

内管工事費見積単価表

2018年9月

岩見沢ガス株式会社

1. 適用範囲

本単価表は、内管工事及び機器接続工事迄の新設、増設、撤去等の工事で当社の供給約款の定めにより見積を行います。また、管口径40A未満の工事は普通工事とし、管口径40A以上及び鉄筋系造の建物を工事する場合は特殊工事と致します。

2. 内管工事費の見積

(1) 見積体系

$$\text{見積金額} = \text{〔A〕延長工事費} + \text{〔B〕追加工事費} + \text{〔C〕付帯工事費} + \text{〔D〕割増工事費}$$

※ 見積金額総額は税抜単価を用いて算定し消費税等相当額を加えたものといたします。

(2) 工事単価の構成

$$\text{資材単価} = \text{材料費} + \text{労務費} + \text{運搬費} + \text{設計監督費} + \text{諸経費}$$

3. 見積積算基準

- (1) 工事費の見積設計は、現場実測又は設計図を基に、実測あるいは図示寸法によって管種別、口径別に見積延長が1.0m以上の場合、端数分が0.5m未満は切り捨て、0.5m以上は0.5mとし1.0m未満の場合は1.0mとして、0.5m未満は0.5mとし、0.5m以上は7捨8入とします。

(例)0.4mは0.5m、0.7mは0.5m、0.8mは1.0m

- (2) 諸経費は1円の単位を切り捨てとします。

- (3) 特殊工事における諸経費は下記の通り記載する事とする。

- ・雑材消耗費 延長工事費+追加工事費+付帯工事費の合計の3%と致します。
- ・資材運搬費 上記合計の2%と致します。
- ・機械器具損料 延長工事費の2%と致します。
- ・労務交通費 延長工事費+追加工事費+付帯工事費の合計の2.5%と致します。
- ・法定福利費 必要に応じて工事費合計の10%と致します。
- ・現場維持管理費 上記合計及び雑材消耗費・資材運搬費合計の3.5%と致します。
- ・共通仮設費 工事費計が100万円以上の場合に適用し、必要に応じて3%と致します。
- ・内管工事検定料 下記のとおりと致します。

工事費	検定料
10万円以下の場合	3,000円
50万円 //	5%
100万円 //	4%
200万円 //	4%
300万円 //	3%
400万円以上の場合	2%

[A] 1. 延長工事費 (新設、増設、撤去)

新設	基本工事費	25,000円/ガスメーター1台組
----	-------	-------------------

- ※ 基本工事とは、屋外設置メーター廻りの配管工事の費用です。
- ※ ガスメーターが2台の場合は、「基本工事費」×「メーター個数」となります。
- ※ 基本工事費で使用する管サイズは、20A～32Aとします。
- ※ 40A以上については特殊工事見積と致します。
- ※ 使用する管種、口径は当社の基準(仕様)に基づきます。
- ※ 屋外埋設はPE管を使用します。

1 SGP管 (円/m)

サイズ	合計
15A	3,770
20A	4,500
25A	6,100
32A	7,700
40A	8,660
50A	10,800
65A	15,230
80A	17,500
100A	24,300
150A	別途見積
200A	別途見積

2 PLS・PLV管 (円/m)

サイズ	合計
15A	5,150
20A	5,900
25A	7,800
32A	9,600
40A	11,000
50A	13,400
65A	18,170
80A	22,250
100A	30,700
150A	別途見積
200A	別途見積

3 FV管 (円/m)

サイズ	合計
10A	2,530
15A	3,040
20A	3,390
25A	4,440
32A	5,140
FV管継手については特殊継手とし、[B] 追加工事費より実数を計上する	

4 PE管 (円/m)

サイズ	合計
25A	4,840
32A	5,840
50A	8,830
75A	12,500
100A	18,800
150A	別途見積
200A	別途見積

5 撤去費 (円/m)

	屋内管	屋外管
15A	660	600
20A	790	700
25A	1,040	850
32A	1,340	1,100
40A	1,500	1,200
50A	2,000	1,600
65A	2,800	2,400
75A	3,200	2,800
100A	4,000	3,600

屋外管とはお客様の敷地からガスメーター迄とし、屋内管とはガスメーターから各ガス機器までの事とします。

[B] 追加工事費

1. ガス栓類単価表 (取付労務費、経費を含みます。)

(円/個)

名称	規格・型式	単価	名称	規格	単価
LB一口ON・OFFガス栓	G015-12	4,100	LA一口ON・OFFガス栓	G013-12	4,100
LB一口ON・OFFガス栓コンセント	G015A-12	4,100	LA一口ON・OFFコンセントガス栓	G013A-12	4,100
LB二口ON・OFFガス栓	G025-12	6,600	LA二口ON・OFFコンセントガス栓	G023A-12	6,900
LB二口ON・OFFペアガス栓	G025-12LR	6,900	LA二口ON・OFFガス栓	G023-12	6,900
LB一口13mmガス栓	G735-21	4,800	壁コンセントBOXガス栓	G776A-14D	5,900
床コンセントBOXガス栓	G775A-07D	7,100	壁コンセントBOXガス栓	G056A-12D	5,900
床コンセントBOXガス栓	G955A-07D	7,100	壁二口BOXガス栓CO	G786A-12	10,500

(円/個)

	メーターガス栓・ ガス元栓	メーター廻りユ ニット(ガス栓付)	可とう管ガス栓 (I・L)	検査口付 ねじガス栓	検査口付フレキ 直繋ガス栓	ボールバルブ MG1
15A	2,900		2,900	3,280	4,890	3,170
20A	3,500	6,700		3,840	5,500	3,430
25A	3,800	6,700				4,300
32A	6,200					6,800
40A	8,500					8,000

(円/本)

	金属ガス可とう管 15A	金属ガス可とう管 20A	強化ガスホース 15A(I)	強化ガスホース 15A(L)	強化ガスホース 20A屋外
200mm	3,020	3,560			
250mm	3,170	3,670			
300mm	3,280	3,780	3,200	3,200	6,900
400・450mm	3,540		3,300	3,300	
500mm			3,500	3,500	7,400
600mm			3,800	3,800	
700mm			4,200	4,200	7,800
800mm			4,600	4,300	

2. FV管継手費 (取付労務費、経費を含みます。)(円/個)

	片ネジソケット	分岐チーズ	両メカソケット
10A・15A	1,100	5,680	1,800
20A	1,600	6,780	2,800
25A	2,350	7,100	3,250
32A	3,600	8,500	4,500

3. 埋設ボールバルブ(円/個)

25A	41,400
30A	43,000
50A	50,500
75A	71,700
100A	76,800
150A	277,000
200A	310,000

4. 取出工事費、切断撤去費 (円/カ所)

	屋外		屋内	
	取出費	切断撤去費	分岐取出費	切断取出費
15A	-	砂利27,000 舗装32,000 車道38,000 冬季は30%加算 します	1,000	3,000
20A	-			
25A	4,600			
32A	5,600			
40A	7,200	砂利35,000 舗装50,000 車道60,000 冬季は30%加算 します	2,500	7,200
50A	9,700			
65A	12,000			
75A	13,500	3,300	10,600	
100A	17,000			

冬季とは、原則として11月21日～3月20日迄をいいます

敷地内及び道路等にて誘導員(警備含む)を必要とする場合は実費加算致します。

[C]付帯工事費

1. 保温・防食・塗装費（調合ペイントは別途見積）

	保温	防食	1ヶ所	塗装シルバー・アイボリー1m
15A	1,760	埋設部ピット含む	450	660
20A	1,760	3,080	450	710
25A	1,870	3,300	680	770
32A	2,200	3,850	900	880
40A	2,640		1,100	990
50A	2,970	5,280	1,200	1,100
65A	3,630		1,300	1,300
75A	4,400	6,600	1,600	1,650
100A	6,380	8,800	2,600	1,980

2. 穴明費

(円/カ所)

厚mm 管サイズ	コンクリート		ブロック・サイディング		木造	
	15～25	32～40	15～25	32～40	15～25	32～40
200以下	5,000	6,500	1,500	2,500	1,000	1,200
300	6,000	7,500	2,500	3,500	1,500	1,700
400	7,000	8,500	3,500	4,500		
500	8,500	10,000	5,000	6,000		

※ 穴明費には通常の穴埋め補修費を含みます。

3. スリーブ費

(円/カ所)

	スリーブ工費		復旧のみ
25A	3,400	(復旧費含む。材料はボイド管としその他材の場合は別途とします)	1,000
40A	4,500		1,200
50A	4,800		1,500
75A	6,000		1,800
100A	8,000		2,500

4. 取付金具・標示板等

(円/個及びカ所)

	吊り金具	プレート	標示杭	標示板	標示テープ
15A	780	200	3,500円/本 特別使用等 については 別途	8,000円/枚 特別使用等 については 別途	250円/m 当社指定 品
20A	780	240			
25A	780	280			
32A	900	350			
40A	1,400	450			
50A	1,400	500			
65A	1,950	700			
75A	1,950	900			
100A	2,500	1,300			

尚、個数を積算出来ない吊り金具の場合は工事材料費の合計で木造家屋はその合計の8%特殊建物については15%とする。その際支持金物費とする。

5. 土木費・道路復旧費

- ① 埋設管40A以下、掘削埋戻し(1m当たり)5,000円。但し5m未満は一律24,000円
- ② 埋設管入替工事において引抜工法を用いる場合は、(1m当たり)3,500円。但し5m未満は一律18,000円
- ③ 50A以上は下記の通りとする。但し5m未満は一律26,000円

	50A	75A	100A	150A
1m単価	6,000	6,500	8,000	10,000

- ④ アスファルト舗装(円/1㎡) 税別0.5単位で計算し端数は切り捨てます。但し全延長数が0.5未満の場合は0.5と致します。

車道部舗装	3cm	4,250	車道部舗装	5cm	5,400	車道部舗装	8cm	7,400
歩道部・民地部舗装	3cm	4,250	歩道部・民地部舗装	5cm	5,400	簡易舗装		1,800

敷地内及び道路等にて誘導員(警備含む)を必要とする場合は実費加算致します。

6. ガスメーター販売価格(円/個)税別

号数	価格	号数	価格	号数	価格
マイコンメーター1.6号	20,400	マイコンメーター NB16	81,000	無線検針用NS1.6	42,900
” 2.5号	18,750	平型メーター N25	119,700	無線検針用NS2.5	41,250
” 4号	20,700	平型メーター N40	184,500	無線検針用NS4	43,200
” 6号	20,700	平型メーター N65	249,000	無線検針用NS6	43,200
” 10号	78,000	平型メーター N100	249,000		
EJ用超音波 UH6	27,750				

7. 機器ガス管接続費

接続費(円/台)税別

口径	給湯器・湯沸器		厨房機器	
	接続	能力	取付費	その他接続費
15A	1,200	11kw以下	2,500	2,500
20A	1,500	12~24kw	4,000	3,000
25A	2,500	25~45kw	4,500	3,500
32A	3,500	46~70kw	6,000	4,000
40A	4,000	71kw以上	8,000	6,000

[D] 割増工事費

- ① 工事場所の状況により、工作車・作業車両の駐車位置からガス工事を行う家屋までの距離が30mを超える場合には労務費割増として、工事材料単価合計の10%を加算する。
- ② 申込者の都合により夜間、深夜、休日、祝祭日及び駐車禁止区域にて工事を行う場合は下記の割増工程加算を行う

割増工程加算	適応基準	割増率
夜間割増費	17:00～22:00及び5:00～9:00	工事費の25%
深夜割増費	22:00～5:00	工事費の55%
休日・祝祭日割増費	当社規定休日(就業規則第22条記載)	工事費の35%
休日夜間割増費	休日の17:00～22:00及び5:00～9:00	工事費の40%
駐車禁止区域加算費	駐車禁止区域	工事費の10%
冬季土木工事加算費	11月21日～3月20日の間	土木費の18%

平成29年1月1日
平成30年9月1日

制定
改定