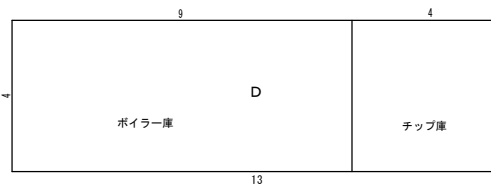


ポンプ小部屋床面積 求積図 S=1/100



ボイラー庫床面積 求積図 S=1/100

採光・排煙・換気チェック		A _k = 室面積 / 10、 A _s = 室面積 / 50、 A _v = 室面積 / 20										K = 有効採光面積 S = 有効排煙面積 V = 有効換気面積									
		W		H		1/2		窓数				W		H		1/2		窓数			
		Ak =		As =		Av =						Ak =		As =		Av =					
スプリンクラー ポンプ室 9.450	①	2.7	3.5	9.450																	
	②	4.8	3.5	16.800																	
	③			26.250																	
	④																				
	⑤																				
	⑥																				
	⑦																				
	⑧																				
	⑨																				
	⑩																				
ボイラー庫 16.800	①	9	4	36.000																	
	②	4	4	16.000																	
	③			52.000																	
	④																				
	⑤																				
	⑥																				
	⑦																				
	⑧																				
	⑨																				
	⑩																				
チップ庫 16.000	①																				
	②																				
	③																				
	④																				
	⑤																				
	⑥																				
	⑦																				
	⑧																				
	⑨																				
	⑩																				
		A _f = 室面積 / 30		F = 有効面積																	
消防用 有窓 チェック	スプリンクラー ポンプ室 9.450	AD1	1.7	x	2			x	1	=	3.4000	≥	0.315								
	ボンプ室 16.800	AD1	1.7	x	2			x	1	=	3.4000	≥	0.560								
	ボイラー庫 36.000	AD1	1.7	x	2			x	1	=	3.4000	≥	1.200								
	チップ庫 16.000	SS1	3		3			x	1	=	9	≥	0.533								

一級建築士登録第267757号 前川 邦彦