

照明器具別要求事項(物件名: 那須塩原市健康長寿センター)

種別	ベースライト											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
現状器具	逆富士1灯式	逆富士2灯式	逆富士1灯式	逆富士2灯式	逆富士非常灯2灯式	トラフ1灯式	トラフ1灯式	間接トラフ1灯式	トラフ1灯式	トラフ1灯式 壁面	トラフ1灯式 壁面	トラフ笠付1灯式
現状ランプ	FL40	FL40	FL20	FL20	FL40	FL40	FL20	FL20	FL10	FL40	FL20	FL40
器具台数	7	73	1	3	10	130	11	20	2	1	2	23
ランプ数量	7	146	1	6	20	130	11	20	2	1	2	46
ランプ光束	2000lm以上	4000lm以上	1000lm以上	2000lm以上	4000lm以上	2000lm以上	1000lm以上	1000lm以上	600lm以上	2000lm以上	1000lm以上	4000lm以上
定格消費電力	10.8W以下	21.6W以下	6.3W以下	12.6W以下	21.6W以下	10.8W以下	6.3W以下	6.3W以下	7W以下	10.8W以下	6.3W以下	21.6W以下
質量	220g以下	440g以下	130g以下	260g以下	440g以下	220g以下	130g以下	130g以下	300g以下	220g以下	130g以下	440g以下
色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra75以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上
交換方法 その他	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換 非常灯別置	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換

種別	ベースライト											
	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
現状器具	トラフ笠付 壁面1灯式	トラフ笠付 壁面1灯式	埋込式W190	埋込式W220	埋込式W300	埋込式 HF W220	埋込式 カバー付 W220	埋込式 カバー付 W300	埋込式 HF ルーバー付 W220	システム天井用埋込式	間接照明1灯式	和風直付器具 2灯式
現状ランプ	FL40	FL20	FL40	FL40	FL40	FHF32	FL40	FL40	FHF32	FL40	FL20	FL40
器具台数	1	5	54	114	74	57	15	2	50	52	17	8
ランプ数量	1	5	54	228	222	114	30	6	100	104	17	16
ランプ光束	2000lm以上	1000lm以上	2000lm以上	4000lm以上	6000lm以上	5000lm以上	4000lm以上	6000lm以上	5000lm以上	4000lm以上	1000lm以上	4000lm以上
定格消費電力	10.8W以下	6.3W以下	10.8W以下	21.6W以下	32.4W以下	27.6W以下	21.6W以下	32.4W以下	27.6W以下	21.6W以下	6.3W以下	21.6W以下
質量	220g以下	130g以下	220g以下	440g以下	660g以下	220g以下	440g以下	660g以下	220g以下	440g以下	130g以下	440g以下
色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上
交換方法 その他	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換

種別	黒板灯	スクエア				ダウンライト							
	Y	Z	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	
現状器具	埋込式黒板灯 W220	埋込スクエア ルーバー付 □450 3灯式	埋込スクエア カバー付 □350 2灯式	φ125ダウンライト	φ150ダウンライト	φ150ダウンライト	φ150ダウンライト	φ150ダウンライト	φ150ダウンライト	φ150ダウンライト	φ150ダウンライト	φ150ダウンライト	角形ダウンライト
現状ランプ	FL40	FPL36	FML55	E26	FHT16	FDL27	FHT24	FDL18	FDL18	FML13	ハロゲンランプ13W	FML13	
器具台数	2	18	2	1	2	6	3	25	18	28	2	23	
ランプ数量	2	54	4	1	2	6	3	25	18	28	2	23	
ランプ光束	1900lm以上	4000lm以上	2800lm以上	800lm以上	800lm以上	800lm以上	800lm以上	800lm以上	750lm以上	800lm以上	800lm以上	700lm以上	
定格消費電力	16W以下	35W以下	25W以下	7.5W以下	10W以下	10W以下	10W以下	10W以下	10W以下	10W以下	10W以下	10W以下	
質量	300g以下	600g以下	2.5kg以下	100g以下	800g以下	800g以下	800g以下	800g以下	800g以下	800g以下	800g以下	1kg以下	
色温度	5000K	5000K	5000K	2700~3000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	
演色性	Ra83以上	Ra83以上	Ra83以上	Ra80以上	Ra80以上	Ra80以上	Ra80以上	Ra80以上	Ra80以上	Ra80以上	Ra80以上	Ra80以上	
交換方法 その他	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	器具交換	ランプ交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換	

種別	ダウンライト	ブラケット										階段灯
	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22
現状器具	間接照明 φ100ニールライト	ブラケット	ブラケット	ブラケット	ブラケット	ブラケット防水器具	円形笠付ブラケット	直付和風ブラケット	円形笠付ブラケット 器具交換対象	ブラケット	手元灯	階段灯
現状ランプ	FHT24	FCL40/30	FL20	E17 ミニクリプトン	E17 ミニクリプトン	FDL18	E26	FL15	E26	IL60W	FL15	FL40
器具台数	3	5	2	15	3	11	2	2	2	1	5	1
ランプ数量	3	5	2	15	3	11	2	2	2	2	5	1
ランプ光束	700lm以上	2500lm以上	1000lm以上	400lm以上	500lm以上	700lm以上	800lm以上	800lm以上	1800lm以上	700lm以上	800lm以上	3000lm以上
定格消費電力	15W以下	40W以下	6.3W以下	7W以下	10W以下	14W以下	7.5W以下	10W以下	30W以下	10W以下	10W以下	24W以下
質量	900g以下	1kg以下	130g以下	300g以下	300g以下	900g以下	300g以下	300g以下	3kg以下	300g以下	300g以下	5kg以下
色温度	3000K	5000K	5000K	2700~3000K	5000K	3000K	2700~3000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra80以上	-	Ra83以上	Ra80以上	-	-	Ra80以上	Ra75以上	Ra75以上	Ra80以上	Ra75以上	Ra83以上
交換方法 その他	器具交換	安定期撤去の上 ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	器具交換	器具交換	器具交換	器具交換

種別	シーリング		外灯					非常灯
	A23	A24	A25	A26	A27	A28	A29	A30
現状器具	和風ペンダント	直付器具シーリング×1灯	ポール灯 E39	ミニポール灯(球状カバー)	ミニポール灯(球状カバー)	庭園灯	庭園灯	非常灯
現状ランプ	FCL40/30	FCL40/30	HF400	FDL18	EFA14	E17 EFD15	FDL27	ハロゲンランプ13W
器具台数	2	8	12	3	2	12	13	77
ランプ数量	4	8	12	3	2	12	13	77
ランプ光束	2500lm以上	2500lm以上	8000lm以上	800lm以上	800lm以上	500lm以上	1000lm以上	-
定格消費電力	40W以下	32W以下	100W以下	7.5W以下	7.5W以下	10W以下	14W以下	2W以下
質量	1kg以下	1kg以下	100g以下	100g以下	100g以下	300g以下	900g以下	1kg以下
色温度	5000K	5000K	5000K	2700~3000K	2700~3000K	2700K	3000K	5000K
演色性	-	Ra83以上	Ra70以上	Ra80以上	Ra80以上	-	-	-
交換方法 その他	安定期撤去の上 ランプ交換	器具交換	器具交換	ランプ交換	ランプ交換	ランプ交換	安定期撤去の上 ランプ交換	器具交換

器具台数合計	ランプ台数合計
1,043	1,641