

大阪市立美術館大規模改修にともなう移動書架等買入・設置 仕様書

本仕様書は、地方独立行政法人大阪市博物館機構（以下、「機構」という）が発注する書籍を収納する移動書架等の買入および設置について、必要な事項を定める。

1. 名称

大阪市立美術館大規模改修にともなう移動書架等買入・設置

2. 業務内容

大阪市立美術館（以下、「当館」という）改修にともない、改修後の書庫に、移動書架および自立書架を買入、搬入、設置すること。

3. 品名・数量・容量

スチール製移動書架・自立書架 一式

書架一式で 1500fm(ファイルメーター)以上の容量を確保すること。

<参考 構成・台数>

ブロック 1

A	移動書架	可動複式 8 連有効 6 段（7 連 W900・1 連 W600）	5 台
B	移動書架	固定単式 8 連有効 3 段（6 連 W900・2 連 W600）	1 台
J	自立書架	複式 3 連有効 6 段（3 連 W900）	1 台
K	自立書架	複式 3 連有効 6 段（2 連 W900・1 連 W600）	1 台

ブロック 2

C	移動書架	可動複式 8 連有効 6 段（8 連 W900）	5 台
J	自立書架	複式 3 連有効 6 段（3 連 W900）	1 台
K	自立書架	複式 3 連有効 6 段（2 連 W900・1 連 W600）	1 台
L	自立書架	単式 4 連有効 6 段（4 連 W900）	1 台

ブロック 3

D	移動書架	可動複式 8 連有効 4 段（7 連 W900・1 連 W600）	4 台
E	移動書架	固定単式 8 連有効 3 段（7 連 W900・1 連 W600）	1 台
M	自立書架	単式 5 連有効 4 段（4 連 W900・1 連 W600）	1 台

ブロック 4

F	移動書架	可動複式 3 連有効 3 段（3 連 W900）	3 台
G	移動書架	固定単式 3 連有効 3 段（3 連 W900）	1 台
J	自立書架	複式 3 連有効 6 段（3 連 W900）	1 台

ブロック 5

H	移動書架	可動複式 4 連有効 6 段（4 連 W900）	7 台
J	自立書架	複式 3 連有効 6 段（3 連 W900）	1 台

ブロック 6

I	移動書架	可動複式 4 連有効 4 段（4 連 W900）	5 台
---	------	--------------------------	-----

配置については別紙参考構成図を参照のこと。

実際の外形寸法と構成は、落札後、当館担当と打ち合わせの上決定すること。

4. 詳細仕様

(1) 構成

- ① 移動書架は棚本体と据置レールによって構成すること。
- ② 棚間通路の寸法は 800mm 以上とすること。
- ③ その他は別紙（詳細仕様）参照のこと。

(2) 操作部

- ① 各可動棚の前面パネルに、通路開閉を行う丸ハンドルを設置すること。

(3) 車輪および走行レール

- ① 車輪および走行レールは、長期間の静止荷重に耐えられる材質と硬さを有し、歪み・たわみをおこさない製品であること。防錆加工を施すこと。
- ② 走行レールは床据置固定方式とし、スロープ等による安全対策を施すこと。

(4) 地震対策

- ① 転倒防止金具等により、十分な耐震・免震性能を有し、震度 5 程度の地震の際にも転倒することがないこと。

(5) 品質

- ① 一定の品質を確保するため、日本工業規格(JIS S 1039 書架・物品棚) もしくは ISO9001 または ISO14001 の認証取得工場にて製作された製品を納入すること。またその基準を満たしていることを示す証明書を当館へ提出すること。

5. 設置条件等

- ① 別紙納入場所図により搬入、設置すること。
- ② 既設の床点検口や出入口のスロープに干渉しないものとする。
- ③ 床スラブ内の鉄筋を傷つけないよう固定アンカーの長さは 50mm 以内とすること。
- ④ スケジュールに関しては当館の改修との調整が必要なため、契約締結後に当館担当者
と協議のうえ、実施すること。なお、納入期限までに搬入、設置を終える予定表を作成、
提出すること。
- ⑤ 当館の建物は登録有形文化財であり、また、隣接する慶沢園については市の指定文化財
であることを踏まえたうえで業務にあたること。
- ⑥ 業務を行う時間は 9 : 00 ~ 17 : 00 を基本とすること。
- ⑦ 搬入に際しては、製品及び建築物・設備等を破損しないよう養生を施すこと。
- ⑧ 当館は改修工事のため、搬入は令和 6 年度とし、時期については当館と協議するこ
と。

6. 保守体制等

納品後、通常の使用により 1 年以内に異常が生じた場合は、速やかに無償で修理又は部品交換を行い復旧すること。また、保守サービス拠点が関西圏にあり、異常発生時には、速やかに対応できる体制が確保されていること。

7. 納入場所

大阪市立美術館 地下 1 階 書庫
大阪市天王寺区茶臼山町 1-8 2

8. 納入期限

令和 6 年 6 月 28 日（金）

9. 担当者

大阪市立美術館 学芸課
〒543 - 0063 大阪市天王寺区茶臼山町 1-8 2
電話 06 - 6771 - 4874 FAX 06 - 6771 - 4856

10. その他

- ① 契約にあたって、大阪市より地方独立行政法人大阪市博物館機構施設整備費補助金交付決定がされるまで契約の締結は行わない。
- ② 応札に当たっては本仕様書を十分検討し、疑義ある場合（同等品の可否を含む）は質問期間内に入札説明書に記載の方法によりよく質し、その内容を熟知の上応札するものとする。質問受付期間経過後の疑義については受付しない。契約後における仕様書の疑義は、当館の解釈によるものとする。
- ③ 個々の物品は、組み立て、使用可能な状態で設置し、不要な梱包材は持ち帰ること。
- ④ 印刷された日本語版操作マニュアルを 2 部提出すること。

別紙（詳細仕様）

【移動書架】

- ① スチール製、支柱、棚板、天板、地板、棚受、前面パネル（可動棚は丸ハンドル付）、後面パネル、背受、名差し、台枠及び各種連結部品により構成された複柱式書架で、以下の品質、寸法及び規格等を有していること。
- ② 棚 1 段当たりの積載質量は W900 につき 40 kg、W600 につき 25 kg 以上耐えるものであること。
- ③ 棚板の高さ位置変更の際は、30mm 以下の単位で上下に移動可能であること。棚板の着脱は、棚受等を用いることで容易に行うことができること。
- ④ 据置レールの両端に普通鋼板のスロープを取付け、利用者が躓かないようにすること。
- ⑤ 参考数値・構成は以下の通りとする。実際の外形寸法と構成は、落札後、当館担当者と打ち合わせの上決定すること。

A	移動書架 可動複式 8 連有効 6 段（7 連 W900・1 連 W600） 幅 7110mm～7210mm 奥行 580mm～590mm 高さ 1970mm～2000mm
B	移動書架 固定単式 8 連有効 3 段（6 連 W900・2 連 W600） 幅 6740mm～6840mm 奥行 460mm～470mm 高さ 1970mm～2000mm
C	移動書架 可動複式 8 連有効 6 段（8 連 W900） 幅 7410mm～6210mm 奥行 660mm～670mm 高さ 1970mm～2000mm
D	移動書架 可動複式 8 連有効 4 段（7 連 W900・1 連 W600） 幅 7110mm～7210mm 奥行 660mm～670mm 高さ 1970mm～2000mm
E	移動書架 固定単式 8 連有効 3 段（7 連 W900・1 連 W600） 幅 7110mm～7210mm 奥行 460mm～470mm 高さ 1970mm～2000mm
F	移動書架 可動複式 3 連有効 3 段（3 連 W900） 幅 2910mm～3010mm 奥行 880mm～890mm 高さ 1970mm～2000mm
G	移動書架 固定単式 3 連有効 3 段（3 連 W900） 幅 2840mm～2940mm 奥行 460mm～470mm 高さ 1970mm～2000mm
H	移動書架 可動複式 4 連有効 6 段（4 連 W900） 幅 3810mm～3910mm 奥行 480mm～490mm 高さ 1970mm～2000mm
I	移動書架 可動複式 4 連有効 4 段（4 連 W900） 幅 3810mm～3910mm 奥行 660mm～670mm 高さ 1970mm～2000mm

【自立書架】

- ① スチール製、支柱、棚板、天板、地板、棚受、背受、及び各種連結部品により構成された複柱式書架で、以下の品質、寸法及び規格等を有していること。
- ② 棚 1 段当たりの積載質量は W900 につき 40 kg、W600 につき 25 kg 以上耐えるものであること。
- ③ 棚板の高さ位置変更の際は、30mm 以下の単位で上下に移動可能であること。棚板の着脱は、棚受等を用いることで容易に行うことができること。
- ④ 最下段も書籍の落下がないように H100～120mm 程度の側受を取り付けること。
- ⑤ 参考数値・構成は以下の通りとする。実際の外形寸法と構成は、落札後、当館担当者と打ち合わせの上決定すること。

J	自立書架 複式3連有効6段 (3連 W900) 幅 2730mm～2830mm 奥行 570mm～580mm 高さ 1950mm～1980mm
K	自立書架 複式3連有効6段 (2連 W900・1連 W600) 幅 2430mm～2530mm 奥行 570mm～580mm 高さ 1950mm～1980mm
L	自立書架 単式4連有効6段 (4連 W900) 幅 3630mm～3730mm 奥行 340mm～350mm 高さ 1950mm～1980mm
M	自立書架 単式5連有効4段 (4連 W900・1連 W600) 幅 4230mm～4330mm 奥行 340mm～350mm 高さ 1950mm～1980mm