

# 内管工事費見積単価表

2024年4月10日

東邦ガスネットワーク株式会社

内管工事費見積単価表（2023年10月23日付）の一部に誤植がございましたので、13ページ・15ページの赤字部分を訂正しております。

なお、本誤植による内管工事見積額への影響はございません。

# 1. 用語の定義

## (1) 建物区分

		建築工法	工法の特徴
木質系	木	在 来 木 造	木造軸組構造で床、壁、屋根等を木質系で構成するもの
		2 × 4	2×4インチの木材で軸組をつくり、それに合板等を打ちつけて建物を構成するもの
	プレハブ	木 質 パ ネ ル	あらかじめ工場で加工された木質系構造部材により建物が構成された組立て構造のもの
		不 燃 また は 耐 火 パ ネ ル	鉄鋼系軸組構造で外壁等は工場で加工された不燃または耐火構造のパネルで構成されたもの
		ユ ニ ッ ト	あらかじめ工場で生産された各ユニットを組合わせて建物が構成される鉄鋼系軸組構造のもの
鉄筋系	プレハブ	A L C 系	工場で生産されたALC板等を屋根、床、外壁等に利用した鉄鋼系軸組構造のもの
		コ ン ク リ ー ト	あらかじめ工場で生産された鉄筋軽量気泡コンクリートの大型パネルにより、屋根・壁・床等を構成する組立構造のもの
	鉄 筋 ・ 鉄 骨 コ ン ク リ ー ト	床・壁・屋根等を現場打ちコンクリートで構成するもの	

## (2) 建物状態区分

- ① 新築建物……………新築建物へ新規に都市ガスを引き込む工事
- ② 既築建物……………都市ガス以外の他燃料を使用する既築建物へ新規に都市ガスを引き込む工事

## (3) 住宅区分

- ① 戸建……………メーター単数建物
- ② 集合住宅……………メーター複数建物（2世帯住宅等も含む）

# 2. 工事費計算について

(1) 工事費の算定にあたっては、税抜き単価を用います。

よって、1円未満の端数処理により税込単価を用いた場合と差異が生じる場合があります。

(2) 見積延長の計算は0.5m単位とし、端数は切り捨てます。

ただし、延長が0.5m未満のときは0.5mとします。

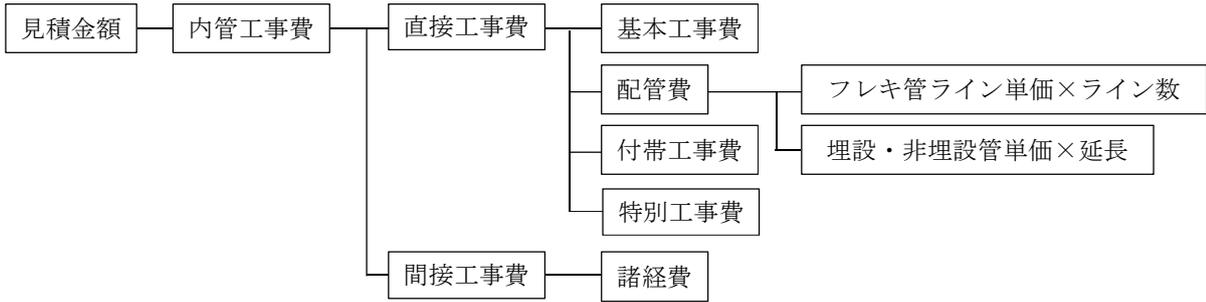
(3) 見積金額には、法定福利費が含まれています。

# 3. その他

本単価表に記載のない項目については別途個別見積りとします。

# I 新築戸建の見積単価

# 1. 新築戸建 新設フレキ工事



## ①基本工事費

立上り管サイズ	税抜単価	10%税込単価
～32A	26,500 円/式	29,150 円/式
40	41,120	45,232
50	50,130	55,143

(注) 基本工事費とは、メーター廻り工事・ヘッダー廻り工事等の費用をいう。

## ②フレキ管ライン単価 (ガス栓代含む)

… A単価 × A単価適用ライン数 + B単価 × B単価適用ライン数 + C単価 × C単価適用ライン数

		フレキ管サイズ	税抜単価	10%税込単価
A 単 価 (2ライン目まで)	1口ガス栓ライン	～32A	20,290 円/ライ	22,319 円/ライ
	2口ガス栓ライン	～32A	22,060	24,266
B 単 価 (3ライン目から5ライン目まで)	1口ガス栓ライン	～32A	7,730	8,503
	2口ガス栓ライン	～32A	9,500	10,450
C 単 価 (6ライン目以降)	1口ガス栓ライン	～32A	15,470	17,017
	2口ガス栓ライン	～32A	17,240	18,964

(注) フレキ管ラインとは、ヘッダーからガス栓までをいう。

## ③埋設・非埋設管単価……埋設・非埋設の区分なし

	管サイズ	税抜単価	10%税込単価
埋設・非埋設 共 通	15A	4,510 円/m	4,961 円/m
	20		
	25		
	30		
	32		
	40	6,820	7,502
	50	7,440	8,184
	75	12,330	13,563
	80	12,850	14,135

(注) 埋設・非埋設管とは、敷地境界線からヘッダーまでの配管をいう。

④付帯工事費

ア. フレキ専用付帯工事費

	税抜単価	10%税込単価
天井立下がり配管費(注1)	4,380 円/ライン	4,818 円/ライン
ヘッダーケーシング材料費(注2)	6,190 円/個	6,809 円/個
ヘッダーユニット(注3)	8,990 円/式	9,889 円/式

(注1) 天井配管方式で施工する場合の、天井立下がりライン(ガス栓)に適用する。

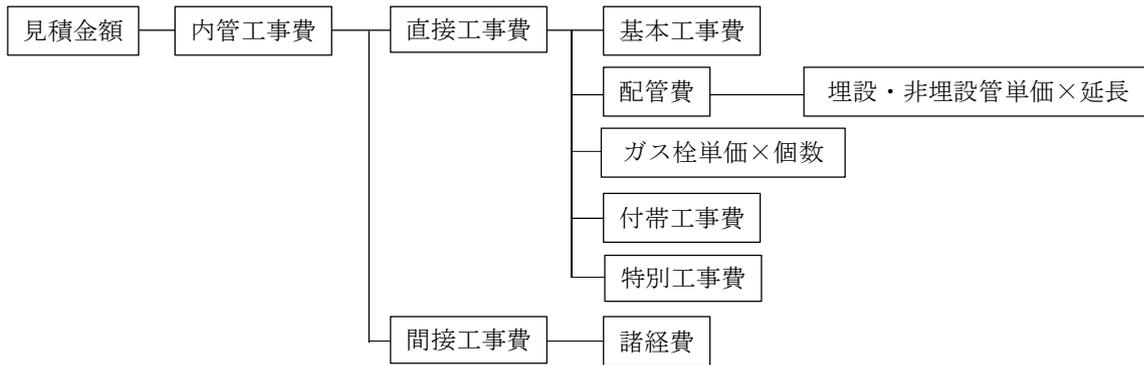
(注2) 外壁ヘッダー方式で施工する場合に適用する。

(注3) 3階建て戸建住宅等で2つ目以降のヘッダーを施工する場合に適用する。

イ. その他付帯工事費(25、26頁参照)

⑤特別工事費(27頁参照)

## 2. 新築戸建 新設ネジ工事



### ①基本工事費

立上り管サイズ	税抜単価	10%税込単価
～32A	11,610 円/式	12,771 円/式
40	13,770	15,147
50	16,760	18,436
80	25,050	27,555
100	31,360	34,496

(注) 基本工事費とは、メーター廻り工事等の費用をいう。

### ②埋設・非埋設管単価……埋設・非埋設の区分なし

	管サイズ	税抜単価	10%税込単価		管サイズ	税抜単価	10%税込単価
白 ガ ス 管	15A	3,630 円/m	3,993 円/m	V L 管	15A	4,120 円/m	4,532 円/m
	20	3,970	4,367		20	4,350	4,785
	25	4,420	4,862		25	4,900	5,390
	32	5,380	5,918		32	5,800	6,380
	40	6,100	6,710		40	6,880	7,568
	50	7,590	8,349		50	8,380	9,218
	80	11,450	12,595		80	12,520	13,772
	100	13,980	15,378		100	15,680	17,248
P E 管	30A	5,500	6,050				
	50	7,960	8,756				
	75	12,200	13,420				
	100	15,480	17,028				
	150	20,280	22,308				
	200	31,520	34,672				

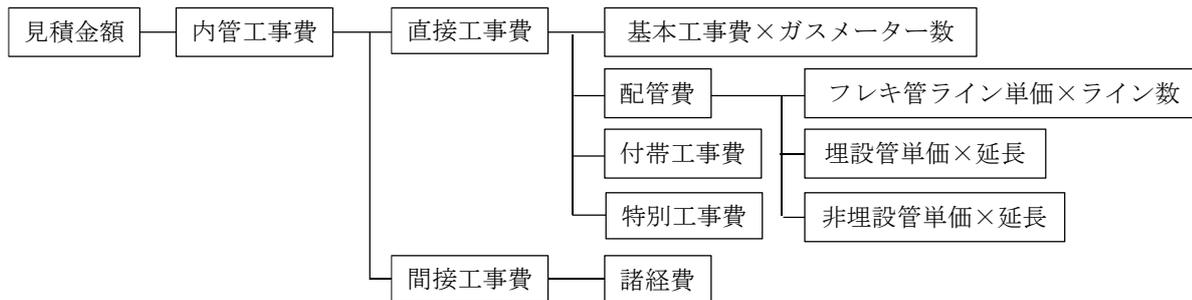
③ガス栓単価 (22、23頁参照)

④付帯工事費 (25、26頁参照)

⑤特別工事費 (27頁参照)

## Ⅱ 新築集合の見積単価

# 1. 新築集合住宅（木質系） 新設フレキ工事



(注) 下記 1-2を適用する場合は、上記に「灯外管配管費 × ガスメーター数」を加える。

## 1-1 (2戸または1栓/戸)

### ①基本工事費

立上り管サイズ	1メーター当り	
	税抜単価	10%税込単価
～32A	17,940 円/式	19,734 円/式

(注) 基本工事費とは、メーター廻り工事・ヘッダー廻り工事等の費用をいう。

### ②フレキ管ライン単価 (ガス栓代を含む)

… A単価 × A単価適用ライン数 + B単価 × B単価適用ライン数

	フレキ管サイズ	税抜単価	10%税込単価
A 単 価 (メーター1個につき1ライン目)	1口ガス栓ライン	～32A	19,320 円/ライン
	2口ガス栓ライン	～32A	21,090
B 単 価 (メーター1個につき2ライン目以降)	1口ガス栓ライン	～32A	15,340
	2口ガス栓ライン	～32A	17,110

### ③埋設・非埋設管単価

	管サイズ	税抜単価	10%税込単価
埋 設 管	15～32A	4,510 円/m	4,961 円/m
	40	6,820	7,502
	50	7,440	8,184
	75	12,330	13,563
	80	12,850	14,135
非 埋 設 管	15～32A	3,670 円/m	4,037 円/m
	40	5,680	6,248
	50	6,930	7,623
	80	12,260	13,486

(注) 埋設・非埋設管とは、敷地境界からヘッダーまでの配管をいう。

### ④付帯工事費 (25、26頁参照)

### ⑤特別工事費 (27頁参照)

1-2 (3戸以上かつ2栓/戸以上)

①基本工事費・灯外管配管費

	管サイズ	1メートル当たり	
		税抜単価	10%税込単価
基本工事費	～32A	16,350 円/式	17,985 円/式
灯外管配管費	～80A	30,130 円/式	33,143 円/式

(注) 基本工事費・灯外管配管費には、以下の物を含む。

ア. 灯外管：10m/戸。

イ. 付帯工事：引込管ガス遮断装置（1個/1引込）、メーター廻りのペンキ塗り・穴あけ3ヶ所/戸。

※上記数量を超過する場合は、超過分を上記 1-1 ③～⑤ にて積算する。

(注) 次のア・イいずれかの場合、引込管ガス遮断装置の設置時に「中型プロテクタ(マル22) (または铸铁プロテクタ(マル30))」を使用するため、以下の差額を積算する。

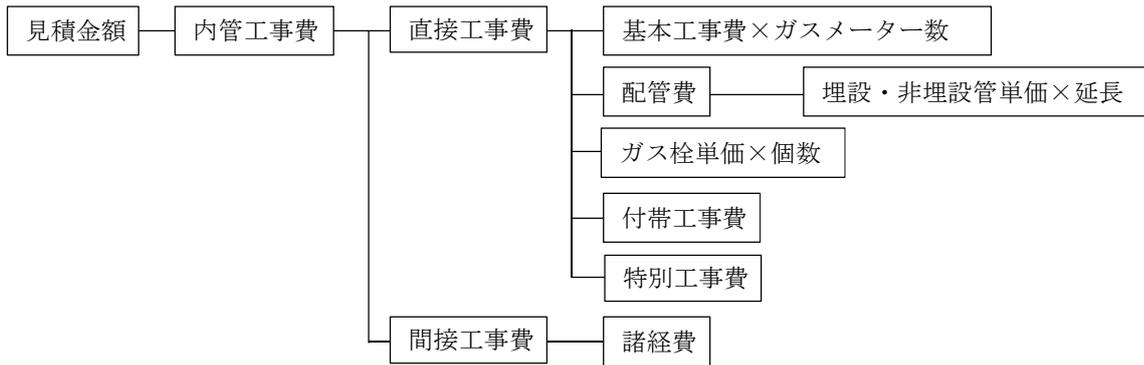
ア. 敷地内で車両の荷重がかかる場所(構内道路、駐車場など)に設置する場合。

イ. 道路に設置する場合。

	税抜単価	10%税込単価
中型プロテクタ(マル22) 差額	18,040 円/個	19,844 円/個

②フレキ管ライン単価 (ガス栓代を含む) 1-1 ②参照

## 2. 新築集合住宅（木質系） 新設ネジ工事



### ①基本工事費

立上り管サイズ	税抜単価	10%税込単価
～32A	13,280 円/式	14,608 円/式

(注) 基本工事費とは、メーター廻り工事等の費用をいう。

### ②埋設・非埋設管単価……戸建・集合、埋設・非埋設の区分なし

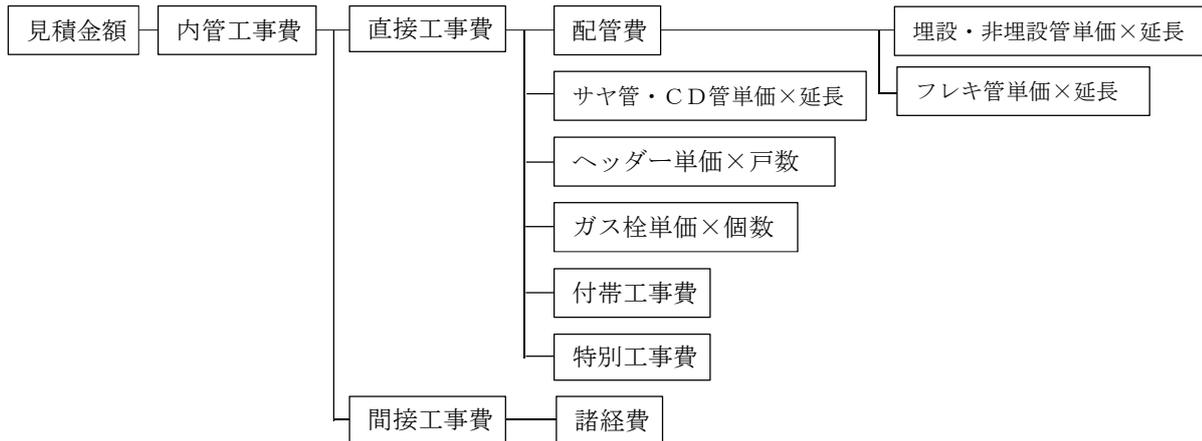
管サイズ	税抜単価	10%税込単価
15A	円/m 4,760	円/m 5,236
20		
25		
30		
32		
40	6,880	7,568
50	7,640	8,404
75	12,170	13,387
80	12,700	13,970

### ③ガス栓単価 (22、23頁参照)

### ④付帯工事費 (25、26頁参照)

### ⑤特別工事費 (27頁参照)

### 3. 新築集合住宅（鉄筋系）



①埋設・非埋設管単価……埋設・非埋設の区分なし

敷地境界線からヘッダーまでの鋼管・ポリエチレン管配管費。

	管サイズ	税抜単価	10%税込単価		管サイズ	税抜単価	10%税込単価
白 ガ ス 管	1 5 A	3,470 円/m	3,817 円/m	V L 管	1 5 A	3,910 円/m	4,301 円/m
	2 0	3,870	4,257		2 0	4,250	4,675
	2 5	4,280	4,708		2 5	4,890	5,379
	3 2	5,230	5,753		3 2	6,000	6,600
	4 0	5,890	6,479		4 0	6,790	7,469
	5 0	7,360	8,096		5 0	8,350	9,185
	8 0	11,270	12,397		8 0	12,460	13,706
	1 0 0	13,930	15,323		1 0 0	15,670	17,237
P E 管	3 0 A	6,250	6,875				
	5 0	7,880	8,668				
	7 5	11,920	13,112				
	1 0 0	15,230	16,753				
	1 5 0	20,090	22,099				
	2 0 0	30,870	33,957				

②フレキ配管単価・サヤ管・コンジット管（CD管）配管単価

ア. サヤ管付床ころがし配管

フレキ配管単価			同左対応のサヤ管配管単価		
サイズ	税抜単価	10%税込単価	サイズ	税抜単価	10%税込単価
1 0 A	2,910 円/m	3,201 円/m	2 2 A	340 円/m	374 円/m
1 5 A	3,290	3,619	2 5 A	370	407
2 0 A	3,490	3,839	3 0 A	430	473
2 5 A	4,100	4,510	3 6 A	490	539

イ. CD（サブウェイ）配管……コンクリート埋込用

フレキ配管単価			同左対応のCD管配管単価		
サイズ	税抜単価	10%税込単価	サイズ	税抜単価	10%税込単価
1 0 A	3,060 円/m	3,366 円/m	2 5 A	1,620 円/m	1,782 円/m
1 5 A	3,620	3,982	2 8 A	1,920	2,112
2 0 A	3,890	4,279	3 6 A	1,960	2,156

ウ. 天井・側壁内配管

フレキ配管単価		
サイズ	税抜単価	10%税込単価
10A	2,910 円/m	3,201 円/m
15A	3,290	3,619
20A	3,490	3,839
25A	4,100	4,510

※サヤ管・CD管は不要。

(注) サヤ管付床ころがし配管・CD配管の見積りは、必ずフレキ管とサヤ管・CD管をセットで配管する。

③ヘッダー単価

	1戸あたり	
	税抜単価	10%税込単価
各工法共通	4,090 円/式	4,499 円/式

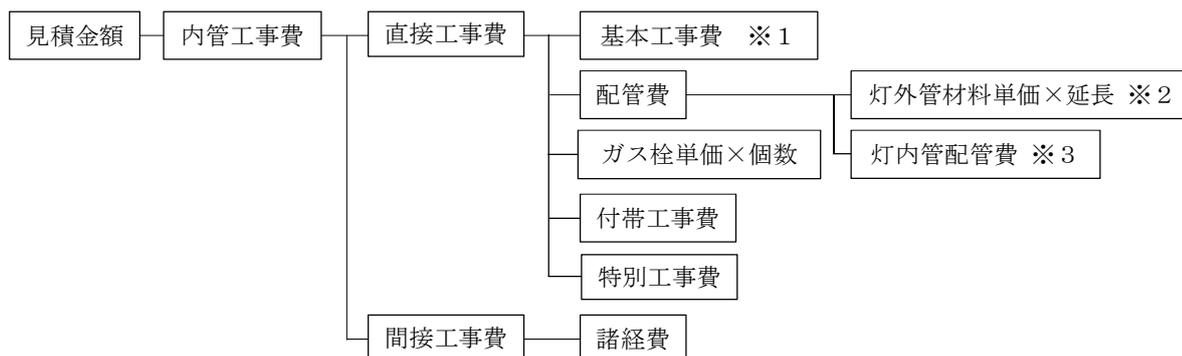
④ガス栓単価 (22、23頁参照)

⑤付帯工事費 (25、26頁参照)

⑥特別工事費 (27頁参照)

### Ⅲ 既築建物の新設見積単価

## ○既築建物 新設工事



※1. 基本工事費とは、灯外管とメーター廻りの、配管労務費をいう。

※2. 灯外管材料費の適用範囲は、灯外管とメーター廻りの立上り、立下り管とする。

※3. 灯内管配管費とは、戸建・32A以下の場合③-1、それ以外は③-2を適用する。

### ①-1 基本工事費 戸建・木質集合(メーター1個目)

戸建の基本工事費は、メーター立上り管サイズの①-1を適用する。

木質集合住宅の基本工事費は、メーター1個目について引込み管サイズの①-1を適用する。

立上り管サイズ	税抜単価	10%税込単価
～32A	8,670 円/式	9,537 円/式
40	11,950	13,145
50	12,750	14,025
80 (75)	20,480	22,528

### ①-2 基本工事費 木質集合(メーター2個目以降)

木質集合住宅の基本工事費はメーター2個目以降について①-2を適用する。

	メーター1個当たり	
	税抜単価	10%税込単価
メーター2個目以降 ～32A	3,230 円/式	3,553 円/式

### ②灯外管材料単価

戸建・木質集合、埋設・非埋設の区分なし

管サイズ	税抜単価	10%税込単価
25A	2,470 円/m	2,717 円/m
30		
32		
40	2,900	3,190
50	2,880	3,168
75	4,660	5,126
80	5,180	5,698

③-1 灯内管配管費

戸建・32A以下、  
埋設・非埋設の区分なし

延長ランク	税抜単価 円/式	10%税込単価 円/式
0.0m超～0.5m以下	2,400	2,640
0.5m超～1.0m以下	4,830	5,313
1.0m超～3.0m以下	12,440	13,684
3.0m超～5.0m以下	15,960	17,556
5.0m超～10.0m以下	28,370	31,207
以降 5.0m増す毎に	13,750	15,125

③-2 灯内管配管費

戸建・40A以上、木質集合、  
埋設・非埋設の区分なし

管サイズ	税抜単価 円/m	10%税込単価 円/m
15A	4,850	5,335
20		
25		
32		
40	6,950	7,645
50	8,130	8,943
80	12,980	14,278

④ガス栓単価 (22、23頁参照)

⑤-1 付帯工事費 (25、26頁参照)

⑤-2 フレキ工事専用付帯工事費 (14頁④ア参照)

⑤-3 付帯工事費

	税抜単価	10%税込単価
ガス栓撤去プラグ止め費	350 円/個	385 円/個

⑥-1 特別工事費 (27頁参照)

⑥-2 特別工事費

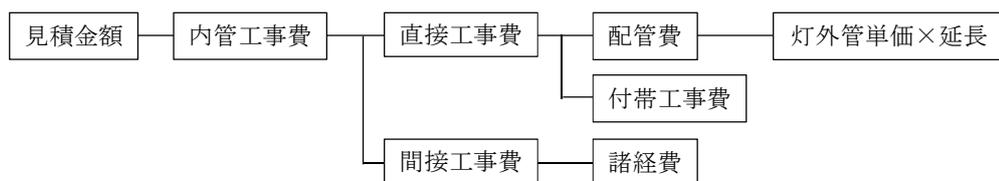
連絡費2ヶ所目以降は、既設配管連絡費(2ヶ所目以降)を見積る。

項目	種類	税抜単価	10%税込単価
既設配管連絡費	32A以下	4,470 円/ヶ所	4,917 円/ヶ所

※1ヶ所目の連絡費は、基本工事費に含む。

#### IV 造成工事に伴う灯外管工事の見積単価

## ○造成工事に伴う灯外管工事



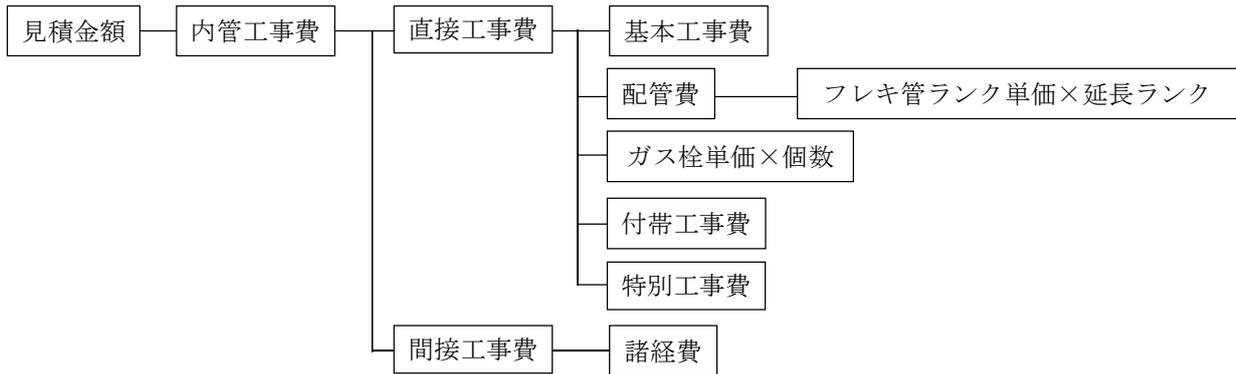
### ①灯外管単価

管サイズ	税抜単価	10%税込単価
30A	4,570 円/m	5,027 円/m
50	7,600	8,360
75	12,300	13,530
100	15,480	17,028

### ②付帯工事費 (25、26頁参照)

## V 増設・位置替・入替・撤去の見積単価

# 1. 増設・位置替・入替フレキ工事



(注1) 位置替・入替の場合は撤去工事費を見積る。

(注2) 管サイズ32A以下かつ、露出のみ配管による配管総延長1.5m未満の灯内管工事に適用する単価は、18、19頁参照。

## ①基本工事費

サイズ	ガス栓1栓目		ガス栓2栓目以降1栓につき	
	税抜単価	10%税込単価	税抜単価	10%税込単価
10A	9,930 円/式	10,923 円/式	3,280 円/式	3,608 円/式
15A	9,930	10,923	3,280	3,608
20A	11,800	12,980	5,230	5,753
25A	20,500	22,550	10,830	11,913
32A	20,500	22,550	10,830	11,913

(注) 基本工事費とは、既設管からの取り出し・接続の工事費をいう。

## ②フレキ配管費

(円/延長ランク)

管サイズ	～32A	
延長ランク	税抜単価	10%税込単価
0m超～3.0m以下	8,500 円	9,350 円
3.0m超～5.0m以下	12,510	13,761
5.0m超～10.0m以下	23,070	25,377
以降5m増すごとに	15,360	16,896

## 既設管を再使用する場合

(円/延長ランク)

管サイズ	～32A	
延長ランク	税抜単価	10%税込単価
0m超～3.0m以下	7,230 円	7,953 円
3.0m超～5.0m以下	8,960	9,856
5.0m超～10.0m以下	13,870	15,257
以降5m増すごとに	10,300	11,330

## ③ガス栓単価 (22、23頁)

④付帯工事費

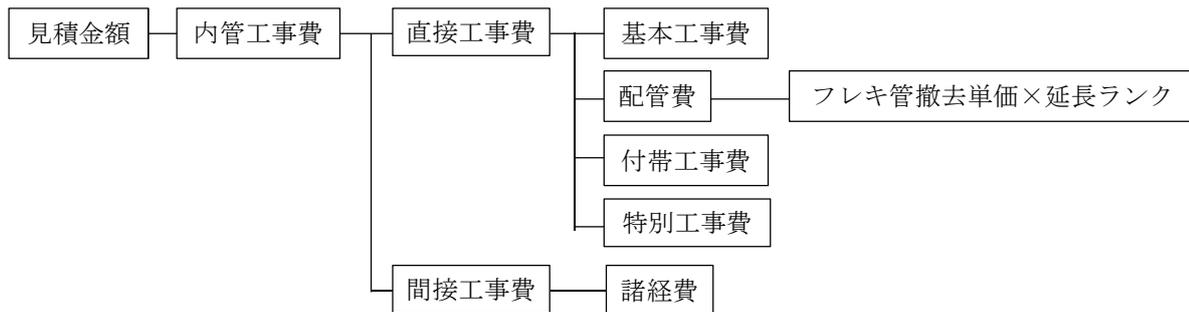
ア. フレキ工事専用付帯工事費

	税抜単価	10%税込単価
屋外モール（10A、15A）	550 円/m	605 円/m
ヘッダーユニット	8,990 円/式	9,889 円/式
隠ぺい部配管加算	3,410 円/ライン	3,751 円/ライン

イ. その他付帯工事費（25、26頁参照）

⑤特別工事費（27頁参照）

## 2. 撤去フレキ工事



### ①基本工事費

	サイズ	税抜単価	10%税込単価
ガス栓0栓または1栓	～32A	7,590 円/式	8,349 円/式
ガス栓2栓目以降1栓につき	～32A	850	935

(注) 基本工事費とは、切断プラグ止め等の工事費をいう。

### ②フレキ管撤去工事費

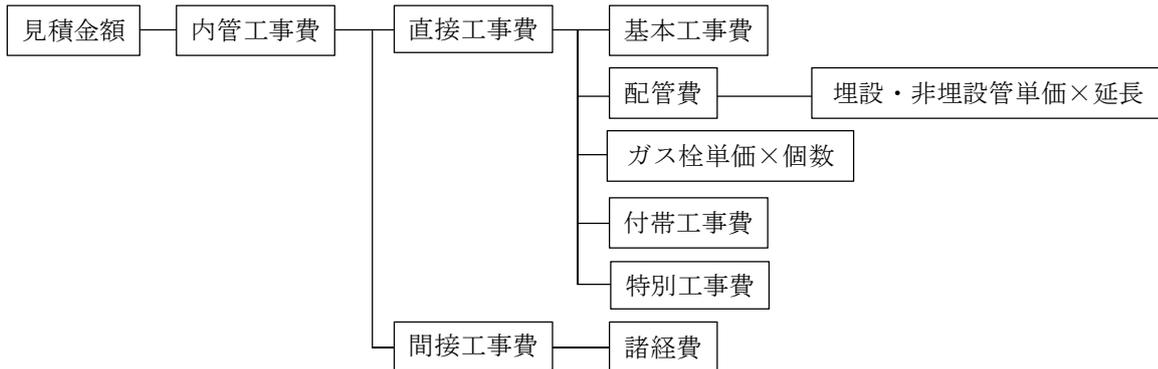
(円/延長ランク)

管サイズ	～32A	
延長ランク	税抜単価	10%税込単価
0m超～3.0m以下	1,500 円	1,650 円
3.0m超～5.0m以下	3,970	4,367
5.0m超～10.0m以下	7,510	8,261
以降5m増すごとに	4,910	5,401

### ③付帯工事費 (25、26頁参照)

### ④特別工事費 (27頁参照)

### 3. 増設・位置替・入替ネジ工事



(注) 管サイズ32A以下かつ、露出のみ配管による配管総延長1.5m未満の  
灯内管工事に適用する単価は、18、19頁参照。

#### ①基本工事費

サイズ	税抜単価	10%税込単価
～32A	13,150 円/式	14,465 円/式
40	14,240	15,664
50	16,830	18,513
80	26,320	28,952
100	31,250	34,375
150	48,510	53,361
200	74,480	81,928

(注) 基本工事費とは、既設管からの取り出し・接続の工事費をいう。

#### ②埋設・非埋設管単価……埋設・非埋設の区分なし

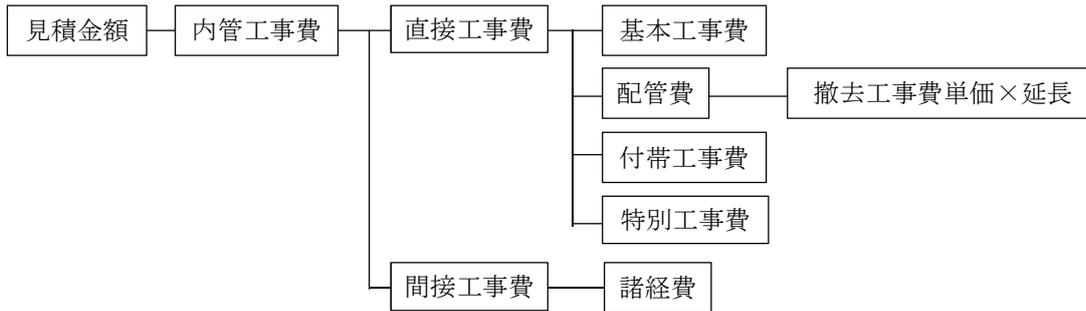
	管サイズ	税抜単価	10%税込単価		管サイズ	税抜単価	10%税込単価
白 ガ ス 管	15A	4,140 円/m	4,554 円/m	V L 管	15A	6,600 円/m	7,260 円/m
	20	4,650	5,115		20	7,220	7,942
	25	5,250	5,775		25	8,720	9,592
	32	6,370	7,007		32	10,040	11,044
	40	7,230	7,953		40	11,230	12,353
	50	8,980	9,878		50	13,440	14,784
	80	13,650	15,015		80	20,080	22,088
	100	16,430	18,073		100	25,170	27,687
P E 管	150	23,350	25,685				
	30	9,490	10,439				
	50	10,660	11,726				
	75	14,830	16,313				
	100	18,500	20,350				
	150	24,160	26,576				
	200	37,750	41,525				

③ガス栓単価 (22、23頁参照)

④付帯工事費 (25、26頁参照)

⑤特別工事費 (27頁参照)

## 4. 撤去ネジ工事



### ①基本工事費

管サイズ	税抜単価	10%税込単価
～32A	9,580 円/式	10,538 円/式
40	10,360	11,396
50	12,250	13,475
65	15,530	17,083
80 (75)	20,150	22,165
100	21,770	23,947
150	23,500	25,850
200	25,380	27,918

(注) 基本工事費は切断プラグ止め工事等の費用をいう。

### ②撤去工事費単価……埋設・非埋設の区分なし

管サイズ	税抜単価	10%税込単価
15A	2,410 円/m	2,651 円/m
20	2,420	2,662
25	2,560	2,816
32 (30)	2,710	2,981
40	3,700	4,070
50	4,310	4,741
65	5,320	5,852
80 (75)	6,240	6,864
100	7,490	8,239
150	10,650	11,715
200	13,700	15,070

### ③付帯工事費 (25、26頁参照)

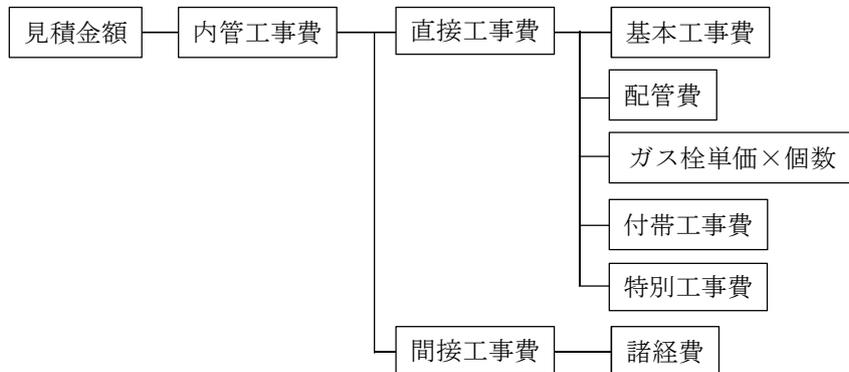
### ④特別工事費 (27頁参照)

## 5. 灯内軽工事

※灯内軽工事とは、ガス栓ラインの増設・位置替・入替工事において管サイズ32A以下の、露出配管のみのフレキシ工法及び露出配管のみの鋼管ネジ（VL管・白ガス管）工法で、撤去延長を除く配管総延長1.5m未満の工事とする。

※下記（１）・（２）の単価は、灯内軽工事範囲のみの工事物件に適用する。

### （１）増設・入替フレキ 及び 増設・位置替・入替ネジの灯内軽工事



#### ①基本工事費

	サイズ		税抜単価	10%税込単価
	フレキ	ネジ		
ガス栓 1 栓 目	10～32A	15～32A	5,540 円/式	6,094 円/式
ガス栓 2 栓目以降 1 栓につき	10～32A	15～32A	1,250 円/式	1,375 円/式

（注）基本工事費とは、既設管からの取り出し・接続の工事費をいう。

#### ②配管費

工 法	フレキ工法					ネジ工法			
	10A	15A	20A	25A	32A	15A	20A	25A	32A
税抜単価	3,840 円/式								
10%税込単価	4,224 円/式								

#### ③ガス栓単価（22、23頁参照）

#### ④付帯工事費

##### ア. フレキ工事専用付帯工事費

	税抜単価	10%税込単価
屋外モール（10A、15A）	550 円/m	605 円/m
ヘッダーユニット	8,990 円/式	9,889 円/式
隠ぺい部配管加算	3,410 円/ライン	3,751 円/ライン

##### イ. 灯内軽工事専用

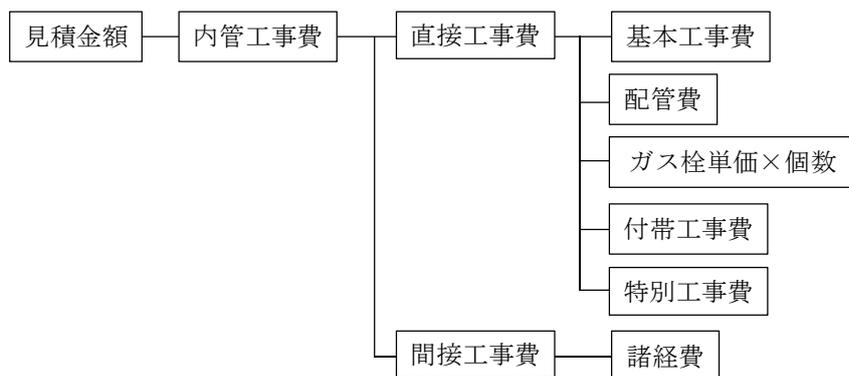
	税抜単価	10%税込単価
灯内軽工事再出張費	4,560 円/式	5,016 円/式

（注）再出張費は、先方設備工事により配管作業が中断する場合の再出張/手待ちに対して適用。

##### ウ. その他付帯工事費（25、26頁参照）

#### ⑤特別工事費（27頁参照）

## (2) 位置替フレキの灯内軽工事



### ①基本工事費

	サイズ	税抜単価	10%税込単価
	フレキ		
ガス栓 1 栓目	10～32 A	4,090 円/式	4,499 円/式
ガス栓 2 栓目以降 1 栓につき	10～32 A	830 円/式	913 円/式

(注) 基本工事費とは、既設管からの取り出し・接続の工事費をいう。

### ②配管費

工 法	フレキ工法				
	10 A	15 A	20 A	25 A	32 A
税抜単価	3,840 円/式				
10%税込単価	4,224 円/式				

### ③ガス栓単価 (22、23頁参照)

### ④付帯工事費

#### ア. フレキ工事専用付帯工事費

	税抜単価	10%税込単価
屋外モール (10 A、15 A)	550 円/m	605 円/m
ヘッダーユニット	8,990 円/式	9,889 円/式
隠ぺい部配管加算	3,410 円/ライ	3,751 円/ライ

#### イ. 灯内軽工事専用

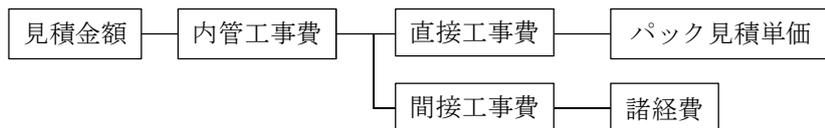
	税抜単価	10%税込単価
灯内軽工事再出張費	4,560 円/式	5,016 円/式

(注) 再出張費は、先方設備工事により配管作業が中断する場合の再出張/手待ちに対して適用。

#### ウ. その他付帯工事費 (25、26頁参照)

### ⑤特別工事費 (27頁参照)

## 6. 簡易なガス栓増設工事



### (1) 同一室内パック

※屋内既設管から分岐し、フレキ工法またはネジ工法（プレハブ配管）の管サイズ10A・15Aで露出配管し、同一室内にガス栓を取付ける工事。

※当単価は、当工事範囲のみの工事物件に適用。

配管延長	ガス栓	見積単価（円／式）	
		税抜単価	10%税込単価
0. 1 m～ 5. 0 m以下	S露出	8,800	9,680
	W露出	11,230	12,353
	ガスコンセントケース用	10,150	11,165
	壁・床用コンセントガス栓	12,540	13,794
	壁用コンセントガス栓2口	16,590	18,249
5. 0 m超～ 10. 0 m以下	ガスコンセントケース用	14,200	15,620
	壁・床用コンセントガス栓	16,590	18,249
	壁用コンセントガス栓2口	20,640	22,704

### (2) 外回り配管パック

※木質系戸建建物の屋外既設管から分岐し、フレキ工法の管サイズ10A・15Aで露出配管し、同一階\*で屋内に引込み、ガス栓を取付ける工事。（\*ただし、1階の屋外既設管から分岐し2階へ立上げて引込む場合は、別途オプション費用を加算し適用可能とする。）

※当単価は、当工事範囲のみの工事物件に適用。

	配管延長	ガス栓	見積単価（円／式）	
			税抜単価	10%税込単価
① 基本 パック （同一階）	0. 1 m～ 5. 0 m以下	1口（注）	20,330	22,363
		2口（FガスコンセントR2B）	25,280	27,808
	5. 0 m超～ 10. 0 m以下	1口（注）	26,930	29,623
		2口（FガスコンセントR2B）	31,880	35,068
	10. 0 m超～ 15. 0 m以下	1口（注）	33,520	36,872
		2口（FガスコンセントR2B）	38,470	42,317
	15. 0 m超～ 20. 0 m以下	1口（注）	40,120	44,132
		2口（FガスコンセントR2B）	45,070	49,577
	20. 0 m超～ 25. 0 m以下	1口（注）	46,720	51,392
		2口（FガスコンセントR2B）	51,670	56,837
	25. 0 m超～ 30. 0 m以下	1口（注）	53,310	58,641
		2口（FガスコンセントR2B）	58,260	64,086

（注）1口ガス栓は、FガスコンセントC、Fガスコンセントケース用、ガスコンセントスリーブ用から選択。

### ②外回り配管パックのオプション

項目	見積単価（円／式）	
	税抜単価	10%税込単価
1階から2階への立上げ	4,030	4,433

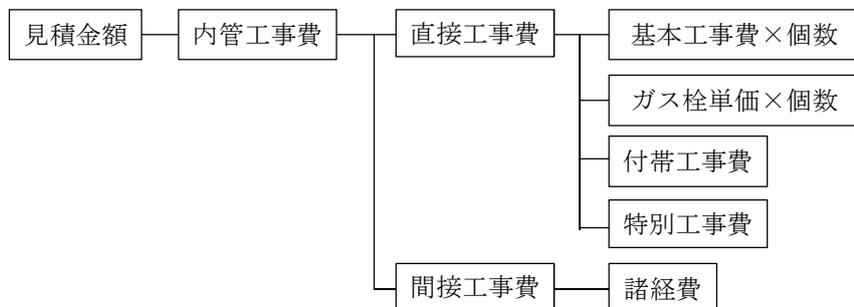
## 7. ガス栓単独工事

- ・ガス配管を伴わないガス栓単独の取替・撤去工事で、以下の条件を満たす工事に、当基本工事費単価を適用する。

※既設配管末端において、機器接続側口径が20A以下のガス栓に取替（設置）・撤去を行う工事。

※継手を使用する場合、継手サイズ20A以下、且つ延長20cm未満の工事。

- ・複数栓の作業を同時に行う場合、1栓目の単価は1取替・2撤去の優先順で適用する。



### ①-1 基本工事費（取替）

	税抜単価	10%税込単価
ガス栓 1 栓目	4,500 円/式	4,950 円/式
ガス栓 2 栓目以降 1 栓につき	1,600 円/式	1,760 円/式

### ①-2 基本工事費（撤去）

	税抜単価	10%税込単価
ガス栓撤去(プラグ止め) 1 栓目	4,800 円/式	5,280 円/式
ガス栓撤去 2 栓目以降 1 栓につき	2,000 円/式	2,200 円/式

### ①-3 基本工事費（出張点検費）※ガス栓工事を行わず、点検のみ行った場合に適用

	税抜単価	10%税込単価
出張点検費	2,800 円/式	3,080 円/式

### ②ガス栓単価（22、23頁参照）

### ③付帯工事費（25、26頁参照）

### ④特別工事費（27頁参照）

※ガス漏れ修理担当者が、事故の発生防止のためにガス栓を取替えた場合、これらの単価を適用しないことがあります。

## VI 共通単価

# 1. ガス栓・接続具

## (1) ガス栓

		サイズ	税抜単価	10%税込単価				
露出ガス栓	1 口	ガスコンセント (S 露出)	9.5 A	円/個 3,750	円/個 4,125			
		ホースガス栓 LA	9.5					
		ホースガス栓 LB	9.5					
		ホースガス栓 LA	13					
		ホースガス栓 LB	13					
		F ガスコンセント (S 露出)	9.5					
	2 口	ガスコンセント (W 露出)	9.5	5,900	6,490			
		F ガスコンセント (W 露出)	9.5					
		2口コンセントガス栓 LA	9.5	6,370	7,007			
壁・ 床用 ガス栓	1 口	壁用コンセントガス栓	9.5	5,000	5,500			
		床用コンセントガス栓	9.5					
		床用取替ガス栓	9.5					
		ガスコンセントスリーブ用	9.5					
		壁用取替ガス栓 B 型	9.5					
		壁用取替ガス栓 F 型	9.5					
		ガスコンセント屋外用	9.5					
		F ガスコンセントケース用	9.5					
		F ガスコンセント床用	9.5					
		壁取替用コンセントガス栓 (554)	9.5	5,830	6,413			
		床取替用コンセントガス栓 (556)	9.5	7,140	7,854			
		F ガスコンセント C	9.5	5,290	5,819			
		F ガスコンセント CE	9.5	5,300	5,830			
		F ガスコンセント CE 2	9.5	5,310	5,841			
		F ガスコンセント CE2 (アース)	9.5	5,490	6,039			
		C 床用取替ガス栓 (CBC)	9.5	4,840	5,324			
		C 壁用取替ガス栓 (CBC)	9.5	3,940	4,334			
		床取替ガス栓 (N544)	9.5	7,060	7,766			
		壁取替ガス栓 (N543)	9.5	5,000	5,500			
	壁取替ガス栓 (N545)	9.5	4,270	4,697				
	壁取替ガス栓 (N546)	9.5	6,040	6,644				
壁取替コンセントガス栓スリーブ	9.5	6,470	7,117					
壁取替ガスコンセント (SG906A)	9.5	4,260	4,686					
2 口	F ガスコンセント 2 口	9.5	8,400	9,240				
ネジ ガス栓	可とう管ガス栓 (I, L)		15	3,030	3,333			
	F 可とう管ガス栓 (L)		15					
			15					
	ネジガス栓 (中間コック)			20	3,180	3,498		
				25				
				32			4,340	4,774
				40			5,570	6,127
				50			7,000	7,700
				80	29,840	32,824		

		サイズ	税抜単価	10%税込単価
ネジガス栓	Fネジガス栓UI	10×15	4,090	4,499
		15×15		
		20×20		
		25×20		
	Fネジガス栓UL	10×15		
		15×15		
		20×20		
		25×20		
	Fネジガス栓UL（予備栓付き）	10×15	4,840	5,324
		15×15		

（注1）ガス栓単価には取付費を含む。

（注2）UI・ULはサイズの左側がフレキシ管サイズ、右側が機器側サイズ。

（注3）FガスコンセントCE・CE2・CE2アース付の電気コンセントの配線工事は別途工事。

## （2）接続具

### フレキシブル接続管

サイズ	税抜単価	10%税込単価
25A×700mm	41,840 円/本	46,024 円/本
40A×700mm	52,000	57,200
50A×700mm	65,720	72,292
80A×700mm	99,200	109,120
100A×700mm	103,480	113,828
150A×1,000mm	208,410	229,251

### 接続具

	サイズ	税抜単価	10%税込単価
定尺強化ガスホース（200mm～1,000mm）	15A	2,700 円/個	2,970 円/個
〃（1,500mm）	15	3,690	4,059
〃（500mm）	20	5,020	5,522
片端ネジ強化ガスホース（500mm）	15	2,450	2,695
〃（1,000mm）	15	2,910	3,201
金属可とう管（F接続管）（カバー付200mm）	15	2,970	3,267
〃	20	3,550	3,905
鉄管接続	15	2,920	3,212
〃	20	3,500	3,850
〃	25～32	4,900	5,390
〃	40～50	6,540	7,194

## 2. 付帯工事

### (1) 引込管ガス遮断装置（地上操作遮断装置）

引込管サイズ	税抜単価	10%税込単価
50A (PE用・樹脂プロテクタ)	20,350 円/個	22,385 円/個
50 (PE用・鋳鉄プロテクタ)	41,370	45,507
75 (PE用・樹脂プロテクタ)	24,410	26,851
75 (PE用・鋳鉄プロテクタ)	45,410	49,951
100 (PE用・樹脂プロテクタ)	53,050	58,355
100 (PE用・鋳鉄プロテクタ)	74,050	81,455
150 (PE用)	226,510	249,161
200 (PE用)	259,490	285,439

※特定建物のほか、引込管サイズ50A以上は必ず設置する。

※50・75・100Aで、次のア・イいずれかの場合に、「鋳鉄プロテクタ(マル22・30)」を選定する。

ア. 敷地内で車両の荷重がかかる場所(構内道路、駐車場など)に設置する場合。

イ. 道路に設置する場合。

### (2) 業務用ガス遮断装置

品名		税抜単価	10%税込単価
名称	口径		
業務用ガス遮断弁	20A	34,180 円/個	37,598 円/個
	25A	34,180	37,598
	32A	35,370	38,907
	40A	38,890	42,779
	50A	72,520	79,772
	50A (取替用)	80,990	89,089
	80A	98,960	108,856
操作盤 (YCB-13E)	20～80A用	21,980	24,178

(注) 上記単価には、一次側電気工事及び信号線電気工事は含まない。

(3) その他の付帯工事

区 分		種 類		税抜単価	10%税込単価	
コン クリ ート 割 り	カッター なし	コンクリート		厚さ10cm以下	1,290 円/m	1,419 円/m
				厚さ11cm以上	1,690 円/m	1,859 円/m
			アスファルト		350 円/m	385 円/m
	カッター 有	コンクリート			4,140 円/m	4,554 円/m
アスファルト			2,010 円/m	2,211 円/m		
コン クリ ート 修 理 (注)	簡易な修理 モルタル塗り			厚さ10cm以下	1,390 円/m	1,529 円/m
				厚さ11cm以上	2,140 円/m	2,354 円/m
	仮 復 旧	1	砂入替・砕石・タール合材	アスD相当	5,750 円/m	6,325 円/m
				歩道セメ相当	5,750 円/m	6,325 円/m
		2	在来土・砕石・タール合材	アスD相当	2,870 円/m	3,157 円/m
				歩道セメ相当	2,870 円/m	3,157 円/m
		3	在来土・タール合材		1,470 円/m	1,617 円/m
		4	砂入替・砕石		4,310 円/m	4,741 円/m
	固 定 費				18,550 円/式	20,405 円/式
	本 復 旧	コンクリート	厚さ9cm相当	歩道セメント相当	6,430 円/m	7,073 円/m
			厚さ12cm相当	準歩道相当	6,880 円/m	7,568 円/m
			厚さ20cm相当	歩道補強A相当	8,060 円/m	8,866 円/m
			厚さ30cm相当	セメント・コンクリート	9,540 円/m	10,494 円/m
		アスファルト	厚さ3cm相当	歩道アスファルト相当	1,730 円/m	1,903 円/m
厚さ5cm相当			アスD相当	2,340 円/m	2,574 円/m	
厚さ15cm相当	アスC相当		8,640 円/m	9,504 円/m		
ガス管理設位置表示ピン				370 円/ヶ所	407 円/ヶ所	
ガス管理設位置表示杭				270 円/ヶ所	297 円/ヶ所	
パ ー ジ 代				8,780 円/時間	9,658 円/時間	
小 工 事 パ ー ジ 代				2,670 円/式	2,937 円/式	
バ イ パ ス 代				7,520 円/ヶ所	8,272 円/ヶ所	
深 増 掘 り				1,190 円/m	1,309 円/m	
坪 掘 り				4,210 円/ヶ所	4,631 円/ヶ所	

(注) 構内舗装道路の場合はコンクリート割り+仮復旧+本復旧を原則とする。

区 分	種 類		税抜単価	10%税込単価	
溝 掘 り	仮 補 修 含 む	カッター無	2,230 円/m	2,453 円/m	
		カッター使用	2,540 円/m	2,794 円/m	
	仮 補 修 含 ま ず	カッター無	1,420 円/m	1,562 円/m	
		カッター使用	1,820 円/m	2,002 円/m	
先 方 溝 掘 り 跡 固 定			600 円/m	660 円/m	
スリーブ入れ	壁 ( ~ 1 1 cm程度)		1,880 円/箇所	2,068 円/箇所	
	スラブ ( 1 2 ~ 2 0 cm程度)		2,730 円/箇所	3,003 円/箇所	
	梁 ( 2 1 ~ 2 9 cm程度)		4,240 円/箇所	4,664 円/箇所	
	地中梁 ( 3 0 cm以上 )		10,170 円/箇所	11,187 円/箇所	
穴 あ け	壁 ( ~ 1 1 cm 程 度 )		3,950 円/箇所	4,345 円/箇所	
	ス ラ ブ ( 1 2 ~ 2 0 cm 程 度 )		5,740 円/箇所	6,314 円/箇所	
	梁・地中梁相当 及びダヤモトカッター	2 9 cm以下	2ヶ所以下1ヶ所につき	12,330 円/箇所	13,563 円/箇所
			3ヶ所以上1ヶ所につき	9,150 円/箇所	10,065 円/箇所
		3 0 cm以上	上記1 0 cmにつき加算額	3,000 円/箇所	3,300 円/箇所
先方スリーブ入れ跡固定・孔埋め(モルタル)			830 円/箇所	913 円/箇所	
高所作業費	ローリングタワー	~ 4 m	18,970 円/台・日	20,867 円/台・日	
		~ 8 m	26,010 円/台・日	28,611 円/台・日	
ア ス ベ ス ト 対 策 費 ※1			5,510 円/箇所	6,061 円/箇所	
ガ ス 管 塗 装	ペンキ (2回塗まで)	~ 8 0 A	1,170 円/m	1,287 円/m	
		1 0 0 A	2,420 円/m	2,662 円/m	
	銀 ニ ス	~ 8 0 A	970 円/m	1,067 円/m	
		1 0 0 A	970 円/m	1,067 円/m	
絶 縁 継 手	8 0 A ( 5 0 A以下は配管代に含む)		7,130 円/個	7,843 円/個	
	1 0 0 A		12,640 円/個	13,904 円/個	
ボ ッ ク ス ガ ス 栓 壁 補 修			1,450 円/個	1,595 円/個	
露 出 管 モ ル タ ル 補 修			650 円/m	715 円/m	
支 持 金 具 ( 既 製 品 ) ※2	亜 鉛 メ ッ キ		2,940 円/個	3,234 円/個	
	ステンレス	4 0 A未満	5,230 円/個	5,753 円/個	
		4 0 A以上	9,090 円/個	9,999 円/個	
転 が し 配 管 用 架 台	亜 鉛 メ ッ キ		5,420 円/セット	5,962 円/セット	
	ス テ ン レ ス		11,830 円/セット	13,013 円/セット	
立 管 バ ン ド ・ 吊 バ ン ド	ス テ ン レ ス		330 円/箇所	363 円/箇所	

※1 1~5ヶ所の穴あけを行う場合は5,510円×1、6~10ヶ所の場合は5,510円×2。

※2 支持金具(既製品)は、配管サイズ80A以下に適用する。

### 3. 特別工事

工 程	種 類	税抜単価	10%税込単価
切断取出し、連絡 工 事 費	3 2 A以下	8,640 円/ヶ所	9,504 円/ヶ所
	4 0	9,490	10,439
	5 0	11,230	12,353
	6 5	14,900	16,390
	8 0 (7 5)	18,350	20,185
	1 0 0	23,560	25,916
	1 5 0	36,570	40,227
	2 0 0	56,140	61,754
切 断 工 事 費	3 2 A以下	4,410	4,851
	4 0	4,970	5,467
	5 0	5,890	6,479
	6 5	7,840	8,624
	8 0 (7 5)	9,630	10,593
	1 0 0	12,360	13,596
	1 5 0	16,360	17,996
	2 0 0	19,610	21,571
連 絡 工 事 費	3 2 A以下	4,210	4,631
	4 0	4,460	4,906
	5 0	5,280	5,808
	6 5	7,040	7,744
	8 0 (7 5)	8,640	9,504
	1 0 0	11,130	12,243
	1 5 0	20,080	22,088
	2 0 0	36,400	40,040
ヨ ウ 壁 内 配 管	高さ1～2m	3,590	3,949
湯 沸 器 取 付 (当社で壁掛けする場合)	小型(11.6 KW以下)	1,180 円/個	1,298 円/個
	大型 (BF型除く)	2,210	2,431
	// (BF型)	2,340	2,574
特 急 工 事	受付当日施工	5,340 円/ヶ所	5,874 円/ヶ所

## 4. 割増工事

費 目	適 用	金 額
小 運 搬 費	工作車の駐車位置からガス工事を行う家屋までの距離が30m以上の場合及び駐車禁止路線にある建物の場合。 [ただし、先方提供の無料駐車場が上記距離30m未満にある場合は除く]	総見積額×5%
休 日 工 事 費	日曜日、祝日法で定められた休日および12月31日～1月4日の間は原則として施工しない。お客さまの要望により施工を指定される場合。	総見積額×15%
夜 間 工 事 費	午前6時以前、または午後7時以降に施工を指定される場合。	総見積額×40%

(注) 総見積額は、基本工事費・配管費・ガス栓費・付帯工事費・特別工事費・供給管位置替工事費の合計。

### ・ 諸経費

総見積額と割増工事費の10%を諸経費として加算します。

$$\text{（総見積額＋割増工事費）} \times \text{諸経费率10\%}$$

### ・ 消費税

諸経費加算後の金額に対して、消費税法・地方税法に基づく税率を乗じます。

$$\text{（総見積額＋割増工事費＋諸経費）} \times \text{消費税}$$

(注) 工事費の算定にあたっては、税抜単価を用います。よって1円未満の端数処理により税込価格を用いた場合と差異が生じる場合があります。

## 5. 供給管位置替工事

舗装種別	税抜単価	10%税込単価
砂利	8,370 円/m	9,207 円/m
歩道アスファルト	21,840	24,024
歩道コンクリート	34,420	37,862
歩道平板・インターロッキング	35,260	38,786
車道アスファルト（一般車道）	22,440	24,684
車道アスファルト（国県道）	52,060	57,266
車道コンクリート	56,430	62,073