

既存支部庁舎の現状(書庫・倉庫) 面積換算

2023.04.05

物品棚(アングル棚)(赤)		長さ L	高さ H	数量 台	m ²
1階	広報資材庫	1.50	2.10	2	6.30
	家庭看護資材庫	1.50	2.10	2	6.30
	救護資材庫A	1.50	2.10	7	22.05
		1.20	2.10	2	5.04
		1.80	2.10	1	3.78
		1.50	2.10	3	9.45
	作業スペース	3.60	2.30	1	8.28
	救護資材庫B	1.50	2.10	7	22.05
2階	書庫A	0.80	2.15	3	5.16
3階	資材庫3B	1.20	1.80	6	12.96
		1.50	2.10	2	6.30
		3.60	2.10	2	15.12
合計				38	122.79
新規アングル棚 W1200×D600×H,2100 1台当たり 2.52m ² $122.79 \div 2.52 = 48.69$ 49台<計画 52台 OK 大梁下寸法 2,120のため、最上段への保管は不可。設置位置考慮					

造り付け書庫(木製)(黄)		長さ L	高さ H	数量 台	m ²		
2階	書庫A	3.80	2.70	2	20.52	7段	両面
		4.40	2.70	1	11.88	7段	片面
	書庫B	3.00	2.70	1	8.10	7段	片面
		3.80	2.70	2	20.52	7段	両面
3階	資材庫3A	3.00	2.70	2	16.20	7段	両面
		4.75	2.70	1	12.83	7段	片面
	資材庫3B	4.75	2.70	1	12.83	7段	片面
				10	102.87		

書庫・ロッカー(青)		長さ L	高さ H	数量 台	m ²
1階	広報資材庫	0.90	1.80	4	6.48
2階	書庫A	0.88	1.80	6	5.28
		0.60	1.87	1	0.60
	書庫B	0.80	1.87	3	2.40
3階	ボランティアルーム	0.88	1.85	3	2.64
		1.76	0.95	1	1.76
		0.80	0.90	3	2.40
	図書室	0.90	1.80	10	9.00
		1.80	1.80	1	1.80
				32	32.36

$$102.87 + 32.36 = 135.23$$

$$135.23 \div 11.34 = 11.92 \text{ 12台} < \text{計画 17台 OK}$$

移動書庫
1台当たり W900が6面
 $900 \times 6 = 5,400$

1	2	3
4	5	6
W: 900		
H: 2,100		

$$0.9 \times 2.1 \times 6 = 11.34 \text{ m}^2$$