

# 内管工事費見積単価表

【 新 設 工 事 単 価 】

【 増 設 ・ 入 取 替 ・ 位 置 替 工 事 単 価 】

【 撤 去 工 事 単 価 】

【 他 燃 料 切 替 ・ 経 年 管 取 替 工 事 単 価 】

2019年10月 改定版

湯河原瓦斯株式会社

## 1 適用範囲

本単価は、木質・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に適用します。但し、工事種別により適用する単価表は以下のとおりとします。

### I. 新設工事単価

ガスメーターを新規に取り付ける工事に適用。

※適用については施工階高3階以下とし、4階以上は別途見積りが必要となる場合があります。

### II. 増設・入取替・位置替え工事単価(休止復活含む)

※ 既設ガス設備の増設・入取替・位置替え工事に適用。

### III. 撤去工事単価

※ 配管を伴わない撤去のみの工事に適用。

### IV. 他燃料切替・経年管取替工事単価

※ 他燃料切替新設工事及び経年管取替工事に適用。

但し、現場実作業日数3日を超える規模の工事は除く。

## 2 用語の定義

本単価で使用する用語の定義は以下のとおりとします。

### (1) 工事種別

#### ① 新 設

ガスメーターを新規に取付ける工事

#### ② 増 設

既設ガス設備にガス栓を増やす工事(休止復活含む)

#### ③ 取 替 ・ 入 替 ・ 位 置 替

既設ガス設備を取替・入替または移設する工事

#### ④ 撤 去

既設ガス設備を撤去する工事

#### ⑤ 他燃料切替

都市ガス13A以外の燃料から都市ガス13Aに切替えて新たにガスメーターを取付ける工事

#### ⑥ 経年管取替

白ガス管または被覆されていない白継手で配管されているものを漏洩対策で該当配管すべて入取替する工事

## (2) 建物種別

### ① 木質・鉄骨系建物

建物の壁および床の構造が木質材料で建築する建物

(在来木造、2×4、木質プレハブ工法 等)

鉄骨軸組で建物の壁・床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建物で、施工階が3階以下の建物

### ② 鉄筋・鉄骨コンクリート系建物

鉄筋コンクリート(RC)、鉄骨・鉄筋コンクリート(SRC)、コンクリートブロック(CB) PC壁構造の建物または施工階が地上4階以上の鉄骨系建物

## 3 特別材料費

お客様の申込みまたは工事箇所の状況により、特殊な材料を要する場合の工事費用。

## 4 特別工事費

お客様の申込みまたは工事箇所の状況により、特別の工程を要する場合の工事費用。

## 5 付帯工事費

はつり・穴あけ・コンクリート割り・補修・塗装等配管に付帯する工事が発生した場合の工事費用。

## 6 割増工事費

夜間割増工事・休日割増工事・小運搬割増工事の加算額の取扱いは以下によります。

### ① 夜間割増工事費

お客様の申込みにより、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適用します。

### ② 休日割増工事費

お客様の申込みにより、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、日曜日及び国民の祝日に関する法律に規定する休日ならびに当社で定めた1/2、1/3、1/4、12/30、12/31をいいます。

### ③ 小運搬割増工事費

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30mを超える工事に適用します。

また、30m以下であっても、商業地域等で材料の運搬に支障をきたすなど作業困難な工事に適用します。尚、敷地内に工作車の駐車場が確保できる場合は除きます。

## 7 見積延長の計算方法

見積延長の計算は、管種・口径別に0.5m単位とし、端数は切捨てます。  
但し、延長が0.5m未満のときは0.5mとします。

## 8 その他

- ① 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。
- ② 端数処理については  
税抜合計金額が一千を超える場合は十円止め(十円未満切捨て)  
税抜合計金額が一万を超える場合は百円止め(百円未満切捨て)  
税抜合計金額が十万を超える場合は千円止め(千円未満切捨て)  
税抜合計金額が百万を超える場合は万円止め(万円未満切捨て) となります。
- ③ 本単価表に記載のない項目については、別途個別見積とします。
- ④ 内管及びガス栓の工事以外の設備工事等と同時に施工する工事に要する費用の額は、その工事に要する材料費、労務費、運搬費及び諸経費等の費用に基づき算出した個別の設計見積金額の合計に消費税相当額を加えたものとなります。
- ⑤ 見積金額には、法定福利費が含まれています。

# 新 設 工 事 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 特殊材料費

別表5 割増工事費

I 木質系・鉄骨建物

見積金額 =【基本工事費×ガスメーター数+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(フレキ工法) +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)

見積金額 =【基本工事費×ガスメーター数+埋設管単価×延長+非埋設管単価×延長+フレキ管単価×延長+(その他)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 基本工事費 (メーター廻り等の費用をいいます。)

品名	単位	戸建	集合
基本工事費	円/箇所	22,910	19,600

※戸建はメーター単数建物、集合はメーター複数建物とする。

※ガスメーター10m<sup>3</sup>/h以下に適用致します。

※基本工事費にはライザー管、メーター取付費、検圧プラグ取付費を含みます。

※配管塗装の色指定は別途費用がかかります。

2 埋設管工事費

品名	単位	15A・20A	25A	30A・32A	40A	50A	75A・80A
PLS管	円/m	5,570	6,320	7,160	7,560	9,070	13,410
PE管	円/m		4,330	5,110		7,280	9,830

※掘削埋め戻し(標準)及び標示シート工及びロケーティングワイヤーを含みます。

3 ガス栓ライン工事費(フレキ工法 \*1) \*2 \*3

品名	ガス栓種類	A単価 *4	B単価 *5	ガス栓なしA *6	ガス栓なしB *6
1口ガス栓	LA・LBコンセントヒューズガス栓	19,000	11,000	15,000	7,000
	LA・LBヒューズガス栓				
	壁型・床型・増設・露出ガスコンセント				
	壁貫通型ガスコンセント				
2口ガス栓	UI・ULネジガス栓	23,000	13,150	19,000	9,150
	LA・LBヒューズガス栓 露出ガスコンセント				

\*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。(別途フレキガス栓接続費がかかります。)

\*2 ライン単価は家庭用の標準的な工事に適用します。

\*3 灯外管口径が40A以上の物件及び灯内管にフレキ管以外を使用する物件には適用しません。

\*4 A単価は戸建第1~2栓、集合第1~2栓に適用します。

\*5 B単価は戸建第3栓以上、集合第3栓以上に適用します。

\*6 ガス栓なしA、Bは将来の需要に備えた先行管をいい、適用はそれぞれA単価、B単価に準じます。

4 非埋設管工事費

品名	単位	15A・20A	25A	32A	40A	50A	80A
白ガス管	円/m	3,670	4,700	5,620	6,240	7,860	12,310
カラー鋼管	円/m	4,210	5,240	6,140	6,450	8,060	12,520

※支持金具・余ネジ錆止め塗装・防食テープ巻きを含みます。

※但し、ステンレス製吊振止金具を使用した場合には別途見積と致します。

5 フレキ配管工事費

品名	単位	10A	15A	20A	25A	
フレキ管	円/m	1,920	2,060	2,540	3,350	
CD付フレキ管	円/m	3,060	3,200	3,750	4,610	※非埋設配管
サヤ管付フレキ管	円/m	3,560	3,700	4,250	5,100	※埋設配管

※支持金具及び防護処理を含みます。

6 ガス栓工事費

付表 1~2 参照

7 特別材料費

別表 1 参照

8 特別工事費

別表 2 参照

9 付帯工事費

別表 3 参照

10 割増工事費

別表 5 参照

11 諸経费率

12%

## (付表1)

## ネジ用ガス栓

品名	参考品番	口径	単価	単位
LB2口ヒューズガス栓		1/2×9.5	6,750	円/個
LBヒューズガス栓		1/2×9.5	3,970	円/個
LBヒューズガス栓		1/2×13	3,970	円/個
LA2口ヒューズガス栓		1/2×9.5	6,750	円/個
LAヒューズガス栓		1/2×9.5	3,970	円/個
LAヒューズガス栓		1/2×13	3,970	円/個
ガスコンセント(露出)		1/2×9.5	3,950	円/個
ガスコンセントW(露出)		1/2×9.5	6,750	円/個
床型コンセントヒューズガス栓		1/2×9.5	5,190	円/個
壁型コンセントヒューズガス栓		1/2×9.5	5,260	円/個
I型可とう管ガス栓		Rc1/2	2,570	円/個
L型可とう管ガス栓		Rc1/2	2,570	円/個
ネジガス栓	ネジガス栓 G98D	15A	2,600	円/個
ネジガス栓	ネジガス栓 G98D	20A	3,150	円/個
ネジガス栓	ネジガス栓 G98D	25A	3,770	円/個
ネジガス栓	ネジガス栓 G98D	32A	6,000	円/個
フレキ用固定金具			1,140	円/個



(付表2)

フレキ用ガス栓等

品名	参考品番	口径	単価	単位
フレキガスコンセント(露出)		RC1/2・10A	7,560	円/個
フレキガスコンセントW(露出)		RC1/2・10A	10,220	円/個
床型1口ガスコンセント		10A・15A	9,380	円/個
増設1口ガスコンセント		10A・1/2	8,390	円/個
壁型1口ガスコンセント		10A・15A	8,710	円/個
UIネジガス栓		10A×1/2	3,860	円/個
UIネジガス栓		15A×1/2	3,860	円/個
UIネジガス栓		20A×3/4	4,510	円/個
UIネジガス栓		20A×1/2	4,510	円/個
UIネジガス栓		25A×3/4	4,860	円/個
ULネジガス栓		10A×1/2	3,860	円/個
ULネジガス栓		15A×1/2	3,860	円/個
ULネジガス栓		20A×3/4	4,510	円/個

フレキガス栓プラグ止め

品名	参考品番	口径	単価	単位
フレキガス栓プラグ止め		10~25A	680	円/箇所

## 特別材料費

### 別表1

#### ① 地上用バルブネジ・フランジ

品名	参考メーカー	口径	単価	単位
地上用ネジ			別途見積り	円／個
地上用フランジ			別途見積り	円／個

#### ② PEバルブ

品名	参考メーカー	口径	単価	単位
PEボールバルブ	日立金属製	30A	25,580	円／個
PEボールバルブ	日立金属製	50A	34,710	円／個
PEボールバルブ	日立金属製	75A	48,270	円／個

## 特別材料費

### 別表1

#### ③ ネジガス栓

品名	参考品番	口径	単価	単位
ネジ(メータ)ガス栓		20A	2,470	円/個
ネジ(メータ)ガス栓		25A	3,190	円/個
ネジ(メータ)ガス栓		32A	4,660	円/個
ネジ(メータ)ガス栓		40A	6,360	円/個
ネジ(メータ)ガス栓		50A	10,230	円/個
メーターユニット1P	GMU333WG-11		6,410	円/個
メーターユニット2P	GMU334WG-41		6,490	円/個
メーターユニット2P(フレキ用)	GMU342-21		5,990	円/個

#### ④ 分岐ガス栓

品名	参考品番	口径	単価	単位
分岐ガス栓	G-97	20A	2,950	円/個
分岐ガス栓	G-97	25A	3,760	円/個
分岐ガス栓	G-97	32A	5,850	円/個
分岐ガス栓	G-97	40A	7,650	円/個
分岐ガス栓	G-97	50A	12,250	円/個
分岐ガス栓	G-97	80A	23,370	円/個

#### ⑤ ライザー管・メーター立て管

品名	参考品番	口径	単価	単位
ライザー管	MTRS	30×25A	4,760	円/個
ライザー管	MTRL	30×25A	4,740	円/個
メータ立て管	MTT	25×20A	5,700	円/個
メータ立て管	MTT	30×25A	5,850	円/個

#### ⑥ 検圧プラグ

品名	参考品番	口径	単価	単位
検圧プラグ			1,390	円/個

## 特別材料費

別表1
-----

### ⑧ バルブピット

品名	参考品番		単価	単位
バルブピット	SSG-100	車両乗入れなし	3,180	円/個
バルブピット		車両乗入れあり	別途見積り	円/個

### ⑨ マジックジョイント

品名		口径	単価	単位
マジックジョイント			別途見積り	円/箇所

## 特別材料費

### 別表1

#### ⑪ 絶縁継手・絶縁スペーサ

品名	参考品番	口径	単価	単位
白絶縁継手	KZS	20A	1,630	円/個
白絶縁継手	KZS	25A	1,980	円/個
白絶縁継手	KZS	32A	2,380	円/個
白絶縁継手	KZS	40A	2,910	円/個
白絶縁継手	KZS	50A	3,500	円/個
白絶縁継手	KZS	80A	8,070	円/個
PC絶縁継手	PC-KZS	20A	2,220	円/個
PC絶縁継手	PC-KZS	25A	2,610	円/個
PC絶縁継手	PC-KZS	32A	3,060	円/個
PC絶縁継手	PC-KZS	40A	3,680	円/個
PC絶縁継手	PC-KZS	50A	4,350	円/個
PC絶縁継手	PC-KZS	80A	9,300	円/個
OS絶縁スペーサ			別途見積り	円/個

#### ⑫ 可とう管接続具

品名	参考品番	口径	単価	単位
金属フレキ管		15mm	1,720	円/個
金属フレキ管		20mm	2,560	円/個
金属フレキ管		25mm	4,640	円/個
フレキシブルメタルホース			別途見積り	円/個
強化ガスホース	S型	13mm	3,740	円/個
強化ガスホース	S型	20mm	5,680	円/個
強化ガスホース	S型	25mm	8,700	円/個
強化ガスホース	L型	13mm	3,740	円/個
強化ガスホース	L型	20mm	6,110	円/個

#### ⑬ ボールスライドジョイント(防食カバー含む)

品名		口径	単価	単位
ボールスライドジョイント			別途見積り	円/個

## 特別材料費

### 別表1

#### ⑭ 業務用自動遮断弁

品名	参考品番	口径	単価	単位
業務用遮断弁	KCV-2-25T	25A	17,600	円/個
業務用遮断弁	KCV-2-32T	32A	28,000	円/個
業務用遮断弁	KCV-2-40T	40A	79,000	円/個
業務用遮断弁	KCV-2-50T	50A	120,000	円/個
業務用遮断弁	KCV-2-80T	80A	150,000	円/個
操作盤	VAC-300T	20・25・32A	32,000	円/個
操作盤	VAC-310T	40・50・80A	33,500	円/個
合フランジ	KCV50F	50A	7,600	円/個
合フランジ	KCV80F	80A	13,300	円/個
業務用遮断弁信号線工事			24,910	円/箇所
試運転調整費			5,190	円/箇所

※ 電源工事は、別途見積と致します。

## 特別工事費

### 別表2

#### ① 配管を伴う鉄管接続

品名		口径	単価	単位
鉄管接続		20A以下	4,930	円/箇所
鉄管接続		25A	5,170	円/箇所
鉄管接続		32A	7,430	円/箇所
鉄管接続		40～50A	10,190	円/箇所

#### ② フレキガス栓接続

品名		口径	単価	単位
フレキガス栓接続		10～25A	1,360	円/箇所

※ フレキガス栓と機器を直接接続する場合に適用します。

#### ③ 可とう管接続

品名		口径	単価	単位
可とう管接続		15～25A	1,360	円/箇所

※ 可とう管(金属フレキ・強化ホース)でネジガス栓と機器を接続する場合に適用します。

#### ④ レジンメータ台

品名			単価	単位
レジンメータ台			11,280	円/個

#### ⑤ ガスメーター取付費

品名			単価	単位
メーター取付費		1～6m <sup>3</sup>	2,960	円/箇所
メーター取付費		10m <sup>3</sup>	3,020	円/箇所
メーター取付費		16m <sup>3</sup>	5,110	円/箇所
メーター取付費		25～40m <sup>3</sup>	15,260	円/箇所
メーター取付費		65～120m <sup>3</sup>	26,920	円/箇所

※ ルーツメーター取付費は別途積算と致します。

#### ⑥ ガス栓交換費(増設・入れ取替え・位置替え)

品名			単価	単位
ガス栓交換費			1,460	円/箇所

## 付帯工事費

### 別表3

#### ① 穴明・補修等

品名		口径	単価	単位
穴あけ	200mm以下	20・25A	1,760	円/箇所
穴あけ	201～300mm以下	20・25A	6,220	円/箇所
穴あけ	200mm以下	32・40A	1,930	円/箇所
穴あけ	201～300mm以下	32・40A	6,490	円/箇所
穴あけ	200mm以下	50A	2,590	円/箇所
穴あけ	201～300mm以下	50A	7,470	円/箇所
穴あけ	200mm以下	80A	3,320	円/箇所
穴あけ	201～300mm以下	80A	8,720	円/箇所
補修	200mm以下	20・25A	1,860	円/箇所
補修	201～300mm以下	20・25A	3,190	円/箇所
補修	200mm以下	32・40A	2,030	円/箇所
補修	201～300mm以下	32・40A	3,360	円/箇所
補修	200mm以下	50A	2,200	円/箇所
補修	201～300mm以下	50A	3,520	円/箇所
補修	200mm以下	80A	2,360	円/箇所
補修	201～300mm以下	80A	3,690	円/箇所



## 付帯工事費

### 別表3

#### ② カッター切断・舗装壊し・仮復旧・本復旧(AS舗装)

品名			単価	単位
カッター切断		50mm以下	1,510	円/m
カッター切断		51～100mm	2,920	円/m
舗装壊し		50mm以下	3,410	円/m <sup>2</sup>
舗装壊し		51～100mm	3,790	円/m <sup>2</sup>
仮復旧		50mm以下	2,540	円/m <sup>2</sup>
アスファルト復旧		50mm以下	8,540	円/m <sup>2</sup>
アスファルト復旧		51～100mm	15,700	円/m <sup>2</sup>

#### ③ カッター切断・舗装壊し・仮復旧・本復旧(CO舗装)

品名			単価	単位
カッター切断		50mm以下	1,510	円/m
カッター切断		51～100mm	2,920	円/m
カッター切断		101～150mm	4,290	円/m
コンクリート壊し		50mm以下	2,790	円/m <sup>2</sup>
コンクリート壊し		51～100mm	4,150	円/m <sup>2</sup>
コンクリート壊し		101～150mm	6,130	円/m <sup>2</sup>
仮復旧		50mm以下	2,540	円/m <sup>2</sup>
コンクリート復旧		50mm以下	4,830	円/m <sup>2</sup>
コンクリート復旧		51～100mm	6,730	円/m <sup>2</sup>
コンクリート復旧		101～150mm	8,480	円/m <sup>2</sup>

#### ④ スリーブ設置

品名			単価	単位
スリーブ設置	梁	75φ以下	5,290	円/箇所
スリーブ設置	梁	100φ	6,060	円/箇所
スリーブ設置	梁	150φ	6,920	円/箇所
スリーブ設置	梁	200φ	7,790	円/箇所
スリーブ設置	梁	250φ	8,740	円/箇所
スリーブ設置	床・壁	75φ以下	3,030	円/箇所
スリーブ設置	床・壁	100φ	3,910	円/箇所
スリーブ設置	床・壁	150φ	4,760	円/箇所

スリーブ設置	床・壁	200φ	5,750	円／箇所
スリーブ設置	床・壁	250φ	6,780	円／箇所

## 付帯工事費

### 別表3

#### ⑤ 支持金具(メータ支持)

品名		口径	単価	単位
メーター立管支持金具	ステンレス	20・25A	1,190	円/個

#### ⑥ 支持金具(T字足立てバンド)

品名		口径	単価	単位
T字足立てバンド	ステンレス	20A	1,280	円/個
T字足立てバンド	ステンレス	25A	1,310	円/個
T字足立てバンド	ステンレス	32A	1,450	円/個
T字足立てバンド	ステンレス	40A	1,460	円/個
T字足立てバンド	ステンレス	50A	1,520	円/個
T字足立てバンド	ステンレス	80A	1,740	円/個

#### ⑦ 支持金具等

品名		口径	単価	単位
アングルブラケット	ドブ付け	20A	9,190	円/箇所
アングルブラケット	ドブ付け	25A	9,190	円/箇所
アングルブラケット	ドブ付け	32A	9,400	円/箇所
アングルブラケット	ドブ付け	40A	9,400	円/箇所
アングルブラケット	ドブ付け	50A	9,630	円/箇所
アングルブラケット	ドブ付け	80A	10,830	円/箇所
アングルブラケット	ステンレス	20A	12,850	円/箇所
アングルブラケット	ステンレス	25A	12,850	円/箇所
アングルブラケット	ステンレス	32A	13,120	円/箇所
アングルブラケット	ステンレス	40A	13,120	円/箇所
アングルブラケット	ステンレス	50A	13,440	円/箇所
アングルブラケット	ステンレス	80A	14,820	円/箇所

## 付帯工事費

## 別表3

## ⑧ 穴明ダイヤモンドカッター(補修含む)

品名		口径	単価	単位
穴あけ	100mm以下	50φ	7,550	円/箇所
穴あけ	100mm以下	75φ	8,260	円/箇所
穴あけ	100mm以下	100φ	9,040	円/箇所
穴あけ	100mm以下	125φ	9,590	円/箇所
穴あけ	100mm以下	150φ	10,170	円/箇所
穴あけ	101~160mm	50φ	9,060	円/箇所
穴あけ	101~160mm	75φ	9,970	円/箇所
穴あけ	101~160mm	100φ	10,980	円/箇所
穴あけ	101~160mm	125φ	11,690	円/箇所
穴あけ	101~160mm	150φ	12,460	円/箇所
穴あけ	161~200mm	50φ	9,990	円/箇所
穴あけ	161~200mm	75φ	11,080	円/箇所
穴あけ	161~200mm	100φ	12,290	円/箇所
穴あけ	161~200mm	125φ	13,150	円/箇所
穴あけ	161~200mm	150φ	14,090	円/箇所
穴あけ	201~260mm	50φ	10,950	円/箇所
穴あけ	201~260mm	75φ	12,220	円/箇所
穴あけ	201~260mm	100φ	13,650	円/箇所
穴あけ	201~260mm	125φ	14,670	円/箇所
穴あけ	201~260mm	150φ	15,800	円/箇所
穴あけ	261~300mm	50φ	12,830	円/箇所
穴あけ	261~300mm	75φ	14,090	円/箇所
穴あけ	261~300mm	100φ	15,460	円/箇所
穴あけ	261~300mm	125φ	16,760	円/箇所
穴あけ	261~300mm	150φ	18,220	円/箇所

## 付帯工事費

### 別表3

#### ⑧ 穴あけダイヤモンドカッター(補修含む)

品名		口径	単価	単位
穴あけ	301~400mm	50φ	15,370	円/箇所
穴あけ	301~400mm	75φ	16,950	円/箇所
穴あけ	301~400mm	100φ	18,740	円/箇所
穴あけ	301~400mm	125φ	20,670	円/箇所
穴あけ	301~400mm	150φ	22,760	円/箇所
穴あけ	401~500mm	50φ	19,320	円/箇所
穴あけ	401~500mm	75φ	21,490	円/箇所
穴あけ	401~500mm	100φ	23,930	円/箇所
穴あけ	401~500mm	125φ	26,620	円/箇所
穴あけ	401~500mm	150φ	29,690	円/箇所
穴あけ	501~600mm	50φ	25,470	円/箇所
穴あけ	501~600mm	75φ	28,690	円/箇所
穴あけ	501~600mm	100φ	33,290	円/箇所
穴あけ	501~600mm	125φ	37,550	円/箇所
穴あけ	501~600mm	150φ	42,730	円/箇所

#### ⑨ 塗装

品名		口径	単価	単位
塗装		20A	830	円/m
塗装		25A	930	円/m
塗装		32A	1,030	円/m
塗装		40A	1,140	円/m
塗装		50A	1,240	円/m
塗装		80A	1,340	円/m

※塗装工事は、2回塗りです。

#### ⑩ 土木工事費

品名			単価	単位
根切埋戻し	手堀	0.31~0.6m被り	970	円/m
根切埋戻し	手堀	0.61~0.9m被り	1,940	円/m
根切埋戻し	手堀	0.91~1.2m被り	2,910	円/m

根切埋戻し	機械堀	0.31～0.6m被り	800	円/m
根切埋戻し	機械堀	0.61～0.9m被り	1,610	円/m
根切埋戻し	機械堀	0.91～1.2m被り	2,410	円/m

※発生土埋戻しです。砂材料を用いて埋戻しを行なった場合には、別途、砂材料を加算します。

## 割増工事費

別表5
-----

割増工事費 =(基本工事費+配管工事費+ガス栓工事費+特別材料費+特別工事費+  
特殊材料費+付帯工事費)×割増率

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%
小運搬費	10%

① 夜間割増工事費

お客様の申込みにより、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 休日割増工事費

お客様の申込みにより、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、日曜日及び国民の祝日に関する法律に規定する休日ならびに当社で定めた1/2・1/3・1/4・12/30・12/31をいいます。

③ 小運搬割増工事費

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30mを超える工事に適用します。

但し、30m以下であっても、商業地域等で材料の運搬に支障をきたすなど作業困難な工事に適用します。尚、敷地内に工作車の駐車場が確保できる場合は除きます。

◆ 鉄筋系建物(9戸以下)

見積金額 =【埋設管単価×延長+非埋設管単価×延長+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+特殊材料費+割増工事費】×(1+諸経費率)

1 埋設管工事費

品名	単位	15A・20A	25A	30A・32A	40A	50A	75A・80A
PLS管	円/m	5,660	6,530	7,380	7,820	9,360	13,810
PE管	円/m		4,580	5,360		7,630	10,330

※掘削埋め戻し(標準)及び標示シート工及びロケーティングワイヤーを含みます。

2 非埋設管工事費

品名	単位	15A・20A	25A	30A・32A	40A	50A	80A
白ガス管	円/m	3,930	4,990	5,950	6,630	8,320	12,970
カラー鋼管	円/m	4,460	5,530	6,480	6,840	8,520	13,180

※支持金具・余ネジ錆止め塗装・防食テープ巻きを含みます。

※但し、ステンレス製吊振止め金具を使用した場合には別途見積と致します。

3 フレキ配管工事費

品名	単位	10A	15A	20A	25A	
フレキ管	円/m	2,020	2,160	2,640	3,450	
CD付フレキ管	円/m	3,260	3,400	3,950	4,810	※非埋設配管
サヤ管付フレキ管	円/m	3,810	3,950	4,500	5,350	※埋設配管

※支持金具及び防護処理を含みます。

4 ガス栓工事費

付表 1~2 参照

5 特別材料費

別表 1 参照

6 特別工事費

別表 2 参照

7 付帯工事費

別表 3 参照

8 特殊材料費

別表 4 参照

9 割増工事費

別表 5 参照

10 諸経費率

	400	千円未満		18%	
400	千円以上	~	1,000	千円未満	17%



1,000	千円以上	～	3,000	千円未満	16%
3,000	千円以上	～	5,000	千円未満	15%
5,000	千円以上	～	10,000	千円未満	14%
10,000	千円以上	～	50,000	千円未満	13%
			50,000	千円以上	12%

## 特殊材料費

### 別表4

#### ⑦ 緊急遮断弁(低圧・中圧用)CO2ボンベ式

品名	参考品番	口径	単価	単位
緊急遮断弁		50A	別途見積り	円/個
緊急遮断弁		80A	別途見積り	円/個
操作盤			別途見積り	円/個
試運転調整費			別途見積り	円/箇所

※ 電源工事、信号線工事も別途見積と致します。

◆ 鉄筋系建物(10戸以上)

見積金額 =【埋設管単価×延長+非埋設管単価×延長+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+特殊材料費+割増工事費+共通仮設費】×(1+諸経费率)

1 埋設管工事費

品名	単位	15A・20A	25A	30A・32A	40A	50A	75A・80A
PLS管	円/m	5,770	6,690	7,580	7,990	9,600	14,220
PE管	円/m		4,460	5,240		7,460	10,080

※掘削埋め戻し(標準)及び標示シート工及びロケーティングワイヤーを含みます。

2 非埋設管工事費

品名	単位	15A・20A	25A	30A・32A	40A	50A	80A
白ガス管	円/m	3,720	4,590	5,490	6,110	7,480	11,880
カラー鋼管	円/m	4,340	5,380	6,310	6,640	8,290	12,850

※支持金具・余ネジ錆止め塗装・防食テープ巻きを含みます。

※但し、ステンレス製吊振止め金具を使用した場合には別途見積と致します。

3 フレキ配管工事費

品名	単位	10A	15A	20A	25A	
フレキ管	円/m	2,370	2,530	3,060	3,970	
CD付フレキ管	円/m	3,870	4,030	4,630	5,590	※非埋設配管
サヤ管付フレキ管	円/m	4,540	4,700	5,300	6,260	※埋設配管

※支持金具及び防護処理を含みます。

4 ガス栓工事費

付表 1~2 参照

5 特別材料費

別表 1 参照

6 特別工事費

別表 2 参照

7 付帯工事費

別表 3 参照

8 特殊材料費

別表 4 参照

9 割増工事費

別表 5 参照

10 共通仮設費・諸経費

別表 6 参照

## 共通仮設費

別表6

共通仮設費 = (配管工事費 + ガス栓工事費 + 特別材料費 + 特別工事費 + 付帯工事費 +  
特殊材料費 + 割増工事費) × 共通仮設率  
共通仮設率

1%

## 諸経費

諸経費 = (配管工事費 + ガス栓工事費 + 特別材料費 + 特別工事費 + 付帯工事費 +  
特殊工事費 + 割増工事費 + 共通仮設費) × 諸経費率  
諸経費率

純工事区分					諸経費率
			400	千円未満	18%
400	千円以上	～	1,000	千円未満	17%
1,000	千円以上	～	3,000	千円未満	16%
3,000	千円以上	～	5,000	千円未満	15%
5,000	千円以上	～	10,000	千円未満	14%
10,000	千円以上	～	50,000	千円未満	13%
			50,000	千円以上	12%

# 増設・入替・位置替工事単価

【木質・鉄骨・鉄筋鉄骨系建物共通単価】

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5 割増工事費

## II 増設・入取替・位置替

見積金額 = [埋設管単価 × 延長 + 非埋設管単価 × 延長 + 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 + 割増工事費] × (1 + 諸経費率)

### 1 埋設管工事費

品名	単位	15A・20A	25A	30A・32A	40A	50A	75A・80A
PLS管PC	円/m	6,250	7,150	8,070	8,600	10,230	14,990
PLS管PCM	円/m	9,910	10,460	10,950	11,270	11,690	16,620
PE管	円/m		4,710	5,490		7,810	10,580

※掘削埋め戻し(標準)及び標示シート工及びロケーティングワイヤーを含みます。

### 2 非埋設管工事費

#### (1)木質・鉄骨系建物

品名	単位	15A・20A	25A	30A・32A	40A	50A	80A
白ガス管	円/m	4,060	5,130	6,120	6,820	8,550	13,300
カラー鋼管	円/m	4,590	5,670	6,650	7,030	8,750	13,500

#### (2)鉄筋系建物

品名	単位	15A・20A	25A	30A・32A	40A	50A	80A
白ガス管	円/m	4,190	5,280	6,290	7,020	8,780	13,620
カラー鋼管	円/m	4,720	5,820	6,820	7,230	8,980	13,830

※支持金具・余ネジ錆止め塗装・防食テープ巻きを含みます。但し、ステンレス製吊振止金具を使用した場合は別途見積と致します。

### 3 フレキ配管工事費

#### (1)木質・鉄骨系建物

品名	単位	10A	15A	20A	25A	
フレキ管	円/m	2,070	2,210	2,690	3,500	
CD付フレキ管	円/m	3,360	3,500	4,050	4,910	※非埋設配管
サヤ管付フレキ管	円/m	3,930	4,070	4,620	5,480	※埋設配管

#### (2)鉄筋系建物

品名	単位	10A	15A	20A	25A	
フレキ管	円/m	2,120	2,260	2,740	3,550	
CD付フレキ管	円/m	3,460	3,600	4,150	5,000	※非埋設配管
サヤ管付フレキ管	円/m	4,060	4,200	4,740	5,600	※埋設配管

※支持金具及び防護処理を含みます。

### 4 ガス栓工事費等

付表 1~2 参照

### 5 特別材料費

別表 1 参照

### 6 特別工事費

別表 2 参照

7 付帯工事費

別表 3 参照

8 割増工事費

別表 5 参照

9 諸経費率

12%



## 増設特別工事費

### 別表2-1

#### 内管取出し単価

取出方法	元管配管場所	取出口径	単価	単位
鋼管切断取出 ※1	露出部	20A以下	5,050	円/箇所
鋼管切断取出 ※1	露出部	25A	6,060	円/箇所
鋼管切断取出 ※1	露出部	32A	9,560	円/箇所
鋼管切断取出 ※1	露出部	40A	10,590	円/箇所
鋼管切断取出 ※1	露出部	50A	13,120	円/箇所
鋼管切断取出 ※1	露出部	80A	21,180	円/箇所
鋼管切断取出 ※2	埋設部	20A以下	6,660	円/箇所
鋼管切断取出 ※2	埋設部	25A	6,800	円/箇所
鋼管切断取出 ※2	埋設部	30・32A	8,220	円/箇所
鋼管切断取出 ※2	埋設部	40A	11,810	円/箇所
鋼管切断取出 ※2	埋設部	50A	16,410	円/箇所
鋼管切断取出 ※2	埋設部	75・80A	24,600	円/箇所
鋼管クランプ取出	埋設部	25A以下	8,680	円/箇所
鋼管クランプ取出	埋設部	32A	9,340	円/箇所
鋼管クランプ取出	埋設部	40A	9,710	円/箇所
鋼管クランプ取出	埋設部	50A	15,900	円/箇所
PEサドル融着取出	埋設部	25A	7,530	円/箇所
PEサドル融着取出	埋設部	30・32A	7,980	円/箇所
PEサドル融着取出	埋設部	50A	13,110	円/箇所
PEサドル融着取出	埋設部	75A	31,560	円/箇所
フレキ管切断取出し ※3	露出部	25A以下	6,280	円/箇所
フレキ管切断取出し ※3	埋設部	25A以下	7,760	円/箇所
ガス栓分岐取出し		共通	2,820	円/箇所
既設プラグ止め取り出し		共通	2,820	円/箇所

※1 既設鋼管の一部分を切断し、新たに鋼管もしくはフレキ管を接続する工事をいいます。また、同様の施工方法で既設鋼管と結ぶ工事に適用致します。

※2 既設鋼管の一部分を切断し、新たに鋼管またはPE管を接続する工事をいいます。また、同様の施工方法で既設鋼管と結ぶ工事に適用致します。

※3 既設フレキ管の一部分を切断し、新たにフレキ管を接続する工事をいいます。また、同様の施工方法で既設鋼管と結ぶ工事に適用致します。

※ 上記の取出方法以外で施工した場合は、別途見積と致します。

## 増設特別工事費

別表2-2

### 撤去工事単価

品名	単位	32A以下	40A	50A	80A
配管撤去費※1	円/m	1,030	1,450	1,660	1,860

※1 撤去する管の種類・部位にかかわらず上記単価を適用します。

# 撤去工事単価

【木質・鉄骨・鉄筋鉄骨系建物共通単価】

別表6 特別工事費

別表7 付帯工事費

別表8 割増工事費

### Ⅲ. 撤去工事

見積金額 = [基本工事費 + 配管撤去単価 × 撤去延長 + 特別工事費 + 付帯工事費 + 割増工事費]  
× (1 + 諸経費率)

#### 1. 基本工事費

※切断プラグ止め工事等の費用をいいます。

品名	単位	32A以下	40A	50A	80A
プラグ止(ネジ止)	円/箇所	2,990	4,170	4,960	7,630

品名	単位	32A以下	40A	50A	80A
プラグ止(PCM-S, P)	円/箇所	8,450	10,780	14,320	21,070

品名	単位	25A	30A	50A	75A
ガス止(PE)	円/箇所	3,240	3,450	4,570	6,990

#### 2. 撤去工事費

品名	単位	32A以下	40A	50A	80A
配管撤去費※1	円/m	1,030	1,450	1,660	1,860

※1 撤去する管の種類・部位にかかわらず上記単価を適用します。

#### 3. 特別工事費

別表 6 参照

#### 4. 付帯工事費

別表 7 参照

#### 5. 割増工事費

別表 8 参照

#### 5. 諸経費率

10%

## 特別工事費

## 別表6

### ① 廃止管ガスパーズ費

品名	単位	単価
廃止管ガスパーズ費	円／系統	6,900

※ 廃止した既設内管のパーズを行った場合に適用

但し、ガスパーズを行った当該系統の合計延長が50m以下の場合には適用しません。

### ② 掘削・埋戻費

品名	単位	機械堀	手掘費
掘削費	円／m <sup>3</sup>	2,910	5,820
埋戻費	円／m <sup>3</sup>	4,480	4,480
合計	円／m <sup>3</sup>	7,390	10,300

※ 撤去工事に伴い、一時ガスの供給停止を行う為の掘削・埋戻を行った場合に適用します。

但し、当該箇所バルブ設置または配管を行う場合には適用しません。

尚、砂材料を用いて埋戻を行った場合には別途、砂材料費を加算します。

※ 掘削土量等は、0.5m<sup>3</sup>単位とし端数は切捨てます。ただし、0.5m<sup>3</sup>未満は0.5m<sup>3</sup>といたします。

## 付帯工事費

## 別表7

## ① カッター切断・舗装壊し・仮復旧・本復旧(AS舗装)

品名			単価	単位
カッター切断		50mm以下	1,510	円/m
カッター切断		51～100mm	2,920	円/m
舗装壊し		50mm以下	3,410	円/m <sup>2</sup>
舗装壊し		51～100mm	3,790	円/m <sup>2</sup>
仮復旧		50mm以下	2,540	円/m <sup>2</sup>
復旧		50mm以下	8,540	円/m <sup>2</sup>
復旧		51～100mm	15,700	円/m <sup>2</sup>

## ② カッター切断・舗装壊し・仮復旧・本復旧(CO舗装)

品名			単価	単位
カッター切断		50mm以下	1,510	円/m
カッター切断		51～100mm	2,920	円/m
カッター切断		101～150mm	4,290	円/m
コンクリート壊し		50mm以下	2,790	円/m <sup>2</sup>
コンクリート壊し		51～100mm	4,150	円/m <sup>2</sup>
コンクリート壊し		101～150mm	6,130	円/m <sup>2</sup>
仮復旧		50mm以下	2,540	円/m <sup>2</sup>
コンクリート復旧		50mm以下	4,830	円/m <sup>2</sup>
コンクリート復旧		51～100mm	6,730	円/m <sup>2</sup>
コンクリート復旧		101～150mm	8,480	円/m <sup>2</sup>

## 割増工事費

## 別表8

割増工事費 =(基本工事費+配管撤去+特別工事費+付帯工事費)×割増率

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%
小運搬費	10%

### ① 夜間割増工事費

お客様の申込みにより、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 休日割増工事費

お客様の申込みにより、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、日曜日及び国民の祝日に関する法律に規定する休日ならびに当社で定めた1/2・1/3・1/4・12/30・12/31をいいます。

### ③ 小運搬割増工事費

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30mを超える工事に適用します。

但し、30m以下であっても、商業地域等で材料の運搬に支障をきたすなど作業困難な工事に適用します。尚、敷地内に工作車の駐車場が確保できる場合は除きます。

# 他燃料切替・経年管取替工事単価

【木質・鉄骨・鉄筋鉄骨系建物共通単価】

別表9 特別材料費

別表10 特別工事費

別表11 付帯工事費

別表5 割増工事費



#### IV 他燃料切替・経年管取替

見積金額 (ライン工事) =【基本工事費×ガスメータ数+埋設管単価×延長+ガス栓ライン単価×ライン数+特別材料費+特別工事費+付帯工事+割増工事費】×(1+諸経費率)

見積金額 (その他) =【基本工事費×ガスメータ数+埋設管単価×延長+非埋設管単価×延長+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 基本工事費 (メータ廻り等の費用をいいます。)

品名	単位	戸建	集合
基本工事費	円/箇所	19,300	17,340

※戸建はメータ単数建物、集合はメータ複数建物とする。

※ガスメータ10m<sup>3</sup>/h以下に適用致します。

※基本工事費にはライザー管、メーター取付費、検圧プラグ取付費を含みます。

※配管塗装の色指定は別途費用がかかります。

##### 2 埋設管工事費

品名	単位	15A・20A	25A	30A・32A	40A	50A	75A・80A
PLS管	円/m	3,760	4,530	5,190	5,320	6,800	10,020
PE管	円/m		3,240	4,010		5,750	7,680

※掘削埋め戻し及び標示シート工及びロケーティングワイヤーを含みます。

##### 3 ガス栓ライン工事費(ガス栓1栓あたりのガス管を含む単価)

品名	ガス栓種類	単価
ラインガス栓	全て	9,550

※ライン工事費は他燃料切替の灯内管のみに適用します。

※家庭用以外の工事には適用しません。

##### 4 非埋設管工事費

品名	単位	15A・20A	25A	32A	40A	50A	80A
白ガス管	円/m	2,570	3,450	4,170	4,560	5,900	9,480
カラー鋼管	円/m	3,260	4,210	4,960	5,010	6,430	10,260

※支持金具・余ネジ錆止め塗装・防食テープ巻きを含みます。

※但し、ステンレス製吊振止金具を使用した場合には別途見積と致します。

##### 5 フレキ配管工事費

品名	単位	10A	15A	20A	25A	
フレキ管	円/m	1,490	1,630	2,110	2,930	
CD付フレキ管	円/m	2,200	2,340	2,890	3,760	※非埋設配管
サヤ管付フレキ管	円/m	2,490	2,630	3,170	4,040	※埋設配管

※支持金具及び防護処理を含みます。

##### 6 ガス栓工事費等

付表 3~4 参照

##### 7 特別材料費

別表 9 参照

##### 8 特別工事費

別表 10 参照

##### 9 付帯工事費

別表 11 参照

10 割増工事費

別表 5 参照

11 諸経费率

5%

## (付表3)

## ネジ用ガス栓

品名	参考品番	口径	単価	単位
LB2口ヒューズガス栓		1/2×9.5	5,520	円/個
LBヒューズガス栓		1/2×9.5	3,760	円/個
LBヒューズガス栓		1/2×13	3,760	円/個
LA2口ヒューズガス栓		1/2×9.5	5,520	円/個
LAヒューズガス栓		1/2×9.5	3,760	円/個
LAヒューズガス栓		1/2×13	3,760	円/個
ガスコンセント(露出)		1/2×9.5	3,740	円/個
ガスコンセントW(露出)		1/2×9.5	6,540	円/個
床型コンセントヒューズガス栓		1/2×9.5	4,980	円/個
壁型コンセントヒューズガス栓		1/2×9.5	5,040	円/個
I型可とう管ガス栓		Rc1/2	2,360	円/個
L型可とう管ガス栓		Rc1/2	2,360	円/個
ネジガス栓	ネジガス栓 G98D	15A	2,390	円/個
ネジガス栓	ネジガス栓 G98D	20A	2,940	円/個
ネジガス栓	ネジガス栓 G98D	25A	3,550	円/個
ネジガス栓	ネジガス栓 G98D	32A	5,780	円/個
フレキ用固定金具			980	円/個

## (付表4)

## フレキ用ガス栓等

品名	参考品番	口径	単価	単位
フレキガスコンセント(露出)		RC1/2・10A	6,130	円/個
フレキガスコンセントW(露出)		RC1/2・10A	8,790	円/個
床型1口ガスコンセント		10A・15A	7,950	円/個
増設1口ガスコンセント		10A・1/2	6,960	円/個
壁型1口ガスコンセント		10A・15A	7,280	円/個
UIネジガス栓		10A×1/2	3,230	円/個
UIネジガス栓		15A×1/2	3,230	円/個
UIネジガス栓		20A×3/4	3,880	円/個
UIネジガス栓		20A×1/2	3,880	円/個
UIネジガス栓		25A×3/4	4,240	円/個
ULネジガス栓		10A×1/2	3,230	円/個
ULネジガス栓		15A×1/2	3,230	円/個
ULネジガス栓		20A×3/4	3,880	円/個

## フレキガス栓プラグ止め

品名	参考品番	口径	単価	単位
フレキガス栓プラグ止め		10~25A	380	円/箇所

## 特別材料費

### 別表9

#### ① 地上用バルブネジ・フランジ

品名	参考メーカー	口径	単価	単位
地上用ネジ			別途見積り	円/個
地上用フランジ			別途見積り	円/個

#### ② PEバルブ

品名	参考メーカー	口径	単価	単位
PEボールバルブ	日立金属製	30A	23,790	円/個
PEボールバルブ	日立金属製	50A	30,600	円/個
PEボールバルブ	日立金属製	75A	42,710	円/個

## 特別材料費

### 別表9

#### ③ ネジガス栓

品名	参考品番	口径	単価	単位
ネジ(メータ)ガス栓		20A	2,270	円/個
ネジ(メータ)ガス栓		25A	2,980	円/個
ネジ(メータ)ガス栓		32A	4,340	円/個
ネジ(メータ)ガス栓		40A	6,040	円/個
ネジ(メータ)ガス栓		50A	9,290	円/個
メーターユニット1P	GMU333WG-11		5,990	円/個
メーターユニット2P	GMU334WG-41		6,070	円/個
メーターユニット2P(フレキ用)	GMU342-21		5,570	円/個

#### ④ 分岐ガス栓

品名	参考品番	口径	単価	単位
分岐ガス栓	G-97	20A	2,050	円/個
分岐ガス栓	G-97	25A	2,380	円/個
分岐ガス栓	G-97	32A	4,100	円/個
分岐ガス栓	G-97	40A	5,570	円/個
分岐ガス栓	G-97	50A	8,970	円/個
分岐ガス栓	G-97	80A	21,220	円/個

#### ⑤ ライザー管・メーター立て管

品名	参考品番	口径	単価	単位
ライザー管	MTRS	30×25A	3,870	円/個
ライザー管	MTRL	30×25A	3,840	円/個
メータ立て管	MTT	25×20A	4,800	円/個
メータ立て管	MTT	30×25A	4,960	円/個

#### ⑥ 検圧プラグ

品名			単価	単位
検圧プラグ			1,180	円/個

## 特別材料費

### 別表9

#### ⑧ バルブピット

品名	参考品番		単価	単位
バルブピット	SSG-100	車両乗入れなし	2,970	円/個
バルブピット		車両乗入れあり	別途見積り	円/個

#### ⑨ マジックジョイント

品名		口径	単価	単位
マジックジョイント			別途見積り	円/箇所

## 特別材料費

### 別表9

#### ⑪ 絶縁継手・絶縁スペーサ

品名	参考品番	口径	単価	単位
白絶縁継手	KZS	20A	1,510	円/個
白絶縁継手	KZS	25A	1,850	円/個
白絶縁継手	KZS	32A	2,250	円/個
白絶縁継手	KZS	40A	2,780	円/個
白絶縁継手	KZS	50A	3,370	円/個
白絶縁継手	KZS	80A	7,780	円/個
PC絶縁継手	PC-KZS	20A	1,930	円/個
PC絶縁継手	PC-KZS	25A	2,320	円/個
PC絶縁継手	PC-KZS	32A	2,770	円/個
PC絶縁継手	PC-KZS	40A	3,390	円/個
PC絶縁継手	PC-KZS	50A	4,070	円/個
PC絶縁継手	PC-KZS	80A	8,730	円/個
OS絶縁スペーサ			別途見積り	円/個

#### ⑫ 可とう管接続具

品名	参考品番	口径	単価	単位
金属フレキ管		15mm	1,550	円/個
金属フレキ管		20mm	2,350	円/個
金属フレキ管		25mm	4,430	円/個
フレキシブルメタルホース			別途見積り	円/個
強化ガスホース	S型	13mm	3,330	円/個
強化ガスホース	S型	20mm	5,260	円/個
強化ガスホース	S型	25mm	8,280	円/個
強化ガスホース	L型	13mm	3,330	円/個
強化ガスホース	L型	20mm	5,690	円/個

#### ⑬ ボールスライドジョイント(防食カバー含む)

品名	参考品番	口径	単価	単位
ボールスライドジョイント			別途見積り	円/個



## 特別材料費

### 別表9

#### ⑭ 業務用自動遮断弁

品名	参考品番	口径	単価	単位
業務用遮断弁	KCV-2-25T	25A	17,600	円/個
業務用遮断弁	KCV-2-32T	32A	28,000	円/個
業務用遮断弁	KCV-2-40T	40A	79,000	円/個
業務用遮断弁	KCV-2-50T	50A	120,000	円/個
業務用遮断弁	KCV-2-80T	80A	150,000	円/個
操作盤	VAC-300T	20・25・32A	32,000	円/個
操作盤	VAC-310T	40・50・80A	33,500	円/個
合フランチ	KCV50F	50A	7,600	円/個
合フランチ	KCV80F	80A	13,300	円/個
業務用遮断弁信号線工事			13,780	円/箇所
試運転調整費			2,950	円/箇所

※ 電源工事は、別途見積と致します。

## 特別工事費

## 別表10

### 内管取出し単価

元管管種	取出方法	口径	単価	単位
鋼管取出 ※1	露出切断取出	20A以下	5,160	円/箇所
鋼管取出 ※1	露出切断取出	25A	6,440	円/箇所
鋼管取出 ※1	露出切断取出	32A	10,640	円/箇所
鋼管取出 ※1	露出切断取出	40A	11,880	円/箇所
鋼管取出 ※1	露出切断取出	50A	14,040	円/箇所
鋼管取出 ※1	露出切断取出	80A	23,750	円/箇所
鋼管取出 ※2	埋設切断取出	20A以下	5,480	円/箇所
鋼管取出 ※2	埋設切断取出	25A	5,620	円/箇所
鋼管取出 ※2	埋設切断取出	30・32A	7,040	円/箇所
鋼管取出 ※2	埋設切断取出	40A	9,430	円/箇所
鋼管取出 ※2	埋設切断取出	50A	14,040	円/箇所
鋼管取出 ※2	埋設切断取出	75・80A	22,220	円/箇所
鋼管クランプ取出	埋設取出	25A以下	7,500	円/箇所
鋼管クランプ取出	埋設取出	32A	8,060	円/箇所
鋼管クランプ取出	埋設取出	40A	8,380	円/箇所
鋼管クランプ取出	埋設取出	50A	13,210	円/箇所
PE融着取出	埋設取出	25A	5,980	円/箇所
PE融着取出	埋設取出	30・32A	6,390	円/箇所
PE融着取出	埋設取出	50A	10,180	円/箇所
PE融着取出	埋設取出	75A	16,770	円/箇所
フレキ管切断取出し ※3	露出取出	25A以下	5,160	円/箇所
フレキ管切断取出し ※3	埋設取出	25A以下	9,270	円/箇所
ガス栓分岐取出し	共通		1,600	円/箇所
既設プラグ止め取り出し	共通		1,600	円/箇所

※1 既設鋼管の一部を切断し、新たに鋼管もしくはフレキ管を接続する工事をいいます。また、同様の施工方法で既設鋼管と結ぶ工事に適用致します。

※2 既設鋼管の一部を切断し、新たに鋼管またはPE管を接続する工事をいいます。また、同様の施工方法で既設鋼管と結ぶ工事に適用致します。

※3 既設フレキ管の一部を切断し、新たにフレキ管を接続する工事をいいます。また、同様の

施工方法で既設鋼管と結ぶ工事に適用致します。

※ 上記の取出方法以外で施工した場合は、別途見積と致します。

## 特別工事費

### 別表10

#### ① 配管を伴う鉄管接続

品名		口径	単価	単位
鉄管接続		20A以下	3,030	円/箇所
鉄管接続		25A	3,250	円/箇所
鉄管接続		32A	4,660	円/箇所
鉄管接続		40~50A	6,650	円/箇所

#### ② フレキガス栓接続

品名		口径	単価	単位
フレキガス栓接続		10~25A	780	円/箇所

※ フレキガス栓と機器を直接接続する場合に適用します。

#### ③ 可とう管接続

品名		口径	単価	単位
可とう管接続		15~25A	780	円/箇所

※ 可とう管(金属フレキ・強化ホース)でネジガス栓と機器を接続する場合に適用します。

#### ④ レジンメータ台

品名			単価	単位
レジンメータ台			10,750	円/個

#### ⑤ ガスメーター取付費

品名			単価	単位
メーター取付費		1~6m <sup>3</sup>	2,520	円/箇所
メーター取付費		10m <sup>3</sup>	2,560	円/箇所
メーター取付費		16m <sup>3</sup>	4,580	円/箇所
メーター取付費		25~40m <sup>3</sup>	10,790	円/箇所
メーター取付費		65~120m <sup>3</sup>	19,420	円/箇所

※ ルーツメーター取付費は別途積算と致します。

#### ⑥ ガス栓交換費

品名			単価	単位
ガス栓交換費			870	円/箇所

#### ⑦ 配管撤去工事費

品名		口径	単価	単位
配管撤去工事費		32A以下	670	円/m
配管撤去工事費		40A	940	円/m

配管撤去工事費		50A	1,080	円/m
配管撤去工事費		80A	1,210	円/m

※ 撤去する管の種類・部位にかかわらず上記単価を適用します。

## 付帯工事費

別表11

### ① 穴明・補修等

品名		口径	単価	単位
穴あけ	200mm以下	20・25A	1,760	円/箇所
穴あけ	201～300mm以下	20・25A	6,220	円/箇所
穴あけ	200mm以下	32・40A	1,930	円/箇所
穴あけ	201～300mm以下	32・40A	6,490	円/箇所
穴あけ	200mm以下	50A	2,590	円/箇所
穴あけ	201～300mm以下	50A	7,470	円/箇所
穴あけ	200mm以下	80A	3,320	円/箇所
穴あけ	201～300mm以下	80A	8,720	円/箇所
補修	200mm以下	20・25A	1,860	円/箇所
補修	201～300mm以下	20・25A	3,190	円/箇所
補修	200mm以下	32・40A	2,030	円/箇所
補修	201～300mm以下	32・40A	3,360	円/箇所
補修	200mm以下	50A	2,200	円/箇所
補修	201～300mm以下	50A	3,520	円/箇所
補修	200mm以下	80A	2,360	円/箇所
補修	201～300mm以下	80A	3,690	円/箇所

## 付帯工事費

### 別表11

#### ② カッター切断・舗装壊し・仮復旧・本復旧(AS舗装)

品名			単価	単位
カッター切断		50mm以下	1,510	円/m
カッター切断		51～100mm	2,920	円/m
舗装壊し		50mm以下	3,410	円/m <sup>2</sup>
舗装壊し		51～100mm	3,790	円/m <sup>2</sup>
仮復旧		50mm以下	2,540	円/m <sup>2</sup>
アスファルト復旧		50mm以下	8,540	円/m <sup>2</sup>
アスファルト復旧		51～100mm	15,700	円/m <sup>2</sup>

#### ③ カッター切断・舗装壊し・仮復旧・本復旧(CO舗装)

品名			単価	単位
カッター切断		50mm以下	1,510	円/m
カッター切断		51～100mm	2,920	円/m
カッター切断		101～150mm	4,290	円/m
コンクリート壊し		50mm以下	2,790	円/m <sup>2</sup>
コンクリート壊し		51～100mm	4,150	円/m <sup>2</sup>
コンクリート壊し		101～150mm	6,130	円/m <sup>2</sup>
仮復旧		50mm以下	2,540	円/m <sup>2</sup>
コンクリート復旧		50mm以下	4,830	円/m <sup>2</sup>
コンクリート復旧		51～100mm	6,730	円/m <sup>2</sup>
コンクリート復旧		101～150mm	8,480	円/m <sup>2</sup>

## 付帯工事費

### 別表11

#### ④ 支持金具(メータ支持)

品名	参考品番	口径	単価	単位
メータ立管支持金具	ステンレス	20・25A	1,460	円/個

#### ⑤ 支持金具(T字足立てバンド)

品名	参考品番	口径	単価	単位
T字足立てバンド	ステンレス	20A	1,280	円/個
T字足立てバンド	ステンレス	25A	1,310	円/個
T字足立てバンド	ステンレス	32A	1,450	円/個
T字足立てバンド	ステンレス	40A	1,460	円/個
T字足立てバンド	ステンレス	50A	1,520	円/個
T字足立てバンド	ステンレス	80A	1,740	円/個

#### ⑥ 支持金具等

品名	参考品番	口径	単価	単位
アングルブラケット	ドブ付け	20A	9,190	円/箇所
アングルブラケット	ドブ付け	25A	9,190	円/箇所
アングルブラケット	ドブ付け	32A	9,400	円/箇所
アングルブラケット	ドブ付け	40A	9,400	円/箇所
アングルブラケット	ドブ付け	50A	9,630	円/箇所
アングルブラケット	ドブ付け	80A	10,830	円/箇所
アングルブラケット	ステンレス	20A	12,850	円/箇所
アングルブラケット	ステンレス	25A	12,850	円/箇所
アングルブラケット	ステンレス	32A	13,120	円/箇所
アングルブラケット	ステンレス	40A	13,120	円/箇所
アングルブラケット	ステンレス	50A	13,440	円/箇所
アングルブラケット	ステンレス	80A	14,820	円/箇所



## 付帯工事費

## 別表11

## ⑦ 穴明ダイヤモンドカッター(補修含む)

品名		口径	単価	単位
穴あけ	100mm以下	50φ	7,550	円/箇所
穴あけ	100mm以下	75φ	8,260	円/箇所
穴あけ	100mm以下	100φ	9,040	円/箇所
穴あけ	100mm以下	125φ	9,590	円/箇所
穴あけ	100mm以下	150φ	10,170	円/箇所
穴あけ	101~160mm	50φ	9,060	円/箇所
穴あけ	101~160mm	75φ	9,970	円/箇所
穴あけ	101~160mm	100φ	10,980	円/箇所
穴あけ	101~160mm	125φ	11,690	円/箇所
穴あけ	101~160mm	150φ	12,460	円/箇所
穴あけ	161~200mm	50φ	9,990	円/箇所
穴あけ	161~200mm	75φ	11,080	円/箇所
穴あけ	161~200mm	100φ	12,290	円/箇所
穴あけ	161~200mm	125φ	13,150	円/箇所
穴あけ	161~200mm	150φ	14,090	円/箇所
穴あけ	201~260mm	50φ	10,950	円/箇所
穴あけ	201~260mm	75φ	12,220	円/箇所
穴あけ	201~260mm	100φ	13,650	円/箇所
穴あけ	201~260mm	125φ	14,670	円/箇所
穴あけ	201~260mm	150φ	15,800	円/箇所
穴あけ	261~300mm	50φ	12,830	円/箇所
穴あけ	261~300mm	75φ	14,090	円/箇所
穴あけ	261~300mm	100φ	15,460	円/箇所
穴あけ	261~300mm	125φ	16,760	円/箇所
穴あけ	261~300mm	150φ	18,220	円/箇所

## 付帯工事費

### 別表11

#### ⑦ 穴明ダイヤモンドカッター(補修含む)

品名		口径	単価	単位
穴あけ	301~400mm	50φ	15,370	円/箇所
穴あけ	301~400mm	75φ	16,950	円/箇所
穴あけ	301~400mm	100φ	18,740	円/箇所
穴あけ	301~400mm	125φ	20,670	円/箇所
穴あけ	301~400mm	150φ	22,760	円/箇所
穴あけ	401~500mm	50φ	19,320	円/箇所
穴あけ	401~500mm	75φ	21,490	円/箇所
穴あけ	401~500mm	100φ	23,930	円/箇所
穴あけ	401~500mm	125φ	26,620	円/箇所
穴あけ	401~500mm	150φ	29,690	円/箇所
穴あけ	501~600mm	50φ	25,470	円/箇所
穴あけ	501~600mm	75φ	28,690	円/箇所
穴あけ	501~600mm	100φ	33,290	円/箇所
穴あけ	501~600mm	125φ	37,550	円/箇所
穴あけ	501~600mm	150φ	42,730	円/箇所

#### ⑧ 塗装

品名		口径	単価	単位
塗装		20A	830	円/m
塗装		25A	930	円/m
塗装		32A	1,030	円/m
塗装		40A	1,140	円/m
塗装		50A	1,240	円/m
塗装		80A	1,340	円/m

※塗装工事は、2回塗りです。

#### ⑨ 土木工事費

品名			単価	単位
根切埋戻し	手堀	0.31~0.6m被り	970	円/m
根切埋戻し	手堀	0.61~0.9m被り	1,940	円/m
根切埋戻し	手堀	0.91~1.2m被り	2,910	円/m

根切埋戻し	機械堀	0.31～0.6m被り	800	円/m
根切埋戻し	機械堀	0.61～0.9m被り	1,610	円/m
根切埋戻し	機械堀	0.91～1.2m被り	2,410	円/m

## 割増工事費

別表5
-----

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＋特別材料費＋特別工事費＋付帯工事費】×割増率

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%
小運搬費	10%

① 夜間割増工事費

お客様の申込みにより、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 休日割増工事費

お客様の申込みにより、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、日曜日及び国民の祝日に関する法律に規定する休日ならびに当社で定めた1/2・1/3・1/4・12/30・12/31をいいます。

③ 小運搬割増工事費

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30mを超える工事に適用します。

但し、30m以下であっても、商業地域等で材料の運搬に支障をきたすなど作業困難な工事に適用します。尚、敷地内に工作車の駐車場が確保できる場合は除きます。