国土交通省大臣官房官庁営繕部 監修

公共建築工事積算基準

平 成 25 年 版

編集・発行　一般財団法人　建築コスト管理システム研究所

表　E 1－2－8

HID 灯器具 (イ)

細　目	摘　要	単位	名称・所要量								
			HID灯	ポール					雑材料	電工	その他
				T 3.5	T 4	T 4.5	T 5	T 5.5			
			個	本	本	本	本	本		人	
H I D 灯	ポールライト	灯							1式（材料価格×0.02）		1式
	100W		1	1						1.51	
	100W		1		1					1.51	
	200W		1			1				1.78	
	200W		1				1			1.78	
	200W		1					1		1.78	
	250W		1			1				1.84	
	250W		1				1			1.84	
	250W		1					1		1.84	
	300W		1			1				2.02	
	300W		1				1			2.02	
	300W		1					1		2.02	
	400W		1			1				2.02	
	400W		1				1			2.02	
	400W		1					1		2.02	

(注) 1．安定器は内蔵とする。
　　2．基礎は別途とする。

表　E 1－2－9

ガーデンライト

細　目	摘　要	単位	名称・所要量			
			ガーデンライト	雑材料	電工	その他
			灯		人	
ガーデンライト	1灯形	灯	1	1式（材料価格×0.02）	0.755	1式
	2灯形		1		0.906	

(注) 1．高さは 2 m以下とする。
　　2．基礎は別途とする。

(2) 細目工種

(配管工事)

表　ＲＥ－１－１

電線管

細目	単位	名称	単位	呼称		
厚鋼電線管 (G)	m	厚鋼電線管		16	22	28
			m	1.1		
		付属品		1式（電線管価格×0.25）		
		電工	人	0.060	0.080	0.103
		雑材料		1式（材料価格×0.05）		
		その他		1式		
薄鋼電線管 (C)	m	薄鋼電線管		19	25	31
			m	1.1		
		付属品		1式（電線管価格×0.25）		
		電工	人	0.052	0.070	0.089
		雑材料		1式（材料価格×0.05）		
		その他		1式		
ねじなし電線管 (E)	m	ねじなし電線管		19	25	31
			m	1.1		
		付属品		1式（電線管価格×0.5）		
		電工	人	0.042	0.056	0.071
		雑材料		1式（材料価格×0.05）		
		その他		1式		
硬質ビニル電線管 (VE、HIVE)	m	硬質ビニル電線管		16	22	28
			m	1.1		
		付属品		1式（電線管価格×0.3）		
		電工	人	0.044	0.054	0.064
		雑材料		1式（材料価格×0.05）		
		その他		1式		

(注) 1．本表の電工の歩掛りは、隠ぺい又はコンクリート打込みの場合の歩掛りである。露出配管の場合は電工の歩掛りを1.2倍し、そのうちはり巻き配管等の場合で付属品を必要とするときには別途その費用を考慮する必要がある。

2．労務には、管の切断、ねじ切り（硬質ビニル電線管及びねじなし電線管は除く。）、曲げ、支持金具類の取付け、管内の清掃及び導通調べを含み、アウトレットボックスの取付けを含まない。

3．雑材料には、支持金具類のうち取付金具を含み、別途計上すべき支持材料は含まない。

表　ＲＥ－１－８

600Ｖ絶縁電線
（EM－IE、EM－IC、HIV、IV、IC）

細　目	単位	名　称		単位	所　要　量	備　考
600Ｖ絶縁電線	m	600Ｖ絶縁電線		m	14㎟以下　1.15 22㎟以上　1.10	
		電工	1.0㎜	人	0.009	
			1.2㎜		0.010	
			1.6㎜		0.010	
			2.0㎜		0.011	
			2.6㎜		0.014	
			2　㎟		0.010	
			3.5㎟		0.011	
			5.5㎟		0.014	
			8　㎟		0.016	
			14　㎟		0.020	
			22　㎟	人	0.024	
			38　㎟		0.032	
			60　㎟		0.042	
			100　㎟		0.056	
			150　㎟		0.073	
			200　㎟		0.083	
			250　㎟		0.098	
			325　㎟		0.117	
		雑　材　料		1式（材料価格×0.05）		
		そ　の　他		1式		

（注）1．ダクト類の配線にも適用する。
2．合成樹脂製可とう電線管（ＰＦ管、ＣＤ管）内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
3．接地線は、ラック、ピット、トラフ及びダクトとも管内の電工の歩掛りを用いる。

（接地工事）

表　ＲＥ－１－10

接地工事（雷保護設備）

細　　目	単位	名　称	摘　　要	単位	所要量	雑 材 料	その他	備　　考
銅　板　式	カ所	接地銅板 電　　工 普通作業員	900×900×1.5ｔ	枚 人 人	1 1.53 3.58	1式 （材料価格×0.02）	1式	
		接地銅板 電　　工 普通作業員	500×500×1.5ｔ	枚 人 人	1 0.826 1.20			
		接地銅板 電　　工 普通作業員	500×250×1.5ｔ	枚 人 人	1 0.609 1.03			
打　込　式	カ所	銅覆鋼棒 電　　工	単独打込	組 人	1 0.183			
		銅覆鋼棒 電　　工	2連結打込	組 人	1 0.287			
		銅覆鋼棒 電　　工	3連結打込	組 人	1 0.383			
接地極埋設標	枚	接地極埋設標 電　　工	黄銅板製	枚 人	1 0.513	1式 （材料価格×0.02）	1式	測定共 測　定 0.400人 埋設標 0.113人