

令和7年度

ガス工事単価表

(供給管、屋内外管)

長万部町水道ガス課

別表1 標準工事

1. 一般工事単価

◎当単価は複合単価とし、非埋設の鋼管工事に適用する。(直管・継手・配管支持・配管労務含む)

ただし口径が32A以上の内管及び特別な工程又は材料を要する工事の場合、別途見積価格を適用することができる。

◎配管支持については特別な支持材やブラケット溶接等が必要な場合、別途見積価格を加算する。

◎延長は0.5m単位で計算し端数は切り捨てる、ただし全延長が0.5m未満のときは0.5mとする。

◎ガス栓使用の場合は「2. ガス栓及び接続具取付単価」を加算する。

1-1. SGP管 新設・増設・入替工事及び位置替工事

(円/m)

口径	20A			25A			32A			40A			50A		
	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込
新設/増設/入替	1	7,370	8,107	2	8,670	9,537	3	11,360	12,496	4	11,950	13,145	5	14,760	16,236
位置替工事	6	5,890	6,479	7	6,930	7,623	8	9,080	9,988	9	9,560	10,516	10	11,800	12,980

1-2. PLS管 新設・増設・入替工事及び位置替工事

(円/m)

口径	20A			25A			32A			40A			50A		
	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込
新設/増設/入替	11	8,520	9,372	12	9,420	10,362	13	12,400	13,640	14	12,790	14,069	15	15,560	17,116
位置替工事	16	6,810	7,491	17	7,530	8,283	18	9,920	10,912	19	10,230	11,253	20	12,440	13,684

1-3. PLV管 新設・増設・入替工事及び位置替工事

(円/m)

口径	20A			25A			32A			40A			50A		
	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込
新設/増設/入替	21	8,520	9,372	22	9,420	10,362	23	12,400	13,640	24	12,790	14,069	25	15,560	17,116
位置替工事	26	6,810	7,491	27	7,530	8,283	28	9,920	10,912	29	10,230	11,253	30	12,440	13,684

◎必要に応じて下記の部材を加算する。

絶縁ソケット	31	5,300	5,830	32	6,610	7,271	33	8,160	8,976	34	10,250	11,275	35	12,550	13,805
絶縁エルボ	36	5,190	5,709	37	6,610	7,271	38	9,030	9,933	39	11,350	12,485	40	14,650	16,115
メーターユニット	—	—	—	47	13,450	14,795									
検圧プラグ	48	2,590	2,849												

1-4. SGP/PLS/PLV管 撤去工事

(円/m)

口径	20A			25A			32A			40A			50A		
	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込	CD	税抜	税込
撤去工事	41	1,470	1,617	42	1,730	1,903	43	2,270	2,497	44	2,390	2,629	45	2,950	3,245

◎必要に応じて下記の部材を加算する。

(円/個)

SGPプラグ	51	470	517	52	550	605	53	830	913	54	1,010	1,111	55	1,470	1,617
SGPソケット	56	510	561	57	710	781	58	1,010	1,111	59	1,270	1,397	60	1,920	2,112
PCプラグ	61	870	957	62	1,240	1,364	63	1,860	2,046	64	2,080	2,288	65	3,890	4,279
PCソケット	66	640	704	67	1,050	1,155	68	1,790	1,969	69	2,360	2,596	70	3,960	4,356

2. ガス栓及び接続具単価(取付労務含む)

◎下記以外の種別は別途見積とする。

(円/個)

CD	品 名	規 格	税 抜	税 込	備 考
81	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×200mm	3,180	3,498	S型
82	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×300mm	3,320	3,652	S型
83	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×400mm	3,510	3,861	S型
84	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×500mm	3,700	4,070	S型
85	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×700mm	4,090	4,499	S型
86	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×1000mm	4,640	5,104	S型
87	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×250mm	4,620	5,082	自在型
88	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×300mm	4,760	5,236	自在型
89	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×500mm	5,050	5,555	自在型
90	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×700mm	5,340	5,874	自在型
91	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×1000mm	5,770	6,347	自在型
92	金 属 可 と う 管	13×200mm	3,340	3,674	保護カバー付
93	金 属 可 と う 管	13×300mm	3,520	3,872	保護カバー付
94	金 属 可 と う 管	13×400mm	3,820	4,202	保護カバー付
96	金 属 可 と う 管	20×200mm	3,990	4,389	保護カバー付
97	金 属 可 と う 管	20×300mm	4,330	4,763	保護カバー付
98	金 属 可 と う 管	20×400mm	4,710	5,181	保護カバー付
99	金 属 可 と う 管	20×600mm	5,050	5,555	保護カバー付
100	L A 2 口 ヒ ュ ー ズ ガ ス 栓	Rc1/2×9.5mm	9,190	10,109	ホース/コンセント [®]
101	L B 2 口 ヒ ュ ー ズ ガ ス 栓	Rc1/2×9.5mm	9,320	10,252	固定型 ホース/コンセント [®]
102	L B 2 口 ヒ ュ ー ズ ガ ス 栓	Rc1/2×9.5mm	9,580	10,538	自在型 ホース/コンセント [®]
103	L A 1 口 ヒ ュ ー ズ ガ ス 栓	Rc1/2×9.5mm	4,620	5,082	ホースエンド [®]
104	L A 1 口 ヒ ュ ー ズ ガ ス 栓	Rc1/2×9.5mm	4,720	5,192	コンセントエンド
105	L B 1 口 ヒ ュ ー ズ ガ ス 栓	Rc1/2×9.5mm	5,250	5,775	固定型・ホースエンド
106	L B 1 口 ヒ ュ ー ズ ガ ス 栓	Rc1/2×9.5mm	5,570	6,127	自在型・ホースエンド
107	L B 1 口 ヒ ュ ー ズ ガ ス 栓	Rc1/2×9.5mm	5,430	5,973	固定型・コンセントエンド [®]
108	L B 1 口 ヒ ュ ー ズ ガ ス 栓	Rc1/2×9.5mm	5,720	6,292	自在型・コンセントエンド [®]
109	業 務 用 L A 1 口 ヒ ュ ー ズ	Rc1/2×13mm	5,580	6,138	
110	業 務 用 L B 1 口 ヒ ュ ー ズ	Rc1/2×13mm	6,180	6,798	
111	可 と う 管 ガ ス 栓	15A	4,110	4,521	I型
112	可 と う 管 ガ ス 栓	15A	4,110	4,521	L型
113	ね じ ハ ン ド ガ ス 栓	15A	3,910	4,301	
114	ね じ ハ ン ド ガ ス 栓	20A	4,670	5,137	
115	ね じ ハ ン ド ガ ス 栓	25A	5,560	6,116	
116	ね じ ハ ン ド ガ ス 栓	32A	7,720	8,492	
117	メ ー タ ー ガ ス 栓	25A	4,810	5,291	ロック付
118	メ ー タ ー ガ ス 栓	32A	6,570	7,227	ロック付
119	メ ー タ ー ガ ス 栓	40A	8,970	9,867	ロック付
120	メ ー タ ー ガ ス 栓	50A	12,470	13,717	ロック付

3. 支給資材単価（ガス栓及び接続具）

◎下記以外の種別は別途見積とする。

（円／個）

CD	品 名	規 格	税 抜	税 込	備 考
141	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×200mm	2,040	2,244	S型
142	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×300mm	2,180	2,398	S型
143	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×400mm	2,370	2,607	S型
144	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×500mm	2,560	2,816	S型
145	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×700mm	2,950	3,245	S型
146	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×1000mm	3,500	3,850	S型
147	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×250mm	3,480	3,828	自在型
148	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×300mm	3,620	3,982	自在型
149	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×500mm	3,910	4,301	自在型
150	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×700mm	4,200	4,620	自在型
151	強 化 ガ ス ホ ー ス	13×1000mm	4,630	5,093	自在型
152	金 属 可 と う 管	13×200mm	2,200	2,420	保護カバー付
153	金 属 可 と う 管	13×300mm	2,380	2,618	保護カバー付
154	金 属 可 と う 管	13×400mm	2,680	2,948	保護カバー付
156	金 属 可 と う 管	20×200mm	2,850	3,135	保護カバー付
157	金 属 可 と う 管	20×300mm	3,190	3,509	保護カバー付
158	金 属 可 と う 管	20×400mm	3,570	3,927	保護カバー付
159	金 属 可 と う 管	20×600mm	3,910	4,301	保護カバー付
160	ＬＡ２口ヒューズガス栓	Rc1/2×9.5mm	8,330	9,163	ホース/コンセント
161	ＬＢ２口ヒューズガス栓	Rc1/2×9.5mm	8,460	9,306	固定型 ホース/コンセント
162	ＬＢ２口ヒューズガス栓	Rc1/2×9.5mm	8,720	9,592	自在型 ホース/コンセント
163	ＬＡ１口ヒューズガス栓	Rc1/2×9.5mm	3,760	4,136	ホースエンド
164	ＬＡ１口ヒューズガス栓	Rc1/2×9.5mm	3,860	4,246	コンセントエンド
165	ＬＢ１口ヒューズガス栓	Rc1/2×9.5mm	4,390	4,829	固定型・ホースエンド
166	ＬＢ１口ヒューズガス栓	Rc1/2×9.5mm	4,710	5,181	自在型・ホースエンド
167	ＬＢ１口ヒューズガス栓	Rc1/2×9.5mm	4,570	5,027	固定型・コンセント
168	ＬＢ１口ヒューズガス栓	Rc1/2×9.5mm	4,860	5,346	自在型・コンセント
169	業 務 用 ＬＡ１口ヒューズ	Rc1/2×13mm	4,720	5,192	
170	業 務 用 ＬＢ１口ヒューズ	Rc1/2×13mm	5,320	5,852	
171	可 と う 管 ガ ス 栓	15A	2,970	3,267	I型
172	可 と う 管 ガ ス 栓	15A	2,970	3,267	L型
173	ね じ ハ ン ド ガ ス 栓	15A	2,920	3,212	
174	ね じ ハ ン ド ガ ス 栓	20A	3,680	4,048	
175	ね じ ハ ン ド ガ ス 栓	25A	4,570	5,027	
176	ね じ ハ ン ド ガ ス 栓	32A	6,730	7,403	
177	メ ー タ ー ガ ス 栓	25A	3,820	4,202	ロック付
178	メ ー タ ー ガ ス 栓	32A	5,580	6,138	ロック付
179	メ ー タ ー ガ ス 栓	40A	7,880	8,668	ロック付
180	メ ー タ ー ガ ス 栓	50A	11,380	12,518	ロック付

4. 支給資材単価(配管資材)

◎下記以外の種別は別途見積とする。

(円／個)

[illegible]

5. 切断・穿孔取出し工事

◎当単価は埋設鋼管からの切断及び穿孔取出しに適用し、取出資材取付、掘削労務を含む単価とする。

◎必要に応じ「14. 道路復旧工事単価」等を加算する。

5-1. 鋼管切断取出工事

CD	口 径	単 位	単 位	税 込	備 考								
241	25A	箇所	12,980	14,278	資材取付・掘削埋戻し含む								
242	32A	〃	12,980	14,278	〃								
243	40A	〃	13,570	14,927	〃								
244	50A	〃	13,570	14,927	〃								
◎必要に応じ下記の部材を加算する。(パッキンを含めた金額とする。)(円／個)													
種別	口径	25A			32A			40A			50A		
		CD	税 抜	税 込	CD	税 抜	税 込	CD	税 抜	税 込	CD	税 抜	税 込
PCMGエルボ		245	10,260	11,286	246	13,500	14,850	247	14,880	16,368	248	22,780	25,058
PCMGチーズ		249	13,640	15,004	250	17,670	19,437	251	20,620	22,682	252	36,980	40,678
PCMGソケット		253	8,650	9,515	254	11,470	12,617	255	13,150	14,465	256	21,010	23,111
PCMGめねじエルボ		257	6,520	7,172	258	8,620	9,482	259	9,660	10,626	260	16,100	17,710
PCMG枝ねじチーズ		261	10,820	11,902	262	14,730	16,203	263	16,040	17,644	264	25,560	28,116

5-2. 鋼管・铸铁管穿孔取出工事

CD	口 径	単 位	税 抜	税 込	備 考
271	主管50A	箇所	15,990	17,589	資材取付・掘削埋戻し含む
272	主管80A	〃	18,380	20,218	〃
273	主管100A	〃	18,530	20,383	〃
274	主管150A	〃	19,210	21,131	〃
275	主管200A	〃	20,470	22,517	〃

◎必要に応じ「4. 支給資材単価」及び下記の部材を加算する。(PCプラグ含む)

種別	口径	25A			32A			50A		
		CD	税 抜	税 込	CD	税 抜	税 込	CD	税 抜	税 込
PCバルブチーズ			—	—		—	—	276	28,220	31,042
トランジションバルブチーズ		277	8,680	9,548	278	13,660	15,026	279	25,830	28,413
トランジションサーブイスチーズ		280	8,110	8,921	281	12,260	13,486	282	19,310	21,241

6. 既設鋼管取出工事

◎当単価は非埋設の既設管の結び替えによる取出しに適用する。

CD	口 径	単 位	税 抜	税 込	備 考
286	20A	箇所	3,520	3,872	
287	25A	〃	3,520	3,872	
288	32A	〃	3,520	3,872	
289	40A	〃	4,000	4,400	
290	50A	〃	4,000	4,400	

7. 既設鋼管プラグ止工事

◎当単価は埋設鋼管の切断プラグ止めに適用し、道路復旧に係る労務を含む単価とする。

◎必要に応じ「14. 道路復旧工事単価」等を加算する。

CD	口 径	単 位	税 抜	税 込	備 考
296	20A	箇所	13,580	14,938	掘削埋戻し含む
297	25A	〃	13,580	14,938	〃
298	32A	〃	13,580	14,938	〃
299	40A	〃	14,160	15,576	〃
300	50A	〃	14,160	15,576	〃

◎必要に応じ下記資材や「1-4. SGP/PLS/PLV管 撤去工事」の資材等を加算する。

CD	品 名	口 径	税 抜	税 込	備 考
306	LAカップリング	20A	2,190	2,409	メスアダプター
307	〃	25A	2,680	2,948	〃
308	〃	30A	3,180	3,498	〃
309	〃	40A	4,050	4,455	〃
310	〃	50A	5,640	6,204	〃

8. 基礎コンクリート開孔工事

◎当単価は既設建物の基礎開孔に適用する。

CD	口 径	単 位	税 抜	税 込	備 考
320	25A	箇所	4,070	4,477	無鉄筋コンクリート
321	32A	〃	4,990	5,489	〃
322	25A	〃	6,120	6,732	有鉄筋コンクリート
323	32A	〃	7,330	8,063	〃

9. ブロック及びコンクリートはつり工事

◎当単価は既設建物のブロック及びコンクリートのはつりによる開孔に適用し、施工箇所の復旧を含む単価とする。

9-1. ブロックはつり工事

CD	口 径	単 位	税 抜	税 込	備 考
326	25A	m	2,800	3,080	ブロック復旧含む
327	32A	〃	3,400	3,740	〃

9-2. コンクリートはつり工事

CD	口 径	単 位	税 抜	税 込	備 考
328	25A	m	3,300	3,630	コンクリート復旧含む
329	32A	〃	4,220	4,642	〃
330	40A	〃	4,860	5,346	〃
331	50A	〃	7,480	8,228	〃

◎有鉄筋コンクリートの場合は無鉄筋コンクリートの20%を加算する。

10. 壁開孔工事

◎当単価は既設建物の壁開孔に適用する。

CD	口 径	単 位	税 抜	税 込	備 考
341	20A	箇所	2,290	2,519	貫通部処理材工含む
342	25A	〃	2,640	2,904	〃
343	32A	〃	2,980	3,278	〃
344	40A	〃	3,350	3,685	〃
345	50A	〃	3,770	4,147	〃

11. 床下・天井等の配管工事

◎当単価は既設建物の床下や天井その他作業困難と認める箇所等での配管工事に適用する。

◎「1. 一般工事単価」に当単価を加算し適用する。

CD	口 径	単 位	税 抜	税 込	備 考
351	20A	m	610	671	
352	25A	〃	760	836	
353	32A	〃	910	1,001	
354	40A	〃	1,140	1,254	
355	50A	〃	1,370	1,507	

12. メカニカル継手接続工事

◎当単価はねじ切りを伴わない管接合(メカニカル接合)に適用する。

◎必要に応じ「5. 穿孔・切断取出し工事」の資材等を加算する。

CD	口 径	単 位	税 抜	税 込	備 考
361	20A	箇所	2,150	2,365	
362	25A	〃	2,150	2,365	
363	32A	〃	2,150	2,365	
364	40A	〃	2,150	2,365	
365	50A	〃	2,150	2,365	

13. 道路復旧工事

◎当単価は標準仕様道路でのアスファルト工事に適用する。

13-1. アスファルト復旧工事

◎当単価は複合単価とする。(取壊・路盤入替・施工・処分等含む)

◎道道、国道その他標準仕様外のアスファルト復旧については別途見積とする。

CD	工 種	単 位	税 抜	税 込	備 考
371	アスファルト復旧工事(歩道・敷地舗装)	m2	10,720	11,792	舗装厚3cm
372	アスファルト復旧工事(車道)	"	25,540	28,094	舗装厚8cm
373	アスファルト復旧工事(車道)	"	32,950	36,245	舗装厚12cm

13-2. アスファルト仮復旧工事

CD	工 種	単 位	税 抜	税 込	備 考
374	仮舗装復旧工事	m2	3,850	4,235	常温合剤
375	仮舗装復旧工事	"	1,820	2,002	舗装用石粉

14. 既設メーターガス栓取替工事

◎当単価は既設メーターガス栓の取替えに適用する。

◎必要に応じて「3. 支給資材単価」より材料を加算する。(円/カ所)

口径/CD		20A	381	25A	382	32A	383	40A	384	50A	385
単 価	税 抜	8,280		8,820		9,480		11,240		12,520	
	税 込	9,108		9,702		10,428		12,364		13,772	

15. ガス栓及び接続具類取付工事

◎当単価は位置替工事その他の工事で支給材料を取付する場合に適用する。(円/カ所)

工 種	CD	口 径	税 抜	税 込	工 種	CD	口 径	税 抜	税 込
ヒューズガス栓取付	391	15A	860	946	メーター・サービスガス栓取付	395	25～32A	990	1,089
可とう管ガス栓取付	392	15A	1,140	1,254	メーター・サービスガス栓取付	396	40～50A	1,090	1,199
ねじハンドガス栓取付	393	15～32A	990	1,089					
ガス接続具取付	394	15～20A	1,140	1,254					

16. その他

◎時間指定工事

早朝(午前5時以前)及び夜間(午後10時以降)の時間指定工事をする場合には、普通労務費の50%を加算する。ただし発注者は、請負者と協議の結果その必要がないと認めたときは、加算しないものとする。

◎冬期間工事

冬期間(1、2、3月)に実施するガス導管工事については、屋外管工事の場合は、工事単価(別表1)の50%を加算する。屋内管工事については、該当しないものとする。

◎ガス機器取付工事

ガス機器取付及び付帯工事に関しては別途見積とする。

17. PE管工事単価

◎当単価は複合単価とし、PE管工事に適用する。(直管・継手・配管労務・土工労務含む)

◎必要に応じ「14. 道路復旧工事単価」等を加算する。

PE 新設/増設/入替工事

(円/m)

CD	口 径	税 抜	税 込	備 考
401	25A	10,390	11,429	ローテイングワイヤー・明示テープ・標識シート含む
402	30A	11,100	12,210	〃
403	50A	14,940	16,434	〃

◎必要に応じ下記資材等を加算する。(パッキンを含めた金額とする。)

トランジション継手メカストレート

CD	口 径	税 抜	税 込	備 考
406	25A	11,110	12,221	パッキン含む
407	30A	13,370	14,707	〃
408	50A	22,120	24,332	〃
409	30×25A	12,800	14,080	〃

トランジション継手メカエルボ

CD	口 径	税 抜	税 込	備 考
410	25A	11,600	12,760	パッキン含む
411	30A	14,160	15,576	〃
412	50A	23,310	25,641	〃
413	30×25A	13,570	14,927	〃

トランジション継手ネジエルボ

CD	口 径	税 抜	税 込	備 考
414	25A	5,900	6,490	
415	30A	7,280	8,008	
416	50A	13,680	15,048	
417	25×20A	7,350	8,085	
418	30×25A	7,030	7,733	

18. 既設PE管キャップ止工事

◎当単価は既設PE管のキャップ止めに適用し、道路復旧に係る労務を含む単価とする。

◎必要に応じ「15. 道路復旧工事単価」等を加算する。(円/カ所)

CD	口 径	税 抜	税 込	備 考
426	25A	13,770	15,147	キャップ・掘削埋戻し含む
427	30A	14,590	16,049	〃
428	50A	17,850	19,635	〃

19. PE穿孔取出工事

◎当単価はPE管からの穿孔取出しに適用し、道路復旧に係る労務を含む単価とする。

◎必要に応じ「14. 道路復旧工事単価」等を加算する。(円/カ所)

CD	口 径	税 抜	税 込	備 考
431	主管50A	13,420	14,762	資材取付・掘削埋戻し含む
432	主管75A	15,920	17,512	〃
433	主管100A	16,870	18,557	〃
434	主管150A	18,330	20,163	〃
435	主管200A	20,070	22,077	〃

◎必要に応じ下記資材等を加算する。

EFサービスチー(管直分岐)

CD	口 径	税 抜	税 込	備 考
441	50×25A	16,120	17,732	ホルソー
442	50×30A	16,400	18,040	〃
443	75×25A	18,430	20,273	〃
445	75×50A	26,500	29,150	〃
446	100×25A	19,810	21,791	〃
448	100×50A	27,310	30,041	〃
449	150×25A	24,470	26,917	〃
450	150×30A	28,680	31,548	〃
451	150×50A	40,960	45,056	〃
452	200×25A	26,160	28,776	〃
453	200×30A	34,250	37,675	〃
454	200×50A	55,720	61,292	〃

EFサービスチー(管軸分岐)

CD	口 径	税 抜	税 込	備 考
461	50×30A	15,720	17,292	ホルソー
462	75×30A	19,460	21,406	〃
463	75×50A	25,100	27,610	〃
464	100×30A	20,650	22,715	〃
465	100×50A	27,560	30,316	〃
466	150×30A	24,910	27,401	〃
467	150×50A	38,400	42,240	〃

EF同径分岐サービスチー

CD	口 径	税 抜	税 込	備 考
475	50×50A	40,460	44,506	ホルソー