

リサイクル機器試験施設 仮置き物品運搬作業
仕様書

令和6年3月

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
核燃料サイクル工学研究所
環境技術開発センター
再処理技術開発試験部
研究開発第2課

目次

1. 件名	2
2. 目的及び概要	2
3. 作業実施場所	2
3.1 搬出対象施設	2
3.2 搬出先	2
4. 納期	2
5. 契約範囲	2
5.1 作業エリア等の整備作業	3
5.2 指定物品の搬出作業	3
5.3 大型物品の解体作業	3
5.4 干渉物品の移動作業	3
5.5 構内指定場所への運搬作業	4
5.6 荷降ろし作業	4
6. 業務に必要な資格等	4
7. 支給品および貸与品	5
7.1 支給品	5
7.2 貸与品	5
8. 提出図書	6
9. 検収条件	7
10. 適用法令・基準等	7
11. 特記事項	7
11.1 一般事項	7
11.2 受注者の責任と義務	8
11.3 品質保証	9
11.4 不適合の処理	9
11.5 下請負業者の管理	9
12. グリーン購入法の推進	10
13. 機微情報管理	10

1. 件名

リサイクル機器試験施設 仮置き物品運搬作業

2. 目的及び概要

本仕様書は、日本原子力研究開発機構（以下、機構という。）リサイクル機器試験施設（以下、RETF という。）に保管されている試験機器、資器材等の仮置き物品を対象に施設内から搬出し、構内指定場所へ運搬するものである。また、保管場所の出入口を超える寸法の物品については、搬出可能な大きさに分解・切断したうえで搬出し運搬するものとする。

なお、RETF については核燃料物質を使用しない非管理区域施設であるものの、本施設および周辺エリアは周辺防護区域内に該当し、核燃料サイクル工学研究所 再処理廃止措置技術開発センターが所掌する各工事等と干渉するため、別添する工程表（添付-1）を参考に作業計画を作成し、機構と協議すること。

3. 作業実施場所

3.1 搬出対象施設

茨城県那珂郡東海村大字村松 4-33

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構

核燃料サイクル工学研究所 リサイクル機器試験施設

（再処理廃止措置技術開発センター 周辺防護区域）

3.2 搬出先

茨城県那珂郡東海村大字村松 4-33

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構

核燃料サイクル工学研究所 構内指定場所

4. 納期

令和7年2月28日

5. 契約範囲

本件の契約範囲は以下の通りとする。各作業においては、7項に示す設備および機器を貸与する。その他、物品の施設内移動、積み込み・積み降ろし、運搬作業で使用する器材、車両（フォークリフトを含む）並びに操作者（有資格者）については受注者側で準備する。なお、各種車両および周辺防護区域の持ち込み制限品を使用する際には、使用の14日前までに機構が定める様式に記載し提出・許可を得る必要がある。

5.1 作業エリア等の整備作業

RETF 建屋内の仮置き物品の保管場所から各扉までの搬出経路を敷板にて補強し、作業および搬出に干渉する既設物等については、必要に応じて養生等を実施する。また、各運搬経路についても車両（トラック、フォークリフト、ラフタークレーン等）の通行および作業の支障となる区域を対象として、必要に応じて補強する。

また、RETF の 3F リペアセル（A301）の物品の搬出のために、隣接する 3F ラック搬出入前室（A325）に保管されている大型軌道台車のレールを設営する。

運搬作業の終了の後、補強および養生部の撤去作業も実施する。

5.2 指定物品の搬出作業

RETF からの搬出・運搬作業の対象となる物品を以下に示す（添付-2）。

- ・ 表-1 B1F：RETF B1F 平面図（A042、G055）
- ・ 表-2 1F：RETF 1F 平面図（W171）
- ・ 表-3 2F：RETF 2F 平面図（A223、A224、A228、A229）
- ・ 表-4 3F：RETF 3F 平面図（R301、G353、A326、A322、G356）
- ・ 表-5 4F：RETF 4F 平面図（W476）

各表において黄色塗りしている物品については、原則トラックエアロック（W171）を経由、又は機器搬出入室（W174）を経由して RETF 北側運搬経路から搬出および運搬する。

ただし、北側運搬経路の使用は舗装工事完了後（令和 6 年 10 月末完了予定）となる。なお、令和 6 年 10 月～11 月の 2 か月間は RETF 北側道路の通行規制が週 1 日程度の頻度で生じるため、搬出計画に反映させること（当該期間中の北側運搬経路は週 1 日程度使用できない）。

黄色塗りされていない物品については、原則 RETF 南側運搬経路または西側運搬経路から搬出する。

なお、舗装工事完了後は 1F クレーンホール、トラックエアロックを経由して北側運搬経路からの搬出も可能とする。

RETF の平面図を添付-3 に示す。

5.3 大型物品の解体作業

搬出の対象としている仮置き物品においては、各搬出経路の扉大きさ等にあわせて必要に応じて解体・切断する（主に、RETF の 3F リペアセル（A301）の物品を対象とする）。

5.4 干渉物品の移動作業

搬出対象外の物品のうち、5.2 項および 5.3 項の作業に干渉するものについては機構担当者と調整のうえ、他の部屋等へ移動する。なお、移動した物品は作業完了後に元の保管場所へ戻すこととする。

5.5 構内指定場所への運搬作業

RETF の北側大扉、北側小扉、南側大扉および西側小扉から搬出した物品はトラック等に積み込みのうえ、再処理廃止措置技術開発センターの第 4 警備所から周辺防護区域外へ運搬する。また、同センターで実施されるその他の工事との干渉、または出入管理担当課（再処理廃止措置技術開発センター 技術部 核物質管理課）からの指示により、RETF の西側ゲートを使用して周辺防護区域から入退域する場合がある。なお、入域したゲートと退域するゲートは同一箇所限定される。

なお、RETF の南側大扉からの搬出については、扉の外側が侵入検知エリアであるため、以下を留意して作業する必要がある。

- ・ 南側大扉を利用した作業を実施する場合は、前の週の木曜日までに機構担当者へその旨を連絡すること
- ・ 南側大扉からの搬出作業においては、建屋内作業班と建屋外作業班を分けて、ピブス等で予め明確に区別すること
- ・ 建屋外作業班および車両（フォークリフト等）は、出入の都度、隣接する RETF 南側ゲートの周辺防護区域側で出入管理担当課員の認証を受けること
- ・ 建屋外作業班は南側大扉の境界を跨いだ作業を実施する際、作業の開始および終了時にそれぞれ出入担当課員の認証を受けること
- ・ 建屋内作業班は南側大扉の境界より外側（侵入検知エリア）に立ち入ることはできない
- ・ RETF 南側ゲートおよび RETF 南側大扉は同時に開放することができない

5.6 荷降ろし作業

物品の荷降ろし先は、核燃料サイクル工学研究所の G・H 棟跡（J 棟北側）および実規模開発試験室とし、産業廃棄物ならびに有価物の種別（金属の種類）によって区分けする。なお、荷降ろしの際は、運搬車両の通行経路を補強（必要に応じて敷鉄板）するとともに、枕木またはラック等を用意し、フォークリフト若しくはクレーン等で移動できる状態にしておくこと。

6. 業務に必要な資格等

受注者は本業務を実施するにあたり下記の法定資格者等を配置又は選任すること。なお、資格者は重複しても構わないこととする。

- ・ クレーン・デリック運転士免許（クレーン限定）を有する者を 1 名以上、クレーンの操作資格（クレーンの運転の業務特別教育以上）を有する者を 1 名以上それぞれ配置すること。
- ・ 玉掛技能講習の資格を有する者を必要数配置すること。
- ・ フォークリフト運転技能講習の資格を有する者を 1 名以上配置すること。

- ・ 移動式クレーン運転士又は小型移動式クレーン運転技能講習の修了者を 1 名以上配置すること。
- ・ 車両系積卸し作業指揮者及び荷役運搬作業指揮者の安全教育の修了者 1 名以上配置すること。
- ・ 受注者側で用意する車両、機材については、それぞれ定められた有資格者が運転すること。なお、車両については、再処理廃止措置技術開発センター 第 4 警備所（または RETF 西側ゲート）へ入域する運転手と退域する運転手が同一者でなければならない。
- ・ 作業責任者等認定制度における現場責任者^{※1}の認定を有している者を 1 名以上配置すること。なお、現場責任者は作業現場毎に 1 名配置しなければならない。
 ※1：作業責任者等認定制度における現場責任者とは、核燃料サイクル工学研究所、共通安全作業基準・要領に定める作業責任者等認定制度に基づき教育を受講し、認定を受けた者をいう。なお、作業責任者等認定制度に係る認定者がいない場合、機構に受講申請を行い業務開始までに認定教育（研修期間は、新規認定者の場合は約 1 日、更新の場合は必要時間）を受講のこと。

7. 支給品および貸与品

7.1 支給品

電気等、作業に必要なユーティリティは無償支給とする。

7.2 貸与品

- ・ RETF クラブトロリ式天井クレーン
 : 定格荷重 20t クレーンホール (A123)
 - ・ RETF クラブトロリ式天井クレーン
 : 定格荷重 50t (制限荷重 30t) リペアセル (R301)
 - ・ RETF テルハ
 : 定格荷重 30t ラック搬出入室 (A321)
 - ・ RETF 電気チェーンブロック：3 基
 : 定格荷重 2.8 t 機器搬出入室(W174)、前室(A420)、機器搬出入室(W574)
 - ・ 実規模開発試験室 ホイスト式天井クレーン
 : 定格荷重 20t
 - ・ 実規模開発試験室 2t フォークリフト
 : 実規模開発試験室での使用に限る
 - ・ その他、協議のうえ決定したもの
- 上記の使用にあたっては、有資格者が運転操作を行うこと。

8. 提出図書

- ・ 受注者は以下の提出図書を作成し期限までに提出すること。
- ・ 「確認要」の文章は機構の確認を得るものとする。「確認要」の図書以外でも受注者が必要と判断した重要と思われる図書についても機構の確認を得ること。
- ・ 提出図書の返却が必要な場合は提出部数の他、返却用 1 部を加えて提出し、「確認用」および「返却用」を明記すること。
- ・ 提出図書は原則として A4 版、図面は A 系列とする。
- ・ 様式、内容、その他不明な点はその都度、機構の指示に従うものとする。

1)	品質保証計画書	契約後速やかに	1 部	確認要
2)	委任又は下請負等の届出	委任または下請負が生じた都度速やかに	1 部	確認要
3)	工程表	契約後速やかに	1 部	確認要
4)	作業要領書	作業開始 4 週間前まで	1 部	確認要
5)	工事等安全組織図・責任者届	作業開始 4 週間前まで	1 部	
6)	作業員名簿（資格の写しを含む）	作業開始 4 週間前まで	1 部	
7)	ワークシート	作業開始 4 週間前まで	1 部	確認要
8)	安全衛生チェックリスト	作業開始 4 週間前まで	1 部	確認要
9)	火気使用許可申請書	作業開始 4 週間前まで	1 部	必要に応じて提出
10)	臨時・一時立入申請書（車両を含む）	立入開始 1 週間前まで	1 部	確認要
11)	作業日報	作業後 3 出勤日以内	1 部	確認要
12)	KY 実施記録	作業後 3 出勤日以内	1 部	
13)	再処理工程会議資料 （3 週間工程表、全体工程表）	毎週末 1 日前まで	必要部数	その都度
14)	打合せ議事録	打合せ実施後 7 日以内	1 部	その都度
15)	作業実施報告書	納期まで	1 部	
16)	その他の書類 （提出場所）	その都度		

機構 核燃料サイクル工学研究所 環境技術開発センター
再処理技術開発試験部 研究開発第 2 課

9. 検収条件

8項の確認および、機構が仕様書に定める業務が実施されたと認めた時を以って検収とする。

10. 適用法令・基準等

- 1) 労働安全衛生法
- 2) 日本工業規格 (JIS)
- 3) 安全衛生管理規則
- 4) 日本電機工業規格 (JIM)
- 5) 電気規格調査会標準規格 (JEC)
- 6) 電気事業法
- 7) 電気工作物保安規程
- 8) 核燃料サイクル工学研究所 共通安全作業基準・要領
- 9) 環境技術開発センター 事故対策手順
- 10) その他、受注業務に監視適用または準用すべき全ての法令・規格・基準および、機構の定める諸規則、基準等

11. 特記事項

11.1 一般事項

- 1) 受注者は機構が原子力の研究・開発を行う機関であるため、高い技術力及び高い信頼性を社会的に求められていることを認識し、機構の規定等を遵守し業務を遂行しうる能力を有する従事者を従事させること。
- 2) 受注者は業務を実施することにより取得した当該業務及び作業に関する各データ、技術情報、成果そのたの全ての資料及び情報を機構の施設外に持ち出して、発表もしくは公開し、または特定の第三者に評価をうけ、もしくは無償で提供することはできない。ただし、あらかじめ書面により機構の承認を受けた場合はその限りではない。
- 3) 受注者は、核燃料サイクル工学研究所の作業責任者認定制度で認定された現場責任者、分任責任者を現地作業期間中の全工程にわたり常駐させて、作業の監督を行なわせ、安全確保に努めること。また、現場責任者は、各種点検項目等の確認を行うこと。なお、本認定を取得していない場合、作業開始前までに認定を取得すること。
- 4) 受注者は点検整備に必要な知識、技能、経験を十分に有する作業員を人員・質ともに確保しなければならない。作業において有資格者が従事すべき業務を行う場合は、予め免状等の写しを添付した「作業員名簿」を機構に提出し

確認を受けること。

- 5) 本作業の責任者は、作業開始前に機構と打ち合わせを行い、作業要領書に従って常に作業工程及び手順等に注意して作業を行うとともに、施設内に支障を来さないように努めること。また、作業内容等に変更が生じた場合は、文書により機構の了解後に実施すること。
- 6) 作業に当たっては、定められた保護具を着用し、安全を確保すること。
- 7) 作業終了後は、直ちに機構担当者に報告し、確認を得ること。異常等が発見された場合は、その都度報告して機構の指示に従うこと。
- 8) 作業で発生した廃棄物は、機構担当者の指示に従い処置すること。
- 9) 受注者はその日の作業前に当日の作業手順、危険ポイントを作業員全員で行うTBM/KYで周知すること。KY実施結果はホワイトボード等を用い、現場に掲示すること。
- 10) 受注者は異常事態等が発生した場合、原子力機構の指示に従い行動するものとする。また、契約に基づく作業等を起因として異常事態等が発生した場合、受注者はその原因分析や対策検討を行い、主体的に改善するとともに、結果について機構の確認を受けること。

11.2 受注者の責任と義務

- 1) 受注者が下請業者を使用する場合は、予め機構に届出ること。なお、下請業者として不相当と認められるときは、当該業者の変更を請求することがある。また、下請業者（材料等の購入先、労務の提供先を含む）が負うべき責任といえども、機構に対するその責任の所在は、すべて受注者に有るものとする。
- 2) 受注者は、本仕様書を検討し、誤り、欠陥等を見つけたならば、直ちに機構に申し出るとともに、それらを適切に修正する責任を有するものとする。
- 3) 受注者は、安全確保のための機構の指示に従うこと。指示に従わないことにより、生じた機構の損害については、全ての責任を負うこと。
- 4) 受注者が機構に申し出る種々の確認事項及び検査結果等の報告事項については、了承後といえども受注者が負うべき責任は免れないものとする。
- 5) 受注者は、機構が製品の検査、試験及び監査のために受注者並びにその下請業者等の工場に立入ることを要請した場合は、これに応じる義務を有する。
- 6) 作業中に受注者が機構の設備、建屋等を破損した場合は、無償にて速やかに補修または交換を行うこと。
- 7) 受注者は、労働災害防止等に関する法律に規定する元方事業主になり、法令及び機構の定めた安全に関する規則を遵守し、率先して労働災害の防止に努めること。
- 8) 本契約において対象となる設備、物品の維持又は運用に必要な技術情報（保安に係るものに限る。）について提供すること。

- 9) 受注者は機構担当者とともに、核燃料サイクル工学研究所 再処理廃止措置技術開発センターの各工事関係者のための全体工程会議に出席すること（原則、毎週末の 15 時より 30 分程度）。

11.3 品質保証

- 1) 受注者は、品質保証計画書を機構に提出し確認を得るものとする。
- 2) 品質保証計画書は、JEAC4111-2009「原子力発電所における安全のための品質保証規程」または JISQ9001「品質マネジメントシステム－要求事項」で述べる品質管理項目等を参考に作成すること。
- 3) 受注者は、機構の「核燃料物質使用施設品質保証計画書」に基づき実施する品質保証活動に協力しなければならない。
- 4) 受注者は、引合時、契約期間中、組織変更があった時、品質保証計画書を変更した時及び不適合が発生した際に機構からの要求があった場合には、立入調査及び監査に応じるものとする。

11.4 不適合の処理

- 1) 受注者は、点検作業時に不具合等が確認された場合は、その都度機構に報告し、部品等の交換が必要な場合は、予め機構に連絡し、了解を得てから交換すること。なお、その費用については、機構と協議し、別途清算するものとする。
- 2) 受注者は、点検整備や検査、試験等において発生又は発見された不具合について、その概要及び処置案等を速やかに報告書にて報告すること。この処置案については、機構の確認を受け、処置後にその結果を報告すること。また、発生した不適合の種類、原因及び影響の度合いによっては、上記の処置案に再発防止策を含めること。

11.5 下請負業者の管理

- 1) 受注者は、主要な下請業者のリストを機構に提出すること。
- 2) 受注者は、下請業者の選定にあたっては、技術的能力、品質管理能力について、本件を実施するために十分かどうかという観点で、評価・選定しなければならない。
- 3) 受注者は、機構の認めた下請業者を変更する場合には、機構の確認を得るものとする。
- 4) 受注者は、すべての下請業者に契約要求事項等を十分周知徹底させること。また、下請業者の作業内容を完全に把握し、品質管理、工程管理はもちろんのこと、あらゆる点において下請業者を使用したが生ずる不適合を防止すること。

12. 検査員及び監督員

検査員

- 1) 一般検査 管財担当課長
- 2) 技術検査 再処理技術開発試験部 研究開発第2課長

監督員

- 1) 業務全般 再処理技術開発試験部 研究開発第2課 チームリーダー

13. グリーン購入法の推進

- 1) 本契約において、グリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)に適用する環境物品(事務用品、OA機器等)が発生する場合は、これを採用する。
- 2) 本仕様に定める提出図書(納入印刷物)についてはグリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

14. 機微情報管理

受注者は、本業務の実施にあたり、知り得た情報を厳重に管理し、本業務遂行以外の目的で受注者等の作業員を除く第三者へ開示、提供を行ってはならない。本業務の実施に伴い、機構より開示された図書及び情報、資料(以下、情報等)については厳格に管理し、以下のようにその保持に努めることとする。

- 1) 機構の許可なく、情報等の複写、撮影、録音等を行わないこと。
- 2) 機構の許可なく、本件の実施以外の目的に情報等を使用しないこと。
- 3) 機構の許可なく、情報等を外部へ持ち出さないこと。
- 4) 情報等を他に利用する場合は、あらかじめ機構の許可を得ること。
- 5) 機構の許可なく、情報等を第三者に開示しないこと。
- 6) 本件の作業員に対して情報管理についての教育を徹底すること。
- 7) 機構から提供された図書、書類等の資料は使用后、速やかに返却すること。
- 8) 機構が定めた機構内業務における情報セキュリティ実施手順書を遵守すること。
- 9) 本件を進めるに当たり、機構の課室情報セキュリティ責任者が必要と判断した場合は、情報セキュリティ実施状況確認書を提出するものとする。

以上

リサイクル機器試験施設 仮置き物品運搬作業 工程表 (案)

項目	2024年 (令和6年)												2025年 (令和7年)			備考	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
1. 契約関係			■ 契約 (2024.6.1 (目安))														
2. 仮置き物品運搬作業																	
2.1 準備作業																	
2.2 南・西ルート 運搬作業																	
① 3F R301リペアセル 物品搬出																	
② B1F、2F、3F 物品搬出																	
2.3 北ルート 運搬作業																	
① 1F W171トラックアロック 物品搬出																	
② B1F、2F、3F、4F 物品搬出																	
4.4 後作業																	
5. 予備日																	
※RETF周辺 通行規制																	

- ・リペアセル50 t クレーン使用再開検査 (2024. 7月予定)
- ・20 t 天井クレーン性能検査、30 t テル八年次点検 (2024. 11月中旬~12月上旬予定)

仮置き場所敷板布設、区画

対象区域：R301
・49アイテム
・総重量：約64.2 t

対象区域
3F G353、A326、A322
2F A223、A224
B1F A038

対象区域：W171
・配管、サポート材：692本
・総重量：約40.9 t

対象区域
4F W476
3F G356
2F A228、A229
B1F G055、A042

HAW竜巻対策工事期間中は、RETF北側道路について週1日程度通行規制が生じる

表-1 RETF搬出物品リスト (B1F)

名称	材質	材質B	仕様	数量	梱包No.	工務部 管理番号	保管場所	横[m]	奥[m]	高[m]	重量(kg)	梱包形態
空気圧縮機摺動部部品 (Vプーリ, 電動機, Vベルトカバー)			Vプーリ (圧縮機側)	4	MHI-135	B1-144	G055	0.65		0.4	960	梱包保管
空気圧縮機摺動部部品			摺動部部品	1	MHI-138	B1-146	G055	1.8	0.9	0.8	1000	梱包保管
空気圧縮機摺動部部品			摺動部部品	1	MHI-139	B1-148	G055	1.8	0.9	0.8	1000	梱包保管
空気圧縮機			摺動部部品	1	MHI-140	B1-145	G055	1.8	0.9	0.8	1000	梱包保管
空気圧縮機(摺動部部品)			摺動部部品	1	MHI-141	B1-150	G055	1.8	0.9	0.8	1000	梱包保管
45E(L)	SUS304		300A×Sch40 BW	1	MHI-142	B1-149 (1/8)	G055				440	梱包保管
90E(L)	SUS304		300A×Sch40 BW	2	MHI-142	B1-149 (2/8)	G055				550	梱包保管
90E(L)	SUS304		300A×Sch40 BW	1	MHI-142	B1-149 (3/8)	G055				950	梱包保管
フランジ			200A	1	MHI-142	B1-149 (4/8)	G055				102	梱包保管
フランジ			150A	1	MHI-142	B1-149 (5/8)	G055				63	梱包保管
継手			100A	1	MHI-142	B1-149 (6/8)	G055				820	梱包保管
フランジ				1	MHI-142	B1-149 (7/8)	G055				127	梱包保管
フランジ				1	MHI-142	B1-149 (8/8)	G055				105	梱包保管
90E(L)	SUS304		300A×Sch40 BW	5	MHI-142	B1-149 (1/8)	G055				300	梱包保管
脱湿器 (ストッパー)			ストッパー	2	MHI-160	B1-147	G055	0.3	0.2	0.15	8	梱包保管
フィルタユニットエレメント			エレメント	2	MHI-161	B1-153	G055	0.6	0.3	0.25	14	梱包保管
フィルタユニットエレメント			エレメント、据付予備品類	2	MHI-162	B1-154	G055	0.4	0.6	0.4	25	梱包保管
空気圧縮機 (計装用被覆銅管)	CCPP		CCPP-V 1×6×4 200m	2	MHI-187	B1-143 (1/3)	G055	0.85		0.5	161	梱包保管
空気圧縮機 (計装用被覆銅管)	CCPP		CCPP-V 1×6×4 200m	1	MHI-187	B1-143 (2/3)	G055	0.85		0.5	69	梱包保管
空気圧縮機 (計装用被覆銅管)	CCPP		CCPP-V 1×6×4 200m	1	MHI-187	B1-143 (3/3)	G055	0.85		0.5	69	梱包保管
バタフライ弁	SCS13	ステンレス	300A	9	B-1	B1-200	A042	1.1	0.4	0.5	450	梱包保管
厚鋼電線管		スチール	G28×3660L、G54×3660L	58	D-1	B1-163	A042	2	1	1	200	梱包保管
プルボックス			200×200×200	4	D-10	B1-033、B1-034	A042	2	0.7	1.1	20	梱包保管
電線管 ノーマルベンド			G28 90°、G54 90°	33	D-2	B1-033、B1-034	A042	2	1	1	200	梱包保管
電線管用付属品			G28用継手、G54用継手		D-3	B1-164	A042	2	1	1	200	梱包保管
ケーブルラック (蓋付)			600×100×3000、600×90° 平型	4	D-4	B1-165	A042	2	1	1	200	梱包保管
ケーブルラック用付属品					D-5	B1-033、B1-034	A042	2	0.7	1.1	20	梱包保管
プルボックス			900×500×250	1	D-6	なし	A042	2	0.7	1.1	20	梱包保管
プルボックス			400×400×200	1	D-7	B1-033、B1-034	A042	2	0.7	1.1	20	梱包保管
プルボックス			300×300×300	4	D-8	B1-033、B1-034	A042	2	0.7	1.1	20	梱包保管
プルボックス			200×200×300	2	D-9	B1-033、B1-034	A042	2	0.7	1.1	20	梱包保管
プレハブ配管				12	H-1	B1-156	A042	0.4	1.8	4	200	梱包保管
蓋、ハンドル、引き出し治具				3	I-1	B1-025	A042	1	1	3	263	梱包保管
スチームジェット	SUSF304	ステンレス		1	J-1	B1-209	A042	0.3	0.25	0.1	3	梱包保管
スチームジェット	SUSF304	ステンレス		1	J-2	B1-210	A042	0.2	0.3	0.4	6	梱包保管
送風機用モータ			320×250×175	1	M-1	B1-204	A042	0.5	0.9	0.6	1000	梱包保管
送風機用モータ			320×250×175	1	M-2	B1-203	A042	0.5	0.9	0.6	1000	梱包保管
送風機用モータ			320×280×190	1	M-3	B1-202	A042	0.5	0.9	0.6	1000	梱包保管
送風機用モータ			800×410×400	1	M-4	B1-166	A042	0.4	0.4	0.3	10	梱包保管
送風機用モータ			800×410×400	1	M-5	B1-167	A042	0.4	0.4	0.3	10	梱包保管
送風機用モータ			800×410×400	1	M-6	B1-168	A042	0.4	0.4	0.3	10	梱包保管
常陽アダプター、収納箱				1	N-1	B1-035	A042	0.35	0.35	0.7	100	梱包保管
温度計保護管	SUS304	ステンレス	直径28	1	O-1	B1-212	A042	0.2	0.2	0.1	1	梱包保管
レジャーサ、エルボ、ティー	SUS304	ステンレス	15A~100A	27	S-1	B1-172	A042	0.3	0.2	0.2	200	梱包保管
エルボ、カップリング、ボス	PT370	スチール	15A、25A、40A	27	S-10	B1-173	A042	0.3	0.3	0.2	20	梱包保管
45E(L)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-11	B1-171	A042	0.4	0.4	0.35	30	梱包保管

表-1 RETF搬出物品リスト (B1F)

名称	材質	材質B	仕様	数量	梱包No.	工務部 管理番号	保管場所	横[m]	奥[m]	高[m]	重量(kg)	梱包形態
90E(L)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-12	B1-191	A042	4	1	0.5	60	梱包保管
90E(L)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-13	B1-193	A042	4	1	0.5	60	梱包保管
90E(L)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-14	B1-194	A042	0.4	0.4	0.35	60	梱包保管
90E(L)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-15	B1-190	A042	0.4	0.4	0.35	60	梱包保管
90E(L)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-16	B1-182	A042	0.9	0.4	0.3	60	梱包保管
90E(L)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-17	B1-183	A042	0.9	0.4	0.3	60	梱包保管
90E(L)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-18	B1-180	A042	0.9	0.4	0.3	60	梱包保管
90E(L)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-19	B1-181	A042	0.9	0.4	0.3	60	梱包保管
エルボ	SUS304	ステンレス	40A、50A、65A	32	S-2	B1-174	A042	0.3	0.45	0.2	20	梱包保管
90E(L)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-20	B1-192	A042	0.4	0.8	0.3	60	梱包保管
90E(S)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-21	B1-197	A042	0.5	0.5	0.3	40	梱包保管
90E(S)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-22	B1-187	A042	0.5	0.5	0.3	40	梱包保管
90E(S)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-23	B1-186	A042	0.5	0.5	0.3	40	梱包保管
90E(S)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-24	B1-158	A042	0.5	0.5	0.3	40	梱包保管
90E(S)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-25	B1-199	A042	0.5	0.5	0.3	40	梱包保管
90E(S)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-26	B1-184	A042	0.5	0.5	0.3	40	梱包保管
T(S)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-27	B1-195	A042	0.5	0.5	0.3	50	梱包保管
T(S)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-28	B1-188	A042	0.5	0.5	0.3	50	梱包保管
T(S)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-29	B1-198	A042	0.5	0.5	0.3	50	梱包保管
エルボ、レジュース	SUS304	ステンレス	20A~80A	23	S-3	B1-176	A042	0.3	0.45	0.2	20	梱包保管
T(S)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-30	B1-196	A042	0.5	0.5	0.3	50	梱包保管
T(S)	SUS304	ステンレス	300A×Sch20S BW	1	S-31	B1-189	A042	0.5	0.5	0.3	50	梱包保管
フランジ	SUSF304	ステンレス	15A~100A	79	S-32	B1-205	A042	1	0.6	0.3	140	梱包保管
フランジ	SUSF304	ステンレス	300A×JIS10K	9	S-33	B1-206	A042	0.9	1	0.5	130	梱包保管
フランジ	SUSF304	ステンレス	300A×JIS10K	9	S-34	B1-207	A042	0.9	1	0.6	130	梱包保管
パイプ	SUS304TP	ステンレス	300A×Sch20S×4000L	2	S-35	B1-160	A042	4	1.8	0.3	400	梱包保管
パイプ	SUS304TP	ステンレス	300A×Sch20S×4000L	2	S-36	B1-161	A042	4	1.8	0.3	400	梱包保管
パイプ	SUS304TP	ステンレス	300A×Sch20S×4000L	2	S-37	B1-162	A042	4	1.8	0.3	400	梱包保管
パイプ	SUS304TP	ステンレス	15A×Sch20S×4000L	26	S-38	B1-156~159	A042	0.4	1.8	4	200	梱包保管
パイプ	SUS304TP	ステンレス	20A、25A Sch20S×4000L	23	S-39	B1-156~159	A042	0.4	1.8	4	200	梱包保管
エルボ	SUS304	ステンレス	15A、20A、25A	94	S-4	B1-175	A042	0.3	0.45	0.2	10	梱包保管
パイプ	SUS304TP	ステンレス	40A、50A、65A、80A、100A Sch20S×4000L	14	S-40	B1-156~159	A042	0.4	1.8	4	175	梱包保管
パイプ	STPG370	スチール	25A×Sch80×5500L	1	S-41	B1-163~165	A042	5.5	1.8	0.3	50	梱包保管
パイプ	STPG370	スチール	80A×Sch40×5500L	1	S-42	B1-163~165	A042	5.5	1.8	0.3	100	梱包保管
パイプ	STPG370	スチール	80A×Sch40×5500L	1	S-43	B1-163~165	A042	5.5	1.8	0.3	100	梱包保管
エルボ、キャップ、カップリング	SUS304	ステンレス	15A、25A	46	S-5	B1-177	A042	0.3	0.2	0.15	10	梱包保管
エルボ	SUS304	ステンレス	10A、15A、20A、25A、40A	33	S-6	B1-169	A042	0.3	0.25	0.15	20	梱包保管
レジュース、カップリング	SUS304	ステンレス	15A~40A	11	S-7	B1-179	A042	0.3	0.2	0.15	5	梱包保管
90E	SUS304	ステンレス	40A×Sch80 SW	13	S-8	B1-170	A042	0.3	0.2	0.15	3	梱包保管
90E (L)	PT370	スチール	80A×Sch40 BW	6	S-8	B1-170	A042	0.3	0.2	0.15	3	梱包保管
90E (S)	PT370	スチール	80A×Sch40 BW	2	S-9	B1-170	A042	0.3	0.25	0.3	8	梱包保管
逆止弁、ボール弁、付属品	SUSF304	ステンレス	15A~80A ボディスタッド他	18	Z-1	B1-212	A042	0.9	0.6	0.6	300	梱包保管
空気圧縮機摺動部部品 (Vプーリ、電動機、Vベルトカバー)			Vプーリ (圧縮機側)	4	MHI-135	B1-144	G055	0.65		0.4	960	梱包保管
空気圧縮機摺動部部品			摺動部部品	1	MHI-138	B1-146	G055	1.8	0.9	0.8	1000	梱包保管
空気圧縮機摺動部部品			摺動部部品	1	MHI-139	B1-148	G055	1.8	0.9	0.8	1000	梱包保管

名称	材質	材質B	仕様	数量	梱包No.	工務部 管理番号	保管場所	横[m]	奥[m]	高[m]	重量(kg)	梱包形態
空気圧縮機			摺動部部品	1	MHI-140	B1-145	G055	1.8	0.9	0.8	1000	梱包保管
空気圧縮機(摺動部部品)			摺動部部品	1	MHI-141	B1-150	G055	1.8	0.9	0.8	1000	梱包保管
45E(L)	SUS304	ステンレス	300A×Sch40 BW	1	MHI-142	B1-149 (1/8)	G055				440	梱包保管
90E(L)	SUS304	ステンレス	300A×Sch40 BW	2	MHI-142	B1-149 (2/8)	G055				550	梱包保管
90E(L)	SUS304	ステンレス	300A×Sch40 BW	1	MHI-142	B1-149 (3/8)	G055				950	梱包保管
フランジ			200A	1	MHI-142	B1-149 (4/8)	G055				102	梱包保管
フランジ			150A	1	MHI-142	B1-149 (5/8)	G055				63	梱包保管
継手			100A	1	MHI-142	B1-149 (6/8)	G055				820	梱包保管
フランジ				1	MHI-142	B1-149 (7/8)	G055				127	梱包保管
フランジ				1	MHI-142	B1-149 (8/8)	G055				105	梱包保管
90E(L)	SUS304	ステンレス	300A×Sch40 BW	5	MHI-142	B1-149 (1/8)	G055				300	梱包保管
脱湿器 (ストッパー)			ストッパー	2	MHI-160	B1-147	G055	0.3	0.2	0.15	8	梱包保管
フィルタユニットエレメント			エレメント	2	MHI-161	B1-153	G055	0.6	0.3	0.25	14	梱包保管
フィルタユニットエレメント			エレメント、据付予備品類	2	MHI-162	B1-154	G055	0.4	0.6	0.4	25	梱包保管
空気圧縮機 (計装用被覆銅管)	CCPP	銅	CCPP-V 1×6×4 200m	2	MHI-187	B1-143 (1/3)	G055	0.85		0.5	161	梱包保管
空気圧縮機 (計装用被覆銅管)	CCPP	銅	CCPP-V 1×6×4 200m	1	MHI-187	B1-143 (2/3)	G055	0.85		0.5	69	梱包保管
空気圧縮機 (計装用被覆銅管)	CCPP	銅	CCPP-V 1×6×4 200m	1	MHI-187	B1-143 (3/3)	G055	0.85		0.5	69	梱包保管

B1F合計	26602
-------	-------

表-2 RETF搬出物品リスト (1F)

名称	材質	材質B	仕様	数量	梱包No.	工務部 管理番号	保管場所	横[m]	奥[m]	高[m]	重量(kg)	梱包形態
配管ラック	SS400	スチール	H鋼、C鋼	3	Noなし	Noなし	W171	6	1	4	1800	なし
パイプ	SUS304、304L	ステンレス	15A×Sch40×5500	87	HIX-201	1-256	W171	5.5			632	ビニル梱包
パイプ	SUS304、304L	ステンレス	25A×Sch20×5500	126	HIX-201	1-256	W171	5.5			1795	ビニル梱包
パイプ	SUS304、304L	ステンレス	40A×Sch20×5500	10	HIX-201	1-256	W171	5.5			228	ビニル梱包
パイプ	SUS304、304L	ステンレス	50A×Sch20×5500	57	HIX-202	1-256	W171	5.5			1724	ビニル梱包
パイプ	SUS304L	ステンレス	20A×Sch40×5500	27	HIX-202	1-256	W171	5.5			261	ビニル梱包
パイプ	SUS304、304L	ステンレス	10A×Sch40×5500	2	HIX-202	1-256	W171	5.5			10	ビニル梱包
パイプ	SUS304L	ステンレス	80A×Sch20S×5500	1	HIX-202	1-256	W171	5.5			47	ビニル梱包
パイプ	SUS304、304L	ステンレス	100A×Sch20S×5500	53	HIX-202	1-256	W171	5.5			3207	ビニル梱包
パイプ	SUS304	ステンレス	8A×Sch40×5500	1	HIX-202	1-256	W171	5.5			2	ビニル梱包
パイプ	SUS304L	ステンレス	32A×Sch20S×5500	2	HIX-202	1-256	W171	5.5			39	ビニル梱包
パイプ	SUS304L	ステンレス	500A×8t×6000	17	HIX-204	1-260	W171	6			11220	ビニル梱包
ブレハブ配管 (250A)	SUS304L	ステンレス	250A×6000	1	HIX-206	1-303	W171	6			253	ビニル梱包
加工済配管サポート	SS400	スチール		104	HIX-205	1-257/258/259	W171	6			7800	なし
ブレハブ配管 (125A)	SUS304L	ステンレス	125A×6000	1	HIX-206	1-256	W171	6			101	ビニル梱包
サポート材 (素材)	SS400	スチール	L100×100×10 5500	5	HIX-213	1-257/258/259	W171	5.5			410	なし
サポート材 (素材)	SS400	スチール	□50×100 6000	2	HIX-213	1-257/258/259	W171	6			156	なし
サポート材 (素材)	SS400	スチール	□100×100 6000	40	HIX-213	1-257/258/259	W171	6			4248	なし
サポート材 (素材)	SS400	スチール	□125×125 6000	3	HIX-213	1-257/258/259	W171	6			403	なし
サポート材 (素材)	SS400	スチール	□75×75 6000	40	HIX-213	1-257/258/259	W171	6			2971	なし
サポート材 (素材)	SS400	スチール	L50×50×6 5500	25	HIX-242	1-257/258/259	W171	5.5			605	なし
サポート材 (素材)	SS400	スチール	L65×65×6 5500	35	HIX-242	1-257/258/259	W171	5.5			1126	なし
サポート材 (素材)	SS400	スチール	L75×75×6 5500	50	HIX-242	1-257/258/259	W171	6			1870	なし

1F合計 40907

表-3 RETF搬出物品リスト (2F)

名称	材質	材質B	仕様	数量	梱包No.	工務部 管理番号	保管場所	横[m]	奥[m]	高[m]	重量(kg)	梱包形態
プレハブ配管	SUS304	ステンレス	〇〇A~〇〇A	32	MHI-124	2-101	A223	9.7	0.9	0.7	450	ビニル梱包
プレハブ配管	SUS304	ステンレス	〇〇A~〇〇A	145	S-31	2-101	A223	3	1	2.2	2070	ビニル梱包
仮置き保管品 (K41): 電動機				1	HIX-222	2-111	A224	0.5	0.6	0.4	150	梱包保管
仮置き保管品 (K42): 電動機				1	HIX-224	2-107	A224	2.3	1.7	0.5	150	梱包保管
排風機電動機 (400V 30kw)			W650×L850×H500	1	HIX-224	2-107 (1/2)	A224	0.6	0.8	0.5	200	梱包保管
排風機電動機 (400V 30kw)			W650×L850×H500	1	HIX-224	2-107 (2/2)	A224	0.6	0.8	0.5	200	梱包保管
排風機安全カバー		スチール	(SS400)	4	HIX-225	2-110	A224	2.4	0.9	0.8	110	梱包保管
排風機 Vベルト		ゴム (産廃)	硬質ゴム	2	HIX-225	2-110	A224	2.4	0.9	0.8	6	梱包保管
仮置き保管品: Vベルトカバー				1	HIX-225	2-110	A224	2.4	0.9	0.8	3	梱包保管
排風機電動機 (400V 7.5kw)			W500×L650×H400	1	RT-108	2-112	A224	0.5	0.6	0.4	20	梱包保管
排風機Vベルト		ゴム (産廃)	硬質ゴム	3	RT-108	2-112	A224	0.4	0.3	0.2	20	梱包保管
排風機電動機アジャストボルト			M10×L100	4	RT-108	2-112	A224	0.4	0.3	0.2	20	梱包保管
排風機電動機取付ボルト			M12×L55	4	RT-108	2-112	A224	0.4	0.3	0.2	20	梱包保管
排風機電動機 (400V 7.5kw)			W500×L650×H400	1	RT-109	2-111、2-112	A224	0.5	0.6	0.4	20	梱包保管
排風機Vベルト		ゴム (産廃)	硬質ゴム	3	RT-109	2-111、2-112	A224	0.5	0.6	0.4	20	梱包保管
排風機電動機アジャストボルト			M10×L100	4	RT-109	2-111、2-112	A224	0.5	0.6	0.4	20	梱包保管
排風機電動機取付ボルト			M12×L55	4	RT-109	2-111、2-112	A224	0.5	0.6	0.4	20	梱包保管
排風機端子箱				4	RT-110	2-109	A224	0.4	0.4	0.3	6	梱包保管
流量計			R03 FI、R51 FI、R54 FIW	10	RT-17 (HIX-017)	IR-36	A224	1.3	0.9	0.6	53	梱包保管
バージメータ			R14 FIA、R52 FRP	8	RT-17 (HIX-017)	IR-36	A224	1.3	0.9	0.6	42	梱包保管
遠隔ボール弁			25A	2	RT-17 (HIX-017)	IR-36	A224	1.3	0.9	0.6	11	梱包保管
流量計			R03 FI 2901他	28	RT-66 (HIX-066)	IR-37	A224	1.1	1.3	0.6	300	梱包保管
U字ボルト	SUS304	ステンレス	SUS304 M8、M10	1718	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	33	梱包保管
ハードロックナット			SUS304 M8、M10	3440	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	33	梱包保管
ライナ	SUS304	ステンレス	SUS304 10A、15A用	1720	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	33	梱包保管
90E エルボ	SUS304	ステンレス	15A SW Sch80他	75	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	50	梱包保管
エルボコネクタ	SUS316	ステンレス	直径9.52PC×R1/4、1/8	340	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	50	梱包保管
エルボコネクタ	C3771	黄銅	直径6PC、10PC×R1/4、1/8	620	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	50	梱包保管
ソケット	SUS304、316L	ステンレス	15A SW Sch80	15	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	33	梱包保管
異径ソケット	SUS304	ステンレス	15A SW×RC1/4、直径9.52×15A	150	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	33	梱包保管
ティー	SUS304	ステンレス	15A SW Sch80	50	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	17	梱包保管
異径ティー	SUS304	ステンレス	15ASW×RC1/4Sch80	10	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	17	梱包保管
ティーユニオン	SUS316	ステンレス	直径9.52PC	230	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	33	梱包保管
ティーユニオン	C3771	黄銅	直径10PC	210	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	33	梱包保管
テストティー	SUS316	ステンレス	直径9.52PC×R1/4×RC1/4	120	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	17	梱包保管
テストティー	C3771	黄銅	直径10PC R1/4×RC1/4	140	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	17	梱包保管
レジャーサ	SUS304	ステンレス	10A×6A、15A×10A	435	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	100	梱包保管
フランジ	SUS304	ステンレス	15A SORF JIS10K	40	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	17	梱包保管
特殊フランジ	SUS304	ステンレス	80A×15A JIS10K	26	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	33	梱包保管
アダプタ	SUS304	ステンレス	8A、10A、15A	111	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	50	梱包保管

表-3 RETF搬出物品リスト (2F)

名称	材質	材質B	仕様	数量	梱包No.	工務部 管理番号	保管場所	横[m]	奥[m]	高[m]	重量(kg)	梱包形態
ユニオン	SUS316	ステンレス	6A、5A SW	37	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	33	梱包保管
ゲージユニオン	SUS316	ステンレス	15ASW(F)×G1/2、3/8	106	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	33	梱包保管
メールコネクタ	SUS316	ステンレス	直径9.52PC×R1/4、1/8	340	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	50	梱包保管
メールコネクタ	C3604	黄銅	直径6PC、10PC×R1/4、1/8	620	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	50	梱包保管
フィメールコネクタ	SUS316	ステンレス	直径9.52PC×G1/2	20	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	17	梱包保管
ターミナルブロック	C3604	黄銅	R1/4	1	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	17	梱包保管
プラグ	C3604	黄銅	R1/4	200	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	17	梱包保管
閉止プラグ	SUS304	ステンレス	R1/4	420	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	17	梱包保管
グローブ弁	SUS316	ステンレス	15A SW 150LB	23	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	50	梱包保管
グローブ弁	SUS316	ステンレス	RC1/4 JIS30K	240	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	50	梱包保管
ミニチュア弁	C3771	黄銅	RC1/4 JIS30K	180	RT-67 (HIX-067)	IR-44	A224	1.2	1.2	1	17	梱包保管
六角絶縁ボルト			M12×65L	120	RT-68 (HIX-068)	IR-45	A224	1	1	0.9	67	梱包保管
U字ボルト			UAS-15I、25I	460	RT-68 (HIX-068)	IR-45	A224	1	1	0.9	200	梱包保管
フォークアンカ (アンカーボルト)			B12100 (M12)	243	RT-68 (HIX-068)	IR-45	A224	1	1	0.9	67	梱包保管
後打プレート			250×250×12 t、16 t	28	RT-68 (HIX-068)	IR-45	A224	1	1	0.9	133	梱包保管
フランジ	SUS304	ステンレス	15A FF JIS10K	28	RT-68 (HIX-068)	IR-45	A224	1	1	0.9	67	梱包保管
エルボ	SUS304	ステンレス	25A SW SCh80	155	RT-68 (HIX-068)	IR-45	A224	1	1	0.9	67	梱包保管
異径カップリング	SUS304	ステンレス	25A×15A SW SCh80	26	RT-68 (HIX-068)	IR-45	A224	1	1	0.9	67	梱包保管
T(S) ティー	SUS304	ステンレス	25A SW SCh80	11	RT-68 (HIX-068)	IR-45	A224	1	1	0.9	67	梱包保管
異径ティーズ	SUS304	ステンレス	25A×15A SW SCh80	40	RT-68 (HIX-068)	IR-45	A224	1	1	0.9	67	梱包保管
スリ-バルブマニホールド	SUS316	ステンレス	RC1/4 1500LB	32	RT-68 (HIX-068)	IR-45	A224	1	1	0.9	67	梱包保管
スリ-バルブ (三岐弁)	C3604	黄銅	RC1/4	70	RT-68 (HIX-068)	IR-45	A224	1	1	0.9	67	梱包保管
三方ボール弁 (三方切換弁)	SUS304	ステンレス	6A×RC1/4	143	RT-68 (HIX-068)	IR-45	A224	1	1	0.9	67	梱包保管
グローブ弁	SUS304	ステンレス	15A 150LB	3	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	66	梱包保管
タグ札			バルブ用	110	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	22	梱包保管
六角絶縁ボルト			M12×65L、70L	135	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	44	梱包保管
バッキン			15A JIS10kFF用	60	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	22	梱包保管
テ-パ-ワッシャ			M10 5度	100	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	22	梱包保管
U字ボルト			UAS-15I、25I	264	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	66	梱包保管
フォークアンカ (アンカーボルト)			B12100 (M12)	400	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	22	梱包保管
後打プレート			200×100、250×250 12 t	140	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	44	梱包保管
エルボ	SUS304	ステンレス	15A SW SCh80	30	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	22	梱包保管
カップリング	SUS304	ステンレス	15A SW SCh80	34	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	22	梱包保管
T(S) ティー	SUS304	ステンレス	15A、25ASW SCh80	26	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	44	梱包保管
アダプタ	SUS304	ステンレス	15ASW×R1/2、3/8SCh80	22	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	44	梱包保管
ユニオン	SUS304	ステンレス	15A SW SCh80	10	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	22	梱包保管
カップリング	SUS304	ステンレス	25A、40A SW SCh80	37	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	44	梱包保管
異径ティーズ	SUS304	ステンレス	25ASW×RC1、1/2 SCh80	13	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	44	梱包保管
エアヘッダー			AH-1F-3他	5	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	109	梱包保管
ダミー			RC1/2	6	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	22	梱包保管

表-3 RETF搬出物品リスト (2F)

名称	材質	材質B	仕様	数量	梱包No.	工務部 管理番号	保管場所	横[m]	奥[m]	高[m]	重量(kg)	梱包形態
スリ-バルブマニホールド	SUS316	ステンレス	RC1/4 1500LB	7	RT-69 (HIX-069)	IR-46	A224	1	1	0.9	22	梱包保管
グローブ弁	SUS304	ステンレス	15A、25A 150LB	50	RT-70 (HIX-070)	IR-47	A224	1	1	0.9	254	梱包保管
エアヘッダー			AH-1F-4他	9	RT-70 (HIX-070)	IR-47	A224	1	1	0.9	46	梱包保管
エアヘッダー			AH-1F-1他	17	RT-71 (HIX-071)	IR-48	A224	1.3	0.8	0.9	400	梱包保管
フォークアンカ(アンカーボルト)			B1070 (M10×700mm)	800	RT-72 (HIX-072)	IR-49	A224	0.9	0.9	0.6	64	梱包保管
後打プレート			200×200×12 t、16 t	32	RT-72 (HIX-072)	IR-49	A224	0.9	0.9	0.6	127	梱包保管
ブルボックス			100×200×200~400×400×300	23	RT-72 (HIX-072)	IR-49	A224	0.9	0.9	0.6	509	梱包保管
フォークアンカ(アンカーボルト)			B1070 (M10×700mm)	300	RT-73 (HIX-073)	IR-50	A224	0.9	0.9	0.6	100	梱包保管
後打プレート			200×200×16 t	27	RT-73 (HIX-073)	IR-50	A224	0.9	0.9	0.6	100	梱包保管
ブルボックス			200×200×300~500×200×200	10	RT-73 (HIX-073)	IR-50	A224	0.9	0.9	0.6	500	梱包保管
角パイプ用閉止板			50×50×3.2 t~100×100×3.2 t	209	RT-74 (HIX-074)	IR-51	A224	0.9	0.9	0.6	39	梱包保管
後打プレート			200×100×12 t、16 t	53	RT-74 (HIX-074)	IR-51	A224	0.9	0.9	0.6	39	梱包保管
薄鋼ノーマルバンド			39直径	44	RT-74 (HIX-074)	IR-51	A224	0.9	0.9	0.6	13	梱包保管
厚鋼用カップリング			22直径~54直径	60	RT-74 (HIX-074)	IR-51	A224	0.9	0.9	0.6	51	梱包保管
薄鋼用ネジ無しカップリング			31直径~75直径	207	RT-74 (HIX-074)	IR-51	A224	0.9	0.9	0.6	51	梱包保管
ロックナット(薄鋼用、厚鋼用)			25直径~63直径	594	RT-74 (HIX-074)	IR-51	A224	0.9	0.9	0.6	77	梱包保管
ブッシング(薄鋼用、厚鋼用)			25直径~82直径	339	RT-74 (HIX-074)	IR-51	A224	0.9	0.9	0.6	129	梱包保管
ブルボックス			300×300×200~400×400×300	4	RT-74 (HIX-074)	IR-51	A224	0.9	0.9	0.6	39	梱包保管
CSクランプ用金具			各サイズ 共通	400	RT-74 (HIX-074)	IR-51	A224	0.9	0.9	0.6	13	梱包保管
薄鋼ノーマルバンド			31直径、51直径	79	RT-75 (HIX-075)	IR-52	A224	0.9	0.9	0.6	35	梱包保管
GC(ネジ無しカップリング)			70直径	20	RT-75 (HIX-075)	IR-52	A224	0.9	0.9	0.6	35	梱包保管
厚鋼用閉止キャップ			36直径	54	RT-75 (HIX-075)	IR-52	A224	0.9	0.9	0.6	35	梱包保管
薄鋼用ネジ無しコネクター			25直径~63直径	64	RT-75 (HIX-075)	IR-52	A224	0.9	0.9	0.6	70	梱包保管
GB(ネジ無しコネクタ)			22直径~70直径	47	RT-75 (HIX-075)	IR-52	A224	0.9	0.9	0.6	88	梱包保管
厚鋼U字ボルト			70直径	86	RT-75 (HIX-075)	IR-52	A224	0.6	0.9	0.6	18	梱包保管
ブルボックス			300×300×200~400×400×400	5	RT-75 (HIX-075)	IR-52	A224	0.6	0.9	0.6	53	梱包保管
薄鋼ノーマルバンド			25直径~63直径	96	RT-76 (HIX-076)	IR-53	A224	0.9	0.9	0.6	67	梱包保管
厚鋼ノーマルバンド			22直径	15	RT-76 (HIX-076)	IR-53	A224	0.9	0.9	0.6	17	梱包保管
厚鋼用カップリング			36直径~94直径	30	RT-76 (HIX-076)	IR-53	A224	0.9	0.9	0.6	50	梱包保管
GB(ネジ無しコネクタ)			36直径、54直径	54	RT-76 (HIX-076)	IR-53	A224	0.9	0.9	0.6	33	梱包保管
薄鋼用ネジ無しカップリング			39直径、63直径	96	RT-76 (HIX-076)	IR-53	A224	0.9	0.9	0.6	33	梱包保管
CSクランプ(薄鋼用)			25直径~63直径	234	RT-76 (HIX-076)	IR-53	A224	0.9	0.9	0.6	67	梱包保管
CSクランプ用金具			各サイズ 共通	140	RT-76 (HIX-076)	IR-53	A224	0.9	0.9	0.6	17	梱包保管
CSクランプ用ボルト			各サイズ 共通	450	RT-76 (HIX-076)	IR-53	A224	0.9	0.9	0.6	17	梱包保管
CSクランプ用平ワッシャ			各サイズ 共通	300	RT-76 (HIX-076)	IR-53	A224	0.9	0.9	0.6	17	梱包保管
CSクランプ用スプリングワッシャ			各サイズ 共通	370	RT-76 (HIX-076)	IR-53	A224	0.9	0.9	0.6	17	梱包保管
ブルボックス			300×300×200	2	RT-76 (HIX-076)	IR-53	A224	0.9	0.9	0.6	17	梱包保管
薄鋼ノーマルバンド			51直径、63直径	14	RT-77 (HIX-077)	IR-54	A224	1	0.9	0.9	67	梱包保管
厚鋼ノーマルバンド			28直径	22	RT-77 (HIX-077)	IR-54	A224	1	0.9	0.9	33	梱包保管
GC(ネジ無しカップリング)			22直径~54直径	63	RT-77 (HIX-077)	IR-54	A224	1	0.9	0.9	100	梱包保管

表-3 RETF搬出物品リスト (2F)

名称	材質	材質B	仕様	数量	梱包No.	工務部 管理番号	保管場所	横[m]	奥[m]	高[m]	重量(kg)	梱包形態
薄鋼用ネジ無しカップリング			39直径～63直径	150	RT-77 (HIX-077)	IR-54	A224	1	0.9	0.9	100	梱包保管
薄鋼用ネジ無しコネクター			25直径～63直径	354	RT-77 (HIX-077)	IR-54	A224	1	0.9	0.9	167	梱包保管
ラジアスクランプ			25直径～70直径	1730	RT-77 (HIX-077)	IR-54	A224	1	0.9	0.9	200	梱包保管
CSクランプ(薄鋼用)			63直径	130	RT-77 (HIX-077)	IR-54	A224	1	0.9	0.9	33	梱包保管
ネジ無しブッシング(薄鋼用)			51直径	49	RT-77 (HIX-077)	IR-54	A224	1	0.9	0.9	33	梱包保管
ブルボックス			150×150×150、300×300×200	29	RT-77 (HIX-077)	IR-54	A224	1	0.9	0.9	67	梱包保管
フォークアンカ(アンカーボルト)			B1070 (M10×700mm)	750	RT-78 (HIX-078)	IR-55	A224	1	0.9	0.9	44	梱包保管
GC(ネジ無しカップリング)			36直径	20	RT-78 (HIX-078)	IR-55	A224	1	0.9	0.9	44	梱包保管
薄鋼用ネジ無しカップリング			25直径	160	RT-78 (HIX-078)	IR-55	A224	1	0.9	0.9	44	梱包保管
薄鋼ノーマルバンド			25直径～51直径	55	RT-78 (HIX-078)	IR-55	A224	1	0.9	0.9	267	梱包保管
CSクランプ(薄鋼用)			51直径～75直径	206	RT-78 (HIX-078)	IR-55	A224	1	0.9	0.9	133	梱包保管
薄鋼U字ボルト			25直径～75直径	46	RT-78 (HIX-078)	IR-55	A224	1	0.9	0.9	267	梱包保管
ケーブルダクトL閉止板	SS400	スチール	L鋼	18	RT-79 (HIX-079)	IR-56	A224	1	0.9	0.9	102	梱包保管
ケーブルダクトエンドプレート	SS400	スチール	角板	293	RT-79 (HIX-079)	IR-56	A224	1	0.9	0.9	13	梱包保管
ケーブルダクトプレート	SS400	スチール	RB-16A	6	RT-79 (HIX-079)	IR-56	A224	1	0.9	0.9	13	梱包保管
ケーブルダクト接続板	SS400	スチール	角板	640	RT-79 (HIX-079)	IR-56	A224	1	0.9	0.9	433	梱包保管
ケーブルダクト閉止板	SS400	スチール	角板	295	RT-79 (HIX-079)	IR-56	A224	1	0.9	0.9	127	梱包保管
六角アプセット P-3			M6	12000	RT-79 (HIX-079)	IR-56	A224	1	0.9	0.9	13	梱包保管
加湿器			R01 DI51(A)他	5	RT-82 (HIX-082)	IR-38	A224	1.3	0.8	0.9	37	梱包保管
バージメータ			R01 LIO±W+20(B)他	36	RT-82 (HIX-082)	IR-38	A224	1.3	0.8	0.9	263	梱包保管
バージメータ			R01 LIO+22(B)他	35	RT-83 (HIX-083)	IR-39	A224	1.3	0.8	0.9	56	梱包保管
流量計			R03 FI 2501他	12	RT-83 (HIX-083)	IR-39	A224	1.3	0.8	0.9	19	梱包保管
バージセット			R04 LA+16(A)他	16	RT-83 (HIX-083)	IR-39	A224	1.3	0.8	0.9	25	梱包保管
バージセット			R01 DI11(A)他	34	RT-84 (HIX-084)	IR-40	A224	1.3	0.8	0.9	296	梱包保管
加湿器			R08 LIO±W±12(A)	1	RT-84 (HIX-084)	IR-40	A224	1.3	0.8	0.9	9	梱包保管
流量計			R43 FI 10.1他	11	RT-84 (HIX-084)	IR-40	A224	1.3	0.8	0.9	96	梱包保管
加湿器			R01 DI50(B)他	6	RT-85 (HIX-085)	IR-41	A224	1.3	0.8	0.9	150	梱包保管
流量計			R03 FI 4601他	6	RT-85 (HIX-085)	IR-41	A224	1.3	0.8	0.9	150	梱包保管
流量計			R43 FIW-30.3他	15	RT-86 (HIX-086)	IR-42	A224	1.3	0.8	0.9	400	梱包保管
加湿器			R01 DI50(A)他	3	RT-87 (HIX-087)	IR-43	A224	1.3	0.8	0.9	150	梱包保管
流量計			R43 FIW-30.4他	4	RT-87 (HIX-087)	IR-43	A224	1.3	0.8	0.9	200	梱包保管
仮置き保管品：プレハブ配管				1	HIX-199	2-14、2-15	A228	4.1	1.1	0.2	100	梱包保管
エルボ	SUS304L	ステンレス	90°、45° 500A×8T	12	HIX-203	2-15 (1/5、4/5、5/5)	A228	3.9	1.9	1	380	梱包保管
R (C) レジューサ	SUS304L	ステンレス	850A/650A、650A/500	2	HIX-203	2-15 (1/5)	A228	3.9	1.9	1	250	梱包保管
仮置き保管品				1	HIX-203	2-14、2-15	A228	3.9	1.9	1	6	梱包保管
プレハブ配管			300A Sch20 2500L	2	HIX-211	2-21	A228	0.2	1.6	0.5	250	梱包保管
ポンプ電動機			0.75KW、1.5KW-2P-E種	4	RT-111 (HIX-208)	2-22	A228	1.1	0.7	0.6	90	梱包保管
ポンプ電動機			1.5KW、1.55KW-2P-E種	3	RT-112	2-26	A228	0.8	0.4	0.6	87	梱包保管
冷却器連通管 (パイプ)	SUS304L	ステンレス	SUS304LTP100A、250A×Sch20S	2	RT-113	2-20	A228	1.1	0.7	0.6	50	梱包保管
冷却器連通管 (エルボ)	SUS305L	ステンレス	SUS304L 90L100A、250A Sch20S	4	RT-113	2-20	A228	1.1	0.7	0.6	50	梱包保管

表-3 RETF搬出物品リスト (2F)

名称	材質	材質B	仕様	数量	梱包No.	工務部 管理番号	保管場所	横[m]	奥[m]	高[m]	重量(kg)	梱包形態
フィルタエレメント			500×500×600H、600×600×900H	8	RT-58	2-37	A228	0.3	0.3	0.6	400	梱包保管
プレハブ配管			100A~250A ScH20 1500~4000L	1	HIX-199	2-14 (1/3)	A228	φ0.11~0.27		4	468	梱包保管
第2スラリー受槽	SUS316L	ステンレス	本体	1	S-21	2-71	A229	0.4	0.8	0.3	500	梱包保管
凝縮器	R-SUS304ULC	ステンレス	未組立部品	2	S-22	2-70	A229	0.5	0.5	0.3	29	梱包保管
冷却器	R-SUS304ULC	ステンレス	未組立部品	1	S-22	2-70	A229	0.5	0.5	0.3	14	梱包保管
ポット	R-SUS304ULC	ステンレス	未組立部品	11	S-22	2-70	A229	0.5	0.5	0.3	157	梱包保管
フィルタユニット	R-SUS304ULC	ステンレス	部品(未組立状態)	2	S-23	2-73	A229	0.8	0.8	1.2	300	梱包保管
スチームジェット	R-SUSF304ULC	ステンレス	素材(丸棒)	7	S-24	2-75	A229	0.2	0.3	1.5	219	梱包保管
フルイディックポンプ	R-SUSF304ULC	ステンレス	素材(丸棒)	1	S-24	2-75	A229	0.2	0.3	1.5	31	梱包保管
スチームジェット	R-SUSF304ULC	ステンレス	素材(丸棒)一部316ULC含	7	S-25	2-74	A229	0.2	0.3	0.5	270	梱包保管
スチームジェット	R-SUSF304ULC	ステンレス	素材(丸棒)	8	S-26	2-76	A229	0.2	0.3	1.5	240	梱包保管
エアジェット	SUSF304L	ステンレス	素材(丸棒)	1	S-26	2-76	A229	0.2	0.3	1.5	30	梱包保管
洗浄廃液電解試験槽	R-Ti-5Ta	チタン	本体	1	S-41	2-78	A229	0.4	1.8	4	1080	梱包保管
洗浄廃液電解試験槽			同上Oリング	1	S-42	2-77	A229	1	1	0.1	5	梱包保管
洗浄廃液電解試験槽			同上接続用ブスバ	1	S-43	2-69	A229	0.2	0.3	0.6	30	梱包保管
排出シュートボール弁用部品				1	S-47	2-67	A229	0.2	0.3	0.2	10	梱包保管
ボール弁、逆止弁	SUS304L	ステンレス	15A、20A、25A	14	S-91	2-72	A229	0.8	0.8	0.8	40	梱包保管
オリフィス	SCS19	ステンレス	15A	5	S-91	2-72	A229	0.8	0.8	0.8	15	梱包保管
ボール弁、グローブ弁	SUSF304L	ステンレス	15A、32A	11	S-92	2-64	A229	0.4	0.4	0.6	40	梱包保管
バンド、パッキン、ナット				14	S-93	2-66	A229	0.8	0.8	0.8	200	梱包保管
予備品、工具			ポンプ、アキュムレーター予備品	6	S-94	2-68	A229	0.6	0.4	0.6	20	梱包保管
真空ポンプ			排出シュート	1	S-46	2-65	A229	0.6	0.4	0.6	70	梱包保管

2F合計	19426
------	-------

表-4 RETF搬出物品リスト (3F)

名称	材質	材質B	仕様	数量	梱包No.	工務部 管理番号	保管場所	横[m]	奥[m]	高[m]	重量(kg)	梱包形態
プレハブ配管				793	MHI-122	3-2	A322	12.6	4.2	1.8	78000	梱包保管
プレハブ配管			125-R03-A-511-Z-P04	337	S-31	3-3	A322				6000	梱包保管
プレハブ配管			128-R03-A-501-Z-P04	66	S-32	3-5、3-6	A322				1200	梱包保管
E(L)	SUS304L	ステンレス	15A×Sch40 BW	248	S-33	3-4	A322	0.4	0.4	0.2	40	梱包保管
プレハブ配管				505	MHI-123	3-2	A326	12.6	4.2	1.8	6000	梱包保管
真空フィルタユニット (実機仕様)				1	A-1	346	G353	1.4	1	0.55	910	木箱
真空フィルタユニット (モデル仕様)				1	A-2	347	G353	1.1	0.65	0.85	170	木箱
真空フィルタ交換装置 (模擬機) 駆動装置				1	A-3-1	348	G353	1.35	1.5	1.6	2600	木箱
真空フィルタ交換装置 (模擬機) 遮蔽体等				1	A-3-2	349	G353	1.3	1.4	0.4	1050	木箱
アダプタ及び吊具				1	A-4	350	G353	1.3	1.4	0.65	450	木箱
真空フィルタ交換装置架台	SS400			1	A-5	351	G353	1.6	1.6	1.7	1100	木箱
両腕型マニプレータ	SS400	炭素鋼	ブリッジ中継箱	1	23	354	G356	1.23	0.65	0.63	160	木箱
両腕型マニプレータ	SS400	炭素鋼	ブリッジ中継箱	1	24	355	G356	1.23	0.65	0.61	160	木箱
両腕型マニプレータ	SS400	炭素鋼	補機中継箱	2	40	356	G356	0.7	0.65	0.7	100	木箱
両腕型マニプレータ			昇降位置検出器、衝突防止LS	2	41	357	G356	0.75	0.65	0.83	130	木箱
天井クレーン			ケーブル (機械、照明、ブリッジ機上)	15	42	358	G356	1.28	0.78	0.71	300	木箱
両腕型マニプレータ			ブリッジ機上ケーブル	2	45	359	G356	1.28	0.78	0.55	300	木箱
両腕型マニプレータ			ブリッジ機上ケーブル	6	48	360	G356	1.28	0.78	0.71	300	木箱
両腕型マニプレータ			ブリッジ機上ケーブル	27	49	360	G356	1.28	0.78	0.55	300	木箱
両腕型マニプレータ			肩部カメラ用雲台	2	52	362	G356	1.42	1.28	0.72	240	木箱
両腕型マニプレータ			監視卓	1	54	363	G356	1.25	1.22	1.28	250	木箱
両腕型マニプレータ			監視卓	1	55	363	G356	1.35	1.35	1.28	250	木箱
視聴覚部品 (1)			20インチモニター他	26	56	364	G356	1.24	1.22	1.33	500	木箱
視聴覚部品 (2)			コントローラーA他	20	57	364	G356	1.24	1.22	1.33	500	木箱
視聴覚部品 (3)			視聴覚ケーブル、M24用照明台	10	58	364	G356	1.28	0.78	0.71	200	木箱
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート10	1	68	367	G356	2.9	0.3	0.8	50	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート10	1	69	367	G356	2.9	0.3	0.8	50	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート10	1	70	367	G356	2.9	0.3	0.8	50	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート10	1	71	367	G356	2.9	0.3	0.8	50	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート10	1	72	367	G356	2.9	0.3	0.8	50	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート10	1	73	367	G356	2.9	0.3	0.8	50	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート10	1	74	367	G356	2.9	0.3	0.8	50	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート10	1	75	367	G356	2.9	0.3	0.8	50	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート10	1	76	367	G356	2.9	0.3	0.8	50	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート10	1	77	367	G356	2.9	0.3	0.8	50	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート10	1	78	367	G356	2.9	0.3	0.8	50	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート11	1	79	368	G356	2.9	1	0.8	90	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート11	1	80	368	G356	2.9	1	0.8	90	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート11	1	81	368	G356	2.9	1	0.8	90	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	反転装置4	1	82	369	G356	3.1	1	0.8	190	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	反転装置5	1	83	370	G356	3.5	1	0.8	190	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	反転装置9	1	84	371	G356	3.1	1	0.8	190	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	反転装置10	1	85	372	G356	3.5	1	0.8	190	ビニル梱包
両腕型マニプレータ	SS400	スチール	セル外中継箱	1	91	377	G356	1.2	0.5	0.9	250	ビニル梱包

表-4 RETF搬出物品リスト (3F)

名称	材質	材質B	仕様	数量	梱包No.	工務部 管理番号	保管場所	横[m]	奥[m]	高[m]	重量(kg)	梱包形態
両腕型マニプレータ	SS400	スチール	セル外中継箱	1	92	377	G356	1.2	0.5	0.9	250	ビニル梱包
両腕型マニプレータ	SS400	スチール	セル外中継箱	1	93	378	G356	1.55	0.5	0.9	250	ビニル梱包
両腕型マニプレータ	SS400	スチール	セル外中継箱	1	94	378	G356	1.2	0.5	0.9	250	ビニル梱包
現場中継箱	SS400	スチール	大1 中2	3	95	379	G356	0.87	0.77	0.5	120	ビニル梱包
インパクトレンチ	SUS304	ステンレス	M21-2 M25-2 単腕1 両腕1 ソケット1	7	131	380	G356	0.77	0.88	0.7	200	木箱
セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV-S 10×1.25SQ×600m	1	135	135	G356	φ0.97		0.5	240	木製ドラム
セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV-S 20×1.25SQ×600m	1	136	136	G356	φ1.1		0.6	370	木製ドラム
セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV-S 20×1.25SQ×600m	1	137	137	G356	φ1.1		0.6	370	木製ドラム
セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV-S 20×1.25SQ×600m	1	138	138	G356	φ1.1		0.6	370	木製ドラム
セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV-S 20×1.25SQ×600m	1	139	139	G356	φ1.1		0.6	370	木製ドラム
セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV-S 20×1.25SQ×600m	1	140	140	G356	φ1.1		0.6	370	木製ドラム
セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV-S 20×1.25SQ×600m	1	141	141	G356	φ1.1		0.6	370	木製ドラム
セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV-S 20×1.25SQ×500m	1	142	142	G356	φ1.03		0.5	310	木製ドラム
セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV-S 20×1.25SQ×200m	1	143	143	G356	φ0.78		0.5	130	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	600V FR-CV 81×2SQ×1000m	1	144	144	G356	φ0.61		0.41	90	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	600V FR-CV 81×2SQ×1000m	1	145	145	G356	φ0.61		0.41	90	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV8 10×3.5SQ×1000m	1	146	146	G356	φ1.25		0.75	680	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV8 10×3.5SQ×1000m	1	147	147	G356	φ1.25		0.75	680	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV8 20×3.5SQ×1000m	1	148	148	G356	φ1.52		0.9	1230	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV-SB 20×3.5SQ×1000m	1	149	149	G356	φ1.56		0.9	1380	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV-SB 20×3.5SQ×1000m	1	150	150	G356	φ1.4		0.75	600	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	FR-KPEV-S 20P×0.5SQ×1000m	1	151	151	G356	φ1.4		0.75	600	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	FR-KPEV-S 20P×0.5SQ×1000m	1	152	152	G356	φ1.4		0.75	600	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	FR-KPEV-S 20P×0.5SQ×800m	1	153	153	G356	φ1.4		0.75	480	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	M-COVV-SB 50P×0.3SQ×1000m	1	154	154	G356	φ1.5		0.75	850	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV8 5×3.5SQ×1200m	1	155	155	G356	φ1.5		1	200	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV8 20×3.5SQ×1000m	1	156	156	G356	φ1.5		1	200	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	FR-KPEV-S 20P×0.5SQ×1000m	1	157	157	G356	φ1.5		1	200	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	FR-KPEV-S 10P×0.5SQ×1000m	1	158	158	G356	φ1.5		1	200	木製ドラム
共通部品 セル外ケーブル		被覆電線	FR-CCV8-SB 20×3.5SQ×1000m	1	159	159	G356	φ1.5		1	200	木製ドラム
共通部品 制御盤内備品		ゴム・ガラス (産廃)	ゴムシート,蛍光灯,ヒューズ等	1	160	383	G356	0.91	0.56	0.52	100	木箱
共通部品 セル外コネクタ				35	168	388	G356	0.87	0.77	0.55	100	木箱
テンプレート	SS400	スチール	ケーブルトラック用		169	389	G356	4.48	0.7	0.44	720	木箱
テンプレート	SS400	スチール	ケーブルリール用		170	390	G356	1.28	0.96	1.04	320	木箱
テンプレート	SS400	スチール	走行・横行・駆動・位置用		171	391	G356	1.28	0.78	0.55	200	木箱
両腕型マニプレータ	SS400	スチール	横行駆動部	1	192	393	G356	1.03	0.74	0.71	240	木箱
両腕型マニプレータ	SS400	スチール	横行駆動部	1	193	394	G356	0.98	0.76	0.67	270	木箱
両腕型マニプレータ	SS400	スチール	昇降駆動部	1	194	395	G356	1.24	1.18	0.71	460	木箱
両腕型マニプレータ	SS400	スチール	昇降駆動部	1	195	396	G356	1.14	1.17	0.71	560	木箱
天井クレーン			コントロールボックス	1	210	373	G356	1.28	0.8	0.71	100	木箱
両腕型マニプレータ			転倒防止金具	4	213	374	G356	1.28	0.78	0.55	250	木箱
両腕型マニプレータ			転倒防止金具	5	214	374	G356	1.28	0.78	0.7	250	木箱
天井クレーン			照明取付台	8	215	374	G356	1.28	0.78	0.55	200	木箱
遠隔コネクタ 他			M23~M24用部品	93	216	374	G356	1.28	0.78	0.55	250	木箱

表-4 RETF搬出物品リスト (3F)

名称	材質	材質B	仕様	数量	梱包No.	工務部 管理番号	保管場所	横[m]	奥[m]	高[m]	重量(kg)	梱包形態
両腕型マニプレータ			照明取付台	8	217	374	G356	0.87	0.77	0.55	250	木箱
両腕型マニプレータ			ドラム用ワイヤー	4	218	374	G356	0.87	0.77	0.71	150	木箱
コンストンバネ			M23~M24用	16	219	374	G356	0.91	0.56	0.52	200	木箱
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート10	1	221	366	G356	1.9	0.3	0.8	50	ビニル梱包
下段用サポート	SUS304	ステンレス	ケーブルサポート10	1	222	366,367	G356	1.9	0.3	0.8	50	ビニル梱包
照明スイッチ箱				1	223	384	G356	0.87	0.77	0.7	200	木箱
インパクトレンチ操作箱			天井クレーン、両腕型マニプレータ用	1	224	385	G356	0.92	0.57	0.53	100	木箱
インパクトレンチ操作箱			天井クレーン用	2	225	385	G356	0.92	0.57	0.57	100	ビニル梱包
セル外ケーブル (視聴覚)			直径300×280、400×390、600×470	25	226	365(1/3)	G356	1.87	1.26	1.43	500	ビニル梱包
セル外ケーブル (視聴覚)			直径300×280、600×470	27	227	365(2/3)	G356	1.87	1.26	1.45	500	ビニル梱包
セル外ケーブル (視聴覚)			直径300×280、600×470	27	228	365(3/3)	G356	1.87	0.95	0.7	500	ビニル梱包
両腕型マニプレータ	SUS304	ステンレス	キャリッジ	1	3	301	R301	3.4	2.5	0.7	4000	梱包保管
両腕型マニプレータ	SUS304	ステンレス	キャリッジ	1	4	301	R301	3.4	2.5	0.7	4000	梱包保管
両腕型マニプレータ			コードリール	1	8	304	R301	1.73	1.4	1.49	820	梱包保管
両腕型マニプレータ			コードリール	1	9	304	R301	1.43	1.4	1.67	670	梱包保管
両腕型マニプレータ			コードリール	1	10	304	R301	1.43	1.4	1.67	670	梱包保管
両腕型マニプレータ			コードリール	1	11	305	R301	1.87	1.69	1.67	930	梱包保管
両腕型マニプレータ			コードリール	1	12	305	R301	1.43	1.4	1.67	690	梱包保管
両腕型マニプレータ			コードリール	1	13	305	R301	1.47	1.44	1.67	690	梱包保管
両腕型マニプレータ			テレスコ	1	14	306	R301	4.46	1.33	1.34	7400	梱包保管
両腕型マニプレータ			テレスコ	1	15	307	R301	4.96	1.34	1.35	8250	梱包保管
両腕型マニプレータ			ワイヤドラム	1	16	308	R301	2.62	1.21	1.33	2040	梱包保管
両腕型マニプレータ			ワイヤドラム	1	17	309	R301	2.67	1.21	1.33	2010	梱包保管
両腕型マニプレータ			ケーブルトラック	1	20	311	R301	4.8	0.76	1.17	820	梱包保管
両腕型マニプレータ			ケーブルトラック	1	21	312	R301	4.7	0.75	1.17	830	梱包保管
両腕型マニプレータ			走行駆動部	1	26	314	R301	1.14	0.74	0.71	290	梱包保管
両腕型マニプレータ			走行駆動部	1	27	315	R301	1.42	0.72	0.81	590	梱包保管
両腕型マニプレータ			ケーブルリール	2	32	317	R301	2.4	2.04	1.57	1230	梱包保管
両腕型マニプレータ			ケーブルリール	2	33	317	R301	2.4	2.04	1.57	1230	梱包保管
両腕型マニプレータ			ケーブルリール	2	36	318	R301	2.63	2.35	2.14	1570	梱包保管
両腕型マニプレータ			ケーブルリール	2	37	318	R301	2.63	2.35	2.14	1570	梱包保管
共通部品 テンプレート (車輪)	SUS304	ステンレス	テンプレート (車輪)	1	172	320	R301	5.44	0.54	0.49	880	梱包保管
天井クレーン			キャリッジ	1	173	321	R301	4.2	4	3	12500	梱包保管
天井クレーン			走行駆動部	1	174	322	R301	1.3	0.65	0.7	550	梱包保管
天井クレーン			走行位置検出器	1	175	323	R301	0.9	0.7	0.4	30	梱包保管
天井クレーン			中間ケーブル	1	176	324	R301	1.28	0.8	0.71	350	梱包保管
天井クレーン			中間ケーブル	1	177	324	R301	0.87	0.77	0.51	350	梱包保管
天井クレーン			ケーブルトラック	1	179	325	R301	4.6	0.8	1.1	1400	梱包保管
天井クレーン			ブリッジ中継箱	1	180	326	R301	1.28	0.8	0.71	100	梱包保管
天井クレーン			ケーブルリール	2	181	327	R301	2.35	2.63	1.85	900	梱包保管
天井クレーン			ケーブルリール	2	183	327	R301	2.35	2.63	1.85	900	梱包保管
天井クレーン			ブリッジ機上ケーブル	4	185	328	R301	1.28	0.8	0.71	300	梱包保管
天井クレーン			ブリッジ機上ケーブル	1	186	328	R301	0.87	0.77	0.51	300	梱包保管
天井クレーン			ブリッジ機上ケーブル	11	187	328	R301	1.28	0.8	0.71	300	梱包保管

名称	材質	材質B	仕様	数量	梱包No.	工務部 管理番号	保管場所	横[m]	奥[m]	高[m]	重量(kg)	梱包形態
貫プラ中継箱			本体	1	188	329	R301	1.28	0.8	0.71	120	梱包保管
ラック中継箱			本体	1	189	329	R301	1.28	0.8	0.71	120	梱包保管
ラック中継箱			本体	1	190	330	R301	1.28	0.8	0.71	200	梱包保管
共通部品 ブリッジ吊具2	SUS304	ステンレス	ブリッジ吊具2	1	197	331	R301	3.2	1	0.025	810	梱包保管
共通部品 ブリッジ吊具3	SUS304	ステンレス	ブリッジ吊具3	1	198	332	R301	3.2	0.9	0.4	900	梱包保管
共通部品 ブリッジ吊具3	SUS304	ステンレス	ブリッジ吊具3	1	199	332	R301	3.2	0.9	0.4	900	梱包保管
共通部品 ブリッジ吊具4	SUS304	ステンレス	ブリッジ吊具4	1	200	333	R301	3.8	0.4	0.4	400	梱包保管
共通部品 ブリッジ吊具4	SUS304	ステンレス	ブリッジ吊具4	1	201	333	R301	3.8	0.4	0.4	400	梱包保管
共通部品 キャリッジ吊具2	SUS304	ステンレス	キャリッジ吊具2	1	202	334	R301	2.6	0.2	0.35	250	梱包保管
共通部品 キャリッジ吊具2	SUS304	ステンレス	キャリッジ吊具2	1	203	334	R301	2.6	0.2	0.35	250	梱包保管
共通部品 キャリッジ吊具3	SUS304	ステンレス	キャリッジ吊具3	1	204	335	R301	1.2	0.2	0.2	70	梱包保管
共通部品 キャリッジ吊具3	SUS304	ステンレス	キャリッジ吊具3	1	205	335	R301	1.2	0.2	0.2	70	梱包保管
共通部品 キャリッジ吊具3	SUS304	ステンレス	キャリッジ吊具3	1	206	335	R301	1.2	0.2	0.2	70	梱包保管
共通部品 キャリッジ吊具3	SUS304	ステンレス	キャリッジ吊具3	1	207	335	R301	1.2	0.2	0.2	70	梱包保管
共通部品 キャリッジ吊具4	SUS304	ステンレス	キャリッジ吊具4	1	208	397	R301	1.5	0.25	0.35	200	梱包保管
共通部品 キャリッジ吊具4	SUS304	ステンレス	キャリッジ吊具4	1	209	397	R301	1.5	0.25	0.35	200	梱包保管

3F合計	186100
------	--------

表-5 RETF搬出物品リスト (4F)

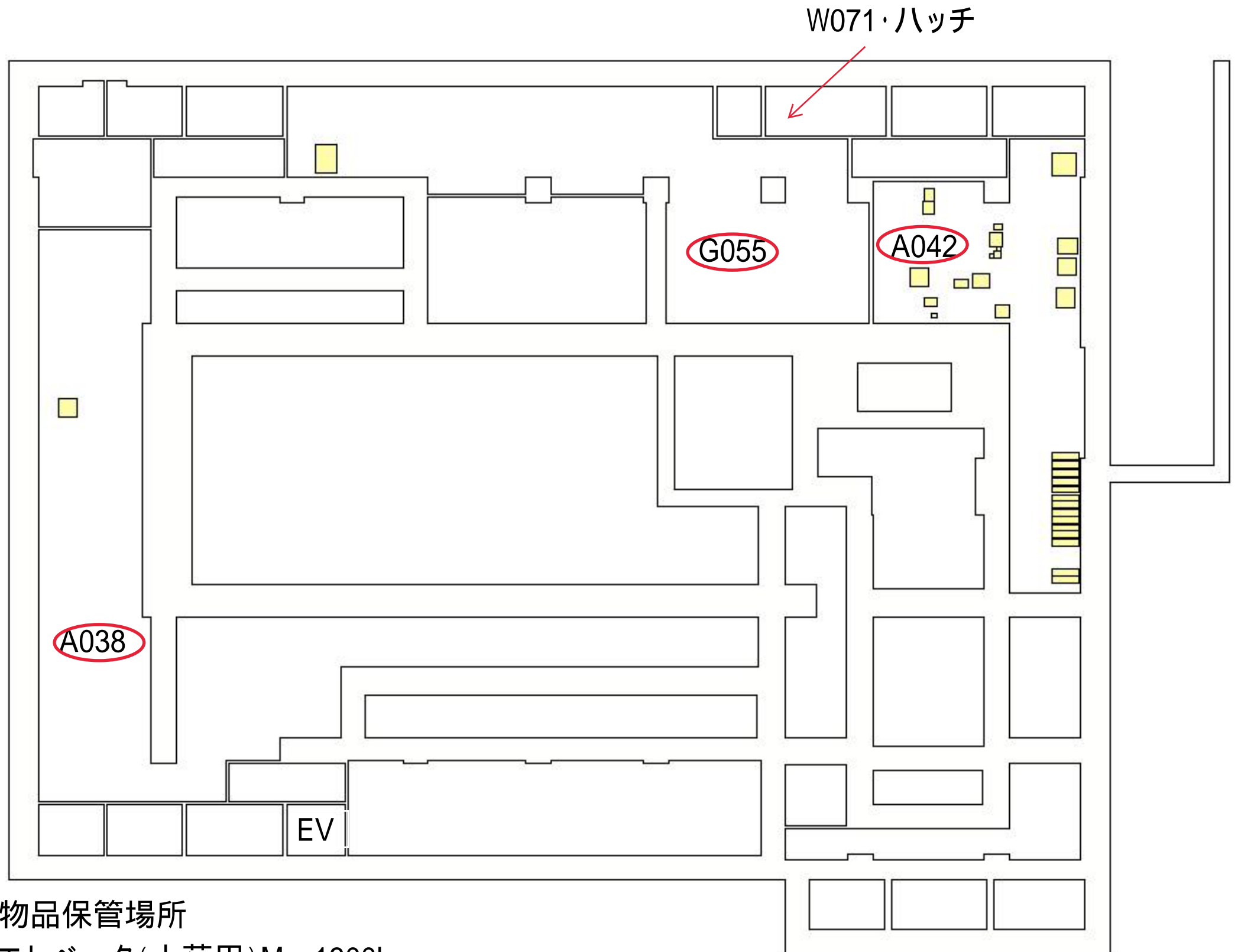
名称	材質	材質B	仕様	数量	梱包No.	工務部 管理番号	保管場所	横[m]	奥[m]	高[m]	重量(kg)	梱包形態
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	150×100×2400L	26	TOB-001	IR-167	W476				368	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	150×100×1200L	1	TOB-001	IR-167	W476				7	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	150×100 エンドプレート	2	TOB-001	IR-167	W476				4	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	150×100 水平L	4	TOB-001	IR-167	W476				14	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	150×100 垂直L	4	TOB-001	IR-167	W476				14	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	150×100 水平S	2	TOB-001	IR-167	W476				7	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	150×100 垂直S	7	TOB-001	IR-167	W476				25	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	150×100 貫通ダクト	1	TOB-001	IR-167	W476				4	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	150×150 レジューサ	1	TOB-001	IR-167	W476				4	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	200×150×2400L	49	TOB-001	IR-167	W476				971	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	200×150 エンドプレート	3	TOB-001	IR-167	W476				5	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	200×150 水平L	8	TOB-001	IR-167	W476				40	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	200×150 垂直L	21	TOB-001	IR-167	W476				104	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	200×150 水平T	3	TOB-001	IR-167	W476				15	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	200×150 垂直T	1	TOB-001	IR-167	W476				5	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	200×150 水平S	3	TOB-001	IR-167	W476				15	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	200×150 垂直S	5	TOB-001	IR-167	W476				25	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	200×150 貫通ダクト	13	TOB-001	IR-167	W476				64	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	200×150 レジューサ	2	TOB-001	IR-167	W476				11	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	200×200 水平L	1	TOB-001	IR-167	W476				6	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	300×150×2400L	15	TOB-001	IR-167	W476				382	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	300×150 垂直L	1	TOB-001	IR-167	W476				6	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	300×150 垂直T	1	TOB-001	IR-167	W476				6	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	300×150 水平S	1	TOB-001	IR-167	W476				6	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	300×150 垂直S	1	TOB-001	IR-167	W476				6	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	300×150 貫通ダクト	3	TOB-001	IR-167	W476				19	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	300×150 レジューサ	1	TOB-001	IR-167	W476				6	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	300×200×2400L	31	TOB-001	IR-167	W476				877	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	300×200×1200L	1	TOB-001	IR-167	W476				7	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	300×200 水平L	3	TOB-001	IR-167	W476				21	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	300×200 垂直L	4	TOB-001	IR-167	W476				28	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	300×200 垂直T	1	TOB-001	IR-167	W476				7	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	300×200 垂直S	2	TOB-001	IR-167	W476				14	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	300×200 貫通ダクト	5	TOB-001	IR-167	W476				35	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	400×150 レジューサ	1	TOB-001	IR-167	W476				8	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	400×200×2400L	19	TOB-001	IR-167	W476				645	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	400×200 水平L	4	TOB-001	IR-167	W476				34	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	400×200 垂直L	7	TOB-001	IR-167	W476				59	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	400×200 水平T	1	TOB-001	IR-167	W476				8	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	400×200 垂直T	1	TOB-001	IR-167	W476				8	なし

表-5 RETF搬出物品リスト (4F)

名称	材質	材質B	仕様	数量	梱包No.	工務部 管理番号	保管場所	横[m]	奥[m]	高[m]	重量(kg)	梱包形態
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	400×200 水平S	3	TOB-001	IR-167	W476				25	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	400×200 垂直S	1	TOB-001	IR-167	W476				8	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	400×200 貫通ダクト	3	TOB-001	IR-167	W476				25	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	400×200 レジューサ	2	TOB-001	IR-167	W476				17	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	400×300×2400L	7	TOB-001	IR-167	W476				277	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	400×300 垂直L	2	TOB-001	IR-167	W476				20	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	400×300 垂直T	1	TOB-001	IR-167	W476				10	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	400×300 水平S	1	TOB-001	IR-167	W476				10	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	400×300 貫通ダクト	2	TOB-001	IR-167	W476				20	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	700×300×1200L	1	TOB-001	IR-167	W476				28	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	700×300 垂直T	1	TOB-001	IR-167	W476				14	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	700×300 貫通ダクト	1	TOB-001	IR-167	W476				14	なし
ケーブルダクト	亜鉛鉄板	スチール	700×300 レジューサ	1	TOB-001	IR-167	W476				14	なし
ケーブルダクト付属品			絶縁ボルト		TOB-001	IR-167	W476				75	段ボール
ケーブルダクト付属品			絶縁板ベーク		TOB-001	IR-167	W476				75	段ボール
ケーブルダクト付属品			蓋止め用ビス		TOB-001	IR-167	W476				75	段ボール
ケーブルダクト付属品			内フランジ		TOB-001	IR-167	W476				75	段ボール
プレハブ配管	SUS304	ステンレス	250A	5	TOB-001	IR-167	W476				422	なし

4F合計	5099
------	------

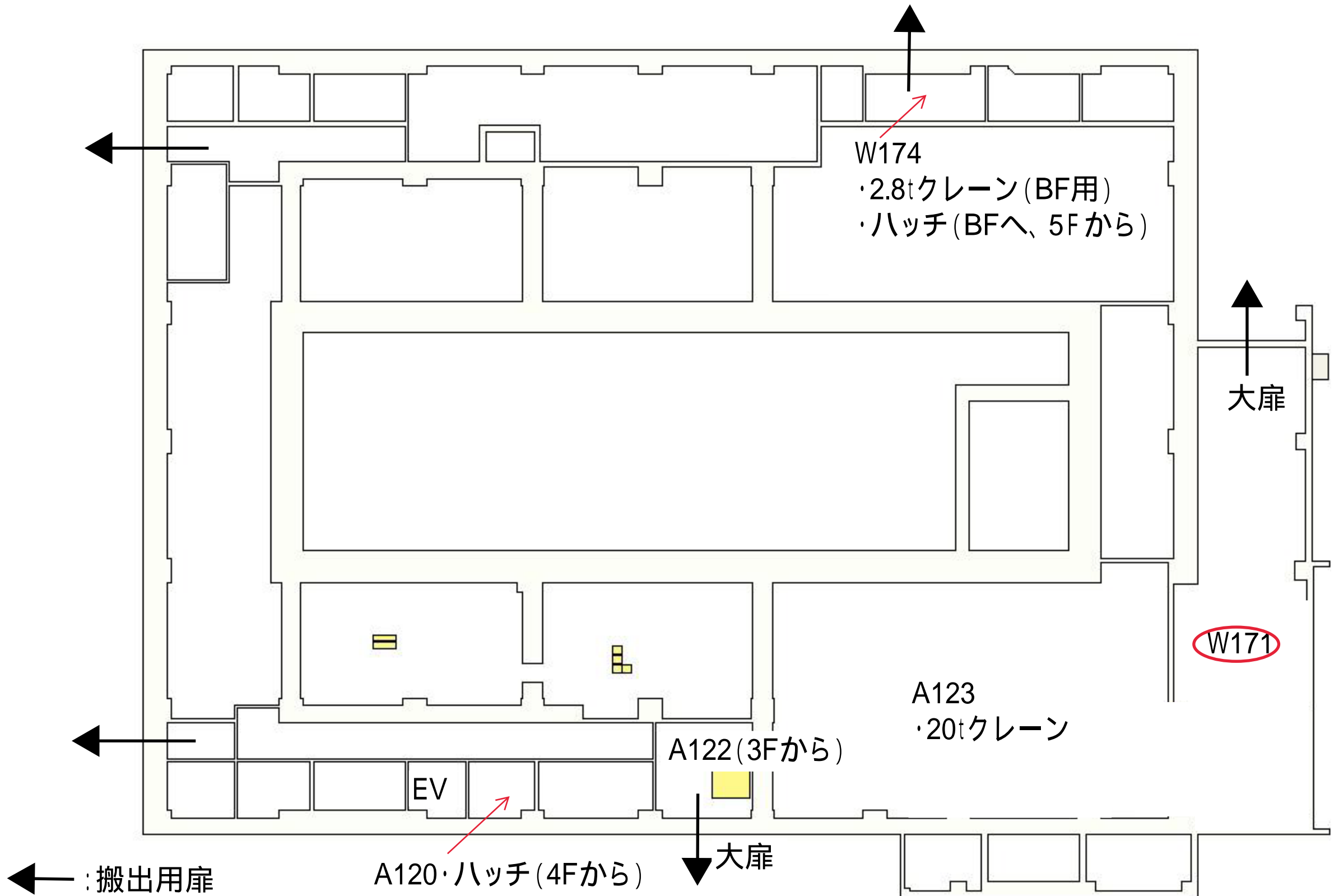
RETF B1F平面図



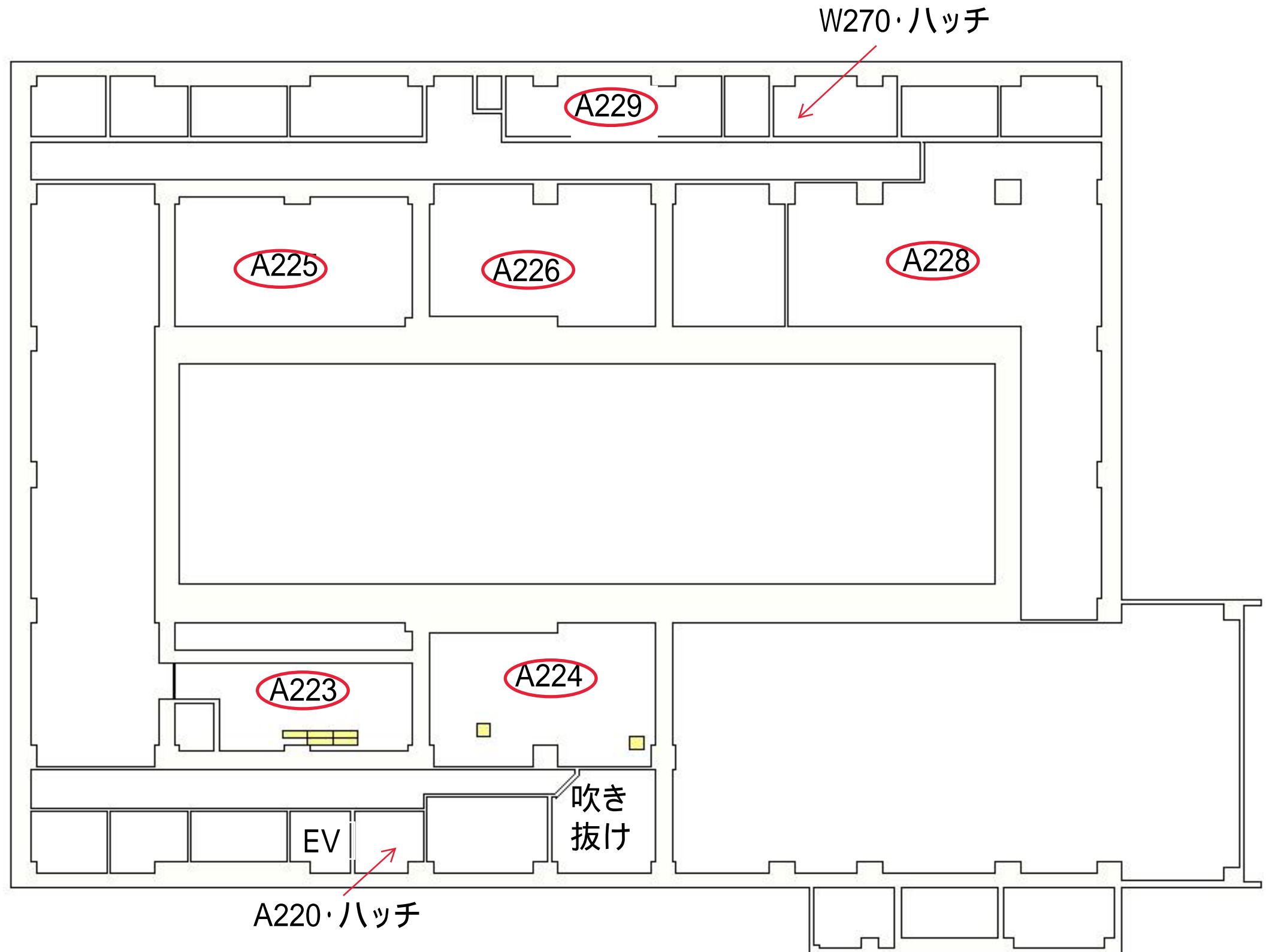
○ : 物品保管場所

EV : エレベータ(人荷用)Max1300kg

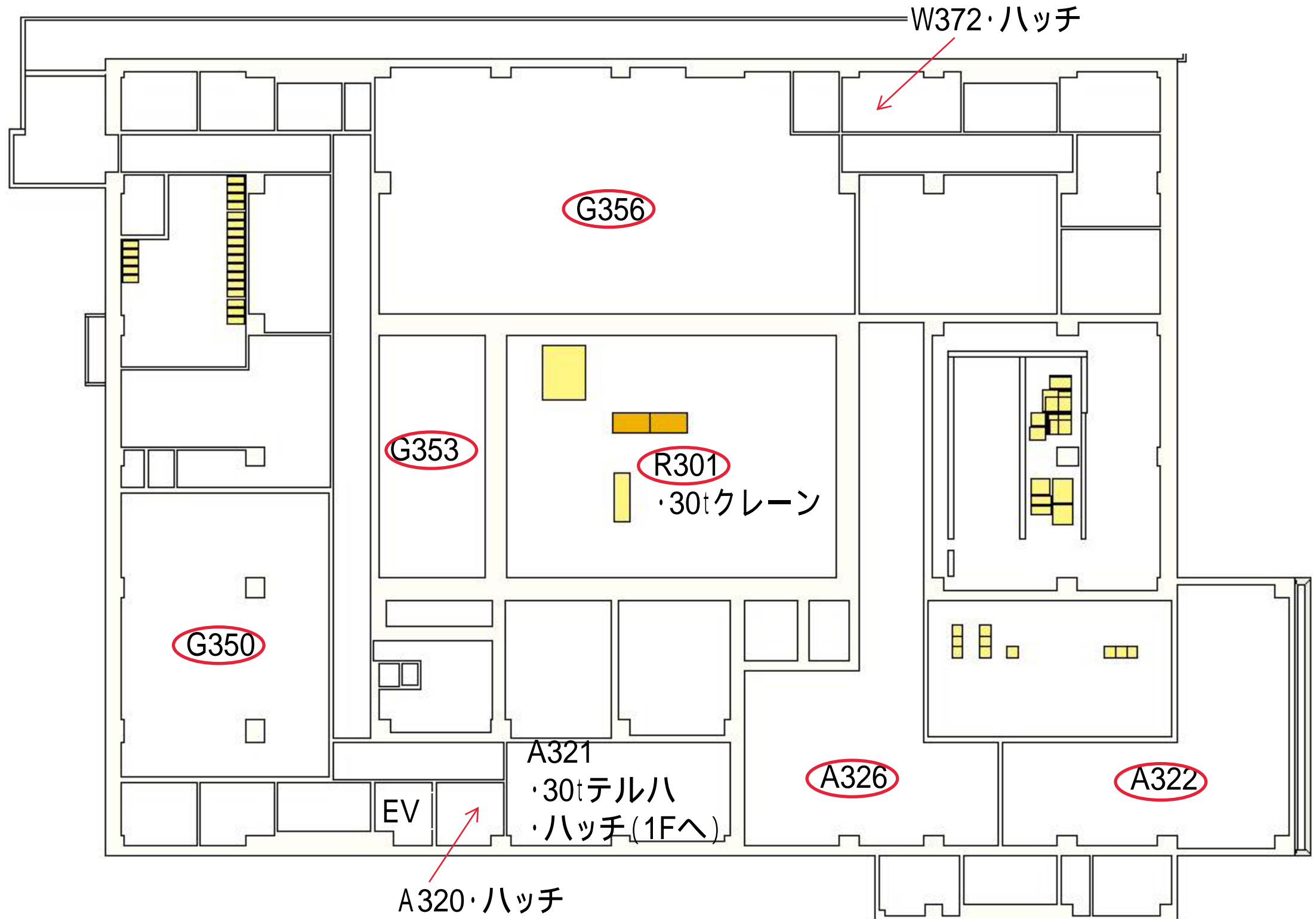
RETF 1F平面図



RETF 2F平面図



RETF 3F平面図



RETF 4F平面図

