

改定概要について

建築工事市場単価編（電気設備工事）

下記工種につきましては、関係法令の改正、新技術の動向を踏まえ、公共建築工事標準単価積算基準（第３編 電気設備工事）が改定されました。

詳細は次ページ以降をご参照ください。

改訂	絶縁電線工事	600Vビニル絶縁電線（IV）
	絶縁ケーブル工事	600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル（平形）（VVF）



標準施工単価編(設備工事)

下記工種につきましては、民間工事での利用が多いことを踏まえ、当会が価格情報提供の必要ありと判断して掲載しました。

詳細は次ページ以降をご参照ください。

改訂	絶縁電線工事	600Vビニル絶縁電線（IV）
	絶縁ケーブル工事	600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル（平形）（VVF）

絶縁電線工事〔電気〕			建築工事市場単価	
2024年 春号（旧）建築工事市場単価				
【単価構成内容】 下表は、絶縁電線工事の構成内容である。適用欄の○印は単価構成に含み、×印は含まない。				
費 目	構成内容	適用	主 た る 内 容	
材料費	主材料	○	絶縁電線	
	支持材	○	結束バンド、くさび等支持材	
	消耗品・雑材料	○	リングスリーブ、銅管ターミナル、電線コネクタ、圧着端子、圧着スリーブ、絶縁テープ類、絶縁スリーブ、絶縁キャップ、線名札、ウエス、補修材、潤滑材、養生材等	
労務費	小墨出し	○	寸法取り	
	加工組立	○	寸法切り、分岐、接続、テーピング	
	取付・固定支持	○	通線（配線）	
	機器接続	×	器具・機器への接続	
	荷揚げ	○	揚重機への積込み・積下ろし手間	
	場内小運搬	○	水平小運搬	
	準備・雑作業	○	作業前打合せ、段取り、工具の点検、養生、回路表示	
	施工後の点検	○	作業員による施工後の自主点検	
	試験調整	○	導通試験、絶縁抵抗試験、回路試験	
	作業用足場	○	脚立等の作業用足場の組立・移動・撤去 ※1	
	清掃片付け	○		
	持込材管理	○	持込材の集積・片付け・管理	
	発生材処理	○	指定場所への集積	
	発生材処分費	×	発生材の場外搬出及び処分費	

●総合設備工事業者の諸経費等は含まない		絶 縁 電 線 工 事						
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	札幌	仙台	東京	新潟	名古屋	
500V樹脂系絶縁電線（IV）	1.6mm 管内配線	m						
〃	2.0 〃	〃						
〃	5.5mm 〃	〃						
〃	8 〃	〃						
〃	14 〃	〃						
〃	22 〃	〃						
〃	38 〃	〃						
〃	60 〃	〃						
〃	100 〃	〃						
500V耐燃性ポリエチレン絶縁電線（EMIE）	1.6mm 管内配線	m						
〃	2.0 〃	〃						
〃	5.5mm 〃	〃						
〃	8 〃	〃						
〃	14 〃	〃						
〃	22 〃	〃						
〃	38 〃	〃						
〃	60 〃	〃						
〃	100 〃	〃						

●総合設備工事業者の諸経費等は含まない		絶 縁 電 線 工 事						
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	札幌	仙台	東京	新潟	名古屋	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線（EMIE）	1.6mm 管内配線	m						
〃	2.0 〃	〃						
〃	5.5mm 〃	〃						
〃	8 〃	〃						
〃	14 〃	〃						
〃	22 〃	〃						
〃	38 〃	〃						
〃	60 〃	〃						
〃	100 〃	〃						

- ※ 1 高所作業車本体及びその搬入・搬出費は含まない。
- ※ 2 専門工事業者の諸経費の内訳は、「共通設定条件」による。
- ※ 3 仕様は、「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）」に準ずる。
- ※ 4 配線方式は管内配線とする。管内配線は、電線管（鋼製電線管、硬質ビニル電線管）内配線及び金属ダクト内配線とし、合成樹脂製可とう電線管（P F 管、C D 管）内配線は除く。
- ※ 5 接地線の場合、ラック、ビット及びトラフ内配線は、配線方式を管内配線とする。

絶縁ケーブル工事〔電気〕

建築工事市場単価

2024年 春号（旧）建築工事市場単価

【単価構成内容】 下表は、絶縁ケーブル工事の構成内容である。適用欄の○印は単価構成に含み、×印は含まない。

費 目	構成内容	適用	主 た る 内 容
材料費	主材料	○	絶縁ケーブル（ V V F ）、（E M-E E F）
	支持材	○	結束バンド、ステーブル、ケーブルクリップ、サドル、カールプラグ、支持部材類等（但し、メッセンジャーワイヤーは含まない）
	消耗品・雑材料	○	スリーブ類、電線コネクター、絶縁テープ類、線名札、ウエス、補修材、潤滑材、養生材等
労務費	小墨出し	○	寸法取り
	加工組立	○	寸法切り、分岐、接続、テーピング
	取付・固定支持	○	通線（配線）
	機器接続	×	器具・機器への接続
	荷揚げ	○	揚重機への積込み・積下ろし手間
	場内小運搬	○	水平小運搬
	準備・雑作業	○	作業前打合せ、段取り、工具の点検、養生、回路表示
	施工後の点検	○	作業員による施工後の自主点検
	試験調整	○	導通試験、絶縁抵抗試験、回路試験
	作業用足場	○	脚立等の作業用足場の組立・移動・撤去 ※ 1
	清掃片付け	○	
	持込材管理	○	持込材の集積・片付け・管理
	発生材処理	○	指定場所への集積
	発生材処分費	×	発生材の場外搬出及び処分費

●総合設備工事業者の諸経費等は含まない

絶 縁 ケ ー ブ ル 工 事

名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	札幌	仙台	東京	新潟	名古屋
600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル（平形）（V V F）	ころがし配線 2心 1.6mm	m					
〃	〃 〃 2.0	〃					
〃	〃 3心 1.6	〃					
〃	〃 〃 2.0	〃					
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル（平形）（E M-E E F）	ころがし配線 2心 1.6mm	m					
〃	〃 〃 2.0	〃					
〃	〃 3心 1.6	〃					
〃	〃 〃 2.0	〃					

2024年 夏号（新）建築工事市場単価

【単価構成内容】 下表は、絶縁ケーブル工事の構成内容である。適用欄の○印は単価構成に含み、×印は含まない。

費 目	構成内容	適用	主 た る 内 容
材料費	主材料	○	絶縁ケーブル（E M-E E F）
	支持材	○	結束バンド、ステーブル、ケーブルクリップ、サドル、カールプラグ、支持部材類等（但し、メッセンジャーワイヤーは含まない）
	消耗品・雑材料	○	スリーブ類、電線コネクター、絶縁テープ類、線名札、ウエス、補修材、潤滑材、養生材等
労務費	小墨出し	○	寸法取り
	加工組立	○	寸法切り、分岐、接続、テーピング
	取付・固定支持	○	通線（配線）
	機器接続	×	器具・機器への接続
	荷揚げ	○	揚重機への積込み・積下ろし手間
	場内小運搬	○	水平小運搬
	準備・雑作業	○	作業前打合せ、段取り、工具の点検、養生、回路表示
	施工後の点検	○	作業員による施工後の自主点検
	試験調整	○	導通試験、絶縁抵抗試験、回路試験
	作業用足場	○	脚立等の作業用足場の組立・移動・撤去 ※ 1
	清掃片付け	○	
	持込材管理	○	持込材の集積・片付け・管理
	発生材処理	○	指定場所への集積
	発生材処分費	×	発生材の場外搬出及び処分費

●総合設備工事業者の諸経費等は含まない

絶 縁 ケ ー ブ ル 工 事

名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	札幌	仙台	東京	新潟	名古屋
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル（平形）（E M-E E F）	ころがし配線 2心 1.6mm	m					
〃	〃 〃 2.0	〃					
〃	〃 3心 1.6	〃					
〃	〃 〃 2.0	〃					

2024年 春号 (旧) 建築工事市場単価

費 目	構成内容	適用	主 たる 内 容
雑費	機械損料	○	専用機械の損料
	運搬費	○	機械・工具等に関するもの
諸経費		○	専門工事業者の諸経費（総合設備工事業者の諸経費は含まない）※ 2

＜その他の設定条件＞

- ※1 高所作業車本体及びその搬入・搬出費は含まない。
- ※2 専門工事業者の諸経費の内訳は、「共通設定条件」による。
- ※3 仕様は、「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）」に準ずる。
- ※4 配線方式はころがし配線とする。

2024年 夏号（新）建築工事市場単価

費 目	構成内容	適用	主 た る 内 容
雑費	機械損料	○	専用機械の損料
	運搬費	○	機械・工具等に関するもの
諸経費		○	専門工事業者の諸経費（総合設備工事業者の諸経費は含まない）※ 2

<その他の設定条件>

- ※1 高所作業車本体及びその搬入・搬出費は含まない。
- ※2 専門工事業者の諸経費の内訳は、「共通設定条件」による。
- ※3 仕様は、「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）」に準ずる。
- ※4 配線方式はころがし配線とする。

大阪	広島	高松	福岡	那覇	単位	規 格 ・ 仕 様	名 称
					m	ころがし配線 2心 1.6mm	600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル（平形）（VVF）
					"	" " 2.0	"
					"	" " 3心 1.6	"
					"	" " 2.0	"
					m	ころがし配線 2心 1.6mm	600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル（平形）（EM-EF）
					"	" " 2.0	"
					"	" " 3心 1.6	"
					"	" " 2.0	"

大阪	広島	高松	福岡	那覇	単位	規 格 ・ 仕 様	名 称
					m	ころがし配線 2心 1.6mm	600Vポリエチレン絶縁耐燃性
					"	" " 2.0	ポリエチレンシースケーブル
					"	" 3心 1.6	(平形) (E M-E E F)
					"	" " 2.0	"

電気設備工事 (1)

2024年 春号（旧）標準施工単価														
【掲載価格の解説】 《配線工事(1)》				ト、トラフ、ダクトとも適用する。										
1. 第一次下請専門工事業者による材工共の工事費（業者の経費等を含む）で、元請となる総合設備工事業者の諸経費等（共通費）は含まない。				3. 天井高さは3 m程度までとし、建物の階数は9階建程度とする。										
2. I V ・ I E ・ H I V 電線は、金属ダクト、線ビ類に配線する場合にも適用する。接地線として配線する場合には、ラック、ピツ				4. 器具等への接続は含まない。										
●総合設備工事業者の諸経費等は含まない				配 線 工 事 (1)										材工共
細 目 ・ 規 格 仕 様				単位	標 準 施 工 単 価									
					札幌	仙台	東京	新潟	金沢	名古屋	大阪	広島	高松	福岡
600 V ビニル絶縁電線 (I V)		管内配線	1.0mm	m										
		"	1.2	"										
"		管内配線	150mm ²	m										
"		"	200	"										
"		"	250	"										
"		"	325	"										
600 V 耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (E M - I E)		管内配線	1.0mm	m										
		"	1.2	"										
"		管内配線	150mm ²	m										
"		"	200	"										
"		"	250	"										
"		"	325	"										
600 V 二種ビニル絶縁電線 (H I V)		管内配線	1.2mm	m										
		"	1.6	"										
"		"	2.0	"										
"		管内配線	5.5mm ²	m										
"		"	8	"										
"		"	14	"										
"		管内配線	22mm ²	m										
"		"	38	"										
"		"	60	"										
"		"	100	"										
"		"	150	"										
"		管内配線	200mm ²	m										
"		"	250	"										
"		"	325	"										

2024年 夏号（新）標準施工単価

【掲載価格の解説】 <<配線工事(1)>>

1. 第一次下請専門工事業者による材工共の工事費（業者の経費等を含む）で、元請となる総合設備工事業者の諸経費等（共通費）は含まない。

2. ⅠⅤ・ⅠⅤ・ⅠⅤⅤ電線は、金属ダクト、線ビ類に配線する場合にも適用する。接地線として配線する場合には、ラック、ビット、トラフ、ダクトとも適用する。

3. 天井高さは3 m程度までとし、建物の階数は9階建程度とする。

4. 器具等への接続は含まない。

●総合設備工事業者の諸経費等は含まない

配 線 工 事 (1)

材工共

細 目 ・ 規 格 仕 様	単位	標 準 施 工 単 価													
		札幌	仙台	東京	新潟	金沢	名古屋	大阪	広島	高松	福岡				
600Vビニル絶縁電線 (ⅠⅤ)	管内配線	1.0mm	m												
	"	1.2	"												
	"	1.6	"												
	"	2.0	"												
	"	管内配線	5.5mmf	m											
	"	"	8	"											
	"	"	14	"											
	"	"	22	"											
	"	"	38	"											
	"	"	60	"											
	"	"	100	"											
	"	"	150	"											
	"	"	200	"											
	"	"	250	"											
	"	"	325	"											
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (ⅤⅤⅤ)	管内配線	1.0mm	m												
	"	1.2	"												
	"	管内配線	150mmf	m											
	"	"	200	"											
	"	"	250	"											
	"	"	325	"											
600V二種ビニル絶縁電線 (ⅤⅤⅤ)	管内配線	1.2mm	m												
	"	1.6	"												
	"	2.0	"												
	"	管内配線	5.5mmf	m											
	"	"	8	"											
	"	"	14	"											
	"	管内配線	22mmf	m											
	"	"	38	"											
	"	"	60	"											
	"	"	100	"											
	"	"	150	"											
	"	管内配線	200mmf	m											
	"	"	250	"											
	"	"	325	"											
	600Vビニル絶縁ビニル シースケーブル（平形） (ⅤⅤⅤ)	ころがし配線	2心 1.6mm	m											
		"	" 2.0	"											
		"	3心 1.6	"											
"		" 2.0	"												