

ガス内管工事単価表

2024年12月1日実施

<消費税率 10%の税込単価を表示>

西部瓦斯株式会社

2024年12月1日 工事申し込み分より

本単価表は、特定新設工事（既築住宅（小規模店舗を含む）に新規にガスメーターを取り付けるガス内管工事）を除くガス内管工事の見積りに適用します。特定新設工事の見積りには単価表2を適用します。

目 次

I 木造系建物用工事単価	1
1. 新設戸建工事	1
2. 新設集合工事	1
3. 増変設工事（ねじ工事）	
(1) 基本工事費・配管工事費	2
(2) ガス栓取付工事費	2
4. 増設フレキ配管工事	
(1) 基本工事費・配管工事費	3
(2) ガス栓取付工事費	3
5. 配管撤去工事	4
6. 延長の算定	4
7. 特別工事費の加算	4
8. 共通仮設費	4
9. 諸経費	4
10. 特別の工程による工事費割増	
(1) 夜間工事割増	4
(2) 休日工事割増	4
(3) 駐車不能場所割増	5
11. 木造系建物用内管工事見積体系	
(1) 新設工事	5
(2) 増変設工事	5
(3) 撤去工事	5
II 鉄筋系建物用工事単価	6
1. 配管工事	
(1) 埋設配管工事費	6
(2) 露出配管工事費	
① 鉄管配管工事費（ねじ接合）	7
② フレキ配管工事費	8
③ ヘッダー等取付工事費（鉄筋フレキ配管用）	8
④ フレキ配管位置替・撤去工事費	8
2. ガス栓・バルブ等取付工事	
(1) ねじ用ガス栓取付工事費	9

(2)	フレキ用ガス栓取付工事費	10
(3)	ガス栓位置替・撤去工事費	11
(4)	メーターガス栓・ねじバルブ・ボールバルブ取付工事費	
①	メーターガス栓取付工事費	12
②	露出型ねじバルブ・ボールバルブ（分岐バルブ）取付工事費	12
③	埋設型ボールバルブ取付工事費	12
3.	ガスメーター取付等工事	13
4.	その他部材取付工事	
(1)	強化ガスホース等取付工事費	14
(2)	機器接続工事費（鉄管接続）	14
(3)	水切り固定金具取付工事費	14
(4)	絶縁継手取付工事費	14
(5)	壁貫通管取付工事費	15
(6)	壁貫通サヤ管取付工事費	15
(7)	ボールスライドジョイント取付工事費	15
(8)	スライドジョイント取付工事費	15
(9)	標示杭・標示ピン設置工事費	15
(10)	業務用自動遮断装置取付工事費	16
(11)	緊急ガス遮断装置取付工事費	16
(12)	圧力安定器取付工事費	16
(13)	先方品メーター費	17
(14)	メーターユニット取付工事費	17
5.	分岐取出等工事	
(1)	分岐取出工事費	
①	分岐取出工事費	18
②	マジックジョイント工事費	18
③	架空配管用サービスサドル工事費	18
④	取出工事費（鋼管取出）	19
⑤	取出工事費（PE管取出）	19
(2)	連絡工事費	
①	連絡工事費（铸铁管）	20
②	連絡工事費（鋼管）	20
(3)	バイパス施工費	20
(4)	既設管切断工事費	21
(5)	既設管切断・管末処理工事費	21
(6)	撤去関連工事費	

① 追加掘削費	21
② ガス遮断工事費	22
③ 埋設既設管切断プラグ止め工事費	22
④ 内管パーシ費	22
⑤ 切断位置標示杭設置費	22
6. 付帯工事	
(1) 防食テープ巻き工事費	22
(2) ガス管塗装工事費	23
(3) アングル支持金具取付工事費	
① アングル支持金具取付工事費（鋼材）	23
② アングル支持金具取付工事費（ステンレス材）	23
(4) ステンレス吊り支持加算費	24
(5) はつり工事費	24
(6) ダイヤモンド穿孔工事費	25
(7) スリーブ・溝枠取付工事費	25
(8) モルタル復旧費	26
(9) 貫通部特別処理工事費（樹脂モルタル充填工事）	26
7. 土木工事	
(1) 掘削埋戻工事費	
① 配管部掘削埋戻工事費（複合単価）	27
② 取出部等掘削埋戻工事費（複合単価）	28
(2) 舗装切断工事費	
① 掘削部舗装切断工事費	29
② 影響部舗装切断工事費	29
(3) 舗装破碎工事費	
① アスファルト破碎工事費	30
② コンクリート破碎工事費	30
(4) 砂入替工事費	31
(5) 残土処理費	
① 残土処理費	31
② 運搬費	32
(6) 転圧工事費	32
(7) 仮復旧工事費	33
(8) 復旧工事費	
① アスファルト復旧工事費（影響部復旧なし）	33
② アスファルト復旧工事費（影響部復旧あり）	34

③	コンクリート復旧工事費（コンクリート厚 10 cm以下）	34
④	コンクリート復旧工事費（コンクリート厚 20 cm）	35
(9)	白線復旧工事費	35
(10)	よう壁内つぼ掘工事費	35
(11)	バルブピット・プロテクター撤去費	35
(12)	工事開栓点検費	36
8.	延長の算定	37
9.	共通仮設費	37
10.	諸経費	37
11.	特別の工程による工事費割増	
(1)	夜間工事割増	37
(2)	休日工事割増	37
(3)	駐車不能場所割増	37
12.	特殊工事費	37
13.	接続具等	
(1)	強化ガスホース	38
(2)	金属可とう管	38
(3)	迅速継手	39
14.	ガスメーター用パルス発信器	39
Ⅲ	ガス栓単独取替工事単価	40

I 木造系建物用工事単価

I. 木造系建物用工事単価

木造系建物における内径 32 ミリメートル以下のガス内管工事に適用する単価は次の単価とし、「11. 木造系建物用内管工事見積体系」(P.5)に基づいて算定します。

尚、鉄骨、鉄筋コンクリート造りの新築戸建てで、内径 32 ミリメートル以下のガス内管工事についても本単価を適用します。

また、付帯工事等で本単価に定められていないものについては、鉄筋系建物用工事単価を適用します。

工事費の算定に当たっては、税抜単価を用います。1 円未満の端数処理により税込単価を用いた場合とでは差異が生じることがありますので予めご了承下さい。

1. 新設戸建工事

項	目	単 位	税込単価	税抜単価	
基 本 工 事 費	フレキ工法 (32A以下)	円/戸	46,189	41,990	
	ねじ 工法 (32A以下)	〃	21,153	19,230	
	メーター廻り加算費	40A	円/戸	14,960	13,600
		50A	〃	22,539	20,490
埋 設 配 管 工 事 費	32A以下	円/m	5,082	4,620	
ガス栓ライン工事費	Aライン (2栓目まで)	円/栓	23,573	21,430	
	Bライン (3栓目以上)	〃	13,475	12,250	

2. 新設集合工事

項	目	単 位	税込単価	税抜単価	
基 本 工 事 費	フレキ工法 (32A以下)	円/戸	30,712	27,920	
	ねじ 工法 (32A以下)	〃	18,722	17,020	
	メーター廻り加算費	40A	円/戸	10,901	9,910
		50A	〃	17,160	15,600
埋 設 配 管 工 事 費	32A以下	円/m	5,082	4,620	
露 出 配 管 工 事 費	32A以下	円/m	4,202	3,820	
ガス栓ライン工事費	Aライン (1栓目)	円/栓	23,573	21,430	
	Bライン (2栓目以上)	〃	13,475	12,250	

3. 増設設工事（ねじ工事）

(1) 基本工事費・配管工事費

項 目	単 位	税込単価	税抜単価
基本工事費（32A以下）	円/件	5,940	5,400
埋設配管工事費（32A以下）	円/m	4,389	3,990
露出配管工事費（32A以下）	円/m	4,114	3,740

(2) ガス栓取付工事費（ねじ用ガス栓）

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価	
ガスコンセント (つまみ無 ヒューズガス栓)	円/個	露出形1口ガスコンセント	9	4,367	3,970
		露出形2口ガスコンセント	9	6,655	6,050
		ガスコンセントスリーブ	9	7,293	6,630
つまみ付ヒューズ ガス栓	円/個	13	5,280	4,800	
					業務用LA型ホースガス栓 業務用LB型ホースガス栓
可とう管ガス栓	円/個	15	4,642	4,220	
					I型 L型 L型ツハ付
ね じ ガ ス 栓	円/個	15	4,642	4,220	
		20			
		25			
		32			

(注) ガス栓取付工事費には、ガス栓代も含む

4. 増設フレキ配管工事

増設フレキ配管工事単価は、木造系建物及び鉄筋系建物に適用します。

(1) 基本工事費・配管工事費

項 目		単 位	税込単価	税抜単価
基本工事費 (32A以下)	フレキ配管 1m以下	円/戸	6,116	5,560
	フレキ配管 1m超	〃	8,789	7,990
フレキ配管工事費	1m以下	円/ライン	3,784	3,440
	1m超3m以下	〃	4,125	3,750
	3m超	円/m	2,750	2,500
モ ー ル 取 付 費		円/m	1,049	954

(2) ガス栓取付工事費 (フレキ用ガス栓)

(注) ガス栓取付工事費には、ガス栓代も含まれます。

項 目		単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価		
ガスコンセント (つまみ無ヒューズガス栓)	露出形	円/個	9	1口ガスコンセント	4,004	3,640	
				2口ガスコンセント	6,281	5,710	
	埋込形	円/個	9	7,271	6,610	壁用ガスコンセントC	6,610
						壁用ガスコンセントCE	
						壁用ガスコンセントCE2	
						壁用ガスコンセントCE2アース付	
						壁用ガスコンセント薄型	
						ガスコンセントスリーブ	
						床用ガスコンセント(斜接続)	
						床用ガスコンセント(直接接続)	
						床用ガスコンセント(斜接続・樹脂)	
	ガスコンセント(職込部用)	〃	〃	6,578	5,980		
	屋外用ガスコンセント	円/個	9	8,206	7,460		
	ケ ー ス ガ ス 栓	円/個	9	7,260	6,600		
可とう管ガス栓	I 型		15				
	L 型						
機器接続ガス栓	I 型		10	4,224	3,840		
			15				
			20				
			15				
	L 型		20				
			25				
フランジ付ねじガス栓			15				

5. 配管撤去工事

項	目	単 位	税込単価	税抜単価
基本工事費	灯外（32A以下）	円/件	8,019	7,290
	灯内（32A以下）	円/件	3,102	2,820
配管撤去工事費	埋設（32A以下）	円/m	2,717	2,470
	露出（32A以下）	円/m	1,298	1,180

(注) 配管撤去工事単価は、木造系建物及び鉄筋系建物に適用します。

配管撤去工事の基本工事費は、撤去単独工事の場合に適用します。

灯外…使用者が占有し、又は所有する土地と道路の境界線からメーターガス栓までをいいます。

灯内…メーターガス栓出口側からガス栓の入り口までをいいます。

6. 延長の算定

1. ～5. において単価がm単価の場合、工事見積延長は0.5m単位とし、0.5m未満の端数が生じたときは0.3m以上は切り上げ、0.3m未満は切り捨てます。ただし、全延長が0.5m未満のときは0.5mとします。

7. 特別工事費の加算

木造系建物用工事に特別の工事を必要とする場合は、木造系建物用より算定された工事費に「鉄筋系建物用工事単価表」により算定した費用を加算します。

(注) 特別の工事… はつり、穴あけ、補修、塗装、バルブ取付等の工事や、内径が32ミリメートルを超える配管等木造系建物用工事に設定されていない工事をいう。

8. 共通仮設費

工事現場の仮設建物（材料置場、便所等）に要する費用や動力・用水・光熱に要する費用等直接工事費以外に費用を必要とする場合は、その状況により実費を計上します。

尚、共通仮設費は直接工事費に対する割合（%）で算出します。

(注) 直接工事費については「11. 木造系建物用内管工事見積体系」（P.5）を参照。

9. 諸経費

純工事費 × 10% (注) 純工事費 = [直接工事費 + 共通仮設費]

10. 特別の工程による工事費割増

(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時から午前6時までで工事を行う場合は総工事費の40%増とします。

尚、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します。

(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総工事費の15%増とします。

尚、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します。

(注) 休日とは、日曜日、国民の祝日に関する法律の規定に基づく休日及び当社で定めた1月2日、1月3日、12月31日をいいます。

(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敷地への侵入路の最短距離が 30m 以上の場合は、総工事費の 5% 増とします。

$$\begin{aligned} \text{割増費} &= \text{総工事費} \times \text{割増率} \\ &= \text{純工事費} \times (1 + \text{諸経費率}) \times \text{割増率} \end{aligned}$$

11. 木造系建物用内管工事見積体系

(1) 新設工事

$$\begin{aligned} \bullet \text{ 見積金額 (総工事費)} &= \text{純工事費} \times (1 + \text{諸経費率}) \\ &= (\text{直接工事費} + \text{共通仮設費}) \times (1 + \text{諸経費率}) \\ \bullet \text{ 直接工事費} &= \text{基本工事費}^{*1} + \text{埋設配管工事費} + \text{露出配管工事費}^{*2} \\ &\quad + \text{ガス栓ライン工事費}^{*3} + \text{特別工事費} \end{aligned}$$

(注) *1 : 基本工事費とは、メーター廻り工事及びヘッダー廻り工事等の費用をいいます。
メーター単数建物 (戸建住宅・店舗。以下「戸建」と称す)
とメーター複数建物 (アパート・2世帯住宅等。以下「集合」と称す)
は別単価とします。

*2 : 露出配管工事費は集合のみに適用します。

*3 : ガス栓ライン工事費とは、フレキ管、ガス栓、防護板、よろい管等の費用をいい、ガス栓1個に対してライン数1とカウントします。サブヘッダーまでのフレキ配管費についてもガス栓ライン工事費に含まれます。

(2) 増設設工事

$$\begin{aligned} \bullet \text{ 見積金額 (総工事費)} &= \text{純工事費} \times (1 + \text{諸経費率}) \\ &= (\text{直接工事費} + \text{共通仮設費}) \times (1 + \text{諸経費率}) \\ \bullet \text{ 直接工事費} &= \text{基本工事費}^{*1} + \text{埋設配管工事費} + \text{露出配管工事費} \\ &\quad + \text{増設ガス栓工事費} + \text{特別工事費} \end{aligned}$$

(注) *1 : 基本工事費とは、施工前の既設の漏洩調査、取出部掘削、分岐取出等の費用をいいます。

(3) 撤去工事

$$\begin{aligned} \bullet \text{ 見積金額 (総工事費)} &= \text{純工事費} \times (1 + \text{諸経費率}) \\ &= (\text{直接工事費} + \text{共通仮設費}) \times (1 + \text{諸経費率}) \\ \bullet \text{ 直接工事費} &= \text{基本工事費}^{*1} + \text{撤去工事費} + \text{特別工事費} \end{aligned}$$

(注) *1 : 基本工事費とは、掘削・切断プラグ止めの費用をいいます。

Ⅱ 鉄筋系建物用工事単価

II. 鉄筋系建物用工事単価

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構造の建物のガス内管工事に適用する単価は次の単価とします。

尚、本単価に設定されていない工事については、実状に応じて個別の積算とします。

工事費の算定に当たっては、税抜単価を用います。1円未満の端数処理により税込単価を用いた場合とでは差異が生じることがありますので予めご了承下さい。

1. 配管工事

(1) 埋設配管工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
P E 管 (融着接合)	円/m	25	3,789	3,445
		30	4,027	3,661
		50	6,773	6,158
		75	10,611	9,647
		100	16,401	14,910
		150	17,842	16,220
		200	27,731	25,210
P L P (SGML接合)	円/m	25	5,758	5,235
		32	6,329	5,754
		40	7,595	6,905
		50	9,114	8,286
		80	14,245	12,950
		100	22,220	20,200
カ ラ ー 鋼 管 (ねじ接合)	円/m	15	3,814	3,468
		20	4,019	3,654
埋 設 配 管 撤 去	円/m	15	1,024	931
		20		
		25		
		32		
		40	1,446	1,315
		50	1,689	1,536
		80	2,233	2,030
		100	2,896	2,633

(2) 露出配管工事費

① 鉄管配管工事費 (ねじ接合)

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
白 ガ ス 管	円/m	1 5	4,642	4,220
		2 0	4,928	4,480
		2 5	6,094	5,540
		3 2	7,287	6,625
		4 0	8,115	7,378
		5 0	9,970	9,064
		8 0	15,290	13,900
		1 0 0	19,635	17,850
カ ラ ー 鋼 管	円/m	1 5	5,365	4,878
		2 0	5,645	5,132
		2 5	7,068	6,426
		3 2	8,725	7,932
		4 0	9,170	8,337
		5 0	11,385	10,350
		8 0	16,170	14,700
		1 0 0	22,231	20,210
位 置 替	円/m	1 5	4,672	4,248
		2 0	4,757	4,325
		2 5	5,611	5,101
		3 2	6,552	5,957
		4 0	7,317	6,652
		5 0	8,740	7,946
		8 0	12,749	11,590
		1 0 0	15,532	14,120
撤 去	円/m	1 5	1,478	1,344
		2 0		
		2 5	1,689	1,536
		3 2	1,960	1,782
		4 0	2,261	2,056
		5 0	2,656	2,415
		8 0	3,803	3,458
		1 0 0	4,588	4,171

(注) 土中からの立上り部、立下り部及びコンクリート等への埋込部に使用するカラー鋼管も、上記単価を適用します。

② フレキ配管工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
フレキ配管	円/m	10	4,185	3,805
		15	4,295	3,905
		20	4,579	4,163
		25	4,974	4,522
		32	6,452	5,866
フレキ配管+CD管	円/m	10	4,808	4,371
		15	4,945	4,496
		20	5,292	4,811
		25	7,005	6,369

(注) 上記単価は、新設の鉄筋系建物のみ適用します。

③ ヘッダー等取付工事費 (鉄筋フレキ配管用)

項 目	単 位	税込単価	税抜単価
ヘッダー	円/個	7,814	7,104
サブヘッダー固定金具	〃	2,688	2,444

(注) 上記単価は、フレキ配管のヘッダー方式の場合に適用します。

④ フレキ配管位置替・撤去工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
フレキ配管位置替	円/ライン	10	12,155	11,050
		15	12,628	11,480
		20	14,894	13,540
		25	20,273	18,430
		32	24,222	22,020
フレキ配管撤去	円/ライン	10	2,745	2,496
		15	2,745	2,496
		20	2,895	2,632
		25	3,832	3,484
		32	4,617	4,198

(注) 上記単価は、1ライン当りの工事費とします。

2. ガス栓・バルブ等取付工事

(1) ねじ用ガス栓取付工事費

項	目	単位	サイズ(A)	税込単価	税抜単価
ガスコンセント (つまみ無 ヒューズガス栓)	露出形1ロガスコンセント	円/個	9	3,571	3,247
	露出形2ロガスコンセント	〃	〃	6,483	5,894
	ガスコンセントスリーブ	〃	〃	9,951	9,047
つまみ付 ヒューズ ガス栓	業務用LA型ホースガス栓	円/個	13	6,507	5,916
	業務用LB型ホースガス栓			6,427	5,843
可とう管ガス栓	I型	円/個	15	5,232	4,757
	L型	〃	〃	5,272	4,793
	L型ツバ付	〃	〃	4,538	4,126
ねじガス栓		円/個	15	3,950	3,591
			20	4,936	4,488
			25	5,680	5,164
			32	9,237	8,398

(注) ガス栓取付工事費には、ガス栓代も含まれます。

(2) フレキ用ガス栓取付工事費

項 目		単位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価		
ガス コンセント (つまみ無ヒューズガス栓)	露出形	1口ガスコンセント	円/個	9	5,310	4,828	
		2口ガスコンセント			8,037	7,307	
	埋込形	壁用ガスコンセントC	壁用ガスコンセントC	円/個	9	9,974	9,068
			壁用ガスコンセントCE			10,358	9,417
			壁用ガスコンセントCE2			10,584	9,622
			壁用ガスコンセントCE2アース付			11,363	10,330
		床用ガスコンセント	壁用ガスコンセント薄型	円/個	9	11,110	10,100
			ガスコンセントスリーブ	円/個	9	10,204	9,277
			床用ガスコンセント(斜接続)	円/個	9	11,209	10,190
			床用ガスコンセント(直接接続)			11,209	10,190
	床用ガスコンセント(斜接続・樹脂)	円/個	9	9,192	8,357		
	屋外用ガスコンセント	円/個	9	11,902	10,820		
ケースガス栓		円/個	9	10,888	9,899		
可とう管ガス栓	L型	円/個	15	6,845	6,223		
	I型						
機器接続ガス栓	L型	円/個	10	5,550	5,046		
			15	5,842	5,311		
			20	6,618	6,017		
	I型	円/個	15	5,856	5,324		
			20	6,458	5,871		
			25	6,378	5,799		
フランジ付ねじガス栓		円/個	15	4,830	4,391		
CKガスコンセント		円/個	100	13,321	12,110		

(注) ガス栓取付工事費には、ガス栓代も含まれます。
CKガスコンセントの単価のみ、フレキ配管費を含みます。

(3) ガス栓位置替・撤去工事費

項 目	単 位	位 置 替		撤 去	
		税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価
露 出 形 ガ ス 栓	円／個	1,012	920	215	196
埋 込 形 ガ ス 栓	円／個	5,638	5,126	1,207	1,098
可 と う 管 ガ ス 栓	円／個	1,012	920	215	196
ね じ ガ ス 栓	円／個	1,012	920	215	196

- (注) 1. 位置替：既設のガス栓を一旦取外し、再び取付ける場合に適用します。
2. 撤 去：既設のガス栓を取外す（配管撤去を伴わずに、プラグ止めする）場合に適用します。

(4) メーターガス栓・ねじバルブ・ボールバルブ取付工事費

① メーターガス栓取付工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
メーターガス栓	円/個	20	4,006	3,642
		25	4,815	4,378
		32	7,018	6,380
		40	9,487	8,625
		50	14,014	12,740

② 露出型ねじバルブ・ボールバルブ取付工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価	
露出型 ねじバルブ	ねじ 円/個	20	6,033	5,485	
		25	7,670	6,973	
		32	9,510	8,646	
		40	15,818	14,380	
		50	20,680	18,800	
		80	44,242	40,220	
露出型ボールバルブ	フランジ	円/個	100	78,958	71,780

(注) 1. 露出型ボールバルブの100Aは、ねじ付フランジ短管使用の場合の価格です。

溶接によりフランジ接合する場合は、別途見積加算します。

2. 上記単価には、バルブハンドルを含みます。

③ 埋設型ボールバルブ取付工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
P E 用	円/個	30	45,969	41,790
		50	50,347	45,770
		75	61,446	55,860
		100	85,008	77,280
		150	198,979	180,890
		200	227,304	206,640

(注) 1. 上記単価には、バルブピット、鉄蓋を含みます。

3. ガスメーター取付等工事

項 目	単 位	サイズ (能力)	税込単価	税抜単価
ガスメーター取付工事費	円/個	1. 6～6	1,845	1,678
		10	2,296	2,088
		16	2,605	2,369
		25 (30)	2,995	2,723
		40 (50)	2,995	2,723
		65、100 (90、120)	4,198	3,817
ガスメーター取替工事費	円/個	1. 6～6	1,867	1,698
		10	2,415	2,196
		16	2,775	2,523
		25 (30)	3,712	3,375
		40 (50)	3,712	3,375
		65、100 (90、120)	4,711	4,283
ガスメーター除去工事費	円/個	1. 6～6 (2～7)	599	545
		10	782	711
		16 (15)	900	819
		25 (30)	1,083	985
		40 (50)	1,083	985
		65、100 (90、120)	1,568	1,426

- (注) 1. 上記単価は、先方品メーターにも適用します。
 2. ルーツメーター等の大型特殊メーターの取付費は別途見積加算します。
 3. 旧号数のガスメーターは、()内のサイズを適用します。

4. その他部材取付工事

(1) 強化ガスホース等取付工事費

項 目	単 位	税込単価	税抜単価
強化ガスホース等取付費	円/ヶ所	1,083	985

(注) 上記単価は、強化ガスホース、金属可とう管の取付工事に適用します。

(2) 機器接続工事費（鉄管接続）

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
鉄管接続	取 付	50以下	5,372	4,884
		80	7,516	6,833
	位 置 替	50以下	2,422	2,202
		撤 去	50以下	689

- (注) 1. 取 付：新規に接続する場合に適用します。
 2. 位置替：接続部を一旦取外し、継手（ユニオン）を再使用し再度接続する場合に適用します。
 3. 撤 去：配管撤去を伴わずに、接続部（ユニオン部～機器）を取外して、ソケット、プラグ止めする場合に適用します。

(3) 水切り固定金具取付工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
水切り固定金具	円/個	15	1,032	939

(4) 絶縁継手取付工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
絶 縁 継 手	円/個	15	664	604
		20	764	695
		25	994	904
		32	1,246	1,133
		40	1,592	1,448
		50	1,963	1,785
		80	5,704	5,186
		100	10,301	9,365
OS型絶縁スペーサー	円/個	100	68,607	62,370

(注) OS型絶縁スペーサーの単価には、フランジを含みません。

(5) 壁貫通管取付工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
壁貫通管	円/ヶ所	32	17,347	15,770
		40	18,150	16,500
		50	20,702	18,820
		80	28,424	25,840
		100	34,342	31,220

(6) 壁貫通サヤ管取付工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
壁貫通サヤ管取付工事費	円/ヶ所	100以下	76,450	69,500

(7) ボールスライドジョイント取付工事費 (露出エキスパンション部)

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
ボールスライドジョイント	円/ヶ所	32	136,235	123,850
		50	162,096	147,360
		80	228,481	207,710

(注) 上記単価には、支持架台取付費(2ヶ)を含みます。

(8) スライドジョイント取付工事費 (不等沈下対策に使用)

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
スライドジョイント	円/個	40	42,911	39,010
		50	42,911	39,010
		80	62,678	56,980

(注) 上記単価には防食テープ巻きを含まないため、別途防食テープ巻工事費を見積加算します。

(9) 標示杭・標示ピン設置工事費

項 目	単 位	税込単価	税抜単価
標示杭 (リブラックス)	円/個	2,466	2,242
標 示 ピ ン	〃	1,317	1,198

(注) 標示杭は土、標示ピンはアスファルト、コンクリート用です。

(10) 業務用自動遮断装置取付工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
業務用自動遮断装置	円/個	25	71,940	65,400
		32	73,271	66,610
		40	81,367	73,970
		50	115,115	104,650
		80	145,794	132,540

(注) 上記単価には、遮断弁本体の他、操作器、及び取付費、結線工事費、取付時の試験調整費を含みます。

(11) 緊急ガス遮断装置取付工事費

項 目	接 続	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
V-50 (バネ式)	ね じ	円/個	50	151,657	137,870
V-80 (バネ式)	フランジ	〃	80	274,351	249,410
MVE-10 (バネ式)	フランジ	〃	100	626,516	569,560

(注) 上記単価には、材料費 (板フランジ、ボルトナット、パッキンを含む)、取付費、及び溶接費 (2口) を含みます (操作盤等は含みません)。

(12) 圧力安定器取付工事費

項 目	接 続	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
IGL-20H	ね じ	円/個	20	19,668	17,880
A20N-2	〃	〃	20	11,550	10,500
A25N-2	〃	〃	25	24,101	21,910
A40N-2	〃	〃	40	25,201	22,910
A50N-2	〃	〃	50	46,222	42,020
A75N-2	フランジ	〃	80	181,511	165,010
A40N-21	〃	〃	40	66,759	60,690
HRT-7	ね じ	〃	20	27,940	25,400
HRT-15	〃	〃	32	19,668	17,880

(13) 先方品メーター費

項 目	単 位	サイズ (能力)	税込単価	税抜単価
N 1. 6	円/個	1. 6	9,418	8,562
N 2. 5	〃	2. 5	9,964	9,059
N 4	〃	4	10,932	9,939
N 6	〃	6	10,932	9,939
NN 1 0	〃	1 0	39,688	36,080
NN 1 6	〃	1 6	41,250	37,500
N 2 5	〃	2 5	96,261	87,510
N 4 0	〃	4 0	141,955	129,050
N 6 5	〃	6 5	207,691	188,810
N 1 0 0	〃	1 0 0	207,691	188,810

- (注) 1. 上記単価は、本体（メーターユニオン、パッキンを含む）のみの価格です。
2. 取付工事には、別途ガスメーター取付工事費を見積加算します。

(14) メーターユニット取付工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
メーターユニット取付 (壁直付け)	ヶ所	2 0	15,609	14,190
		2 5	17,974	16,340
メーターユニット取付 (自立支持シンダーなし)	ヶ所	2 0	20,152	18,320
		2 5	22,517	20,470
メーターユニット取付 (自立支持シンダーあり)	ヶ所	2 0	20,152	18,320
		2 5	22,517	20,470
メーターユニット取付 (側方ダクター)	ヶ所	2 0	20,152	18,320
		2 5	22,517	20,470
メーターユニット取付 (ダクターチャンネル)	ヶ所	2 0	21,417	19,470
		2 5	23,793	21,630

- (注) 1. 上記単価には、材料費（メーター1次側フレキ管、メーターユニット本体、各支持部材）、
取付費、配管工事費を含みます。
2. サイズとは、メーター一次側の配管サイズを表します。

5. 分岐取出等工事

(1) 分岐取出工事費

① 分岐取出工事費（切断分岐取出工法）

項 目	単 位	サイズ (A) (元管径)	税込単価	税抜単価
露 出 部	円/ヶ所	32以下	8,485	7,714
		40	9,095	8,269
		50	10,950	9,955
		80	16,291	14,810
埋 設 部	円/ヶ所	32以下	15,873	14,430
		40	18,359	16,690
		50	30,811	28,010
		80	35,134	31,940
		100	76,252	69,320

(注) 1. 上記単価には、切断費を含みません。

2. 露出部の100A以上、埋設部の150A以上の切断による分岐取出は、別途見積加算します。

② マジックジョイント工事費（露出部活管分岐取出工法）

項 目	単 位	サイズ (A) (元管径×取出管径)	税込単価	税抜単価
マジックジョイント	円/個	20×20	20,900	19,000
		25×25	23,837	21,670
		32×32	27,522	25,020
		40×32	31,647	28,770
		50×32	32,714	29,740
		80×50	48,774	44,340
		100×50	71,599	65,090

(注) 工事費には、マジックジョイント代も含まれます。

③ 架空配管用サービスサドル工事費

項 目	単 位	サイズ (A) (元管径×取出管径)	税込単価	税抜単価
架空配管用 サービスサドル	円/個	40×25	13,233	12,030
		50×25	13,365	12,150
		50×32	14,091	12,810
		80×25	13,981	12,710
		80×32	14,707	13,370
		80×50	15,840	14,400
		100×50	19,360	17,600

④ 取出工事費（埋設部活管分岐取出工法：鋼管取出）

項 目	単 位	サイズ		税込単価	税抜単価
		元管径 (mm)	取出管径 (A)		
穿 孔	円/ヶ所	100	25	7,624	6,931
	"	150	25	7,624	6,931
			32	8,849	8,045
サドル	円/ヶ所	100	32	21,153	19,230
	"	150	40	22,033	20,030
			40	28,028	25,480
クランプ	円/ヶ所	100	50	40,876	37,160
			80	54,571	49,610
	"	150	50	50,347	45,770
			80	64,713	58,830

（注）上記単価は、鑄鉄内管より鋼管を取出す場合に適用します。

⑤ 取出工事費（埋設部活管分岐取出工法：PE管取出）

サイズ		単 位	税込単価	税抜単価
元管径 (A、mm)	取出管径 (A)			
50	25	円/ヶ所	19,437	17,670
	30		18,645	16,950
	50		49,599	45,090
80	25	円/ヶ所	20,801	18,910
	30		20,020	18,200
	50		23,397	21,270
	75		61,996	56,360
100	25	円/ヶ所	12,826	11,660
	30		16,478	14,980
	50		20,339	18,490
	75		48,884	44,440
150	25	円/ヶ所	7,939	7,218
	30		10,099	9,181
	50		48,169	43,790
	75		58,685	53,350
200	25	円/ヶ所	7,939	7,218
	30		10,099	9,181
	50		35,145	31,950
	75		73,601	66,910

（注）上記単価は、鋼管、鑄鉄管よりPE管を取出す場合に適用します。

(2) 連絡工事費

① 連絡工事費（鋳鉄管）

項 目	単 位	サイズ (mm)		税込単価	税抜単価
		元管径	配管径		
スリーブ	円/ヶ所	100	100	52,558	47,780
		150	150	68,530	62,300
		200	200	83,732	76,120
レギュレーサ	円/ヶ所	150	100	57,871	52,610
		200	100	66,902	60,820
			150	72,435	65,850

② 連絡工事費（鋼管）

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
HGM接続	円/ヶ所	15	3,181	2,892
		20	3,379	3,072
		25	4,133	3,758
メカソケット接合（露出）	円/ヶ所	32	5,410	4,919
		40	5,789	5,263
		50	7,042	6,402
		80	9,726	8,842
メカソケット接合（埋設部）	円/ヶ所	25	5,230	4,755
		32	5,602	5,093
		40	6,154	5,595
		50	7,583	6,894
		80	11,748	10,680
		100	22,715	20,650
TRメカソケット接合 （埋設部）	円/ヶ所	25	5,958	5,417
		32	6,211	5,647
		40	8,599	7,818
		50	8,411	7,647
		80	13,068	11,880
		100	46,354	42,140

(注) 上記単価には、切断費を含みません。

(3) バイパス施工費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
バイパス施工費	円/ヶ所	80以下	74,074	67,340
		100	94,578	85,980

(注) 1. 上記単価は、既設管が鋼管（80A以下）の場合のバイパス施工時に適用します。

2. 上記単価には切断工事を含まないため、既設管切断費を別途見積加算します。

(4) 既設管切断工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
既 設 管 切 断	円/ヶ所	50以下	2,202	2,002
		80	3,319	3,018
		100	3,891	3,538
		150	4,466	4,060

(5) 既設管切断・管末処理工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
取出部切断プラグ止	円/ヶ所	25	3,886	3,533
		32	4,200	3,819
		40	4,606	4,188
		50	5,434	4,940
		80	13,354	12,140
既設管切断プラグ止	円/ヶ所	25	3,758	3,417
		32	4,009	3,645
		40	4,371	3,974
		50	5,091	4,629
		80	12,452	11,320
既設管切断継手部プラグ止	円/ヶ所	15	2,063	1,876
		20	2,085	1,896
		25	2,736	2,488
		32	2,802	2,548
		40	2,844	2,586
		50	2,953	2,685
		80	4,178	3,799

(注) 上記単価には、連絡工事費、配管撤去費を含みません。

(6) 撤去関連工事費

①追加掘削費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
追加掘削費	円/ヶ所	50以下	2,407	2,189

(注) 50A以下の口径で0.3mを超え0.6mまでの追加掘削に適用します。

②ガス遮断工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
ガス遮断工事費	円/ヶ所	40	12,276	11,160
		50	13,189	11,990
		80	16,159	14,690
		100	15,444	14,040

(注) 活管をサドル+バッグで遮断する場合に適用します。

③埋設既設管切断プラグ止め工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
埋設既設管切断プラグ止工事費	円/ヶ所	25	7,473	6,794
		32	8,330	7,573
		40	9,978	9,071
		50	12,386	11,260
		80	21,230	19,300
		100	39,028	35,480

(注) 埋設部で切断プラグ止めする場合に適用します。

④内管パージ費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
内管パージ費 (32A以下)	円/件	32以下	2,768	2,517
内管パージ費 (40A・50A)	〃	40～50	7,144	6,495

(注) 一般的な住宅 (戸建・アパート等) の地境撤去後のパージ作業に適用します。

⑤切断位置標示杭設置費

項 目	単 位	税込単価	税抜単価
切断位置標示杭設置費	円/個	1,723	1,567

(注) 埋設部で切断した際のガス管破損を防止する場合に適用します。

6. 付帯工事

(1) 防食テープ巻き工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
防食テープ巻き	円/m	20	752	684
		25	782	711
		32	827	752
		40	860	782
		50	917	834
		80	1,370	1,246
		100	1,492	1,357

(2) ガス管塗装工事費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
ガス管塗装 (錆止めにジンクロート系塗料を使用)	円/m	50以下	1,456	1,324
		80	1,850	1,682
		100	2,059	1,872
ガス管塗装 (錆止めに高濃度亜鉛末塗料を使用)	円/m	50以下	1,597	1,452
		80	2,055	1,869
		100	2,325	2,114

(注) 塗装工事は下地処理 (エッチングプライマー) 1回、錆止め1回、調合ペイント (合成樹脂系) 2回塗り
とします。

(3) アングル支持金具取付工事費

①アングル支持金具取付工事費 (鋼材)

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
受支持金具	円/ヶ所	50以下	6,897	6,270
		80	8,389	7,627
		100	8,389	7,627
		150	10,517	9,561
		200以上	15,059	13,690
吊支持金具	円/ヶ所	50以下	10,145	9,223
		80	11,121	10,110
		100	11,121	10,110
		150	12,815	11,650
		200以上	16,346	14,860

(注) 材料は等辺山形鋼を使用し、亜鉛メッキ処理仕様とします。

②アングル支持金具取付工事費 (ステンレス材)

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
受支持金具	円/ヶ所	50以下	11,022	10,020
		80	15,004	13,640
		100	15,004	13,640
		150	19,998	18,180
		200以上	34,529	31,390
吊支持金具	円/ヶ所	50以下	17,952	16,320
		80	20,174	18,340
		100	20,174	18,340
		150	22,044	20,040
		200以上	36,377	33,070

(注) 材料はステンレス材を使用します。

(4) ステンレス吊り支持加算費

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
白ガス管用支持	円/ヶ所	100以下	831	756
被覆管用支持	円/ヶ所	15	1,426	1,297
		20	1,536	1,397
		25	1,648	1,499
		32	1,777	1,616
		40	1,885	1,714
		50	2,054	1,868
		80	2,216	2,015
		100	2,272	2,066

(注) 上記単価は、吊り支持、立て管バンドにステンレス材を使用にした場合に適用します。

(5) はつり工事費

項 目		単 位	税込単価	税抜単価		
新 築	溝掘	コンクリート	円/m	3,775	3,432	
		ブロック	〃	1,886	1,715	
	穴あけ	コンクリート	厚さ 15cm 未満	円/ヶ所	3,240	2,946
			厚さ 15～20cm 未満	〃	6,295	5,723
			厚さ 20～30cm 未満	〃	12,496	11,360
		ブロック	〃	1,100	1,000	
		埋込形ガス栓	〃	2,484	2,259	
既 築	溝掘	コンクリート	円/m	4,340	3,946	
		ブロック	〃	2,169	1,972	
	穴あけ	コンクリート	厚さ 15cm 未満	円/ヶ所	3,725	3,387
			厚さ 15～20cm 未満	〃	7,239	6,581
			厚さ 20～30cm 未満	〃	14,366	13,060
		ブロック	〃	1,265	1,150	
		埋込形ガス栓	〃	2,856	2,597	

(注) 1. 溝掘は、深さ、巾とも 10cm 以下、穴あけは 80A 以下に適用し、いずれもモルタル復旧を含みます。

2. 厚さ 30cm 以上の穴あけは別途見積加算します。

3. 上記単価は、ガス配管工が手はつりで施工する場合の単価です。

(6) ダイヤモンド穿孔工事費

穿孔ヶ所数 (ヶ所/件)	壁 厚	単 位	税込単価	税抜単価
1ヶ所	～200 mm	円/ヶ所	18,700	17,000
	～300 mm			
	～400 mm			
2ヶ所	～200 mm	円/ヶ所	9,471	8,610
	～300 mm		13,090	11,900
	～400 mm		17,820	16,200
3ヶ所以上	～200 mm	円/ヶ所	9,064	8,240
	～300 mm		13,090	11,900
	～400 mm		17,820	16,200

(注) 1. 上記単価は、ガス管の口径 100A以下に適用します。

2. 上記単価にはモルタル復旧を含まないため、モルタル復旧費を別途見積加算します。

(7) スリーブ・溝枠取付工事費

項 目	単 位	サイズ (A) (ガス管口径)	税込単価	税抜単価	
ス リ ー ブ	床 壁	円/ヶ所	50以下	2,456	2,233
			80	3,528	3,208
			100	3,870	3,519
			150	4,590	4,173
			200	5,904	5,368
	は り	円/ヶ所	50以下	4,320	3,928
			80	5,173	4,703
			100	5,509	5,009
			150	6,223	5,658
			200	7,720	7,019
溝枠	床 壁	円/m	25以下	3,294	2,995
			32～50	3,692	3,357

(注) 上記単価にはモルタル復旧を含まないため、モルタル復旧費を別途見積加算します。

(8) モルタル復旧費

項 目		単 位	サイズ (A) (ガス管口径)	税込単価	税抜単価
壁 貫 通 部	床 壁	円/ヶ所	50以下	1,315	1,196
			80	1,877	1,707
			100	1,877	1,707
			150	3,258	2,962
			200	3,399	3,090
	は り	円/ヶ所	50以下	3,483	3,167
			80	4,580	4,164
			100	4,609	4,190
			150	8,005	7,278
			200	8,310	7,555
溝掘部	床 壁	円/m	25以下	1,179	1,072
			32～50	1,262	1,148

(注) 貫通部特別措置（耐震、耐火措置等）を講ずる場合は、別途見積加算します。

(9) 貫通部特別処理工事費（樹脂モルタル充填工事）

項 目	単 位	サイズ (A)	税込単価	税抜単価
貫通部樹脂モルタル充填	円/ヶ所	100以下	145,200	132,000

7. 土木工事

(1) 掘削埋戻工事費

①配管部掘削埋戻工事費（複合単価）（150A以下）

項目	単位	サイズ(A)	砂入替 残土処理	残土 運搬	土被り	税込単価	税抜単価	備考
アスファルト	円/m	50 以下	有	有	30 cm以上	5,698	5,180	舗装切断、舗装 破碎、仮復 旧、転圧工事 費を含みま す
					60 cm以上	9,127	8,298	
				無	30 cm以上	5,193	4,721	
			60 cm以上		8,068	7,335		
			無	無	30 cm以上	4,577	4,161	
					60 cm以上	6,777	6,161	
		80 以上 150 以下	有	有	30 cm以上	7,759	7,054	
					60 cm以上	11,358	10,326	
				無	30 cm以上	6,976	6,342	
			60 cm以上		9,973	9,067		
			無	無	30 cm以上	6,021	5,474	
					60 cm以上	8,286	7,533	
コンクリート	円/m	50 以下	有	有	30 cm以上	7,340	6,673	コンクリ ート切断、コン クリート破 碎、仮復旧、 転圧工事費 を含みます
					60 cm以上	10,847	9,861	
				無	30 cm以上	6,835	6,214	
			60 cm以上		9,787	8,898		
			無	無	30 cm以上	6,219	5,654	
					60 cm以上	8,496	7,724	
		80 以上 150 以下	有	有	30 cm以上	9,522	8,657	
					60 cm以上	13,198	11,999	
				無	30 cm以上	8,739	7,945	
			60 cm以上		11,814	10,740		
			無	無	30 cm以上	7,784	7,077	
					60 cm以上	10,126	9,206	
砂利	円/m	50 以下	有	有	30 cm以上	4,251	3,865	転圧工事費 を含みます 砂入替・残土 処理無につ いては掘削 ・発生土埋 戻のみとし ます
					60 cm以上	7,643	6,949	
				無	30 cm以上	2,153	1,958	
			60 cm以上		4,199	3,818		
			無	無	15 cm以上	819	745	
					30 cm以上	1,410	1,282	
		無	無	60 cm以上	2,667	2,425		
				有	有	30 cm以上	6,253	
		60 cm以上	9,815			8,923		
		無	30 cm以上		3,311	3,010		
			60 cm以上	5,498	4,999			
		無	無	15 cm以上	1,399	1,272		
30 cm以上	2,187			1,989				
無	無	60 cm以上	3,532	3,211				

- (注) 1. 地盤の状況により土留工事を行う場合は別途見積加算します。
2. 本復旧工事がある場合は別途見積加算します。
3. 掘削深さが1.2m以上の場合は別途見積加算します。
4. 配管口径が200A以上の場合は別途見積加算します。
5. 砂入替：無については発生土埋戻とします。
6. 舗装破碎に関し、舗装厚さが15cmを超える場合は別途見積加算します。
7. 上記単価には、産業廃棄物処理費を含みません。

②取出部等掘削埋戻工事費（複合単価）（150A以下）

項 目		単 位	砂入替 残土処理	残土 運搬	税込単価	税抜単価	備 考			
ア ス フ ア ル ト	取出部	一般取出	円/ヶ所	有	有	32,439	29,490	舗装切断、 舗装破碎、 仮復旧、転 圧工費を 含みます		
				無	無	28,162	25,602			
		同径 分岐取出	"	有	有	41,031	37,301			
				無	無	35,586	32,351			
		バイパス 使用取出	"	有	有	86,814	78,922			
				無	無	75,147	68,316			
	除去部	"	有	有	29,580	26,891				
			無	無	25,691	23,356				
	試験掘部	"	有	有	10,608	9,644				
			無	無	9,456	8,597				
	コ ン ク リ ー ト	取出部	一般取出	円/ヶ所	有	有	35,891		32,629	コンクリ ート切断、 コンクリ ート破碎、 仮復旧、転 圧工費を 含みます
					無	無	31,615		28,741	
同径 分岐取出			"	有	有	45,197	41,089			
				無	無	39,752	36,139			
バイパス 使用取出			"	有	有	94,798	86,180			
				無	無	83,131	75,574			
除去部		"	有	有	68,911	62,647				
			無	無	32,796	29,815				
試験掘部		"	有	有	28,908	26,280				
			無	無	24,168	21,971				
砂 利		取出部	一般取出	円/ヶ所	有	有	29,482	26,802	転圧工費 を含みま す 砂入替・残 土処理無 について は掘削・発 生土埋戻 のみとし ます	
					無	無	22,616	20,560		
	同径 分岐取出		"	有	有	11,935	10,850			
				無	無	37,532	34,120			
	バイパス 使用取出		"	有	有	28,791	26,174			
				無	無	15,194	13,813			
	除去部	"	有	有	80,418	73,108				
			無	無	61,690	56,082				
	試験掘部	"	有	有	32,555	29,596				
			無	無	26,804	24,368				
	除去部	"	有	有	20,562	18,693				
			無	無	10,851	9,865				
試験掘部	"	有	有	8,560	7,782					
		無	無	6,083	5,530					
試験掘部	"	有	有	3,215	2,923					
		無	無							

- (注) 1. 地盤の状況により土留工事を行う場合は別途見積加算します。
 2. 本復旧工事がある場合は別途見積加算します。
 3. 掘削深さが1.2m以上の場合は別途見積加算します。
 4. 配管口径が200A以上の場合は別途見積加算します。
 5. 砂入替：無については発生土埋戻とします。
 6. 舗装破碎に関し、舗装厚さが15cmを超える場合は別途見積加算します。
 7. 上記単価には、産業廃棄物処理費を含みません。

(2) 舗装切断工事費

①掘削部舗装切断工事費

項 目	単 位	アスファルト		コンクリート		
		税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	
取 出 部	一 般 取 出	円/ヶ所	2,183	1,985	4,055	3,687
	同径分岐取 出	〃	2,516	2,288	4,673	4,249
	バイパス 使用取出	〃	4,290	3,900	7,968	7,244
除 去 部		〃	2,072	1,884	3,850	3,500
試 験 堀 部		〃	1,651	1,501	3,067	2,789
配 管 部		円/m	1,108	1,008	2,059	1,872

- (注) 1. 配管部は両側切断のm単価で設定しています。
 2. 掘削深さが1.2m以上の場合は別途見積加算します。
 3. 配管口径が200A以上の場合は別途見積加算します。

②影響部舗装切断工事費 (アスファルト)

項 目	単 位	税込単価	税抜単価	
取 出 部	一 般 取 出	円/ヶ所	3,514	3,195
	同径分岐取出	〃	3,846	3,497
	バイパス使用取出	〃	5,621	5,110
除 去 部		〃	3,403	3,094
試 験 堀 部		〃	2,982	2,711
配 管 部		円/m	1,108	1,008

- (注) 1. 影響部舗装切断は本復旧に際し、掘削端部より影響部をはぎとって本復旧する場合に適用します。
 2. 掘削部舗装切断とは別計上となります。
 3. 掘削深さが1.2m以上の場合は別途見積加算します。
 4. 配管口径が200A以上の場合は別途見積加算します。

(3) 舗装破碎工事費

① アスファルト破碎工事費

項 目		単 位	サイズ			
			50A以下		80A以上	
			税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価
取 出 部	一般取出	円/ヶ所	773	703	773	703
	同径分岐取出	〃	982	893	982	893
	バイパス使用取出	〃	2,105	1,914	2,105	1,914
除 去 部		〃	702	639	702	639
試 験 掘 部		〃	397	361	397	361
配 管 部	深 さ 3 0 c m	円/m	337	307	397	361
	深 さ 6 0 c m	〃	375	341	434	395

- (注) 1. 掘削深さが1.2m以上の場合は別途見積加算します。
 2. 配管口径が200A以上の場合は別途見積加算します。
 3. 上記単価には、産業廃棄物処理費を含みません。
 4. 舗装厚さが15cmを超える場合は別途見積加算します。

② コンクリート破碎工事費

項 目		単 位	サイズ			
			50A以下		80A以上	
			税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価
取 出 部	一般取出	円/ヶ所	2,354	2,140	2,354	2,140
	同径分岐取出	〃	2,992	2,720	2,992	2,720
	バイパス使用取出	〃	6,410	5,828	6,410	5,828
除 去 部		〃	2,141	1,947	2,141	1,947
試 験 掘 部		〃	1,210	1,100	1,210	1,100
配 管 部	深 さ 3 0 c m	円/m	1,029	936	1,210	1,100
	深 さ 6 0 c m	〃	1,144	1,040	1,324	1,204

- (注) 1. 掘削深さが1.2m以上の場合は別途見積加算します。
 2. 配管口径が200A以上の場合は別途見積加算します。
 3. 上記単価には、産業廃棄物処理費を含みません。
 4. 舗装厚さが15cmを超える場合は別途見積加算します。

(4) 砂入替工事費

項 目		単 位	サイズ			
			50A以下		80A以上	
			税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価
取 出 部	一 般 取 出	円/ヶ所	5,212	4,739	5,212	4,739
	同径分岐取出	〃	6,636	6,033	6,636	6,033
	バイパス使用取出	〃	14,219	12,927	14,219	12,927
除 去 部		〃	4,739	4,309	4,739	4,309
試 験 掘 部		〃	1,404	1,277	1,404	1,277
配 管 部	深 さ 15 c m	円/m	357	325	611	556
	深 さ 30 c m	〃	616	560	954	868
	深 さ 60 c m	〃	1,291	1,174	1,687	1,534

- (注) 1. 掘削深さが1.2m以上の場合は別途見積加算します。
 2. 配管口径が200A以上の場合は別途見積加算します。
 3. 上記単価には、産業廃棄物処理費を含みません。

(5) 残土処理費

①残土処理費

項 目		単 位	サイズ			
			50A以下		80A以上	
			税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価
取 出 部	一 般 取 出	円/ヶ所	4,550	4,137	4,550	4,137
	同径分岐取出	〃	5,793	5,267	5,793	5,267
	バイパス使用取出	〃	12,412	11,284	12,412	11,284
除 去 部		〃	4,137	3,761	4,137	3,761
試 験 掘 部		〃	1,225	1,114	1,225	1,114
配 管 部	深 さ 15 c m	円/m	312	284	533	485
	深 さ 30 c m	〃	537	489	833	758
	深 さ 60 c m	〃	1,126	1,024	1,472	1,339

- (注) 1. 上記単価には運搬費を含まないため、別途運搬費を見積加算します。
 2. 掘削深さが1.2m以上の場合は別途見積加算します。
 3. 配管口径が200A以上の場合は別途見積加算します。
 4. 上記単価には、産業廃棄物処理費を含みません。

② 運搬費

項 目		単 位	サイズ			
			50A以下		80A以上	
			税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価
取 出 部	一般取出	円/ヶ所	4,276	3,888	4,276	3,888
	同径分岐 取 出	〃	5,445	4,950	5,445	4,950
	バイパス 使用取出	〃	11,666	10,606	11,666	10,606
除 去 部		〃	3,888	3,535	3,888	3,535
試 験 掘 部		〃	1,151	1,047	1,151	1,047
配 管 部	深さ 15cm	円/m	293	267	501	456
	深さ 30cm	〃	504	459	783	712
	深さ 60cm	〃	1,059	963	1,384	1,259

- (注) 1. 上記単価は、残土処理費に合わせて見積加算します。
 2. 掘削深さが1.2m以上の場合は別途見積加算します。
 3. 配管の径が200A以上場合は別途見積加算します。
 4. 上記単価には、産業廃棄物処理費を含みません。

(6) 転圧工事費

項 目		単 位	サイズ			
			50A以下		80A以上	
			税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価
取 出 部	一般取出	円/ヶ所	917	834	917	834
	同径分岐 取 出	〃	1,167	1,061	1,167	1,061
	バイパス 使用取出	〃	2,502	2,275	2,502	2,275
除 去 部		〃	833	758	833	758
試 験 掘 部		〃	237	216	237	216
配 管 部	深さ 30cm	円/m	127	116	168	153
	深さ 60cm	〃	240	219	279	254

- (注) 1. 上記単価は、砂入替えを行う場合等で転圧を行う場合に適用します。
 2. 深さが1.2m以上の場合は別途見積加算します。
 3. 配管口径が200A以上の場合は別途見積加算します。

(7) 仮復旧工事費

項 目		単 位	サイズ			
			50A以下		80A以上	
			税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価
取 出 部	一般取出	円/ヶ所	2,589	2,354	2,589	2,354
	同径分岐 取 出	〃	3,295	2,996	3,295	2,996
	バイパス 使用取出	〃	7,062	6,420	7,062	6,420
除 去 部		〃	2,354	2,140	2,354	2,140
試 験 掘 部		〃	1,325	1,205	1,325	1,205
配 管 部	深さ 30cm	円/m	1,054	959	1,325	1,205
	深さ 60cm	〃	1,258	1,144	1,458	1,326

- (注) 1. 上記単価は、アスファルト（密粒土アスコン）による仮復旧（表層のみ）を行う場合に適用します。
2. 上記単価には、準備工（剥ぎ取り、路床転圧、路床均し）、振動ローラー、アスファルト混合物運搬、プライマー工、エンジンスプレーヤー、舗装工費を含みます。
3. 掘削深さが1.2m以上の場合は別途見積加算します。
4. 配管口径が200A以上の場合は別途見積加算します。
5. 上記単価には、産業廃棄物処理費を含みません。

(8) 復旧工事費

①アスファルト復旧工事費（影響部復旧なし）（アスファルト厚5cm以下）

項 目		単 位	サイズ			
			50A以下		80A以上	
			税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価
取 出 部	一般取出	円/ヶ所	5,962	5,420	5,962	5,420
	同径分岐 取 出	〃	7,587	6,898	7,587	6,898
	バイパス 使用取出	〃	16,261	14,783	16,261	14,783
除 去 部		〃	5,419	4,927	5,419	4,927
試 験 掘 部		〃	3,052	2,775	3,052	2,775
配 管 部	深さ 30cm	円/m	2,428	2,208	3,052	2,775
	深さ 60cm	〃	2,897	2,634	3,360	3,055

- (注) 1. 上記単価は、影響部の復旧がない場合に適用します。
2. 上記単価には、準備工（舗装剥ぎ取り、残土処理、路床転圧、路床均し）、アスファルト混合物運搬、エンジンスプレーヤー、プライマー工、路盤材費用を含みます。
3. 掘削深さが1.2m以上の場合は別途見積加算します。
4. 配管口径が200A以上の場合は別途見積加算します。
5. 上記単価には、産業廃棄物処理費を含みません。

②アスファルト復旧工事費（影響部復旧あり）（アスファルト厚5cm以下）

項 目		単 位	サイズ			
			50A以下		80A以上	
			税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価
取 出 部	一般取出	円/ヶ所	17,298	15,726	17,298	15,726
	同径分岐 取 出	〃	20,247	18,407	20,247	18,407
	バイパス 使用取出	〃	35,979	32,709	35,979	32,709
除 去 部		〃	16,315	14,832	16,315	14,832
試 験 掘 部		〃	12,271	11,156	12,271	11,156
配 管 部	深さ 30cm	円/m	6,839	6,218	7,463	6,785
	深さ 60cm	〃	7,308	6,644	7,771	7,065

- (注) 1. 上記単価は、影響部を含み、本復旧する場合に適用します。
 2. 上記単価には、準備工（舗装剥ぎ取り、残土処理、路床転圧、路床均し）、アスファルト混合材運搬、エンジンスプレヤー、プライマー工、路盤材費用を含みます。
 3. 掘削深さが1.2m以上の場合は別途見積加算します。
 4. 配管口径が200A以上の場合は別途見積加算します。
 5. 上記単価には、産業廃棄物処理費を含みません。

③コンクリート復旧工事費（コンクリート厚10cm以下）

項 目		単 位	サイズ			
			50A以下		80A以上	
			税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価
取 出 部	一般取出	円/ヶ所	5,579	5,072	5,579	5,072
	同径分岐 取 出	〃	7,101	6,456	7,101	6,456
	バイパス 使用取出	〃	15,213	13,830	15,213	13,830
除 去 部		〃	5,072	4,611	5,072	4,611
試 験 掘 部		〃	2,856	2,597	2,856	2,597
配 管 部	深さ 30cm	円/m	2,273	2,067	2,856	2,597
	深さ 60cm	〃	2,711	2,465	3,144	2,859

- (注) 1. 上記単価は、影響部の復旧がない場合に適用します。
 2. 上記単価には、準備工（舗装剥ぎ取り、残土処理、路床転圧、路床均し）、コンクリート材費用を含みます。
 3. 掘削深さが1.2m以上の場合は別途見積加算します。
 4. 配管口径が200A以上の場合は別途見積加算します。
 5. 上記単価には、産業廃棄物処理費を含みません。

④コンクリート復旧工事費（コンクリート厚 20 cm以下）

項 目	単 位	サイズ				
		50A以下		80A以上		
		税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	
取 出 部	一般取出	円/ヶ所	10,704	9,731	10,704	9,731
	同径分岐 取 出	〃	13,623	12,385	13,623	12,385
	バイパス 使用取出	〃	29,194	26,540	29,194	26,540
除 去 部		〃	9,730	8,846	9,730	8,846
試 験 掘 部		〃	5,480	4,982	5,480	4,982
配 管 部	深さ 30 c m	円/m	4,361	3,965	5,480	4,982
	深さ 60 c m	〃	5,203	4,730	6,032	5,484

- (注) 1. 上記単価は、影響部の復旧がない場合に適用します。
 2. 上記単価には、準備工（舗装剥ぎ取り、残土処理、路床転圧、路床均し）、コンクリート材費用を含みます。
 3. 掘削深さが 1.2m 以上の場合は別途見積加算します。
 4. 配管口径が 200 A 以上の場合は別途見積加算します。
 5. 上記単価には、産業廃棄物処理費を含みません。

(9) 白線復旧工事費

項 目	単 位	税込単価	税抜単価
5 m 以下（白線延長）	円/件	7,867	7,152

(10) よう壁内つぼ掘工事費

項 目	単 位	税込単価	税抜単価
よう壁内つぼ掘	円/ヶ所	14,366	13,060

- (注) 上記単価には、産業廃棄物処理費を含みません。

(11) バルブピット・プロテクター撤去費

項 目	単 位	税込単価	税抜単価
バルブピット・プロテクター撤去	円/ヶ所	6,295	5,723

- (注) 1. 上記単価には、土木工事費、はつり工事費を含みません。
 2. 上記単価には、産業廃棄物処理費を含みません。

(12) 工事開栓点検費

項 目	単 位	税込単価	税抜単価
工事開栓点検費	円/メーター	1,257	1,143

(注) 上記単価は、工事のために複数メーターを一時閉栓した後、再び開栓するときに適用します。

8. 延長の算定

1. ～7. において単価がm単価の場合、工事見積延長は0.5m単位とし、0.5m未満の端数が生じたときは0.3m以上は切り上げ、0.3m未満は切り捨てます。
ただし、全延長が0.5m未満のときは0.5mとします。

9. 共通仮設費

工事現場の仮設建物（材料置場、便所等）に要する費用や動力・用水・光熱に要する費用等直接工事費以外に費用を必要とする場合は、その状況により実費を計上します。

尚、共通仮設費は直接工事費に対する割合（％）で算出します。

（注）直接工事費 ＝ 〔 配管工事費＋ガス栓等取付工事費 ＋ ガスメーター取付工事費
＋付帯工事費 ＋ 土木工事費 〕

10. 諸経費

純工事費 × 10%

（注）純工事費 ＝ 〔 直接工事費＋共通仮設費 〕

11. 特別の工程による工事費割増

(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時から午前6時までに工事を行う場合は総工事費の40%増とします。

尚、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します。

(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総工事費の15%増とします。

尚、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します。

（注）休日とは、日曜日、国民の祝日に関する法律の規定に基づく休日及び当社で定めた1月2日、1月3日、12月31日をいいます。

(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敷地への侵入路の最短距離が30m以上の場合は、総工事費の5%増とします。

$$\begin{aligned} \text{割増費} &= \text{総工事費} \times \text{割増率} \\ &= \text{純工事費} \times (1 + \text{諸経費率}) \times \text{割増率} \end{aligned}$$

12. 特殊工事費

特殊な工事仕様の条件等のため、標準的な工事単価によりがたい場合は、その状況により別途見積加算します。

13. 接続具等

(1) 強化ガスホース

項 目	単 位	税込単価	税抜単価
1/2×20 cm (200S)	円/個	2,200	2,000
〃×30 cm (300S)	〃	2,354	2,140
〃×40 cm (400S)	〃	2,607	2,370
〃×50 cm (500S)	〃	2,794	2,540
〃×60 cm (600S)	〃	2,992	2,720
〃×70 cm (700S)	〃	3,190	2,900
〃×80 cm (800S)	〃	3,355	3,050
〃×90 cm (900S)	〃	3,564	3,240
〃×100 cm (1000S)	〃	3,762	3,420
〃×150 cm (1500S)	〃	4,642	4,220
〃×200 cm (2000S)	〃	5,753	5,230
3/4×30 cm	〃	6,644	6,040
〃×40 cm	〃	6,930	6,300
〃×50 cm	〃	7,337	6,670
〃×60 cm	〃	7,480	6,800
1×30 cm	〃	11,319	10,290
〃×40 cm	〃	11,594	10,540
〃×50 cm	〃	12,144	11,040
〃×60 cm	〃	12,155	11,050

(注) 1. 強化ガスホースは、機器扱いとします。

2. 上記単価には取付費を含まないため、別途強化ガスホース等取付工事費を見積加算します。

(2) 金属可とう管

I 型 (屋内用)				II 型 (屋内外兼用)			
サイズ	単 位	税込単価	税抜単価	サイズ	単 位	税込単価	税抜単価
1/2×200	円/個	5,973	5,430	1/2×250	円/個	7,557	6,870
1/2×250	〃	6,281	5,710	1/2×400	〃	9,339	8,490
1/2×400	〃	7,150	6,500	1/2×600	〃	10,065	9,150
3/4×250	〃	7,942	7,220	3/4×250	〃	9,438	8,580
3/4×400	〃	9,735	8,850	3/4×400	〃	11,616	10,560
1×250	〃	9,053	8,230	3/4×600	〃	12,727	11,570

(注) 1. I型は屋内用、II型は屋内外兼用（保護カバー付）です。

2. 金属可とう管は、機器扱いとします。

3. 上記単価には、取付費を含まないため、別途強化ガスホース等取付工事費を見積加算します。

(3) 迅速継手

項 目	単 位	税込単価	税抜単価
迅速継手	円／個	2,112	1,920

(注) 1. 迅速継手は、機器扱いとします。

14. ガスメーター用パルス発信器

使用者（または工事発注者）の申し込みにより、先方品または取引メーターにパルス発信器が必要な場合に適用します。

項 目	単 位	税込単価	税抜単価
膜式メーター用パルス発信器	円／個	15,400	14,000
ルーツメーター用パルス発信器	〃	78,760	71,600

(注) 1. パルス発信器は、機器扱いとします。

2. 上記単価はパルス発信器単体の価格のため、先方品メーターの場合別途ガスメーター本体を見積します。
3. 上記単価には、パルス受信器との結線費を含みません。
4. パルス発信器はガスメーター製作時点で組込まれるので、現地でのパルス発信器の取付工事は発生しません。

Ⅲ ガス栓単独取替工事単価

Ⅲ. ガス栓単独取替工事単価

木造系建物および鉄筋系建物（特定新設工事を除く）における配管を伴わないガス栓単独取替工事に適用する単価は次の単価とします。

尚、配管を伴う工事の場合は、木造系建物用工事単価もしくは鉄筋系建物用工事単価を適用します。

工事費の算定に当たっては、税抜単価を用います。1円未満の端数処理により税込単価を用いた場合とでは差異が生じることがありますので予めご了承下さい。

1. ガス栓取替工事

項 目		単 位	税込単価	税抜単価	
基 本 工 事 費		円／戸	3,850	3,500	
ガス栓取替工事	露 出	一口	円／個	3,960	3,600
		二口	〃	7,260	6,600
	埋 込	〃	10,560	9,600	

(注) ガス栓取付工事費には、ガス栓代も含まれます。