

令和6年度

ガス供給管内管工事単価表

(令和6年4月1日申込分より適用)

魚沼市ガス水道局

1 供給管および内管工事の適用範囲と積算について

1-1 供給管工事費

供給管工事費の積算は以下のとおりとします。

(表1-1)

$$\text{工事費} = (\text{供給管単価} \times \text{延長}) + \text{分岐工事費} + \text{道路等開削復旧費} + \text{特殊工事費} \text{※注1}$$

※注1 特殊工事については以下のものについて供給管工事の一部として積算します。

- ①2-2分岐工事(表2-2)で設定された工法以外の分岐工法を適用しなくてはならないとき
- ②供給管工事単独で施工する際の灯外内管の管工事費及び掘削費

1-2 建物種別

本単価表における建築物は以下のとおりとします。

(表1-2)

- ①木質系建物
建物の壁、床の構造を木質材料で建築する建物※注2
- ②鉄筋・鉄骨コンクリート系建物
鉄筋コンクリート建物※注3 および鉄骨系建物※注4

※注2 鉄骨系の躯体であっても壁、床ともに構造が木質材料で建築する建物含むものとし、従来木造、2×4、木質プレハブ工法等が該当するものとします。

※注3 RC【鉄筋コンクリート】、SRC【鉄骨鉄筋コンクリート】、CB【コンクリートブロック】、PC壁構造を含むものとします。

※注4 ブロックその他、類似する建物を含むものとします。

1-3 内管工事の種別

内管工事は以下の種別に大別するものとします。

(表1-3)

- ①新設工事
ガスメーターを新規に取り付ける工事
- ②増設・変更工事
既設ガス設備にガス栓を増やす、入れ替える工事
- ③撤去工事
既設ガス設備を撤去する工事
- ④移設工事
既設ガス設備を位置替える工事

1-4 新設工事の積算について

(表1-4-1：新設工事)

$$\text{工事費} = \left[(\text{ガス管単価} \times \text{延長}) + (\text{管継手等} \times \text{箇所数}) + (\text{ガス栓単価} \times \text{箇所数}) + \text{付帯工事費} \right] \times (1 + \text{諸経費率})$$

(表1-4-2：増設工事)

$$\text{工事費} = \left[\text{基本工事費} + (\text{ガス管単価} \times \text{延長}) + (\text{管継手等} \times \text{箇所数}) + (\text{ガス栓単価} \times \text{箇所数}) + (\text{既設管分岐工事} \times \text{箇所}) + \text{付帯工事費} \right] \times (1 + \text{諸経費率})$$

(表1-4-3：移設工事)

$$\text{工事費} = \left[\text{基本工事費} + (\text{ガス管単価} \times \text{延長}) + (\text{管継手等} \times \text{箇所数}) + (\text{ガス管撤去単価} \times \text{延長}) + (\text{ガス管移設単価} \times \text{延長}) + (\text{ガス栓単価} \times \text{箇所数}) + (\text{既設管分岐工事} \times \text{箇所}) + (\text{ガス栓撤去単価} \times \text{箇所数}) + (\text{ガス栓移設単価} \times \text{箇所数}) + \text{付帯工事費} \right] \times (1 + \text{諸経費率})$$

(表1-4-4：撤去工事)

$$\text{工事費} = \left[\text{基本工事費} + (\text{ガス管撤去単価} \times \text{延長}) + (\text{ガス栓撤去単価} \times \text{箇所数}) + (\text{管末止め工事} \times \text{箇所数}) + \text{付帯工事費} \right] \times (1 + \text{諸経費率})$$

1-5 諸経費率について

(表1-5)

内訳	①木質系建物	②鉄筋・鉄骨コンクリート系建物
事務費	5%	5%
一般管理費等	なし	7%

1-6 割増工事費について

お客様のお申込により、夜間、早朝および休日に工事を行う際は、工事費の割増ができるものとします。諸経費を乗じる前の労務費に下表の割増比率を乗じたものを上乘せすることとします。※注5

(表1-6)

割増工事費＝諸経費を乗じる前の労務費×割増比率		
時間帯	平日	休日
5：00～ 8：00	25%	35%
8：00～17：00	—	35%
17：00～22：00	25%	35%
22：00～ 5：00	50%	60%

※注5 表4-9の労務費を使用するものとし、人数と日付、時間を明記してください。

1-7 その他雑則

●工事の積算においては、次項以下の単価表に基づくものとしますが、施工状況等により、本単価表の適用せずに別途見積もりとなることがあります。

●工事の積算にあつては、消費税課税前の工事単価を用いて積算し、その積み上げ額に消費税率を乗じた価額を工事費とします。

2 供給管工事

2-1 管工事

供給管工事における管工事は表2-1のとおりとします。

(表2-1)

(円/m)

(円/m)

名称	規格	単価(円)
PE管 EF接合・継手含	25A	2,680
	30A	3,210
	50A	5,350
	75A	9,620
	100A	17,740
	150A	27,090

名称	規格	単価(円)
被覆鋼管 メカ接合・継手含	20A	5,910
	25A	6,840
	32A	8,240
	40A	9,240
	50A	12,050
	80A	18,620

2-2 分岐工事

供給管工事における分岐取出工事は表2-2のとおりとします。

(表2-2)

(円/m)

規格	名称	単価(円)				摘要
		EF-ST	サドル穿孔 (トランジションST)	溶接穿孔 (トランジションST)	(溶接)穿孔 溶接費用は見積り	
本管×供給管						
50×25A		—	28,790			取出管:PE管
50×30A(50×32A)		18,260	28,010			
80×25A		—	34,110			
75×30A(80×30A)		21,440	35,800			
75×50A(80×50A)		27,210	41,430			
100×30A		33,310	—			
100×50A		37,160	—			
150×30A		37,970	—			
150×50A		42,940	—			
150×75A		75,030	—			
	25A			20,770	13,900	取出管:PE管
	32A			22,510	15,250	
	50A			32,160	24,790	
	80A			54,230	43,370	

2-3 道路等開削工事

供給管工事における道路等開削掘削復旧の算定については以下のとおりとします。

$$\text{工事費} = \text{基本工事費} \times \text{注7} + (\text{道路種別等毎に設定された工事単価} \times \text{注8} \times \text{施工延長} \times \text{注9}) + (\text{交通誘導員単価} \times \text{出来高} \times \text{注10})$$

※注7 基本工事費の適用は表2-3-1のとおりとしますが、これに依りがたい際は別途協議とします。

※注8 通常の工事費の算定においては、表2-3-2のメートルあたり単価を標準とします。
また、表2-3-2に依り難い時に協議の上で表2-3-3の単価を用いることができるものとします。
なお、表2-3-2、表2-3-3のいずれも仮復旧までの単価であり、本復旧は含まれないものとしますが、表2-3-4、2-3-5の単価については本復旧まで含むものとします。

※注9 積算の対象となる施工延長の出来高は以下のとおりとしますが、これに依りがたい際は別途協議とします。

- ガス単独工事 出来高の100%
- ガス・水道併設の場合 出来高の 50%
- ガス・水道・下水道併設の場合 出来高の 33%

※注10 交通誘導員費の計上は必須ではないものとし、出来高に基づき表2-3-4により算定します。また必要に応じ、ガス水道局は日報等の資料を徴する事ができるものとします。

なお、積算の対象となる出来高は以下のとおりとしますが、これに依りがたい際は別途協議とします。

- ガス単独工事 出来高の100%
- ガス・水道併設の場合 出来高の 50%
- ガス・水道・下水道併設の場合 出来高の 33%

(表2-3-1) 供給管工事道路開削工事基本工事費

名称	単位	単価(円)
基本工事費：ガス単独	式	22,000
基本工事費：ガス・水道併設	式	11,000
基本工事費：ガス・水道・下水道併設	式	7,330

(表2-3-2) 開削工事規格別施工単価

名称	規格	単位	単価(円)
市道	H1400/W700	m	29,050
県道(N3)	H1400/W700	m	31,490
県道(N4)	H1400/W700	m	31,360
県道(N5)	H1400/W700	m	31,460
歩道	H1400/W700	m	30,560
市道	H 800/W700	m	20,140
県道(N3)	H 800/W700	m	22,770
県道(N4)	H 800/W700	m	22,450
県道(N5)	H 800/W700	m	23,550
歩道	H 800/W700	m	19,910

(表2-3-3) 開削工事規格別施工単価

名称	規格	単位	単価(円)
市道	H1400	m ²	43,170
県道(N3)	H1400	m ²	44,320
県道(N4)	H1400	m ²	44,070
県道(N5)	H1400	m ²	44,310
歩道	H1400	m ²	42,950
市道	H 800	m ²	27,890
県道(N3)	H 900	m ²	31,640
県道(N4)	H 900	m ²	31,190
県道(N5)	H 950	m ²	32,870
歩道	H 800	m ²	27,860

(表2-3-4) 開削工事規格別施工単価

名称	規格	単位	単価(円)
未舗装道	H1400/W700	m	25,420
未舗装道	H 800/W700	m	14,080
Co舗装道	H1400/W700	m	36,090
Co舗装道	H 800/W700	m	25,390

(表2-3-5) 開削工事規格別施工単価

名称	規格	単位	単価(円)
未舗装道	H1400	m ²	35,330
未舗装道	H1400	m ²	20,290
Co舗装道	H1400	m ²	47,150
Co舗装道	H1400	m ²	34,310

※表2-3-4、表2-3-5の施工については本復旧までの単価とします。

(表2-3-6) 交通誘導員費

名称	単価(円)
交通誘導員(単位：人/1日あたり)	26,500
交通誘導員(単位：人/1時間あたり)	3,310

(表2-3-7)

名称	単価(円)
伏越工(鞘管含)	7,150
ハンドオーガー：ガス単独	32,190
ハンドオーガー：ガス・水道併設	22,510
ハンドオーガー：ガス・水道・下水道併設	18,930
鞘管(単位：1箇所あたり)	1,630
磁気マーカー(ガス単独施工時)	1,800

2-4 特殊工事(供給管)

(表2-4-1)ガス遮断工

名称	規格	単価(円)
PCクランプ	50×32A	19,740
PCクランプ	80×50A	27,770
溶接穿孔	50A	20,510
溶接穿孔	80A	31,320
バイパスサドル	100×50A	27,120
バイパスサドル	150×50A	34,760
バイパスサドル	200×50A	41,200

(表2-4-2)PE管分岐工法 ※EF-Sを含む

名称	規格	単価(円)
EF-T	25A	9,630
EF-T	30A	10,690
EF-T	50A	17,310
EF-T	75A	34,740
EF-RT	30×25A	10,330
EF-ST	200×30A	46,880
EF-ST	200×50A	52,070

名称	規格	単価(円)
EF-SD	50×25A	12,270
EF-SD	50×30A	13,100
EF-SD	75×25A	14,440
EF-SD	75×30A	15,300
EF-SD	75×50A	19,360
EF-SD	100×25A	21,220
EF-SD	100×30A	22,070
EF-SD	100×50A	25,890
EF-SD	150×25A	23,720
EF-SD	150×30A	25,550
EF-SD	150×50A	37,070
EF-SD	150×75A	46,800

(表2-4-3) 鋼管分岐工法

名称	規格	単価(円)	摘要
鋼管×鋼管	20A	19,740	PLSM-T/S
鋼管×鋼管	25A	22,020	PLSM-T/S
鋼管×鋼管	32A	26,590	PLSM-T/S
鋼管×鋼管	40A	29,560	PLSM-T/S
鋼管×鋼管	50A	43,150	PLSM-T/S
鋼管×鋼管	80A	76,940	PLSM-T/S
鋼管×PE	25A	36,820	PLSM-T/S+トランジションメカS
鋼管×PE	32×30A	43,050	PLSM-T/S+トランジションメカS
鋼管×PE	50A	68,960	PLSM-T/S+トランジションメカS
鋼管×PE	80×75A	118,820	PLSM-T/S+トランジションメカS
トランジションST取替	25A	13,620	既設溶接カット使用EF-ST25×30
トランジションST取替	32A	12,850	既設溶接カット使用
トランジションST取替	50A	20,510	既設溶接カット使用

(表2-4-4) 各種継手等

(円/箇所)

名称	規格	口径					
		20A	25A	30A/32A	40A	50A	75A/80A
PLSM-S		7,660	8,540	9,710	11,480	15,320	25,760
PLSM-L		8,040	8,950	10,590	12,610	16,730	30,740
PLSM-T		12,080	13,480	16,880	18,080	27,820	51,170
PLA-S		1,810	2,490	3,100	3,760	—	—
EF-RS		—	—	4,280	—	8,950	—
EF-Ca		—	3,360	3,910	—	6,520	—
トランジションメカS		—	14,800	16,450	—	25,800	41,800
トランジションメカL		—	15,180	17,030	—	25,960	42,860
トランジションメカRS		30×25A		17,670			
トランジションメカRL		30×25A		16,740			
トランジション異径ソケット		20×25A		12,770			
トランジション異径エルボ		20×25A		9,430			

(表2-4-5) 宅内開削工事

供給管の単独工事において、宅内の開削工事を要する際は、表4-1-2、表4-1-4、表4-2の単価を用い、積算するものとします。

3 内管工事

3-1 基本工事費

(表3-1) 施工状況に応じ基本工事費は加算することできるものとします。(円/式)

	新設工事	増設・変更工事、移設工事	撤去工事
基本工事費	—	5,650	3,760

3-2 ガス管工事

(表3-2-1) ガス管 継手、継手部への塗装等防食措置を含む単価とします。(円/m)

名称	規格 摘要	口径					
		20A以下	25A	32A	40A	50A	80A
白ガス管	ねじ接合(露出)	8,180	10,970	14,140	15,980	21,280	34,940
被覆鋼管	ねじ接合(露出)	8,140	9,900	12,490	13,800	18,850	29,530
被覆鋼管	メカ接合(埋設)	14,050	16,140	19,420	21,340	28,980	45,270

名称	規格 摘要	口径					
		25A	30A	50A	75A	100A	150A
PE管	EF接合他(埋設)	5,680	6,930	13,210	24,750	37,490	56,550

(表3-2-2) フレキ管

(円/m)

名称	規格	単価(円)
ガスフレキ	10A	1,890
ガスフレキ	15A	2,350
ガスフレキ	20A	3,050
ガスフレキ	25A	4,390
ガスフレキ	30A	5,640

名称	規格	単価(円)
CD管	36A	1,000
CD管	42A	1,410
フレキケース	10A	3,130
フレキケース	15A	3,420
フレキケース	20・25A	4,310

(表3-2-3) フレキ管部材

(円/箇所)

名称	規格	単価(円)
FP用片ねじソケット	10A	2,890
FP用片ねじソケット	15A	3,120
FP用片ねじソケット	20A	4,670
FP用片ねじソケット	25A	7,220
FP用片ねじソケット	30A	9,930
FP用分岐チーズ	10A	11,260
FP用分岐チーズ	15A	13,380
FP用分岐チーズ	20A	16,040
FP用分岐異径チーズ	15×10A	12,310
FP用分岐異径チーズ	20×10A	16,040
FP用分岐異径チーズ	20×15A	16,040
FP用分岐異径チーズ	25×15A	16,900
FP用分岐異径チーズ	25×20A	16,900

名称	規格	単価(円)
座付きエルボ	15A	2,100
台座付エルボ	15A	3,090
台座付エルボ	20A	3,350
分岐ネジ継手	15A	3,210
壁貫通カバー	10・15A	1,490
FP用片ねじエルボ	10A	5,320
FP用片ねじエルボ	15A	5,600
FP用分岐サドル	15・20A	8,660
FP用両メカソケット	10A	5,480
FP用両メカソケット	15A	6,480
FP用両メカソケット	20A	8,750
FP用両メカソケット	25A	10,370
FP用両メカソケット	25×20A	10,830
フレキヘッダー 2P	20×15A	2,160
フレキヘッダー 3P	20×15A	2,860
フレキヘッダー 5P	20×15A	4,490

3-3 ガス栓工事

(表3-3-1) 器具向けガス栓等 略号 HE:ホースエンド C:コンセント (円/箇所)

名称	規格	口径		単価	摘要
一口ガスコンセント	RC接続	1/2	9.5C	8,600	
一口ガスコンセント	フレキ用	10A	9.5C	11,220	
二口ガスコンセント	RC接続	1/2	9.5C	16,680	
二口ガスコンセント	フレキ用	10A	9.5C	17,920	
LA一口ヒューズガス栓		1/2		7,020	9.5HE・Cとも
LB一口ヒューズガス栓		1/2		7,930	9.5HE・Cとも
LA一口ヒューズガス栓	営業用	1/2	13HE	8,220	
LB一口ヒューズガス栓	営業用	1/2	13HE	9,390	
二口ヒューズガス栓		1/2	-	14,480	HE・C・ペア
可とう管ガス栓		1/2		5,410	
可とう管ガス栓	座金付	1/2		5,960	
フレキ用ねじガス栓		10A	1/2	7,110	I型・L型・外ねじ付L型
フレキ用ねじガス栓		15A	1/2	7,190	I型・L型・外ねじ付L型
フレキ用ねじガス栓		20A	-	8,330	I型・L型
フレキ用ねじガス栓		25A	3/4	9,240	I型・L型
フレキ用ねじガス栓	大容量・検査孔付	10A	1/2	7,950	I型・L型・外ねじ付L型
フレキ用ねじガス栓	大容量・検査孔付	15A	1/2	7,910	I型・L型・外ねじ付L型
フレキ用ねじガス栓	大容量・検査孔付	20A	-	9,450	I型・L型
フレキ用ねじガス栓	大容量・検査孔付	25A	3/4	10,990	I型
壁埋込ガスコンセント	標準型・RC壁・長型・E付	10A	9.5C	13,290	
二口壁埋込ガスコンセント		10A	9.5C	19,620	
壁ケース型ガスコンセント		10A	9.5C	13,390	
床埋込コンセント		10A	9.5C	11,350	
床埋込ヒューズガス栓		1/2	9.5C	15,020	
壁埋込ヒューズガス栓		1/2	9.5C	13,720	
取替用ヒューズガス栓		1/2	9.5C	14,240	G57/58
取替用ヒューズガス栓		1/2	9.5C	15,590	G56
取替用ヒューズガス栓		1/2	9.5C	17,680	床埋込

(表3-3-2) メーターガス栓等

(円/箇所)

名称	規格	単価
メーターガス栓	20A	5,520
メーターガス栓	25A	6,920
メーターガス栓	32A	9,960
メーターガス栓	40A	12,600
メーターガス栓	50A	18,800

名称	規格	単価
中間ガス栓	15A	5,660
中間ガス栓	20A	6,910
中間ガス栓	25A	8,430
中間ガス栓	32A	10,120
メーターユニット (GMU333WG) (検圧プラグ含)		18,720
検圧プラグ		2,970

3-4 撤去工事・移設工事

(表3-4-1:管工事)

(円/m)

名称	規格	露出		埋設	
		32A以下	50A以下	32A以下	50A以下
ガス管撤去		1,230	1,650	1,470	1,970
ガス管移設(鋼管)		2,160	2,880		
ガス管仮設(鋼管)		3,980	7,490		
ガス管仮設(PE管)		980	2,440		

(表3-4-2)既設管分岐工事

(円/箇所)

名称	口径					
	20A	25A	30A/32A	40A	50A	80A
鋼管×鋼管(露出)	7,370	9,350	11,390	13,470		
鋼管×鋼管(埋設)	表2-4-3を準用するものとする。					
鋼管×PE(埋設)	表2-4-3を準用するものとする。					
PE×PE(埋設)	表2-4-2を準用するものとする。					

※鋼管×鋼管(露出)は、LA-TとLA-Sを1個ずつ使用する複合単価とします。

(表3-4-3)ガス栓撤去・移設工事

(円/箇所)

名称	規格	一般ガス栓	一般ガス栓	BOXガス栓
		32A以下	50A以下	-
ガス栓撤去		400	710	820
ガス栓移設		940	1,640	1,890
ガス栓仮設		原則としてガス栓単価の1/3を計上することとし、撤去費を含むものとします。		

(表3-4-4)管末止め工【撤去工事に適用】

(円/箇所)

名称	口径					
	20A	25A	30A/32A	40A	50A	80A
切止め工事(メカ)PLSM-MTS Ca止め	-	8,960	10,610	12,560	16,930	-
切止め工事(メカ)PLS-Pr止め	-	1,640	2,260	-	3,490	6,900
切止め工事(白)AP-Ca止め	4,280	4,930	5,720	6,790	9,300	20,270
切止め工事(白)Pr-Ca止め	970	1,050	1,300	1,460	1,860	3,980
切止め工事(EF)	-	3,360	3,910	-	6,520	-
切止め工事(サーチ2箇所止め)	-	2,710	-	-	-	-

※切止め工事(サーチ2箇所止め)は、既設プラグを新しくする必要がある時に適用とします。

【参考】

(表3-3-1附表1) 表3-3-1の各ガス栓の型番を以下に示す。

名称	規格	メーカー名		備考
		光陽産業	藤井合金	
一口ガスコンセント	RC接続	G053A-12	SG120B-12	
一口ガスコンセント	フレキ用	G053AF-12	SG-122B-12	座金付
		G053AF5-12	-	フレキ接続
二口ガスコンセント	RC接続	G054A-12	SG-220C-12	
二口ガスコンセント	フレキ用	G054AF-12	SG-222B-12	座金付
		G054AF5-12	-	フレキ接続
LA一口ヒューズガス栓		G013A-12	FV624A-12	コンセント
		G013-12	FV615A-12	ホースエンド
LB一口ヒューズガス栓		G015A-12	FV625A-12	コンセント
		G015-12	FV613A-12	ホースエンド
LA一口ヒューズガス栓	営業用	G013-21	FV031D-21	ホースエンド
LB一口ヒューズガス栓	営業用	G015-21	FV030D-21	ホースエンド
二口ヒューズガス栓		G023-12	FV761A-12	LAホースエンド
		G023A-12	FV725A-12	LAコンセント
		G023-12(R, L)	FV717(718)A-12	LAペア
		G025-12	FV762A-12	LBホースエンド
			FV726A-12	LBコンセント
可とう管ガス栓		G025-12R(L)	FV715(716)A-12	LBペア
		G331N	FV-141D	ストレート
可とう管ガス栓	座金付	G333N	FV-143D	エルボ
		G335N	FV-145D	エルボ
フレキ管用機器接続ガス栓	10A	G331 U(UC)5	FV660AQ	ストレート
		G333 U(UC)5	FV661AQ	エルボ
		G334 U(UC)5	FV681AQ	外ねじエルボ
フレキ管用機器接続ガス栓	15A	G331 U(UC)5	FV662AQ	ストレート
		G333 U(UC)5	FV663AQ	エルボ
		G334 U(UC)5	FV683AQ	外ねじエルボ
フレキ管用機器接続ガス栓	20A	G331 U(UC)5	FV664AQ	1/2接続
		G331 U(UC)5	FV666AQ	ストレート
		G334 U(UC)5	FV667AQ	エルボ
フレキ管用機器接続ガス栓	25A	G331 U(UC)5	FV668AQ	ストレート
フレキ管用機器接続ガス栓 大容量型・検査孔付	15A	G331 SP5(DP5)	FV672AQ0	ストレート
		G333 SP5	FV673AQ0	エルボ
		G334 SP5		外ねじエルボ
フレキ管用機器接続ガス栓 大容量型・検査孔付	20A	G331 SP5(DP5)	FV676AQT(0)	ストレート
		G333 SP5	FV677AQT(0)	エルボ
フレキ管用機器接続ガス栓 大容量型・検査孔付	25A	G331 SP5(DP5)	FV678AQT(0)	ストレート
壁埋込ガスコンセント	標準型	G856A5-07D	-	取付部材含
		G856A5-12	SG702D-12	"
		-	-	"
		-	SG800B-12	"
壁埋込ガスコンセント	薄型 (薄壁用)	G856B5-07D	SG506B-12	"
			SG556BQ	"
壁埋込ガスコンセント	E付	G857A5-07D	SG506B CE	" E一口付き
		G857A-07DK		"
		G877A5-12	SG506B CE2	" E二口付き
		-		"
二口壁埋込ガスコンセント		G866A5-12		"
				"
壁ケース型ガスコンセント		G854A5-07D	SG-450B-12	

名称	規格	メーカー名		備考
		光陽産業	藤井合金	
床埋込コンセント		G855A5-07D	-	〃
		G855ACN5-07D	SG700D-12	〃
		G855AC-12	SG801B-12	〃

名称	規格	メーカー名			備考
		光陽産業	藤井合金	kitz	
壁埋込ヒューズガス栓		G776A-07D	FV554A-07		
		G056A-12D			レバー式
		G757A-07D	FV553A-07		スリーブ
床埋込ヒューズガス栓		G775-07D	FV556A-07		
		G955A-07D			
		G775AF-07D			
取替用ヒューズガス栓 (G57/58)		PG57A2-07D			G57A取替用
		PG57A3-07D			G57A取替用
		PG57A4-07D			G57A取替用
		PG58-07D			G58取替用
		PG58A-07D			G58A取替用
取替用ヒューズガス栓(G56)		PG56-07D			G56取替用
取替用ヒューズガス栓(床)		PG55-07D			G55取替用

なお、使用するガス栓は原則として明示するものとします。

【参考】

(表3-3-2附表1) 表3-3-2の各ガス栓の型番を以下に示す。

名称	規格	メーカー名			備考
		光陽産業	藤井合金	日立	
メーターガス栓・サービスガス栓	25A	G87	R012/ST831A	MGR0	
メーターガス栓・サービスガス栓	32A	G87	R013/ST841A	MGR0	
メーターガス栓・サービスガス栓	40A	G87	R014/ST850A	MGR0	
メーターガス栓・サービスガス栓	50A	G87	R015/ST860A	MGR0	
メーターガス栓・サービスガス栓	80A	G87	ST870A		
中間ガス栓	15A	G98D(P)	KG20A		
中間ガス栓	20A	G98D(P)	KG21A		
中間ガス栓	25A	G98D(P)	KG22A		
中間ガス栓	32A	G98D(P)	KG23A		
検圧プラグ	15A	GKP-1	F910B		

4 付帯工事

4-1 はつり工事等

(表4-1-1)配管貫通孔工事

(円/箇所)

名称	規格		貫通距離			摘要
	種別	口径	T150以下	T200	T300	
はつり工	有筋	75A	6,620	8,090	17,290	補修費含
		125A	8,090	10,300	20,600	〃
	無筋	75A	5,290	6,470	13,830	〃
		125A	6,470	8,240	16,480	〃
	ブロック	75A	3,310	4,040	8,640	〃
		125A	4,040	5,150	10,300	〃
コア抜き (ダイヤモンドカッター)		50A	7,600	10,140	15,210	〃
		75A	8,870	12,040	18,070	〃
		125A	11,730	15,530	23,460	〃

(表4-1-2)溝はつり工事等

名称	規格	単位	単価(円)	摘要
溝はつり工事	30×30mm	m	2,940	補修費含
	50×50mm	m	5,880	〃
	75×75mm	m	9,190	〃
	100×100mm	m	11,770	〃
面はつり	T=30mm以下	m ³	15,450	〃

(表4-1-3)スリーブ工事

(円/箇所)

名称	口径				摘要
	50A	75A	100A	150A	
スリーブ工事	2,570	2,650	2,710	2,890	ポイド管0.5m使用

(表4-1-4)コンクリートはつり復旧他

名称	規格	単位	単価(円)	名称	単位	単価(円)
Coはつり	人力施工	m ³	62,710	Coカッター	m	1,870
Co復旧	人力施工	m ³	59,700	Asカッター	m	980

4-2 掘削工事

(表4-2)

名称	規格	摘要	単位	単価(円)	単位	単価(円)
宅内掘削	H300/W400	人力・転用土	m	2,370	m ³	19,780
宅内掘削	H300/W400	人力・入替	m	3,800	m ³	32,840
宅内掘削	H300/W400	機械・転用土	m	1,810	m ³	15,780
宅内掘削	H300/W400	機械・入替	m	2,870	m ³	23,960

※機械・転用土は、H100分を管保護のための山砂、H200分を転用土で設計しています

4-3 ボールバルブ設置工

(表4-3-1)

(円/箇所)

名称	PEボールバルブ	埋設ボールバルブ	露出ボールバルブ	
	EF-S含	フランジフルボア	フランジフルボア	ねじレギュラストボア
口径	YPE-1、YPE-1U	BM10KF0G	BM10KF0L	BM10KS2L
25A	132,030	50,120	52,000	26,930
30A/32A	137,990	73,400	76,010	38,070
40A	—	77,940	80,710	41,110
50A	190,540	92,070	95,390	55,190
75A/80A	270,660	161,390	166,220	90,200
100A	325,260	219,060	233,960	—
150A	1,004,280	551,390	559,010	—

(表4-3-2)バルブボックス

「ガス弁」という明示を要するものとします。

(円/箇所)

規格		単価	摘要
H300	B-1	12,110	国土交通省B-1型準拠/VP200A 0.3m含
H600	浅層埋設	95,970	トミスLJV2TD同等品・座台、FRP管含

4-4 絶縁ソケット

(表4-4)

(円/箇所)

名称	規格	単価	
絶縁ソケット	PC-KZ	15A	3,220
		20A	3,810
		25A	4,610
		32A	5,540
		40A	6,840
		50A	8,210

4-5 塗装工事

(表4-5)

名称	規格	単位	単価(円)
管塗装	25A以下	m	1,000
	50A以下	m	1,240
	100A以下	m	1,750
継手塗装	25A以下	箇所	60
	50A以下	箇所	100
	100A以下	箇所	200

4-6 防食工事

(表4-6)

(円/m)

(円/m)

規格	名称		
	防食テープ巻き	デンゾーテープ巻き	防食+デンゾー巻き
25A	460	1,420	1,900
32A	530	1,750	2,290
40A	600	1,980	2,590
50A	740	2,410	3,180
80A	790	6,070	6,890
100A	1,000	7,700	8,730

規格	名称
管口径	防食シート+防食テープ巻き
50Aまで	3,270
100Aまで	5,510

4-7 ガスメーターユニオン取り付け工

(表4-7) (円/箇所)

ユニオン 接続口径	単価
20A	4,130
32A	10,500
40A	12,820
50A	24,290
80A	46,660

※ガスメーターの取り付けを含むものとします。

4-8 ガスメーター撤去・移設

(表4-8) (円/箇所)

号数	口金口径	撤去	移設
6号まで	20A	1,640	2,290
10号	32A	2,160	2,730
16号	40A	2,700	3,270
25号	50A	3,240	3,810
40号	50A	4,320	4,890
65号/100号	80A	5,400	5,970

※撤去は工事の内容に管工事が含まれない場合に適用するものとします。

4-9 労務費等

(表4-9) (円/時間当たり)

名称	単価
配管工	3,700
普通作業員	3,410

4-10 配管支持

(表4-10-1)一般支持金具 (円/箇所)

名称	規格			口径					
				20A	25A	30A	40A	50A	80A
支持金具 (立管支持)	ステン	SGP	RC	1,900	2,020	2,060	2,130	2,240	2,430
	ステン	SGP	木質	1,640	1,750	1,800	1,860	1,980	2,160
タン付支持 (吊し支持)	ステン		RC	1,690	1,800	1,850	2,010	2,130	2,310
	ステン		木質	1,710	1,820	1,870	1,930	2,050	2,230
サドルバンド	ステン			250	260	—	—	—	—

※屋外施工における一般支持金具は、防食等を考慮しステンのみとする。

(表4-10-2)ハンディブラケット (円/箇所)

名称	寸法	規格
		ステン
ハンディブラケット	150mm	3,150
	200mm	5,030
	300mm	9,910
	400mm	20,810