

ガス内管工事単価表

令和6年11月

大分瓦斯株式会社

目次

適用範囲

1.	基本工事費	・・・	(1)
2.	配管工事費		
(1)	埋設配管		
	① PE管融着接合工事	・・・	(1)
	② カラー鋼管PLSM継手接合工事	・・・	(1)
	③ フレキシブル管工事埋設CD管付	・・・	(1)
	④ カラー鋼管ネジ接合工事	・・・	(1)
	⑤ 撤去工事	・・・	(1)
(2)	露出配管		
	① 白ガス管ネジ接合工事	・・・	(2)
	② カラー鋼管ネジ接合工事	・・・	(2)
	③ フレキシブル管工事	・・・	(3)
(3)	フレキシブル管用CD管取付費	・・・	(3)
3.	ガス栓等取付工事費		
(1)	ガス栓等取付工事費	・・・	(4)
(2)	メーターガス栓取付工事費	・・・	(4)
(3)	埋設PEボールバルブ取付工事費	・・・	(5)
(4)	露出型ボールバルブ取付工事費	・・・	(5)
(5)	ガス栓等位置替え工事費／取外し・取付け・プラグ止め	・・・	(5)
4.	ガスメーター等取付工事費		
(1)	ガスメーター取付等工事費	・・・	(6)
(2)	メーターユニット取付工事費	・・・	(6)
	①UMユニット	・・・	(6)
	②メーター廻りユニット	・・・	(6)
(3)	ガスメーター固定架台取付工事費	・・・	(6)
5.	付帯工事費		
(1)	穴あけ、溝掘工事費	・・・	(7)
(2)	スリーブ等取付工事費	・・・	(7)
(3)	ダイヤモンドコア及び補修費	・・・	(7)
(4)	カッター入れ工事費	・・・	(8)
(5)	モルタル復旧費	・・・	(8)
(6)	防食テープ巻工事費	・・・	(8)
(7)	ガス管塗装工事費	・・・	(8)

(8)	分岐取出し工事費	・ ・ ・	(8)
	①鋼管より取出し	・ ・ ・	(8)
	②PE管より取出し (サービスチー活管)	・ ・ ・	(9)
(9)	切断分岐取出し工事費	・ ・ ・	(9)
(1 0)	切断接続工事費	・ ・ ・	(9)
	①活管 PE－PE切断接続費	・ ・ ・	(9)
	②活管 PE－鋼管接続費 (トランジション継手)	・ ・ ・	(9)
	③活管 鋼管－鋼管、PE－鋼管接続費 (PLSM継手)	・ ・ ・	(9)
	④PE－鋼管接続費 (トランジション継手)	・ ・ ・	(9)
	⑤鋼管－鋼管、PE－鋼管接続費 (PLSM継手)	・ ・ ・	(9)
(1 1)	支持金具等取付工事費	・ ・ ・	(10)
	①吊り・立管バンド支持金具取付工事費	・ ・ ・	(10)
	②アングル支持金具取付工事費	・ ・ ・	(10)
	③アングルブラケット支持金具取付工事費	・ ・ ・	(10)
	④フレキ固定金具取付工事費	・ ・ ・	(10)
	⑤特殊アンカー固定部材加算費	・ ・ ・	(11)
	⑥インサート取付工事費	・ ・ ・	(11)
	⑦架台取付工事費	・ ・ ・	(11)
(1 2)	既設管切断工事費	・ ・ ・	(11)
(1 3)	器具接続工事費 (鉄管接続)	・ ・ ・	(11)
(1 4)	防火キット取付費	・ ・ ・	(11)
(1 5)	配管モール取付費	・ ・ ・	(12)
(1 6)	絶縁継手取付工事費	・ ・ ・	(12)
(1 7)	PLSM継手取付工事費	・ ・ ・	(12)
(1 8)	内管パージ費	・ ・ ・	(12)
(1 9)	ステンレス製耐震用露出型フレキ取付工事費	・ ・ ・	(13)
(2 0)	Y型ストレーナー取付工事費	・ ・ ・	(13)
(2 1)	シーリングプレート取付費	・ ・ ・	(14)
(2 2)	接続管取付工事費	・ ・ ・	(14)
	①金属可とう管	・ ・ ・	(14)
	②強化ガスホース等	・ ・ ・	(14)
(2 3)	器具等取付工事費	・ ・ ・	(15)
	①器具取付工事費	・ ・ ・	(15)
	②業務用遮断装置取付工事費	・ ・ ・	(15)

6.	土木工事費		
	(1)	掘削費等工事費	・・・ (16)
	(2)	特殊部材取付工事費	・・・ (16)
	(3)	水取器及びBOX取付工事費	・・・ (16)
	(4)	重機費等	・・・ (16)
7.	撤去工事費		
	(1)	標準工事費	・・・ (17)
		①埋設部切断費	・・・ (17)
		②プラグ止め	・・・ (17)
		③活管プラグ止め	・・・ (17)
	(2)	標準外工事費	・・・ (17)
		①埋設配管撤去費	・・・ (17)
		②露出配管撤去費	・・・ (17)
		③器具取外工事費	・・・ (17)
8.	共通仮設費		・・・ (18)
9.	諸経費		・・・ (18)
10.	その他工事費割増		・・・ (18)

適用範囲

本見積単価表は、全ての建物の新設工事、増変工事・引替工事及び撤去工事に係るガス内管工事に適用するものとし、次の「内管工事見積体系」に基づいて算定します。

また、付帯工事等で本単価表に定められていないものについては、別途お見積りとさせていただきます。

なお、工事費の算定に当たっては、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では差異が生じることがありますので予めご了承下さい。

1. 内管工事見積体系

(1) 新設工事

$$\begin{aligned} \text{見積金額（総工事費）} &= \text{純工事費} \times (1 + \text{諸経費率}) \\ &= (\text{直接工事費} + \text{共通仮設費}) \times (1 + \text{諸経費率}) \\ \text{直接工事費} &= \text{配管工事費} + \text{ガス栓等取付工事費} \\ &\quad + \text{ガスメーター等取付工事費} + \text{付帯工事費} + \text{土木工事費} \end{aligned}$$

(2) 増変工事・引替工事

$$\begin{aligned} \text{見積金額（総工事費）} &= \text{純工事費} \times (1 + \text{諸経費率}) \\ &= (\text{直接工事費} + \text{共通仮設費}) \times (1 + \text{諸経費率}) \\ \text{直接工事費} &= \text{基本工事費}^{\ast 1} + \text{配管工事費} + \text{ガス栓等取付工事費} \\ &\quad + \text{ガスメーター等取付工事費} + \text{付帯工事費} + \text{土木工事費} \end{aligned}$$

(注) ※1 : 基本工事費とは、施工前の内管図等の準備確認作業及び施工前の気密試験などの費用をいいます

(3) 撤去工事^{※2}

$$\text{見積金額（総工事費）} = \text{標準工事費} + \text{標準外工事費}$$

(注) ※2 : 撤去工事とは、戸建て住宅の解体、オール電化並びにそれに伴う一部の配管撤去工事に適用するものとし、
なお、その他の撤去工事については、上記(2)増変工事・引替工事の見積体系となります

2. 配管延長の算定

工事見積の配管延長は0.1m単位とし、小数点第2位を四捨五入します

1. 基本工事費

(円/戸)

見積金額	税抜単価	税込単価
10万円未満	3,000	3,300
10万円以上	10,000	11,000

2. 配管工事費

(1) 埋設配管

(円/m)

口径	新增設・入替工事								⑤撤去工事	
	①PE管 融着接合工事		②カラー鋼管PLSM 継手接合工事		③フレキシブル管工事 埋設CD管付		④カラー鋼管 ネジ接合工事			
	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
20A	—	—	—	—	3,346	3,680	3,613	3,974	381	419
25A	3,899	4,288	5,062	5,568	3,862	4,248	4,466	4,912	604	664
32A	4,164	4,580	6,302	6,932	—	—	5,636	6,199	780	858
40A	—	—	6,781	7,459	—	—	6,338	6,971	863	949
50A	5,298	5,827	8,970	9,867	—	—	7,913	8,704	990	1,089
80A	8,389	9,227	14,702	16,172	—	—	12,203	13,423	1,420	1,562
100A	17,352	19,087	28,426	31,268	—	—	16,141	17,755	2,072	2,279
150A	25,049	27,553	—	—	—	—	32,763	36,039	3,409	3,749
200A	30,885	33,973	—	—	—	—	—	—	5,256	5,781

- (注) 1. 土中埋設の灯外管の場合は、原則PE管の融着接合又はカラー鋼管のPLSM接合を行います
2. PE管のサイズについては、32Aは30A、80Aは75Aと読み替えます
3. フレキシブル管工事については、埋設CD管及び防水カバーを含みます
4. 当社の判断においてカラー鋼管の溶接接合を必要とする場合は、別途見積りとし、接合部又は継手部分には、特殊な被覆材料を使用します

(2) 露出配管

① 白ガス管ネジ接合工事

(円/m)

口径	1～5F				1～10F				1～15F			
	新增設 入替		撤去		新增設 入替		撤去		新增設 入替		撤去	
	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
15A	2,689	2,957	475	522	2,744	3,018	492	541	2,799	3,078	508	558
20A	3,188	3,506	534	587	3,249	3,573	553	608	3,312	3,643	571	628
25A	4,179	4,596	657	722	4,255	4,680	680	748	4,332	4,765	703	773
32A	5,328	5,860	807	887	5,422	5,964	835	918	5,516	6,067	863	949
40A	5,979	6,576	887	975	6,083	6,691	918	1,009	6,186	6,804	949	1,043
50A	8,048	8,852	1,111	1,222	8,177	8,994	1,150	1,265	8,307	9,137	1,189	1,307
80A	12,765	14,041	1,641	1,805	12,956	14,251	1,698	1,867	13,148	14,462	1,755	1,930
100A	17,364	19,100	2,143	2,357	17,614	19,375	2,218	2,439	17,864	19,650	2,293	2,522
150A	22,544	24,798	3,079	3,386	22,902	25,192	3,186	3,504	23,262	25,588	3,294	3,623

(注) 当社の判断において白ガス管の溶接接合を必要とする場合は、別途見積りいたします

② カラー鋼管ネジ接合工事

(円/m)

口径	1～5F				1～10F				1～15F			
	新增設 入替		撤去		新增設 入替		撤去		新增設 入替		撤去	
	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
15A	3,957	4,352	678	745	4,035	4,438	702	772	4,115	4,526	726	798
20A	4,518	4,969	765	841	4,607	5,067	792	871	4,696	5,165	819	900
25A	5,586	6,144	939	1,032	5,695	6,264	971	1,068	5,805	6,385	1,004	1,104
32A	7,019	7,720	1,153	1,268	7,153	7,868	1,193	1,312	7,288	8,016	1,234	1,357
40A	7,869	8,655	1,270	1,397	8,016	8,817	1,315	1,446	8,165	8,981	1,359	1,494
50A	10,118	11,129	1,592	1,751	10,303	11,333	1,647	1,811	10,489	11,537	1,703	1,873
80A	15,468	17,014	2,347	2,581	15,742	17,316	2,430	2,673	16,016	17,617	2,512	2,763
100A	21,151	23,266	3,067	3,373	21,509	23,659	3,174	3,491	21,866	24,052	3,282	3,610
150A	41,286	45,414	4,415	4,856	41,801	45,981	4,569	5,025	42,316	46,547	4,723	5,195

(注) 当社の判断においてカラー鋼管の溶接接合を必要とする場合は、別途見積りとし、接合部又は継手部分には、特殊な被覆材料を使用することがあります

③ フレキシブル管工事

(円/m)

口径	1～5F				1～10F				1～15F			
	新增設 入替		撤去		新增設 入替		撤去		新增設 入替		撤去	
	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
10A	1,957	2,152	277	304	1,989	2,187	287	315	2,021	2,223	297	326
15A	2,097	2,306	277	304	2,129	2,341	287	315	2,161	2,377	297	326
20A	2,369	2,605	379	416	2,413	2,654	392	431	2,457	2,702	405	445
25A	3,246	3,570	481	529	3,302	3,632	497	546	3,359	3,694	514	565
32A	5,132	5,645	566	622	5,198	5,717	586	644	5,264	5,790	606	666

(3) フレキシブル管用CD管取付費

(円/m)

項目	1～5F		1～10F		1～15F	
	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
φ40以下	1,244	1,368	1,266	1,392	1,288	1,416

3. ガス栓等取付工事費

(1) ガス栓等取付工事費

(円/個)

項目			サイズ・口径	1～5F		1～10F		1～15F		
				税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	
ヒューズ式	1口	LA	φ9.5	3,761	4,137	3,786	4,164	3,811	4,192	
		LB		4,183	4,601	4,208	4,628	4,233	4,656	
		Y		4,074	4,481	4,099	4,508	4,124	4,536	
		業務用	φ13	5,081	5,589	5,106	5,616	5,131	5,644	
	2口	LA	φ9.5	6,871	7,558	6,901	7,591	6,932	7,625	
		LB		7,082	7,790	7,112	7,823	7,143	7,857	
可とう管ガス栓		I型	15A	3,192	3,511	3,217	3,538	3,242	3,566	
		L型	15A	3,264	3,590	3,289	3,617	3,314	3,645	
ねじガス栓			15A	3,669	4,035	3,712	4,083	3,756	4,131	
			20A	4,085	4,493	4,135	4,548	4,184	4,602	
			25A	5,171	5,688	5,227	5,749	5,284	5,812	
			32A	7,259	7,984	7,327	8,059	7,395	8,134	
			40A	9,648	10,612	9,728	10,700	9,810	10,791	
			50A	12,183	13,401	12,282	13,510	12,382	13,620	
機器接続ガス栓		I型	15A	3,869	4,255	3,894	4,283	3,919	4,310	
			20A	4,485	4,933	4,510	4,961	4,535	4,988	
		L型	15A	3,869	4,255	3,894	4,283	3,919	4,310	
			20A	4,485	4,933	4,510	4,961	4,535	4,988	
ガスコンセント	つまみ無し ヒューズ式	鉄管用	φ9.5	3,896	4,285	3,915	4,306	3,934	4,327	
		フレキ用	φ9.5	5,162	5,678	5,181	5,699	5,200	5,720	
		フレキ直付	φ9.5	5,562	6,118	5,581	6,139	5,600	6,160	
	埋込型	壁用	C	φ9.5	7,822	8,604	7,956	8,751	8,094	8,903
			CE	φ9.5	8,352	9,187	8,486	9,334	8,624	9,486
			CE2	φ9.5	8,644	9,508	8,778	9,655	8,916	9,807
		床用	φ9.5	8,704	9,574	8,838	9,721	8,976	9,873	
		ケース型	φ9.5	8,557	9,412	8,691	9,560	8,829	9,711	
		屋外用	φ9.5	8,882	9,770	9,016	9,917	9,154	10,069	
	水切り用固定金具 (F901A, F901B)			15A	1,200	1,320	1,250	1,375	1,300	1,430
ガス栓固定台座 (F914, F917)			15A	1,350	1,485	1,400	1,540	1,450	1,595	

(2) メーターガス栓取付工事費

(円/個)

口径	接合	1～5F		1～10F		1～15F	
		税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
20A	ネジ	2,138	2,351	2,213	2,434	2,288	2,516
25A	ネジ	2,138	2,351	2,213	2,434	2,288	2,516
32A	ネジ	2,673	2,940	2,766	3,042	2,860	3,146
40A	ネジ	2,673	2,940	2,766	3,042	2,860	3,146
50A	ネジ	4,455	4,900	4,610	5,071	4,766	5,242
80A	フランジ	5,702	6,272	5,993	6,592	6,196	6,815
100A	フランジ	5,702	6,272	5,993	6,592	6,196	6,815
150A	フランジ	7,269	7,995	7,524	8,276	7,778	8,555

(3) 埋設PEボールバルブ取付工事費 (円/個)

口径	接合	税抜単価	税込単価
25A	E F	71,067	78,173
30A	E F	72,205	79,425
50A	E F	78,598	86,457
75A	E F	108,615	119,476
100A	E F	147,548	162,302
150A	E F	318,982	350,880
200A	E F	377,175	414,892

- (注) 1. バルブボックス等を含みます
 2. 埋設PEボールバルブは、ソケット融着(2個)を含みます

(4) 露出型ボールバルブ取付工事費 (円/個)

口径	接合	1~5F		1~10F		1~15F	
		税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
15A	裯フレンジ	14,979	16,476	15,222	16,744	15,416	16,957
20A	裯フレンジ	18,239	20,062	18,489	20,337	18,688	20,556
25A	裯フレンジ	21,148	23,262	21,404	23,544	21,611	23,772
32A	裯フレンジ	31,632	34,795	31,950	35,145	32,318	35,549
40A	裯フレンジ	33,747	37,121	34,077	37,484	34,459	37,904
50A	裯フレンジ	40,413	44,454	40,762	44,838	41,162	45,278
80A	フレンジ	74,490	81,939	75,352	82,887	76,264	83,890
100A	フレンジ	100,027	110,029	100,925	111,017	101,875	112,062
150A	フレンジ	242,303	266,533	243,407	267,747	244,563	269,019

- (注) フレンジ接合には相手フレンジ、ボルトナット、パッキンを含みます

(5) ガス栓等位置替え工事費/取外し・取付け・プラグ止め (円/個)

口径	1~5F		1~10F		1~15F	
	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
15A	2,494	2,743	2,581	2,839	2,668	2,934
20A	2,851	3,136	2,950	3,245	3,050	3,355
25A	3,207	3,527	3,319	3,650	3,431	3,774
32A	3,920	4,312	4,057	4,462	4,194	4,613
40A	4,633	5,096	4,795	5,274	4,957	5,452
50A	5,702	6,272	5,901	6,491	6,101	6,711
80A	12,117	13,328	12,541	13,795	12,965	14,261

- (注) 埋込型ガスコンセント、ボールバルブ類は除きます

4. ガスメーター等取付工事費

(1) ガスメーター取付等工事費

(円/台)

号数	1～5F				1～10F				1～15F			
	取付け		取外し		取付け		取外し		取付け		取外し	
	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
6号以下	1,278	1,405	616	677	1,322	1,454	636	699	1,367	1,503	658	723
10～16号	1,694	1,863	924	1,016	1,752	1,927	955	1,050	1,811	1,992	987	1,085
25～40号	2,156	2,371	1,540	1,694	2,230	2,453	1,593	1,752	2,306	2,536	1,647	1,811
50～65号	2,772	3,049	2,310	2,541	2,868	3,154	2,390	2,629	2,965	3,261	2,471	2,718
90～120号	4,620	5,082	3,080	3,388	4,781	5,259	3,187	3,505	4,943	5,437	3,295	3,624

(注) ルーツメーター等大型メーター取付費は別途見積りとなります

(2) メーターユニット取付工事費 (固定部材含む)

①UMユニット

(円/台)

品名	1～5F		1～10F		1～15F	
	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
壁直付け	11,029	12,131	11,146	12,260	11,263	12,389
自立支持	13,552	14,907	13,669	15,035	13,786	15,164
ハンガー支持	12,580	13,838	12,697	13,966	12,814	14,095
ダクターチャンネル	15,569	17,125	15,724	17,296	15,880	17,468

(注) ガスメーター取付費は含みません

②メーター廻りユニット

(円/台)

品名	税抜単価	税込単価
基礎支持	9,007	9,907
自立支持	11,824	13,006
ハンガー支持	11,447	12,591

(注) ガスメーター取付費は含みません

(3) ガスメーター固定架台取付工事費

(円/台)

号数	1～5F		1～10F		1～15F	
	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
50号以下	16,269	17,895	16,369	18,005	16,471	18,118
65～120号	22,412	24,653	22,528	24,780	22,646	24,910

5. 付帯工事費

(1) 穴あけ、溝掘工事費

項 目	厚さ	単位	1～5F		1～10F		1～15F		
			税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	
穴あけ	コンクリート	15cm未満	円/箇所	1,540	1,694	1,593	1,752	1,647	1,811
		20cm未満	円/箇所	2,002	2,202	2,072	2,279	2,142	2,356
		30cm未満	円/箇所	2,772	3,049	2,869	3,155	2,966	3,262
		40cm未満	円/箇所	3,850	4,235	3,984	4,382	4,119	4,530
	ブロック、ステンレス、木	円/箇所	924	1,016	956	1,051	988	1,086	
溝 掘	コンクリート	円/m	4,647	5,111	4,809	5,289	4,972	5,469	
	ブロック	円/m	1,673	1,840	1,731	1,904	1,790	1,969	
	埋込型ガスコンセント取付	円/箇所	2,044	2,248	2,115	2,326	2,187	2,405	

- (注) 1. モルタル復旧費を含みます
2. 穴あけ口径はφ80以下とします

(2) スリーブ等取付工事費 (円/箇所)

項 目	1～5F		1～10F		1～15F			
	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価		
壁・床	管口径	50A以下	2,533	2,786	2,621	2,883	2,710	2,981
		80A	3,691	4,060	3,820	4,202	3,949	4,343
		100A	4,473	4,920	4,629	5,091	4,786	5,264
		150A	5,349	5,883	5,536	6,089	5,723	6,295
梁	管口径	50A以下	3,703	4,073	3,832	4,215	3,962	4,358
		80A/100A	5,187	5,705	5,368	5,904	5,550	6,105
		150A	6,706	7,376	6,940	7,634	7,175	7,892
		200A	7,850	8,635	8,124	8,936	8,399	9,238

※1 (円/箇所)

加算額	
税抜単価	税込単価
8,100	8,910

- (注) 1. モルタル復旧費は含みません
2. 地中梁スリーブは ※1 金額を加算します
3. 特殊スリーブは別途見積りとします

(3) ダイヤモンドコア及び補修費

厚さ	単位	25～100φ		125～150φ		175～200φ		250φ		300φ	
		税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
200mm未満	円/箇所	6,063	6,669	9,094	10,003	12,120	13,332	15,152	16,667	24,250	26,675
250mm未満	円/箇所	7,579	8,336	11,368	12,504	15,152	16,667	18,948	20,842	30,315	33,346
300mm未満	円/箇所	9,094	10,003	13,642	15,006	18,185	20,003	22,733	25,006	36,380	40,018
350mm未満	円/箇所	10,610	11,671	15,916	17,507	21,217	23,338	26,519	29,170	42,445	46,689
400mm未満	円/箇所	12,127	13,339	18,190	20,009	24,250	26,675	30,315	33,346	48,500	53,350
最低料金	円/件	15,000	16,500	※工事費の総計が15,000円未満の場合							

- (注) モルタル復旧費を含みます

(4) カッター入れ工事費

(円/m)

厚さ	アスファルト AS		コンクリート Con		AS+Con		AS+Con + 鋳サイ	
	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
50mm未満	285	313	435	478	510	561	585	643
100mm未満	495	544	795	874	946	1,040	646	710
150mm未満	765	841	1,292	1,421	1,442	1,586	991	1,090
200mm未満	1,112	1,223	2,314	2,545	2,314	2,545	1,488	1,636
250mm未満	1,503	1,653	3,156	3,471	3,156	3,471	2,254	2,479
300mm未満	2,028	2,230	3,983	4,381	3,983	4,381	2,931	3,224

(5) モルタル復旧費

項目	厚さ	単位	1~5F		1~10F		1~15F	
			税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
コンクリート他 貫通部 補修 (壁・床)	15cm未満	円/箇所	806	886	829	911	853	938
	20cm未満	円/箇所	806	886	829	911	853	938
	30cm未満	円/箇所	890	979	915	1,006	941	1,035
	40cm未満	円/箇所	890	979	915	1,006	941	1,035
溝掘り部補修		円/m	806	886	829	911	853	938
埋込型ガスコンセント部補修		円/箇所	655	720	674	741	693	762
梁貫通部補修		円/箇所	1,335	1,468	1,381	1,519	1,428	1,570
地中梁補修(止水処理)		円/箇所	9,435	10,378	—	—	—	—

(6) 防食テープ巻工事費

(円/m)

25A以下		32A		40A		50A		80A		100A		150A	
税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
435	478	468	514	493	542	538	591	800	880	897	986	1,292	1,421

(注) ハーフラップ巻とします

(7) ガス管塗装工事費

(円/m)

50A以下		80A		100A		150A	
税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
1,336	1,469	1,699	1,868	1,892	2,081	1,892	2,081

(注) 下塗り、上塗り2回塗りとします

(8) 分岐取出し工事費

① 鋼管より取出し

(円/箇所)

項目	元管口径											
	25A以下		32A		40A		50A		80A		100A	
	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
マジックジョイント	22,300	24,530	24,843	27,327	28,238	31,061	31,034	34,137	51,225	56,347	70,624	77,686
サドルランフ	—	—	—	—	7,030	7,733	7,647	8,411	13,516	14,867	15,832	17,415
穿孔フレキ管	6,337	6,970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) マジックジョイントには分岐バルブ材料費を含みます

②PE管より取出し（サービスチー活管取出し）（円／箇所）

口径	取出管					
	30A以下		50A		75A	
元管	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
50A	11,523	12,675	32,545	35,799	—	—
75A	12,647	13,911	23,791	26,170	58,995	64,894
100A	13,934	15,327	22,162	24,378	110,448	121,492
150A	20,630	22,693	37,002	40,702	40,122	44,134
200A	22,336	24,569	39,789	43,767	57,475	63,222

(9) 切断分岐取出し工事費（円／箇所）

部位	元管口径											
	25A以下		32A		40A		50A		80A		100A	
	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
露出部(LA)	10,094	11,103	12,908	14,198	—	—	18,530	20,383	39,000	42,900	—	—
埋設部(PLSM)	14,452	15,897	17,336	19,069	20,121	22,133	28,589	31,447	47,265	51,991	112,457	123,702

(10) 切断接続工事費

①活管 PE—PE切断接続費（円／箇所）

25A		30A		50A		75A		100A	
税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
5,806	6,386	6,531	7,184	7,439	8,182	8,709	9,579	15,422	16,964

②活管 PE—鋼管接続費（トランジション継手）（円／箇所）

25A		30A		50A		75A		100A	
税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
10,788	11,866	11,952	13,147	15,525	17,077	22,250	24,475	78,989	86,887

③活管 鋼管—鋼管、PE—鋼管接続費（PLSM継手）（円／箇所）

25A		32A		40A		50A		80A		100A	
税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
9,432	10,375	10,675	11,742	12,356	13,591	15,286	16,814	26,482	29,130	52,024	57,226

④PE—鋼管接続費（トランジション継手）（円／箇所）

25A		30A		50A		75A		100A	
税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
6,796	7,475	7,598	8,357	10,444	11,488	16,444	18,088	69,735	76,708

⑤鋼管—鋼管、PE—鋼管接続費（PLSM継手）（円／箇所）

25A		32A		40A		50A		80A		100A	
税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
6,529	7,181	7,409	8,149	8,545	9,399	10,931	12,024	18,680	20,548	52,931	58,224

(11) 支持金具等取付工事費

①吊り・立管バンド支持金具取付工事費

(円/個)

項目	材質	口径	1～5F		1～10F		1～15F	
			税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
吊り・立管バンド (吊りボルト含む)	電気亜鉛めっき	25A以下	783	861	810	891	837	920
		32～50A	845	929	874	961	904	994
		80A	968	1,064	1,001	1,101	1,035	1,138
		100A以上	1,173	1,290	1,214	1,335	1,255	1,380
	ステンレス 溶融亜鉛めっき	25A以下	2,094	2,303	2,167	2,383	2,240	2,464
		32～50A	2,380	2,618	2,463	2,709	2,546	2,800
		80A	2,877	3,164	2,977	3,274	3,078	3,385
		100A以上	2,947	3,241	3,050	3,355	3,153	3,468

(注) ステンレス製は支持を行う配管との絶縁処理を含みます

②アングル支持金具取付工事費

(円/個)

項目	材質	口径	1～5F		1～10F		1～15F	
			税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
振れ止め及びスラブ支持 (Uボルト・ナット含む) (固定アンカー含む)	鋼材塗装 電気亜鉛めっき	32A以下	3,454	3,799	3,574	3,931	3,695	4,064
		40～50A	3,798	4,177	3,930	4,323	4,063	4,469
		80A	4,404	4,844	4,558	5,013	4,712	5,183
		100A以上	5,347	5,881	5,534	6,087	5,721	6,293
	ステンレス 溶融亜鉛めっき	32A以下	6,005	6,605	6,215	6,836	6,425	7,067
		40～50A	7,835	8,618	8,109	8,919	8,383	9,221
		80A	8,499	9,348	8,796	9,675	9,093	10,002
		100A以上	10,302	11,332	10,662	11,728	11,023	12,125

(注) ステンレス製は支持を行う配管との絶縁処理を含みますが、絶縁Uボルトを使用する場合は別途見積りとなります

③アングルブラケット支持金具取付工事費

(円/個)

項目	材質	口径	1～5F		1～10F		1～15F	
			税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
アングルブラケット (Uボルト・ナット含む) (固定アンカー含む)	鋼材塗装 電気亜鉛めっき	32A以下	3,871	4,258	4,006	4,406	4,141	4,555
		40～50A	4,326	4,758	4,477	4,924	4,628	5,090
		80A	5,351	5,886	5,538	6,091	5,725	6,297
		100A以上	6,098	6,707	6,311	6,942	6,524	7,176
	ステンレス 溶融亜鉛めっき	32A以下	7,678	8,445	7,946	8,740	8,215	9,036
		40～50A	9,585	10,543	9,920	10,912	10,255	11,280
		80A	10,249	11,273	10,607	11,667	10,966	12,062
		100A以上	18,291	20,120	18,931	20,824	19,571	21,528

(注) ステンレス製は支持を行う配管との絶縁処理を含みますが、絶縁Uボルトを使用する場合は別途見積りとなります

④フレキ固定金具取付工事費

(円/個)

25A以下	
税抜単価	税込単価
270	297

(注) ステンレス製とします

⑤特殊アンカー固定部材加算費

(円/2本)

項目	材質	サイズ	1～5F		1～10F		1～15F	
			税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
特殊アンカー	電気亜鉛めっき ステンレス 溶融亜鉛めっき	M10	700	770	724	796	749	823
		M12	900	990	931	1,024	963	1,059

⑥インサート取付工事費

(円/本)

項目	サイズ	1～5F		1～10F		1～15F	
		税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
インサート	M10以下	530	583	548	602	567	623
	M12	725	797	750	825	775	852

⑦架台取付工事費

(円/個)

項目	材質	口径	1～5F		1～10F		1～15F	
			税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
架台 (Uボルト・ナット含む)	鋼材塗装	32A以下	5,100	5,610	5,350	5,885	5,600	6,160
		40～50A	6,600	7,260	6,850	7,535	7,100	7,810
		80A	7,100	7,810	7,350	8,085	7,600	8,360
		100A以上	8,100	8,910	8,350	9,185	8,600	9,460
	ステンレス 溶融亜鉛めっき	32A以下	7,100	7,810	7,350	8,085	7,600	8,360
		40～50A	8,600	9,460	8,850	9,735	9,100	10,010
		80A	9,100	10,010	9,350	10,285	9,600	10,560
		100A以上	17,100	18,810	17,350	19,085	17,600	19,360

- (注) 1. ステンレス製は支持を行う配管との絶縁処理を含みますが、絶縁Uボルトを使用する場合は別途見積りとします
2. 単価にアンカー固定部材を含みますが、特殊アンカー固定部材を使用する場合は別途加算します
3. 耐震架台(A種・S_A種)は別途見積りとします

(12) 既設管切断工事費

(円/箇所)

25A以下		32A		40A		50A		80A	
税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
3,962	4,358	4,349	4,783	5,467	6,013	7,087	7,795	14,415	15,856

(注) 埋設管を切断する場合は土木工事費を別途加算します

(13) 器具接続工事費(鉄管接続) (円/箇所)

50A以下		80A以上	
税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
4,098	4,507	6,147	6,761

(14) 防火キット取付費(材料費込)

(円/箇所)

項目	1～5F		1～10F		1～15F	
	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
FPK-M/L、フィブロック	2,000	2,200	2,200	2,420	2,400	2,640

(注) モルタル復旧費を含みます

(15) 配管モール取付費 (円/m)

口径	税抜単価	税込単価
15A/20A	1,200	1,320

(16) 絶縁継手取付工事費 (円/個)

項目	口径	接合	税抜単価	税込単価
ソケット型絶縁継手	20A	ネジ	3,901	4,291
	25A	ネジ	4,652	5,117
	32A	ネジ	5,881	6,469
	40A	ネジ	7,077	7,784
	50A	ネジ	9,187	10,105
	80A	ネジ	25,272	27,799
	100A	ネジ	41,339	45,472
フランジ型絶縁継手	80A	フランジ	15,615	17,176
	100A	フランジ	19,370	21,307
	150A	フランジ	32,295	35,524
	200A	フランジ	39,502	43,452

(注) フランジ型絶縁継手には絶縁ボルトナット及び絶縁パッキンを含みます

(17) PLSM継手取付工事費 (円/個)

項目	口径	税抜単価	税込単価
PLSM継手	25A	5,913	6,504
	32A	6,614	7,275
	40A	8,025	8,827
	50A	10,376	11,413
	80A	18,669	20,535
	100A	47,594	52,353

(18) 内管パーシ費 (円/系統)

40A以下		50A~80A		100A以上	
税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
1,750	1,925	2,625	2,887	3,500	3,850

(注) 戸建て住宅には適用しません

(19) ステンレス製耐震用露出型フレキ取付工事費

(円/本)

型式	口径	300L		400L		500L		800L		1000L	
		税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
フランジ型 10K	25A	38,560	42,416	39,144	43,058	39,610	43,571	41,246	45,370	42,648	46,912
	32A	44,144	48,558	44,728	49,200	45,546	50,100	47,532	52,285	49,284	54,212
	40A	46,840	51,524	47,891	52,680	48,826	53,708	51,863	57,049	54,433	59,876
	50A	52,986	58,284	54,271	59,698	55,673	61,240	59,877	65,864	63,147	69,461
	80A	74,924	82,416	76,793	84,472	78,778	86,655	84,152	92,567	88,473	97,320
	100A	90,958	100,053	93,294	102,623	95,630	105,193	102,638	112,901	108,011	118,812
	150A	164,566	181,022	168,770	185,647	173,092	190,401	185,824	204,406	202,760	223,036
ユニオン型	25A	19,302	21,232	19,897	21,886	20,494	22,543	—	—	—	—
	32A	23,645	26,009	24,434	26,877	25,013	27,514	—	—	—	—
	40A	28,268	31,094	29,350	32,285	30,235	33,258	—	—	—	—
	50A	36,017	39,618	37,316	41,047	38,579	42,436	—	—	—	—

- (注) 1. フランジ型には絶縁ボルトナット及び絶縁パッキンを含みます
2. ユニオン型にはユニオンパッキンを含みます

(20) Y型ストレーナー取付工事費

(円/個)

型式	口径	1~5F		1~10F		1~15F	
		税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
フランジ型 標準	25A	19,811	21,792	19,908	21,898	20,006	22,006
	32A	26,048	28,652	26,166	28,782	26,286	28,914
	40A	28,427	31,269	28,545	31,399	28,665	31,531
	50A	34,268	37,694	34,386	37,824	34,506	37,956
	80A	62,082	68,290	62,383	68,621	62,685	68,953
	100A	85,424	93,966	85,725	94,297	86,027	94,629
	150A	161,649	177,813	161,977	178,174	162,306	178,536
10K ステンレス	25A	61,440	67,584	61,591	67,750	61,741	67,915
	32A	83,203	91,523	83,375	91,712	83,547	91,901
	40A	90,665	99,731	90,837	99,920	91,009	100,109
	50A	109,332	120,265	109,504	120,454	109,676	120,643
	80A	220,961	243,057	221,315	243,446	221,671	243,838
	100A	320,100	352,110	320,454	352,499	320,810	352,891
	150A	559,006	614,906	559,388	615,326	559,769	615,745

- (注) 1. 標準にはボルトナット及びパッキンを含みます
2. ステンレス製には絶縁ボルトナット及び絶縁パッキンを含みます

(21) シーリングプレート取付費

(円/枚)

品名	口径	1～5F		1～10F		1～15F	
		税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
スチール	25A以下	450	495	465	511	481	529
	32～50A	800	880	828	910	856	941
	80A	1,900	2,090	1,966	2,162	2,033	2,236
	100A以上	2,700	2,970	2,794	3,073	2,889	3,177
塩ビ	25A以下	400	440	414	455	428	470
	32～50A	500	550	517	568	535	588
	80A	600	660	621	683	642	706
	100A以上	700	770	724	796	749	823

(22) 接続管取付工事費

①金属可とう管

(円/本)

サイズ		税抜単価	税込単価
FH0-15A ×	200 L	3,180	3,498
	250 L	3,320	3,652
	300 L	3,480	3,828
	350 L	3,620	3,982
	400 L	3,760	4,136
FH0-20A ×	200 L	3,860	4,246
	250 L	4,070	4,477
	300 L	4,270	4,697
	350 L	4,480	4,928
	400 L	4,640	5,104

②強化ガスホース等

(円/本)

項目	サイズ	税抜単価	税込単価
強化ガス金具付ホース S 型	φ13×200 L	2,710	2,981
	300 L	2,780	3,058
	400 L	2,870	3,157
	500 L	3,060	3,366
	600 L	3,290	3,619
	700 L	3,500	3,850
	800 L	3,590	3,949
	900 L	3,760	4,136
	1,000 L	3,860	4,246
S 型金具	φ13	1,200	1,320
	φ20	2,100	2,310
	φ25	3,810	4,191
S 型金具セット	φ13	2,400	2,640
	φ20	4,200	4,620
	φ25	7,620	8,382
ワイヤーバンド	φ9.5、φ13	150	165
強化ガスホース 長尺物 (1mあたり)	φ9.5	1,350	1,485
	φ13	1,750	1,925
	φ20	2,200	2,420
	φ25	2,790	3,069

(23) 器具等取付工事費

①器具取付工事費

項 目	単 位	1～5F		1～10F		1～15F	
		税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
テーブルコンロ	円/台	2,000	2,200	2,200	2,420	2,400	2,640
ビルトインコンロ	円/台	5,000	5,500	5,500	6,050	6,000	6,600
給湯器・湯沸器 (8号以下)	円/台	4,000	4,400	4,500	4,950	4,800	5,280
給湯器・湯沸器 (10号以上)	円/台	6,000	6,600	6,500	7,150	7,000	7,700
ガス衣類乾燥機	円/台	18,000	19,800	18,500	20,350	19,000	20,900
ガス衣類乾燥機専用台	円/台	2,000	2,200	2,200	2,420	2,400	2,640
浴室暖房乾燥機	円/台	25,000	27,500	27,000	29,700	29,000	31,900
浴室暖房乾燥機 (ミスト付)	円/台	35,000	38,500	37,000	40,700	39,000	42,900
台所リモコン (結線含む)	円/台	1,100	1,210	1,200	1,320	1,300	1,430
浴室リモコン (結線含む)	円/台	1,300	1,430	1,400	1,540	1,500	1,650
リモコンコード入線 (空配管別途)	円/本	2,000	2,200	2,200	2,420	2,300	2,530
警報器	円/台	800	880	900	990	1,000	1,100
警報器アダプター (マイコンメーター用)	円/台	500	550	700	770	900	990
戸外ブザー	円/台	800	880	900	990	1,000	1,100
緊急遮断弁MBA他	円/台	機種別別途					
循環アダプター	円/個	3,500	3,850	3,800	4,180	4,100	4,510
配管カバー (給湯器用)	円/台	1,000	1,100	1,500	1,650	1,800	1,980
扉内設置用取付BOX (給湯器用)	円/台	500	550	700	770	900	990
アルコールアダプター	円/台	1,000	1,100	1,100	1,210	1,200	1,320
排気筒トップ	円/台	1,000	1,100	1,100	1,210	1,200	1,320
排気筒 (給湯器用φ150以下7m以内)	円/台	2,500	2,750	3,000	3,300	3,500	3,850
排気筒断熱 (給湯器用φ150以下8m以内)	円/台	1,500	1,650	2,000	2,200	2,500	2,750
排湿管 (ガス衣類乾燥機用)	円/台	2,500	2,750	3,000	3,300	3,500	3,850
追焚き用配管 (材工とも)	円/本	10,000	11,000	10,500	11,550	11,000	12,100
給水・給湯・ドレン配管 (材工とも)	円/本	3,000	3,300	3,200	3,520	3,400	3,740
保温材施工 (材工とも)	円/本	1,000	1,100	1,100	1,210	1,200	1,320
床暖房マット敷設	円/畳	5,000	5,500	5,500	6,050	6,000	6,600

(注) 器具取外工事費も器具取付工事費と同額とします

②業務用遮断装置取付工事費

(円/個)

項 目	25A		32A		40A		50A		80A	
	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
KCV-遮断弁	45,200	49,720	46,700	51,370	102,050	112,255	152,450	167,695	173,450	190,795
VAC-操作器	35,700	39,270	35,700	39,270	36,900	40,590	36,900	40,590	36,900	40,590

- (注) 1. 業務用遮断装置取付工事費には、本体の他、取付工事費、結線工事費、試験調整費を含みます
 2. 電源線、信号線の配線工事は別途見積りとなります

6. 土木工事費

(1) 掘削費等工事費

項 目	単 位	税抜単価	税込単価
掘削費	円/m ³	2,520	2,772
埋戻費	円/m ³	1,620	1,782
残土処理	円/m ³	3,084	3,392
保護砂	円/m ³	4,791	5,270
クラッシャーラン	円/m ³	4,844	5,328

(2) 特殊部材取付工事費

項 目	単 位	税抜単価	税込単価
埋設表示シート	円/m	300	330
埋設防護シート	円/m	600	660
Pチューブ	円/m	600	660
埋設表示ピン	円/個	800	880
埋設表示杭	円/本	800	880
ロケーティングワイヤー	円/m	120	132

(注) 材料費を含みます

(3) 水取器及びBOX取付工事費

項 目	口径	単 位	税抜単価	税込単価
鋼 管	50A	円/個	66,338	72,971
	80A	円/個	91,727	100,899
P E 管	50A	円/個	71,364	78,500
	75A	円/個	98,287	108,115
	100A	円/個	124,790	137,269
	150A	円/個	167,512	184,263
	200A	円/個	215,056	236,561

(注) 水取用立管取付費を含みます

(4) 重機費等

項 目	単 位	税抜単価	税込単価
重機費	円/日	36,100	39,710
2tダンプ	円/日	8,190	9,009
交通整理員	円/日	14,000	15,400

7. 撤去工事費

(1) 標準工事費

①埋設部切断費 (円/箇所)

25A以下		32A以上	
税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
14,300	15,730	16,200	17,820

- (注) 1. 「埋設部切断+メーター立管撤去」を標準とし、管種を問わず同単価とします
 2. 材料費及び防食費を含みます
 3. 50A以上は別途見積りとします

②プラグ止め (円/箇所)

15A		20A		25A	
税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
2,800	3,080	3,200	3,520	3,600	3,960

- (注) 32A以上は別途見積りとします

③活管プラグ止め (円/箇所)

25A以下		32A以上	
税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
10,800	11,880	12,200	13,420

- (注) 50A以上は別途見積りとします

(2) 標準外工事費

①埋設配管撤去費 (円/m)

一律	税抜単価	税込単価
	2,400	2,640

- (注) 1. 土木工事費を含みます
 2. モルタル等復旧費は別途見積りとします

②露出配管撤去費 (円/m)

一律	税抜単価	税込単価
	700	770

- (注) 撤去後の穴埋め、塗装等については別途見積りとします

③器具取外工事費 (円/台)

テーブルコンロ		ビルトインコンロ		給湯器	
税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価	税抜単価	税込単価
2,300	2,530	5,700	6,270	6,900	7,590

8. 共通仮設費

直接工事費 × 5%

(注) 直接工事費 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6

9. 諸経費

純工事費 × 15%

(注) 純工事費 = 直接工事費 + 共通仮設費

10. その他工事費割増

夜間工事は、総工事費の40%増し

休日工事は、総工事費の25%増し

- (注) 1. 「夜間工事」とは、お客さまの申込みにより、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. 「休日工事」とは、お客さまの申し込みにより、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及び1月4日、5月1日、8月13日、8月14日、8月15日、12月30日をいいます