

添付資料 3-13 基礎的設計補足資料（床荷重表）

※本資料は、入札説明書等に関する第1回質問219番を受けて公表するものです。

2-2 建物重量

2-2-1 床荷重表

(既存計算書より転記)

SNo	方向	階	部 位	固定荷重の内訳（D L） （γ＝）（t＝）			自 重			設 計 荷 重					備 考
							床			床 版	小 梁	大梁・柱	地 震		
							RCスラブ N/m ²	小計 N/m ²	D L N/m ²						
1	XY		一般事務室	モルタル(t=30) スラブ(t=150+10) 天井	24	160	3840	600	4740 ↓ 4800	D L	4800	4800	4800	一部の部屋で 集密書架 (LL=11900N/㎡) に用途変更あり	
								300		L L	3000	3000	2100		1100
							3840	900		T L	7800	7800	6900		5900
2	XY		展示ロビー							D L	6200	6200	6200		
										L L	3600	3600	3300		2100
										T L	9800	9800	9500		8300
3	XY	2F	収蔵庫	木床 スラブ(t=150+10)	24	160	3840	500	4340 ↓ 4400	D L	4400	4400	4400		
										L L	6000	6000	4500		3000
							3840	500		T L	10400	10400	8900		7400
4	XY	2F 1F	各資料室 図書室	モルタル(t=30) スラブ(t=150+10)	24	160	3840	600	4440 ↓ 4500	D L	4500	4500	4500	一部の部屋で 集密書架 (LL=11900N/㎡) に用途変更あり	
										L L	5500	5500	4500		3000
							3840	600		T L	10000	10000	9000		7500
5	XY	2F	研究図書室	モルタル(t=30) スラブ(t=180+10)	24	190	4560	600	5160 ↓ 5200	D L	5200	5200	5200		
										L L	15000	15000	12000		8000
							4560	600		T L	20200	20200	17200		13200
6	XY	RF	搬出入庫	モルタル(t=30) スラブ(t=180+10)	24	190	4560	600	5160 ↓ 5200	D L	5200	5200	5200		
										L L	5500	5500	4000		2000
							4560	600		T L	10700	10700	9200		7200
館(ステージ)の荷重表															
7	XY	1F	廊下 講堂	モルタル(t=30) スラブ(t=150+10)	24	160	3840	600	4440 ↓ 4500	D L	4500	4500	4500		
										L L	3600	3600	3300		2100
							3840	600		T L	8100	8100	7800		6600
8	XY	1F	階段	仕上げ スラブ				1000 8500	9500 ↓ 9500	D L	9500	9500	9500		
										L L	3600	3600	3300		2100
								9500		T L	13100	13100	12800		11600
9	XY	1F	機械室 厨房	シンダーコンクリート スラブ(t=180+10) 天井	23 24	200 190	4600 4560	300	9460 ↓ 9500	D L	9500	9500	9500		
										L L	5000	5000	4000		3000
							9160	300		T L	14500	14500	13500		12500
10	XY	1F	便所	モルタル(t=50) 押さえコンクリート アスファルト防水 スラブ(t=150+10) 天井	23 24	80 160	1840 200 200	1000 200 200	7080 ↓ 7100	D L	7100	7100	7100		
							3840			L L	1800	1800	1300		600
							5680	1400		T L	8900	8900	8400		7700

講堂(ステージ)の荷重表