

ガス発電機棟 設計床荷重

kg/m2

名称	荷重	床用	小梁用	ラーメン用	地震用
P.H 屋根	D.L	630	670	730	730
	L.L	100	100	60	40
	T.L	730	770	790	770
屋根	D.L	630	670	730	730
	L.L	180	180	130	60
	T.L	810	850	860	790
換気機械 室(3F)	D.L	430	470	530	430
	L.L	800	700	600	500
	T.L	1230	1170	1130	1030
消音室 (3F)	D.L	430	470	530	530
	L.L	500	450	400	300
	T.L	930	920	930	830
制御室 (2F)	D.L	510	550	610	610
	L.L	1000	900	800	700
	T.L	1510	1450	1410	1310
高・低圧 電気室 (2F)	D.L	490	530	590	590
	L.L	1200	1100	1000	800
	T.L	1690	1630	1590	1390
消音器室 廃熱ボイ ラ室(2F)	D.L	890	930	990	990
	L.L	500	450	400	300
	T.L	1390	1380	1390	1290
廊下(2 F)	D.L	510	550	610	610
	L.L	300	250	180	80
	T.L	810	800	790	690
踊場	D.L	560	600	660	660
	L.L	300	250	180	80
	T.L	860	850	240	740
鉄鋼階段	D.L	130	130	190	190
	L.L	300	250	180	80
	T.L	430	380	370	270
八口ポン プ室 (1F)	D.L	940	940	940	940
	L.L	500	450	400	300
	T.L	1440	1390	1340	1240
ガス発電 機室(1 F)	D.L	2440	2440	2440	2440
	L.L	500	450	400	300
	T.L	2940	2890	2840	2740
温水器室 (1F)	D.L	940	940	940	940
	L.L	500	450	400	300
	T.L	1440	1390	1340	1240
工作室 (1F)	D.L	940	940	940	940
	L.L	500	450	400	300
	T.L	1440	1390	1340	1240
ガスブー スター冷 却室(2)	D.L	940	940	940	940
	L.L	500	450	400	300
	T.L	1440	1390	1340	1240
搬入室 (1F)	D.L	940	940	940	940
	L.L	500	450	400	300
	T.L	1440	1390	1340	1240
配管ポン プ室器機 倉庫(B1)	D.L	3820	3820	3820	3820
	L.L	500	450	400	300
	T.L	4320	4270	4220	4120
水槽 (B1F)	D.L	3360	3360	3360	3360
	L.L	4000	4000	4000	4000
	T.L	7360	7360	7360	7360
R・C階段 (B1F)	D.L	890	890	890	890
	L.L	300	250	180	80
	T.L	1190	1140	1070	970
管廊(ヤ ネ)	D.L	6360	6360	6360	6360
	L.L	500	450	400	300
	T.L	6860	6810	6760	6660

鉄骨大梁は60kg/m2として床荷重にたす

ガス発電機棟(増設部)設計床荷重

kg/m2

名称	荷重	床用	架構用	地震用
屋根	D.L	440	440	440
	L.L	180	130	60
	T.L	620	570	500
換気機械 室	D.L	290	290	290
	L.L	800	600	500
	T.L	1090	890	790
消音室	D.L	290	290	290
	L.L	500	400	300
	T.L	790	690	590
消音器室	D.L	750	750	750
	L.L	500	400	300
	T.L	1250	1150	1050
排ガス熱 交室	D.L	940	940	940
	L.L	500	400	300
	T.L	1440	1340	1240
ガス発電 機室	D.L	2440	2440	2440
	L.L	500	400	300
	T.L	2940	2840	2740
ポンプ室	D.L	3820	3820	3820
	L.L	500	400	300
	T.L	4320	4220	4120
温水槽 (A)	D.L	3820	3820	3820
	L.L	2310	2270	2220
	T.L	6130	6090	6040
温水槽 (B)	D.L	3820	3820	3820
	L.L	3790	3750	3700
	T.L	7610	7570	7520
復水タン ク	D.L	3820	3820	3820
	L.L	770	680	600
	T.L	4590	4500	4420
補機冷却 水	D.L	3820	3820	3820
	L.L	940	860	790
	T.L	4760	4680	4610
RC階段	D.L	900	900	900
	L.L	300	180	80
	T.L	1200	1080	980
同上踊場	D.L	540	540	540
	L.L	300	180	80
	T.L	840	720	620
鉄骨階段	D.L	130	130	130
	L.L	300	180	80
	T.L	430	310	210
同上踊場	D.L	370	370	370
	L.L	300	180	80
	T.L	370	550	450
跳出礎版	D.L	3820	3820	3820
	L.L	6960	6960	6960
	T.L			