



1階平面図兼配置図 S.1/200

2階平面図 S.1/200

2階梁伏図 S.1/200 (2階からの見下ろし図とする。)

断面図 S.1/200

解説: コントロールカウンターは2階の開架書庫から小荷物専用昇降機により書籍動線が確保されれば、島配置が可能となる。
 解説: 1階開架閲覧室の送風機AHUを配置する。
 敷地境界線35m

解説: 要求室が不整形となった場合は、必ずレイアウトを行い、機能に支障無いことをアピールする。
 このDSは一般閲覧コーナー上部ヘダクティングするためのものである。

解説: 小ホールがこの程度の規模までならば、ヒートポンプパッケージ床置きダクト接続型とできるが、ホールへの音に配慮し、リターンダクトも必要となる為、3m×3m程度のスペースを必要とする。

解説: これは開架書庫のための送風機室である。

注: 特記無きスラブはS1とし、柱はC2とする。
 特記無きスラブ厚は200mmとする。

構造要素等の凡例

名称	記号
耐力壁	EW 厚200
防火防煙シャッター	防
管理シャッター	管
型ガラスサッシ	型

構造部材表

(基準階梁伏図には符号を明示する。主要な部材が複数となる場合は空欄に追加記入すること。)

符号	部材	断面寸法 (mm)	符号	部材	断面寸法 (mm)
C1	柱	900×900	C2	柱	800×800
G1	大梁	500×900	G2	大梁	500×800
			G3	大梁	500×700
B1	小梁	350×700	B2	小梁	350×600
			B3	小梁	300×500
S1	スラブ	厚200	C5	跳ね出しスラブ	厚200

面積表

(算定式は、算出過程がわかるものとする。算定結果は、小数点以下第1位までとし、第2位以下は切り捨てる。)

床面積	2階	
	算定式	面積 (m ²)
2階	中庭と吹抜	32.0×42.0 - 8.0×19.0 - 12.0×7.0
	階段吹抜	- 1.0×3.0
1階	小計	1105.0
	算定式	
1階	風除室	26.0×42.0 + 4.0×7.0 - 8.0×12.0
	中庭	
合計	小計	1024.0
	合計	2129.0

*本図は1/300に縮小されています。