

内管工事費見積単価表

(木質系建物、鉄骨系建物、鉄筋・鉄骨系建物)

2023年4月1日

青梅ガス株式会社

改 訂 履 歷

平	成	1 6	年	9	月	1	日	(改 訂)	
平	成	1 8	年	5	月	1 7	日	(改 訂)	
平	成	1 8	年	9	月	2 7	日	(改 訂)	
平	成	1 9	年	6	月	1	日	(改 訂)	
平	成	2 3	年	4	月	1	日	(改 訂)	
平	成	2 3	年	6	月	1	日	(改 訂)	
平	成	2 4	年	2	月	2 0	日	(改 訂)	
平	成	2 5	年	4	月	1	日	(改 訂)	
平	成	2 5	年	8	月	2 9	日	(改 訂)	
平	成	2 6	年	4	月	1	日	(改 訂)	
平	成	2 9	年	4	月	1	日	(改 訂)	
平	成	3 0	年	7	月	1	日	(改 訂)	
平	成	2 0	2 1	年	4	月	1	日	(改 訂)
		2 0	2 3	年	4	月	1	日	(改 訂)

1. 用語の定義

本単価表で使用する用語の定義は以下のとおりとします。

建物種別

①木質系建物（鉄骨系建物で建物の壁、床構造が木質材料で建築されているものを含む）
建物の壁及び床の構造を木質材料で建築する建物とします。

②鉄骨系建物

軽量鉄骨、コンクリートブロック建築及びコンクリート性プレハブ建築による地上3階以下の建物とします。

③鉄筋・鉄骨系建物

鉄筋コンクリート（RC）建物又は地上4階以上の鉄骨系建物とします。

※鉄骨鉄筋コンクリート（SRC）、コンクリートブロック（CB）、PC壁構造を含みます。

2. 適用範囲

本単価表は、木質系建物、鉄骨系建物、鉄筋・鉄骨系建物の内管工事費の見積りに適用します。

※戸建住宅は木質系建物単価を適用します。

※木質系建物であっても集合住宅等で3戸以上15戸以下の建物は鉄骨系建物単価を適用します。

※鉄筋・鉄骨系建物であっても32A以下で施工する増設工事（入取替・位置替等を含む）の場合は鉄骨系建物単価を適用します。

32A以下とは実際に作業を実施する配管の口径を示し、引込管口径を示すものではありません。

3. 延長・面積について

延長は0.5m単位、面積は0.5㎡単位として積算します。

4. 単価の構成内容と主な取扱い

(1) 基本工事費

① 構成内容

区 別		構 成 内 容
新 設	木 質 系	ガスメーター廻りの材料費（管材料、継手、メーターガス栓（またはメーターユニット）、雑材料、支持金具）、消耗品、ガスメーター取付を含む配管労務費、機械工具損料、材料検査費、運搬費、材料管理費等を含みます。
	鉄 骨 系	〃
	鉄筋・鉄骨系	—
増設（入取替・位置替等）		施工前後の漏洩、気密試験、管理事務作業等
撤 去		掘削・切断プラグ止め工事等の労務費

② 主な取扱い

- a. 新設工事（鉄筋・鉄骨系建物を除く）、並びに増設工事（入取替・位置替等を含む）の基本工事費は、32A以下で施工できる物件のメーター単位に1基本工事費を見積りします。
- b. 撤去の基本工事費は撤去単独工事のみ適用します。

(2) 埋設管・非埋設管工事費

① 構成内容

埋 設 管	材料費（管材料、継手、雑材料、消耗品）、掘削・配管労務費、機械工具損料、材料検査費、運搬費、材料管理費を含みます。 * 継手には、絶縁継手が含まれております。（鉄筋・鉄骨系を除く）
非 埋 設 管	材料費（管材料、継手、雑材料、支持金具、消耗品）、配管労務費、機械工具損料、材料検査費、運搬費、材料管理費を含みます。 * 継手には、絶縁継手が含まれております。（鉄筋・鉄骨系を除く） * 支持金具には、ブラケット、受台、メーター支持金具、特殊支持部材は含まれておりません。

② 主な取扱い

- a. 単価は新しく敷設するガス管に適用します。
- b. 既設管を再利用する場合は新設単価の70%を適用します。
- c. 特殊な材料を使用する場合は、別途見積りします。

(3) 割増工事費

お客様の申込みにより、時間外、深夜、休日、休日深夜において工事を行う場合、それぞれの工事単価について割増工事費を申し受けます。

また、時間外と深夜等、それぞれ時間帯をまたがる工事の場合、それぞれの工事に要した時間により按分して算定します。

項 目	割 増 率
時 間 外	15%
深 夜	30%
休 日	20%
休 日 深 夜	35%

① 時間外割増工事費

お客様の申込みにより、午後5時から午後10時までの間に工事を行う場合に適用します。

② 深夜割増工事費

お客様の申込みにより、午後10時から翌日の午前5時までの間に工事を行う場合に適用します。

③ 休日割増工事費

お客様の申込みにより、休日に工事を行う場合に適用します。

但し、この場合の休日とは、日曜日及び国民の祝日に関する法律に規定する休日ならびに当社で定めた1月2日、1月3日、1月4日、10月6日、12月30日、12月31日とします。

④ 休日深夜割増工事費

お客様の申込みにより、上記の休日における深夜帯に工事を行う場合に適用します。

(4) 端数処理

見積金額の端数処理は次の通りとします。

見積金額	端数処理額
50万円未満	100円未満
50万円以上	1,000円未満

5. その他

本単価表に記載のない項目については、別途見積りします。

溶接配管を含む工事の際には、鉄筋・鉄骨系建物単価を適用します。

木質系建物見積単価

I. 新 設

見積金額＝基本工事費×メーター数＋非埋設管単価×延長＋埋設管単価×延長＋ガス栓単価×個数
 ＋特別材料費＋特別工事費＋付帯工事費＋割増工事費＋諸経費＊1(20%)

(単位：円/式)

基本工事費	税込	31,306
	税抜	28,460

(単位：円/m)

項目		口径		10A	15A	20A	25A	32A (30A)	40A	50A	80A (75A)
		税込	税抜								
非埋設管	白ガス管	税込	—	3,850	3,850	3,850	3,850	3,850	5,830	6,930	11,385
		税抜	—	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	5,300	6,300	10,350
	カラー鋼管	税込	—	4,840	4,840	4,840	4,840	4,840	6,710	7,755	11,715
		税抜	—	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	6,100	7,050	10,650
	フレキ管	税込	3,740	3,740	3,740	3,740	3,740	*4	—	—	—
		税抜	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	*4	—	—	—
	CD管付フレキ管 *2	税込	3,960	3,960	3,960	3,960	3,960	*4	—	—	—
		税抜	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	*4	—	—	—
埋設管	PLS管(PC)	税込	—	5,115	5,115	5,115	5,115	5,115	7,425	8,360	13,695
		税抜	—	4,650	4,650	4,650	4,650	4,650	6,750	7,600	12,450
	PLS管(PCM)	税込	—	6,655	6,655	6,655	6,655	6,655	9,405	13,255	21,780
		税抜	—	6,050	6,050	6,050	6,050	6,050	8,550	12,050	19,800
	PE管 *3	税込	—	—	—	4,455	4,455	—	—	7,150	10,890
		税抜	—	—	—	4,050	4,050	—	—	6,500	9,900
	CD管付フレキ管 *2	税込	5,346	5,346	5,346	5,346	5,346	*4	—	—	—
		税抜	4,860	4,860	4,860	4,860	4,860	*4	—	—	—
ガス栓単価		P. 13 参照									
特別材料費		P. 15 参照									
特別工事費		P. 15 参照									
付帯工事費		P. 18 参照									
割増工事費		P. 20 参照									

*1 40A以上で施工する物件については、基本工事費ではなく個別に見積りとし、諸経費(20%)を見積りします。

*2 CD管付フレキ管について

非埋設管単価の適用範囲：浴室廻り、貫通部、掘削を伴わない配管部分

埋設管単価の適用範囲：掘削を伴う埋設配管部分

*3 PE管については深さ0.3m以上で埋設出来る物件に適用します。

*4 フレキ管32Aは別途見積りとし、(CD管付フレキ管も含む)

(注1) 口径欄における()内の表示は、PE管口径を示します。

II. 増 設 (入取替・位置替等含む)

見積金額=基本工事費+非埋設管単価×延長+埋設管単価×延長+ガス栓単価×個数+非埋設管撤去単価×撤去延長+埋設管撤去単価×撤去延長+特別材料費+特別工事費+付帯工事費+割増工事費+諸経費*1 (20%)

(単位: 円/式)

基本工事費	税込	6,545
	税抜	5,950

(単位: 円/m)

項目		口径		10A	15A	20A	25A	32A (30A)	40A	50A	80A (75A)
		税込	税抜								
非埋設管	白ガス管	税込	—	3,740	3,740	3,740	3,740	3,740	6,325	7,425	11,165
		税抜	—	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	5,750	6,750	10,150
	カラー鋼管	税込	—	4,950	4,950	4,950	4,950	4,950	7,315	7,425	14,025
		税抜	—	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	6,650	6,750	12,750
	フレキ管	税込	3,740	3,740	3,740	3,740	*4	—	—	—	—
		税抜	3,400	3,400	3,400	3,400	*4	—	—	—	—
	CD管付フレキ管 *2	税込	4,015	4,015	4,015	4,015	*4	—	—	—	—
		税抜	3,650	3,650	3,650	3,650	*4	—	—	—	—
埋設管	PLS管(PC)	税込	—	5,280	5,280	5,280	5,280	7,480	9,130	13,640	
		税抜	—	4,800	4,800	4,800	4,800	6,800	8,300	12,400	
	PLS管(PCM)	税込	—	6,765	6,765	6,765	6,765	9,240	12,155	19,910	
		税抜	—	6,150	6,150	6,150	6,150	8,400	11,050	18,100	
	PE管 *3	税込	—	—	—	4,455	4,455	—	7,150	10,890	
		税抜	—	—	—	4,050	4,050	—	6,500	9,900	
	CD管付フレキ管 *2	税込	5,335	5,335	5,335	5,335	*4	—	—	—	
		税抜	4,850	4,850	4,850	4,850	*4	—	—	—	
ガス栓単価		P. 13 参照									
特別材料費		P. 15 参照									
特別工事費		P. 15 参照									
付帯工事費		P. 18 参照									
割増工事費		P. 20 参照									

*1 40A以上で施工する物件については、基本工事費ではなく個別に見積りとし、諸経費(20%)を見積りします。

*2 CD管付フレキ管について

非埋設管単価の適用範囲: 浴室廻り、貫通部、掘削を伴わない配管部分

埋設管単価の適用範囲: 掘削を伴う埋設配管部分

*3 PE管については深さ0.3m以上で埋設出来る物件に適用します。

*4 フレキ管32Aは別途見積りとします。(CD管付フレキ管も含む)

(注1) ガスメーターの位置替工事は、配管・メーターガス栓(又はメーターユニット)・メーター支持金具等個別に見積りします。

(注2) ガス配管の延長が4.0m以下の場合、『小工事見積単価表』を適用します。

(注3) 口径欄における()内の表示は、PE管口径を示します。

Ⅲ. 撤 去

見積金額＝基本工事費＋非埋設管撤去単価×撤去延長＋埋設管撤去単価×撤去延長＋付帯工事費＋特別工事費
 ＋割増工事費＋諸経費*1（20％）

（単位：円/式）

基本工事費	税込	6,930
	税抜	6,300

（単位：円/m）

項目	口径	10A	15A	20A	25A	32A (30A)	40A	50A	80A (75A)
	非埋設管撤去費	税込	990	990	990	990	990	1,540	1,815
税抜		900	900	900	900	900	1,400	1,650	2,600
埋設管撤去費	税込	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320	2,090	2,365	3,850
	税抜	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,900	2,150	3,500
特別工事費	P. 15 参照								
付帯工事費	P. 18 参照								
割増工事費	P. 20 参照								

*1 40A以上で施工する物件については、基本工事費ではなく個別に見積りとし、諸経費（20％）を見積りします。

（注1）地境撤去に伴う費用は別途見積りします。

（注2）ガス栓のみを撤去する場合は、『小工事見積単価表』を適用します。

（注3）口径欄における（ ）内の表示は、PE管口径を示します。

鉄骨系建物見積単価

I. 新 設

見積金額＝基本工事費×メーター数＋非埋設管単価×延長＋埋設管単価×延長＋ガス栓単価×個数
 ＋特別材料費＋特別工事費＋付帯工事費＋割増工事費＋諸経費＊1(20%)

(単位：円/式)

基本工事費	税込	37,510
	税抜	34,100

(単位：円/m)

項目		口径		10A	15A	20A	25A	32A (30A)	40A	50A	80A (75A)
		税込	税抜								
非埋設管	白ガス管	税込	—	5,280	5,280	5,280	5,280	5,280	6,930	8,745	13,970
		税抜	—	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	6,300	7,950	12,700
	カラー鋼管	税込	—	6,490	6,490	6,490	6,490	6,490	9,020	10,890	15,730
		税抜	—	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900	8,200	9,900	14,300
	フレキ管	税込	3,740	3,740	3,740	3,740	3,740	*4	—	—	—
		税抜	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	*4	—	—	—
	CD管付フレキ管 *2	税込	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	*4	—	—	—
		税抜	3,650	3,650	3,650	3,650	3,650	*4	—	—	—
埋設管	PLS管(PC)	税込	—	6,490	6,490	6,490	6,490	6,490	8,580	10,395	16,390
		税抜	—	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900	7,800	9,450	14,900
	PLS管(PCM)	税込	—	7,480	7,480	7,480	7,480	7,480	9,680	12,705	20,515
		税抜	—	6,800	6,800	6,800	6,800	6,800	8,800	11,550	18,650
	PE管 *3	税込	—	—	—	5,390	5,390	—	—	7,150	11,275
		税抜	—	—	—	4,900	4,900	—	—	6,500	10,250
	CD管付フレキ管 *2	税込	5,335	5,335	5,335	5,335	5,335	*4	—	—	—
		税抜	4,850	4,850	4,850	4,850	4,850	*4	—	—	—
ガス栓単価		P. 13 参照									
特別材料費		P. 15 参照									
特別工事費		P. 15 参照									
付帯工事費		P. 18 参照									
割増工事費		P. 20 参照									

*1 40A以上で施工する物件については、基本工事費ではなく個別に見積りとし、諸経費(20%)を見積りします。

*2 CD管付フレキ管について
 非埋設管単価の適用範囲：浴室廻り、貫通部、掘削を伴わない配管部分
 埋設管単価の適用範囲：掘削を伴う埋設配管部分

*3 PE管については深さ0.3m以上で埋設出来る物件に適用します。

*4 フレキ管32Aは別途見積りとし、(CD管付フレキ管も含む)

(注1) 口径欄における()内の表示は、PE管口径を示します。

II. 増 設 (入取替・位置替等含む)

見積金額=基本工事費+非埋設管単価×延長+埋設管単価×延長+ガス栓単価×個数+非埋設管撤去単価×撤去延長+埋設管撤去単価×撤去延長+特別材料費+特別工事費+付帯工事費+割増工事費+諸経費*1 (20%)

(単位: 円/式)

基本工事費	税込	7,535
	税抜	6,850

(単位: 円/m)

項目		口径		10A	15A	20A	25A	32A (30A)	40A	50A	80A (75A)
		税込	税抜								
非埋設管	白ガス管	税込	—	5,390	5,390	5,390	5,390	5,390	7,425	9,625	14,300
		税抜	—	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	6,750	8,750	13,000
	カラー鋼管	税込	—	6,765	6,765	6,765	6,765	6,765	9,075	11,000	17,655
		税抜	—	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	8,250	10,000	16,050
	フレキ管	税込	3,520	3,520	3,520	3,520	*4	—	—	—	—
		税抜	3,200	3,200	3,200	3,200	*4	—	—	—	—
	CD管付フレキ管 *2	税込	4,070	4,070	4,070	4,070	*4	—	—	—	—
		税抜	3,700	3,700	3,700	3,700	*4	—	—	—	—
埋設管	PLS管(PC)	税込	—	6,765	6,765	6,765	6,765	6,765	8,965	11,000	17,325
		税抜	—	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	8,150	10,000	15,750
	PLS管(PCM)	税込	—	7,260	7,260	7,260	7,260	7,260	10,230	15,345	24,530
		税抜	—	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	9,300	13,950	22,300
	PE管 *3	税込	—	—	—	5,720	5,720	—	—	7,535	11,935
		税抜	—	—	—	5,200	5,200	—	—	6,850	10,850
	CD管付フレキ管 *2	税込	5,445	5,445	5,445	5,445	*4	—	—	—	—
		税抜	4,950	4,950	4,950	4,950	*4	—	—	—	—
ガス栓単価		P. 13 参照									
特別材料費		P. 15 参照									
特別工事費		P. 15 参照									
付帯工事費		P. 18 参照									
割増工事費		P. 20 参照									

*1 40A以上で施工する物件については、基本工事費ではなく個別に見積りとし、諸経費(20%)を見積りします。

*2 CD管付フレキ管について

非埋設管単価の適用範囲: 浴室廻り、貫通部、掘削を伴わない配管部分

埋設管単価の適用範囲: 掘削を伴う埋設配管部分

*3 PE管については深さ0.3m以上で埋設出来る物件に適用します。

*4 フレキ管32Aは別途見積りします。(CD管付フレキ管も含む)

(注1) ガスメーターの位置替工事は、配管・メーターガス栓(又はメーターユニット)・メーター支持金具等個別に見積りします。

(注2) 配管の延長が4.0m以下の場合は、『小工事見積単価表』を適用します。

(注3) 口径欄における()内の表示は、PE管口径を示します。

Ⅲ. 撤 去

見積金額＝基本工事費＋非埋設管撤去単価×撤去延長＋埋設管撤去単価×撤去延長＋特別工事費＋付帯工事費
 ＋割増工事費＋諸経費＊1（20％）

（単位：円/式）

基本工事費	税込	6,930
	税抜	6,300

（単位：円/m）

項目	口径	10A	15A	20A	25A	32A (30A)	40A	50A	80A (75A)
	非埋設管撤去費	税込	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	1,980	2,420
税抜		1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,800	2,200	3,350
埋設管撤去費	税込	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	2,255	2,530	4,015
	税抜	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	2,050	2,300	3,650
特別工事費	P. 15 参照								
付帯工事費	P. 18 参照								
割増工事費	P. 20 参照								

＊1 40A以上で施工する物件については、基本工事費ではなく個別に見積りとし、諸経費（20％）を見積りします。

（注1） 地境撤去に伴う費用は別途見積りします。

（注2） ガス栓のみを撤去する場合は、『小工事見積単価表』を適用します。

（注3） 口径欄における（ ）内の表示は、PE管口径を示します。

木質系・鉄骨系共通単価

別表1 ガス栓単価

別表2 特別材料費

別表3 特別工事費

別表4 付帯工事費

別表5 割増工事費

別表1 ガス栓単価 (材工共)

ガス栓・バルブ等
 <都市ガス用単価>

(単位：円/個)

(単位：円/個)

項目			税込	税抜		
露出ガス栓 (一口・二口)	LAヒューズガス栓	9.5φ	6,798	6,180		
		13mm	7,216	6,560		
	LBヒューズガス栓	9.5φ	7,392	6,720		
		13mm	7,722	7,020		
	LA 2口ヒューズガス栓		(フレキ用)	11,176	10,160	
	LB 2口ヒューズガス栓			11,176	10,160	
	LA ペアヒューズガス栓			11,286	10,260	
	LB ペアヒューズガス栓			11,286	10,260	
	LA コンセントガス栓			6,886	6,260	
	LB コンセントガス栓			7,535	6,850	
	LA 2口コンセントガス栓			11,396	10,360	
	LB 2口コンセントガス栓			12,166	11,060	
	壁・床ガス栓	LAヒューズガス栓		9.5φ	4,169	3,790
				13mm	4,598	4,180
		LBヒューズガス栓		9.5φ	4,763	4,330
				13mm	5,093	4,630
		LA 2口ヒューズガス栓		(鉄管用)	8,558	7,780
		LB 2口ヒューズガス栓			8,558	7,780
LA ペアヒューズガス栓		8,657	7,870			
LB ペアヒューズガス栓		8,657	7,870			
LA コンセントガス栓		4,268	3,880			
LB コンセントガス栓		4,906	4,460			
LA 2口コンセントガス栓		8,767	7,970			
LB 2口コンセントガス栓		9,548	8,680			
壁・床コンセントヒューズガス栓		(取替用)	8,459		7,690	
フレキ床ガスコンセント			9,328		8,480	
フレキ壁ガスコンセント			8,492		7,720	
		(壁貫通)	8,206		7,460	
		(3方向)	9,526	8,660		
		(電気コンセント付)	8,789	7,990		
ネジガス栓	Iネジガス栓	15A	3,256	2,960		
	Lネジガス栓	15A	3,256	2,960		
	ネジガス栓 (中間ガス栓)	15A	3,377	3,070		
		20A	4,081	3,710		
		25A	4,818	4,380		
	UIネジガス栓	15A	3,828	3,480		
		15A×20A	4,576	4,160		
		20A	4,818	4,380		
	ULネジガス栓	20A×25A	5,225	4,750		
		15A	3,586	3,260		
予備栓付ULネジガス栓		20A	4,598	4,180		
		15A	7,073	6,430		

項目		税込	税抜	
メーターガス栓	20A	3,707	3,370	
	25A	4,631	4,210	
	32A	6,116	5,560	
	40A	8,294	7,540	
	50A	13,079	11,890	
メーターユニット (接続位置共通) *1		20A	8,976	8,160
		25A	8,976	8,160
UMメーターガス栓		20A	5,676	5,160
分岐ガス栓	20A	3,960	3,600	
	25A	5,027	4,570	
	32A	7,788	7,080	
	40A	10,208	9,280	
	50A	16,027	14,570	
地上型ボールバルブ (KITZ)	80A	31,416	28,560	
	15A	2,651	2,410	
	20A	3,685	3,350	
	25A	5,005	4,550	
	32A	7,370	6,700	
地上型ボールバルブ (ネジ)	40A	8,459	7,690	
	50A	13,662	12,420	
	80A	73,535	66,850	
	15A	27,060	24,600	
	20A	27,060	24,600	
地上型ボールバルブ (フランジ)	25A	28,380	25,800	
	32A	40,590	36,900	
	40A	40,590	36,900	
	50A	43,560	39,600	
	80A	86,460	78,600	
直埋ボールバルブ (全溶接・絶縁型・放散管なし)	20A	31,350	28,500	
	25A	35,310	32,100	
	32A	45,870	41,700	
	40A	46,530	42,300	
PEボールバルブ	50A	55,770	50,700	
	80A	102,971	93,610	
	50A	258,720	235,200	
	80A	374,880	340,800	
PEボールバルブ	25A	13,464	12,240	
	30A	13,464	12,240	
	50A	49,698	45,180	
	75A	69,960	63,600	

*1 メーターユニット (接続位置共通) には検圧プラグが含まれております。

- (注1) フレキ壁ガスコンセント (電気コンセント付) の電気工事費は別途見積りします。
- (注2) フレキ壁ガスコンセント (電気コンセント付) は一口の電気コンセントと一口のガスコンセントです。また、アース付は別途見積りします。
- (注3) 露出ガス栓 (フレキ用) には、フレキ配管固定金具セットが含まれております。(穴明費含む)

<コミュニティガス用単価>

(単位：円/個)

項目		税込	税抜	
露出ガス栓 (一口・二口)	LAヒューズガス栓	5,665	5,150	
	LBヒューズガス栓	5,665	5,150	
	LA 2口ヒューズガス栓	8,030	7,300	
	LB 2口ヒューズガス栓	8,030	7,300	
	LB ペアヒューズガス栓	8,228	7,480	
	LA コンセントガス栓	5,753	5,230	
	LB コンセントガス栓	5,753	5,230	
	LA 2口コンセントガス栓	8,228	7,480	
	LB 2口コンセントガス栓	8,228	7,480	
	LAヒューズガス栓	3,036	2,760	
	LBヒューズガス栓	3,036	2,760	
	LA 2口ヒューズガス栓	5,401	4,910	
	LB 2口ヒューズガス栓	5,401	4,910	
	LB ペアヒューズガス栓	5,599	5,090	
	LA コンセントガス栓	3,124	2,840	
	LB コンセントガス栓	3,124	2,840	
	LA 2口コンセントガス栓	5,599	5,090	
	LB 2口コンセントガス栓	5,599	5,090	
壁・床ガス栓	壁・床コンセントヒューズガス栓 (取替用)	10,186	9,260	
	フレキシ床ガスコンセント	9,515	8,650	
	フレキシ壁ガスコンセント	(壁貫通)	9,317	8,470
		(3方向)	9,757	8,870
		(電気コンセント付)	10,120	9,200
ネジガス栓	Iネジガス栓	15A	3,300	3,000
	Lネジガス栓	15A	3,300	3,000
	ネジガス栓 (中間ガス栓)	15A	3,476	3,160
		20A	4,213	3,830
		25A	5,027	4,570
	UIネジガス栓	10A×15A	4,763	4,330
		15A	4,807	4,370
		15A×20A	5,940	5,400
		20A	5,940	5,400
	ULネジガス栓	10A×15A	4,543	4,130
15A		4,818	4,380	

(注1) フレキシ壁ガスコンセント (電気コンセント付) の電気工事費は別途見積りします。

(注2) フレキシ壁ガスコンセント (電気コンセント付) は一口の電気コンセントと一口のガスコンセントです。

(注3) 露出ガス栓 (フレキシ用) には、フレキシ配管固定金具セットが含まれております。(穴明費含む)

(単位：円/個)

項目		税込	税抜
メーターガス栓	15A	3,344	3,040
	20A	3,366	3,060
	25A	4,301	3,910
	32A	6,281	5,710
	40A	9,218	8,380
	50A	14,454	13,140
メーターユニット*1	20A	9,823	8,930
分岐ガス栓	20A	3,883	3,530
	25A	4,994	4,540
	32A	7,898	7,180
	40A	10,373	9,430
地上型ボールバルブ (KITZ)	50A	16,225	14,750
	15A	2,651	2,410
	20A	3,685	3,350
	25A	5,005	4,550
	32A	7,370	6,700
地上型ボールバルブ (ネジ)	40A	8,459	7,690
	50A	13,662	12,420
	80A	73,535	66,850
	15A	27,060	24,600
	20A	27,060	24,600
	25A	28,380	25,800
地上型ボールバルブ (フランジ)	32A	40,590	36,900
	40A	40,590	36,900
	50A	43,560	39,600
	80A	86,460	78,600
	20A	31,350	28,500
直埋ボールバルブ (全溶接・絶縁型・放散管なし)	25A	35,310	32,100
	32A	45,870	41,700
	40A	46,530	42,300
	50A	55,770	50,700
	80A	102,971	93,610
PEボールバルブ	50A	258,720	235,200
	80A	374,880	340,800
	25A	13,464	12,240
	30A	13,464	12,240
	50A	49,698	45,180
	75A	69,960	63,600

*1 メーターユニット (接続位置共通) には検圧プラグが含まれております。

別表2 特別材料費（材工共）

①バルブボックス取付

（単位：円/個）

ポリボックス	税込	10,692
	税抜	9,720
丸ボックス	税込	24,002
	税抜	21,820

（注1）原則として50Aまでのバルブにはポリボックスを使用します。

②検圧プラグ取付

（単位：円/個）

検圧プラグ	税込	1,628
	税抜	1,480

③高気密住宅用ボックス取付

（単位：円/個）

高気密住宅用ボックス (ガスコンセント用部材)	税込	4,939
	税抜	4,490

別表3 特別工事費

①ガスメーター取付

（単位：円/台）

項目		号数			
		1.6~6	10~16	25~50	65~120
ガスメーター取付	税込	1,320	2,200	8,800	23,837
	税抜	1,200	2,000	8,000	21,670

（注1）N型メーター以外の場合は、別途見積りします。

（注2）新設工事で40A以上の物件、または、増設（入取替・位置替等含む）工事の場合に適用します。

②メーター支持金具取付・メーターバイパス取付（材工共）

（単位：円/箇所）

項目		号数				
		1.6~6	10	16	25~50	65~120
メーター支持金具*1	税込	2,640	4,620	4,950	—	—
	税抜	2,400	4,200	4,500	—	—
メーターバイパス*2	税込	—	12,738	12,738	27,302	35,134
	税抜	—	11,580	11,580	24,820	31,940

*1 新設工事で40A以上の物件、または、増設（入取替・位置替等含む）工事の場合に適用します。
なお、ステンレス製を使用する場合は、別途見積りします。

*2 メーターバイパス工事に用いる配管、分岐ガス栓、検圧プラグを含みます。

③レジンメーター台（材工共）

（単位：円/式）

レジンメーター台	税込	15,180
	税抜	13,800
コンクリートベース	税込	2,310
	税抜	2,100

④配管を伴う接続工事

(a) 鉄管接続

（単位：円/箇所）

項目		口径					
		15A	20A	25A	32A	40A	50A
鉄管接続	税込	3,300	3,300	4,180	5,170	5,830	7,678
	税抜	3,000	3,000	3,800	4,700	5,300	6,980

(b) 金属フレキホース接続 (材工共)

(単位：円/箇所)

項目		口径		15A	20A	25A (L=300)	32A (L=300)	40A (L=300)	50A (L=500)	80A (L=500)
		税込	税抜							
金属フレキ ホース接続 (SUS)	ネジ	税込		4,301	5,313	—	—	—	—	—
		税抜		3,910	4,830	—	—	—	—	—
	フランジ	税込		—	—	25,124	29,876	31,229	37,301	62,821
		税抜		—	—	22,840	27,160	28,390	33,910	57,110
	ユニオン	税込		—	—	20,658	25,146	30,096	41,448	—
		税抜		—	—	18,780	22,860	27,360	37,680	—

(注1) 金属フレキホース接続 (ネジ) のみの工事の場合は、『小工事見積単価表』を適用します。

(注2) フランジ単価には受け配管側の接続材料を含みます。(フランジ×2枚、パッキン×2枚、ボルト×2式、ナット×2式)

(c) 強化ガスホース接続 (材工共)

(単位：円/箇所)

項目		口径		
		13mm	20A	25A
強化ガスホース接続	税込	4,719	7,491	12,540
	税抜	4,290	6,810	11,400

(注1) 強化ガスホース接続のみの工事の場合は、『小工事見積単価表』を適用します。

(注2) 強化ガスホースの延長は原則として1.0mまでの長さとしします。

(d) フレキガス栓接続

(単位：円/箇所)

フレキガス栓接続	税込	1,320
	税抜	1,200

(注1) フレキガス栓と機器を直接接続する場合に適用します。

⑤内管切断取出 ※既設内管から新規に切断・穿孔取出を行う場合に適用

(単位：円/箇所)

種別		既設管口径		32A 以下	40A	50A	80A (75A)	100A	150A
		税込	税抜						
露出部	切断等	税込		12,892	14,014	15,246	28,006	35,651	63,998
		税抜		11,720	12,740	13,860	25,460	32,410	58,180
	フレキ管 取出等	税込		5,808	—	—	—	—	—
		税抜		5,280	—	—	—	—	—
埋設部	穿孔・ 切断等	税込		21,395	28,622	29,326	44,209	64,361	98,318
		税抜		19,450	26,020	26,660	40,190	58,510	89,380
	フレキ管 取出等	税込		20,614	—	—	—	—	—
		税抜		18,740	—	—	—	—	—

(注1) 露出部の切断等とは、露出鋼管を切断して取出する場合に適用します。

(注2) 露出部のフレキ管取出等とは、露出フレキ管の切断取出や露出鋼管を穿孔してフレキ管を取出する場合に適用します。

(注3) 活管分岐等の特殊取出工事の場合には別途見積りします。

(注4) 口径欄における()内の表示は、PE管口径を示します。

⑥マジックジョイント取出 (材工共)

(単位：円/箇所)

項目		口径					
		20A×20A	25A×25A	32A×32A	40A×32A	50A×32A	80A×50A
マジックジョイント取出	税込	25,025	28,248	35,266	42,625	46,354	88,946
	税抜	22,750	25,680	32,060	38,750	42,140	80,860
被覆剥離	税込	2,200	2,750	3,520	4,400	5,500	8,800
	税抜	2,000	2,500	3,200	4,000	5,000	8,000

⑦業務用自動遮断弁取付（材工共）

（単位：円/台）

項目		口径					
		20A	25A	32A	40A	50A	80A
自動遮断弁	税込	46,211	46,211	47,531	51,491	83,699	113,531
	税抜	42,010	42,010	43,210	46,810	76,090	103,210
遮断弁コントローラー	税込	69,036					
	税抜	62,760					

（注1）電線工事、信号線工事、バイパス設置工事、警報器設置工事は別途見積りします。

（注2）既設業務用自動遮断弁の取替は別途見積りします。

⑧ガス栓撤去（材工共）

（単位：円/個）

ガス栓撤去	税込	1,232
	税抜	1,120

（注1）クロームカップを含みます。

⑨廃止管ガスパーズ

（単位：円/系統）

窒素ボンベ使用	税込	13,948
	税抜	12,680

⑩よう壁内配管

（単位：円/m）

よう壁内配管	税込	12,243
	税抜	11,130

（注1）高さ1.0m以上のよう壁内に配管する場合は、よう壁立上り部の元から配管延長に対して加算します。

⑪各種検査

（単位：円/系統）

気密検査	税込	3,300
	税抜	3,000
エアバージ・ 点火試験	税込	660
	税抜	600

（注1）工事対象以外の既設管で作業をする場合に系統毎に計上します。

（単位：円/枚）

写真撮影 （提出用）	税込	330
	税抜	300

（注1）提出が必要、または想定される場合に計上します。

別表4 付帯工事費

① 研り・穴明・補修・塗装等

(単位：円/箇所、塗装は円/m)

項目		口径	25A	30A	50A	80A	100A	125A	150A
			以下	～40A		(75A)			
研り	研り	税込	2,750	3,740	5,280	6,270	—	—	—
		税抜	2,500	3,400	4,800	5,700	—	—	—
	補修	税込	1,650	1,760	2,200	3,190	—	—	—
		税抜	1,500	1,600	2,000	2,900	—	—	—
穴明	160mm 以下	税込	2,200	2,530	2,970	3,300	3,960	4,895	5,830
		税抜	2,000	2,300	2,700	3,000	3,600	4,450	5,300
	161mm ～200mm	税込	2,640	2,970	3,520	4,510	4,840	5,885	6,930
		税抜	2,400	2,700	3,200	4,100	4,400	5,350	6,300
	201mm ～260mm	税込	5,500	6,490	6,820	8,690	9,020	10,505	11,990
		税抜	5,000	5,900	6,200	7,900	8,200	9,550	10,900
	261mm ～300mm	税込	9,130	10,890	11,000	13,750	13,750	14,850	15,950
		税抜	8,300	9,900	10,000	12,500	12,500	13,500	14,500
ダイヤモンド カッター穴明	100mm 以下	税込	—	—	7,370	8,030	8,800	9,240	9,790
		税抜	—	—	6,700	7,300	8,000	8,400	8,900
	101mm ～160mm	税込	—	—	7,700	9,680	10,780	11,330	12,210
		税抜	—	—	7,000	8,800	9,800	10,300	11,100
	161mm ～200mm	税込	—	—	9,680	10,780	12,100	12,870	13,970
		税抜	—	—	8,800	9,800	11,000	11,700	12,700
	201mm ～260mm	税込	—	—	10,560	11,880	13,530	14,520	15,840
		税抜	—	—	9,600	10,800	12,300	13,200	14,400
	261mm ～300mm	税込	—	—	12,430	13,640	15,070	16,280	17,930
		税抜	—	—	11,300	12,400	13,700	14,800	16,300
	301mm ～400mm	税込	—	—	14,960	16,610	18,590	20,130	22,330
		税抜	—	—	13,600	15,100	16,900	18,300	20,300
	401mm ～500mm	税込	—	—	18,810	21,010	23,870	26,180	29,480
		税抜	—	—	17,100	19,100	21,700	23,800	26,800
	501mm ～600mm	税込	—	—	24,750	28,160	32,450	36,410	41,910
		税抜	—	—	22,500	25,600	29,500	33,100	38,100
モルタル 等補修	160mm 以下	税込	1,870	2,090	2,530	2,750	2,750	3,025	3,300
		税抜	1,700	1,900	2,300	2,500	2,500	2,750	3,000
	161mm ～200mm	税込	2,310	2,420	2,970	3,300	3,300	3,740	4,180
		税抜	2,100	2,200	2,700	3,000	3,000	3,400	3,800
	201mm ～260mm	税込	3,520	3,630	3,850	5,280	5,500	6,380	7,260
		税抜	3,200	3,300	3,500	4,800	5,000	5,800	6,600
	261mm ～300mm	税込	4,070	4,180	4,730	5,390	5,610	6,490	7,370
		税抜	3,700	3,800	4,300	4,900	5,100	5,900	6,700
エポキシ 樹脂補修	200mm 以下	税込	7,700	8,470	9,350	11,220	16,390	16,775	17,160
		税抜	7,000	7,700	8,500	10,200	14,900	15,250	15,600
	201mm 以上	税込	7,920	9,460	12,210	16,720	18,260	22,330	26,400
		税抜	7,200	8,600	11,100	15,200	16,600	20,300	24,000
塗装	2回塗	税込	1,320	1,540	1,650	1,760	1,760	—	2,420
		税抜	1,200	1,400	1,500	1,600	1,600	—	2,200
	3回塗	税込	1,650	1,760	2,090	2,310	2,310	—	3,146
		税抜	1,500	1,600	1,900	2,100	2,100	—	2,860

② スリーブ設置 (材工共)

(単位：円/箇所)

項目		口径	50Φ	80Φ	100Φ	150Φ	200Φ	250Φ
				(75Φ)				
スリーブ設置 (床・壁)	税込		1,320	1,980	2,750	3,300	3,850	4,950
	税抜		1,200	1,800	2,500	3,000	3,500	4,500
スリーブ設置 (梁・GLマイナス)	税込		3,300	3,300	3,850	4,400	4,950	6,050
	税抜		3,000	3,000	3,500	4,000	4,500	5,500
補強筋	税込		1,210	1,210	1,210	1,430	1,705	3,080
	税抜		1,100	1,100	1,100	1,300	1,550	2,800
A-PAT	税込		605	605	880	880	1,320	1,320
	税抜		550	550	800	800	1,200	1,200

(注1) スリーブ延長が300mmを超える場合には別途見積りします。

⑥コンクリート壊し・処分・復旧（材工共）

（単位：円/㎡）

項目		厚さ	50mm 以下	51mm ～100mm	101mm ～150mm	151mm ～200mm
壊し	税込		3,751	4,994	6,798	8,316
	税抜		3,410	4,540	6,180	7,560
処分	税込		957	1,903	2,849	3,806
	税抜		870	1,730	2,590	3,460
復旧	税込		5,984	8,272	10,582	13,948
	税抜		5,440	7,520	9,620	12,680

（注1） 1.0㎡未満の場合においては、1.0㎡として見積りします。

⑦カッター切り

（単位：円/m）

項目		厚さ	50mm 以下	51mm ～100mm	101mm ～150mm	151mm ～200mm
カッター切り	税込		1,364	2,849	4,081	5,434
	税抜		1,240	2,590	3,710	4,940

⑧高所作業

（単位：円/台）

項目		段数	1段	2段	3段	4段	5段
ローリングタワー	税込		23,760	27,720	30,360	34,320	38,280
	税抜		21,600	25,200	27,600	31,200	34,800

（単位：円/台）

アップスター*1 （2台分）	税込	132,000
	税抜	120,000

*1 3台以上の場合は別途見積りします。

（注1） 組足場、クレーン車、自走式高所作業車等の費用は別途見積りします。

⑨支持金具類（材工共）

（単位：円/個）

項目			口径	25A 以下	32A ～40A	50A	80A
管受台 ベース	溶融亜鉛メッキ	税込		8,701	9,119	10,340	10,978
		税抜		7,910	8,290	9,400	9,980
	ステンレス	税込		22,264	23,606	29,546	31,218
		税抜		20,240	21,460	26,860	28,380
レールブロック 300mm	税込		3,630	3,630	3,630	3,630	
	税抜		3,300	3,300	3,300	3,300	

（単位：円/個）

項目			号数	15号 (150mm)	20号 (200mm)	25号 (250mm)	30号 (300mm)
アングルブラケット	溶融亜鉛メッキ	税込		5,500	6,710	7,370	8,085
		税抜		5,000	6,100	6,700	7,350
	ステンレス	税込		9,889	12,463	15,323	18,491
		税抜		8,990	11,330	13,930	16,810

⑩簡易推進工事

（単位：円/箇所）

簡易推進工事	税込	52,800
	税抜	48,000

（注1） 4.0mを超える場合には別途見積りします。

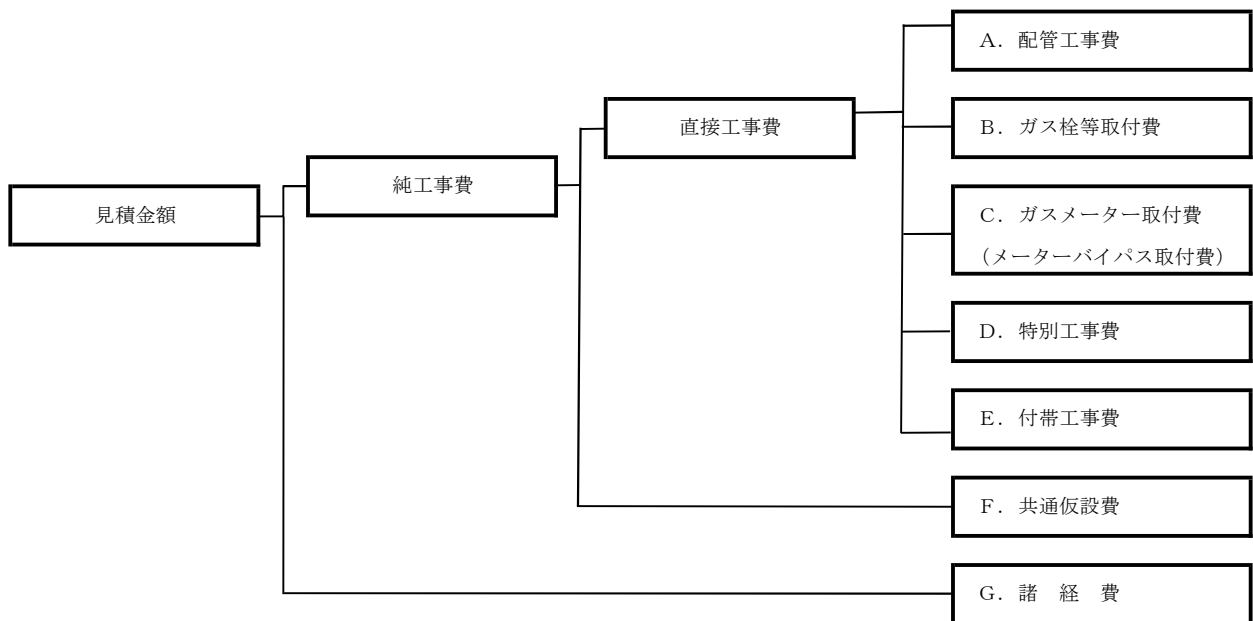
別表5 割増工事費

(基本工事費+配管工事費+ガス栓工事費+配管撤去費+特別材料費+特別工事費+付帯工事費)×割増率 とします。

項 目	割 増 率
時 間 外	1 5 %
深 夜	3 0 %
休 日	2 0 %
休 日 深 夜	3 5 %

鉄筋・鉄骨系建物見積単価

1. 見積項目の構成



2. 見積金額の算出

$$\text{見積金額} = \text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} + \text{E} + \text{F} + \text{G}$$

3. 見積項目の内訳

3-1 配管工事費：④

④見積金額＝非埋設管単価×延長＋埋設管単価×延長

(1) 配管単価表

(単位：円/m)

口径		10A以下	15A	20A	25A	32A (30A)	40A	50A	80A (75A)	100A	150A	200A
白ガス管 (ネジ接合)	税込	—	4,730	4,840	5,830	6,600	7,755	9,185	14,740	—	—	—
	税抜	—	4,300	4,400	5,300	6,000	7,050	8,350	13,400	—	—	—
カラー鋼管 (ネジ接合)	税込	—	5,940	6,655	8,140	8,965	9,350	11,440	18,535	26,400	—	—
	税抜	—	5,400	6,050	7,400	8,150	8,500	10,400	16,850	24,000	—	—
PLS管 (ネジ接合)	税込	—	5,940	6,655	8,085	8,855	9,405	—	—	—	—	—
	税抜	—	5,400	6,050	7,350	8,050	8,550	—	—	—	—	—
PLS管 (メカニカル接合)	税込	—	—	7,260	8,085	9,625	11,440	—	—	—	—	—
	税抜	—	—	6,600	7,350	8,750	10,400	—	—	—	—	—
PLP管 (メカニカル接合)	税込	—	—	—	—	—	—	13,090	20,680	23,980	—	—
	税抜	—	—	—	—	—	—	11,900	18,800	21,800	—	—
PE管	税込	—	—	—	5,115	5,940	—	7,975	11,484	16,225	27,500	36,300
	税抜	—	—	—	4,650	5,400	—	7,250	10,440	14,750	25,000	33,000
フレキ管	税込	3,498	3,498	4,125	5,115	*1	—	—	—	—	—	—
	税抜	3,180	3,180	3,750	4,650	*1	—	—	—	—	—	—
CD管付フレキ管 (露出部)	税込	3,850	3,850	4,620	5,775	*1	—	—	—	—	—	—
	税抜	3,500	3,500	4,200	5,250	*1	—	—	—	—	—	—
CD管付フレキ管 (埋設部)	税込	5,203	5,203	6,237	7,799	*1	—	—	—	—	—	—
	税抜	4,730	4,730	5,670	7,090	*1	—	—	—	—	—	—

(注1) 口径欄における()内の表示は、PE管口径を示します。

*1 フレキ管32Aは別途見積りします。(CD管付フレキ管も含む)

(2) 溶接配管単価表

(単位：円/m)

口径		50A以下	80A	100A	150A
被覆鋼管	税込	16,775	19,690	23,485	32,065
	税抜	15,250	17,900	21,350	29,150
黒管	税込	15,290	17,490	23,485	32,230
	税抜	13,900	15,900	21,350	29,300
塗装 (3回塗り)	税込	2,255	2,695	2,970	3,762
	税抜	2,050	2,450	2,700	3,420

(単位：円/日)

溶接最低保証金額	税込	257,312
	税抜	233,920

(注1) 溶接配管合計金額が溶接最低保証金額を下回る場合には、溶接最低保証金額を適用します。

(注2) 埋設配管で土被り1.0mを超える場合には、別途見積りします。

(注3) 1日あたりの溶接最低保証金額は、50A～80Aは9リング、100A～150Aは5リングまでとして算出しております。

(注4) 大容量メーター廻り(膜式メーター以外)、ガバナ廻り等は別途見積りします。

(注5) 被覆鋼管とは、カラー鋼管、PLS管、PLP管を言います。

(注6) 指定色で配管塗装の場合は、別途見積りします。

(3) 撤去

撤去対象口径の新設工事単価に対する25%の単価とします。

3-2 ガス栓等取付費（材工共）：⑧
 ⑧見積金額＝ガス栓等取付単価×個数

(1) ガス栓・バルブ等
 <都市ガス用単価>

(単位：円/個)

(単位：円/個)

項目			税込	税抜	
露出ガス栓（一口・二口）	LAヒューズガス栓	9.5φ	6,798	6,180	
		13mm	7,216	6,560	
	LBヒューズガス栓	9.5φ	7,392	6,720	
		13mm	7,722	7,020	
	LA 2口ヒューズガス栓		11,176	10,160	
	LB 2口ヒューズガス栓		11,176	10,160	
	LA ペアヒューズガス栓		11,286	10,260	
	LB ペアヒューズガス栓		11,286	10,260	
	LA コンセントガス栓		6,886	6,260	
	LB コンセントガス栓		7,535	6,850	
	LA 2口コンセントガス栓		11,396	10,360	
	LB 2口コンセントガス栓		12,166	11,060	
	露出ガス栓（一口・二口）	LAヒューズガス栓	9.5φ	4,169	3,790
			13mm	4,598	4,180
		LBヒューズガス栓	9.5φ	4,763	4,330
			13mm	5,093	4,630
LA 2口ヒューズガス栓		8,558	7,780		
LB 2口ヒューズガス栓		8,558	7,780		
LA ペアヒューズガス栓		8,657	7,870		
LB ペアヒューズガス栓		8,657	7,870		
LA コンセントガス栓		4,268	3,880		
LB コンセントガス栓		4,906	4,460		
LA 2口コンセントガス栓		8,767	7,970		
LB 2口コンセントガス栓		9,548	8,680		
壁・床ガス栓		壁・床コンセントヒューズガス栓（取替用）		8,459	7,690
		フレキ床ガスコンセント		9,614	8,740
	フレキ壁ガスコンセント		8,767	7,970	
		（壁貫通）	8,492	7,720	
		（3方向）	9,812	8,920	
	（電気コンセント付）	9,064	8,240		
ネジガス栓	Iネジガス栓	15A	3,256	2,960	
	Lネジガス栓	15A	3,256	2,960	
	ネジガス栓（中間ガス栓）	15A	3,377	3,070	
		20A	4,081	3,710	
		25A	4,818	4,380	
	UIネジガス栓	15A	3,828	3,480	
		20A×15A	4,576	4,160	
		20A	4,818	4,380	
	ULネジガス栓	25A×20A	5,225	4,750	
		15A	3,586	3,260	
	20A	4,598	4,180		
	予備栓付ULネジガス栓	15A	7,073	6,430	

- (注1) フレキ壁ガスコンセント（電気コンセント付）の電気工事費は別途見積りします。
 (注2) フレキ壁ガスコンセント（電気コンセント付）は一口の電気コンセントと一口のガスコンセントです。
 また、アース付は別途見積りします。
 (注3) 露出ガス栓（フレキ用）には、フレキ配管固定金具セットが含まれております。（穴明費含む）

項目		税込	税抜
メーターガス栓	20A	3,707	3,370
	25A	4,631	4,210
	32A	6,116	5,560
	40A	8,294	7,540
	50A	13,079	11,890
メーターユニット（接続位置共通） *1	20A	8,976	8,160
	25A	8,976	8,160
UMメーターガス栓	20A	5,676	5,160
分岐ガス栓	20A	3,960	3,600
	25A	5,027	4,570
	32A	7,788	7,080
	40A	10,208	9,280
	50A	16,027	14,570
	80A	31,416	28,560
地上型ボールバルブ（KITZ）	15A	2,651	2,410
	20A	3,685	3,350
	25A	5,005	4,550
	32A	7,370	6,700
	40A	8,459	7,690
	50A	13,662	12,420
	80A	73,535	66,850
地上型ボールバルブ（ネジ）	15A	27,060	24,600
	20A	27,060	24,600
	25A	28,380	25,800
	32A	40,590	36,900
	40A	40,590	36,900
	50A	43,560	39,600
	80A	86,460	78,600
地上型ボールバルブ（フランジ）	20A	31,350	28,500
	25A	35,310	32,100
	32A	45,870	41,700
	40A	46,530	42,300
	50A	55,770	50,700
	80A	102,971	93,610
	100A	134,651	122,410
	150A	324,720	295,200
直埋ボールバルブ（全溶接・絶縁型・放散管なし）	50A	258,720	235,200
	80A	374,880	340,800
	100A	542,520	493,200
	150A	850,080	772,800
PEボールバルブ	25A	13,530	12,300
	30A	13,530	12,300
	50A	49,918	45,380
	75A	71,874	65,340
	100A	80,938	73,580
	150A	268,136	243,760
	200A	304,854	277,140

*1 メーターユニット（接続位置共通）には検圧プラグが含まれております。

<コミュニティガス用単価>

(単位：円/個)

項目		税込	税抜	
露出ガス栓 (一口・二口)	LAヒューズガス栓	5,665	5,150	
	LBヒューズガス栓	5,665	5,150	
	LA 2口ヒューズガス栓	8,030	7,300	
	LB 2口ヒューズガス栓	8,030	7,300	
	LB ペアヒューズガス栓	8,228	7,480	
	LA コンセントガス栓	5,753	5,230	
	LB コンセントガス栓	5,753	5,230	
	LA 2口コンセントガス栓	8,228	7,480	
	LB 2口コンセントガス栓	8,228	7,480	
	LAヒューズガス栓	3,036	2,760	
	LBヒューズガス栓	3,036	2,760	
	LA 2口ヒューズガス栓	5,401	4,910	
	LB 2口ヒューズガス栓	5,401	4,910	
	LB ペアヒューズガス栓	5,599	5,090	
	LA コンセントガス栓	3,124	2,840	
	LB コンセントガス栓	3,124	2,840	
	LA 2口コンセントガス栓	5,599	5,090	
	LB 2口コンセントガス栓	5,599	5,090	
壁・床ガス栓	壁・床コンセントヒューズガス栓 (取替用)	10,186	9,260	
	フレキシ床ガスコンセント	9,790	8,900	
	フレキシ壁ガスコンセント	(壁貫通)	9,592	8,720
		(3方向)	10,032	9,120
		(電気コンセント付)	10,406	9,460
ネジガス栓	Iネジガス栓	15A	3,300	3,000
	Lネジガス栓	15A	3,300	3,000
	ネジガス栓 (中間ガス栓)	15A	3,476	3,160
		20A	4,213	3,830
		25A	5,027	4,570
	UIネジガス栓	10A×15A	4,763	4,330
		15A	4,807	4,370
		15A×20A	5,940	5,400
		20A	5,940	5,400
	ULネジガス栓	10A×15A	4,543	4,130
15A		4,818	4,380	

(注1) フレキシ壁ガスコンセント (電気コンセント付) の電気工事費は別途見積りします。

(注2) フレキシ壁ガスコンセント (電気コンセント付) は一口の電気コンセントと一口のガスコンセントです。

(注3) 露出ガス栓 (フレキシ用) には、フレキシ配管固定金具セットが含まれております。(穴明費含む)

(単位：円/個)

項目		税込	税抜
メーターガス栓	15A	3,344	3,040
	20A	3,366	3,060
	25A	4,301	3,910
	32A	6,281	5,710
	40A	9,218	8,380
	50A	14,454	13,140
メーターユニット*1	20A	9,823	8,930
分岐ガス栓	20A	3,883	3,530
	25A	4,994	4,540
	32A	7,898	7,180
	40A	10,373	9,430
地上型ボールバルブ (KITZ)	50A	16,225	14,750
	15A	2,651	2,410
	20A	3,685	3,350
	25A	5,005	4,550
	32A	7,370	6,700
地上型ボールバルブ (ネジ)	40A	8,459	7,690
	50A	13,662	12,420
	80A	73,535	66,850
	15A	27,060	24,600
	20A	27,060	24,600
	25A	28,380	25,800
地上型ボールバルブ (フランジ)	32A	40,590	36,900
	40A	40,590	36,900
	50A	43,560	39,600
	80A	86,460	78,600
	20A	31,350	28,500
直埋ボールバルブ (全溶接・絶縁型・放散管なし)	25A	35,310	32,100
	32A	45,870	41,700
	40A	46,530	42,300
	50A	55,770	50,700
	80A	102,971	93,610
PEボールバルブ	50A	258,720	235,200
	80A	374,880	340,800
	25A	13,530	12,300
	30A	13,530	12,300
	50A	49,918	45,380
	75A	71,874	65,340

*1 メーターユニット (接続位置共通) には検圧プラグが含まれております。

3-3 ガスメーター取付費：◎
◎見積金額＝取付単価×個数

(1) ガスメーター取付

(単位：円/台)

項目		号数			
		1.6~6	10~16	25~50	65~120
ガスメーター取付	税込	1,320	2,200	8,800	23,837
	税抜	1,200	2,000	8,000	21,670

(注1) N型メーター以外の場合は、別途見積りします。

(2) メーター支持金具取付・メーターバイパス取付 (材工共)

(単位：円/箇所)

項目		号数				
		1.6~6	10	16	25~50	65~120
メーター支持金具*1	税込	2,640	4,620	4,950	—	—
	税抜	2,400	4,200	4,500	—	—
メーターバイパス*2 *3	税込	—	12,738	12,738	27,302	35,134
	税抜	—	11,580	11,580	24,820	31,940

*1 ステンレス製を使用する場合は、別途見積りします。

*2 メーターバイパス工事に用いる配管、分岐ガス栓、検圧プラグを含みます。

*3 溶接を伴う場合は、溶接配管単価を適用します。

3-4 特別工事費：①

①見積金額＝取付単価×個数 (又は箇所)

(1) 絶縁継手取付 (材工共)

(単位：円/個)

項目		口径								
		15A	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
PC絶縁継手	税込	2,915	3,432	4,114	5,258	6,347	9,196	17,479	—	—
	税抜	2,650	3,120	3,740	4,780	5,770	8,360	15,890	—	—
絶縁スペーサー	税込	—	—	—	—	—	51,799	86,658	96,217	158,642
	税抜	—	—	—	—	—	47,090	78,780	87,470	144,220

(2) 配管を伴う接続工事

(a) 鉄管接続

(単位：円/箇所)

項目		口径					
		15A	20A	25A	32A	40A	50A
鉄管接続	税込	3,300	3,300	4,180	5,170	5,830	7,678
	税抜	3,000	3,000	3,800	4,700	5,300	6,980

(b) 金属フレキホース接続 (材工共)

(単位：円/箇所)

項目		口径						
		15A	20A	25A (L=300)	32A (L=300)	40A (L=300)	50A (L=500)	80A (L=500)
金属フレキ ホース接続 (SUS)	ネジ	税込	4,301	4,730	—	—	—	—
		税抜	3,910	4,300	—	—	—	—
	フランジ	税込	—	—	25,124	29,876	31,229	37,301
		税抜	—	—	22,840	27,160	28,390	33,910
	ユニオン	税込	—	—	20,658	25,146	30,096	41,448
		税抜	—	—	18,780	22,860	27,360	37,680

(注1) フランジ単価には受け配管側の接続材料を含みます。(フランジ×2枚、パッキン×2枚、ボルト×2式、ナット×2式)

(注2) 腐食性雰囲気の場合にはステンレスを標準とします。

(c) 強化ガスホース接続 (材工共)

(単位：円/箇所)

項目		口径		
		13mm	20A	25A
強化ガスホース接続	税込	4,719	7,491	12,540
	税抜	4,290	6,810	11,400

(注1) 9.5mmのガス栓との接続部は迅速継手とします。

(注2) 強化ガスホースの延長は原則として1.0mまでの長さとしします。

(d) フレキガス栓接続

(単位：円/箇所)

フレキガス栓接続	税込	1,320
	税抜	1,200

(注1) フレキガス栓と機器を直接接続する場合に適用します。

(3) 検圧プラグ取付 (材工共)

(単位：円/個)

検圧プラグ	税込	1,628
	税抜	1,480

(4) バルブボックス取付 (材工共)

(単位：円/個)

ポリボックス	税込	10,692
	税抜	9,720
丸ボックス	税込	27,500
	税抜	25,000

(注1) 原則として50Aまでのバルブにはポリボックスを使用します。

(5) 高気密住宅用ボックス取付 (材工共)

(単位：円/個)

高気密住宅用ボックス (ガスコンセント用部材)	税込	4,939
	税抜	4,490

(6) 内管切断取出 ※既設内管から新規に切断・穿孔取出を行う場合に適用

(単位：円/箇所)

種別		既設管口径						
		32A 以下	40A	50A	80A (75A)	100A	150A	
露出部	切断等	税込	12,892	14,014	15,246	28,006	35,651	63,998
		税抜	11,720	12,740	13,860	25,460	32,410	58,180
	フレキ管 取出等	税込	5,808	—	—	—	—	—
		税抜	5,280	—	—	—	—	—
埋設部	穿孔・ 切断等	税込	21,395	28,622	29,326	44,209	64,361	98,318
		税抜	19,450	26,020	26,660	40,190	58,510	89,380
	フレキ管 取出等	税込	20,614	—	—	—	—	—
		税抜	18,740	—	—	—	—	—

(注1) 露出部の切断等とは、露出鋼管を切断して取出する場合に適用します。

(注2) 露出部のフレキ管取出等とは、露出フレキ管の切断取出や露出鋼管を穿孔してフレキ管を取出する場合に適用します。

(注3) 活管分岐等の特殊取出工事の場合には別途見積りします。

(注4) 口径欄における()内の表示は、PE管口径を示します。

(7) マジックジョイント取出 (材工共)

(単位：円/箇所)

項目		口径					
		20A×20A	25A×25A	32A×32A	40A×32A	50A×32A	80A×50A
マジックジョイント取出	税込	25,025	28,248	35,266	42,625	46,354	88,946
	税抜	22,750	25,680	32,060	38,750	42,140	80,860
被覆剥離	税込	2,200	2,750	3,520	4,400	5,500	8,800
	税抜	2,000	2,500	3,200	4,000	5,000	8,000

(8) 業務用自動遮断弁取付 (材工共)

(単位：円/台)

項目		口径					
		20A	25A	32A	40A	50A	80A
自動遮断弁	税込	46,211	46,211	47,531	51,491	83,699	113,531
	税抜	42,010	42,010	43,210	46,810	76,090	103,210
遮断弁コントローラー	税込	69,036					
	税抜	62,760					

(注1) 電線工事、信号線工事、バイパス設置工事、警報器設置工事は別途見積りします。

(注2) 既設業務用自動遮断弁の取替は別途見積りします。

(9) Mg陽極取付 (材工共)

(単位：円/箇所)

Mg陽極取付 9S型	税込	51,744
	税抜	47,040

(注1) 現場により型式が異なる場合には、別途見積りします。

(10) ガス栓撤去 (材工共)

(単位：円/個)

ガス栓撤去	税込	1,232
	税抜	1,120

(注1) クロームカップを含みます。

(11) 廃止管ガスパージ

(単位：円/1系統)

窒素ポンプ使用	税込	13,948
	税抜	12,680

(12) よう壁内配管

(単位：円/m)

よう壁内配管	税込	12,243
	税抜	11,130

(注1) 高さ1.0m以上のよう壁内に配管する場合は、よう壁立上り部の元から配管延長に対して加算します。

(14) 各種検査

(単位：円/箇所)

気密検査	税込	3,300
	税抜	3,000
エアパージ・ 点火試験	税込	660
	税抜	600

(注1) 工事対象以外の既設管で作業をする場合に系統毎に計上します。

(単位：円/枚)

写真撮影 (提出用)	税込	330
	税抜	300

(注1) 提出が必要、または想定される場合に計上します。

3-5 付帯工事費：⑥

⑥見積金額=単価×箇所（又は延長）

(1) 研り・穴明・補修・塗装等

(単位：円/箇所、塗装は円/m)

項目		口径		25A 以下	30A ～40A	50A	80A (75A)	100A	125A	150A
		税込	税抜							
研り	研り	税込		2,530	3,410	4,840	5,720	—	—	—
		税抜		2,300	3,100	4,400	5,200	—	—	—
	補修	税込		1,430	1,650	1,980	2,970	—	—	—
		税抜		1,300	1,500	1,800	2,700	—	—	—
穴明	160mm 以下	税込		1,980	2,200	2,640	2,970	3,960	4,895	5,830
		税抜		1,800	2,000	2,400	2,700	3,600	4,450	5,300
	161mm ～200mm	税込		2,310	2,640	3,190	4,070	4,840	5,885	6,930
		税抜		2,100	2,400	2,900	3,700	4,400	5,350	6,300
	201mm ～260mm	税込		4,950	5,830	6,160	7,700	9,020	10,505	11,990
		税抜		4,500	5,300	5,600	7,000	8,200	9,550	10,900
	261mm ～300mm	税込		8,250	9,900	10,450	12,430	13,420	14,685	15,950
		税抜		7,500	9,000	9,500	11,300	12,200	13,350	14,500
ダイヤモンド カッター穴明	100mm 以下	税込		—	—	6,930	7,590	8,360	8,800	9,350
		税抜		—	—	6,300	6,900	7,600	8,000	8,500
	101mm ～160mm	税込		—	—	8,360	9,240	10,230	10,780	11,660
		税抜		—	—	7,600	8,400	9,300	9,800	10,600
	161mm ～200mm	税込		—	—	9,130	10,230	11,550	12,210	13,310
		税抜		—	—	8,300	9,300	10,500	11,100	12,100
	201mm ～260mm	税込		—	—	10,120	11,330	12,870	13,750	15,070
		税抜		—	—	9,200	10,300	11,700	12,500	13,700
	261mm ～300mm	税込		—	—	11,880	12,980	14,410	15,510	17,050
		税抜		—	—	10,800	11,800	13,100	14,100	15,500
	301mm ～400mm	税込		—	—	14,300	15,730	17,710	19,250	21,340
		税抜		—	—	13,000	14,300	16,100	17,500	19,400
	401mm ～500mm	税込		—	—	17,930	20,020	22,770	24,970	28,160
		税抜		—	—	16,300	18,200	20,700	22,700	25,600
	501mm ～600mm	税込		—	—	23,540	26,840	30,910	34,650	40,040
		税抜		—	—	21,400	24,400	28,100	31,500	36,400
モルタル 等補修	160mm 以下	税込		1,650	1,870	2,310	2,420	2,750	3,025	3,300
		税抜		1,500	1,700	2,100	2,200	2,500	2,750	3,000
	161mm ～200mm	税込		1,980	2,090	2,640	2,970	3,300	3,740	4,180
		税抜		1,800	1,900	2,400	2,700	3,000	3,400	3,800
	201mm ～260mm	税込		3,190	3,300	3,520	4,840	5,500	6,380	7,260
		税抜		2,900	3,000	3,200	4,400	5,000	5,800	6,600
	261mm ～300mm	税込		3,740	3,850	4,290	4,840	5,610	6,490	7,370
		税抜		3,400	3,500	3,900	4,400	5,100	5,900	6,700
エポキシ 樹脂補修	200mm 以下	税込		7,150	8,030	8,800	10,780	16,390	16,775	17,160
		税抜		6,500	7,300	8,000	9,800	14,900	15,250	15,600
	201mm 以上	税込		7,590	9,020	12,100	15,950	18,260	22,330	26,400
		税抜		6,900	8,200	11,000	14,500	16,600	20,300	24,000
塗装	2回塗	税込		990	1,100	1,430	1,540	1,760	2,090	2,420
		税抜		900	1,000	1,300	1,400	1,600	1,900	2,200
	3回塗	税込		1,210	1,430	1,760	2,090	2,310	2,728	3,146
		税抜		1,100	1,300	1,600	1,900	2,100	2,480	2,860

(2) スリーブ設置 (材工共)

(単位：円/箇所)

項目		口径		50Φ	80Φ (75Φ)	100Φ	150Φ	200Φ	250Φ
		税込	税抜						
スリーブ設置		税込	税抜	1,320	1,980	2,750	3,300	3,850	4,950
				1,200	1,800	2,500	3,000	3,500	4,500
梁・GLマフス		税込	税抜	3,300	3,300	3,850	4,400	4,950	6,050
				3,000	3,000	3,500	4,000	4,500	5,500
補強筋	貫通部	税込	税抜	1,210	1,210	1,210	1,430	1,705	3,080
				1,100	1,100	1,100	1,300	1,550	2,800
A-PAT	貫通部	税込	税抜	605	605	880	880	1,320	1,320
				550	550	800	800	1,200	1,200

(注1) スリーブ延長が300mmを超える場合には別途見積りします。

(3) コンクリート壊し・処分・復旧

(単位：円/㎡)

項目		厚さ		50mm 以下	50mm ～100mm	101mm ～150mm	151mm ～200mm	201mm ～300mm
		税込	税抜					
壊し		税込	税抜	4,290	5,170	6,490	8,140	10,120
				3,900	4,700	5,900	7,400	9,200
処分		税込	税抜	957	1,903	2,849	3,806	4,752
				870	1,730	2,590	3,460	4,320
復旧		税込	税抜	5,984	8,272	10,582	13,948	17,556
				5,440	7,520	9,620	12,680	15,960

(注1) 1.0㎡未満の場合においては、1.0㎡として見積りします。

(4) カッター切り

(単位：円/m)

項目		厚さ		50mm 以下	51mm ～100mm	101mm ～150mm	151mm ～200mm	201mm ～300mm
		税込	税抜					
カッター切り		税込	税抜	1,650	3,410	4,400	5,434	6,798
				1,500	3,100	4,000	4,940	6,180

(5) 高所作業

(単位：円/台)

項目		段数		1段	2段	3段	4段	5段
		税込	税抜					
ローリングタワー		税込	税抜	23,760	26,664	29,832	33,132	35,112
				21,600	24,240	27,120	30,120	31,920

(単位：円/台)

アップスター*1 (2台分)	税込	132,000
	税抜	120,000

*1 3台以上の場合は別途見積りします。

(注1) 組足場、クレーン車、自走式高所作業車等の費用は別途見積りします。

(6) 支持金具類 (材工共)

(単位：円/個)

項目			口径		25A 以下	32A ～40A	50A	80A
			税込	税抜				
管受台 ベース	溶融亜鉛メッキ	税込	税抜	8,701	9,119	10,340	10,978	
				7,910	8,290	9,400	9,980	
	ステンレス	税込	税抜	22,264	23,606	29,546	31,218	
				20,240	21,460	26,860	28,380	
レールブロック 300mm		税込	税抜	3,630	3,630	3,630	3,630	
				3,300	3,300	3,300	3,300	

(単位：円/個)

項目			サイズ		15号 (150mm)	20号 (200mm)	25号 (250mm)	30号 (300mm)
			税込	税抜				
アングラーネット	溶融亜鉛メッキ	税込	税抜	6,600	7,700	8,800	9,900	
				6,000	7,000	8,000	9,000	
	ステンレス	税込	税抜	10,560	13,134	15,994	19,162	
				9,600	11,940	14,540	17,420	

(単位：円/式)

レジメーター台	税込	15,180
	税抜	13,800
コンクリートベース	税込	2,310
	税抜	2,100

(7) 簡易推進工事

(単位：円/個)

簡易推進工事	税込	52,800
	税抜	48,000

(注1) 4.0mを超える場合には別途見積りします。

3-6 共通仮設費：⑥

⑥見積金額=直接工事費×共通仮設費率

共通仮設費率	1%
--------	----

3-7 諸経費：⑦

⑦見積金額=純工事費×諸経費率

純工事費区分(消費税抜額)	諸経費率
500千円未満	20%
500千円以上～1,000千円未満	19%
1,000千円以上～5,000千円未満	18%
5,000千円以上～10,000千円未満	16%
10,000千円以上～50,000千円未満	15%
50,000千円以上	14%

一般工事見積単価表

1. 一般工事費（緊急時出動工事等の常用単価）

土木工事、装置工事共に本単価表を適用します。

労務費関連	単位	税込	税抜
監督者	人	34,980	31,800
配管工	人	31,812	28,920
オペレーター	人	33,924	30,840
土木	人	29,436	26,760
溶接工（電気）	人	58,080	52,800
鉄工（鍛冶）	人	47,652	43,320
ガードマン(A)	人	30,492	27,720
ガードマン(B)	人	26,400	24,000
工作車	台	12,804	11,640
ダンプ2t	台	10,692	9,720
ダンプ3t	台	12,144	11,040
ダンプ4t	台	40,920	37,200
ユンボ	台	34,320	31,200
ユニック	台	23,100	21,000
ウェルダー	台	10,692	9,720
発電機	台	3,960	3,600
ランマー	台	3,960	3,600
水中ポンプ	台	792	720
振動プレート	台	1,980	1,800
送風機	台	1,716	1,560
監督ライトパン	台	1,254	1,140
舗装カッター	台	3,960	3,600
舗装カッター切断	m	1,320	1,200
舗装カッター昼間(カッター工)	日	16,632	15,120
舗装カッター夜間(カッター工)	日	20,724	18,840
AS切断厚5cm以下	m	132	120
AS切断厚6cm～15cm	m	330	300
AS切断厚20cm～30cm以上	m	1,342	1,220
CO切断厚5cm以下	m	407	370
CO切断厚6cm～15cm	m	968	880
CO切断厚20cm～30cm以上	m	3,289	2,990
汚泥処理・産廃費	回	31,812	28,920
白線工	日	105,600	96,000
自転車ナビ（白）	式	171,600	156,000
自転車ナビ（ブルー）	式	171,600	156,000
滑り止め焼き付	式	171,600	156,000
待機費用	1h	2,640	2,400

復旧材関連	単位	税込	税抜
RC-30	t	2,420	2,200
RC-40	t	2,200	2,000
C-40	t	4,620	4,200
M-30	t	5,940	5,400
M-40	t	5,720	5,200
RM-30	t	3,300	3,000
RM-40	t	3,080	2,800
砂 5-0	t	5,720	5,200
再生砂	t	3,520	3,200
常温合材（30kg）	袋	2,376	2,160
加熱合材（粗粒）	t	30,756	27,960
加熱合材（密粒）	t	27,720	25,200
加熱合材（開粒）	t	27,720	25,200
加熱合材（細粒）	t	29,040	26,400
生コン	m ³	20,394	18,540
再生合材（密粒）	t	25,080	22,800
再生合材（粗粒）	t	24,948	22,680
残土処理（発生土）	m ³	3,300	3,000
ASガラ処理	t	2,640	2,400
COガラ処理（無筋）	t	3,300	3,000
COガラ処理（有筋）	t	5,016	4,560
COガラ処理（特殊混合）	t	8,580	7,800
路盤材処分	t	3,432	3,120
乳剤 PK3 プライムコート	m ²	198	180
乳剤 PK4 タックコート	m ²	66	60

その他	経費・割増率
経費（緊急時出動）	20%
経費（緊急時出動以外）	10%
時間外割増（17:00～22:00）	25%
夜間割増（22:00～5:00）	50%
休日割増（日曜・祝日・当社指定日）	35%
休日深夜割増	60%

（注1） ガス配管や継手等の部材は実費精算とします。

（注2） 割増工事費は労務費、監督費のみ対象とします。

2. 移動式ガス発生設備

4m ³ ・8m ³ 発生器	税込	発生器設置費 3,300 円/台	+	8kgポンベ設置費 1,100 円/本
	税抜	発生器設置費 3,000 円/台	+	8kgポンベ設置費 1,000 円/本
30m ³ 発生器	税込	発生器設置費 16,500 円/台	+	50kgポンベ設置費 2,200 円/本
	税抜	発生器設置費 15,000 円/台	+	50kgポンベ設置費 2,000 円/本

（注1） 発生器の取付期間は最長30日とします。

（注2） 当社都合を除き、臨時供給が必要となる場合に適用します。