

令和6年度
電気設備工事実施設計単価

(令和6年7月1日改定)

鹿児島県土木部

電気設備工事／共通工事／配管工事／配線管		1
厚鋼電線管（溶融亜鉛メッキ仕上）	E1-100002	1
厚鋼電線管用（溶融亜鉛メッキ仕上）付属品	E1-100003	1
FEP管付属品	E1-100001	1
電気設備工事／共通工事／配管工事／プルボックス		2
プルボックス（金属製）	E1-100013	2
プルボックス（樹脂製）	E1-100014	3
電気設備工事／共通工事／配線工事／通信用ケーブル／環境対策型		4
EM-OPケーブル	E1-010022	4
電気設備工事／電力設備／電灯設備／配線器具その他		4
埋込防水コンセント	E1-100035	4
コンセント	E1-110031	4
コンセント（ハネス、リレー、シーリング）	E1-100036	4
プレート	E1-110032	4
ライティングダクト	E1-110038	5
ライティングダクト付属品	E1-100038	5
ジョイントボックス	E1-100039	5
人感センサー	E1-100030	5
プレート彫刻費	E1-100043	6
ホーム分電盤	E1-100073	6
自動点滅器	E1-100016	6
電気設備工事／電力設備／電灯設備／配線器具その他／回転灯及び電極		7
回転灯（パトライト）	E1-100046	7
ステンレス電極棒	E1-100040	7
電極取付	E1-100052	7
電極棒付属品	E1-100049	7
フオートスイッチ	E1-100071	7
電気設備工事／電力設備／電灯設備／HID灯器具		8
外灯基礎工事	E1-900009	8
低圧カットアウトスイッチ	E1-100048	8
電気設備工事／電力設備／電灯設備／開閉器箱及び配分電盤		8
取付板等	E1-100074	8
電気設備工事／電力設備／電灯設備／誘導灯		8
誘導灯カート	E1-100045	8
誘導標識	E1-100078	8
電気設備工事／電力設備／換気扇類		8
温度スイッチ	E1-100075	8
電気設備工事／電力設備／架空線路		9
建柱車損料	E1-100023	9
コンクリート根かせ	E1-100081	9
支線ブロック	E1-100082	9
ロッド	E1-100083	9
支線カート	E1-413291	9
メッセンジャー吊架空ケーブル施工費	E1-110021	9
支線工事	E1-100095	10
アームタイ	E1-100084	10
アームタイバンド支線バンド	E1-100085	10
自在バンド	E1-100086	10
パイプケーブル支持金具	E1-100087	10
ステンレスバンド（BTC付）	E1-100088	10
ケーブルハンガー	E1-100089	11
腕金用バンド	E1-100080	11
玉碇子	E1-100061	11
コ型金物	E1-100063	11
電気設備工事／電力設備／接地工事		12
接地	E1-100010	12
電気設備工事／電力設備／土工事		12
土工機械運搬費バックホウ	E1-100020	12
電気設備工事／電力設備／マンホール		13
ブロックマンホール	E1-110011	13
ケーブルハンガーポスト	E1-110012	13
マンホール鉄蓋	E1-110013	13
ケーブルハンガー	E1-110014	13
支持碇子	E1-110015	14
足場金物（タラップ）	E1-110016	14
防水処理材	E1-110017	14

マンホール中継柱	E1-110018	14
電気設備工事／受変電設備／開閉器及びその他		14
高圧絶縁マット	E1-100094	14
電気設備工事／通信・情報設備工事／電話設備		15
電話・LANシヤック取付枠付	E1-100064	15
電気設備工事／通信・情報設備工事／インターホン設備		15
トイレ呼出押釦	E1-100017	15
電気設備工事／通信・情報設備工事／火災報知設備		15
住宅情報盤（火報・非常）	E1-100051	15
電気設備工事／通信・情報設備工事／火災報知設備／感知器		15
感知器用防護カバー	E1-100068	15
感知器用点検ボックス	E1-100069	15
電気設備工事／通信・情報設備工事／住宅用火災警報器		16
住宅用火災警報器	E1-100102	16

電気設備工事／共通工事／配管工事／配線管

厚鋼電線管（溶融亜鉛メッキ仕上）

施工 E1-100002

m

	いんぺい	露出(塗装有)	露出(塗装無)	地中(防食テープ巻)
(16)	■	■	■	■
(22)	■	■	■	■
(28)	■	■	■	■
(36)	■	■	■	■
(42)	■	■	■	■
(54)	■	■	■	■
(70)	■	■	■	■
(82)	■	■	■	■

(注) 管の切断、ねじ切り（硬質ビニール管及びねじなし電線管は除く）曲げ、支持金具類の取付、管内の清掃及び導通調べを含む。ただしアウトレットボックスの取付は含まない。ボンディングを必要とする場合は別途計上する。

厚鋼電線管用（溶融亜鉛メッキ仕上）付属品

施工 E1-100003

個

エントランスキャップ

(16)	■
(22)	■
(28)	■
(36)	■
(42)	■
(54)	■
(70)	■
(82)	■

FEP管付属品

施工 E1-100001

個

直線接続材

異種管接続材

(30)	■	■
(40)	■	■
(50)	■	■
(65)	■	■
(80)	■	■
(100)	■	■
(125)	■	■
(150)	■	■

電気設備工事／共通工事／配管工事／プルボックス

プルボックス（金属製）

施工 E1-100013

個

			屋内用（鋼製）	ウラボックス	屋外防水用（SUS製）
150×	150×	75	5,160	4,440	9,440
		100	6,140	5,260	11,400
		150	7,590	6,470	14,300
200×	200×	75	7,590	6,470	14,300
		100	8,560	7,280	16,200
		150	10,500	8,910	19,200
		200	12,500	10,500	22,900
250×	250×	75	10,500	8,910	19,200
		100	12,000	10,100	22,000
		200	15,200	12,600	30,000
		250	17,400	14,400	34,400
300×	200×	100	11,500	9,720	21,100
		150	13,900	11,700	25,700
		200	14,800	12,200	29,100
	300×	100	13,900	11,500	27,300
		150	16,500	13,700	32,600
		200	19,200	15,800	37,900
		300	21,200	16,900	45,600
		350	24,200	19,200	52,400
350×	350×	200	20,900	16,600	44,700
		300	26,200	20,800	56,300
		350	28,800	22,900	62,100
400×	200×	100	14,400	12,200	26,600
	300×	100	17,400	14,400	34,400
	400×	100	21,800	17,900	43,300
		200	25,000	19,900	53,900
		300	31,100	24,700	67,100
		400	37,100	29,500	80,400
500×	300×	300	30,300	24,100	65,500
	400×	300	36,400	28,900	78,700
	500×	200	34,900	27,700	75,400
		300	37,000	28,200	84,600
		400	43,600	33,200	99,900
		500	50,100	38,100	115,000
600×	400×	300	36,300	27,700	83,100
	500×	300	42,200	32,200	96,800
	600×	300	48,200	36,700	111,000
		400	56,100	42,600	129,000
		500	64,000	48,600	147,000
		600	67,500	50,200	160,000

- (注)
- 1 600×600×300×2.3以上のサイズのプルボックスは補強入とする。
 - 2 プルボックスは指定色メラミン焼付仕上とする。
 - 3 特殊塗装（耐塩塗装など）の場合は、別に見積調査すること。
 - 4 [タテcm＋ヨコcm＋高さcm]×0.005の値を1個当りの歩掛とする。
 - 5 単価表にない寸法のプルボックス及びウラボックスの複合単価は、表面積が直近下位の複合単価を採用する。ただし表面積がプルボックス21,000c㎡、ウラボックス18,000c㎡をこえるものは除く。

電気設備工事／共通工事／配管工事／プルボックス

プルボックス（樹脂製）

施工 E1-100014

個

			屋内型
150×	150×	75	3,760
		100	4,590
		150	5,850
200×	200×	75	5,850
		100	6,690
		150	7,990
		200	9,590
250×	250×	75	7,990
		100	9,190
		200	12,400
		250	14,300
300×	200×	100	8,790
		150	10,800
		200	12,100
	300×	100	11,300
		150	13,600
		200	15,800
		300	18,700
350×	350×	200	18,400
		300	23,200
		350	25,700
400×	200×	100	11,200
	300×	100	14,300
	400×	100	18,100
		200	22,200
		300	27,800
		400	33,300
500×	300×	300	27,100
	400×	300	32,600
	500×	200	31,200
		300	35,100
		400	41,500
		500	47,900
600×	400×	300	34,500
	500×	300	40,200
	600×	300	46,000
		400	53,600
		500	61,300
		600	68,900

(注) 1 600×600×300×2.3以上のサイズのプルボックスは補強入とする。
 2 [タテc m＋ヨコc m＋高さc m] ×0.005の値を1個当りの歩掛とする。
 3 単価表にない寸法のプルボックス及びウラボックスの複合単価は、表面積が直近下位の複合単価を採用する。ただし表面積がプルボックス21,000 c m²、ウラボックス18,000 c m²をこえるものは除く。

電気設備工事／共通工事／配線工事／通信用ケーブル／環境対策型					
EM-OPケーブル			施工 E1-010022		
m					
		管内	ラック	ビット	FEP内(PF・CD)
OM1	-4C	1,380	1,530	1,240	1,310
	-8C	1,630	1,770	1,490	1,560
OM2	-4C	1,310	1,460	1,170	1,240
	-8C	1,490	1,630	1,350	1,420
OM3	-4C	1,480	1,620	1,330	1,400
	-8C	1,820	1,960	1,670	1,740
OM4	-4C	1,520	1,660	1,370	1,450
	-8C	1,890	2,040	1,750	1,820
電気設備工事／電力設備／電灯設備／配線器具その他					
細目	摘要		単位	単価	備考
埋込防水コンセント	15A125V 2EET, 抜止		個	■■■■	施工 E1-100035
コンセント	アップコン 2P15A 接地極付 125V				個
		アップコン 2P15A×2 - 125V		個	■■■■
コンセント(ハネス, リーラー, シーリング)					
			個		施工 E1-100036
			単 価		備 考
ハネスジョイント	20A125V	3心2分岐	3,100		
		3心4分岐	3,900		
リーラーコンセント	15A125V	引掛 接地極付	7,340		
シーリング	15A125V	角形(ホテイ+コンセント+ハンガー)	2,970		
		埋込コンセント(シーリングハンガー, コンセント付)	■■■■		
プレート					
			個		施工 E1-110032
			-	樹脂	金属
1連用			-	■■■■	■■■■
2連用			-	■■■■	■■■■
3連用			-	■■■■	■■■■
防滴 角形			-	■■■■	■■■■
防滴 丸形			-	1,580	1,700
腰高			-	■■■■	-
防雨入線			-	■■■■	-
防雨カバー 角形			-	■■■■	920
防雨カバー 丸形			-	■■■■	1,090
取付枠 大角			■■■■	-	-

電気設備工事／電力設備／電灯設備／配線器具その他									
ライティングダクト			施工 E1-110038						
m									
			直付		吊下げ		埋込み		
2P 15A			■		■		■		
ライティングダクト付属品			施工 E1-100038						
個									
			直付		15A 125V I形		15A 125V L形		15A 125V T形
フィードインキャップ			-		-		-		-
エンドキャップ			-		-		-		-
ジョイント			-		■		■		■
			15A 125V +形						
ジョイント			■						
細目	摘要		単位	単価		備考			
ジョイントボックス	大 透明		個	■		施工 E1-100039			
	中 透明					施工 E1-100039			
人感センサー			施工 E1-100030						
個									
			-		広角検知		換気扇連動用		
光センサー付	壁掛形	親機	12,100		-		-		
		子機	9,750		-		-		
	天井形	-	-		-		12,200		
		親機	12,900		14,000		-		
	子機	9,870		10,400		10,100			
	軒下取付形	親機	12,600		-		-		
		子機	9,750		-		-		
	壁掛用埋込防雨形	-	11,200		-		-		

電気設備工事／電力設備／電灯設備／配線器具その他				
プレート彫刻費		施工 E1-100043		
		個		
		カバー・ノズルプレート	連用プレート	その他
漢字, アルファベット, ｶ5文字以内	樹脂	380	—	—
	ステンレス	760	—	—
漢字, アルファベット, ｶ5文字以内 1段	樹脂	—	380	—
	ステンレス	—	760	—
漢字, アルファベット, ｶ5文字以内 2段	樹脂	—	770	—
	ステンレス	—	1,530	—
漢字, アルファベット, ｶ5文字以内 3段	樹脂	—	1,150	—
	ステンレス	—	2,290	—
ケーブル行先表示 30×100片面	—	—	—	410
表示プレート 15×40	—	—	—	410
表示プレート 20×50	—	—	—	430
電柱番号札 100×230	—	—	—	1,710
ホーム分電盤		施工 E1-100073		
		個		
		予備回路*0	予備回路*1	予備回路*2
2P1E20A*2	2P2E20A*1カバー付	—	23,500	—
	2P2E20A*2カバー付	25,400	—	—
	2P2E20A*3カバー付	—	27,400	—
	2P2E20A*4カバー付	29,400	—	29,400
2P1E20A*3	2P2E20A*0カバー付	—	23,300	—
	2P2E20A*2カバー付	—	27,200	—
	2P2E20A*5カバー付	—	—	34,000
2P1E20A*4	2P2E20A*2カバー付	28,900	—	28,900
自動点滅器		施工 E1-100016		
		個		
		単 価	備 考	
AC100V 3A 露出埋込両用 EEスイッチ		7,970		

電気設備工事／電力設備／電灯設備／配線器具その他／回転灯及び電極							
回転灯(ハットライト)				施工 E1-100046			
				個			
		ABS樹脂		ステンレス			
電子プザ-有	DC24V	100φ	16,900	-			
	AC100V	100φ	19,800	-			
	AC200V	100φ	19,800	-			
電子プザ-無	DC24V	82φ	13,900	-			
		150φ	-	26,600			
	AC200V	82φ	16,800	-			
		150φ	-	31,100			
ステンレス電極棒				施工 E1-100040			
				m			
		単 価		備 考			
ステンレス 304		■					
ステンレス 316		870					
細 目	摘 要		単 位	単 価		備 考	
電極取付	結線のみ		か所	5,630		施工 E1-100052	
	取付					施工 E1-100052	
			か所	19,700			
電極棒付属品				施工 E1-100049			
				個			
	-	3極	5極	3P	4P	5P	80φ用
セパレーター	-	■	■	-	-	-	-
電極保持器フオートレス	-	-	-	■	■	2,530	-
電極保護カバー(200*250*150)	32,200	-	-	-	-	-	-
保持器埋込枠	-	-	-	-	-	-	3,000
フオートスイッチ				施工 E1-100071			
				個			
		単 価		備 考			
6m	ケーブル付		6,760				
13m	ケーブル付		8,550				
20m	ケーブル付		10,100				

電気設備工事／電力設備／電灯設備／HID灯器具				
外灯基礎工事		施工 E1-900009		
式				
		単	価	備 考
300*300*500				
600*600*1300				
低圧カットアウトスイッチ		施工 E1-100048		
個				
		単	価	備 考
2P15A			6,640	
電気設備工事／電力設備／電灯設備／開閉器箱及び配分電盤				
取付板等		施工 E1-100074		
個				
		1ヶ用		2ヶ用
取付板	1φ2W		6,140	6,870
	1φ3W		7,520	9,570
取付カバー	1φ2W		7,150	8,340
	1φ3W		8,470	10,200
電気設備工事／電力設備／電灯設備／誘導灯				
誘導灯カバー		施工 E1-100045		
個				
		単	価	備 考
B級用保護カバー			4,880	
C級用保護カバー			3,440	
誘導標識		施工 E1-100078		
枚				
		単	価	備 考
中輝度蓄光式避難口誘導標識			4,510	
電気設備工事／電力設備／換気扇類				
細 目	摘 要	単 位	単 価	備 考
温度スイッチ	100V用	個	10,500	施工 E1-100075
	200V用	個	25,400	施工 E1-100075

電気設備工事／電力設備／架空線路				
建柱車損料			施工 E1-100023	
			式	
		単	価	備 考
1本			24,400	
2本			36,600	
3本			48,800	
4本			61,000	
5本			73,200	
6本			85,400	
7本			97,600	
8本			110,000	
(注) 建柱車使用の複合単価には上記の損料を加算すること。また、装柱金物は別途計上する。				
細 目	摘 要	単 位	単 価	備 考
コンクリート根かせ	24cm*1.2m	個	4,870	施工 E1-100081
	24cm*1.5m			施工 E1-100081
	24cm*1.0m			施工 E1-100081
支線ブロック	450mm*300mm	個	1,910	施工 E1-100082
	550mm*400mm			施工 E1-100082
	650mm*400mm			施工 E1-100082
	900mm*500mm			施工 E1-100082
ポット	13φ*2.5m	個	3,500	施工 E1-100083
	16φ*2.5m			施工 E1-100083
	19φ* 3m			施工 E1-100083
支線ガード		個	8,070	材料 E1-413291
		個	1,360	
メッセンジャー吊架空ケーブル施工費			施工 E1-110021	
			m	
			高圧ケーブル	低圧ケーブル
14mm2-3C以下			1,010	810
22mm2-3C			1,140	980
38mm2-3C			1,330	1,090
60mm2-3C			1,550	1,300
100mm2-3C			1,900	1,740
150mm2-3C			—	2,260

電気設備工事／電力設備／架空線路				
支線工事		施工 E1-100095		
		式		備考
		単	価	備考
22φ				
38φ				
細目	摘要	単位	単価	備考
アームタイ	800mm	個	1,140	施工 E1-100084
	900mm	個	1,220	施工 E1-100084
	1,000mm	個	1,380	施工 E1-100084
	1,400mm	個	1,710	施工 E1-100084
アームタイハット支線ハット	直径120～210mm	個		施工 E1-100085
	直径170～260mm	個		施工 E1-100085
	直径230～320mm	個		施工 E1-100085
	直径300～410mm	個		施工 E1-100085
自在ハット	直径250mm以下	個		施工 E1-100086
	直径370mm以下	個		施工 E1-100086
	直径470mm以下	個		施工 E1-100086
パイプケーブル支持金具	16～30mm	個	860	施工 E1-100087
	30～50mm	個	930	施工 E1-100087
	50～70mm	個	1,000	施工 E1-100087
	70～95mm	個	1,070	施工 E1-100087
	95～120mm	個	1,140	施工 E1-100087
	120～145mm	個	1,210	施工 E1-100087
	145～170mm	個	1,290	施工 E1-100087
ステンレスハット (BTC付)	600mm	個	280	施工 E1-100088
	900mm	個	290	施工 E1-100088
	1,200mm	個	330	施工 E1-100088
	1,500mm	個	350	施工 E1-100088

電気設備工事／電力設備／架空線路				
細目	摘要	単位	単価	備考
ケーブルハンカ-	30mm	個	56	施工 E1-100089
	35mm	個	60	施工 E1-100089
	45mm	個	65	施工 E1-100089
腕金用ハント				
			個	施工 E1-100080
		単腕金		抱腕金
直径120～160mm		2,140		3,440
直径150～200mm		2,450		3,520
直径180～270mm		2,670		5,580
直径270～350mm		3,210		6,040
細目	摘要	単位	単価	備考
玉碇子	JIS 大	個	690	施工 E1-100061
	JIS 中	個	560	施工 E1-100061
コ型金物		個	290	施工 E1-100063

電気設備工事／電力設備／接地工事				
細目	摘要	単位	単価	備考
接地	A種接地極 アース棒式	式	■■■■■	合成 E1-100010
	A種接地極 銅板式	式	■■■■■	合成 E1-100010
	B種接地極 アース棒式	式	■■■■■	合成 E1-100010
	C種接地極 アース棒式	式	■■■■■	合成 E1-100010
	D種接地極 アース棒式	式	■■■■■	合成 E1-100010
(注) A種接地工事 アース棒式 (銅棒-16本)程度 A種接地工事 銅板式 (銅板-1枚/銅棒-6本)程度 B種接地工事 アース棒式 (銅棒-10本)程度 C種接地工事 アース棒式 (銅棒-16本)程度 D種接地工事 アース棒式 (銅棒-4本)程度 上記全工事、標示板取付含む。				
電気設備工事／電力設備／土工事				
土工機械運搬費 バックホ	排ガス対策型	台	65,700	施工 E1-100020
(注) 100m3未満 (0.13m3) 100m3以上 (0.28m3)				

電気設備工事／電力設備／マンホール				
ブロックマンホール			施工 E1-110011	
			基	
			手堀	機械堀
600*600	600	重荷重	241,000	■■■■■
800*800	600	中荷重	272,000	■■■■■
		重荷重	280,000	■■■■■
	900	中荷重	320,000	■■■■■
		重荷重	328,000	■■■■■
900*900	600	重荷重	283,000	■■■■■
	900	重荷重	361,000	■■■■■
	1200	中荷重	457,000	■■■■■
		重荷重	465,000	■■■■■
1000*1000	600	重荷重	349,000	■■■■■
	900	中荷重	405,000	■■■■■
		重荷重	413,000	■■■■■
	1200	重荷重	566,000	■■■■■
1200*1200	600	重荷重	446,000	■■■■■
	900	中荷重	516,000	■■■■■
		重荷重	524,000	■■■■■
	1200	重荷重	664,000	■■■■■
1500*1500	1500	中荷重	1,100,000	■■■■■
		重荷重	1,110,000	■■■■■
ケーブルハンカースト			施工 E1-110012	
			個	
			75*75*9	
1200			27,100	
1000			22,100	
800			17,100	
600			13,100	
400			7,720	
マンホール鉄蓋			施工 E1-110013	
			個	
			単 価	備 考
中荷重			■■■■■	
重荷重			■■■■■	
ケーブルハンカー			施工 E1-110014	
			個	
			単 価	備 考
210*6 t			■■■■■	
310*6 t			■■■■■	
450*6 t			■■■■■	

電気設備工事／電力設備／マンホール				
支持碍子		施工 E1-110015		
個				
		単	価	備 考
50			■	
65			■	
75			■	
85			■	
95			■	
110			■	
135			■	
足場金物(タラップ)		施工 E1-110016		
個				
		単	価	備 考
200*120*16 φ (埋込)			4,080	
200*120*16 φ (露出)			4,080	
細 目	摘 要	単 位	単 価	備 考
防水処理材	WSホント [®] 10Kgセット	個	29,600	施工 E1-110017
マンホール中継枠		施工 E1-110018		
個				
			H=300mm	
600*600			23,700	
800*800			32,600	
1,000*1,000			45,700	
1,200*1,200			54,700	
1,500*1,500			71,000	
電気設備工事／受変電設備／開閉器及びその他				
細 目	摘 要	単 位	単 価	備 考
高圧絶縁マット	1m巾 10mm	m	■	施工 E1-100094
	1m巾 6mm	m	■	施工 E1-100094

電気設備工事／通信・情報設備工事／電話設備		
電話・LANケーブル取付枠付		施工 E1-100064
	個	
	ステンレスプレート	樹脂プレート
6極2芯	■	■
6極2芯C付	■	■
6極4芯	■	■
6極4芯C付	■	■
CAT5E	■	■
CAT6	■	■
CAT6A	■	■
電気設備工事／通信・情報設備工事／インターホン設備		
トイレ呼出押釦		施工 E1-100017
	個	
	単 価	備 考
呼出ボタン 点字 引きひも付き	9,690	
復旧ボタン	3,380	
電気設備工事／通信・情報設備工事／火災報知設備		
住宅情報盤（火報・非常）		施工 E1-100051
	個	
	単 価	備 考
住宅情報盤	43,400	
戸外表示器（トアホ子器）	7,090	
電気設備工事／通信・情報設備工事／火災報知設備／感知器		
感知器用防護カバー		施工 E1-100068
	個	
	単 価	備 考
煙用	1,010	
差動スポット用・ランプ用	1,010	
定温スポット用	1,010	
感知器用点検ボックス		
		施工 E1-100069
	個	
	単 価	備 考
側面点検ボックス	13,500	
裏面点検ボックス	9,480	

電気設備工事／通信・情報設備工事／住宅用火災警報器

細目	摘要	単位	単価	備考
住宅用火災警報器	露出型 煙式 電池式10年寿命	個	3,010	施工 E1-100102
	露出型 熱式 電池式10年寿命	個	2,840	施工 E1-100102