

内 管 工 事 見 積 単 価 表

2 0 2 5 年 7 月 1 日 実 施

(お見積り分から適用)

山口合同ガス株式会社

工事費の算定方法

内管及びガス栓の工事に要する費用の額は、工事の種類及び工事を実施する建物の種類に応じて、以下の見積単価（消費税抜）に、内管の延長やガス栓の個数等の使用数量を乗じて算出した見積金額と、別途に必要となる付帯工事費、夜間工事費、休日工事費等の加算額（消費税抜）に消費税等相当額を加えたものいたします。

目 次

I. 標準設計工事単価	1
1. 標準設計工事単価	1
(1) フレキ管工事単価 (フレキライン工事)	1
(2) 白ガス管・被覆鋼管・ポリエチレン管・フレキ管工事単価	2
(3) 鉄管接続ガス栓工事単価	3
(4) 内管工事見積体系	3
2. 特別工程、工法及び特別材料加算	5
(1) 特別の工程、工法	5
(2) 特別材料費	6
II. 特殊設計工事単価	7
1. 直接工事費複合単価	7
(1) フレキ管工事単価【新增設工事】	7
(2) 屋内配管工事単価【新增設工事】	7
(3) 屋外配管工事単価【新增設工事】	9
(4) 位置替工事単価【既設管使用工事】	10
(5) 撤去工事単価	12
(6) ガス栓、バルブ等取付工事単価	12
(7) 埋設型ボールバルブ取付工事単価	19
(8) 防食テープ巻工事単価	19
(9) ガスメーター取付、取替、除去工事単価	19
(10) はつり工事単価	20
(11) スリーブ等取付工事単価	20
(12) 塗装工事単価	21
(13) 取出等工事単価	21
(14) 機器接続工事単価	23
(15) 機器据付等工事単価	24
(16) 標示杭・ピン取付・セーフティーライン・PE防護シート工事単価	24
(17) カッター切り・舗装破碎工事単価	24
(18) 舗装復旧工事単価	25
(19) 掘削・埋戻工事単価	25
(20) 残土処理工事単価	25
(21) 溶接工事単価	25
(22) 石綿除去作業単価	26
2. 共通仮設費	26
3. 諸 経 費	26
4. そ の 他	26
<参考> 内 管 工 事 種 別	27

I. 標準設計工事単価

通常の木造建築家屋（プレハブ家屋等を含む。）における工事（以下「標準設計工事」という。）に適用する内管工事費の単価は、材料費・労務費・運搬費・設計監督費及び諸経費により算定した次の単価を適用する。

1. 標準設計工事単価

(1) フレキ管工事単価（フレキライン工事単価）

a) 新設工事単価

イ) アプローチ管工事単価 (単位：円／m)

項 目	税 込	税 抜
ア プ ロ ー チ 管	4, 6 2 0	4, 2 0 0

〈注〉口径32Aをこえる場合は、別途見積額による。

ロ) 新設基本工事単価 (単位：円／式)

項 目		税 込	税 抜
新設基本	新設基本Ⅰ〔メーター廻り〕	28, 160	25, 600
	新設基本Ⅱ〔ヘッダー廻り〕	25, 740	23, 400

〈注〉口径32Aをこえる部分は、別途加算する。

ハ) 新設ガス栓ライン工事単価 (単位：円／ライン)

項 目	新 設	税 込	税 抜
新設ガス栓 ライン	新設ラインA〔2栓まで〕	23, 210	21, 100
	新設ラインB〔3栓目以上〕	14, 190	12, 900

〈注〉 1. ガス栓ライン工事単価は、ガス栓を含む。
2. 電気コンセントの配線工事は別途加算する。

b) 増設工事単価

イ) 増設基本工事単価 (単位：円／式)

項 目	税 込	税 抜
増設基本〔既設管分岐〕	6, 490	5, 900

〈注〉既設管の口径が32Aをこえる場合は、別途見積額による。

ロ) 増設ガス栓ライン工事単価 (単位：円／ライン)

項 目	増 設	税 込	税 抜
増設ガス栓 ライン	増設ラインA〔延長5m未満〕	18, 260	16, 600
	増設ラインB〔延長5m～10m未満〕	28, 930	26, 300
	増設ラインC〔延長10m～〕	39, 710	36, 100

〈注〉 1. ガス栓ライン工事単価は、ガス栓を含む。
2. 電気コンセントの配線工事は別途加算する。

c) 新增設共通工事単価 (単位：円／m)

項 目	税 込	税 抜
モ ー ル 取 付	1, 540	1, 400
C D 管 取 付	1, 540	1, 400

d) 撤去工事単価 (単位：円／m)

項 目	税 込	税 抜
フ レ キ 管 撤 去	330	300

(2) 白ガス管・被覆鋼管・ポリエチレン管・フレキ管工事単価

a) 新設工事単価

(単位：円／m)

項 目	口 径	税 込	税 抜
白 ガ ス 管	2 0 A以下	4, 2 9 0	3, 9 0 0
	2 5 A	5, 6 4 3	5, 1 3 0
	3 2 A	7, 7 1 1	7, 0 1 0
被 覆 鋼 管	2 0 A以下	5, 1 4 8	4, 6 8 0
	2 5 A	6, 2 1 8	5, 7 1 0
	3 2 A	7, 7 7 7	7, 0 7 0
ポリエチレン管	2 5 A	4, 3 4 5	3, 9 5 0
	3 0 A	5, 0 9 3	4, 6 3 0
フ レ キ 管	1 5 A以下	3, 3 2 2	3, 0 2 0
	2 0 A	3, 6 9 6	3, 3 6 0
	2 5 A	4, 4 7 7	4, 0 7 0

- 〈注〉 1. 口径32Aをこえる内管及び特別の工程、工法または材料を要する工事については、別途見積額による。
 2. 見積延長は0.5m単位で計算し、端数は切り捨てる。ただし、全延長が0.5m未満の時は、0.5mとする。

b) 増設工事単価

(単位：円／m)

項 目	口 径	税 込	税 抜
白 ガ ス 管	2 0 A以下	5, 6 7 6	5, 1 6 0
	2 5 A	6, 9 0 8	6, 2 8 0
	3 2 A	8, 3 1 6	7, 5 6 0
被 覆 鋼 管	2 0 A以下	6, 4 7 9	5, 8 9 0
	2 5 A	7, 5 4 6	6, 8 6 0
	3 2 A	9, 0 0 9	8, 1 9 0
ポリエチレン管	2 5 A	6, 0 2 8	5, 4 8 0
	3 0 A	6, 9 0 8	6, 2 8 0
フ レ キ 管	1 5 A以下	4, 0 5 9	3, 6 9 0
	2 0 A	4, 4 3 3	4, 0 3 0
	2 5 A	5, 2 9 1	4, 8 1 0

- 〈注〉 1. 口径32Aをこえる内管及び特別の工程、工法または材料を要する工事については、別途見積額による。
 2. 見積延長は0.5m単位で計算し、端数は切り捨てる。ただし、全延長が0.5m未満の時は、0.5mとする。

c) 撤去工事単価

(単位：円／m)

項 目	口 径	税 込	税 抜
白 ガ ス 管	2 0 A以下	1, 2 8 7	1, 1 7 0
	2 5 A	1, 4 3 0	1, 3 0 0
	3 2 A	1, 6 0 6	1, 4 6 0
被 覆 鋼 管	2 0 A以下	1, 2 8 7	1, 1 7 0
	2 5 A	1, 4 3 0	1, 3 0 0
	3 2 A	1, 6 0 6	1, 4 6 0
ポリエチレン管	2 5 A	1, 4 3 0	1, 3 0 0
	3 0 A	1, 6 0 6	1, 4 6 0

- 〈注〉 1. 口径32Aをこえる内管及び特別の工程、工法または材料を要する工事については、別途見積額による。
2. 見積延長は0.5m単位で計算し、端数は切り捨てる。ただし、全延長が0.5m未満の時は、0.5mとする。

(3) 鉄管接続ガス栓工事単価

(単位：円／個)

品	名	税 込	税 抜
露出型一口ガス栓	一口ヒューズガス栓	3, 8 1 7	3, 4 7 0
	一口コンセントヒューズガス栓		
	一口コンセントガス栓 (露出型)		
	一口ヒューズガス栓 (営業用)		
露出型二口ガス栓	二口ヒューズガス栓	6, 9 1 9	6, 2 9 0
	二口ヒューズペアガス栓		
	二口コンセントヒューズガス栓		
	二口コンセントガス栓 (露出型)		
埋込型一口ガス栓	壁埋込型コンセントガス栓	6, 4 1 3	5, 8 3 0
	床埋込型コンセントガス栓		
ケース型一口ガス栓	壁ケース型コンセントガス栓		
可とう管ガス栓	I型可とう管ガス栓	2, 5 7 4	2, 3 4 0
	L型可とう管ガス栓		
ねじガス栓	ねじガス栓	2, 8 1 6	2, 5 6 0

〈注〉 上記以外の品名については、別途見積額による。

(4) 内管工事見積体系

a) 新設工事

イ) フレキ管工事 (フレキライン工事)

$$\begin{aligned}
 \text{見積金額} = & \{ (\text{アプローチ管単価} *^1 \times \text{延長}) \\
 & \quad (\text{円/m}) \quad (\text{m}) \\
 & + (\text{新設基本 I 単価} \text{【メーター廻り】} *^2 + (\text{新設基本 II 単価} \text{【ヘッダー廻り】} *^3 \\
 & \quad (\text{円/式}) \quad (\text{円/式}) \\
 & + (\text{新設ガス栓ライン A 単価} *^4 \times \text{ライン数}) \\
 & \quad (\text{円/ライン}) \quad (\text{ライン数}) \\
 & + (\text{新設ガス栓ライン B 単価} *^4 \times \text{ライン数}) \\
 & \quad (\text{円/ライン}) \quad (\text{ライン数}) \\
 & + (\text{関連工事費}) *^5 + (\text{特別工程等工事費}) \} \\
 & \quad (\text{円}) \quad (\text{円})
 \end{aligned}$$

ロ) 白ガス管・被覆鋼管・ポリエチレン管工事・フレキ管工事
(フレキ管を配管途中で一部使用する場合)

$$\begin{aligned}
 \text{見積金額} = & \{ (\text{白ガス管単価} \times \text{延長}) + (\text{被覆鋼管単価} \times \text{延長}) \\
 & \quad (\text{円/m}) \quad (\text{m}) \quad (\text{円/m}) \quad (\text{m}) \\
 & + (\text{ポリエチレン管単価} \times \text{延長}) + (\text{フレキ管単価} \times \text{延長}) \\
 & \quad (\text{円/m}) \quad (\text{m}) \quad (\text{円/m}) \quad (\text{m}) \\
 & + (\text{鉄管接続ガス栓単価} \times \text{個数}) + (\text{関連工事費}) \\
 & \quad (\text{円/個}) \quad (\text{個}) \quad (\text{円}) \\
 & + (\text{特別工程等工事費}) \} \\
 & \quad (\text{円})
 \end{aligned}$$

- 〈注〉＊１．『アプローチ管単価』とは、敷地境界よりメーター立管手前までの口径３２Ａ以下の配管単価をいい、原則として地中埋設とする。口径３２Ａをこえる場合は別途見積額による。
- ＊２．『新設基本Ⅰ単価【メーター廻り】』とは、口径３２Ａ以下のメーター廻り工事一式単価をいう。口径３２Ａをこえる部分は、別途加算する。
- ＊３．『新設基本Ⅱ単価【ヘッダー廻り】』とは、口径３２Ａ以下のヘッダー廻り工事一式単価をいい、メーター廻りからヘッダー廻りまでの配管を含む。口径３２Ａをこえる部分は、別途加算する。
- ＊４．『新設ガス栓ライン単価』とは、フレキ管を使用する新設配管単価をいい、ガス栓、防護板、よろい管、分岐チーズ等を含む。（口径を問わない。）
- ①「新設ガス栓ラインＡ単価」とは、１栓目、２栓目までのフレキライン単価をいう。
- ②「新設ガス栓ラインＢ単価」とは、３栓目以上のフレキライン単価をいう。
- ＊５．『関連工事費』とは、「モール取付単価」及び「ＣＤ管取付単価」をいう。
- ＊６．標準設計工事で、他燃料から都市ガスへ転換する新設工事の場合は、
 見積金額＝〔上記 a）新設工事の見積合計額〕×５０％ とする。

b) 増設工事

イ) フレキ管工事（フレキ管ライン工事）

$$\begin{aligned}
 \text{見積金額} = & \{ (\text{増設基本単価【既設管分岐】}) * 1 \\
 & \quad (\text{円／式}) \\
 & + (\text{埋設管単価} \times \text{延長}) * 2 + (\text{露出管単価} \times \text{延長}) * 2 \\
 & \quad (\text{円／m}) \quad (\text{m}) \quad (\text{円／m}) \quad (\text{m}) \\
 & + (\text{増設ガス栓ラインＡ単価} * 3 \times \text{ライン数}) \\
 & \quad (\text{円／ライン}) \quad (\text{ライン数}) \\
 & + (\text{増設ガス栓ラインＢ単価} * 3 \times \text{ライン数}) \\
 & \quad (\text{円／ライン}) \quad (\text{ライン数}) \\
 & + (\text{増設ガス栓ラインＣ単価} * 3 \times \text{ライン数}) \\
 & \quad (\text{円／ライン}) \quad (\text{ライン数}) \\
 & + (\text{関連工事費}) * 4 + (\text{特別工程等工事費}) \} \\
 & \quad (\text{円}) \quad (\text{円})
 \end{aligned}$$

ロ) 白ガス管・被覆鋼管・ポリエチレン管工事・フレキ管工事 （フレキ管を配管途中で一部使用する場合）

$$\begin{aligned}
 \text{見積金額} = & (\text{埋設管単価} \times \text{延長}) * 2 + (\text{露出管単価} \times \text{延長}) * 2 \\
 & \quad (\text{円／m}) \quad (\text{m}) \quad (\text{円／m}) \quad (\text{m}) \\
 & + (\text{鉄管接続ガス栓単価} \times \text{個数}) + (\text{関連工事費}) \\
 & \quad (\text{円／個}) \quad (\text{個}) \quad (\text{円}) \\
 & + (\text{特別工程等工事費}) \\
 & \quad (\text{円})
 \end{aligned}$$

- 〈注〉＊１．『増設基本単価【既設管分岐】』とは、既設管からの取出し工事一式単価をいう。
- ＊２．『埋設管単価』・『露出管単価』とは、白ガス管・被覆鋼管・ポリエチレン管の増設工事単価をいう。
- ＊３．『増設ガス栓ライン単価』とは、フレキ管による既設管分岐部からガス栓までの増設配管単価をいい、ガス栓を含む。（口径を問わない。）
- ①「増設ガス栓ラインＡ単価」とは、フレキ管延長５ｍ未満の配管単価をいう。
- ②「増設ガス栓ラインＢ単価」とは、フレキ管延長５ｍ以上１０ｍ未満の配管単価を

いう。

③「増設ガス栓ラインC単価」とは、フレキ管延長10m以上の配管単価をいう。

* 4. 『関連工事費』とは、「モール取付単価」及び「CD管取付単価」をいう。

* 5. ヘッダー取付が発生した場合は、特別工程等工事費を別途加算する。

c) 撤去工事

$$\begin{aligned} \text{見積金額} = & \{ (\text{フレキ管撤去工事単価}^{*1} \times \text{延長}) + (\text{埋設管撤去工事単価}^{*2} \times \text{延長}) \\ & (\text{円/m}) \qquad \qquad \qquad (\text{m}) \qquad \qquad \qquad (\text{円/m}) \qquad \qquad \qquad (\text{m}) \\ & + (\text{露出管撤去工事単価}^{*2} \times \text{延長}) + (\text{特別工程等工事費}) \} \\ & (\text{円/m}) \qquad \qquad \qquad (\text{m}) \qquad \qquad \qquad (\text{円}) \end{aligned}$$

〈注〉* 1. 『フレキ管撤去工事単価』とは、既設フレキ管の撤去工事単価をいい、ガス栓撤去を含む。(口径を問わない。)

* 2. 『埋設管撤去工事単価』・『露出管撤去工事単価』とは、既設白ガス管・被覆鋼管・ポリエチレン管の撤去工事単価をいい、ガス栓撤去を含む。

2. 特別工程、工法及び特別材料加算

標準設計工事に特別の工程、工法または特別の材料を必要とする場合は、標準設計工事単価により算定された工事費に、次の費用を加算する。

なお、標準設計工事以外の工事（標準設計工事単価に定められていない、口径32Aをこえる導管を使用する工事等）については、特殊設計工事単価を適用する。

(1) 特別の工程、工法

① 夜間工事割増

使用者（または工事発注者）の申込みにより、午後7時から翌日の午前6時までに工事を行う場合は次による。

総工事費の50%増とする。

なお、夜間工事が部分的に発生する場合は、その状況によって別途見積加算する。

② 休日工事割増

使用者（または工事発注者）の申込みにより、休日に工事を行う場合は次による。

総工事費の35%増とする。

なお、休日工事が部分的に発生する場合は、その状況によって別途見積加算する。

休日とは、日曜日・国民の祝日に関する法律の規定にもとづく休日及び当社で定めた1月2日、1月3日、8月13日、8月14日、8月15日、8月16日、12月1日、12月31日をいう。

③ 付帯工事費

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

④ その他工事費

次の工事に係る特別工事費

(a) 工事箇所の状況により、既設管の切断等を必要とする工事

(b) 高さ1mをこえる石造り、コンクリート造りまたはブロック造り等の土留め内に埋設する工事

(c) 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 30 m をこえる場所の工事
総工事費の 8 % 増とする。

(d) 当社が別に定めた規格・工法にもとづき、工場内で当社が指定する製作品に組み込まれた工事材料を使用者が提供する工事

(e) 下記（２）に規定する特殊な材料の取付工事

(f) その他上記に準ずる作業困難な工事

（２）特別材料費

使用者（または工事発注者）の申込み、または工事箇所の状況により、導管・ガス栓・バルブ等につき特殊な材料を要する場合には、材料費の実費。

Ⅱ．特殊設計工事単価

鉄筋コンクリート、鉄骨コンクリートまたはブロック、その他これらに類似する建物に係る工事は、標準設計工事以外の工事（以下「特殊設計工事」という。）とし、その工事費は当該見積単価を適用する。

なお、当該基準によりがたい場合、あるいは当該基準に定められていないものは、実状に応じて個別に積算する。

１．直接工事費複合単価

（１）フレキ管工事単価【新增設工事】

イ）フレキ管工事単価		(単位：円／m)	
項 目	口 径	税 込	税 抜
フ レ キ 管	1 0 A	2, 3 8 3	2, 1 6 7
	1 5 A	2, 5 0 6	2, 2 7 9
	2 0 A	2, 5 8 2	2, 3 4 8
	2 5 A	3, 2 7 9	2, 9 8 1
フ レ キ 管 (CD管付)	1 0 A	3, 9 8 0	3, 6 1 9
	1 5 A	4, 1 0 4	3, 7 3 1
	2 0 A	4, 2 9 5	3, 9 0 5
	2 5 A	5, 3 1 8	4, 8 3 5

- 〈注〉 1. 上記単価は、フレキ管 1 m 当りの工事単価で鉄筋系建物のみに適用する。
 2. 白ガス管、被覆鋼管、ポリエチレン管等を使用する部分は別途見積加算する。
 3. ヘッダー取付、ガス栓取付、既設管分岐等の工事費は別途見積加算する。

ロ）ヘッダー取付工事単価		(単位：円／箇所)	
項 目	税 込	税 抜	
ヘ ッ ダ ー 取 付	8, 7 1 2	7, 9 2 0	

〈注〉 上記単価には、材料費を含む。

ハ）モール取付工事単価		(単位：円／m)	
項 目	口 径	税 込	税 抜
モ ー ル 取 付	1 0 A	2, 0 0 3	1, 8 2 1
	1 5 A	2, 0 9 2	1, 9 0 2

〈注〉 上記単価には、材料費を含む。

（２）屋内配管工事単価【新增設工事】

		(単位：円／m)	
項 目	口 径	税 込	税 抜
屋 内 露 出 〔白ガス管ねじ接合〕	1 5 A	5, 6 7 2	5, 1 5 7
	2 0 A	6, 2 3 0	5, 6 6 4
	2 5 A	7, 9 6 1	7, 2 3 8
	3 2 A	9, 2 3 1	8, 3 9 2
	4 0 A	1 0, 2 7 5	9, 3 4 1
	5 0 A	1 3, 5 7 4	1 2, 3 4 0
	8 0 A	2 1, 8 5 7	1 9, 8 7 0
	1 0 0 A	2 7, 2 5 8	2 4, 7 8 0

項 目	口 径	税 込	税 抜
屋 内 露 出 〔白ガス管溶接接合〕	1 5 A	6, 2 6 0	5, 6 9 1
	2 0 A	7, 3 3 1	6, 6 6 5
	2 5 A	8, 3 8 9	7, 6 2 7
	3 2 A	8, 6 9 0	7, 9 0 0
	4 0 A	9, 2 7 3	8, 4 3 0
	5 0 A	1 2, 3 4 2	1 1, 2 2 0
	8 0 A	1 8, 7 7 7	1 7, 0 7 0
	1 0 0 A	2 4, 2 8 8	2 2, 0 8 0
屋 内 露 出 〔P L V管ねじ接合〕	1 5 A	6, 2 7 7	5, 7 0 7
	2 0 A	6, 8 8 7	6, 2 6 1
	2 5 A	9, 0 6 9	8, 2 4 5
	3 2 A	1 1, 3 5 2	1 0, 3 2 0
	4 0 A	1 1, 8 3 6	1 0, 7 6 0
	5 0 A	1 4, 9 6 0	1 3, 6 0 0
	8 0 A	2 3, 2 4 3	2 1, 1 3 0
	1 0 0 A	2 3, 9 6 9	2 1, 7 9 0
土中埋設以外の埋設 〔P L V管ねじ接合〕	1 5 A	5, 7 2 9	5, 2 0 9
	2 0 A	6, 2 3 8	5, 6 7 1
	2 5 A	8, 0 1 4	7, 2 8 6
	3 2 A	9, 9 8 0	9, 0 7 3
	4 0 A	1 0, 0 5 8	9, 1 4 4
	5 0 A	1 1, 9 9 0	1 0, 9 0 0
	8 0 A	1 9, 5 5 8	1 7, 7 8 0
	1 0 0 A	2 1, 0 2 1	1 9, 1 1 0
土中埋設以外の埋設 〔P L P s管ねじ接合〕	2 0 A	5, 7 6 2	5, 2 3 9
	2 5 A	9, 3 0 6	8, 4 6 0
	3 2 A	9, 1 6 7	8, 3 3 4
	5 0 A	1 0, 7 5 0	9, 7 7 3
	8 0 A	1 7, 2 3 7	1 5, 6 7 0
	1 0 0 A	1 9, 9 4 3	1 8, 1 3 0
土中埋設以外の埋設 〔P L P w管溶接接合〕	5 0 A	9, 7 4 4	8, 8 5 9
	8 0 A	1 4, 9 4 9	1 3, 5 9 0
	1 0 0 A	2 1, 2 9 6	1 9, 3 6 0

- 〈注〉 1. 通常の露出配管の場合は白ガス管のねじ接合とするが、防火区画貫通部及び厨房等湿気の激しい場所は、硬質塩化ビニル被覆鋼管（P L V）のねじ接合とする。土中埋設の場合は原則としてポリエチレン管のE F融着接合とし、コンクリート埋込配管の場合は原則として、P L V管のねじ接合とする。又、配管状況等によっては、保安上溶接接合とする。なお、溶接工事費は別途見積加算とする。
2. 配管の状況に応じた配管材料及び接合材料の選択、その他詳細については、供・内管設計基準による。

(3) 屋外配管工事単価【新增設工事】

(単位：円／m)

項 目	口 径	税 込	税 抜
屋 外 露 出 〔白ガス管ねじ接合〕	1 5 A	4, 0 5 1	3, 6 8 3
	2 0 A	4, 4 3 7	4, 0 3 4
	2 5 A	5, 6 3 8	5, 1 2 6
	3 2 A	6, 5 4 8	5, 9 5 3
	4 0 A	7, 9 7 2	7, 2 4 8
	5 0 A	1 0, 7 1 1	9, 7 3 8
	8 0 A	1 7, 2 1 5	1 5, 6 5 0
	1 0 0 A	2 2, 0 0 0	2 0, 0 0 0
屋 外 露 出 〔白ガス管溶接接合〕	1 5 A	4, 0 5 9	3, 6 9 0
	2 0 A	4, 6 7 7	4, 2 5 2
	2 5 A	5, 5 5 5	5, 0 5 0
	3 2 A	5, 9 9 3	5, 4 4 9
	4 0 A	7, 3 0 8	6, 6 4 4
	5 0 A	9, 8 4 5	8, 9 5 0
	8 0 A	1 4, 9 4 9	1 3, 5 9 0
	1 0 0 A	1 9, 1 2 9	1 7, 3 9 0
屋 外 露 出 〔P L V管ねじ接合〕	1 5 A	4, 2 7 0	3, 8 8 2
	2 0 A	4, 7 0 5	4, 2 7 8
	2 5 A	5, 9 9 8	5, 4 5 3
	3 2 A	7, 6 6 8	6, 9 7 1
	4 0 A	9, 2 5 6	8, 4 1 5
	5 0 A	1 1, 7 5 9	1 0, 6 9 0
	8 0 A	1 8, 0 8 4	1 6, 4 4 0
	1 0 0 A	1 9, 0 3 0	1 7, 3 0 0
土 中 埋 設 〔P L V管〕	2 5 A	7, 1 1 0	6, 4 6 4
	3 2 A	7, 9 7 5	7, 2 5 0
	4 0 A	9, 4 1 4	8, 5 5 9
	5 0 A	1 1, 8 2 5	1 0, 7 5 0
	8 0 A	1 8, 7 3 3	1 7, 0 3 0
	1 0 0 A	3 1, 6 6 9	2 8, 7 9 0
土 中 埋 設 〔P L P s 管〕	2 5 A	8, 3 1 0	7, 5 5 5
	3 2 A	7, 2 1 7	6, 5 6 1
	5 0 A	1 0, 6 7 4	9, 7 0 4
	8 0 A	1 6, 5 6 6	1 5, 0 6 0
	1 0 0 A	3 0, 6 6 8	2 7, 8 8 0
土 中 埋 設 〔P L P w 管P L S M接合〕	5 0 A	1 2, 4 5 2	1 1, 3 2 0
	8 0 A	1 9, 3 7 1	1 7, 6 1 0
	1 0 0 A	3 5, 9 1 5	3 2, 6 5 0
土中埋設 〔P L P w 管溶接接合〕	5 0 A	8, 1 1 3	7, 3 7 6
	8 0 A	1 2, 4 4 1	1 1, 3 1 0
	1 0 0 A	1 7, 2 9 2	1 5, 7 2 0

項 目	口 径	税 込	税 抜
土 中 埋 設 〔P E 管 E F 融着接合〕	2 5 A	3, 8 3 5	3, 4 8 7
	3 0 A	4, 1 9 3	3, 8 1 2
	5 0 A	6, 6 7 1	6, 0 6 5
	7 5 A	1 0, 6 0 1	9, 6 3 8
	1 0 0 A	1 8, 7 2 2	1 7, 0 2 0
	1 5 0 A	2 1, 9 1 2	1 9, 9 2 0
	2 0 0 A	2 6, 7 0 8	2 4, 2 8 0

- 〈注〉 1. 露出配管の場合は、白ガス管のねじ接合とするが、ピット内等腐食のおそれのある場所は、硬質塩化ビニル被覆鋼管（P L V）のねじ接合とし、土中埋設の場合には原則として、ポリエチレン管のE F 融着接合とする。又、配管状況等によっては保安上溶接接合とする。なお、溶接工事費は別途見積加算とする。
2. 地盤沈下等が予想される場合にはスライド型伸縮継手等を使用する。
3. 配管の状況に応じた配管材料及び接合材料の選択、その他詳細については、供・内管設計基準による。

（４）位置替工事単価【既設管使用工事】

（単位：円／m）

項 目	口 径	税 込	税 抜
屋 内 露 出 〔白ガス管ねじ接合〕	1 5 A	4, 6 3 1	4, 2 1 0
	2 0 A	4, 7 8 3	4, 3 4 9
	2 5 A	5, 6 7 2	5, 1 5 7
	3 2 A	6, 8 1 6	6, 1 9 7
	4 0 A	7, 3 5 5	6, 6 8 7
	5 0 A	8, 8 1 6	8, 0 1 5
	8 0 A	1 3, 0 1 3	1 1, 8 3 0
	1 0 0 A	1 6, 0 7 1	1 4, 6 1 0
屋 内 露 出 〔P L V 管ねじ接合〕	1 5 A	5, 1 1 5	4, 6 5 0
	2 0 A	5, 2 6 9	4, 7 9 0
	2 5 A	6, 6 3 7	6, 0 3 4
	3 2 A	8, 1 6 4	7, 4 2 2
	4 0 A	8, 2 5 3	7, 5 0 3
	5 0 A	1 0, 4 1 1	9, 4 6 5
	8 0 A	1 4, 9 7 1	1 3, 6 1 0
	1 0 0 A	1 6, 5 4 4	1 5, 0 4 0
土中埋設以外の埋設 〔P L P s、P L V 管ねじ接合〕	1 5 A	4, 8 3 2	4, 3 9 3
	2 0 A	4, 9 4 0	4, 4 9 1
	2 5 A	6, 0 6 1	5, 5 1 0
	3 2 A	7, 3 0 4	6, 6 4 0
	4 0 A	7, 6 0 5	6, 9 1 4
	5 0 A	8, 5 7 7	7, 7 9 8
	8 0 A	1 2, 9 6 9	1 1, 7 9 0
	1 0 0 A	1 5, 3 2 3	1 3, 9 3 0
屋 外 露 出 〔白ガス管ねじ接合〕	1 5 A	3, 1 0 0	2, 8 1 9
	2 0 A	3, 1 6 6	2, 8 7 9
	2 5 A	3, 7 1 3	3, 3 7 6
	3 2 A	4, 5 0 4	4, 0 9 5

項 目	口 径	税 込	税 抜
屋 外 露 出 〔白ガス管ねじ接合〕	4 0 A	5, 3 3 0	4, 8 4 6
	5 0 A	6, 3 4 5	5, 7 6 9
	8 0 A	9, 2 1 8	8, 3 8 0
	1 0 0 A	1 2, 7 8 2	1 1, 6 2 0
屋外露出 〔P L V管ねじ接合〕	1 5 A	3, 3 1 1	3, 0 1 0
	2 0 A	3, 3 7 9	3, 0 7 2
	2 5 A	4, 1 3 6	3, 7 6 0
	3 2 A	5, 1 6 6	4, 6 9 7
	4 0 A	6, 1 1 4	5, 5 5 9
	5 0 A	7, 5 8 4	6, 8 9 5
	8 0 A	1 0, 5 8 4	9, 6 2 2
	1 0 0 A	1 3, 1 8 9	1 1, 9 9 0
土 中 埋 設 〔P L P s管、P L V管〕	2 5 A	4, 5 3 4	4, 1 2 2
	3 2 A	4, 7 2 0	4, 2 9 1
	4 0 A	5, 5 0 9	5, 0 0 9
	5 0 A	6, 8 5 0	6, 2 2 8
	8 0 A	1 0, 0 7 1	9, 1 5 6
	1 0 0 A	1 6, 2 6 9	1 4, 7 9 0
土 中 埋 設 〔P L P w管P L S M接合〕	2 5 A	4, 6 7 3	4, 2 4 9
	3 2 A	4, 8 5 9	4, 4 1 8
	4 0 A	5, 7 8 8	5, 2 6 2
	5 0 A	7, 1 2 9	6, 4 8 1
	8 0 A	1 0, 4 8 8	9, 5 3 5
	1 0 0 A	1 7, 6 5 5	1 6, 0 5 0
土 中 埋 設 〔P E管E F融着接合〕	2 5 A	3, 5 9 5	3, 2 6 9
	3 0 A	3, 7 7 3	3, 4 3 0
	5 0 A	5, 8 8 7	5, 3 5 2
	7 5 A	8, 5 4 7	7, 7 7 0
	1 0 0 A	1 3, 0 5 7	1 1, 8 7 0
	1 5 0 A	1 6, 1 4 8	1 4, 6 8 0
	2 0 0 A	2 1, 6 3 7	1 9, 6 7 0

〈注〉上記単価には、既設管の撤去費を含む。

(5) 撤去工事単価

(単位：円／m)

項 目	口 径	税 込	税 抜
フレキ管撤去	25A以下	386	351
屋 内 撤 去	20A以下	1,026	933
	25A	1,164	1,059
	32A	1,329	1,209
	40A	1,553	1,412
	50A	1,831	1,665
	80A	2,636	2,397
	100A	3,164	2,877
屋 外 撤 去	20A以下	720	655
	25A	804	731
	32A	941	856
	40A	1,081	983
	50A	1,276	1,160
	80A	1,859	1,690
	100A	2,440	2,219

〈注〉屋内撤去及び屋外撤去はフレキ管を除く管種に適用する。

(6) ガス栓、バルブ等取付工事単価

イ) SKラインガス栓取付工事

(単位：円／ライン)

項 目	税 込	税 抜
S K ラ イ ン ガ ス 栓	12,001	10,910

〈注〉 1. 上記単価には、材料費及びフレキ配管費を含む。
 2. 貫通工事費、電気コンセントの配線工事は別途加算する。

ロ) フレキ管接続ガス栓工事単価

(単位：円／個)

品 名	税 込	税 抜
露出型一口ガス栓	7,383	6,712
一口ヒューズガス栓		
一口コンセントヒューズガス栓		
一口コンセントガス栓（露出型）		
露出型二口ガス栓	10,644	9,677
一口ヒューズガス栓（営業用）		
二口ヒューズガス栓		
二口ヒューズペアガス栓		
埋込型一口ガス栓	10,968	9,971
二口コンセントヒューズガス栓		
二口コンセントガス栓（露出型）	11,619	10,563
壁埋込型コンセントガス栓		
床埋込型コンセントガス栓	4,746	4,315
壁ケース型コンセントガス栓		
埋込型一口ガス栓	6,074	5,522
壁埋込型コンセントガス栓（電気コンセント付き）		
機器接続ガス栓		
可とう管ガス栓		

〈注〉 1. 上記単価には、材料費を含む。
 2. 電気コンセントの配線工事は別途加算する。

ハ) 鉄管接続ガス栓工事単価

(単位：円／個)

品 名		税 込	税 抜
露出型一口ガス栓	一口ヒューズガス栓	4, 6 7 8	4, 2 5 3
	一口コンセントヒューズガス栓		
	一口コンセントガス栓 (露出型)		
	一口ヒューズガス栓 (営業用)		
露出型二口ガス栓	二口ヒューズガス栓	7, 9 3 9	7, 2 1 8
	二口ヒューズペアガス栓		
	二口コンセントヒューズガス栓		
	二口コンセントガス栓 (露出型)		
埋込型一口ガス栓	壁埋込型コンセントガス栓	1 0, 4 8 4	9, 5 3 1
	床埋込型コンセントガス栓		
ケース型一口ガス栓	壁ケース型コンセントガス栓		
可とう管ガス栓		3, 3 6 9	3, 0 6 3
ねじガス栓	1 5～2 5 A	3, 6 2 3	3, 2 9 4
	3 2 A	7, 7 8 2	7, 0 7 5
検圧プラグ		2, 0 7 1	1, 8 8 3
化粧プラグ		1, 7 5 6	1, 5 9 7

〈注〉上記単価には、材料費を含む。

ニ) メーターガス栓ユニット取付工事単価

(単価：円／個)

品 名	税 込	税 抜
GMU型 (検圧プラグ含む)	9, 0 1 5	8, 1 9 6
UM型 (検圧プラグ付)	9, 4 3 2	8, 5 7 5

〈注〉上記単価には、材料費を含む。

ホ) メーターガス栓取付工事単価

(単価：円／個)

項 目	口 径	税 込	税 抜
メーターガス栓 取付工事単価	2 0 A	3, 4 4 0	3, 1 2 8
	2 5 A	4, 2 7 5	3, 8 8 7
	3 2 A	6, 3 6 1	5, 7 8 3
	4 0 A	8, 4 9 5	7, 7 2 3
	5 0 A	1 3, 7 8 3	1 2, 5 3 0
	8 0 A	3 8, 6 2 1	3 5, 1 1 0

〈注〉上記単価には、材料費を含む。

へ) 露出型ボールバルブ取付工事単価

(単価：円／個)

項 目	口 径	税 込	税 抜
ねじ接続 (20ST：ロック機能なし)	15A	12,650	11,500
	20A	14,982	13,620
	25A	15,873	14,430
	32A	22,352	20,320
	40A	26,367	23,970
	50A	35,838	32,580
ねじ接続 (ミニボールバルブ：MG-1)	15A	3,334	3,031
	20A	3,690	3,355
	25A	4,855	4,414
	32A	7,257	6,598
	40A	8,725	7,932
	50A	14,476	13,160
フランジ接続 (10STBF：ロック機能なし)	15A	19,074	17,340
	20A	21,989	19,990
	25A	26,422	24,020
	32A	38,401	34,910
	40A	41,910	38,100
	50A	53,064	48,240
	80A	89,969	81,790
	100A	120,087	109,170
フランジ接続 (10STBF：ロック機能付き)	15A	20,691	18,810
	20A	23,210	21,100
	25A	28,160	25,600
	32A	40,700	37,000
	40A	44,264	40,240
	50A	54,791	49,810
	80A	92,070	83,700
	100A	125,444	114,040

〈注〉上記単価には、材料費を含む。

ト) ガス栓等撤去工事単価

a) フレキ管接続ガス栓撤去工事単価

(単価：円／個)

品 名		税 込	税 抜
露出型一口ガス栓	一口ヒューズガス栓	6 9 3	6 3 0
	一口コンセントヒューズガス栓		
	一口コンセントガス栓（露出型）		
	一口ヒューズガス栓（営業用）		
露出型二口ガス栓	二口ヒューズガス栓		
	二口ヒューズペアガス栓		
	二口コンセントヒューズガス栓		
	二口コンセントガス栓（露出型）		
可とう管ガス栓			
機器接続ガス栓		5 8 1	5 2 9
埋込型一口ガス栓	壁埋込型コンセントガス栓	1, 3 2 9	1, 2 0 9
	床埋込型コンセントガス栓		
ケース型一口ガス栓	壁ケース型コンセントガス栓		
埋込型一口ガス栓	壁埋込型コンセントガス栓 （電気コンセント付き）		

〈注〉 1. 埋込形ガス栓のはつり及び補修は別途見積加算する。
2. 電気コンセントの撤去工事は別途加算する。

b) 鉄管接続ガス栓撤去工事単価

(単価：円／個)

品 名		税 込	税 抜
露出型一口ガス栓	一口ヒューズガス栓	1 9 2	1 7 5
	一口コンセントヒューズガス栓		
	一口コンセントガス栓（露出型）		
	一口ヒューズガス栓（営業用）		
露出型二口ガス栓	二口ヒューズガス栓		
	二口ヒューズペアガス栓		
	二口コンセントヒューズガス栓		
	二口コンセントガス栓（露出型）		
可とう管ガス栓			
埋込型一口ガス栓	壁埋込型コンセントガス栓	1, 2 2 3	1, 1 1 2
	床埋込型コンセントガス栓		
ケース型一口ガス栓	壁ケース型コンセントガス栓		
ねじガス栓 メーターガス栓 露出型ボールバルブ	2 5 A 以下	1 9 2	1 7 5
	3 2 A ・ 4 0 A	3 0 3	2 7 6
	5 0 A ・ 8 0 A	9 1 4	8 3 1
	1 0 0 A	1, 2 1 9	1, 1 0 9

〈注〉 埋込形ガス栓のはつり及び補修は別途見積加算する。

チ) ガス栓等再取付工事単価

a) フレキ管接続ガス栓再取付工事単価

(単価：円／個)

品 名		税 込	税 抜
露出型一口ガス栓	一口ヒューズガス栓	2, 7 4 6	2, 4 9 7
	一口コンセントヒューズガス栓		
	一口コンセントガス栓 (露出型)		
	一口ヒューズガス栓 (営業用)		
露出型二口ガス栓	二口ヒューズガス栓		
	二口ヒューズペアガス栓		
	二口コンセントヒューズガス栓		
	二口コンセントガス栓 (露出型)		
可とう管ガス栓			
機器接続ガス栓		2, 3 3 0	2, 1 1 9
埋込型一口ガス栓	壁埋込型コンセントガス栓	5, 3 3 0	4, 8 4 6
	床埋込型コンセントガス栓		
ケース型一口ガス栓	壁ケース型コンセントガス栓		
埋込型一口ガス栓	壁埋込型コンセントガス栓 (電気コンセント付き)		

〈注〉 1. 上記単価は撤去費を含む再取付費とする。 材料費は含まない。

2. 電気コンセントの再取付工事は別途加算する。

b) 鉄管接続ガス栓再取付工事単価

(単価：円／個)

品 名		税 込	税 抜
露出型一口ガス栓	一口ヒューズガス栓	7 7 4	7 0 4
	一口コンセントヒューズガス栓		
	一口コンセントガス栓 (露出型)		
	一口ヒューズガス栓 (営業用)		
露出型二口ガス栓	二口ヒューズガス栓		
	二口ヒューズペアガス栓		
	二口コンセントヒューズガス栓		
	二口コンセントガス栓 (露出型)		
可とう管ガス栓			
埋込型一口ガス栓	壁埋込型コンセントガス栓	4, 4 9 7	4, 0 8 9
	床埋込型コンセントガス栓		
ケース型一口ガス栓	壁ケース型コンセントガス栓		
ねじガス栓 メーターガス栓 露出型ボールバルブ	2 5 A以下	7 7 4	7 0 4
	3 2 A・4 0 A	1, 2 1 9	1, 1 0 9
	5 0 A・8 0 A	3, 6 6 4	3, 3 3 1
	1 0 0 A	4, 8 8 5	4, 4 4 1

〈注〉 上記単価は撤去費を含む再取付費とする。 材料費は含まない。

リ) 絶縁ソケット、絶縁ガスケット及び絶縁スペーサー取付工事単価 (単価：円／個)

項 目	口 径	税 込	税 抜
絶縁ソケット	1 5 A	3, 4 7 9	3, 1 6 3
	2 0 A	3, 6 9 8	3, 3 6 2
	2 5 A	4, 2 6 0	3, 8 7 3
	3 2 A	5, 1 2 9	4, 6 6 3
	4 0 A	5, 8 3 7	5, 3 0 7
	5 0 A	7, 1 0 1	6, 4 5 6
	8 0 A	1 6, 0 8 2	1 4, 6 2 0
	1 0 0 A	2 9, 0 6 2	2 6, 4 2 0
絶縁ガスケット	1 5 A	9, 8 1 9	8, 9 2 7
	2 0 A	1 2, 0 5 6	1 0, 9 6 0
	2 5 A	1 2, 8 7 0	1 1, 7 0 0
	3 2 A	1 4, 6 6 3	1 3, 3 3 0
	4 0 A	1 5, 5 1 0	1 4, 1 0 0
	5 0 A	2 0, 1 1 9	1 8, 2 9 0
	8 0 A	3 4, 3 9 7	3 1, 2 7 0
	1 0 0 A	3 5, 6 2 9	3 2, 3 9 0
絶縁スペーサー	8 0 A	9 4, 5 2 3	8 5, 9 3 0
	1 0 0 A	9 8, 7 5 8	8 9, 7 8 0

〈注〉上記単価には、材料費を含む。

ヌ) スライド型ジョイント取付工事単価 (単価：円／個)

項 目	サイズ	長さ	税 込	税 抜
スライド型ジョイント 取付工事	2 5 A	3 0 0 c m	3 3, 6 9 3	3 0, 6 3 0
	3 2 A			
	4 0 A	3 0 0 c m	4 4, 2 6 4	4 0, 2 4 0
	5 0 A			
	8 0 A	3 0 0 c m	6 6, 4 4 0	6 0, 4 0 0

〈注〉上記単価には、材料費を含む。

ル) フレキシブルチューブF取付工事単価

(単価：円／個)

サイズ	長 さ	税 込	税 抜	長 さ	税 込	税 抜
15A	30cm	16,632	15,120	70cm	18,216	16,560
	40cm	17,028	15,480	80cm	18,612	16,920
	50cm	17,424	15,840	90cm	19,008	17,280
	60cm	17,831	16,210	100cm	19,404	17,640
20A	30cm	17,743	16,130	70cm	20,020	18,200
	40cm	18,326	16,660	80cm	20,592	18,720
	50cm	18,865	17,150	90cm	21,142	19,220
	60cm	19,448	17,680	100cm	21,714	19,740
25A	30cm	22,781	20,710	70cm	25,916	23,560
	40cm	23,551	21,410	80cm	26,686	24,260
	50cm	24,343	22,130	90cm	27,467	24,970
	60cm	25,124	22,840	100cm	28,259	25,690
32A	30cm	27,412	24,920	70cm	31,295	28,450
	40cm	28,083	25,530	80cm	32,263	29,330
	50cm	29,348	26,680	90cm	33,231	30,210
	60cm	30,327	27,570	100cm	34,210	31,100
40A	30cm	32,307	29,370	70cm	37,697	34,270
	40cm	33,649	30,590	80cm	39,039	35,490
	50cm	34,991	31,810	90cm	40,381	36,710
	60cm	36,335	33,050	100cm	41,734	37,940
50A	30cm	38,071	34,610	70cm	44,814	40,740
	40cm	39,754	36,140	80cm	46,497	42,270
	50cm	41,437	37,670	90cm	48,169	43,790
	60cm	43,109	39,190	100cm	49,852	45,320
80A	30cm	60,236	54,760	70cm	74,030	67,300
	40cm	66,462	60,420	80cm	76,417	69,470
	50cm	68,849	62,590	90cm	79,596	72,360
	60cm	71,236	64,760	100cm	82,390	74,900
100A	30cm	61,226	55,660	70cm	77,913	70,830
	40cm	67,562	61,420	80cm	81,092	73,720
	50cm	70,752	64,320	90cm	85,866	78,060
	60cm	74,316	67,560	100cm	89,056	80,960

〈注〉上記単価には、材料費を含む。

(7) 埋設型ボールバルブ取付工事単価

(単価：円／個)

項 目	口 径	税 込	税 抜
P E 用	3 0 A	9 4, 7 3 2	8 6, 1 2 0
	5 0 A	1 0 6, 3 4 8	9 6, 6 8 0
	7 5 A	1 2 2, 5 0 7	1 1 1, 3 7 0
	1 0 0 A	1 4 5, 7 0 6	1 3 2, 4 6 0
	1 5 0 A	3 2 2, 8 7 2	2 9 3, 5 2 0
	2 0 0 A	3 9 3, 7 2 3	3 5 7, 9 3 0

〈注〉上記単価には、バルブピット・鉄蓋等の付帯材料一式を含む。

(8) 防食テープ巻工事単価

(単価：円／m)

口 径	税 込	税 抜	口 径	税 込	税 抜
2 0 A以下	7 1 7	6 5 2	5 0 A	9 2 1	8 3 8
2 5 A	7 5 6	6 8 8	8 0 A	1, 3 7 6	1, 2 5 1
3 2 A	8 1 0	7 3 7	1 0 0 A	1, 5 2 4	1, 3 8 6
4 0 A	8 4 9	7 7 2	—	—	—

〈注〉上記単価には、材料費を含む。

(9) ガスメーター取付、取替、除去工事単価

(単価：円／個)

項 目	号 数	税 込	税 抜
取 付 工 事	6号以下	1, 4 4 3	1, 3 1 2
	1 0 号	1, 8 5 9	1, 6 9 0
	1 6 号	2, 1 3 7	1, 9 4 3
	2 5 号	2, 4 9 8	2, 2 7 1
	4 0 号	2, 7 7 6	2, 5 2 4
	6 5 号	7, 2 1 9	6, 5 6 3
取 替 工 事	6号以下	1, 7 2 0	1, 5 6 4
	1 0 号	2, 2 2 0	2, 0 1 9
	1 6 号	2, 5 5 3	2, 3 2 1
	2 5 号	3, 4 1 3	3, 1 0 3
	4 0 号	3, 6 9 0	3, 3 5 5
	6 5 号	8, 6 6 2	7, 8 7 5
撤 去 工 事	6号以下	4 1 5	3 7 8
	1 0 号	5 5 4	5 0 4
	1 6 号	6 3 6	5 7 9
	2 5 号	7 4 8	6 8 0
	4 0 号	8 3 1	7 5 6
	6 5 号	2, 1 6 3	1, 9 6 7

〈注〉 1. 6 5 号を越えるガスメーターについては別途見積額による。

2. ルーツメーター等の大型特殊メーターの取付費等は別途見積加算する。

(10) はつり工事単価

(単価：円／m・箇所)

項 目				税 込	税 抜
新築建物	溝はつり	コンクリート床・壁		3, 3 3 1	3, 0 2 9
		ブロック		1, 6 6 5	1, 5 1 4
	埋込形ガス栓部のはつり			2, 1 9 1	1, 9 9 2
	貫通 穴あけ	コンクリート 床・壁	厚さ1 5 c m未満	2, 8 5 8	2, 5 9 9
			厚さ1 5～2 0 c m未満	5, 5 5 2	5, 0 4 8
			厚さ2 0～3 0 c m未満	1 1, 0 2 2	1 0, 0 2 0
ブロック・ステン普通		9 7 1	8 8 3		
既築建物	溝はつり	コンクリート床・壁		3, 8 3 1	3, 4 8 3
		ブロック		1, 9 1 5	1, 7 4 1
	埋込形ガス栓部のはつり			2, 5 1 9	2, 2 9 0
	貫通 穴あけ	コンクリート 床・壁	厚さ1 5 c m未満	3, 2 8 6	2, 9 8 8
			厚さ1 5～2 0 c m未満	6, 3 8 5	5, 8 0 5
			厚さ2 0～3 0 c m未満	1 2, 6 7 2	1 1, 5 2 0
		ブロック・ステン普通		1, 1 1 6	1, 0 1 5
モルタル復旧	溝はつり	コンクリート床・壁		8 3 2	7 5 7
	埋込形ガス栓部のはつり			5 4 7	4 9 8
	貫通 穴あけ	コンクリート 床・壁	厚さ1 5 c m未満	7 1 3	6 4 9
			厚さ1 5～2 0 c m未満	1, 3 8 8	1, 2 6 2
			厚さ2 0～3 0 c m未満	2, 7 5 5	2, 5 0 5

- 〈注〉 1. 溝はつりは、深さ、巾ともに10cm以内、貫通穴あけは管径80A以下に適用し、溝はつり、貫通穴あけ共にモルタル復旧を含む。
 2. 既設建物については、必要に応じて石綿調査費用、石綿処分費用が発生する。
 3. 特別な場合で、上表によりがたい場合は実状に応じて別途見積りとする。

(11) スリーブ等取付工事単価

イ) スリーブ取付工事単価

(単価：円／所)

項 目	種 類	口 径	税 込	税 抜
紙管スリーブ	床・壁	—	2, 7 2 6	2, 4 7 9
	はり	50A以下	9, 7 1 5	8, 8 3 2
		80A～100A	12, 3 2 0	11, 2 0 0
		150A	14, 5 5 3	13, 2 3 0
		200A	16, 3 2 4	14, 8 4 0
鋼管スリーブ	床・壁	—	3, 4 5 8	3, 1 4 4
	はり	50A以下	11, 2 3 1	10, 2 1 0
		80A～100A	15, 1 5 8	13, 7 8 0
		150A	18, 3 1 5	16, 6 5 0
		200A	21, 2 7 4	19, 3 4 0

ロ) 溝枠取付工事単価

(単価：円／所)

項 目	口 径	税 込	税 抜
コンクリート床・壁	25A以下	3, 0 1 6	2, 7 4 2
	32A～50A	3, 5 5 6	3, 2 3 3

- 〈注〉 1. スリーブの芯出し、切断、取付、くぎ等を含む。
 2. 特殊な場合で、上表によりがたい場合は実状に応じて別途見積りとする。

ハ) 防火区画貫通処理単価

(単価：円／所)

項 目	口 径	税 込	税 抜
防火区画貫通処理 (ヒートメール)	15A以下	2,437	2,216
	20A	2,559	2,327
	25A	2,777	2,525

〈注〉上表によりがたい場合は実状に応じて別途見積りとする。

(12) 塗装工事単価

(単価：円／m)

口 径	2 回 塗 り		4 回 塗 り	
	税 込	税 抜	税 込	税 抜
50A以下	1,109	1,009	1,574	1,431
80A	1,442	1,311	2,066	1,879
100A	1,676	1,524	2,371	2,156

(13) 取出等工事単価

イ) 既設管分岐取出工事単価

(単価：円／所)

項 目	口 径	税 込	税 抜
白ガス管	20A	8,529	7,754
	25A	9,487	8,625
	32A	13,673	12,430
	40A	15,015	13,650
	50A	16,786	15,260
PLV管	20A	9,307	8,461
	25A	10,265	9,332
	32A	14,454	13,140
	40A	15,785	14,350
	50A	17,556	15,960
PLPs管	20A	10,210	9,282
	25A	11,935	10,850
	32A	13,574	12,340
	40A	14,256	12,960
	50A	21,065	19,150
	80A	31,515	28,650
PLPw管	25A	11,935	10,850
	32A	13,574	12,340
	40A	14,256	12,960
	50A	21,065	19,150
	80A	31,515	28,650
PE管	25A	5,940	5,400
	30A	6,389	5,809
	50A	8,665	7,878
	75A	14,740	13,400
	100A	33,627	30,570
	150A	58,773	53,430
	200A	100,188	91,080

〈注〉上記単価には、既設管の切断工事費及び材料費を含む。

ロ) P Eサービスチー取出工事単価

(単価：円／個)

取 出 方 法	元管径	取出管径	税 込	税 抜
サービスチー	5 0 A	3 0 A	1 1, 7 2 6	1 0, 6 6 0
	7 5 A	3 0 A	1 1, 7 2 6	1 0, 6 6 0
		5 0 A	2 5, 6 3 0	2 3, 3 3 0
	1 0 0 A	3 0 A	1 1, 7 2 6	1 0, 6 6 0
		5 0 A	2 5, 6 7 4	2 3, 3 4 0
	1 5 0 A	3 0 A	1 4, 2 2 3	1 2, 9 3 0
		5 0 A	3 5, 8 0 5	3 2, 5 5 0
		7 5 A	4 3, 4 6 1	3 9, 5 1 0
	2 0 0 A	3 0 A	1 5, 3 4 5	1 3, 9 5 0
		5 0 A	3 5, 8 0 5	3 2, 5 5 0
		7 5 A	4 7, 0 5 8	4 2, 7 8 0

〈注〉上記単価には、材料費を含む。

ハ) マジックジョイント取付工事単価

(単価：円／個)

取 出 方 法	元管径	取出管径	税 込	税 抜
マジックジョイント	2 0 A	2 0 A	1 9, 6 0 2	1 7, 8 2 0
	2 5 A	2 5 A	2 1, 9 4 5	1 9, 9 5 0
	3 2 A	3 2 A	2 4, 1 0 1	2 1, 9 1 0
	4 0 A	3 2 A	2 8, 2 0 4	2 5, 6 4 0
	5 0 A	3 2 A	2 9, 6 2 3	2 6, 9 3 0
	8 0 A	5 0 A	4 3, 9 4 5	3 9, 9 5 0
	1 0 0 A	5 0 A	6 9, 5 8 6	6 3, 2 6 0

〈注〉上記単価には、材料費を含む。

ニ) 既設管切断工事及びつぼ堀工事単価

(単価：円／所)

種 別	口 径	税 込	税 抜
既設管切断工事	5 0 A以下	2, 0 2 5	1, 8 4 1
	8 0 A	3, 0 5 3	2, 7 7 6
	1 0 0 A	3, 5 8 0	3, 2 5 5
	1 5 0 A	4, 1 0 8	3, 7 3 5
よう壁内のつぼ堀工事		1 3, 2 1 1	1 2, 0 1 0

(14) 機器接続工事単価

イ) 金属可とう管取付工事単価

(単価：円／個)

サイズ	長 さ	Ⅰ型（屋内用）		Ⅱ型 （屋内屋外兼用：保護カバー付）	
		税 込	税 抜	税 込	税 抜
15A	20cm	2,611	2,374	—	—
	25cm	2,702	2,457	3,483	3,167
	40cm	2,971	2,701	4,214	3,831
	60cm	—	—	4,479	4,072
20A	25cm	3,203	2,912	4,154	3,777
	40cm	3,758	3,417	4,926	4,479
	60cm	—	—	5,452	4,957
25A	25cm	3,891	3,538	—	—

〈注〉上記単価には、材料費を含む。

ロ) 両端継手付強化ガスホース取付工事単価

(単価：円／個)

口 径	型	長 さ	税 込	税 抜
15A	ストレート型	20cm	2,525	2,296
		30cm	2,718	2,471
		40cm	2,842	2,584
		50cm	2,963	2,694
		60cm	3,099	2,818
		70cm	3,224	2,931
		80cm	3,360	3,055
		90cm	3,484	3,168
		100cm	3,621	3,292
	ストレート型 ＋ エル型自在プラグ	20cm	4,237	3,852
		30cm	4,428	4,026
		40cm	4,551	4,138
		50cm	4,675	4,250
		60cm	4,811	4,374
		70cm	4,935	4,487
		80cm	5,072	4,611
		90cm	5,196	4,724
		100cm	5,332	4,848
20A	ストレート型	20cm	4,976	4,524
		25cm	5,106	4,642
		30cm	5,305	4,823
		40cm	5,454	4,959
		60cm	5,703	5,185
25A	ストレート型	25cm	7,458	6,780
		30cm	8,054	7,322

〈注〉上記単価には、材料費を含む。

ハ) 機器鉄管接続工事単価

(単価：円／所)

項 目	税 込	税 抜
50A以下	6,912	6,284
80A以上	13,211	12,010

〈注〉上記単価には、材料費を含む。

(15) 機器据付等工事単価

(単価：円／個)

機 器	項 目	税 込	税 抜
ガス小型湯沸器	据 付	5,968	5,426
	取 替	8,052	7,320
	撤 去	2,553	2,321
ガス給湯器	据 付	10,883	9,894
	取 替	13,959	12,690
	撤 去	4,052	3,684
機 器	項 目	税 込	税 抜
ガスふろ給湯器	据 付	17,149	15,590
	取 替	22,099	20,090
	撤 去	6,440	5,855
エネファーム ハイブリッド給湯器	据 付	34,320	31,200
	取 替	44,198	40,180
	撤 去	12,936	11,760
その他ガス機器	据 付	11,847	10,770
	取 替	17,039	15,490
	撤 去	6,024	5,477

〈注〉 1. 本体及び部品の小運搬・据付とする。
 2. ガス・水道・電気接続工事等は別途見積りとする。
 3. 特殊な場合で、上表によりがたい場合は実状に応じて別途見積りとする。

(16) 標示杭・ピン取付・セーフティーライン・PE防護シート工事単価 (単価：円／所、円／m)

項 目	税 込	税 抜
標示杭 (リプラックス)	2,690	2,446
標示ピン (キャッツアイ)	793	721
セーフティーライン	231	210
PE防護シート	25・30A	457
	50・75A	512

〈注〉上記単価には、材料費を含む。

(17) カッター切り・舗装破碎工事単価

(単価：円／m)

項 目	種 類	税 込	税 抜
カッター切り	アスファルト	823	749
	コンクリート	1,329	1,209
舗装破碎	アスファルト	609	554
	コンクリート	2,330	2,119

〈注〉 1. 厚さは10cm以内に適用する。
 2. 破碎は60cm巾とし、m当りの単価とする。
 3. 残土処理は別途見積額による。

(18) 舗装復旧工事単価 (単価：円/㎡)

項 目	種 別	税 込	税 抜
アスファルト復旧	仮復旧	5, 3 7 5	4, 8 8 7
	本復旧	9, 2 6 3	8, 4 2 1
コンクリート復旧		1 2, 0 2 3	1 0, 9 3 0

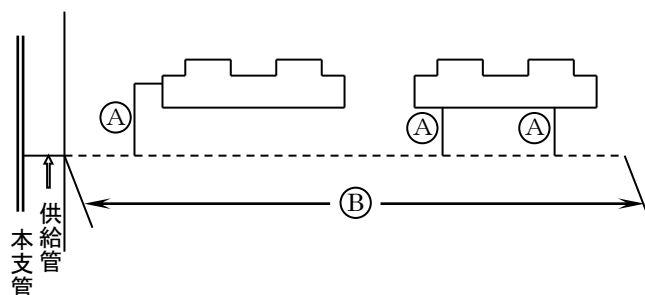
- 〈注〉 1. 1㎡当りの単価とする。
 2. 仮復旧は厚さ3cmとし、レミファルト復旧（材料費込）にも適用する。
 3. 本復旧及びコンクリート復旧の厚さ10cm以内に適用する。

(19) 掘削・埋戻工事単価 (単価：円/m)

項 目	口 径	税 込	税 抜
分 岐 配 管 部	50A以下	1, 7 0 5	1, 5 5 0
	80A以上	3, 0 3 7	2, 7 6 1
メ イン 配 管 部	50A以下	3, 3 1 2	3, 0 1 1
	80A以上	4, 7 1 6	4, 2 8 8

- 〈注〉 1. 地盤の状況により土留工事を行う場合は別途見積りとする。
 2. 舗装切断、舗装破碎、砂入替等を必要とする場合は別途見積額による。

団地内配管の場合は、右図における
 Aの部分に分岐配管部とし、Bの部分
 をメイン配管部とする。
 道路から直接引き込む戸建ての場合は、
 Aの分岐配管部の単価を適用する。



(20) 残土処理工事単価 (単価：円/㎡)

残 土 種 類	税 込	税 抜
土砂	7, 6 0 9	6, 9 1 8
アスファルト・コンクリート	1 6, 9 0 7	1 5, 3 7 0

- 〈注〉 1㎡当りの単価とする。

(21) 溶接工事単価 (単価：円/所)

項 目	口 径	税 込	税 抜
露 出 部	15A	4, 3 9 5	3, 9 9 6
	20A	5, 5 6 1	5, 0 5 6
	25A	6, 8 8 6	6, 2 6 0
	32A	8, 6 6 5	7, 8 7 8
	40A	1 0, 4 8 4	9, 5 3 1
	50A	1 3, 3 4 3	1 2, 1 3 0
	80A	2 4, 3 6 5	2 2, 1 5 0
	100A	2 7, 9 8 4	2 5, 4 4 0
埋 設 部	15A	1 0, 8 4 7	9, 8 6 1
	20A	1 2, 2 3 2	1 1, 1 2 0
	25A	1 3, 8 0 5	1 2, 5 5 0
	32A	1 5, 9 2 8	1 4, 4 8 0
	40A	1 8, 0 9 5	1 6, 4 5 0
	50A	2 4, 6 6 2	2 2, 4 2 0

項 目	口 径	税 込	税 抜
埋 設 部	80A	37,829	34,390
	100A	43,065	39,150

- 〈注〉 1. 1箇所当りの溶接費とする。
 2. 配管材料費及び据付費は別途加算する。
 3. 埋設部にはジョイントカバー等の取付を含む。

(22) 石綿除去作業単価

(単価：円／現場)

項 目		税 込	税 抜
ガス工事	30m未満	14,036	12,760
	30m以上	20,724	18,840
貫通・穴あけ	30箇所未満	14,036	12,760
	30箇所以上 50箇所未満	20,724	18,840
	50箇所以上	33,462	30,420

- 〈注〉 1. 1現場（項目毎）の除去作業費とする。
 2. 分析調査を行う場合は、別途見積りとする。
 3. 露出部での工事単価を示し、配管部を露出するために石綿除去作業が発生する場合は、別途見積りとする。
 4. レベル3に該当する石綿除去に該当する工事に適用する。

2. 共通仮設費

直接工事費の1%とする。

〈注〉 作業下小屋等の設置を行う場合は、別途見積りとする。

3. 諸経費

純工事費（直接工事費＋共通仮設費）の15%とする。

4. その他

(1) 夜間工事割増

使用者（または工事発注者）の申込みにより、午後7時から翌日の午前6時までに工事を行う場合は次による。

総工事費の50%増とする。

なお、夜間工事が部分的に発生する場合は、その状況によって別途見積加算する。

(2) 休日工事割増

使用者（または工事発注者）の申込みにより、休日に工事を行う場合は次による。

総工事費の35%増とする。

なお、休日工事が部分的に発生する場合は、その状況によって別途見積加算する。

(3) 駐車不能場所割増

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をこえる場合は次による。

総工事費の8%増とする。

(4) 本基準に定めていない項目及び単価は別途協議のうえ決定する。

＜参考＞ 内 管 工 事 種 別

1. 「新設工事」とは、メーターの新設を伴う工事をいう。
2. 「増設工事」とは、ガス栓数が増加する工事をいう。
3. 「位置替工事」とは、既設管を再使用する工事をいい、撤去費を含む。
4. 「入替工事」とは、管を入替える工事をいい、“増設＋撤去”の見積りを行う。
(例：経年管引替工事、ガス栓数が増加しない工事等)
5. 「撤去工事」とは、既設管を撤去する工事をいう。