

令和6年度
電気設備工事実施設計単価

(令和7年3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
誘導灯ガード	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
支線ガード	E1-413291	9
メッセー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
玉碍子	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
支持碍子	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ケーブル取付枠付	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	5,370	4,640	10,200
		100	6,380	5,490	12,300
		150	7,900	6,770	15,500
200×	200×	75	7,900	6,770	15,500
		100	8,910	7,630	17,500
		150	10,900	9,330	20,900
		200	13,000	11,000	24,900
250×	250×	75	10,900	9,330	20,900
		100	12,500	10,600	23,900
		200	15,800	13,200	32,400
		250	18,100	15,000	37,200
300×	200×	100	11,900	10,200	22,900
		150	14,500	12,300	27,900
		200	15,300	12,800	31,500
	300×	100	14,400	12,000	29,500
		150	17,200	14,300	35,300
		200	19,900	16,500	41,000
		300	22,000	17,700	49,200
350×	350×	200	21,600	17,400	48,300
		300	27,100	21,800	60,900
		350	29,900	24,000	67,100
400×	200×	100	15,000	12,800	28,900
	300×	100	18,100	15,000	37,200
	400×	100	22,600	18,800	46,800
		200	26,000	20,800	58,200
		300	32,200	25,900	72,500
		400	38,500	30,900	86,900
500×	300×	300	31,500	25,200	70,700
	400×	300	37,800	30,200	85,100
	500×	200	36,200	29,000	81,500
		300	38,200	29,400	91,300
		400	45,000	34,600	108,000
		500	51,800	39,800	124,000
600×	400×	300	37,500	28,900	89,700
	500×	300	43,600	33,600	104,000
	600×	300	49,800	38,300	119,000
		400	57,900	44,500	139,000
		500	66,100	50,700	159,000
		600	69,800	52,500	172,000

- (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21,000 c㎡、ウラボックス18,000 c㎡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	4,010
		100	4,910
		150	6,240
200×	200×	75	6,240
		100	7,140
		150	8,470
		200	10,200
250×	250×	75	8,470
		100	9,740
		200	13,000
		250	15,000
300×	200×	100	9,320
		150	11,400
		200	12,600
	300×	100	11,800
		150	14,200
		200	16,500
		300	19,500
350×	350×	200	19,200
		300	24,200
		350	26,800
400×	200×	100	11,900
	300×	100	15,000
	400×	100	18,900
		200	23,100
		300	28,900
		400	34,700
500×	300×	300	28,200
	400×	300	34,000
	500×	200	32,500
		300	36,400
		400	43,000
		500	49,600
600×	400×	300	35,700
	500×	300	41,700
	600×	300	47,600
		400	55,600
		500	63,500
		600	71,400

(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	1,440	1,600	1,290	1,370
	-8C	1,690	1,850	1,540	1,610
OM2	-4C	1,370	1,530	1,220	1,300
	-8C	1,550	1,700	1,390	1,470
OM3	-4C	1,540	1,690	1,380	1,460
	-8C	1,880	2,030	1,720	1,800
OM4	-4C	1,580	1,730	1,420	1,500
	-8C	1,950	2,110	1,800	1,880
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	15A 125V 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	■	施工 E1-110031
	アップコン 2P15A×2 - 125V		個	■	施工 E1-110031
コンセント(ハネス, リーラー, シーリング)					
個					
			単価	備考	
ハネスジョイント	20A125V	3心2分岐	3,260		
		3心4分岐	4,050		
リーラーコンセント	15A 125V	引掛 接地極付	7,340		
シーリング	15A 125V	角形(ホテイ+コンセント+ハンガー)	3,180		
		埋込ロゼット(シーリングハンガー, コンセント付)	■		
プレート					
個					
			-	樹脂	金属
1連用			-	■	■
2連用			-	■	■
3連用			-	■	■
防滴 角形			-	■	■
防滴 丸形			-	1,630	1,750
腰高			-	■	-
防雨入線			-	■	-
防雨カバー 角形			-	■	970
防雨カバー 丸形			-	■	1,140
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				■
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	12,500	-	-
		子機	10,100	-	-
	天井形	-	-	-	12,600
		親機	13,300	14,400	-
	子機	10,300	10,700	10,500	
	軒下取付形	親機	13,000	-	-
		子機	10,100	-	-
	壁掛用埋込防雨形	-	11,500	-	-

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, ｶﾀｶﾅ文字以内	樹脂	380	—	—
	ステンレス	760	—	—
漢字, アルファベット, ｶﾀｶﾅ文字以内 1段	樹脂	—	380	—
	ステンレス	—	760	—
漢字, アルファベット, ｶﾀｶﾅ文字以内 2段	樹脂	—	770	—
	ステンレス	—	1,530	—
漢字, アルファベット, ｶﾀｶﾅ文字以内 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	—	24,300	—
	2P2E20A*2カバー付	26,400	—	—
	2P2E20A*3カバー付	—	28,400	—
	2P2E20A*4カバー付	30,600	—	30,600
2P1E20A*3	2P2E20A*0カバー付	—	24,100	—
	2P2E20A*2カバー付	—	28,200	—
	2P2E20A*5カバー付	—	—	35,300
2P1E20A*4	2P2E20A*2カバー付	30,100	—	30,100
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		8,360		

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(パトライト)				施工 E1-100046				
				個				
		ABS樹脂		ステンレス				
電子ブザー有	DC24V	100φ	17,200	-				
	AC100V	100φ	20,100	-				
	AC200V	100φ	20,100	-				
電子ブザー無	DC24V	82φ	14,200	-				
		150φ	-	26,900				
	AC200V	82φ	17,100	-				
		150φ	-	31,400				
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	6,100		施工 E1-100052		
	取付					21,400		施工 E1-100052
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		-	■	■	-	-	-	-
電極保持器フロントレス		-	-	-	■	■	2,530	-
電極保護カバー(200*250*150)		32,900	-	-	-	-	-	-
保持器埋込枠		-	-	-	-	-	-	3,000
フロントスイッチ				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			7,140	
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		6,560	7,290
	1φ3W		7,930	9,980
取付カバー	1φ2W		7,570	8,760
	1φ3W		8,880	10,600
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			4,720	
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	10,900	施工 E1-100075
	200V用	個	25,800	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	
メッシュヤ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			1,080	870
22mm2-3C			1,220	1,040
38mm2-3C			1,420	1,160
60mm2-3C			1,660	1,390
100mm2-3C			2,040	1,860
150mm2-3C			—	2,410

電気設備工事／電力設備／架空線路				
支線工事		施工 E1-100095		
		式		
		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
アームタイバント [※] 支線バント [※]	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
自在バント [※]	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
ハイブケーブル支持金具	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
ステンレスバント [※] (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
		個		

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

--	--	--	--	--

腕金用バンド		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
玉碍子	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	65,800	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	247,000	■
800*800	600	中荷重	279,000	■
		重荷重	287,000	■
	900	中荷重	328,000	■
		重荷重	336,000	■
900*900	600	重荷重	289,000	■
	900	重荷重	370,000	■
	1200	中荷重	469,000	■
		重荷重	477,000	■
1000*1000	600	重荷重	358,000	■
	900	中荷重	415,000	■
		重荷重	423,000	■
	1200	重荷重	580,000	■
1200*1200	600	重荷重	456,000	■
	900	中荷重	528,000	■
		重荷重	536,000	■
	1200	重荷重	679,000	■
1500*1500	1500	中荷重	1,120,000	■
		重荷重	1,130,000	■
ケーブルハンガーホスト			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
中荷重			■	
重荷重			■	
ケーブルハンガー			施工 E1-110014	
			個	
			単	価
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	9,820	
復旧ボタン	3,510	
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	43,900	
戸外表示器（ドアホ子器）	7,360	
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	13,800	
裏面点検ボックス	9,830	

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	3,060	施工 E1-100102
	露出型 熱式 電池式10年寿命	個	2,890	施工 E1-100102