

内 管 工 事 見 積 単 価 表

〔 特定工事 〕

2025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、その他の工事箇所の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 ※1	2,520	2,772	2,570	2,827
0007		配管費 フレキ管 15A ※1	2,860	3,146	2,930	3,223
0008		配管費 フレキ管 20A ※1	3,240	3,564	3,340	3,674
0009		配管費 フレキ管 25A ※1	3,690	4,059	3,820	4,202
0030		配管費 フレキ管 32A ※1	4,160	4,576	4,330	4,763
0010		配管費 SGP管 15A	3,200	3,520	3,990	4,389
0011		配管費 SGP管 20A	3,570	3,927	4,430	4,873
0012		配管費 SGP管 25A	4,340	4,774	5,290	5,819
0013		配管費 SGP管 32A	5,440	5,984	6,600	7,260
0014		配管費 SGP管 40A	6,080	6,688	7,430	8,173
0015		配管費 SGP管 50A	7,390	8,129	9,030	9,933
0017		配管費 SGP管 80A	11,440	12,584	13,590	14,949
0018		配管費 SGP管 100A	15,070	16,577	18,150	19,965
0020		配管費 PLV管 15A ※2	3,940	4,334	5,030	5,533
0021		配管費 PLV管 20A ※2	4,220	4,642	5,410	5,951
0022		配管費 PLV管 25A ※2	5,250	5,775	6,660	7,326
0023		配管費 PLV管 32A ※2	6,550	7,205	8,320	9,152
0024		配管費 PLV管 40A ※2	7,210	7,931	9,190	10,109
0025		配管費 PLV管 50A ※2	8,400	9,240	10,730	11,803
0027		配管費 PLV管 80A ※2	13,090	14,399	16,390	18,029
0028		配管費 PLV管 100A ※2	17,580	19,338	22,300	24,530

※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) ※1	3,690	4,059	3,690	4,059
	6033	配管費 PE管 30A(浅層) ※1	4,150	4,565	4,150	4,565
	6034	配管費 PE管 50A(浅層) ※1	7,770	8,547	7,770	8,547
	6035	配管費 PE管 75A(浅層) ※1	12,140	13,354	12,140	13,354
	6037	配管費 PE管 25A(深層) ※1	5,130	5,643	5,130	5,643
	6038	配管費 PE管 30A(深層) ※1	5,580	6,138	5,580	6,138
	6039	配管費 PE管 50A(深層) ※1	8,660	9,526	8,660	9,526
	6040	配管費 PE管 75A(深層) ※1	12,890	14,179	12,890	14,179
	6041	配管費 PE管100A(深層) ※1	17,130	18,843	17,130	18,843
	6042	配管費 PE管150A(深層) ※1	26,420	29,062	26,420	29,062
	6043	配管費 PE管200A(深層) ※1	40,060	44,066	40,060	44,066

※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	3,930	4,323	4,930	5,423
0059		配管位置替費 20A	4,120	4,532	5,220	5,742
0060		配管位置替費 25A	4,640	5,104	5,800	6,380
0061		配管位置替費 32A	5,470	6,017	6,910	7,601
0062		配管位置替費 40A	6,100	6,710	7,710	8,481
0063		配管位置替費 50A	7,040	7,744	8,970	9,867
0065		配管位置替費 80A	10,200	11,220	12,690	13,959
0066		配管位置替費 100A	-	-	16,580	18,238
0067		配管位置替費 150A	-	-	27,390	30,129
0068		配管撤去費 15A	1,570	1,727	2,020	2,222
0069		配管撤去費 20A	1,680	1,848	2,120	2,332
0070		配管撤去費 25A	1,810	1,991	2,300	2,530
0071		配管撤去費 32A	2,120	2,332	2,700	2,970
0072		配管撤去費 40A	2,380	2,618	3,090	3,399
0073		配管撤去費 50A	2,830	3,113	3,620	3,982
0075		配管撤去費 80A	4,100	4,510	5,170	5,687
0076		配管撤去費 100A	-	-	6,770	7,447
0077		配管撤去費 150A	-	-	10,770	11,847

(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	3,600	3,960	3,600	3,960
	6071	配管撤去費 32A	4,360	4,796	4,360	4,796
	6072	配管撤去費 40A	5,140	5,654	5,140	5,654
	6073	配管撤去費 50A	5,200	5,720	5,200	5,720
	6075	配管撤去費 80A	8,520	9,372	8,520	9,372
	6076	配管撤去費 100A	12,160	13,376	12,160	13,376
	6077	配管撤去費 150A	18,320	20,152	18,320	20,152
	6078	配管撤去費 200A	25,330	27,863	25,330	27,863

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	5,360	5,896
0101		ホースガス栓 9.5mmY1口 ※1	5,360	5,896
0102		コンセントガス栓 9.5mmLA1口	5,360	5,896
0103		コンセントガス栓 9.5mmLB1口	5,360	5,896
0107		埋込型ガス栓(フレキ) 9.5mm壁	8,870	9,757
0108		埋込型ガス栓(フレキ) 9.5mm床	8,760	9,636
0111		埋込型ガス栓(フレキ増設) 9.5mm壁	7,050	7,755
0112		埋込型ガス栓 9.5mm壁(電気2口付)	9,460	10,406
0109		ホースガス栓 13mmLA1口 ※1	5,360	5,896
0110		ホースガス栓 13mmLB1口 ※1	5,360	5,896
0114		ペアガス栓(L) 9.5mmLB2口	9,240	10,164
0115		ペアガス栓(R) 9.5mmLB2口	9,240	10,164
0116		ホースガス栓 9.5mmLA2口 ※1	9,240	10,164
0117		ホースガス栓 9.5mmLB2口	9,240	10,164
0118		コンセントガス栓 9.5mmLA2口	9,240	10,164
0119		コンセントガス栓 9.5mmLB2口	9,240	10,164
0120		コンセントガス栓屋外用 9.5mm1口	10,900	11,990
0122		可とう管ガス栓 15A I	3,870	4,257
0123		可とう管ガス栓 15A L	3,870	4,257
0124		可とう管ガス栓 15A L座付	5,270	5,797
0125		Uねじガス栓 10A I	4,830	5,313
0126		Uねじガス栓 10A L	5,090	5,599
0127		Uねじガス栓 15A I	4,890	5,379
0128		Uねじガス栓 15A L	5,130	5,643
0129		Uねじガス栓 20A I ※2	6,210	6,831
0130		Uねじガス栓 20A L ※2	6,210	6,831
0131		Uねじガス栓 25A I ※2	6,690	7,359
0150		Uねじガス栓 15A I(検査孔付) ※2	9,280	10,208
0151		Uねじガス栓 15A L(検査孔付) ※2	9,280	10,208
0134		ねじガス栓 15A	3,560	3,916
0135		ねじガス栓 20A	4,130	4,543
0136		ねじガス栓 25A	4,630	5,093
0137		ねじガス栓 32A	7,700	8,470
0138		ねじガス栓 40A	9,230	10,153
0139		ねじガス栓 50A	15,060	16,566
0142		テストガス栓 9.5mm1口	3,990	4,389
0144		ロック付検圧プラグ	2,310	2,541

※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	6,600	7,260
0356		ガスメーター取付費 屋外ユニット1～6号	11,850	13,035
0360		ガスメーター取付費 屋内ユニット1～6号	8,470	9,317
0306		ガスメーター取付費 1～6号	3,590	3,949
0312		ガスメーター取付費 10号	6,330	6,963
0314		ガスメーター取付費 16号	8,760	9,636
0315		ガスメーター取付費 25号	15,490	17,039
0317		ガスメーター取付費 40号	17,850	19,635
0319		ガスメーター取付費 65号	44,560	49,016
0321		ガスメーター取付費 100号	44,560	49,016
0322		ガスメーター取付費 160号	44,560	49,016

(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	1,760	1,936
0367		ガスメーター再取付費 10号	3,360	3,696
0369		ガスメーター再取付費 16号	4,210	4,631
0370		ガスメーター再取付費 25号	9,840	10,824
0372		ガスメーター再取付費 40号	12,200	13,420
0374		ガスメーター再取付費 65号	32,680	35,948
0376		ガスメーター再取付費 100号	32,680	35,948
0377		ガスメーター再取付費 160号	32,680	35,948
0379		ガスメーター取外し費 1～6号	1,650	1,815
0385		ガスメーター取外し費 10号	2,810	3,091
0387		ガスメーター取外し費 16号	3,520	3,872
0388		ガスメーター取外し費 25号	7,730	8,503
0390		ガスメーター取外し費 40号	9,370	10,307
0392		ガスメーター取外し費 65号	25,010	27,511
0394		ガスメーター取外し費 100号	25,010	27,511
0395		ガスメーター取外し費 160号	25,010	27,511

(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	20,070	22,077
0827		メーター架台据付費(膜式) 40号	22,040	24,244
0829		メーター架台据付費(膜式) 65号	26,310	28,941
0831		メーター架台据付費(膜式) 100号	26,310	28,941
0832		メーター架台据付費(膜式) 160号	26,310	28,941

※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)	3,330	3,663
0202		メーターガス栓 25A (ロック付)	4,220	4,642
0203		メーターガス栓 32A (ロック付)	6,080	6,688
0204		メーターガス栓 40A (ロック付)	7,700	8,470
0205		メーターガス栓 50A (ロック付)	11,830	13,013
0206		メーターガス栓 80A	37,300	41,030
0207		中間バルブ 20A (ロック付)	3,330	3,663
0208		中間バルブ 25A (ロック付)	4,220	4,642
0209		中間バルブ 32A (ロック付)	6,080	6,688
0210		中間バルブ 40A (ロック付)	7,700	8,470
0211		中間バルブ 50A (ロック付)	11,830	13,013
0212		中間バルブ 80A	37,300	41,030
0216		ボールバルブ 80A (FC)	69,460	76,406
0217		ボールバルブ 100A (FC)	92,210	101,431
0218		ボールバルブ 150A (FC)	196,900	216,590

※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	23,930	26,323
	6187	PEボールバルブ 30A	24,800	27,280
	6188	PEボールバルブ 50A	45,750	50,325
	6189	PEボールバルブ 75A	52,680	57,948
	6190	PEボールバルブ 100A	97,240	106,964
	6191	PEボールバルブ 150A	215,620	237,182
	6192	PEボールバルブ 200A	327,530	360,283
	6193	PEボールバルブ 300A	1,026,090	1,128,699

※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)	43,300	47,630

※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)	18,950	20,845
0500		バイパス組立費 40A以下(屋内)	18,950	20,845

(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	1,710	1,881
0401		分岐取出 20A	1,710	1,881
0402		分岐取出 25A	1,710	1,881
0403		分岐取出 32A	2,750	3,025
0404		分岐取出 40A	2,750	3,025
0405		分岐取出 50A ※1	2,750	3,025
0407		分岐取出 80A ※1	5,350	5,885
0408		分岐取出 100A ※1	7,760	8,536
0409		分岐取出 150A ※2	5,110	5,621
0412		切断取出 15A ※3	8,000	8,800
0413		切断取出 20A ※3	8,000	8,800
0414		切断取出 25A ※3	8,000	8,800
0415		切断取出 32A ※3	14,140	15,554
0416		切断取出 40A ※3	14,140	15,554
0417		切断取出 50A ※3	26,770	29,447
0419		切断取出 80A ※3	40,250	44,275
0420		切断取出 100A ※3	48,400	53,240
0421		切断取出 150A ※3	31,250	34,375
0424		マジックジョイント取出 20A×20A	20,170	22,187
0425		マジックジョイント取出 25A×25A	22,230	24,453
0426		マジックジョイント取出 32A×32A	25,020	27,522
0427		マジックジョイント取出 40A×32A	28,860	31,746
0428		マジックジョイント取出 50A×32A	29,950	32,945
0429		マジックジョイント取出 80A×50A	45,400	49,940
0430		マジックジョイント取出 100A×50A	70,680	77,748
0432		フレキ分岐取出 25A以下 ※4	3,610	3,971
0433		フレキ分岐サドル取出 25A以下 ※5	5,490	6,039
0434		フレキ分岐チーズ取出 15A以下 ※6	5,980	6,578
0435		フレキ分岐チーズ取出 20～25A ※6	6,750	7,425

※ 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パ継手×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。

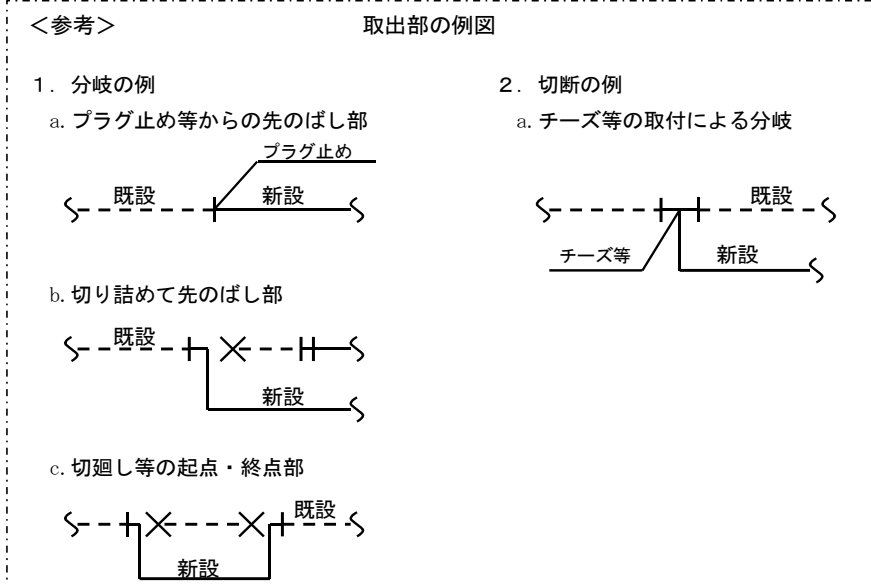
(06)取出工事費(埋設部)

(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	13,120	14,432
	6403	分岐取出 32A	13,120	14,432
	6404	分岐取出 40A	14,660	16,126
	6405	分岐取出 50A	14,660	16,126
	6407	分岐取出 80A	22,550	24,805
	6408	分岐取出 100A	40,490	44,539
	6409	分岐取出 150A	49,160	54,076
	6410	分岐取出 200A	60,090	66,099
	6414	切断取出 25A	25,960	28,556
	6415	切断取出 32A	25,960	28,556
	6416	切断取出 40A	34,340	37,774
	6417	切断取出 50A	34,340	37,774
	6419	切断取出 80A	52,030	57,233
	6420	切断取出 100A	100,840	110,924
	6421	切断取出 150A	145,730	160,303
	6422	切断取出 200A	203,340	223,674
	6426	PE穿孔取出 50A×25~30A	13,870	15,257
	6427	PE穿孔取出 50A×50A	60,390	66,429
	6428	PE穿孔取出 75A×25~50A	16,500	18,150
	6429	PE穿孔取出 75A×75A	81,520	89,672
	6430	PE穿孔取出 100A×30~50A	18,810	20,691
	6431	PE穿孔取出 100A×75A	151,520	166,672
	6432	PE穿孔取出 150A×30~75A	31,970	35,167
	6433	PE穿孔取出 150A×100~150A	277,780	305,558
	6434	PE穿孔取出 200A×30~75A	36,550	40,205
	6435	PE穿孔取出 200A×100~200A	343,250	377,575
	6440	穿孔取出(直穿孔)	18,300	20,130
	6441	穿孔取出(サドル・クランプ)	22,570	24,827
	6442	穿孔取出(割スリーブ)	66,520	73,172

※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	2,370	2,607
0702		絶縁継手(ソケット) 25A	3,490	3,839
0703		絶縁継手(ソケット) 32A	3,670	4,037
0704		絶縁継手(ソケット) 40A	4,610	5,071
0705		絶縁継手(ソケット) 50A	5,660	6,226
0707		絶縁継手(ソケット) 80A	11,570	12,727
0708		絶縁継手(ソケット) 100A	20,530	22,583
0713		絶縁継手(フランジ型) 50A	64,100	70,510
0714		絶縁継手(フランジ型) 80A	89,540	98,494
0715		絶縁継手(フランジ型) 100A	92,800	102,080
0716		絶縁継手(フランジ型) 150A	124,460	136,906
0732		絶縁継手(エルボ) 20A	2,370	2,607
0733		絶縁継手(エルボ) 25A	3,490	3,839
0734		絶縁継手(エルボ) 32A	3,670	4,037
0735		絶縁継手(エルボ) 40A	4,610	5,071
0736		絶縁継手(エルボ) 50A	5,660	6,226

※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) 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	66,530	73,183
	6746	トランジション継手 鋼管用(K-TRF) 150A	95,820	105,402
	6747	トランジション継手 鋼管用(K-TRF) 200A	101,580	111,738
	6748	トランジション継手 鋼管用(K-TRF) 300A	272,240	299,464
	6750	トランジション継手 鋼管ライザー管 ※1	3,390	3,729
	6752	トランジション管 30×25A ※1	11,690	12,859

※1 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	5,050	5,555
0503		はつり費 穴あけ 50A以下 30cm程度	13,150	14,465
0504		はつり費 穴あけ 50A以下 40cm程度	15,870	17,457
0505		はつり費 穴あけ 65～100A 20cm程度	6,470	7,117
0506		はつり費 穴あけ 65～100A 30cm程度	16,620	18,282
0507		はつり費 穴あけ 65～100A 40cm程度	20,450	22,495
0508		はつり費 溝はつり 5cm×1m	5,760	6,336

※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	10,840	11,924
0512		ダイヤモンド穴あけ費(20cm程度)80A	12,620	13,882
0513		ダイヤモンド穴あけ費(20cm程度)100A	14,400	15,840
0514		ダイヤモンド穴あけ費(20cm程度)150A	20,180	22,198
0515		ダイヤモンド穴あけ費(20cm程度)200A	28,200	31,020
0520		ダイヤモンド穴あけ費(40cm程度)50A以下	25,080	27,588
0522		ダイヤモンド穴あけ費(40cm程度)80A	29,980	32,978
0523		ダイヤモンド穴あけ費(40cm程度)100A	33,100	36,410
0524		ダイヤモンド穴あけ費(40cm程度)150A	46,900	51,590
0525		ダイヤモンド穴あけ費(40cm程度)200A	63,370	69,707

※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)	5,470	6,017
0531		特殊穴あけ費(ブロック・モルタル)	5,470	6,017
0532		特殊穴あけ費(PC板)	5,470	6,017
0533		特殊穴あけ費(鋼板)	14,190	15,609
0534		特殊穴あけ費(ステンレス板)	1,400	1,540

※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/㎡)

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	1,420	1,562
0540		塗装費(シルバー) 32～50A	1,710	1,881
0542		塗装費(シルバー) 65～80A	2,130	2,343
0544		塗装費(シルバー) 100～150A	2,890	3,179
0545		塗装費(シルバー) 200A	3,840	4,224

カラー塗装費

(円/㎡)

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	2,410	2,651
0550		塗装費(カラー) 32～50A	2,920	3,212
0552		塗装費(カラー) 65～80A	3,660	4,026
0554		塗装費(カラー) 100～150A	5,010	5,511
0555		塗装費(カラー) 200A	6,690	7,359

(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	1,570	1,727
0558		サヤ管取付費 32A	1,570	1,727
0559		サヤ管取付費 40A	2,300	2,530
0560		サヤ管取付費 50A	2,300	2,530

(06)断熱材補修費

(円/㎡)

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	1,310	1,441

※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)	5,560	6,116
0564		スリーブ枠入費 50A以下	9,190	10,109
0565		スリーブ枠入費 75～100A	9,340	10,274
0566		スリーブ枠入費 150A	9,610	10,571
0567		スリーブ枠入費 200A	9,850	10,835
0571		スリーブ穴埋・補修費 50A以下	2,820	3,102
0572		スリーブ穴埋・補修費 75～200A	3,520	3,872
0575		溝スリーブ枠入・補修費 5cm×1m	7,600	8,360

※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	30,380	33,418
0632		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 80A	45,930	50,523
0633		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 100A	69,740	76,714
0634		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 150A	85,300	93,830
0635		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 200A	100,850	110,935
0636		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 300A	130,010	143,011
0637		壁貫通防食費 壁厚1m以下 50A以下	39,910	43,901
0642		壁貫通防食費 壁厚1m以下 80A	61,790	67,969
0643		壁貫通防食費 壁厚1m以下 100A	94,840	104,324
0644		壁貫通防食費 壁厚1m以下 150A	117,200	128,920
0645		壁貫通防食費 壁厚1m以下 200A	138,580	152,438
0646		壁貫通防食費 壁厚1m以下 300A	179,410	197,351

(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)	810	891
	6661	アスファルトカッター費(厚さ～12cm)	920	1,012

※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までに適用。

※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	6,180	6,798
	6668	舗装こわし・仮復旧費 100～200A 5cm以下	7,120	7,832
	6665	舗装こわし・仮復旧費 80A以下 12cm以下	9,270	10,197
	6666	舗装こわし・仮復旧費 100～200A 12cm以下	10,680	11,748

※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	11,140	12,254
	6671	本舗装費 厚さ3cm 100～200A	13,340	14,674
	6673	本舗装費 厚さ5cm 80A以下	13,890	15,279
	6674	本舗装費 厚さ5cm 100～200A	16,650	18,315
	6676	本舗装費 厚さ8cm 80A以下	21,870	24,057
	6677	本舗装費 厚さ8cm 100～200A	26,230	28,853
	6679	本舗装費 厚さ12cm 80A以下	32,150	35,365
	6680	本舗装費 厚さ12cm 100～200A	38,560	42,416

※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)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)
0650		フランジ型フレキ 25A	12,610	13,871
0651		フランジ型フレキ 32A	15,730	17,303
0652		フランジ型フレキ 40A	17,060	18,766
0653		フランジ型フレキ 50A	21,650	23,815
0655		フランジ型フレキ 80A	33,660	37,026
0656		フランジ型フレキ 100A	39,910	43,901
0657		フランジ型フレキ 150A	111,380	122,518
0250		接続費 金属管 15A	2,560	2,816
0251		接続費 金属管 20A	2,690	2,959
0252		接続費 金属管 25A	2,940	3,234
0253		接続費 金属管 32A	3,500	3,850
0254		接続費 金属管 40A	3,600	3,960
0255		接続費 金属管 50A	4,170	4,587
0257		接続費 金属管 80A	5,830	6,413
0258		接続費 金属管 100A	7,060	7,766
0259		接続費 金属管 150A	11,060	12,166
0260		接続費 金属可とう管 15A ※2	3,050	3,355
0261		接続費 金属可とう管 20A ※2	3,600	3,960
0262		接続費 金属可とう管 25A ※2	5,600	6,160
0284		接続費 金属可とう管 15A×600mm	3,660	4,026
0285		接続費 金属可とう管 20A×600mm	4,780	5,258
0270		接続費 強化ホース15A×400以内SL自在※3	4,790	5,269
0271		接続費 強化ホース15A×700以内SL自在※3	5,100	5,610
0272		接続費 強化ホース15A×1000以内SL自在※3	5,610	6,171
0264		接続費 強化ホース 15A×300S	3,310	3,641
0265		接続費 強化ホース 15A×500S	3,590	3,949
0266		接続費 強化ホース 15A×700S	3,870	4,257
0267		接続費 強化ホース 15A×1000S	4,610	5,071
0268		接続費 強化ホース 15A×1500S	5,510	6,061
0269		接続費 強化ホース 15A×2000S	6,370	7,007
0274		接続費 強化ホース 20A×300S	8,820	9,702
0275		接続費 強化ホース 20A×500S	9,310	10,241
0278		接続費 強化ホース 25A×300S	14,700	16,170
0279		接続費 強化ホース 25A×500S	15,200	16,720
0283		L型自在アダプター	3,480	3,828

※1 長さ=50cm。

合フランジ、ボルトナット、パッキンを含む。

エキスパンション継手としても用途あり。

※2 金属可とう管の長さ (mm)

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

※3 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

(13)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)	28,270	31,097
0864		外壁貫通部支持固定具(80A)	28,600	31,460
0865		外壁貫通部支持固定具(100A)	29,080	31,988
0866		外壁貫通部支持固定具(150A)	45,480	50,028
0867		外壁貫通部支持固定具(200A)	47,910	52,701
0868		外壁貫通部支持固定具(300A)	62,230	68,453

※ステンレス製とし、仕様が異なる場合は別途見積とする。

(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)	3,330	3,663
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 S 0999	6940 S 6999	ガス工事 (金額指定品名入力)
1050 S 1069	7050 S 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	44,510	48,961
	円/時間	5,560	6,116
土工	円/日	39,680	43,648
	円/時間	4,960	5,456
監督者	円/日	48,290	53,119
	円/時間	6,030	6,633