

欣中天然氣股份有限公司

裝置業務材料、工資及其他  
計費項目之單價表(未稅)

民國115年7月1日起適用

經濟部115年7月1日經授能字第11500121450號函核定

(本公司僅能向用戶收取本單價表所列之計費項目)

# 壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
<b>壹-1、管線</b>									
<b>1-1 鍍鋅鋼管</b>									
1-1-1	鍍鋅鋼管	Φ20	M	132	鍍鋅管	BS-1387	台灣	露出配管+易腐蝕處限制	
1-1-2	鍍鋅鋼管	Φ25	M	174	鍍鋅管	BS-1387	台灣	露出配管+易腐蝕處限制	
1-1-3	鍍鋅鋼管	Φ40	M	389	鍍鋅管	BS-1387	台灣	露出配管+易腐蝕處限制	
1-1-4	鍍鋅鋼管	Φ50	M	491	鍍鋅管	BS-1387	台灣	露出配管+易腐蝕處限制	
1-1-5	鍍鋅鋼管	Φ80	M	831	鍍鋅管	BS-1387	台灣	露出配管+易腐蝕處限制	
1-1-6	鍍鋅鋼管	Φ100	M	1,205	鍍鋅管	BS-1387	台灣	露出配管+銲接接合+易腐蝕處限制	
1-1-7	鍍鋅鋼管	Φ150	M	1,704	鍍鋅管	BS-1387	台灣	露出配管+銲接接合+易腐蝕處限制	
<b>1-2 無縫P E包覆鋼管</b>									
1-2-1	無縫P E包覆鋼管	Φ150	M	2,653	本體鐵+外層PE	CNS-13638 G3260、JIS G3454	台灣、日本	露出、埋設配管	
1-2-2	無縫P E包覆鋼管	Φ200	M	4,680	本體鐵+外層PE	CNS-13638 G3260、JIS G3454	台灣、日本	露出、埋設配管	
1-2-3	無縫P E包覆鋼管	Φ250	M	3,960	本體鐵+外層PE	CNS-13638 G3260、JIS G3454	台灣、日本	露出、埋設配管	
<b>1-3 P V C被覆鋼管</b>									
1-3-1	硬質PVC被覆鋼管	Φ20	M	264	本體鍍鋅管+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
1-3-2	硬質PVC被覆鋼管	Φ25	M	327	本體鍍鋅管+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
1-3-3	硬質PVC被覆鋼管	Φ40	M	730	本體鍍鋅管+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
1-3-4	硬質PVC被覆鋼管	Φ50	M	808	本體鍍鋅管+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
1-3-5	硬質PVC被覆鋼管	Φ80	M	1,492	本體鍍鋅管+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
1-3-6	硬質PVC被覆鋼管	Φ100	M	2,424	本體鍍鋅管+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
1-3-7	硬質PVC被覆鋼管	Φ150	M	4,672	PVC碳鋼鋼管內外鍍鋅	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
<b>1-4 英制P E管</b>									
1-4-1	英制P E管	Φ25	M	114	PE80	ASTM D3350 D3513 PE2406/2708	美國	埋設配管	
1-4-2	英制P E管	Φ50	M	288	PE80	ASTM D3350 D3513 PE2406/2708	美國	埋設配管	
1-4-3	英制P E管	Φ80	M	577	PE80	ASTM D3350 D3513 PE2406/2708	美國	埋設配管	
1-4-4	英制P E管	Φ100	M	640	PE80	ASTM D3350 D3513 PE2406/2708	美國	埋設配管	
1-4-5	英制P E管	Φ150	M	1,101	PE80	ASTM D3350 D3513 PE2406/2708	美國	埋設配管	
<b>1-5 公制P E管</b>									
1-5-1	公制P E管	Φ32	M	90	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
1-5-2	公制P E管	Φ63	M	242	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
1-5-3	公制P E管	Φ90	M	487	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
1-5-4	公制P E管	Φ110	M	271	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
1-5-5	公制PE管-雙層	Φ160-RC	M	1,362	PE100	EN 1555-2	德國	埋設配管	
1-5-6	公制P E管	Φ160	M	1,758	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
1-5-7	公制PE管-雙層	Φ250-RC	M	3,360	PE100	EN 1555-2	德國	埋設配管	
1-6-1	PE包覆鋼管	Φ20	M	279	PE碳鋼鋼管內外鍍鋅	BS-1387	台灣	埋設配管	
1-6-2	PE包覆鋼管	Φ25	M	375	PE碳鋼鋼管內外鍍鋅	BS-1387	台灣	埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
1-6-3	PE包覆鋼管	Φ40	M	594	PE碳鋼管內外鍍鋅	BS-1387	台灣	埋設配管	
1-6-4	PE包覆鋼管	Φ50	M	681	PE碳鋼管內外鍍鋅	BS-1387	台灣	埋設配管	
1-6-5	PE包覆鋼管	Φ80	M	1,130	PE碳鋼管內外鍍鋅	BS-1387	台灣	埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
----	----	----	----	----	----	---------------	----	---------	----

#### 壹-2、管件

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
<b>2-1 彎頭</b>									
2-1-1	彎頭	Φ20*45	只	21	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-1-2	彎頭	Φ20*90	只	27	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-1-3	彎頭	Φ25*45	只	33	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-1-4	彎頭	Φ25*90	只	43	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-1-5	彎頭	Φ40*90	只	95	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-1-6	彎頭	Φ50*90	只	138	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-1-7	彎頭	Φ80*90	只	403	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-1-8	PVC被覆彎頭	Φ20*90	只	112	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-1-9	PVC被覆彎頭	Φ25*90	只	195	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-1-10	PVC被覆彎頭	Φ40*90	只	348	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-1-11	PVC被覆彎頭	Φ50*90	只	528	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-1-12	PVC被覆彎頭	Φ80*90	只	1,462	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-1-13	公制電融彎頭	Φ32*90 LU型	只	483	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-1-14	公制電融彎頭	Φ40*90 LU型	只	593	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-1-15	公制電融彎頭	Φ50*90 LU型	只	691	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-1-16	公制電融彎頭	Φ63*90 LU型	只	855	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-1-17	公制電融彎頭	Φ75*90 LU型	只	1,192	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-1-18	公制電融彎頭	Φ90*90 LU型	只	1,200	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-1-19	公制電融彎頭	Φ110*90LU型	只	1,820	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-1-20	公制電融彎頭	Φ160*90LU型	只	4,361	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-1-21	公制電融彎頭LU	Φ250*90	只	24,208	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
<b>2-2 接頭</b>									
2-2-1	接頭	Φ20	只	21	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-2-2	接頭	Φ25	只	30	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-2-3	接頭	Φ40	只	71	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-2-4	接頭	Φ50	只	96	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-2-5	接頭	Φ80	只	279	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-2-6	異徑接頭	Φ25*20	只	33	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-2-7	異徑接頭	Φ40*25	只	77	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-2-8	異徑接頭	Φ50*25	只	104	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-2-9	異徑接頭	Φ80*50	只	491	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-2-10	伸縮接頭	Φ80*150#	只	35,474	本體鐵+外層鍍鋅	ASTM A105/A105M-01	台灣	露出配管	
2-2-11	伸縮接頭	Φ100*150#	只	9,673	本體鐵+外層鍍鋅	ASTM A105/A105M-01	台灣	露出配管	
2-2-12	伸縮接頭	Φ150*150#	只	41,925	本體鐵+外層鍍鋅	ASTM A105/A105M-01	台灣	露出配管	
2-2-13	伸縮接頭	Φ150*300#	只	56,998	本體鐵+外層鍍鋅	ASTM A105/A105M-01	台灣	露出配管	
2-2-14	伸縮接頭	Φ200*300#	只	86,359	本體鐵+外層鍍鋅	ASTM A105/A105M-01	台灣	露出配管	
2-2-15	PVC被覆接頭	Φ20	只	135	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-2-16	PVC被覆接頭	Φ25	只	183	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-2-17	PVC被覆接頭	Φ40	只	270	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-2-18	PVC被覆接頭	Φ50	只	512	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-2-19	PVC被覆接頭	Φ80	只	1,130	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-2-20	PVC被覆異徑接頭	Φ25*20	只	194	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-2-21	PVC被覆異徑接頭	Φ40*25	只	343	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-2-22	PVC被覆異徑接頭	Φ50*25	只	478	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-2-23	PVC被覆異徑接頭	Φ80*50	只	1,352	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-2-24	公制PE電融接頭LU	Φ32	只	193	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-2-25	公制PE電融接頭LU	Φ63	只	300	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-2-26	公制PE電融接頭LU	Φ90	只	482	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-2-27	公制PE電融接頭LU	Φ110	只	599	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-2-28	公制PE電融接頭LU	Φ160	只	1,143	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-2-29	英制P E電融接頭	Φ25	只	129	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-2-30	英制P E電融接頭	Φ50	只	197	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-2-31	英制P E電融接頭	Φ100	只	812	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-2-32	英制P E電融接頭	Φ150	只	2,327	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3 丁字									
2-3-1	丁字接頭	Φ20	只	37	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-3-2	丁字接頭	Φ25	只	53	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-3-3	丁字接頭	Φ25*20	只	59	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-3-4	丁字接頭	Φ40	只	108	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-3-5	丁字接頭	Φ40*20	只	140	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-3-6	丁字接頭	Φ40*25	只	140	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-3-7	丁字接頭	Φ50	只	179	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-3-8	丁字接頭	Φ50*20	只	197	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-3-9	丁字接頭	Φ50*25	只	197	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-3-10	丁字接頭	Φ80	只	551	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-3-11	丁字接頭	Φ80*20	只	822	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-3-12	丁字接頭	Φ80*25	只	822	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-3-13	PVC被覆丁字接頭	Φ20	只	183	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-3-14	PVC被覆丁字接頭	Φ25	只	270	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-3-15	PVC被覆丁字接頭	Φ25*20	只	293	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-3-16	PVC被覆丁字接頭	Φ40	只	405	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-3-17	PVC被覆丁字接頭	Φ40*25	只	489	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-3-18	PVC被覆丁字接頭	Φ50	只	736	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-3-19	PVC被覆丁字接頭	Φ50*25	只	846	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-3-20	PVC被覆丁字接頭	Φ80	只	1,942	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-3-21	PVC被覆丁字接頭	Φ80*25	只	2,336	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管	
2-3-22	英制P E電融丁字	Φ25	只	493	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3-23	英制P E電融丁字	Φ50	只	815	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3-24	英制P E電融丁字	Φ80	只	1,720	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3-25	英制P E電融丁字	Φ100	只	2,686	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3-26	英制P E電融丁字	Φ100*50	只	5,339	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3-27	英制P E電融丁字	Φ150	只	4,411	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3-28	英制P E電融丁字	Φ150*50	只	5,590	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3-29	英制電融自鑽丁字	Φ32*25	只	1,065	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3-30	英制電融自鑽丁字	Φ50*25	只	1,303	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3-31	英制電融自鑽丁字	Φ80*25	只	1,485	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3-32	英制電融自鑽丁字	Φ80*50	只	5,144	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3-33	英制電融自鑽丁字	Φ100*25	只	1,120	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3-34	英制電融自鑽丁字	Φ100*50	只	5,144	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3-35	英制電融自鑽丁字	Φ150*25	只	1,236	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3-36	英制電融自鑽丁字	Φ150*50	只	4,355	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-3-37	公制電融丁字管	Φ32 LU型	只	396	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-38	公制電融丁字管	Φ50 LU型	只	580	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-39	公制電融丁字管	Φ63 LU型	只	722	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-40	公制電融丁字管	Φ63*32 LU型	只	869	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-41	公制電融丁字管	Φ90 LU型	只	1,002	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-42	公制電融丁字管	Φ90*50 LU型	只	1,381	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-43	公制電融丁字管	Φ90*63 LU型	只	1,560	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-44	公制電融丁字管	Φ110 LU型	只	1,998	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-45	公制電融丁字管	Φ110*63LU型	只	2,871	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-46	公制電融丁字管	Φ110*90LU型	只	2,488	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-47	公制電融丁字管	Φ160 LU型	只	4,016	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-48	公制電融丁字管	Φ160*110 LU	只	5,363	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-49	公制電融丁字管	Φ160*63LU型	只	8,897	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-50	公制電融丁字管	Φ160*90LU型	只	6,423	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-51	公制電融丁字管LU	Φ250*90LU	只	26,858	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-52	公制電融丁字管LU	Φ250*110 LU	只	21,898	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-3-53	公制PE異徑丁字L	Φ160*90	只	3,306	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-3-54	鑄鐵丁字管K型	Φ100*100	只	4,785	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-3-55	鑄鐵丁字管K型	Φ150*100	只	6,950	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-3-56	鑄鐵丁字管K型	Φ150*150	只	7,572	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-3-57	可焊丁字管	Φ25	只	92	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-3-58	可焊丁字管	Φ100*50	只	1,656	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-3-59	可焊丁字管	100*80	只	1,558	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-3-60	可焊丁字管	Φ100*100	只	870	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-3-61	可焊丁字管	Φ150*80	只	3,413	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-3-62	可焊丁字管	Φ150*100	只	3,213	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-3-63	可焊丁字管	Φ200*150	只	3,997	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-4 套管									
2-4-1	套管	Φ20	只	177	鐵	CNS 2936	中國	埋設配管+防蝕包覆	
2-4-2	套管	Φ25	只	222	鐵	CNS 2936	中國	埋設配管+防蝕包覆	
2-4-3	套管	Φ40	只	368	鐵	CNS 2936	中國	埋設配管+防蝕包覆	
2-4-4	套管	Φ50	只	645	鐵	CNS 2936	中國	埋設配管+防蝕包覆	
2-4-5	套管	Φ80	只	958	鐵	CNS 2936	中國	埋設配管+防蝕包覆	
2-4-6	鑄鐵套管K型	Φ100	只	2,864	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-4-7	鑄鐵套管K型	Φ100*50	只	3,056	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-4-8	鑄鐵套管K型	Φ150	只	4,018	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-4-9	鑄鐵套管K型	Φ150*50	只	4,099	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-4-10	鑄鐵套管K型	Φ200	只	5,007	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-4-11	鑄鐵套管K型	Φ250	只	6,222	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-5 塞頭									
2-5-1	塞頭	Φ15	只	9	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-5-2	塞頭	Φ20	只	12	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-5-3	塞頭	Φ25	只	20	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-5-4	塞頭	Φ40	只	43	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-5-5	塞頭	Φ50	只	76	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-5-6	塞頭	Φ80	只	209	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-5-7	UM總合表位專用塞頭	Φ20	只	54	鐵	JIS C 0920	日本	露出配管	
2-6 夾口									
2-6-1	夾口	Φ40*25	只	254	鐵	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-6-2	夾口	Φ50*25	只	696	鐵	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-6-3	夾口	Φ65*25	只	932	鐵	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-6-4	夾口	Φ65*40	只	927	鐵	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-6-5	夾口	Φ80*25	只	923	鐵	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-6-6	夾口	Φ80*40	只	1,138	鐵	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-7 彎管									
2-7-1	彎管	Φ20*90	只	59	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-7-2	彎管	Φ25*90	只	97	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-7-3	彎管	Φ40*90	只	230	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-7-4	彎管	Φ50*90	只	343	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-7-5	彎管	Φ80*90	只	1,059	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-7-6	鑄鐵彎管K型	Φ100*45	只	2,736	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-7-7	鑄鐵彎管K型	Φ100*90	只	2,076	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-7-8	鑄鐵彎管K型	Φ100*11	只	2,599	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-7-9	鑄鐵彎管K型	Φ100*22	只	2,736	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-7-10	鑄鐵彎管K型	Φ150*45	只	4,803	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-7-11	鑄鐵彎管K型	Φ150*90	只	5,052	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-7-12	鑄鐵彎管K型	Φ200*45	只	7,846	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-7-13	鑄鐵彎管K型	Φ200*90	只	7,360	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-7-14	鑄鐵彎管K型	Φ200*11 1/4	只	6,820	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-7-15	鑄鐵彎管K型	Φ200*22 1/2	只	5,379	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-7-16	鑄鐵彎管K型	Φ250*45	只	7,665	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-7-17	鑄鐵彎管K型	Φ250*11 1/4	只	7,818	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-7-18	鑄鐵彎管K型	Φ250*22 1/2	只	7,662	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-7-19	可焊彎管	Φ50*90	只	135	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-7-20	可焊彎管	Φ80*90	只	342	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-7-21	可焊彎管	Φ100*45	只	419	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-7-22	可焊彎管	Φ100*90	只	524	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-7-23	可焊彎管	Φ125*90	只	571	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-7-24	可焊彎管	Φ150*45	只	1,200	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-7-25	可焊彎管	Φ150*90	只	1,899	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-7-26	英制PE電融彎管	Φ25*90	只	438	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-7-27	英制PE電融彎管	Φ50*90	只	612	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-7-28	英制PE電融彎管	Φ80*90	只	1,729	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-7-29	英制PE電融彎管	Φ100*90	只	2,169	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-7-30	英制PE電融彎管	Φ150*90	只	4,396	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-8 縮接									
2-8-1	縮接	Φ25*20	只	25	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-8-2	縮接	Φ32*20	只	42	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-8-3	縮接	Φ32*25	只	43	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-8-4	縮接	Φ40*20	只	51	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-8-5	縮接	Φ40*25	只	56	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-8-6	縮接	Φ50*20	只	81	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-8-7	縮接	Φ50*25	只	82	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-8-8	縮接	Φ50*40	只	89	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-8-9	縮接	Φ65*20	只	53	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-8-10	縮接	Φ65*25	只	163	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-8-11	縮接	Φ65*40	只	125	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-8-12	縮接	Φ65*50	只	166	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-8-13	縮接	Φ80*20	只	85	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-8-14	縮接	Φ80*40	只	231	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-8-15	縮接	Φ80*50	只	251	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-9 短接									
2-9-1	短接	Φ20	只	20	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-9-2	短接	Φ20*15	只	21	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-9-3	短接	Φ25	只	29	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-9-4	短接	Φ40	只	64	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-9-5	短接	Φ50	只	81	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-9-6	短接	Φ80	只	353	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-9-7	PVC被覆短接	Φ20	只	121	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-9-8	PVC被覆短接	Φ25	只	187	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-9-9	PVC被覆短接	Φ40	只	293	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-9-10	PVC被覆短接	Φ50	只	613	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-9-11	PVC被覆短接	Φ80	只	1,066	本體鐵+外層PVC	CNS-14345	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處防蝕包覆	
2-10 縮管									
2-10-1	鑄鐵縮管K型	Φ100*80	只	1,280	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-10-2	鑄鐵縮管K型	Φ150*80	只	1,763	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-10-3	鑄鐵縮管K型	Φ150*100	只	2,322	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-10-4	鑄鐵縮管K型	Φ200*100	只	2,661	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-10-5	鑄鐵縮管K型	Φ200*150	只	5,604	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-10-6	鑄鐵縮管K型	Φ250*100	只	1,990	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-10-7	鑄鐵縮管K型	Φ250*150	只	6,606	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-10-8	可焊縮管	Φ80*50	只	378	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-10-9	可焊縮管	Φ100*80	只	388	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-10-10	可焊縮管	Φ150*80	只	784	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-10-11	可焊縮管	Φ150*100	只	768	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-10-12	可焊縮管	Φ200*80	只	952	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-10-13	可焊縮管	Φ200*150	只	1,738	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-10-14	可焊縮管	Φ250*150	只	2,120	鐵	CNS 4626 G3111	台灣	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-10-15	英制PE電融縮管	Φ50*25	只	678	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-10-16	英制PE電融縮管	Φ80*50	只	1,157	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-10-17	英制PE電融縮管	Φ100*80	只	1,554	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-10-18	英制PE電融縮管	Φ100*50	只	1,538	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-10-19	英制PE電融縮管	Φ150*100	只	4,116	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-10-20	公制電融縮管	Φ63*40 LU型	只	516	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-10-21	公制電融縮管	Φ160*110 LU型	只	2,475	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-10-22	公制電融縮管	Φ50*32 LU型	只	635	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-10-23	公制電融縮管	Φ63*32 LU型	只	334	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-10-24	公制電融縮管	Φ63*50 LU型	只	340	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-10-25	公制電融縮管	Φ75*50 LU型	只	972	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-10-26	公制電融縮管	Φ75*63 LU型	只	972	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-10-27	公制電融縮管	Φ90*63 LU型	只	668	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-10-28	公制電融縮管	Φ110*90LU型	只	972	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-11 管塞									
2-11-1	鑄鐵管塞K型	Φ100	只	724	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-11-2	鑄鐵管塞K型	Φ150	只	1,759	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-11-3	鑄鐵管塞K型	Φ200	只	1,232	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-11-4	鑄鐵管塞K型	Φ250	只	1,393	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-12 供丁									
2-12-1	正供給丁字	Φ25	只	71	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-12-2	正供給丁字	Φ40	只	135	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-12-3	正供給丁字	Φ50	只	276	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-12-4	異徑供丁	Φ32*25	只	104	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-12-5	異徑供丁	Φ50*40	只	267	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-12-6	異徑供丁	Φ65*50	只	565	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2936	中國	露出、埋設配管+防蝕包覆	
2-12-7	公制PE自鑽供丁	Φ63*40	只	4,219	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-12-8	公制PE自鑽供丁	Φ110*50	只	4,220	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-12-9	公制電融自鑽供丁	Φ63*32 LU型	只	824	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-12-10	公制電融自鑽供丁	Φ75*32 LU型	只	1,856	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-12-11	公制電融自鑽供丁	Φ75*50 LU型	只	3,265	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-12-12	公制電融自鑽供丁	Φ75*63 LU型	只	3,265	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-12-13	公制電融自鑽供丁	Φ90*32 LU型	只	1,872	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-12-14	公制電融自鑽供丁	Φ90*50 LU型	只	3,657	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-12-15	公制電融自鑽供丁	Φ90*63 LU型	只	3,628	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-12-16	公制電融自鑽供丁	Φ110*32LU型	只	2,945	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-12-17	公制電融自鑽供丁	Φ110*63LU型	只	3,568	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-12-18	公制電融自鑽供丁	Φ160*32LU型	只	3,664	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-12-19	公制電融自鑽供丁	Φ160*50LU型	只	4,072	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-12-20	公制電融自鑽供丁	Φ160*63LU型	只	5,600	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-13 短管									
2-13-1	鑄鐵短管乙K型	Φ100	只	3,074	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-13-2	鑄鐵短管乙K型	Φ150	只	4,625	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-13-3	鑄鐵短管乙K型	Φ200	只	7,077	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-13-4	鑄鐵短管乙K型	Φ250	只	9,311	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
2-14 帽蓋									
2-14-1	英制PE電融帽蓋	Φ25	只	270	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-14-2	英制PE電融帽蓋	Φ50	只	639	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-14-3	英制PE電融帽蓋	Φ80	只	938	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-14-4	英制PE電融帽蓋	Φ100	只	1,719	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-14-5	英制PE電融帽蓋	Φ150	只	3,716	PE80	ASTM D2513 F1055 PE2406/2708	韓國	埋設配管	
2-14-6	公制電融帽蓋	Φ32 LU型	只	399	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-14-7	公制電融帽蓋	Φ40 LU型	只	425	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-14-8	公制電融帽蓋	Φ50 LU型	只	487	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-14-9	公制電融帽蓋	Φ63 LU型	只	700	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-14-10	公制電融帽蓋管	Φ75 LU型	只	1,067	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-14-11	公制電融帽蓋	Φ90 LU型	只	1,379	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-14-12	公制電融帽蓋	Φ110 LU型	只	1,582	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-14-13	公制電融帽蓋	Φ160 LU型	只	2,427	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-14-14	公制電融帽蓋	Φ160 LU型	只	1,717	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管	
2-15 轉換接頭									
2-15-1	英制外牙轉換接頭	Φ25 PE接SP	只	884	PE80	ASTM D2513 CNS 4626 G3111	美國	埋設配管+ 防蝕包覆	
2-15-2	英制外牙轉換接頭	Φ50 PE接SP	只	1,826	PE80	ASTM D2513 CNS 4626 G3111	美國	埋設配管+ 防蝕包覆	
2-15-3	英制外牙轉換接頭	Φ80 PE接SP	只	3,575	PE80	ASTM D2513 CNS 4626 G3111	美國	埋設配管+ 防蝕包覆	
2-15-4	英制外牙轉換接頭	Φ100 PE接SP	只	6,687	PE80	ASTM D2513 CNS 4626 G3111	美國	埋設配管+ 防蝕包覆	
2-15-5	英製焊口轉換接頭	Φ150 PE接SP	只	18,364	PE80	ASTM D2513 CNS 4626 G3111	美國	埋設配管+ 防蝕包覆	
2-15-6	公制外牙轉換接頭	Φ32	只	857	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 防蝕包覆	
2-15-7	公制外牙轉換接頭	Φ50	只	2,368	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 防蝕包覆	
2-15-8	公制外牙轉換接頭	Φ63	只	2,541	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 防蝕包覆	
2-15-9	公制外牙轉換接頭	Φ90	只	4,315	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 防蝕包覆	
2-15-10	公制法蘭轉換接頭	Φ110	只	3,324	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 防蝕包覆	
2-15-11	公制法蘭轉換接頭	Φ160	只	6,313	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 防蝕包覆	
2-15-12	公制焊口轉換接頭	Φ160	只	13,150	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 防蝕包覆	
2-15-13	公制焊口轉換接頭	Φ250	只	77,191	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 防蝕包覆	
2-15-14	公制法蘭轉換接頭	Φ250*200	只	17,201	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 防蝕包覆	
2-15-15	公制焊口轉換接頭	Φ250*200	只	32,209	PE100	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 防蝕包覆	
2-15-16	公制PE管件	Φ32-20M以下	M	340	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-17	公制PE管件	Φ32-20M-50M	M	284	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-15-18	公制PE管件	Φ32-50M以上	M	229	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-19	公制PE管件	Φ40-20M以下	M	412	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-20	公制PE管件	Φ40-20M-50M	M	347	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-21	公制PE管件	Φ40-50M以上	M	279	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-22	公制PE管件	Φ50-20M以下	M	553	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-23	公制PE管件	Φ50-20M-50M	M	462	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-24	公制PE管件	Φ50-50M以上	M	372	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-25	公制PE管件	Φ63-20M以下	M	706	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-26	公制PE管件	Φ63-20M-50M	M	597	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-27	公制PE管件	Φ63-50M以上	M	486	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-28	公制PE管件	Φ75-20M以下	M	833	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-29	公制PE管件	Φ75-20M-50M	M	690	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-30	公制PE管件	Φ75-50M以上	M	547	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-31	公制PE管件	Φ90-20M以下	M	926	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-32	公制PE管件	Φ90-20M-50M	M	771	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	
2-15-33	公制PE管件	Φ90-50M以上	M	616	PE100	ISO 4437 CNS12835-2	德國	埋設配管	

2-16 表位

2-16-1	表位	Φ20	組	685	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	CNS 2936	中國	露出配管	
2-16-2	表位	Φ25	組	992	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	CNS 2936	中國	露出配管	
2-16-3	表位	Φ40	組	1,939	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	CNS 2936	中國	露出配管	
2-16-4	表位	Φ50	組	3,134	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	CNS 2936	中國	露出配管	
2-16-5	表位	Φ80	組	8,653	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	CNS 2936	中國	露出配管	
2-16-6	表位	中壓Φ80	組	9,788	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	CNS 2936	中國	露出配管	
2-16-7	表位	中壓Φ100	組	10,767	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	CNS 2936	中國	露出配管	
2-16-8	表位	中壓Φ150	組	24,319	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	CNS 2936	中國	露出配管	
2-16-9	日製UM總合表位	Φ20*1P	只	6,056	鐵	JIS C 0920	日本	露出配管	
2-16-10	日製UM總合表位	Φ20*2P	只	6,149	鐵	JIS C 0920	日本	露出配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
----	----	----	----	----	----	---------------	----	---------	----

壹-3、開關

3-1 安全龍頭

3-1-1	安全龍頭感熱2.1	感熱式2.1	只	925	銅、不鏽鋼	CNS 13644	台灣	露出配管	
3-1-2	安全龍頭感熱3.6	感熱式兩端公牙	只	925	銅、不鏽鋼	CNS 13644	台灣	露出配管	
3-1-3	安全龍頭日製2.1		只	959	銅、不鏽鋼	CNS 13644	日本	露出配管	
3-1-4	安全龍頭日製3.6		只	1,118	銅、不鏽鋼	CNS 13644	日本	露出配管	
3-1-5	安全龍頭日製5.0	日製5.0	只	1,344	銅、不鏽鋼	CNS 13644	台灣	露出配管	

3-2 軟管

3-2-1	軟管(日製)	9.5MM、13MM	M	545	橡膠	CNS 9620	日本	露出配管	長度：0.3m-1.8m
-------	--------	------------	---	-----	----	----------	----	------	--------------

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
3-2-2	軟管(日製)	9.5MM、13MM	M	325	橡膠	CNS 9620	日本	露出配管	長度：0.3m
3-3 球閥									
3-3-1	鑄鋼球閥	Φ20	只	468	銅、不鏽鋼	CNS 495 B2071	台灣	露出配管	
3-3-2	鑄鋼球閥	Φ25	只	734	銅、不鏽鋼	CNS 495 B2071	台灣	露出配管	
3-3-3	鑄鋼球閥	Φ40	只	1,188	銅、不鏽鋼	CNS 495 B2071	台灣	露出配管	
3-3-4	鑄鋼球閥	Φ50	只	1,659	銅、不鏽鋼	CNS 495 B2071	台灣	露出配管	
3-3-5	鑄鋼球閥	Φ80	只	4,783	銅、不鏽鋼	CNS 495 B2071	台灣	露出配管	
3-4	台製鑄鐵球閥一牙口	Φ80*10K	只	8,483	鐵	CNS 495 B2071	台灣	露出配管	
3-5 義製球閥									
3-5-1	義製球閥	Φ25	只	982	銅、不鏽鋼	CNS 495 B2071	義大利	露出配管	
3-5-2	義製球閥	Φ50	只	3,607	銅、不鏽鋼	CNS 495 B2071	義大利	露出配管	
3-6 鑄鋼球塞閥									
3-6-1	鑄鋼球塞閥	Φ25*10K	只	2,301	鐵	API 6FA JIS B2002	台灣	露出配管	
3-6-2	鑄鋼球塞閥	Φ40*10K	只	2,756	鐵	API 6FA JIS B2002	台灣	露出配管	
3-6-3	鑄鋼球塞閥	Φ50*10K	只	7,214	鐵	API 6FA JIS B2002	台灣	露出配管	
3-6-4	鑄鋼球塞閥	Φ50*150#	只	7,297	鐵	API 6FA JIS B2002	台灣	露出配管	
3-6-5	鑄鋼球塞閥	Φ80*150#	只	9,819	鐵	API 6FA JIS B2002	台灣	露出配管	
3-6-6	鑄鋼球塞閥	Φ100*10K	只	12,407	鐵	API 6FA JIS B2002	台灣	露出配管	
3-6-7	鑄鋼球塞閥	Φ100*150#	只	14,992	鐵	API 6FA JIS B2002	台灣	露出配管	
3-6-8	鑄鋼球塞閥	Φ150*150#	只	32,771	鐵	API 6FA JIS B2002	台灣	露出配管	
3-6-9	鑄鋼球塞閥	Φ200*10K	只	34,362	鐵	API 6FA JIS B2002	台灣	露出配管	
3-6-10	鑄鋼球塞閥	Φ200*150#	只	150,139	鐵	API 6FA JIS B2002	台灣	露出配管	
3-6-11	鑄鋼球塞閥	Φ250*10K	只	83,787	鐵	API 6FA JIS B2002	台灣	露出配管	
3-6-12	鑄鋼球塞閥	Φ250*150#	只	95,401	鐵	API 6FA JIS B2002	台灣	露出配管	
3-7	不鏽鋼球閥(台製)	Φ150*150#	只	19,591	不鏽鋼	API 6FA JIS B2002	台灣	露出配管+防蝕包覆	
3-8 鍛鋼球塞閥									
3-8-1	鍛鋼球塞閥	Φ80*150#	只	152,727	鐵	API 6FA ANSI16.5	德國	露出配管	
3-8-2	鍛鋼球塞閥	Φ100*150#	只	190,909	鐵	API 6FA ANSI16.5	德國	露出配管	
3-9	考克立棒(實心)	Φ32-0.8M	支	1,063	鐵	API 6FA ANSI16.5	德國	露出配管	
3-10 英制PE球閥附立棒									
3-10-1	英制PE球閥附立棒	Φ50	只	11,449	PE	ASME B16.4	美國	埋設配管	
3-10-2	英制PE球閥附立棒	Φ80	只	16,990	PE	ASME B16.4	美國	埋設配管	
3-10-3	英制PE球閥附立棒	Φ100	只	34,182	PE	ASME B16.4	美國	埋設配管	
3-10-4	英制PE球閥附立棒	Φ150	只	58,606	PE	ASME B16.4	美國	埋設配管	
3-10-5	公制PE球閥附立棒	Φ90	只	20,305	PE	EN 1555-4 ISO4437-4	丹麥	埋設配管	
3-10-6	公制PE球閥附立棒	Φ110	只	25,506	PE	EN 1555-4 ISO4437-4	丹麥	埋設配管	
3-10-7	公制PE球閥附立棒	Φ160	只	49,754	PE	EN 1555-4 ISO4437-4	丹麥	埋設配管	
3-11	公制PE直埋球閥	Φ160-直埋閥	只	66,838	PE	EN 1092-2 ISO7005-2	丹麥	埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
3-12	公制PE閘閥附立棒	Φ250	只	143,915	PE	EN 1555-4 ISO4437-4	丹麥	埋設配管	

#### 壹-4、防蝕包覆材料

4-1 熱縮套									
4-1-1	熱收縮防蝕套	40/15	只	259	橡膠	ASTM D638	日本	埋設配管+ 銲接接合	
4-1-2	熱收縮防蝕套	70/25	只	385	橡膠	ASTM D638	日本	埋設配管+ 銲接接合	
4-1-3	熱收縮防蝕套	90/30	只	517	橡膠	ASTM D638	日本	埋設配管+ 銲接接合	
4-1-4	熱收縮防蝕套	120/40	只	1,331	橡膠	ASTM D638	日本	埋設配管+ 銲接接合	
4-2	PVC膠帶	50mm*30M	捲	280	聚氯乙烯	CNS 8337 Z5100	台灣	露出、埋設配管+螺紋、銲接接合+易腐蝕處包覆防蝕	
4-3 防蝕帶									
4-3-1	丹槽防蝕帶	150mm*10M	捲	873	不織布、黃油	ASTM D92	美國	露出、埋設配管+螺紋、銲接接合+易腐蝕處包覆防蝕	
4-3-2	防蝕帶(熱融型)	H526	捲	1,188	中性石油脂	ASTM ISO	台灣	露出、埋設配管+螺紋、銲接接合+易腐蝕處包覆防蝕	
4-3-3	防蝕帶(冷包型)	C336	捲	1,530	中性石油脂	ASTM ISO	台灣	露出、埋設配管+螺紋、銲接接合+易腐蝕處包覆防蝕	
4-4	防蝕底劑	P201	L	254	石油脂蠟	ISO	台灣	露出、埋設配管+螺紋、銲接接合+易腐蝕處包覆防蝕	
4-5 填充帶									
4-5-1	PC填充帶	20*3*5M	M	81	SEAL	UL 94	台灣	搭配PVC被覆管(VI)管件使用	
4-6 防蝕膠帶									
4-6-1	防蝕膠帶(自黏型)	0.7mm*50mm*22.5m	捲	1,699	聚氯乙烯	ASTM D1000、ASTM D1002	美國	易腐蝕處包覆防蝕	
4-6-2	防蝕膠帶(自黏型)	0.7mm*100mm*22.5m	捲	2,380	聚氯乙烯	ASTM D1000、ASTM D1002	美國	易腐蝕處包覆防蝕	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
----	----	----	----	----	----	---------------	----	---------	----

#### 壹-5、固定及墊片

5-1 固管夾									
5-1-1	固管夾	Φ32	只	21	不鏽鋼	SUS 304	台灣	管線固定	
5-1-2	固管夾	Φ40	只	23	不鏽鋼	SUS 304	台灣	管線固定	
5-1-3	固管夾	Φ50	只	24	不鏽鋼	SUS 304	台灣	管線固定	
5-1-4	固管夾	Φ65	只	24	不鏽鋼	SUS 304	台灣	管線固定	
5-1-5	固管夾	Φ80	只	43	不鏽鋼	SUS 304	台灣	管線固定	
5-1-6	特殊固定架		只	226	不鏽鋼	SUS 304	台灣	管線固定	
5-1-7	特殊固定架≥Φ100		只	1,090	不鏽鋼	SUS 304	台灣	管線固定	
5-1-8	固定架	Φ100	只	447	不鏽鋼	SUS 304	台灣	管線固定	
5-1-9	固定架	Φ150	只	538	不鏽鋼	SUS 304	台灣	管線固定	
5-2 法蘭									
5-2-1	高頸法蘭	Φ50*10K	只	538	鐵	JIS G3202	台灣	露出配管	
5-2-2	高頸法蘭	Φ50*150#	只	583	鐵	ASTM A105/A105M-01	台灣	露出配管	
5-2-3	高頸法蘭	Φ80*150#	只	867	鐵	ASTM A105/A105M-01	台灣	露出配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
5-2-4	高頭法蘭	Φ100*10K	只	1,886	鐵	JIS G3202	台灣	露出配管	
5-2-5	高頭法蘭	Φ100*150#	只	1,344	鐵	ASTM A105/A105M-01	台灣	露出配管	
5-2-6	高頭法蘭	Φ150*150#	只	2,224	鐵	ASTM A105/A105M-01	台灣	露出配管	
5-2-7	高頭法蘭	Φ200*150#	只	4,769	鐵	ASTM A105/A105M-01	台灣	露出配管	
5-2-8	高頭法蘭	Φ250*150#	只	5,938	鐵	ASTM A105/A105M-01	台灣	露出配管	
5-2-9	絕緣法蘭	Φ250*10K	組	26,194	鐵	JIS G3202	台灣	露出配管	
5-2-10	平口法蘭	Φ80*150#	只	825	鐵	ASTM A105/A105M-01	台灣	露出配管	
5-2-11	不銹鋼防震接頭法蘭	Φ50, 1米	支	6,001	鐵	JIS B2220	台灣	露出配管	
5-2-12	不銹鋼防震接頭法蘭	Φ65, 1.5米	支	9,766	鐵	JIS B2220	台灣	露出配管	
5-2-13	不銹鋼防震接頭法蘭	Φ80, 1米	支	9,297	鐵	JIS B2220	台灣	露出配管	
5-2-14	不銹鋼防震接頭法蘭	Φ80, 1.5米	支	12,126	鐵	JIS B2220	台灣	露出配管	
5-2-15	法蘭絕緣跨接線		式	545	銅線外PVC		台灣	露出配管	
5-3 墊片									
5-3-1	押圈K型	Φ100	只	396	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
5-3-2	押圈K型	Φ150	只	680	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
5-3-3	押圈K型	Φ200	只	850	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
5-3-4	押圈K型	Φ250	只	1,205	鐵	CNS 13272 G3253	台灣	埋設配管	
5-3-5	K型橡膠圈	Φ150	只	580	橡膠	CNS 10774 K4080	台灣	埋設配管	
5-3-6	K型橡膠圈	Φ200	只	714	橡膠	CNS 10774 K4080	台灣	埋設配管	
5-3-7	K型橡膠圈	Φ250	只	1,467	橡膠	CNS 10774 K4080	台灣	埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
----	----	----	----	----	----	---------------	----	---------	----

#### 壹-6、壓力相關設備

6-1 壓力計									
6-1-1	注油式壓力計	0-2KG	只	2,398	不鏽鋼	ISO/IEC 17025	台灣	顯示供應壓力	1. 天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。 2. 如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代。
6-2 整壓器									
6-2-1	整壓器(1883-B11)	Φ25 SINGER	只	5,189	鑄鐵	ANSI B109.4	美國	提供用戶使用壓力	1. 天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。 2. 如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代。
6-2-2	整壓器(1883-CPB2)	Φ25	只	22,358	鑄鐵	ANSI B109.4	美國	提供用戶使用壓力	1. 天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。 2. 如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代。

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
6-2-3	整壓器(1883-B)	Φ50 SINGER	只	27,260	鑄鐵	ANSI B109.4	美國	提供用戶使用壓力	1.天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。 2.如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代。
6-2-4	整壓器2083型	Φ50	只	44,556	鑄鐵	ANSI B109.4	美國	提供用戶使用壓力	1.天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。 2.如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代。
6-3 濾清器									
6-3-1	濾清器(B-Type)	Φ25	只	1,469	鑄鐵	5micron	美國	露出配管	1.天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。 2.如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代。
6-3-2	濾清器(B-Type)	Φ50	只	8,535	鑄鐵	5micron	美國	露出配管	1.天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。 2.如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代。
6-4 高壓由令									
6-4-1	高壓由令	Φ25	只	557	碳鋼鍛鋼	ASTM A105/A105M-01	台灣	露出配管	
6-4-2	高壓由令	Φ50	只	1,526	碳鋼鍛鋼	ASTM A105/A105M-01	台灣	露出配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
<b>壹-7、緊急遮斷設備</b>									
7-1 緊急遮斷閥									
7-1-1	遮斷閥	MV-40T	只	40,572	鑄鐵 FCD 450	JIA	日本	營業章程第十一條	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-1-2	遮斷閥	MV-50TA	只	40,763	鑄鐵 FCD 450	JIA	日本	營業章程第十一條	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-1-3	遮斷閥	MV-50T	只	50,862	鑄鐵 FCD 450	JIA	日本	營業章程第十一條	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-1-4	遮斷閥	MV-80T	只	101,013	鑄鐵 FCD 450	JIA	日本	營業章程第十一條	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-1-5	緊急遮斷閥(中壓)	VM-25	只	25,000	鑄鐵 FCD 450	JIA	日本	營業章程第十一條	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-1-6	緊急遮斷閥(中壓)	VM-40	只	62,500	鑄鐵 FCD 450	JIA	日本	營業章程第十一條	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-1-7	緊急遮斷閥(中壓)	VM-50	只	95,000	鑄鐵 FCD 450	JIA	日本	營業章程第十一條	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-1-8	緊急遮斷閥(中壓)	VM-80	只	125,000	鑄鐵 FCD 450	JIA	日本	營業章程第十一條	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
7-1-9	緊急遮斷閥(中壓)	VM-100	只	155,000	鑄鐵 FCD 450	JIA	日本	營業章程第十一條	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-1-10	緊急遮斷閥	V-32	只	44,028	鑄鐵 FCD 450	JIA	日本	營業章程第十一條	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-1-11	緊急遮斷閥	V-40	只	43,493	鑄鐵 FCD 450	JIA	日本	營業章程第十一條	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-1-12	緊急遮斷閥	V-50	只	79,357	鑄鐵 FCD 450	JIA	日本	營業章程第十一條	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-1-13	緊急遮斷閥	V-80	只	96,485	鑄鐵 FCD 450	JIA	日本	營業章程第十一條	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-1-14	緊急遮斷閥	V-100	只	124,233	鑄鐵 FCD 450	JIA	日本	營業章程第十一條	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-1-15	緊急遮斷閥	V-150	只	303,750	鑄鐵 FCD 450	JIA	日本	營業章程第十一條	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-2 遮斷閥控制器									
7-2-1	操作器	YCB-13E	只	8,790	ABS樹脂	JIS	日本	配合遮斷設備使用	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-2-2	低壓型操作器	KM-641A	只	11,700	ABS樹脂	JIS	日本	配合遮斷設備使用	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-2-3	低、中壓型操作器	TG-5	只	72,000	ABS樹脂	JIS	日本	配合遮斷設備使用	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-3 瓦斯偵測器									
7-3-1	警報器	YF-517C	只	3,200	ABS樹脂	JIS	日本	建築技術規則建築設計施工篇、各類場所消防安全設備設置標準	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-3-2	警報器	XL-275G	只	3,300	ABS樹脂	JIS	日本	建築技術規則建築設計施工篇、各類場所消防安全設備設置標準	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-4	感震器	V-925	只	6,750	銅板 T1.6	JIS	日本	配合遮斷設備使用	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-5 電源供應器									
7-5-1	變壓器	120V-100V	只	846				配合遮斷設備使用	
7-5-2	UPS不斷電系統	BNT-600A	只	4,704	銅板 T1.6	V-915 V-925	日本	配合遮斷設備使用	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-5-3	UPS不斷電系統	BNT-1000AP	只	10,640	銅板 T1.6	V-915 V-925	日本	配合遮斷設備使用	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-6 監視盤									
7-6-1	集中監視盤	AAP211-H-5L	只	112,500	銅板 T1.6	JIS	日本	配合遮斷設備使用	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-6-2	集中監視盤	AAP211-H-10L	只	135,000	銅板 T1.6	JIS	日本	配合遮斷設備使用	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-6-3	集中監視盤	AAP211-H-15L	只	157,500	銅板 T1.6	JIS	日本	配合遮斷設備使用	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-6-4	集中監視盤	AAP211-H-20L	只	175,500	銅板 T1.6	JIS	日本	配合遮斷設備使用	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-6-5	集中監視盤	AAP211-A-30L	只	225,000	銅板 T1.6	JIS	日本	配合遮斷設備使用	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
7-7 管材									
7-7-1	EMT無牙導線薄管	E-19	M	46	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-7-2	EMT無牙導線薄管	E-25	M	62	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-7-3	EMT無牙導線薄管	E-31	M	92	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-7-4	EMT無牙導線薄管	E-39	M	111	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-7-5	EMT無牙導線薄管	E-51	M	149	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-8 線材									
7-8-1	電纜線(遮斷閘用)	0.90*2P	M	55	銅線外PVC	CNS 4898 JIS C3401	台灣	配合遮斷設備使用	
7-8-2	訊號線(警報器用)	1.2mm,單芯線	M	38	銅線外PVC	CNS 4898 JIS C3401	台灣	配合遮斷設備使用	
7-8-3	訊號線(遮斷閘用)	1.25mm*4C,纜線	M	84	銅線外PVC	CNS 4898 JIS C3401	台灣	配合遮斷設備使用	
7-8-4	電源線	2.0mm*3C,纜線	M	99	銅線外PVC	CNS 4898 JIS C3401	台灣	配合遮斷設備使用	
7-8-5	電纜線-數位電纜	PE-PVC 0.9*3P	M	65	銅線外PVC	CNS 4898 JIS C3401	台灣	配合遮斷設備使用	
7-8-6	電纜絞線	.5*20P	M	82	銅線外PVC	CNS 4898 JIS C3401	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9 管件									
7-9-1	白鐵接線盒	1/2"電線用鍍鋅	只	26	鍍鋅鋼板	CNS 6079 C4223	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9-2	EMT無牙導線薄管件	E-19-20M以下	M	139	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9-3	EMT無牙導線薄管件	E-19-20M~50M	M	118	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9-4	EMT無牙導線薄管件	E-19-50M以上	M	97	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9-5	EMT無牙導線薄管件	E-25-20M以下	M	151	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9-6	EMT無牙導線薄管件	E-25-20M~50M	M	128	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9-7	EMT無牙導線薄管件	E-25-50M以上	M	106	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9-8	EMT無牙導線薄管件	E-31-20M以下	M	189	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9-9	EMT無牙導線薄管件	E-31-20M~50M	M	161	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9-10	EMT無牙導線薄管件	E-31-50M以上	M	132	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9-11	EMT無牙導線薄管件	E-39-20M以下	M	292	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9-12	EMT無牙導線薄管件	E-39-20M~50M	M	248	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9-13	EMT無牙導線薄管件	E-39-50M以上	M	204	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9-14	EMT無牙導線薄管件	E-51-20M以下	M	355	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9-15	EMT無牙導線薄管件	E-51-20M~50M	M	302	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-9-16	EMT無牙導線薄管件	E-51-50M以上	M	249	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合遮斷設備使用	
7-10 警報器底座									
7-10-1	警報器底座	SH-5900有電壓	只	900	ABS樹脂	JIS	日本	配合遮斷設備使用	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-11 開關箱									
7-11-1	防水開關箱	30cm*30cm*15cm	只	757	不鏽鋼		台灣	配合遮斷設備使用	
7-11-2	保護箱	ESV	只	20,000	不鏽鋼		台灣	配合遮斷設備使用	
7-12 中繼器									
7-12-1	中繼器	ARP 011-3D(TG)	只	5,229	ABS樹脂	JIS	日本	配合遮斷設備使用	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
7-12-2	中繼器	ARP 011-5D(NG)	只	9,550	ABS樹脂	JIS	日本	配合遮斷設備使用	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
7-13	訊號轉換器	AGN-123(1對2)	只	2,025	ABS樹脂	JIS	日本	配合遮斷設備使用	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
----	----	----	----	----	----	---------------	----	---------	----

#### 壹-8、微電腦瓦斯表通訊設備

8-1 管材									
8-1-1	EMT無牙導線薄管	E-19	M	46	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-1-2	EMT無牙導線薄管	E-25	M	62	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-1-3	EMT無牙導線薄管	E-31	M	92	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-1-4	EMT無牙導線薄管	E-39	M	111	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-1-5	EMT無牙導線薄管	E-51	M	149	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-1-6	PVC管	Φ65	M	112	硬質聚氯乙烯	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-1-7	PVC管	Φ80	M	137	硬質聚氯乙烯	CNS 1302 K3006	台灣	露出、埋設配管	
8-1-8	PVC管	Φ100	M	183	硬質聚氯乙烯	CNS 1302 K3006	台灣	露出、埋設配管	
8-1-9	PVC管	Φ150，厚8.5MM	M	274	硬質聚氯乙烯	CNS 1302 K3006	台灣	露出、埋設配管	
8-2 管件									
8-2-1	白鐵接線盒	1/2"電線用鍍鋅	只	26	鍍鋅鋼板	CNS 6079 C4223	台灣	配合遮斷設備使用	
8-2-2	黑色接線盒	5.2*3 cm	個	8	鍍鋅鋼板	CNS 6079 C4223	台灣	配合遮斷設備使用	
8-2-3	不鏽鋼接線箱	20.6*20.6*7cm	只	425	鍍鋅鋼板	CNS 6079 C4223	台灣	配合遮斷設備使用	
8-2-4	EMT無牙導線薄管件	E-19-20M以下	M	139	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-5	EMT無牙導線薄管件	E-19-20M~50M	M	118	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-6	EMT無牙導線薄管件	E-19-50M以上	M	97	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-7	EMT無牙導線薄管件	E-25-20M以下	M	151	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-8	EMT無牙導線薄管件	E-25-20M~50M	M	128	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-9	EMT無牙導線薄管件	E-25-50M以上	M	106	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-10	EMT無牙導線薄管件	E-31-20M以下	M	189	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-11	EMT無牙導線薄管件	E-31-20M~50M	M	161	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-12	EMT無牙導線薄管件	E-31-50M以上	M	132	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-13	EMT無牙導線薄管件	E-39-20M以下	M	292	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-14	EMT無牙導線薄管件	E-39-20M~50M	M	248	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-15	EMT無牙導線薄管件	E-39-50M以上	M	204	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-16	EMT無牙導線薄管件	E-51-20M以下	M	355	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-17	EMT無牙導線薄管件	E-51-20M~50M	M	302	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-18	EMT無牙導線薄管件	E-51-50M以上	M	249	碳鋼	CNS 2606 C4060	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-19	PVC管件	Φ16-20M以下	M	60	硬質聚氯乙烯	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-20	PVC管件	Φ16-20M~50M	M	51	硬質聚氯乙烯	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-21	PVC管件	Φ16-50M以上	M	42	硬質聚氯乙烯	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
8-2-22	PVC管件	Φ20-20M以下	M	69	硬質聚氯乙稀	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-23	PVC管件	Φ20-20M-50M	M	59	硬質聚氯乙稀	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-24	PVC管件	Φ20-50M以上	M	48	硬質聚氯乙稀	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-25	PVC管件	Φ28-20M以下	M	92	硬質聚氯乙稀	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-26	PVC管件	Φ28-20M-50M	M	78	硬質聚氯乙稀	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-27	PVC管件	Φ28-50M以上	M	64	硬質聚氯乙稀	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-28	PVC管件	Φ35-20M以下	M	123	硬質聚氯乙稀	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-29	PVC管件	Φ35-20M-50M	M	105	硬質聚氯乙稀	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-30	PVC管件	Φ35-50M以上	M	86	硬質聚氯乙稀	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-31	PVC管件	Φ41-20M以下	M	155	硬質聚氯乙稀	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-32	PVC管件	Φ41-20M-50M	M	132	硬質聚氯乙稀	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-33	PVC管件	Φ41-50M以上	M	109	硬質聚氯乙稀	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-34	PVC管件	Φ52-20M以下	M	235	硬質聚氯乙稀	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-35	PVC管件	Φ52-20M-50M	M	200	硬質聚氯乙稀	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	
8-2-36	PVC管件	Φ52-50M以上	M	165	硬質聚氯乙稀	CNS 1302 K3006	台灣	配合微電腦表設備使用	

#### 8-3 線材

8-3-1	電纜線-屋內電話線	PE-PVC 0.65*2P	M	16	銅線外PVC	CNS 4898 JIS C3401	台灣	配合微電腦表設備使用	
-------	-----------	----------------	---	----	--------	--------------------	----	------------	--

#### 8-4 傳送設備

8-4-1	無線子機	GB-W41R	只	8,955	ABS樹脂	JIS	日本	配合微電腦表設備使用	
8-4-2	LORA無線子機		只	8,859	ABS樹脂	LP0002 SECTION 4.4	台灣	配合微電腦表設備使用	

#### 8-5 警報器

8-5-1	警報器	兩用型XW-220	只	3,300	ABS樹脂	日製消防署認證	日本	建築技術規則建築設計施工篇、各類場所消防安全設備設置標準	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
8-5-2	漏氣警報器	YF-543A	組	3,200	ABS樹脂	日製消防署認證	日本	建築技術規則建築設計施工篇、各類場所消防安全設備設置標準	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代
8-5-3	警報器底座	AN-9500兩用型	只	500	ABS樹脂	日製消防署認證	日本	建築技術規則建築設計施工篇、各類場所消防安全設備設置標準	如遇缺貨、硬體升級等狀況，以同等級以上設備替代

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
----	----	----	----	----	----	---------------	----	---------	----

#### 壹-9、其他

##### 9-1 日製不鏽鋼可撓管

9-1-1	日製不鏽鋼可撓管	Φ20	M	495	不鏽鋼	JIS G4305	日本	露出配管	
9-1-2	日製不鏽鋼可撓管	Φ25	M	694	不鏽鋼	JIS G4305	日本	露出配管	

##### 9-2 可撓管管件

9-2-1	日製可撓管快速接頭	Φ20	只	685	鉛黃銅	JIS C3601	日本	露出配管	
9-2-2	日製可撓管快速接頭	Φ25	只	1,009	鉛黃銅	JIS C3601	日本	露出配管	
9-2-3	日製可撓管丁字接頭	Φ25*20	只	2,566	鉛黃銅	JIS C3601	日本	露出配管	

##### 9-3 警示帶

9-3-1	警示帶(鋁箔)	150mm * 50M	M	54	聚烯類複合材料		台灣	埋設配管	
-------	---------	-------------	---	----	---------	--	----	------	--

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
9-4	瀝水混凝土	40 kg	包	168	聚脲、丙烯酸樹脂			埋設配管	
9-5 閘箱									
9-5-1	平面閘箱蓋	F.C.D 45	只	579	鐵		台灣	埋設配管+ 手孔開關	
9-5-2	埋入式閘箱		個	3,384	鐵		台灣	埋設配管+ 手孔開關	
9-6	AL表型校正器RTU		只	105,420	玻璃纖維		台灣	流量校正器	
9-7 接氣位									
9-7-1	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接GIP50*25	式	1,823	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處包覆防蝕	
9-7-2	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接GIP65*25	式	2,063	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處包覆防蝕	
9-7-3	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接GIP80*25	式	2,303	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處包覆防蝕	
9-7-4	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接GIP50*32	式	2,229	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處包覆防蝕	
9-7-5	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接GIP65*32	式	2,468	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處包覆防蝕	
9-7-6	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接GIP80*32	式	3,079	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處包覆防蝕	
9-7-7	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接GIP80*40	式	3,191	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處包覆防蝕	
9-7-8	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接GIP65*40	式	2,582	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處包覆防蝕	
9-7-9	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接GIP80*50	式	3,520	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處包覆防蝕	
9-7-10	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接GIP65*50	式	2,911	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處包覆防蝕	
9-7-11	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接GIP50*50	式	2,265	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處包覆防蝕	
9-7-12	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接≤GIP65	式	1,935	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處包覆防蝕	
9-7-13	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接GIP65*65	式	7,548	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處包覆防蝕	
9-7-14	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接GIP80*80	式	13,008	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處包覆防蝕	
9-7-15	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接GIP80*65	式	9,254	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	露出、埋設配管+易腐蝕處包覆防蝕	
9-7-16	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC50*25	式	3,648	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-17	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC65*25	式	4,127	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-18	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC80*25	式	4,607	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-19	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC100*25	式	739	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-20	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC150*25	式	739	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-21	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC200*25	式	739	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-22	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC250*25	式	739	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-23	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC50*32	式	4,461	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-24	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC65*32	式	4,938	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-25	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC80*32	式	6,159	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-26	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC100*32	式	1,624	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-27	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC150*32	式	1,552	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-28	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC200*32	式	1,552	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-29	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC250*32	式	1,552	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-30	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC50*40	式	10,136	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-31	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC65*40	式	5,164	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-32	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC80*40	式	6,385	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
9-7-33	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC100*40	式	7,653	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-34	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC150*40	式	1,844	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-35	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC200*40	式	1,776	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-36	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC250*40	式	1,776	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-37	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC50*50	式	4,534	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-38	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC65*50	式	5,825	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-39	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC80*50	式	7,045	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-40	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC100*50	式	8,136	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-41	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC150*50	式	10,950	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-42	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC200*50	式	2,666	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-43	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC250*50	式	2,666	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-44	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC65*65	式	15,098	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-45	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC80*65	式	18,509	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-46	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC100*65	式	9,341	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-47	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC150*65	式	12,154	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-48	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC200*65	式	3,872	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-49	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC250*65	式	3,872	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-50	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC80*80	式	26,021	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-51	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC100*80	式	21,212	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-52	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC150*80	式	24,695	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-53	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC200*80	式	30,814	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-54	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PVC250*80	式	34,346	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管	
9-7-55	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE50*32	式	4,520	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-56	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE65*32	式	5,000	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-57	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE80*32	式	5,479	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-58	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE100*32	式	1,610	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-59	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE150*32	式	1,610	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-60	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE200*32	式	1,610	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-61	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE250*32	式	1,610	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-62	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE50*40	式	6,064	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-63	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE65*40	式	6,544	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-64	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE80*40	式	7,764	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-65	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE100*40	式	3,228	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-66	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE150*40	式	3,228	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-67	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE200*40	式	3,228	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-68	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE250*40	式	3,228	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-69	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE50*50	式	12,445	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-70	鑄鍍鋅鋼管接氣位	接PE65*50	式	7,472	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
9-7-71	鑄鋅鋼管接氣位	接PE80*50	式	8,691	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-72	鑄鋅鋼管接氣位	接PE100*50	式	9,953	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-73	鑄鋅鋼管接氣位	接PE150*50	式	4,152	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-74	鑄鋅鋼管接氣位	接PE200*50	式	4,152	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-75	鑄鋅鋼管接氣位	接PE50*63	式	7,295	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-76	鑄鋅鋼管接氣位	接PE65*63	式	8,585	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-77	鑄鋅鋼管接氣位	接PE80*63	式	9,807	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-78	鑄鋅鋼管接氣位	接PE100*63	式	10,897	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-79	鑄鋅鋼管接氣位	接PE150*63	式	13,362	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-80	鑄鋅鋼管接氣位	接PE200*63	式	5,428	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-81	鑄鋅鋼管接氣位	接PE250*63	式	5,428	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-82	鑄鋅鋼管接氣位	接PE65*75	式	18,443	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-83	鑄鋅鋼管接氣位	接PE80*75	式	21,591	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-84	鑄鋅鋼管接氣位	接PE100*75	式	13,229	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-85	鑄鋅鋼管接氣位	接PE150*75	式	15,794	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-86	鑄鋅鋼管接氣位	接PE200*75	式	7,759	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-87	鑄鋅鋼管接氣位	接PE250*75	式	7,759	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-88	鑄鋅鋼管接氣位	接PE80*90	式	30,682	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-89	鑄鋅鋼管接氣位	接PE100*90	式	25,996	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-90	鑄鋅鋼管接氣位	接PE150*90	式	29,112	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-91	鑄鋅鋼管接氣位	接PE200*90	式	35,475	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-92	鑄鋅鋼管接氣位	接PE250*90	式	74,203	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	BS-1387	台灣	埋設配管+ 電融接合	
9-7-93	PE管接氣位	接PE90*32	式	3,580	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-94	PE管接氣位	接PE110*32	式	3,889	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-95	PE管接氣位	接PE160*32	式	4,197	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-96	PE管接氣位	接PE90*40	式	5,254	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-97	PE管接氣位	接PE110*40	式	4,814	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-98	PE管接氣位	接PE160*40	式	5,036	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-99	PE管接氣位	接PE90*50	式	5,153	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-100	PE管接氣位	接PE110*50	式	5,068	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-101	PE管接氣位	接PE160*50	式	4,735	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-102	PE管接氣位	接PE90*63	式	19,749	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-103	PE管接氣位	接PE110*63	式	21,512	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-104	PE管接氣位	接PE160*63	式	24,823	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-105	PE管接氣位	接PE90*75	式	25,082	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-106	PE管接氣位	接PE110*75	式	25,494	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-107	PE管接氣位	接PE160*75	式	27,013	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-108	PE管接氣位	接PE90*90	式	28,219	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
9-7-109	PE管接氣位	接PE110*90	式	31,684	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-110	PE管接氣位	接PE160*90	式	33,676	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-111	PE管接氣位	接PE110*110	式	38,277	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-112	PE管接氣位	接PE160*110	式	45,570	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-113	PE管接氣位	接PVC90*25	式	4,611	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-114	PE管接氣位	接PVC110*25	式	4,922	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-115	PE管接氣位	接PVC160*25	式	5,226	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-116	PE管接氣位	接PVC90*32	式	6,887	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-117	PE管接氣位	接PVC110*32	式	6,452	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-118	PE管接氣位	接PVC160*32	式	6,671	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-119	PE管接氣位	接PVC90*40	式	7,481	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-120	PE管接氣位	接PVC110*40	式	7,397	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-121	PE管接氣位	接PVC160*40	式	7,062	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-122	PE管接氣位	接PVC90*50	式	17,445	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-123	PE管接氣位	接PVC110*50	式	19,101	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-124	PE管接氣位	接PVC160*50	式	22,519	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-125	PE管接氣位	接PVC90*65	式	25,640	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-126	PE管接氣位	接PVC110*65	式	26,052	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-127	PE管接氣位	接PVC160*65	式	27,569	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-128	PE管接氣位	接PVC90*80	式	24,519	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-129	PE管接氣位	接PVC110*80	式	27,107	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	
9-7-130	PE管接氣位	接PVC160*80	式	29,541	鍍鋅管、鐵、PE、PVC	ISO 4437 CNS12835-3	德國	埋設配管+ 電融接合	

## 貳、工資

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
<b>貳-1、接氣</b>							
1-1 明管接氣							
1-1-1	支管接氣明管穿孔		式	246	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
1-1-2	支管接氣明管穿孔	夜間	式	494	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
1-1-3	支管接氣明管切管	切Φ20-50	式	337	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
1-1-4	支管接氣明管切管	切Φ20-50-夜間	式	676	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
1-1-5	支管接氣明管切管	切Φ65-80	式	452	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
1-1-6	支管接氣明管切管	切Φ65-80-夜間	式	904	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
1-1-7	支管接氣明管	預留丁字	式	177	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
1-1-8	支管接氣明管	預留丁字-夜間	式	357	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
1-2 暗管接氣							
1-2-1	本管接氣前巷穿孔	暗管	式	1,513	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-2	本管接氣前巷穿孔	暗管-夜間	式	3,028	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-3	本管接氣後巷穿孔	暗管	式	1,128	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-4	本管接氣後巷穿孔	暗管-夜間	式	2,259	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-5	支管接氣前巷穿孔	暗管	式	1,128	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-6	支管接氣前巷穿孔	暗管-夜間	式	2,259	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-7	支管接氣後巷穿孔	暗管	式	547	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-8	支管接氣後巷穿孔	暗管-夜間	式	1,095	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-9	本管接氣前巷切管	切Φ100-150	式	3,332	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-10	本管接氣前巷切管	切Φ100-150-夜間	式	6,668	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-11	本管接氣後巷切管	切Φ100-150	式	2,440	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-12	本管接氣後巷切管	切Φ100-150-夜間	式	4,882	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-13	本管接氣前巷切管	切Φ200-250	式	4,260	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-14	本管接氣前巷切管	切Φ200-250-夜間	式	8,521	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-15	本管接氣後巷切管	切Φ200-250	式	3,096	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-16	本管接氣後巷切管	切Φ200-250-夜間	式	6,194	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-17	支管接氣前巷切管	暗管切Φ40-50	式	1,401	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-18	支管接氣前巷切管	暗管切Φ40-50-夜間	式	2,803	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-19	支管接氣後巷切管	暗管切Φ40-50	式	694	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-20	支管接氣後巷切管	暗管切Φ40-50-夜間	式	1,389	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-21	支管接氣前巷切管	暗管切Φ65-80	式	1,513	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-22	支管接氣前巷切管	暗管切Φ65-80-夜間	式	3,028	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-23	支管接氣後巷切管	暗管切Φ65-80	式	835	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-24	支管接氣後巷切管	暗管切Φ65-80-夜間	式	1,671	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-25	本管接氣前巷旁通管	切Φ100-150	式	5,050	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-26	本管接氣前巷旁通管	切Φ100-150-夜間	式	10,103	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-27	本管接氣後巷旁通管	切Φ100-150	式	3,842	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-28	本管接氣後巷旁通管	切Φ100-150-夜間	式	7,686	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
1-2-29	本管接氣前巷旁通管	切Φ200-250	式	6,113	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-30	本管接氣前巷旁通管	切Φ200-250-夜間	式	12,231	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-31	本管接氣後巷旁通管	切Φ200-250	式	4,418	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-32	本管接氣後巷旁通管	切Φ200-250-夜間	式	8,838	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-33	支管接氣前巷	暗管預留丁字	式	925	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-34	支管接氣前巷	暗管預留丁字-夜間	式	1,853	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-35	支管接氣後巷	暗管預留丁字	式	501	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-36	支管接氣後巷	暗管預留丁字-夜間	式	1,004	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
1-2-37	接氣工資		式	546		螺紋接合	原既有表位預留丁字接氣。

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
----	----	----	----	----	------------	------	----

## 貳-2、配氣

### 2-1 日間明管配氣

2-1-1	明管Φ20	Φ20	M	92	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-1-2	可撓明管Φ20	Φ20	M	92	可撓管	露出配管	
2-1-3	明管Φ25	Φ25	M	107	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-1-4	可撓明管Φ25	Φ25	M	92	可撓管	露出配管	
2-1-5	明管Φ32	Φ32	M	115	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-1-6	明管Φ40	Φ40	M	139	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-1-7	明管Φ50	Φ50	M	171	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-1-8	明管Φ65	Φ65	M	214	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-1-9	明管Φ80	Φ80	M	266	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-1-10	明管Φ100	Φ100	M	333	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-1-11	明管Φ150	Φ150	M	485	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	

### 2-2 夜間明管配氣

2-2-1	明管Φ20	Φ20-夜間	M	184	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-2-2	可撓明管Φ20	Φ20-夜間	M	184	可撓管	露出配管	
2-2-3	明管Φ25	Φ25-夜間	M	216	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-2-4	可撓明管Φ25	Φ25-夜間	M	184	可撓管	露出配管	
2-2-5	明管Φ32	Φ32-夜間	M	233	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-2-6	明管Φ40	Φ40-夜間	M	279	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-2-7	明管Φ50	Φ50-夜間	M	345	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-2-8	明管Φ65	Φ65-夜間	M	429	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-2-9	明管Φ80	Φ80-夜間	M	535	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-2-10	明管Φ100	Φ100-夜間	M	657	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	
2-2-11	明管Φ150	Φ150-夜間	M	956	鍍鋅	露出、埋設配管+螺紋接合	

### 2-3 日間暗管配氣

2-3-1	暗管甲Φ20	Φ20	M	276	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-2	暗管乙Φ20	Φ20	M	174	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
2-3-3	暗管丙AΦ20	Φ20	M	152	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-4	暗管丙BΦ20	Φ20	M	132	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-5	配裝可撓暗丙A20MM	20MM	M	152	可撓管	埋設配管	
2-3-6	配裝可撓暗丙B20MM	20MM	M	131	可撓管	埋設配管	
2-3-7	暗管甲Φ25	Φ25	M	291	PE	埋設配管	
2-3-8	暗管乙Φ25	Φ25	M	192	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-9	暗管丙AΦ25	Φ25	M	187	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-10	暗管丙BΦ25	Φ25	M	165	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-11	配裝可撓暗丙A25MM	25MM	M	186	可撓管	埋設配管	
2-3-12	配裝可撓暗丙B25MM	25MM	M	165	可撓管	埋設配管	
2-3-13	暗管甲	Φ32	M	300	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-14	暗管乙	Φ32	M	200	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-15	暗管丙A	Φ32	M	214	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-16	暗管丙B	Φ32	M	195	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-17	暗管甲	Φ40	M	323	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-18	暗管乙	Φ40	M	222	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-19	暗管丙A	Φ40	M	257	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-20	暗管丙B	Φ40	M	235	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-21	暗管甲	Φ50	M	355	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-22	暗管乙	Φ50	M	257	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-23	暗管丙A	Φ50	M	327	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-24	暗管丙B	Φ50	M	307	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-25	暗管甲	Φ65	M	398	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-26	暗管乙	Φ65	M	299	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-27	暗管丙A	Φ65	M	406	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-28	暗管丙B	Φ65	M	388	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-29	暗管甲	Φ80	M	453	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-30	暗管乙	Φ80	M	351	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-31	暗管丙A	Φ80	M	498	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-3-32	暗管丙B	Φ80	M	460	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4 夜間暗管配氣							
2-4-1	暗管甲	Φ20-夜間	M	553	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-2	暗管乙	Φ20-夜間	M	351	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-3	暗管丙A	Φ20-夜間	M	306	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-4	暗管丙B	Φ20-夜間	M	265	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-5	配裝可撓暗丙A20MM	Φ20-夜間	M	306	可撓管	埋設配管	
2-4-6	配裝可撓暗丙B20MM	Φ20-夜間	M	264	可撓管	埋設配管	
2-4-7	暗管甲	Φ25-夜間	M	583	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-8	暗管乙	Φ25-夜間	M	385	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
2-4-9	暗管丙A	Φ25-夜間	M	376	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-10	暗管丙B	Φ25-夜間	M	333	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-11	配裝可撓暗丙A 25MM	Φ25-夜間	M	375	可撓管	埋設配管	
2-4-12	配裝可撓暗丙B 25MM	Φ25-夜間	M	333	可撓管	埋設配管	
2-4-13	暗管甲	Φ32-夜間	M	602	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-14	暗管乙	Φ32-夜間	M	401	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-15	暗管丙A	Φ32-夜間	M	429	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-16	暗管丙B	Φ32-夜間	M	391	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-17	暗管甲	Φ40-夜間	M	648	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-18	暗管乙	Φ40-夜間	M	446	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-19	暗管丙A	Φ40-夜間	M	516	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-20	暗管丙B	Φ40-夜間	M	473	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-21	暗管甲	Φ50-夜間	M	714	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-22	暗管乙	Φ50-夜間	M	516	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-23	暗管丙A	Φ50-夜間	M	655	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-24	暗管丙B	Φ50-夜間	M	617	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-25	暗管甲	Φ65-夜間	M	798	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-26	暗管乙	Φ65-夜間	M	600	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-27	暗管丙A	Φ65-夜間	M	814	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-28	暗管丙B	Φ65-夜間	M	778	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-29	暗管甲	Φ80-夜間	M	906	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-30	暗管乙	Φ80-夜間	M	706	PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-31	暗管丙A	Φ80-夜間	M	998	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-32	暗管丙B	Φ80-夜間	M	920	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	埋設配管	
2-4-33	最低工資		式	1,241	鍍鋅、PE、PEL、PVC被覆	露出、埋設配管	配管工資合計低於最低工資，以最低工資計。

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
<b>貳-3、組裝/安裝</b>							
3-1	表位組裝		式	100	鍍鋅、可撓管	露出配管+螺紋接合	
3-2 設備組裝							
3-2-1	裝閘箱工資FCD20		式	1,337	球狀石墨鑄鐵	埋設配管+手孔開關	
3-2-2	裝閘箱工資FCD20	夜間	式	2,677	球狀石墨鑄鐵	埋設配管+手孔開關	
3-3 固定工資							
3-3-1	護管夾32-40		只	65	不鏽鋼	露出配管	
3-3-2	特殊固定架安裝		只	343	不鏽鋼	露出配管	
3-3-3	特殊固定架安裝≥Φ100		只	1,563	不鏽鋼	露出配管	
3-3-4	固定架安裝Φ100	Φ100	只	646	不鏽鋼	露出配管	
3-3-5	固定架安裝Φ150	Φ150	只	776	不鏽鋼	露出配管	
3-3-6	完全固定	Φ50、Φ80	處	6,067	不鏽鋼	露出+銲接接合	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
3-3-7	完全固定	Φ100、Φ150	處	11,729	不鏽鋼	露出+銲接接合	
3-4 表基座							
3-4-1	AN-30以上、AL-425-AL-1000		式	3,236	鑄鐵、不鏽鋼	露出配管	
3-4-2	AL-1400以上		式	10,793	鑄鐵、不鏽鋼	露出配管	
3-5	防震軟管安裝		組	2,156	不鏽鋼、碳鋼鍛鋼	露出配管	
3-6 安放PE管或管件							
3-6-1	安放PE管或管件	20-32 M/M	M/件	17	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-6-2	安放PE管或管件	20-32 M/M-夜間	M/件	35	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-6-3	安放PE管或管件	50 M/M以下	M/件	21	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-6-4	安放PE管或管件	50 M/M以下-夜間	M/件	44	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-6-5	安放PE管或管件	63-90 M/M	M/件	23	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-6-6	安放PE管或管件	63-90 M/M-夜間	M/件	48	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-6-7	安放PE管或管件	100-110 M/M	M/件	25	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-6-8	安放PE管或管件	100-110 M/M-夜間	M/件	52	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-6-9	安放PE管或管件	150-160 M/M	M/件	27	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-6-10	安放PE管或管件	150-160 M/M-夜間	M/件	57	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-7 PE管融接							
3-7-1	PE管融接	20-32 M/M	處	30	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-7-2	PE管融接	20-32 M/M-夜間	處	54	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-7-3	PE管融接	50 M/M	處	33	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-7-4	PE管融接	50 M/M-夜間	處	65	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-7-5	PE管融接	80 M/M	處	37	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-7-6	PE管融接	80 M/M-夜間	處	70	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-7-7	PE管融接	100 M/M	處	42	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-7-8	PE管融接	100 M/M-夜間	處	83	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-7-9	PE管融接	150 M/M	處	50	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-7-10	PE管融接	150 M/M-夜間	處	95	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-8 安裝球閥及附件							
3-8-1	安裝球閥及附件	50 M/M以下	組	1,563	鑄鋼、鍍鋅、不鏽鋼	埋設配管	
3-8-2	安裝球閥及附件	80 M/M	組	2,379	鑄鋼、鍍鋅、不鏽鋼	埋設配管	
3-8-3	安裝球閥及附件	100 M/M	組	3,414	鑄鋼、鍍鋅、不鏽鋼	埋設配管	
3-8-4	安裝球閥及附件	150 M/M	組	4,569	鑄鋼、鍍鋅、不鏽鋼	埋設配管	
3-8-5	安裝球閥及附件	200 M/M	組	5,397	鑄鋼、鍍鋅、不鏽鋼	埋設配管	
3-8-6	安裝球閥及附件	250 M/M	組	6,275	鑄鋼、鍍鋅、不鏽鋼	埋設配管	
3-9 安放警示帶							
3-9-1	安放警示帶		M	2	聚烯類複合材料	埋設配管	
3-9-2	安放警示帶	夜間	M	3	聚烯類複合材料	埋設配管	
3-10 PE電融接							
3-10-1	PE電融接	Φ40以下	處	68	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-10-2	PE電融接	Φ40以下-夜間	處	124	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
3-10-3	PE電融接	Φ50Φ75	處	71	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-10-4	PE電融接	Φ50Φ75-夜間	處	139	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-10-5	PE電融接	Φ80Φ90	處	78	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-10-6	PE電融接	Φ80Φ90-夜間	處	146	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-10-7	PE電融接	Φ100Φ110	處	91	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-10-8	PE電融接	Φ100Φ110-夜間	處	170	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-10-9	PE電融接	Φ150Φ160	處	102	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-10-10	PE電融接	Φ150Φ160-夜間	處	186	高密度聚乙烯(PE100)	埋設配管	
3-11 安裝旁通管							
3-11-1	安裝旁通管	40M/M - 25M/M	式	254	鍍鋅	埋設配管	
3-11-2	安裝旁通管	40M/M - 25M/M-夜間	式	404	鍍鋅	埋設配管	
3-11-3	安裝旁通管	65M/M - 50M/M	式	318	鍍鋅	埋設配管	
3-11-4	安裝旁通管	65M/M - 50M/M-夜間	式	494	鍍鋅	埋設配管	
3-12 安裝鞘管							
3-12-1	安裝鞘管	100 M/M	M	44	鍍鋅	埋設配管	
3-12-2	安裝鞘管	100 M/M-夜間	M	91	鍍鋅	埋設配管	
3-12-3	安裝鞘管	150 M/M	M	57	鍍鋅	埋設配管	
3-12-4	安裝鞘管	150 M/M-夜間	M	115	鍍鋅	埋設配管	
3-12-5	安裝鞘管	200 M/M	M	61	鍍鋅	埋設配管	
3-12-6	安裝鞘管	200 M/M-夜間	M	128	鍍鋅	埋設配管	
3-12-7	安裝鞘管	250 M/M	M	84	鍍鋅	埋設配管	
3-12-8	安裝鞘管	250 M/M-夜間	M	170	鍍鋅	埋設配管	
3-12-9	安裝鞘管	300 M/M	M	103	鍍鋅	埋設配管	
3-12-10	安裝鞘管	300 M/M-夜間	M	207	鍍鋅	埋設配管	
3-13 整壓器安裝接氣費							
3-13-1	整壓器安裝接氣費	25 M/M含運費	式	4,881	鑄鐵	露出配管	天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。
3-13-2	整壓器安裝接氣費	25 M/M含運費-夜間	式	7,743	鑄鐵	露出配管	天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。
3-13-3	整壓器安裝接氣費	25 M/M不含運費	式	3,041	鑄鐵	露出配管	天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。
3-13-4	整壓器安裝接氣費	25 M/M不含運費-夜間	式	4,479	鑄鐵	露出配管	天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。
3-13-5	整壓器安裝接氣費	50 M/M含運費	式	5,075	鑄鐵	露出配管	天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。
3-13-6	整壓器安裝接氣費	50 M/M含運費-夜間	式	8,805	鑄鐵	露出配管	天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。
3-13-7	整壓器安裝接氣費	50 M/M不含運費	式	3,591	鑄鐵	露出配管	天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。
3-13-8	整壓器安裝接氣費	50 M/M不含運費-夜間	式	6,400	鑄鐵	露出配管	天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
3-14 安裝用戶整壓器							
3-14-1	安裝用戶整壓器	25 M/M	組	532	鑄鐵	露出配管	天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。
3-14-2	安裝用戶整壓器	25 M/M-夜間	組	1,066	鑄鐵	露出配管	天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。
3-14-3	安裝用戶整壓器	50 M/M	組	962	鑄鐵	露出配管	天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。
3-14-4	安裝用戶整壓器	50 M/M-夜間	組	1,926	鑄鐵	露出配管	天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶，均不收取減壓相關設備費用。

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
<b>貳-4、拆除</b>							

4-1 明管拆管							
4-1-1	明管拆管	Φ20	M	34	鍍鋅、不鏽鋼可撓管	露出配管+螺紋接合	
4-1-2	明管拆管	Φ25	M	34	鍍鋅、不鏽鋼可撓管	露出配管+螺紋接合	
4-1-3	明管拆管	Φ32	M	34	鍍鋅、不鏽鋼可撓管	露出配管+螺紋接合	
4-1-4	明管拆管	Φ40	M	52	鍍鋅、不鏽鋼可撓管	露出配管+螺紋接合	
4-1-5	明管拆管	Φ50	M	52	鍍鋅、不鏽鋼可撓管	露出配管+螺紋接合	
4-1-6	明管拆管	Φ65	M	70	鍍鋅、不鏽鋼可撓管	露出配管+螺紋接合	
4-1-7	明管拆管	Φ80	M	70	鍍鋅、不鏽鋼可撓管	露出配管+螺紋接合	
4-1-8	拆除暗管甲	Φ20	M	218	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-9	拆除暗管甲	Φ25	M	218	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-10	拆除暗管甲	Φ32	M	218	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-11	拆除暗管甲	Φ40	M	236	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-12	拆除暗管甲	Φ50	M	236	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-13	拆除暗管甲	Φ65	M	255	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-14	拆除暗管甲	Φ80	M	255	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-15	拆除暗管乙	Φ20	M	118	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-16	拆除暗管乙	Φ25	M	118	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-17	拆除暗管乙	Φ32	M	118	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-18	拆除暗管乙	Φ40	M	138	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-19	拆除暗管乙	Φ50	M	138	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-20	拆除暗管乙	Φ65	M	155	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-21	拆除暗管乙	Φ80	M	155	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-22	拆除暗管丙A	Φ20	M	97	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-23	拆除暗管丙A	Φ25	M	114	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-24	拆除暗管丙A	Φ32	M	133	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-25	拆除暗管丙A	Φ40	M	170	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-26	拆除暗管丙A	Φ50	M	207	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-27	拆除暗管丙A	Φ65	M	262	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
4-1-28	拆除暗管丙A	Φ80	M	301	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-29	拆除暗管丙B	Φ20	M	74	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-30	拆除暗管丙B	Φ25	M	94	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-31	拆除暗管丙B	Φ32	M	113	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-32	拆除暗管丙B	Φ40	M	149	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-33	拆除暗管丙B	Φ50	M	188	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-34	拆除暗管丙B	Φ65	M	244	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-1-35	拆除暗管丙B	Φ80	M	262	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	

4-2 切管							
4-2-1	切管	100 M/M	切	108	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-2-2	切管	100 M/M-夜間	切	172	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-2-3	切管	150 M/M	切	122	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-2-4	切管	150 M/M-夜間	切	196	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-2-5	切管	200 M/M	切	132	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-2-6	切管	200 M/M-夜間	切	218	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-2-7	切管	250 M/M	切	150	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	
4-2-8	切管	250 M/M-夜間	切	246	PE、鑄鐵、鍍鋅、PVC被覆	埋設配管+螺紋接合	

4-3 本支管切管							
4-3-1	本支管切管	內管接氣	式	4,866	PE、鑄鐵	埋設配管+螺紋接合	
4-3-2	本支管切管	內管接氣-夜間	式	9,735	PE、鑄鐵	埋設配管+螺紋接合	
4-3-3	本支管穿孔	內管接氣	式	4,402	PE、鑄鐵	埋設配管+螺紋接合	
4-3-4	本支管穿孔	內管接氣-夜間	式	8,808	PE、鑄鐵	埋設配管+螺紋接合	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
----	----	----	----	----	------------	------	----

## 貳-5、焊接/鑽孔

5-1 焊接工資							
5-1-1	焊接工資	Φ20-25	M	188	鍍鋅、鋼管	露出、埋設配管+銲接接合	
5-1-2	焊接工資	Φ20-25-夜間	M	378	鍍鋅、鋼管	露出、埋設配管+銲接接合	
5-1-3	焊接工資	Φ32-40	M	283	鍍鋅、鋼管	露出、埋設配管+銲接接合	
5-1-4	焊接工資	Φ32-40-夜間	M	568	鍍鋅、鋼管	露出、埋設配管+銲接接合	
5-1-5	焊接工資	Φ50-80	M	507	鍍鋅、鋼管	露出、埋設配管+銲接接合	
5-1-6	焊接工資	Φ50-80-夜間	M	992	鍍鋅、鋼管	露出、埋設配管+銲接接合	
5-1-7	焊接工資	Φ150	M	1,117	鍍鋅、鋼管	露出、埋設配管+銲接接合	
5-1-8	焊接工資	Φ100	M	744	鍍鋅、鋼管	露出、埋設配管+銲接接合	
5-1-9	焊接最低工資		式	2,748	鍍鋅、鋼管	露出、埋設配管+銲接接合	焊接工資合計低於焊接最低工資，以焊接最低工資計。

5-2 鑽孔工資							
5-2-1	機械鑽孔	Φ80以下	孔	676	鍍鋅、鋼管、鑄鐵管	露出、埋設配管+銲接接合	
5-2-2	機械鑽孔≥Φ100		孔	876	鍍鋅、鋼管、鑄鐵管	露出、埋設配管+銲接接合	
5-2-3	鑽孔止氣	100 M/M	孔	936	鑄鐵管	埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
5-2-4	鑽孔止氣	100 M/M-夜間	孔	1,506	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-5	鑽孔止氣	150 M/M	孔	1,031	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-6	鑽孔止氣	150 M/M-夜間	孔	1,630	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-7	鑽孔止氣	200 M/M	孔	1,121	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-8	鑽孔止氣	200 M/M-夜間	孔	1,791	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-9	鑽孔止氣	250 M/M	孔	1,219	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-10	鑽孔止氣	250 M/M-夜間	孔	1,967	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-11	機械鑽孔	30CM-3"	孔	2,631	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-12	機械鑽孔	30CM-3.5"	孔	3,009	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-13	機械鑽孔	30CM-4"	孔	3,385	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-14	機械鑽孔	30CM-5"	孔	4,026	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-15	機械鑽孔	30CM-6"	孔	4,438	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-16	機械鑽孔	30CM-7"	孔	6,283	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-17	機械鑽孔	30CM-8"	孔	8,544	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-18	機械鑽孔	30CM-9"	孔	9,859	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-19	機械鑽孔	30CM-10"	孔	12,270	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-20	機械鑽孔	40CM-3.5"	孔	3,988	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-21	機械鑽孔	40CM-4"	孔	4,477	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-22	機械鑽孔	40CM-5"	孔	5,493	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-23	機械鑽孔	40CM-6"	孔	6,546	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-24	機械鑽孔	40CM-7"	孔	7,637	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-25	機械鑽孔	40CM-8"	孔	12,514	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-26	機械鑽孔	40CM-9"	孔	14,904	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-27	機械鑽孔	40CM-12"	孔	16,952	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-28	機械鑽孔	50CM-3.5"	孔	5,532	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-29	機械鑽孔	50CM-4"	孔	5,568	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-30	機械鑽孔	50CM-5"	孔	6,886	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-31	機械鑽孔	50CM-6"	孔	7,714	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-32	機械鑽孔	50CM-7"	孔	8,469	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-33	機械鑽孔	50CM-8"	孔	15,692	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-34	機械鑽孔	50CM-9"	孔	20,059	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-35	機械鑽孔	50CM-10"	孔	24,466	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-36	機械鑽孔	60CM-3"	孔	5,716	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-37	機械鑽孔	60CM-3.5"	孔	6,169	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-38	機械鑽孔	60CM-4"	孔	6,508	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-39	機械鑽孔	60CM-5"	孔	8,317	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-40	機械鑽孔	60CM-6"	孔	8,844	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-41	機械鑽孔	60CM-7"	孔	9,784	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-42	機械鑽孔	60CM-8"	孔	20,626	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-43	機械鑽孔	60CM-9"	孔	26,612	鑄鐵管	埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
5-2-44	機械鑽孔	60CM-10"	孔	31,241	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-45	機械鑽孔	80CM-3"	孔	9,483	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-46	機械鑽孔	80CM-3.5"	孔	9,634	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-47	機械鑽孔	80CM-4"	孔	9,859	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-48	機械鑽孔	80CM-5"	孔	10,726	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-49	機械鑽孔	80CM-6"	孔	12,420	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-50	機械鑽孔	80CM-7"	孔	13,170	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-51	機械鑽孔	80CM-8"	孔	28,119	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-52	機械鑽孔	80CM-9"	孔	37,752	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-53	機械鑽孔	80CM-10"	孔	44,416	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-54	機械鑽孔	100CM-3"	孔	12,233	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-55	機械鑽孔	100CM-3.5"	孔	12,720	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-56	機械鑽孔	100CM-4"	孔	13,454	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-57	機械鑽孔	100CM-5"	孔	15,505	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-58	機械鑽孔	100CM-6"	孔	17,953	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-59	機械鑽孔	100CM-7"	孔	18,744	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-60	機械鑽孔	100CM-8"	孔	43,211	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-61	機械鑽孔	100CM-9"	孔	55,446	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-62	機械鑽孔	100CM-10"	孔	65,231	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-63	機械鑽孔	40CM-12" 電腦錶	孔	16,952	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-64	機械鑽孔	EMT管徑≤51MM	孔	1,351	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-65	機械鑽孔 ≥ 40	厚 ≤ 50CM	孔	2,032	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-66	機械鑽孔 ≤ 80	厚 ≥ 60CM	孔	4,066	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-67	機械鑽孔 ≥ 100	厚 ≥ 60CM	孔	6,102	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-68	機械鑽孔 ≥ 200	厚 ≥ 100CM	孔	23,562	鑄鐵管	埋設配管	
5-2-69	取心鑽孔 20~ 25		孔	1,122	鍍鋅、鋼管、鑄鐵管	露出、埋設配管+銲接接合	
5-2-70	取心鑽孔 40~ 50		孔	1,275	鍍鋅、鋼管、鑄鐵管	露出、埋設配管+銲接接合	
5-2-71	取心鑽孔 80		孔	1,654	鍍鋅、鋼管、鑄鐵管	露出、埋設配管+銲接接合	
5-2-72	取心鑽孔 100		孔	2,052	鍍鋅、鋼管、鑄鐵管	露出、埋設配管+銲接接合	
5-2-73	取心鑽孔 150		孔	2,859	鍍鋅、鋼管、鑄鐵管	露出、埋設配管+銲接接合	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
<b>貳-6、防蝕</b>							
6-1	熱融套工費		只	54		露出、埋設配管+銲接接合	
6-2 油漆塗裝工費							
6-2-1	管線油漆		M	147	鍍鋅鋼管	露出配管	
6-2-2	管線油漆	夜間	M	296	鍍鋅鋼管	露出配管	
6-2-3	管線油漆	Φ100	式	322	鍍鋅鋼管	露出配管	
6-2-4	管線油漆	Φ150	式	376	鍍鋅鋼管	露出配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
<b>6-3 白鐵管包紮防蝕帶</b>							
6-3-1	白鐵管包紮防蝕帶	40-20 M/M	M	13	中性石油脂	露出、埋設配管+銲接接合	
6-3-2	白鐵管包紮防蝕帶	50 M/M	M	17	中性石油脂	露出、埋設配管+銲接接合	
6-3-3	白鐵管包紮防蝕帶	65 M/M	M	21	中性石油脂	露出、埋設配管+銲接接合	
6-3-4	白鐵管包紮防蝕帶	80 M/M	M	25	中性石油脂	露出、埋設配管+銲接接合	
<b>6-4 包紮PVC膠帶</b>							
6-4-1	包紮PVC膠帶	32-20	M	16	聚氯乙稀	露出、埋設配管+銲接接合	
6-4-2	包紮PVC膠帶	50-40	M	20	聚氯乙稀	露出、埋設配管+銲接接合	
6-4-3	包紮PVC膠帶	80-65	M	23	聚氯乙稀	露出、埋設配管+銲接接合	
<b>6-5 丹槽防蝕</b>							
6-5-1	丹槽防蝕夾口接供丁	丹槽防蝕	處	29	不織布、黃油	露出、埋設配管+銲接接合	
6-5-2	丹槽防蝕鑽孔接供丁	丹槽防蝕	處	15	不織布、黃油	露出、埋設配管+銲接接合	
6-5-3	單口套管接供丁單向	丹槽防蝕	處	36	不織布、黃油	露出、埋設配管+銲接接合	
6-5-4	單口套管接供丁雙向	丹槽防蝕	處	27	不織布、黃油	露出、埋設配管+銲接接合	
6-5-5	丁字接頭接供丁單向	丹槽防蝕	處	60	不織布、黃油	露出、埋設配管+銲接接合	
6-5-6	丁字接頭接供丁雙向	丹槽防蝕	處	21	不織布、黃油	露出、埋設配管+銲接接合	
6-5-7	丹槽防蝕鑽孔	丹槽防蝕	處	6	不織布、黃油	露出、埋設配管+銲接接合	
6-5-8	焊道防蝕帶包覆	Φ50以下	處	128	聚氯乙稀	埋設配管	
6-5-9	焊道防蝕帶包覆	Φ80	處	159	聚氯乙稀	埋設配管	
6-5-10	焊道防蝕帶包覆	Φ100	處	182	聚氯乙稀	埋設配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
<b>貳-7、管線試壓</b>							
<b>7-1 試氣-低壓</b>							
7-1-1	1hr試氣自計壓力計	低壓>15M	式	496	鍍鋅、PE、PEL、PVC、可撓管	電融接合、銲接接合或螺紋接合	
7-1-2	一般試氣水柱壓力計	低壓≤15M	式	78	鍍鋅、PE、PEL、PVC、可撓管	電融接合、銲接接合或螺紋接合	
<b>7-2 試氣-中壓</b>							
7-2-1	4hr試氣自計壓力計	中壓>15M	式	1,976	鍍鋅、PE、PEL、PVC、可撓管	電融接合、銲接接合或螺紋接合	
7-2-2	1hr試氣自計壓力計	中壓≤15M	式	496	鍍鋅、PE、PEL、PVC、可撓管	電融接合、銲接接合或螺紋接合	
7-2-3	氣密試驗100M以下	壓力6 KG/CM2	式	1,003	鍍鋅、PE、PEL、PVC、可撓管	電融接合、銲接接合或螺紋接合	
7-2-4	氣密試驗100M以上	壓力6 KG/CM2	M	5	鍍鋅、PE、PEL、PVC、可撓管	電融接合、銲接接合或螺紋接合	
7-2-5	氣密試驗150M以下	壓力0.4 KG/CM2	式	668	鍍鋅、PE、PEL、PVC、可撓管	電融接合、銲接接合或螺紋接合	
7-2-6	氣密試驗150M以上	壓力0.4 KG/CM2	M	4	鍍鋅、PE、PEL、PVC、可撓管	電融接合、銲接接合或螺紋接合	
7-3	氣密試驗	氣氣-33KG	M	193	鍍鋅、PE、PEL、PVC、可撓管	電融接合、銲接接合或螺紋接合	
7-4	通PIG	兩次	M	35	銅管	電融接合、銲接接合或螺紋接合	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
<b>貳-8、緊急遮斷設備</b>							
8-1 配管							
8-1-1	EMT配管	E-19B(1/2")	M	67	碳鋼	露出配管	
8-1-2	EMT配管	E-25B(3/4")	M	89	碳鋼	露出配管	
8-1-3	EMT配管	E-31B(1")	M	109	碳鋼	露出配管	
8-1-4	EMT配管	E-39B(1 1/4")	M	131	碳鋼	露出配管	
8-1-5	EMT配管	E-51B(2")	M	150	碳鋼	露出配管	
8-1-6	EMT配管	E-19B(1/2")-夜間	M	136	碳鋼	露出配管	
8-1-7	EMT配管	E-25B(3/4")-夜間	M	177	碳鋼	露出配管	
8-1-8	EMT配管	E-31B(1")-夜間	M	219	碳鋼	露出配管	
8-1-9	EMT配管	E-39B(1 1/4")-夜間	M	262	碳鋼	露出配管	
8-1-10	EMT配管	E-51B(2")-夜間	M	302	碳鋼	露出配管	
8-1-11	PVC配管 Φ16	Φ16	M	22	硬質聚氯乙烯	露出、埋設配管	
8-1-12	PVC配管 Φ20	Φ20	M	29	硬質聚氯乙烯	露出、埋設配管	
8-1-13	PVC配管 Φ28	Φ28	M	37	硬質聚氯乙烯	露出、埋設配管	
8-1-14	PVC配管 Φ35	Φ35	M	46	硬質聚氯乙烯	露出、埋設配管	
8-1-15	PVC配管 Φ41	Φ41	M	53	硬質聚氯乙烯	露出、埋設配管	
8-1-16	PVC配管 Φ52	Φ52	M	61	硬質聚氯乙烯	露出、埋設配管	
8-1-17	壓條式PVC管		M	32	硬質聚氯乙烯	露出配管	
8-1-18	PVC配管 Φ16	Φ16-夜間	M	45	硬質聚氯乙烯	露出、埋設配管	
8-1-19	PVC配管 Φ20	Φ20-夜間	M	60	硬質聚氯乙烯	露出、埋設配管	
8-1-20	PVC配管 Φ28	Φ28-夜間	M	75	硬質聚氯乙烯	露出、埋設配管	
8-1-21	PVC配管 Φ35	Φ35-夜間	M	92	硬質聚氯乙烯	露出、埋設配管	
8-1-22	PVC配管 Φ41	Φ41-夜間	M	107	硬質聚氯乙烯	露出、埋設配管	
8-1-23	PVC配管 Φ52	Φ52-夜間	M	123	硬質聚氯乙烯	露出、埋設配管	
8-2 配線							
8-2-1	電纜線配線	PE-PVC 0.90*2P	M	20	銅線外PVC	露出、埋設配管	
8-2-2	電纜線配線	PE-PVC 0.90*2P-夜間	M	41	銅線外PVC	露出、埋設配管	
8-2-3	電纜線配線	PE-PVC 0.90*3P	M	20	銅線外PVC	露出、埋設配管	
8-2-4	電纜線配線	PE-PVC 0.90*3P-夜間	M	41	銅線外PVC	露出、埋設配管	
8-2-5							
8-3 設備安裝							
8-3-1	設備安裝費	無警報器	式	57,160	電纜線裝配(銅線)	露出配管	
8-3-2	設備安裝費	1-15個警報器	式	76,214	電纜線裝配(銅線)	露出配管	
8-3-3	設備安裝費	16-30個警報器	式	95,268	電纜線裝配(銅線)	露出配管	
8-3-4	設備安裝費	31-45個警報器	式	114,321	電纜線裝配(銅線)	露出配管	
8-3-5	裝控制盤箱		只	688	不鏽鋼	露出配管	
8-3-6	閥體安裝費	閥體金額*百分之十三	%	13	鑄鐵	露出配管	
8-3-7	接地工程		式	3,436	銅線外PVC	露出配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
<b>8-4 測試及調整費</b>							
8-4-1	測試及調整費	設備總金額*百分之六點五	%	6	-	露出配管	設備包含：中繼器、遮斷閘、操作器、感震器、轉換器、監視盤、不斷電系統、警報器及底座。
8-4-2	遮斷閘結線測試費		式	3,334	銅線外PVC	露出配管	
8-5	押扣(含燈號)		組	2,654	PVC、鐵	露出配管	含組裝

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
<b>貳-9、微電腦瓦斯表通訊設備</b>							

<b>9-1 配管</b>							
9-1-1	EMT配管	E-19B(1/2")	M	67	碳鋼	露出配管	
9-1-2	EMT配管	E-25B(3/4")	M	89	碳鋼	露出配管	
9-1-3	EMT配管	E-31B(1")	M	109	碳鋼	露出配管	
9-1-4	EMT配管	E-39B(1 1/4")	M	131	碳鋼	露出配管	
9-1-5	EMT配管	E-51B(2")	M	150	碳鋼	露出配管	
9-1-6	EMT配管	E-19B(1/2")-夜間	M	136	碳鋼	露出配管	
9-1-7	EMT配管	E-25B(3/4")-夜間	M	177	碳鋼	露出配管	
9-1-8	EMT配管	E-31B(1")-夜間	M	219	碳鋼	露出配管	
9-1-9	EMT配管	E-39B(1 1/4")-夜間	M	262	碳鋼	露出配管	
9-1-10	EMT配管	E-51B(2")-夜間	M	302	碳鋼	露出配管	
9-1-11	PVC配管 Φ16	Φ16	M	22	硬質聚氣乙烯	露出、埋設配管	
9-1-12	PVC配管 Φ20	Φ20	M	29	硬質聚氣乙烯	露出、埋設配管	
9-1-13	PVC配管 Φ28	Φ28	M	37	硬質聚氣乙烯	露出、埋設配管	
9-1-14	PVC配管 Φ35	Φ35	M	46	硬質聚氣乙烯	露出、埋設配管	
9-1-15	PVC配管 Φ41	Φ41	M	53	硬質聚氣乙烯	露出、埋設配管	
9-1-16	PVC配管 Φ52	Φ52	M	61	硬質聚氣乙烯	露出、埋設配管	
9-1-17	壓條式PVC管		M	32	硬質聚氣乙烯	露出配管	
9-1-18	PVC配管 Φ16	Φ16-夜間	M	45	硬質聚氣乙烯	露出、埋設配管	
9-1-19	PVC配管 Φ20	Φ20-夜間	M	60	硬質聚氣乙烯	露出、埋設配管	
9-1-20	PVC配管 Φ28	Φ28-夜間	M	76	硬質聚氣乙烯	露出、埋設配管	
9-1-21	PVC配管 Φ35	Φ35-夜間	M	93	硬質聚氣乙烯	露出、埋設配管	
9-1-22	PVC配管 Φ41	Φ41-夜間	M	108	硬質聚氣乙烯	露出、埋設配管	
9-1-23	PVC配管 Φ52	Φ52-夜間	M	124	硬質聚氣乙烯	露出、埋設配管	

<b>9-2 配線</b>							
9-2-1	電纜線配線	PE-PVC 0.5*10P	M	59	銅線外PVC	露出配管	
9-2-2	電纜線配線	PE-PVC 0.5*10P-夜間	M	119	銅線外PVC	露出配管	
9-2-3	電纜線配線	PE-PVC 0.5*20P	M	107	銅線外PVC	露出配管	
9-2-4	電纜線配線	PE-PVC 0.5*20P-夜間	M	215	銅線外PVC	露出配管	
9-2-5	電纜線配線	PE-PVC 0.65*1P	M	13	銅線外PVC	露出配管	
9-2-6	電纜線配線	PE-PVC 0.65*1P-夜間	M	25	銅線外PVC	露出配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
9-2-7	電纜線配線	PE-PVC 0.65*2P	M	16	銅線外PVC	露出配管	
9-2-8	電纜線配線	PE-PVC 0.65*2P-夜間	M	31	銅線外PVC	露出配管	
<b>9-3 設備安裝</b>							
9-3-1	接線盒安裝	(定線、安裝)	只	80	鐵外層鍍鋅	露出配管	
9-3-2	小接線盒可撓管安裝	可撓管施工	式	213	鐵外層鍍鋅	露出配管	
9-3-3	漏氣警報器安裝		只	116	ABS樹脂	露出配管	
9-3-4	端末傳送器開關箱	安裝	只	466	ABS樹脂	露出配管	
9-3-5	無線子機		只	1,978		含組裝、配線材料、測試	
9-3-6	LORA無線子機		只	1,931	ABS樹脂	含組裝、配線材料、測試	
<b>9-4 通訊測試費</b>							
9-4-1	絕緣通電等測試費	電纜線配線總工程費*百分之三	%	3	電纜線裝配(銅線)	露出配管	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
----	----	----	----	----	------------	------	----

## 貳-10、道路施工費

### 10-1 柏油路面處理

10-1-1	柏油切割-單側		M	68	聚酯、丙烯酸樹脂	埋設配管	
10-1-2	瀝青混凝土路面	一般道路15CM	m <sup>2</sup>	951	聚酯、丙烯酸樹脂	瀝青混凝土路面作業	
10-1-3	瀝青混凝土路面	重要道路20CM	m <sup>2</sup>	1,055	聚酯、丙烯酸樹脂	瀝青混凝土路面作業	
10-1-4	柏油切割		M	68	聚酯、丙烯酸樹脂	瀝青混凝土路面作業	
10-2	打碎混凝土	不分日夜	人	1,570	水、水泥、粗骨材、細骨材及摻料	埋設配管	
10-3	修補10cm混凝土		m <sup>2</sup>	437	水、水泥、粗骨材、細骨材及摻料	埋設配管	
10-4	修補瀝鎂土		m <sup>2</sup>	89	聚酯、丙烯酸樹脂	瀝青混凝土路面作業	
10-5	瀝美混凝土		m <sup>2</sup>	659	聚酯、丙烯酸樹脂	瀝青混凝土路面作業	

### 10-6 回填

10-6-1	回填砂		M3	984	砂	埋設配管	
10-6-2	回填砂	夜間	M3	1,968	砂	埋設配管	
10-6-3	回填土		M3	50	土	埋設配管	
10-6-4	回填碎石級配		M3	426	碎石	埋設配管	
10-6-5	回填碎石級配	夜間	M3	506	碎石	埋設配管	
10-6-6	回填C L S M	控制性低強度	M3	1,748	水泥、波索蘭摻料	埋設配管	
10-7	標線作業		M	64	熱塑性合成樹脂	埋設配管	

### 10-8 挖土機

10-8-1	挖土機	4小時計	車	5,441	-	瀝青混凝土路面作業	
10-8-2	挖土機	8小時	車	7,121	-	瀝青混凝土路面作業	
10-9	鏟土機		車	6,400	-	瀝青混凝土路面作業	
10-10	水車		車	1,000	-	瀝青混凝土路面作業	
10-11	CLSM		M3	1,748	-	埋設配管	
10-12	板車		車	1,319	-	瀝青混凝土路面作業	
10-13	油料費		日	314	-		

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
10-14	技工		人	1,785	-	收費內容包括聯挖、本支管接氣切管(鑽孔)旁通及鑄鐵管接氣切管旁通等施工。	
10-15	擋土板	1.8M雙道	M	260	鋼	埋設配管	
10-16	安放水泥加強板		塊	81	聚酯、丙烯酸樹脂	埋設配管	
10-17	管支撐架	管支撐	支	4,197	鐵、鋼	埋設配管	
10-18 管溝挖方							
10-18-1	管溝挖方-深度1.0M		M	174	-	道路回填料運搬	配合重劃區土地專用
10-18-2	管溝挖方-深度1.0M	夜間	M	349	-	道路回填料運搬	配合重劃區土地專用
10-18-3	管溝挖方-深度1.1M		M	181	-	道路回填料運搬	配合重劃區土地專用
10-18-4	管溝挖方-深度1.1M	夜間	M	362	-	道路回填料運搬	配合重劃區土地專用
10-18-5	管溝挖方-深度1.2M		M	186	-	道路回填料運搬	配合重劃區土地專用
10-18-6	管溝挖方-深度1.2M	夜間	M	372	-	道路回填料運搬	配合重劃區土地專用
10-18-7	管溝挖方-深度1.3M		M	192	-	道路回填料運搬	配合重劃區土地專用
10-18-8	管溝挖方-深度1.3M	夜間	M	385	-	道路回填料運搬	配合重劃區土地專用
10-18-9	管溝挖方-深度1.4M		M	204	-	道路回填料運搬	配合重劃區土地專用
10-18-10	管溝挖方-深度1.4M	夜間	M	408	-	道路回填料運搬	配合重劃區土地專用
10-18-11	管溝挖方-深度1.0M	管徑80M/M, 0	M	61	-	道路回填料運搬	
10-18-12	管溝挖方-深度1.0M	管徑100M/M, 0	M	67	-	道路回填料運搬	
10-18-13	管溝挖方-深度1.0M	管徑150M/M, 0	M	74	-	道路回填料運搬	
10-18-14	管溝挖方-深度1.0M	管徑200M/M, 0	M	80	-	道路回填料運搬	
10-18-15	管溝挖方-深度1.0M	管徑250M/M, 0	M	86	-	道路回填料運搬	
10-18-16	管溝挖方-深度1.0M	管徑80M/M, -10	M	160	-	道路回填料運搬	
10-18-17	管溝挖方-深度1.0M	管徑80M/M, -10-夜間	M	259	-	道路回填料運搬	
10-18-18	管溝挖方-深度1.0M	管徑100M/M, -10	M	169	-	道路回填料運搬	
10-18-19	管溝挖方-深度1.0M	管徑100M/M, -10-夜間	M	274	-	道路回填料運搬	
10-18-20	管溝挖方-深度1.0M	管徑150M/M, -10	M	178	-	道路回填料運搬	
10-18-21	管溝挖方-深度1.0M	管徑150M/M, -10-夜間	M	288	-	道路回填料運搬	
10-18-22	管溝挖方-深度1.0M	管徑200M/M, -10	M	186	-	道路回填料運搬	
10-18-23	管溝挖方-深度1.0M	管徑200M/M, -10-夜間	M	300	-	道路回填料運搬	
10-18-24	管溝挖方-深度1.0M	管徑250M/M, -10	M	194	-	道路回填料運搬	
10-18-25	管溝挖方-深度1.0M	管徑250M/M, -10-夜間	M	316	-	道路回填料運搬	
10-18-26	管溝挖方-深度1.0M	管徑80M/M, -20	M	251	-	道路回填料運搬	
10-18-27	管溝挖方-深度1.0M	管徑80M/M, -20-夜間	M	371	-	道路回填料運搬	
10-18-28	管溝挖方-深度1.0M	管徑100M/M, -20	M	261	-	道路回填料運搬	
10-18-29	管溝挖方-深度1.0M	管徑100M/M, -20-夜間	M	387	-	道路回填料運搬	
10-18-30	管溝挖方-深度1.0M	管徑150M/M, -20	M	272	-	道路回填料運搬	
10-18-31	管溝挖方-深度1.0M	管徑150M/M, -20-夜間	M	402	-	道路回填料運搬	
10-18-32	管溝挖方-深度1.0M	管徑200M/M, -20	M	281	-	道路回填料運搬	
10-18-33	管溝挖方-深度1.0M	管徑200M/M, -20-夜間	M	415	-	道路回填料運搬	
10-18-34	管溝挖方-深度1.0M	管徑250M/M, -20	M	292	-	道路回填料運搬	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
10-18-35	管溝挖方—深度1.0M	管徑250M/M，-20-夜間	M	431	-	道路回填料運搬	
10-18-36	管溝挖方—深度1.2M	管徑80M/M，0	M	71	-	道路回填料運搬	
10-18-37	管溝挖方—深度1.2M	管徑100M/M，0	M	77	-	道路回填料運搬	
10-18-38	管溝挖方—深度1.2M	管徑150M/M，0	M	85	-	道路回填料運搬	
10-18-39	管溝挖方—深度1.2M	管徑200M/M，0	M	93	-	道路回填料運搬	
10-18-40	管溝挖方—深度1.2M	管徑250M/M，0	M	99	-	道路回填料運搬	
10-18-41	管溝挖方—深度1.2M	管徑80M/M，-10	M	170	-	道路回填料運搬	
10-18-42	管溝挖方—深度1.2M	管徑80M/M，-10-夜間	M	276	-	道路回填料運搬	
10-18-43	管溝挖方—深度1.2M	管徑100M/M，-10	M	179	-	道路回填料運搬	
10-18-44	管溝挖方—深度1.2M	管徑100M/M，-10-夜間	M	289	-	道路回填料運搬	
10-18-45	管溝挖方—深度1.2M	管徑150M/M，-10	M	189	-	道路回填料運搬	
10-18-46	管溝挖方—深度1.2M	管徑150M/M，-10-夜間	M	306	-	道路回填料運搬	
10-18-47	管溝挖方—深度1.2M	管徑200M/M，-10	M	198	-	道路回填料運搬	
10-18-48	管溝挖方—深度1.2M	管徑200M/M，-10-夜間	M	321	-	道路回填料運搬	
10-18-49	管溝挖方—深度1.2M	管徑250M/M，-10	M	208	-	道路回填料運搬	
10-18-50	管溝挖方—深度1.2M	管徑250M/M，-10-夜間	M	337	-	道路回填料運搬	
10-18-51	管溝挖方—深度1.2M	管徑80M/M，-20	M	260	-	道路回填料運搬	
10-18-52	管溝挖方—深度1.2M	管徑80M/M，-20-夜間	M	384	-	道路回填料運搬	
10-18-53	管溝挖方—深度1.2M	管徑100M/M，-20	M	272	-	道路回填料運搬	
10-18-54	管溝挖方—深度1.2M	管徑100M/M，-20-夜間	M	402	-	道路回填料運搬	
10-18-55	管溝挖方—深度1.2M	管徑150M/M，-20	M	283	-	道路回填料運搬	
10-18-56	管溝挖方—深度1.2M	管徑150M/M，-20-夜間	M	419	-	道路回填料運搬	
10-18-57	管溝挖方—深度1.2M	管徑200M/M，-20	M	292	-	道路回填料運搬	
10-18-58	管溝挖方—深度1.2M	管徑200M/M，-20-夜間	M	431	-	道路回填料運搬	
10-18-59	管溝挖方—深度1.2M	管徑250M/M，-20	M	304	-	道路回填料運搬	
10-18-60	管溝挖方—深度1.2M	管徑250M/M，-20-夜間	M	451	-	道路回填料運搬	
10-18-61	管溝挖方—深度1.4M	管徑80M/M，0	M	80	-	道路回填料運搬	
10-18-62	管溝挖方—深度1.4M	管徑100M/M，0	M	87	-	道路回填料運搬	
10-18-63	管溝挖方—深度1.4M	管徑150M/M，0	M	96	-	道路回填料運搬	
10-18-64	管溝挖方—深度1.4M	管徑200M/M，0	M	104	-	道路回填料運搬	
10-18-65	管溝挖方—深度1.4M	管徑250M/M，0	M	113	-	道路回填料運搬	
10-18-66	管溝挖方—深度1.4M	管徑80M/M，-10	M	180	-	道路回填料運搬	
10-18-67	管溝挖方—深度1.4M	管徑80M/M，-10-夜間	M	292	-	道路回填料運搬	
10-18-68	管溝挖方—深度1.4M	管徑100M/M，-10	M	189	-	道路回填料運搬	
10-18-69	管溝挖方—深度1.4M	管徑100M/M，-10-夜間	M	306	-	道路回填料運搬	
10-18-70	管溝挖方—深度1.4M	管徑150M/M，-10	M	200	-	道路回填料運搬	
10-18-71	管溝挖方—深度1.4M	管徑150M/M，-10-夜間	M	323	-	道路回填料運搬	
10-18-72	管溝挖方—深度1.4M	管徑200M/M，-10	M	210	-	道路回填料運搬	
10-18-73	管溝挖方—深度1.4M	管徑200M/M，-10-夜間	M	340	-	道路回填料運搬	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
10-18-74	管溝挖方－深度1.4M	管徑250M/M，-10	M	220	-	道路回填料運搬	
10-18-75	管溝挖方－深度1.4M	管徑250M/M，-10-夜間	M	358	-	道路回填料運搬	
10-18-76	管溝挖方－深度1.4M	管徑80M/M，-20	M	272	-	道路回填料運搬	
10-18-77	管溝挖方－深度1.4M	管徑80M/M，-20-夜間	M	402	-	道路回填料運搬	
10-18-78	管溝挖方－深度1.4M	管徑100M/M，-20	M	282	-	道路回填料運搬	
10-18-79	管溝挖方－深度1.4M	管徑100M/M，-20-夜間	M	418	-	道路回填料運搬	
10-18-80	管溝挖方－深度1.4M	管徑150M/M，-20	M	294	-	道路回填料運搬	
10-18-81	管溝挖方－深度1.4M	管徑150M/M，-20-夜間	M	434	-	道路回填料運搬	
10-18-82	管溝挖方－深度1.4M	管徑200M/M	M	303	-	道路回填料運搬	
10-18-83	管溝挖方－深度1.4M	管徑200M/M，-20-夜間	M	448	-	道路回填料運搬	
10-18-84	管溝挖方－深度1.4M	管徑250M/M，-20	M	317	-	道路回填料運搬	
10-18-85	管溝挖方－深度1.4M	管徑250M/M，-20-夜間	M	469	-	道路回填料運搬	
10-18-86	管溝挖方－深度1.6M	管徑80M/M，-10	M	189	-	道路回填料運搬	
10-18-87	管溝挖方－深度1.6M	管徑80M/M，-10-夜間	M	306	-	道路回填料運搬	
10-18-88	管溝挖方－深度1.6M	管徑100M/M，-10	M	200	-	道路回填料運搬	
10-18-89	管溝挖方－深度1.6M	管徑100M/M，-10-夜間	M	323	-	道路回填料運搬	
10-18-90	管溝挖方－深度1.6M	管徑150M/M，-10	M	211	-	道路回填料運搬	
10-18-91	管溝挖方－深度1.6M	管徑150M/M，-10-夜間	M	342	-	道路回填料運搬	
10-18-92	管溝挖方－深度1.6M	管徑200M/M，-10	M	223	-	道路回填料運搬	
10-18-93	管溝挖方－深度1.6M	管徑200M/M，-10-夜間	M	361	-	道路回填料運搬	
10-18-94	管溝挖方－深度1.6M	管徑250M/M，-10	M	234	-	道路回填料運搬	
10-18-95	管溝挖方－深度1.6M	管徑250M/M，-10-夜間	M	380	-	道路回填料運搬	
10-18-96	管溝挖方－深度1.6M	管徑80M/M，-20	M	281	-	道路回填料運搬	
10-18-97	管溝挖方－深度1.6M	管徑80M/M，-20-夜間	M	415	-	道路回填料運搬	
10-18-98	管溝挖方－深度1.6M	管徑100M/M，-20	M	293	-	道路回填料運搬	
10-18-99	管溝挖方－深度1.6M	管徑100M/M，-20-夜間	M	433	-	道路回填料運搬	
10-18-100	管溝挖方－深度1.6M	管徑150M/M，-20	M	305	-	道路回填料運搬	
10-18-101	管溝挖方－深度1.6M	管徑150M/M，-20-夜間	M	452	-	道路回填料運搬	
10-18-102	管溝挖方－深度1.6M	管徑200M/M，-20	M	316	-	道路回填料運搬	
10-18-103	管溝挖方－深度1.6M	管徑200M/M，-20-夜間	M	467	-	道路回填料運搬	
10-18-104	管溝挖方－深度1.6M	管徑250M/M，-20	M	329	-	道路回填料運搬	
10-18-105	管溝挖方－深度1.6M	管徑250M/M，-20-夜間	M	488	-	道路回填料運搬	
10-18-106	管溝挖方－深度1.8M	管徑80M/M，-10	M	198	-	道路回填料運搬	
10-18-107	管溝挖方－深度1.8M	管徑100M/M，-10	M	209	-	道路回填料運搬	
10-18-108	管溝挖方－深度1.8M	管徑150M/M，-10	M	223	-	道路回填料運搬	
10-18-109	管溝挖方－深度1.8M	管徑200M/M，-10	M	234	-	道路回填料運搬	
10-18-110	管溝挖方－深度1.8M	管徑250M/M，-10	M	249	-	道路回填料運搬	
10-18-111	管溝挖方－深度1.8M	管徑80M/M，-20	M	291	-	道路回填料運搬	
10-18-112	管溝挖方－深度1.8M	管徑100M/M，-20	M	302	-	道路回填料運搬	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
10-18-113	管溝挖方—深度1.8M	管徑150M/M，-20	M	317	-	道路回填料運搬	
10-18-114	管溝挖方—深度1.8M	管徑200M/M，-20	M	327	-	道路回填料運搬	
10-18-115	管溝挖方—深度1.8M	管徑250M/M，-20	M	341	-	道路回填料運搬	
<b>10-19 夯實費</b>							
10-19-1	夯實費		M*2	41	-	道路回填料運搬	
10-19-2	夯實費	夜間	M*2	83	-	道路回填料運搬	
10-20	土壤夯實試驗	每500m <sup>2</sup> 一件	件	5,236	-	道路回填料運搬	
10-21	工地密度試驗	每500m <sup>2</sup> 一孔	孔	1,047	-	道路回填料運搬	
10-22	補修柏油面層		m <sup>2</sup>	116	聚脂、丙烯酸樹脂	道路回填料運搬	
10-23	油壓擊碎機		車	8,378	-	瀝青混凝土路面作業	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
<b>貳-11、雜項工資</b>							
11-1	修復牆洞		洞	95	-	取心鑽孔	
11-2	牆地板修補費		m <sup>2</sup>	263	水、水泥、粗骨材、細骨材及摻料	隔牆修補	
11-3	高空作業車(4M高)		天	2,027	-	露出配管	
11-4	高空作業車(8M高)		天	2,858	-	露出配管	
11-5	搭架費		m <sup>2</sup>	404	鐵	露出配管	
<b>11-6 吊車</b>							
11-6-1	8.8T		天	14,030	-	露出配管	8小時/天
11-6-2	10.5T		天	18,348	-	露出配管	8小時/天
11-6-3	24T		天	22,880	-	露出配管	8小時/天
11-6-4	35T		天	29,681	-	露出配管	8小時/天
<b>11-7 搬運費</b>							
11-7-1	PE管材料運搬費	50-20M/M -5捲	車	2,198	-	材料運搬	
11-7-2	PE管材料運搬費	80M/M-45支	車	5,650	-	材料運搬	
11-7-3	PE管材料運搬費	100M/M-35支	車	5,650	-	材料運搬	
11-7-4	PE管材料運搬費	150M/M-25支	車	5,650	-	材料運搬	
11-7-5	白鐵管材料運搬費	50M內	式	1,015	-	材料運搬	
11-7-6	白鐵管材料運搬費	100M內	式	1,591	-	材料運搬	
11-7-7	白鐵管材料運搬費	150M內	式	1,965	-	材料運搬	
11-7-8	白鐵管材料運搬費	200M內	式	2,372	-	材料運搬	
11-8	特殊工資		式	1,077	-	配合工項補助	
11-9	高架作業		式	1,077	-		

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
11-10	管線測量費		點	1,172	-	依據臺中市政府建設局及所屬機關「公共設施管線圖資維護管理作業要點」辦理測量作業，並依主管機關行政作業規定，辦理提供自主檢查表、現場施作測量照片等事宜；另依內政部營建署「公共設施管線資料標準版第一版、第二版」規範製成GML圖資檔案格式，提交主管機關。	依據臺中市政府建設局及所屬機關「公共設施管線圖資維護管理作業要點」辦理測量作業，並依主管機關行政作業規定，辦理提供自主檢查表、現場施作測量照片等事宜；另依內政部營建署「公共設施管線資料標準版第一版、第二版」規範製成GML圖資檔案格式，提交主管機關。
11-11 配管配合工資							
11-11-1	單層百分比	詳備註	%	5		新建戶第一樓層加15%，增加乙層樓加5%，跨樓層以最高樓層單層計，計算方式：配管工資x樓別係數	新建戶第一樓層加15%，增加乙層樓加5%，跨樓層以最高樓層單層計，計算方式：配管工資x樓別係數
11-11-2	整棟百分比	詳備註	%	3		新建戶第一樓層加15%，增加乙層樓加3%，計算方式：配管工資x樓別係數	新建戶第一樓層加15%，增加乙層樓加3%，計算方式：配管工資x樓別係數
11-12 配管高樓工資							
11-12-1	單層百分比	詳備註	%	5		第三樓層起加10%，增加乙樓加5%，跨樓層以最高樓層單層計，計算方式：配管工資x樓別係數	第三樓層起加10%，增加乙樓加5%，跨樓層以最高樓層單層計，計算方式：配管工資x樓別係數
11-12-2	整棟百分比	詳備註	%	3		第三樓層起加10%，增加乙樓加3%，無電梯者以單層百分比加成；計算方式：配管工資x樓別係數	第三樓層起加10%，增加乙樓加3%，無電梯者以單層百分比加成；計算方式：配管工資x樓別係數
11-13 配線配合工資							
11-13-1	單層百分比	詳備註	%	50		微電腦表警報器線路，因可與瓦斯配管同時進行配合作業，跨樓層以最高樓層單層計，按瓦斯配合工資比例1/2計算	微電腦表警報器線路，因可與瓦斯配管同時進行配合作業，跨樓層以最高樓層單層計，按瓦斯配合工資比例1/2計算
11-13-2	整棟百分比	詳備註	%	50		微電腦表警報器線路，因可與瓦斯配管同時進行配合作業，按瓦斯配合工資比例1/2計算	微電腦表警報器線路，因可與瓦斯配管同時進行配合作業，按瓦斯配合工資比例1/2計算
11-14 配線高樓工資							
11-14-1	單層百分比	詳備註	%	50		微電腦表警報器及通訊傳輸線路，因可與瓦斯配管同時進行配合作業，跨樓層以最高樓層單層計，按瓦斯配合工資比例1/2	微電腦表警報器及通訊傳輸線路，因可與瓦斯配管同時進行配合作業，跨樓層以最高樓層單層計，按瓦斯配合工資比例1/2計算
11-14-2	整棟百分比	詳備註	%	50		微電腦表警報器及通訊傳輸線路，因可與瓦斯配管同時進行配合作業，按瓦斯配合工資比例1/2計算	微電腦表警報器及通訊傳輸線路，因可與瓦斯配管同時進行配合作業，按瓦斯配合工資比例1/2計算

**參、用戶停氣、復氣作業**

項次	名稱	規格	單位	單價	內容	計費說明	備註
<b>參-1、停復氣費用</b>							
1-1	用戶停氣作業費用						
1-1-1	家庭用戶		只	200			
1-1-2	商業用戶、服務業用戶		只	500			
1-2	用戶復氣作業費用						
1-2-1	家庭用戶		只	460			
1-2-2	商業用戶、服務業用戶		只	760			

**肆、其他費用**

項次	名稱	規格	單位	單價	內容	計費說明	備註
<b>肆-1、監管費用</b>							
1-1	監造費						
1-1-1	一千萬元以下		%	4			(材料+工資)*4%
1-1-2	一千萬元以上		%	3.5			(材料+工資)*3.5%
1-2	勞工安全衛生		%	2			(材料+工資)*2%
1-3	綜合保險費		%	1			(材料+工資)*1%
1-4	管理費		%	10			(材料+工資)*10%