

## 普通工事見積(請求)単価

令和2年12月21日より実施

## 普通工事適用基準

- ・使用する鉄管口径が25A以下のもの
- ・ガス栓の取付数(ハンドコックを含む)が10個未満の工事
- ・管延長が30m未満の工事
- ・建物の構造が木造でありガス使用目的が業務用以外のもの
- ・家屋1棟にガスメーターの取付が5未満の工事

## ①鉄管単価(通産局承認単価で鉄管1mあたりに材料・労務費・設計監督費・諸経費含んだもの)

		(m)		
		新設工事	増設工事	撤去工事
15A	白鉄管	2,880	2,890	750
20A	白鉄管	2,920	2,960	750
25A	白鉄管	3,120	3,060	750
20A	PLS鋼管	3,510	3,460	750
25A	PLS鋼管	3,720	3,570	750

※見積口径管種別延長は0.5m単位で計算し端数は切り捨てる。  
但し、延長が0.5m未満の場合は0.5mとする。

※位変、入替工事については、増設工事の単価を適用の事。

※PLS鋼管の単価には、掘削埋戻し費が含まれる。

## ②コック類単価(単価には、取付費を含む)

品名	単価
15×10 LB1口ヒューズコック	3,560
15×10 LA1口ヒューズコック	3,106
15×10 LB1口コンセントヒューズコック	3,691
15×10 LA1口コンセントヒューズコック	3,178
15×15 LB1口コンセントヒューズコック	3,862
15×10 LB2口ヒューズコック	6,245
15×10 壁埋込ヒューズコック	6,495
15×10 床埋込ヒューズコック	7,426
15×15 (I)型可とう管コック	2,665
15×15 (L)型可とう管コック	2,665
15 ハンドコック	2,904
20 ハンドコック	3,440
25 ハンドコック	3,846

## ③特別材料及び特別工程

	工賃	材料	見積単価
20A 絶縁ソケット(個)			
25A 絶縁ソケット(個)		2,363	2,363
コンクリートはつり費(10cm未満)	795		795
コンクリートはつり費(10cm以上)	2561		2,561
コンクリート穴あけ費(10cm未満)	926		926
コンクリート穴あけ費(10cm以上)	3270		3,270
管塗装費(25A以下)	430		430
配管支持金具取付費(サドル)	72	96	168
配管支持金具取付費(T字足)	450	129	579
配管支持金具取付費(ステンT字足)	450	425	875
配管支持金具取付費(羽子板)	450	199	649
配管支持金具取付費(ステン羽子板)	450	704	1,154
配管支持金具取付費(L型アングル)	550	263	813
屋内FF・FE給湯器取付費	12300		12,300
BF大型湯沸器取付費	14000		14,000
小型湯沸器取付費	4000		4,000
クリンヒーター取付費	13000		13,000
リモコン取付費	2300		2,300
据置給湯器 据置台設置込 基礎無 取付費	7346		7,346
壁掛給湯器24号以下取付費	4285		4,285
壁掛給湯器25号以上取付費	7346		7,346
マルチ給湯器 架台設置込 取付費	12300		12,300
風呂循環取付費	13000		13,000
リモコンコード取付費	4000		4,000
浴室暖房乾燥機 内機 取付費	15000		15,000
乾燥機取付費	12300		12,300
ビルトインコンロ取付費	4500		4,500
鉄管切断接続費 ※1	2725		
湯沸水道接続費	926		926
可とう管接続費	360		360
金属フレキ接続費	360		360
配管テープ巻工賃(日東54Cテープ)	358	806	1,164
配管テープ巻工賃(防食テープ)	358	298	656

※1灯外内管の切断工事で完全に生ガスを止められないで行う工事

下記の材料を使用しない場合、工賃のみ計上

下記の材料を使用する場合、工賃と材料を計上

20A PCMG-S		25A PCMG-S	
本体	1980	本体	2016
Pパッキン	324*2	Pパッキン	360*2
Sパッキン	240*2	Sパッキン	276*2

内管工事設計見積(請求)積算要領<特殊工事対象>

- |         |  |
|---------|--|
| 1.材料費   | イ. 鉄管<br>土中埋設部分PLS、隠蔽部及び埋込部分SGP+防蝕テープ  |
|         | ロ. 継手類及び支持金具<br>鉄筋・鉄骨の場合は鉄管材料費の120%<br>木造の場合は鉄管材料費の100%                          |
|         | ハ. ガスバルブ   |
|         | ニ. ガスコック類<br>ヒューズコック及びネジコック  |
|         | ホ. 防蝕テープ   |
| 2.工賃    | イ. 配管工賃<br>直接接続・ガスコック・メーター取付を含む  |
|         | ロ. 特別工賃<br>コンクリートはつり・穴あけ、支持金具取付、掘削埋戻し<br>バルブ取付、ガス機器取付、切断接続、スリーブ入れ、既設管撤去<br>テープ巻き |
| 3.運搬消費税 | 材料費の10%  |
| 4.設計監督費 | 上記(1+2+3)の10%  |
| 5.諸経費   | 上記(1+2+3+4)の10%  |

1. 木造建築工事10米以上の部

15A-P	20A-P	25A-P	32A-P	40A-P	50A-P	80A-P	100A-P
1,354	1,526	1,696	1,944	2,202	2,738	3,083	3,872

2. 木造建築工事10米未満の部→全て常用工事とする

15A-P	20A-P	25A-P	32A-P	40A-P	50A-P	80A-P	100A-P

3. 鉄筋鉄骨建築工事1F～2Fの部

15A-P	20A-P	25A-P	32A-P	40A-P	50A-P	80A-P	100A-P
1,604	1,766	1,933	2,252	2,570	3,204	3,582	4,155

4. 鉄筋鉄骨建築工事3F～5Fの部

15A-P	20A-P	25A-P	32A-P	40A-P	50A-P	80A-P	100A-P
1,811	2,000	2,206	2,551	2,895	3,628	4,143	4,706

5. 鉄筋鉄骨建築工事6F以上の部

15A-P	20A-P	25A-P	32A-P	40A-P	50A-P	80A-P	100A-P
2,062	2,275	2,466	2,804	3,212	4,022	4,706	5,362

6. フレキ工事の部

15A-P	20A-P	25A-P
1,354	1,526	1,696

(15.1米以上は全て常用とする)

## 6.コンクリートはつり費

10cm未満	10cm以上
875	2,817

## 7.コンクリート穴あけ費

10cm未満	10cm以上
1,019	3,597

## 8.配管支持金具取付費

U型サドル	T字足	羽子板	L型アングル
79	495	495	605

## 9.管塗装費(1米当たり)

25A以下	32A以上
473	803

## 10.掘削及び埋戻し費(1米当たり)

15~30cm	30~60cm
590	1,320

## 11.ガスコック・バルブ取付費

普通コック	特殊コック	50A未満	50A以上
726	1,408	3,300	4,950

## 12.ガス器具取付費

FF/FE給湯器	BF湯沸器	小型湯沸器	クレーンヒーター	リモコン	リモコンコート*	風呂循環
13,530	15,400	4,400	14,300	2,530	4,400	14,300

壁掛給湯器 25号以上	壁掛給湯器 24号以下	マルチ給湯器 架台設置込(基礎無)	浴室暖房乾燥機(内機)
8,080	4,713	13,530	16,500

据置給湯器 据置台設置込(基礎無)	乾燥機 架台・排湿筒設置込	ビルトインコンロ
8,080	13,530	4,950

## 13.防蝕テープ巻き

個
394

## 14.ガスメーター取付費

2.5号	4号	6号	10号	16号	25号	40号
1,562	1,562	1,562	3,211	3,211	6,138	9,172

## 15.その他

鉄管普通接続	鉄管切断接続	湯沸水道接続	スリーブ入れ	既設管撤去	可とう管接続	金属フレキ接続	ドレン配管
1,134	2,998	1,019	2,158	617	396	396	4,125

※止水処理まで

16.運搬消費税……材料費の10%とする

17.設計監督費……材料費+工賃+運搬消費税の10%とする

18.諸経費……材料費+工賃+運搬消費税+設計監督費の10%とする

## 常用工事費単価

一人当たり = 22253円

## 残業賃金

最初の1時間 = 2781円 (～18:00)

午後10時迄 = 3477円 (5:00～8:00、18:00～22:00)

深夜残業 = 4172円 (0:00～5:00、22:00～24:00)

## 緊急呼出手当

一般時 = 1650円 (8:00～20:00)

深夜時 = 3300円 (20:00～8:00)

## ガードマン

一人当たり = 19635円

## 作業車

一台当たり = 2618円

## ダイヤモンドカッターコアあけ

～50A = 1963円

65A～ = 3272円

設計監督費……材料費+工賃の10%とする

# 令和2年度 材料単価表

令和2年12月21日より実施

NO.1

品名	単位	当社買取単価	設計見積単価
白鉄管	15A	453	465
白鉄管	20A	553	567
白鉄管	25A	790	810
白鉄管	32A	1,056	1,083
白鉄管	40A	1,217	1,248
白鉄管	50A	1,659	1,702
白鉄管	80A	2,837	2,910
白鉄管	100A	4,072	4,176
PLS鋼管	15A	702	720
PLS鋼管	20A	845	867
PLS鋼管	25A	1,012	1,038
PLS鋼管	32A	1,291	1,324
PLS鋼管	40A	1,422	1,458
PLS鋼管	50A	1,895	1,944
PLS鋼管	80A	2,919	2,994
エルボ	15A	64	66
エルボ	20A	95	97
エルボ	25A	164	168
エルボ	32A	297	305
エルボ	40A	358	367
エルボ	50A	529	542
エルボ	80A	1,677	1,720
エルボ	100A	2,810	2,882
エルボ	20A*15A	145	149
エルボ	25A*15A	255	262
エルボ	25A*20A	255	262
エルボ	32A*15A	578	593
エルボ	32A*20A	498	511
エルボ	32A*25A	498	511
エルボ	40A*15A	681	698
エルボ	40A*20A	681	698
エルボ	40A*25A	601	617
エルボ	40A*32A	601	617
エルボ	50A*15A	1,119	1,147
エルボ	50A*20A	1,119	1,147
エルボ	50A*25A	1,119	1,147
エルボ	50A*32A	982	1,007
エルボ	50A*40A	982	1,007
エルボ	80A*15A	4,027	4,130
エルボ	80A*20A	4,027	4,130
エルボ	80A*25A	4,027	4,130
エルボ	80A*32A	4,027	4,130
エルボ	80A*40A	4,027	4,130
エルボ	80A*50A	3,464	3,553

品名	単位	当社買取単価	設計見積単価
エルボ	100A*15A	6,970	7,148
エルボ	100A*20A	6,970	7,148
エルボ	100A*25A	6,970	7,148
エルボ	100A*32A	6,970	7,148
エルボ	100A*40A	6,970	7,148
エルボ	100A*50A	9,608	9,854
エルボ	100A*80A	6,057	6,212
エルボ	15A*45°	194	199
エルボ	20A*45°	209	215
エルボ	25A*45°	285	293
エルボ	32A*45°	441	452
エルボ	40A*45°	586	601
エルボ	50A*45°	870	893
エルボ	80A*45°	2,518	2,582
エルボ	100A*45°	4,313	4,423
ストエル	15A	167	172
ストエル	20A	183	187
ストエル	25A	297	305
ストエル	32A	468	480
ストエル	40A	620	636
ストエル	50A	901	924
ストエル	80A	3,057	3,136
ストエル	100A	5,742	5,890
ニップル	15A	88	90
ニップル	20A	99	102
ニップル	25A	149	152
ニップル	32A	221	227
ニップル	40A	289	296
ニップル	50A	419	430
ニップル	65A	840	862
ニップル	80A	1,312	1,345
ニップル	100A	3,084	3,163
チーズ	15A	125	128
チーズ	20A	152	156
チーズ	25A	243	250
チーズ	32A	414	425
チーズ	40A	514	527
チーズ	50A	799	820
チーズ	80A	2,559	2,624
チーズ	100A	4,313	4,423
チーズ	20A*15A	209	215
チーズ	25A*15A	289	296
チーズ	25A*20A	289	296
チーズ	32A*15A	658	674
チーズ	32A*20A	571	586



品名	単位	当社買取単価	設計見積単価
チーズ	32A*25A	571	586
チーズ	40A*15A	855	877
チーズ	40A*20A	855	877
チーズ	40A*25A	727	745
チーズ	40A*32A	727	745
チーズ	50A*15A	1,338	1,373
チーズ	50A*20A	1,338	1,373
チーズ	50A*25A	1,338	1,373
チーズ	50A*32A	1,137	1,166
チーズ	50A*40A	1,137	1,166
チーズ	80A*15A	4,168	4,274
チーズ	80A*20A	4,168	4,274
チーズ	80A*25A	4,168	4,274
チーズ	80A*32A	4,168	4,274
チーズ	80A*40A	4,168	4,274
チーズ	80A*50A	3,574	3,666
チーズ	100A*15A	7,107	7,289
チーズ	100A*20A	7,107	7,289
チーズ	100A*25A	7,107	7,289
チーズ	100A*32A	7,107	7,289
チーズ	100A*40A	7,107	7,289
チーズ	100A*50A	7,107	7,289
チーズ	100A*80A	6,126	6,283
ソケット	15A	99	102
ソケット	20A	122	125
ソケット	25A	171	175
ソケット	32A	243	250
ソケット	40A	308	316
ソケット	50A	468	480
ソケット	80A	1,399	1,435
ソケット	100A	2,339	2,399
レジューサー	20A*15A	186	191
レジューサー	25A*15A	221	227
レジューサー	25A*20A	221	227
レジューサー	32A*15A	373	383
レジューサー	32A*20A	335	343
レジューサー	32A*25A	335	343
レジューサー	40A*15A	498	511
レジューサー	40A*20A	498	511
レジューサー	40A*25A	434	445
レジューサー	40A*32A	434	445
レジューサー	50A*15A	681	698
レジューサー	50A*20A	681	698
レジューサー	50A*25A	681	698
レジューサー	50A*32A	612	628
レジューサー	50A*40A	612	628



品名	単位	当社買取単価	設計見積単価
キャップ	15A	164	168
キャップ	20A	191	196
キャップ	25A	236	242
キャップ	32A	343	352
キャップ	40A	395	406
キャップ	50A	532	546
キャップ	80A	1,262	1,295
キャップ	100A	2,734	2,804
IM	15A	1,615	1,656
IM	20A	1,919	1,968
IM	25A	2,246	2,304
IM	32A	3,931	4,032
IM	40A	4,423	4,536
IM	50A	4,973	5,100
IM	80A	8,845	9,072
ブッシング	20A*15A	156	160
ブッシング	25A*15A	209	215
ブッシング	25A*20A	209	215
ブッシング	32A*15A	419	430
ブッシング	32A*20A	365	374
ブッシング	32A*25A	365	374
ブッシング	40A*15A	505	518
ブッシング	40A*20A	505	518
ブッシング	40A*25A	441	452
ブッシング	40A*32A	441	452
ブッシング	50A*15A	693	710
ブッシング	50A*20A	693	710
ブッシング	50A*25A	693	710
ブッシング	50A*32A	608	624
ブッシング	50A*40A	608	624
ブッシング	80A*15A	1,685	1,728
ブッシング	80A*20A	1,685	1,728
ブッシング	80A*25A	1,685	1,728
ブッシング	80A*32A	1,685	1,728
ブッシング	80A*40A	1,685	1,728
ブッシング	80A*50A	1,433	1,470
ブッシング	100A*15A	3,148	3,229
ブッシング	100A*20A	3,148	3,229
ブッシング	100A*25A	3,148	3,229
ブッシング	100A*32A	3,148	3,229
ブッシング	100A*40A	3,148	3,229
ブッシング	100A*50A	3,148	3,229
ブッシング	100A*80A	2,768	2,839





品名	単位	当社買取単価	設計見積単価
(メカエルボ)			
PCMG-L	20A	2,246	2,304
PCMG-L	25A	2,457	2,520
PCMG-L	32A	3,311	3,396
PCMG-L	40A	3,650	3,744
PCMG-L	50A	5,417	5,556
PCMG-L	80A	9,933	10,188
PCMG-L	32A*25A	8,506	8,724
PCMG-L	50A*45°	7,476	7,668
PCMG-L	80A*45°	13,046	13,380
(おねじ付メカエルボ)			
PCMG-ML	20A	1,650	1,692
PCMG-ML	25A	1,931	1,980
PCMG-ML	32A	2,586	2,652
PCMG-ML	40A	2,960	3,036
PCMG-ML	50A	4,551	4,668
PCMG-ML	80A	8,553	8,772
(めねじ付メカエルボ)			
PCMG-FL	20A	1,416	1,452
PCMG-FL	25A	1,650	1,692
PCMG-FL	32A	2,223	2,280
PCMG-FL	40A	2,504	2,568
PCMG-FL	50A	4,142	4,248
PCMG-FL	80A	8,260	8,472
PCMG-FL	25A*20A	2,340	2,400
(メカチーズ)			
PCMG-T	25A	3,803	3,900
PCMG-T	32A	5,043	5,172
PCMG-T	40A	5,990	6,144
PCMG-T	50A	8,986	9,216
PCMG-T	80A	15,830	16,236
(枝付メカチーズ)			
PCMG-FT	25A	2,621	2,688
PCMG-FT	32A	3,686	3,780
PCMG-FT	40A	4,013	4,116
PCMG-FT	50A	6,260	6,420
PCMG-FT	80A	11,291	11,580
PCMG-FT	25A*20A	2,960	3,036
PCMG-FT	32A*20A	4,271	4,380
PCMG-FT	32A*25A	4,271	4,380
PCMG-FT	40A*20A	5,113	5,244
PCMG-FT	40A*25A	5,113	5,244
PCMG-FT	50A*25A	6,997	7,176

品名	単位	当社買取単価	設計見積単価
PCMG-FT	50A*32A	6,997	7,176
PCMG-FT	80A*32A	12,379	12,696
PCMG-FT	80A*50A	12,379	12,696
(メカサーチー)			
PCMG-ST	20A	1,464	1,502
PCMG-ST	25A	1,849	1,896
PCMG-ST	32A	2,656	2,724
PCMG-ST	40A	2,995	3,072
PCMG-ST	50A	5,639	5,784
PCMG-ST	25A*20A	1,676	1,719
(メカソケット)			
PCMG-S	20A	1,931	1,980
PCMG-S	25A	1,966	2,016
PCMG-S	32A	2,691	2,760
PCMG-S	40A	3,124	3,204
PCMG-S	50A	4,867	4,992
PCMG-S	80A	8,717	8,940
PCMG-S	32A*25A	2,363	2,424
PCMG-S	40A*32A	3,194	3,276
PCMG-S	50A*40A	4,341	4,452
PCMG-S	80A*50A	8,073	8,280
(おねじ付メカソケット)			
PCMG-MS	20A	1,603	1,644
PCMG-MS	25A	1,743	1,788
PCMG-MS	32A	2,246	2,304
PCMG-MS	40A	2,551	2,616
PCMG-MS	50A	4,177	4,284
PCMG-MS	80A	8,366	8,580
(メカストエル)			
PCMG-SL	50A	4,973	5,100
PCMG-SL	80A	8,822	9,048
(メカプラグ)			
PCMG-P	20A	562	576
PCMG-P	25A	655	672
PCMG-P	32A	854	876
PCMG-P	40A	1,030	1,056
PCMG-P	50A	1,404	1,440
PCMG-P	80A	2,153	2,208
(絶縁メカソケット)			
ZPCMG-S	50A	3,872	3,971
ZPCMG-S	80A	7,442	7,633









品名	単位	当社買取単価	設計見積単価
PCエルボ	15A	181	186
PCエルボ	20A	211	216
PCエルボ	25A	345	354
PCエルボ	32A	608	624
PCエルボ	40A	725	744
PCエルボ	50A	1,082	1,110
PCエルボ	80A	3,206	3,288
PCエルボ	20A*15A	275	282
PCエルボ	25A*15A	480	492
PCエルボ	25A*20A	480	492
PCエルボ	32A*25A	784	804
PCエルボ	40A*32A	930	954
PCエルボ	15A*45°	404	414
PCエルボ	20A*45°	445	456
PCエルボ	25A*45°	702	720
PCストエル	15A	345	354
PCストエル	20A	386	396
PCストエル	25A	550	564
PCストエル	32A	918	942
PCストエル	40A	1,076	1,104
PCストエル	50A	1,626	1,668
PCニップル	15A	234	240
PCニップル	20A	269	276
PCニップル	25A	328	336
PCニップル	32A	509	522
PCニップル	40A	638	654
PCニップル	50A	1,287	1,320
PCニップル	80A	2,761	2,832
PCチーズ	15A	310	318
PCチーズ	20A	316	324
PCチーズ	25A	550	564
PCチーズ	32A	796	816
PCチーズ	40A	913	936
PCチーズ	50A	1,463	1,500
PCチーズ	80A	4,528	4,644
PCチーズ	20A*15A	398	408
PCチーズ	25A*15A	567	582
PCチーズ	25A*20A	567	582
PCチーズ	32A*15A	860	882
PCチーズ	32A*20A	860	882
PCチーズ	32A*25A	860	882
PCチーズ	40A*15A	1,112	1,140
PCチーズ	40A*20A	1,112	1,140
PCチーズ	40A*25A	1,112	1,140
PCチーズ	40A*32A	1,112	1,140

品名	単位	当社買取単価	設計見積単価
PCチーズ	50A*20A	1,802	1,848
PCチーズ	50A*25A	1,802	1,848
PCチーズ	50A*32A	1,802	1,848
PCチーズ	50A*40A	1,802	1,848
PCチーズ	80A*40A	4,493	4,608
PCチーズ	80A*50A	4,493	4,608
PCソケット	15A	240	246
PCソケット	20A	252	258
PCソケット	25A	363	372
PCソケット	32A	527	540
PCソケット	40A	585	600
PCソケット	50A	1,100	1,128
PCソケット	80A	2,527	2,592
PCLジュースー	20A*15A	339	348
PCLジュースー	25A*15A	439	450
PCLジュースー	25A*20A	439	450
PCLジュースー	32A*15A	608	624
PCLジュースー	32A*20A	608	624
PCLジュースー	32A*25A	608	624
PCLジュースー	40A*15A	807	828
PCLジュースー	40A*20A	807	828
PCLジュースー	40A*25A	807	828
PCLジュースー	40A*32A	807	828
PCLジュースー	50A*20A	1,112	1,140
PCLジュースー	50A*25A	1,112	1,140
PCLジュースー	50A*32A	1,112	1,140
PCLジュースー	50A*40A	1,112	1,140
PCLジュースー	80A*40A	3,007	3,084
PCLジュースー	80A*50A	3,007	3,084
PCプラグ	15A	164	168
PCプラグ	20A	181	186
PCプラグ	25A	298	306
PCプラグ	32A	509	522
PCプラグ	40A	667	684
PCプラグ	50A	1,112	1,140
PCプラグ	80A	1,755	1,800
PCサドル	40A*25A	3,721	3,816
PCサドル	50A*25A	3,735	3,831
PCサドル	50A*32A	3,735	3,831
PCサドル	80A*25A	4,965	5,092
PCサドル	80A*32A	5,523	5,665

