

# 内管工事見積単価表

令和 6 年 1 月

佐野ガス株式会社

平成 8 年 3 月 改訂

平成 14 年 4 月 改訂

平成 23 年 11 月 改訂

平成 27 年 6 月 改訂

令和 6 年 1 月 改訂

## I. 総則

### 1. 適用範囲

本単価表は、木質系建物(軽量鉄骨系建物)、鉄骨・鉄筋コンクリート系の建物の内管工事費見積に適用します。又、ガスの供給圧力が10キロパスカル未満の場合とし、工事種別により適用する単価表は以下のとおりとします。

区 分		適用する単価表
新 設	木質系(軽量鉄骨系建物)	本単価表
	鉄骨・鉄筋コンクリート系建物	本単価表
増 設	(取替・入替・位置替を含む)	本単価表
撤 去	(撤去のみ工事)	本単価表

### 2. 用語の定義

本単価表で使用する用語の定義は次のとおりとします。

#### (1) 工事種別

新 設	ガスメーターを新規に取り付ける工事
増 設	既設ガス設備にガス栓等を増やす工事
位 置 替	既設ガス設備を移設する工事
取 替・入 替	既設ガス設備を取替・入替する工事
撤 去	既設ガス設備を撤去する工事

#### (2) 建物種別

##### ① 木質系建物

建物の壁および床の構造を木質材料で建築する建物(但し、鉄骨系建物で建物の壁・床構造が木質材料で建築する建物を含む。)(在来木造、2×4、木質プレハブ工法 等)

##### ② 鉄骨・鉄筋コンクリート系建物

鉄骨軸組で建物の壁または床構造のいずれかを軽量気泡コンクリート板(ALC)、プレキャストコンクリート板(PC)、セラミックス板など、工場であらかじめ作成した型材によって建築する建物及び鉄筋コンクリート系建物

### 3. 特別材料

お客さまのお申し込みまたは工事箇所の状況により、特殊な材料を要する場合の工事費用

### 4. 特別工事

お客さまのお申し込みまたは工事箇所の状況により、特殊な工程を要する場合の工事費用

### 5. 付帯工事費

はつり・穴あけ・コンクリート割り・補修・塗装・吊り・振止め金具等、配管に付帯する工事が発生した場合の工事費用

## 6. 割増工事費

夜間割増工事、休日割増工事、運搬割増工事の加算額の取扱いは次によります。

### ① 夜間割増工事費

お客さまのお申し込みにより、午後7時から午前6時までの間に工事を行う場合に適用します。

### ② 休日割増工事費

お客さまのお申し込みにより、休日に工事を行う場合に適用します。

この場合の休日とは、日曜日、国民の祝日、国民の休日、及び当社で定めた1月2日、1月3日、1月4日、12月30日、12月31日をいいます。

### ③ 運搬割増工事費

工事場所の状況により、工作車の駐車位置からガス工事を行う場所までの距離が30メートルを超える場合に適用します。

## 7. 見積延長の計算方法

見積延長の計算は、管種・口径別に0.5メートル単位とし、端数は切り捨てます。ただし、延長が0.5メートル未満のときは、0.5メートルとします。

## 8. その他

- ① 本単価表の「税込」欄に記載のある金額は消費税込み単価を、「税抜」欄に記載のある金額は消費税込み単価より内消費税額を差し引いた単価とし、それぞれ示します。
- ② 見積金額は、消費税抜き単価をもとに計算した金額とし、消費税は別途申し受けます。
- ③ 本単価表に記載のない項目については、別途個別見積とします。

# I. 標準設計工事

## 1. 見積金額の算定方法（税抜）

$$\text{見積金額} = A + B + C + D + E + F$$

A: 工事費単価

B: ガス栓単価

C: 付帯工事費

D: フレキ継手

E: 割増し工事費  $= (A + B + C + D) \times a\%$

F: 諸経費

## 2. 見積金額の端数処理

見積金額（税抜）	端数切捨額
20万円未満	100円 未満切捨
20万円以上	1,000円 未満切捨

ただし、官公庁・建築設備業者等の申し受け工事については、商慣習に基づき、合計金額が20万円未満であっても1,000円未満の端数を切り捨てることのできるものとする。

## A: 工事費単価

### (1) 新・増設工事費単価

		【税抜単価基準（消費税率10%）】						単位（円／m）
名 称	口 径	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
亜鉛引鋼管（SGP配管）	税込	—	4,620	5,280	6,050	6,380	8,030	
	税抜	—	<b>4,200</b>	<b>4,800</b>	<b>5,500</b>	<b>5,800</b>	<b>7,300</b>	
被覆鋼管（PLS・PLV配管）	税込	—	5,280	6,050	7,150	8,140	9,350	
	税抜	—	<b>4,800</b>	<b>5,500</b>	<b>6,500</b>	<b>7,400</b>	<b>8,500</b>	
ポリエチレン管（PE配管）	税込	—	—	—	3,960	4,730	—	5,940
	税抜	—	—	—	<b>3,600</b>	<b>4,300</b>	—	<b>5,400</b>
フレキ管（FP配管）	税込	2,750	3,190	3,850	4,510	—	—	
	税抜	<b>2,500</b>	<b>2,900</b>	<b>3,500</b>	<b>4,100</b>	—	—	
フレキ管（FP配管） 仮設配管	税込	1,980	2,310	2,860	3,410	—	—	
	税抜	<b>1,800</b>	<b>2,100</b>	<b>2,600</b>	<b>3,100</b>	—	—	

※ 継手については、別途徴収の場合有り

### (2) 位置替工事費単価（再利用）

		【税抜単価基準（消費税率10%）】				単位（円／m）
名 称	口 径	15A・20A	25A	32A	40A	
亜鉛引鋼管（SGP配管）	税込	4,290	4,950	5,720	6,050	
	税抜	<b>3,900</b>	<b>4,500</b>	<b>5,200</b>	<b>5,500</b>	

※ 継手については、別途徴収

		【税抜単価基準（消費税率10%）】				単位（円／m）
名 称	口 径	10A・15A	20A	25A	32A	
フレキ管（FP配管）	税込	2,530	2,970	3,520	4,180	
	税抜	<b>2,300</b>	<b>2,700</b>	<b>3,200</b>	<b>3,800</b>	

※ 継手については、別途徴収

(3) メーター廻り工事単価（新設のみ該当します。）

【税抜単価基準（消費税率10%）】 単位（円／式）

ガスメーター廻り (6号まで)	3mまで	被覆鋼管 25Aまで	税込 税抜	35,200 32,000	新設工事に適用
ガスメーター廻り (6号まで)	3mまで	亜鉛引鋼管 25Aまで	税込 税抜	29,700 27,000	

(4) 撤去工事費単価

① 配管撤去工事費 [切断・コンクリート割(補修別途)・処分費(5mまで)含みます。]

基準時間未満の場合、または超過する場合には、0.5時間単位とします。

【税抜単価基準（消費税率10%）】 単位（円／式）

埋設管 (基準1.5時間)	32A まで	税込 税抜	19,140 17,400	1時間当たり 11,600円	露出管 (基準1時間)	32Aまで	税込 税抜	11,000 10,000
	50A まで	税込 税抜	24,420 22,200	1時間当たり 14,800円	露出管 (基準1時間)	50Aまで	税込 税抜	12,760 11,600

② 配管撤去処分費 [原則として外されたガス管・放置されたガス管の持ち帰り処分費とします。]

【税抜単価基準（消費税率10%）】 単位（円／m）

口 径		32Aまで	50Aまで	100Aまで
撤去処分費	税込	550	660	880
	税抜	500	600	800

③ ガス栓撤去費

【税抜単価基準（消費税率10%）】 単位（円／箇所）

ガス栓撤去費	税込	1,540	壁ガス栓等壁補修の際は別途見積します。
	税抜	1,400	

## B：ガ ス 栓 単 価

【 税抜単価基準（消費税率10%）】

単位（円／個）

1口ガス栓	9.5	税込 3,960	税抜 3,600	ハンドガス栓	15A	税込 2,530	税抜 2,300
〃	13.0	税込 4,400	税抜 4,000	〃	20A	税込 2,860	税抜 2,600
2口ガス栓		税込 7,480	税抜 6,800	〃	25A	税込 3,410	税抜 3,100
可とう管ガス栓		税込 2,530	税抜 2,300	サービスコック	15A	税込 2,090	税抜 1,900
1口埋込コンセント		税込 6,380	税抜 5,800	〃	20A	税込 2,310	税抜 2,100
1口壁埋込ガス栓		税込 6,380	税抜 5,800	〃	25A	税込 2,970	税抜 2,700
壁貫通埋込ガス栓		税込 6,050	税抜 5,500	〃	32A	税込 4,620	税抜 4,200
1口床埋込ガス栓		税込 7,260	税抜 6,600	〃	40A	税込 6,600	税抜 6,000
電気付埋込コンセント		税込 6,380	税抜 5,800	〃	50A	税込 9,460	税抜 8,600
電気2口付埋込コンセント		税込 6,380	税抜 5,800	TGボールバルブ	15A	税込 3,520	税抜 3,200
フレキUネジガス栓	10A	税込 2,530	税抜 2,300	〃	20A	税込 3,960	税抜 3,600
〃	15A	税込 2,530	税抜 2,300	〃	25A	税込 4,180	税抜 3,800
〃	20A	税込 3,300	税抜 3,000	〃	32A	税込 5,830	税抜 5,300
1口コンセント（露出）		税込 4,070	税抜 3,700	〃	40A	税込 8,250	税抜 7,500
2口 〃 （ 〃 ）		税込 8,250	税抜 7,500	〃	50A	税込 12,980	税抜 11,800
メーターユニットガス栓		税込 5,170	税抜 4,700	シーリングプレート		税込 242	税抜 220

※ ガス栓取り付けの場合、別途ガス栓取付費を見積する。

※ ガス栓取り外し、再取付工事

ガス栓取付工事	税込 1,485円 / 1栓	税抜 1,350円 / 1栓
ガス栓取り外し ・再取付工事	税込 3,410円 / 1栓	税抜 3,100円 / 1栓

## C：付帯工事費単価

【税抜単価基準（消費税率10%）】

単位（円）

絶縁ソケット	20A	(個)	税込	2,310	カッター入れ	(m)	税込	
			税抜	<b>2,100</b>			税抜	1,320
〃	25A	(個)	税込	2,860	〃 厚さ 100mm以下		税抜	<b>1,200</b>
			税抜	<b>2,600</b>	〃 厚さ 101mm以上		別 途	
検圧プラグ		(個)	税込	1,650	掘 削	(m)	税込	
			税抜	<b>1,500</b>	〃 深さ 0.3m以下		税抜	1,650
メーター取付		(台)	税込		〃 〃 0.5～1.0m機械		税抜	1,980
〃	10号未満		税抜	2,200	〃 〃 〃 手掘り		税抜	8,250
			税抜	<b>2,000</b>			税抜	<b>7,500</b>
〃	1サイズアップ毎		税込	1,100	切断P止め	(箇所)	税込	
			税抜	<b>1,000</b>	〃 20A		税抜	2,200
メーター取外取付		(台)	税込	1,650	〃 25A		税抜	2,750
〃	10号未満		税抜	<b>1,500</b>	〃 32A		税抜	3,850
〃	10・16号		税込	3,300	〃 40A		税抜	4,950
			税抜	<b>3,000</b>	〃 50A		税抜	6,600
〃	30・50号		税込	6,600	切断結び	(箇所)	税込	
			税抜	<b>6,000</b>	〃 15A・20A		税抜	3,520
〃	100・120号		税込	22,000	〃 25A		税抜	4,730
			税抜	<b>20,000</b>			税抜	<b>4,300</b>
メーターユニット取付		(台)	税込	8,470	穴明け・補修	(箇所)	税込	
			税抜	<b>7,700</b>	〃 木造、石膏ボード、鉄板、		税抜	2,750
メーターコックカバー		(台)	税込	330	サイディング、ステンレス		税抜	<b>2,500</b>
			税抜	<b>300</b>	〃 コンクリート、ALC		税抜	4,400
レジン台取付		(台)	税込	13,750			税抜	<b>4,000</b>
			税抜	<b>12,500</b>	コア抜き	(箇所)	税込	
溝研り補修		(m)	税込		厚さ 200mm以下 50 φ		税抜	13,200
〃	32A以下		税抜	5,940	〃 75 φ		税抜	15,400
			税抜	<b>5,400</b>	〃 100 φ		税抜	17,600
〃	40A・50A		税込	7,150	〃 125 φ		税抜	19,800
			税抜	<b>6,500</b>	〃 150 φ		税抜	22,000
〃	80A		税込	8,800			税抜	<b>20,000</b>
			税抜	<b>8,000</b>				
コンクリート割補修		(㎡)	税込					
〃	厚さ 50mm以下		税抜	7,150				
			税抜	<b>6,500</b>				
〃	〃 100mm 〃		税込	10,450				
			税抜	<b>9,500</b>				
〃	〃 150mm 〃		税込	14,300				
			税抜	<b>13,000</b>				
〃	〃 200mm 〃		税込	16,500				
			税抜	<b>15,000</b>				



【 税抜単価基準（消費税率10%）】 単位（円）

配管塗装				2回塗		(m)				足 場 (ローリングタワー)				(段)									
〃				32A以下				税込		1,760		〃				〃		1段		税込		25,300	
								税抜		1,600										税抜		23,000	
〃				40A・50A				税込		2,200		〃				〃		2段以上				別 途	
								税抜		2,000													
〃				80A				税込		2,640													
								税抜		2,400													
												防護シート				(m)		税込		550			
								税抜		500													
配管塗装				3回塗		(m)						埋設シート				(m)		税込		550			
〃				32A以下				税込		2,200								税抜		500			
								税抜		2,000													
〃				40A・50A				税込		2,640		ロケーターワイヤー				(m)		税込		330			
								税抜		2,400								税抜		300			
〃				80A				税込		3,080		P E バ ル ブ				30A (個)		税込		44,000			
								税抜		2,800								税抜		40,000			
												〃				50A (個)		税込		55,000			
								税抜		50,000													
支持金具				(個)				税込		1,980		バルブボックス (底板込)				(個)		税込		40,700			
								税抜		1,800								税抜		37,000			
支持材塗装 (架台)				(個)				税込		1,100													
								税抜		1,000													
吊り金具				(箇所)				税込		3,300		マジックジョイント				(個)							
								税抜		3,000		〃				20A×20A		税込		22,660			
樹脂バンド				(箇所)				税込		660								税抜		20,600			
								税抜		600		〃				25A×25A		税込		25,520			
〃 (立)				(箇所)				税込		1,100								税抜		23,200			
								税抜		1,000		〃				32A×32A		税込		27,940			
																		税抜		25,400			
ブラケット				(箇所)								〃				40A×32A		税込		32,780			
								税込		15,400								税抜		29,800			
ステンレス				32A以下				税抜		14,000		〃				50A×32A		税込		34,430			
〃				40・50A				税込		17,600								税抜		31,300			
								税抜		16,000		〃				80A×50A		税込		50,820			
〃				80A				税込		20,900								税抜		46,200			
								税抜		19,000													
ドブ付け				32A以下				税込		11,000		金属フレキ管				15A (本)		税込		2,750			
								税抜		10,000								税抜		2,500			
〃				40・50A				税込		13,200		〃				20A (本)		税込		3,850			
								税抜		12,000								税抜		3,500			
〃				80A				税込		15,400		〃				25A (本)		税込		4,950			
								税抜		14,000								税抜		4,500			
スリーブ入れ				(本)																			
〃				100 φ 以下				税込		4,400													
								税抜		4,000													
〃				150 φ				税込		6,050													
								税抜		5,500													
〃				200 φ				税込		7,150													
								税抜		6,500													

## D：フレキ継手単価

【税抜単価基準（消費税率10%）】

単位（円）

分岐チーズ (個)				片ネジソケット (個)			
〃 10A×10A×10A	税込	4,136		〃 10A	税込	902	
	税抜	3,760			税抜	820	
〃 15A×10A×10A	税込	4,565		〃 15A	税込	979	
	税抜	4,150			税抜	890	
〃 15A×15A×15A	税込	4,939		〃 20A	税込	1,518	
	税抜	4,490			税抜	1,380	
〃 20A×20A×10A	税込	5,940		〃 25A	税込	2,387	
	税抜	5,400			税抜	2,170	
〃 20A×20A×15A	税込	5,940		〃 32A	税込	2,717	
	税抜	5,400			税抜	2,470	
〃 25A×25A×15A	税込	6,270		両メカソケット (個)			
	税抜	5,700		〃 10A	税込	1,980	
〃 25A×20A×20A	税込	6,270			税抜	1,800	
	税抜	5,700		〃 15A	税込	2,343	
					税抜	2,130	
座付エルボ 15A (個)	税込	803		〃 20A	税込	3,190	
	税抜	730			税抜	2,900	
				〃 25A	税込	3,806	
片サドル固定 20A以下 (個)	税込	418			税抜	3,460	
	税抜	380					
				モールケース (個)			
よろい管 (m)				〃 10A	税込	462	
〃 10A・15A	税込	528			税抜	420	
	税抜	480		〃 15A	税込	506	
〃 20A	税込	803			税抜	460	
	税抜	730					
				エルボカバー (個)			
CD管(さや管) (m)				〃 10A	税込	143	
〃 20A以下	税込	407			税抜	130	
	税抜	370		〃 15A	税込	154	
〃 25A	税込	561			税抜	140	
	税抜	510		入隅カバー (個)			
				〃 10A	税込	143	
分岐サドル 15A×10A (個)	税込	3,410			税抜	130	
	税抜	3,100		〃 15A	税込	154	
〃 20A×10A (個)	税込	3,410			税抜	140	
	税抜	3,100					
〃 25A×10A (個)	税込	3,410		防水カバー 25A以下 (個)		税込	935
	税抜	3,100			税抜	850	
フレキ用固定金具 (個)	税込	990		防滴キャップ 25A以下 (個)		税込	176
	税抜	900			税抜	160	

※ 上記以外の特殊継手は実費徴収

## E：割増し工事費

	a
・ 夜間工事（午後7時から翌日の午前6時まで）	100% 増
・ 休日工事（日曜日・国民の祝日及び当社で定めた日）	50% 増
・ 高さ2mをこえる石造り等の土留め内に埋設する工事	10% 増
・ 工作車の駐車位置から工事場所まで30mをこえる工事	10% 増
・ その他上記に準ずる作業困難な工事	状況に応じ加算

注：内管延長は、0.5m単位で計算し、端数は切り捨てする。

内管延長が、0.5m未満の場合は、0.5mとする。

## F：諸 経 費

諸経費は、総工事費の12%とする。（千円単位・千円未満切り捨て）

## Ⅱ. 特殊設計工事

### 1. 見積金額の算定方法（税抜）

$$\text{見積金額} = A + B + C + D + E + F + G$$

A：特殊工事費単価

B：ガス栓単価

C：特殊材料費

D：付帯工事費

E：割増し工事費  $= (A + B + C + D) \times a\%$

F：消耗品費

G：諸経費

### 2. 見積金額の端数処理

見積金額（税抜）	端数切捨額
20万円未満	100円 未満切捨
20万円以上	1,000円 未満切捨

ただし、官公庁・建築設備業者等の申し受け工事については、商慣習に基づき、合計金額が20万円未満であっても1,000円未満の端数を切り捨てることのできるものとする。

#### A：特殊工事費単価

##### (1) 新・増設工事費単価

鉄骨・鉄筋造等

【税抜単価基準（消費税率10%）】 単位（円／m）

名 称	口 径	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A
亜鉛引鋼管 （SGP配管）	税込	—	5,610	6,490	7,590	8,140	10,450	14,300	—	—
	税抜	—	5,100	5,900	6,900	7,400	9,500	13,000	—	—
被覆鋼管 （PLS・V配管）	税込	—	6,380	7,040	8,140	8,690	11,220	15,400	—	—
	税抜	—	5,800	6,400	7,400	7,900	10,200	14,000	—	—
ポリエチレン管 （PE配管）	税込	—	—	—	5,940	6,930	—	8,800	12,100	16,500
	税抜	—	—	—	5,400	6,300	—	8,000	11,000	15,000
フレキ管 （FP配管）	税込	3,190	3,850	4,290	5,060	—	—	—	—	—
	税抜	2,900	3,500	3,900	4,600	—	—	—	—	—

##### (2) 撤去工事費単価

標準設計工事費単価適用

#### B：ガス栓単価

標準設計工事費単価適用

## C：特殊材料費

B以外の特殊ガス栓及び材料については実費徴収

## D：付帯工事費

標準設計工事費単価適用

## E：割増し工事費

標準設計工事費単価適用

## F：消耗品費

$[A + B（又はC） + D + E] \times 3\%$

## G：諸経費

A から F までの計	( A から F までの計) × %
200 千円未満	20 %
201 ～ 400	15 %
401 ～ 1,000	13 %
1,001 ～ 5,000	12 %
5,001 ～ 10,000	10 %
10,001 千円以上	8 %

## Ⅲ．特殊工程単価

【 税抜単価基準（消費税率10%）】 単位（円）

名 称	単位	金 額	名 称	単位	金 額
舗装切断 10cm以下	m	税込 660 税抜 <b>600</b>	舗装仮復旧費	m <sup>2</sup>	税込 6,600 税抜 <b>6,000</b>
舗装打破 10cm以下	m <sup>2</sup>	税込 1,320 税抜 <b>1,200</b>	舗装本復旧費	m <sup>2</sup>	税込 11,000 税抜 <b>10,000</b>
舗 装 処 理	t	税込 5,500 税抜 <b>5,000</b>	残 土 処 理	m <sup>3</sup>	税込 5,170 税抜 <b>4,700</b>
掘 削（機械掘り）	m <sup>3</sup>	税込 1,980 税抜 <b>1,800</b>	砂（埋戻し含む）	m <sup>3</sup>	税込 7,150 税抜 <b>6,500</b>
〃（手掘り）	m <sup>3</sup>	税込 8,250 税抜 <b>7,500</b>	砕石（C-40,埋戻し含む）	m <sup>3</sup>	税込 6,490 税抜 <b>5,900</b>
〃（0.3m以下）	m <sup>3</sup>	税込 1,650 税抜 <b>1,500</b>	転 圧	m <sup>2</sup>	税込 660 税抜 <b>600</b>

※ 上記以外の特殊工程は実費徴収