

内管見積単価表

木質系建物

平成26年4月1日

豊岡エネルギー株式会社

適用範囲

本単価表は通常の木造建築(木質プレバブを含む)にかかる
ガス内管工事見積に適用します。

目 次

I. 適用基準	
1. 新設工事単価	1
2. 増施変工事および撤去工事単価	3
II. 配管工事費およびガス栓工事費	
1. 新設工事	5
2. 増設工事・撤去工事	7
III. 付帯工事費	
1. 付帯工事	11
2. 配管モール工事	14
3. ヘッダー工事	14
4. 機器接続費関係	15
IV. 共通加算項目	17
V. プラスライン工事	18
VI. ガス栓取替工事	20

I. 適用基準

1. 新設工事単価

(1) 適用条件

新規にガスメーターを取付ける工事で、敷地境界からヘッダーまでは鋼管またはPE管、ヘッダーからガス栓まではフレキ管で施工する場合に適用します。

(2) 戸建・集合区分

- ① 戸建 ガスメーター単数建物をいいます。(戸建住宅・店舗等)
- ② 集合 ガスメーター複数建物をいいます。(アパート・二世帯住宅等)

(3) 単価項目および適用基準

① 基本工事費

ガスメーター廻りおよびヘッダー廻りの工事費一式でガスメーター1個につき単価適用します。ただし、集合で3階に配管する場合は、3階建基本工事費を適用します。また、メーター廻りの管径が40A以上の配管の場合は、基本工事費に加えてメーター廻り40A以上加算を適用します。

② 地中配管単価

敷地境界からヘッダーまでの地中配管に適用します。管径32A以下は管種口径一律単価とします。

③ 架空配管単価

敷地境界からヘッダーまでの架空配管に適用します。管径32A以下は管種口径一律単価とします。

④ ガス栓ライン工事費

ヘッダー出側からガス栓までの配管工事とガス栓取付工事及びガスメーターからヘッダーまでの埋設部で分岐し、ガス栓を取付ける工事に適用します。

単価は配管、ガス栓取付工事の一式で取付けるガス栓の種類によって適用します。

1) A 単 価

戸建はガスメーター1個につき第1ラインから3ラインに適用し、集合はガスメーター1個につき第1ラインのみに適用します。

2) B 単 価

戸建はガスメーター1個につき第4ラインから5ラインに適用し、集合はガスメーター1個につき第2ライン以上に適用します。

3) C 単 価

戸建はガスメーター1個につき第6ライン以上に適用します。

4) 天井配管方式による加算工事費

天井配管方式で施工する場合に、すべてのライン(ガス栓)に適用します。

ただし、部分的に1階床下配管方式で施工するラインは除きます。

⑤ 付 帯 工 事 費

1) 見積不要項目(上記①～④に含まれているもの)

- ・ガスメーター取付費
- ・メーターガス栓および取付費
- ・既設ガス管(供給管先行分等)からの取出費
- ・普通支持工費
- ・防錆塗装費
- ・絶縁継手(32A以下)

2) 見 積 項 目

上記1)以外の項目については、付帯工事費単価表に基づき適用します。

ただし、単価表に記載なき項目については、別途見積とします。

⑤ 共通加算項目

1) 小運搬加算、高所配管加算、夜間工事加算および休日工事加算が必要な場合は適用します。

2) 諸 経 費

総見積額(小運搬、高所配管、夜間、休日加算を含みます)の10%を諸経費として加算します。

(ただし、金属可とう管連絡、強化ガスホース連絡、機器接続ガス栓の接続工事費は除きます)

3) 消費税等相当額

総見積額(共通加算項目を含みます)に対して消費税法に基づく消費税率および地方税法に基づく地方消費税率を乗じます。

2. 増設工事および撤去工事単価

(1) 適用条件

増設工事は内管の既設ガス設備の増設、取替、移設、ガス栓を増やす場合に適用します。

撤去工事は、既設ガス設備を撤去する場合に適用します。

(2) 単価項目および適用基準

① 基本工事費

1) 増設工事の場合は、既設ガス管からの取出し(活管分岐取出工事費は除きます)および接続の工事費を含み、工事1件につき単価適用します。

2) 撤去工事の場合は、既設ガス管の切断およびプラグ止めの工事費を含み、撤去単独工事の場合のみ工事1件につき単価適用します。(増設工事および新設工事に伴う撤去の場合は、撤去の基本工事費は適用しません。)

② 地中配管単価

地中配管に適用し管径32A以下は管種口径一律単価とします。

③ 架空配管単価

架空配管に適用し管径32A以下は管種口径一律単価とします。

④ ガス栓単価

ガス栓の増設に適用します。(ガス栓取付工事費を含みます)

⑤ 配管撤去単価

既設管を撤去する場合に適用します。

⑥ 配管位置替工事

配管位置替工事は「配管撤去単価＋増設配管単価」を適用します。ただし、既設ガス管再使用の場合は、ガス管材料費分を別途減額します。

⑦ 付帯工事費

1) 見積不要項目(上記①～⑤に含まれているもの)

- ・既設ガス管からの取出費
- ・普通支持工費
- ・防錆塗装費
- ・絶縁継手(32A以下)

2) 見積項目

上記1)以外の項目については、付帯工事費単価表に基づき適用します。

ただし、単価表に記載なき項目については、別途見積とします。

⑧ 共通加算項目

1) 小運搬加算、高所配管加算、夜間工事加算および休日工事加算が必要な場合は適用します。

2) 諸経費

総見積額(小運搬、高所配管、夜間、休日加算を含みます)の10%を諸経費として加算します。

(ただし、金属可とう管連絡、強化ガスホース連絡、機器接続ガス栓の接続工事費は除きます)

3) 消費税等相当額

総見積額(共通加算項目を含みます)に対して消費税法に基づく消費税率および地方税法に基づく地方消費税率を乗じます。

II. 配管工事費およびガス栓工事費

1. 新設工事

(円)

項 目		単 位	税抜単価		
新	基 本 工 事 費	メーター数	33,030		
	基 本 工 事 費 (フレキユニット)	メーター数	31,990		
	基 本 工 事 費 (C D フレキ)	メーター数	31,990		
	メーター廻り 40A 以上 加 算	メーター数	9,010		
設	地中配管単価(PE管)	25A・30A	m	4,100	
		50A	m	8,460	
		75A	m	12,960	
戸	地 中 配 管 単 価	32A以下	m	4,250	
		40A	m	8,460	
		50A	m	9,120	
		80A	m	14,400	
建	地中配管単価(CDフレキ)	25A	m	4,100	
工	標準ガス栓ライン 工 事 費	A 単 価	3栓まで	ライン	17,860
		B 単 価	4、5栓目	ライン	3,500
		C 単 価	6栓以上	ライン	13,700
事	2口ガス栓ライン 工 事 費	A 単 価	3栓まで	ライン	19,720
		B 単 価	4、5栓目	ライン	5,360
		C 単 価	6栓以上	ライン	15,560
天井配管加算工事		ライン		3,970	
フレキ管ユニット化粧カバー		式		2,000	

(円)

項 目		単 位	税抜単価		
新 設 集 合 工 事	基 本 工 事 費	メーター数	16,710		
	3 階 建 基 本 工 事 費	メーター数	17,920		
	メーター廻り40A以上加算	メーター数	9,010		
	地中配管単価(PE管)	25A・30A	m	4,100	
		50A	m	8,460	
		75A	m	12,960	
	地中配管単価	32A以下	m	4,250	
		40A	m	8,460	
		50A	m	9,120	
		80A	m	14,400	
	架空配管単価	白ガス管	32A以下	m	3,590
			40A	m	4,800
			50A	m	5,580
			80A	m	8,320
		塩ビライ ニング管	32A以下	m	3,670
			40A	m	5,830
			50A	m	6,750
			80A	m	9,780
		カラー 鋼 管	32A以下	m	3,670
			40A	m	6,070
50A			m	7,030	
80A			m	10,080	
標準ガス栓ライン 工 事 費	A 単 価	1栓のみ	ライン	17,860	
	B 単 価	2栓以上	ライン	10,330	
2口ガス栓ライン 工 事 費	A 単 価	1栓のみ	ライン	19,720	
	B 単 価	2栓以上	ライン	12,190	

2. 増設工事・撤去工事

(円)

項 目		単 位	税抜単価		
基 本 工 事 費		件	8,090		
増 設 工 事	地中配管 単 価	塩ビライニング管	32A以下	m	4,580
		P E 管	25A・30A	m	4,580
			50A	m	9,120
			75A	m	14,400
			P L P	32A以下	m
		40A		m	8,460
		50A		m	9,120
		80A		m	14,400
	C D フレキ	25A	m	4,580	
	架空配管 単 価	フレキ管	25A以下	m	2,210
		白 ガ ス 管	32A以下	m	2,710
			40A	m	4,060
			50A	m	4,840
			80A	m	7,570
		塩ビライニング管	32A以下	m	2,790
			40A	m	5,080
			50A	m	6,010
			80A	m	9,040
		カ ラ ー 鋼 管	32A以下	m	2,790
			40A	m	5,330
50A			m	6,290	
80A	m		9,340		
C D フレキ	25A	m	2,440		

(円)

		項 目	記号	単 位	税抜単価
増 設 工 事	1 口 ガ ス 栓	LBホースガス栓 F1.2	316	個	3,320
		LBホースガス栓 F2.1	320	個	3,320
		LBコンセントガス栓 F0.7	326	個	3,320
		LAコンセントガス栓 F0.7	544	個	3,320
		LAコンセントガス栓 F2.1	510	個	3,320
		Y型ホースガス栓 F1.2	506	個	3,320
	2 口 ガ ス 栓	LBペアガス栓(L) F1.2F0.7	366	個	5,150
		〃 (R) F1.2F0.7	368	個	5,150
		LB2口コンセントガス栓 F0.7	338	個	5,150
		LAペアガス栓(L) F1.2F0.7	526	個	5,150
		〃 (R) F1.2F0.7	528	個	5,150
		LA2口コンセントガス栓 F0.7	558	個	5,150
	ガ ス 栓 居 室 用	壁用埋込形ガス栓 F0.7	486	個	4,220
		床用埋込形ガス栓 F0.7	496	個	4,220
		業務用壁用埋込形ガス栓 F2.1	463	個	4,220
		ねじ用ケースガス栓 F0.7	478	個	4,220
	ガ ス コ ン セ ン ト	埋 込 形 C	405	個	4,220
		〃 CE	415	個	4,220
		〃 CE2	425	個	4,220
		ガスコンセント自在型(2口)	371	個	5,070
		ガスコンセント自在型(1口)	372	個	3,220
		ガ ス コ ン セ ン ト C 2	423	個	5,150
		テーブルコンロ用 C(T)	460	個	4,220
		薄 型	431	個	4,220
		床 用	471	個	4,220
		屋 外 用	480	個	4,220
	ス リ ー ブ 型	435	個	4,220	

(円)

		項 目	記号	単 位	税抜単価	
工 事	増 設 用 ガ ス 栓 単 価	ね じ ガ ス 栓	ね じ ガ ス 栓 15A	156	個	2,810
			” 20A	187	個	2,810
			” 25A	158	個	2,810
			フ ラ ン ジ 付 ね じ ガ ス 栓 15A	176	個	2,810
			フ ラ ン ジ 付 ね じ ガ ス 栓 20A	177	個	2,810
			検 査 孔 付 ね じ ガ ス 栓 15A	166	個	2,810
			検 査 孔 付 ね じ ガ ス 栓 20A	167	個	2,810
			検 査 孔 付 ね じ ガ ス 栓 25A	168	個	2,810
		機 器 接 続 ガ ス 栓	機 器 接 続 ガ ス 栓 15A L	666	個	2,810
			” 15A I	676	個	2,810
			” 20A I	677	個	2,810
			検 査 孔 付 機 器 接 続 ガ ス 栓 15A L	686	個	2,810
			” 20A L	687	個	2,810
			” 15A I	696	個	2,810
	” 20A I		697	個	2,810	
	可 とう 管 ガ ス 栓	L 型 可 とう 管 ガ ス 栓	608	個	2,810	
		I 型 ”	628	個	2,810	
		B F 型 ”	638	個	2,810	

(円)

項 目		単 位	税抜単価	
撤 去 工 事	基 本 工 事 費	件	3,150	
	地中配管撤去単価	32A以下	m	1,350
		40A	m	1,800
		50A	m	2,080
		75A・80A	m	2,980
	架空配管撤去単価	32A以下	m	1,350
		40A	m	1,800
		50A	m	2,080
		80A	m	2,980
	フレキ管撤去単価	25A以下	m	1,350

Ⅲ. 付帯工事費

1. 付帯工事

(円)

項		目	単 位	税抜単価	
ガス管塗装	シルバー	40A以下	m	640	
		50A	m	950	
		80A	m	1,350	
	同色ペイント	40A以下	m	630	
		50A	m	940	
		80A	m	1,330	
埋設配管 標示物	ポール型・ピン型・シート型	個	800		
	標 示 石	個	1,600		
供給管位置替工事		舗装道	m	28,500	
		砂利道	m	14,800	
境 界 線 掘 内 さ の く 舗 復 装 旧 費	掘 さ く 費	コンクリート	10cm未満	m ²	2,160
			10～20cm未満	m ²	5,040
			20～30cm未満	m ²	7,830
		アスファルト	10cm未満	m ²	1,530
			10～20cm未満	m ²	3,580
			20～30cm未満	m ²	5,550
	復 旧 費	コンクリート	5cm未満	m ²	4,200
			5～10cm未満	m ²	6,600
			10～20cm未満	m ²	9,600
			20～30cm未満	m ²	12,100
		アスファルト	10cm未満	m ²	6,600
			10～20cm未満	m ²	11,000
		20～30cm未満	m ²	13,400	

(円)

項 目		単 位	税抜単価
内管深堀	深さ0.6m～1m未満	m	1,070
	深さ1m～1.5m未満	m	1,730
よ う 壁 内 つ ぼ 堀		m	7,910
サービスバルブ取付費	30A・32A	個	46,000
	40A	個	46,600
	50A	個	49,900
	75A・80A	個	63,000
コンクリート床・壁貫通費 (モルタル仮復旧費を含む)	15cm未満	ヶ所	3,340
	22cm未満	ヶ所	4,930
	30cm未満	ヶ所	6,180
コンクリート床・壁溝堀費(モルタル仮復旧費を含む)		m	2,880
箱 入 れ 費 (モルタル仮復旧を含む)	貫通箱入れ	ヶ所	4,780
	溝堀箱入れ	m	2,610
	ボックスコック箱入れ	ヶ所	3,630
箱 入 れ 費 (モルタル仮復旧を含む)	貫通部など	ヶ所	800
	溝堀部など	m	380
絶 縁 継 手	40A	ヶ所	1,600
	50A	ヶ所	2,100
	80A	ヶ所	4,900
20A、25Aフレキ配管モール		m	2,230
ガスコンセント気密カバー		ヶ所	500
エコウイル付帯工事費		ヶ所	3,500
家庭用燃料電池付帯工事費		ヶ所	3,500

項		目	単 位	税抜単価
ガ ス メ ー タ ー 関 係	ガスメーター取付 *1	6号以下	個	1,820
		10号・16号	個	3,350
	ガスメーター取外	6号以下	個	1,180
		10号・16号	個	2,180
	ガスメーター位置替取付	6号以下	個	1,820
		10号・16号	個	3,350
	ガスメーター位置替取外	6号以下	個	1,180
		10号・16号	個	2,180
メ ー タ ー 分 岐 ガ ス 栓 *2	メーターガス栓・分岐ガス栓	20A	個	1,930
	〃	25A	個	2,380
	〃	32A	個	3,380
	〃	40A	個	4,280
	〃	50A	個	7,920
	〃	80A	個	16,750

- (注) *1. 新設工事のガスメーター取付は基本工事費に含みます。
*2. 新設工事のメーター下のメーターガス栓1個は基本工事費に含みます。

2. 配管モール工事

(円)

単 価 項 目	単 位	規 格	税 抜 単 価
フレキ配管用モール工事費	m	8A	600
		10A	600
		15A	600

3. ヘッダー工事

(円)

単 価 項 目	単 位	税 抜 単 価
ヘ ッ ダ ー 工 事 費	ヶ 所	14,970
ヘ ッ ダ ー 撤 去 費		4,440
ヘ ッ ダ ー 位 置 替 費		15,440

注)位置替単価は、ヘッダー廻り材料を再利用できる場合に適用します。

4. 機器接続費関係

項 目		単位	税抜単価	備 考	
接 続 工 事 費		ヶ所	1,000	UI-UL機器接続 ガス栓使用時	
金 属 可 と う 管 取 付 費	屋 内 用	15A 200ℓ	本	3,650	081-0601(取付費込)
		15A 400ℓ	本	4,100	081-0605(")
		20A 250ℓ	本	4,450	081-0611(")
		25A 250ℓ	本	6,350	081-0621(")
	屋 外 用	15A 200ℓ	本	4,150	081-0628(")
		15A 250ℓ	本	4,250	081-0631(")
		15A 400ℓ	本	4,850	081-0634(")
		15A 600ℓ	本	5,250	081-0635(")
		20A 200ℓ	本	4,750	081-0638(")
		20A 250ℓ	本	4,850	081-0641(")
		20A 400ℓ	本	5,350	081-0644(")
		20A 600ℓ	本	5,850	081-0645(")
	25A 300ℓ	本	6,950	081-0646(")	
	取 付 費 の み		本	900	
	強 化 ガ ス ホ ー ス 取 付 費	S型13φ継手付 強化ガスホース	200ℓ	本	2,950
"		300ℓ	本	3,050	080-0723(")
"		400ℓ	本	3,150	080-0724(")
"		500ℓ	本	3,350	080-0725(")

	項 目	単 位	税 抜 単 価	備 考	
強 化 ガ ス ホ ー ス 取 付 費	S型13φ継手付 強化ガスホース	600ℓ	本	3,450	080-0726(取付費込)
	〃	700ℓ	本	3,550	080-0727(〃)
	〃	800ℓ	本	3,750	080-0728(〃)
	〃	900ℓ	本	3,850	080-0729(〃)
	〃	1000ℓ	本	3,950	080-0730(〃)
	〃	1300ℓ	本	4,450	080-0743(〃)
	〃	1500ℓ	本	4,750	080-0745(〃)
	〃	1800ℓ	本	5,150	080-0748(〃)
	S型20φ継手付 強化ガスホース	500ℓ	本	7,050	080-0800(〃)
	S型13φ片側継手付 強化ガスホース	500ℓ	本	2,200	080-0705(〃)
	〃	1000ℓ	本	2,800	080-0710(〃)
	L型13φ継手付 強化ガスホース	300ℓ	本	3,550	080-0753(〃)
	〃	400ℓ	本	3,650	080-0754(〃)
	〃	500ℓ	本	3,850	080-0755(〃)
	〃	600ℓ	本	3,950	080-0756(〃)
	〃	700ℓ	本	4,050	080-0757(〃)
	〃	800ℓ	本	4,250	080-0758(〃)
〃	900ℓ	本	4,350	080-07759(〃)	
〃	1000ℓ	本	4,450	080-0760(〃)	

IV. 共通加算項目

① 小運搬加算

駐車場、車の乗り入れが困難な場所で、工事を行う建物と駐車位置が30m以上離れる場合、総見積額(高所配管加算、夜間工事加算、休日加算は含みません)の10%を加算します。

② 高所配管加算

配管作業の際に足場等を用いて床よりの高さが3.5m以上の高所に配管する場合、高所配管部分の配管費の20%をいただきます。

③ 夜間工事加算

夜間(午後7時～翌朝6時)工事をする項目の見積単価(高所配管を含みます)の40%を加算します。

④ 休日加算

お客さまの申し込みにより、休日に行う新設、増設または施設変更工事は、該当する見積額(高所配管を含みます)の15%を加算します。

この場合の休日とは、日曜日、銀行法第15条第1項に規定する政令で定める日および1月4日、5月1日、12月29日、12月30日をいいます。

⑤ 基礎諸経費

総見積額(小運搬、高所配管、夜間、休日加算を含みます)の10%を諸経費として加算します。

(ただし、金属可とう管、強化ガスホース連絡、機器接続ガス栓の接続工事は除きます。)

⑥ 割増諸経費

工期が12ヶ月以上のものは、別途に割増諸経費をいただきます。

⑦ 消費税等相当額

総見積額(共通加算項目を含みます)に対して消費税法に基づく消費税率および地方税法に基づく地方消費税率を乗じます。

V. プラスライン工事

適用範囲 本単価表は次のようなガス内管工事見積に適用します。

- ① 露出部分の配管でかつフレキ管によるガス栓1栓の増設工事
- ② 露出部分のフレキ配管でかつガス栓1栓の撤去工事

1. 配管工事費(諸経費含む)

(1) 8A単価 (円/1式につき)

延長	屋 外	屋 内
	税抜単価	税抜単価
3m未満	15,000	18,100
3m以上6m未満	17,000	21,400
6m以上10m未満	19,800	24,400
10m以上12m未満	22,500	28,200

(2) 10A単価 (円/1式につき)

延長	屋 外	屋 内
	税抜単価	税抜単価
3m未満	17,400	18,800
3m以上6m未満	20,400	22,300
6m以上10m未満	23,200	25,600
10m以上15m未満	26,400	29,600

(3) 15A単価 (円/1式につき)

延長	屋 外	屋 内
	税抜単価	税抜単価
3m未満	17,900	19,400
3m以上6m未満	21,000	22,800
6m以上10m未満	23,800	25,900
10m以上15m未満	27,400	30,100

(4) 20A単価 (円/1式につき)

延長	屋 外
	税抜単価
3m未満	21,800
3m以上6m未満	24,500
6m以上10m未満	28,200
10m以上15m未満	32,600

(4) 25A単価 (円/1式につき)

延長	屋 外
	税抜単価
3m未満	22,300
3m以上6m未満	27,000
6m以上10m未満	31,900
10m以上15m未満	37,800

2. 撤去工事(諸経費含む)

(円/1式につき)

延長	屋 外	屋 内
	税抜単価	税抜単価
10m未満	6,000	7,000
10m以上	8,000	9,000

3. 消費税等相当額

総見積額に対して消費税法に基づく消費税率および地方税法に基づく地方消費税率を乗じます。

VI. ガス栓取替工事

1. 基本料(諸経費含む)

(円/1式につき)

税抜単価
1,600

2. 取替ガス栓単価(諸経費含む)

(円/1式につき)

項 目	税抜単価	備 考
L B ホ ー ス ガ ス 栓	3,650	
L B コ ン セ ン ト ガ ス 栓	3,650	
L A コ ン セ ン ト ガ ス 栓	3,650	
L A ホ ー ス ガ ス 栓	3,650	
Y 型 ホ ー ス ガ ス 栓	3,650	
L B ペ ア ガ ス 栓	5,660	
L B 2 口 コ ン セ ン ト ガ ス 栓	5,660	
L A ペ ア ガ ス 栓	5,660	
L A 2 口 コ ン セ ン ト ガ ス 栓	5,660	
ね じ ガ ス 栓	3,090	
可 と う 管 ガ ス 栓	3,090	
取替用埋込形2口ガスコンセント	6,730	453用 457用 466、467用 486、487用
〃 (プレート片面取替)	6,780	450用
〃 (プレート両面取替)	7,640	
取替用埋込形1口ガスコンセント	4,120	453用 457用 466、467用 486、487用 463用 455、456用 484、485用

(円/1式につき)

項 目	税抜単価	備 考
取替用埋込形1口ガスコンセント	4,640	557,558用 FB-11用
スリーブ取替用1口ガスコンセント	5,360	474、475用 484、485用
ケコミ取替用1口ガスコンセント		436、437用
床用取替用1口ガスコンセント	4,870	454用 459用 476、477用 496、497用

3. ねじ部錆止め塗装費(諸経費含む)

(円/1式につき)

税抜単価
30

4. 普通継手材料費(諸経費含む)

(円/1式につき)

サイズ	15A(1/2B)	20A(3/4B)	25A(1B)
継手価格(税抜)	110	130	180

5. 黄銅製ニップル(諸経費含む)

(円/1式につき)

項 目	税抜単価	備 考
黄銅製六角ニップル	160	浴室内露出配管取付用
黄銅製ニップル	310	B F ガス栓取付用

6. 消費税等相当額

総見積額に対して消費税法にも基づく消費税率および地方税法に基づく地方消費税率を乗じます。

備考

◎本表の単価については、変更することがありますので、あらかじめ
ご了承ください。

(その他詳細については、豊岡エネルギーへお問い合わせください。)