

内管工事単価表

平成19年 4月21日より運用

令和元年10月1日改訂

令和4年6月1日改訂

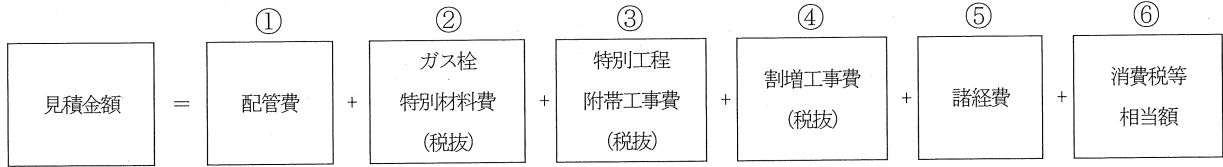
大町ガス株式会社

内管工事費算定要領

1. 算定の方法

工事約款「9. 内管工事に伴う費用の負担」の(3)に基づき算定する

2. 工事費見積体系



3. 工事費適用基準

①配管費の区分

新設・増設・入替

- | | |
|---------------------------|---|
| (1) 木造・木造プレハブ系建物 | ・建物の壁及び床の構造が木質材料の建築物 |
| (2) 特殊木造建物 | ・業務用途で特に工事が困難な建物 |
| (3) 非木造住宅A
(3階建て以下の建物) | ・鉄筋コンクリート、鉄骨コンクリート、ブロック等、その他
これ等に類似する建築物 |
| (4) 非木造住宅B
(4階建て以上の建物) | ・上記(3)の非木造住宅であり、4階建て以上の建築物 |

撤去工事

前項建築物の区分と同じく区分

②ガス栓・特別材料費

使用者の申し込み又は工事箇所の状況により、必要なガス栓・特殊な材料(コック、バルブ、その他)の実費。

(①配管費の区分に関係なく適用)

③特別工程・附帯工事費

次にあげる工程・工事を行う場合に適用する。(①配管費の区分に関係なく適用)

- (1) 足場工事・既設管の切断、接続工事費
- (2) 溝掘・穴明け及び補修・舗装取壊し及び復旧の工事費
- (3) 防食・塗装・吊り・支持金具・スリーブ・インサート入れ工事費
- (4) その他、上記に準ずる作業困難な工事費

④割増工事費

次にあげる工事に適用する。

- (1) 夜間工事費：使用者の申し込みにより、午後7時から翌日の午前6時までの工事割増し工事費(①+②+③合計金額の30%とする。)
- (2) 休日工事費：使用者の申し込みにより、下記休日の工事費
 - ・日曜日、国民の祝日に関する法律の規定に基づく休日、1月2・3日、5月1日、6月1日、8月16日、12月30日及び12月31日割増工事費(①+②+③合計金額の20%とする。)

⑤諸経費

2. の①から④の合計金額の10%とする。

⑥消費税相当額

2. の①から④の合計金額に消費税率を乗じたものとする。

4. 見積金額の算定

- (1) 見積延長の計算は、0.5m単位として端数は切り捨てる。
ただし、全延長が0.5m未満のときは0.5mとする。
- (2) 見積金額の算定にあたっては、2. の①から④の合計金額に応じて以下のとおり端数処理を行う。
 - ・10万円未満の場合は、百円未満切り捨て
 - ・10万円以上の場合は、千円未満切り捨て

5. 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。

(プロパンからの転換工事)

1. プロパンからの転換工事の設計をする時で、客先よりプロパン設備を利用するよう依頼を受けた時は、次の点に注意し、問題がないと判断できた時は使用を認め、灯外配管との接続をする。
 - ①設備は、前供給者に使用者のものであることを確認する。
 - ②消費機器の調査をし、都市ガスに転換しても十分な流量を確保できること。
 - ③都市ガス配管と材料、工法などの仕様が合致すること。
 - ④仕様が合致しない時は、取替えをすること。
 - ⑤配管が耐圧、気密検査に合格すること。
2. 上記のテスト等に合格した設備の接続基準は、次のとおりとする。
 - ①灯外内管は、メーターコックまで当社の仕様で工事をする。
 - ②メーターは、当社の都市ガスメーターを取付け、従来のものは前供給者に返還する。
 - ③内管図は、当社施工設備だけでなく、プロパン設備も記入すること。

内管工事単価表

①配管費(mあたりの単価)

新設・増設・入替

項目	サイズ	単価(税抜)			
		一般木造住宅	業務用特殊木造	非木造住宅A (3階以下)	非木造住宅B (4階以上)
SGP管	15A	3,430	3,950	4,290	4,460
	20A	3,560	4,100	4,450	4,630
	25A	3,800	4,370	4,750	4,940
	32A	4,580	5,270	5,730	5,950
	50A	6,160	7,090	7,700	8,010
被覆鋼管 (露出)	15A	3,950	4,540	4,940	5,140
	20A	4,080	4,690	5,100	5,300
	25A	4,200	4,830	5,250	5,460
	32A	4,700	5,400	5,880	6,110
	50A	6,000	6,900	7,500	7,800
被覆鋼管 (埋設)	15A	4,760	5,480	5,950	6,190
	20A	4,760	5,480	5,950	6,190
	25A	6,090	7,000	7,620	7,920
	32A	6,350	7,300	7,940	8,260
	50A	7,910	9,100	9,890	10,280
PE管	25A	5,260	6,050	6,580	6,840
	30A	5,500	6,330	6,880	7,150
	50A	7,000	8,050	8,750	9,100
フレキ管 (露出)	10A	3,040	3,490	3,800	3,950
	15A	3,040	3,490	3,800	3,950
	20A	3,150	3,620	3,930	4,090
	25A	3,580	4,110	4,470	4,650
	32A	3,700	4,200	4,620	4,810
フレキ管 (CD管付・埋設)	10A	3,180	3,650	3,970	4,130
	15A	3,180	3,650	3,970	4,130
	20A	3,290	3,780	4,110	4,270
	25A	3,740	4,300	4,670	4,860
	32A	3,840	4,410	4,800	4,990

内管工事単価表

②ガス栓・特別材料費(1個あたり単価)

	サイズ	型式	品名	単価(税抜)	備考
ガス栓	1/2×9.5φ	G015-12	LB1口ヒューズコック	3,950	
	1/2×9.5φ	G013-12	LA1口ヒューズコック	3,390	
	1/2×9.5φ	G025-12	LB2口ヒューズコック	7,630	
	1/2×9.5φ	G025-12(R/L)	LB2口ペアヒューズコック	7,740	
	1/2×9.5φ	G015A-12	LBコ1ロソセントヒューズコック	4,120	
	1/2×9.5φ	G013A-12	LAコ1ロソセントヒューズコック	3,490	
	10A×9.5φ	G856A5-12	埋込1ロソセンコック	6,190	固定枠・化粧プレート別途
	1/2×9.5φ	G856A5-12	埋込1ロソセンコック	6,310	固定枠・化粧プレート別途
	10A×9.5φ	G855AC5-12	埋込床丸穴直ソセントコック	6,620	化粧プレート別途
	1/2×9.5φ	G855AC5-12	埋込床丸穴直ソセントコック	6,720	化粧プレート別途
	10A×9.5φ	G854AN5-07D	増設タイプ	6,950	固定枠・化粧プレート同梱

	サイズ	品名	単価(税抜)	備考
フレキ	15×300	屋内外兼用メタルホース	3,970	
	15×300	屋内外兼用メタルホース	3,970	
	20×300	屋内外兼用メタルホース	4,430	
強化ホース	13×300	強化ガスホースS	1,920	L型の場合はアダプター別途
	13×400	強化ガスホースS	2,150	L型の場合はアダプター別途
	13×500	強化ガスホースS	2,360	L型の場合はアダプター別途
	13×600	強化ガスホースS	2,580	L型の場合はアダプター別途

	サイズ	品名	単価(税抜)	備考
コック	15A	ハンドコック	G98D	2,650
	20A	ハンドコック	G98D	3,340
	25A	ハンドコック	G98D	4,110
	20A	メーターガス栓	G87	2,740
	25A	メーターガス栓	G87	3,720
	32A	メーターガス栓	G87	5,390
	15A	I型可とう管ガス栓	G331N	2,870
	15A	L型可とう管ガス栓	G333N	2,870
	15A	検査孔付フレキコック	G331SP5	4,620
	15A	検査孔付フレキコック	G333SP5	4,620
	20A	検査孔付フレキコック	G331SP5	5,410
	15A	検査孔付フレキコック	G334SP5	4,670

内管工事費単価表

③特別工程・附帯工事費

項目	単位	単価 (税抜)	備考
コンクリート穴明け (15cm以下)	円/ヶ所	2,500	
コンクリートコア抜き (15cm以上)	円/ヶ所	8,000	
穴明け補修 (15cm以下)	円/ヶ所	300	
穴明け補修 (15cm以上)	円/ヶ所	600	
穴明け工費A	円/ヶ所	1,500	15Aまで
穴明け工費B	円/ヶ所	3,000	32Aまで
支持金具取付	円/ヶ所	600	
配管支持工費A	円/ヶ所	700	T字足
配管支持工費B	円/ヶ所	1,700	アンカー
インサート・支持金具取付	円/ヶ所	1,200	
カッター処理 (アスファルト)	円/m	330	
カッター処理 (コンクリート)	円/m	660	
塗装費	円/m	500	
スリーブ (80A以下)	円/ヶ所	2,500	
溝堀 (コンクリート) ・補修含む	円/m	2,280	60×60
取壊し (コンクリート)	円/m	1,300	
取壊し箇所補修 (コンクリート)	円/m	2,600	
アスファルト復旧	円/m ²	2,340	
切断取り出し工 (露出)	円/ヶ所	3,700	
切断取り出し工 (埋設)	円/ヶ所	7,700	
既設口取り出し工 (露出)	円/ヶ所	1,600	
既設口取り出し工 (埋設)	円/ヶ所	4,800	
切断閉栓工 (25A以下・露出)	円/ヶ所	3,000	
切断閉栓工 (25A以下・埋設)	円/ヶ所	6,000	
切断閉栓工 (32A以上・露出)	円/ヶ所	3,500	
切断閉栓工 (32A以上・埋設)	円/ヶ所	6,400	
碎石入替	円/m ³	8,410	
保護砂巻	円/m ³	8,540	
残土処理	円/m ³	1,200	
撤去時掘削埋戻費	円/m ³	7,000	
ガス管撤去 (埋設)	円/m	1,850	32Aまで
ガス管撤去 (埋設)	円/m	2,160	50Aまで
ガス管撤去 (露出)	円/m	1,230	32Aまで
ガス管撤去 (露出)	円/m	1,400	50Aまで
よう壁内つぼ掘費	円/ヶ所	6,500	