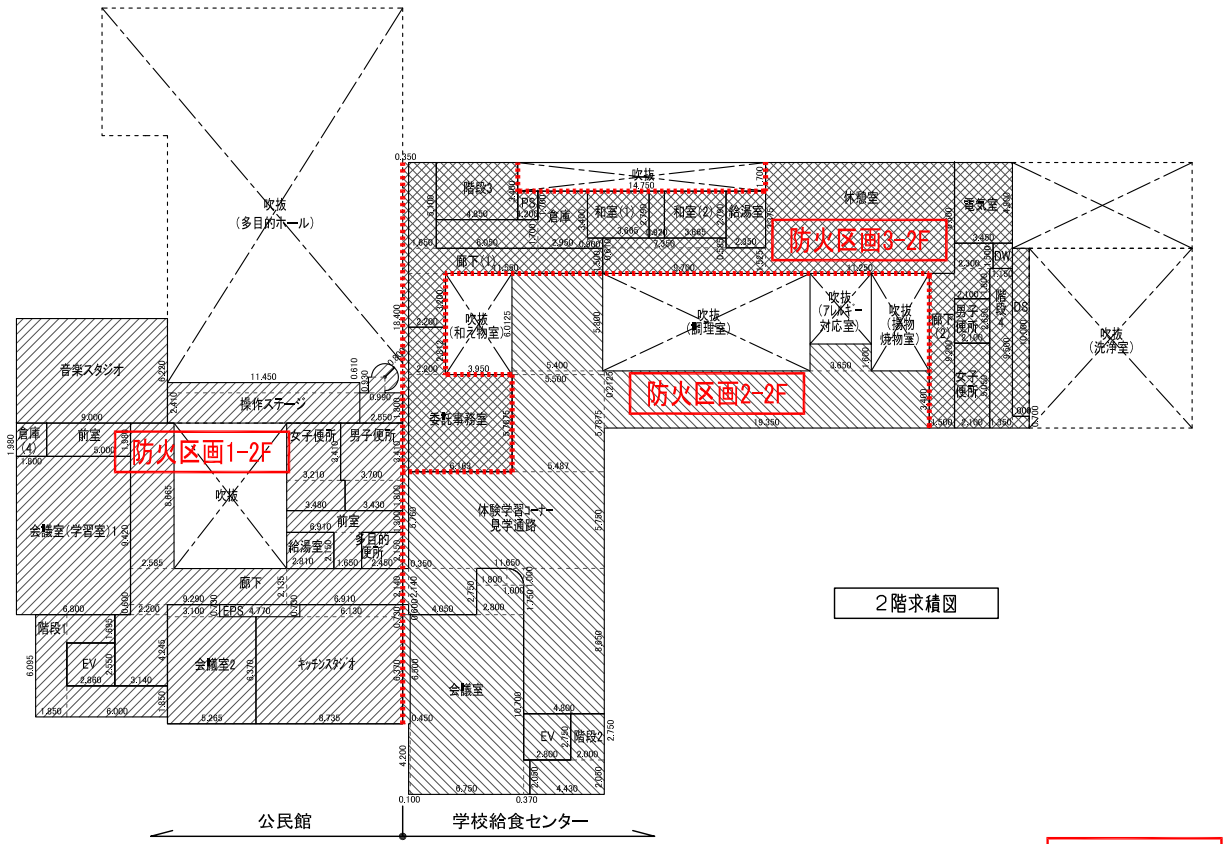

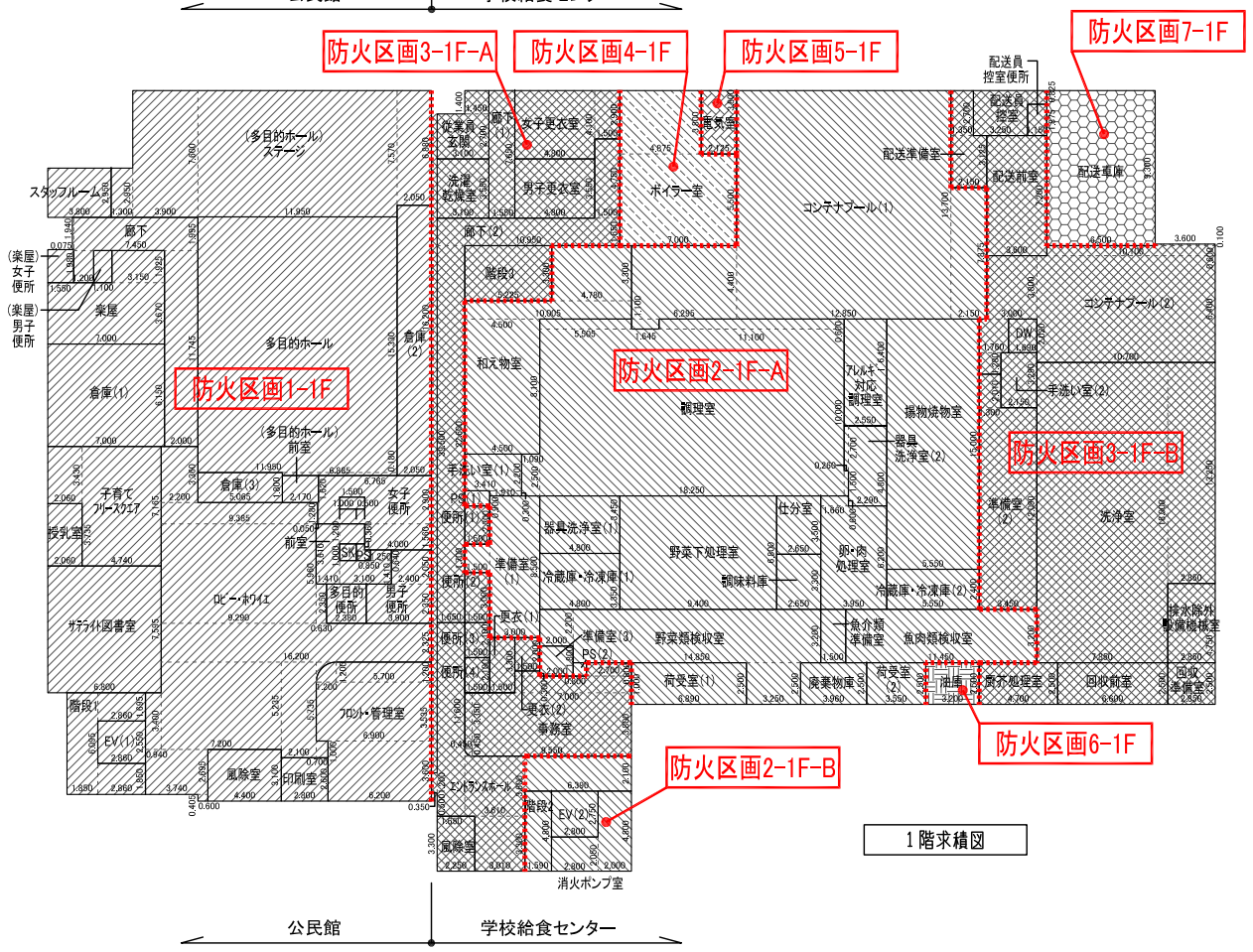

防火区画	防火区画内訳	計算式	小計	区画面積	備　考
防火区画1	防火区画1-1F	968.94 - 23.71	945.234 ㎡		計算式:1階床面積 -ピロティ部分(数値はD-12図より)
	防火区画1-2F	433.57	433.572 ㎡	1378.806 ㎡	2階床面積より算出(数値はD-12図より)
防火区画2	防火区画2-1F-A	以下、内訳表より	950.238 ㎡		
	防火区画2-1F-B	以下、内訳表より	36.391 ㎡		
	防火区画2-2F	以下、内訳表より	368.896 ㎡	1355.525 ㎡	
防火区画3	防火区画3-1F-A	以下、内訳表より	273.778 ㎡		
	防火区画3-1F-B	以下、内訳表より	422.064 ㎡		
	防火区画3-2F	以下、内訳表より	323.728 ㎡	1019.570 ㎡	
防火区画4	防火区画4-1F	7.000 × 5.500 + 4.875 × 3.800	57.025 ㎡	57.025 ㎡	
防火区画5	防火区画5-1F	2.125 × 3.800	8.075 ㎡	8.075 ㎡	
防火区画6	防火区画6-1F	3.200 × 2.500	8.000 ㎡	8.000 ㎡	
防火区画7	防火区画7-1F	6.500 × 9.300	60.450 ㎡	60.450 ㎡	
合　計				3887.44 ㎡	

防火区画2－1F-A		
荷受室(1)	6.890 × 2.500	17.225 ㎡
荷受室(2)	3.550 × 2.500	8.875 ㎡
廃棄物庫	3.960 × 2.500	9.900 ㎡
野菜類検収室	2.000 × 2.200 + 14.850 × 3.200 3.250 × 2.500	60.045 ㎡
魚肉類検収室	11.450 × 3.200	36.640 ㎡
魚介類準備室	1.500 × 3.200	4.800 ㎡
卵・肉処理室	1.660 × 0.600 + 3.950 × 6.200	25.486 ㎡
野菜下処理室	9.400 × 6.800	63.920 ㎡
器具洗浄室(1)	4.800 × 3.450	16.560 ㎡
冷蔵庫・冷凍庫(1)	4.800 × 3.350	16.080 ㎡
調味料庫	2.650 × 3.300	8.745 ㎡
仕分室	2.650 × 3.500	9.275 ㎡
調理室	5.505 × 0.600 +11.100 × 0.600 18.250 × 10.000 + 1.090 × 2.500 + 0.260 × 1.500	195.578 ㎡
揚物焼物室	5.550 × 15.000	83.250 ㎡
アレルギー調理室	2.550 × 6.400	16.320 ㎡
和え物室	4.780 × 3.300 +10.005 × 1.100 + 4.500 × 8.100	63.229 ㎡
器具洗浄室(2)	0.260 × 2.700 + 2.290 × 4.800	11.694 ㎡
冷蔵庫・冷凍庫(2)	5.550 × 2.400	13.320 ㎡
コンテナプール(1)	6.295 × 4.400 + 1.645 × 0.600 +12.850 × 13.700 + 2.150 × 7.875	221.661 ㎡
	3.600 × 7.200	25.920 ㎡
準備室(1)	1.500 × 1.700 + 3.000 ×8.500	28.050 ㎡
準備室(3)	2.000 × 1.800	3.600 ㎡
手洗い室(1)	3.410 × 2.200 + 1.910 × 0.300	8.075 ㎡
PS(1)	1.500 × 0.900	1.350 ㎡
PS(2)	0.800 × 0.800	0.640 ㎡
小　計		950.238 ㎡

防火区画2－1F-B		
エントランスホール		
(階段室側)	6.390 × 2.100	13.419 ㎡
階段2	1.590 × 4.800	7.632 ㎡
消火ポンプ室	2.800 × 2.050 + 2.000 × 4.800	15.340 ㎡
小　計		36.391 ㎡

防火区画3－1F-A		
従業員玄関	3.100 × 2.700 + 1.450 × 1.400	10.400 ㎡
男子更衣室	4.800 × 3.550	17.040 ㎡
女子更衣室	4.800 × 4.100 + 1.500 × 2.900	24.030 ㎡
洗濯乾燥室	3.100 × 3.550	11.005 ㎡
廊下(1)	1.550 × 7.650	11.857 ㎡
廊下(2)	1.500 × 4.750 +10.950 × 1.650 + 1.650 × 22.600	62.482 ㎡
階段(3)	5.225 × 3.300	17.242 ㎡
便所(1)	1.500 × 2.300	3.450 ㎡
便所(2)	1.500 × 3.000	4.500 ㎡
便所(3)	1.500 × 2.100	3.150 ㎡
便所(4)	1.500 × 2.100	3.150 ㎡
事務室	1.500 × 0.300 + 2.700 × 0.800 + 7.000 × 1.000 + 0.450 × 3.350 + 9.550 × 3.800 + 0.45 × 0.45 × 3.14×1/4	47.565 ㎡
更衣室(1)	1.500 × 3.300	4.950 ㎡
更衣室(2)	1.500 × 2.000	3.000 ㎡
風除室	2.250 × 3.300	7.425 ㎡
エントランスホール	0.350 × 1.200 + 1.650 ×11.600 + 3.610 × 3.600 + 3.010 × 3.300 + 0.45 × 0.45 × (1-3.14×1/4)	42.532 ㎡
小　計		273.778 ㎡

防火区画3－1F-B		
回収前室	6.600 × 2.500	16.500 ㎡
厨芥処理室	4.700 × 2.500	11.750 ㎡
洗浄室	7.850 18.000 + 2.850 13.250	178.662 ㎡
コンテナプール(2)	3.600 × 0.100 +10.100 × 0.600 +10.700 × 6.400 + 3.000 × 3.800 1.760 × 2.020 + 1.300 × 1.280	91.519 ㎡
配送前室	3.600 × 7.200	25.920 ㎡
準備室(2)	3.450 × 12.090 + 1.300 ×2.010	44.323 ㎡
手洗い室(2)	2.150 × 3.290	7.073 ㎡
配送準備室	2.150 × 3.125 + 1.350 × 2.700	10.363 ㎡
配送員控室	3.250 × 2.700 + 1.150 × 0.825	9.723 ㎡
配送員控室便所	1.150 × 1.875	2.156 ㎡
回収準備室	2.850 × 2.500	7.125 ㎡
排水除外設備機械室	2.850 × 4.750	13.537 ㎡
DW	1.690 × 2.020	3.413 ㎡
EXP.J.部	0.350 × 39.500 + 0.350 × 0.500	14.000 ㎡
小　計		422.064 ㎡

防火区画2－2F		
体験学習コーナー 見学通路	5.400 × 5.800 + 5.500 × 0.2125 + 5.487 × 5.7875 + 11.650 × 5.750 + 4.050 × 2.750 + 0.350 × 2.140 + 4.800 × 8.650 + 1.000 × 1.000 × (1-3.14×1/4) +19.350 × 3.400 + 3.650 × 1.600	256.482 ㎡
会議室	1.800 × 1.000 + 2.800 × 1.750 + 6.750 × 10.700 + 0.100 × 4.200 + 0.370 × 2.050 + 1.000 × 1.000 × 3.14×1/4	80.888 ㎡
ELV(2)	2.800 × 2.750	7.700 ㎡
階段2	4.430 × 2.050 + 2.000 × 2.750	14.581 ㎡
EXP.J.部	0.350 × 5.760 + 0.350 × 0.600 + 0.450 × 6.500	9.245 ㎡
小　計		368.896 ㎡

防火区画3－2F		
委託事務所	2.200 × 2.813 + 6.163 × 5.7875	41.856 ㎡
休憩室	11.250 × 6.600 + 9.700 × 1.525 + 7.350 × 0.585	93.341 ㎡
和室(1)	3.665 × 2.790	10.225 ㎡
和室(2)	3.665 × 2.790	10.225 ㎡
押入	0.920 × 2.790	2.566 ㎡
給湯室	2.350 × 3.375	7.931 ㎡
廊下(1)	1.650 × 5.100 +11.550 × 1.500 + 2.200 × 3.200	32.780 ㎡
廊下(2)	2.300 × 1.500 + 2.100 × 1.800 + 1.500 × 9.200	21.030 ㎡
倉庫	6.050 × 1.700 + 2.950 × 3.400 + 0.900 × 0.610	20.864 ㎡
男子便所	2.100 × 2.650	5.565 ㎡
女子便所	2.100 × 5.050	10.605 ㎡
電気室	3.450 × 4.800	16.560 ㎡
階段3	4.850 × 3.400	16.490 ㎡
階段4	1.350 × 9.500 + 1.000 × 0.700	13.525 ㎡
DW	1.150 × 1.500	1.725 ㎡
DS	1.000 × 10.000	10.000 ㎡
PS	1.200 × 1.700	2.040 ㎡
EXP.J.部	0.350 × 18.400	6.400 ㎡
小　計		323.728 ㎡

株式会社 日立建設設計

禁複写　無断転載禁止
Copyright (c) 2013 HAE All rights reserved

制定日010901	REVISION ⚠ :	APPD.	CHKD.	DWN.	DATE 2013.08.28	JOB.NAME (仮称)第3公民館・学校給食センター建設工事	DWG.NO.
改訂日090110		千田	渡邊	伏山	SCALE A2版 1:300 A3版 1:450	TITLE 防火区画求積図	D－150
改訂日100301							

1級建築士 第185886号 熊谷 直紀