

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

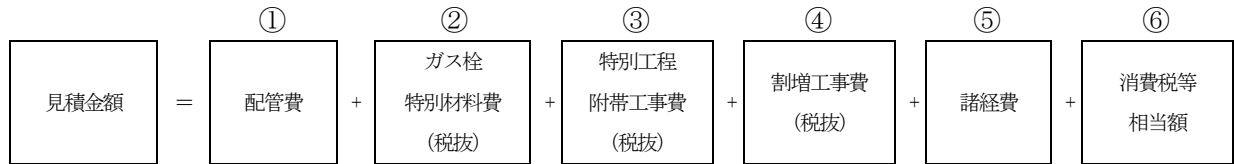
大町ガス株式会社

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) 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 |
| (3) 非木造住宅B
(4階建て以上の建物) | ・上記(2)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) 溝堀・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5%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（40A以上の口径の配管等）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あたり単価)

項 目		サイズ	単価 (税抜)	撤去		単価 (税抜)		
新設・増設・入替	一般木造住宅	SGP管	15A	2,800	共通管種	15A	870	
			20A	2,900		20A	870	
			25A	3,100		25A	870	
		15A	3,100	32A		940		
		覆層鋼管 (非埋設)	20A	3,200				
			25A	3,300				
			15A	3,670				
		覆層鋼管 (埋設)	20A	3,670				
			25A	4,700				
			32A	4,900				
		PE管	25A	4,400				
			30A	4,600				
	フレキ管	15A	2,800					
		20A	2,900					
		25A	3,300					

項 目		サイズ	単価 (税抜)	撤去		単価 (税抜)		
新設・増設・入替	3階以下の非木造住宅 A	SGP管	15A	2,940	共通管種	15A	1,050	
			20A	3,040		20A	1,050	
			25A	3,250		25A	1,050	
			32A	3,920		32A	1,090	
		覆層鋼管 (非埋設)	15A	3,250				
			20A	3,360				
			25A	3,500				
			32A	4,140				
		覆層鋼管 (埋設)	15A	3,670				
			20A	3,670				
			25A	4,940				
		PE管	32A	5,140				
	25A		4,620					
	フレキ管	30A	4,830					
		15A	2,940					
		20A	3,040					
			25A	3,460				

項 目		サイズ	単価 (税抜)	撤去	単価 (税抜)		
新設・増設・入替	4階以上の非木造住宅 B	SGP管	15A	3,320	共通管種	15A	1,140
			20A	3,560		20A	1,140
			25A	3,740		25A	1,140
			32A	4,140		32A	1,200
		覆層鋼管 (非埋設)	15A	3,250			
			20A	3,360			
			25A	3,500			
			32A	4,140			
		覆層鋼管 (埋設)	15A	3,670			
			20A	3,670			
			25A	4,940			
			32A	5,140			
		PE管	25A	4,620			
			30A	4,830			
		フレキ管	15A	3,080			
			20A	3,200			
			25A	3,640			

内 管 工 事 単 価 表

②ガス栓・特別材料費（1個あたり単価）

ガス栓	サイズ	型式	品名	単価（税抜）
	9.5φ	G015-12	LBヒューズコック	3,470
	9.5φ	G013-12	LAヒューズコック	2,980
	9.5φ	G025-12	LB2口ヒューズコック	5,640
	9.5φ	G025-12 (R/L)	LBペアヒューズコック	5,640
	9.5φ	G015A-12	LBコンセントヒューズコック	3,590
	9.5φ	G013A-12	LAコンセントヒューズコック	3,040
	9.5φ	G776AF-07D	フレキ壁コンセントヒューズコック	6,380
	9.5φ	G775A-07D	フレキ床コンセントヒューズコック	7,200
	9.5φ	G856A5-07D	フレキ壁コンセントヒューズコック	6,190

フレキ	サイズ	品名	単価（税抜）
	15×300	屋外メタルホース	2,700
	15×300	屋内メタルホース	2,700
	20×300	屋外メタルホース	3,400

強化ホース	サイズ	品名	単価（税抜）
	13×300S	強化ガスホース	1,860
	13×400S	強化ガスホース	1,900
	13×500S	強化ガスホース	2,000
	13×300L	強化ガスホース	2,100
	13×400L	強化ガスホース	2,300
13×500L	強化ガスホース	2,600	

コック	品名	サイズ	単価（税抜）
	ハンドコック	15A	2,390
		20A	2,940
		25A	3,615
	メーターガス栓	20A	2,640
		25A	3,360
		32A	4,060
	可とう管	G331-15A	2,500
		G333-15A	2,500
	検査孔付きフレキコック	G331SP15A	4,100
		G333SP15A	4,100
		G331SP20A	4,800

内 管 工 事 単 価 表

③特別工程・附帯工事費

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 (15 cm以下)	円/ヶ所	2,500	
	コンクリートコア抜き (15 cm以上)	円/ヶ所	8,000	
	穴明け補修 (15 cm以下)	円/ヶ所	300	
	穴明け補修 (15 cm以上)	円/ヶ所	600	
	支持金具取付	円/ヶ所	600	
	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	円/m	360	
	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/土	8,410	
保護砂巻	円/土	8,540		
残土処理	円/土	1,200		