

仙台市科学館業務委託共通仕様書

1 適用

- (1) 仙台市科学館業務委託共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）は、仙台市科学館の委託業務に適用する。
- (2) 契約書図書（契約書又は請書、特記仕様書、共通仕様書、質問回答書をいう。以下同じ）は、相互に補完し合うものとし、そのいずれかによって定められている事項は、契約の履行を規定するものとする。ただし、契約書図書に相違がある場合、その優先順位は次のアからエの順序のとおりとする。
 - ア 契約書又は請書
 - イ 質問回答書
 - ウ 特記仕様書（関係図書含む）
 - エ 仕様書
- (3) 受注者は、前項の規定により難しい場合又は契約書図書に明示のない場合若しくは疑義を生じた場合には、検査職員と協議するものとする。

2 用語の定義

この共通仕様書に使用する用語の定義は、次の各項に定めるところによる。

- (1) 「発注者」とは、仙台市長をいう。
- (2) 「受注者」とは、仙台市科学館業務の実施に関し、発注者と委託契約を締結した個人若しくは会社その他法人をいう。
- (3) 「検査職員」とは、契約書図書に定められた範囲内において受注者又は業務担当者に対する指示、承諾、協議の職務を行うものである。また、業務の完了の検査に当たって、契約書の規定に基づき、検査を行う者をいい、副館長又はその指名する職員である。
- (4) 「業務担当者」とは、契約の履行に関し、業務を総合的に把握し調整を行う者で、契約書の規定に基づき、受注者が定めた者をいう。
- (5) 点検とは、委託物件の機能及び劣化の状態を一つ一つ調べることをいい、機能に異常または劣化がある場合、必要に応じ対応措置を判断することを含む。
- (6) 保守とは、委託物件の必要とする性能または機能を維持する目的で行う消耗部品または材料の取替え、注油、汚れ等の除去、部品の調整等の軽微な作業をいう。
- (7) 運転・監視とは、設備機器を稼働させ、その状況を監視すること及び制御することをいう。
- (8) 清掃とは、汚れを除去すること、汚れを予防することにより物件を保護し、良好な環境を保つための作業をいう。
- (9) 修理とは、委託物件の劣化した部分もしくは部材または低下した性能もしくは機能を原状あるいは実用上支障のない状態まで回復させることをいう。
- (10) 交換とは、部材、部品、油脂等を取替えることをいう。
- (11) 分解整備（オーバーホール）とは、機器を定期的または必要に応じ分解し、劣化した部分もしくは部品を修理または交換することをいう。
- (12) 劣化とは、委託物件の全体または各部材が、当初の性能・機能の状態から低減していくことをいう。

- (13) 規定値とは、機器が正常な状態で稼働していることを判断するための諸数値をいう。
- (14) 調整とは、機器の状態を指定された性能、仕様等に適合するように整えることをいう。

3 検査員

検査員とは、業務の履行に係る監督及び検査を行う者で、副館長またはその指名する職員があたる。

4 業務担当者

- (1) 業務担当者とは、業務の履行に必要な知識及び技能を有し、業務を総合的に把握し調整を行う者をいう。
- (2) 受注者は、業務担当者を定め、届け出る。業務担当者を変更した場合も同様とする。
- (3) 法令により業務を行う者の資格が定められている場合は、当該資格を有する者が業務を行う。

5 業務の安全衛生管理

従事者の安全衛生に関する管理については、業務担当者が責任者となり、関係法令に従って行う。

業務の履行に伴う従事者の疾病、傷害、その他の事故については、その原因の如何にかかわらず、受注者の責任において措置するものとする。

6 危険防止の措置

- (1) 業務の履行にあたっては、常に整理整頓を行い、危険な場所には必要な安全措置を講じ事故の防止にあたる。
- (2) 業務を行う場所もしくはその周辺に第三者が存ずる場合または立ち入るおそれがある場合には、危険防止に必要な措置を検査員に報告のうえ、当該措置を講じ、事故発生を防止する。

7 資料等の整理

受注者は、関係資料等の整理保管を行う。また、発注者から資料の提出、閲覧の申し出があったときは、速やかにこれに従う。

8 予備品等の管理

受注者は、支給された予備品等の在庫管理を行う。

9 業務報告書

受注者は、業務の結果を報告書に記入し、業務完了後速やかに検査員に提出する。なお、検査員から履行状況等を示す写真の提出を求められたときは、速やかにこれに従う。

10 施設概要

名 称：仙台市科学館

所 在 地：仙台市青葉区台原森林公園 4 番 1 号

敷地面積： 1 6, 1 4 4 m²

建築面積： 5, 3 7 4. 9 9 m²

延床面積： 1 2, 2 0 7. 7 0 m²

建築構造：鉄骨鉄筋コンクリート造及び一部鉄骨造地上 5 階塔屋 2 階建

仙台市科学館清掃及び環境衛生管理業務委託特記仕様書

この特記仕様書は、仙台市科学館（以下「館」という。）の清掃及び環境衛生管理業務の概要を示すものであり、本仕様書に記載されていない軽微な業務で、管理上又は美観上必要と認められる業務についても、受注者が契約金の範囲内で誠実に実施するものとする。

1 清掃の場所及び方法

清掃の場所及び方法は、原則として別表「清掃作業基準表」及び平面図の通りとする。なお、「清掃作業基準表」に記載された清掃対象床面積の算出は、原則として壁心寸法で算出し、柱型・家具・什器等の面積は差し引いていない。

2 委託期間

令和8年11月1日から令和9年10月31日まで（12ヶ月）
（地方自治法第234条の3に基づく長期継続契約）

3 作業日及び作業時間

（1）作業日（合計320日）

①開館日とする。（臨時開館日：4月30日（金）7月22日（木）8月12日（木）8月16日（月）10月12日（火）含む）（計296日）

②保守点検休館日及び12月28日（月）1月4日（月）とする。（計12日）

③毎月第2月曜日とする。ただし、10月は第3月曜日とする。（月曜日が祝休日の場合はその翌日）（計12日）

④今年度の年末年始は12月29日～1月3日とし業務を要しない。

（2）作業時間は、原則として午前7時30分から午後5時30分までとし、休館日等の場合は午前9時から午後4時までとする。

（3）館の業務の都合上、必要があるときは、事前に双方協議の上、作業日及び作業時間を変更できるものとする。

4 清掃作業員

（1）清掃作業に遅滞等のないよう、館を清掃するのに必要かつ十分な作業員をあてること。また、作業員には、緊急時に臨機の対応をとることのできる、「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」第2条に定める「特定建築物」において、過去に2年以上の勤務経験をもつ者をあてること。

（2）受注者は、作業員の中から清掃作業担当者を定め、毎日の清掃作業計画や履行状況の確認、作業員の監督、指導にあたらせるとともに、検査員と常に連絡を取り、事故の防止、建物備品などの損傷防止等に注意すること。なお、清掃作業担当者は、館の専任とする。

（3）作業員には、一定の作業服と名札を着用させること。また、作業中は、館内の規律維持に留意し、来館者に不快な印象を与えないようにすること。

（4）館の作業員は、常時4名以上とし、緊急の清掃業務に対応できるようすること。

- (5) 受注者は、作業員を選任した場合、作業員の履歴書（各 1 部）を提出すること。
選任した作業員に異動があった場合も同様とする。
- (6) 受注者は、業務担当者届を提出すること。担当者に異動があった場合も同様とする。
- (7) 受注者は作業員の休暇又は病気等により出動員数が減少した場合、受注者の責任において代替要員を確保すること。

5 検査

- (1) 受注者は、業務の履行に係る検査を行う者（以下「検査員」という。）である副館長またはその指名する職員から検査の申し出があったときは、これに従うものとする。
- (2) 検査は、作業員及び検査員双方が立ち会いのうえ行うものとする。
- (3) 受注者は、業務の履行内容について是正の指示を受けた場合、これに従わなければならない。また、当該是正を完了したときは、その旨の報告を業務報告書に記載し、是正した部分について再検査を受けるものとする。

6 清掃作業計画及び実施報告

- (1) 本仕様に基づいて、一年間の日常清掃作業計画書を作成し、あらかじめ検査員に提出し承認を得ること。
- (2) 本仕様に基づいて、一年間の定期清掃作業実施計画書を作成し、あらかじめ検査員に提出し承認を得ること。
- (3) 業務担当者は業務報告書を作成し、毎日の作業終了後、検査員に提出して検印を受けること。また、この時検査員の検査を受け、作業不十分な点があるときは、完全な清掃を行うこと。

7 清掃作業の日程

- (1) 展示物の清掃を除いた清掃作業の日程は、原則として別表「清掃作業基準表」のとおりとする。
- (2) 展示物の清掃作業について、開館日は毎日清掃することとし、内容については別表「展示物清掃作業基準表」のとおりとする。
- (3) 「清掃作業基準表」中の日常清掃とは、日単位、週単位等の短い周期で日常的に行う作業をいう。（一部年単位）
「清掃作業基準表」中の定期清掃とは、月単位、年単位等の長い周期で定期的に行う作業をいう。なお、日常清掃中の随時の清掃とは、館の清潔な状態を保つため自発的または検査員の申し出に従い行う清掃をいう。
- (4) 作業は館の業務に支障のないように、かつ来館者の迷惑とならないように効率的かつ迅速に行い、常に清潔な状態にしておくこと。
- (5) 定期清掃及び水回りを除く 1, 2 階及び 3 階コインロッカー室・受付職員控室の日常清掃は第 2 月曜の休館日（第 2 月曜日が休日等の場合はその翌日。8 月と 10 月は第 3 月曜日）に行うこと。ただし、館の業務に支障のない作業についてはこの限りではない。
- (6) 水回りを除く 3 階及び 4 階の日常清掃は、原則として午前 7 時 30 分から午前 9 時

及び午後4時45分から午後5時30分までに行うこと。

やむを得ず開館時間中に行う場合には、検査員と協議の上行い、来館者の迷惑とならないように細心の注意をはらうこと。

理科作品展、特別展、企画展、科学講演会等イベント開催期間中の特別展示室の清掃は、午前9時までに終了させること。

(7) その他、細部についても検査員と協議の上行うこと。

8 清掃機械、器具及び使用材料等

(1) 作業に使用する機械器具等は、床・壁面塗料等を損ずることのない適正かつ良質のものをを用いること。

(2) 作業に使用する機械、器具、諸材料及び消耗品（トイレットペーパー、石けん、薬品等。）はすべて受注者の負担とする。ただし、アルコール消毒液については発注者の負担とし、廃棄物・試薬等及び粗大ゴミについては、発注者が処理するものとする。また、電気、水道及びガスの使用料金は発注者の負担とする。

(3) 清掃機材等は指定された場所に置くこと。

9 基本的な清掃要領

別表の「清掃作業基準表」に基づき、次の要領で実施すること。ただし、基準表は作業の基準を示したもので、汚れのひどい箇所、日常頻繁に使用する箇所は随時必要な清掃を行い、清潔な状態を維持すること。また、清掃にあたっては、床面等の材質を考慮し、適切な方法かつ適正な洗剤等を用いた清掃を行うこと。なお、壁面、幅木、パネル等及び展示品は十分に養生すること。

(1) 展示物・装置の清掃は、発注者の指示により行うものとし、作業方法等は、その指導に基づいて行うものとする。

(2) 市民の理科室・実験室・特別展示室・休養室の使用後に清掃を行う部屋については、行事予定表等で使用状況を確認し、使用后速やかに清掃を行うこと。また、会議室・休養室・保健室については、授乳や休息、養護施設等の休憩場所となることから、使用後は使用状況を確認し、次の利用者が快適な状態で使用できるよう必要な清掃を行うこと。

(3) 紙屑、吸いがら、茶がら等は、適切な処置をして指定された場所に集積し、塵芥の処理を行うこと。入れ物は常に清潔にしておくこと。

(4) 便所の清掃は、専用の機材を使用し、一般清掃用と混同しないこと。また、洗面器、便器、汚物器は清潔に保持し、特に便器は十分清掃すること。トイレットペーパー及び石けん水は良質のものを使用し、随時補充すること。

(5) 館の出入口及び展示室に設置しているアルコール消毒液を随時補充すること。

(6) マット類は随時点検し、泥を取り除くこと。ブラインド、案内板、表示板等は随時埃を除去し必要に応じて洗剤で拭きとること。

(7) 建物外面のガラスについては、6ヶ月毎に計2回全面を清掃すること。ガラスの清掃は、適正洗剤を使用し、くもりのないように磨きだした後、仕上げを行い、品質・美観を損なわないようにすること。ただし、正面玄関のガラスについては、開館日は

毎日午前9時までに両面を清掃すること。

- (8) 3階風除室の高所ガラス及び4階レストランの高所ガラス清掃については、年に1回全面を清掃すること。ガラスの清掃は、適正洗剤を使用し、くもりのないよう磨きだした後、仕上げを行い、品質・美観を損なわないようにすること。

(9) 外部清掃について

- ①正面玄関前等の床面の汚れは、必要に応じデッキブラシ等により洗浄し、汚れを除去すること。また、作業にあたっては、屋外清掃業務の受注者と協力して行うこと。
- ②観察デッキ、カフェテラスは、ほうき、モップ等により清掃し、必要に応じデッキブラシ等により洗浄すること。なお、下部に人がいないことを確認の上行うこと。
- ③観察デッキ、カフェテラス等のいす、テーブル、ベンチ、手すり等は、雑巾掛けで汚れを除去すること。

10 感染症等への対応

- (1) 感染症等対策として「(2) 清拭場所」に記載する来館者が主に触れる場所を、0.5%の次亜塩素酸ナトリウム液で清拭し、腐食防止のため更に水拭きを行う。作業は1日1回行うこととする。実施に当たっては手袋・マスクを着用すること。

(2) 清拭場所

出入口ドアの取っ手、受付カウンターテーブル、エスカレーター手すり、エレベーター手すり及びボタン類、階段の手すり、休憩コーナーテーブル及び椅子、トイレドアノブ・蛇口及び洗浄レバー、ひろびろトイレ開閉ボタン・蛇口及び洗浄ボタン、展示物（シャボン持ち手、セスナ・メジャーカーの手が触れるところ、エイムズの部屋の出入口と壁、展示物のボタン等）。

11 作業中の危険防止及び物品等の損傷防止

- (1) 高所、通路上における作業の場合は、館の業務に支障をきたさないようにするとともに、職員、来館者及び通行人の安全を確保するための措置を行うこと。
- (2) 作業のため、机、その他の物品を移動するときは、損傷しないように取り扱い、作業終了後現状に戻すこと。
- (3) 施設設備及び備品等に損傷を与えた場合、又は損傷箇所を発見した場合は、直ちに発注者に連絡し、管理に万全を期すこと。
- (4) 高所の作業で館のローリングタワーを使用するときは、あらかじめ検査員と協議し、業務担当者の監督のもとで行うこと。
- (5) 実験室、収蔵庫及び研究室内薬品庫の清掃にあたっては、発注者の指導のもと薬品等の保管場所及び性質を把握し、安全に十分注意して行うこと。

12 環境衛生の適正化

- (1) 受注者は、「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」（ビル管理法）に基づく建築物環境衛生管理技術者（ビル管理技術者）の選任を行い、環境衛生の適正化につとめること。なお、技術者を選任したときには履歴書（1部）を提出すること。技術者に異動があった場合も同様とする。

(2) ビル管理法に規定する室内環境測定について

- ①受注者は、ビル管理法に規定する室内環境測定を、年6回実施すること。
- ②測定日等については、あらかじめ検査員に連絡し、承認を得ること。
- ③測定の実施者は、ビル管理法施行規則第26条に定める空気環境測定実施者とする。
- ④館内における測定の対象は、中央制御室及び機械換気設備を設けている部屋とする。
- ⑤測定については、通常の開館時間中に、室内については各階ごとに部屋の適切な位置の床より75cm以上120cm以下の高さで測定し、外気については外気取入口付近及び3階玄関付近で測定するものとする。
- ⑥実施後はすみやかに報告書を作成し、検査員に報告すること。実施の結果管理基準値に適合しない場合は、その原因を推定し検査員に報告すること。

(3) ねずみ・こん虫等の防除について

- ①受注者は、ねずみ・こん虫等の棲息状況の点検、防虫及び駆除を5月と11月の年2回実施すること。
- ②定期的な防除以外にも要請があったときは速やかに防除を実施すること。

(4) 「仙台市環境行動計画」に則り、環境汚染の防止、省エネルギー・省資源、廃棄物の減量及びリサイクルなど環境への負荷の低減に努めること。

(5) 施設の使用及び業務の遂行にあたっては、仙台市の環境マネジメントシステムの運用に協力し、環境汚染の防止、省エネルギー・省資源、廃棄物の減量及びリサイクルなど、環境への影響に配慮して行うこと。また、グリーン購入法に係る特定調達物品等の判断の基準にあげられる事項を参考として、環境負荷の低減に努めること。

1.3 その他

- (1) 清掃作業中、館内の施設、設備等に破損又は故障を発見したとき及び館の運営上支障が生じるおそれのある状況を発見した場合は、直ちに発注者に連絡の上、その指示を受けること。
- (2) 乳幼児から高齢者の方まで幅広い年代の利用者及び修学旅行生等の大人数での団体利用者が訪れる施設のため、体調不良等による嘔吐やお漏らしなどの処理が発生する場合があります、発生時には速やかに対応すること。
- (3) 急な清掃依頼に対応できるように連絡の取れる体制をとること。
- (4) 館内外の落とし物や忘れ物を発見した場合は、品物の大小多少にかかわらず事務室に届け出ること。
- (5) 屋外清掃業務の受注者と常に連絡をとり、お互いに協力し業務が適正に実施できるようにすること。
- (6) 繁忙期は開館時までに3階、4階（特別展開催の時期は2階特別展示室等も含む。）の清掃を可能な作業員で実施すること。繁忙期は4月16日～6月15日、春休み、夏休み及び各イベント開催時とする。
- (7) 受注者は、委託期間の完了時には、責任を持って業務内容を後任者に引き継ぐこと。
なお、引継に係る費用は、全て受注者の負担とする。
- (8) 本仕様に明記されない事項であっても、業務の遂行上必要なものは誠実に行うこと。
- (9) 委託料の支払いについては、月末締めの翌月払いとする。

- (10) この仕様書及び契約書の定めのない事項については、必要に応じて発注者と受注者とが協議のうえ決定する。

清掃作業基準表(令和8年11月～令和9年10月)

清掃作業基準表 1階

No.1

作業項目 清掃箇所 (面積(m ²))〈床材〉		日 常 清 掃												定 期 清 掃					備 考
		① 床 清 掃	② ご み 収 集	③ 手 す り 等 の 拭 き 掃 除	④ 備 品 ・ 家 具 等 の 除 塵	⑤ 窓 ・ ブ ラ イ ン ド の 除 塵	⑥ 鏡 ・ ガ ラ ス 磨 き	⑦ マ ツ ト ・ 靴 ぬ ぐ い 清 掃	⑧ 流 し 台 等 の 清 掃	⑨ 茶 殻 処 理 清 掃	⑩ ペ ー パ ー ・ 石 鹼 液 等 補 充	⑪ 衛 生 陶 器 等 の 清 掃	⑫ 汚 物 処 理	㊟ 床 面 洗 浄	㊿ 床 面 ワ ッ ク ス 塗 布	㊿ 真 空 掃 除 機 清 掃	㊿ カ ー ペ ット 清 掃	㊿ 排 水 溝 の 清 掃	
1-1	情報資料コーナー (55.46) 〈ラバータイル〉	1/日	1/日		1/月									1/年	1/年				
1-2	図書資料室 (63.36) 〈カーペット〉	1/月	使用後	使用後	1/月	随時	1/月									1/年	1/年		
1-3	市民の理科室 (86.40) 〈塩ビシート〉	使用後	使用後	使用後	使用後	随時	使用後		使用後					1/年	1/年				年間20日程度使用予定
1-4	中央制御室 (49.13) 〈ラバータイル〉	1/月		1/日	1/月	随時	1/月							1/年	1/年				
1-5	委託従業員室1・2 (50.30) 〈畳, 塩ビシート〉	1/月		1/日	1/月	随時	1/月							1/年	1/年				
1-6	1階荷解室 (45.54) 〈塩ビシート〉	1/月		1/日										1/年	1/年				
1-7	1階湯沸室 (10.75) 〈塩ビシート〉	1/日	1/日	1/日	1/日				1/日	1/日				1/年	1/年				
1-8	1階トイレ(男子2, 女子2, ひろびろ1) (65.10) 〈塩ビシート〉	1/日	1/日	1/日			1/日		1/日		1/日	1/日	1/日	1/年	1/年			2/年	
1-9	1階廊下・階段 (428.88) 〈ラバータイル, 塩ビシート〉	1/日		1/日										1/年	1/年				
1-10	情報処理室 (26.79) 〈ビニタイル〉													1/年	1/年				
1-11	第1標本製作室 (68.44) 〈ビニタイル〉													1/年	1/年				
1-12	第2標本製作室 (50.17) 〈塩ビシート〉													1/年	1/年				
1-13	収蔵庫1～3 (451.75) 〈ビニタイル〉													1/年	1/年				
1-14	倉庫1・3 (182.25) 〈ビニタイル〉													1/年	1/年				

作業項目 清掃箇所 (面積(m²))〈床材〉		日 常 清 掃												定 期 清 掃					備 考
		① 床 清 掃	② ご み 収 集	③ 手 す り 等 の 拭 き 掃 除	④ 備 品 ・ 家 具 等 の 除 塵	⑤ 窓 ・ ブ ラ イ ン ド の 除 塵	⑥ 鏡 ・ ガ ラ ス 磨 き	⑦ マ ツ ト ・ 靴 ぬ ぐ い 清 掃	⑧ 流 し 台 等 の 清 掃	⑨ 茶 殻 処 理 清 掃	⑩ 石 鹼 液 ・ ペ ー パ ー 等 補 充	⑪ 衛 生 陶 器 等 の 清 掃	⑫ 汚 物 処 理	㊟ 床 面 洗 浄	㊠ 床 面 ワ ッ ク ス 塗 布	㊡ 真 空 掃 除 機 清 掃	㊢ カ ー ペ ット 清 掃	㊣ 排 水 溝 の 清 掃	
2-1	特別展示室 (675.36)〈タイルカーペット〉	使用後	使用後	使用後	使用後	随時	随時				随時					2/年	2/年		年間120日程度使用予定
2-2	実験室1～4 (385.32)〈塩ビシート〉	使用後	使用後	使用後	使用後	随時	使用後		使用後		随時			2/年	2/年				年間95日程度使用予定
2-3	研究室 (254.58)〈塩ビシート〉	1/週		1/日	1/月	随時			1/週					2/年	2/年				
2-4	保健室 (17.02)〈ビニタイル〉	使用後		1/日					使用後				使用後	2/年	2/年				
2-5	更衣室 (17.02)〈ビニタイル〉	1/月		1/日	1/月									2/年	2/年				
2-6	会議室 (83.52)〈タイルカーペット〉	使用後		1/日	使用後	随時										1/年	1/年		年間40日程度使用予定
2-7	事務室 (130.64)〈タイルカーペット〉	1/月		1/日	1/月	随時	1/月		1/月		随時					1/年	1/年		
2-8	館長室 (64.08)〈タイルカーペット〉	1/月		1/日	1/月	随時	1/月		1/月							1/年	1/年		
2-9	休養室(和室) (46.33)〈畳〉	使用後	使用後	1/日	使用後	随時										2/年			年間40日程度使用予定
2-10	常駐メンテナンス員・サイエンスインタープリター控室 (52.11)〈ビニタイル〉	1/月		1/日										2/年	2/年				
2-11	展示準備室 (99.36)〈塩ビシート〉	1/週	1/日	1/日										2/年	2/年				
2-12	印刷室 (28.98)〈ビニタイル〉	1/週	1/日	1/日										2/年	2/年				
2-13	守衛室 (28.98)〈ビニタイル〉	1/月		1/日	1/月	随時					随時			2/年	2/年				
2-14	2階荷解室 (97.29)〈塩ビシート〉	1/月		1/日										2/年	2/年				
2-15	2階湯沸室 (13.38)〈塩ビシート〉	1/日	1/日	1/日	1/日				1/日	1/日				2/年	2/年				
2-16	2階トイレ(男子2, 女子2, ひろびろ1) (91.98)〈塩ビシート〉	1/日	1/日	1/日			1/日		1/日		1/日	1/日	1/日	2/年	2/年			2/年	
2-17	2階廊下・階段 (472.36)〈ラバータイル, 塩ビシート〉	1/日		1/日				1/日						2/年	2/年				
2-18	2階エントランスホール (116.55)〈御影石〉													2/年					
2-19	映写室 (15.53)〈ビニタイル〉													1/年	1/年				
2-20	暗室 (19.84)〈ビニタイル〉													1/年	1/年				
2-21	倉庫1～6 (78.41)〈ビニタイル〉													1/年	1/年				
2-22	シャワールーム (4.41)〈ユニット〉													2/年				2/年	年間10日程度使用予定

作業項目 清掃箇所 (面積(m)) 〈床材〉		日 常 清 掃												定 期 清 掃					備 考
		① 床 清 掃	② ご み 収 集	③ 手 す り 等 の 拭 き 掃 除	④ 備 品 ・ 家 具 等 の 除 塵	⑤ 窓 ・ ブ ラ イ ン ド の 除 塵	⑥ 鏡 ・ ガ ラ ス 磨 き	⑦ マ ツ ト ・ 靴 ぬ ぐ い 清 掃	⑧ 流 し 台 等 の 清 掃	⑨ 茶 殻 処 理 清 掃	⑩ 石 鹼 液 ・ ペ ー パ ー 等 補 充	⑪ 衛 生 陶 器 等 の 清 掃	⑫ 汚 物 処 理	㊟ 床 面 洗 浄	㊢ 床 面 ワ ッ ク ス 塗 布	㊣ 真 空 掃 除 機 清 掃	㊤ カ ー ペ ット 清 掃	㊦ 排 水 溝 の 清 掃	
3-1	正面玄関前 (391.00) 〈御影石〉	1/日		1/日			1/日	1/日			随時			2/年	2/年				
3-2	エントランスホール (852.19) 〈御影石〉	1/日	1/日	1/日	1/日	随時	1/日	1/日			随時			2/年	2/年				
3-3	生活系展示室 (1,601.30) 〈自然石, フローリング, カーペット〉	1/日	1/日	1/日	1/日	随時	1/日		1/日		随時			2/年	2/年	1/年	1/年		
3-4	自然観察デッキ (198.72) 〈アルミ〉		1/日	1/日			1/月							2/年					
3-5	受付職員控室 (トイレ含む) (28.81) 〈ビニタイル〉	1/週		1/日	1/週		1/週		1/週		1/週	1/週	1/週	2/年	2/年				
3-6	コインロッカー室 (28.81) 〈ラバータイル〉	1/月		1/日	1/月									2/年	2/年				
3-7	3階授乳室 (3.90) 〈御影石〉	1/日	1/日	1/日	1/日							1/日	1/日	2/年	2/年				
3-8	3階トイレ(男子2, 女子2, ひろびろ1) (82.74) 〈塩ビシート〉	1/日	1/日	1/日			1/日		1/日		1/日	1/日	1/日	2/年	2/年			2/年	
3-9	3階階段 (17.63) 〈ラバータイル〉	1/日		1/日										2/年	2/年				
3-10	エスカレータ (2機)	1/月		1/日			1/月												
3-11	エレベータ (2機)	1/日		1/日			1/月												
3-12	風除室上の高所ガラス(2階)													1/年					年に1回ガラスの清掃

作業項目 清掃箇所 (面積(m)) 〈床材〉		日 常 清 掃												定 期 清 掃					備 考
		① 床 清 掃	② ご み 収 集	③ 手 す り 等 の 拭 き 掃 除	④ 備 品 ・ 家 具 等 の 除 塵	⑤ 窓 ・ ブ ラ イ ン ド の 除 塵	⑥ 鏡 ・ ガ ラ ス 磨 き	⑦ マ ツ ト ・ 靴 ぬ ぐ い 清 掃	⑧ 流 し 台 等 の 清 掃	⑨ 茶 殻 処 理 清 掃	⑩ 石 鹼 液 ・ ペ ー パ ー 等 補 充	⑪ 衛 生 陶 器 等 の 清 掃	⑫ 汚 物 処 理	㊟ 床 面 洗 浄	㊠ 床 面 ワ ッ ク ス 塗 布	㊡ 真 空 掃 除 機 清 掃	㊢ カー ペ ット 清 掃	㊣ 排 水 溝 の 清 掃	
4-1	ブリッジ (237.57) 〈ラバータイル〉	1/日		1/日			随時							2/年	2/年				
4-2	自然史系展示室 (800.65) 〈塩ビタイル、ファブテックタイル、床グラフィックシート〉	1/日	1/日	1/日	1/日	随時	1/日				随時			2/年	2/年(※)				(※)塩ビタイルのみ
4-3	理工系展示室 (800.65) 〈塩ビタイル、ファブテックタイル、床グラフィックシート〉	1/日	1/日	1/日	1/日	随時	1/日				随時			2/年	2/年(※)				(※)塩ビタイルのみ
4-4	4階授乳室 (3.90) 〈ラバータイル〉	1/日	1/日	1/日	1/日							1/日	1/日	2/年	2/年				
4-5	4階トイレ(男子2, 女子2, ひろびろ1) (86.94) 〈塩ビシート〉	1/日	1/日	1/日			1/日		1/日		1/日	1/日	1/日	2/年	2/年			2/年	
4-6	4階階段 (7.97) 〈ラバータイル〉	1/週		1/週										2/年	2/年				
4-7	4階レストラン高所ガラス													1/年					年に1回ガラスの清掃

展示物清掃作業基準表

4階 展示

別紙「4 階展示物リスト」及び「4 階展示物配置図」の展示物や展示什器等のサイン、ステージ、ガラス、アクリル等、タッチパネル、画面等、スイッチ、ボタン、ハンドル、つまみ、持ち手等について、ふき掃除、掃き掃除、ほこりを落とす等の清掃を実施すること。

また、不明な点は随時確認すること。

3階 展示

別紙「3 階展示物リスト」及び「3 階展示物配置図」の展示物や展示什器等のサイン、ステージ、ガラス、アクリル等、タッチパネル、画面等、スイッチ、ボタン、ハンドル、つまみ、持ち手等について、ふき掃除、掃き掃除、ほこりを落とす等の清掃を実施すること。

また、不明な点は随時確認すること。

3階展示室(生活と科学)展示物リスト				
No.	名称	材質・寸法	数量	単位
200	ガラスの水時計	既存装置	1	台
201	シャボン玉に入ろう		1	台
	本体	W2350×D2320×H2643 SUS下地フレーム組 天井φ1350 SUSリング支持+T5透明ポリカ+パッキン イレクターパイプ+透明ビニールカーテン		
	上下スライド機構	SUSレール、カバー、ガイドローラ、錘、ワイヤー、加工部品		
	リング部	φ1350 SUSパイプ+包帯巻		
	水槽	φ1600 SUS板加工HL仕上		
	ファン			
202	レインボーカーテン		1	台
	本体	W1720×D875×H2200 SUS下地フレーム組 イレクターパイプ+不透明ビニールカーテン		
	上下スライド機構	SUSレール、カバー、ガイドローラ、錘、ワイヤー、加工部品		
	バー	SUSパイプ+包帯巻		
	水槽	SUS板加工HL仕上		
	照明	LED RIGHT PANEL		
203	マグネットワールド		1	台
	木工什器	1500Φ*700□化粧板仕		
	磁性流体、ガラス容器			
	起動機構			
204	トムソンリング	既存装置	1	台
	木工什器	1700*1200×700 化粧板仕		
	体験装置	既存		
205	形状記憶合金フラワー	既存装置	1	台
206	チャレンジ・ラボ		1	台
	65インチモニター	SONY FW-65BZ30L	2	台
	メディアプレーヤー	サンワサプライ MED-PL4K101	2	台
	テーブル 93DE2R ML87	オカムラ L-table4本キャスター幕板なし 1895W600D720H	10	台
	チェア 8105YB PD32	オカムラ ケッテ クローズ脚 座パッドタイプ 背パッドなし	50	脚
	カウンターテーブル、手洗い器、棚等			
207	ロボットコーナー(自動走行ロボット)		1	台
	木工什器	1350*1350*700 化粧板仕上		
	ロボット	ライントレーサー [TK-742]	20	台
	ロボット	プログラミングキット mr-007	10	台
208	ロボットコーナー(パロ)	既存装置	1	台
209	企画展スペース		1	台
	65インチモニター	SONY FW-65BZ30L	1	台
	メディアプレーヤー	サンワサプライ MED-PL4K101	1	台
	スポットライト	ERS4158W	16	台
210	竜巻・台風		1	台
	体験装置	2000φ×3100 スチールフレーム等 風発生装置、霧発生装置 給水タンク、水槽		
211	気象衛星ひまわりWEB		1	台
	43インチタッチモニター	ET4303L-2UWA	1	台
	PC		1	台
212	台風の動きを学ぼう		1	台
	43インチタッチモニター	ET4303L-2UWA	1	台
	PC		1	台
213	共同研究コーナー		1	台
	43インチモニター	SONY FW-43BZ30L	1	台

	PC		1	台
214	仙台の気象データ		1	台
	解説パネル	SONY FW-43BZ30L	1	台
215	プラズマ放電球	既存装置	1	台
216	地震体験シアター		1	台
	体験装置	定員2名、左右、前後の2軸、サーボモーター2台 制御盤、各センサー等	1	台
	85インチモニター	SONY FW-85BZ30L	1	台
	メディアプレーヤー、スピーカー、アンプ等		1	式
217	緊急地震速報のしくみ		1	台
	木工什器	1080*600*700	1	台
	15.6インチタッチパネルモニター	TPS ET1502L-2UWC	1	台
	43インチモニター	SONY FW-43BZ30L	1	台
	PC		1	台
	スピーカー、アンプ等	サンワサプライ MED-PL4K101	1	セット
218	防災チャレンジ		1	台
	85インチモニター	SONY FW-85BZ30L	1	台
	PC		1	台
	スピーカー、アンプ、センサー等		1	セット
219	免震・制震・耐震		1	台
	木工什器	2400*1000×700 化粧板仕		
	体験装置	加振機構、耐震、制震、免振模型		
220	地震はなぜ起こるのか？		1	台
	50インチモニター	SONY FW-50BZ30L	1	台
	PC		1	台
221	地震をどう測る？		1	台
	27インチモニター	EIZO EV2760BK	1	台
	PC		1	台
222	地震はどこで起こる？		1	台
	木工什器	1000*1450*1800 化粧板四方仕上 扉付	1	台
	球体スクリーン	既存	1	台
	プロジェクター	既存	1	台
	19.5インチディスプレイ	ET2002L-2UWA	5	台
	PC		5	台
223	自動震源決定システム		1	台
	50インチモニター	SONY FW-50BZ30L	1	台
	PC		1	台
224	東日本大震災とは		1	台
	解説パネル	SONY FW-43BZ30L	1	台
225	防災クイズ		1	台
	23.8インチタッチモニター	ET2403LM-2UWB-1-WH-G	1	台
	PC		1	台
226	海底地震計		1	台
	ステージ	2200Φ*300 化粧板仕上		
	地震計	既存		
227	ワンダーボイス		1	台
	木工什器	2400*3300*700 化粧板仕上	1	台
	21.5インチディスプレイ	IODATA LCD-A221DB	5	台
	PC		5	台
	スピーカー、アンプ、センサー等		5	セット
228	ワンダーボイススキャン		1	台

	木工什器	2400*3300*700 化粧板仕上	1	台
	21.5インチディスプレイ	IODATA LCD-A221DB	5	台
	PC		5	台
	スピーカー、アンプ、マイク等		5	セット
229	ワンダータワー		1	台
	本体	W2400×D2400×H3800 角パイプフレーム組メラミン焼付塗装仕上		
	ボール昇降装置			
	メカニカル機構	ハンドル機構、1個送り機構、レール、演出レール、仕掛等		
	システムコントローラ			
	備品	ボール等		
230	橋の構造		1	台
	木工什器	1500Φ*700 化粧板仕		
	アート橋、トラス橋、トラス橋、斜張橋			
231	タイヤ・車輪の技術		1	台
	木工什器	1500Φ*700 化粧板仕	1	台
	ルーローの車輪模型		1	式
	車輪模型		1	式
232	玉ころがし		1	台
	木工什器	1500Φ*700 化粧板仕	1	台
	スロープ		1	式
	備品等		1	式
233	ギアパズル		1	台
	木工什器	1500Φ*700 化粧板仕	1	台
	ハンドルギア		1	式
	ギアセット		1	式
234	地下鉄運転シミュレータ		1	台
	車両造形	車両、運転台、運転手座席、3人掛け座席等		
	マスコンハンドル機構			
	85インチモニター			
	65インチモニター			
	システムコントローラ			
	PC			
	スピーカー、アンプ等			
235	レールと車輪のしくみ		1	台
	木工什器		1	台
	軌道、車輪等		1	セット
236	どこまでころがるかな		1	台
	木工什器		1	台
	ボール、備品等		1	セット
237	フォーミュラカー		1	台
	F-3 フォーミュラカー	ラルト エンジニアリング RT34 4,035×1,630×903		
238	自動車のエンジン 4ストローク	既存装置	1	台
239	自動車のエンジン ロータリー	既存装置	1	台
240	エアロスバル	既存装置	1	台
241	車輪	既存装置	1	台
242	昇降舵	既存装置	1	台
243	スケルトン翼	既存装置	1	台
244	飛行機模型	既存装置	1	台
245	道路信号機	既存装置	1	台
246	運転適性検査	既存装置	1	台
247	ふしぎな鏡		1	台
	筐体	2880*1360×3013 スチール		

伸び縮みミラー機構				
248	見えない世界		1	台
FRP什器				
249	ポーズをきめろ、消える絵、あらわれる絵		1	台
	木工什器	1700*1300*450*2100 化粧板仕上		
	65インチモニター	SONY FW-65BZ30L	1	台
	PC		1	台
	スピーカー、アンプ、センサー等		1	セット
	偏光板 回転機構		2	セット
250	エイムズの部屋		1	台
	造作 天井、壁、床	W4750 * D2500 * H2500	1	式
	27インチモニター		1	台
	定点カメラ		1	台
251	ふしぎな絵	既存展示物	5	点
252	ふしぎな立体		1	台
	木工什器	1800*900*700 化粧板仕上		
	展示物	既存		
253	光のアンサンブル	既存装置	1	台
254	タッチサウンド	既存装置	1	台
	木工什器	1300*750*700 化粧板仕上 R付		
	体験装置			
255	自動演奏ピアノ		1	台
	ヤマハ自動演奏ピアノ YUSENST	アクリルカバー、Androidタブレット等	1	台
	ピアノ台	1800*1000*300 化粧板仕上		
256	連携ラボ		1	台
	造作壁	W16000×D3300×H2550 鉄骨フレーム、壁掲示用クロス	1	台
	脱着式壁	W1425×H2200 木工パネル、掲示用クロス貼り	6	枚
	スポットライト	NTS01007WLG1	32	台

エントランス 展示物リスト				
No.	名称	材質・寸法	数量	単位
300	98インチモニターモニター		1	式
	98インチモニター	SONY FW-98BZ53L	1	台
	モニタースタンド	AURORA FZS-90	1	台
	メディアプレーヤー	サンワサプライ MED-PL4K101	1	台
301	65インチモニターモニター		1	式
	65インチモニター	SONY FW-65BZ40L	3	台
	キャスター付きスタンド	HAYAMI PH-825B	3	台
	メディアプレーヤー	サンワサプライ MED-PL4K101	3	台
302	仙台市科学館模型		1	式
	模型	W1280×D930×H900	1	台
303	仙台的発明宝箱		1	式
	解説グラフィックパネル		5	枚
	展示ケース	既存	6	台
	八木宇田アンテナケース	1850*715*1100 木工+アクリル	1	台
	展示物	磁石 光通信 生体巨大分子の質量分 紙飛行機 加藤家の動乱		
304	アロサウルス	既存装置	1	台
	木工什器	4800*2400×900 化粧板仕	1	台
	アロサウルス骨格標本		1	台

4階 宮城・仙台の自然 展示物リスト

No.	名称	材質・寸法	数量	単位
1	蛇体石、三角石			
	蛇体石 演示台	W1800×D1000×H700 化粧板仕上げ	1	台
	展示物		1	点
	蛇体石		1	点
	三角石		1	点
2	直角石の化石		1	点
3	三葉虫化石			
	覗きケース	W2084×D883×H1166 化粧板仕上げ、引き出し下地フレーム ガラスt10 フロートガラス	1	台
	三葉虫化石		34	点
4	古生代の化石			
	覗きケース	W2084×D883×H1166 化粧板仕上げ、引き出し下地フレーム ガラスt10 フロートガラス	1	台
	古生代の化石		31	点
5	中生代の化石			
	覗きケース	W2084×D883×H1166 化粧板仕上げ、引き出し下地フレーム ガラスt10 フロートガラス	1	台
	中生代の化石		42	点
6	グリーンタフの時代			
	覗きケース	W2084×D883×H1166 化粧板仕上げ、引き出し下地フレーム ガラスt10 フロートガラス	1	台
	化石		28	点
7	芝庭の海の時代			
	覗きケース	W2084×D883×H1166 化粧板仕上げ、引き出し下地フレーム ガラスt10 フロートガラス	1	台
	化石		37	点
8	七北田の海の化石			
	覗きケース	W2084×D883×H1166 化粧板仕上げ、引き出し下地フレーム ガラスt10 フロートガラス	1	台
	化石		29	点
9	古仙台湖の化石			
	覗きケース	W2084×D883×H1166 化粧板仕上げ、引き出し下地フレーム ガラスt10 フロートガラス	1	台
	中生代の化石		29	点

4階 宮城・仙台の自然 展示物リスト

No.	名称	材質・寸法	数量	単位
10	竜の口の海時代の化石			
	覗きケース	W2084×D883×H1166	1	台
	化石	化粧板仕上げ、引き出し下地フレーム ガラスt10 フロートガラス	37	点
11	セコイヤ類化石林時代の化石			
	覗きケース	W2084×D883×H1166	1	台
	化石	化粧板仕上げ、引き出し下地フレーム ガラスt10 フロートガラス	36	点
12	作並断層と長町利府断層			
	展示什器	W2100×H1800鉄骨下地、化粧板仕上げ	1	台
	21.5インチモニター	IODATA LCD-AH221EDB-B	1	台
	取付金具	KIC PWV-V2	1	台
	メディアプレーヤー	Brightsign HD1025	1	台
13	河岸段丘の形成	W2100×H1800		
	展示造作	W2100×H1800鉄骨下地、化粧板仕上げ	1	台
	21.5インチモニター	IODATA LCD-AH221EDB-B	1	台
	取付金具	KIC PWV-V2	1	台
	メディアプレーヤー	Brightsign HD1025	1	台
	地質時代区分展示	W900(≒1000R)×H2700	1	台
14	ボーリングコア 展示什器			
	展示什器	W900(≒1000R)×H2700	1	台
	ボーリングコア		1	点
15	古象展示 ステージ1			
	骨格展示ステージ	W7189×D3521×H700 65インチモニター造作含む 腰メラミン仕上 1部無垢材OSUC塗装込 床上げ、塩ビタイル貼り含む	1	台
	65インチモニター	SHARP PN-HY651	1	台
	メディアプレーヤー	Brightsign HD1025	1	台
	27インチタッチパネルモニター	TPS ET2703L-2UWB-1-WH-G	1	台
	パソコン	EPSON JG100カスタム品	1	台
	展示物			
	ホソウラギョリュウ		1	点
	ウタツギョリュウ		1	点
	クダノウハマギョリュウ		1	点
	オガツギョリュウ		1	点
	和名始祖鳥(アーケオプテリクス)(複製)		1	点
	名称始祖鳥(アーケオプテリクス) 生体復元模型		1	点
	和名 恐竜の胃石		1	点
	和名 恐竜の卵化石		1	点
	和名 恐竜の卵化石		1	点
	和名アーケオルニトミムス(尾椎骨)		1	点
	和名恐竜の糞化石		1	点
	和名プロトケラトプスの卵化石(複製)		1	点

4階 宮城・仙台の自然 展示物リスト

No.	名称	材質・寸法	数量	単位
	トリケラトプス		1	点
	タルボサウルス		1	点
	サウロロフス		1	点
	サウロロフス		1	点
	花崗閃緑岩		1	点
16	古象展示 ステージ2			
	骨格展示ステージ	W5902×D4187×H475 腰メラミン仕上 1部無垢材OSUC塗装込 床上げ、塩ビタイル貼り含む	1	台
	27インチタッチパネルモニター	TPS ET2703L-2UWB-1-WH-G	1	台
	取付金具	KIC PWV-V2	1	台
	パソコン	EPSON JG100カスタム品	1	台
	展示物			
	シオガマゾウ 全身骨格		1	点
	アングスチデンスゾウ（ミヨコゾウのなかま）全身骨格		1	点
	ミヨコゾウの臼歯		1	点
	シオガマゾウの臼歯		1	点
	シオガマゾウの上顎骨・下顎骨		1	点
	茂庭の海の時代 パレオパラドキシアと太白区北赤石の海 模型		1	点
	デルモスチルスの臼歯		1	点
	パレオパラドキシアの臼歯		1	点
	デスモスチルスの臼歯		1	点
	グリーンタフ（緑色凝灰岩）		1	点
	グリーンタフ		1	点
	黒鉱		1	点
17	古象展示 ステージ3			
	骨格展示ステージ 格子付き	W3874×D2105×H700	1	台
	27インチタッチモニター什器	W864.4×D603.2×H684.2 St加工 モニターカバー 塩ビシート仕上げ	2	台
	27インチタッチパネルモニター	TPS ET2703L-2UWB-1-WH-G	2	台
	取付金具	KIC PWV-V2	2	台
	パソコン	EPSON JG100カスタム品	2	台
	32インチモニター	SHARP PN-Y326B	1	台
	取付金具	KIC PWV-V2	1	台
	パソコン	EPSON JG100カスタム品	1	台
	展示物			
	マツモリツキヒ		1	点
	サイの臼歯		1	点
	海牛（カイギュウ）の歯		1	点
	クジラ脊椎骨		1	点
	イガイ		1	点
	カネハラニシキ		1	点
	ヒノキ科の樹幹		1	点
	古仙台湖復元模型		1	点
	三滝石（安山岩質玄武岩）		1	点
	秋保石（凝灰角礫岩）		1	点
	秋保石と溶結凝灰岩		1	点

4階 宮城・仙台の自然 展示物リスト

No.	名称	材質・寸法	数量	単位
	ゼオライト岩		1	点
	チュウシンウダイカンバ		1	点
	ホンシュウユリノキ			

4階 宮城・仙台の自然 展示物リスト

No.	名称	材質・寸法	数量	単位
18	骨格展示ステージ ホオジロザメ	W1550×D3116×H475	1	台
	展示物	腰メラミン仕上 1部無垢材OSUC塗装込 床上げ、塩ビタイル貼り含む		
	ムカシオオホオジロザメ顎骨		1	点
	ホオジロザメの現生あご骨	写真計測、実測作業費	1	点
	サメの葉の化石	加工データー作成	1	点
19	古象展示ステージ4			
	骨格展示ステージ	W7213×D5947×H475	1	台
		腰メラミン仕上 1部無垢材OSUC塗装込 床上げ、塩ビタイル貼り含む		
	27インチタッチモニター什器	W864.4×D603.2×H684.2	1	台
		St加工 モニターカバー(焼付塗装) 本体(錆止め塗装)		
	27インチタッチパネルモニター	TPS ET2703L-2UWB-1-WH-G	1	台
	取付金具	KIC PWV-V2	1	台
	パソコン	EPSON JG100カスタム品	1	台
	展示物			
	センダイゾウ	生体復元	1	点
	ミエゾウ(三重象)	生体復元	1	点
	センダイゾウの臼歯		7	点
	ミエゾウの臼歯		1	点
	竜の口溪谷産ヒゲクジラ化石(産状レプリカ)		1	点
	アケボノゾウの頭骨		1	点
	セコイア類化石木		1	点
	セコイア類化石林の形成		1	点
	珪化木		1	点
20	古象展示ステージ5			
	骨格展示ステージ	W6322×D3688×H475	1	台
		腰メラミン仕上 1部無垢材OSUC塗装込 床上げ、塩ビタイル貼り含む		
	27インチタッチモニター什器	W864.4×D603.2×H684.2	1	台
		St加工 モニターカバー(焼付塗装) 本体(錆止め塗装)		
	27インチタッチパネルモニター	TPS ET2703L-2UWB-1-WH-G	1	台
	取付金具	KIC PWV-V2	1	台
	パソコン	EPSON JG100カスタム品	1	台
	展示物			
	ナウマンゾウ	全身骨格	1	点
	マンモスゾウ	全身骨格	1	点
	泉ヶ岳の火山岩(安山岩①)		1	点
	泉ヶ岳の火山岩(安山岩②)		1	点
	泉ヶ岳の火山岩(玄武岩)		1	点

4階 宮城・仙台の自然 展示物リスト

No.	名称	材質・寸法	数量	単位
21	古象展示ステージ6			
	骨格展示ステージ	W4213×D4041×H375 腰メラミン仕上 1部無垢材OSUC塗装込 床上げ、塩ビタイル貼り含む	1	台
	骨格展示ステージ	W2629×D2802×H375 腰メラミン仕上 1部無垢材OSUC塗装込 床上げ、塩ビタイル貼り含む	1	台
	展示物			
	アフリカゾウ(雄)	全身骨格	1	点
	アフリカゾウの第三大臼歯		5	点
	アフリカゾウ(雌)	全身骨格	1	点
	アジアゾウ(雌)	全身骨格	1	点
			1	点
22	見方の森 広瀬川(上流)			
	船形連峰の鳥	剥製	18	点
	広瀬川の魚	アクリル封入	8	点
	広瀬川上流の石		1	式
	鳥の巣		9	点
	カワセミ	剥製	1	点
	11.6インチモニター	EPSON LT12W82L	2	台
	メディアプレーヤー	Brightsign LS425	3	台
	パワーアンプ	FOSTEX SM1A40S	1	台
	スピーカー	LiveSound SM1A40S	1	台
	メディアプレーヤー	Brightsign LS425	1	台
23	見方の森 広瀬川(中流)			
	台原の植物	アクリル封入	51	点
	広瀬川の魚	アクリル封入	10	点
	広瀬川中流の石		1	式
	樹木		6	点
	鳥の巣		4	点
	動物 剥製		6	点
	11.6インチモニター	EPSON LT12W82L	2	台
	メディアプレーヤー	Brightsign LS425	2	台
	15.6インチタッチモニター	EPSON LT16W81L	1	台
	メディアプレーヤー	Brightsign LS425	1	台
	パワーアンプ	FOSTEX SM1A40S	1	台
	スピーカー	LiveSound SM1A40S	1	台
	メディアプレーヤー	Brightsign LS425	1	台
24	見方の森 広瀬川(下流)			
	鳥の剥製		13	点
	広瀬川の魚		21	点
	下流域の石		2	式
	鳥の巣		5	点
	水面・水中に営む巣		2	点
	11.6インチモニター	EPSON LT12W82L	1	台
	メディアプレーヤー	Brightsign LS425	1	台
	15.6インチタッチモニター	EPSON LT16W81L	1	台
	メディアプレーヤー	Brightsign LS425	1	台
	パワーアンプ	FOSTEX SM1A40S	1	台
	スピーカー	LiveSound SM1A40S	1	台

4階 宮城・仙台の自然 展示物リスト

No.	名称	材質・寸法	数量	単位
	メディアプレーヤー	Brightsign LS425	1	台
25	見方の森 卵			
	卵	アクリルケース	94	点
	卵	アクリル封入	78	点
	15.6インチタッチモニター	EPSON LT16W81L	1	台
	PC	EPSON JS210カスタム品	1	台
26	見方の森 キノコ			
	キノコ	アクリル封入	156	点
	15.6インチタッチモニター	EPSON LT16W81L	1	台
	メディアプレーヤー	Brightsign LS425	1	台
27	見方の森 蝶			
	蝶	標本箱	101	点
28	見方の森 巣			
	巣		127	点
	モグラの巣	床ガラスステージ内	1	式
	11.6インチモニター	EPSON LT12W82L	3	台
	メディアプレーヤー	Brightsign LS425	3	台
29	花と蝶			
	蝶	アクリル封入	181	点
	花	アクリル封入	190	点
30	種子/果実			
	種子/果実	アクリル封入	145	点
	風散布装置	送風機3台、種子模型5個、風洞パイプ、 制御装置スイッチ類 筐体木工化粧板W1420×D420×H2020	1	式
31	海藻			
	海藻	アクリル封入	38	点
32	岩石			
	岩石		134	点
	鉱物		22	点
33	スカイアドベンチャー			
	スカイアドベンチャー什器	W4088×D1204×H2500	1	台
	55インチマルチタッチモニター	Panasonic TH-55VF2J	4	台
	取付金具	CHIEF LVS1UP	4	台
	21.5インチタッチパネルモニター	TPS ET2270L-2UWA	1	台

4階 宮城・仙台の自然 展示物リスト

No.	名称	材質・寸法	数量	単位
	取付金具	KIC PWV-V2	1	台
	HDMI延長器	IMAGENICS DCE-U1TX・RX 相当品	4	台
	HDMI・USB延長器	サンワサプライ VGA-EXHDU	1	台
	パワーアンプ	Lab Gruppen CA602	1	台
	スピーカー	TOA F-03B	1	台
	映像用PC	EPSON JM8400-1カスタム品	1	台
	ホスト用PC	EPSON JG100カスタム品	1	台
	送風FAN	SHC-35C-1	2	台
34	山地ジオラマ			
	ブナ大	6m 造形	1	本
	ブナ小	6m 造形	1	本
	ミズナラ	6m 実物	1	本
	トチノキ	造形	1	本
	ハウチワカエデ	造形	1	本
	オオカメノキ	造形	1	本
	オオバクロモジ	造形	3	本
	ヒメアオキ	造形	2	本
	ハイヌガヤ	造形	2	本
	エゾユズリハ	造形	2	本
	チシマザサ	造形	80	本
	イノデ類	造形	3	本
	ジュウモンジシダ	造形	5	本
	リョウメンシダ	造形	2	本
	ギンリョクソウ	造形	5	本
	マイズルソウ	造形	5	本
	ミヤマカンスゲ	造形	3	本
	ミヤマカンスゲ	造形	10	本
	ニホンツキノワグマ	剥製	1	体
	アカゲラ	剥製	1	体
	地形造形		17.5	m ²
	環境音	:山地・丘陵地・沿岸部(3set)		
	メディアプレーヤー	Brightsign XD1025	1	台
	パワーアンプ	Lab Gruppen CA602	1	台
	スピーカー	TOA F-03B ブラケット含む	1	セット
	探検スコープ			
	探検スコープ モニタースタンド	710w × 503d × 750h	1	台
	21.5インチタッチモニター	TPS ET2270L-2UWA	1	台
	取付金具	KIC PWV-V2	1	台
	PC	EPSON JG100カスタム品	1	台
			1	本

4階 宮城・仙台の自然 展示物リスト

No.	名称	材質・寸法	数量	単位
35	丘陵地のジオラマ			
	モグラの巣穴		1	式
	コナラ	6m 実物(一部造形)	1	本
	クリ	6m 実物	1	本
	カスミザクラ	6m 実物	1	本
	ウズミザクラ	造形	1	本
	ウリハラカエデ	造形	1	本
	コシアブラ 幼木	造形	2	本
	ヤマウルシ	造形	3	本
	エゴノキ	造形	1	本
	ヤマツツジ	造形	1	本
	タガネソウ	造形	30	本
	ヒカゲスゲ	造形	20	本
	ミヤコザサ	造形	200	本
	シシガシラ	造形	1	本
	ヤブレガサ	造形	10	本
	キンラン	造形	10	本
	エンレイソウ	造形	10	本
	ヒメシャガ	造形	1	本
	ホンドタヌキ	剥製	1	体
	モグラ	剥製	1	体
	キジ	剥製	1	体
	アオゲラ	剥製	1	体
	シジュウカラ	剥製	1	体
	キレンジャク	剥製	1	体
	地形造形		24	m ²
	環境音	:山地・丘陵地・沿岸部(3set)		
	メディアプレーヤー	Brightsign XD1025	1	台
	パワーアンプ	Lab Gruppen CA602	1	台
	スピーカー	TOA F-03B ブラケット含む	1	セット
	探検スコープ			
	探検スコープ モニタースタンド	710w × 503d × 750h	1	台
	21.5インチタッチモニター	TPS ET2270L-2UWA	1	台
	取付金具	KIC PWV-V2	1	台
	PC	EPSON JG100カスタム品	1	台
			1	本
			1	本
36	海岸部のジオラマ			
	ハマボウフ	造形	5	株
	ハマニガナ	造形	3	本
	コウボウムギ	造形	10	株
	ハマヒルガオ	造形	5	本
	ハマエンドウ	造形	5	株
	ハマニンニク	造形	10	株
	コウボウシバ	造形	10	株
	カニ類造形	造形	80	点
	貝類造形	造形	200	点
	ヨシレプリカ	造形	300	本
	シオクグレプリカ	造形	150	本

4階 宮城・仙台の自然 展示物リスト

No.	名称	材質・寸法	数量	単位
	ユリカモメ	剥製	1	体
	アマサギ	剥製	1	体
	地形造形		26	m ²
	環境音	:山地・丘陵地・沿岸部(3set)		
	メディアプレーヤー	Brightsign XD1025	1	台
	パワーアンプ	Lab Gruppen CA602	1	台
	スピーカー	TOA F-03B ブラケット含む	1	セット
	探検スコープ			
	探検スコープ モニタースタンド	710w×503d×750h	1	台
	21.5インチタッチモニター	TPS ET2270L-2UWA	1	台
	取付金具	KIC PWV-V2	1	台
	PC	EPSON JG100カスタム品	1	台
			1	本
37	東北の鉱物			
	覗きケース	W2084×D883×H1166	2	台
		化粧板仕上げ、引き出し下地フレーム		
		ガラスt10 フロートガラス		
	鉱物		77	点
38	海底エリア			
	プレートテクトニクス 展示什器		1	台
	10.1インチデジタルフォトフレーム	ドリームメーカー SP-101FM	1	台
	モニタースタンド		2	台
	メディアプレーヤー	Brightsign XD1025	2	台
	展示物			
	熱水噴出孔	模型	1	点
	鯨骨生物群	模型	1	点
	深海の生き物たち	模型	1	点
	プレートテクトニクス模型	模型	3	点

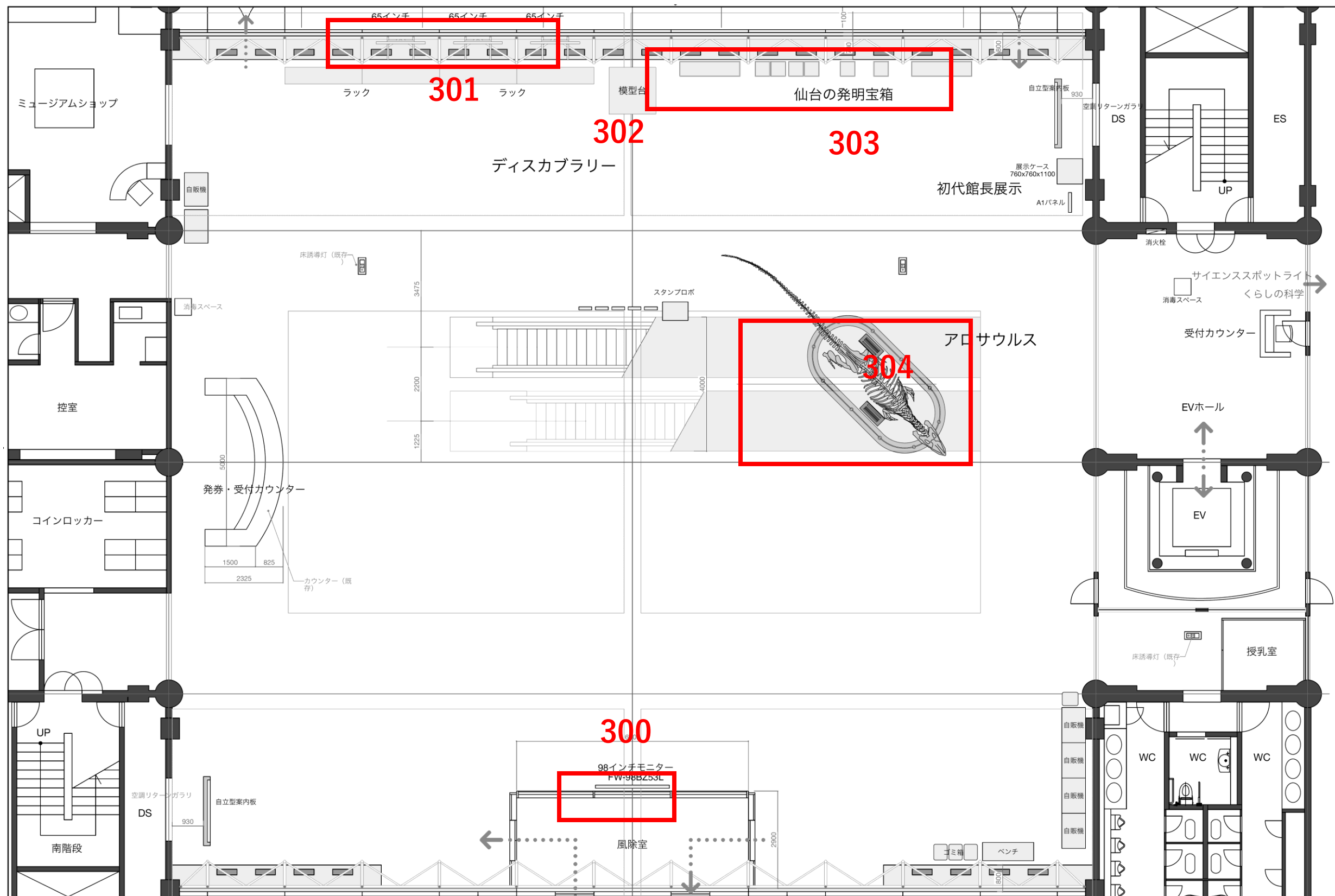
4階 科学の探求 展示物リスト			
100	サイエンスユニット	長さ、重さ、時間、面積、体積の5種類の展示	1 台
	サイエンスユニット木工什器 ステージオブジェ 長方体 ステージオブジェ 立方体 ステージオブジェ 三角錐 ステージオブジェ 円柱 ステージオブジェ 球 21.5インチタッチモニター 5台 PC 5台 UPS 5台 パワーアンプ 5台	5000Φ×800 化粧板仕上げ 700×700×2000 700×700×700 700×700×2500 Φ300×3000 Φ660 TPS ET2270L-2UWA EPSON JG100カスタム品 OMRON BW55T FOSTEX AP15mk2	
101	縦波・横波		1 台
	波を見る什器 造波駆動ユニット 制御装置 タッチレススイッチ	2570w×850d×700h 化粧板仕上げ、角R加工	
102	波を見る		1 台
	波を見る 什器 スクリーンフレーム 制御装置 タッチレススイッチ	1550w×1100d×700h 化粧板仕上げ、角R加工 スチール、FRPスクリーン、FRP水槽 非接触	
103	音を見る		1 台
	音を見る什器 振動板ユニット 制御装置 表示器 タッチレススイッチ	1720w×850d×700h 化粧板仕上げ、角R加工	
104	音の反射		1 台
	パラボラ及び鉄骨支柱 音発生器 制御装置	FRP造形 音声プレイヤー、スピーカー	
105	音速		1 台
	音速装置	Φ1630×H4000 スチールメラミン塗装 ホース100m	
106	ドップラー効果		1 台
	ドップラー効果装置 操作卓 制御装置 スイッチ類	円柱、ベースフレーム、スチールメラミン塗装 W450×D350×H700	
107	光の三原色		1 台
	光の三原色什器 光源ユニット 制御装置	W1530×D600×H750化粧板仕上げ、角R加工 光源、ボリューム、表示装置	
108	光の屈折		1 台
	光軸什器 スリット光源ユニット 制御装置 排気ファン	1100Φ×890d×700h 化粧板仕上げ、角R加工 光源、実験用オブジェ	

109	光ファイバーの原理		1	台
	光ファイバーの原理什器 同上アクリルカバー レーザーユニット 制御装置 スイッチ類	1500W×850d×700h 化粧板仕上げ、角R加工 3系統 音声出力 非接触・操作ノブ		
110	光の反射	3種	1	台
	光の反射いろいろ什器 ハーフミラー(無限トンネル) 鏡装置(自分と握手) 再帰反射装置 回転ハンドル LED光源	2680W×925d×700h 化粧板仕上げ、角R加工		
111	電磁波の原理		1	台
	電磁波の原理什器 発信機 受信レベルメーターユニット 制御装置 スイッチ類	1000w×1000d×700h 化粧板仕上げ、角R加工 島津理化 電磁波実験装置 非接触		
112	放射線		1	台
	霧箱	ラド 常設型霧箱A-111		
113	電気を見る		1	台
	電気を見る什器 FRPカバー 高電圧ユニット 制御装置 スイッチ類	1170w×950d×700h 化粧板仕上げ、角R加工 タイマー制御		
114	電子の性質		1	台
	電子とその性質什器 冷陰局式クルックス管 制御装置 スイッチ類	1670w×800d×700h 化粧板仕上げ、角R加工 2種類 スイッチ制御、タイマー制御 非接触		
115	電気抵抗		1	台
	誘導性と電気抵抗什器 電気抵抗オブジェクト、造形 制御装置 スイッチ類	1370w×925d×700h 化粧板仕上げ、角R加工 非接触		
116	電流と磁界		1	台
	電流と磁界什器 アンペール装置、フレミング装置、左手造形 制御装置 スイッチ類	1730w×850d×700h 化粧板仕上げ、角R加工 非接触		
117	電磁誘導		1	台
	電磁誘導什器 アクリル積層コース 駆動装置 制御装置 スイッチ類	2540w×420d×700h 化粧板仕上げ、角R加工 非接触		

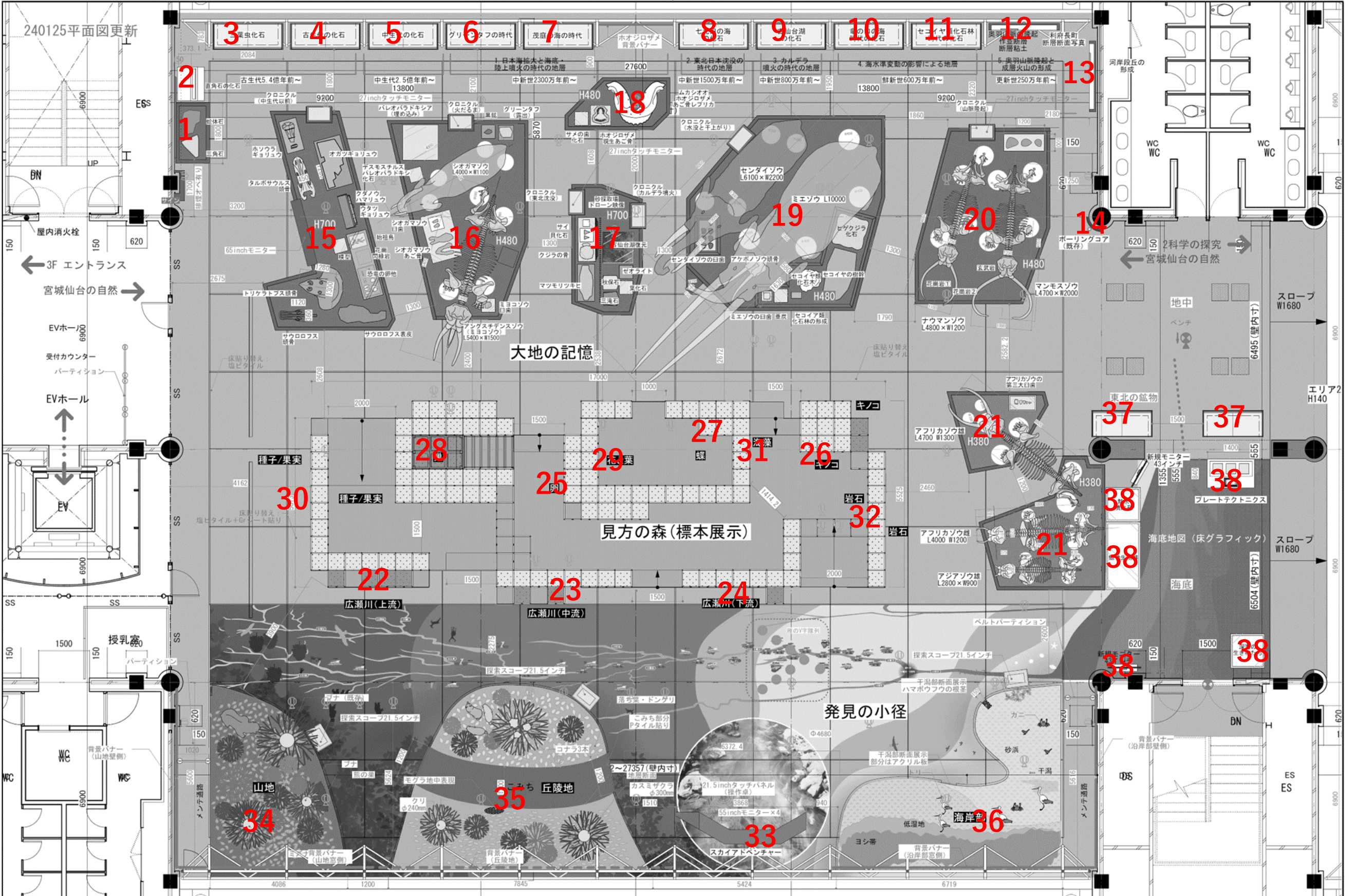
118	振り子の運動		1	台
	振り子什器 振り子スタート機構 制御装置 スイッチ類	1830w×1160d×700h 化粧板仕上げ、角R加工 スイッチ制御、タイマー制御 非接触		
119	力学的エネルギー保存の法則		1	台
	力学的エネルギー保存の法則什器 操作卓 杭駆動装置 アーム駆動装置 速度測定センサー 速度表示器 システムコントローラ 操作部	4500w×1000d×3725h モーター、リニアガイド、ロッド・エンド他 演出終了後ボールをスタート位置に戻すユニット タッチモニター、プレート		
120	てこの原理		1	台
	テコ什器 ウエイトFRP造形	1450w×900d×2350h スチール組＋ボンデ鋼板加工、焼付塗装 腰アクリルカバー共		
121	定滑車と動滑車		1	台
	滑車と動滑車什器 ウエイトFRP造形	1450w×900d×2350h スチール組＋ボンデ鋼板加工、焼付塗装 腰アクリルカバー共		
122	自由落下		1	台
	自由落下什器 操作卓 真空容器 制御装置 スイッチ類 リフト装置	1000w×600d×500h Φ300×H1800 非接触	2	台
123	コアンダ効果		1	台
	コアンダ効果什器 吹き出しユニット 送風機ユニット 制御装置 スイッチ類	2500w×1000d×700h 化粧板仕上げ、角R加工 センサー内臓 スイッチ制御、タイマー制御 非接触	3 3	台 台
124	空気の力		1	台
	空気の力 什器 ミスト装置 ハロゲン光源装置 ポンプ 制御装置 スイッチ類	1000w×1090d×790h メインコントローラー 非接触		
125	パスカルの原理		1	台
	パスカルの原理什器 ピストンユニット	1200w×600d		
126	真空実験		1	台
	真空実験什器 圧力容器ユニット	1980w×720d×720h 化粧板仕上げ、角R加工 3種類(ベル・吹き流し・電子秤)		

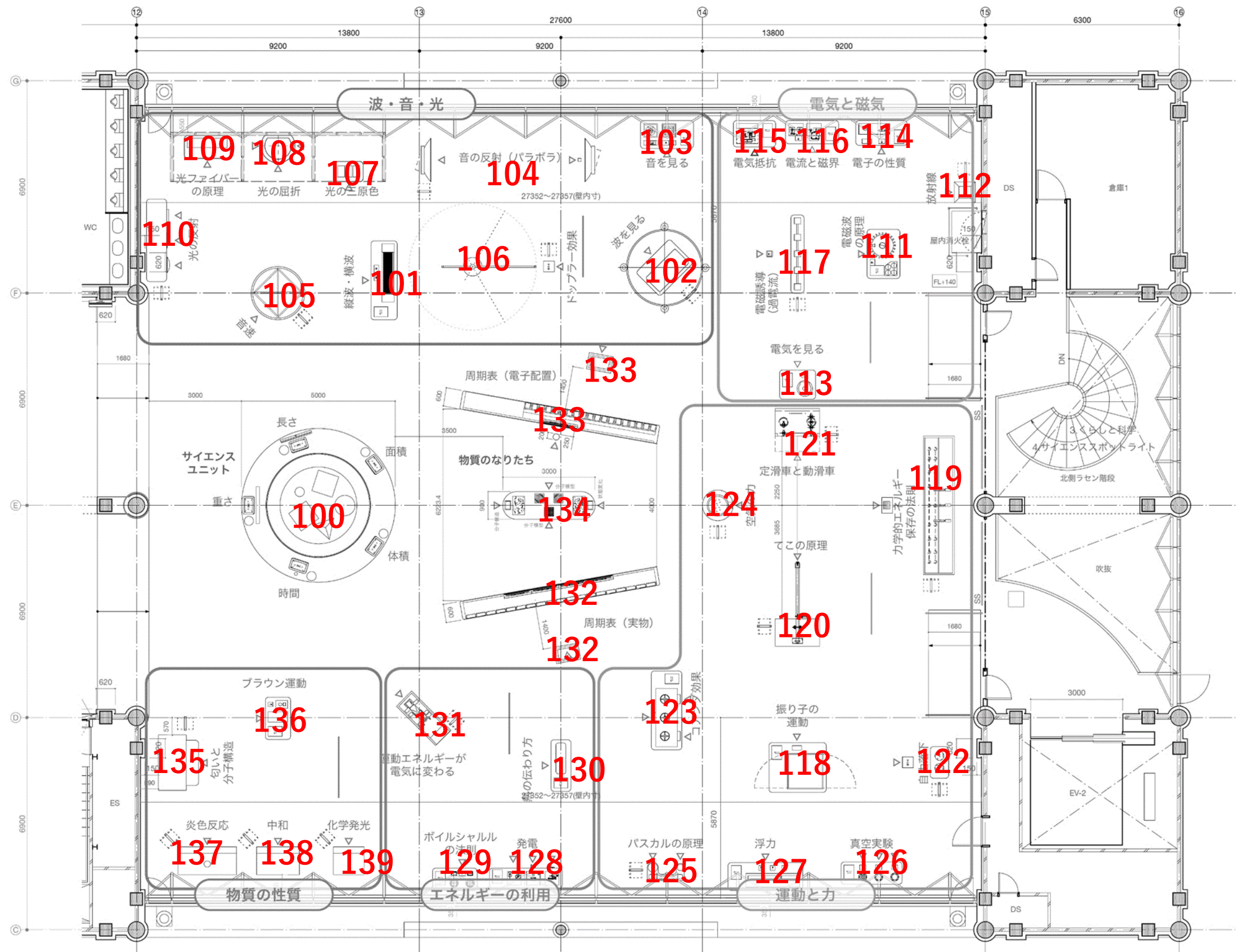
	制御装置 スイッチ類	非接触		
127	浮力		1	台
	浮力什器 天秤装置 ウェイト加工 制御装置 スイッチ類	1840w×950d×700h 化粧板仕上げ、角R加工 非接触		
128	発電		1	台
	発電什器 手回し発電ユニット 太陽光発電ユニット 温度差発電ユニット	2370w×725d×700h 化粧板仕上げ、角R加工 		
129	ボイルシャルルの法則		1	台
	ボイルシャルルの法則什器 圧力容器ユニット,ポンプ機構 制御装置 表示器 スイッチ類	1460w×720d×700h 化粧板仕上げ、角R加工 圧力計、湿度計 非接触		
130	熱の伝わり方		1	台
	熱の伝わり方什器 加熱ユニット 制御装置 スイッチ類	1450w×650d×700h 化粧板仕上げ、角R加工 4種類 非接触		
131	運動エネルギーが電気に変わる		1	台
	モニターボックス エアロバイクユニット 制御装置 映像装置 スイッチ類	300w×600d×1800h 27インチタッチモニター等		
132	周期表 実物展示 全ては粒からできている		1	台
	壁面什器 金物下地,木工化粧板 実物標本 アクリルボックス 実物標本 周期表卓上操作卓 50インチタッチパネルモニター 映像送出用PC 制御用PC 映像送出PC用アクティブスピーカー 制御PC用アクティブスピーカー 23.8インチタッチパネルモニター PC LED照明、制御装置	6570w×2294d 298×98×100 730×498×700 TPS ET5053L-2UWA EPSON JM8400-2カスタム品 EPSON JS55カスタム品 サンワサプライ MM-SPL19UBK オーディオテクニカ AT-MSP70TV TPS ET2494L-2UWD EPSON JS210カスタム品	1 145 145 1 4 1 4 1 4 1 1 1	台 台 個 台 台 台 台 台 台 台 台 台
133	周期表(電子配列)、ミクロのスケール		1	台
	壁面什器 金物下地,木工化粧板 電子配列 アクリルボックス 周期表卓上操作卓 ミクロのスケール操作卓 55インチモニター 取付金具(パンタ式) 映像送出用PC	6570w×2294d 178×178×100 730×498×700 650×380 SHARP PN-HY551 CHIEF LVS1U EPSON JM8400-2カスタム品	1 145 1 1 1 1 1	台 台 台 台 台 台 台

	23.8インチタッチパネルモニター	TPS ET2494L-2UWD	1	台
	PC	EPSON JS210カスタム品	1	台
	LED照明、制御		1	台
134	物質のなりたち ハンズオンテーブル		1	台
	ハンズオンテーブル	3000×900×700 化粧板仕上げ R加工		
	10.1インチタッチパネルモニター	TPS ET1002L-2UWC	2	台
	PC	EPSON JS210カスタム品	2	台
	分子の構造 装置		1	台
	状態の変化 装置		1	台
135	匂いと分子構造		1	台
	焼付塗装スチールケース	W1,800 D900 H2,700		
	操作卓			
	香り自動 移動装置			
	香り用キャップ 形容器入れ箱			
	ガラス製容器 4(ラベンダー・キーベース・リアルアセート, ジェasmine・ベース・ベンジルアセート),			
	チューブポンプ			
	ドラフトチャンバー・排気管・電源・制御装置			
136	ブラウン運動		1	台
	ブラウン運動什器	1600w×950d×700h 化粧板仕上げ、角R加工		
	デジタル顕微鏡ユニット			
	映像モニター	27インチ		
	制御装置			
	スイッチ類	非接触		
137	炎色反応		1	台
	焼付塗装スチールケース ガラス扉	W1,900 D900 H2100		
	制御装置			
	排気ダクト			
	ガスバーナー		6	台
	ガス配管、電源制御装置			
	警告表示等			
	スイッチ類			
138	中和		1	台
	焼付塗装スチールケース ガラス扉	W1,400 D900 H2100		
	制御装置			
	給水、排水設備			
	攪拌用ビーカー			
	タンク			
	ロータリーポンプ			
	スイッチ類			
139	化学発光		1	台
	焼付塗装スチールケース ガラス扉	W1,000 D900 H2100		
	制御装置			
	かくはん装置			
	タンク			
	スイッチ類			



3階 エントランス





令和8・9年 清掃休館日カレンダー

休館日	59
保守点検日	10

開館日	296
-----	-----

○ 毎月第2月曜日 (10月は第3月曜日)	12
--------------------------	----

令和8年11月						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

令和8年12月						
日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

令和9年1月						
日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

令和9年2月						
日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

令和9年3月						
日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

令和9年4月						
日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

令和9年5月						
日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

令和9年6月						
日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

令和9年7月						
日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

令和9年8月						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

令和9年9月						
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

令和9年10月						
日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

臨時開館 4月30日(休館日であるが、ゴールデンウィークで繁忙期であるため)

7月22日(保守点検休館日であるが、特別展開催期間中で繁忙期であるため)

8月12日(休館日であるが、特別期間中で繁忙期であるため)

8月16日(休館日であるが、特別期間中で繁忙期であるため)

10月12日(休館日であるが、秋休み期間中で繁忙期であるため)

※例年は8月第2週の月曜を開館するが、日付の比較のうえ、第3週を開館とする。

※9/24、2/24は祝日後の休館日だが、保守点検を優先し、職員の休日は別途調整する。