

令和3年度

仕様書

業務名：篠路破碎工場付帯施設不用物品処理業務

札幌市環境局環境事業部

白石清掃工場

I 委託業務の概要

1 業務名

篠路破砕工場付帯施設不用物品処理業務

2 業務概要

本委託業務は委託者が排出する不用物品の運搬・処理を行うものである。

3 不用物品保管場所

篠路破砕工場付帯施設（旧篠路清掃工場）工場棟投入ステージ

札幌市北区篠路町福移 153 番地

4 履行期限

契約の日から令和4年3月31日まで

5 不用物品

下表のとおりとする。ただし処理量は予定であり、記載処理量を保証するものではない。（※詳細は別紙5「不用物品一覧（参考）」を参照）

項目	予定処理量
混合廃棄物	14,000kg
廃プラスチック類	1,500kg
ガラスくず	100kg

II 一般事項

1 提出図書

- | | |
|--------------|----|
| (1) 業務完了届 | 1部 |
| (2) マニフェスト用紙 | 1部 |
| (3) 計量伝票 | 1部 |

※計量伝票は、「I-5 不用物品」に示す項目ごとに分けて計量伝票を発行すること。

2 適用法令

廃棄物の処理及び清掃に関する法律、電気事業法、労働安全衛生法などの関係法令に基づいて業務を行うこと。

3 業務条件

- (1) 業務の実施時間帯は、原則として下記のとおりとする。
8時30分～17時00分
休日（土・日曜日及び祝祭日）に業務を行う場合、及び上記時間帯を超過する場合は施設管理担当者と協議すること。
- (2) 施設内入退出について
施設内への入退出場所・方法・時間帯については、施設管理担当者と調整し承諾を受けること。
- (3) 喫煙は、工場敷地内（車両内を含む）において禁止する。
- (4) 工場棟について
令和3年10月4日に篠路清掃工場解体工事が着手され、同工事請負業者（鴻池・中山特定共同企業体）管理区域となっており、一部を除き工場棟内の照明は点かないため、同請負業者との調整を適宜行い、細心の注意を払って作業を行うこと。

III 特記事項

1 本業務に関連する業務、工事

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (1) ごみ資源化工場ほか施設管理業務 | 一般財団法人札幌市環境事業公社 |
| (2) 篠路破砕工場付帯施設等運転業務 | (株) タクマテクノス北海道 |
| (3) 篠路破砕工場設備等運転業務 | (株) 公清企業 |
| (4) 篠路破砕工場計量及び徴収業務 | 国土警備保障(株) |
| (5) 篠路破砕工場搬入道路交通誘導業務 | 極東警備保障(株) |
| (6) 篠路清掃工場解体工事 | 鴻池・中山特定共同企業体 |

2 ごみ資源化工場ほか施設管理業務受託者について

篠路破砕工場には札幌市職員が常駐しておらず、市職員の代行を担う役割でごみ資源化工場ほか施設管理業務を一般財団法人札幌市環境事業公社へ委託しており、現地作業にあっては同公社職員の指示、確認を受けること。

3 環境負荷の低減

- (1) 本業務の履行においては、札幌市環境マネジメントシステムに準じ、環境負荷の低減に努めること。
- (2) 施設内清掃作業にあっては、環境に配慮した資機材及び装備等を使用し、極力節約に努めること。
- (3) 自動車等を使用する場合は、できるだけ環境負荷の少ない車両を使用し、アイ

ドリングストップの実施など環境に配慮した運転を心がけること。

- (4) 本業務の履行において使用する物品・材料等は極力環境に配慮したものを使用すること。
- (5) 業務に伴い排出される廃棄物は極力、減量、リサイクルすること。

4 業務における新型コロナウイルス等の感染予防対策について

- (1) 業務中は、アルコール消毒液の設置やマスク着用、手洗い・うがいなど、感染予防の対応を徹底するとともに、朝・夕の検温など作業従事者等の健康管理に留意すること。
- (2) コロナウイルス等感染症の感染者(感染の疑いのある者を含む)及び濃厚接触者がいることが判明した場合は、速やかに委託者に報告するなど、連絡体制の構築を図ること。
- (3) 業務の履行に当たっては、極力「三つの密（密閉・密集・密接）」の回避を図ること。現場における朝礼・点呼、各種打合せ、着替えや食事休憩、密室・密閉空間における作業においては、他の作業員と一定の距離を保つ配慮をすること。

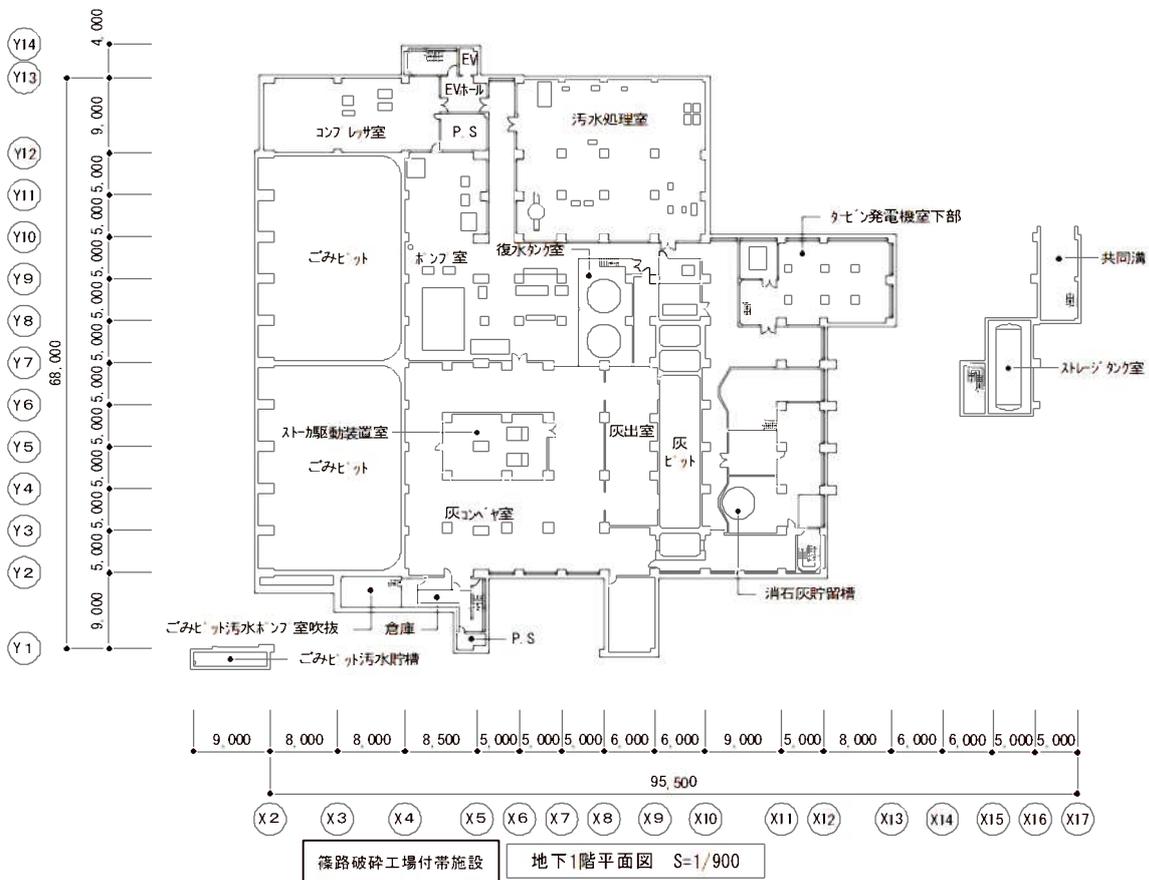
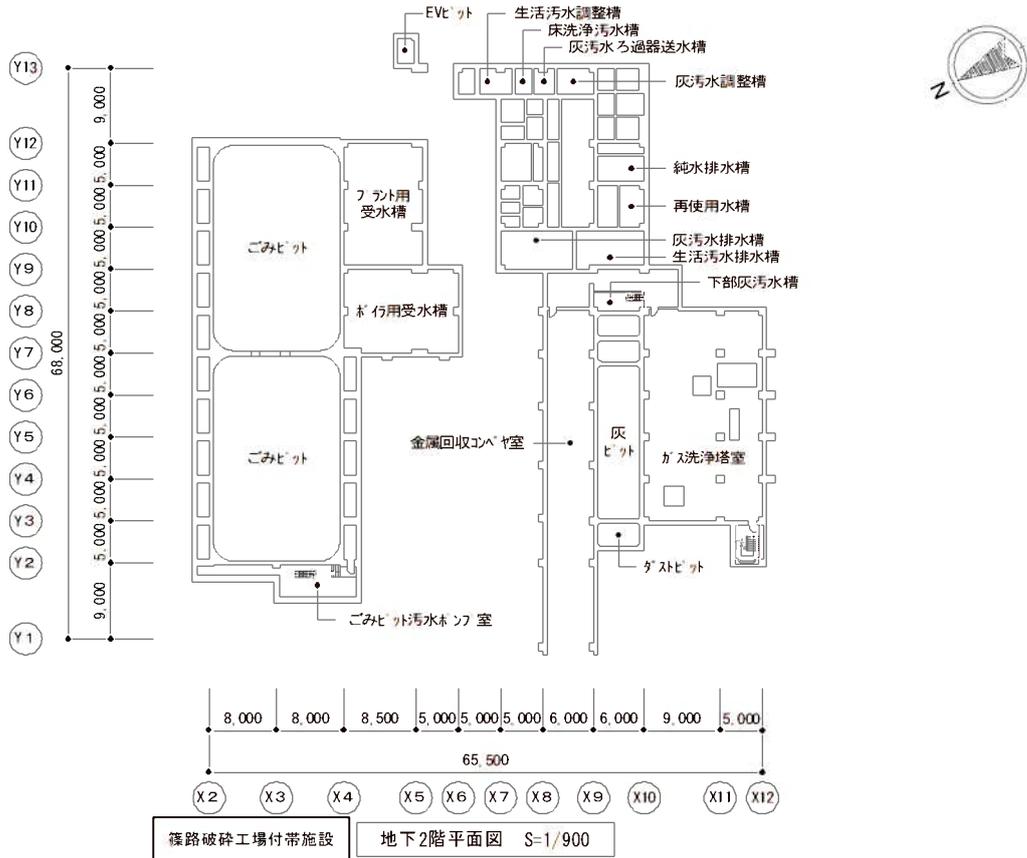
5 添付書類

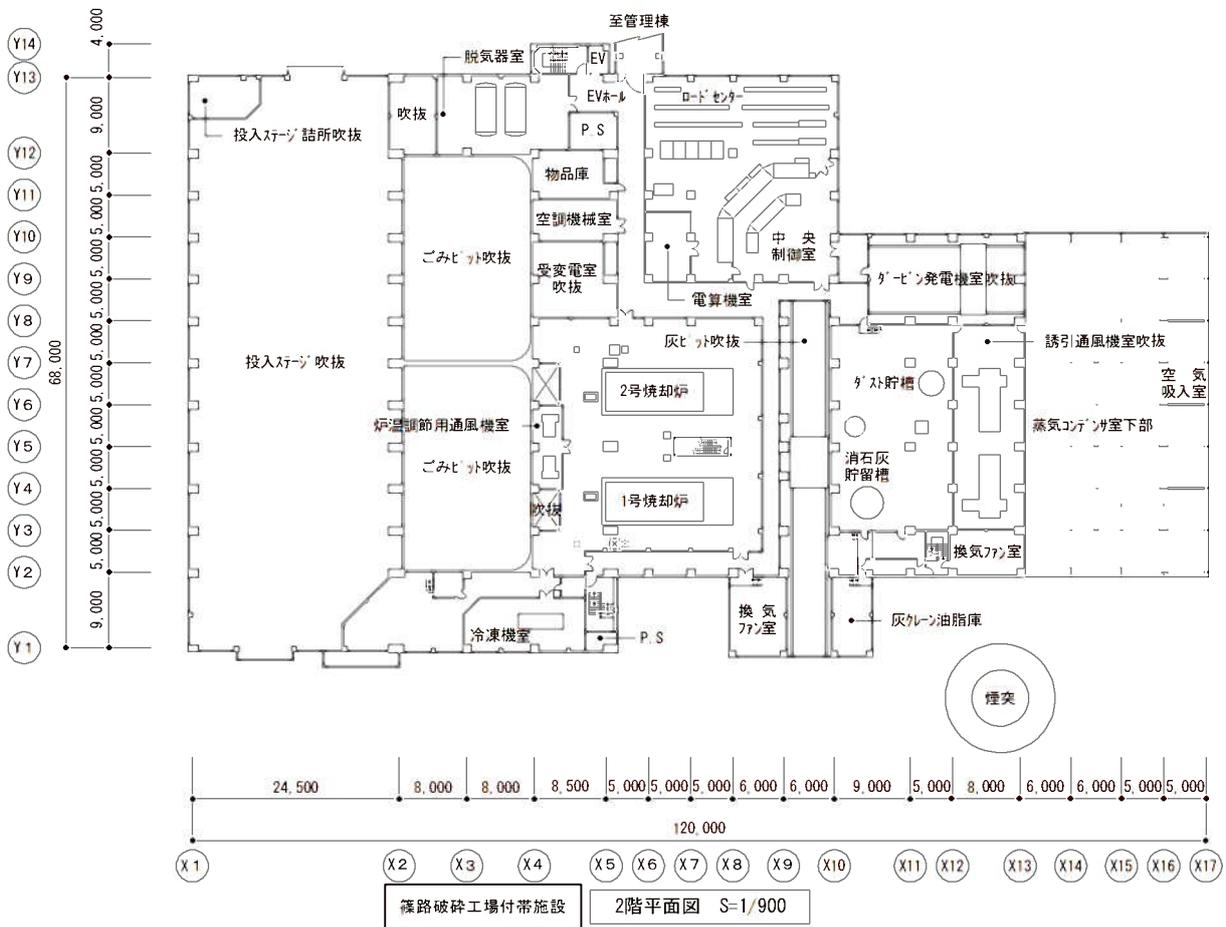
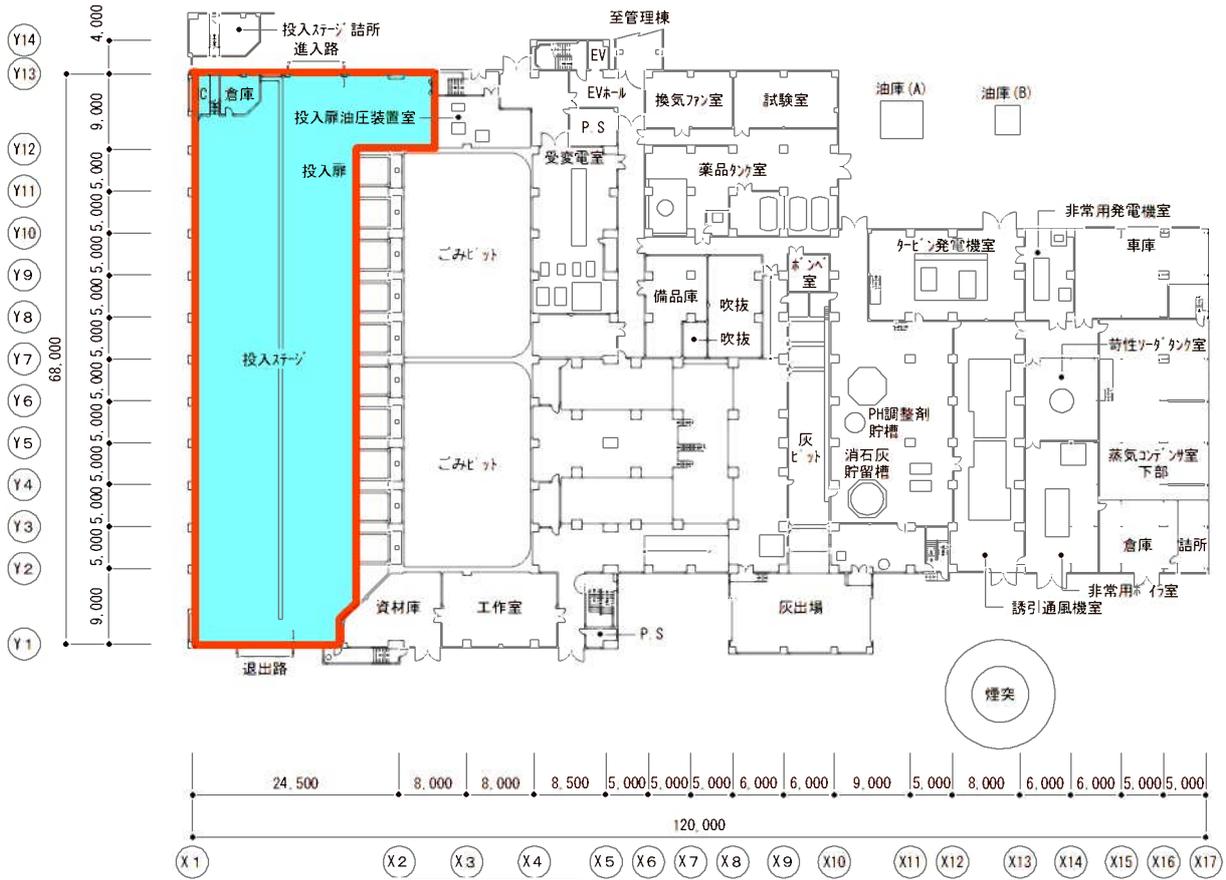
- (1) 位置図 . . . 別紙 1
- (2) 各階平面図 . . . 別紙 2
- (3) 構内・公道出入口動線図 . . . 別紙 3
- (4) 解体工事仮設図（仮囲いゲート） . . . 別紙 4
- (5) 不用物品一覧（参考） . . . 別紙 5

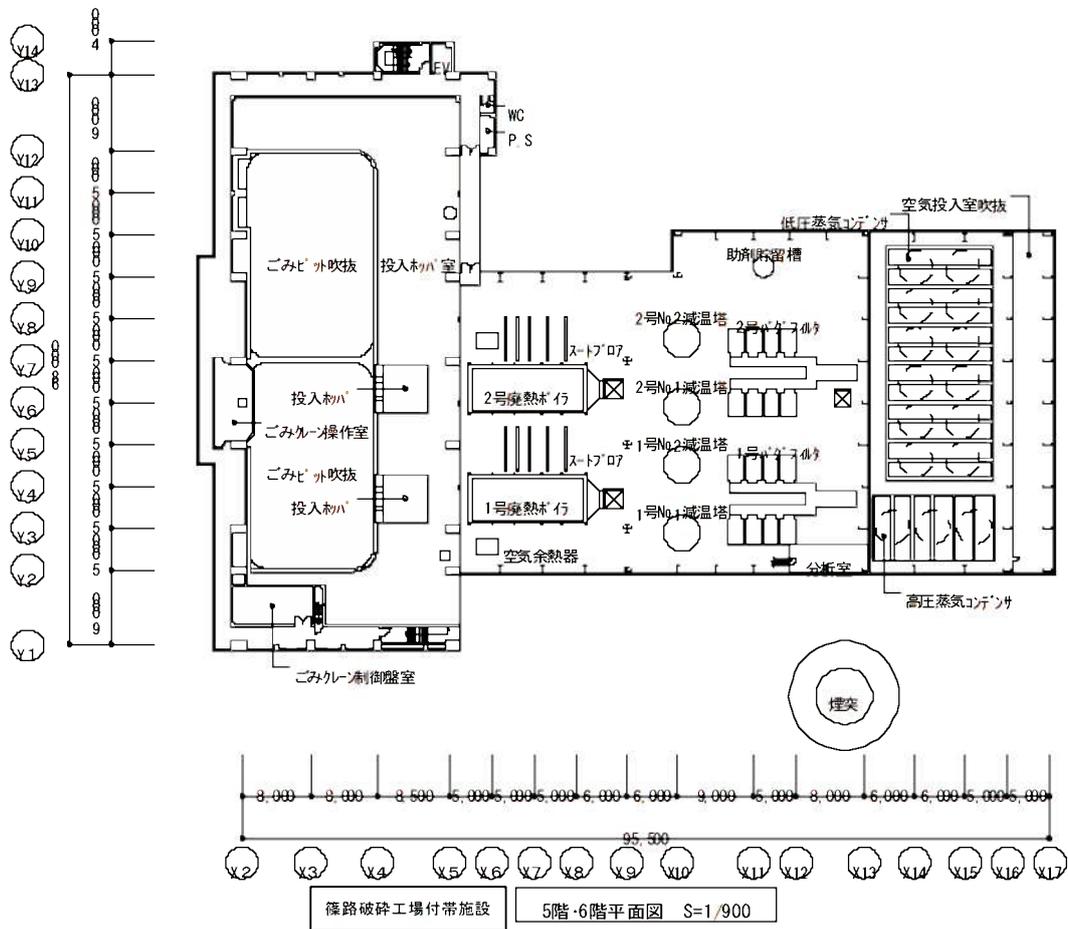
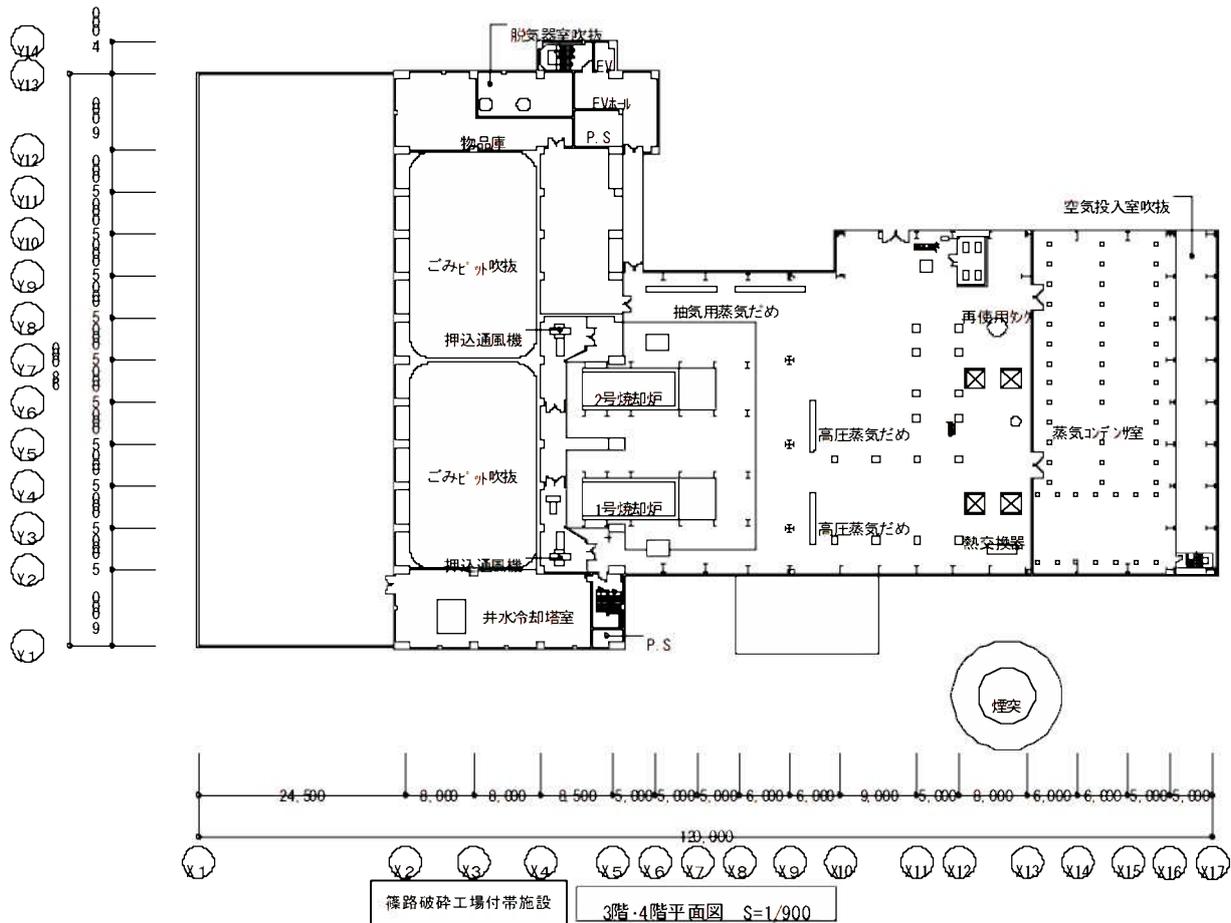
6 その他

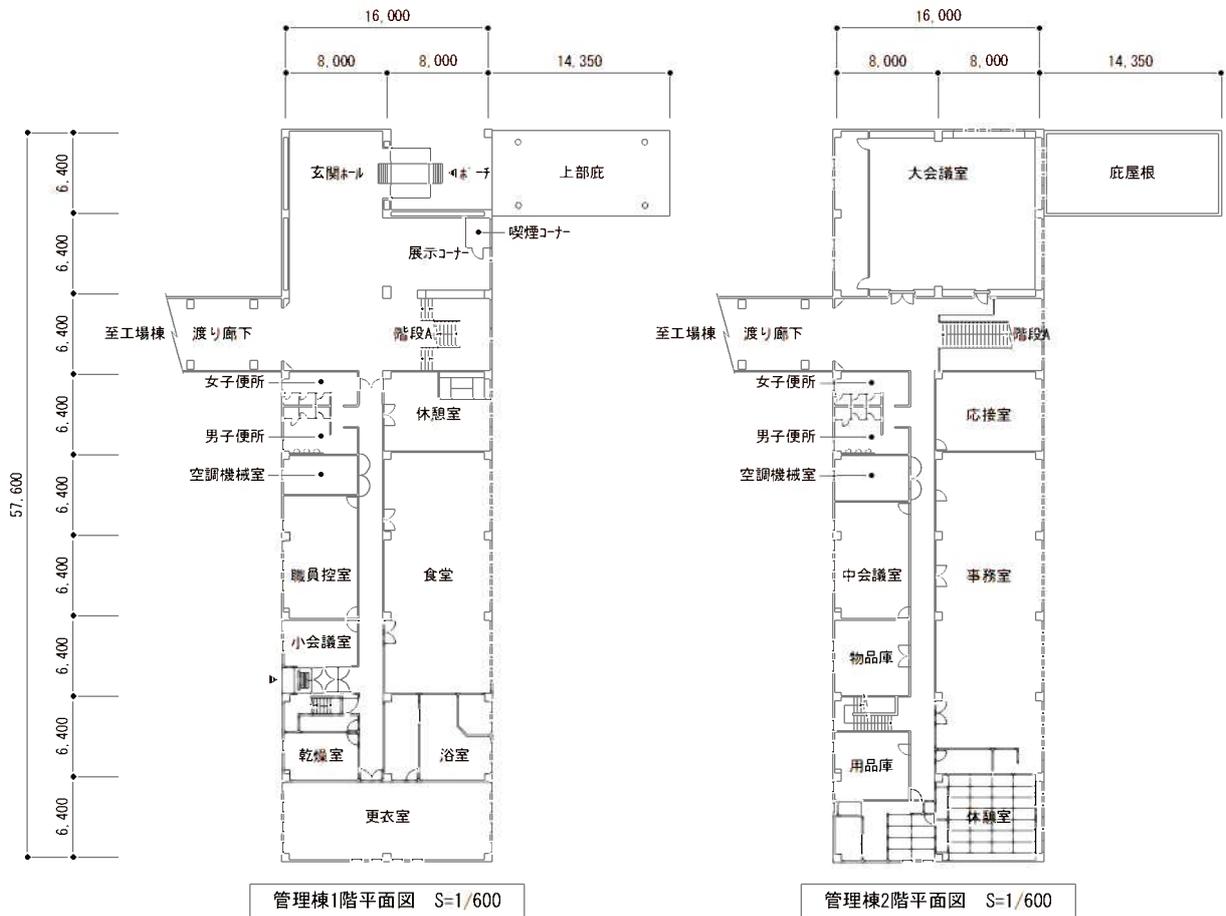
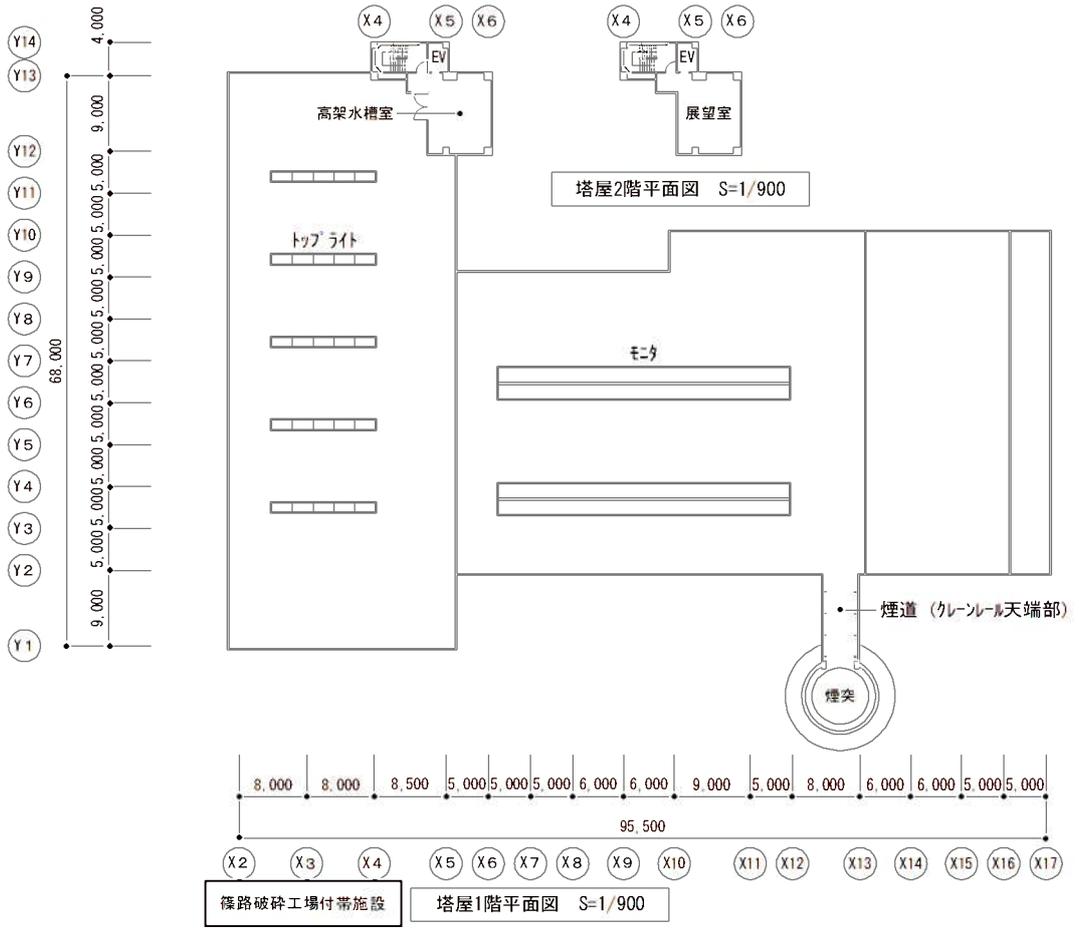
- (1) 本仕様書に明記のない事項については、施設管理担当者と協議して決定すること。
- (2) 疑義の発生についても前号と同様とする。



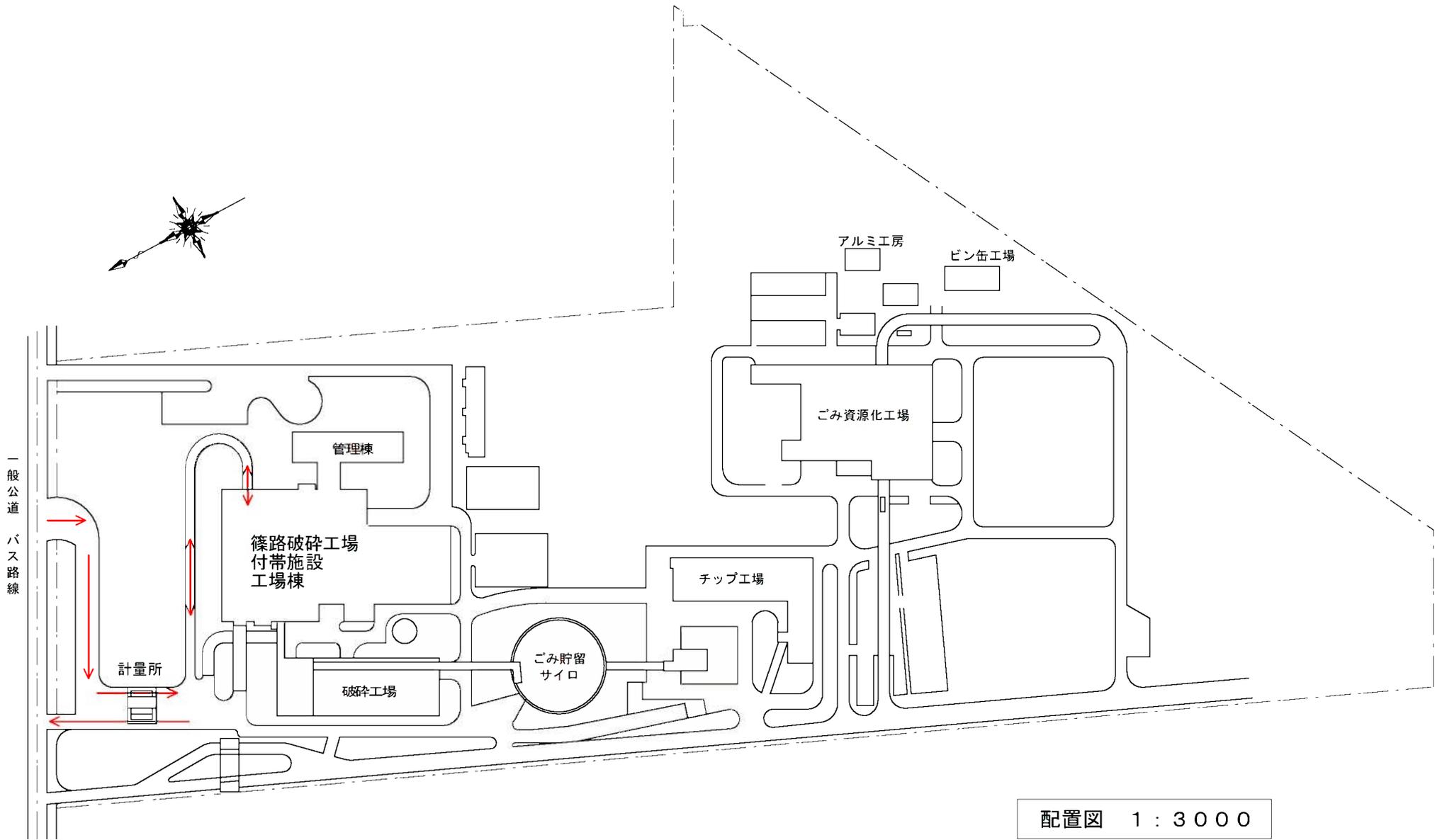




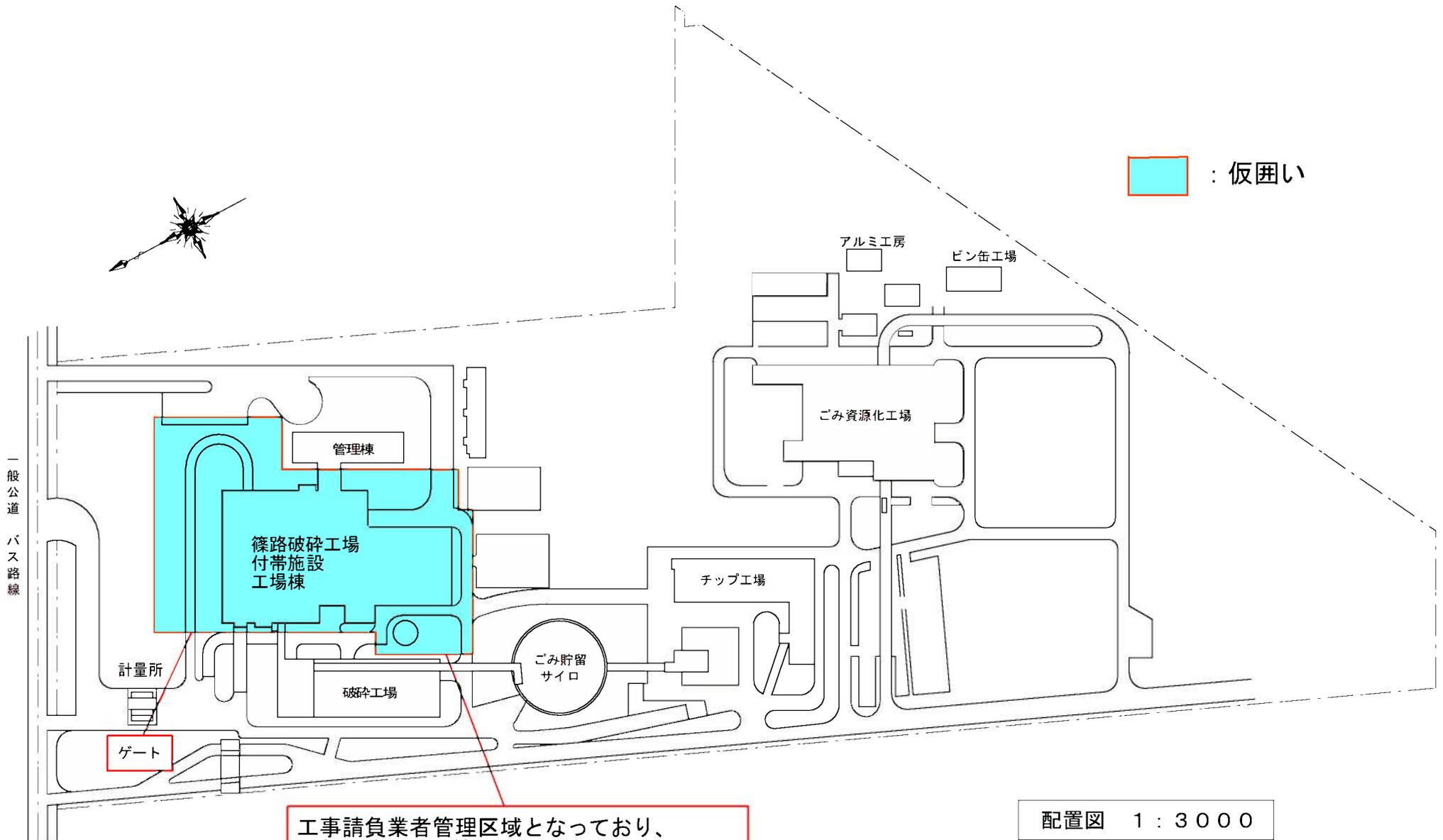




構内・公道出入口動線図



解体工事仮設図（仮囲いゲート）



工事請負業者管理区域となっており、一部を除き工場棟内の照明は点かないため、細心の注意を払って作業を行うこと。

配置図 1 : 3000

不用物品一覧(参考)

投入ステージ 物品リスト

1. 安全歩廊側
2. 投入扉側

投入ステージ 物品リスト(安全歩廊側)

品名	番号(品番)	サイズ	用途・他	概算数量
事務椅子				3台
スキャナ				1台
ブラウン管型モニター				2台
分煙機		1200×780×710		1台
図面整理棚		1380×410×990		3台
事務用机				12台
黒板		1600×800		2台
食器棚		1790×900×450		1台
軽量ラックボックス棚		880×450×1910		1台
OA椅子				6脚
パンフレットケース				2台
救急用ストレッチャー(枕付き)				1台
担架				1台
折り畳みパイプ椅子				69脚
会議用椅子				2脚
業務用掃除機用ホース				3組
自立型キャスター付き黒板				3台
3人掛け椅子				7脚
掃除機				2台
事務用椅子				4脚
床用ポリッシャー				1台
ガス検知器				1台
硫化水素濃度計				1台
接地抵抗計				1台
携帯型PH計				1台
空気呼吸器用面体				8個
会議用机				3台
整理棚		510×240×540		1台
トレキャビネット		750×450×1110		1台
乾湿両用大型掃除機				1台
防爆型照明				4台
ワゴン				1台
耐火服上下				3着
アルミ製脚立				3台
散水用ホースリール				4台
空気用ホース				2巻
空気ホース付きリール				1台
電動洗浄機				1台
製図台				1台
複合機(複写、FAX)				1台
空気呼吸器				2台
自動溶接機				2台
アーク溶接機				7台
鉄用押し切り機				1台
アーク溶接器用代車		560×360×380		5台
脚立		600H		1台
ハンガーラック				1台

投入ステージ 物品リスト(安全歩廊側)

品名	番号(品番)	サイズ	用途・他	概算数量
ジェットヒーター				1台
ブラウン管型モニター				2台
ワゴン		50×670×800		2台
ガス溶接器用台車(ホース付き)				5台
新聞ラック				1台
紫外線殺虫灯				1台
ホースリール				1台
小型集じん機		350×330×530		1台
ゴムホース		30m		2本
消石灰輸送ホース		φ100×20m		5本
網戸用サッシ				4枚
コンベアチェーン部品				6箱
バグフィルター用ろ布		φ130×6235L		50箱
ガラス製実験器具		40Lバケツ入り		1個
ポリバケツ		40L(φ380×480H)		1個
ポリバケツ		90L(φ630×630H)		1個
窓用サッシガラス用パッキン				1箱
キシレン		500mL		12本
フタル酸水素カリウム(pH緩衝剤基準物質, 試薬)		500g		18本
塩化ベンザルコニウム液(消毒液)		500m L		4本
塩化ナトリウム		500m L		1本
PH標準液 PH6.86		500m L		1本
比較電極補充液		500m L		1本
アルカリ度測定着硫酸		500m L		1本
AVM試薬		500m L		3本
酸化フッ化アセトン 17%溶液		500m L		1本
フェノールフタレイン溶液		100ML		5本
メチルオレンジ溶液		100ml		2本
破損窓ガラス		40Lバケツ		1個
ごみ箱		420×320×560		1個
座椅子				2脚
業務用掃除機				1台
タニサワ製空気呼吸器				3台
ガラス板(一部破損)		1500×1100		10枚
ゴムマット		2250×2200		1枚
アルミ製はしご				1台
ヘルメット				6個
煙突用航空障害灯				2台
アルミ箔付きグラスウール		900×800×50t		1枚
保温板(非アスベスト)		600×900×50t		11枚
じゅうたん				3枚
カラーコーン				7本
スノーダンプ				1台
油圧高圧ホース		800L		8本
インスタントセメント		5kg		1袋
レイキ				2本
軸流ファン用ダクト		φ300		1本

投入ステージ 物品リスト(安全歩廊側)

品名	番号(品番)	サイズ	用途・他	概算数量
スコップ類				8本
リール付き電線用チューブ				1台
ディスクサンダー砥石、サンドペーパー等不燃物		40L入りパケツ		2個
会議用机				1台
ヘルメット用防護面				14個
スーパーラピッドヒューズ		富士電機製		5個
小型インバータ		住友製		2個
塩ビ製すのこ		580×1050×50t		2個
ドラム部品				1台
基盤				4個
ケーブル		10m		4個
インバータ		日立SJ300		1台
ブレーカー MCCBユニット				13台
電磁接触器				10台
排水ホース		80A×10m		2本
ごみ箱				3個
小型ホイール付きタイヤ				5本
電気ポット		2.2L程度		5個
陶器製食器類		90Lパケツ		4個
排水ホース		φ30×30m		1巻
サクシオンホース		φ30×20m		1巻
ホース		φ40×20m		1巻
塩ビ配管		φ75×5m換算		50本
塩ビ継手		3t×900×1300L容積		2枚
シートパッキン		1500×2000×200H		1箱
電動弁		50A		1台
ノートパソコン				5台
会議用机				2台
ガラス付きアルミサッシ		1000×950		1枚
洗面化粧台				1台
陶器製手洗い器				5台
空気清浄機				1台
安全帯				2本
ブラウン管モニター				1台
コーヒーポット				1台
湯沸しポット				1台
ヘルメット				4個
ヘルメット用保護面				5個
充電式懐中電灯(電池なし)				5個
ピンク電話機				1台
スピード測定器				2台
有害ガス検知器				1台
ビデオデッキ				1台
カメラ用三脚				1個
ホワイトボード用スタンド				1台
デッキブラシ				2本
マイク				1本

投入ステージ 物品リスト(安全歩廊側)

品名	番号(品番)	サイズ	用途・他	概算数量
ラジカセ				1台
OA椅子				4脚
パイプ椅子				4脚
ちりとり				1個
事務机				2台
testing plug セット		富士電機製		3台
騒音振動レベル計用レコーダ				1台
磁器タイル		240×340×		1箱
図面棚		740×980×42		1台
ドットインパクトプリンター				1台
書類整理棚(引出し付き)		260×340×450		2台
わき机(キャビネット)		390×580×600		1台
パイプ椅子				3脚
OA椅子				1脚
ヘルメット				1個
ヘルメット用保護面				1個
安全帯				7本
電気設備用ブレーカー				7個
道路用資材(加熱シーラー)		15kg		2箱
シャッター制御盤				8台
ディスプレイ				1台
インバータ盤		富士電機製 5000G11S/P11S		1台
ポット				2台
スクリュウコンプレッサーオイルフィルタエレメント				50個
配管用エアフィルター				3台
プラスチックボード				1枚
次亜塩素酸ナトリウム		20L容器		4個
衣類用ラック				1個
事務用椅子				1脚
ポリッシャー用ブラシ				4個
油圧配管用電磁弁				3台
調節計		山武TDCS3000		1台
仮設用足場床材等				2枚
ばねばかり		10kg		2台
懐中電灯				1本
食添用75%リン酸溶液		32kg 強酸性		3箱
高圧油圧ホース		1300L		11本
空調フィルターアルミ枠		600×600		5個
消火栓ホース		40A×1500L		5巻
樹脂チューブ		50m		1巻
ホース		φ30×15m		2本
ゴム板		1,100×65×12		8本
ホース		φ40×5m		1本
卓上照明スタンド				1個
床洗浄剤		ジェイセーバー		1箱
カナラインホース		φ120×6000L		1本
ゴム製排水ホース		φ110×7000L		1本

投入ステージ 物品リスト(投入扉側)

品名	番号(品番)	サイズ	用途・他	概算数量
グリス		20L容器		1個
ローラ型刷毛				50個
買い物かご				4個
次亜塩素酸ナトリウム		20L容器		1個
カーペット		3m×3m	床保護用	6枚
室内用玄関マット		60cm×80cm		4枚
ガス溶接ホース(酸素、アセチレンセット)		20m		1巻
ポリウレタンホース		8.5φ×10m		1巻
スタイロフォーム		25t×910×1820		10枚
空調機用フィルタ		160×610×300		2個
座卓		750×750		1個
パーティション材		30t×600×150		10枚
整理棚		700×565×600H		1個
室内用床マット		1400×3000L		1枚
高圧油圧ホース		各種		50本
保護管付き100Vケーブル		20m		1巻
アルミ蒸着製ジャバラ		170φ	ストーカ駆動ロッド保護	7個
消石灰ゴムホース		125φ×1000L		4本
シートパッキン類		500×450×300		3箱
シートパッキン類		3t×1800×1000×3000L		2枚
油圧フィルターエレメント		210φ×500L		4個
電エドラム				2個
塩ビ製品類		500×400×400H		1箱
ござ		740×1000L		2枚
小型工具類		550×300×200H		1箱
麻ロープ		15φ×20m		2巻
案内表示用テント地		5m×3m		1枚
ナイロン製網袋		2mφ×3mL		1個
大型ブルーシート				5枚
ドラム巻ワイヤーロープ		20φ×45m		4個
末端ソケット付きバケット給電ケーブル		70φ×30m		1巻
ナワバシコ		20m		1巻
モップ柄等				10本
ドラム缶用ポンプ				1個
シェルタラスオイル #37		20L		2缶
直流電源装置 400V/25V				4台
ゴム成形品		500×1000×400H		1箱
20Lポリ容器				1個
20Lオイル容器		空缶		7個
プラスチック製整理箱 大・中・小				100個
整理棚用透明引出し				60個
シートパッキン		3t×1800×1000		2枚
富士電機製計器類		電流、電圧計等		30個
同上コマンドスイッチ				400個
グリス		20L容器		2個
内外化学製 復水防食材 MCC		20kg		2個
内外化学製 清缶剤 ポリコン		20kg		1個

