

ガス工事見積単価表
(消費税込)

令和3年4月1日

因の島ガス株式会社

I. 標準工事見積単価表

1.適用範囲

本単価表は、通常の木造建築(プレハブ住宅等を含む)に設置する内管工事(官民境界～ガス栓)で、使用するガス管口径50A以下のものに適用します。
ガス供給約款に定められた圧力以外の圧力で供給する工事、鉄筋・鉄骨コンクリートその他これに類似する建築に係わる工事には適用しません。
LPG工事は本単価表によらないで積算することもあります。

2.見積単価区分

- | | |
|---------|--|
| (1)新設工事 | 新しいガス管を使用して配管する工事で、新規に都市ガス用ガスメーターの取付を伴う工事 |
| (2)増設工事 | 新しいガス管を使用して配管する工事で、既に都市ガス用ガスメーターが取付られている工事 |
| ①増設工事 | ガス栓を増設する工事 |
| ②取替工事 | 既設内管を同一口径の管と入替る工事 |
| ③入替工事 | 既設内管を異なる口径の管と入替る工事 |
| ④位置替工事 | 既設内管を異なる位置に移設する工事 |
| (2)撤去工事 | 既設ガス管を撤去する工事 |

3.見積(積算)の方法

(1)標準工事見積単価

標準工事見積単価=1+2+3+4+5+6+7+8+器具見積

- | | |
|-----------|---------|
| 1:ガス管延長単価 | 5:付帯工事 |
| 2:ガス栓バルブ類 | 6:塗装費 |
| 3:その他材料 | 7:防食費 |
| 4:器具取付費 | 8:特別な工程 |

II 特殊工事見積単価表

1.適用範囲

標準工事の適用できない工事に適用します。

2.見積単価区分

- | | |
|---------|--|
| (1)新設工事 | 新しいガス管を使用して配管する工事で、新規に都市ガス用ガスメーターの取付を伴う工事 |
| (2)増設工事 | 新しいガス管を使用して配管する工事で、既に都市ガス用ガスメーターが取付られている工事 |
| ①増設工事 | ガス栓を増設する工事 |
| ②取替工事 | 既設内管を同一口径の管と入替る工事 |
| ③入替工事 | 既設内管を異なる口径の管と入替る工事 |
| ④位置替工事 | 既設内管を異なる位置に移設する工事 |
| (2)撤去工事 | 既設ガス管を撤去する工事 |

(1)特殊工事見積単価

特殊工事見積単価=1+2+3+4+5+6+7+8+器具見積

- | | |
|-----------|---------|
| 1:ガス管延長単価 | 5:付帯工事 |
| 2:ガス栓バルブ類 | 6:塗装費 |
| 3:その他材料 | 7:防食費 |
| 4:器具取付費 | 8:特別な工程 |

1.ガス管延長単価

見積延長は1.0m単位で行います。

(1)標準工事見積単価(消費税込)

(単位:円/m)

摘要	管種	管径	新設	増設	撤去	除去使用
1 3 A ・ L P G	白 ガ ス 管	15A(LPG)	2,431	2,530	891	1,727
		20A	2,640	2,750	946	1,859
		25A	2,992	3,168	1,012	2,013
		32A	3,454	3,619	1,100	2,123
		40A	3,751	3,894	1,177	2,563
		50A	4,213	4,224	1,331	2,640
	被 覆 鋼 管	20A以下	2,728	2,959	935	1,936
		25A	3,113	3,388	1,034	2,123
		32A	3,806	3,949	1,287	2,387
		50A	4,642	5,676	1,980	2,750
	P E 管	25A	2,937	3,366	968	2,926
		30A	3,256	3,619	1,210	3,179
		50A	4,213	4,741	1,914	3,905
	フ レ キ 管	10φ	836	836	605	352
		15φ	968	968	605	385
		20φ	1,166	1,166	638	484
25φ		1,540	1,540	638	561	

2.ガス栓・バルブ類

(1)ガスコック

摘要	名称	規格	口径	単価
一 口 ヒ ューズ ガ ス 栓		FV-613A(壁付・鉄管用)		3,740
		FV-615A(壁付・鉄管用)		3,300
		G-915-36(4分・鉄管用)		4,510
二 口 ペ ア ー ガ ス 栓		FV-715A(壁付・鉄管用)		6,490
二 口 ヒ ューズ ガ ス 栓		FV762A-25(壁付・鉄管用)		5,500
		FV292U-21(壁付・鉄管用・回転)		6,050
中 間 コ ック ・ 可 と う 管 ガ ス 栓		FV-751B(15A検圧口付)		3,300
		FV-752B(20A検圧口付)		3,740
		F-143A(L型)		2,970

1 3 A	ねじガス栓(新設 工事のサービスガス 栓は、メーター1取 付に対し単価は不 要です。増設工事の 場合は見積加算し ます。)	SK G85B	20A	2,750
		SK G85B	25A	3,850
		SK G85B	32A	5,610
		SK G85B	40A	7,040
		SK G85B	50A	9,460
	埋込型ガス栓	FV-554A-12(壁用・鉄管用)		5,940
		FV-556A-14(床用・鉄管用)		6,820
		FV-554AF-12(フレキ用)		6,710
		FV-556AF-14(フレキ用)		7,260
	機器接続ガス 栓	FV-662AW(フレキ用ワンタッチ継手付)	15A	3,080
		FV-663AW(フレキ用ワンタッチ継手付L型)	15A	3,080
		FV-666AW(フレキ用ワンタッチ継手付)	20A	3,960
	埋込型ガス栓	SG-501D(フレキ用・壁用)		6,589
		SG-700D(フレキ用・床用)		7,227
	L P G	一口ヒューズガ ス栓	MC-OF-12HA(L型)	
PL-2FO(L型)				4,004
GPL-2FO(L型 自在)				4,224
PL-6FO(直)				4,004
PL-2FOC(L型 コンセント)				4,004
PL-6FOC(直 コンセント)				4,004
		PL-4FO(L型)		5,720
		GPL-4FO(L型 自在)		6,512
		PL-8FO(直)		7,205
		PL-4FOCC(L型 コンセント)	15A	7,205
		PL-8FOCC(直 コンセント)		7,205
中間コック・可と う管ガス栓		KONGP-60K(フレキ用L)	20A	5,533
		MC-FOCS15A(フレキ用・直)	15A	3,113
		MC-FOCB15A(フレキ用L)		3,113
ねじガス栓		KB-20	15A	3,740
		KB-60	20A	5,500
埋込型ガス栓		PL-712OL OR(フレキ 壁)	15A	6,930
		PL-713OL OR(フレキ 床)	15A	6,930
		KB-20K(フレキ 直)	15A	3,520
		KB-21K-2(フレキ L)	15A	3,520
	KB-60K(フレキ 直)	20A	5,830	

コックのみの工事の場合 コック単価に1,100/個を見積加算します。(継手のみを使用する場合も含まれます。)
継手を要する場合は実費加算します。

(2)バルブ類

	名称	規格	口径	単価
1 3 A	埋設PEバルブ	低圧用(0~0.1Mpa)	25A	21,846
		低圧用(0~0.1Mpa)	30A	26,048
		低圧用(0~0.1Mpa)	50A	35,442
	丸型ボックス取付	VOS-21G-15LA(鉄蓋)・レジン・底盤	φ 250	37,048
	角型ボックス取付	KRS-1G-10L(鉄蓋)・レジン・底盤	440×330×100	81,840

PEバルブはバルブの取付費を含みます。

一般バルブを設置する場合は別途取付費を加算します。

一般バルブを埋設で設置する場合は別途防食費を見積加算します。

3.その他の材料

(1)絶縁部材・管表示・取土工

	名称	規格	口径	単価	
	絶縁ソケット取付		15A	2,090	
			20A	2,233	
			25A	2,585	
			32A	3,256	
			40A	3,564	
			50A	4,807	
	管表示	表示杭取付			737
		表示ピン			385
	切断工			15A	847
				20A	891
				25A	979
				32A	1,144
				40A	1,463
			50A	1,771	

LA結び工			15A	2,222
			20A	2,497
			25A	3,080
			32A	3,619
			40A	4,279
			50A	5,038
鋼管切断取出工 LA結び等は含みません	切断する元管口径		15A	2,475
	切断する元管口径		20A	3,278
	切断する元管口径		25A	3,707
	切断する元管口径		32A	4,532
	切断する元管口径		40A	5,346
	切断する元管口径		50A	6,083
PE管切断分岐工	切断する元管口径		25A	4,444
	切断する元管口径		30A	5,016
	切断する元管口径		50A	8,701
フレキ管片ねじ分岐工			10A	1,815
			15A	2,090
			20A	2,530
			25A	2,662
フレキ管分岐工	穿孔する元管口径		15A	4,169
	穿孔する元管口径		20A	4,202
	穿孔する元管口径		25A	4,279
	穿孔する元管口径		32A	4,642
フレキ管ソケット接続工			10A	2,860
			15A	3,135
			20A	3,608
			25A	4,290
スリーブ	スリーブ		L300	1,254
	鉄管スリーブ			実費
	木枠入れ		円/m	2,200
C D 管	10A	MCS-22	円/m	1,023
	15A	MCS-25	円/m	1,023
	20A	MCS-30	円/m	1,144
	25A	MCS-36	円/m	1,661

(2)接続ホース類

	名称	規格	口径	単価
1 3 A ・ L P G	メタルホース取 付屋内	1/2B × 200L	15A	2,310
		1/2B × 300L	15A	2,420
		1/2B × 400L	15A	2,530
		1/2B × 500L	15A	2,640
		1/2B × 600L	15A	2,750
		3/4B × 250L	20A	2,860
		3/4B × 300L	20A	2,970
		3/4B × 400L	20A	2,970
		3/4B × 500L	20A	3,080
		3/4B × 600L	20A	3,080
	メタルホース取 付屋外用	1/2B × 200L	15A	2,530
		1/2B × 250L	15A	2,860
		1/2B × 300L	15A	2,860
		1/2B × 400L	15A	3,080
		1/2B × 600L	15A	3,080
		3/4B × 200L	20A	3,190
		3/4B × 300L	20A	3,410
		3/4B × 400L	20A	3,850
	ソフトコード取付 (バンド2ヶ含み ます)	φ9.5 標準50cm取付		363
		φ9.5 100cm取付		517
	LPGゴム管	φ9.5 標準50cm取付		363
		φ9.5 100cm取付		517
	強化ガスホース (バンド2ヶ含み ます)	9.5mm 標準50cm取付		803
		9.5mm 100cm取付		1,298
		13mm 標準50cm取付		902
		13mm 100cm取付		1,496
	ゴムキャップ	φ9.5		330
φ13			352	

(2)接続ホース類

	名称	規格	口径	単価
	器具接続 鉄管 連絡工		25A	2,574
			32A	2,970
			40A	3,366
			50A	3,806
	マイコンメーター 取付	2.5号～6号		1,661
		10号～16号		2,838
	一般メーター取 付	25号～40号		4,411
		65号～100号		11,594
	湯沸器・給湯器 取付	5号以下		3,751
		6号～24号		2,145
		32号～		2,519
	リモコン取付	既設リモコン線あり		715
	リモコン取付	既設リモコン線なし	穴あけ1ヶ所	4,477
	ボイラー取付			2,145
	検圧口取付	元管分岐取出	20A	1,760
		元管分岐取出	25A	1,760
		元管分岐取出	32A	2,640
		元管分岐取出	40A	2,640
元管分岐取出		50A	3,960	

※メーター取付費は調定用のメーターは積算しません。

(2)防食

	名称	規格	口径・単位	単価
1 3 A ・ L P G	防食テープ巻き (継手部)マス チック+防食 テープ	20A	円/ヶ所	330
		25A	円/ヶ所	374
		32A	円/ヶ所	418
		40A	円/ヶ所	495
		50A	円/ヶ所	594
	マスチック+防 食テープ巻き	20A	円/m	1,155
		25A	円/m	1,254
		32A	円/m	1,375
		40A	円/m	1,595
		50A	円/m	1,914
	埋設バルブ マスチック+防 食テープ巻き	20A	円/ヶ	1,375
		25A	円/ヶ	1,375
		32A	円/ヶ	1,375
		40A	円/ヶ	1,375
		50A	円/ヶ	1,375
	シルバーペイン ト	20A	円/m	484
		25A	円/m	484
		32A	円/m	616
		40A	円/m	660
		50A	円/m	792
	ペイント塗装(錆 止め含む)	20A	円/m	781
		25A	円/m	781
		32A	円/m	1,089
		40A	円/m	1,089
		50A	円/m	1,320

(6)舗装切断・切開・復旧・残土処理

	名称	規格	口径	単価
1 3 A ・ L P G	掘削・埋戻し	人力施工	円/m ³	8,019
		機械施工	円/m ³	2,948
	舗装切断工	アスファルト t=5cm未満	円/m	726
		コンクリート t=5cm未満	円/m	1,221
		コンクリート t=10cm未満	円/m	2,178
		コンクリート t=10～20cm	円/m	3,311
		コンクリート t=20cm超	円/m	7,799
	舗装破碎工	アスファルト	円/m ³	10,296
		コンクリート	円/m ³	18,216
	残土運搬工		円/m ³	3,850
	残土処理工	アスファルトコンクリート	円/m ³	14,520
		一般残土	円/m ³	2,420
	舗装仮復旧	レミファルト t=3cm	円/m ²	2,530
		加熱合材	円/m ²	4,675
	舗装復旧	AS合材 基準量 0.2m ³ まで		20,900
		AS t=3cmの加算額	円/m ²	3,894
		AS t=4cmの加算額	円/m ²	5,225
		AS t=5cmの加算額	円/m ²	5,533
		AS t=10cmの加算額	円/m ²	11,000
		CON t=10cm	円/m ²	13,805
		CON t=10～20cm	円/m ²	16,005
		CON t=20cm超	円/m ²	23,760
	面はつり	t=60mm	円/m ²	12,782
	溝はつり溝はつりは、 ハンドカッター+はつり +復旧費+残土処理 を含みます。	W60×D60	円/m	2,893
		W90×D90	円/m	4,257
	復旧補修		円/m ³	51,700
穴あけ	L100	円/ヶ所	880	
	L200	円/ヶ所	2,519	
	L300	円/ヶ所	5,049	
	ブロック、土壁	円/ヶ所	946	
	φ52×L150	円/ヶ所	3,355	
	φ52×L250	円/ヶ所	5,577	

貫通	φ 52 × L350	円/ヶ所	7,161
	φ 64 × L150	円/ヶ所	3,553
	φ 64 × L250	円/ヶ所	6,160
	φ 64 × L350	円/ヶ所	8,074
	φ 110 × L150	円/ヶ所	5,148
	φ 110 × L250	円/ヶ所	8,536
	φ 110 × L350	円/ヶ所	11,242
	φ 127 × L150	円/ヶ所	9,328
	φ 127 × L250	円/ヶ所	12,287
	φ 127 × L350	円/ヶ所	18,194

(1)加算項目

名称	摘要	項目	加算額	
小運搬加算	工作車の駐車位置からガス工事を行う場所までの距離が40mをこえる場所の工事	見積額	加算項目を除いた総見積額の10%を加算	
高所配管加算	足場を使用し高さ3.5m以上の高所を配管する場合	配管費	加算項目を除いた配管費の20%を加算	
夜間工事加算額	使用者の申込により、午後7時から翌日の6時までに行工を行う場合の加算	17～22時	該当単価の15%を加算	
		22～6時	該当単価の40%を加算	
		6～8時	該当単価の15%を加算	
休日工事加算額	使用者の申込により、休日に工事を行う場合の割増工事費。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および当社で定めた1月2日、1月3日、1月4日、5月1日、8月14日、8月15日、12月31日をいいます。		該当項目の見積単価を25%加算	
天井・床下配管加算	天井裏・床下に配管を行う場合に加算します。	20A	円/m	275
		25A	円/m	319
		32A	円/m	385
		40A	円/m	451
		50A	円/m	605
		75A	円/m	902
		100A	円/m	1,056

(3)特別材料費加算

使用者の申込または工事箇所の状況により、導管・ガス栓・コック・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

(4)上記以外の特異な工事費は特殊設計見積単価による。