

納入事例集

7

Contents

公共施設
(図書館 / 研究施設 / 美術館 / 自治体 Vol.2)



01 山梨県立図書館

p.02



02 会津若松市生涯学習総合センター

p.04



03 矢祭もったいない図書館

p.06



04 鴻巣市立吹上図書館

p.08



05 江戸川区立小岩図書館

p.10



06 日進市立図書館

p.12



07 都留市立図書館

p.14



08 国立科学博物館 筑波地区新研究棟

p.16



09 独立行政法人
宇宙航空研究開発機構 調布航空宇宙センター

p.18



10 公益財団法人 特別区協議会

p.22



11 東京都美術館

p.23



12 みよし市役所

p.24



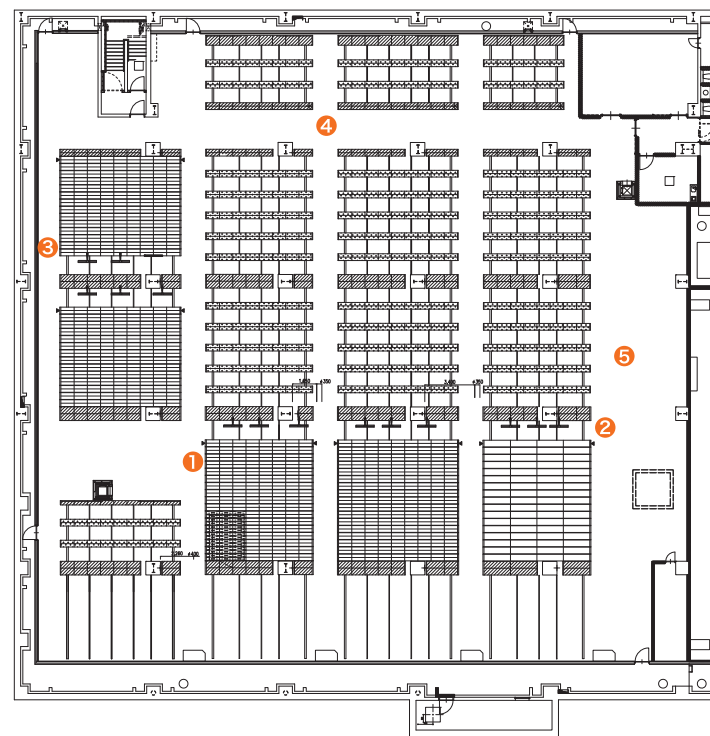
01 山梨県立図書館

所在地 山梨県甲府市北口2-8-1
 納入年月 2012年5月
 設置面積 約2,700㎡
 設計者 久米設計・三宅建築事務所
 建設会社 清水建設・早野組・国際建設共同企業体

納入品目 電動式移動棚 エレコンパック
 収納物 書籍
 収納冊数 約536,000冊(将来+約464,000冊)

Point

広い書庫内での利便性向上のために、電動書架の前面と背面の両方に通路スイッチを装備した両面操作仕様となっており、スムーズに書庫内を移動できるようになっております。

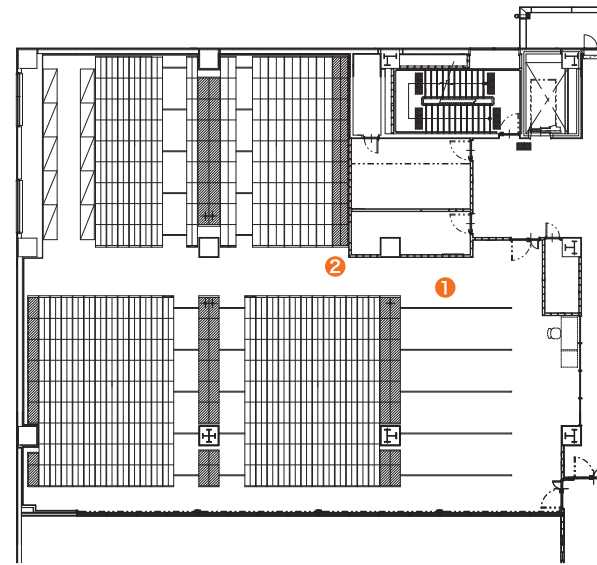


Point

地下書庫は、最大約100万冊の書籍を収納できる設計となっております。

固定書架の床にはあらかじめ電動書架用のレールを敷設、固定書架は電動書架に改造できる仕様となっております。





02 会津若松市生涯学習総合センター

所在地 福島県会津若松市栄町3-50
 納入年月 2010年12月
 設置面積 約260㎡
 設計者 佐藤総合計画・共同設計共同企業体
 建設会社 松井建設株式会社 東北支店

納入品目 電動式移動棚 ビーリード
 収納物 書籍
 収納冊数 約128,200冊(新聞441段分)

Point

書籍が増加することを想定して、あらかじめレールを敷設しています。





03 矢祭もつたない図書館

所在地 福島県東白川郡矢祭町東館字石田25
 納入年月 2007年3月
 設置面積 約565㎡
 設計者 辺見美津男設計室
 建設会社 安藤建設株式会社

納入品目 上下独立二層(電動式+ハンドル式)、単柱書架
 収納物 書籍
 収納冊数 約280,000冊

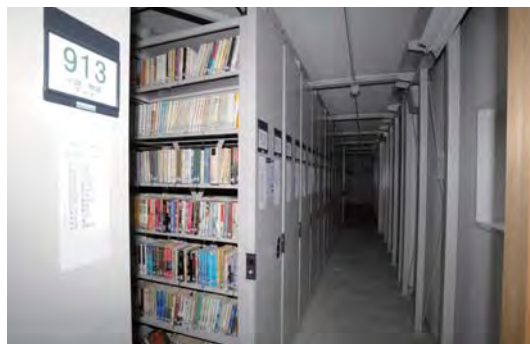
Check

2011年3月11日、書架写真撮影中に、東日本大震災が発生しました。下記は地震発生直前と直後の比較ですが、書籍の落下が若干見られる程度で、棚体に異常もなく、操作にも全く影響はありませんでした。

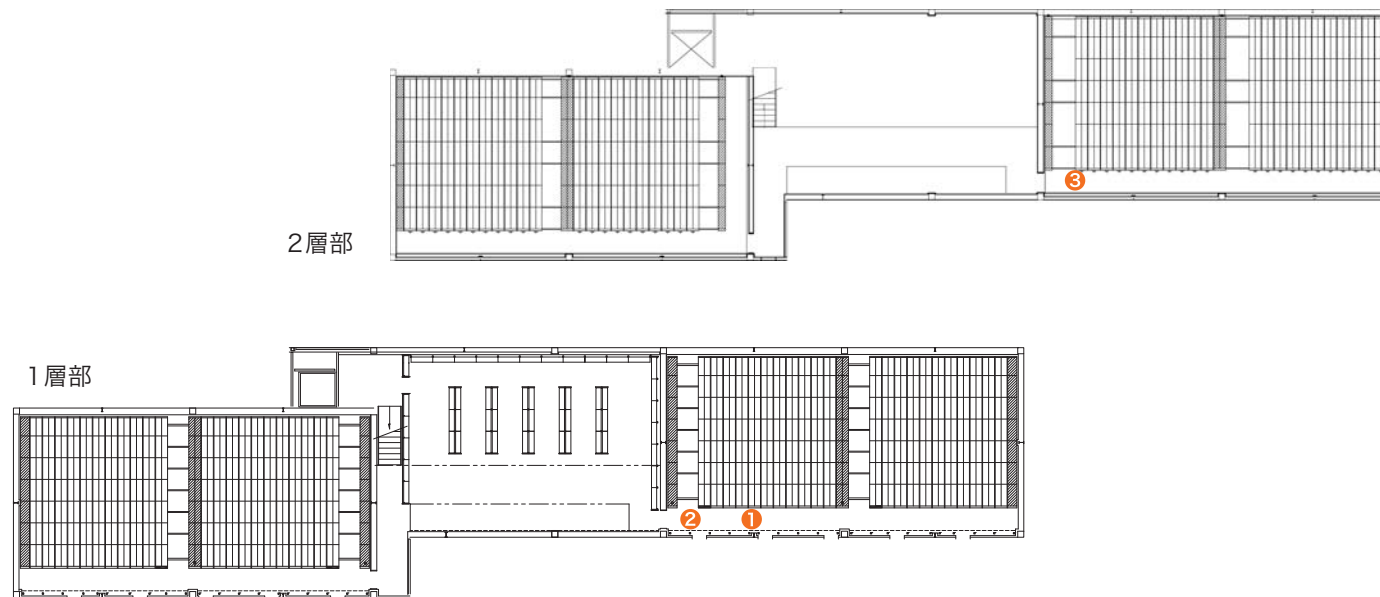
(震災直前)



(震災直後) 停電のためフラッシュのみで撮影



数冊の書籍落下

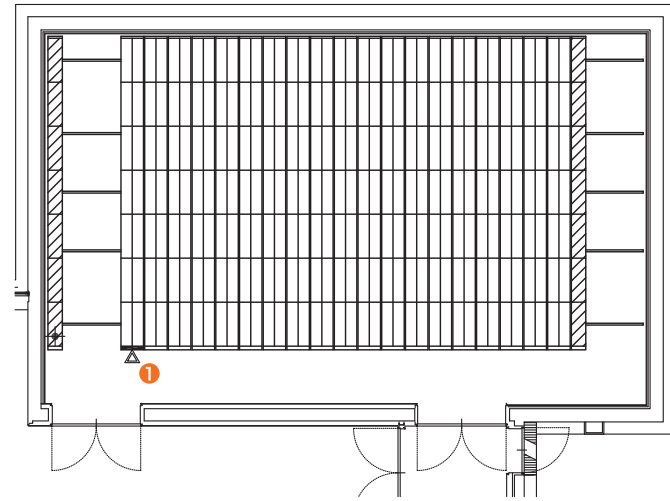


2層部
ハンドル式移動棚



1層部
電動式移動棚





04 鴻巣市立吹上図書館

所在地 埼玉県鴻巣市吹上富士見1-1-1
 納入年月 2013年5月
 設置面積 約100㎡
 設計者 株式会社日本設計
 建設会社 浅沼・タナベ特定建設工事共同企業体

納入品目 電動式移動棚 エレコンパック
 収納物 書籍
 収納冊数 約98,000冊



Point

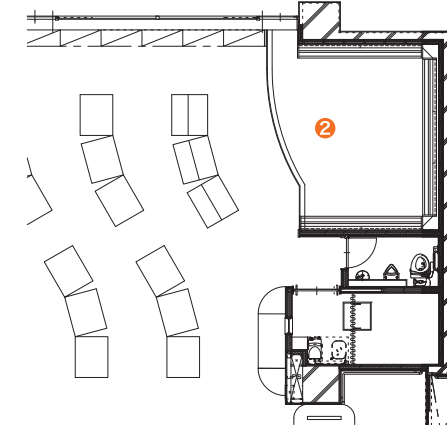
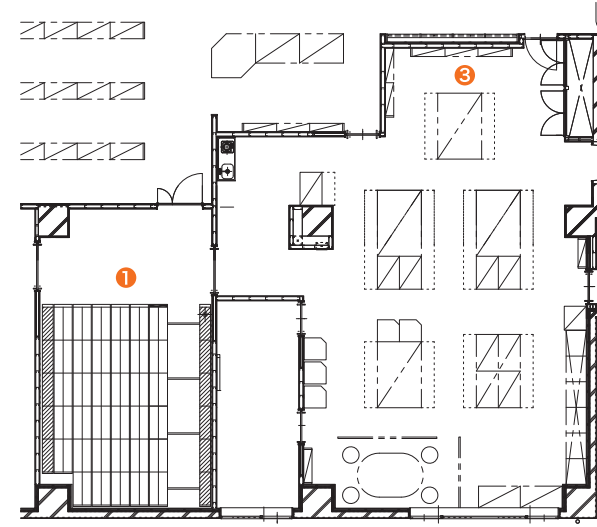
高層式

収納冊数を増やすために、3.6mの高い天井高を有効活用し、B5判縦書籍が10段組める高層式の電動書架を導入しています。
 また、書架の高さに合わせた踏み台も導入しております。



インフォメーションボード付 ①





05 江戸川区立小岩図書館

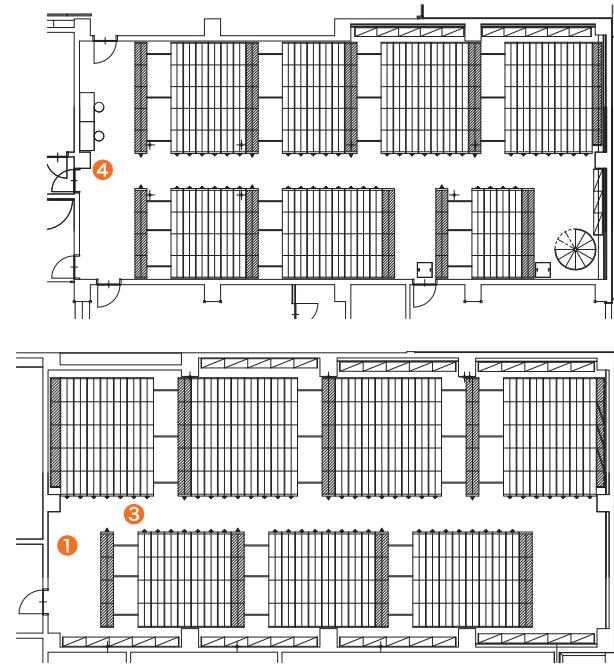
所在地 東京都江戸川区東小岩3-6-9
 納入年月 2011年8月
 設置面積 約25㎡
 設計者 株式会社長建設計
 建設会社 株式会社伊勢崎組

納入品目 電動式移動棚 エレコンパック、木製展示架、絵本架
 収納物 書籍
 収納冊数 約19,300冊

Point

新築ということもあり、壁面に合わせた掲示板付きの郷土資料展示架（小岩コーナー）を導入させていただきました（写真③）。また、お話コーナーへはコミュニケーションスペースと一体化した絵本架を導入いたしました（写真②）。





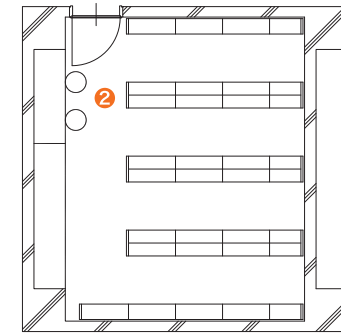
06 日進市立図書館

所在地 愛知県日進市蟹平町中島3
 納入年月 2008年10月
 設置面積 1階:約190㎡、2階:約235㎡、バックスペース:約30㎡
 設計者 株式会社岡田新一設計事務所
 建設会社 フジタ・アイサワ特定建設工事共同企業体

納入品目 ハンドル式移動棚 コンパックル、固定書架 BE-スタック
 収納冊数 閉架書庫1 :約138,000冊
 閉架書庫2 :約165,000冊
 バックスペース2 :約 6,000冊
 合計 約309,000冊



新聞の収納 ①

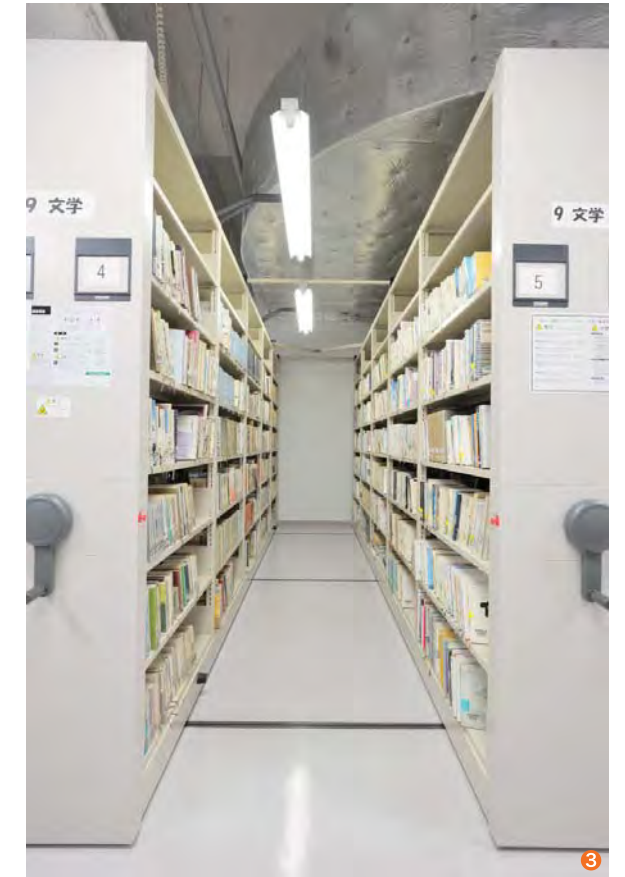


固定書架 ②

Information

1960年代に宅地化され、現在も全国有数の人口増加率を誇る日進市。図書館も多くの利用者に活用されています。

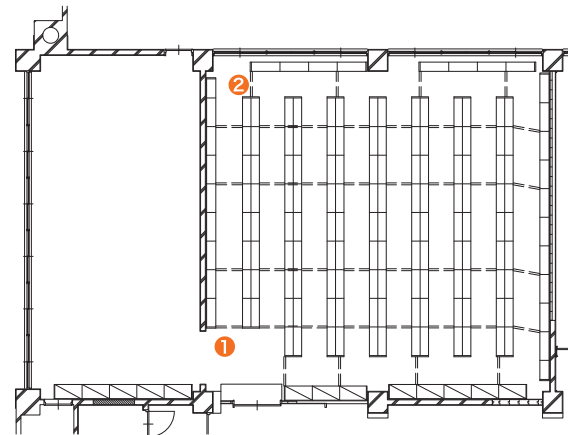
四隅に塔を配した特徴ある建物はシンボリック的存在。また資料の貸し出しに伴ったポイント制を導入し、ポイントに応じて利用者は様々なサービスが受けられるなど、独自の工夫をこらしています。



③



防災用品も保管しています ④

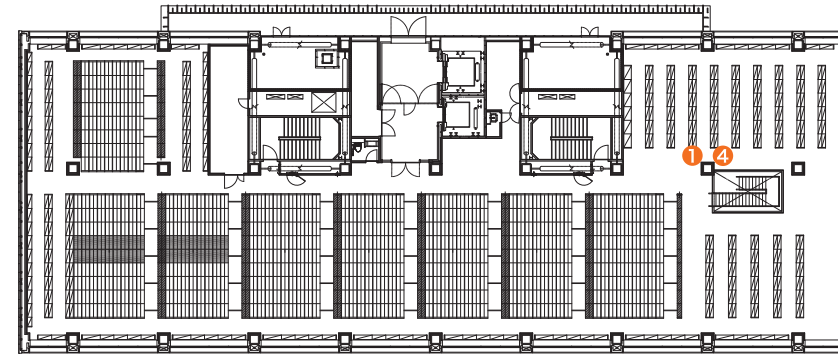
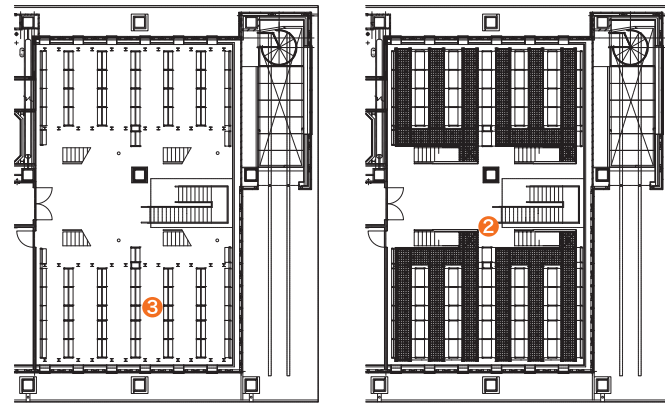


07 都留市立図書館

所在地 山梨県都留市中央3-8-1
 納入年月 2012年11月
 設置面積 約120㎡

納入品目 単柱書架 TSシリーズ、複柱書架 TMシリーズ
 収納物 書籍
 収納冊数 約41,300冊





08 国立科学博物館 筑波地区新研究棟

所在地 茨城県つくば市天久保4-1-1
 納入年月 2011年6月/2012年2月
 設置面積 約1,200㎡
 設計者 株式会社山下設計
 建設会社 戸田建設株式会社

納入品目 電動式移動棚 エレコンパック、固定棚 BE・スタック
 収納物 書籍等
 収納数 約392,000冊

Point

自然史および科学技術関係の多くの図書資料を所蔵しています。



キヤットウォーク



1



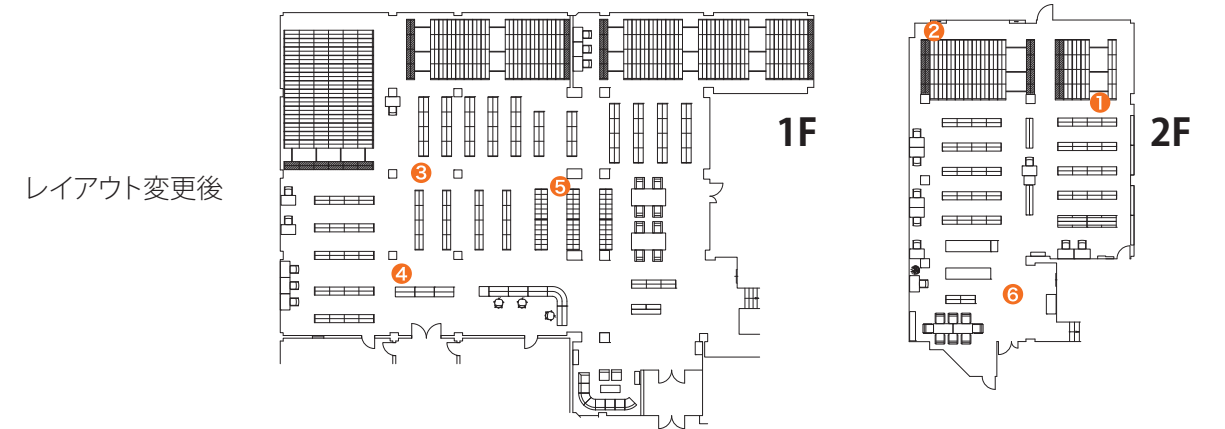
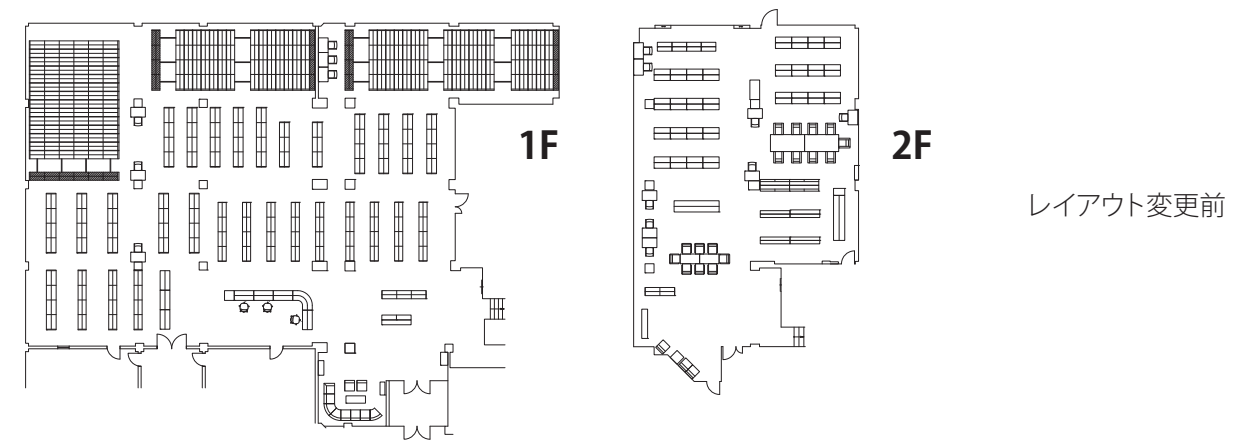
4



09 独立行政法人 宇宙航空研究開発機構 調布航空宇宙センター

所在地 東京都調布市深大寺東町7-44-1
 納入年月 2012年3月/2014年3月
 設置面積 1階 約500㎡
 2階 約270㎡

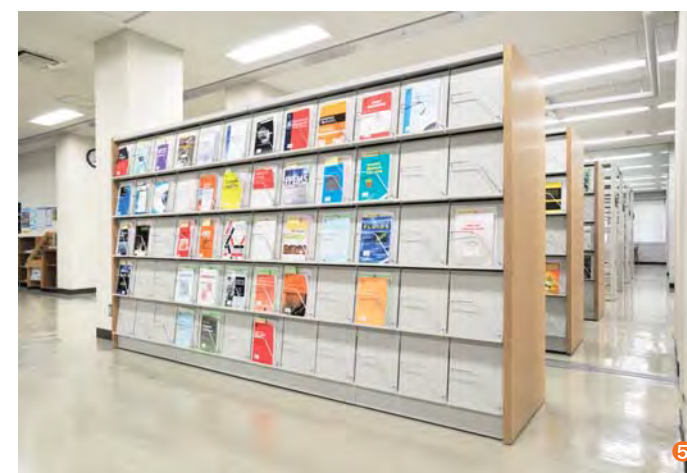
納入品目 1期工事:電動式移動棚 ビーリード、固定棚 BE・スタック、雑誌架
 2期工事:電動式移動棚 エレコンパックneoヘリニューアル
 収納物 書籍
 収納冊数 1階 約96,000冊
 2階 約22,000冊



(1期工事)レイアウト変更及び家具配置 (2012年3月)



電動書架の背面
 誤って書架通路内に進入しないように
 チェーンをつけています。



Point

図書館レイアウト変更に伴い、電動書架・固定書架・雑誌架を導入いたしました。同図書館内の全体的なレイアウト変更のため、館内全体のレイアウト図の作成から書籍の移動・配架および既存書架移動・撤去および新設書架の設置までサポートいたしました。

(2期工事) 電動式移動棚リニューアル (2014年3月)



Before

パネルと操作スイッチを最新機種にバージョンアップしました。操作性もよく、全体の印象が明るくなったと好評です。

After



Point-1

直径60mm ワンボタン式 丸型LED通路スイッチ

約1,100mmの高さに設置され、軽い力で押すことができ、女性や高齢者にも使いやすい構造です。



Point-2

LED表示器

棚通路入口にあるブルーのLED表示器により、棚のロック状態が遠くからでも通路内からでも分かり、利用者が安心して使用できます。



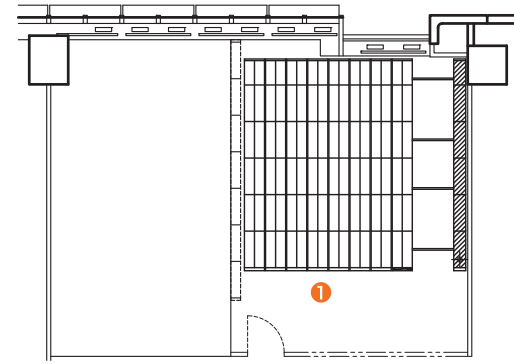
Point-3

オートエコスイッチ 自動電源ON・OFF

使用する棚に近づくと、棚の電源がONになります。使用后、棚から離れると電源がOFFになります。



人感センサ型



10 公益財団法人 特別区協議会

所在地 東京都千代田区飯田橋3-5-1
 納入年月 2009年12月
 設置面積 約30㎡

納入品目 電動式移動棚 ビーリード
 収納物 書籍
 収納冊数 約17,000冊



使用時 ①

Point

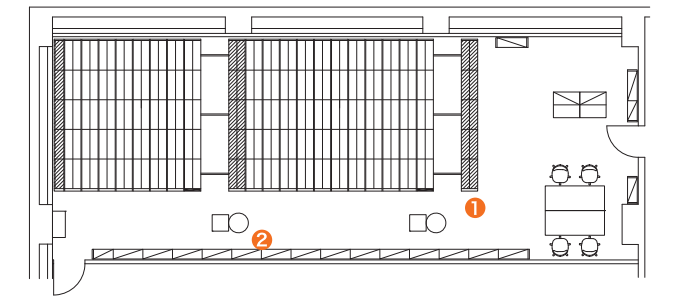
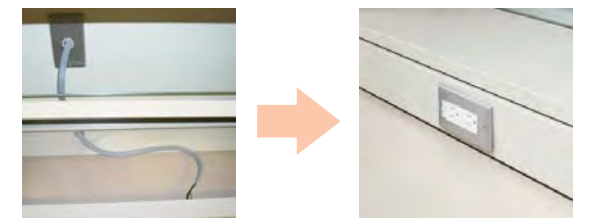
スチールの前面パネルに木目塗装を施しています。



散開時 ②

Point

室内の電源位置を考慮して、壁面書架の台枠部にコンセントを設置いたしました。



11 東京都美術館

所在地 東京都台東区上野公園8-36
 納入年月 2012年2月
 設置面積 約85㎡

納入品目 電動式移動棚 ビーリード、固定棚 BEスタック
 収納物 書籍等
 収納冊数 約41,300冊



①



②



12 みよし市役所

所在地 愛知県みよし市三好町小坂50
 納入年月 2012年3月
 設置面積 約330㎡(将来設置予定場所を含む)
 設計者 株式会社NTTファシリティーズ
 施工者 大日本土木・中村工業・増岡特定建設工事共同企業体

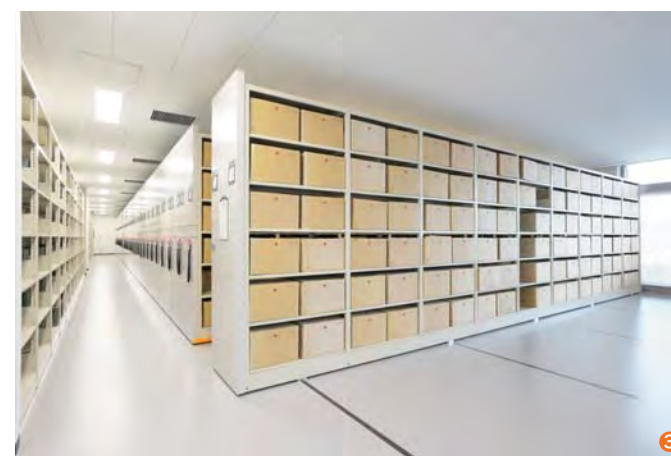
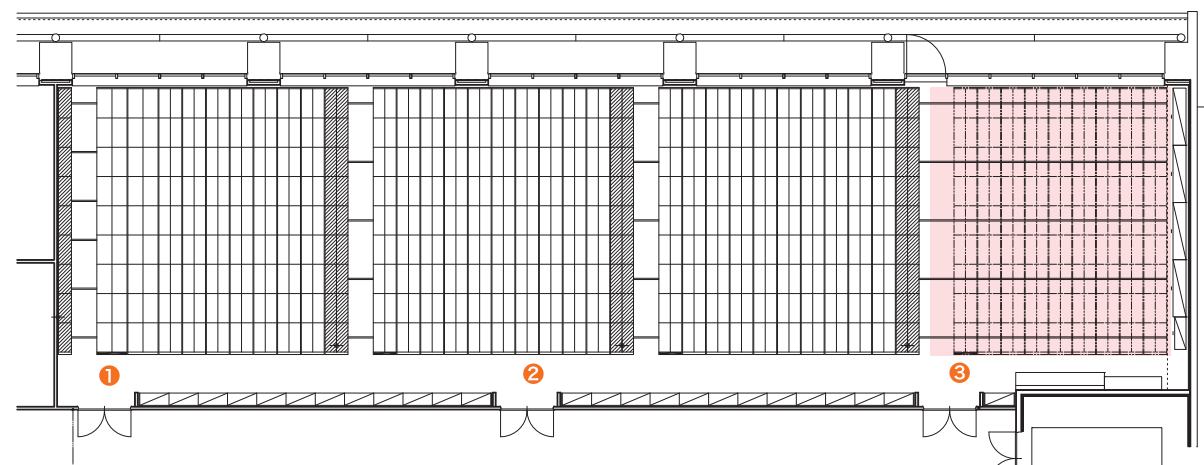
納入品目 電動式移動棚 ビーリード
 収納品 文書保存箱
 収納数 7,320箱(将来設置予定数を含む)



1



2



3

Point

ハンドル式移動棚と同価格帯の電動式移動棚「ビーリード」を文書保存箱に合わせた寸法にカスタマイズし、収納効率を高めました。また、将来の文書増加に対応するため、レールを延長しております。