

# 内管工事費見積単価表

令和7年1月1日

本庄ガス株式会社



## 1. 適用範囲

本単価表は木質系建物、鉄骨系建物、鉄筋・鉄骨コンクリート系建物の内管工事費見積りに適用します。

## 2. 用語の定義

本単価表で使用する用語の定義は以下のとおりとします。

### (1) 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、鉄骨系建物で壁・床とも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 鉄骨系建物

鉄骨軸組で建物の壁・床の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地上階3階以下の建物。

#### ③ 鉄筋・鉄骨コンクリート系建物

鉄筋コンクリート（\*RC）建物又は地上階4階以上の鉄骨系建物。

（注）\*鉄骨鉄筋コンクリート（SRC）、コンクリートブロック（CB）、PC壁構造を含む。

### (2) 住宅区分

#### ① 戸建

メートル単数建物（戸建住宅・店舗等）

#### ② 集合住宅

メートル複数建物（メートル計3台以上）

## 3. 見積り延長の計算方法

見積り延長の計算は0.5m単位とし、端数は切捨てます。

ただし、全延長が0.5m未満のときは0.5mとします。

## 4. その他

本単価表に記載されている単価には、消費税は含まれておりません。消費税は別途申し受けます。

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. 新設（標準設計工事）

見積金額＝〔基本工事費×メーター個数＋埋設管単価×延長＋非埋設管単価×延長＋ガス栓単価×個数＋特別材料費＋特別工事費＋付帯工事費＋割増工事費〕×（1＋諸経費率）

			戸建	集合住宅
基本工事費		円／ガスメーター	30,130	17,020
埋設管工事費	PE管 (25A)	15m以下 15m超 ※	A 3,980 B 3,120	
	PE管 (30A)	15m以下 15m超 ※	A 4,410 B 3,460	
	PLS管 (25A以下)	円／m	4,390	
非埋設管工事費	白ガス管 (25A以下)	円／m	3,620	
	カー鋼管 (25A以下)	円／m	3,910	
ガス栓単価		円／個	付表1参照(P.4)	
特別材料費			別表1参照(P.8～9)	
特別工事費			別表2参照(P.10)	
付帯工事費			別表3参照(P.11～12)	
割増工事費			別表4参照(P.13)	
諸経費率			10%	

※ ガスメーター1個につき灯外管の埋設延長が15mを超える場合に適用

## II. 増設（標準設計工事）及び撤去工事

見積金額＝〔基本工事費×メ-タ-個数＋埋設管単価×延長＋非埋設管単価×延長＋ガス栓単価×個数＋特別材料費＋特別工事費＋付帯工事費＋割増工事費〕×（1＋諸経費率）

基本工事費		円/件	8,400
埋設管工事費	PE管 (25A)	15m以下 15m超 ※	A 3,980 B 3,120
	PE管 (30A)	15m以下 15m超 ※	A 4,410 B 3,460
	PLS管 (25A以下)	円/m	4,390
非埋設管工事費	白ガス管 (25A以下)	円/m	3,520
	ｶ-鋼管 (25A以下)	円/m	3,900
ガス栓単価		円/個	付表1参照(P.4)
特別材料費			別表1参照(P.8～9)
特別工事費			別表2参照(P.10)
付帯工事費			別表3参照(P.11～12)
割増工事費			別表4参照(P.13)
諸経費率			10%

## ガス栓単価表

品名		単価 (円/個)
露出ガス栓一口	LBヒューズガス栓	4,800
	LAヒューズガス栓	
	LBコンセントヒューズガス栓	
	LAコンセントヒューズガス栓	
	13mm LBヒューズガス栓	
	13mm LAヒューズガス栓	
	自在コンセントガス栓	
露出ガス栓二口	LBヒューズガス栓	9,900
	LAペアヒューズガス栓	
	LBペアヒューズガス栓	
	自在コンセントガス栓	
その他ガス栓	13mm L型可とう管ガス栓	3,530
	13mm I型可とう管ガス栓	
	20mmネジガス栓	
屋外用	屋外用ガスコンセント	9,460

※上記単価には、取付工事費を含みます。

#### IV. 新設（フレキ工法）＊1

見積金額＝〔基本工事費×メーター個数＋埋設管単価×延長＋非埋設管単価×延長＋ガス栓ラインA単価×ライン数＋ガス栓ラインB単価×ライン数〕＋特別材料費＋特別工事費＋付帯工事費＋割増工事費〕×（1＋諸経費率）

			戸建	集合住宅
ガス栓 ライン 工事費	A単価＊2	円／栓	21,590	17,140
	B単価＊3	円／栓	13,700	11,160

＊1 フレキ工法とは、ガス配管にフレキ管を使用する工法をいいます。

＊2 戸建は第1栓、第2栓、第3栓それぞれに適用します。

集合住宅は、メーター1台につき第1栓に適用します。

＊3 戸建は第4栓以上、集合住宅はメーター1台につき第2栓以上に適用します。

#### V. 増設（フレキ工法）

見積金額＝〔基本工事費＋フレキ管単価×延長＋ガス栓単価×個数＋特別材料費＋特別工事費＋付帯工事費＋割増工事費〕×（1＋諸経費率）

##### ① フレキ管単価

（円／m）

	10A	15A	20A	25A
フレキ管（露出）	3,170	3,520	3,870	3,920
フレキ管（CD管）	3,670	4,080	4,490	4,480
フレキ管（モール管）	4,510	4,900	5,290	-

② フレキガス栓単価

品名		単価（円／個）
フレキUI・ULネジガス栓	1/2×10A	4,110
	1/2×15A	4,110
	1/2×20A	5,000
	3/4×20A	5,000
	3/4×25A	5,480
フレキ用ガス栓固定金具	一口・二口用	1,120
壁型ガスコンセント		7,250
床型ガスコンセント		9,570

※ 当単価は新設工事以外の工事に適用します。



共 通 単 価

別表 1 特別材料費

別表 2 特別工事費

別表 3 付帯工事費

別表 4 割増工事費

〔特別材料費〕（取付労務費を含む）

## ① PEボールバルブ

(単位：円／個)

口径	30A	50A	75A	100A	150A
単価	33,600	44,800	67,200	89,600	235,200

## ② バルブBOX（構造工含む）

(単位：円／個)

50A以下（亀甲中）	80A以上（亀甲大）
33,600	50,400

## ③ サービスガス栓

(単位：円／個)

口径	20A	25A	32A	40A	50A
単価	3,410	4,520	6,590	9,270	13,260

## ④ 分岐ガス栓

(単位：円／個)

口径	20A	25A	32A	40A	50A	80A
単価	4,000	5,000	7,780	10,560	15,330	32,220

## ⑤ 金属フレキ

(単位：円／本)

	口径×長さ	金額
カバー付き	1/2×400以下	3,140
	3/4×400以下	3,920

## ⑥ 強化ガスホース

(単位：円／本)

口径	金額
13mm	4,700
20mm	8,100

⑥ フレキ防滴カバー

(単位：円／個)

サイズ	金額
10A	400
15A	530
20A	550
25A	600

⑦ フレキ壁貫通カバー

(単位：円／個)

サイズ	金額
10A	640
15A	670
20A	740
25A	840

⑧ フレキ防水カバー

(単位：円／個)

サイズ	金額
10A	640
15A	680
20A	740
25A	840

⑨ メーター支持金具

(単位：円／個)

サイズ	金額
25A×25A	1,700
25A×20A	1,700
20A×20A	1,700

## 〔特別工事費〕

## ① 器具接続費

(単位：円／箇所)

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
単価	4,980	5,530	6,140	7,430	8,390	9,520

## ② 分岐工事費

(単位：円／箇所)

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	80A
単価	6,450	7,900	8,850	10,760	12,300	13,780	27,560

## 〔付帯工事費〕

## ① 研り・補修等

項目	区分	単位	20A～ 25A	30A～ 40A	50A	80A
研り	—	円/m	3,020	4,180	5,640	6,720
補修	—	円/m	1,790	1,950	2,310	3,240
穴明	160mm 以下	円/カ所	2,390	2,720	3,270	3,700
補修	〃	〃	1,990	2,230	2,780	2,860
穴明	161mm～ 200mm	円/カ所	2,830	3,240	3,880	5,010
補修	〃	〃	2,510	2,590	3,230	3,620
穴明	201mm～ 260mm	円/カ所	5,870	6,880	7,300	9,240
補修	〃	〃	3,700	3,850	4,120	5,620
穴明	261mm～ 300mm	円/カ所	9,770	11,690	11,690	14,650
補修	〃	〃	4,300	4,300	5,020	5,680
補修	301mm～ 400mm	円/カ所	5,220	5,220	6,120	6,900
塗装	2回塗	円/m	1,090	1,340	1,590	1,830
アングル ブラケット	2回塗	円/個	7,730	7,740	8,140	8,180

② コンクリートこわし・復旧関係

	単位	50mm以下	51～100mm	101～150mm	151～200mm
コンクリートこわし	円/㎡	2,970	4,400	6,480	7,750
コンクリート復旧	〃	5,080	7,100	8,970	11,660

③ カッター関係

	単位	30mm以下	31mm～50mm	51mm～80mm	81mm～100mm	101mm～150mm
カッター切り	円/m	1,220	1,950	2,950	3,880	5,020

④ 足場関係

	単位	1段 (2.0m)	2段 (3.7m)	3段 (5.4m)	4段	5段
ローリングタワー	円/現場・台	19,040	23,230	26,960	30,790	33,210

⑤ スリーブ設置

		単位	75φ以下	100φ	150φ	200φ	250φ
スリーブ 設置	梁	円/ヶ	5,250	5,900	6,720	7,620	8,580
	床・壁	円/ヶ	2,990	3,910	4,730	5,610	6,570

⑥ 穴明（ダイヤモンドカッター）

(単位：円/箇所)

壁厚	50φ	75φ	100φ	125φ	150φ
100mm以下	7,440	8,100	8,900	9,360	9,970
101～160mm	8,940	9,820	10,910	11,540	12,390
161～200mm	9,800	10,900	12,250	13,050	14,150
201～260mm	10,740	12,060	13,720	14,690	16,070
261～300mm	12,610	13,820	15,340	16,530	18,190
301～400mm	15,210	16,820	18,850	20,470	22,720
401～500mm	19,110	21,380	24,240	26,660	29,990
501～600mm	25,140	28,570	32,920	37,000	42,650

## 〔割増工事費〕

(基本工事費＋配管工事費＋ガス栓工事費＋配管撤去費＋特別材料費＋特別工事費＋付帯工事費) ×割増率とします。

割増率は以下のとおりとします。

項目	割増率
夜 間	35%
休 日	15%
小 運 搬	10%

## ① 夜間割増

使用者の申し込みにより、午後7時から翌日の午前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

使用者の申し込みにより、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、当社が定める託送供給約款で定義する休日をいいます。

## ③ 小運搬

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家屋までの距離が30メートルをこえる場所の工事に適用します。

(鉄筋・鉄骨コンクリート系建物見積り)

I. 新設 (標準設計以外の工事)

見積金額 = [非埋設管単価 × 延長 + 埋設管単価 × 延長 + ガス栓単価 × 個数 + 特別材料費 + 特別工事費 + 付帯工事費 + 割増工事費] × (1 + 諸経費率)

(単位: 円/m)

		15A	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A
非埋設管 工事費	白ガス管	3,820	3,940	4,490	5,290	5,880	7,540	11,630	15,050
	カー鋼管	4,620	4,760	5,340	6,310	7,020	8,880	14,930	19,870
埋設管 工事費	P L S 管	4,260	4,390	4,390	5,290	5,960	8,060	13,030	-
	P E 管	※下表参照							
ガス栓単価	円/個	付表 1 参照 (P. 4)							
特別材料費		別表 1 参照 (P. 8~9)							
特別工事費		別表 2 参照 (P. 10)							
付帯工事費		別表 3 参照 (P. 11~12)							
割増工事費		別表 4 参照 (P. 13)							
諸 経 費 率	100万円未満	1 4 %							
	100万円以上 500万円未満	1 2 %							
	500万円以上	1 0 %							

※ P E 管埋設工事費

口径	25A	30A	50A	75A	100A	150A
金額	3,980	4,410	6,720	9,440	12,430	-



[端数処理の定義]

見積金額は、税抜単価をもとに計算した金額とし、端数処理を行った後に消費税等相当額を加えた金額とします。