

■ H29 保全工事積算基準（先行適用）新旧対比表

保全工事積算基準 <H27年4月1日>	
1 一般共通事項	
1章 一般事項	
5節 下請経費等	
1 保全工事における電気設備工事の下請経費等は、次を標準とする。	
工 事 費	下請経費等率
1) 配管工事	(労) × (12~20%)
2) 配線工事	(労) × (12~20%)
3) 接地工事	(労) × (12~20%)
4) 塗装工事、土工事	保全工事積算基準 (建築編)による。
5) はつり工事	(労) × (12~20%)
6) 撤去工事	(労) × (12~20%)
7) 機器搬入	(労) × (10~20%)
8) ハンドホール (既製品の場合)	(労) × (8~15%)
9) コンクリート工事	保全工事積算基準 (建築編)による。
10) 電灯設備 (照明器具、配線器具等)	(労) × (12~20%)
11) 電灯設備 (開閉器・配分電盤等)	(労) × (10~18%)
12) 動力設備 (制御盤・電動機その他)	(労) × (10~18%)
13) 受変電設備	(労) × (10~18%)
14) 電力貯蔵設備	(労) × (10~18%)
15) 架空線路	(労) × (12~20%)
16) 地中線路	(労) × (12~20%)
17) 機械設備工事、空調機	保全工事積算基準 (機械編)による。
18) 太陽光発電設備	(労) × (10~18%)
19) 情報設備	(労) × (10~18%)
20) 雷保護設備	(労) × (12~20%)
21) 防災設備 (雷保護設備以外)	(労) × (10~18%)
22) テレビ電波障害防除設備	(労) × (10~18%)

別表-4 一般管理費等率

工 事 原 価	300万円以下	300万円を超え、 20億円以下	20億円を超える
一般管理費等率	11.80%	一般管理費等率算定式 により算定された率	7.35%

算定式

$$G_p = 17.286 - 1.577 \times \text{LOG}(C_p)$$

ただし、G_p: 一般管理費等率 (%)

C_p: 工 事 原 価 (千円)

G_pの値は、小数点以下第3位を四捨五入して、2位止めとする。

保全工事積算基準 <H27年4月1日> 一部改定			
1 一般共通事項			
1章 一般事項			
5節 下請経費等			
1 保全工事における電気設備工事の下請経費等は、次を標準とする。			
工 事 費	下請経費等率	率対象	備 考
配管工事	20~30%	労	電線管
配線工事	20~30%	労	電線
接地工事	20~30%	労	接地端子盤等
塗装工事	(※)		
はつり工事	20~30%	労	
撤去工事	20~30%	労	
機器搬入	20~30%	労、雑	
土工事	(※)		
コンクリート工事	(※)		
電灯設備	20~30%	労	照明器具、配線器具等
	19~27%	労	開閉器、配分電盤等
動力設備	19~27%	労	制御盤、電動機等
受変電設備	19~27%	労	配電盤類、変圧器、コンデンサ等
電力貯蔵設備	19~27%	労	電源機器等
発電設備	19~27%	労	太陽光発電機器
架空線路	20~30%	労	電柱、注上変圧器、保安開閉器等
地中線路	20~30%	労	保護管、ハンドホール
テレビ共同受信設備	19~27%	労	テレビアンテナ等、テレビ電波障害防除設備
情報設備	19~27%	労	電話、インターホン、監視カメラ等
雷保護設備	20~30%	労	避雷針等
防災設備	19~27%	労	火災受信機等

(※)は、保全工事積算基準(建築編)による。

別表-4 一般管理費等率

工 事 原 価	300万円以下	300万円を超え、 20億円以下	20億円を超える
一般管理費等率	17.49%	一般管理費等率算定式 により算定された率	8.06%

算定式

$$G_p = 29.102 - 3.340 \times \text{LOG}(C_p)$$

ただし、G_p: 一般管理費等率 (%)

C_p: 工 事 原 価 (千円)

G_pの値は、小数点以下第3位を四捨五入して、2位止めとする。

保全工事積算基準 <H27年4月1日>											
3 単価											
6章 配線設備修繕等工事											
7節 制御用ケーブル (EM-CEE、EM-CEE-S、CVV、CVV-S)											
1) 管路内配線											
細目	規格	補給率	単位	雑材料	職種	1.25mm ² 以下(人)	2mm ² (人)	3.5mm ² (人)	5.5mm ² (人)	8mm ² (人)	その他
制御用ケーブル	2C	屋内 0.10 屋外 0.05	m	1式 (配線材料費× 0.03)	電工	0.015	0.017	0.018	0.021	0.026	1式(労)× (12~20%)
	3C					0.017	0.019	0.021	0.024	0.030	
	4C					0.019	0.022	0.023	0.028	0.034	
	5~6C					0.025	0.028	0.030	0.037	0.044	
	7~8C					0.030	0.034	0.037	0.044	0.054	
	9~10C					0.037	0.042	0.045	0.054	0.066	
	11~12C					0.043	0.048	0.053	0.063	0.077	
	13~14C					0.048	0.053	0.058	0.069	—	
	15~16C					0.054	0.060	0.066	0.078	—	
	17~18C					0.059	0.065	0.072	0.085	—	
	19~20C					0.063	0.070	0.077	0.091	—	
	21~22C					0.068	0.076	0.083	—	—	
	23~24C					0.072	0.080	0.088	—	—	
	25~27C					0.075	0.083	0.091	—	—	
28~30C	0.075	0.083	0.091	—	—						
10節 通信用ケーブル (CCP-P、FCPEV、FCPEV-S、TKEV、EM-FCPEE、EM-FCPEE-S、EM-TKEE)											
1) 管路内配線											
細目	規格	補給率	単位	雑材料	職種	0.5mm (人)	0.9mm (人)	1.2mm (人)	その他		
通信用ケーブル	3P	屋内 0.10 屋外 0.05	m	1式 (配線材料費× 0.03)	電工	0.015	0.021	0.026	1式 (労)× (12~20%)		
	5P					0.017	0.022	0.027			
	7P					0.018	0.023	0.028			
	10P					0.020	0.025	0.031			
	15P					0.022	0.028	0.034			
	20P					0.024	0.031	0.039			
	25P					0.027	0.035	0.043			
	30P					0.029	0.037	0.046			
	50P					0.039	0.050	0.062			
	100P					0.064	0.083	0.103			
	150P					0.083	0.108	0.133			
	200P					0.095	0.123	0.151			
13節 同軸ケーブル (EM-nC-2E、EM-S-nC-FB、nC-2V、nC-HFL、S-nC-FB、S-nC-HFL)											
1) 管路内配線等											
細目	規格	補給率	単位	雑材料	職種	屋内 (人)	屋外			その他	
							ラミネートケーブル(人)	パイプケーブル(人)	アンテナ回り(人)		
同軸ケーブル	3C	屋内 0.10	m	1式 (配線材	電工	0.017	—	—	0.013	1式 (労)×	
	4C					0.018	—	—	0.014		

保全工事積算基準 <H27年4月1日> 一部改定											
3 単価											
6章 配線設備修繕等工事											
7節 制御用ケーブル (EM-CEE、EM-CEE-S、CVV、CVV-S)											
1) 管路内配線											
細目	規格	補給率	単位	雑材料	職種	1.25mm ² (人)	2mm ² (人)	3.5mm ² (人)	5.5mm ² (人)	8mm ² (人)	その他
制御用ケーブル	2C	0.10	m	1式 (配線材料費× 0.03)	電工	0.015	0.017	0.018	0.021	0.026	1式
	3C					0.017	0.019	0.021	0.024	0.030	
	4C					0.019	0.022	0.023	0.028	0.034	
	5~6C					0.025	0.028	0.030	0.037	0.044	
	7~8C					0.030	0.034	0.037	0.044	0.054	
	9~10C					0.037	0.042	0.045	0.054	0.066	
	11~12C					0.043	0.048	0.053	0.063	0.077	
	13~14C					0.048	0.053	0.058	0.069	—	
	15~16C					0.054	0.060	0.066	0.078	—	
	17~18C					0.059	0.065	0.072	0.085	—	
	19~20C					0.063	0.070	0.077	0.091	—	
	21~22C					0.068	0.076	0.083	—	—	
	23~24C					0.072	0.080	0.088	—	—	
	25~27C					0.075	0.083	0.091	—	—	
28~30C	0.075	0.083	0.091	—	—						
10節 通信用ケーブル (CCP-P、FCPEV、FCPEV-S、TKEV、EM-FCPEE、EM-FCPEE-S、EM-TKEE)											
1) 管路内配線											
細目	規格	補給率	単位	雑材料	職種	0.5mm (0.65mm) (人)	0.9mm (人)	1.2mm (人)	その他		
構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル	3P	0.10	m	1式 (配線材料費× 0.03)	電工	0.015	0.021	0.026	1式		
	5P					0.017	0.022	0.027			
	7P					0.018	0.023	0.028			
	10P					0.020	0.025	0.031			
	15P					0.022	0.028	0.034			
	20P					0.024	0.031	0.039			
	25P					0.027	0.035	0.043			
	30P					0.029	0.037	0.046			
	50P					0.039	0.050	0.062			
	100P					0.064	0.083	0.103			
	150P					0.083	0.108	0.133			
	200P					0.095	0.123	0.151			
13節 同軸ケーブル (EM-nC-2E、EM-S-nC-FB、nC-2V、nC-HFL、S-nC-FB、S-nC-HFL)											
1) 管路内配線等											
細目	規格	補給率	単位	雑材料	職種	屋内 (人)	屋外			その他	
							ラミネートケーブル(人)	パイプケーブル(人)	アンテナ回り(人)		
同軸ケーブル	3C	0.10	m	1式 (配線材	電工	0.017	—	—	0.013	1式	
	5C					0.020	0.009	—	0.014		

■ H29 保全工事積算基準（先行適用）新旧対比表

保全工事積算基準 <H27年4月1日>									
	5C	屋外 0.05	料費× 0.03)		0.020	0.009	—	0.014	(12~ 20%)
	7C				0.027	0.016	0.022	0.021	
	(8C)				0.034	0.018	0.024	0.024	
	10C				—	0.022	0.027	—	
	12C				—	—	0.035	—	
	17C				—	—	—	—	

16節 光ファイバーケーブル(OPT)

1) 管路内配線

細目	摘要	規格	補給率	単位	雑材料	職種	人	その他
光ファイバー ケーブル	MM SM	1C	屋内 0.10	m	1式 (配線材 料費× 0.03)	電工	0.020	1式(労) ×(12~ 20%)
		2C					0.022	
		4C以下					0.024	
		8C以下	0.025					
		16C以下	0.033					
		300C以下	0.044					
		640C以下	0.060					

17節 LAN用ケーブル(EM-UTP、UTP)

1) 管内配線

細目	規格	補給率	単位	雑材料	職種	人	その他
LAN用 ケーブル	2P	屋内 0.10	m	1式 (配線材料費 ×0.03)	電工	0.014	1式(労)× (12~20%)
	4P					0.017	
	24P	屋外 0.05				0.027	

7章 接地工事

11章 機器搬入

3.11.2 細目工種

1) 機器搬入費

細目	単位	機械器具	規格寸法等	単位	所要量
機器 搬 入 費	t	トラッククレーン	16t	台	0.347
		油圧ジャッキ損料	20t	台	1.736
		コロ材料単価	SGP100A×2m	m	8.119×10 ⁻³
		道板材料単価	松 4m×3.6cm×15cm	m ³	0.198×10 ⁻³
		労務費	とび工	人	1.33
		運搬費	油圧ジャッキ、コロ及び道板	一式	
		その他		一式	

保全工事積算基準 <H27年4月1日> 一部改定									
	7C		料費× 0.03)		0.027	0.016	0.022	0.021	
	10C				0.034	0.018	0.024	0.024	

16節 光ファイバーケーブル(OPT)

1) 管路内配線

細目	摘要	規格	補給率	単位	雑材料	職種	人	その他
光ファイバー ケーブル	MM SM	8C以下	0.10	m	1式 (配線材 料費× 0.03)	電工	0.025	1式
		16C以下					0.033	
		300C以下					0.044	
		640C以下					0.060	

17節 LAN用ケーブル(EM-UTP、UTP)

1) 管内配線

細目	規格	補給率	単位	雑材料	職種	人	その他
LAN用 ケーブル	4P	0.10	m	1式 (配線材料費 ×0.03)	電工	0.018	1式
	24P					0.030	

以下を追記する。

10) JIS X 5150「構内情報配線システム」の伝送測定試験を含む。

7章 接地工事

2節 接地抵抗測定

細目	規格	単位	雑材料	職種	人	その他
接地抵抗測定		か所	—	電工	0.223	1式

11章 機器搬入

3.11.2 細目工種

1) 機器搬入費

細目	単位	機械器具	規格寸法等	単位	所要量
機器 搬 入 費	t	揚重機賃料	16t	台	0.347
		油圧ジャッキ損料	20t	台	1.736
		コロ材料単価	SGP100A×2m	m	8.119×10 ⁻³
		道板材料単価	松 4m×3.6cm×15cm	m ³	0.198×10 ⁻³
		労務費	とび工	人	1.33
		運搬費	トラック普通用2t積(油圧 ジャッキ、コロ、道板等)	台	0.0175
		その他		一式	

保全工事積算基準 <H27年4月1日>															
13章 電力設備修繕工事															
1節 屋内電灯設備工事															
3.13.1.3 照明器具															
1) 白熱灯															
種別	単位	雑材料	職種	人	その他	備考									
コードペンダント	個	1式 (機器材 料費× 0.035)	電工	0.120	1式(労)× (12~20%)	埋込み木わくなし。									
パイプペンダント				0.144											
チェンペンダント				0.144											
シーリングライト				0.153											
ブラケットライト				0.130											
レセプタクル				0.087											
埋込灯				0.209											
〃				0.145											
引掛け形シーリング ライト及び引掛け形 コードペンダント				0.05						引掛けシーリングローゼ ットに加算する。					
シャンデリア2灯用				0.257						1灯増すごとに 0.104増とする。					
2) 蛍光灯 (直管、環形)															
細目	規格	単位	雑材料	職種	直付け (人)	つり下 げ(人)	埋込み (人)	埋込み木 枠なし (人)	その他						
蛍光灯 (直管、 環形)	1灯用	個	1式 (機器材 料費× 0.035)	電工	0.113	0.139	0.174	0.121	1式(労)× (12~20%)						
					15W, 20W	0.130	0.157	0.200		0.140					
					30W	0.139	0.165	0.209		0.145					
					40W	0.209	0.252	0.313		0.219					
					110W	0.391	0.470	0.591		0.413					
	2灯用				10W	0.139	0.165	0.209		0.145					
					20W	0.165	0.200	0.252		0.176					
					30W	0.183	0.217	0.278		0.194					
					40W	0.261	0.313	0.391		0.273					
					110W	0.478	0.574	0.722		0.504					
	3灯用				10W	0.174	0.209	0.261		0.182					
					20W	0.209	0.252	0.313		0.219					
					40W	0.339	0.409	0.513		0.359					
					110W	0.609	0.730	0.913		0.639					
					4~6 灯用	20W	0.304	0.365		0.461	0.322				
	40W					0.443	0.530	0.670		0.468					
	100W					0.870	1.040	1.300		0.912					
	3) 蛍光灯 (Hf 蛍光灯)														
	細目					規格	単位	雑材料		職種	直付け (人)	つり下 げ(人)	埋込み (人)	埋込み木 枠なし (人)	その他
	蛍光灯 (Hf 蛍 光灯)				FHF16W	個	1式 (機器材 料費× 0.035)	電工		0.117	0.141	0.180	0.126	1式(労) ×(12~ 20%)	
2灯用		0.149	0.180	0.227					0.158						
FHF32W		1灯用	0.178	0.214	0.266				0.186						
		2灯用	0.222	0.266	0.332				0.232						
FHF86W		1灯用	0.332	0.398	0.502				0.351						

保全工事積算基準 <H27年4月1日> 一部改定															
13章 電力設備修繕工事															
1節 屋内電灯設備工事															
3.13.1.3 照明器具															
1) 白熱灯															
細目	単位	雑材料	職種	人	その他	備考									
コードペンダント	個	1式 (機器材 料費× 0.05)	電工	0.120	1式	埋込み木わくなし。									
パイプペンダント				0.144											
チェンペンダント				0.144											
シーリングライト				0.153											
ブラケットライト				0.130											
レセプタクル				0.087											
埋込灯				0.209											
〃				0.145											
引掛け形シーリング ライト及び引掛け形 コードペンダント				0.05						引掛けシーリングローゼ ットに加算する。					
シャンデリア2灯用				0.257						1灯増すごとに 0.104増とする。					
2) 蛍光灯 (直管、環形)															
細目	規格	単位	雑材料	職種	直付け (人)	吊下 げ(人)	埋込み (人)	その他							
蛍光灯 (直管、 環形)	1灯用	個	1式 (機器材 料費× 0.05)	電工	0.113	0.139	0.174	1式							
					15W, 20W	0.130	0.157		0.200						
					30W	0.139	0.165		0.209						
					40W	0.209	0.252		0.313						
					110W	0.391	0.470		0.591						
	2灯用				10W	0.139	0.165		0.209						
					20W	0.165	0.200		0.252						
					30W	0.183	0.217		0.278						
					40W	0.261	0.313		0.391						
					110W	0.478	0.574		0.722						
	3灯用				10W	0.174	0.209		0.261						
					20W	0.209	0.252		0.313						
					40W	0.339	0.409		0.513						
					110W	0.609	0.730		0.913						
					4~6 灯用	20W	0.304		0.365	0.461					
	40W					0.443	0.530		0.670						
	100W					0.870	1.04		1.30						
	3) 蛍光灯 (Hf 蛍光灯)														
	細目					規格	単位		雑材料	職種	直付け (人)	吊下 げ(人)	埋込み (人)	その他	
	蛍光灯 (Hf 蛍 光灯)				FHF16W	個	1式 (機器材 料費× 0.05)		電工	0.117	0.141	0.180	1式		
2灯用		0.149	0.180	0.227											
FHF32W		1灯用	0.178	0.214	0.266										
		2灯用	0.222	0.266	0.332										
FHF86W		1灯用	0.332	0.398	0.502										

■ H29 保全工事積算基準（先行適用）新旧対比表

保全工事積算基準 <H27年4月1日>										保全工事積算基準 <H27年4月1日> 一部改定										
4) 蛍光灯 (コンパクト形)										4) 蛍光灯 (コンパクト形)										
細目	規格		単位	雑材料	職種	直付け (人)	つり下 げ(人)	埋込み (人)	埋込み 木枠な し(人)	その他	細目	規格		単位	雑材料	職種	直付け (人)	吊下げ (人)	埋込み (人)	その他
蛍光灯 (コンパ クト形)	3 灯用	FHP32W×3	個	1 式 (機器材 料費× 0.035)	電工	0.178	0.215	0.266	0.186	1 式(労) ×(12~ 20%)	蛍光灯 (コンパ クト形)	3 灯用	FHP32W×3	個	1 式 (機器材 料費× 0.05)	電工	0.178	0.215	0.266	1 式
	4 灯用	FHP45W×4				0.258	0.318	0.392	0.274			4 灯用	FHP45W×4				0.258	0.318	0.392	
	1 灯用	FHT16W×1				0.130	0.157	0.209	0.145			1 灯用	FHT16W×1				0.130	0.157	0.209	
		FHT24W×1																		
		FHT32W×1																		
		FHT42W×1																		
	2 灯用	FHT42W×2				0.150	0.188	0.240	0.168			2 灯用	FHT42W×2				0.150	0.188	0.240	
	3 灯用	FHT42W×3				0.176	0.231	0.282	0.197			3 灯用	FHT42W×3				0.176	0.231	0.282	
4 灯用	FHT42W×4	0.195	0.259	0.314	0.219	4 灯用	FHT42W×4	0.195	0.259	0.314										
5-1) LED 灯										5) LED 灯										
細目	規格		単位	雑材料	職種	人			その他	細目	規格		単位	雑材料	職種	人			その他	
LED 灯	露出型	3,150lm(1,260×90)	個	1 式 (機器 材料費 × 0.035)	電工	0.178			1 式 (労)× (12~ 20%)	LED 灯	ベースライト 露出型	LSS1・LSS9 (650×200 未満)	個	1 式 (機器材 料費× 0.05)	電工	0.117			1 式	
	埋込型	6,300lm(1,235×220)				0.332						LSS10 (650×200 以上)				0.149				
		3,150lm、6,300lm(600×600)				0.392						LSS1・LSS9・LSR12 (1260×200 未満)				0.178				
	ダウン ライト	950lm~8,600lm(125φ、150φ)				0.209						LSS6・LSS7・LSS10 (1260×200 以上)				0.222				
		6,800lm、8,600lm(200φ)				0.240						LRS6 (650×200 未満)				0.180				
		6,800lm、8,600lm(250φ)				0.282						LRS3 (650×200 以上)				0.227				
		12,000lm、18,000lm(400φ~500φ)				0.357						LRS6・LRS10 (1300×200 未満)				0.266				
	壁埋込型	6,800lm、8,600lm(250φ)				0.174						LRS3・LRS8 (1300×200 以上)				0.332				
注) 1 器具取付け、結線、支持材取付け、絶縁抵抗試験、動作試験及び場内小運搬を含む。 2 一体型 LED に適用する。 3 適用は定格光束の代表値を示し、() は標準的な器具寸法又は天井切込み寸法を示す。 4 LED 制御装置の取付けを含む。 5 システム天井に取り付ける場合は、埋込み歩係りの 0.6 倍とする。 6 金属線びに取り付ける場合は、埋込み歩掛りの 0.8 倍とする。 7 照明制御装置を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御装置等からの信号により制御される照明器具には、0.05 人/個を加算する。										注) 1 器具取付け、結線、支持材取付け、絶縁抵抗試験、動作試験及び場内小運搬を含む。 2 規格に記載の型番は、JIL 5004「公共施設用照明器具」による。また、() は標準的な器具寸法又は天井切込み寸法を示し、※の定格光束は代表値を示す。										

■ H29 保全工事積算基準（先行適用）新旧対比表

保全工事積算基準 <H27年4月1日>						保全工事積算基準 <H27年4月1日> 一部改定																																																																																																										
<p>5-2) LED 灯</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">細目</th> <th colspan="2">規格</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">雑材料</th> <th rowspan="2">職種</th> <th colspan="3">人</th> <th rowspan="2">その他</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>直付け</th> <th>つり下げ</th> <th>埋込み</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">LED 照明器具</td> <td>コンパクト灯 13~18F 相当</td> <td>ダウン ライトは 埋込穴 125Φ 相当</td> <td rowspan="6">個</td> <td rowspan="6">1 式 (機器 材料費 × 0.035)</td> <td rowspan="6">電工</td> <td>0.113</td> <td>0.139</td> <td>0.174</td> <td rowspan="6">1 式 (労)× (12~ 20%)</td> </tr> <tr> <td>FL10W 相当</td> <td>1 灯用</td> <td>0.113</td> <td>0.139</td> <td>0.174</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">FL20W 相当</td> <td>1 灯用</td> <td>0.117</td> <td>0.141</td> <td>0.180</td> </tr> <tr> <td>2 灯用</td> <td>0.149</td> <td>0.180</td> <td>0.227</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">FL40W 相当</td> <td>1 灯用</td> <td>0.178</td> <td>0.214</td> <td>0.266</td> </tr> <tr> <td>2 灯用</td> <td>0.222</td> <td>0.266</td> <td>0.332</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1 器具取付け、結線、支持材取付け、絶縁抵抗試験、動作試験及び場内小運搬を含む。 2 残置灯(電源が別回路の場合)等の組み込み器具は、0.05 人/個増しとする。 3 LED 制御装置の取付けを含む。 4 埋込器具の補強材等の取付けは含まない。 5 引掛シーリングローゼットに取り付ける場合(簡易取付等)は、直付け歩掛りの 0.3 倍とする。 6 システム天井に取り付ける場合は、埋込み歩掛りの 0.6 倍とする。 7 金属線びに取り付ける場合は、埋込み歩掛りの 0.8 倍とする。 8 ライティングダクト等に取り付ける場合は、直付け歩掛りの 0.3 倍とする。 9 照明制御装置を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御装置等からの信号により制御される照明器具には、0.05 人/個を加算する。</p> <p>7) 誘導灯</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>細目</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>雑材料</th> <th>職種</th> <th>人</th> <th>その他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">誘導灯</td> <td>C</td> <td rowspan="3">個</td> <td rowspan="3">1 式 (機器材料費 ×0.035)</td> <td rowspan="3">電工</td> <td>0.174</td> <td rowspan="3">1 式(労) ×(12~20%)</td> </tr> <tr> <td>BL、BH</td> <td>0.200</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>0.313</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1 消防関係法令による避難口誘導灯及び通路誘導灯とする。 2 C は避難口 C 級及び通路 C 級とする。 3 BL は避難口 B 級・BL 形及び通路 B 級・BL 形とする。 4 BH は避難口 B 級・BH 形及び通路 B 級・BH 形とする。 5 A は避難口 A 級及び通路 A 級とする。 6 点滅形は、電工の歩掛りに 0.05 人/個を加算する。 7 点滅式誘導音付加形は、電工の歩掛りに 0.1 人/個を加算する。</p>						細目	規格		単位	雑材料	職種	人			その他			直付け	つり下げ	埋込み	LED 照明器具	コンパクト灯 13~18F 相当	ダウン ライトは 埋込穴 125Φ 相当	個	1 式 (機器 材料費 × 0.035)	電工	0.113	0.139	0.174	1 式 (労)× (12~ 20%)	FL10W 相当	1 灯用	0.113	0.139	0.174	FL20W 相当	1 灯用	0.117	0.141	0.180	2 灯用	0.149	0.180	0.227	FL40W 相当	1 灯用	0.178	0.214	0.266	2 灯用	0.222	0.266	0.332	細目	規格	単位	雑材料	職種	人	その他	誘導灯	C	個	1 式 (機器材料費 ×0.035)	電工	0.174	1 式(労) ×(12~20%)	BL、BH	0.200	A	0.313	<p>3 LED 制御装置の取付けを含む。 4 埋込器具の補強材等の取付けは含まない。 5 システム天井に取付ける場合は、埋込み歩掛りの 0.6 倍とし、<u>雑材料は算出しない。</u> 6 金属線びに取付ける場合は、露出型歩掛りの 0.8 倍とする。 7 <u>引掛シーリングローゼットに取付ける場合(簡易取付等)は、直付け歩掛りの 0.3 倍とする。</u> 8 <u>ライティングダクト等に取り付ける場合は、直付け歩掛りの 0.3 倍とする。</u> 9 照明制御装置を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御装置等からの信号により制御される照明器具には、<u>電工の歩掛りに</u> 0.05 人/個を加算する。</p> <p>7) 誘導灯</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>細目</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>雑材料</th> <th>職種</th> <th>人</th> <th>その他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">誘導灯</td> <td>C</td> <td rowspan="3">個</td> <td rowspan="3">1 式 (機器材料費 ×0.05)</td> <td rowspan="3">電工</td> <td>0.174</td> <td rowspan="3">1 式</td> </tr> <tr> <td>BL、BH</td> <td>0.200</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>0.313</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1 消防関係法令による避難口誘導灯及び通路誘導灯とする。 2 C は避難口 C 級及び通路 C 級とする。 3 BL は避難口 B 級・BL 形及び通路 B 級・BL 形とする。 4 BH は避難口 B 級・BH 形及び通路 B 級・BH 形とする。 5 A は避難口 A 級及び通路 A 級とする。 6 点滅形は、電工の歩掛りに 0.05 人/個を加算する。 7 点滅式誘導音付加形は、電工の歩掛りに 0.1 人/個を加算する。</p> <p>8) 非常用照明器具(白熱灯・LED 灯)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>細目</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>雑材料</th> <th>職種</th> <th>人</th> <th>その他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>露出形</td> <td>JE9~30W、I40W、LED</td> <td rowspan="2">個</td> <td rowspan="2">1 式 (機器材料費×0.05)</td> <td rowspan="2">電工</td> <td>0.130</td> <td rowspan="2">1 式</td> </tr> <tr> <td>埋込形</td> <td>JE9~30W、I40W、LED</td> <td>0.209</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1 器具取付け、結線、支持材取付け、絶縁抵抗試験、動作試験及び場内小運搬を含む。 2 金属線びに取付ける場合は、露出型歩掛りの 0.8 倍とする。 3 システム天井に取付ける場合は、埋込み歩掛りの 0.6 倍とし、雑材料は算出しない。 4 「その他」の率対象は、電工とする。</p>						細目	規格	単位	雑材料	職種	人	その他	誘導灯	C	個	1 式 (機器材料費 ×0.05)	電工	0.174	1 式	BL、BH	0.200	A	0.313	細目	規格	単位	雑材料	職種	人	その他	露出形	JE9~30W、I40W、LED	個	1 式 (機器材料費×0.05)	電工	0.130	1 式	埋込形	JE9~30W、I40W、LED	0.209
細目	規格		単位	雑材料	職種		人					その他																																																																																																				
						直付け	つり下げ	埋込み																																																																																																								
LED 照明器具	コンパクト灯 13~18F 相当	ダウン ライトは 埋込穴 125Φ 相当	個	1 式 (機器 材料費 × 0.035)	電工	0.113	0.139	0.174	1 式 (労)× (12~ 20%)																																																																																																							
	FL10W 相当	1 灯用				0.113	0.139	0.174																																																																																																								
	FL20W 相当	1 灯用				0.117	0.141	0.180																																																																																																								
		2 灯用				0.149	0.180	0.227																																																																																																								
	FL40W 相当	1 灯用				0.178	0.214	0.266																																																																																																								
		2 灯用				0.222	0.266	0.332																																																																																																								
細目	規格	単位	雑材料	職種	人	その他																																																																																																										
誘導灯	C	個	1 式 (機器材料費 ×0.035)	電工	0.174	1 式(労) ×(12~20%)																																																																																																										
	BL、BH				0.200																																																																																																											
	A				0.313																																																																																																											
細目	規格	単位	雑材料	職種	人	その他																																																																																																										
誘導灯	C	個	1 式 (機器材料費 ×0.05)	電工	0.174	1 式																																																																																																										
	BL、BH				0.200																																																																																																											
	A				0.313																																																																																																											
細目	規格	単位	雑材料	職種	人	その他																																																																																																										
露出形	JE9~30W、I40W、LED	個	1 式 (機器材料費×0.05)	電工	0.130	1 式																																																																																																										
埋込形	JE9~30W、I40W、LED				0.209																																																																																																											

■ H29 保全工事積算基準（先行適用）新旧対比表

保全工事積算基準 <H27年4月1日>								
2節 屋外灯設備工事								
3.13.2.1 建柱等								
細目	規格	単位	雑材料	職 種			その他	備考
				電工 (人)	普通 作業員 (人)	特殊 作業員 (人)		
建柱	コンクリート柱	本	1式 (機器材料費 × 0.02)	0.620	0.540		1式 (労)× (12~ 20%)	人力施工
	鋼管柱 6m以下			0.520	0.200			
	鋼管柱 8m以下			0.680	0.280			
	鋼管柱 8m超過			0.300	0.300	0.240		
安定器	250W以下	個	1式 (機器材料費 × 0.02)	0.300	—		1式 (労)× (12~ 20%)	器具内蔵のもの は、計上し ない。
	300W以下			0.400	—			
	400W以下			0.500	—			
	700W以下			0.600	—			
アプローチ 灯(地上高 2m以下)	白熱灯又は 蛍光灯	個	1式 (機器材料費 × 0.02)	0.580	—	—	1式 (労)× (12~ 20%)	器具内蔵のもの は、計上し ない。
	HID灯			0.670	—	—		
案内板・ 掲示板		基		1.180	0.240	—		
屋外灯番号 プレート		枚		0.02	—	—		

注) 建柱において、ベース型は、本表の歩掛りの0.8倍とする。

3.13.2.2 外灯器具

細目	規格	単位	雑材料	職 種	人力施工		機械施工		その他
					柱上 (人)	共架 (アーム共) (人)	柱上 (人)	共架 (アーム共) (人)	
蛍光灯	20W×1	個	1式 (機器材料費× 0.02)	電工	0.250	0.320	—	—	1式 (労)× (12~ 20%)
	20W×2				0.310	0.400	—	—	
	15W×3				0.470	—	—	—	
HID灯	40W×1	個	1式 (機器材料費× 0.02)	電工	0.310	0.400	—	—	1式 (労)× (12~ 20%)
	40W×2				0.356	0.460	—	—	
	100W×1				0.360	0.470	0.300	0.300	
	100W×2				0.414	0.540	0.345	0.345	
	400W以下×1				0.500	0.650	0.300	0.390	
	400W以下×2				0.575	0.747	0.345	0.448	
	700W以下×1				—	—	0.300	0.390	
	700W以下×2				—	—	0.345	0.448	

注) 1 器具の取付け、結線、絶縁抵抗試験、動作試験及び場内小運搬を含む。
 2 HID灯の本表以外の多灯型器具の取付け歩掛りは、次式による。
 最大歩掛り + {その他の歩掛り × 0.15}
 3 地上高6.5mを超える部分(柱上、共架)に取付ける場合は、機械施工とし、左記の他機械運転経費を別途計上する

保全工事積算基準 <H27年4月1日> 一部改定						
2節 屋外灯設備工事						
3.13.2.1 LED灯器具						
細目	規格	単位	雑材料	職 種	人	その他
投光器	LPJ1 ※18000lm				1.43	1式
	LPJ1 ※50000lm				1.74	
屋外 ポールライト	LST1・LST2・LSA2 ※6300lm (T(B) 3.5~5.0)	灯	1式 (機器材料費 ×0.05)	電工	1.84	1式
	LSA1 (太陽電池パネル TB3.0)				2.48	
屋外ガーデン ライト	LPT1 (100φ×800)				0.755	

注) 1 器具取付け、結線、支持材取付け、絶縁抵抗試験、動作試験及び場内小運搬を含む。
 2 一体形LEDに適用する。
 3 規格に記載の型番は、JIL 5004「公共施設用照明器具」による。また、()は標準的な器具寸法を示し、※の定格光束は代表値を示す。
 4 LED制御装置の取付けを含む。
 5 照明制御装置を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御装置等からの信号により制御される照明器具には、電工の歩掛りに0.05人/個を加算する。
 6 基礎は、別途とする。

3.13.2.2 HID灯器具

細目	規 格		単位	雑材料	職 種	人	その他
	ポールライト	ポール					
HID灯	100W	T3.5	灯	1式 (機器材料費 ×0.02)	電工	1.51	1式
	100W	T4				1.51	
	200W	T4.5				1.78	
	200W	T5				1.78	
	200W	T5.5				1.78	
	250W	T4.5				1.84	
	250W	T5				1.84	
	250W	T5.5				1.84	
	300W	T4.5				2.02	
	300W	T5				2.02	
	300W	T5.5				2.02	
	400W	T4.5				2.02	
	400W	T5				2.02	
	400W	T5.5				2.02	

注) 1 器具の取付け、結線、絶縁抵抗試験、動作試験及び場内小運搬を含む。
 2 安定器は、内蔵とする。
 3 基礎は、別途とする。
 4 規格に記載の型番は、JIL 5004「公共施設用照明器具」による。

■ H29 保全工事積算基準（先行適用）新旧対比表

保全工事積算基準 <H27年4月1日>									保全工事積算基準 <H27年4月1日> 一部改定								
3節 屋外配線設備工事									3節 屋外配線設備工事								
3.13.3.2 地中管路工事									3.13.3.2 地中管路工事								
2) 配管用炭素鋼鋼管 (SGP)、ポリエチレン被覆鋼管 (PLP)									2) 配管用炭素鋼鋼管 (SGP)、ポリエチレン被覆鋼管 (PLP)								
細目	規格	補給率	付属品	単位	雑材料	職種	人	その他	細目	規格	補給率	付属品	単位	雑材料	職種	人	その他
配管用炭素鋼管	25A	0.02	1式 (管材料費×0.15)	m	1式 (管材料費+付属品費)×0.02)	電工	0.070	1式(労)× (12~20%)	配管用炭素鋼管・ポリエチレン被覆鋼管	0.05	1式 (管材料費×0.15)	m	1式 (管材料費+付属品費)×0.02)	電工	0.070	1式	
	32A						0.087								0.087		
	40A						0.096								0.096		
	50A						0.113								0.113		
	65A						0.139								0.139		
	80A						0.183								0.183		
	100A						0.243								0.243		
	125A						0.287								0.287		
	150A						0.348								0.348		
3) 硬質ビニル電線管 (VE. HIVE)									3) 硬質ビニル電線管 (VE. HIVE)								
細目	規格	補給率	付属品	単位	雑材料	職種	人	その他	細目	規格	補給率	付属品	単位	雑材料	職種	人	その他
硬質ビニル電線管	16	0.02	1式 (管材料費×0.15)	m	1式 (管材料費+付属品費)×0.02)	電工	0.030	1式(労)× (12~20%)	硬質ビニル電線管	0.05	1式 (管材料費×0.15)	m	1式 (管材料費+付属品費)×0.02)	電工	0.030	1式	
	22						0.037								0.037		
	28						0.044								0.044		
	36						0.060								0.060		
	42						0.075								0.075		
	54						0.091								0.091		
	70						0.113								0.113		
	82						0.135								0.135		
	92						0.150								0.150		
	104						0.169								0.169		
	4) 波付硬質合成樹脂管 (FEP)														4) 波付硬質合成樹脂管 (FEP)		
細目	規格	補給率	付属品	単位	雑材料	職種	人	その他	細目	規格	補給率	付属品	単位	雑材料	職種	人	その他
波付硬質合成樹脂管	30	0.02	1式 (管材料費×0.04)	m	1式 (管材料費+付属品費)×0.01)	電工	0.026	1式(労)× (12~20%)	波付硬質合成樹脂管	0.05	1式 (管材料費×0.04)	m	1式 (管材料費+付属品費)×0.01)	電工	0.026	1式	
	40						0.031								0.031		
	50						0.035								0.035		
	65						0.040								0.040		
	80						0.045								0.045		
	100						0.060								0.060		
	125						0.066								0.066		
	150						0.072								0.072		
	200						0.105								0.105		
5) ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 (GLL、GLT)									5) ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 (GLL、GLT)								
細目	規格	補給率	付属品	単位	雑材料	職種	人	その他	細目	規格	補給率	付属品	単位	雑材料	職種	人	その他
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管	16	0.02	1式 (管材料費×0.15)	m	1式 (管材料費+付属品費)×0.02)	電工	0.042	1式(労)× (12~20%)	厚鋼電線管・ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管	0.05	1式 (管材料費×0.15)	m	1式 (管材料費+付属品費)×0.02)	電工	0.042	1式	
	22						0.056								0.056		
	28						0.072								0.072		
	36						0.086								0.086		
	42						0.119								0.119		
	54						0.160								0.160		
	70						0.186								0.186		
	82						0.226								0.226		
	92						0.252								0.252		
	104						0.281								0.281		

■ H29 保全工事積算基準（先行適用）新旧対比表

保全工事積算基準 <H27年4月1日>								保全工事積算基準 <H27年4月1日> 一部改定											
4節 動力設備工事								4節 動力設備工事											
3.13.4.2 電動機・電極その他結線								3.13.4.2 電動機・電極その他結線											
細目	規格	単位	雑材料	職種	人	その他	備考	細目	規格	単位	雑材料	職種	人	その他	備考				
電動機結線	3.7Kw以下	台	-	電工	0.15	1式(労)× (12~20%)		電動機結線	直入始動方式	台	-	電工	0.174	1式					
	5.5~7.5Kw				0.23				直入始動方式以外				0.348						
	11~25				0.31														
	30Kw以上				0.39														
低圧コンデンサ		台			0.26			低圧コンデンサ											
水位電極	2P	組	1式 (機器材料費× 0.02)	電工	0.23			水位電極	2P	組	1式 (機器材料費× 0.02)	電工	0.23	1式					
	3P				0.32				3P				0.32						
	4P				0.40				4P				0.40						
	5P				0.49				5P				0.49						
	6P				0.58				6P				0.58						
	7P				0.66				7P				0.66						
フロートスイッチ		個			0.10			フロートスイッチ		個									
水銀レベルスイッチ		台			0.28			2極式電極		個									
2極式電極		台			0.28			電極保護カバー		個									
電極保護カバー		台			0.33			警報盤	1窓用	面									
警報盤	1窓用	面			0.50		2窓以上の場合には 1窓用歩掛りに加算		2窓以上	窓									
	2窓以上	窓			0.07			自動通報装置		面									
自動通報装置		面			1.56			自動通報装置	警報点数	点数									
	警報点数	点数			0.10		0.10												
17章 情報設備修繕工事								17章 情報設備修繕工事											
1節 テレビ・FM共同受信設備工事								1節 テレビ・FM共同受信設備工事											
(2) 親アンテナ組立取付け								2) 親アンテナ組立取付け											
細目	規格		単位	雑材料	職種	人	その他	細目	規格		単位	雑材料	職種	人	その他				
親アンテナ組立取付け	VHF	一般型	全帯域	1式 (機器材料費×0.02)	電工	1.20	1式(労)× (10~18%)	親アンテナ組立取付け	UHF	1段	組	1式 (機器材料費×0.02)	電工	1.56	1式				
			ローチャンネル			0.80								2段		1.99			
			ハイチャンネル			1.00										0.70			
		全帯域	1.30			組				1.20									
		ローチャンネル	1.50							組				0.90					
		ハイチャンネル	1.90											0.85					
	UHF		組			0.90			FM			組							
	FM		組			0.70			パラボラ アンテナ	1,200φ	組	1式 (機器材料費×0.02)	電工	1.20	1式				
	パラボラ アンテナ	1,200φ	組							900φ (1,000φ)				0.90					
		900φ (1,000φ)								組									0.85
		750φ																	0.85

注) 上記歩掛りは当該アンテナを単独(1段)に設置した場合を示し、組合せ(多段)で設置する場合は下表により補正した歩掛りの合計とする。

区分	補正計数
最も大きい歩掛り又は同一の歩掛りの場合は一つ目のアンテナ	1.0
その他のアンテナ	0.8

注) 1 パラボラアンテナ又はFMアンテナをアンテナ素子と組合わせて設置する場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。

■ H29 保全工事積算基準（先行適用）新旧対比表

保全工事積算基準 <H27年4月1日>								保全工事積算基準 <H27年4月1日> 一部改定							
(3) 機器取付けその他								3) 機器取付けその他							
細目	規格	単位	雑材料	職種	人	その他	備考	細目	規格	単位	雑材料	職種	人	その他	備考
アンテナマスト 取付け	建物上・塔屋壁	基			1.41			アンテナマスト 取付け	建物上・塔屋壁	基			1.41		
	建物外壁				1.94				建物外壁				1.94		
分配器	2分配	個			0.186			分配器	2分配	個			0.186		
	4分配				0.239				4分配				0.239		
	6分配				0.292				6分配				0.292		
	8分配				0.345				8分配				0.345		
分岐器	1分岐	個			0.186			分岐器	1分岐	個			0.186		
	2分岐				0.212				2分岐				0.212		
	4分岐				0.265				4分岐				0.265		
混合(分波)器		個			0.23			混合(分波)器		個			0.23		
直列ユニット	中間	個			0.150			直列ユニット	中間	個			0.150		
	端末				0.133				端末				0.133		
テレビ端子		個			0.13			テレビ端子		個			0.13		
増幅器		個			1.00			増幅器		個			1.14		
機器収容箱	250 × 250 × 100	個	1式 (機器材料費× 0.02)	電工	0.13	1式 (労)× (10~ 18%)		機器収容箱	TV-1 300x300x120	個	1式 (機器材料費× 0.02)	電工	0.363	1式	
	250 × 400 × 100				0.19				TV-2 400x400x120				0.407		
	350 × 550 × 100				0.31				TV-3 450x450x120				0.504		
	350 × 550 × 150				0.33				TV-4 500x500x120				0.566		
	400 × 550 × 150				0.36				TV-5 500x600x120				0.637		
	400 × 750 × 150				0.48				TV-6 500x1000x120				0.810		
	400 × 850 × 150				0.55				TV-7 500x1100x120				0.860		
	550 × 650 × 150				0.52				TV-8 600x1000x120				0.860		
	550 × 850 × 150				0.66				TV-9 600x1200x120				0.960		
	650 × 900 × 150				0.77										
	800 × 950 × 150				0.93										
	前置増幅器				取付・調整共				台						
アウトレット 端子調整 (調整・受像テスト・電測) UHF・BS・110度 CS・FMとも	映像チャンネル数1~3	系統			0.08n			アウトレット 端子調整 (調整・受像テスト・電測) UHF・BS・110度 CS・FMとも	映像チャンネル数1~3	系統			0.08n		
	映像チャンネル数4~6				0.09n				映像チャンネル数4~6				0.09n		
	映像チャンネル数7~9				0.10n				映像チャンネル数7~9				0.10n		
	映像チャンネル数10~12				0.11n				映像チャンネル数10~12				0.11n		
	映像チャンネル数13~15				0.12n				映像チャンネル数13~15				0.12n		
映像チャンネル数 16チャンネル以上	0.13n														
アンテナ調整 (調整及び電測)	チャンネル数1~3	系統			3.00			アンテナ調整 (調整及び電測)	チャンネル数1~3	系統			3.00		
	チャンネル数4~5				4.00				チャンネル数4~5				4.00		
	チャンネル数6~8				5.00				チャンネル数6~8				5.00		
	チャンネル数 9チャンネル以上				6.00				チャンネル数 9チャンネル以上				6.00		
	パラボラアンテナ				3.00				パラボラアンテナ				3.00		
支線	1.2mm×7本より	本			0.20			支線	1.2mm×7本より	本			0.20		

nはアンテナ1系統に接続される端子(ユニット)の数。なお、FMを受信する場合は、0.01人加算する。

nはアンテナ1系統に接続される端子(ユニット)の数。なお、FMを受信する場合は、0.01人加算する。

UHF・FMとも

マスト用

■ H29 保全工事積算基準（先行適用）新旧対比表

保全工事積算基準 <H27年4月1日>								保全工事積算基準 <H27年4月1日> 一部改定							
3節 住宅情報盤設備工事								3節 住宅情報盤設備工事							
細目	規格	単位	雑材料	職種	人	その他	備考	細目	規格	単位	雑材料	職種	人	その他	備考
インターホン		台	1式 (機器材料費 × 0.02)	電工	0.115	1式(労)× (10~18%)	多機能情報盤を含む	インターホン		台	1式 (機器材料費 × 0.02)	電工	0.115	1式	多機能情報盤を含む
電話機能付 インターホン		台			0.182		電話機能付多機能情報盤を含む	電話機能付 インターホン		台			0.182		電話機能付多機能情報盤を含む
インターホン 付加機能	セキュリティ 二	台			0.120		本体に付加する場合に 加算し、本体内蔵の場合には、 それぞれを0.5倍し、加算する。	インターホン 付加機能	セキュリティ	台			0.120		本体に付加する場合に 加算し、本体内蔵の場合には、 それぞれを0.5倍し、加算する。
	モニタ				0.120										
	自動通報				0.120										
	コントロール操作				0.120										
玄関子機	カメラ付も含む	台			0.070		戸外表示器機能付も 同じ	玄関子機	カメラ付も含む	台			0.070		戸外表示器機能付も 同じ
HA用リレー制 御盤	集中制御 型	台			0.12+ 0.027N		N:コントロール数	HA用リレー制 御盤	集中制御 形	台			0.12+ 0.027N		N:コントロール数
電話用 コンセント	モジュラー ジャック	個			0.054		電話コンセント及び 情報 用コンセント等 を埋込み配線器具に 連用で 素養 する場合は、 2連、3連...、n連のもの については歩掛り数値の 大き な ものの歩掛り(A)に、 2連、3連...、n連目の 歩掛り合計(B)の50% を加えることとする。 (A+B/2)による。	電話用 コンセント	モジュラー ジャック	個			0.054		電話コンセント及び LAN 用コンセント等を 埋込み配線器具に連用 で 使用 する場合は、 2連、3連...、n連の ものについては、歩掛り 数値の大き い ものの歩 掛り(A)に、2連、3連...、 n連目の歩掛り合計(B)の 50%を加えることとする。 (A+B/2)による。
LAN用 コンセント	モジュラー ジャック	個			0.054			LAN用 コンセント	モジュラー ジャック	個			0.067		
防犯センサ 二	窓センサ 二	組			0.040			防犯センサ	窓センサ	組			0.040		
風呂センサ 二	本体及び感知部分	組			0.040			風呂センサ	本体及び感知部分	組			0.040		
トイレコール	押釦式	個			0.040			トイレコール	押釦式	個			0.040		
バスコール	押釦式	個	0.040		バスコール	押釦式	個	0.040							
緊急コール		個	0.040		緊急コール		個	0.040							
補助音響装置		個	0.040		補助音響装置		個	0.040							

■ H29 保全工事積算基準（先行適用）新旧対比表

保全工事積算基準 <H27年4月1日>								
5 参考資料								
1章 配管等工事								
2節 配線工事								
(2) 絶縁電線(IV及びEM-IE)								
1) 管路内配線等								
細目	規格	補給率		単位	雑材料	職種	人	その他
絶縁電線	1.0 mm	分岐	住宅等 0.18	m	1式 (配線材 料費× 0.05)	電工	0.009	1式(労 ×12~ 20%)
	1.2 //						0.010	
	1.6 //						0.010	
	2.0 //						0.011	
	5.5mm ²						0.014	
	8.0 //						0.016	
	14 //						0.020	
	22 //	0.024						
	30 //	0.029						
	38 //	0.032						
	50 //	0.037						
	60 //	0.042						
	80 //	0.049						
	100 //	0.056						
	125 //	0.063						
	150 //	0.073						
	200 //	0.083						
	250 //	0.098						
	325 //	0.117						

保全工事積算基準 <H27年4月1日> 一部改定								
5 参考資料								
1章 配管等工事								
2節 配線工事								
(2) 絶縁電線(IV及びEM-IE)								
1) 管路内配線等								
細目	規格	補給率		単位	雑材料	職種	人	その他
600V 絶縁電線	1.0mm	分岐	0.15	m	1式 (配線材 料費× 0.05)	電工	0.009	1式
	1.2mm						0.010	
	1.6mm						0.010	
	2.0mm						0.011	
	5.5mm ²						0.014	
	8.0mm ²						0.016	
	14mm ²						0.020	
	22mm ²	0.024						
	30mm ²	0.029						
	38mm ²	0.032						
	50mm ²	0.037						
	60mm ²	0.042						
	80mm ²	0.049						
	100mm ²	0.056						
	125mm ²	0.063						
	150mm ²	0.073						
	200mm ²	0.083						
	250mm ²	0.098						
	325mm ²	0.117						

6章 屋外灯設備工事

(1) 安定器等

細目	規格	単位	雑材料	職 種			その他	備考
				電工 (人)	普通 作業員 (人)	特殊 作業員 (人)		
安定器	250W以下	個	1式 (機器 材料費 × 0.02)	0.300	二		1式	器具内蔵のものは、計上しない。
	300W以下			0.400	二			
	400W以下			0.500	二			
	700W以下			0.600	二			
アプローチ 灯(地上高 2m以下)	白熱灯又は 蛍光灯	個	1式 (機器 材料費 × 0.02)	0.580	二	二	1式	
	HID灯			0.670	二	二		
案内板・ 掲示板		基		1.180	0.240	二		
屋外灯番号 プレート		枚		0.02	二	二		

(2) 外灯器具

細目	規格	単位	雑材料	職種	人力施工		機械施工		その他
					柱上 (人)	共架 (アーム共) (人)	柱上 (人)	共架 (アーム共) (人)	
蛍光灯	20W×1	個	1式	電工	0.250	0.320	二	二	1式

■ H29 保全工事積算基準（先行適用）新旧対比表

保全工事積算基準 <H27年4月1日>		保全工事積算基準 <H27年4月1日> 一部改定					
	20W×2		(機器材 料費× 0.02)	0.310	0.400	—	—
	15W×3			0.470	—	—	—
HID 灯	40W×1	個		0.310	0.400	—	—
	40W×2			0.356	0.460	—	—
	100W×1			0.360	0.470	0.300	0.300
	100W×2			0.414	0.540	0.345	0.345
	400W以下×1			0.500	0.650	0.300	0.390
	400W以下×2			0.575	0.747	0.345	0.448
	700W以下×1			—	—	0.300	0.390
	700W以下×2			—	—	0.345	0.448
<p>注) 1 器具の取付け、結線、絶縁抵抗試験、動作試験及び場内小運搬を含む。</p> <p>2 HID灯の本表以外の多灯型器具の取付歩掛りは、次式による。 $\text{最大歩掛り} + \{\text{その他の歩掛り} \times 0.15\}$</p> <p>3 地上高6.5mを超える部分（柱上、共架）に取付ける場合は、機械施工とし、左記の他機械運転経費を別途計上する。</p> <p>4 「その他」の率対象は、電工とする。</p>							