

■After 建築名称 下段: 英語名	北区立中央図書館 0		
建築用途	大分類 図書館・資料館	小分類 図書館	
改修設計者	佐藤総合計画	URL	After 北側外観
所在地	東京都北区十条台1-2-5	Google Map	
改修年	2008年		撮影者提供者 提供: 佐藤総合計画
建築規模	地上3階 延床面積: 6,165.25㎡		概要 after 旧軍需工場の煉瓦造建物を包み込むように増築した図書館
掲載書誌	リノベーション名建築の旅		
関連事項	賞: GOOD DESIGN賞、図書館協会建築賞、日本ファシリティマネジメント大賞		
■Before 建築名称	東京砲兵工廠		概要 before 旧東京砲兵工廠銃包製造所の煉瓦造建築。戦後、陸上自衛隊十条駐屯地275号棟として使われていた
建築用途	大分類 その他	小分類 軍需施設	
■写真 改修前の様子 Before	After	After	After
	1階閲覧室。煉瓦の外壁を内部に取り込み保存している	1階喫茶室。建造当時の天井トラスが保存されている	
撮影提供者 提供: 佐藤総合計画	撮影提供者 提供: 佐藤総合計画	撮影提供者 提供: 佐藤総合計画	
■リノベーション内容	キーワード 増築、被覆	内容 ・煉瓦壁の補強: 煉瓦建築を包み込むように四角い建築がつけられている。旧275号棟の煉瓦壁は耐震補強のためコンクリートの増し打ちがされているが、煉瓦とコンクリートの間に剥離性の塗装を挟み込み、ケミカルアンカーという特殊な方法で連結されている。将来コンクリートだけを解体し煉瓦壁を取り出すことができる。 鉄骨小屋組: 鉄骨の小屋組の保存は、まず鉄骨の部材を接合するリベットを切断し、小屋組をバラした後錆落としや塗装を行い再び組み上げられている。	
■備考	0		
■作成者氏名/所属	桐原武志 / Free JIA再生部会		管理者記載