

別紙16 電気設備各室諸元表

凡例

項目	内容	記号	性能	備考
負荷密度	1φ	数字	m <sup>2</sup> 当たりの負荷密度(単位はVA/m <sup>2</sup> )	
	3φ	数字	m <sup>2</sup> 当たりの負荷密度(単位はVA/m <sup>2</sup> )	
照明	設計照度	数字	単位は【lx】(ルクス) 執務室は机上面、その他は床面での照度とする	

街区	棟	室名	階	想定負荷密度		照明 照度	備考	
				1φ	3φ			
5街区	青果棟	卸売場	1	50	40	300		
		仲卸売場	1	15	20	200		
		消火設備室	1	15	10	200		
		受水層ポンプ室	1	15	10	200		
		雨水処理室	1	15	10	200		
		防災センター	1	80	100	500		
		廃棄物集積場	1	15	10	100		
		共用部	1	15	10	150		
		関連店舗	1	80	100	400		
		漬物卸売場	1	50	60	300		
		鳥卵卸売場	1	50	60	300		
		計						
		大口ピッキング	2	30	20		市場業者整備	
		ターレ修理場	2	80	100	300		
		エネルギー施設	2	80	100	200		
		プラットフォーム	2	15	0	50		
		換気機械室	2	15	10	200		
		排煙機械室	2	15	10	200		
		電気室	2	15	10	200		
		仲卸青果連合事務所	2	80	60	500		
		卸事務室	2	80	60	500		
		漬物・鳥卵事務所	2	80	60	500		
		加工パッケージ	2	80	150		市場業者整備	
		共用部	2	15	10	150		
		計						
		エネルギー施設	3	80	100	200		
		共用部	3	15	10	150		
		計						
		仲卸店舗	1	190	170	400		
		駐車場屋根(外部)	1	15	0	75		
		バース庇	1	15	0	50		
		バース庇	2	15	0	50		
		屋上駐車場	2	15	0	10		
駐車場太陽光パネル屋根	2	--	--	--				
連絡ブリッジ	2	15	0	50				

街区	棟	室名	階	想定負荷密度		照明 照度	備考	
				1φ	3φ			
		屋上緑地	2	15	0	--		
		屋上緑地	3	15	0	--		
		屋上緑地	R	15	0	--		
		スロープ(西側)	—	15	0	50		
		スロープ(東側)	—	15	0	50		
		計						
		計(都施設 青果棟)						
		計(民間施設 青果棟)						
		青果棟合計						
	駐車場棟	立体駐車場1(通勤)	1	15	10		市場業者整備	
			2	15	10		市場業者整備	
		計						
		立体駐車場2(通勤)	1	15	10		市場業者整備	
			2	15	10		市場業者整備	
		計						
		立体駐車場3(小口ピッキング) (通勤)	1	15	10		市場業者整備	
			2	15	10		市場業者整備	
		計						
		立体駐車場4	1	15	10		市場業者整備	
			2	15	10		市場業者整備	
			R	15	0		市場業者整備	
		計						
		計(都施設 駐車場)						
		計(民間施設 駐車場)						
		計(都施設 5街区)						
		計(民間施設 5街区)						
		5街区合計						

街区	棟	室名	階	想定負荷密度		照明 照度	備考	
				1φ	3φ			
6街区	水産仲卸売場棟	仲卸売場	1	15	20	200		
		消火設備室	1	15	10	200		
		受水層ポンプ室	1	15	10	200		
		雨水処理室	1	15	10	200		
		中央監視室	1	80	100	500		
		廃棄物集積場	1	15	10	100		
		自動製氷機	1	130	150	300		
		ドライアイス	1	130	150	300		
		共用部	1	15	10	150		
		計						
		荷さばき場(北側)	2	30	20	200		
		荷さばき場(南側)	2	30	20	200		
		関連店舗	2	80	100	400		
		ターレ修理場	2	80	100	300		
		屋内買出人駐車場	2	15	10	75		
		空調機械室	2	15	10	200		
		電気室	2	15	10	200		
		自動製氷機	2	130	150	300		
		共用部	2	15	10	150		
		計						
		関連店舗	3	80	100	400		
		事務室	3	80	60	500		
		共用部	3	15	10	150		
		計						
		ターレー置場	B1	15	10	75		
		仲卸店舗	1	230	420	400		
		バース庇	1	15	0	50		
		連絡ブリッジ	3	15	0	50		
		屋上緑地	3	15	0	10		
		屋上緑地	R	15	0	--		
		スロープ(西側外部)	—	15	0	50		
		スロープ(東側外部)	—	15	0	50		
		計						
計(都施設 水産仲卸)								

街区	棟	室名	階	想定負荷密度		照明 照度	備 考
				1φ	3φ		
	冷蔵庫棟	冷蔵庫	1	130	150		市場業者整備
			2	130	150		市場業者整備
			3	130	150		市場業者整備
			4	130	150		市場業者整備
			5	130	150		市場業者整備
		パース庇	1	15	0		市場業者整備
		計(民間施設 冷蔵庫)					
	加工パッケージ棟	水産加工場	1	80	150		市場業者整備
			2	80	150		市場業者整備
		パース庇	1	15	0		市場業者整備
		計(民間施設 水産加工場)					
	駐車場棟	立体駐車場(通勤)	1	15	10		市場業者整備
			2	15	10		市場業者整備
			R	15	0		市場業者整備
		計(民間施設 立体駐車場)					
	駐車場棟	立体駐車場(プレハブ)	1	15	10	75	
			2	15	10	75	
			R	15	0	10	
		計(都施設 立体駐車場)					
	計(都施設 6街区)						
	計(民間施設 6街区)						
	6街区合計						

街区	棟	室名	階	想定負荷密度		照明 照度	備考		
				1φ	3φ				
7街区	連絡通路	物流連絡通路	1	15	10	100			
		計							
		計(都施設 物流連絡通路)							
	水産卸売場棟	卸売場	卸売場	1	50	50	300		
			消火設備室	1	15	10	200		
			受水層ポンプ室	1	15	10	200		
			雨水処理室	1	15	10	200		
			中央監視室	1	80	100	500		
			廃棄物集積所	1	15	10	100		
			ターレ修理場	1	80	100	300		
			自動製氷機	1	130	150	300		
			プラットフォーム	1	15	0	50		
			共用部	1	15	10	150		
		計							
		見学者通路	見学者通路	2	30	20	150		
			卸現場事務所	2	80	60	500		
			セリ室	2	50	80	300		
			空調機械室	2	15	10	200		
			電気室	2	15	10	200		
			自動製氷機	2	130	150	300		
			共用部	2	15	10	150		
			計						
			大口荷さばき場	大口荷さばき場	3	30	20	200	
				プラットフォーム	3	30	20	200	
		転配送センター		3	50	60		市場業者整備	
		加工パッケージ		3	80	150		市場業者整備	
		自動製氷機		3	130	150	300		
		共用部		3	15	10	150		
		計							
		バース庇		バース庇	1	15	0	50	
				バース庇	3	15	0	50	
		バース庇(転配送センター)		3	15	0		市場業者整備	
		バース庇(加工パッケージ)	3	15	0		市場業者整備		
	連絡ブリッジ	2	15	0	50				

街区	棟	室名	階	想定負荷密度		照明 照度	備 考
				1φ	3φ		
		315号線車路	3	15	0	50	
		スロープ(南側)	3	15	0	50	
		屋上駐車場	3	15	0	10	
		駐車場太陽光パネル屋根	3	--	--	--	
		屋上緑地	R	15	0	--	
		計					
		計(都施設 水産卸売場棟)					
		計(民間施設 水産卸売場棟)					
		水産卸棟合計					
	冷蔵庫棟	冷蔵庫	1	130	150		市場業者整備
			2	130	150		市場業者整備
			3	130	150		市場業者整備
			4	130	150		市場業者整備
			5	130	150		市場業者整備
バース庇		1	15	0		市場業者整備	
計(民間施設 冷蔵庫棟)							

街区	棟	室名	階	想定負荷密度		照明 照度	備 考
				1φ	3φ		
7街区	管理施設棟	熱源機械室	B1	15	10	200	
		計					
		受水層ポンプ室	1	15	10	200	
		消火設備室	1	15	10	200	
		雨水MR	1	15	10	200	
		防災センター	1	80	100	500	
		警備室	1	80	100	500	
		共用	1	15	10	150	
		計					
		熱源機械室	2	15	10	200	
		特高電気室	2	15	10	200	
		高圧変電室	2	15	10	200	
		非常用発電機室	2	15	10	200	
		関連店舗	2	80	100	400	
		共用	2	15	10	150	
		計					
		管理施設	3	60	60	500	
		共用	3	15	10	150	
		計					
		管理施設	4	60	60	500	
		廊下	4	20	10	150	
		計					
		管理施設	5	60	60	500	
		廊下	5	20	10	150	
		計					
		管理施設	6	60	60	500	
		廊下	6	20	10	150	
		計					
		管理施設	7	60	60	500	
		廊下	7	20	10	150	
		計					
		卸事務所	8	80	60	500	
		廊下	8	20	10	150	
		計					
		卸事務所	9	80	60	500	
		廊下	9	20	10	150	
		計					

街区	棟	室名	階	想定負荷密度		照明 照度	備 考
				1φ	3φ		
		卸事務所	10	80	60	500	
		廊下	10	20	10	150	
		計					
		卸事務所	11	80	60	500	
		廊下	11	20	10	150	
		計					
		計(都施設 管理関連棟)					
	リサイクル棟	廃棄物処理施設	1	30	250		市場業者整備
		庇	1	15	0		市場業者整備
		計(民間施設 リサイクル棟)					
	容器回収業倉庫棟	容器回収業倉庫	1	15	10		市場業者整備
		計(民間施設 容器回収業倉庫棟)					
	駐車場棟	立体駐車場(プレハブ通勤)	1	15	10		市場業者整備
			2	15	10		市場業者整備
			3	15	10		市場業者整備
			4	15	10		市場業者整備
			5	15	10		市場業者整備
			R	15	0		市場業者整備
		計(民間施設 駐車場棟)					
	計(都施設 7街区)						
	計(民間施設 7街区)						
7街区合計							