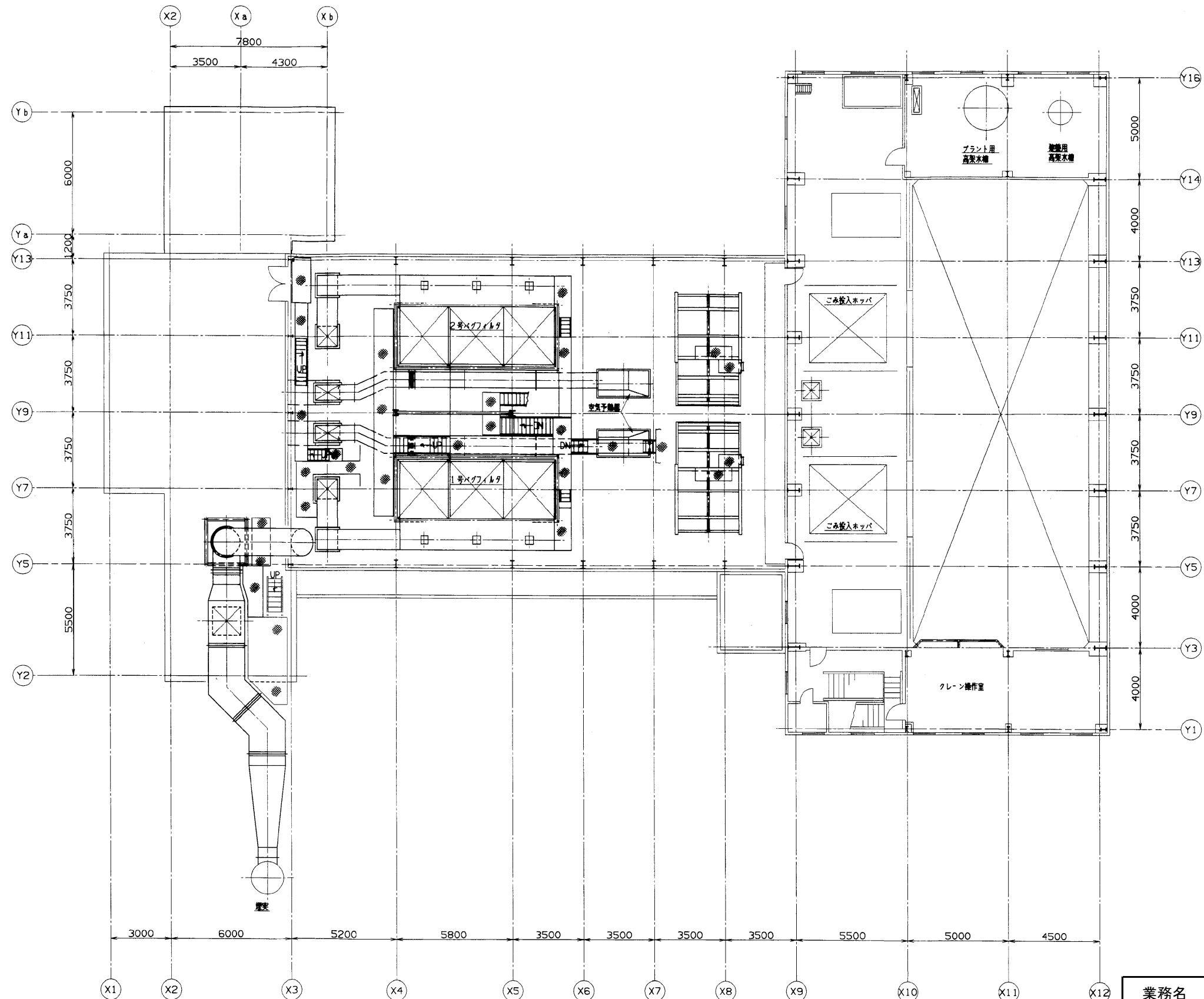
業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	プラント機器関連図(3)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	32
福山市			



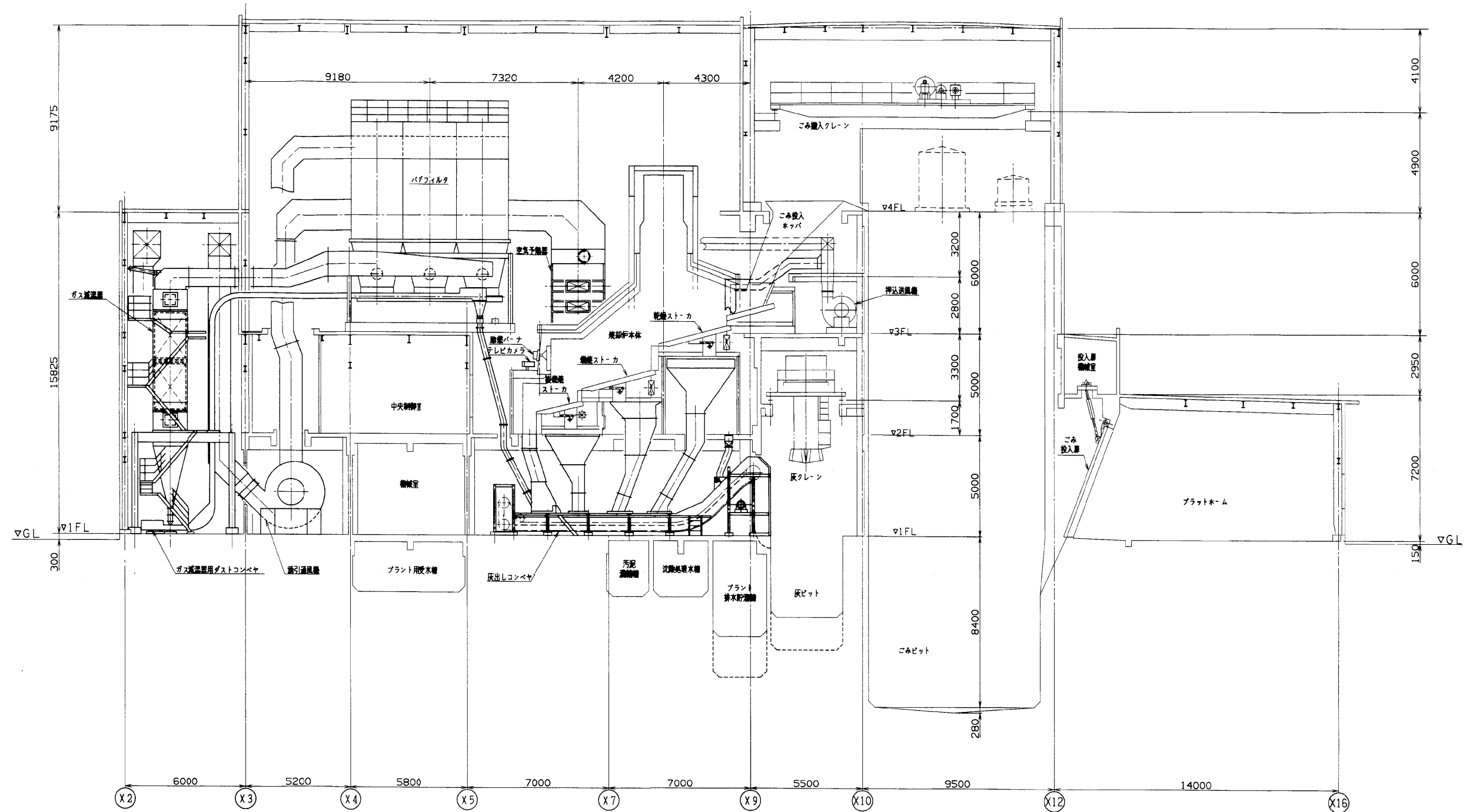
注記
 ——— は更新、新設を表す
 - - - - - は既設流用を表す

業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	プラント機器関連図(4)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	33
福山市			

WS/A1



業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	プラント機器関連図(6)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	35
福山市			

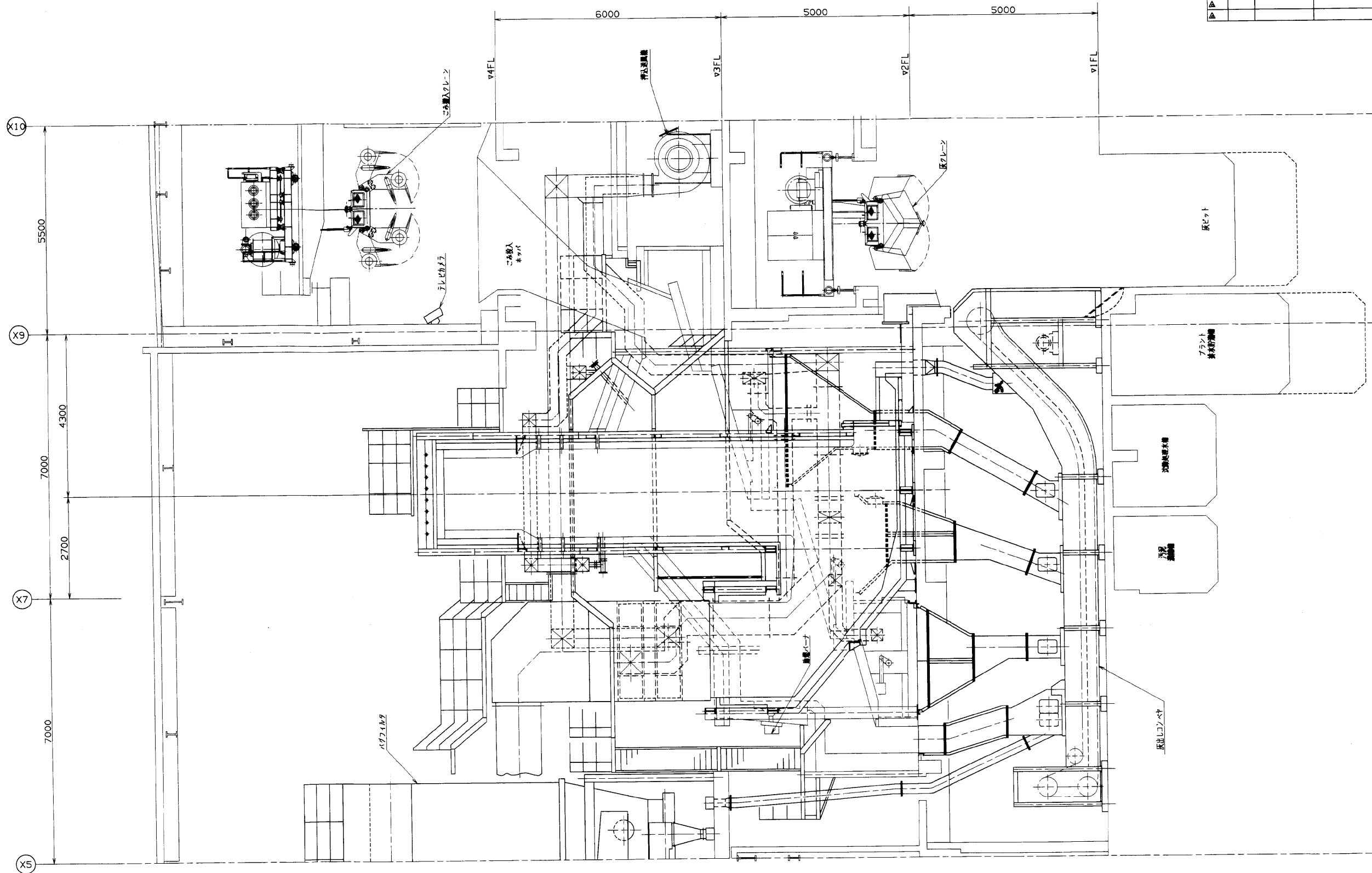


注記
 — は更新、新設を表す
 - - - は既設適用を表す

業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	プラント機器関連図(7)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	36
福山市			

第三角法

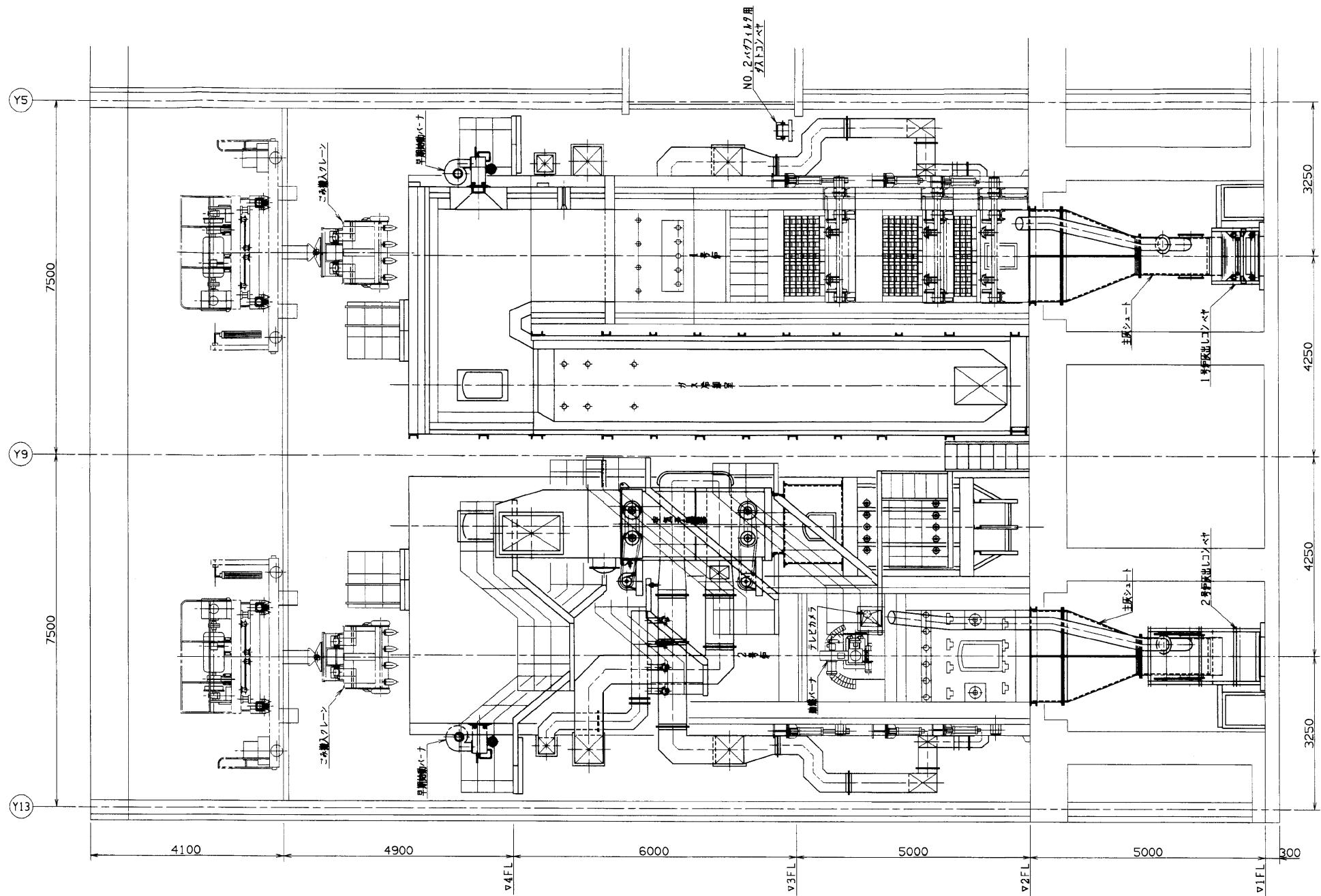
記号	日付	担当・調査	記事
▲			
▲			
▲			
▲			



業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	プラント機器関連図(8)		
縮尺	S=50(A1)	図面番号	37
福山市			

WSJ/A1

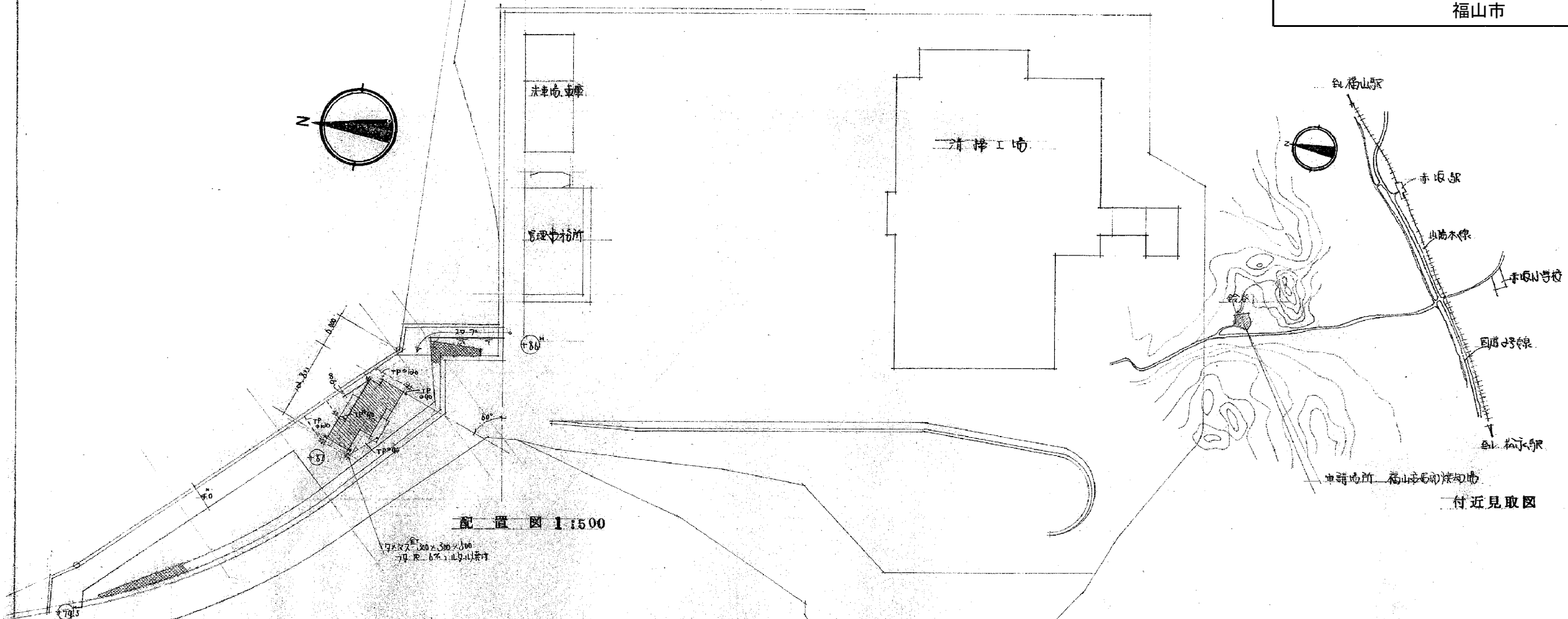
記号	日付	担当・調査	記事
▲			
▲			
▲			
▲			



業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	プラント機器関連図(9)		
縮尺	S=50(A1)	図面番号	38
福山市			

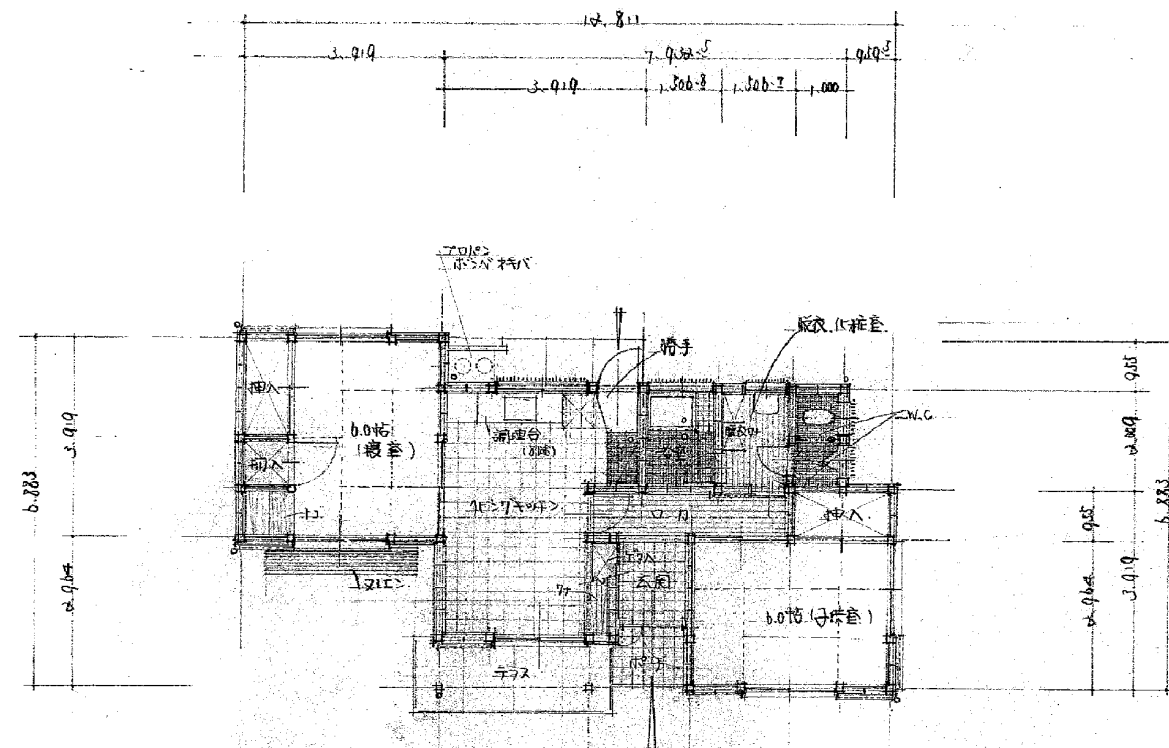
附属建物

業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	附属建物(1)		
縮尺	S=500(A1)	図面番号	39
福山市			



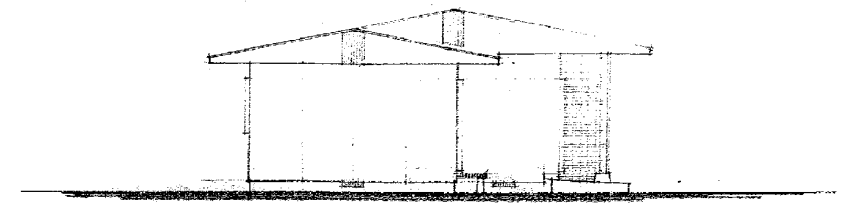
配置図 1:500

外部仕上表		中木	障	軒	屋根	備考
材料	鉄骨、鉄筋コンクリート	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	
仕様	鉄骨、鉄筋コンクリート	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	
内部仕上表		中木	障	天	井	備考
天井	石膏ボード	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	
床	フローリング	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	
壁	珪藻土	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	
柱	鉄骨	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	
窓	アルミサッシ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	
扉	木製	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	
床下	コンクリート	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	
屋根	瓦葺	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	
基礎	コンクリート	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	杉、ヒノキ	

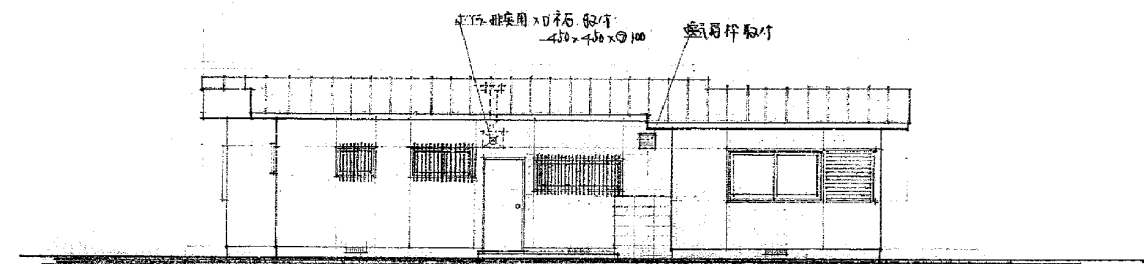


平面图 1:100

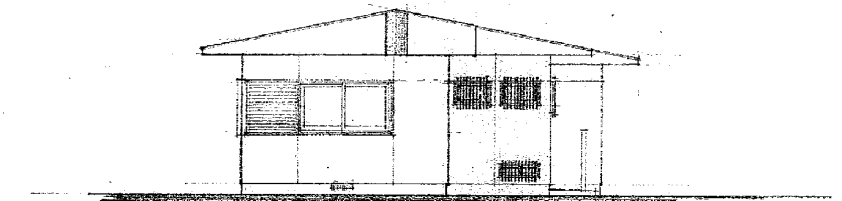
建築面積	建築面積	建築面積	建築面積
3.919 x 3.919 = 15.3586	3.919 x 3.919 = 15.3586	3.919 x 3.919 = 15.3586	3.919 x 3.919 = 15.3586
7.938 x 1.973 = 15.6639	7.938 x 1.973 = 15.6639	7.938 x 1.973 = 15.6639	7.938 x 1.973 = 15.6639
3.919 x 0.955 = 3.7426	3.919 x 0.955 = 3.7426	3.919 x 0.955 = 3.7426	3.919 x 0.955 = 3.7426
0.955 x 3.919 = 3.7426	0.955 x 3.919 = 3.7426	0.955 x 3.919 = 3.7426	0.955 x 3.919 = 3.7426
0.955 x 0.955 = 0.9120	0.955 x 0.955 = 0.9120	0.955 x 0.955 = 0.9120	0.955 x 0.955 = 0.9120
60.9124 m ²	60.9124 m ²	60.9124 m ²	60.9124 m ²



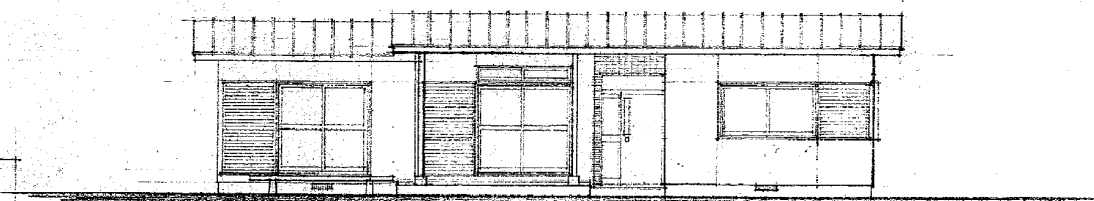
西立面图 1:100



北立面图 1:100



東立面图 1:100



南立面图 1:100

業務名	福山市西部清掃工場解体工事		
図面名	付属建物(2)		
縮尺	S=100(A1)	図面番号	40
福山市			

参考数量書

§ 工事名称 西部清掃工場解体工事

§ 工事場所 福山市赤坂町大字赤坂 5 2 1 番地

特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款 1 条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。

西部清掃工場解体工事

工事設計書

2025年(令和7年)5月

福 山 市

本工事費

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
西部清掃工場解体工事				
直接工事費	1	式		別紙内訳 1
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		別紙明細 7
工事中情報共有システム利用料	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

別紙内訳1

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	焼却施設解体						
I	建物解体		1.0	式			
A	プラント機器類解体		1.0	式			別紙明細1
B	建物解体		1.0	式			別紙明細2
C	機械設備解体		1.0	式			別紙明細3
D	電気設備解体		1.0	式			別紙明細4
II	発生材処分費		1.0	式			
A	発生材運搬		1.0	式			別紙明細5
B	発生材処分		1.0	式			別紙明細6
	計						

別紙明細1

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	【焼却施設解体】	材工共					
I	建物解体						
A	プラント機器類解体	足場は「B建物解体」に含む					
1	除染		1.0	式			
2	アスベスト除去		1.0	式			
3	解体撤去		1.0	式			
	A 計						

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
A-1	除染						
a	機器内部除染		1.0	式			
b	煙道ダケ外内部除染		1.0	式			
c	配管内部除染		1.0	式			
d	水槽内部除染		1.0	式			
	A-1 計						

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
A-2	アスベスト除去						
a	プラント機器・配管アスベスト含有剤 除去		1.0	式			
A-2 計							

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
A-3	解体撤去						
a	プラント機器撤去		1.0	式			
b	プラント配管・弁類撤去		1.0	式			
c	プラントダクト類撤去		1.0	式			
	A-3 計						

別紙明細2

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	【焼却施設解体】	材工共					
I	建物解体						
B	建物解体						
1	直接仮設		1.0	式			
2	除染		1.0	式			
3	内部アスベスト除去		1.0	式			
4	建物とりこわし		1.0	式			
	B 計						

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B-1	直接仮設						
	足場等		1.0	式			
	仮設材運搬		1.0	式			
	濁水対策費	排水設備共	1.0	式			
	濁水対策費						
	濁水運搬費		1.0	式			
	B-1 計						

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B-2	除染						
	管理区域内区分養生仮設		1.0	式			
	排水処理装置		1.0	式			
	洗浄 内部仕上足場		1.0	式			
	仮設材運搬		1.0	式			
	<建物内部除染>						
	床		1.0	式			
	壁		1.0	式			
	天井		1.0	式			
	その他		1.0	式			
	防護服・器具費		1.0	式			
	B-2 計						

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B-3	アスベスト除去						
	アスベスト除去		1.0	式			
	内部足場		1.0	式			
	仮設材運搬		1.0	式			
	養生		1.0	式			
	床養生	プラスチックシート 厚0.15 二重張り	1.0	式			
	セキュリティハウス設置	前室・洗浄室・着衣室 運搬・撤去共	1.0	式			
	負圧除じん機損料		1.0	式			
	高性能真空掃除機損料		1.0	式			
	エアレスガンユニット損料		1.0	式			
	発電機損料		1.0	式			
	B-3 計						

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B-4	建物とりこわし						
	<とりこわし機械運搬>						
	とりこわし機械運搬		1.0	式			
	土工機械運搬		1.0	式			
	コンクリート・鉄骨等とりこわし		1.0	式			
	間仕切り等とりこわし		1.0	式			
	内・外装材とりこわし		1.0	式			
	積込み		1.0	式			
	埋戻し・整地工事		1.0	式			
	B-4 計						

別紙明細3

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	【焼却施設解体】	材工共					
I	建物解体						
C	機械設備解体						
1	とりこわし		1.0	式			
	C 計						

別紙明細4

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	【焼却施設解体】	材工共					
I	建物解体						
D	電気設備解体						
1	とりこわし		1.0	式			
	D 計						

別紙明細5

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	【焼却施設解体】						
Ⅱ	発生材処分費						
A	発生材運搬						
1	発生材運搬		1.0	式			
	A 計						

別紙明細6

	【焼却施設解体】						
Ⅱ	発生材処分費						
B	発生材処分						
1	発生材処分		1.0	式			
	B 計						

別紙明細7

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	【共通仮設積上分】	材工共					
	<仮囲い>						
	成型鉄板	H=3.0m	1.0	式			
	<門・出入口>						
	パネルゲート	W6.0×H4.5m	1.0	式			
	通用口	W900×H2,000	1.0	式			
	仮設事務所	7200×2400程度	1.0	式			
	交通誘導員		1.0	式			
	地下水位調査		1.0	式			
	密閉養生中 負圧状態確認	マノメーター等によるデーター確認	1.0	式			
	騒音・振動測定	プラント解体時・建屋解体時 連続常時監視	1.0	式			
	その他共通仮設	作業員施設動力用水費 等	1.0	式			
	PCB調査		1.0	式			
	<分析費> (アスベスト含有分析)						
	アスベスト含有分析	建材等	1.0	式			

名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
アスベスト粉じん 濃度測定	処理作業中 (処理作業室内)	1.0	式			
アスベスト粉じん 濃度測定	処理作業中 (負圧・除じん装置の排出吹出口)	1.0	式			
アスベスト粉じん 濃度測定	処理作業中 (処理作業室外)	1.0	式			
アスベスト粉じん 濃度測定	処理作業後(シート養生中) (処理作業室内)	1.0	式			
アスベスト粉じん 濃度測定	処理作業後(シート撤去後1週間) (処理作業室内)	1.0	式			
アスベスト粉じん 濃度測定	処理作業後(シート撤去後1週間) 調査対象室外部の付近(大気)	1.0	式			
測定報告書作成		1.0	式			
<ダイオキシン類濃度等の測定>						
(作業前)						
大気中の総粉じん 濃度(作業開始1か月前より)	敷地境界線付近 デジタル粉じん計による連続監視	1.0	式			
大気中の ダイオキシン類濃度	推定ダイオキシン類濃度測定用	1.0	式			
ダイオキシン類測定 (汚染物のサンプリング)	煙道内付着物(1箇所以上) 電気集じん機付着物(1箇所以上)	1.0	式			
周辺環境調査	土壌 標準砂にて1検体	1.0	式			
(除染作業中)						
空気中の総粉じん 濃度	(各単位作業場所ごと/1箇所)	1.0	式			
空気中の ダイオキシン類濃度	(各単位作業場所ごと/1箇所)	1.0	式			

名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
負圧測定(除染中)	管理区域ごとに	1.0	式			
大気中の総粉じん濃度 (周辺環境)	敷地境界線付近 デジタル粉じん計による連続監視システム	1.0	式			
大気中の総粉じん濃度 濃度	集じん排気設備排気口 (各作業時の運転中)	1.0	式			
大気中のダイオキシン 類濃度	推定ダイオキシン類濃度測定用	1.0	式			
(除染完了後)						
付着物除去状況 確認 (目視)	プラント機器内部	1.0	式			
付着物除去状況 確認 (目視)	建物内部	1.0	式			
ダイオキシン類濃度	付着物調査 焼却炉内耐火物	1.0	式			
(除染当初・完了時)						
ダイオキシン類濃度 施工状況確認(洗浄水調査)	電気集じん機、灰バンカ下部 スクレーコンベア、煙道部周辺	1.0	式			
(プラント機器類・建屋解体作業中)						
空気中の総粉じん 濃度	(各単位作業場所ごと/1箇所)	1.0	式			
空気中の ダイオキシン類濃度	(各単位作業場所ごと/1箇所)	1.0	式			
大気中の総粉じん 濃度	敷地境界線付近 デジタル粉じん計による連続監視システム	1.0	式			
大気中の総粉じん 濃度	集じん排気設備排気口 (プラント機器類解体時のみ)	1.0	式			

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	大気中の ダイオキシン類濃度	推定ダイオキシン類濃度測定用	1.0	式			
	(汚染土壌 撤去前、撤去中)						
	大気中の総粉じん 濃度	敷地境界線付近 デジタル粉じん計による連続監視システム	1.0	式			
	大気中の ダイオキシン類濃度	推定ダイオキシン類濃度測定用	1.0	式			
	(作業完了時)						
	除染汚水・汚泥		1.0	式			
	周辺環境調査	土壌 標準砂にて4検体	1.0	式			
	大気中の ダイオキシン類濃度		1.0	式			
	(血中ダイオキシン類濃度測定)						
	血中ダイオキシン類濃度 工事着手前	(作業管理区域の労働者対象)	1.0	式			
	血中ダイオキシン類濃度 工事完了後	(作業管理区域の労働者対象)	1.0	式			
	埋戻し土	ダイオキシン類、重金属類	1.0	式			
	報告書作成費		1.0	式			
	計						

【参考】施設設置工事時の数量

■昭和53年

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
1. 給塵設備					
	土木工事				
	1) プラットホーム建築工事				
	a) プラットホーム基礎構築工事				
	土工事	根代		m3	309. 3
		埋戻		m3	122. 2
		残土		m3	189. 1
		基礎栗石		m3	46. 7
	コンクリート工事	捨コンクリート	C=135kg以上	m3	9. 5
		鉄筋コンクリート	210kg/m2	m3	173. 2
		型枠		m2	496. 2
	鉄筋工事	異形鉄筋	D-10～13	t	14. 581
		異形鉄筋	D-16～25	t	10. 189
	b) プラットホーム上屋建築工事				
	仮設工事	水盛遣方		m2	390
		墨出し		m2	390
		現寸型板		m2	390
		内部足場	10m未満鉄筋	m2	2808
		外部足場	10m未満鉄筋	m2	649
	コンクリート工事	鉄筋コンクリート	3C=210kg/cm2	m3	203. 2
		普通型枠		m2	1324. 6
	鉄筋工事	異形鉄筋	SP30 D10～13	t	12. 957
		異形鉄筋	D16～25	t	8. 674
	2) ごみピット構築工事				
	仮設工事	水盛遣方		m2	144
		墨出し		m2	144
		現寸型板		m2	144

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		外部足場		m2	1684
	土工事	根切	普通土	m3	3461
		埋戻し		m3	913.1
		残土処分	普通土	m3	2547.9
		No.1バグフィルタ用ダストコンベヤ(2号炉)		m3	21.7
	コンクリート工事	捨てコンクリート	FC=135	m3	13
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	1000
		型枠		m2	1659.7
	鉄筋工事	異形鉄筋	D10	t	9.98
			D16~25	t	148.884
	機械工事				
		ごみ投入クレーン	油圧グラブバケット付 天井走行クレーン Cop3m3	台	2
2. 燃焼設備					
	機械工事				
		給塵装置	揺動式フィーダ 1950mm×1977mm	台	2
		乾燥ストーカ	階段式高速燃焼ストーカ 1950mm×3325mm	台	2
		燃焼ストーカ	階段式高速燃焼ストーカ 1950mm×3325mm	台	2
		後燃焼ストーカ	階段式高速燃焼ストーカ 1950mm×2100mm	台	2
3. 排ガス処理設備					
	機械工事				
		電気集じん機	乾式電気集じん機 29500Nm3/H	台	2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
4. 上屋工事等					
	土木工事				
	1) 投入室上屋建築工事				
	仮設工事	墨出し		m2	377
		現寸型板		m2	377
		内部足場	10m未満 鉄筋	m2	5291
		外部足場	10m未満 鉄筋	m2	1131
	コンクリート工事	鉄筋コンクリート		m3	611.2
		普通型枠		m2	3773.6
	鉄筋工事	異形鉄筋	D10～13	t	31.138
		異形鉄筋	D16～25	t	25.206
	2) コンベヤ室建築工事				
	仮設工事	水盛遣方		m2	268
		墨出し		m2	312
		現寸型板		m2	312
		内部足場	10m未満 鉄筋	m2	1310
	土工事	根伐	軟岩	m3	1538.5
		埋戻		m3	357.4
		残土	軟岩	m3	1181.1
	コンクリート工事	捨コンクリート	135kg/cm2以上	m3	5
		鉄筋コンクリート	210kg/cm2	m3	247.6
		普通型枠		m2	795.5
	鉄筋工事	異形鉄筋	D10～13	t	17.681
		異形鉄筋	D16～25	t	8.848

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	3) 炉室上屋建築工事				
	仮設工事	墨出し		m2	400
		現寸型板		m2	400
		内部足場	10m未満 鉄筋	m2	5444
		外部足場	10m未満 鉄筋	m2	216
	コンクリート工事	鉄筋コンクリート	210kg/cm2	m3	119.1
		普通型枠		m2	817
	鉄筋工事	異形鉄筋	D10～13	t	8.436
		異形鉄筋	D16～25	t	8.134
	4) 中央制御室建築工事				
	a) 中央制御室基礎構築工事				
	土工事	根伐	軟岩	m3	332.4
		埋戻		m3	250.4
		残土処分	軟岩	m3	82
	コンクリート工事	捨コンクリート	135kg以上	m3	1.3
		鉄筋コンクリート	210kg/cm2	m3	83.4
		普通型枠		m2	326.1
	鉄筋工事	異形鉄筋	D10～13	t	4.943
		異形鉄筋	D16～25	t	4.156
	b) 中央制御室上屋建築工事				
	仮設工事	水盛遣方		m2	96
		墨出し		m2	96
		現寸型板		m2	96
		内部足場	10m未満 鉄筋	m2	480
		外部足場	10m未満 鉄筋	m2	39
	コンクリート工事	鉄筋コンクリート	210kg/cm2	m3	48.9

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		普通型枠		m2	375.3
	鉄筋工事	鉄筋	D10～13	t	3.986
		鉄筋	D16～25	t	2.848
	5)非常用発電機室建築工事				
	a)非常用発電機室基礎構築工事				
	土工事	根伐	軟岩	m3	21.9
		埋戻		m3	4.5
		残土	軟岩	m3	17.4
	コンクリート工事	捨コンクリート	135kg以上	m3	0.9
		鉄筋コンクリート	210kg/cm2	m3	11.6
		普通型枠		m2	52.4
	鉄筋工事	鉄筋	D10～13	t	0.667
		鉄筋	D16～25	t	0.886
	b)非常用発電機室上屋建築工事				
	仮設工事	水盛遣方		m2	30
		墨出し		m2	30
		現寸型板		m2	30
		内部足場	10m未満 鉄筋	m2	150
		外部足場	10m未満 鉄筋	m2	39
	コンクリート工事	鉄筋コンクリート	210kg/cm2	m3	32.4
		普通型枠		m2	277.8
	鉄筋工事	鉄筋	D10～13	t	2.38
		鉄筋	D16～25	t	1.554
	6)電気集塵機室上家建築工事				

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	仮設工事	墨出し		m2	274
		現寸型板		m2	274
		内部足場	10m未満 鉄筋	m2	4118
		外部足場	10m未満 鉄筋	m2	883
	コンクリート工事	鉄筋コンクリート	FC=21	m3	3.12
		普通型枠		m2	18.3
	鉄筋工事	異形鉄筋	sp30 D10	t	0.133
		異形鉄筋	sp30 D22	t	0.191
	7) 灰出し建築工事				
	a) 灰出しピット他構築工事				
	仮設工事	水盛遣方		m2	70
		墨出し		m2	70
		現寸型板		m2	70
		内部足場	10m未満 鉄筋	m2	399
	土工事	根伐	軟岩	m3	1540.7
		埋戻		m3	1149.2
		残土	軟岩	m3	391.5
	コンクリート工事	捨コンクリート	135kg以上	m3	2.4
		鉄筋コンクリート	210kg/cm2	m3	175.8
		普通型枠		m2	725
	鉄筋工事	鉄筋	D10~13	t	7.778
		鉄筋	D16~25	t	16.557
	b) 灰出しピット上家建築工事				
	仮設工事	水盛遣方		m2	30
		墨出し		m2	30
		現寸型板		m2	30
		内部足場	10m未満 鉄筋	m2	800
		外部足場	10m未満 鉄筋	m2	292

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	コンクリート工事	鉄筋コンクリート	210kg/cm2	m3	107.3
		普通型枠		m2	834.3
	鉄筋工事	異形鉄筋	D10～13	t	7.046
		異形鉄筋	D19～25	t	5.234
	8) 汚水処理室空気圧縮機室建築工事				
	a) 汚水処理室水槽工事				
	土工事	根伐	軟岩	m3	354.1
		埋戻		m3	225.8
		残土	軟岩	m3	128.3
	コンクリート工事	捨コンクリート	135kg以上	m3	3.1
		鉄筋コンクリート	210kg/cm2	m3	80.3
		普通型枠		m2	353.5
	鉄筋工事	異形鉄筋	D10～13	t	6.815
		異形鉄筋	D16～25	t	3.584
	b) 汚水処理室空気圧縮機室上家建築工事				
	仮設工事	水盛遣方		m2	72.5
		墨出し		m2	72.5
		現寸型板		m2	72.5
		内部足場	10m未満 鉄筋	m2	362
		外部足場	10m未満 鉄筋	m2	184
	コンクリート工事	鉄筋コンクリート	FC=210	m3	32.2
		普通型枠		m2	266.5
	鉄筋工事	異形鉄筋	sp30 D10～13	t	2.4
		異形鉄筋	sp30 D22～25	t	1.175
	9) プラント用受水槽構築工事				

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	仮設工事	水盛遣方		m2	44
		墨出し		m2	44
		現寸型板		m2	44
		内部足場	10m未満 鉄筋	m2	184
	土工事	根切	軟岩	m3	529.3
		埋戻		m3	51.3
		残土処分	軟岩	m3	478
	コンクリート工事	捨コンクリート	FC=135	m3	3.3
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	133.5
		普通型枠		m2	512.5
	鉄筋工事	異形鉄筋	SD30 D10～13	t	6.085
		異形鉄筋	SD30 D16～25	t	12.215
	10)工場棟建築工事				
	仮設工事	水盛遣方		m2	1085.2
		墨出し		m2	2441.6
		現寸型板		m2	2441.6
		外部足場		m2	5697.1
		内部足場	壁	m2	3605.6
	土工事	根切	軟岩	m3	1064.5
		根切	普通土	m3	1124.3
		埋戻し		m3	886.9

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		残土処分	軟岩	m3	1064.5
		残土処分	普通土	m3	237.4
		栗石	82.27 19.3	m3	101.5
	コンクリート工事	捨てコンクリート		m3	63.7
		無筋コンクリート		m3	65
		軽量コンクリート		m3	60.7
		保護コンクリート		m3	4.6
		鉄筋コンクリート		m3	1855.1
		型枠		m2	11251
	鉄筋工事	異形鉄筋	D10	t	26.32
			D13	t	110.8
			D16	t	19
			D19	t	3.82
			D22	t	42.02
			D25	t	29.39
			D29	t	17.87
	11)煙突基礎工事				
		水盛遣方		m2	255.6
		根切	軟岩	m3	2495
		埋戻し		m3	1183.6
		残土処分		m3	1311.4
		捨てコンクリート	FC=135	m3	28.4
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	584.1
		型枠		m2	531.3
		鉄筋	D10、13	t	15.06
		鉄筋	D16、19、29	t	19.08
	杭打工事	PC杭	Φ400 l=10M	本	40

■昭和54年

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
1. 給塵設備					
	土木工事				
	1)ごみピット構築				
	防水工事	床 モルタル防水層		m2	30.6
		床 浸透性塗布防水		m2	179.4
		壁 モルタル防水層		m2	118.5
		壁 浸透性塗布防水		m2	600
		天井 モルタル防水層		m2	2.1
	金属工事	ごみピットスクリーン		か所	1
		機械吊上げ用フック	25Φ	か所	1
		水中ポンプハッチ	D	か所	1
		水中ポンプアンカーボルト		本	8
		チェッカープレート蓋	700□	か所	1
		スリーブ	SGP125A ℓ=500	か所	4
		スリーブ	SGP300A ℓ=500	か所	1
		タラップ		本	28
		マンホール	600Φ	か所	2
		マンホール	(SF75M) 750	か所	1
		計装用管台	(A)	か所	1
		なわばしごフック		か所	2
		アンカー筋	16Φ	か所	4
	左官工事	床 コンクリートコテ押工		m2	179.4
	雑工事	止水栓	エンビ150×6	m	96.9
	補機械基礎工事				
	(ポンプ基礎)	コンクリート	FC=210	m3	0.4
		仮枠		m2	0.4
		鉄筋	D13	kg	47.8
		天バモルタル防水層		m2	2.1
		立上りモルタル防水層		m2	0.4
		アンカーボルト穴	150×150×200	か所	8

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	2)プラットホーム建築工事				
	仮設工事	水盛遣方		m2	270.1
		墨出し		m2	270.1
		現寸型板		m2	270.1
		外部足場		m2	483
		内部足場	壁	m2	408.1
	土工事	No.1バグフィルタ用ダストコンベヤ(2号炉)		m3	239.3
		埋戻し		m3	111.1
		残土処分		m3	128.2
		栗石		m3	10.5
	コンクリート工事	捨コンクリート	FC=135	m3	2.8
		無筋コンクリート	FC=135	m3	37.4
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	37.3
		型枠		m2	234.3
	鉄筋工事	異形鉄筋	D10	t	0.46
		異形鉄筋	D13	t	2.09
		異形鉄筋	D16	t	0.35
		異形鉄筋	D22	t	0.55
		異形鉄筋	D25	t	1.58
	鉄骨工事	鋼材	H 450×200×9×14	t	4.22
		鋼材	200×200×8×12	t	2.66
			200×100×5.5×8	t	1.61
			194×150×6×9	t	5.65
			150×75×5×7	t	0.25
			□ 75×75×3.2	t	0.14
			□ 380×100×10.5×16	t	3.94
			180×75×7×10.5	t	0.15
			150×75×6.5×10	t	0.26
			L 100×75×7	t	0.26
			65×65×6	t	1.12
			50×50×6	t	1.11
			FB 6×100	t	0.15
			PL 22m/m	t	0.11

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
			19m/m	t	0.15
			16m/m	t	0.06
			9m/m	t	0.7
			6m/m	t	1.35
		ハイテンションボルト	M-20(30)	t	0.04
			M-20(20)	t	0.03
			M-16(20)	t	0.007
			M-16(15)	t	0.25
		アンカーボルト	M-20 ℓ=600	本	50
			M-16 ℓ=500	本	16
			M-16 ℓ=400	本	78
		加工組立		t	22.83
		建方		t	22.83
		防錆塗装		t	22.83
	組積工事	壁ALC版	外壁 <100> 縦張	m2	206.8
		壁ALC版	400×275	m	12.8
		壁ALC版	275×275	m	12.8
		壁ALC版	100間仕切用	m2	22.7
		壁ALC版	横張 ア120m180 アコデオンパネル	m2	88.6
		シーラー処理		m2	279.1
	左官工事				
	(外部)	腰 モルタルコテ押工		m2	24.7
		アクリル系リシン吹付		m2	279.1
	(内部)	床モルタルコテ押工		m2	17.1
		排水溝コンクリートコテ押工	W=280	m	20.7
		巾木モルタルコテ押工	H=350	m	59
		壁モルタルコテ押工		m2	1.4
		壁リシン吹付		m2	340.9
		吸音材吹付	ア20 (ALC用)	m2	59.9
		柱脚モルタル詰	500□	か所	12
	建具工事	(アルミ)			
		(AW/8) 片開き窓	1100×1670	か所	4
		(スチール)			
		(SG/2)' 固定式ガラリ	500×1250	か所	4
		(SG/10) 固定式ガラリ	1100×1200	か所	2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		(スチールシャッター)			
		(SS/1)電動式重量シャッター	3500×4000	か所	2
		(ガラス)			
		縦線網入型板ガラス	ア6.8	m2	7.3
		ガラスクリーニング		式	1
	雑工事	止水板		m	8
		トップライト	550×9750(A)	か所	6
	3)計量室及びごみ計量機基礎工事				
	仮設工事	水盛遣方		m2	34.2
		墨出し		m2	34.2
		現寸型板		m2	34.2
	土工事	根切			106.5
		埋戻し			46.5
		残土処分			60
		栗石			8
	コンクリート工事	捨コンクリート	FC=135	m3	2.2
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	27.5
		型枠		m2	114.1
	鉄筋工事	普通鉄筋	9Φ	t	0.64
		普通鉄筋	13Φ	t	0.71
	鉄骨工事	鋼材	C-100×50×20×3.2	t	0.15
		鋼材	C-100×50×20×2.3	t	0.5
		鋼材	L-100×75×7×10	t	0.01
		鋼材	R-4 ⁵	t	0.09
		鋼材	FB-4.5×50	t	0.05
		ボルト	M-13	本	24
		アンカーボルト	M-13 ℓ=400	本	14
		加工組立		t	0.76
		建方		t	0.76

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		防錆塗装		t	0.76
	木工事	造作材	米桧上小	m3	0.07
		構造用釘金物	釘 0.54kg×130	式	1
		大工手間		式	1
		手伝手間	大工×10%	式	1
	屋根工事	石綿小波スレート	屋根	m2	9
		曲板小波スレート	軒先	m	7.2
		石綿小波スレート	外壁	m2	25.9
		曲板小波スレート	角当	m	10
	金属工事	軽量天井下地		m2	9.1
		水切額縁カラー鉄板		m	22
	左官工事	床コンクリートコテ押工		m2	9.1
		床モルタルコテ押工		m2	23.7
		壁モルタルコテ押工		m2	29.7
		サッシュモルタル詰め		m	1.6
	建具工事	(アルミ)			
		AW/4 2連引違い窓	3270×1800	か所	1
		AW/14 嵌殺窓	500×1500	か所	2
		(スチール)			
		SD/6 片開き戸	800×2000	か所	1
		(ガラス)			
		フロートガラス	ア5	m2	7.3
		ガラスクリーニング	7.3×150	式	1
	塗装工事	SOP	銅建	m2	4.3
		SOP	木部	m2	14.8
		SOP		m	27.2
	内装工事	壁 ラワン合板		m2	14.8
		天井 化粧石膏ボード		m2	9.1
	機械工事				

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	1-1 ごみ計量機	振子自動記録形	秤量 20t	台	1
		現場取付費		台	1
	1-2 プラットホーム	エヤーカーテン	パッケージ形 巾4000×高4000	台	6
		現場取付費		台	6
	1-3 ごみ投入扉	鋼板製二枚折はね上げ式	巾3000×高5300	組	3
		油圧装置		組	3
		現場取付費		組	3
	1-4 ごみ投入クレーン	油圧グラブバケット付 天井走行クレーン	バケット容量 3m3	台	2
		制御盤		台	2
		荷重計	ロードセル形	台	2
		現場取付費		台	2
2. 炉本体設備					
	機械工事				
	2-1 炉本体鉄部工事	鉄骨及び煉瓦受金物		基	2
		鋼板囲		基	2
		ストーカ下シュート		基	2
		歩道及び梯子		基	2
		現場取付費		基	2
	2-2 助燃装置				
	2-2-1 助燃バーナ	ロータリーバーナ	5S~191ℓ/h	台	2
		着火装置		台	2
		流量計		台	2
		オイルストレーナ		台	1
		現場取付費		台	2
	2-2-2 灯油貯留槽	鋼板製円筒縦形	cap・10m3	台	1
		現場取付費		台	1
	2-2-3 灯油ポンプ	ギヤーポンプ	700ℓ/min×3kg/cm2 G	台	2
		現場取付費		台	2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
3.燃焼設備					
	機械工事				
	3-1 ごみ投入ホッパ	特殊形状溶接鋼板製 下部鋳鉄形		台	2
		開閉蓋	電動操作	台	2
		現場取付費		台	2
		塗装費		m2	220
	3-2 給じん装置	揺動式フィーダ	巾1950×長1977	台	2
		現場取付費		台	2
	3-3 燃焼装置				
	3-3-1 ストーカ	乾燥ストーカ	巾1950×長3325	台	2
		燃焼ストーカ	巾1950×長3325	台	2
		後燃焼ストーカ	巾1950×長1900	台	2
		現場取付費		台	2
	3-3-2 ストーカ駆動装置	ベーンポンプユニット形	70ℓ/min×100kg/cm2	台	8
		現場取付費		台	8
4.通風設備					
	機械工事				
	4-1 押込送風機	電動機直結ターボ形	260m3/min×350mm H ₂ O	台	2
		同上用電動機	開放 防滴形 30KW×4D	台	2
		現場取付費		台	2
	4-2 炉温調節用送風機	電動機直結ターボ形	90m3/min×200mm WG	台	2
		同上用電動機	開放 防滴形 5.5KW×4D	台	2
		現場取付費		台	2
	4-3 空気予熱器	鋼管形		台	2
		電動チューブクリーナ		台	1
		人孔	Ref-217	個	2
		現場取付費		台	2
	4-4 風道	エアダクト		炉分	2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		ダンパ		炉分	2
		支持金物		炉分	2
		現場取付費		炉分	2
	4-5 煙道	ガスダクト		炉分	2
		ダンパ		炉分	2
		エキスパンション		炉分	2
		支持金物		炉分	2
		人孔	Ref-217	個	2
		人孔		個	6
		現場取付費		炉分	2
	4-6 誘引送風機	電動機直結ターボ形	950m3/min×460mm H2O	台	2
		同上用電動機	開放防滴巻線形 120KW×6D	台	2
		現場取付費		台	2
5.灰出し設備					
	機械工事				
	5-1 焼却灰搬出装置	往復動押し排出形	1000kg/h	台	2
		現場取付費		台	2
	5-2 落じん灰搬出装置	スクリーコンベア		台	4
		現場取付費		台	4
	5-3 灰コンベア	ベルトコンベア		台	2
		スプレッタ		台	2
		現場取付費		台	2
	5-4 飛灰処理設備	飛灰用コンベヤ	チェーンコンベヤ	台	1
		飛灰調湿装置	パン形強制攪拌ミキサ	台	1
		調湿灰搬移送コンベヤ	ベルトコンベヤ	台	1
		現場取付費		台	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
6.ガス冷却設備					
	機械工事				
	6-1 ガス冷却室	鉄骨及煉瓦取付金具		基	2
		冷却室下部		基	2
		鋼板囲		基	2
		ノズル及エレメント		本	20
		人孔	Ref-206	個	2
		人孔		個	2
		現場取付費		基	2
	6-2 噴射式加圧ポンプ	直結渦巻ポンプ	8t/h×220m	台	3
		同上用電動機	開放防滴形 11KW×2P	台	3
		現場取付費		台	3
7.排ガス処理設備					
	機械工事				
	7-1電気集塵機	屋内形乾式電気集じん機	29500Nm ³ /h	台	2
		現場取付費		台	2
	7-2 電気集じん機ダスト コンベヤ	チェーンコンベヤ	10.5m ²	台	1
		現場取付費		台	1
8.排水処理設備					
	機械工事				
	8-1 ごみ污水处理設備				
	8-1-1 ごみ汚水移送ポンプ	水中汚水汚物ポンプ	12t/h×20m×7.5kW	台	2
		現場取付費		台	2
	8-1-2 ごみ汚水中間ポンプ	水中汚水汚物ポンプ	12t/h×20m×7.5kW	台	2
		現場取付費		台	2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	8-1-3 ごみ汚水用ろ過機	逆洗形	0.2m2	台	2
		現場取付費		台	2
	8-1-4 ごみ汚水サービスタンク	鋼板製円筒縦形	1m3	台	1
		現場取付費		台	1
	8-1-5 ごみ汚水噴射ノズル	二流体式噴霧形		台	2
		現場取付費		台	2
	8-2 プラント排水処理設備				
	8-2-1 分配混合槽	鋼板製角形槽	10m3	台	1
		攪拌機	可搬式 0.2kW	台	2
		現場取付費			
	8-2-2 凝集沈殿槽	鋼板製開放槽	3000mmΦ×2500mmH	台	1
		現場取付費		台	1
	8-2-3 中和槽攪拌機	可搬式	0.2kW	台	1
		現場取付費		台	1
	8-2-4 汙過器	圧力式急速汙過機	2.5t/h 自動式	台	1
		現場取付費		台	1
	8-2-5 薬品原液槽	FRP製縦形	4m3	台	2
		現場取付費		台	2
	8-2-6 薬品調整槽	塩ビ製縦形	250ℓ	台	4
		攪拌機	0.1kW	台	3
		現場取付費		台	3
	8-2-7 薬品送液ポンプ	ハンシールポンプ	2t/h×10m×0.4kW	台	6
		現場取付費		台	6
	8-2-8 薬品供給ポンプ	ダイヤフラムポンプ	0.025kW	台	8
		現場取付費		台	8
	8-2-9 プラント排水貯留	水中汚水汚物ポンプ	2.5t/h×10m×2.5kW	台	2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		現場取付費		台	2
	8-2-10 汙過器送水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ	2.5t/h×21m×5.5kW	台	2
		現場取付費		台	2
	8-2-11 汙過器逆洗ポンプ	電動機直結渦巻ポンプ	20t/h×15m	台	2
		同上用電動機	開放防滴形 2.2kW×4P	台	2
		現場取付費		台	2
	8-2-12 排水噴霧ポンプ	電動機直結渦巻ポンプ	2.5t/h×220m	台	2
		同上用電動機	開放防滴形 11kW×2P	台	2
		現場取付費		台	2
	8-2-13 再利用水ポンプ	電動機直結渦巻ポンプ	6t/h×20m	台	1
		同上用電動機	開放防滴形 1.5kW×4P	台	1
		現場取付費		台	1
	8-2-14 送泥ポンプ	水中汚水汚物ポンプ	6t/h×12m×2.5kW	台	2
		現場取付費		台	2
	8-2-15 汚泥タンク	鋼板製円筒型	0.5m ³	台	1
		現場取付費		台	1
	8-2-16 攪拌用ブローア	ロータリーブローア	2m ³ /min×4000mm H2O	台	1
		同上用電動機	開放防滴形 3.7kW×4P	台	1
	8-2-17 攪拌用散気装置	散気管式		台	6
		現場取付費		台	6
	8-3 洗車装置				
	8-3-1 洗車装置	高圧ジェット式	3000mmW×3100mmH	台	1
		現場取付費		台	1
	8-3-2 洗車ポンプ	電動機直結渦巻ポンプ	24t/h×220m	台	1
		同上用電動機	開放防滴形 37kW×2P	台	1
		現場取付費		台	1
	8-3-3 洗車排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ	6t/h×10m×1.5kW	台	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		現場取付費		台	1
9.煙突設備					
	機械工事				
		筒身		基	1
		ライニング		式	1
		支持鉄骨		基	1
		とび工		人	760
		溶接工		人	250
10.給排水設備					
	機械工事				
	10-1プラント用高架水槽	FRP製円筒形	10m3	槽	1
		現場取付費		槽	1
	10-2 プラント揚水ポンプ	電動機直結渦巻ポンプ	20t/h×20m	台	2
		同上用電動機	開放防滴形 3.7kW×4P	台	2
		現場取付費		台	2
	10-3 灰ビット用汚水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ	12t/h×20m	台	2
		現場取付費		台	2
	10-4 建築用受水槽	FRP製円筒縦形	3m3	槽	1
		現場取付費		槽	1
	10-5 建築用高架水槽	FRP製円筒縦形	1m3	槽	1
		現場取付費		槽	1
	10-6 建築用揚水ポンプ	電動機直結渦巻ポンプ	6t/h×25m	台	2
		同上用電動機	開放防滴形 2.2kW×4P	台	2
		現場取付費		台	2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
11.余熱利用設備					
	機械工事				
	11-1 廃熱ボイラ	WF-200型ボイラ		台	2
		現場取付費		台	2
		保温費		m2	80
		塗装費		m2	80
	11-2 気水分離器	横置円筒型	常用圧力 7kg/cm2G	台	2
		現場取付費		台	2
	11-3 復水タンク	鋼板製縦形	3m3	台	1
		現場取付費		台	1
		保温費		m2	15
		塗装費		m2	15
	11-4 ボイラ給水ポンプ	電動機直結渦巻ポンプ	2t/h × 13kg/cm2G	台	3
		同上用電動機	開放防滴形 3.7kW × 2P	台	3
		現場取付費		台	3
	11-5 ボイラ循環ポンプ	電動機直結渦巻ポンプ	40t/h × 10kg/cm2G	台	3
		同上用電動機	開放防滴形 11kW × 4P	台	3
		現場取付費		台	3
	11-6 清缶剤注入装置	連続ポンプ注入式	0~1ℓ/h	組	1
		現場取付費		組	1
	11-7 軟化装置	Na形軟水装置	44T/日・サイクル	基	1
		現場取付費		基	1
	11-8 ボイラ補給水ポンプ	電動機直結渦巻ポンプ	6t/h × 20m	台	2
		同上用電動機	開放防滴形 1.5kW × 4P	台	2
		現場取付費		台	2
	11-9 フラッシュタンク	鋼板製円筒縦形	0.2m3	台	1
		現場取付費		台	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		塗装費		m2	5
	11-10 蒸気コンデンサ	強制空冷式蒸気コンデンサ	1t/h	基	1
		現場取付費		基	1
	11-11 高圧蒸気だめ	横置円筒形	7kg/cm2G	台	1
		現場取付費		台	1
		保温費		m2	4
		塗装費		m2	4
	11-12 暖房用熱交換器	熱交換器内蔵円筒横形	150000kcal/h 5m3	台	1
		現場取付費		台	1
		保温費		m2	20
		塗装費		m2	20
	11-13 暖房用温水循環ポンプ	電動機直結渦巻ポンプ	15t/h×20m	台	1
		同上用電動機	開放防滴形 2.2kW×4P	台	1
		現場取付費		台	1
	11-14 給湯用熱交換器	熱交換器内蔵円筒横形	60000kcal/h 10m3	台	1
		現場取付費		台	1
		保温費		m2	20
		塗装費		m2	20
	11-15 給湯用温水循環ポンプ	電動機直結渦巻ポンプ	6t/h×20m	台	1
		同上用電動機	開放防滴形 1.5kW×4P	台	1
		現場取付費		台	1
12.電気設備					
	機械工				
	12-1高圧設備工事	引込盤	閉鎖盤	面	1
		受電盤	閉鎖盤	面	1
		高圧配電盤	閉鎖盤	面	3
		コンデンサ盤	単位閉鎖盤	面	2
		電力監視盤	閉鎖盤	面	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		プラント用動力変圧器	1000kVA	台	1
		建築用動力変圧器	150kVA	台	1
		電灯用動力変圧器	100kVA	台	1
		力率改善用コンデンサ	100kVA	台	1
		力率改善用コンデンサ	200kVA	台	1
		直流電源設備		台	1
	12-2 動力設備工事	動力主幹盤	閉鎖盤	面	1
		炉用動力盤	閉鎖盤	面	2
		共通動力盤	閉鎖盤	面	1
		非常用動力盤	閉鎖盤	面	1
		汚水処理動力盤	閉鎖盤	面	1
		建築動力盤	閉鎖盤	面	1
		現場操作盤	壁掛形 スタンド形	面	89
	12-3 非常用発電設備	非常用発電機	150kVA	台	1
13.計装設備					
	機械工事				
	13-1 焼却炉系	炉圧制御装置	電油式	組	2
		煙道ガス温度制御装置	電油式	組	2
		燃焼空気温度制御装置	電動式	組	2
		洗浄液pH制御装置	ガラス電極式	組	1
		温水槽pH制御装置	ガラス電極式	組	1
		排ガス温度制御装置	電気式	組	1
		苛性ソーダ稀釈水自動注入装置	容積式	組	1
		レベル制御警報装置	電極式	組	3
		レベル制御警報装置	フロート式	組	2
		ストーカ遠隔操作装置		組	2
		ダンパ遠隔操作装置	電動式	組	12
		水噴射ノズル元弁遠隔操作装置	電磁弁式	組	6
		温度記録計	6点記録形	組	4
		洗浄塔温度記録計	電気式	組	1
		温度指示計	可動コイル式	組	1
		ドラフト計	メンブレン式	組	18

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		排ガス流量計	タービン式	組	2
		ごみ投入ホツパレレベル発信装置	電波式	組	4
		機器冷却水量警報発信装置	液体圧力検出式	点	2
		温度指示警報発信装置	液体膨張式	組	3
		O2分析装置	磁気式記録形	組	2
		HClガス分析装置	双イオン電極式	組	1
		風向風速計	風車式記録形	組	1
		ごみ搬入車指示装置	信号灯点灯式	組	4
	13-2 共通系	レベル制御装置	自力式及電極式	組	2
		レベル制御装置	電極式	組	2
		レベル制御装置	防爆フロート式	組	1
		洗車装置自動制御装置	マイクロ波式	組	1
		給水流量系	翼車式	組	2
	13-3 廃熱ボイラ系	気水分離器 レベル制御装置	電空式	組	2
		ボイラ蒸発量制御装置	電気式	組	1
		高圧蒸気だめ 圧力制御装置	電空式	組	1
		フラッシュタンク圧力制御装置	空気圧式	組	1
		フラッシュタンクレベル制御装置	空気圧式	組	1
		蒸気コンデンサ背圧制御装置	空気圧式	組	1
		ボイラ受水槽レベル制御警報装置	自力式及び電極式	組	1
		復水タンク温度制御装置	電気式	組	1
		暖房及び給湯温水槽温度制御装置	電気式	組	2
		温度指示警報計	可動コイル式	台	1
		ボイラ蒸気流量計	差圧電送式	組	2
		ボイラ補給水流量計	翼車式	組	1
	13-4 汚水処理系	PH調整槽PH制御装置	ガラス電極式	組	1
		中和槽PH制御装置	ガラス電極式	組	1
		レベル制御装置	フロート式	組	10
		薬品調整槽 レベル制御装置	リードスイッチ式	組	1
		薬品自動溶解制御装置	電極式	組	2
		薬品半自動溶解制御装置	電極式	組	1
		排泥自動操作装置	タイマー式	組	1
		ガス冷却室下部 水流自動操作装置	タイマー式	組	1
		攪拌空気切換装置	電気式	組	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	13-5 工業用テレビ監視装置	工業用テレビ監視装置	カラー方式	組	4
	13-6 空気源発生装置	空気圧縮機	ベビコン	台	2
		空気脱室装置	減圧再生式	台	1
	13-7 監視操作盤	中央計器盤	セミグラフィック付ベンチボード盤	面	3
14.附帯設備					
	機械工事				
	14.1 雑用空気圧縮機	縦形水冷式空気圧縮機	1m ³ /min×7.0kg/cm ² G	台	1
		同上用電動機	開放防滴形 55kW×4P	台	1
		現場取付費		台	1
15.上屋工事等					
	土木工事				
	1)工場棟建築工事				
	鉄骨工事	鋼材	ハニカムH 446×199×8×12	t	2.85
		鋼材	H 600×200×11×17	t	16.51
		鋼材	588×300×12×20	t	7.72
		鋼材	500×200×10×16	t	21.8
		鋼材	450×200×9×14	t	19.04
		鋼材	440×300×11×18	t	0.73
		鋼材	400×250×8×13	t	4.74
		鋼材	390×300×10×16	t	4.74
		鋼材	350×175×7×11	t	12.41
		鋼材	300×150×6.5×9	t	1.63
		鋼材	294×250×8×12	t	14.28
		鋼材	250×250×9×14	t	5.96
		鋼材	256×125×6×9	t	9.5
		鋼材	244×175×7×11	t	22.17
		鋼材	200×200×8×12	t	9.42
		鋼材	H 200×100×5.5×8	t	4.52

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		鋼材	194×150×6×9	t	8.59
		鋼材	175×175×7.5×11	t	2.34
		鋼材	150×75×5×7	t	0.51
		鋼材	148×100×6×9(8)	t	2.01
		鋼材	100×100×6×9	t	0.3
		鋼材	100×100×5×7	t	0.09
		鋼材	□ 450×450×19	t	11.1
		鋼材	200×50×5	t	0.16
		鋼材	I 380×100×10.5×16	t	0.12
		鋼材	200×70×7×10	t	0.48
		鋼材	180×75×7×10.5	t	0.62
		鋼材	150×75×9×12.5	t	0.24
		鋼材	150×75×6.5×10	t	2.83
		鋼材	125×65×6×8	t	0.16
		鋼材	L 250×90×10	t	3.17
		鋼材	L 100×75×7	t	3.95
		鋼材	75×75×9	t	1.79
		鋼材	75×75×6	t	6.82
		鋼材	65×65×6	t	28.7
		鋼材	50×50×6	t	0.77
		鋼材	FB 9×50	t	0.03
		鋼材	D12 1.6	t	0.76
		鋼材	C 100×50×20×3.2	t	0.73
		鋼材	100×50×20×2.3	t	0.5
		鋼材	PL 25 m/m	t	0.29
		鋼材	24 m/m	t	0.74
		鋼材	22 m/m	t	1.36
		鋼材	20 m/m	t	1.97
		鋼材	19 m/m	t	1.07
		鋼材	17 m/m	t	0.84
		鋼材	16 m/m	t	1.25
		鋼材	PL 12 m/m	t	4.86
		鋼材	11 m/m	t	0.34
		鋼材	9 m/m	t	12.12
		鋼材	6 m/m	t	14.27
		鋼材	4.5 m/m	t	0.002
		鋼材	1.6 m/m	t	0.01
		鋼材	CPL 4.5 m/m	t	3.92

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		ハイテンションボルト	M24(40)	t	0.006
		ハイテンションボルト	(35)	t	0.01
		ハイテンションボルト	(30)	t	0.01
		ハイテンションボルト	M-22(15)	t	0.03
		ハイテンションボルト	M-20(45)	t	0.38
		ハイテンションボルト	(40)	t	0.55
		ハイテンションボルト	(30)	t	0.85
		ハイテンションボルト	(25)	t	0.18
		ハイテンションボルト	(20)	t	0.47
		ハイテンションボルト	M-20(15)	t	0.007
		ハイテンションボルト	M-16(30)	t	0.003
		ハイテンションボルト	(25)	t	0.05
		ハイテンションボルト	(20)	t	0.61
		ハイテンションボルト	(15)	t	1.92
		アンカーボルト	M-30 ℓ=800	本	60
		アンカーボルト	M-24 ℓ=600	本	42
		アンカーボルト	M-22 ℓ=600	本	6
		アンカーボルト	M-22 ℓ=350	本	32
		アンカーボルト	M-20 ℓ=600	本	60
		アンカーボルト	M-16 ℓ=500	本	312
		アンカーボルト	M-16 ℓ=450	本	284
		アンカーボルト	M-16 ℓ=350	本	24
		アンカーボルト	M-16 ℓ=300	本	8
		アンカーボルト	M-16 ℓ=250	本	48
		アンカーボルト	M-12 ℓ=300	本	16
		スタットボルト	M-20	本	303
		加工組立		t	264.97
		建方		t	264.97
		防錆塗装		t	264.97
	組積工事	屋根ALC版	屋根用 ア100	m2	732.6
		立上りALC版	立上り用 ア150	m2	11.5
		外壁用ALC版	縦張用 ア120	m2	2034.9
		外壁用ALC版	縦張用 ア100	m2	118.5
		外壁用ALC版	アコーデオンパネル 横張用 120～180	m2	111
		外壁用コーナーALC版	300×300	m	54
		内壁用ALC版	ア100	m2	554.2
		内壁用ALC版	ア120	m2	297.7

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		内壁用ALC版	ア150	m2	137.4
		床用ALC版	ア100	m2	106.4
		コンクリートブロック積 C種	ア100	m2	37.8
		コンクリートブロック積 C種	ア150	m2	39.6
		防水押工 レンガ積		m2	24.4
		樋受石		か所	11
		シーラー処理	やね立上り共	m2	725.1
		シーラー処理	外壁	m2	2285.9
		シーラー処理	内壁	m2	1942.5
		シーラー処理	天井		554.4
	左官工事	(外部)			
	(外部)	屋根均しモルタルコテ押工		m2	843
		屋根保護モルタルコテ押工		m2	61.6
		屋根防水モルタルコテ押工		m2	11.7
		屋根コンクリートコテ押工		m2	91.7
		立上り均しモルタルコテ押工		m2	152.3
		立上り防水モルタルコテ押工		m2	25.8
		笠木 防水モルタルコテ押工		m	87.2
		笠木 防水モルタルコテ押工		m	16.4
		水切 防水モルタルコテ押工		m	13.6
		タラップ天端 防水モルタルコテ押工		m2	0.1
		立上り防水モルタルコテ押工	H=150	m	1.8
		壁 モルタルコテ押工		m2	9.7
		壁 モルタル刷毛引		m2	994.6
		腰 モルタルコテ押工		m2	89.5
		巾木 防水モルタルコテ押工	H=200	m	17
		床 防水モルタルコテ押工		m2	48
		床 モルタルコテ押工		m2	68.4
		マット下 モルタルコテ押工		m2	0.5
		軒下モルタル刷毛引		m2	5.5
		サッシモルタル詰		m	346.1
	(内部)	床 コンクリートコテ押工		m2	97.2
		床 モルタルコテ押工		m2	1638.2
		床 下地モルタルコテ押工		m2	293
		床 タイル下モルタルコテ押工		m2	17.6
		床 防水モルタルコテ押工		m2	9

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		床 防水下均しモルタルコテ押工		m2	21.8
		床 浸透性塗床		m2	1139.4
		モルタルコテ押工		m2	0.9
		下地モルタルコテ押工		m2	48.6
		立上り防水モルタルコテ押工	50 50  50	m	65.3
		巾木 モルタルコテ押工	H=200	m	820.9
		巾木 モルタルコテ押工	H=150	m	14.4
		巾木 モルタルコテ押工	H=500	m	194.4
		巾木 モルタルコテ押工	H=100~250 	m	25
		ボーダー モルタルコテ押工	H=180~280 	m	24.6
		階段ボーダー モルタルコテ押工	H150	m	19.5
		壁 モルタルコテ押工		m2	406.7
		壁 モルタルコテ刷毛引		m2	144.3
		天井 モルタルコテ刷毛引		m2	79.6
		天井 モルタルコテ押工		m2	0.8
		ボーダー モルタルコテ押工		m	250.8
		配線ピット モルタルコテ押工	300  300 200	m	0.4
		配線ピット モルタルコテ押工	300  300 300	m	30
		配線ピット モルタルコテ押工	300  300 450	m	28
		配線ピット モルタルコテ押工	300  300 500	m	2.9
		配線ピット モルタルコテ押工	180  180 300	m	8.4
		排水溝 モルタルコテ押工	W=100	m	91.3
		排水溝 防水モルタルコテ押工	W=100	m	23.9
		柱脚モルタル詰	500□	か所	74
	建具工事	(アルミ)			
		AD/1 両袖ランマ共嵌殺し両開き戸	2800×2640	か所	1
		AW/1 組合せ引違嵌殺し窓	4480×2390	か所	1
		AW/2 引違い窓(8連)	14900×1070	か所	1
		AW/3 両側引違い窓 中央嵌殺し窓	5300×2000	か所	1
		AW/4 引違い窓(2連)	3270×1800	か所	1
		AW/5 引違い窓	2300×1500	か所	1
		AW/6 引違い窓	1600×1800	か所	1
		AW/7 片開き窓	1100×1800	か所	15
		AW/9 片開き窓	1100×1500	か所	60
		AW/10 片開き窓	1100×1100	か所	3
		AW/11 嵌殺し窓	1100×1800	か所	2
		AW/12 嵌殺し窓	1100×1500	か所	10

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		AW/13 嵌殺し窓	1700×1500	か所	5
		AW/14 嵌殺し窓	500×1500	か所	2
		AW/15 突出し2連窓	1100×800	か所	1
		AG/1 可動ガラリ	400×200	か所	1
		AD/2 片開フラッシュ戸	ALC 800×2000	か所	1
		AD/3 片開フラッシュ戸	ALC 800×1800	か所	3
		AD/4 親子フラッシュ戸	ALC 1200×2000	か所	1
		アングルピース		m	145.9
		(シャッター)			
		SS/2 電動式重量シャッター	3500×4000	か所	2
		SS/3 ステンレス 電動式重量シャッター	2900×4300	か所	1
		(木製建具)			
		WD/2	500×1700		3
		建具切込		式	1
		(建具金物)			
		ドアーチェック		組	3
		握玉容錠		組	3
		丁番		枚	6
	雑工事	炉室 排水パイプ	VP300	か所	2
		炉室 排水パイプ	150Φ ℓ=300	か所	1
		スリーブ	SGP 50A ℓ=300	か所	1
		スリーブ	SGP 50A ℓ=350	か所	8
		スリーブ	SGP 50A ℓ=500	か所	3
		スリーブ	SGP 125A ℓ=300	か所	1
		スリーブ	SGP 125A ℓ=200	か所	1
		スリーブ	(両端下材) SGP 150A ℓ=700	か所	2
		スリーブ	SGP 150A ℓ=200	か所	2
		スリーブ	メクラ蓋付 SGP 200A ℓ=400	か所	1
		スリーブ	VP 200A ℓ=300	か所	1
		エラストイト		m2	4.2
		止水板		m	189.9
		ステンレスノンスリップ		m	114.2
		アンカーボルト穴	80×200×300	か所	4
		アンカーボルト穴	80×350×300	か所	4

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		アンカーボルト穴	100×100×200	か所	76
		アンカーボルト穴	400×100×500	か所	24
		アンカーボルト穴	500×100×500	か所	4
		アンカーボルト穴	500×100×600	か所	50
		アンカーボルト穴	800×300×300	か所	1
		(外部)			
		トップライト	B 900Φ	か所	6
		トップライト	B' 900Φ	か所	2
		採光兼用換気モニター	1500	m	20
	補機械基礎工事				
	(灰出しコンベア室)				
		灰押出機基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	3.4
		型枠		m2	10.6
		鉄筋	D13	kg	303.1
		モルタルコテ押工		m2	9.7
		モルタルコテ押工	立上り	m2	5.7
		プレート埋込	A12	m2	4.5
		アンカーボルト	19Φ ℓ=800	本	60
		コンベア基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.6
		型枠		m2	10.6
		鉄筋	D13	kg	196.7
		モルタルコテ押工		m2	2.5
		モルタルコテ押工	立上り	m2	6.7
		アンカーボルト穴	100×100×300	か所	28.0
		薬品調整槽基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.8
		型枠		m2	2.7
		鉄筋	D13	kg	83.5
		モルタルコテ押工		m2	3.3
		モルタルコテ押工	立上り	m2	1
		耐酸塗料塗		m2	4.3
		アンカーボルト穴	100×100×100	か所	16

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		薬品送液ポンプ基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.5
		型枠		m2	2.7
		鉄筋	D13	kg	90.9
		モルタルコテ押工		m2	2.8
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.6
		耐酸塗料塗		m2	3.4
		アンカーボルト穴	70×70×100	か所	14
		汙過器基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.1
		型枠		m2	0.7
		鉄筋	D13	kg	20.1
		モルタルコテ押工		m2	0.5
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.2
		アンカーボルト穴	100×100×100	か所	3
		ポンプ基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	1.4
		型枠		m2	3.7
		鉄筋	D13	kg	105.6
		モルタルコテ押工		m2	4
		モルタルコテ押工	立上り	m2	2
		アンカーボルト穴	100×100×200	か所	20
	(排ガス洗浄装置室)				
		排ガス洗浄装置基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	3.8
		型枠		m2	4.3
		鉄筋	D13	kg	200.3
		モルタルコテ押工		m2	13.1
		モルタルコテ押工	立上り	m2	4.3
		スプレーポンプ基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.3
		型枠		m2	1.2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		鉄筋	D13	kg	42.6
		防水モルタル		m2	1.5
		防水モルタル	立上り	m2	1.2
		アンカーボルト穴	100×100×250	か所	8
		排液ポンプ基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.6
		型枠		m2	1.7
		鉄筋	D13	kg	61.6
		防水モルタル		m2	2.6
		防水モルタル	立上り	m2	1.8
		アンカーボルト穴	100×100×250	か所	16
		有害ガス除去設備用温水循環ポンプ基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.7
		型枠		m2	1.6
		鉄筋	D13	kg	63.1
		防水モルタル		m2	2.9
		防水モルタル	立上り	m2	1.7
		アンカーボルト穴	100×100×250	か所	8
		ポンプ基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.3
		型枠		m2	2.1
		鉄筋	D13	kg	57.1
		モルタルコテ押工		m2	1.2
		モルタルコテ押工	立上り	m2	2.2
		アンカーボルト穴	100×200×300	か所	8
	(誘引通風機室)				
		抵抗器基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.2
		型枠		m2	0.7
		鉄筋	D13	kg	65.1
		モルタルコテ押工		m2	2.4
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.6
		コントロールモーター基礎			

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.1
		型枠		m2	0.9
		鉄筋	D13	kg	38
		モルタルコテ押工		m2	0.7
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.9
		アンカーボルト穴	100×100×250	か所	8
		誘引通風機基礎			
		根切		m3	23.2
		埋戻し		m3	7.3
		残土処分		m3	15.9
		捨てコンクリート		m3	2.9
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	39.5
		型枠		m2	70.7
		鉄筋	D13	kg	1761.9
		鉄骨	I-125×65×6×8	kg	1312.4
		鉄骨	アンカーボルト M-30	kg	436.7
		モルタルコテ押工		m2	26.8
		モルタルコテ押工	立上り	m2	48.7
		エラストイト目地	ア10	m2	4.4
	(発電機室)				
		冷却水槽架台			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.3
		型枠		m2	0.6
		鉄筋	D13	kg	35.7
		モルタルコテ押工		m2	1.2
		アンカーボルト穴	100×100×250	か所	4
		発電機基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	1.4
		型枠		m2	3.1
		鉄筋	D13	kg	99.2
		モルタルコテ押工		m2	4
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.8
		アンカーボルト穴	150×150×250	か所	6
	(空気圧縮器室)				

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		空気タンク基礎			
		根切		m3	3.4
		埋戻し		m3	1.3
		残土処分		m3	2.1
		栗石		m3	0.6
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	3
		型枠		m2	5.6
		鉄筋	D13	kg	184.8
		モルタルコテ押工		m2	3.7
		モルタルコテ押工	立上り	m2	1
		アンカーボルト穴	150×150×600	か所	4
		空気圧縮器基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	1.1
		型枠		m2	2.8
		鉄筋	D13	kg	83.4
		モルタルコテ押工		m2	3.1
		モルタルコテ押工	立上り	m2	2.8
		アンカーボルト穴	150×150×450	か所	4
		アンカーボルト穴	100×230×250	か所	6
		汚水用攪拌ブロー基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.08
		型枠		m2	0.5
		鉄筋	D13	kg	19.7
		モルタルコテ押工		m2	0.4
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.5
		アンカーボルト穴	100×100×200	か所	4.0
		脱湿装置基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.07
		型枠		m2	0.40
		鉄筋	D13	kg	19.3
		モルタルコテ押工		m2	0.4
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.5
		アンカーボルト穴	100×100×200	か所	4
	(機械室)				

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		補給水ポンプ基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.5
		型枠		m2	1.8
		鉄筋	D13	kg	51.3
		防水モルタル		m2	1.5
		防水モルタル	立上り	m2	1.2
		アンカーボルト穴	100×100×250	か所	8.0
		軟化装置基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.09
		型枠		m2	0.5
		鉄筋	D13	kg	11.8
		モルタルコテ押工		m2	0.4
		モルタルコテ押工	立上り	m2	2.3
		アンカーボルト穴	50×50×200	か所	3
		揚水ポンプ基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.4
		型枠		m2	1.6
		鉄筋	D13	kg	46.5
		防水モルタル		m2	1.3
		防水モルタル	立上り	m2	1.1
		アンカーボルト穴	100×100×250	か所	8
		受水槽基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.6
		型枠		m2	5.6
		鉄筋	D13	kg	123.6
		モルタルコテ押工		m2	1.8
		モルタルコテ押工	立上り	m2	4.1
		アンカーボルト穴	100×100×250	か所	6
		場内消火ポンプ基礎 洗車ポンプ基礎 プラント用揚水ポンプ基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	2.2
		型枠		m2	8.7
		鉄筋	D13	kg	229.4
		防水モルタル		m2	6.4
		防水モルタル	立上り	m2	6.0

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		アンカーボルト穴	100×100×250	か所	20
		ボイラー給水ポンプ基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.7
		型枠		m2	2.2
		鉄筋	D13	kg	65.6
		防水モルタル		m2	2.2
		防水モルタル	立上り	m2	1.5
		アンカーボルト穴	100×100×250	か所	12
		復水タンク基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	1.3
		型枠		m2	2.8
		鉄筋	D13	kg	90.6
		モルタルコテ押工		m2	3.6
		モルタルコテ押工	立上り	m2	1.9
		アンカーボルト穴	100×100×250	か所	4
	(調湿装置室)				
		調湿装置基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.2
		型枠		m2	1.9
		鉄筋	D13	kg	51.8
		モルタルコテ押工		m2	0.8
		モルタルコテ押工	立上り	m2	2.1
		アンカーボルト穴	100×250×200	か所	4
		コンベア基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.1
		型枠		m2	1.8
		鉄筋	D13	kg	72.3
		モルタルコテ押工		m2	0.5
		モルタルコテ押工	立上り	m2	2.1
		アンカーボルト穴	100×100×150	か所	6
	(熱交換器室)				
		給湯用熱交換器基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.5

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		型枠		m2	2.7
		鉄筋	D13	kg	77.4
		防水モルタル		m2	1.9
		防水モルタル	立上り	m2	2.8
		アンカーボルト穴	150×150×300	か所	4
		給湯用温水ポンプ基礎 暖房用温水ポンプ基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.1
		型枠		m2	0.8

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		鉄筋	D13	kg	26.8
		防水モルタル		m2	0.7
		防水モルタル	立上り	m2	0.8
		アンカーボルト穴	130×130×250	か所	8
		暖房用熱交換気基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.2
		型枠		m2	2.0
		鉄筋	D13	kg	52.3
		防水モルタル		m2	1.1
		防水モルタル	立上り	m2	2.1
		アンカーボルト穴	150×150×300	か所	4
		鉄骨階段基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.09
		型枠		m2	1.5
		鉄筋	D13	kg	24.5
		モルタルコテ押工		m2	0.5
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.6
	(扉機械室)				
		油圧シリンダー基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.3
		型枠		m2	3.7
		鉄筋	D13	kg	115.4
		モルタルコテ押工		m2	1.8
		モルタルコテ押工	立上り	m2	3.7
		アンカーボルト穴	100×100×200	か所	24
	(高圧蒸気貯室)				
		高圧蒸気貯基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.1
		型枠		m2	1
		鉄筋	D13	kg	44.1
		防水モルタル		m2	0.9
		防水モルタル	立上り	m2	1.1
		アンカーボルト穴	100×100×200	か所	8

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		ボイラ水循環ポンプ基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.9
		型枠		m2	1.9
		鉄筋	D13	kg	77.6
		防水モルタル		m2	3.8
		防水モルタル	立上り	m2	2
		アンカーボルト穴	100×100×250	か所	12
		機械基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.03
		型枠		m2	0.6
		鉄筋	D13	kg	32.6
		モルタルコテ押工		m2	0.2
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.7
		アンカーボルト穴	100×100×200	か所	3
	(電気室)				
		機械基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	1.3
		型枠		m2	2.8
		鉄筋	D13	kg	91.6
		モルタルコテ押工		m2	3.7
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.7
		アンカーボルト穴	100×100×200	か所	4
		機械基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.7
		型枠		m2	2.2
		鉄筋	D13	kg	60.4
		モルタルコテ押工		m2	2
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.6
		アンカーボルト穴	100×100×300	か所	8
		機械基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.5
		型枠		m2	5.4
		鉄筋	D13	kg	54.2
		モルタルコテ押工		m2	1.6

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.5
		アンカーボルト穴	100×100×300	か所	8.0
	(汚泥タンク室)				
		汚泥タンク基礎			
		無筋コンクリート		m3	0.2
		型枠		m2	0.8
		モルタルコテ押工		m2	0.7
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.6
		アンカーボルト穴	100×100×200	か所	4
	(押込送風機室)				
		炉温調節用送風機基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	1
		型枠		m2	2.4
		鉄筋	D13	kg	71.5
		モルタルコテ押工		m2	2.2
		モルタルコテ押工	立上り	m2	2.5
		アンカーボルト穴	100×100×300	か所	12
		押込送風機基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	1.0
		型枠		m2	3.1
		鉄筋	D13	kg	98.0
		モルタルコテ押工		m2	3.7
		モルタルコテ押工	立上り	m2	3.3
		アンカーボルト穴	100×100×300	か所	12.0
	(電気集塵装置室)				
		機械基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.06
		型枠		m2	0.3
		鉄筋	D13	kg	21.0
		モルタルコテ押工		m2	0.6
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.3
		アンカーボルト穴	100×100×100	か所	4.0
		鉄骨階段基礎			

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0
		型枠		m2	1
		鉄筋	D13	kg	34
		モルタルコテ押工		m2	0.7
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.8
	(再加熱室)				
		再加熱器基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.3
		型枠		m2	1.0
		鉄筋	D13	kg	45.3
		モルタルコテ押工		m2	1.8
		モルタルコテ押工	立上り	m2	1.0
		アンカーボルト穴	100×100×200	か所	6.0
		再加熱器用送風機基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.4
		型枠		m2	2.2
		鉄筋	D13	kg	65.4
		モルタルコテ押工		m2	1.5
		モルタルコテ押工	立上り	m2	2.4
		アンカーボルト穴	100×100×250	か所	4.0
	(ホッパー室)				
		ごみ汚水サービスタンク基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	4.9
		型枠		m2	0.4
		鉄筋	D13	kg	98.0
		モルタルコテ押工		m2	4.9
		モルタルコテ押工	立上り	m2	0.4
		アンカーボルト穴	100×100×100	か所	4.0
	(高架タンク室)				
		プラント用高架水槽基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.6
		型枠		m2	3.2
		鉄筋	D13	kg	89.4
		モルタルコテ押工		m2	2.3

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		モルタルコテ押工	立上り	m2	3.3
		アンカーボルト穴	100×100×300	か所	4.0
		高架水槽基礎			
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	0.6
		型枠		m2	2.5
		鉄筋	D13	kg	71.4
		モルタルコテ押工		m2	1.7
		モルタルコテ押工	立上り	m2	2.6
		アンカーボルト穴	100×100×300	か所	4.0
	(外部)				
		冷却塔基礎	6000×600□×250H		
		保護コンクリート	FC=135	m3	9.0
		型枠		m2	2.4
		鉄筋	D13	kg	497.2
		天端コンクリートコテ押工		m2	36
		防水層保護板		m2	36
		ダクト架台	400×1860×250 400×1000×250		
		保護コンクリート	FC=10.5	m3	0.2
		型枠		m2	1.9
		鉄筋	D13	kg	59.0
		天端コンクリートコテ押工		m2	1.1
		立上りコンクリートコテ押工		m2	1.8
		アンカーボルト穴	100×250×300	か所	4.0
		蒸気コンデンサ基礎	500□×250H		
		保護コンクリート	FC=135	m3	0.2
		型枠		m2	1.6
		鉄筋	D13	kg	49.4
		天端コンクリートコテ押工		m2	1.0
		立上りコンクリートコテ押工		m2	2.0
		アンカーボルト穴	100×300×300	か所	8.0
		室外ユニット基礎	600×900×250		
		保護コンクリート	FC=135	m3	0.2
		型枠		m2	1.2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		鉄筋	D10	kg	23.8
		天端モルタルコテ押工		m2	1.0
		立上りコンクリートコテ押工		m2	1.5
		防水層保護板		m2	1.0
		室外ユニット基礎	1000□×250H		
		保護コンクリート	FC=135	m3	0.2
		型枠		m2	0.8
		鉄筋	D10	kg	15.0
		天端モルタルコテ押工		m2	1.0
		立上りモルタルコテ押工		m2	1.0
		防水層保護板		m2	1.0
		クーリングタワー基礎			
		軽量コンクリート	FC=210	m3	0.5
		型枠		m2	1.6
		鉄筋	D13	kg	54.0
		天端モルタルコテ押工		m2	2.2
		立上りモルタルコテ押工		m2	1.8
		防水層保護板		m2	2.2
		アンカーボルト穴	100□×150H	か所	8.0
	2)洗車装置上家及基礎建築工事				
	仮設工事	水盛遣方		m2	50.5
		墨出し		m2	50.5
		現寸型板		m2	50.5
		外部足場		m2	176.5
	土工事	根切	普通土	m3	129.8
		埋戻し		m3	59.4
		残土処分		m3	70.4
		栗石		m3	8.9
	コンクリート工事	捨てコンクリート		m3	2.9
		鉄筋コンクリート		m3	51.9

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		型枠		m2	123.0
	鉄筋工事	異形鉄筋	D10	t	0.20
		異形鉄筋	D13	t	2.49
		異形鉄筋	D16	t	0.41
		異形鉄筋	D19	t	0.20
		異形鉄筋	D22	t	0.84
	鉄骨工事	鋼材	H 250×125×6×9	t	1.28
		鋼材	200×100×5.5×8	t	0.40
		鋼材	150×75×5×7	t	0.13
		鋼材	L 50×50×6	t	0.34
		鋼材	PL 16m/m	t	0.09
		鋼材	12m/m	t	0.06
		鋼材	9m/m	t	0.03
		鋼材	6m/m	t	0.26
		鋼材	C 100×50×20×2.3	t	0.05
		ハイテンションボルト	M-20(20)	t	0.07
		ハイテンションボルト	M-16(15)	t	0.04
		アンカーボルト	M-16 ℓ=400	本	32.00
		加工組立		t	2.56
		建方		t	2.56
		防錆塗装		t	2.56
	組積工事	外壁用ALC版	ア120	m2	60.7
		シーラー処理		m2	121.4
	防水工事	床モルタル防水層		m2	5.4
		壁モルタル防水層		m2	29.6
		サッシ廻りコーキング	10×10	m	24.0
	屋根工事	屋根折版	ア0.8 塩ビ亜鉛鍍鉄板	m2	40.6
			高ポリスチレンホーム ア4		
		軒先フレーム	H=150 ア0.8 塩ビ亜鉛鍍鉄板	m	8.6
		軒面戸	H=150 ア0.8 塩ビ亜鉛鍍鉄板	m	8.6
		タイトフレーム		m	17.2
	金属工事	グレーチング蓋	H鋼組合 T-14用 1400×2400	か所	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		グレーチング蓋	H鋼組合 T-14用 850×200	か所	2
		グレーチング蓋	H鋼組合 T-14用 200×500	か所	1
		グレーチング蓋	H鋼組合 T-14用 200×5100	か所	1
		グレーチング蓋	H鋼組合 T-14用 650×800	か所	2
		バースグリーン	A 500×500	か所	1
		バースグリーン	B 500×500	か所	1
		水中ポンプハッチ	700×700	か所	1
		計装用管台		か所	1
		マンホール蓋	600Φ 中荷重用	か所	1
		排水溝 角パイプ	□-200□×6 ℓ=600	か所	2
		アンカー筋	M20 ℓ=60	か所	6
	左官工事	床コンクリートコテ押工		m2	35.9
		床モルタルコテ押工		m2	13.6
		腰モルタルコテ押工		m2	27.3
		柱脚モルタル詰	300□	か所	8.0
		アクリル系リシン吹付		m2	60.7
		シリコン吹付		m2	60.7
	建具工事	(アルミ)			
		AW14' 嵌殺窓	500×1500	か所	6
		(ガラス)			
		網入り型抜硝子	ア6.8	m2	4.5
		硝子クリーニング	4.5×150	式	1.0
	雑工事	アンカーボルト穴	350×100×350H	か所	8
		砂詰		m3	0.9
	機械基礎工事	500□×100H			
		根切		m3	8.2
		埋戻し		m3	6.8
		残土処分		m3	1.4
		栗石		m3	0.3
		捨コンクリート		m3	0.1
		鉄筋コンクリート		m3	1.0
		型枠		m2	6.5
		鉄筋	D10	t	0.02

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		鉄筋	D13	t	0.02
		鉄筋	D16	t	0.1
		天端モルタルコテ押工		m2	0.7
		立上りモルタルコテ押工		m2	1.2
		アンカー穴	100□×250H	か所	6.0
	3)補機械基礎工事				
	a)灯油貯留槽基礎工事				
	仮設工事	水盛遣方		m2	34
		墨出し		m2	34
		現寸型板		m2	34
	土工事	根切		m3	35.9
		埋戻し		m3	11.2
		残土処分		m3	24.7
		栗石		m3	5.6
	コンクリート工事	捨てコンクリート	FC=135	m3	1.8
		無筋コンクリート	FC=135	m3	0.3
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	26.2
		型枠		m2	65.4
	鉄筋工事	異形鉄筋	D10	t	0.09
		異形鉄筋	D13	t	1.75
		異形鉄筋	D19	t	0.07
	金属工事	チェッカープレート蓋	500□ 取手受枠共	か所	4
	左官工事	床コンクリートコテ押工		m2	22.8
		床防水モルタル		m2	8.8
		腰防水モルタル		m2	17.0
	雑工事	排水管	SGP50A ℓ=350 JIS10K F付	か所	1
		排水管	SGP50A ℓ=600 JIS10K F付	か所	1
		排水管	SGP100A ℓ=800 JIS10K F付	か所	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		水抜パイプ	SGP25A ℓ=350	か所	1
		乾燥砂詰		m3	0.05
		アスファルトサンド詰		m3	0.5
		アンカーボルト穴	100□×200H	か所	20
	b)荷性ソーダ貯留他基礎工事				
		水盛遣方		m2	21.8
		根切		m3	23.8
		埋戻し		m3	6.3
		残土処分		m3	17.5
		栗石		m3	4.3
		捨コンクリート	FC=135	m3	1.6
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	21.2
		型枠		m2	21.2
		鉄筋	D10	kg	68.3
		鉄筋	D16	kg	116.0
		タールエポキシ塗		m2	21.8
		タールエポキシ塗	立上り	m2	14.6
		アンカーボルト穴	100×100×250	か所	12.0
	c)ダクト架台基礎工事				
		水盛遣方		m2	2.0
		根切		m3	5.8
		埋戻し		m3	3.6
		残土処分		m3	2.2
		栗石		m3	0.7
		捨コンクリート	FC=135	m3	0.2
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	1.6
		仮枠		m2	6.9
		鉄筋	D13	kg	134.0
		モルタルコテ押工		m2	2.0
		モルタルコテ押工立上り	立上り共	m2	4.0
		アンカー穴	100×300×400	か所	8.0
	4)煙突基礎工事				

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		天端均しモルタル	ア80	m2	12.2
		非常用発電設備	水冷ディーゼル機関 150KVA	1	
		洗車装置	高圧ジェット式 3m×3m	1	

■昭和55年

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
本工事					
1. 給塵設備					
	土木工事				
	1)ごみピット構築工事	なわばしご		か所	1
	2)プラットホーム建築工事				
	防水工事	床 モルタル防水層		m2	1.9
		壁 モルタル防水層		m2	9.6
		笠木廻りコーキング	10×10	m	43
		取合水切コーキング	10×10	m	46.9
		トップライト廻りコーキング	10×10	m	123.6
		ALC取合	10×10	m	54.5
		サッシ廻りコーキング	10×10	m	89.9
	屋根及樋工事	屋根折板葺	塩ビ亜鉛渡鉄板 ア0.6	m2	291.9
		軒先フレーム	H=300 塩ビ亜鉛渡鉄板 ア0.6	m	23.3
		軒樋角型	150×150 塩ビ亜鉛渡鉄板 ア0.6	m	23.3
		軒面戸	150×150 塩ビ亜鉛渡鉄板 ア0.6	m	23.3
		屋根折板葺	塩ビ亜鉛渡鉄板 ア0.8 ポリエチレンフィルム(4)	m	52.8
		軒先フレーム	H=200 塩ビ亜鉛渡鉄板 ア0.8	m	11
		軒樋角型	150×150 塩ビ亜鉛渡鉄板 ア0.8	m	11
		軒面戸	150×150 塩ビ亜鉛渡鉄板 ア0.8	m	11
		タイトフレーム		m	160.8
		縦樋	VU100Φ	m	40.8
	金属工事	笠木アルミコーピング	140	m	21.5
		取合水切 カラー鉄板	ア0.8 770	m	21.5
		取合水切 カラー鉄板	ア0.8 500	m	28.9
		屋根押エステンレス角パイプ	φ=1400	本	4
		水中ポンプハッチ	A	か所	1
		計装用管台	A	か所	1
		バースクリーン	A 500×500	か所	1
		バースクリーン	B	か所	1
		マンホール	600Φ	か所	1
		グレーチング蓋	(T-14)W=200	m	20.7

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		角ステンレスパイプ	□-100×100×2	m	1
		水中ポンプアンカーボルト		か所	4
		溶接金網	6Φ-100×100	m2	249.4
	塗装工事	SOP	鋼建面	m2	124.7
		SOP	鉄骨	m2	684.9
	舗装工事	No.1バグフィルタ用ダストコンベヤ(2号炉)		m2	246.5
		砕石路盤	ア200	m2	237.9
	雑工事	壁用タイル貼	100□	m2	2
	機械工事				
		ごみ投入扉			
		鋼板製二枚折はね上げ式		組	3
		油圧装置		組	3
		現場取付費		組	3
2.炉本体設備					
	機械工事				
	2-1 炉本体鉄部工事	保温費	50mm	m2	120
		塗装費		m2	1650
	2-2 煉瓦積工事	特殊煉瓦	炭化硅素質	枚	2640
		特殊煉瓦	高アルミナ質	枚	3850
		耐火煉瓦	SK-34	枚	8680
		耐火煉瓦	SK-33	枚	17700
		耐火煉瓦	SK-28	枚	3740
		断熱煉瓦	B-2	枚	17400
		赤煉瓦		枚	14500
		キャスト	#13	kg	9980
		ライトキャスト	#12	kg	3000

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		保温費	125mm	m2	130
		人孔	Ref-216	個	8
		人孔	Ref-236	個	2
		人孔類取付費		式	1
	2-3 灯油及びプロパン配管	配管用炭素鋼鋼管	(黒) 65A	m	5
		配管用炭素鋼鋼管	(黒) 50A	m	5
		配管用炭素鋼鋼管	(黒) 40A	m	45
		配管用炭素鋼鋼管	(黒) 25A	m	80
		配管用炭素鋼鋼管	(黒) 20A	m	90
		配管用炭素鋼鋼管	(黒) 15A	m	26
		配管用炭素鋼鋼管	(白) 10A	m	100
		継手類		式	1
		消耗品雑材料		式	1
		支持金物		式	1
		仕切弁 FCMB	10kF 65A	個	1
		仕切弁 FCMB	10kF 50A	個	1
		仕切弁 FCMB	10kF 40A	個	2
		仕切弁 FCMB	10kF 25A	個	12
		圧力計	10kF 75Φ	個	3
		フレキシブルホース	F 40A	本	2
		フレキシブルホース	S 25A	本	1
		フレキシブルホース	S 20A	本	1
		フレキシブルホース	S 10A	本	4
		カップリング	S 65A	個	1
		配管工事	65A	m	5
		配管工事	50A	m	5
		配管工事	40A	m	45
		配管工事	25A	m	80
		配管工事	20A	m	90
		配管工事	15A	m	26
		配管工事	10A	m	100
		弁類取付費	65A	個	2
		弁類取付費	50A	個	1
		弁類取付費	40A	個	4
		弁類取付費	25A	個	13
		弁類取付費	20A	個	1
		弁類取付費	10A	個	4

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
3.燃焼設備					
	機械工事				
	3-1 ごみ投入ホツパ	塗装費		m2	220
	3-2 ストーカ油圧配管	圧力配管用炭素鋼管	STPG38 Sch80 10A	本	125
		同上継手類		式	1
		同上支持金物	(桎木・鋼材)	式	1
		施工 圧力配管用炭素鋼管	STPG38 Sch80 10A	m	687
		配管フラッシング及酸洗		式	1
		塗装費	10A	m	687
		消耗品・雑材		式	1
4.通風設備					
	機械工事				
	4-1 空気予熱器	保温費	75mm	m2	95
		塗装費		m2	540
	4-2 風道	保温費	25mm	m2	137
		塗装費		m2	442
	4-3 煙道	保温費	50mm	m2	930
		塗装費		m2	963
	4-4 誘引送風機	保温費		m2	20
		塗装費		m2	20

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
5.灰出設備					
	機械工事				
		灰出クレーン	油圧グラブバケット付 マントロリー 1m3	台	1
		制御盤		台	1
		現場取付費		台	1
6.ガス冷却設備					
	機械工事				
		ガス冷却室			
		塗装費		m3	840
		耐火煉瓦	SK-33	枚	2360
		耐火煉瓦	SK-30 耐水目地	枚	2400
		断熱煉瓦	B-2	枚	1090
		赤煉瓦		枚	4520
		キャスト	#13	kg	16400
		ライトキャスト	#12	kg	7500
7.排ガス処理設備					
	機械工事				
	7-1	冷却塔	噴霧流下式 59,000 Nm3/h	基	1
		現場取付費		基	1
	7-2	吸収塔	トレイ式 64,680 Nm3/h	基	1
		現場取付費		基	1
	7-3	減湿塔	ウッドパッキン形 64,680 Nm3/h	基	1
		歩廊及梯子		基	1
		現場取付費		基	1
	7-4	スプレーポンプ	電動機直結渦巻ポンプ 96t/h×20m	台	2
		同上用電動機	開放防滴形 11KW×4P	台	2
		現場取付費		台	2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	7-5	洗浄液ポンプ	電動機直結渦巻ポンプ 60t/h × 20m	台	2
		同上用電動機	開放防滴形 7.5KW × 4P	台	2
		現場取付費		台	2
	7-6	苛性ソーダ貯槽	鋼板製円筒縦形 cap20m3	台	1
		現場取付費		台	1
	7-7	苛性ソーダ供給ポンプ	ノンシール式ポンプ 6t/h × 20m × 2.2KW	台	2
		現場取付費		台	2
	7-8	排液ポンプ	電動機直結自吸式ポンプ 6t/h × 20m	台	2
		同上用電動機	開放防滴形 2.2KW × 4P	台	2
		現場取付費		台	2
	7-9	減湿塔用冷却塔	強制通風形 400t/h	台	1
		現場取付費		台	1
	7-10	温水循環ポンプ	電動機直結渦巻ポンプ 400t/h × 25m	台	2
		同上用電動機	開放防滴形 4.5KW × 4P	台	2
		現場取付費		台	2
	7-11	再加熱器	灯油直焚式 900,000kcal/h	基	1
		現場取付費		式	1
	7-12	再加熱用送油ポンプ	Vベルト掛けギヤーポンプ 10.6ℓ/h × 3kg/cm2G	台	2
		現場取付費		台	2
	7-13	洗煙配管			
		STK	450A		12
		STK	400A	m	94
		ポリプロピレン	200A	m	36
		ポリプロピレン	150A	m	25
		ポリプロピレン	125A	m	40
		ポリプロピレン	100A	m	39
		ポリプロピレン	80A	m	20
		ポリプロピレン	50A	m	15
		ポリプロピレン	40A	m	30

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		ポリプロピレン	25A	m	19
		ポリプロピレン	20A	m	40
		ポリプロピレン	15A	m	3
		配管用炭素鋼鋼管	(白) 50A	m	20
		配管用炭素鋼鋼管	(白) 40A	m	29
		配管用炭素鋼鋼管	(白) 25A	m	45
		配管用炭素鋼鋼管	(白) 20A	m	98
		配管用炭素鋼鋼管	(白) 15A	m	78
		配管用炭素鋼鋼管	(黒) 250A	m	63
		配管用炭素鋼鋼管	(黒) 100A	m	40
		配管用炭素鋼鋼管	(黒) 65A	m	85
		配管用炭素鋼鋼管	(黒) 40A	m	30
		配管用炭素鋼鋼管	(黒) 20A	m	190
		配管用炭素鋼鋼管	(黒) 15A	m	10
		同上用継手類		式	1
		同上用支持金物		式	1
		バタフライ弁	10K 250A F付	個	2
		バタフライ弁	10K 200A F付	個	2
		バタフライ弁	10K 125A F付	個	3
		バタフライ弁	10K 100A F付	個	11
		バタフライ弁	10K 80A F付	個	4
		バタフライ弁	10K 50A F付	個	8
		ダイヤフラム弁	10K 40A F付	個	8
		ダイヤフラム弁	10K 25A F付	個	4
		ダイヤフラム弁	10K 20A F付	個	8
		ダイヤフラム弁	10K 15A F付	個	10
		ボール弁	10K 65A F付	個	4
		ボール弁	10K 40A F付	個	6
		ボール弁	10K 20A F付	個	18
		ボール弁	10K 15A F付	個	5
		玉形弁	10K 65A F付	個	2
		玉形弁	10K 50A F付	個	6
		玉形弁	10K 40A F付	個	3
		玉形弁	10K 25A F付	個	4
		玉形弁	10K 20A F付	個	26
		玉形弁	10K 15A F付	個	29
		ニードル弁	10K 20A F付	個	5
		ニードル弁	10K 15A F付	個	7

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		配管施工費	450A	m	12
		配管施工費	400A	m	94
		配管施工費	250A	m	63
		配管施工費	200A	m	36
		配管施工費	150A	m	25
		配管施工費	125A	m	40
		配管施工費	100A	m	79
		配管施工費	80A	m	20
		配管施工費	65A	m	85
		配管施工費	50A	m	35
		配管施工費	40A	m	89
		配管施工費	25A	m	64
		配管施工費	20A	m	328
		配管施工費	15A	m	91
		弁類取付費	250A	個	2
		弁類取付費	200A	個	2
		弁類取付費	125A	個	3
		弁類取付費	100A	個	11
		弁類取付費	80A	個	4
		弁類取付費	65A	個	6
		弁類取付費	50A	個	14
		弁類取付費	40A	個	17
		弁類取付費	25A	個	8
		弁類取付費	20A	個	57
		弁類取付費	15A	個	51
		雑材料消耗品	5%	式	1
8.排水処理設備					
	機械工事				
	ごみ污水配管	配管用炭素鋼管	黒 100A	m	35
		配管用炭素鋼管	黒 80A	m	56
		配管用炭素鋼管	黒 65A	m	7
		配管用炭素鋼管	黒 50A	m	35
		配管用炭素鋼管	黒 40A	m	45
		配管用炭素鋼管	黒 15A	m	10

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		配管用炭素鋼管	白 25A	m	40
		配管用炭素鋼管	白 15A	m	10
		高質塩化ビニール管	200A	m	30
		同上用継手類	80%	式	1
		同上用支持金物	30%	式	1
		仕切弁 FCMB	20K F 25A	個	2
		仕切弁 FCMB	10K F 25A	個	4
		仕切弁 FCMB	10K S 20A	個	6
		仕切弁 FCMB	10K S 15A	個	2
		ボール弁 FCMB	10K F 80A	個	5
		ボール弁 FCMB	10K F 65A	個	1
		ボール弁 FCMB	10K F 50A	個	2
		ボール弁 FCMB	10K F 40A	個	4
		逆止弁 FCMB	10K F 80A	個	2
		ロータメータ 日本フローセル 硬質ガラス	10K F 20A	個	2
		減圧弁 84m3/H	10K F 20A	個	1
		隔膜式圧力計 SUS100Φ サイホンコック付き	0～5K 10A	個	4
		圧力計 BS 100Φ サイホンコック付	0～5K 10A	個	2
		Y型ストレーナー FCMB	10K F 20A	個	1
		フレキシブルホース FCMB	F 20A	個	2
		フレキシブルホース FCMB	F 15A	個	2
		施工 配管用炭素鋼管	100A	m	35
		施工 配管用炭素鋼管	80A	m	56
		施工 配管用炭素鋼管	65A	m	7
		施工 配管用炭素鋼管	50A	m	35
		施工 配管用炭素鋼管	40A	m	45
		施工 配管用炭素鋼管	25A	m	40
		施工 配管用炭素鋼管	15A	m	20
		硬質塩化ビニール管	200A	m	30
		弁取付費	80A	個	7
		弁取付費	65A	個	1
		弁取付費	50A	個	2
		弁取付費	40A	個	4

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		弁取付費	25A	個	6
		弁取付費	20A	個	10
		弁取付費	15A	個	2
	6-5 灰污水配管	配管用炭素鋼管	黒 150A	m	12
		配管用炭素鋼管	黒 100A	m	421
		配管用炭素鋼管	黒 80A	m	535
		配管用炭素鋼管	黒 65A	m	12
		配管用炭素鋼管	黒 50A	m	242
		配管用炭素鋼管	黒 40A	m	114
		配管用炭素鋼管	黒 25A	m	106
		配管用炭素鋼管	黒 15A	m	33
		配管用炭素鋼管	白 50A	m	162
		配管用炭素鋼管	白 25A	m	66
		圧力配管用炭素鋼管	STPG38 Sch40 40A	m	108
		圧力配管用炭素鋼管	STPG38 Sch40 25A	m	24
		同上継手類	80%	式	1
		同上 支持金物	30%	式	1
		硬質塩化ビニール管	300A	m	25
		硬質塩化ビニール管	150A	m	
		硬質塩化ビニール管	50A	m	
		硬質塩化ビニール管	40A	m	
		硬質塩化ビニール管	25A	m	
		硬質塩化ビニール管	15A	m	
		同上継手類	80%	式	
		同上支持金物	30%	式	
		ゴムホース	15A	m	
		仕切弁 FCMB	10K F 80A	個	2
		仕切弁 FCMB	10K F 50A	個	13
		仕切弁 FCMB	10K F 25A	個	8
		仕切弁 FCMB	10K F 15A	個	6
		仕切弁 FCMB	20K F 40A	個	9
		仕切弁 FCMB	20K F 25A	個	2
		仕切弁 FCMB	10K S 25A	個	12
		仕切弁 FCMB	10K F 40A	個	8
		仕切弁 PP	10K F 50A	個	2
		仕切弁 PP	10K F 40A	個	4

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		仕切弁 PVC	10K F 25A	個	12
		仕切弁 PVC	10K F 15A	個	10
		逆止弁 FCMB	10K F 80A	個	
		逆止弁 FCMB	10K F 50A	個	
		逆止弁 FCMB	10K F 40A	個	
		逆止弁 FCMB	20K F 40A	個	
		ボール弁 FCMB	10K F 100A	個	
		フート弁 FC	5K ネジ込み 65A	個	2
		フート弁 FC	5K ネジ込み 50A	個	1
		フート弁 FC	5K ネジ込み 40A	個	2
		ホースカラン	15A	個	2
		隔膜式圧力計 SUS 100Φ サイホンコック付き	0～5K 10A	個	13
		圧力計 100Φ サイホンコック付き	0～5K 10A	個	2
		圧力計 100Φ サイホンコック付き	0～30K 10A	個	1
		圧力計 100Φ サイホンコック付き	0～5K 10A	個	2
		フレキシブルホース	ネジ込み×21m 20A	個	4
		施工費 配管用炭素鋼管	150A	m	12
		施工費 配管用炭素鋼管	100A	m	421
		施工費 配管用炭素鋼管	80A	m	535
		施工費 配管用炭素鋼管	65A	m	12
		施工費 配管用炭素鋼管	50A	m	404
		施工費 配管用炭素鋼管	40A	m	114
		施工費 配管用炭素鋼管	25A	m	172
		施工費 配管用炭素鋼管	15A	m	33
		圧力配管用炭素鋼管	STPG38 Sch40 40A	m	108
		圧力配管用炭素鋼管	STPG38 Sch40 25A	m	24
		硬質塩化ビニール管	300A	m	25
		硬質塩化ビニール管	150A	m	38
		硬質塩化ビニール管	50A	m	12
		硬質塩化ビニール管	40A	m	31
		硬質塩化ビニール管	25A	m	78
		硬質塩化ビニール管	15A	m	63
		弁類取付費	100A	個	5
		弁類取付費	80A	個	4
		弁類取付費	65A	個	2
		弁類取付費	50A	個	19
		弁類取付費	40A	個	26
		弁類取付費	25A	個	34

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		弁類取付費	15A	個	16
		掘方埋戻し		m3	20
		ジュート巻	80A	m	100
		保温工事	80A	m	10
		保温工事	50A	m	15
		保温工事	40A	m	20
		塗装工事	塩ビ	m2	27
		消耗品雑材料	15%	式	1
9.給排水設備					
	機械工事				
	給水配管	配管用炭素鋼鋼管	白 100A	m	28
		配管用炭素鋼鋼管	白 80A	m	115
		配管用炭素鋼鋼管	白 65A	m	159
		配管用炭素鋼鋼管	白 50A	m	224
		配管用炭素鋼鋼管	白 40A	m	290
		配管用炭素鋼鋼管	白 32A	m	43
		配管用炭素鋼鋼管	白 25A	m	630
		配管用炭素鋼鋼管	白 20A	m	217
		配管用炭素鋼鋼管	白 15A	m	117
		配管用炭素鋼鋼管	白 10A	m	60
		同上継手類	80%	式	1
		同上支持金物	30%	式	1
		水道用硬質塩ビライニング鋼管	150A	本	2
		水道用硬質塩ビライニング鋼管	100A	本	3
		水道用硬質塩ビライニング鋼管	50A	本	21
		水道用硬質塩ビライニング鋼管	40A	本	23
		水道用硬質塩ビライニング鋼管	20A	本	10
		同上用継手類	80%	式	1
		同上用支持金物	30%	式	1
		圧力配管用炭素鋼鋼管	sch40 65A	m	156
		圧力配管用炭素鋼鋼管	sch40 40A	m	102
		圧力配管用炭素鋼鋼管	sch40 32A	m	132
		圧力配管用炭素鋼鋼管	sch40 20A	m	100
		圧力配管用炭素鋼鋼管	sch40 15A	m	40

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		圧力配管用炭素鋼鋼管	sch40 10A	m	55
		同上用継手類	80%	式	1
		同上用支持金物	30%	式	1
		水道用鑄鉄管	150A	本	5
		短管 甲	150A	個	1
		短管 乙	150A	個	1
		曲管 90°	150A	個	4
		押輪	150A	組	11
		仕切弁 FCMB	10KF 150A	個	1
		仕切弁 FCMB	10KF 100A	個	6
		仕切弁 FCMB	10KF 65A	個	1
		仕切弁 FCMB	10KF 50A	個	6
		仕切弁 FCMB	10KF 40A	個	25
		仕切弁 FCMB	10KS 20A	個	4
		仕切弁 FCMB	20KF 65A	個	6
		仕切弁 FCMB	20KF 40A	個	17
		玉形弁 FCMB	10KF 80A	個	1
		玉形弁 FCMB	10KF 65A	個	1
		玉形弁 FCMB	10KF 50A	個	7
		玉形弁 FCMB	10KF 40A	個	7
		玉形弁 BC	10KF 25A	個	8
		玉形弁 BC	10KF 20A	個	3
		玉形弁 BC	10KF 15A	個	17
		玉形弁 BC	10KS 25A	個	11
		玉形弁 BC	10KS 20A	個	15
		玉形弁 BC	10KS 15A	個	15
		玉形弁 FCMB	20KS 20A	個	26
		玉形弁 FCMB	20KS 10A	個	36
		ストレーナ FCMB	20KF 40A	個	2
		フローサイドグラス	10KS 25A	個	2
		フローサイドグラス	10KS 15A	個	6
		流量計	10KF 50A	個	1
		流量計	10KF 40A	個	2
		流量計	20KF 40A	個	2
		流量計	10K 15A	個	2
		ドレントラップ	10KS 15A	個	2
		ボールタップ	40A	個	1
		検水器(開放型)	FC.S 20A	個	2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		圧力計	75Φ	個	4
		玉形弁 FCMB	20KS 15A	個	4
		施工 配管用炭素鋼鋼管	100A	m	28
		施工 配管用炭素鋼鋼管	80A	m	115
		施工 配管用炭素鋼鋼管	65A	m	159
		施工 配管用炭素鋼鋼管	50A	m	224
		施工 配管用炭素鋼鋼管	40A	m	290
		施工 配管用炭素鋼鋼管	32A	m	43
		施工 配管用炭素鋼鋼管	25A	m	630
		施工 配管用炭素鋼鋼管	20A	m	217
		施工 配管用炭素鋼鋼管	15A	m	117
		施工 配管用炭素鋼鋼管	10A	m	60
		水道用硬質塩ビライニング鋼管	150A	m	11
		水道用硬質塩ビライニング鋼管	100A	m	16.5
		水道用硬質塩ビライニング鋼管	50A	m	115.5
		水道用硬質塩ビライニング鋼管	40A	m	126.5
		水道用硬質塩ビライニング鋼管	20A	m	55
		施工 配管用炭素鋼鋼管	65A	m	156
		施工 配管用炭素鋼鋼管	40A	m	102
		施工 配管用炭素鋼鋼管	32A	m	132
		施工 配管用炭素鋼鋼管	20A	m	100
		施工 配管用炭素鋼鋼管	15A	m	40
		施工 配管用炭素鋼鋼管	10A	m	55
		水道用鋳鉄管	150A	本	5
		同上用曲短管	150A	個	6
		弁取付費	150A	個	1
		弁取付費	100A	個	6
		弁取付費	80A	個	1
		弁取付費	65A	個	8
		弁取付費	50A	個	13
		弁取付費	40A	個	51
		弁取付費	25A	個	21
		弁取付費	20A	個	48
		弁類取付費	15A	個	42
		弁類取付費	10A	個	36
		流量計取付費	50A	個	1
		流量計取付費	40A	個	4
		流量計取付費	15A	個	2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		検水器取付費	20A	個	2
		ボールタップ取付費	40A	個	1
		掘方埋戻し		m3	110
		防露工事	100A	m	28
		防露工事	80A	m	115
		防露工事	65A	m	315
		防露工事	50A	m	224
		防露工事	40A	m	392
		防露工事	32A	m	175
		防露工事	25A	m	630
		防露工事	20A	m	317
		防露工事	15A	m	157
		防露工事	10A	m	115
10.余熱利用設備					
	機械工事				
	10-1 廃熱ボイラ	保温費	75mm	m2	80
		塗装費		m2	80
	10-2 復水タンク	保温費	50mm	m2	15
		塗装費		m2	15
	10-3 フラッシュタンク	塗装費		m2	5
	10-4 高圧蒸気だめ	保温費	75mm	m2	4
		塗装費		m2	4
	10-5 暖房用熱交換器	保温費	50mm	m2	20
		塗装費		m2	20
	10-6 給湯用熱交換器	保温費	50mm	m2	20
		塗装費		m2	20
	10-7 蒸気及給水配管	配管用炭素鋼鋼管(黒)	150A	m	22
		配管用炭素鋼鋼管(黒)	100A	m	110

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		配管用炭素鋼鋼管(黒)	80A	m	110
		配管用炭素鋼鋼管(黒)	50A	m	165
		配管用炭素鋼鋼管(黒)	40A	m	380
		配管用炭素鋼鋼管(黒)	32A	m	80
		配管用炭素鋼鋼管(黒)	20A	m	238
		ステンレス管	SUS304 15A	本	3
		継手類	80%	式	1
		支持金物	30%	式	1
		消耗品雑材料	15%	式	1
		仕切弁 FCMB	10KF 100A	個	2
		仕切弁 FCMB	10KF 80A	個	6
		仕切弁 FCMB	10KF 50A	個	8
		仕切弁 FCMB	10KF 40A	個	34
		仕切弁 FCMB	10KF 32A	個	8
		仕切弁 FCMB	10KS 20A	個	24
		仕切弁 FCMB	10KS 15A	個	1
		玉形弁 FCMB	10KS 20A	個	4
		全量式安全弁	10K 50A	個	1
		スチームトラップ	10KF 40A	個	1
		スチームトラップ	10KF 32A	個	1
		圧力計	75Φ	個	2
		配管工事費	150A	m	22
		配管工事費	100A	m	110
		配管工事費	80A	m	110
		配管工事費	50A	m	165
		配管工事費	40A	m	380
		配管工事費	32A	m	80
		配管工事費	20A	m	238
		配管工事費	15A	m	12
		弁類取付費	100A	個	2
		弁類取付費	80A	個	6
		弁類取付費	50A	個	9
		弁類取付費	40A	個	35
		弁類取付費	32A	個	9
		弁類取付費	20A	個	28
		弁類取付費	15A	個	1
		保湿工事	150A	m	22
		保湿工事	100A	m	110

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		保湿工事	80A	m	110
		保湿工事	50A	m	165
		保湿工事	40A	m	380
		保湿工事	32A	m	80
		保湿工事	20A	m	211
		保湿工事	15A	m	12
11.電気設備					
	機械工事				
	11-1 高圧設備工事	電線管	C-39 m/m	m	81
		電線管	C-75 m/m	m	85
		電線管	PE-36 m/m	m	87
		電線管	PE-70 m/m	m	87
		同上付属品		式	1
		同上吊金具		組	1
		プルボックス	200×200×100 1.6t	個	1
		プルボックス	400×400×200 1.6t	個	1
		プルボックス	(セパレーター付) 400×400×200 1.6t	個	4
		鉄板ダクト(1.6t)	200×100 (×3.3M)	kg	30
		電纜	6KV CV 3C-38□	m	183
		電纜	600V CVV 2C-2□	m	183
		電纜	600V CVVS 4C-2□	m	183
		端末処理材	6KV 屋外型 CV 3C-38□	組	1
		端末処理材	6KV 屋内型 CV 3C-38□	組	1
		気中負荷開閉器	ZCT,CT付 7.2KV 200A	台	1
		消耗品雑材費		式	1
		ハンドホール	HH-1 800×800×1400	基	1
		電工費		式	104
		土工費		式	12
		塗装費		式	1
	11-2 動力設備工事	電線管	C-19 m/m	m	65
		電線管	C-25 m/m	m	1120
		電線管	C-31 m/m	m	344
		電線管	C-39 m/m	m	361

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		電線管	C-51 m/m	m	361
		電線管	C-63 m/m	m	2
		電線管	C-75 m/m	m	27
		電線管	G-16 m/m	m	17
		電線管	G-22 m/m	m	23
		電線管	G-54 m/m	m	6
		電線管	G-70 m/m	m	4
		電線管	G-82 m/m	m	3
		電線管	PE-22 m/m	m	126
		電線管	PE-28 m/m	m	196
		電線管	PE-42 m/m	m	18
		電線管	PE-54 m/m	m	48
		電線管	PE-70 m/m	m	24
		電線管	PE-16 m/m	m	9
		同上附属品		式	1
		同上吊金具		組	1
		防水プリカ	#24	m	62
		防水プリカ	#30	m	5
		防水プリカ	#38	m	2
		同上附属品		組	1
		プルボックス	1.6t 100×100×100	個	54
		プルボックス	1.6t 150×150×150	個	28
		プルボックス	1.6t 200×200×100	個	16
		プルボックス	1.6t 300×300×200	個	13
		プルボックス	1.6t 400×400×200	個	4
		鉄板ダクト(1.6t)	100×100 ×20.9M	kg	125
		鉄板ダクト(1.7t)	150×100 ×23.2M	kg	174
		鉄板ダクト(1.8t)	200×100 ×24.7M	kg	222
		鉄板ダクト(1.9t)	200×150 ×24.1M	kg	253
		鉄板ダクト(1.10t)	250×100 ×1.5M	kg	15
		鉄板ダクト(1.11t)	250×100 ×5.2M	kg	62
		鉄板ダクト(1.12t)	300×100 ×18.5M	kg	222
		鉄板ダクト(1.13t)	300×150 ×14.0M	kg	189
		鉄板ダクト(1.14t)	300×200 ×12.7M	kg	190
		同上取付金物		組	1
		電線	6KV CV 2C-22□	m	13
		電線	6KV CV 3C-22□	m	37
		電線	6KV CV 3C-38□	m	11

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		電線	IV 2□	m	1050
		電線	IV 3.5□	m	178
		電線	IV 5.5□	m	151
		電線	IV 8□	m	73
		電線	IV 14□	m	126
		電線	IV 22□	m	240
		電線	IV 38□	m	329
		電線	IV 60□	m	124
		電線	600V CV 2C-3.5□	m	64
		電線	600V CV 2C-5.5□	m	84
		電線	600V CV 2C-8□	m	16
		電線	600V CV 3C-2□	m	3690
		電線	600V CV 3C-3.5□	m	814
		電線	600V CV 3C-5.5□	m	154
		電線	600V CV 3C-8□	m	368
		電線	600V CV 3C-14□	m	142
		電線	600V CV 3C-22□	m	425
		電線	600V CV 3C-38□	m	314
		電線	600V CV 3C-60□	m	105
		電線	600V CV 3C-100□	m	128
		電線	600V CV 3C-150□	m	46
		電線	600V CVV 2C-2□	m	264
		電線	600V CVV 3C-2□	m	2030
		電線	600V CVV 4C-2□	m	456
		電線	600V CVV 5C-2□	m	344
		電線	600V CVV 6C-2□	m	31
		電線	600V CVV 7C-2□	m	185
		電線	600V CVV 8C-2□	m	552
		電線	600V CVV 10C-2□	m	55
		電線	600V CVV 12C-2□	m	31
		電線	600V CVV 15C-2□	m	6
		電線	600V CVV 20C-2□	m	200
		電線	600V CVV 2C-3.5□	m	59
		電線	600V CVV 3C-3.5□	m	123
		電線	600V CVVS 2C-2□	m	24
		電線	600V CVVS 4C-2□	m	35
		電線	600V FP 3C-3.5□	m	18

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		バスダクト	Fe-Al BD 3Φ3W 2000A	m	8.5
		同上用	エルボ	個	4
		同上用吊金具		組	1
		端末処理材	6KV (屋内型) CV 2C-22□	組	2
		端末処理材	6KV (屋内型) CV 3C-22□	組	6
		端末処理材	6KV (屋内型) CV 3C-38□	組	2
		(P付) 埋込コンセント	3P+E 20A	組	6
		ツイストロック式(P付) 埋込コンセント	3P+E 20A	組	2
		消耗品 雑材費		式	1
		ハンドホール	H-H-2,3 800×800×1500	基	2
		ハンドホール	H-H-4 (耐荷重) 800×800×1400	基	1
		接地工事	E1	か所	1
		接地工事	E2	か所	1
		接地工事	Es3	か所	1
		接地工事	E _{LA}	か所	1
		接地工事	E1 (タンクアース)	か所	1
		ネットフェンス		m ²	8.4
		電工費		式	866
		土工費		式	30
		塗装費		式	1
	11-3 電灯設備工事	電線管	C-19 m/m	m	1680
		電線管	C-25 m/m	m	605
		電線管	C-31 m/m	m	155
		電線管	C-16 m/m	m	22
		電線管	PE-22 m/m	m	108
		電線管	PE-28 m/m	m	38
		同上附属品		式	1
		プルボックス	1.6t 100×100×100	個	2
		プルボックス	1.6t 150×150×150	個	5
		電線	IV 2.0m/m	m	6490
		電線	IV 2□	m	108
		電線	IV 5.5□	m	510
		電線	IV 8□	m	198
		電線	IV 14□	m	162
		電線	HIV 2.0m/m	m	115

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		電線	600V CV 2C-5.5□	m	108
		電線	600V CV 3C-8□	m	38
		埋込連用スイッチ	新金属プレート 1P-10A(×1)	個	24
		埋込連用スイッチ	新金属プレート 1P-10A(×2)	個	10
		埋込連用スイッチ	新金属プレート 1P-10A(×3)	個	1
		埋込連用スイッチ	新金属プレート 2P-10A(×1)	個	1
		埋込連用スイッチ	新金属プレート 1P-10A(×1)、PL(×1)	個	3
		埋込連用コンセント	新金属プレート 2P-15A(×1)	個	15
		自動点滅器	100V-3A	個	1
		電灯盤		面	1
		照明器具	A-41	台	9
		照明器具	B-21W	台	2
		照明器具	C-42	台	9
		照明器具	C-4210	台	1
		照明器具	D-26	台	1
		照明器具	HP-400	台	5
		照明器具	HC-200	台	21
		照明器具	HC-300	台	7
		照明器具	HC-700	台	4
		照明器具	HRF-200	台	11
		照明器具	HRFs-200	台	2
		照明器具	HRFs-202	台	4
		照明器具	IRF-200	台	6
		照明器具	IRFs-200	台	4
		照明器具	HRF-200	台	6
		照明器具	HRFs-200	台	2
		照明器具	K-41	台	47
		照明器具	K-42	台	2
		照明器具	K-41P	台	97
		照明器具	K-42P	台	6
		照明器具	K-41pe	台	1
		照明器具	K-42pe	台	1
		照明器具	K-41P-EXP	台	6
		照明器具	S-41	台	83
		照明器具	V-21	台	2
		照明器具	V-41	台	12

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		照明器具	V-42	台	4
		照明器具	V-41e	台	16
		照明器具	b-100W	台	3
		照明器具	sd-100W	台	2
		照明器具	e-40	台	6
		安定器収納函	HC-200(×2)	面	1
		安定器収納函	HC-200(×4)	面	4
		安定器収納函	HC-200(×6)	面	1
		安定器収納函	HC-200(×7)	面	1
		安定器収納函	HC-200(×8)	面	1
		安定器収納函	HC-300(×3)	面	1
		安定器収納函	HC-300(×4)	面	1
		安定器収納函	HC-700(×4)	面	1
		電灯分電盤	1L-1	面	1
		電灯分電盤	1L-2	面	1
		電灯分電盤	2L-1	面	1
		電灯分電盤	3L-1	面	1
		電灯分電盤	4L-1	面	1
		消耗品雑材費		式	1
		接地工事	E3	か所	5
		電工費		人	498
		土工費		人	21
		塗装費		式	1
	11-4 コンセント設備工事	電線管	C-19m/m	m	689
		同上附属品		式	1
		プルボックス	1.6t 100×100×100	個	3
		電線	IV 2.0m/m	m	1500
		埋込連用コンセント	新金属プレート 2P-15A(×1)	組	33
		埋込連用コンセント	新金属プレート 2P-15A(×2)	組	18
		埋込連用コンセント	防水型プレート 2P-15A(×1)	組	12
		埋込連用コンセント	E端子付プレート 2P-15A(×1)	組	1
		消耗品・雑材費		式	1
		電工費		人	68

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		塗装費		式	1
	11-5 航空障害灯設備工事	電線管	C-31m/m	m	40
		電線管	C-39m/m	m	40
		電線管	G-16m/m	m	66
		電線管	G-28m/m	m	8
		電線管	G-36m/m	m	47
		電線管	G-42m/m	m	92
		電線管	PE-70m/m	m	20
		同上附属品		式	1
		同上支持金物		組	1
		プルボックス	1.6t 150×150×150	個	2
		プルボックス	1.6t 200×200×200	個	13
		電線	IV 5.5□	m	144
		電線	IV 14□	m	1100
		電線	IV 22□	m	81
		電線	600V 2C-14□	m	62
		電線	600V 2C-22□	m	205
		航空障害灯	OM-6	台	3
		航空障害灯	OM-7	台	3
		航空障害灯	OM-3A	台	3
		制御盤	屋内自立型	面	1
		消耗品・雑材費		式	1
		電工費		人	93
		土工費		人	8
		塗装費		式	1
	11-6 拡声設備工事	電線管	C-19m/m	m	222
		同上附属品		式	1
		電線	IV 1.2m/m	m	588
		スピーカ	(アップデータ付き) 壁掛型 3W	台	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		スピーカ	トランペット型 10W	台	9
		卓上アンプ	60W	台	1
		同上用マイク	卓上スタンド付	台	1
		消耗品・雑材費		式	1
		電工費		人	21
		塗装費		式	1
	11-7 インターホン設備 工事	電線管	C-25m/m	m	259
		電線管	PE-22m/m	m	64
		同上附属品		式	1
		プルボックス	1.6t 100×100×100	個	3
		電線	CPEV0.65-10pr	m	330
		インターホン	相互式 12局	台	9
		インターホン	相互式 12局 (鉄函入)	台	3
		同上用電源部		台	1
		端子盤	電話 (15pr + 15pr)	面	1
		消耗品・雑材費		式	1
		電工費		人	33
		土工費		人	1
	11-8 電話配管工事	電線管	C-31m/m	m	66
		電線管	PE-28m/m	m	56
		同上附属品		式	1
		プルボックス	1.6t 200×200×100	個	1
		ビニール被覆鉄線	1.2m/m	m	122
		消耗品・雑材費		式	1
		電工費		人	12
		土工費		人	11
	11-9 自動火災報知設備 工事	電線管	C-19m/m	m	788
		電線管	C-25m/m	m	125
		電線管	C-31m/m	m	44
		電線管	PE-28m/m	m	50
		同上附属品		式	1
		プルボックス	1.6t 100×100×100	個	10

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		プルボックス	1.6t 200×200×100	個	1
		電線	IV 1.2m/m	m	1820
		電線	IV 2.0m/m	m	9
		電線	IV 2□	m	64
		電線	HIV 1.2m/m	m	2740
		電線	CPEV0.9-15pr	m	83
		空気管	AP 2m/m	m	440
		分布型感知器	⊗ (1ヶ用)	個	1
		分布型感知器	⊗ ⊗ (2ヶ用)	個	2
		スポット型感知器	差動2種	個	66
		スポット型感知器	定温1種	個	12
		スポット型感知器	定温1種 防水	個	28
		スポット型感知器	イオン式2種	個	4
		受信機	P-1-20L	面	1
		発信機	P-1	個	8
		電鈴	150Φ	個	8
		表示灯		個	8
		消火栓起動リレー		個	1
		消耗品・雑材費		式	1
		電工費		人	178
		塗装費		式	1
	11-10 避雷針設備工事	電線管	VE-28m/m	m	14
		避雷導線	2.0/19	m	16
		試験用端子函		面	2
		消耗品・雑材費		式	1
		設置工事	E1	か所	2
		テルミット溶接		か所	2
		電工費		人	3
12.計装設備					
	機械工事				
	計装工事	電線管	C-19m/m	m	583
		電線管	C-25m/m	m	556
		電線管	C-31m/m	m	137

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		電線管	C-39m/m	m	339
		電線管	C-51m/m	m	168
		電線管	C-63m/m	m	17
		電線管	C-75m/m	m	6
		電線管	G-16m/m	m	40
		電線管	G-22m/m	m	18
		電線管	PE-16m/m	m	27
		電線管	PE-22m/m	m	91
		電線管	PE-36m/m	m	91
		同上附属品		式	1
		同上支持金物		組	1
		プルボックス	1.6t 100×100×100	個	38
		プルボックス	1.6t 150×150×150	個	13
		プルボックス	1.6t 200×200×100	個	13
		プルボックス	1.6t 300×300×200	個	12
		鉄板ダクト(1.6t)	(50+50)×100×2M	kg	15
		鉄板ダクト(1.6t)	(50+100)×100×2.5M	kg	22
		鉄板ダクト(1.6t)	(50+150)×100×4.2M	kg	44
		鉄板ダクト(1.6t)	(100+100)×100×8M	kg	84
		鉄板ダクト(1.6t)	(50+200)×100×16.7M	kg	200
		鉄板ダクト(1.6t)	(50+250)×100×8M	kg	108
		鉄板ダクト(1.6t)	(50+250)×150×5M	kg	78
		鉄板ダクト(1.6t)	(100+200)×150×6.2M	kg	97
		鉄板ダクト(1.6t)	(200+300)×200×5.8M	kg	139
		同上取付金物		組	1
		電線	600V CVV 2C-2□	m	2140
		電線	600V CVV 3C-2□	m	908
		電線	600V CVV 4C-2□	m	533
		電線	600V CVV 5C-2□	m	201
		電線	600V CVV 6C-2□	m	710
		電線	600V CVV 7C-2□	m	32
		電線	600V CVV 8C-2□	m	115
		電線	600V CVV 9C-2□	m	42
		電線	600V CVV 11C-2□	m	204
		電線	600V CVV 12C-2□	m	37

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		電線	600V CVVS 2C-2□	m	641
		電線	600V CVVS 3C-2□	m	183
		電線	600V CVVS 4C-2□	m	43
		電線	600V CVVS 8C-2□	m	67
		電線	600V CV 2C-5.5□	m	161
		電線	600V CV 2C-22□	m	33
		補償導線	WCA 2C-2□	m	754
		同軸ケーブル	5C-2V	m	67
		コントロール銅管	Cup 6/4	m	344
		ガス管	SGP(B) 15A	m	385
		ガス管	SGP(w) 15A	m	97
		ガス管	SGP(w) 20A	m	15
		ガス管	SGP(w)	m	30
		ガス管	SGP(w)	m	14
		同上用付属品		式	1
		消耗品・雑材費		式	1
		電気費		人	523
		土工費		人	1
		塗装費		式	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
13. 附帯設備					
	機械工事				
	空気配管	配管用炭素鋼鋼管(黒)	50A	m	193
		配管用炭素鋼鋼管(黒)	25A	m	30
		配管用炭素鋼鋼管(黒)	20A	m	173
		配管用炭素鋼鋼管(黒)	15A	m	20
		継手類		式	1
		支持金物		式	1
		消耗品・雑材料		式	1
		玉形弁 FCMB	10KS 20A	個	19
		玉形弁 FCMB	10KS 15A	個	2
		圧力計	75Φ	個	9
		ゴムホース	20A	m	90
		配管工事	50A	m	193
		配管工事	25A	m	30
		配管工事	20A	m	173
		配管工事	15A	m	20
		弁類取付費	20A	個	19
		弁類取付費	15A	個	2
		塗装工事	50A	m	193
		塗装工事	25A	m	30
		塗装工事	20A	m	173
		塗装工事	15A	m	20
14. 上家工事					
	土木工事				
	1) 工場棟建築工事				
	防水工事	屋根シート防水	ア1.2 露出、シルバー仕上	m2	781.4
		屋根シート防水		m2	61.6
		立上りシート防水	露出、シルバー仕上	m2	127.8
		立上りシート防水		m2	24.4
		内部 床モルタル防水層		m2	113.9
		内部 床浸透性塗布防水		m2	36.7
		内部 床シート防水層		m2	21.8
		壁浸透性塗布防水		m2	315.6

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		壁モルタル防水		m2	388.3
		槽、天井モルタル防水		m2	56.4
		防水押コーキング	10×10	m	261.9
		笠木廻りコーキング	10×10	m	389.9
		ALC取合コーキング	10×10	m	321.2
		換気モニターコーキング	10×10	m	43
		ヤネ 見切コーキング	15×15	m	6.7
		ヤネ 見切コーキング	20×20	m	13.8
		笠木廻りコーキング	20×20	m	146
		トップライト廻りコーキング	30×15	m	28.8
		防水取合コーキング	15×15	m	19.3
		サッシ廻りコーキング	10×10	m	1436.2
		サッシ廻りコーキング	20×15	m	409.2
	石工事	天板テラゾーブロック	200×25	m	30.6
		スクリーンテラゾーブロック	ア40	m2	6.8
	タイル工事	床用タイル貼		m2	9.6
		床サラコンモザイクタイル貼		m2	17.6
		巾木床用タイル貼	H=100	m	0.9
		壁タイル貼	100角	m2	36
		床用ノンスリップタイル貼	150×66	m	10.6
	木工事	構造材	杉	m3	1.78
		造作材	米桧上小	m3	0.98
		構造用釘金物	釘33.7kg、金物9.0kg	式	1
		大工手間		式	1
		手伝手間		式	1
		大工手間			
		額縁		m	145.9
		壁見切縁		m	86.6
		ブラインドボックス		m	15.8
		胴縁		m2	216.8
		出入口三方枠	850×1800	か所	2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	屋根及び樋工事	屋根折版	P-500 塩ビ亜鉛渡鉄板 ア0.6	m2	487.6
		棟包	 1000 塩ビ亜鉛渡鉄板 ア0.6	m	4.6
		軒先フレーム	H=300 塩ビ亜鉛渡鉄板 ア0.6	m	49.3
		軒樋	150×150 オリエンタルメタル加工板 (9.8)	m	49.3
		軒面戸	塩ビ亜鉛渡鉄板 0.6	m	49.3
		タイトフレーム		m	148
		ルーフドレーン	横型 100Φ	か所	21
		ルーフドレーン	横型 75Φ	か所	4
		縦樋	VU 100Φ	m	334.9
		縦樋	VU 75Φ	m	7.8
		呼樋	φ=700 VU 75Φ	か所	2
	金属工事				
	(外部)	屋根溶接金網	6-100×100	m2	61.6
		笠木アルミコーピング	140	m	194.9
		取合水切カラー鉄板		m	15.6
		タラップ	W=400 梯子型	か所	1
		手摺	A' H=975	m	43.4
		手摺	C H=600	m	17.3
		コーナーアングル	L-75×75×6	m	21.6
		防水押工金物		m	184.2
	(内部)	床貫通穴 プレート蓋	2200×350	か所	1
		床貫通穴 プレート蓋	1300×350	か所	1
		床貫通穴 プレート蓋	200×100	か所	1
		線ビット チェッカープレート蓋	W=100	m	3.9
		線ビット チェッカープレート蓋	W=300	m	6.2
		排水溝 チェッカープレート蓋	W=400	m	14.7
		配線ビット 化粧蓋	W=300	m	13.8
		配線ビット 化粧蓋	W=400	m	4.4
		配線ビット 化粧蓋	W=500	m	1.9
		チェッカープレート蓋	W=600	m	6.6
		チェッカープレート蓋	600×500	か所	1
		チェッカープレート蓋	1050×800	か所	1
		チェッカープレート蓋	700×1450	か所	1
		チェッカープレート蓋	1600×2000	か所	1
		グレーチング蓋	3000×1200	か所	1
		グレーチング蓋	T-14 900×800	か所	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		コーナーアングル	L-200×100×9	m	15.2
		コーナーアングル	L-125×75×12	m	26.6
		コーナーアングル	L-90×90×10	m	29.4
		コーナーアングル	L-75×75×9	m	117.9
		コーナーアングル	L-75×75×6	m	97.1
		コーナーアングル	L-65×65×6	m	25.5
		コーナーアングル	L-50×50×6	m	42.5
		コーナーアングル	L-50×50×4	m	4
		コーナーチャンネル	T-100×50×5×7.5	m	18
		コーナーチャンネル	I-125×65×6×8	m	18
		掃除口プレート	12kg	か所	4
		埋込プレート	16×470×250	か所	9
		アンカー筋	13Φ	か所	14
		アンカー筋	16Φ	か所	40
		アンカーボルト	M-16	か所	4
		六角ボルト	M-12	か所	180
		水中ポンプ アンカーボルト		か所	32
		頭ツナギ	SUS FB30×3	m	5.3
		出入口三方枠	SUS □-80×40×1.5	m	5.7
		角ステンレスパイプ	□-100×100×2	か所	1
		マンホール	600Φ	か所	9
		手摺	A	m	51.8
		手摺	B	m	120.3
		手摺	D	m	15
		タラップ		か所	28
		タラップ	H=6500	基	1
		シートチャンネルゲート板		か所	2
		水中ポンプ ハッチ	D	か所	4
		計装用管台	A	か所	2
		計装用管台	C	か所	3
		灰ビットスクリーン	A	か所	2
		灰ビットスクリーン	B	か所	1
		なわばしご用フック		か所	6
		天井吊フック	16Φ V	か所	1
		軽量鉄骨天井目地	(捨貼用)	m2	168.9
		軽量鉄骨天井目地	(化粧用)	m2	125.1
		壁ラス張		m2	1.3
		炉室 フラットバー基礎		か所	2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		階段手すり	ステンレス H=1100 	m	19.1
		階段手すり	H=1100 	m	28.8
	建具工事	(スチール)			
		両開きフラッシュ戸	(防音) 2500×3000	か所	1
		両開きフラッシュ戸	(防音) 2000×2500	か所	1
		片開きフラッシュ戸	(防音) 800×2000	か所	4
		両開きフラッシュ戸	(甲種防火) 1700×2000	か所	3
		親子両開きフラッシュ戸	(甲種防火戸) 1200×2000	か所	2
		片開きフラッシュ戸	(甲種防火戸) 800×700	か所	13
		両開きフラッシュ戸	1700×2000	か所	7

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		両開きフラッシュ戸	1700×2000	か所	3
		両開きフラッシュ戸	1490×2000	か所	2
		片開きフラッシュ戸	800×2000	か所	10
		両開きガラリ扉	1700×2000	か所	1
		嵌殺し窓(3連)	3440×1500	か所	2
		固定式ガラリ	500×400	か所	5
		固定式ガラリ	500×800	か所	2
		固定式ガラリ	800×750	か所	1
		固定式ガラリ	800×1500	か所	2
		固定式ガラリ	1100×500	か所	2
		固定式ガラリ	1100×800	か所	1
		固定式ガラリ	1100×1000	か所	2
		固定式ガラリ	1100×1300	か所	1
		固定式ガラリ	1100×2200	か所	1
		固定式ガラリ	1100×1200	か所	6
		固定式ガラリ	1100×1500	か所	1
		固定式ガラリ	1300×800	か所	2
		ガラリ	(グレーチング形式) 2900×1500	か所	1
		採光窓	23650×1480	か所	2
		連続固定ガラリ	23650×2380	か所	2
		固定式ガラリ	700×400	か所	2
		(ガラス)			
		フロートガラス	ア5	m2	12.6
		縦線網入型板ガラス	ア6.8	m2	24.8
		磨き網入ガラス	ア6.8	m2	201.4
		波形網入ガラス	ア6.0	m2	35
		型板ガラス	ア4	m2	2.3
		ガラスクリーニング	276×150	式	1
	塗装工事	EP	モルタル面	m2	362.2
		EP	ボード面	m2	32.3
		SOP	鉄部	m2	266.5
		SOP	鉄骨	m2	7949.2
		SOP	鋼建	m2	1110.8
		SOP	木建	m2	5.3
		SOP	額縁	m	1459
		SOP	見切縁	m	86.6

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		SOP	ブラインドボックス	m	15.8
		リシン吹付	(内部)	m2	23
		リシン吹付	(外部)	m2	66.5
		アクリル系リシン吹付	(外部)	m2	3331.3
		アクリル系リシン吹付	(内部)	m2	3078.1
		床耐酸耐熱塗料		m2	59
		壁耐酸耐熱塗料		m2	76.8
		天井耐酸耐熱塗料		m2	22.9
		壁合成樹脂塗料		m2	60.7
	内装工事	床ビニル系床タイル貼	ア2.0	m2	297.6
		床防湿シート		m2	8.5
		ビニル系床タイル貼	ア2.0	m2	48.6
		巾木 ソフト巾木	H=100	m2	196.1
		壁 化粧合板	ア5.5	m2	216.8
		壁 吸音板張	ア40	m2	57.2
		天井化粧石膏ボード	ア9	m2	69.5
		天井化粧石膏ボード	(底目)ア9	m2	23.2
		天井石膏ボード	(捨貼)ア9	m2	168.9
		天井石線セメント板	ア5	m2	32.3
		天井ロックウール吸音板	ア12	m2	171.5
		巾木 ソフト巾木	H=200	m	43.9
		吸音材吹付	ロックウール ア20	m2	943.2
		合成樹脂塗料吹付		m2	100.7
	雑工事	流し台		か所	1
		吊戸棚		か所	1
		水切棚		か所	1
		流しバック水切		か所	1
		なわばしご		か所	1
		ブラインド		m2	9.1
		物品庫棚		か所	1
		天井見切縁	(アルミ)	m	296.2
		天井点検口		か所	21
		室名札		か所	50
	舗装工事	アスファルト舗装		m2	26.5

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	2) 洗車棟構築工事				
	塗装工事	S.O.P	鉄骨	m2	76.8
	3) 燃料貯蔵施設建設工事				
	仮設工事	水盛遣方		m2	15.1
		墨出し		m2	15.1
		現寸型板		m2	15.1
		外部足場		m2	122.4
		内部足場		m2	15.1
	土工事	根切		m3	13.2
		埋戻し		m3	9.3
		残土処分		m3	3.9
		栗石		m3	2.3
	コンクリート工事	捨てコンクリート	FC=135	m3	1.2
		無筋コンクリート	FC=135	m3	2.3
		鉄筋コンクリート	FC=210	m3	5.9
		型枠		m2	61
	鉄筋工事	普通鉄筋	9Φ	t	0.36
		普通鉄筋	13Φ	t	0.23
		普通鉄筋	16Φ	t	0.14
	組積工事	コンクリートブロック積	化粧(150)	m2	40.2
	防水工事	サッシ廻りコーキング		m	44.2
	屋根及樋工事	折版葺	P-450 (0.8) 塩ビ亜鉛鍍板(裏ポリエチレ	m2	30.3
		軒先フレーム	H=150 (0.8) 塩ビ亜鉛鍍板	m	12
		軒面戸	H=150 (0.8) 塩ビ亜鉛鍍板	m	12
		タイトフレーム		m	12

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		屋根押工	SUS304 ℓ=1300 □-40×25×1.5	本	4
	金属工事	鉄骨	I-150×75×6.5×10	kg	16.8
		アンカー	M-12 ℓ=400	本	24
	左官工事				
	(外部)	腰モルタルコテ押工		m2	10.7
		床モルタルコテ押工		m2	2
		サッシ廻りモルタル詰		m	23.8
	(内部)	床モルタルコテ押工		m2	13.9
		巾木モルタルコテ押工	H=200	m	13.7
		開口ボーダーモルタルコテ押工	W=100	m	23.9
	建具工事	(アルミ)			
		引違い窓	2300×1500	か所	1
		(スチール)			
		両開きフラッシュ戸	1700×2000	か所	1
		固定式ガラリ	700×400	か所	4
		(ガラス)			
		網入型板ガラス	縦線入 ア6.8	m2	3.4
		ガラスクリーニング	3.4×150	式	1
	塗装工事	SOP	鋼建	m2	13.2
		SOP	鉄部	m2	4.8
	4) 外部工事	アスファルト舗装		m2	1253
		敷砂利		m2	0
		通路		m2	0
		縁石		m2	177.6
		ガードレール	Gp-C-4E	m	0

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	5) 建築設備工事				
	a. 給排水衛生設備工事				
	a-1 屋外排水設備工事	雑排水ポンプ	3Φ 200V 40Φ × 100ℓ/min 0.25KW	台	2
		ヒューム管(B型)	250	m	2
		ヒューム管(B型)	150	m	3
		ヒューム管(B型)	100	m	29
		水道用亜鉛メッキ鋼管	250A	m	2
		水道用亜鉛メッキ鋼管	200A	m	79
		水道用亜鉛メッキ鋼管	150A	m	55
		水道用亜鉛メッキ鋼管	100A	m	14
		水道用亜鉛メッキ鋼管	40A	m	3
		硬質塩化ビニール管(一般)	200A	m	20
		硬質塩化ビニール管(一般)	150A	m	25
		硬質塩化ビニール管(一般)	100A	m	21
		雑排水樹	300×300 450H以下	個	16
		雑排水樹	450×450 600H以下	個	4
		雑排水樹	600×600 950H以下	個	14
		雑排水樹	800×800 1500H以下	個	1
		汚水樹	300×300 450H以下	個	1
		汚水樹	450×450 600H以下	個	2
		汚水樹	600×600 700H以下	個	1
		コンクリート製蓋	300□	枚	4
		コンクリート製蓋	450□	枚	3
		コンクリート製蓋	600□	枚	1
		コンクリート製蓋	800□	枚	1
		鋳鉄製格子蓋	T-14 300□	枚	12
		鋳鉄製格子蓋	T-14 450□	枚	1
		鋳鉄製格子蓋	T-14 600□	枚	13
		鋳鉄製防臭蓋	300φ	枚	1
		鋳鉄製防臭蓋	450φ	枚	2
		鋳鉄製防臭蓋	600φ	枚	1
		防蝕工事	250A	m	2
		防蝕工事	200A	m	78.5
		防蝕工事	150A	m	55
		防蝕工事	100A	m	13.5

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		防蝕工事	40A	m	2.5
		ゲート弁	JIS5K 40A	個	1
		チャッキ弁	JIS10K 40A	個	1
		掘り方		m3	88.7
		埋戻し		m3	88.7
	a-2 屋内給水設備工事	塩ビニルライニング鋼管(黒)	65A	m	80
		塩ビニルライニング鋼管(黒)	50A	m	24
		塩ビニルライニング鋼管(黒)	40A	m	10
		塩ビニルライニング鋼管(黒)	32A	m	64
		塩ビニルライニング鋼管(黒)	25A	m	30
		塩ビニルライニング鋼管(黒)	20A	m	54
		ゲート弁	JIS5K 65A	個	1
		ゲート弁	JIS5K 20A	個	1
	防露被覆工事	屋内露出	65A	m	57.4
		屋内露出	50A	m	7.5
		屋内露出	40A	m	9.2
		屋内露出	32A	m	12.1
		屋内露出	25A	m	18.5
		屋内露出	20A	m	13
		屋外露出	65A	m	5.7
		屋外露出	20A	m	2.5
		屋内隠ぺい	700×700	m	7.7
		屋内隠ぺい		m	15.2
		屋内隠ぺい	32A	m	1.7
		屋内隠ぺい	25A	m	5
		屋内隠ぺい	20A	m	18.8
		防蝕工事	32A	m	45.2
		防蝕工事	25A	m	4
		防蝕工事	20A	m	15.3
	塗装工事	屋内露出	65A	m	57.4
		屋内露出	50A	m	7.5
		屋内露出	40A	m	9.2
		屋内露出	32A	m	12.1
		屋内露出	25A	m	18.5
		屋内露出	20A	m	13

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		屋外露出	65A	m	5.7
		屋外露出	20A	m	2.5
		掘り方		m3	10
		埋戻し		m3	10
	a-3 屋内排水通期設備 工事	硬質塩化ビニール管(一般)	75A	m	5
		硬質塩化ビニール管(一般)	65A	m	12
		硬質塩化ビニール管(一般)	50A	m	44
		硬質塩化ビニール管(一般)	40A	m	23
		硬質塩化ビニール管(一般)	30A	m	39
		水道用亜鉛メッキ鋼管	80A	m	25
		水道用亜鉛メッキ鋼管	50A	m	3
		排水用鉛管	75	m	4
		排水用鉛管	50	m	5
		排水用鉛管	40A	m	4
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	100×2600L	本	3
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	100×2350L	本	1
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	100×600L	本	1
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	100×90° R	本	3
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	100×100×90° Y	本	1
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	100×75×Y	本	2
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	100×75×90° Y	本	1
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	100×400L CO付	本	1
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	75×2600L	本	7
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	75×2350L	本	7
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	75×1000L	本	3
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	75×600L	本	1
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	75×75×Y	個	4
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	75×90° R	個	3
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	75×75×90° Y	個	2
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	75CO付通気	個	1
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	75×75×90° Y	個	1
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	50×1000L	個	1
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	50×90° R	個	1
		排水用鋳鉄管(メカニカル型)	50×50×Y	個	1
		同上取付工事		式	1
	防露被覆工事	屋内露出	100A	m	9.2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		屋内露出	75A	m	25.3
		屋内露出	65A	m	3
		屋内露出	50A	m	7
		屋内隠ぺい	100A	m	2
		屋内隠ぺい	75A	m	12.7
		屋内隠ぺい	65A	m	2.7
		屋内隠ぺい	50A	m	16.2
		屋内隠ぺい	40A	m	20.1
		屋内隠ぺい	30A	m	23.2
		防蝕工事	80A	m	3.1
		掘り方		m3	6.025
		埋戻し		m3	6.025
	a-4 屋内衛生器具設備 工事	和風大便器	C-750V	組	3
		和風両用大便器	C-375AV	組	1
		小便器	u-30	組	1
		小便器	u-37	組	3
		掃除用流し	SK-22A	組	1
		洗面器	L230	組	3
		洗面器	L2300	組	2
		床上掃除口	COA-100	個	1
		床上掃除口	COA-75	個	2
		床上掃除口	COA-65	個	1
		床上掃除口	COA-50	個	2
		床上掃除口	COB-100	個	1
		床上掃除口	COB-75	個	1
		床上掃除口	COB-50	個	2
		目皿	75A	個	1
		目皿	50A	個	9
		床排水金物	T5A	個	2
		床排水金物	T5B	個	1
		止水栓	T4A	個	1
		自在水栓	T30AR13	個	1
		ウォータークーラー	1Φ 100V 230W タンク:5.2ℓ	台	1
		バンドキャップ	65Φ	個	3
	取付工事	配管工事		人	23.91
		普通作業員		人	3.16

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	b. 給湯設備工事				
		銅管	50A	m	71
		銅管	40A	m	71
		銅管	20A	m	11
		配管用炭素鋼鋼管(白)	50A	m	12
		配管用炭素鋼鋼管(白)	40A	m	4
		ゲート弁	JIS5K 50A	個	2
		ゲート弁	JIS5K 40A	個	6
		ゲート弁	JIS5K 15A	個	1
		チャッキ弁	JIS5K 50A	個	1
		チャッキ弁	40A	個	1
		自動エア抜き	15A	個	1
		ボールタップ	40A	個	1
		シスターン	750 架台とも	台	1
	防露被覆工事	屋内露出	50A	m	20
		屋内露出	40A	m	20.7
		埋設	50A	m	44.7
		埋設	40A	m	44.7
		埋設	20A	m	8.3
		コンクリート内	20A	m	2
	塗装工事	屋内露出	50A	m	20
		屋内露出	40A	m	20.7
		掘り方		m3	49.45
		埋戻し		m3	49.45
	c. ガス設備工事				
		配管用炭素鋼鋼管(白)	20	m	19
		ホースコック		個	2
		鉄コック	20A	個	2
		瞬間湯沸器	4号	台	1
		同上取付工事		式	1
		自動切替装置	(ガスメーター、ストップバルブ共)	組	2
		塗装工事	20A	m	10.4

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	d. 空調設備工事				
	d-1 機器設備工事	水冷パッケージエアコン	床置型	台	1
		冷房能力	45000kcal/H		
		暖房能力	25800kcal/H		
		冷却水量	190ℓ/min		
		圧縮機	10.8KW		
		FAN	2.2KW		
		パン型加湿器	5KW		
		電気ヒーター	15KW + 15KW × 2段		
		同上搬入据付鉋		式	1
		空冷ヒートポンプエアコン	(PA-2)	台	1
		冷房能力	4500kcal/H		
		暖房能力	1200kcal/H		
		圧縮機	1.5KW		
		FAN(室内)	0.13KW		
		FAN(室外)	0.15KW		
		パン型加湿器	2KW		
		補助ヒーター	3.5KW		
		同上搬入据付鉋		式	1
		空冷ヒートポンプエアコン	(PA-4)	台	1
		冷房能力	3550kcal/H		
		暖房能力	4800kcal/H		
		圧縮機	1.7KW		
		FAN(室内)	0.03KW		
		FAN(室外)	0.035KW		
		補助ヒーター	1.4KW		
		同上搬入据付鉋		式	1
		冷却塔		台	1
		水量	195ℓ/min		
		FAN	3Φ 200V 0.4KW		
		同上搬入据付鉋		式	1
		冷却水ポンプ	3Φ 200V	台	1
		片吸込渦巻	50Φ × 1.75ℓ/min × 15m × 1.5KW		
		同上搬入据付鉋		式	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	d-2 ダクト設備工事	亜鉛鍍鉄板	0.8m/m	m2	5
		亜鉛鍍鉄板	0.6m/m	m2	52
		亜鉛鍍鉄板	0.5m/m	m2	23
		チャンパー工事	1500×800×700H	m2	6
		ダンパー工事	1050×350	個	1
		キャンバス工事	1050×350	枚	1
		吹出口	C-2 #25	個	8
		吹出口(700×600)	スリットグリル (シャッター付)	個	1
		取付工事		式	1
		保温工事		m2	80
		内貼工事		m2	6
	d-3 配管設備工事	配管用炭素鋼鋼管(白)	65A	m	181
		配管用炭素鋼鋼管(白)	50A	m	6
		配管用炭素鋼鋼管(白)	32A	m	7
		銅管(L型)	22.2Φ	m	29
		銅管(L型)	12.7Φ	m	29
		ゲート弁	JIS5K 65A	個	7
		ゲート弁	JIS5K 50A	個	1
		ゲート弁	JIS5K 32A	個	2
		ゲート弁	JIS5K 25A	個	2
		ゲート弁	JIS5K 20A	個	6
		ゲート弁	JIS5K 15A	個	1
		Y型ストレーナー	65A	個	1
		チャッキ弁	65A	個	1
		フレキシブル(SUS)	65A×500L	個	3
		フレキシブル(SUS)	20A×300L	個	1
		自動エアー抜	15A	個	1
		ボールタップ	20A	個	1
		タンク	75ℓ	台	1
	防露被覆工事	屋内露出	65A	m	107.9
		屋内露出	50A	m	5.5
		屋内露出	32A	m	7
		屋内露出	22.2A	m	8
		屋内露出	12.7A	m	8

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		屋内隠ぺい	22.2A	m	17.5
		屋内隠ぺい	12.7A	m	17.5
		屋外露出	65A	m	6.4
		屋外露出	22.2A	m	1
		屋外露出	12.7A	m	1
	塗装工事	屋内露出	65A	m	18.9
		屋内露出	50A	m	5.5
		屋内露出	32A	m	7
		屋内露出	22.2A	m	8
		屋内露出	12.7A	m	8
		屋外露出	65A	m	6.4
		屋外露出	22.2A	m	1
		屋外露出	12.7A	m	1
		防蝕工事	65A	m	89
		掘り方		m3	22.25
		埋戻し		m3	22.25
	d-4 自動制御設備工事	電線	IV2□	m	44
		ケーブル	CVV2□-7C	m	40
		電線管	CP 19Φ	m	21
		電線管	CP 28Φ	m	19
		同上附属品		式	1
		プルボックス	150×150×150	個	3
		ヒューミ	(H607A)	個	2
		雑材消耗品		式	1
		電工費		人	7
		塗装費		式	1
	e. 換気設備工事				
	e-1 機器設備工事	有圧換気扇	1Φ 100V 350Φ×44cm3/min×80W	台	2
		有圧換気扇	1Φ 100V 350Φ×37cm3/min×80W	台	2
		有圧換気扇	3Φ 100V 400Φ×47cm3/min×120W	台	1
		有圧換気扇	1Φ 100V 350Φ×35cm3/min×80W	台	1
		有圧換気扇	1Φ 100V 250Φ×17cm3/min×25W	台	1
		有圧換気扇	3Φ 200V 400Φ×48cm3/min×120W	台	1
		有圧換気扇	1Φ 100V 300Φ×30cm3/min×50W	台	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		有圧換気扇	3Φ 200V 400Φ × 40cm ³ /min × 200W	台	1
		有圧換気扇	3Φ 200V 400Φ × 54cm ³ /min × 120W	台	2
		有圧換気扇	3Φ 200V 400Φ × cm ³ /min × 80W	台	1
		一般換気扇	1Φ 100V 200Φ × 2cm ³ /min × 30W	台	2
		一般換気扇	1Φ 100V 100Φ × 7cm ³ /min × 30W	台	1
		一般換気扇	1Φ 100V 200Φ × 5cm ³ /min × 30W	台	1
		一般換気扇	1Φ 100V 200Φ × 3cm ³ /min × 30W	台	1
		軸流ファン	3φ 200V 1.5KW 400Φ × 100 × 15	台	1
		軸流ファン	3φ 200V 1.5KW S50Φ × 168 × 15	台	3
		軸流ファン	2.2KW 650Φ × 220 × 15	台	2
		軸流ファン	5.5KW 1000Φ × 616 × 15	台	2
		軸流ファン	2.2KW 550Φ × 210 × 15	台	1
		天井扇	1Φ 100V 180 × 3m ³ /min × 41W	台	1
		レンジフード	1Φ 100V 600L × 9 × 30W	台	1
		取付工事		式	1
	e-2 ダクト設備工事	亜鉛鍍鉄板	1.2m/m	m ²	8
		亜鉛鍍鉄板	0.8m/m	m ²	15
		亜鉛鍍鉄板	0.6m/m	m ²	4
		塩化ビニール管	150A	m	4
		吐出口 スリットグリル	700 × 700	個	1
		吐出口 スリットグリル	600 × 600	個	2
		吐出口 スリットグリル	500 × 500	個	1
		取付工事		式	1
		塗装工事		m ²	27
	f. 消火設備工事				
	f-1 屋内消火栓設備工事	消火ポンプユニット	3Φ 400V	台	1
		多段渦巻	65Φ × 450 × 45m × 7.5KW 防振架台共 共		

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		同上搬入据付費		式	1
		屋内消火栓	40Φ 露出型	台	7
		屋内消火栓	40Φ 差込型	台	1
		配管用炭素鋼鋼管(白)	80A	m	17
		配管用炭素鋼鋼管(白)	65A	m	51
		配管用炭素鋼鋼管(白)	50A	m	118
		ゲート弁	JIS10K 50A	個	1
		チャッキ弁	JIS10K 50A	個	1
		テスト弁	40A	個	1
		フレキシブル継手	80A×500L	個	1
	防露被覆工事	屋内露出	80A	m	15.5
		屋内露出	65A	m	33.6
		屋内露出	50A	m	87.2
		屋外露出	50A	m	5.2
	塗装工事	屋内露出	80A	m	15.5
		屋内露出	65A	m	33.6
		屋内露出	50A	m	87.2
		屋外露出	50A	m	5.2
	f-2 炭酸ガス硝化設備工事	二酸化炭素硝化設備		組	1
ホッパ監視用テレビ及び消臭液噴霧装置設置工事					
1.給じん設備機械工事					
	(1)消臭液噴霧装置	消臭液噴霧装置	薬液噴霧式	組	1
		現場取付費		組	1
	(2)消臭配管	圧力配管炭素鋼管	sch40 8A	m	44
		圧力配管炭素鋼管	sch40 25A	m	55
		圧力配管炭素鋼管(黒)	25A	m	44
		同上継手類		式	1
		同上支持金物類		式	1
		仕切弁 FCMB	20KS 10A	個	10
		施工 圧力配管用炭素鋼管	8A	m	44
		施工 圧力配管用炭素鋼管	25A	m	55

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		施工 圧力配管用炭素鋼管	25A	m	44
		弁類取付費	10A	個	10
		塗装工事	8A	m	44
		塗装工事	85A	m	99
		消耗品雑材料		式	1
2.電気設備					
	動力設備工事	共通動力盤	消臭装置回路追加	式	1
		電線	600V CV3C-2□	m	72
		電線	600V IV 2□	m	15
		電線管	C-25m/m	m	15
		同上附属品支持金物		式	1
		消耗品雑材費		式	1
		電工費		人	3
3.計装設備					
	(1) ホツバ監視用テレビ	工業用テレビ	カラー方式	組	2
	(2) 中央計器盤改造			面	1
	(3) クレーン室モニター盤改造			面	1
	(4) 計装工事	電線	600V CVV3C-2□	m	56
		同軸ケーブル	5C-2V	m	143
		電線管	C-31m/m	m	8
		電線管	C-39m/m	m	30
		同上附属品		式	1
		消耗品 雑材		式	1
		電工費		人	1
附帯工事					
1. 西部清掃工場管理棟増築工事					

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	増築棟土木工事				
		水盛遣方		m2	45.6
		墨出損料		m2	91.3
		現寸型抜損料		m2	91.3
		外部足場損料		m2	270
		内部足場損料		m2	91.3
		根伐		m3	26.3
		埋戻し		m3	10.8
		残土処分		m3	15.5
		栗石地業	ア100		2.2
		碎石地業	土間		8
		鉄筋工	D-10Φ	t	2.712
		鉄筋工	D-13Φ	t	0.184
		鉄筋工	D-16Φ	t	0.359
		型枠工		m2	199.8
		支保工		m3	306.33
		鉄筋コンクリート工	生コンクリート 210kg/m2 S-15	m3	13.8
		鉄筋コンクリート工	生コンクリート 210kg/m2 S-15	m3	5.3
		鉄筋コンクリート工	生コンクリート 210kg/m2 S-15	m3	11.3
		捨コンクリート	135kg/m2 S-15	m3	1.1
		鋼材	□ 250×250×9	t	1.7
		鋼材	□ 250×250×6	t	1.11
		鋼材	H346×174×6×9	t	1.49
		鋼材	H298×149×5.5×8	t	1.15
		鋼材	H248×124×5×8	t	0.23
		鋼材	I 125×65×6×8	t	0.44
		鋼材	L65×65×6	t	0.19
		スタット	B-16 ℓ=100	本	190
		スタット	B-16 ℓ=130	本	190
		HTB	M-20	本	652
		アンカーボルト	ABT-19Φ ℓ=800	本	24

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		加工組立		t	6.31
		建方		t	6.31
		防錆塗装		t	6.31
		HTB本締め		t	6.31
		赤レンガ積み		m2	3.1
	ALC版	外壁ALC版	ア100	m2	173.8
		間仕切ALC版	ア100	m2	24.4
		外壁コーナーパネル	ALC版	本	8
		補強金物		式	1
		間仕切頭つなぎ	I 115 × 30 × 1.6	式	1
		荷上費		式	1
		換気パイプ	穴明け	か所	21
		シート防水	ア1.0 シルバー仕上げ	m2	63.4
		立上り端末処理	コーキング アルミアングル	m2	35.1
		アクリル系コーキング	サッシ廻り	m2	74
		ポリサルファイド系コーキング		m2	4.9
		テラゾーブロック	ア25 W=200	m2	7.6
		テラゾーブロック	ア25 W=100	m2	11.2
		テラゾーブロック	ア25 W=145	m2	2
		モザイクタイル	磁器質 50角	m2	20.4
		カラータイル	半磁器質 100角	m2	36.4
		ノンスリップタイル	150 × 60	m	2.8
		モザイクタイル	磁器質 25角	m2	8.9
		構造材	米松	m3	1.75
		造作材	米桐	m3	0.28
		ラワンベニア	T1 ア12	枚	15
		化粧フローリング	ア15	m2	26.9
		穴明楯ベニヤ	ア6	枚	1
		ラワンベニア	カベ T1 ア5.5	枚	54
		楯ベニヤ	押込 T1 ア6	枚	3
		ラワンベニア	押込 T1 ア4	枚	4
		大工手間		式	1
		手元手間		式	1
		釘及び金物	G1kg × 120	式	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		アンカーボルト	13Φ	本	108
		軽量鉄骨天井下地		m2	75.4
		天井インサート		個	160
		軽量鉄骨間仕切		m2	42.5
		ステンレス換気扇枠	ア1.5 250×250	か所	1
		ステンレス溝蓋	ア3.0 穴明 150×900	枚	8
		ステンレス溝蓋	150×500	枚	4
		ステンレス溝蓋	150×400	枚	2
		ステンレス目地棒	6×18	本	5.4
		床 EJカバー		m	2.4
		天井 EJカバー		m	2.4
		内壁 EJカバー		m	4.2
		内外壁 EJカバー		m	7.9
		外壁 EJカバー		m	7.3
		取付費		式	1
		屋根取合水切	ア2.4 ㊂=2.5 ステンレス	か所	1
		アルミガラリ レヂスター		組	1
		防水モルタル ヌリ		m2	28
		モルタルヌリ	防水下	m2	63.4
		モルタル塗り	犬走り コテ押へ	m2	3
		モルタル塗り	巾木 コテ押へ	m2	11.7
		サッシ廻りト口詰め		m2	87
		(内部)			
		床モルタル塗り	貼物下	m2	5.3
		床モルタル塗り	目地切	m2	8.8
		床モルタル塗り	モザイクタイル下	m2	18.5
		壁モルタル塗り	吹付下地	m2	0.7
		壁モルタル塗り	タイル下地	m2	2.6
		モルタル塗り	吹付下	m2	4.8
		モルタル塗り	タイル下地	m2	3
		壁モルタル塗り	タイル下地	m2	34.7
		巾木モルタル塗り	H=100	m	9.7
		浴槽タイル下地モルタルヌリ		m2	6.9
		浴槽排水溝	100 100  100	m	9.6
		床組下モルタル詰め		m2	1
		引違いフスマ	1750×1760	枚	2
		引違いフスマ	1770×585 1770×1800 (ALC版用)	枚	2

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		親子開きアルミドア	ガラリ付き 1700×2000	か所	1
		親子開きアルミドア	1100×2000	か所	1
		引違いアルミドア	1700×2000	か所	1
		片開きアルミドア	800×2000	か所	1
		親子開きアルミドア	1100×2000	か所	1
		嵌殺し引違い窓	1700×620	か所	1
		嵌殺し引違い窓	ステンレス網戸	か所	1
		ガラリ付き引違い窓	1700×620	か所	1
		ガラリ付き引違い窓	ステン網戸	か所	1
		引違い窓	1100×1200	か所	3
		引違い窓	ステン網戸	か所	3
		引違い窓	1700×1100	か所	5
		引違い窓	ステン網戸	か所	5
		アルミ点検口用	300×650	か所	1
		ドアチェック		個	4
		水切		m	17
		額縁		m	71
		取付調整費		式	1
		透明硝子	ア5	m2	9.4
		型硝子	ア4	m2	10.4
		網入型硝子	ア6.6	m2	0.8
		パテ付け		m	29.4
		立体模様吹付		m2	29.4
		リシン(B)吹付	ファイラー共	m2	11
		カンレイシャ貼り	パテ処理共	m2	29.4
		CL塗り		m2	0.71
		OP塗り	巾木等	m2	2.3
		OP塗り	3回 鉄部	m2	6.1
		OP塗り	2回 鉄部	m2	207
		クレオソート塗り		m2	51
		リシン(B)吹付	シーラー処理	m2	42.1
		リシン(B)吹付	ファイラー処理	m2	195.8
		VP塗り	縦樋 75Φ	m	14.6
		塩ビ系タイル貼	ア2.0	m2	5.3
		タタミ	2級	帖	15
		化粧石膏ボード	ア9	m2	2.4

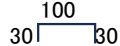
工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		石膏ボード	A9	枚	84
		石綿珪カル板	A6 910×1820	枚	23
		カルストーン	A20	m2	33.2
		プラスチック	下見切	本	5
		ビニールクロス	B級	m2	112.1
		ソフト巾木	H=100	m	4
		木毛セメント板	A2.5	枚	27
		換気パイプ	アミ付き 塩ビ50Φ	か所	21
		スタイロフォーム	A25	m2	23.4
		土間シート	A0.15	m2	45.7
		脱衣棚	OSヌリ共 白ラワンベニヤフラッシュ	台	2
		カーテンBOX	塗装込	m2	10
		天井点検口	アルミ450□	個	7
		室名札	270×80	個	4
		2段ベット		台	3
		スタイロフォーム	A50	枚	2
		アスファルト舗装		m2	100
		ルーフトレン	75Φ 屋上	個	2
		縦樋	掴み金物共 VP75Φ	m	14.6
		排水管	VP125Φ	m	13
		コンクリート柵	400□×450	か所	1
		コンクリート柵	400□×550	か所	1
	渡りローカ棟土木工事				
		水盛遣方損料		m2	35
		墨出し損料		m2	35
		現寸型板損料		m2	35
		外部足場損料		m2	287
		内部足場損料		m2	70
		安全防護シート貼		m2	96
		根伐		m3	43.5
		埋戻し		m3	29.9
		残土処分		m3	13.6
		碎石地業		m3	2.3
		鉄筋工	D-10Φ	t	0.703

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		鉄筋工	D-13Φ	t	0.306
		鉄筋工	D-22Φ	t	0.298
		型枠損料		m2	46.1
		支保工		m2	296.8
		鉄筋コンクリート工	生コンクリート F-210 S-18	m3	14.2
		捨コンクリート	F135 S-15	m3	1.2
		鋼材	□ 300×300×9	t	2.05
		鋼材	□ 200×200×6	t	0.58
		鋼材	H 400×200×8×13	t	1.63
		鋼材	H 396×199×7×11	t	0.61
		鋼材	H 300×150×65×9	t	0.05
		鋼材	H 298×149×5×8	t	0.18
		鋼材	H 150×75×5×7	t	0.08
		鋼材	H 248×124×5×8	t	1
		鋼材	C 125×50×20×3.2	t	0.09
		鋼材	I 125×65×6×8	t	0.55
		鋼材	L 65×65×6	t	0.59
		スタッド	B-16 ℓ=100	本	234
		アンカーボルト	ABT22Φ ℓ=1.00	本	16
		HTB	M-20		300
		HTB	M-16		72
		加工組立		t	7.41
		建方		t	7.41
		防錆塗装		t	741
		H.T.B本締		t	7.41
		外壁	ALC版 ア100	m2	112.4
		窓廻り補強金物		式	1
		荷上費		式	1
		アクリル系コーキング	サッシ廻り	m2	57
		ポリサルファイド系コーキング		m2	6
		取合水切	ステンレス ア0.4 └50 350	m	3
		取合水切	ステンレス ア0.4 └50 550	m	3
		床EJカバー		m	4.4
		内壁EJカバー		m	5.6

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		外壁EJカバー		m	15.8
		取付費		式	1
		ノンスリップ	ステンレス タイヤ1本	m	6
		屋根ルーフデッキ	カラー ア0.8	m2	52
		裏面レアフォーム	ア4	m2	52
		鼻隠しパネル	W=300	m	33.6
		同上金物		本	34
		換気面戸	カラー	m	33.6
		タイトフレーム溶接		m	33.6
		モルタル塗り	柱根巻	m2	0.72
		サッシ廻りト口詰め		m2	57
		モルタル塗り塗り	床	m2	34.3
		片開アルミドア	600×1800	か所	1
		ドアチェック		か所	1
		引違窓	1700×1200	か所	9
		水切		m	16
		額縁		m	57
		取付調整費		式	1
		網入型板硝子	ア6.8	m2	19
		パテ付		m	55
		立体模様吹付		m2	87.5
		ファイラー処理		m2	83.5
		OP塗り	3回鉄部	m2	174
		VP塗り	75Φ 縦樋	m	17
		リシン(B)吹付	ファイラー共	m2	138.8
		床耐摩耗性処理		m2	34.3
		ソフト巾木	H=100	m	35
		アスファルト舗装		m2	34.8
		軒樋	塩ビ角120	m	16.7
		縦樋	塩ビ75Φ	m	17
		落し口	塩ビ	か所	2
		排水管	VP100Φ	m	16
		コンクリート柵	350□ H500	か所	1
		コンクリート柵	400□ H400	か所	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
2. 給排水衛生設備工事(補助対象分)					
		給水管	VP40(屋外)	m	11
		給水管	VP25	m	2
		給水管	VP20	m	9
		同上継手類		式	1
		給水管	SGP-PB 25	m	7
		給水管	SGP-PB 20	m	31
		同上継手類		式	1
		掘削埋戻		m3	4.2
		斫り補修費		m3	1
		労務費		m3	1
		防露塗装費		式	1
		支持金物		式	1
		排水管	VP100	m	30
		排水管	VP75	m	5
		排水管	VP50	m	1
		排水管	VP40(屋外)	m	3
		同上継手類		式	1
		排水用鉛管	40	m	1
		同上継手類		式	1
		排水金物	KT5A 75	個	1
		排水金物	KT5A 50	個	2
		排水金物	KSNA 75	個	1
		ベントキャップ	KVE 40	個	1
		掘方、埋戻し		m3	3
		防露、塗装		式	1
		排水桝	350×350×200	個	4
		管支持金物		式	1
		斫り補修費		式	1
		労務費		式	1
		洗面器	TL273MPG L237CF	組	2
		シャワーセット	TGM140CF	組	2
		水栓	TF20AHN	個	6
		水栓	TGM20A	個	1
		水栓	T200-13	個	1
		化粧鏡	TS119AS-3	枚	2
		労務費		式	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		銅管	50	m	37
		銅管	40	m	30
		銅管	30	m	22
		銅管	25	m	14
		銅管	20	m	10
		同上継手類		式	1
		白銅管	SGPW40	m	1.1
		同上継手類		式	1
		安全弁	24A	個	1
		自動エア抜弁	15A	個	1
		ゲートバルブ	JIS 5K - 50	個	2
		ゲートバルブ	JIS 5K - 40	個	2
		ゲートバルブ	JIS 5K - 32	個	1
		ゲートバルブ	JIS 5K - 25	個	1
		ゲートバルブ	JIS 5K - 20	個	1
		チャッキバルブ	JIS 10K - 32	個	1
		吐水口	CB 25A SUS	個	2
		バルブボックス		個	1
		ガス焚きボイラー	80000kcal/h	基	1
		戸過機	5m ³ /h	組	1
		管支持金物			
		煙突	180Φ ステンレス	個	1
		同上断熱工費		式	1
		搬入日据付工	ボイラー	式	1
		保温塗装工費		式	1
		研り補修費		式	1
		労務費		式	1
		掘方埋戻し		m ³	7.2
		白銅管	SGP-W 32	m	21
		同上継手類		式	1
		サービスコック	32	個	1
		防蝕塗装工費		式	1
		労務費		式	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
3. 汚水処理施設新設工事					
	1) 仮設工事	外部足場		m2	82
		支保工		m3	23
	2) 躯体築造工事	根伐	人力	m3	35
		埋戻	人力	m3	17
		残土処分	人力	m3	18
		割栗石		m3	4
		捨コンクリート	135kg/m2	m3	2
		鉄筋コンクリート	210kg/m2	m3	28
		型枠		m2	250
		鉄筋	D13以下	t	4
		防水モルタル塗		m2	130
		パイプ手摺	H=1100	m	25
		モルタル金鰈	床	m2	29
		モルタル刷毛引	壁	m2	52
		巾木モルタル	H=300	m	20
		笠木モルタル		m	25
		階段ノンスリップタイル		m	5
		アクリルリシン吹付		m	52
		ルーフトレン	50Φ	個	2
		タテ樋	VP50Φ	m	5
	3) 機械設備工事				
	3-1	荒目スクリーン	SUS304	基	1
		現場取付費		基	1
		細目スクリーン	SUS304	基	1
		現場取付費		基	1
		スクリーンカスかご		個	1
	3-2	水中曝気機	65Φ 1.5KW	台	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		現場取付費		基	1
	3-3	汚水計量ポンプ	50Φ 0.75kw	台	2
		現場取付費		台	2
		計量タンク	SUS304	基	1
		現場取付費		基	1
	3-4	機械曝気機	0.7kg/h×0.75KW	台	1
		現場取付費		台	1
		消泡ノズル	10ℓ/min×コック付き	個	4
		現場取付費		個	4
		沈殿池用バップル	PVC	枚	1
		現場取付費		枚	1
		越流トラフ	SUS	基	1
		現場取付費		基	1
		越流堰	FRP 1.8m/枚	枚	1
		現場取付費		枚	1
	3-5	汚泥送水ポンプ	SGP 80Φ	基	1
		現場取付費		基	1
		スカム返送装置	フローティング 50Φ	基	1
		現場取付費		基	1
	3-6	汚泥分注タンク		基	1
		現場取付費		基	1
	3-7	消泡ポンプ	40Φ×0.25KW	台	1
		現場取付費		台	1
	3-8	塩素滅菌器	I 型	個	1
		現場取付費		個	1
		消毒タンクバップル	PVC	枚	1
		現場取付費		枚	1
	3-9	送風機	25Φ×0.75KW	台	1
		現場取付費		台	1
	3-10	レベルスイッチ	6mL	個	6

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		現場取付費		個	6
	3-11	チェッカープレート	300×1500×4.5t	枚	1
		チェッカープレート	400×500×4.5t	枚	11
		チェッカープレート	500×600×4.5t	枚	10
		チェッカープレート	500×700×4.5t	枚	1
		現場取付費		式	1
		マンホールカバー	500Φ 普通	枚	1
		現場取付費		枚	1
	4) 配管設備工事	配管用炭素鋼鋼管(白)	65A	本	1
		配管用炭素鋼鋼管(白)	50A	本	4
		配管用炭素鋼鋼管(白)	40A	本	3
		配管用炭素鋼鋼管(白)	25A	本	4
		配管用炭素鋼鋼管(白)	20A	本	4
		同上継手類		式	1
		硬質塩化ビニル管	VP 100Φ	本	3
		硬質塩化ビニル管	VP 75Φ	本	
		硬質塩化ビニル管	VP 50Φ	本	
		同上継手類		式	1
		ゲート弁	JIS5K 50A	個	1
		ゲート弁	JIS5K 40A	個	2
		ゲート弁	JIS5K 25A	個	1
		ゲート弁	JIS5K 20A	個	4
		チャッキ弁	JIS10K 50A	個	2
		排水目皿	50A	個	2
		管支持金物		式	1
		配管施工費	65A	m	5.5
		配管施工費	50A	m	22
		配管施工費	40A	m	16.5
		配管施工費	25A	m	22
		配管施工費	20A	m	22
		配管施工費	塩ビ 100Φ	m	16.5
		配管施工費	塩ビ 75Φ	m	5.5
		配管施工費	塩ビ 50Φ	m	11

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		弁類取付費	50A	個	5
		弁類取付費	40A	個	2
		弁類取付費	25A	個	1
		弁類取付費	20A	個	4
		消耗品雑材		式	1
		塗装費		式	1
	5) 電気設備工事	電線管	VE22mm	m	64
		電線管	VE28mm	m	2
		電線管付属品		式	1
		プリカチューブ	24# 防水	m	3
		附属品		式	1
		電線	CV 2□-4C	m	52
		電線	CVV 2□-5C	m	12
		電線	CVV 2□-3C	m	5
		操作盤	屋外自立形	面	1
		プルボックス	300□×120	面	3
		雑材消耗品		式	1
		工費		人	9
4. 外構その他工事					
	1) 外構工事	アスファルト舗装		m2	270
		L型側溝	縁石とも	m	50
		コンクリートブロック積		m2	25
		コンクリート会所柵		か所	1
		排水管	VP150Φ	m	2.2
		縁石		m	25
	2) 給水本管移設工事	給水鋳鉄管	150A	本	3
		継輪	150A	個	2
		押輪	150A	個	4

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		特殊押輪	150A	個	6
		短管一号	150A	個	1
		90° 曲管	150A	個	2
		制水弁	150A	個	1
		同上BOX		個	1
		消耗品雑材費		式	1
		上水フランジ熔接		か所	1
		掘削工		m3	38
		埋戻し		m3	38
		鑄鉄管布設		本	3
		異径管布設		個	5
		空気板弁据付		個	1
		仕切弁据付		個	1
	3) 屋外排水工事	汚水枳	600×600	か所	6
		ヒューム管	150Φ	m	16
		ヒューム管	200Φ	m	46
		VP管	200Φ	m	7
	4) 散水栓及び浄化槽給水工事	SGP-PB管	20A	m	15
		同上継手材		式	1
		VP管	20A	本	22
		VP管継手類		式	1
		散水栓	T27-13	個	3
		同上ボックス		個	3
		ゲート弁	JIS5K 20A	個	3
		同上ボックス		個	3
		万能ホーム水栓	T-200-13	個	1
		配管施工費	20A	m	15
		配管施工費	VP20A	m	88
		散水栓取付費		個	3
		ホーム水栓取付費		個	1
		弁類取付費		個	3
		消耗品雑材		式	1
	5) 浄化槽電源工事	ケーブル	CV 3C-38□	m	150
		電線管	CP39	本	15
		電線管	PE42	本	11

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		同上附属品		式	1
		電線管支持金物		組	1
		プルボックス	350□×200	個	1
		消耗品雑材		式	1
		工賃		人	26
	6) 断水時用水管工事	水道用ビニル管	VP 100Φ	本	28
		同上継手類		式	1
		A型フランジ付きT字管	150×100	個	1
		A型押輪	150	個	3
		A型短管1号	150	個	2
		管支持金物		式	1
		仕切弁	JIS10K 150	個	1
		同上ボックス	B2-A	個	1
		フレキシブルフランジ	100	個	1
		スルース弁	JIS10K 100	個	1
		スルース弁	JIS10K 20	個	1
		鋼管	SGP-B 100	m	5
		配管施工費	VP 100Φ	m	112
		配管施工費	100A	m	5
		弁類取付費	150	個	7
		弁類取付費	100	個	2
		弁類取付費	20	個	1
		消耗品雑材		式	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
本工事費種別 明細表					
1.本工事費					
〔1〕燃焼設備					
	機械工事				
	(1)焼却炉本体	焼却炉本体鉄部		基	1
		焼却炉本体据付工事		基	1
		耐火煉瓦積工事	SK34 並形	枚	4800
		耐火煉瓦積工事	SK34 1丁半	枚	700
		耐火煉瓦積工事	異形 SK34 230×100×120	枚	24
		耐火煉瓦積工事	異形 SK34 230×100×65	枚	64
		耐火煉瓦積工事	SK34 引張用	枚	84
		断熱煉瓦積工事	B2	枚	2300
		膨張目地充填工事		炉分	1
		保塗板取付工事	岩綿板 125mm	m2	50
		不定形耐火物工事	プラスチック	kg	1320
		不定形耐火物工事	耐火キャストブル	kg	8000
		不定形耐火物工事	断熱キャストブル	kg	975
		炉内水噴射装置	ノンリターンノズル 700ℓ/h	本	1
		炉内水噴射装置取付工事		本	1
		塗装工事		m2	100
	(2)歩道及び梯子	歩道及び梯子		基	1
		歩道及び梯子据付工事		基	1
		塗装工事		m2	175
	(3)早期始動用バーナ	早期始動用バーナ	ガンタイプ 190ℓ/h	基	1
		早期始動用バーナ据付工事		基	1
		灯油配管工事	SGP(黒)20A	m	67
		灯油配管工事塗装工事	SGP(黒)20A	m	67
〔2〕燃焼ガス冷却設備					
	機械工事				
	(1)ガス冷却室	ガス冷却室鉄部		基	1
		ガス冷却室据付工事		基	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		不定形耐火物工事	耐水耐酸耐火キャスト	kg	35000
		不定形耐火物工事	耐水耐酸耐熱キャスト	kg	7125
		塗装工事		m2	470
	(2)噴射ノズル	清水ノズル	リターン式 700ℓ/h	本	10
		清水ノズル据付工事		本	10
		再利用水ノズル	ノンリターン式 700ℓ/h	本	2
		再利用水ノズル据付工事		本	2
		No.1バグフィルタ用ダストコンベヤ(2号炉)			
	(3)噴射水加圧ポンプ	噴射水加圧ポンプ	多段式渦巻ポンプ 8t/h×220mm	台	2
		噴射水加圧ポンプ据付工事		台	2
	(4)ガス冷却設備配管	水配管工事	STPE370 80A	m	72
		水配管工事	STPE370 50A	m	14
		水配管工事	STPE370 40A	m	4
		水配管工事	STPE370 15A	m	23
		水配管工事	SGP(白) 80A	m	3
		水配管工事	SGP(白) 50A	m	7
		水配管工事	SGP(白) 15A	m	4
		弁類取付工事	仕切弁 FCMB 20K フランジ 80A	個	7
		弁類取付工事	仕切弁 FCMB 20K フランジ 40A	個	2
		弁類取付工事	玉形弁 FCMB 20K ネジ 15A	個	20
		弁類取付工事	ストレーナー FC 20K フランジ 80A	個	1
		圧力計取付工事	サイホン・コック付 30K用	台	3
		配管塗装工事	黒 80A	m	72
		配管塗装工事	黒 50A	m	14
		配管塗装工事	黒 40A	m	4
		配管塗装工事	黒 15A	m	23
		配管塗装工事	白 80A	m	3
		配管塗装工事	白 50A	m	7
		配管塗装工事	白 15A	m	4
〔3〕排ガス処理設備					
	機械工事				
	(1)有害ガス除去装置				

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	a.消石灰貯留槽	消石灰貯留槽	鋼板製円筒豎形 45m3	基	1
		消石灰貯留槽 据付工事		基	1
		消石灰貯留槽用バグフィルタ	エアーパルス式	台	1
		消石灰貯留槽用バグフィルタ 据 付工事		台	1
		消石灰定量フィーダ	テーブルフィーダ 100kg/h	台	2
		消石灰定量フィーダ 据付工事		台	2
	b.助剤貯留槽	助剤貯留槽	鋼板製円筒豎形 15m3	基	1
		助剤貯留槽 据付工事		基	1
		助剤貯留槽用バグフィルタ	エアーパルス式	台	1
		助剤貯留槽用バグフィルタ 据付 工事		台	1
		助剤定量フィーダ	テーブルフィーダ 25kg/h	台	2
		助剤定量フィーダ 据付工事		台	2
	c.コンプレッサ	コンプレッサ	小型往復動形除波器内蔵型	台	1
		コンプレッサ 据付工事		台	1
	d.薬品吹込設備	吹込用ブロウ	ルーツブロウ 15.5m3/min	台	2
		吹込用ブロウ 据付工事		台	2
		吹込ノズル		台	1
		吹込ノズル 据付工事		台	1
		ドライベンチュリ		基	1
		ドライベンチュリ 据付工事		基	1
		ドライベンチュリ 保温工事	75mm	m2	11
		消石灰及び助剤 輸送用配管(1)	アース線入軟質塩ビホース 125A	炉分	1
		消石灰及び助剤 輸送用配管(1) 据付工事		炉分	1
		消石灰及び助剤 輸送用配管(2)	耐摩耗ゴムホース 125A	炉分	1
		消石灰及び助剤 輸送用配管(2) 据付工事		炉分	1
		砂供給装置		台	2
		砂供給装置 据付工事		台	2
	(2)バグフィルタ	バグフィルタ本体	パルスジェット式 31,000Nm3/h	基	1
		バグフィルタ据付工事		基	1
		バグフィルタ保温工事	100mm	m2	450

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
〔4〕通風設備					
	機械工事				
	(1)空気予熱器	空気予熱器	プレート式空気予熱器	基	1
		空気予熱器据付工事		基	1
		空気予熱器保温工事	75mm	m2	30
	(2)二次空気用送風機	二次空気用送風機	ターボ型 150m3/min	台	1
		二次空気用送風機据付工事		台	1
	(3)風道	炉用風道	鋼板製	炉分	1
		炉用風道据付工事		炉分	1
		共通風道	鋼板製	基	1
		共通風道据付工事		基	1
		風道保温工事	50mm	m2	155
		風道塗装工事		m2	260
	(4)ガス減温器	ガス減温器	プレート式空気加熱器	基	2
		ガス減温器据付工事		基	2
		ガス減温器保温工事	75mm	m2	242
		ガス減温器塗装工事		m2	250
		掃除用空気配管工事	SGP(黒) 25A	m	12
		弁類取付工事	玉形弁 FCMB 10K ネジ 25A	個	1
		配管塗装工事	黒 25A	m	12
	(5)ガス減温器用 空気送風機	ガス減温器用 空気送風機	ターボ型 610m3/min	台	2
		ガス減温器用 空気送風機据付工事		台	2
	(6)誘引通風機	誘引通風機	ターボ型 900m3/min	台	1
		誘引通風機据付工事		台	1
		誘引通風機保温工事	75mm	m2	25
	(7)煙道	炉用煙道	鋼板製	炉分	1
		炉用煙道据付工事		炉分	1
		共通煙道	鋼板製	基	1
		共通煙道据付工事		基	1
		煙道保温工事	75mm	m2	291
		煙道塗装工事		m2	35

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
[5]灰出し設備					
	機械工事				
	(1)灰搬出装置				
	a.ストーカ下落じんシュー	ストーカ下落じんシュート	銅板製	炉分	1
		ストーカ下落じんシュート 据付工事		炉分	1
		ストーカ下落じんシュート 保温工事	50mm	m2	58
	b.灰出しコンベヤ	灰出しコンベヤ	湿式/フライトコンベヤ 8t/h	台	1
		灰出しコンベヤ 据付工事		台	1
		灰出しコンベヤ 塗装工事		m2	150
	(2)ダストコンベヤ	ガス減温器用 ダストコンベヤ(1号炉)	フローコンベヤ 200kg/h	台	1
		ガス減温器用 ダストコンベヤ(1号炉)据付工事		台	1
		ガス減温器用 ダストコンベヤ(1号炉)保温工事	50mm	m2	28
		No.1バグフィルタ用 ダストコンベヤ(1号炉)	650kg/h	台	1
		No.1バグフィルタ用 ダストコンベヤ(1号炉)据付工事		台	1
		No.1バグフィルタ用 ダストコンベヤ(1号炉)保温工事	50mm	m2	4
		No.2バグフィルタ用 ダストコンベヤ	1300kg/h	台	1
		No.2バグフィルタ用 ダストコンベヤ据付工事		台	1
		No.2バグフィルタ用 ダストコンベヤ保温工事	50mm	m2	18
	(3)ダスト調湿装置	ダスト調湿装置	バドルミキサ 1000kg/h	基	1
		ダスト調湿装置据付工事		基	1
[6]電気設備					
	機械工事				
	(1)低圧主幹設備	プラント動力主幹盤	1000W×2350H×800D	面	1
		プラント動力主幹盤据付工事		面	1
		非常用電源盤	1000W×2350H×800D	面	1
		非常用電源盤据付工事		面	1
		電灯盤	800W×2350H×800D	面	1
		電灯盤据付工事		面	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	(2)動力設備	1号炉動力盤	2300W×2350H×800D	面	1
		1号炉動力盤付工事		面	1
		非常用動力盤	800W×2350H×800D	面	1
		非常用動力盤据付工事		面	1
		共通動力盤	1600W×2350H×800D	面	1
		共通動力盤据付工事		面	1
		建築動力盤	1600W×2350H×800D	面	1
		建築動力盤据付工事		面	1
		有害ガス除去設備制御盤	1600W×2430H×400D	面	1
		有害ガス除去設備制御盤据付工事		面	1
		現場操作盤	二次送風機用	面	1
		現場操作盤	誘引送風機用	面	1
		現場操作盤	ガス減温器空気送風機用	面	1
		現場操作盤	ガス減温器ダンパ用	面	1
		現場操作盤	ガス減温器ダストコンベヤ用	面	1
		現場操作盤	No.1バグフィルタダストコンベヤ用	面	1
		現場操作盤	No.2バグフィルタダストコンベヤ用	面	1
		現場操作盤	灰出しコンベヤ用	面	1
		現場操作盤	噴射水加圧ポンプ用	面	1
	(3)電気配線工事				
	a.動力配線工事	電線 IV	2□	m	1900
		電線 IV	3.5□	m	70
		電線 IV	5.5□	m	70
		電線 IV	8□	m	30
		電線 IV	14□	m	430
		電線 IV	22□	m	160
		電線 IV	38□	m	100
		電線 IV	60□	m	740
		電線 CV	2□-2C(ころがし)	m	20
		電線 CV	3.5□-2C(ころがし)	m	15
		電線 CV	5.5□-2C(ころがし)	m	90
		電線 CV	14□-2C(ころがし)	m	5
		電線 CV	60□-2C(ころがし)	m	20
		電線 CV	100□-2C(ころがし)	m	30
		電線 CV	2□-3C(ころがし)	m	820
		電線 CV	3.5□-3C(ころがし)	m	830

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		電線 CV	5.5□-3C(ころがし)	m	160
		電線 CV	8□-3C(ころがし)	m	240
		電線 CV	14□-3C(ころがし)	m	260
		電線 CVT	22□(ころがし)	m	280
		電線 CVT	38□(ころがし)	m	140
		電線 CVT	60□(ころがし)	m	270
		電線 CVT	100□(ころがし)	m	175
		電線 CVT	150□(ころがし)	m	50
		電線 CVT	200□(ころがし)	m	50
		電線 CVT	250□(ころがし)	m	15
		電線 FP	2□-3C(ころがし)	m	30
		電線 FP	5.5□-3C(ころがし)	m	20
		電線 FP	100□-3C(ころがし)	m	35
		電線 CV	5.5□-2C(管路内)	m	20
		電線 CV	14□-2C(管路内)	m	10
		電線 CV	100□-2C(管路内)	m	30
		電線 CV	2□-3C(管路内)	m	460
		電線 CV	3.5□-3C(管路内)	m	470
		電線 CV	5.5□-3C(管路内)	m	140
		電線 CV	8□-3C(管路内)	m	70
		電線 CV	14□-3C(管路内)	m	70
		電線 CVT	22□(管路内)	m	70
		電線 CVT	38□(管路内)	m	30
		電線 CVT	60□(管路内)	m	70
		電線 CVT	100□(管路内)	m	35
		電線 CVT	200□(管路内)	m	20
		電線 CVT	250□(管路内)	m	10
		電線 FP	2□-3C(管路内)	m	15
		電線 FP	5.5□-3C(管路内)	m	5
		電線 FP	100□-3C(管路内)	m	10
		電線 CVV	1.25□-3C(ころがし)	m	15
		電線 CVV	2□-2C(ころがし)	m	30
		電線 CVV	2□-5C(ころがし)	m	20
		電線 CVV	2□-7C(ころがし)	m	640
		電線 CVV	2□-8C(ころがし)	m	130
		電線 CVV	2□-10C(ころがし)	m	160
		電線 CVV	2□-12C(ころがし)	m	55
		電線 CVV	3.5□-3C(ころがし)	m	130

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		電線 HP	1.6mm-10P(ころがし)	m	40
		電線 CVV	2□-2C(管路内)	m	15
		電線 CVV	2□-7C(管路内)	m	300
		電線 CVV	2□-8C(管路内)	m	40
		電線 CVV	2□-10C(管路内)	m	60
		電線 CVV	2□-12C(管路内)	m	15
		電線 HP	1.6mm-10P(管路内)	m	10
		バスダクト Fe-Al	3Φ 3W 2000A	m	13
		電線管 CPE	25m/m(露出・塗装)	m	1220
		電線管 CPE	31m/m(露出・塗装)	m	390
		電線管 CPE	39m/m(露出・塗装)	m	150
		電線管 CPE	51m/m(露出・塗装)	m	120
		電線管 CPE	63m/m(露出・塗装)	m	65
		電線管 CPE	75m/m(露出・塗装)	m	70
		電線管 CP2	28m/m(露出・塗装)	m	5
		電線管 CP2	54m/m(露出・塗装)	m	5
		電線管 CP2	82m/m(露出・塗装)	m	25
		二種可とう電線管	25m/m 防水	m	98
		二種可とう電線管	28m/m 防水	m	1
		二種可とう電線管	31m/m 防水	m	32
		二種可とう電線管	39m/m 防水	m	10
		二種可とう電線管	51m/m 防水	m	14
		二種可とう電線管	54m/m 防水	m	1
		二種可とう電線管	63m/m 防水	m	8
		二種可とう電線管	75m/m 防水	m	5
		二種可とう電線管	82m/m 防水	m	3
		ノーマルバンド CPE	31m/m(材料のみ)	個	82
		ノーマルバンド CPE	39m/m(材料のみ)	個	
		ノーマルバンド CPE	51m/m(材料のみ)	個	
		ノーマルバンド CPE	63m/m(材料のみ)	個	
		ノーマルバンド CPE	75m/m(材料のみ)	個	
		ノーマルバンド CP2	28m/m(材料のみ)	個	
		ノーマルバンド CPE	54m/m(材料のみ)	個	
		ノーマルバンド CPE	82m/m(材料のみ)	個	
		配管吊金物	5本以下	個	500
		プルボックス	200×200×200	個	11
		プルボックス	300×300×200	個	16
		ケーブルダクト (蓋、セパレーター付)	600W×600H	m	9

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		ケーブルダクト (蓋、セパレーター付)	600W×400H	m	2
		ケーブルダクト (蓋、セパレーター付)	600W×300H	m	14
		ケーブルダクト (蓋、セパレーター付)	500W×500H	m	4
		ケーブルダクト (蓋、セパレーター付)	500W×300H	m	12
		ケーブルダクト (蓋、セパレーター付)	400W×400H	m	4
		ケーブルダクト (蓋、セパレーター付)	400W×250H	m	28
		ケーブルダクト (蓋、セパレーター付)	400W×200H	m	25
		ケーブルダクト (蓋、セパレーター付)	300W×300H	m	3
		ケーブルダクト (蓋、セパレーター付)	300W×200H	m	41
		ケーブルダクト (蓋、セパレーター付)	200W×150H	m	20
		ケーブルダクト (蓋、セパレーター付)	150W×100H	m	21
		端末処理600vCV	14□-2C	組	2
		端末処理600vCV	60□-2C	組	2
		端末処理600vCV	100□-2C	組	2
		端末処理600vCV	14□-3C	組	12
		端末処理600vCVT	22□	組	16
		端末処理600vCVT	38□	組	10
		端末処理600vCVT	60□	組	16
		端末処理600vCVT	100□	組	10
		端末処理600vCVT	150□	組	4
		端末処理600vCVT	200□	組	4
		端末処理600vCVT	250□	組	2
		端末処理600vFP	100□-3C	組	4
	b照明配線工事	電線 IV	2.0m/m	m	360
		電線管 CPE	19m/m(露出・塗装)	m	150
		電線管 CPE	25m/m(露出・塗装)	m	25
		配管吊金物	5本以下	か所	60
		露出コンセント	2P15A×1	か所	3
		露出スイッチ	片切×1	か所	1
		ノズルプレート	金属・角型	枚	4
		カバープレート	金属1個用	枚	4
		角型露出ボックス	CPE-19 1方出	か所	4
		蛍光灯 FL40W×1	笠付き(片反射)	台	8
		水銀灯	シーリングライト	台	2
		安定器収納箱	200V、200W×2ヶ	個	1
		ハンドリフター	2台用	個	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	c.自動火災報知器設備	差動分布型感知器	1個用露出BOX共	個	1
		空気管	銅パイプ	m	20
		電線 HIV	1.2m/m	m	5
		電線管 CPE	19m/m(露出・塗装)	m	3
		配管吊金物	5本以下	か所	2
	d.インターホン・拡声放送設備工事	トランペットスピーカー	5W	個	1
		インターホン	12局同時通話式	個	1
		電線CPEV	0.65m/m×10P(ころがし)	m	30
		電線IV	1.2m/m	m	20
		電線管CPE	19m/m(露出・塗装)	m	18
		電線管CPE	25m/m(露出・塗装)	m	28
		配管吊金物	5本以下	か所	20
[7]計装設備					
	機械工事				
	(1)中央計器盤	炉用計器盤	ベンチボード形 セミグラフィック付	面	1
		炉用計器盤据付工事		面	1
		共通計器盤	ベンチボード形 セミグラフィック付	面	1
		共通計器盤据付工事		面	1
	(2)ITV装置	投込ステージ用カメラ	カラー、広角 防じん型	台	1
		ごみ投入ホッパ用カメラ	カラー、広角 防じん型	台	1
		炉内用カメラ	カラー、手動ズーム 水冷型	台	1
		煙突用カメラ	カラー、電動ズーム 屋外型	台	1
		モニタ	14インチ	台	3
		映像切替操作器		台	1
	(3)簡易自動燃焼装置	ストーカごみ層レベルセンサ	マイクロ波式	組	2
		レベルセンサ用導波管		組	2
		空気流量検出器	ピトー管式	台	4
		流量発信器		台	4
		指示調節計	電子式	台	4
		ダンパ操作機		台	4

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	(4)公害監視設備	排ガスHCl/O ₂ 計	双イオン電極式	組	1
		排ガス NO _x /SO ₂ /CO/O ₂ 計	非分散型 赤外線吸収法	組	1
		ばいじん計	光散乱式	組	1
		風向風速計		台	1
		公害監視記録計	ペン式	台	2
	(5)計装機器	指示調節計	電子式	台	5
		指示警報計	可動コイル式	台	7
		指示警報計	バーグラフ式	台	2
		打点記録計		台	3
		ペン書記録計		台	1
		警報設定器	デジタル指示計付	台	2
		積算計	電子式	台	1
		手動操作器	電子式	台	1
		信号変換器		台	4
		演算器	流量補正演算	台	2
		演算器	加減演算	台	1
		演算器	12%換算補正演算	台	1
		ストーカ現場操作盤		面	1
		消石灰・助剤 貯留レベル警報盤	屋外壁掛型	面	1
		K熱電対	27Cr 1000ℓ	本	3
		K熱電対	SUS316L 1150ℓ	本	1
		K熱電対	SUS316L 600ℓ	本	3
		K熱電対	SUS304 500ℓ	本	4
		圧力発信器		台	5
		ピトー管式流量計		台	2
		流量発信器		台	2
		差圧電送式流量計		台	2
		電波式レベルスイッチ	マイクロ波式	組	2
		電極式レベルスイッチ		組	1
		冷却水低下警報スイッチ	スロースイッチ	台	1
		ボールタップ弁		台	1
		ダンパ操作機	トルク 10～20kg・m	台	4
		ダンパ操作機	トルク 100kg・m	台	1
		電気式調節弁		台	1
		電磁弁	20K 20A	台	4
		電磁弁	10K 25A	台	1
		電磁弁	10K 25A	台	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		炉圧制御装置	電油式	台	1
	(6)計装配線工事	電線 IV	2□	m	55
		電線 IV	3.5□	m	40
		電線 CVV	1.25□-2C(ころがし)	m	170
		電線 CVV	2□-2C(ころがし)	m	620
		電線 CVV	1.25□-3C(ころがし)	m	280
		電線 CVV	2□-3C(ころがし)	m	230
		電線 CVV	1.25□-4C(ころがし)	m	80
		電線 CVV	2□-4C(ころがし)	m	65
		電線 CVV	1.25□-5C(ころがし)	m	50
		電線 CVV	2□-6C(ころがし)	m	45
		電線 CVV	2□-7C(ころがし)	m	90
		電線 CVV	1.25□-8C(ころがし)	m	40
		電線 CVV	2□-8C(ころがし)	m	50
		電線 CVV	1.25□-10C(ころがし)	m	30
		電線 CVV	2□-10C(ころがし)	m	45
		電線 CVV	2□-12C(ころがし)	m	5
		電線 CVV	1.25□-20C(ころがし)	m	70
		電線 CVV	2□-20C(ころがし)	m	210
		電線 CVV	1.25□-30C(ころがし)	m	280
		電線 CVV	2□-30C(ころがし)	m	60
		電線 CVVS	1.25□-2C(ころがし)	m	480
		電線 CVVS	2□-5C(ころがし)	m	10
		電線 CVVS	2□-6C(ころがし)	m	240
		電線 CVVS	1.25□-10C(ころがし)	m	15
		電線 CVVS	1.25□-20C(ころがし)	m	15
		電線 VX	2.3mm-1P(ころがし)	m	290
		電線 同軸	5C-2V(ころがし)	m	190
		電線 CV	2□-3C(ころがし)	m	10
		電線 CV	2□-4C(ころがし)	m	10
		電線 CV	8□-2C(ころがし)	m	5
		電線 CV	14□-2C(ころがし)	m	10
		電線 CVV	1.25□-2C(管路内)	m	210
		電線 CVV	2□-2C(管路内)	m	340
		電線 CVV	1.25□-3C(管路内)	m	70
		電線 CVV	2□-3C(管路内)	m	140
		電線 CVV	1.25□-4C(管路内)	m	130

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		電線 CVV	2□-4C(管路内)	m	50
		電線 CVV	1.25□-5C(管路内)	m	20
		電線 CVV	2□-6C(管路内)	m	65
		電線 CVV	1.25□-8C(管路内)	m	20
		電線 CVV	2□-8C(管路内)	m	25
		電線 CVV	2□-12C(管路内)	m	20
		電線 CVV	2□-20C(管路内)	m	35
		電線 CVV	2□-30C(管路内)	m	5
		電線 CVVS	1.25□-2C(管路内)	m	230
		電線 CVVS	2□-5C(管路内)	m	10
		電線 CVVS	2□-6C(管路内)	m	85
		電線 CVVS	1.25□-10C(管路内)	m	30
		電線 CVVS	1.25□-20C(管路内)	m	30
		電線 VX	2.3mm-1P(管路内)	m	200
		電線 同軸	5C-2V(管路内)	m	65
		電線 CV	2□-3C(管路内)	m	35
		電線 CV	2□-4C(管路内)	m	55
		電線 CV	8□-2C(管路内)	m	30
		電線 CV	14□-2C(管路内)	m	5
		電線管 CPE	19m/m (露出・塗装)	m	790
		電線管 CPE	25m/m (露出・塗装)	m	670
		電線管 CPE	31m/m (露出・塗装)	m	240
		電線管 CPE	39m/m (露出・塗装)	m	55
		電線管 CPE	51m/m (露出・塗装)	m	5
		電線管 CP2	16m/m (露出・塗装)	m	25
		電線管 CP2	28m/m (露出・塗装)	m	20
		電線管 PFS	16m/m (露出)	m	15
		電線管 PFS	22m/m (露出)	m	10
		二種可とう電線管	16m/m 防水	m	2
		二種可とう電線管	19m/m 防水	m	75
		二種可とう電線管	22m/m 防水	m	1
		二種可とう電線管	25m/m 防水	m	55
		二種可とう電線管	28m/m 防水	m	1
		二種可とう電線管	31m/m 防水	m	22
		二種可とう電線管	39m/m 防水	m	13
		二種可とう電線管	51m/m 防水	m	22
		ノーマルバンド CPE	31m/m (材料のみ)	個	44
		ノーマルバンド CPE	39m/m (材料のみ)	個	9

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		ノーマルベンド CPE	51m/m (材料のみ)	個	10
		配管吊金物	5本以下	個	450
		プルボックス	150×150×150	個	4
		プルボックス	200×200×200	個	15
		プルボックス	300×300×300	個	10
		被覆銅管	10/8f	m	120
		被覆銅管	8/6f	m	60
		導圧管	SGP 15A	m	187
		弗素樹脂チューブ	8/10f	m	318

■平成8年

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
本工事費種別 明細表					
1.本工事費					
〔1〕燃焼設備					
	機械工事				
	(1)焼却炉本体	焼却炉本体鉄部		基	1
		焼却炉本体鉄部 据付工事		基	1
	(2)歩道及び梯子	歩道及び梯子		基	1
		歩道及び梯子 据付工事		基	1
〔2〕燃焼ガス冷却設備					
	機械工事				
	(1)ガス冷却室	ガス冷却室鉄部		基	1
		ガス冷却室鉄部 据付工事		基	1
	(2)噴射水加圧ポンプ	噴射水加圧ポンプ	多段式渦巻ポンプ 8t/h×220m	台	1
		噴射水加圧ポンプ 据付工事		台	1
〔3〕通風設備					
	機械工事				
	(1)空気予熱器	空気予熱器	プレート式空気予熱器	基	1
		空気予熱器据付工事		基	1
	(2)二次空気用送風機	二次空気用送風機	ターボ型 150m ³ /min	台	1
		二次空気用送風機 据付工事		台	1
	(3)誘引通風機	誘引通風機	ターボ型 900m ³ /min	台	1
		誘引通風機据付工事		台	1
〔4〕灰出し設備					

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	機械工事				
	(1)灰搬出装置	ストーカ下落じんシュート	鋼板製	炉分	1
		ストーカ下落じんシュート据付工事		炉分	1
		灰出しコンベヤ	湿式フライトコンベヤ 8t/h	台	1
		灰出しコンベヤ 据付工事		台	1
	(2)ダストコンベヤ	ガス減温器用ダストコンベヤ	フローコンベヤ 200kg/h	台	1
		ガス減温器用ダストコンベヤ据付 工事		台	1
		No.1バグフィルタ用ダストコンベヤ (2号炉)	フローコンベヤ 650kg/h	台	1
		No.1バグフィルタ用ダストコンベヤ (2号炉)据付工事		台	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
本工事費種別明細表					
1.本工事費					
〔1〕燃焼設備					
	機械工事				
	(1)焼却炉本体	耐火煉瓦積工事	SK34 並形	枚	4800
		耐火煉瓦積工事	SK34 1丁半	枚	700
		耐火煉瓦積工事	SK34 異形 230×100×120	枚	24
		耐火煉瓦積工事	SK34 異形 230×100×65	枚	64
		耐火煉瓦積工事	SK34 引張用	枚	84
		断熱煉瓦積工事	B2	枚	2300
		膨張目地充填工事		炉分	1
		保温板取付工事	岩綿板 125mm	m2	50
		不定形耐火物工事	プラスチック	kg	1320
		不定形耐火物工事	耐火キャストブル	kg	8000
		不定形耐火物工事	断熱キャストブル	kg	975
		炉内水噴射装置	ノンリターンノズル 700ℓ/h	本	1
		炉内水噴射装置据付工事		本	1
		塗装工事		m2	100
	(2)歩道及び梯子	塗装工事		m2	175
	(3)早期始動用バーナ	早期始動用バーナ	ガンタイプ 190ℓ/h	基	1
		早期始動用バーナ据付工事		基	1
		灯油配管工事	SGP(黒) 20A	m	60
		灯油配管塗装工事	SGP(黒) 20A	m	60
〔2〕燃焼ガス冷却設備					
	機械工事				
	(1)ガス冷却室	不定形耐火物工事	耐水耐酸耐火キャスト	kg	35000
		不定形耐火物工事	耐水耐酸断熱キャスト	kg	7125

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		塗装工事		m2	470
	(2)噴射ノズル	清水ノズル	リターン式 700ℓ/h	本	10
		清水ノズル据付工事		本	10
		再利用水ノズル	ノンリターン式 700ℓ/h	本	2
		再利用水ノズル据付工事		本	2
	(3)ガス冷却設備配管	水配管工事	STPG370 80A	m	66
		No.1バグフィルタ用ダストコンベヤ (2号炉)	STPG370 50A	m	14
		水配管工事	STPG370 40A	m	3
		水配管工事	STPG370 15A	m	22
		水配管工事	SGP(白) 80A	m	4
		水配管工事	SGP(白) 50A	m	5
		水配管工事	SGP(白) 15A	m	2
		弁類取付工事	仕切弁 FCMB 20Kフランジ 80A	個	7
		弁類取付工事	仕切弁 FCMB 20Kフランジ 40A	個	2
		弁類取付工事	玉形弁 FCMB 20Kねじ 15A	個	20
		弁類取付工事	ストレーナ FC 20Kフランジ 80A	個	1
		圧力計取付工事	サイホン・コック付 30K用	台	3
		配管塗装工事	黒 80A	m	66
		配管塗装工事	黒 50A	m	14
		配管塗装工事	黒 40A	m	3
		配管塗装工事	黒 15A	m	22
		配管塗装工事	白 80A	m	4
		配管塗装工事	白 50A	m	5
		配管塗装工事	白 15A	m	2
〔3〕排ガス処理設備					
	機械工事				
	(1)有害ガス除去装置	薬品吹込設備			
		吹込ノズル		台	1
		吹込ノズル据付工事		台	1
		ドライベンチュリ		基	1
		ドライベンチュリ据付工事		基	1
		ドライベンチュリ保温工事	75mm	m2	11

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		消石灰及び助剤輸送用配管(1)	アース線入軟質塩ビホース 125A	炉分	1
		消石灰及び助剤輸送用配管(1)据付工事		炉分	1
		消石灰及び助剤輸送用配管(2)	耐摩耗ゴムホース 125A	炉分	1
		消石灰及び助剤輸送用配管(2)据付工事		炉分	1
	(2)バグフィルタ	バグフィルタ本体	パルスジェット式 31000Nm3/h	基	1
		バグフィルタ本体据付工事		基	1
		バグフィルタ本体保温工事	100mm	m2	450
[4]通風設備					
	機械工事				
	(1)空気予熱器	空気予熱器保温工事	75mm	m2	30
	(2)風道	炉用風道	鋼板製	炉分	1
		炉用風道据付工事		炉分	1
		風道保温工事	50mm	m2	98
		風道塗装工事		m2	110
	(3)ガス減温器	ガス減温器保温工事	75mm	m2	242
		掃除用空気配管工事	SGP(黒) 25A	m	16
		弁類取付工事	玉形弁 FCMB 10K ねじ 25A	個	1
		配管塗装工事	黒 25A	m	16
	(4)誘引通風機	誘引通風機保温工事	75mm	m2	25
	(5)煙道	炉用煙道	鋼板製	炉分	1
		炉用煙道据付工事		炉分	1
		煙道保温工事	75mm	m2	176
		煙道塗装工事		m2	10
[5]灰出し設備					
	機械工事				

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
	(1)灰搬出装置				
	a.ストーカ下落じんシュー	ストーカ下落じんシュート保温工事	50mm	m2	58
	b.灰出しコンベヤ	灰出しコンベヤ 塗装工事		m2	150
	(2)ダストコンベヤ	ガス減温器用(2号炉)ダストコンベヤ保温工事	50mm	m2	32
		No.1バグフィルタ用ダストコンベヤ(2号炉)保温工事	50mm	m2	12
[6]電気設備					
	機械工事				
	(1)動力設備	2号炉動力盤	2300W×2350H×800D	面	1
		2号炉動力盤据付工事		面	1
		現場操作盤	二次送風機用	面	1
		現場操作盤	誘引送風機用	面	1
		現場操作盤	ガス減温器 空気送風機用	面	1
		現場操作盤	ガス減温器 二重ダンパ用	面	1
		現場操作盤	ガス減温器ダストコンベヤ用	面	1
		現場操作盤	灰出しコンベヤ用	面	1
	(2)電気配線工事				
	a.動力配線工事	電線 IV	2□	m	140
		電線 IV	60□	m	90
		電線 CV	2□-3C(ころがし)	m	20
		電線 CV	3.5□-3C(ころがし)	m	60
		電線 CV	8□-3C(ころがし)	m	40
		電線 CVT	22□(ころがし)	m	40
		電線 CVT	60□(ころがし)	m	15
		電線 CVT	250□(ころがし)	m	15
		電線 CV	2□-3C(管路内)	m	170
		電線 CV	3.5□-3C(管路内)	m	20
		電線 CV	8□-3C(管路内)	m	25
		電線 CVT	22□(管路内)	m	20
		電線 CVT	60□(管路内)	m	20
		電線 CVT	250□(管路内)	m	10
		電線 CVV	1.25□-3C(ころがし)	m	10

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		電線 CVV	2□-2C(ころがし)	m	35
		電線 CVV	2□-7C(ころがし)	m	140
		電線 CVV	2□-8C(ころがし)	m	80
		電線 CVV	2□-10C(ころがし)	m	110
		電線 CVV	2□-2C(管路内)	m	10
		電線 CVV	2□-7C(管路内)	m	20
		電線 CVV	2□-8C(管路内)	m	45
		電線 CVV	2□-10C(管路内)	m	60
		電線管 CPE	25m/m(露出・塗装)	m	220
		電線管 CPE	31m/m(露出・塗装)	m	120
		電線管 CPE	51m/m(露出・塗装)	m	20
		電線管 CPE	63m/m(露出・塗装)	m	20
		電線管 CP2	82m/m(露出・塗装)	m	10
		二種可とう電線管	25m/m 防水	m	24
		二種可とう電線管	31m/m 防水	m	9
		二種可とう電線管	51m/m 防水	m	1
		二種可とう電線管	63m/m 防水	m	1
		二種可とう電線管	82m/m 防水	m	1
		ノーマルバンドCPE	31m/m(材料のみ)	個	20
		ノーマルバンドCPE	51m/m(材料のみ)	個	3
		ノーマルバンドCPE	63m/m(材料のみ)	個	2
		ノーマルバンドCP2	82m/m(材料のみ)	個	1
		配管吊金物	5本以下	個	100
		プルボックス	200×200×200	個	4
		プルボックス	300×300×200	個	2
		ケーブルダクト (蓋・セパレータ付)	300W×200H	m	14
		ケーブルダクト (蓋・セパレータ付)	200W×150H	m	11
		ケーブルダクト (蓋・セパレータ付)	150W×100H	m	12
		端末処理600V CV	8□-3C(材料のみ)	組	2
		端末処理600V CVT	22□(材料のみ)	組	2
		端末処理600V CVT	60□(材料のみ)	組	2
		端末処理600V CVT	250□(材料のみ)	組	2
	b.照明配線工事	電線 IV	2.0m/m	m	3900
		電線 IV	2.6m/m	m	130
		電線 IV	5.5□	m	380
		電線管 CPE	19m/m(露出・塗装)	m	920
		電線管 CPE	25m/m(露出・塗装)	m	440

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		電線管 CPE	31m/m(露出・塗装)	m	60
		ノーマルバンドCPE	31m/m(露出・塗装)	個	10
		配管吊金物	5本以下	か所	350
		露出スイッチ	片切×1	か所	37
		ノズルプレート	金属・角型	枚	37
		カバープレート	金属1個用	枚	37
		角型露出ボックス	CPE-19 1方出	か所	37
		丸型電出ボックス	CPE-19 3方出	か所	45
		プルボックス	150×150×150	か所	15
		蛍光灯FL40W×1	笠付	台	24
		蛍光灯FL40W×1	笠付(P吊)	台	83
		蛍光灯FL40W×1	笠付(50%) (P吊、電池内蔵)	台	1
		蛍光灯FL40W×2	笠付(P吊)	台	10
		蛍光灯FL40W×2	笠付(50%) (P吊、電池内蔵)	台	1
		蛍光灯FL40W×1	笠付(片反射)	台	87
		蛍光灯FL40W×1	埋込開放	台	25
		蛍光灯FL40W×1	埋込乳白アクリルC付	台	6
		蛍光灯FL40W×2	埋込乳白アクリルC付	台	10
		白熱灯 IL	100W ブラケット付	台	3
		白熱灯 IL	200W スタンド付き(L=3000)	台	4
		避難口誘導灯	FL20W×1両面パイプ吊	台	3
		非常用照明 IL40W	ダウンライト埋込(丸型)	台	3
		水銀灯HF200W	投光器 リフレクタランプ	台	23
		水銀灯HF200W	スタンド付(L=3000)	台	4
		水銀灯HF200W×2	スタンド付(L=3000)	台	4
		安定器収納箱	200V,200W×4ヶ	個	6
		安定器収納箱	200V,200W×6ヶ	個	2
[7]計装設備					
	機械工事				
	(1)中央計器盤	炉用計器盤	ベンチポート形 セミグラフィック付	面	1
		炉用計器盤据付工事		面	1
	(2)ITV装置	ごみ投入ホッパ用 カメラ	カラー・広角 防じん型	台	1
		炉内用カメラ	カラー・手動ズーム 水冷型	台	1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		モニタ	14インチ	台	2
	(3)簡易自動燃料装置	ストーカごみ層 レベルセンサ	マイクロ波式	組	2
		レベルセンサ用導波管		組	2
		空気流量検出器	ピート管式	台	4
		流量発信器			4
		指示調節計	電子式	台	4
		ダンパ操作機		台	4
	(4)公害監視設備	排ガスHCl/O ₂ 計	双イオン電極式	組	1
		排ガスNO _x /SO ₂ /CO/O ₂ 計	非分散型 赤外線吸収法	組	1
		ばいじん計	光散乱式	組	1
		公害監視記録計	ペン式	台	2
	(5)計装機器	指示調節計	電子式	台	5
		指示警報計	可動コイル式	台	5
		打点記録計		台	3
		ペン書記録計		台	1
		績算計	電子式	台	1
		手動操作盤	電子式	台	1
		信号変換器		台	3
		演算器	流重補正演算	台	1
		演算器	加減演算	台	1
		演算器	12% 換算補正演算	台	1
		ストーカ現場操作盤	屋内防じん壁掛型	面	1
		K熱電対	27Cr 1000ℓ	本	3
		K熱電対	SUS316L 1150ℓ	本	1
		K熱電対	SUS316L 600ℓ	本	2
		K熱電対	SUS304 500ℓ	本	4
		圧力発信器		台	5
		ピート管式流量計		台	1
		流量発信器		台	1
		差圧電送式流量計		台	2
		電波式レベルスイッチ	マイクロ波式	組	2
		電極式レベルスイッチ		組	1
		冷却水低下警報スイッチ	フロースイッチ	台	1
		ボールタップ弁		台	1
		ダンパ操作機	トルク 10～20kg・m	台	4

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		電気式調節弁		台	1
		電磁弁	20K 20A	台	4
		電磁弁	10K 25A	台	1
		炉圧制御装置	電油式	台	1
	(6)計装配線工事	電線 CVV	1.25□-2C(ころがし)	m	80
		電線 CVV	2□-2C(ころがし)	m	260
		電線 CVV	1.25□-3C(ころがし)	m	170
		電線 CVV	2□-3C(ころがし)	m	130
		電線 CVV	1.25□-4C(ころがし)	m	40
		電線 CVV	2□-4C(ころがし)	m	15
		電線 CVV	2□-6C(ころがし)	m	10
		電線 CVV	2□-7C(ころがし)	m	40
		電線 CVV	2□-8C(ころがし)	m	20
		電線 CVV	1.25□-10C(ころがし)	m	15
		電線 CVV	2□-10C(ころがし)	m	25
		電線 CVV	1.25□-20C(ころがし)	m	30
		電線 CVV	2□-20C(ころがし)	m	70
		電線 CVV	1.25□-30C(ころがし)	m	110
		電線 CVV	2□-30C(ころがし)	m	45
		電線 CVVS	1.25□-2C(ころがし)	m	420
		電線 CVVS	2□-5C(ころがし)	m	20
		電線 CVVS	2□-6C(ころがし)	m	200
		電線 CVVS	1.25□-10C(ころがし)	m	15
		電線 CVVS	1.25□-20C(ころがし)	m	15
		電線 VX	2.3mm-1P(ころがし)	m	260
		電線 同軸	5C-2V(ころがし)	m	20
		電線 CV	8□-2C(ころがし)	m	5
		電線 CV	14□-2C(ころがし)	m	10
		電線 IV	2□	m	10
		電線 IV	3.5□	m	45
		電線 CVV	1.25□-2C(管路内)	m	180
		電線 CVV	2□-2C(管路内)	m	420
		電線 CVV	1.25□-3C(管路内)	m	60
		電線 CVV	2□-3C(管路内)	m	60
		電線 CVV	1.25□-4C(管路内)	m	70
		電線 CVV	2□-4C(管路内)	m	15
		電線 CVV	2□-6C(管路内)	m	25

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量
		電線 CVV	2□-8C(管路内)	m	10
		電線 CVV	2□-20C(管路内)	m	35
		電線 CVV	2□-30C(管路内)	m	5
		電線 CVVS	1.25□-2C(管路内)	m	220
		電線 CVVS	2□-5C(管路内)	m	10
		電線 CVVS	2□-6C(管路内)	m	75
		電線 CVVS	1.25□-10C(管路内)	m	30
		電線 CVVS	1.25□-20C(管路内)	m	30
		電線 VX	2.3mm-1P(管路内)	m	170
		電線 同軸	5C-2V(管路内)	m	40
		電線 CV	8□-2C(管路内)	m	35
		電線 CV	14□-2C(管路内)	m	5
		電線管 CPE	19m/m(露出・塗装)	m	790
		電線管 CPE	25m/m(露出・塗装)	m	450
		電線管 CPE	31m/m(露出・塗装)	m	180
		電線管 CPE	39m/m(露出・塗装)	m	35
		電線管 CPE	51m/m(露出・塗装)	m	5
		二種可とう電線管	19m/m 防水	m	65
		二種可とう電線管	25m/m 防水	m	35
		二種可とう電線管	31m/m 防水	m	16
		二種可とう電線管	39m/m 防水	m	5
		二種可とう電線管	51m/m 防水	m	9
		ノーマルバンドCPE	31m/m(材料のみ)	個	40
		ノーマルバンドCPE	39m/m(材料のみ)	個	2
		ノーマルバンドCPE	51m/m(材料のみ)	個	4
		配管吊金物	5本以下	個	360
		プルボックス	150×150×150	個	4
		プルボックス	200×200×200	個	12
		プルボックス	300×300×200	個	6
		被覆銅管	10/8f	m	120
		被覆銅管	8/6f	m	60
		導圧管	15A SGP	m	163
		チューブ	8/10f	m	104