

# 内管工事見積単価表

## 〔 特定工事 〕

2024年7月1日実施

北海道ガス株式会社

## 1. 適用範囲

内管工事の見積金額は、単価表1または単価表2により算出することとします。

なお、当単価表に記載のない項目、および溶接配管等の特殊な工法を用いて施工する工事は、別途個別の設計見積によって算定します。

## 2. 用語の定義

当単価表で使用する用語の定義は以下のとおりとします。

### (1)建物種別

#### ①木質系建物

建物の壁および床の構造を木質材料で建築する在来木造・2×4・木質プレハブ工法等の建物とします。

#### ②鉄筋系建物

鉄骨軸組で建物の壁・床の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）、セラミック板等で建築する鉄骨系建物、および鉄筋鉄骨コンクリート（SRC）、鉄筋コンクリート（RC）、コンクリートブロック（CB）等の鉄筋・鉄骨コンクリート系建物とします。

### (2)工事種別

#### ①新設工事<単価表1を適用する工事>

新築工事で行うガス工事、又は新築工事に付随するガス工事とします。  
家庭用の既存建物で、引込管を新たに設置する初回のガス工事とします。  
業務用の既存建物で、50A以下の引込管を新たに設置する初回のガス工事とします。

#### ②改修工事<単価表1を適用する工事>

既存建物内や既存建物が設置されている敷地で行うガス工事とします。  
ただし、「①新設工事」に含まれる工事を除きます。  
既設ガス設備の使用状況を変更（ガス栓の増減、内管又はガスメーターの増設・位置替え・撤去・取出工事等）する工事とします。

#### ③特定工事 <単価表2を適用する工事>

経年埋設内管が設置されている家庭用の既存建物で、経年埋設内管を全て廃止しガス設備を取り付ける工事とします。

### (3)住宅区分

#### ①戸建

1世帯又は2世帯等の戸建住宅や店舗併用住宅で、且つ、引込管が30A以下の建物とします。

#### ②集合住宅

戸建に区分されないメーター複数建物とします。

### 3. 見積延長の計算方法

- (1) 設計図を基にスケールによる実測、あるいは図示寸法によって管種別・口径別に0.1m単位で計測します。
- (2) 見積延長の計算は、上記計測に基づき0.5m単位とし、端数は切り捨てます。
- (3) 但し、管種・口径別の延長が0.5m未満のときは、0.5mとします。

### 4. 見積金額の算出

見積金額は各項目別の単価（税抜）に見積数量を乗じて算出した値と、付帯工事、その他の工事箇所状況等により特別工程、工法、または材料を用いる工事に要する費用の総和に、消費税等相当額を加えたものとします。

見積金額の算出にあたっては、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差異が生ずる場合がありますのであらかじめご了承ください。

本書における税込表示は、発行日時点の消費税率10%を適用しています。

見積金額には、諸経費・法定福利費を含みます。

### 5. 見積書の有効期限

見積書の有効期限は、原則として見積書発行日より3ヶ月とします。

また、有効期限内に工事の施工依頼または契約等がなき場合は、申込みを取り消されたものとし、新たに見積をします。

### 6. 見積金額の変更

- (1) 申込者の都合により工事内容に変更が生じた場合は、双方協議のうえで見積金額の変更を行います。
- (2) 金額の変更方法については、軽微な変更は工事完了後の精算とし、大幅な変更は設計変更による再見積とします。
- (3) 申込者の都合で工事着手後に工事を中止した場合は、既に要した費用およびそれにより生じた損額相当額をいただきます。

### 7. 概算見積

- (1) 工事の契約が次年度以降の場合で見積単価改定が予想される場合は、申込者と協議のうえ概算数量を用いて見積します。
- (2) また、工事内容が不確定で見積数量に変動が生じることが明らかな場合も、概算数量を用いて見積します。
- (3) 概算数量とは、配管延長等の数量を2割程度余剰に見積ることとします。
- (4) 概算見積の場合は見積書上に概算であることを明記すると共に、確定時には正式見積を行うこととします。

# 木質系建物単価

## 第 1 章 木質系建物見積単価

### I. 特定工事

見積金額(円) = 配管工事費 × 延長 + ガス栓工事費 × 個数 + ガスメーター工事費 × 個数 +  
特別工事費 + 特別材料工事費 + 付帯工事費 + 割増工事費 + 特別加算費

コード	項目	単位	単価
	配管工事費		別表1参照
	ガス栓工事費		別表2参照
	ガスメーター工事費		別表3参照
	特別工事費		別表4参照
	特別材料工事費		別表5参照
	付帯工事費		別表6参照
	割増工事費		別表7参照
	特別加算費		別表8参照

# 鉄筋系建物単価

## 第2章 鉄筋系建物見積単価

### I. 特定工事

見積金額(円) = 配管工事費 × 延長 + ガス栓工事費 × 個数 + ガスメーター工事費 × 個数 +  
特別工事費 + 特別材料工事費 + 付帯工事費 + 割増工事費 + 特別加算費

コード	項目	単位	単価
	配管工事費		別表1参照
	ガス栓工事費		別表2参照
	ガスメーター工事費		別表3参照
	特別工事費		別表4参照
	特別材料工事費		別表5参照
	付帯工事費		別表6参照
	割増工事費		別表7参照
	特別加算費		別表8参照

# 木質系・鉄筋系建物単価

(別表 1) 配管工事費



(別表 1)配管工事費<木質系・鉄筋系>

(01)非埋設配管工事費

(円/m)

コード		項目	木質系工事		鉄筋系工事	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)	単価(税抜)	単価(税込)
0006		配管費 フレキ管 10A※ <sup>1</sup>	2,460	2,706	2,520	2,772
0007		配管費 フレキ管 15A※ <sup>1</sup>	2,790	3,069	2,870	3,157
0008		配管費 フレキ管 20A※ <sup>1</sup>	3,220	3,542	3,330	3,663
0009		配管費 フレキ管 25A※ <sup>1</sup>	3,660	4,026	3,800	4,180
0010		配管費 SGP管 15A	3,080	3,388	3,830	4,213
0011		配管費 SGP管 20A	3,390	3,729	4,210	4,631
0012		配管費 SGP管 25A	4,120	4,532	5,030	5,533
0013		配管費 SGP管 32A	5,150	5,665	6,250	6,875
0014		配管費 SGP管 40A	5,800	6,380	7,090	7,799
0015		配管費 SGP管 50A	6,990	7,689	8,540	9,394
0017		配管費 SGP管 80A	10,760	11,836	12,790	14,069
0018		配管費 SGP管 100A	14,210	15,631	17,140	18,854
0020		配管費 PLV管 15A ※ <sup>2</sup>	3,760	4,136	4,800	5,280
0021		配管費 PLV管 20A ※ <sup>2</sup>	4,030	4,433	5,160	5,676
0022		配管費 PLV管 25A ※ <sup>2</sup>	5,010	5,511	6,350	6,985
0023		配管費 PLV管 32A ※ <sup>2</sup>	6,260	6,886	7,940	8,734
0024		配管費 PLV管 40A ※ <sup>2</sup>	6,890	7,579	8,780	9,658
0025		配管費 PLV管 50A ※ <sup>2</sup>	8,040	8,844	10,270	11,297
0027		配管費 PLV管 80A ※ <sup>2</sup>	12,570	13,827	15,740	17,314
0028		配管費 PLV管 100A ※ <sup>2</sup>	16,840	18,524	21,350	23,485

※1 フレキ管は、メーター下流側に適用する。

※2 PLV+PC継手を使用する。

(02)埋設配管工事費

(円/m)

コード		項目	木質系工事		鉄筋系工事	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)	単価(税抜)	単価(税込)
	6032	配管費 PE管 25A(浅層)※ <sup>1</sup>	3,640	4,004	3,640	4,004
	6033	配管費 PE管 30A(浅層)※ <sup>1</sup>	4,100	4,510	4,100	4,510
	6034	配管費 PE管 50A(浅層)※ <sup>1</sup>	7,640	8,404	7,640	8,404
	6035	配管費 PE管 75A(浅層)※ <sup>1</sup>	11,530	12,683	11,530	12,683
	6037	配管費 PE管 25A(深層)※ <sup>1</sup>	4,950	5,445	4,950	5,445
	6038	配管費 PE管 30A(深層)※ <sup>1</sup>	5,400	5,940	5,400	5,940
	6039	配管費 PE管 50A(深層)※ <sup>1</sup>	8,430	9,273	8,430	9,273
	6040	配管費 PE管 75A(深層)※ <sup>1</sup>	12,190	13,409	12,190	13,409
	6041	配管費 PE管100A(深層)※ <sup>1</sup>	17,130	18,843	17,130	18,843
	6042	配管費 PE管150A(深層)※ <sup>1</sup>	26,030	28,633	26,030	28,633
	6043	配管費 PE管200A(深層)※ <sup>1</sup>	39,720	43,692	39,720	43,692

※1 屋外埋設用に適用し、PE+EF継手を使用する。

## (03)非埋設配管位置替・撤去工事費

(円/m)

コード		項目	木質系工事		鉄筋系工事	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)	単価(税抜)	単価(税込)
0058		配管位置替費 15A	3,760	4,136	4,720	5,192
0059		配管位置替費 20A	3,920	4,312	4,960	5,456
0060		配管位置替費 25A	4,410	4,851	5,520	6,072
0061		配管位置替費 32A	5,180	5,698	6,550	7,205
0062		配管位置替費 40A	5,820	6,402	7,350	8,085
0063		配管位置替費 50A	6,670	7,337	8,510	9,361
0065		配管位置替費 80A	9,600	10,560	11,970	13,167
0066		配管位置替費 100A	-	-	15,680	17,248
0067		配管位置替費 150A	-	-	25,870	28,457
0068		配管撤去費 15A	1,490	1,639	1,920	2,112
0069		配管撤去費 20A	1,600	1,760	2,020	2,222
0070		配管撤去費 25A	1,730	1,903	2,190	2,409
0071		配管撤去費 32A	2,020	2,222	2,570	2,827
0072		配管撤去費 40A	2,270	2,497	2,950	3,245
0073		配管撤去費 50A	2,690	2,959	3,460	3,806
0075		配管撤去費 80A	3,900	4,290	4,920	5,412
0076		配管撤去費 100A	-	-	6,440	7,084
0077		配管撤去費 150A	-	-	10,180	11,198

## (04)埋設配管撤去工事費

(円/m)

コード		項目	木質系工事		鉄筋系工事	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)	単価(税抜)	単価(税込)
	6070	配管撤去費 25A	3,420	3,762	3,420	3,762
	6071	配管撤去費 32A	4,120	4,532	4,120	4,532
	6072	配管撤去費 40A	4,870	5,357	4,870	5,357
	6073	配管撤去費 50A	5,080	5,588	5,080	5,588
	6075	配管撤去費 80A	8,370	9,207	8,370	9,207
	6076	配管撤去費 100A	11,630	12,793	11,630	12,793
	6077	配管撤去費 150A	17,540	19,294	17,540	19,294
	6078	配管撤去費 200A	24,250	26,675	24,250	26,675

## 木質系・鉄筋系建物 共通単価

(別表 2) ガス栓工事費

(別表 3) ガスメーター工事費

(別表 4) 特別工事費

(別表 5) 特別材料工事費

(別表 6) 付帯工事費

(別表 7) 割増工事費

(別表 8) 特別加算費

## (別表 2)ガス栓工事費

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0100		ホースガス栓 9.5mmLB1口	5,330	5,863
0101		ホースガス栓 9.5mmY1口 ※1	5,330	5,863
0102		コンセントガス栓 9.5mmLA1口	5,330	5,863
0103		コンセントガス栓 9.5mmLB1口	5,330	5,863
0107		埋込型ガス栓(フレキ) 9.5mm壁	8,560	9,416
0108		埋込型ガス栓(フレキ) 9.5mm床	8,410	9,251
0111		埋込型ガス栓(フレキ増設) 9.5mm壁	6,980	7,678
0109		ホースガス栓 13mmLA1口 ※1	5,330	5,863
0110		ホースガス栓 13mmLB1口 ※1	5,330	5,863
0114		ペアガス栓(L) 9.5mmLB2口	9,220	10,142
0115		ペアガス栓(R) 9.5mmLB2口	9,220	10,142
0116		ホースガス栓 9.5mmLA2口 ※1	9,220	10,142
0117		ホースガス栓 9.5mmLB2口	9,220	10,142
0118		コンセントガス栓 9.5mmLA2口	9,220	10,142
0119		コンセントガス栓 9.5mmLB2口	9,220	10,142
0120		コンセントガス栓屋外用 9.5mm1口	10,760	11,836
0122		可とう管ガス栓 15A I	3,760	4,136
0123		可とう管ガス栓 15A L	3,760	4,136
0124		可とう管ガス栓 15A L座付	5,120	5,632
0125		Uねじガス栓 10A I	4,550	5,005
0126		Uねじガス栓 10A L	4,550	5,005
0127		Uねじガス栓 15A I	4,570	5,027
0128		Uねじガス栓 15A L	4,570	5,027
0129		Uねじガス栓 20A I ※2	5,790	6,369
0130		Uねじガス栓 20A L ※2	5,790	6,369
0131		Uねじガス栓 25A I ※2	6,160	6,776
0150		Uねじガス栓 15A I(検査孔付) ※2	8,830	9,713
0151		Uねじガス栓 15A L(検査孔付) ※2	8,830	9,713
0134		ねじガス栓 15A	3,490	3,839
0135		ねじガス栓 20A	4,010	4,411
0136		ねじガス栓 25A	4,570	5,027
0137		ねじガス栓 32A	7,600	8,360
0138		ねじガス栓 40A	8,960	9,856
0139		ねじガス栓 50A	14,410	15,851
0142		テストガス栓 9.5mm1口	3,960	4,356
0144		ロック付検圧プラグ	2,260	2,486

※1 LPG用は無い。

※2 検査孔付。

(別表 3) ガスメーター工事費

(01) ガスメーター取付費(料金算定用)

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0300		ガスメーター取付費(屋外)1~6号	6,310	6,941
0356		ガスメーター取付費 屋外ユニット1~6号	11,480	12,628
0360		ガスメーター取付費 屋内ユニット1~6号	8,160	8,976
0306		ガスメーター取付費 1~6号	3,400	3,740
0312		ガスメーター取付費 10号	5,970	6,567
0314		ガスメーター取付費 16号	8,270	9,097
0315		ガスメーター取付費 25号	14,660	16,126
0317		ガスメーター取付費 40号	16,900	18,590
0319		ガスメーター取付費 65号	42,210	46,431
0321		ガスメーター取付費 100号	42,210	46,431
0322		ガスメーター取付費 160号	42,210	46,431

(02) メーター再取付・取外し費

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0361		ガスメーター再取付費 1~6号	1,690	1,859
0367		ガスメーター再取付費 10号	3,200	3,520
0369		ガスメーター再取付費 16号	4,020	4,422
0370		ガスメーター再取付費 25号	9,370	10,307
0372		ガスメーター再取付費 40号	11,620	12,782
0374		ガスメーター再取付費 65号	31,110	34,221
0376		ガスメーター再取付費 100号	31,110	34,221
0377		ガスメーター再取付費 160号	31,110	34,221
0379		ガスメーター取外し費 1~6号	1,570	1,727
0385		ガスメーター取外し費 10号	2,650	2,915
0387		ガスメーター取外し費 16号	3,350	3,685
0388		ガスメーター取外し費 25号	7,310	8,041
0390		ガスメーター取外し費 40号	8,870	9,757
0392		ガスメーター取外し費 65号	23,640	26,004
0394		ガスメーター取外し費 100号	23,640	26,004
0395		ガスメーター取外し費 160号	23,640	26,004

(03) メーター架台据付費

(円/個)

コード		品名	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0825		メーター架台据付費(膜式) 25号	19,750	21,725
0827		メーター架台据付費(膜式) 40号	21,690	23,859
0829		メーター架台据付費(膜式) 65号	25,870	28,457
0831		メーター架台据付費(膜式) 100号	25,870	28,457
0832		メーター架台据付費(膜式) 160号	25,870	28,457

※メーター架台はスチール製とし、仕様が異なる場合は別途見積とする。

(別表 4)特別工事費

(01)バルブ取付費(地上部)

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0201		メーターガス栓 20A (ロック付)	3,290	3,619
0202		メーターガス栓 25A (ロック付)	4,180	4,598
0203		メーターガス栓 32A (ロック付)	6,030	6,633
0204		メーターガス栓 40A (ロック付)	7,650	8,415
0205		メーターガス栓 50A (ロック付)	11,710	12,881
0206		メーターガス栓 80A	37,180	40,898
0207		中間バルブ 20A (ロック付)	3,290	3,619
0208		中間バルブ 25A (ロック付)	4,180	4,598
0209		中間バルブ 32A (ロック付)	6,030	6,633
0210		中間バルブ 40A (ロック付)	7,650	8,415
0211		中間バルブ 50A (ロック付)	11,710	12,881
0212		中間バルブ 80A	37,180	40,898
0216		ボールバルブ 80A (FC)	71,380	78,518
0217		ボールバルブ 100A (FC)	94,680	104,148
0218		ボールバルブ 150A (FC)	185,760	204,336

※材料費には合フランジおよびボルトナットを含む。

(02)バルブ取付費(埋設部)

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6186	PEボールバルブ 25A	24,810	27,291
	6187	PEボールバルブ 30A	25,590	28,149
	6188	PEボールバルブ 50A	47,660	52,426
	6189	PEボールバルブ 75A	53,660	59,026
	6190	PEボールバルブ 100A	100,690	110,759
	6191	PEボールバルブ 150A	223,880	246,268
	6192	PEボールバルブ 200A	339,410	373,351
	6193	PEボールバルブ 300A	1,054,270	1,159,697

※材料費にはバルブ両側の接続継手を含む。

(03)バルブボックス据付費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6230	バルブボックス据付費 200・250φ(PEバルブ用)	33,960	37,356

※労務費には土工費を含む。

(04)バイパス組立費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6500	バイパス組立費 40A以下(屋外)	20,730	22,803
0500		バイパス組立費 40A以下(屋内)	20,730	22,803

## (05)取出工事費(地上部)

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0400		分岐取出 15A	1,640	1,804
0401		分岐取出 20A	1,640	1,804
0402		分岐取出 25A	1,640	1,804
0403		分岐取出 32A	2,630	2,893
0404		分岐取出 40A	2,630	2,893
0405		分岐取出 50A ※1	2,630	2,893
0407		分岐取出 80A ※1	5,140	5,654
0408		分岐取出 100A ※1	7,500	8,250
0409		分岐取出 150A ※2	4,860	5,346
0412		切断取出 15A ※3	7,470	8,217
0413		切断取出 20A ※3	7,470	8,217
0414		切断取出 25A ※3	7,470	8,217
0415		切断取出 32A ※3	13,250	14,575
0416		切断取出 40A ※3	13,250	14,575
0417		切断取出 50A ※3	26,640	29,304
0419		切断取出 80A ※3	39,850	43,835
0420		切断取出 100A ※3	47,640	52,404
0421		切断取出 150A ※3	25,570	28,127
0424		マジックジョイント取出 20A×20A	18,000	19,800
0425		マジックジョイント取出 25A×25A	20,370	22,407
0426		マジックジョイント取出 32A×32A	22,600	24,860
0427		マジックジョイント取出 40A×32A	25,380	27,918
0428		マジックジョイント取出 50A×32A	27,490	30,239
0429		マジックジョイント取出 80A×50A	41,790	45,969
0430		マジックジョイント取出 100A×50A	65,190	71,709
0432		フレキ分岐取出 25A以下 ※4	3,570	3,927
0433		フレキ分岐サドル取出 25A以下 ※5	5,460	6,006
0434		フレキ分岐チーズ取出 15A以下 ※6	5,940	6,534
0435		フレキ分岐チーズ取出 20～25A ※6	7,180	7,898

※ 分岐取出は取出部の母管口径、切断取出は切断する母管口径とする。

マジックジョイント取出は左側が母管の口径、右側が分岐管の口径とする。

※1 分岐取出50～100Aは「a. プラグ止め等からの先のばし部」を除き、メカニカル継ぎ手を別途計上する。(取出部の例図参考)

「b. 切り詰めて先のばし部」～メカニカル継ぎ手×1個

「c. 切廻し等の起点・終点部」～メカニカル継ぎ手×2個

※2 分岐取出150Aは、接合部の材料費や溶接費を別途計上する。

※3 切断取出15～100Aの取出材料にはIM-S継手×2個またはストラブグリッブ継手×2個を含む  
切断取出150Aは、両端接合部や継ぎ手部の溶接費を別途計上する。

※4 鋼管から片ねじソケット等にて取出す場合に適用する。

※5 鋼管からフレキ分岐サドルにて取出す場合に適用する。

※6 フレキ管からフレキチーズにて取出す場合に適用する。

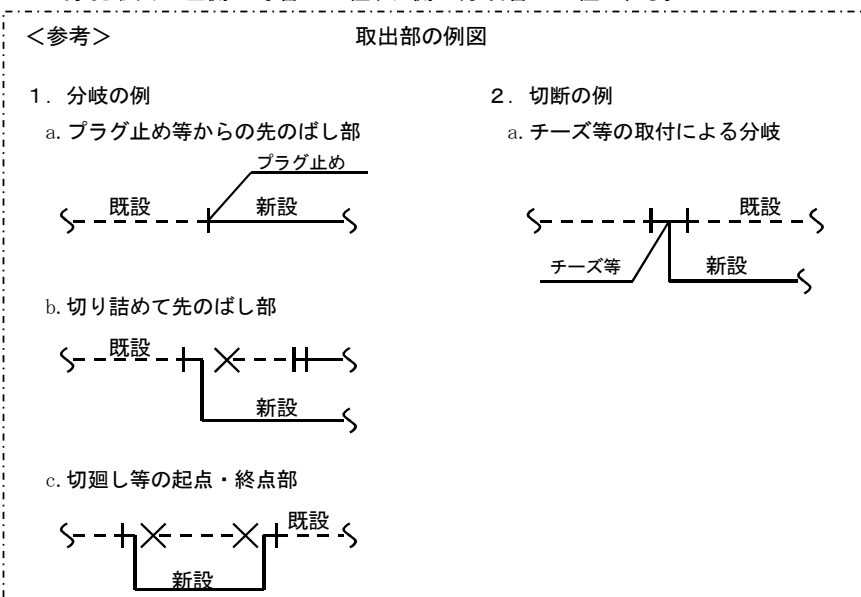
(06)取出工事費(埋設部)

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6402	分岐取出 25A	12,620	13,882
	6403	分岐取出 32A	12,620	13,882
	6404	分岐取出 40A	14,040	15,444
	6405	分岐取出 50A	14,040	15,444
	6407	分岐取出 80A	20,770	22,847
	6408	分岐取出 100A	40,550	44,605
	6409	分岐取出 150A	49,200	54,120
	6410	分岐取出 200A	60,530	66,583
	6414	切断取出 25A	24,770	27,247
	6415	切断取出 32A	24,770	27,247
	6416	切断取出 40A	31,370	34,507
	6417	切断取出 50A	31,370	34,507
	6419	切断取出 80A	49,180	54,098
	6420	切断取出 100A	98,980	108,878
	6421	切断取出 150A	141,700	155,870
	6422	切断取出 200A	197,440	217,184
	6426	PE穿孔取出 50A×25~30A	13,340	14,674
	6427	PE穿孔取出 50A×50A	65,690	72,259
	6428	PE穿孔取出 75A×25~50A	15,930	17,523
	6429	PE穿孔取出 75A×75A	88,860	97,746
	6430	PE穿孔取出 100A×30~50A	18,340	20,174
	6431	PE穿孔取出 100A×75A	144,920	159,412
	6432	PE穿孔取出 150A×30~75A	31,150	34,265
	6433	PE穿孔取出 150A×100~150A	233,960	257,356
	6434	PE穿孔取出 200A×30~75A	35,850	39,435
	6435	PE穿孔取出 200A×100~200A	282,530	310,783
	6440	穿孔取出(直穿孔)	17,480	19,228
	6441	穿孔取出(サドル・クランプ)	22,310	24,541
	6442	穿孔取出(割スリーブ)	64,760	71,236

※分岐取出・切断取出は取出する母管の口径を基準とする。

※PE穿孔取出は左側が母管の口径、右側が分岐管の口径とする。





(別表 5) 特別材料工事費

(01) 絶縁継手費

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0701		絶縁継手(ソケット) 20A	2,230	2,453
0702		絶縁継手(ソケット) 25A	3,290	3,619
0703		絶縁継手(ソケット) 32A	3,460	3,806
0704		絶縁継手(ソケット) 40A	4,350	4,785
0705		絶縁継手(ソケット) 50A	5,330	5,863
0707		絶縁継手(ソケット) 80A	10,930	12,023
0708		絶縁継手(ソケット) 100A	19,350	21,285
0713		絶縁継手(フランジ型) 50A	57,930	63,723
0714		絶縁継手(フランジ型) 80A	86,930	95,623
0715		絶縁継手(フランジ型) 100A	91,240	100,364
0716		絶縁継手(フランジ型) 150A	113,480	124,828
0732		絶縁継手(エルボ) 20A	2,230	2,453
0733		絶縁継手(エルボ) 25A	3,290	3,619
0734		絶縁継手(エルボ) 32A	3,460	3,806
0735		絶縁継手(エルボ) 40A	4,350	4,785
0736		絶縁継手(エルボ) 50A	5,330	5,863

※フランジ型のねじ接合用には合フランジ、OSスペーサー、絶縁ボルトを含む。

(02) エキスパンション継手費

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0650		フランジ型フレキ 25A	9,200	10,120
0651		フランジ型フレキ 32A	11,830	13,013
0652		フランジ型フレキ 40A	12,940	14,234
0653		フランジ型フレキ 50A	16,880	18,568
0655		フランジ型フレキ 80A	26,970	29,667
0656		フランジ型フレキ 100A	32,400	35,640
0657		フランジ型フレキ 150A	128,520	141,372

※長さ=50cm。

※合フランジ、ボルトナット、パッキンを含む。

(03) トランジション継手費(EF用)

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6745	トランジション継手 鋼管用(K-TRF) 100A	72,000	79,200
	6746	トランジション継手 鋼管用(K-TRF) 150A	102,480	112,728
	6747	トランジション継手 鋼管用(K-TRF) 200A	102,890	113,179
	6748	トランジション継手 鋼管用(K-TRF) 300A	254,420	279,862
	6750	トランジション継手 鋼管ライザー管 ※ <sup>1</sup>	2,600	2,860
	6752	トランジション管 30×25A ※ <sup>1</sup>	10,250	11,275

※<sup>1</sup> 内管の口径25A・30A埋設PE配管の屋外立上り部に使用する。(入側30A、出側25A) 絶縁性を有する樹脂材料。

(別表 6)付帯工事費

(01)はつり費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0502		はつり費 穴あけ 50A以下 20cm程度	4,800	5,280
0503		はつり費 穴あけ 50A以下 30cm程度	12,510	13,761
0504		はつり費 穴あけ 50A以下 40cm程度	15,100	16,610
0505		はつり費 穴あけ 65~100A 20cm程度	6,160	6,776
0506		はつり費 穴あけ 65~100A 30cm程度	15,820	17,402
0507		はつり費 穴あけ 65~100A 40cm程度	19,460	21,406
0508		はつり費 溝はつり 5cm×1m	5,480	6,028

※復旧費を含む。

※はつりが先方工事の場合、別途「穴埋・補修費」を見積もる。

(02)ダイヤモンドカッター費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0510		ダイヤモンド穴あけ費(20cm程度)50A以下	10,310	11,341
0512		ダイヤモンド穴あけ費(20cm程度)80A	12,000	13,200
0513		ダイヤモンド穴あけ費(20cm程度)100A	13,700	15,070
0514		ダイヤモンド穴あけ費(20cm程度)150A	19,210	21,131
0515		ダイヤモンド穴あけ費(20cm程度)200A	26,830	29,513
0520		ダイヤモンド穴あけ費(40cm程度)50A以下	23,860	26,246
0522		ダイヤモンド穴あけ費(40cm程度)80A	28,520	31,372
0523		ダイヤモンド穴あけ費(40cm程度)100A	31,490	34,639
0524		ダイヤモンド穴あけ費(40cm程度)150A	44,620	49,082
0525		ダイヤモンド穴あけ費(40cm程度)200A	60,300	66,330

※復旧費を含む。

※穴あけが先方工事の場合、別途「穴埋・補修費」を見積もる。

(03)特殊穴あけ費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0530		特殊穴あけ費(サイディング)	5,200	5,720
0531		特殊穴あけ費(ブロック・モルタル)	5,200	5,720
0532		特殊穴あけ費(PC板)	5,200	5,720
0533		特殊穴あけ費(鋼板)	13,510	14,861
0534		特殊穴あけ費(ステンレス板)	1,330	1,463

※ステンレス板以外は、復旧費を含む。

(04)塗装費  
シルバー塗装費

(円/m)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0537		塗装費(シルバー) 15~25A	1,350	1,485
0540		塗装費(シルバー) 32~50A	1,620	1,782
0542		塗装費(シルバー) 65~80A	2,030	2,233
0544		塗装費(シルバー) 100~150A	2,750	3,025
0545		塗装費(シルバー) 200A	3,660	4,026

カラー塗装費

(円/m)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0547		塗装費(カラー) 15~25A	2,290	2,519
0550		塗装費(カラー) 32~50A	2,780	3,058
0552		塗装費(カラー) 65~80A	3,490	3,839
0554		塗装費(カラー) 100~150A	4,780	5,258
0555		塗装費(カラー) 200A	6,380	7,018

(05)サヤ管取付費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0557		サヤ管取付費 25A	1,580	1,738
0558		サヤ管取付費 32A	1,580	1,738
0559		サヤ管取付費 40A	2,390	2,629
0560		サヤ管取付費 50A	2,390	2,629

(06)断熱材補修費

(円/m)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0527		断熱材補修費 15~25A	1,290	1,419

※発泡ウレタンによる処理とする。

(07)スリーブ枠入・補修費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0519		スリーブ枠入費 50A以下 (木質)	5,290	5,819
0564		スリーブ枠入費 50A以下	8,750	9,625
0565		スリーブ枠入費 75~100A	8,900	9,790
0566		スリーブ枠入費 150A	9,170	10,087
0567		スリーブ枠入費 200A	9,410	10,351
0571		スリーブ穴埋・補修費 50A以下	2,690	2,959
0572		スリーブ穴埋・補修費 75~200A	3,370	3,707
0575		溝スリーブ枠入・補修費 5cm×1m	7,260	7,986

※スリーブ枠入れは「枠入費と穴埋・補修費」を見積もる。

※溝スリーブは穴埋・補修費を含む。

※穴埋・補修費は穴明およびダイヤモンドカッター費が先方工事の場合にも適用する。

※木質系建物50A以下は、コード0519で見積もる。

※鉄筋系建物の場合は、コード0564~0567で見積もる。

## (08)壁貫通部防食費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0630		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 50A以下	29,500	32,450
0632		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 80A	45,050	49,555
0633		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 100A	68,860	75,746
0634		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 150A	84,420	92,862
0635		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 200A	99,970	109,967
0636		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 300A	129,130	142,043
0637		壁貫通防食費 壁厚1m以下 50A以下	38,800	42,680
0642		壁貫通防食費 壁厚1m以下 80A	60,680	66,748
0643		壁貫通防食費 壁厚1m以下 100A	93,730	103,103
0644		壁貫通防食費 壁厚1m以下 150A	116,090	127,699
0645		壁貫通防食費 壁厚1m以下 200A	137,470	151,217
0646		壁貫通防食費 壁厚1m以下 300A	178,300	196,130

## (09)カッター切り費

(円/m)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6660	アスファルトカッター費(厚さ3~8cm)	770	847
	6661	アスファルトカッター費(厚さ~12cm)	880	968

※カッター切りの1m当たり単価とする。コード6660は厚さ8cmまでとし、コード6661は厚さ12cmまでに適  
 ※カッターの数量は、舗装こわしの場合は当該配管延長数の2倍とし、本舗装を含む場合は4倍とする

## (10)舗装こわし・仮復旧費

(円/m)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6667	舗装こわし・仮復旧費 80A以下 5cm以下	5,870	6,457
	6668	舗装こわし・仮復旧費 100~200A 5cm以下	6,760	7,436
	6665	舗装こわし・仮復旧費 80A以下 12cm以下	8,760	9,636
	6666	舗装こわし・仮復旧費 100~200A 12cm以下	10,080	11,088

※掘削幅は80A以下;0.5m、100~200A;0.6mとし、舗装こわし、碎石(t=30cm)、  
 常温合材(コード6667~6668 t=5cm以下、コード6665~6666 t=12cm以下)、および残土処理を含む  
 ※取出部の伴う工事費にあつては1m分を加算する。

## (11)本舗装費

(円/m)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6670	本舗装費 厚さ3cm 80A以下	10,730	11,803
	6671	本舗装費 厚さ3cm 100~200A	12,850	14,135
	6673	本舗装費 厚さ5cm 80A以下	13,410	14,751
	6674	本舗装費 厚さ5cm 100~200A	16,070	17,677
	6676	本舗装費 厚さ8cm 80A以下	21,190	23,309
	6677	本舗装費 厚さ8cm 100~200A	25,410	27,951
	6679	本舗装費 厚さ12cm 80A以下	31,130	34,243
	6680	本舗装費 厚さ12cm 100~200A	37,330	41,063

※掘削幅は80A以下;0.5m、100~200A;0.6mとし、影響幅は両側各0.25mとする。  
 ※取出部の伴う工事費にあつては1m分を加算する。

## (12)支持金物費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0863		外壁貫通部支持固定具(50A以下)	27,820	30,602
0864		外壁貫通部支持固定具(80A)	28,140	30,954
0865		外壁貫通部支持固定具(100A)	28,620	31,482
0866		外壁貫通部支持固定具(150A)	44,760	49,236
0867		外壁貫通部支持固定具(200A)	47,150	51,865
0868		外壁貫通部支持固定具(300A)	61,250	67,375

※ステンレス製とし、仕様が異なる場合は別途見積とする。

## (13)接続工事費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0250		接続費 金属管 15A	2,450	2,695
0251		接続費 金属管 20A	2,560	2,816
0252		接続費 金属管 25A	2,800	3,080
0253		接続費 金属管 32A	3,310	3,641
0254		接続費 金属管 40A	3,430	3,773
0255		接続費 金属管 50A	3,950	4,345
0257		接続費 金属管 80A	5,500	6,050
0258		接続費 金属管 100A	6,660	7,326
0259		接続費 金属管 150A	10,480	11,528
0260		接続費 金属可とう管 15A ※1	3,050	3,355
0261		接続費 金属可とう管 20A ※1	3,630	3,993
0262		接続費 金属可とう管 25A ※1	5,710	6,281
0284		接続費 金属可とう管 15A×600mm	3,590	3,949
0285		接続費 金属可とう管 20A×600mm	4,700	5,170
0270		接続費 強化ホース15A×400以内SL自在※2	4,750	5,225
0271		接続費 強化ホース15A×700以内SL自在※2	5,060	5,566
0272		接続費 強化ホース15A×1000以内SL自在※2	5,570	6,127
0264		接続費 強化ホース 15A×300S	3,030	3,333
0265		接続費 強化ホース 15A×500S	3,300	3,630
0266		接続費 強化ホース 15A×700S	3,550	3,905
0267		接続費 強化ホース 15A×1000S	4,130	4,543
0268		接続費 強化ホース 15A×1500S	4,870	5,357
0269		接続費 強化ホース 15A×2000S	5,600	6,160
0274		接続費 強化ホース 20A×300S	8,470	9,317
0275		接続費 強化ホース 20A×500S	8,950	9,845
0278		接続費 強化ホース 25A×300S	14,120	15,532
0279		接続費 強化ホース 25A×500S	14,620	16,082
0283		L型自在アダプター	2,530	2,783

※1 金属可とう管の長さ (mm)

15A … 200, 250, 300, 350, 400    20A … 200, 250, 300, 350, 400    25A … 250

※2 強化ホースの長さ (mm)

400以内 … 250, 300, 400    700以内 … 500, 600, 700    1000以内 … 800, 900, 1000

## (14)フレキ用部材

(円/個(m))

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0161		ガス栓固定金具(フレキ用)	3,250	3,575
0162		配管ケース(フレキ用)	1,310	1,441

<金額指定材料>

(円/式)

コード		項目
屋内	屋外	
0893		管理用タービンメーター 取付費
0895		管理用タービン信号線ユニット(補正あり)
0896		管理用タービン信号線ユニット(補正なし)
0897		管理用タービン(低圧)
0900		組フランジ
0901		鉄管支持金物
0902		特殊支持金物
0903		配管架台
0904		メーターBOX
0906	6906	当社負担額
0907	6907	配管工事費
0908		位置替工事費
0909	6909	撤去工事費
0910	6910	内管工事費
0911	6911	PLP配管費
0912		黒ガス管配管費
0913	6913	溶接費
0914	6914	開先加工費
0915	6915	管内清掃費
0916	6916	X線検査費
0917	6917	エア一抜き点火試験費
0918	6918	気密試験費
0919	6919	先方材料検査費
0920	6920	現場常駐費
0921	6921	仮設小屋建設費
0924		現場待機費
	6926	電気防食費
0927		錆止め塗装費
	6928	砂入替費
	6929	舗装こわし・復旧費
	6930	本舗装費
	6931	芝復旧費
0932		配線工事費
0933		業務用遮断装置取付費
0934	6934	足場組立費
0935	6935	元管処理
0936		重量物搬入費
0937	6937	繁華街加算
0940 ∩ 0999	6940 ∩ 6999	ガス工事 (金額指定品名入力)
1050 ∩ 1069	7050 ∩ 7069	付帯工事 (金額指定品名入力)

※特別な工程等を要する場合は、実費により金額を算定する。

※監督者が現場に常駐する場合は、実費により金額を算定する。

※現場事務所や加工小屋等を現場に設ける場合は、実費により金額を算定する。

## (別表 7) 割増工事費

割増率は以下のとおりとする。

項目	割増率(税抜)
夜間	労務費の50%
休日	労務費の25%
冬期	労務費の50%

### (1) 夜間割増

使用者の申込により、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

使用者の申込により、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、銀行法第15条第1項に規定する政令で定める日および当社で定めた1月4日、12月29日、12月30日をいいます。

### (3) 冬期割増

使用者の申込により、屋外の埋設配管等を冬期間に行う場合に適用します。

この場合の冬期間とは、12月1日から翌年の3月31日までをいいます。

## (別表 8) 特別加算費

### (1) 特別管理費

施工図作成、定例会議出席などの費用として、実費により金額を算定する。

### (2) 繁華街加算

駐停車、車の乗り入れが困難な場所での工事で、駐車料金や資機材運搬費の一部費用を加算します。

## <参考：人工借上単価>

	単位(人)	単価(税抜)	単価(税込)
配管工	円/日	42,360	46,596
	円/時間	5,290	5,819
土工	円/日	38,030	41,833
	円/時間	4,750	5,225
監督者	円/日	46,730	51,403
	円/時間	5,840	6,424