

内管工事費見積単価表

2022年4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

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

※ 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

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

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。

- ・雑材消費費 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費費・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110万円(税込)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	3,300円(税込)
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)

(税込)

新設	基本工事費	27,500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 (税込)
(円/m)

サイズ	合計
15A	5,115
20A	5,896
25A	8,063
32A	10,340
40A	11,660
50A	14,740
65A	0
80A	23,320
100A	32,670
150A	別途見積
200A	別途見積

2 PLS・PLV管 (税込)
(円/m)

サイズ	合計
15A	6,963
20A	7,997
25A	10,725
32A	13,255
40A	15,180
50A	18,150
65A	0
80A	30,800
100A	41,800
150A	別途見積
200A	別途見積

3 FV管 (税込)
(円/m)

サイズ	合計
10A	3,080
15A	3,674
20A	4,224
25A	5,610
32A	6,028
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 (税込)
(円/m)

サイズ	合計
25A	5,477
32A	6,600
50A	10,120
75A	14,300
100A	21,560
150A	別途見積
200A	別途見積

5 撤去費 (税込)
(円/m)

	屋内管	屋外管
15A	726	660
20A	869	770
25A	1,144	935
32A	1,474	1,210
40A	1,650	1,320
50A	2,200	1,760
65A	3,080	2,640
75A	3,520	3,080
100A	4,400	3,960

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。)

(税込)
(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	5,060	LA一口ON・OFFガス栓	G013-12	5,060
LB一口ON・OFFガス栓コンセント	G015A-12	5,060	LA一口ON・OFFコンセントガス栓	G013A-12	5,060
LB二口ON・OFFガス栓	G025-12	8,360	LA二口ON・OFFコンセントガス栓	G023A-12	10,670
LB二口ON・OFFペアガス栓	G025-12LR	8,690	LA二口ON・OFFガス栓	G023-12	10,670
LB一口13mmガス栓	G735-21	0	壁コンセントBOXガス栓	G776A-14D	9,240
床コンセントBOXガス栓	G775A-07D	10,450	壁コンセントBOXガス栓	G056A-12D	9,240
床コンセントBOXガス栓	G955A-07D	10,450	壁二口BOXガス栓CO	G786A-12	11,550

(税込)

(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	0		3,740	4,290	6,270	3,938
20A	4,180	9,460		4,950	6,930	4,180
25A	5,060	0				5,335
32A	7,370					8,360
40A	10,560					9,790

(税込)

(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	3,465	0			
250mm	3,575	4,400			
300mm	3,685	4,510	3,520	3,740	7,150
400・450mm	3,960		3,630	3,850	
500mm			3,850	4,070	8,910
600mm			4,180	4,400	
700mm			4,620	4,840	9,680
800mm			5,060	5,280	

(税込)

(税込)

2. FV管継手費 (取付労務費、経費を含みます。)(円/個)

	片ネソケット*	分岐チース*	両メソケット
10A・15A	1,760	7,150	3,190
20A	2,046	8,580	3,740
25A	2,453	8,998	4,950
32A	3,960	10,780	5,830

3. 埋設ボールバルブ(円/個)

25A	52,800
30A	55,000
50A	64,900
75A	92,400
100A	99,000
150A	0
200A	0

4. 取出工事費、切断撤去費 (円/ヵ所) (税込)

	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	2,200	4,400
20A	-			
25A	5,280			
32A	6,380			
40A	8,140	砂利35,000 舗装50,000 車道60,000 冬季は30%加算 します	3,850	7,700
50A	10,890			
65A	14,300			
75A	15,950			
100A	19,800		4,950	13,200

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）

(税込)

	保温	防食 1ヶ所	塗装シルバー・アイボリー-1m
15A	2,123	埋設部ピット含む 550	792
20A	2,123	3,718	55
25A	2,255	3,993	825
32A	2,662	4,653	1,100
40A	3,190		1,320
50A	3,586	6,380	1,485
65A	0		1,595
75A	5,324	7,986	1,925
100A	7,700	10,648	3,190

2. 穴明費

(税込)

(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	5,500	7,150	2,200	2,750	1,650	1,870
300	6,600	8,250	3,300	3,850	2,200	2,750
400	7,700	9,350	3,850	4,950		
500	9,350	11,000	5,500	6,600		

※ 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

(税込)

(円/カ所)

	スリーブ工費		復旧のみ
25A	4,070	(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)	1,210
40A	5,390		1,430
50A	5,830		1,760
75A	7,260		2,200
100A	9,680		2,970

4. 取付金具・標示板等

(円/個及びカ所)

(税込)

	吊り金具	プレート	標示杭	標示板	標示テープ
15A	1,188	286	3,850円/本 特別使用等 については 別途	8,800円/枚 特別使用等 については 別途	275円/m 当社指定 品
20A	1,188	330			
25A	1,320	385			
32A	1,320	484			
40A	1,980	627			
50A	1,980	704			
65A	2,750	1,320			
75A	3,520	1,815			
100A	0	0			

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

(税込)

- ① 埋設管40A以下、掘削埋戻し(1m当たり)5,500円。但し5m未満は一律26,400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)3,850円。但し5m未満は一律19,800円
- ③ 50A以上は下記の通りとする。但し5m未満は一律28,600円

	50A	75A	100A	150A
1m単価	8,800	9,900	13,200	16,500

- ④ アスファルト舗装(円/1㎡) 税込 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	6,710	車道部舗装 5cm	8,580	車道部舗装 8cm	12,100
歩道部・民地部舗装 3cm	6,710	歩道部・民地部舗装 5cm	8,580	簡易舗装	2,970

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)

(税込)

号数	価格	号数	価格	号数	価格
マイコンメーター1.6号	22,440	マイコンメーター NB16	89,100	無線検針用NS1.6	47,190
” 2.5号	20,625	平型メーター N25	131,670	無線検針用NS2.5	45,375
” 4号	22,770	平型メーター N40	202,950	無線検針用NS4	47,520
” 6号	22,770	平型メーター N65	273,900	無線検針用NS6	47,520
” 10号	85,800	平型メーター N100	273,900		
EJ用超音波 UH6	30,525				

7. 機器ガス管接続費

接続費(円/台)

(税込)

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	1,650	11kw以下	2,750	2,750
20A	1,980	12~24kw	4,400	3,300
25A	2,750	25~45kw	4,950	3,850
32A	3,850	46~70kw	6,600	4,400
40A	4,400	71kw以上	8,800	6,600

[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%

※ 記載なき資材・その他費用につきまして見積必要となった場合は別途見積する事とする。

平成29年1月1日
平成30年9月1日

制定
改定

令和3年4月1日
令和4年4月1日

総額表示変更
改定