

欣雲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(含稅)

民國115年7月6日起適用

經濟部115年7月6日經授能字第1150067128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
壹-1、管線									
1-1 鍍鋅鋼管									
1-1-1	鍍鋅鋼管	20mm*6.1M	M	143	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-2	鍍鋅鋼管	25mm*6.1M	M	191	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-3	鍍鋅鋼管	32mm*6.1M	M	199	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-4	鍍鋅鋼管	40mm*6.1M	M	194	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-5	鍍鋅鋼管	50mm*6.1M	M	551	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-6	鍍鋅鋼管	65mm*6.1M	M	558	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-7	鍍鋅鋼管	80mm*6.1M	M	802	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-8	鍍鋅鋼管	105mm*6.1M	M	1,077	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-9	鍍鋅鋼管	150mm*6.1M	M	1,214	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-2 PE被覆鍍鋅鋼管									
1-2-1	PE被覆鍍鋅鋼管	3/4" *6.1M	M	321	本體鍍鋅管+外層PE	BSB-B/CNS1638 G3260	臺灣	暗管使用	
1-2-2	PE被覆鍍鋅鋼管	1" *6.1M	M	421	本體鍍鋅管+外層PE	BSB-B/CNS1638 G3260	臺灣	暗管使用	
1-2-3	PE被覆鍍鋅鋼管	1-1/4" *6.1M	M	363	本體鍍鋅管+外層PE	BSB-B/CNS1638 G3260	臺灣	暗管使用	
1-2-4	PE被覆鍍鋅鋼管	1-1/2" *6.1M	M	581	本體鍍鋅管+外層PE	BSB-B/CNS1638 G3260	臺灣	暗管使用	
1-2-5	PE被覆鍍鋅鋼管	2" *6.1M	M	742	本體鍍鋅管+外層PE	BSB-B/CNS1638 G3260	臺灣	暗管使用	
1-2-6	PE被覆鍍鋅鋼管	2-1/2" *6.1M	M	787	本體鍍鋅管+外層PE	BSB-B/CNS1638 G3260	臺灣	暗管使用	
1-2-7	PE被覆鍍鋅鋼管	3" *6.1M	M	1,068	本體鍍鋅管+外層PE	BSB-B/CNS1638 G3260	臺灣	暗管使用	
1-2-8	PE被覆鍍鋅鋼管	4" *6.1M	M	1,443	本體鍍鋅管+外層PE	BSB-B/CNS1638 G3260	臺灣	明管使用	
1-2-9	PE被覆鍍鋅鋼管	6" *CNS6445鍍鋅(厚5.5mm)*6M削口	M	2,612	本體鍍鋅管+外層PE	CNS6445/CNS1638 G3260	臺灣	暗管使用	
1-2-10	PE被覆鍍鋅鋼管	8" *CNS6445鍍鋅(厚5.5mm)*6.1M	M	4,048	本體鍍鋅管+外層PE	CNS6445/CNS1638 G3260	臺灣	暗管使用	
1-3 PE直管									
1-3-1	PE直管	1" *152.4M	M	73	PE80	CNS12835-2	臺灣	中壓/暗管使用	
1-3-2	PE直管	2" *152.4M	M	198	PE80	CNS12835-2	臺灣	中壓/暗管使用	
1-3-3	PE直管	3" *12.2M	M	559	PE80	CNS12835-2	臺灣	中壓/暗管使用	
1-3-4	PE直管	4" *12.2M	M	720	PE80	CNS12835-2	臺灣	中壓/暗管使用	
1-3-5	PE直管	6" *12.2M	M	1,321	PE80	CNS12835-2	臺灣	中壓/暗管使用	
1-4 PVC被覆鋼管									
1-4-1	PVC被覆鋼管	3/4" *BSB鍍鋅鋼管	M	353	本體鐵+外層PVC	BSB-B/CNS14345	臺灣	明管使用	
1-4-2	PVC被覆鋼管	1" *BSB鍍鋅鋼管	M	457	本體鐵+外層PVC	BSB-B/CNS14345	臺灣	明管使用	
1-4-3	PVC被覆鋼管	1-1/4" *BSB鍍鋅鋼管	M	634	本體鐵+外層PVC	BSB-B/CNS14345	臺灣	明管使用	
1-4-4	PVC被覆鋼管	1-1/2" *BSB鍍鋅鋼管	M	734	本體鐵+外層PVC	BSB-B/CNS14345	臺灣	明管使用	
1-4-5	PVC被覆鋼管	2" *BSB鍍鋅鋼管	M	876	本體鐵+外層PVC	BSB-B/CNS14345	臺灣	明管使用	
1-4-6	PVC被覆鋼管	2-1/2" *BSB鍍鋅鋼管	M	1,168	本體鐵+外層PVC	BSB-B/CNS14345	臺灣	明管使用	
1-4-7	PVC被覆鋼管	3" *BSB鍍鋅鋼管	M	1,259	本體鐵+外層PVC	BSB-B/CNS14345	臺灣	明管使用	
1-4-8	PVC被覆鋼管	4" *BSB鍍鋅鋼管	M	1,889	本體鐵+外層PVC	BSB-B/CNS14345	臺灣	明管使用	
1-4-9	PVC被覆鋼管	6" *BSB鍍鋅鋼管	M	2,568	本體鐵+外層PVC	BSB-B/CNS14345	臺灣	明管使用	
1-4-10	PVC被覆鋼管	6" *CNS6445鍍鋅(厚4.5mm)*6.1M	M	2,966	本體鐵+外層PVC	BSB-B/CNS14345	臺灣	明管使用	
1-5 無縫鋼管									
1-5-1	無縫鋼管	2" *6.1M*40S	M	449	鐵/鋼	JIS G3452	中國	中高壓使用	
1-5-2	無縫鋼管	3" *6.1M*40S	M	921	鐵/鋼	JIS G3452	中國	中高壓使用	
1-5-3	無縫鋼管	4" *6.1M*40S	M	1,347	鐵/鋼	JIS G3452	中國	中高壓使用	
1-5-4	無縫鋼管	8" *6.1M*40S	M	5,664	鐵/鋼	JIS G3452	中國	中高壓使用	
1-6 被覆無縫鋼管									
1-6-1	被覆無縫鋼管	2" *6.1M*40S	M	586	本體鐵+外層PE	JIS G3452/ CNS1638 G3260	中國/臺灣	中高壓使用	
1-6-2	被覆無縫鋼管	3" *6.1M*40S	M	1,193	本體鐵+外層PE	JIS G3452/ CNS1638 G3260	中國/臺灣	中高壓使用	
1-6-3	被覆無縫鋼管	4" *12.2M*40S	M	1,694	本體鐵+外層PE	JIS G3452/ CNS1638 G3260	中國/臺灣	中高壓使用	

1-6-4	被覆無縫鋼管	6" *12. 2M*40S	M	2, 996	本體鐵+外層PE	JIS G3452/ CNS1638 G3260	中國/臺灣	中高壓使用
1-6-5	被覆無縫鋼管(雙層)	6" *12. 2M*40S	M	3, 509	本體鐵+外層PE	JIS G3452/ CNS1638 G3260	中國/臺灣	中高壓使用
1-6-6	被覆無縫鋼管	8" *12. 2M*40S	M	4, 290	本體鐵+外層PE	JIS G3452/ CNS1638 G3260	中國/臺灣	中高壓使用
1-6-7	被覆無縫鋼管(雙層)	8" *12. 2M*40S	M	5, 635	本體鐵+外層PE	JIS G3452/ CNS1638 G3260	中國/臺灣	中高壓使用
1-7 無縫鋼管(Epoxy塗裝)								
1-7-1	無縫鋼管(Epoxy塗裝)	4" *6. 1M*40S(Epoxy塗裝)	M	1, 821	本體鐵+外層Epoxy	JIS G3452	中國	中高壓使用
1-7-2	無縫鋼管(Epoxy塗裝)	6" *6. 1M*40S(Epoxy塗裝)	M	2, 931	本體鐵+外層Epoxy	JIS G3452	中國	中高壓使用
1-7-3	有縫鋼管(Epoxy塗裝)	6" *6. 1M*20S(Epoxy塗裝)	M	1, 359	本體鐵+外層Epoxy	JIS G3452	中國	中高壓使用
1-7-4	無縫鋼管(Epoxy塗裝)	8" *6. 1M*40S(Epoxy塗裝)	M	4, 396	本體鐵+外層Epoxy	JIS G3452	中國	中高壓使用
1-8 噴砂有縫鋼管								
1-8-1	噴砂有縫鋼管	噴砂2" *6. 1M*20S	M	499	本體鐵+外層噴砂	JIS G3452	臺灣	中高壓使用
1-8-2	噴砂有縫鋼管	噴砂2-1/2" *6. 1M*20S	M	488	本體鐵+外層噴砂	JIS G3452	臺灣	中高壓使用
1-8-3	噴砂有縫鋼管	噴砂3" *6. 1M*20S	M	723	本體鐵+外層噴砂	JIS G3452	臺灣	中高壓使用
1-8-4	噴砂有縫鋼管	噴砂4" *6. 1M*20S	M	712	本體鐵+外層噴砂	JIS G3452	臺灣	中高壓使用
1-8-5	噴砂有縫鋼管	噴砂6" *6. 1M*20S	M	1, 144	本體鐵+外層噴砂	JIS G3452	臺灣	中高壓使用
1-8-6	噴砂有縫鋼管	噴砂8" *6. 1M*20S	M	2, 032	本體鐵+外層噴砂	JIS G3452	臺灣	中高壓使用
1-9 PVC被覆無縫鋼管								
1-9-1	PVC被覆無縫鋼管	2" *S/40無縫削口	M	980	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	中高壓使用
1-9-2	PVC被覆無縫鋼管	3" *S/40無縫削口	M	1, 791	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	中高壓使用
1-9-3	PVC被覆無縫鋼管	4" *S/40無縫削口	M	2, 823	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	中高壓使用
1-9-4	PVC被覆無縫鋼管	6" *S/40無縫削口	M	3, 864	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	中高壓使用
1-9-5	PVC被覆無縫鋼管	6" *12. 2M*S/40無縫削口	M	3, 864	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	中高壓使用
1-9-6	PVC被覆無縫鋼管	8" *12. 2M*S/40無縫削口	M	9, 515	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	中高壓使用

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
壹-2、管件									
2-1 丁字接頭									
2-1-1	丁字接頭	20mm	只	37	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-1-2	丁字接頭	25mm	只	50	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-1-3	丁字接頭	32mm	只	75	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-1-4	丁字接頭	40mm	只	97	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-1-5	丁字接頭	50mm	只	179	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-1-6	丁字接頭	65mm	只	189	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-1-7	丁字接頭	80mm	只	464	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-2 PE被覆丁字									
2-2-1	PE被覆丁字	20mm*20mm	只	105	本體鐵+外層PE	CNS2943/CNS1638 G3260	台灣	暗管	
2-2-2	PE被覆丁字	25mm*25mm	只	198	本體鐵+外層PE	CNS2943/CNS1638 G3260	台灣	暗管	
2-2-3	被覆異徑丁字	50mm*32mm	只	433	本體鐵+外層PE	CNS2943/CNS1638 G3260	台灣	暗管	
2-2-4	PE被覆丁字	50mm*50mm	只	566	本體鐵+外層PE	CNS2943/CNS1638 G3260	台灣	暗管	
2-2-5	PE被覆丁字	65mm*65mm	只	1, 167	本體鐵+外層PE	CNS2943/CNS1638 G3260	台灣	暗管	
2-3 供給丁字									
2-3-1	供給丁字	25mm	只	27	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-2	異徑丁字	25mm*20mm	只	62	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-3	異徑丁字	32mm*20mm	只	79	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-4	異徑丁字	32mm*25mm	只	45	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-5	異徑丁字	40mm*20mm	只	107	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-6	異徑丁字	40mm*25mm	只	99	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-7	異徑丁字	40mm*32mm	只	65	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-8	異徑丁字	50mm*20mm	只	212	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-9	異徑丁字	50mm*25mm	只	190	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-10	異徑丁字	50mm*32mm	只	174	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-11	異徑丁字	50mm*40mm	只	116	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	

2-3-12	異徑丁字	65mm*25mm	只	261	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-13	異徑丁字	65mm*32mm	只	240	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-14	異徑丁字	65mm*40mm	只	266	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-15	異徑丁字	65mm*50mm	只	249	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-16	異徑丁字	80mm*20mm	只	483	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-17	異徑丁字	80mm*25mm	只	461	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-18	異徑丁字	80mm*32mm	只	424	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-19	異徑丁字	80mm*40mm	只	433	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-3-20	異徑丁字	80mm*50mm	只	454	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-4 PE丁字									
2-4-1	PE丁字	1" *1" *1"	只	356	PE100	ASTMD3261	德國	暗管	
2-4-2	PE丁字	2" *2" *2"	只	864	PE100	ASTMD3261	德國	暗管	
2-4-3	PE丁字	3" *3" *3"	只	1,117	PE100	ASTMD3261	德國	暗管	
2-4-4	PE丁字	4" *4" *4"	只	2,348	PE100	ASTMD3261	德國	暗管	
2-4-5	PE丁字	6" *6" *6"	只	4,254	PE100	ASTMD3261	德國	暗管	
2-5 無縫丁字									
2-5-1	無縫丁字	1" *1-1/4" *40S	只	137	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-2	無縫丁字	1-1/2" *1-1/2" *40S	只	102	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-3	無縫丁字	2" *1-1/4" *40S	只	279	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-4	無縫丁字	2" *2" *40S	只	538	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-5	無縫丁字	3" *1-1/4" *40S	只	1,065	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-6	無縫丁字	3" *2" *40S	只	1,407	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-7	無縫丁字	3" *3" *40S	只	1,407	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-8	無縫丁字	4" *2" *40S	只	1,973	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-9	無縫丁字	4" *4" *40S	只	1,609	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-10	無縫丁字	6" *2" *40S	只	4,884	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-11	無縫丁字	6" *3" *40S	只	3,925	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-12	無縫丁字	6" *4" *40S	只	2,602	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-13	無縫丁字	6" *6" *40S	只	3,510	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-14	無縫丁字	8" *2" *40S	只	10,263	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-15	無縫丁字	8" *3" *40S	只	10,350	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-16	無縫丁字	8" *4" *40S	只	5,207	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-17	無縫丁字	8" *6" *40S	只	2,516	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-18	無縫丁字	8" *8" *40S	只	5,941	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6 有縫丁字									
2-6-1	有縫丁字	1" *1" *20S	只	325	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-2	有縫丁字	1-1/4" *1-1/4" *20S	只	163	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-3	有縫丁字	1-1/2" *1-3/4" *20S	只	400	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-4	有縫丁字	1-1/2" *1-1/2" *20S	只	353	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-5	有縫丁字	2" *3/4" *20S	只	340	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-6	有縫丁字	2" *1" *20S	只	514	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-7	有縫丁字	2" *1-1/2" *20S	只	206	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-8	有縫丁字	2" *2" *20S	只	421	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-9	有縫丁字	2-1/2" *1" *20S	只	447	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-10	有縫丁字	2-1/2" *2-1/2" *20S	只	347	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-11	有縫丁字	3" *1" *20S	只	666	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-12	有縫丁字	3" *2" *20S	只	523	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-13	有縫丁字	3" *3" *20S	只	632	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-14	有縫丁字	4" *1" *20S	只	791	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-15	有縫丁字	4" *2" *20S	只	724	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-16	有縫丁字	4" *3" *20S	只	833	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	

2-6-17	有縫丁字	4" *4" *20S	只	927	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-18	有縫丁字	6" *2-1/2" *20S	只	1,525	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-19	有縫丁字	6" *4" *20S	只	1,407	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-20	有縫丁字	6" *6" *20S	只	1,469	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-21	有縫丁字	8" *6" *20S	只	3,120	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-7 PVC被覆丁字接頭									
2-7-1	PVC被覆丁字接頭	1"	只	247	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-7-2	PVC被覆丁字接頭	1-1/2"	只	429	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-7-3	PVC被覆丁字接頭	2"	只	715	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-7-4	PVC被覆丁字接頭	2-1/2"	只	1,432	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-7-5	PVC被覆丁字接頭	3"	只	1,975	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-8 PVC注膠被覆丁字									
2-8-1	PVC注膠被覆丁字	20mm	個	175	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-8-2	PVC注膠被覆丁字	25mm	個	246	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-8-3	PVC注膠被覆丁字	32mm	個	399	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-8-4	PVC注膠被覆丁字	50mm	個	715	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-8-5	PVC注膠被覆丁字	80mm	個	1,975	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-9 異徑三通PVC									
2-9-1	異徑三通PVC	1-1/2" *3/4"	只	504	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-9-2	異徑三通PVC	2" *3/4"	只	784	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-9-3	異徑三通PVC	2" *1"	只	784	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-9-4	異徑三通PVC	2-1/2" *2"	只	1,710	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-9-5	異徑三通PVC	3" *3/4"	只	2,271	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-9-6	異徑三通PVC	3" *2"	只	2,271	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-10 PVC注膠被覆異徑丁字									
2-10-1	PVC注膠被覆異徑丁字	25mm*20mm	個	252	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-10-2	PVC注膠被覆異徑丁字	32mm*20mm	個	395	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-10-3	PVC注膠被覆異徑丁字	40mm*20mm	個	514	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-10-4	PVC注膠被覆異徑丁字	50mm*20mm	個	784	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-10-5	PVC注膠被覆異徑丁字	50mm*25mm	個	784	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-10-6	PVC注膠被覆異徑丁字	80mm*50mm	個	2,271	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-11 接頭									
2-11-1	接頭	20mm	只	19	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-11-2	接頭	25mm	只	28	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-11-3	接頭	32mm	只	38	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-11-4	接頭	40mm	只	38	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-11-5	接頭	50mm	只	103	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-11-6	接頭	65mm	只	136	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-11-7	接頭	80mm	只	189	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-11-8	內外牙接頭	20mm	只	14	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-12 PE被覆接頭/彎頭									
2-12-1	PE被覆接頭	25mm	只	127	本體鐵+外層PE	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-12-2	PE被覆接頭	32mm	只	190	本體鐵+外層PE	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-12-3	PE被覆彎頭	65mm*90°	只	841	本體鐵+外層PE	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-13 異徑接頭									
2-13-1	異徑接頭	20mm*15mm	只	2	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-13-2	異徑接頭	25mm*20mm	只	28	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-13-3	異徑接頭	32mm*20mm	只	23	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-13-4	異徑接頭	32mm*25mm	只	59	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-13-5	異徑接頭	40mm*25mm	只	34	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-13-6	異徑接頭	40mm*32mm	只	62	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	

2-13-7	異徑接頭	50mm*25mm	只	101	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-13-8	異徑接頭	50mm*32mm	只	45	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-13-9	異徑接頭	50mm*40mm	只	118	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-13-10	異徑接頭	65mm*40mm	只	101	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-13-11	異徑接頭	65mm*50mm	只	101	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-13-12	異徑接頭	80mm*50mm	只	328	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-13-13	異徑接頭	80mm*65mm	只	167	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-14 PVC注膠被覆接頭									
2-14-1	PVC注膠被覆接頭	20mm	個	117	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-2	PVC注膠被覆接頭	25mm	個	165	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-3	PVC注膠被覆接頭	32mm	個	238	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-4	PVC注膠被覆接頭	40mm	個	270	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-5	PVC注膠被覆接頭	50mm	個	456	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-6	PVC注膠被覆接頭	80mm	個	1,061	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-7	PVC注膠被覆異徑接頭	40mm*25mm	個	356	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-8	PVC注膠被覆異徑接頭	50mm*25mm	個	500	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-9	PVC注膠被覆異徑接頭	50mm*40mm	個	500	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-10	PVC注膠被覆異徑接頭	80mm*25mm	個	1,365	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-11	PVC注膠被覆異徑接頭	80mm*50mm	個	1,365	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-15 彎頭									
2-15-1	彎頭	20mm*90°	只	26	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-15-2	彎頭	25mm*90°	只	42	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-15-3	彎頭	32mm*90°	只	59	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-15-4	彎頭	40mm*90°	只	80	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-15-5	彎頭	50mm*90°	只	140	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-15-6	彎頭	65mm*90°	只	197	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-15-7	彎頭	80mm*90°	只	307	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-15-8	內外牙彎頭	20mm*90°	只	27	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-15-9	彎頭	20mm*45°	只	9	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-15-10	彎頭	25mm*45°	只	38	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-15-11	彎頭	32mm*45°	只	33	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-15-12	彎頭	40mm*45°	只	43	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-15-13	彎頭	50mm*45°	只	88	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-15-14	彎頭	65mm*45°	只	172	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-15-15	彎頭	80mm*45°	只	269	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-15-16	異徑彎頭	25mm*20mm	只	45	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-16 縮接									
2-16-1	縮接	20mm*15mm	只	15	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-16-2	縮接	25mm*15mm	只	22	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-16-3	縮接	25mm*20mm	只	24	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-16-4	縮接	32mm*20mm	只	9	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-16-5	縮接	32mm*25mm	只	8	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-16-6	縮接	40mm*25mm	只	13	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-16-7	縮接	40mm*32mm	只	12	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-16-8	縮接	50mm*25mm	只	77	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-16-9	縮接	50mm*32mm	只	30	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-16-10	縮接	50mm*40mm	只	71	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-16-11	縮接	65mm*40mm	只	51	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-16-12	縮接	65mm*50mm	只	47	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-16-13	縮接	80mm*50mm	只	181	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	
2-16-14	縮接	80mm*65mm	只	77	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國	明管/暗管	

2-17 無縫彎頭									
2-17-1	無縫彎頭	3/4" *90° *40S	只	20	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-2	無縫彎頭	1-1/4" *90° *40S	只	160	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-3	無縫彎頭	1-1/2" *90° *40S	只	253	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-4	無縫彎頭	2" *45° *40S	只	91	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-5	無縫彎頭	2" *90° *40S	只	286	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-6	無縫彎頭	2-1/2" *90° *40S	只	240	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-7	無縫彎頭	3" *45° *40S	只	180	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-8	無縫彎頭	3" *90° *40S	只	631	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-9	無縫彎頭	4" *45° *40S	只	588	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-10	無縫彎頭	4" *90° *40S	只	964	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-11	無縫彎頭	6" *45° *40S	只	1,247	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-12	無縫彎頭	6" *90° *40S	只	3,328	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-13	無縫彎頭	8" *45° *40S	只	3,049	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-14	無縫彎頭	8" *90° *40S	只	4,905	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18 有縫彎頭									
2-18-1	有縫彎頭	1" *90° *20S	只	108	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-2	有縫彎頭	1-1/2" *90° *20S	只	133	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-3	有縫彎頭	2" *45° *20S	只	66	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-4	有縫彎頭	2" *90° *20S	只	232	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-5	有縫彎頭	2-1/2" *45° *20S	只	124	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-6	有縫彎頭	2-1/2" *90° *20S	只	325	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-7	有縫彎頭	3" *45° *20S	只	128	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-8	有縫彎頭	3" *90° *20S	只	464	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-9	有縫彎頭	4" *90° *20S	只	484	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-10	有縫彎頭	6" *45° *20S	只	551	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-11	有縫彎頭	6" *90° *20S	只	1,469	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-12	有縫彎頭	8" *45° *20S	只	1,499	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-13	有縫彎頭	8" *90° *20S	只	1,788	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-19 PVC被覆彎頭									
2-19-1	PVC被覆彎頭	3/4"	只	111	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-19-2	PVC被覆彎頭	1"	只	161	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-19-3	PVC被覆彎頭	1-1/2"	只	335	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-19-4	PVC被覆彎頭	2"	只	471	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-19-5	PVC被覆彎頭	2-1/2"	只	1,033	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-19-6	PVC被覆彎頭	3"	只	1,488	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-20 PVC注膠被覆彎頭									
2-20-1	PVC注膠被覆彎頭	20°90度	只	114	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-20-2	PVC注膠被覆異徑彎頭	25°20	只	218	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-20-3	PVC注膠被覆彎頭	25°90度	只	158	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-20-4	PVC注膠被覆彎頭	32°90度	只	286	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-20-5	PVC注膠被覆彎頭	40°90度	只	343	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-20-6	PVC注膠被覆彎頭	50°90度	只	471	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-20-7	PVC注膠被覆彎頭	80°90度	只	1,488	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-21 PE彎頭									
2-21-1	PE彎頭	1" *90°	只	388	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-2	PE彎頭	2" *90°	只	550	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-3	PE彎頭	3" *90°	只	1,344	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-4	PE彎頭	4" *45°	只	2,408	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-5	PE彎頭	4" *90°	只	2,088	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-6	PE彎頭	6" *45°	只	3,276	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	

2-21-7	PE彎頭	6" *90°	只	3,921	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-22 彎管									
2-22-1	彎管	20mm*45°	只	20	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-22-2	彎管	25mm*45°	只	30	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-22-3	彎管	25mm*90°	只	38	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-23 塞頭									
2-23-1	塞頭	15mm	只	9	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-23-2	塞頭	20mm	只	13	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-23-3	塞頭	25mm	只	19	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-23-4	塞頭	32mm	只	26	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-23-5	塞頭	40mm	只	34	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-23-6	塞頭	50mm	只	70	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-23-7	塞頭	65mm	只	39	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-23-8	塞頭	80mm	只	183	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-24 塞頭PVC									
2-24-1	塞頭PVC	3/4"	只	156	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-24-2	塞頭PVC	1"	只	222	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-24-3	塞頭PVC	1-1/2"	只	391	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-24-4	塞頭PVC	2"	只	609	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-24-5	塞頭PVC	2-1/2"	只	951	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-24-6	塞頭PVC	3"	只	1,293	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-25 接頭PVC									
2-25-1	接頭PVC	2"	只	447	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-25-2	接頭PVC	2-1/2"	只	771	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-25-3	接頭PVC	3"	只	1,061	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-25-4	異徑接頭PVC	2-1/2" *2"	只	1,021	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-25-5	異徑接頭PVC	2" *1-1/2"	只	498	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-25-6	異徑接頭PVC	3" *2"	只	1,365	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-26 短接									
2-26-1	短接	20mm	只	22	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-26-2	短接	25mm	只	30	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-26-3	短接	32mm	只	34	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-26-4	短接	40mm	只	49	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-26-5	短接	50mm	只	87	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-26-6	短接	65mm	只	108	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-26-7	短接	80mm	只	203	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-27 短接PVC									
2-27-1	短接PVC	3/4"	只	135	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-27-2	短接PVC	1"	只	175	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-27-3	短接PVC	1-1/2"	只	278	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-27-4	短接PVC	2"	只	573	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-27-5	短接PVC	2-1/2"	只	665	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-27-6	短接PVC	3"	只	1,098	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-28 PE縮管									
2-28-1	PE縮管	2" *1"	只	498	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-28-2	PE縮管	3" *2"	只	840	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-28-3	PE縮管	4" *2"	只	995	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-28-4	PE縮管	4" *3"	只	1,088	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-28-5	PE縮管	6" *4"	只	2,549	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-29 無縫管帽									
2-29-1	無縫管帽	1-1/2" *40S	只	120	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	

2-29-2	無縫管帽	3" *40S	只	985	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管
2-29-3	無縫管帽	4" *40S	只	905	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管
2-29-4	無縫管帽	6" *40S	只	944	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管
2-29-5	無縫管帽	8" *40S	只	1,771	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管
2-30 有縫管帽								
2-30-1	有縫管帽	1-1/2" *20S	只	57	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管
2-30-2	有縫管帽	2" *20S	只	90	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管
2-30-3	有縫管帽	2-1/2" *20S	只	166	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管
2-30-4	有縫管帽	3" *20S	只	162	鐵/銅	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管
2-31 PE管帽								
2-31-1	PE管帽	1"	只	255	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管
2-31-2	PE管帽	2"	只	410	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管
2-31-3	PE管帽	3"	只	847	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管
2-31-4	PE管帽	4"	只	1,243	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管
2-31-5	PE管帽	6"	只	2,611	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管
2-32 PE被覆短接								
2-32-1	PE被覆短接	25mm	只	112	本體鐵+外層PE	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-32-2	PE被覆短接	50mm	只	505	本體鐵+外層PE	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-32-3	PE被覆短接	65mm	只	675	本體鐵+外層PE	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-33 PVC注膠被覆短接								
2-33-1	PVC注膠被覆短接	20mm	只	137	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-33-2	PVC注膠被覆短接	25mm	只	178	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-33-3	PVC注膠被覆短接	40mm	只	286	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-33-4	PVC注膠被覆短接	50mm	只	573	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-33-5	PVC注膠被覆短接	80mm	只	1,098	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-34 套管								
2-34-1	套管	20mm	只	168	鐵	CNS2943-B5068	中國	明/暗管
2-34-2	套管	25mm	只	214	鐵	CNS2943-B5068	中國	明/暗管
2-34-3	套管	32mm	只	242	鐵	CNS2943-B5068	中國	明/暗管
2-34-4	套管	40mm	只	322	鐵	CNS2943-B5068	中國	明/暗管
2-34-5	套管	50mm	只	429	鐵	CNS2943-B5068	中國	明/暗管
2-34-6	套管	65mm	只	705	鐵	CNS2943-B5068	中國	明/暗管
2-34-7	套管	80mm	只	720	鐵	CNS2943-B5068	中國	明/暗管
2-35 夾口								
2-35-1	夾口	40mm*25mm	只	274	鐵	CNS2943-B5068	中國	明/暗管
2-35-2	夾口	50mm*25mm	只	277	鐵	CNS2943-B5068	中國	明/暗管
2-35-3	夾口	65mm*25mm	只	682	鐵	CNS2943-B5068	中國	明/暗管
2-35-4	夾口	80mm*25mm	只	375	鐵	CNS2943-B5068	中國	明/暗管
2-36 高壓由令								
2-36-1	高壓由令	20mm	只	415	鐵/銅	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-36-2	高壓由令	25mm	只	463	鐵/銅	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-36-3	高壓由令	32mm	只	592	鐵/銅	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-36-4	高壓由令	40mm	只	907	鐵/銅	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-36-5	高壓由令	50mm	只	1,173	鐵/銅	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-36-6	高壓由令	65mm	只	3,011	鐵/銅	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-36-7	高壓由令	80mm	只	4,964	鐵/銅	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-36-8	由令	1/2"	只	104	鐵/銅	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-36-9	計量表由令	4" (AL-2300用)	組	7,491	鐵	CNS2943-B5068	台灣	明管
2-37 眼鏡盲板								
2-37-1	眼鏡盲板	2" *150#	只	6,542	鐵/銅	ANSI 150	臺灣	封管
2-37-2	眼鏡盲板	3" *150#	只	11,678	鐵/銅	ANSI 150	臺灣	封管

2-37-3	眼鏡盲板	4" *150#	只	11,076	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	封管																																																			
2-38 無縫縮管																																																											
2-38-1	無縫縮管	3" *1-1/4" *40S	只	103	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-38-2	無縫縮管	3" *1-1/2" *40S	只	91	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-38-3	無縫縮管	3" *2" *40S	只	400	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-38-4	無縫縮管	4" *1" *40S	只	555	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-38-5	無縫縮管	4" *2" *40S	只	718	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-38-6	無縫縮管	4" *3" *40S	只	512	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-38-7	無縫縮管	6" *2" *40S	只	783	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-38-8	無縫縮管	6" *3" *40S	只	1,096	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-38-9	無縫縮管	6" *4" *40S	只	1,006	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-38-10	無縫縮管	8" *6" *40S	只	2,316	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-39 有縫縮管																																																											
2-39-1	有縫縮管	1" *1-1/2" *20S	只	117	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-39-2	有縫縮管	2" *1-1/2" *20S	只	139	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-39-3	有縫縮管	2" *2-1/2" *20S	只	149	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-39-4	有縫縮管	3" *2-1/2" *20S	只	186	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-39-5	有縫縮管	3" *2" *20S	只	415	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-39-6	有縫縮管	4" *2-1/2" *20S	只	573	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-39-7	有縫縮管	4" *1-1/2" *20S	只	573	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-39-8	有縫縮管	4" *2" *20S	只	664	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-39-9	有縫縮管	4" *3" *20S	只	368	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-39-10	有縫縮管	6" *2" *20S	只	1,206	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-39-11	有縫縮管	6" *4" *20S	只	597	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-39-12	有縫縮管	8" *6" *20S	只	1,129	鐵/鋼	ANSI B16.9	臺灣	中、高壓管																																																			
2-40 轉換接頭																																																											
2-40-1	轉換接頭	1" *PE*SP	只	1,205	PE100、不鏽鋼	ASTMD2513	美、韓	暗管																																																			
2-40-2	轉換接頭	2" *PE*SP	只	2,254	PE100、不鏽鋼	ASTMD2513	美、韓	暗管																																																			
2-40-3	轉換接頭	3" *PE*SP	只	4,072	PE100、不鏽鋼	ASTMD2513	美、韓	暗管																																																			
2-40-4	轉換接頭	4" *PE*SP	只	5,499	PE100、不鏽鋼	ASTMD2513	美、韓	暗管																																																			
2-40-5	轉換接頭	6" *PE*SP	只	17,813	PE100、不鏽鋼	ASTMD2513	美、韓	暗管																																																			
2-41 電熔接頭																																																											
2-41-1	電熔接頭	1"	只	287	PE100	ASTMF1055	德國	暗管																																																			
2-41-2	電熔接頭	2"	只	552	PE100	ASTMF1055	德國	暗管																																																			
2-41-3	電熔接頭	3"	只	914	PE100	ASTMF1055	德國	暗管																																																			
2-41-4	電熔接頭	4"	只	1,132	PE100	ASTMF1055	德國	暗管																																																			
2-41-5	電熔接頭	6"	只	2,971	PE100	ASTMF1055	德國	暗管																																																			
2-42 電熔自鑽鞍座																																																											
2-42-1	電熔自鑽鞍座	2" *2"	只	2,105	PE100	ASTMF1055	德國	暗管																																																			
2-42-2	電熔自鑽鞍座	3" *2"	只	4,662	PE100	ASTMF1055	德國	暗管																																																			
2-42-3	電熔自鑽鞍座	4" *2"	只	5,026	PE100	ASTMF1055	德國	暗管																																																			
2-42-4	電熔自鑽鞍座	6" *2"	只	5,267	PE100	ASTMF1055	德國	暗管																																																			
2-42-5	電熔自鑽鞍座	2" *1"	只	2,329	PE100	ASTMF1055	德國	暗管																																																			
2-42-6	電熔自鑽鞍座	3" *1"	只	2,629	PE100	ASTMF1055	德國	暗管																																																			
2-42-7	電熔自鑽鞍座	4" *1"	只	2,797	PE100	ASTMF1055	德國	暗管																																																			
2-42-8	電熔自鑽鞍座	6" *1"	只	4,665	PE100	ASTMF1055	德國	暗管																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項次</th> <th>名稱</th> <th>規格</th> <th>單位</th> <th>單價</th> <th>材質</th> <th>國家標準編號或先進國家標準</th> <th>產地</th> <th>採用原則或限制</th> <th>備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">壹-3、開關</td> </tr> <tr> <td colspan="10">3-1 球閥(牙口)</td> </tr> <tr> <td>3-1-1</td> <td>雙口龍頭</td> <td>15mm</td> <td>只</td> <td>180</td> <td>銅質/電鍍</td> <td>CNS13644</td> <td>臺灣</td> <td>低壓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-1-2</td> <td>單口龍頭</td> <td>20mm</td> <td>只</td> <td>330</td> <td>銅質/電鍍</td> <td>CNS13644</td> <td>臺灣</td> <td>低壓</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										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 球閥(牙口)										3-1-1	雙口龍頭	15mm	只	180	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓		3-1-2	單口龍頭	20mm	只	330	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
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 球閥(牙口)																																																											
3-1-1	雙口龍頭	15mm	只	180	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓																																																			
3-1-2	單口龍頭	20mm	只	330	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓																																																			

3-1-3	安全球閥	20mm	只	367	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-4	安全球閥	25mm	只	758	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-5	安全球閥	32mm	只	1,753	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-6	安全球閥	40mm	只	2,797	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-7	安全球閥	50mm	只	3,634	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-8	安全球閥	65mm	只	4,028	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-9	安全球閥	80mm	只	8,250	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-10	安全球閥	1/2" *600#	只	485	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-11	中壓全量球閥	20mm	只	1,073	鐵/鋼	EN331	義大利	中壓	
3-1-12	中壓全量球閥	25mm	只	1,212	鐵/鋼	EN331	義大利	中壓	
3-1-13	中壓全量球閥	40mm	只	3,120	鐵/鋼	EN331	義大利	中壓	
3-1-14	中壓全量球閥	50mm	只	4,880	鐵/鋼	EN331	義大利	中壓	
3-1-15	中壓全量球閥	1/2"	只	582	鐵/鋼	EN331	義大利	中壓	
3-1-16	高壓球閥	1/2" *1000#	只	602	鐵/鋼	EN331	義大利	中壓	
3-2 球閥(法蘭口)									
3-2-1	鑄鋼球閥(SUN, E)	2" *150#(浮式)	只	14,856	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-2	鑄鋼球閥	2" *150#(TC)	只	6,436	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-3	鑄鋼球閥	2-1/2" *150#(TC)	只	8,438	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-4	鑄鋼球閥	3" *150#(TC)	只	12,287	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-5	鑄鋼球閥	3" *150#(ZV)	只	25,171	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-6	鑄鋼球閥	4" *150#(TC)	只	16,775	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-7	鑄鋼球閥(SUN, E)	6" *150#(浮式)	只	92,630	鐵/鋼	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-8	鑄鋼球閥	6" *150#(TC)	只	35,133	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-9	鑄鋼球閥(SUN, E)	2" *300#(浮式)	只	14,400	鐵/鋼	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-10	鑄鋼球閥(SUN, E)	2" *300#(軸式)	只	42,025	鐵/鋼	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-11	鑄鋼球閥	2" *300#(KITZ)	只	23,280	鐵/鋼	API6D598	日本	明管-中/高壓遮斷	
3-2-12	鑄鋼球閥	2" *300#(TC)	只	10,873	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-13	鑄鋼球閥(SUN, E)	3" *300#(軸式)	只	55,946	鐵/鋼	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-14	鑄鋼球閥	4" *300#(TC)	只	30,410	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-15	鑄鋼球閥(SUN, E)	4" *300#(軸式)	只	68,461	鐵/鋼	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-16	鑄鋼球閥(SUN, E)	6" *300#(向上)	只	180,987	鐵/鋼	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-17	鑄鋼球閥(SUN, E)	6" *300#(側邊)	只	143,840	鐵/鋼	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-18	鑄鋼球閥	6" *300#(TC)	只	56,392	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-19	鑄鋼球閥	8" *300#(TC)	只	116,813	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-20	鑄鋼球閥	8" *150#(TC)	只	90,629	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-21	鑄鋼球閥(SUN, E)	8" *300#(向上)	只	267,095	鐵/鋼	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-22	鑄鋼球閥(SUN, E)	8" *300#(側邊)	只	232,816	鐵/鋼	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-23	全焊式球塞閥	4" *300#(API6D)	只	193,703	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-24	鑄鋼閘閥	2" *150#	只	8,040	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-25	安全閘閥	1" *200#	只	627	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-26	安全閘閥	1-1/4" *200#	只	2,200	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-27	安全閘閥	1-1/2" *200#	只	1,987	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-3 PE球閥(POLYTEC)									
3-3-1	PE球閥(POLYTEC)	1" 標準型	只	3,384	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-2	PE球閥(POLYTEC)	2" 標準型	只	7,807	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-3	PE球閥(POLYTEC)	3" 標準型	只	14,053	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-4	PE球閥(POLYTEC)	4" 標準型	只	18,348	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-5	PE球閥(POLYTEC)	6" 標準型	只	34,159	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-6	PE球閥(POLYTEC)	2" 立棒加長型	只	16,923	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-7	PE球閥(POLYTEC)	3" 立棒加長型	只	23,295	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-8	PE球閥(POLYTEC)	4" 立棒加長型	只	27,874	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	

3-3-9	PE球閥(POLYTEC)	6"立棒加長型	只	45,794	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-10	球閥立棒	4"*100cm	支	1,418	不鏽鋼		台灣	配合球閥使用	
3-3-11	球閥立棒	3"*80cm	支	759	不鏽鋼		台灣	配合球閥使用	
3-3-12	球閥立棒	2"*80cm	支	1,749	不鏽鋼		台灣	配合球閥使用	
3-3-13	PE球閥立棒	50mm*800mm(304)	支	2,811	不鏽鋼		台灣	配合球閥使用	
3-4 考克開關									
3-4-1	考克開關	1/4(V-20)	只	168	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-2	雙口龍頭	15mm	只	180	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-3	單口龍頭	20mm	只	330	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-4	超流量安全龍頭	2.1mm	只	433	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-5	超流量溫控遮斷龍頭	2.1mm	只	879	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-6	超流量安全龍頭	3.6mm	只	437	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-7	超流量溫控遮斷龍頭	4.0mm	只	879	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	

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
----	----	----	----	----	----	---------------	----	---------	----

壹-4、防蝕包覆材料

4-1 防蝕包覆材料

4-1-1	防蝕熱縮套(丁字)	3"*2"*2.6mm	組	984	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-2	防蝕熱縮套(丁字)	3"*3"*2.6mm	組	1,397	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-3	防蝕熱縮套(丁字)	4"*2"*2.6mm	組	1,084	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-4	防蝕熱縮套(丁字)	4"*4"*2.6mm	組	1,268	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-5	防蝕熱縮套(丁字)	6"*3"*2.6mm	組	2,243	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-6	防蝕熱縮套(丁字)	6"*2"*2.6mm	組	1,922	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-7	防蝕熱縮套(丁字)	6"*6"*2.6mm	組	2,224	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-8	防蝕熱縮套(丁字)	8"*2"*2.6mm	組	2,388	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-9	防蝕熱縮套(丁字)	8"*3"*2.6mm	組	2,633	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-10	防蝕熱縮套(丁字)	8"*8"*2.6mm	組	2,803	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-11	防蝕熱縮套(丁字)	8"*6"*2.6mm	組	2,535	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-12	防蝕熱縮套(異接)	4"*2"	組	1,047	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-13	防蝕熱縮套(異接)	6"*4"	組	2,622	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-14	防蝕熱縮套(異接)	8"*6"	組	1,659	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-15	防蝕熱縮套(直管)	2"*450*2.6mm	組	298	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-16	防蝕熱縮套(直管)	3"*450*2.6mm	組	588	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-17	防蝕熱縮套(直管)	4"*450*2.6mm	組	643	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-18	防蝕熱縮套(直管)	6"*450*2.6mm	組	1,013	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-19	防蝕熱縮套(直管)	8"*450*2.6mm	組	1,168	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-20	HDDX防蝕熱縮套(直管)	8"*450GY	組	12,666	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-21	防蝕熱縮套(彎管)	3"*90度*2.6mm	組	1,434	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-22	防蝕熱縮套(彎管)	4"*90度*2.6mm	組	1,462	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-23	防蝕熱縮套(彎管)	6"*45°*2.6mm	組	1,659	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-24	防蝕熱縮套(彎管)	6"*90°*2.6mm	組	2,739	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-25	防蝕熱縮套(彎管)	8"*90°*2.6mm	組	3,414	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-26	熱縮套粘覆片	450mm	片	218	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-27	熱縮套	450mm*30M	M	745	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-28	熱縮套	1.6*150*10M	M	1,229	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-29	熱縮套	1.75*450*30M	M	762	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-2 PVC保護殼									
4-2-1	直管PVC保護殼	1-1/2"	組	272	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-2	直管PVC保護殼	2"	組	281	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-3	直管PVC保護殼	3"	組	299	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-4	直管PVC保護殼	4"	組	343	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-5	直管PVC保護殼	6"	組	600	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	

4-2-6	直管PVC保護殼	8"	組	829	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-7	大小頭PVC保護殼	1-1/2"*1"	組	584	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-8	大小頭PVC保護殼	2"*1-1/2"	組	584	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-9	大小頭PVC保護殼	3"*2"	組	565	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-10	大小頭PVC保護殼	4"*2"	組	604	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-11	大小頭PVC保護殼	4"*3"	組	643	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-12	彎頭PVC保護殼	3/4"*90度	組	111	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-13	彎頭PVC保護殼	1-1/2"*90度	組	468	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-14	彎頭PVC保護殼	2"*90度	組	475	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-15	彎頭PVC保護殼	2-1/2"*90度	組	1,027	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-16	彎頭PVC保護殼	3"*90度	組	545	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-17	彎頭PVC保護殼	4"*90度	組	584	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-18	彎頭PVC保護殼	6"*90度	組	991	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-19	彎頭PVC保護殼	8"*90度	組	1,385	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-20	彎頭PVC保護殼	6"*45度	組	991	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-21	彎頭PVC保護殼	8"*45度	組	1,385	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-22	三通PVC保護殼	1-1/2"*1-1/2"	組	545	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-23	三通PVC保護殼	2"*3/4"	組	554	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-24	三通PVC保護殼	2"*1"	組	554	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-25	三通PVC保護殼	2"*2"	組	568	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-26	三通PVC保護殼	2-1/2"*2-1/2"	組	1,417	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-27	三通PVC保護殼	3"*2"	組	604	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-28	三通PVC保護殼	3"*3"	組	622	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-29	三通PVC保護殼	4"*2"	組	702	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-30	三通PVC保護殼	4"*4"	組	750	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-31	分歧可焊牙接丁字PVC保護殼	2"	組	497	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-32	分歧可焊牙接丁字PVC保護殼	3"	組	564	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-2-33	分歧可焊牙接丁字PVC保護殼	4"	組	631	硬質鹽化聚氣乙烯	CNS14345、4393、1302、	台灣	明/暗管	
4-3 丹槽帶包覆鋼管									
4-3-1	丹槽帶包覆鋼管	20mm	M	81			台灣	明/暗管	
4-3-2	丹槽帶包覆鋼管	25mm	M	92			台灣	明/暗管	
4-3-3	丹槽帶包覆鋼管	32mm	M	108			台灣	明/暗管	
4-3-4	丹槽帶包覆鋼管	40mm	M	118			台灣	明/暗管	
4-3-5	丹槽帶包覆鋼管	50mm	M	146			台灣	明/暗管	
4-3-6	丹槽帶包覆鋼管	65mm	M	162			台灣	明/暗管	
4-3-7	丹槽帶包覆鋼管	80mm	M	217			台灣	明/暗管	
4-3-8	PVC帶包覆鋼管	20mm	M	12			台灣	明/暗管	
4-3-9	PVC帶包覆鋼管	25mm	M	12			台灣	明/暗管	
4-3-10	PVC帶包覆鋼管	32mm	M	14			台灣	明/暗管	
4-3-11	PVC帶包覆鋼管	40mm	M	15			台灣	明/暗管	
4-3-12	PVC帶包覆鋼管	50mm	M	19			台灣	明/暗管	
4-3-13	PVC帶包覆鋼管	65mm	M	21			台灣	明/暗管	
4-3-14	PVC帶包覆鋼管	80mm	M	28			台灣	明/暗管	
4-4 防蝕材料									
4-4-1	防蝕精臘帶	6"*9"	卷	2,694	聚丙烯纖維不織布/浸滿 石油微精蠟	NACE國際防蝕工程協會認證	美國	明/暗管	
4-4-2	精臘底劑	1加侖	桶	3,985	石油微精蠟	NACE國際防蝕工程協會認證	美國	明/暗管	
4-4-3	丹槽	1.15mm*50mm*10M	卷	447	丹槽	BS EN ISO9001:2008	台灣	明/暗管	
4-4-4	PVC膠帶(黃色)	0.25mm*50mm*20M(黃色)	卷	120	聚氣乙烯	IEC 60454-3-1	台灣	明/暗管	
4-4-5	PVC膠帶(乳白色)	0.25mm*50mm*20M(乳白色)	卷	111	聚氣乙烯	IEC 60454-3-1	台灣	明/暗管	
4-4-6	焊道AB劑	0.5KG	組	1,756	聚胺基甲酸酯	DIN30671	德國	明管	

4-4-7	止水填縫膠	300ml	罐	234	矽膠	CNS5038	台灣	充填各式管件	
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
壹-5、固定及墊片									
5-1 固定及墊片									
5-1-1	護管夾	20mm	只	10	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-2	護管夾	25mm	只	5	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-3	護管夾	32mm	只	8	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-4	護管夾	40mm	只	11	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-5	護管夾	50mm	只	20	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-6	護管夾	65mm	只	29	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-7	護管夾	80mm	只	31	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-8	ST管架	1" N型	只	89	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-9	ST管架	2" N型	只	161	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-10	ST管架	3" N型	只	208	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-11	ST管架	2" L型	只	160	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-12	ST管架	3" L型	只	227	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-13	ST.U型螺絲(管夾)	1" *1/4"	組	20	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-14	ST.U型螺絲(管夾)	2" *(3/8)	付	46	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-15	ST.U型螺絲(管夾)	3" *(3/8)	付	56	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-16	ST.U型螺絲(管夾)	8" *(3/8)加長型	組	164	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-17	ST壁虎	5/16*2"	付	10	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-2 墊片									
5-2-1	石墨墊片	2" *150#	片	73	石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-2-2	石墨墊片	2-1/2" *150#	片	55	石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-2-3	石墨墊片	3" *150#	片	99	石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-2-4	石墨墊片	4" *150#	片	137	石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-2-5	石墨墊片	6" *150#	片	198	石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-2-6	石墨墊片	8" *150#	片	370	石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-2-7	鐵氟龍墊片PTFE	10" *3mm(300#RF)	片	2,262	鐵氟龍	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-3 閘箱提升墊									
5-3-1	閘箱提升墊	10mm(木材)	只	299	木材		臺灣	依路面高度配置	
5-3-2	閘箱提升墊	20mm(鑄鐵)	只	1,106	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-3	閘箱提升墊	35mm(鑄鐵)	只	1,206	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-4	閘箱提升墊	50mm(鑄鐵)	只	1,327	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-5	閘箱提升墊	60mm(鑄鐵)	只	1,449	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-6	閘箱提升墊	90mm(鑄鐵)	只	1,655	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-7	閘箱提升墊	120mm(鑄鐵)	只	1,993	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-8	閘箱提升墊	150mm(鑄鐵)	只	2,275	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-9	半扇型墊片	1mm*鍍鋅鋼板	組	28	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-4 金屬墊片									
5-4-1	金屬墊片	2" *150#	片	731	不鏽鋼+石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-4-2	金屬墊片	3" *150#	片	773	不鏽鋼+石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-4-3	金屬墊片	4" *150#	片	938	不鏽鋼+石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-4-4	金屬墊片	6" *150#	片	1,324	不鏽鋼+石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-4-5	金屬墊片	8" *150#	片	1,853	不鏽鋼+石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-4-6	金屬墊片	4" *600#	片	818	不鏽鋼+石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-4-7	金屬墊片	2" *300#	片	765	不鏽鋼+石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-4-8	金屬墊片	3" *300#	片	479	不鏽鋼+石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-4-9	金屬墊片	4" *300#	片	1,366	不鏽鋼+石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-4-10	金屬墊片	6" *300#	片	1,485	不鏽鋼+石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-4-11	金屬墊片	8" *300#	片	2,126	不鏽鋼+石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	

5-5 絕緣法蘭墊片								
5-5-1	絕緣法蘭墊片	3"*150#	組	6,601	墊木	依電氣連通適用性	美國	依管徑配置隔離電氣連通
5-5-2	絕緣法蘭墊片	6"*150#	組	19,518	墊木	依電氣連通適用性	美國	依管徑配置隔離電氣連通
5-5-3	絕緣法蘭墊片	8"*150#	組	26,449	墊木	依電氣連通適用性	美國	依管徑配置隔離電氣連通
5-5-4	絕緣法蘭墊片	6"*300#FF	組	23,424	墊木	依電氣連通適用性	美國	依管徑配置隔離電氣連通
5-5-5	絕緣法蘭墊片	8"*300#	組	6,524	墊木	依電氣連通適用性	美國	依管徑配置隔離電氣連通
5-6 過濾器墊圈								
5-6-1	過濾器墊圈	3/4"	只	9	橡膠		台灣	依筒徑配置
5-6-2	過濾器墊圈	1"	只	13	橡膠		台灣	依筒徑配置
5-6-3	過濾器墊圈	2"	只	22	橡膠		台灣	依筒徑配置
5-7 套環PVC								
5-7-1	套環PVC	1"*1.8mm*5cm	只	11	硬質鹽化聚氯乙稀		台灣	依管徑配置
5-7-2	套環PVC	2"*1.8mm*5cm	只	15	硬質鹽化聚氯乙稀		台灣	依管徑配置
5-7-3	套環PVC	2-1/2"*1.8mm*5cm	只	17	硬質鹽化聚氯乙稀		台灣	依管徑配置
5-7-4	套環PVC	3"*1.8mm*5cm	只	19	硬質鹽化聚氯乙稀		台灣	依管徑配置
5-7-5	套環PVC	4"*2.0mm*5cm	只	22	硬質鹽化聚氯乙稀		台灣	依管徑配置
5-8 高頸法蘭								
5-8-1	高頸法蘭	2"*150#	只	1,191	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-8-2	高頸法蘭	2-1/2"*150#	只	927	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-8-3	高頸法蘭	3"*150#	只	1,583	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-8-4	高頸法蘭	4"*150#	只	1,990	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-8-5	高頸法蘭	6"*150#	只	3,433	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-8-6	高頸法蘭	8"*150#	只	5,221	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-8-7	高頸法蘭	2"*300#	只	1,054	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-8-8	高頸法蘭	3"*300#	只	1,459	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-8-9	高頸法蘭	4"*300#	只	2,362	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-8-10	高頸法蘭	6"*300#	只	5,028	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-8-11	高頸法蘭	8"*300#	只	11,953	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-9 盲法蘭								
5-9-1	盲法蘭	2"*150#	只	910	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-9-2	盲法蘭	2-1/2"*150#	只	738	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-9-3	盲法蘭	3"*150#	只	1,023	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-9-4	盲法蘭	4"*150#	只	1,716	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-9-5	盲法蘭	6"*150#	只	2,516	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-9-6	盲法蘭	8"*150#	只	3,925	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-9-7	盲法蘭	2"*300#	只	1,303	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-9-8	盲法蘭	3"*300#	只	965	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-9-9	盲法蘭	4"*300#	只	3,322	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-9-10	盲法蘭	6"*300#	只	4,831	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-9-11	盲法蘭	8"*300#	只	6,634	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-10 平滑法蘭								
5-10-1	平滑法蘭	2"*10K	只	183	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-10-2	平滑法蘭	2"*150#	只	468	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-10-3	平滑法蘭	3"*150#	只	615	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-10-4	平滑法蘭	4"*150#	只	1,100	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-10-5	平滑法蘭	6"*150#	只	1,200	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-10-6	平滑法蘭	8"*150#	只	2,279	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-10-7	平滑法蘭	4"*300#	只	1,596	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-10-8	平滑法蘭	8"*300#	只	4,631	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置
5-11 全牙螺絲								
5-11-1	全牙螺絲	5/8"*90L	付	125	鐵	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置

5-11-2	全牙螺絲	5/8" *100L	付	78	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-3	全牙螺絲	5/8" *110L	付	75	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-4	全牙螺絲	5/8" *115L	付	55	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-5	全牙螺絲	5/8" *1000L	付	580	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-6	全牙螺絲	3/4" *100L	付	67	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-7	全牙螺絲	3/4" *110L	付	82	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-8	全牙螺絲	3/4" *120L	付	64	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-9	全牙螺絲	3/4" *140L	付	110	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-10	全牙螺絲	3/4" *150L	付	112	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-11	全牙螺絲	3/4" *260L	付	156	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-12	全牙螺絲	7/8" *1100L	付	803	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-13	全牙螺絲	7/8" *150L	付	165	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-14	鍍鋅全牙螺絲	3/4" *110L	付	260	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-15	鍍鋅全牙螺絲	3/4" *130L	付	252	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-16	鍍鋅全牙螺絲	3/4" *140L	付	316	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-17	鍍鋅全牙螺絲	3/4" *150L	付	283	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-18	鍍鋅全牙螺絲	3/4" 260L	付	193	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-19	鍍鋅全牙螺絲	5/8" *90L	付	222	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-20	鍍鋅全牙螺絲	5/8" *100L	付	277	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-21	鍍鋅全牙螺絲	5/8" *110L	付	264	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-22	鍍鋅全牙螺絲	5/8" *150L	付	272	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-23	鍍鋅全牙螺絲	7/8" *150L	付	421	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-24	鍍鋅全牙螺絲	7/8" *160L	付	392	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-25	鍍鋅全牙螺絲	7/8" *180L	付	613	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-26	內六角螺絲	5/16" *3" (304)	組	24	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-27	螺帽	5/8"	只	2	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-28	半扇形墊片螺母	6mm*中碳鋼鋼板	組	36	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	

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 壓力錶									
6-1-1	壓力錶	0-4kg/cm2注油式	只	2,912	不鏽鋼	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-1-2	壓力錶	0-25kg/cm2注油式	只	1,964	不鏽鋼	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-1-3	壓力錶	0-40kg/cm2注油式	只	1,964	不鏽鋼	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-1-4	壓力錶	0-2kg/cm2	只	603	黑鐵	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-1-5	壓力錶	0-2.5kg/cm2	只	1,339	鑄鐵	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-1-6	壓力錶	0-20kg/cm2	只	3,201	鑄鐵	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-1-7	壓力錶	0-2.5kg/cm2注油式	只	2,088	不鏽鋼	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-1-8	壓力錶	0-16kg/cm2注油式	只	1,964	不鏽鋼	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-1-9	壓力錶	0-6000mmH2O	只	3,201	不鏽鋼	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-1-10	壓力錶	0-5000mmH2O	只	4,758	不鏽鋼	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-1-11	壓力錶	0-1000mmH2O	只	3,214	不鏽鋼	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-2 整壓器									
6-2-1	整壓器	1" *B31 IMN	只	9,818	鑄鐵	ANSI/CSA/AGA/GAMA	美國	穩定供氣壓力	
6-2-2	整壓器	2" *B34 IMN	只	42,197	鑄鐵	ANSI/CSA/AGA/GAMA	美國	穩定供氣壓力	
6-2-3	627-VSE超壓遮斷裝置閥	1" NPT	組	27,579	鑄鋁	ANSI/CSA/AGA/GAMA	美國	穩定供氣壓力	
6-2-4	627-JSQ超壓遮斷裝置	1" NPT	組	18,743	鑄鋁	ANSI/CSA/AGA/GAMA	美國	穩定供氣壓力	
6-2-5	整壓器	2" 299HV	只	67,838	鑄鋁	ANSI/CSA/AGA/GAMA	美國	穩定供氣壓力	
6-3-1	過濾器	3/4"	只	1,327	鑄鐵	ASTMF1055	台灣	過濾氣體雜質	
6-3-2	過濾器	1"	只	1,793	鑄鐵	ASTMF1055	台灣	過濾氣體雜質	
6-3-3	過濾器	2"	只	6,702	鑄鐵	ASTMF1055	台灣	過濾氣體雜質	

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
壹-7、緊急遮斷設備									
7-1 緊急遮斷閥									
7-1-1	低壓遮斷閥	V-20	只	8,872	鋁合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-1-2	低壓遮斷閥	V-25	只	10,630	鋁合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-1-3	低壓遮斷閥	V-32	只	46,229	鑄鐵合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-1-4	低壓遮斷閥	V-40	只	45,667	鑄鐵合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-1-5	低壓遮斷閥	V-50	只	83,324	鑄鐵合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-1-6	低壓遮斷閥	V-80	只	101,309	鑄鐵合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-1-7	低壓遮斷閥	V-100	只	130,444	鑄鐵合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-1-8	低壓遮斷閥	V-150	只	299,200	鑄鐵合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-1-9	中壓遮斷閥	VM-20	只	20,570	鑄鐵合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-1-10	中壓遮斷閥	VM-25	只	22,440	鑄鐵合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-1-11	中壓遮斷閥	VM-32	只	74,577	鑄鐵合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-1-12	中壓遮斷閥	VM-40	只	78,741	鑄鐵合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-1-13	中壓遮斷閥	VM-50	只	104,720	鑄鐵合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-1-14	中壓遮斷閥	VM-80	只	157,080	鑄鐵合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-1-15	中壓遮斷閥	VM-100	只	185,130	鑄鐵合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-1-16	業務型遮斷閥	VR-25	只	20,304	鋁合金	日本JIA認證	日本	依個案配置	
7-1-17	業務型遮斷閥	VR-40	只	54,144	鋁合金	日本JIA認證	日本	依個案配置	
7-1-18	業務型遮斷閥	VR-50	只	93,500	鑄鐵合金	日本JIA認證	日本	依個案配置	
7-1-19	業務型遮斷閥	VR-80	只	121,550	鑄鐵合金	日本JIA認證	日本	依個案配置	
7-2 遮斷閥控制器									
7-2-1	控制器	KM-641A	只	11,220	外殼:塑膠 內部:PC板	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	
7-2-2	控制器	TG-2	只	78,540	外殼:鐵 內部:PC板	日本東京及大阪瓦斯公司認可		依個案配置	
7-2-3	控制器	KM-673	只	29,920	外殼:塑膠 內部:PC板	日本JIA認證		依個案配置	
7-2-4	中繼器	ARP011-3D	只	8,279	外殼:塑膠		台灣	依個案配置	
7-2-5	中繼器	ARP011-5D	只	9,616	外殼:塑膠		台灣	依個案配置	
7-3 瓦斯偵測器									
7-3-1	瓦斯偵測器	KN-60KA	只	4,862	外殼:塑膠 內部:PC板	日本JIA認證及消防署認可	日本	依個案配置	
7-3-2	瓦斯偵測器	XL-275G	只	5,045	外殼:塑膠 內部:PC板	日本JIA認證及消防署認可	日本	依個案配置	
7-3-3	二用型偵測器	GNICWEA	只	6,940	外殼:塑膠 內部:PC板	日本JIA認證及消防署認可	日本	依個案配置	
7-4 地震感知器									
7-4-1	地震關斷閥	VT311-1"	只	14,280	鑄鐵合金	ASCE 25.06	美國	依個案配置	
7-4-2	地震關斷閥	VT-312-1-1/4"	只	15,351	鑄鐵合金	ASCE 25.06	美國	依個案配置	
7-4-3	地震關斷閥	314F-2"	只	58,888	鑄鐵合金	ASCE 25.06	美國	依個案配置	
7-4-4	地震關斷閥	315F-3"	只	122,213	鑄鐵合金	ASCE 25.06	美國	依個案配置	
7-4-5	地震感知器	V-925	只	6,545	外殼:塑膠 內部:磁石	日本機器工會基準	日本	依個案配置	
7-5 電源供應器									
7-5-1	電源供應器UPS	500VA	只	4,488	外殼:塑膠 內部:PC板,蓄電池	CNS13438	台灣	依個案配置	
7-5-2	電源供應器UPS	1000VA	只	7,854	外殼:塑膠 內部:PC板,蓄電池	CNS13438	台灣	依個案配置	
7-6 集中監視盤									
7-6-1	集中監視盤	AAP211-H-5L	只	117,810	外殼:鐵 內部:PC板	日本LIA認證	日本	依個案配置	
7-6-2	集中監視盤	AAP211-H-10L	只	136,510	外殼:鐵 內部:PC板	日本LIA認證	日本	依個案配置	
7-6-3	集中監視盤	AAP211-H-15L	只	166,430	外殼:鐵 內部:PC板	日本LIA認證	日本	依個案配置	
7-6-4	集中監視盤	AAP211-H-20L	只	185,130	外殼:鐵 內部:PC板	日本LIA認證	日本	依個案配置	
7-6-5	集中監視盤	AAP211-H-25L	只	203,830	外殼:鐵 內部:PC板	日本LIA認證	日本	依個案配置	
7-6-6	集中監視盤	AAP211-H-30L	只	224,400	外殼:鐵 內部:PC板	日本LIA認證	日本	依個案配置	
7-7 監控箱									

7-7-1	監控箱(小)	400*600*180	只	7,480	黑鐵本體烤漆	訂製品 SS41	台灣	依個案配置
7-7-2	監控箱(中)	620*850*240	只	22,440	黑鐵本體烤漆	訂製品 SS41	台灣	依個案配置
7-7-3	監控箱(大)	620*1800*240	只	44,880	黑鐵本體烤漆	訂製品 SS41	台灣	依個案配置
7-8 結線盒組件								
7-8-1	結線盒組件		只	94	鍍鋅鋼材			依個案配置
7-8-2	結線箱組件		式	1,122				依個案配置
7-8-3	電線結線五金另料		式	225				依個案配置
7-8-4	電線托架及組件		式	748				依個案配置
7-8-5	儀器支架		支	6,800	鍍鋅管鋼板			依個案配置
7-9 管材								
7-9-1	EMT電線保護管	1/2"	M	75	電線用鋼管 (無螺紋點線管)	CNS 2606-C4060 (JIS C 8305)	台灣	依個案配置
7-9-2	EMT電線保護管	3/4"	M	90	電線用鋼管 (無螺紋點線管)	CNS 2606-C4060 (JIS C 8305)	台灣	依個案配置
7-9-3	EMT電線保護管	1"	M	150	電線用鋼管 (無螺紋點線管)	CNS 2606-C4060 (JIS C 8305)	台灣	依個案配置
7-9-4	EMT電線保護管	1 1/4"	M	180	電線用鋼管 (無螺紋點線管)	CNS 2606-C4060 (JIS C 8305)	台灣	依個案配置
7-9-5	EMT電線保護管	1 1/2"	M	225	電線用鋼管 (無螺紋點線管)	CNS 2606-C4060 (JIS C 8305)	台灣	依個案配置
7-9-6	EMT電線保護管	2"	M	300	電線用鋼管 (無螺紋點線管)	CNS 2606-C4060 (JIS C 8305)	台灣	依個案配置
7-9-7	EMT電線保護管	2 1/2"	M	449	電線用鋼管 (無螺紋點線管)	CNS 2606-C4060 (JIS C 8305)	台灣	依個案配置
7-9-8	信號線	0.75mm2*2C	M	30	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-3301	台灣	依個案配置
7-9-9	信號線	0.75mm2*4C	M	38	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-3301	台灣	依個案配置
7-9-10	信號線	0.75mm2*10C	M	75	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-3301	台灣	依個案配置
7-9-11	信號線	0.75mm2*20C	M	120	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-3301	台灣	依個案配置
7-9-12	信號線	0.75mm2*30C	M	225	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-3301	台灣	依個案配置
7-9-13	信號線	0.75mm2*40C	M	300	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-3301	台灣	依個案配置
7-9-14	信號線	0.75mm2*50C	M	374	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-3301	台灣	依個案配置
7-9-15	電源線	0.75mm2*60C	M	449	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-3301	台灣	依個案配置
7-9-16	信號線	2.0mm2*2C	M	38	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-3301	台灣	依個案配置
7-9-17	控制線	0.75mm2*4C	M	38	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-3301	台灣	依個案配置
7-9-18	耐熱線	1.2mm*1c	M	19	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-19	耐熱線	1.2mm*2c	M	34	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-20	耐熱線	1.2mm*4c	M	70	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-21	耐熱線	1.2mm*6c	M	100	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-22	耐熱線	1.2mm*10c	M	178	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-23	耐熱線	1.2mm*20c	M	352	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-24	耐熱線	1.2mm*30c	M	513	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-25	耐熱線	1.6mm*1c	M	25	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-26	耐熱線	1.6mm*2c	M	49	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-27	耐熱線	1.6mm*4c	M	100	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-28	耐熱線	1.6mm*6c	M	144	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-29	耐熱線	1.6mm*10c	M	257	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-30	耐熱線	1.6mm*20c	M	481	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-31	耐熱線	1.6mm*30c	M	720	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-32	耐熱線	2.0mm*1c	M	30	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-33	耐熱線	2.0mm*2c	M	60	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置
7-9-34	耐熱線	2.0mm*4c	M	122	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置

7-9-35	耐熱線	2.0mm*6c	M	167	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-36	耐熱線	1.25mm2*1C	M	30	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-37	耐熱線	1.25mm2*2C	M	55	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-38	耐熱線	1.25mm2*4C	M	90	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-39	耐熱線	1.25mm2*6C	M	130	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-40	耐熱線	1.25mm2*10C	M	225	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-41	耐熱線	2.0mm2*1C	M	40	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-42	耐熱線	2.0mm2*2C	M	55	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-43	耐熱線	2.0mm2*4C	M	107	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-44	耐熱線	2.0mm2*6C	M	182	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-45	耐熱線	2.0mm2*10C	M	296	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-46	耐熱線	1.2mm*1C	M	55	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-47	耐熱線	1.2mm*2C	M	100	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-48	耐熱線	1.2mm*4C	M	167	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-49	耐熱線	1.6mm*1C	M	70	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-50	耐熱線	1.6mm*2C	M	115	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-51	耐熱線	1.6mm*4C	M	212	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-52	耐熱線	2.0mm*1C	M	77	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-53	耐熱線	2.0mm*2C	M	137	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-54	耐熱線	2.0mm*4C	M	259	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-55	耐熱線	1.25mm2*1C	M	60	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-56	耐熱線	1.25mm2*2C	M	115	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-57	耐熱線	1.25mm2*4C	M	206	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-58	耐熱線	2.0mm2*1C	M	70	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-59	耐熱線	2.0mm2*2C	M	130	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-60	耐熱線	2.0mm2*4C	M	229	被覆體:PVC導體:軟銅絞	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-10 其他									
7-10-1	工具損耗	材料7-8、7-9及工資8-1配管及配線工資x10%	%	10					
7-10-2	雜項五金另料損耗	500,000以下	式	3,300					
7-10-3	雜項五金另料損耗	1,000,000以下	式	6,600					
7-10-4	雜項五金另料損耗	2,000,000以下	式	11,000					

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、計量器設備									
8-1 計量器(公司計量器(有收基本費)不得向用戶收本項費用,若用戶自購設置分表,不得向分表使用者或原用戶重覆戶收取基本費)。									
8-1-1	微電腦計量表	N4SW	只	6,855	壓鑄鋁	FC096025	日本	用氣量統計/依用氣需求	
8-1-2	計量表	N-5	只	5,165	壓鑄鋁	FC096025	日本	用氣量統計/依用氣需求	
8-1-3	微電腦計量表	N6號ST	只	7,819	壓鑄鋁	FC096025	日本	用氣量統計/依用氣需求	
8-1-4	計量表	K-6	只	2,845	壓鑄鋁	FC096025	日本	用氣量統計/依用氣需求	
8-1-5	微電腦計量表	NF10SC	只	24,990	壓鑄鋁	FC096025	日本	用氣量統計/依用氣需求	
8-1-6	計量表	N-16	只	18,311	壓鑄鋁	FC096025	日本	用氣量統計/依用氣需求	
8-1-7	微電腦計量表	NN16號S	只	39,270	壓鑄鋁	FC096025	日本	用氣量統計/依用氣需求	
8-1-8	計量表	N-25	只	49,980	壓鑄鋁	ANSI-B109.1	日本	用氣量統計/依用氣需求	
8-1-9	微電腦計量表	NS25	只	113,348	壓鑄鋁	ANSI-B109.1	日本	用氣量統計/依用氣需求	
8-1-10	計量表	N-40	只	63,357	壓鑄鋁	ANSI-B109.1	日本	用氣量統計/依用氣需求	
8-1-11	計量表	SENSUS-415	只	22,300	壓鑄鋁	ANSI-B109.1	日本	用氣量統計/依用氣需求	
8-1-12	計量表	AL-425	只	27,299	壓鑄鋁	ANSI-B109.1	美國	用氣量統計/依用氣需求	
8-1-13	計量表	AL-800	只	51,514	壓鑄鋁	ANSI-B109.2	美國	用氣量統計/依用氣需求	
8-1-14	計量表	AL-1000	只	78,900	壓鑄鋁	ANSI-B109.2	美國	用氣量統計/依用氣需求	
8-1-15	計量表	AL-1400	只	187,425	壓鑄鋁	ANSI-B109.2	美國	用氣量統計/依用氣需求	
8-1-16	計量表	AL-2300	只	274,890	壓鑄鋁	ANSI-B109.2	美國	用氣量統計/依用氣需求	

8-1-17	計量表	AL-5000	只	395,378	壓鑄鋁	ANSI-B109.2	美國	用氣量統計/依用氣需求	
8-2 限流板									
8-2-1	計量錶限流板	AL-800用	片	4,640	不鏽鋼		美國	穩流設備	
8-2-2	計量錶限流板	AL-1000用	片	4,642	不鏽鋼		美國	穩流設備	
8-2-3	計量錶限流板	AL-1400用	片	5,070	不鏽鋼		美國	穩流設備	
8-2-4	計量錶限流板	AL-2300用	片	8,133	不鏽鋼		美國	穩流設備	
8-2-5	計量錶限流板	AL-5000用	片	8,050	不鏽鋼		美國	穩流設備	

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 不銹鋼可繞管									
9-1-1	日製不銹鋼可繞管	20A60M/捲	M	426	不鏽鋼	JIS G4305	日本	天花板內	
9-1-2	日製不銹鋼可繞管	25A30M	M	700	不鏽鋼	JIS G4305	日本	天花板內	
9-1-3	日製不銹鋼可繞管接頭	FPJ20A*R3/4	只	547	不鏽鋼、銅	JIS G4305	日本	明管處	
9-1-4	日製不銹鋼可繞管接頭	FPJ25A*R1	只	818	不鏽鋼、銅	JIS G4305	日本	明管處	
9-1-5	日製可繞管附座彎頭	15A*15A	只	391	不鏽鋼、銅	JIS G4306	日本	明管處	
9-1-6	日製可繞管附座彎頭	20A*20A	只	391	不鏽鋼、銅	JIS G4307	日本	明管處	
9-2 管線內視重建									
9-2-1	管線內視重建(R6-1)	20mm	M	114	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-2	管線內視重建(R6-1)	25mm	M	179	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-3	管線內視重建(R6-1)	32mm	M	299	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-4	管線內視重建(R6-1)	40mm	M	419	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-5	管線內視重建(R6-1)	50mm	M	686	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-6	管線內視重建(R6-1)	65mm	M	1,135	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-7	管線內視重建(R6-1)	80mm	M	1,554	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-3 其他									
9-3-1	警示帶	150m/m*100M	M	10	聚氣烯	CNS 8644	台灣	暗管警示	
9-3-2	瀝美土	40Kg	包	289			台灣	路面臨時修護	
9-3-3	閘箱擋土	上座	只	1,628	水泥		台灣	遮斷設備配件	
9-3-4	閘箱擋土	下座	只	2,263	水泥		台灣	遮斷設備配件	
9-3-5	閘箱固定座	四角型(水泥製品)	只	2,830	水泥		台灣	遮斷設備配件	
9-3-6	鑄鐵蓋	人孔圓型(1020*80mm)	組	42,067	鐵	CNS 15536	台灣	遮斷設備配件	
9-3-7	鑄鐵蓋	手孔長型(1140*740*75mm)	組	40,751	鐵		台灣	遮斷設備配件	
9-3-8	鑄鐵閘箱	中壓	只	2,499	鐵		台灣	遮斷設備配件	
9-3-9	鑄鐵閘箱	圓型	只	3,732	鐵		台灣	遮斷設備配件	
9-3-10	防水外箱	400*300*200mm	只	10,734	本體鐵+外層鍍鋅		台灣	依用戶需求自行選用	
9-3-11	填充帶	20mm*3mm*5M	卷	405	聚氣乙稀	JIS B2301	台灣	PVC管件填補	
9-3-12	綜合滅火器	480ml	只	1,638	鋁製瓶身		台灣	依用戶需求自行選用	
9-3-13	日製爐具軟管	2.1mm	條	489	橡膠管	CNS13814:2016	日本	依用戶需求自行選用	
9-3-14	日製熱水器軟管	4.0mm	條	436	橡膠管	CNS13814:2016	日本	依用戶需求自行選用	

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
貳-1、接氣							
1-1 接氣作業							
1-1-1	中間壓接氣作業(日)	2.0kg/cm2以下	處	423	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	接氣工資	
1-1-2	中間壓接氣作業(夜)	2.0kg/cm2以下	處	848	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	接氣工資	
1-1-3	接爐工資	250毫米水柱以下	式	969	軟管	接氣工資	
1-1-4	鋼管鑽孔接氣	2.0kg/cm2以上	處	1,494	有縫或無縫鋼管	接氣工資	
1-1-5	鋼管切管接氣	2.0kg/cm2以上	處	1,366	有縫或無縫鋼管	接氣工資	
貳-2、配管							
2-1 明管日間配管							
2-1-1	配管工資(明管)(日)	20m/m	M	135	鍍鋅鋼管或PE、VI被覆鋼管	配管工資	
2-1-2	配管工資(明管)(日)	25m/m	M	143	鍍鋅鋼管或PE、VI被覆鋼管	配管工資	
2-1-3	配管工資(明管)(日)	32m/m	M	151	鍍鋅鋼管或PE、VI被覆鋼管	配管工資	
2-1-4	配管工資(明管)(日)	40m/m	M	159	鍍鋅鋼管或PE、VI被覆鋼管	配管工資	
2-1-5	配管工資(明管)(日)	50m/m	M	202	鍍鋅鋼管或PE、VI被覆鋼管	配管工資	
2-1-6	配管工資(明管)(日)	65m/m	M	219	鍍鋅鋼管或PE、VI被覆鋼管	配管工資	
2-1-7	配管工資(明管)(日)	80m/m	M	271	鍍鋅鋼管或PE、VI被覆鋼管	配管工資	
2-1-8	明管預留丁字		處	236	鍍鋅鋼管或PE、VI被覆鋼管	配管工資	
2-2 明管夜間配管							
2-2-1	配管工資(明管)(夜)	20m/m	M	210	鍍鋅鋼管、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-2-2	配管工資(明管)(夜)	25m/m	M	222	鍍鋅鋼管、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-2-3	配管工資(明管)(夜)	32m/m	M	237	鍍鋅鋼管、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-2-4	配管工資(明管)(夜)	40m/m	M	249	鍍鋅鋼管、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-2-5	配管工資(明管)(夜)	50m/m	M	313	鍍鋅鋼管、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-2-6	配管工資(明管)(夜)	65m/m	M	343	鍍鋅鋼管、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-2-7	配管工資(明管)(夜)	80m/m	M	421	鍍鋅鋼管、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3 暗管日間配管							
2-3-1	配管工資(甲管)(柏油)(日)	20m/m	M	228	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-2	配管工資(甲管)(柏油)(日)	25m/m	M	245	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-3	配管工資(甲管)(柏油)(日)	32m/m	M	254	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-4	配管工資(甲管)(柏油)(日)	40m/m	M	279	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-5	配管工資(甲管)(柏油)(日)	50m/m	M	304	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-6	配管工資(甲管)(柏油)(日)	65m/m	M	373	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-7	配管工資(甲管)(柏油)(日)	80m/m	M	439	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	

2-3-8	配管工資(乙管)(土石)(日)	20m/m	M	186	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-9	配管工資(乙管)(土石)(日)	25m/m	M	190	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-10	配管工資(乙管)(土石)(日)	32m/m	M	202	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-11	配管工資(乙管)(土石)(日)	40m/m	M	219	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-12	配管工資(乙管)(土石)(日)	50m/m	M	254	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-13	配管工資(乙管)(土石)(日)	65m/m	M	279	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-14	配管工資(乙管)(土石)(日)	80m/m	M	331	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-15	配管工資(丙管)(水泥)(日)	20m/m	M	176	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-16	配管工資(丙管)(水泥)(日)	25m/m	M	202	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-17	配管工資(丙管)(水泥)(日)	32m/m	M	254	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-18	配管工資(丙管)(水泥)(日)	40m/m	M	271	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-19	配管工資(丙管)(水泥)(日)	50m/m	M	304	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-20	配管工資(丙管)(水泥)(日)	65m/m	M	354	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-3-21	配管工資(丙管)(水泥)(日)	80m/m	M	657	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-4 PE、鋼管日間配管							
2-4-1	PE管及管件安放(日)	1"	M	19	PE管	配管工資	
2-4-2	PE管配合PVC預留管安放	1"	M	143	PE管	配管工資	
2-4-3	PE管及管件安放(日)	2"	M	24	PE管	管溝配管工資	
2-4-4	PE管及管件安放(日)	3"	M	26	PE管	管溝配管工資	
2-4-5	PE管及管件安放(日)	4"	M	29	PE管	管溝配管工資	
2-4-6	PE管及管件安放(日)	6"	M	32	PE管	管溝配管工資	
2-4-7	PE管及管件熔接(日)	1"	口	61	PE管	管溝配管工資	
2-4-8	PE管及管件熔接(日)	2"	口	95	PE管	管溝配管工資	
2-4-9	PE管及管件熔接(日)	3"	口	109	PE管	管溝配管工資	
2-4-10	PE管及管件熔接(日)	4"	口	124	PE管	管溝配管工資	
2-4-11	PE管及管件熔接(日)	6"	口	140	PE管	管溝配管工資	
2-4-12	鋼管排放及降管(日)	1"~4"	m	50	鋼管	管溝配管工資	
2-4-13	鋼管排放及降管(日)	6"~8"	m	66	鋼管	管溝配管工資	
2-4-14	安放鋼管及管件(日)	1"~4"	m	40	鋼管	管溝配管工資	
2-4-15	安放鋼管及管件(日)	6"~8"	m	50	鋼管	管溝配管工資	
2-4-16	電銲工(日)		日	8,498			乙級電銲技術士-非破壞性檢驗測 試
2-4-17	鐵工(日)		日	5,097			
2-4-18	一般電銲工(日)		日	5,913			丙級電銲技術士-氣壓壓力檢驗測 試
2-5 暗管夜間配管							
2-5-1	配管工資(甲管)(柏油)(夜)	20m/m	M	354	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-2	配管工資(甲管)(柏油)(夜)	25m/m	M	382	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-3	配管工資(甲管)(柏油)(夜)	32m/m	M	395	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-4	配管工資(甲管)(柏油)(夜)	40m/m	M	433	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	

2-5-5	配管工資(甲管)(柏油)(夜)	50m/m	M	474	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-6	配管工資(甲管)(柏油)(夜)	65m/m	M	580	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-7	配管工資(甲管)(柏油)(夜)	80m/m	M	684	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-8	配管工資(乙管)(土石)(夜)	20m/m	M	290	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-9	配管工資(乙管)(土石)(夜)	25m/m	M	295	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-10	配管工資(乙管)(土石)(夜)	32m/m	M	316	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-11	配管工資(乙管)(土石)(夜)	40m/m	M	343	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-12	配管工資(乙管)(土石)(夜)	50m/m	M	395	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-13	配管工資(乙管)(土石)(夜)	65m/m	M	433	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-14	配管工資(乙管)(土石)(夜)	80m/m	M	513	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-15	配管工資(丙管)(水泥)(夜)	20m/m	M	279	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-16	配管工資(丙管)(水泥)(夜)	25m/m	M	316	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-17	配管工資(丙管)(水泥)(夜)	32m/m	M	395	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-18	配管工資(丙管)(水泥)(夜)	40m/m	M	421	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-19	配管工資(丙管)(水泥)(夜)	50m/m	M	473	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-20	配管工資(丙管)(水泥)(夜)	65m/m	M	554	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-21	配管工資(丙管)(水泥)(夜)	80m/m	M	1,021	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-5-22	暗管預留丁字		處	236		配管工資	
2-6 PE、鋼管夜間配管							
2-6-1	PE管及管件安放(夜)	1"	M	39	PE管	管溝配管工資	
2-6-2	PE管及管件安放(夜)	2"	M	50	PE管	管溝配管工資	
2-6-3	PE管及管件安放(夜)	3"	M	53	PE管	管溝配管工資	
2-6-4	PE管及管件安放(夜)	4"	M	59	PE管	管溝配管工資	
2-6-5	PE管及管件安放(夜)	6"	M	66	PE管	管溝配管工資	
2-6-6	PE管及管件熔接(夜)	1"	口	124	PE管	管溝配管工資	
2-6-7	PE管及管件熔接(夜)	2"	口	190	PE管	管溝配管工資	
2-6-8	PE管及管件熔接(夜)	3"	口	219	PE管	管溝配管工資	
2-6-9	PE管及管件熔接(夜)	4"	口	250	PE管	管溝配管工資	
2-6-10	PE管及管件熔接(夜)	6"	口	319	PE管	管溝配管工資	
2-6-11	鋼管排放及降管(夜)	1"~4"	m	71	鋼管	管溝配管工資	
2-6-12	鋼管排放及降管(夜)	6"~8"	m	96	鋼管	管溝配管工資	
2-6-13	安放鋼管及管件(夜)	1"~4"	m	84	鋼管	管溝配管工資	
2-6-14	安放鋼管及管件(夜)	6"~8"	m	101	鋼管	管溝配管工資	
2-6-15	配合建築工資		戶	678	配合建案進度	配合工資	建築施工不可能單次完成相關配管工程，需配合建商施工進度，多次至現地討論，故給予承商合理勞務報酬
2-6-16	配合建築預留套管		處	168	配合建案進度	配合工資	
2-6-17	配合封模表位預留		處	509	配合建案進度	配合工資	

2-6-18	配合道路邊溝預留套管		處	594	配合建案進度	配合工資	
2-6-19	電焊工(夜)		日	13,515			乙級電銲技術士-非破壞性檢驗測
2-6-20	鐵工(夜)		日	7,649			
2-6-21	一般電焊工(夜)		日	10,197			丙級電銲技術士-氣體壓力檢驗測

2-7 管線重建(內襯修復)

2-7-1	R6-1重建作業(20m以內)	20m/m	式	8,414	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-2	R6-1重建作業(20m以內)	25m/m	式	8,414	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-3	R6-1重建作業(20m以內)	32m/m	式	9,113	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-4	R6-1重建作業(20m以內)	40m/m	式	9,113	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-5	R6-1重建作業(20m以內)	50m/m	式	9,816	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-6	R6-1重建作業(20m-30m)	20m/m	式	9,113	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-7	R6-1重建作業(20m-30m)	25m/m	式	9,113	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-8	R6-1重建作業(20m-30m)	32m/m	式	9,816	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-9	R6-1重建作業(20m-30m)	40m/m	式	9,816	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-10	R6-1重建作業(20m-30m)	50m/m	式	11,218	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-11	R6-1重建作業(30m-40m)	20m/m	式	9,816	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-12	R6-1重建作業(30m-40m)	25m/m	式	9,816	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-13	R6-1重建作業(30m-40m)	32m/m	式	11,218	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-14	R6-1重建作業(30m-40m)	40m/m	式	11,218	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-15	R6-1重建作業(30m-40m)	50m/m	式	12,901	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-16	R6-1重建作業(40m-50m)	20m/m	式	11,218	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-17	R6-1重建作業(40m-50m)	25m/m	式	11,218	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-18	R6-1重建作業(40m-50m)	32m/m	式	12,901	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-19	R6-1重建作業(40m-50m)	40m/m	式	12,901	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
2-7-20	R6-1重建作業(40m-50m)	50m/m	式	14,837	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	

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
----	----	----	----	----	------------	------	----

貳-3、組裝/安裝

3-1 表位組裝/拆卸

3-1-1	表位(內)及UM固定架組與可撓管組件組立	20mm	組	424	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或可撓管	表位組裝工資	
3-1-2	表位(外)及UM固定架組與可撓管組件組立	20mm	組	424	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或可撓管	表位組裝工資	
3-1-3	表位組立(內)	20mm	組	254	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-4	表位組立(內)	25mm	組	279	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-5	表位組立(內)	32mm	組	304	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-6	表位組立(內)	40mm	組	331	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-7	表位組立(內)	50mm	組	382	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-8	表位組立(內)	80mm	組	848	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-9	表位組立(內)	100mm	組	1,359	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	

3-1-10	表位組立(外)	20mm	組	254	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-11	表位組立(外)	25mm	組	279	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-12	表位組立(外)	32mm	組	304	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-13	表位組立(外)	40mm	組	331	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-14	表位組立(外)	50mm	組	382	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-15	表位組立(外)	80mm	組	848	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-16	表位組立(外)	100mm	組	1,359	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-2 鋼管焊接							
3-2-1	接平口接頭(日)	1"~4"	m	437	相關配氣管線	焊接	
3-2-2	接平口接頭(日)	6"~8"	m	605	相關配氣管線	焊接	
3-2-3	接平口接頭(夜)	1"~4"	m	707	相關配氣管線	焊接	
3-2-4	接平口接頭(夜)	6"~8"	m	977	相關配氣管線	焊接	
3-2-5	彎管製作及搬運	1"~4"	m	1,040	相關配氣管線	搬運工資	
3-2-6	彎管製作及搬運	6"~8"	m	1,733	相關配氣管線	搬運工資	
3-2-7	鋼管分段清管及試壓	6"~8"	m	24	相關配氣管線	試壓工資	
3-2-8	鋼管管溝內切斷	6"~8"	口	311	相關配氣管線	切管工資	
3-2-9	吊管及配管放置(8" BSP、6" BSP)	6"~8"	m	100	8" BSP、6" BSP	管線放置工資	
3-3 球閥安裝							
3-3-1	低壓球閥安裝工資(遮斷龍頭)	15m/m	只	423	低壓球閥	安裝工資	
3-3-2	低壓球閥安裝工資	15m/m	只	50	低壓球閥	安裝工資	
3-3-3	低壓球閥安裝工資	20m/m~32m/m	只	66	低壓球閥	安裝工資	
3-3-4	低壓球閥安裝工資	40m/m~80m/m	只	101	低壓球閥	安裝工資	
3-3-5	軟管安裝		條	159	軟管	安裝工資	
3-3-6	中壓球閥安裝工資	1"	組	304	中壓球閥	安裝工資	
3-3-7	中壓球閥安裝工資	2"	組	304	中壓球閥	安裝工資	
3-3-8	中壓球閥安裝工資	3"	組	304	中壓球閥	安裝工資	
3-3-9	中壓球閥安裝工資	4"	組	373	中壓球閥	安裝工資	
3-3-10	中壓球閥安裝工資	6"	組	509	中壓球閥	安裝工資	
3-3-11	中壓球閥安裝工資	8"	組	781	中壓球閥	安裝工資	
3-3-12	鑄鋼球閥安裝	6"	組	4,046	中/高壓球閥	安裝工資	
3-3-13	鑄鋼球閥安裝	8"	組	4,855	中/高壓球閥	安裝工資	
3-3-14	道路(人手孔、閘箱)球閥安裝工資	2"	組	1,018	道路安裝球閥	安裝工資	
3-3-15	道路(人手孔、閘箱)球閥安裝工資	3"	組	1,359	道路安裝球閥	安裝工資	
3-3-16	道路(人手孔、閘箱)球閥安裝工資	4"	組	1,697	道路安裝球閥	安裝工資	
3-3-17	道路(人手孔、閘箱)球閥安裝工資	6"	組	2,038	道路安裝球閥	安裝工資	
3-3-18	道路(人手孔、閘箱)球閥安裝工資	8"	組	2,549	道路安裝球閥	安裝工資	
3-3-19	人孔閘箱製作		座	71,238	人孔	人孔安裝工資	
3-3-20	手孔閘箱製作		座	38,856	手孔	手孔安裝工資	

3-3-21	安裝取水器、閘箱、擋土		座	354	閘箱	閘箱安裝工資	
3-4 整壓設備安裝(天然氣供應壓力為250毫米水柱以下之民生用戶均不得收取減壓相關設備費用)							
3-4-1	整壓設備組裝及設定(日)	1"含以下	組	906	整壓設備	日間安裝工資	
3-4-2	過濾設備組裝及設定(日)	1"含以下	組	1,131	過濾設備	日間安裝工資	
3-4-3	整壓設備組裝及設定(夜)	1"含以下	組	1,415	整壓設備	夜間安裝工資	
3-4-4	過濾設備組裝及設定(夜)	1"含以下	組	1,643	過濾設備	夜間安裝工資	
3-4-5	整壓設備組裝及設定(日)	2"	組	1,244	整壓設備	日間安裝工資	
3-4-6	過濾設備組裝及設定(日)	2"	組	1,472	過濾設備	日間安裝工資	
3-4-7	整壓設備組裝及設定(夜)	2"	組	1,925	整壓設備	夜間安裝工資	
3-4-8	過濾設備組裝及設定(夜)	2"	組	2,151	過濾設備	夜間安裝工資	
3-4-9	整壓、過濾設備安裝二次測壓設備(日)	1"含以下	組	219	整壓、過濾設備	日間安裝工資	
3-4-10	整壓、過濾設備安裝二次測壓設備(夜)	1"含以下	組	338	整壓、過濾設備	夜間安裝工資	
3-4-11	整壓、過濾設備安裝二次測壓設(日)	2"	組	423	整壓、過濾設備	日間安裝工資	
3-4-12	整壓、過濾設備安裝二次測壓設備(夜)	2"	組	645	整壓、過濾設備	夜間安裝工資	
3-5 固定工資							
3-5-1	固定夾固定工資	20mm-25mm	只	83	依管徑尺寸	固定管線	
3-5-2	固定夾固定工資	32mm-50mm	只	135	依管徑尺寸	固定管線	
3-5-3	固定夾固定工資	65mm-80mm	只	135	依管徑尺寸	固定管線	
3-5-4	L、N型固定架固定工資	20mm-25mm	只	168	依管徑尺寸	固定管線	
3-5-5	L、N型固定架固定工資	32mm-50mm	只	236	依管徑尺寸	固定管線	
3-5-6	L、N型固定架固定工資	65mm-80mm	只	304	依管徑尺寸	固定管線	
3-5-7	表台工資		式	764	依計量器(表)規格	固定計量器(表)	
3-5-8	吊架三角架固定工資		處	594	依管徑尺寸	管架固定工資	
3-5-9	表位固定架	N30 ~ AL800	處	1,189	依計量器(表)規格	管架固定工資	
3-5-10	表台固定架	AL1000 ~ AL5000	處	3,560	依計量器(表)規格	管架固定工資	
3-5-11	管架組焊接		處	801	依管徑尺寸	管架焊接工資	
3-5-12	過橋角鐵安裝SUS	60x70cm	組	3,398	管線附掛固定架	固定管線	
3-5-13	過橋角鐵安裝SUS	10x150x300mm	組	3,569	管線附掛固定架	固定管線	
3-5-14	鍍鋅等邊三角鐵(90x90x10mm)	17kg/m	m	951	管線附掛固定架	固定管線	
3-5-15	鍍鋅鋼板(240x120x8mm)	0.935kg	片	117	固定架	固定支撐	
3-5-16	等邊三角鐵管架制作	65x65x6mm	處	2,549	管線附掛固定架	固定管線	
3-5-17	吊管不銹鋼5分牙條螺絲組、管束銅片及墊圈	5分	組	678	固定管及管線	固定管線	

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
貳-4、拆除							
4-1 日/夜間拆管							
4-1-1	拆管工資(明管)(日)	20m/m	M	29	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-2	拆管工資(明管)(日)	25m/m	M	29	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	

4-1-3	拆管工資(明管)(日)	32m/m	M	29	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-4	拆管工資(明管)(日)	40m/m	M	39	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-5	拆管工資(明管)(日)	50m/m	M	39	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-6	拆管工資(明管)(日)	65m/m	M	50	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-7	拆管工資(明管)(日)	80m/m	M	50	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-8	拆管工資(明管)(夜)	20m/m	M	47	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-9	拆管工資(明管)(夜)	25m/m	M	47	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-10	拆管工資(明管)(夜)	32m/m	M	47	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-11	拆管工資(明管)(夜)	40m/m	M	61	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-12	拆管工資(明管)(夜)	50m/m	M	61	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-13	拆管工資(明管)(夜)	65m/m	M	78	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-14	拆管工資(明管)(夜)	80m/m	M	78	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-15	拆管工資(甲管)(柏油)(日)	20m/m	M	147	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-16	拆管工資(甲管)(柏油)(日)	25m/m	M	147	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-17	拆管工資(甲管)(柏油)(日)	32m/m	M	147	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-18	拆管工資(甲管)(柏油)(日)	40m/m	M	159	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-19	拆管工資(甲管)(柏油)(日)	50m/m	M	159	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-20	拆管工資(甲管)(柏油)(日)	65m/m	M	186	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-21	拆管工資(甲管)(柏油)(日)	80m/m	M	186	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-22	拆管工資(甲管)(柏油)(夜)	20m/m	M	230	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-23	拆管工資(甲管)(柏油)(夜)	25m/m	M	230	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-24	拆管工資(甲管)(柏油)(夜)	32m/m	M	230	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-25	拆管工資(甲管)(柏油)(夜)	40m/m	M	249	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-26	拆管工資(甲管)(柏油)(夜)	50m/m	M	249	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-27	拆管工資(甲管)(柏油)(夜)	65m/m	M	290	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-28	拆管工資(甲管)(柏油)(夜)	80m/m	M	290	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-29	拆管工資(乙管)(土石)(日)	20m/m	M	74	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-30	拆管工資(乙管)(土石)(日)	25m/m	M	74	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-31	拆管工資(乙管)(土石)(日)	32m/m	M	74	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-32	拆管工資(乙管)(土石)(日)	40m/m	M	93	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-33	拆管工資(乙管)(土石)(日)	50m/m	M	93	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-34	拆管工資(乙管)(土石)(日)	65m/m	M	107	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-35	拆管工資(乙管)(土石)(日)	80m/m	M	107	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-36	拆管工資(乙管)(土石)(夜)	20m/m	M	116	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-37	拆管工資(乙管)(土石)(夜)	25m/m	M	116	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-38	拆管工資(乙管)(土石)(夜)	32m/m	M	116	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-39	拆管工資(乙管)(土石)(夜)	40m/m	M	144	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-40	拆管工資(乙管)(土石)(夜)	50m/m	M	144	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	

4-1-41	拆管工資(乙管)(土石)(夜)	65m/m	M	166	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-42	拆管工資(乙管)(土石)(夜)	80m/m	M	166	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-43	拆管工資(丙管)(水泥)(日)	20m/m	M	83	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-44	拆管工資(丙管)(水泥)(日)	25m/m	M	101	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-45	拆管工資(丙管)(水泥)(日)	32m/m	M	117	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-46	拆管工資(丙管)(水泥)(日)	40m/m	M	148	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-47	拆管工資(丙管)(水泥)(日)	50m/m	M	159	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-48	拆管工資(丙管)(水泥)(日)	65m/m	M	186	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-49	拆管工資(丙管)(水泥)(日)	80m/m	M	202	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	
4-1-50	拆管工資(丙管)(水泥)(夜)	20m/m	M	133	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-51	拆管工資(丙管)(水泥)(夜)	25m/m	M	156	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-52	拆管工資(丙管)(水泥)(夜)	32m/m	M	185	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-53	拆管工資(丙管)(水泥)(夜)	40m/m	M	233	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-54	拆管工資(丙管)(水泥)(夜)	50m/m	M	249	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-55	拆管工資(丙管)(水泥)(夜)	65m/m	M	290	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
4-1-56	拆管工資(丙管)(水泥)(夜)	80m/m	M	316	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	

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
----	----	----	----	----	------------	------	----

貳-5、焊接/鑽孔

5-1 鋼管焊接

5-1-1	鋼管焊接作業	1"	M	335	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如6.1M中途有用戶接管則以口計價
5-1-2	鋼管焊接作業	2"	M	671	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如6.1M中途有用戶接管則以口計價
5-1-3	鋼管焊接作業	3"	M	1,008	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如6.1M中途有用戶接管則以口計價
5-1-4	鋼管焊接作業	4"	M	1,343	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如6.1M中途有用戶接管則以口計價
5-1-5	鋼管焊接作業	6"	M	2,016	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如6.1M中途有用戶接管則以口計價
5-1-6	鋼管焊接作業	8"	M	2,689	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如6.1M中途有用戶接管則以口計價
5-1-7	鋼管焊接作業	1"	口	671	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如6.1M中途有用戶接管則以口計價
5-1-8	鋼管氬焊作業	1"	口	894	鋼管焊接	氬焊接工資	配合鋼管長度如6.1M中途有用戶接管則以口計價
5-1-9	鋼管焊接作業	2"	口	1,343	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如6.1M中途有用戶接管則以口計價
5-1-10	鋼管氬焊作業	2"	口	1,792	鋼管焊接	氬焊接工資	配合鋼管長度如6.1M中途有用戶接管則以口計價
5-1-11	鋼管焊接作業	3"	口	2,016	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如6.1M中途有用戶接管則以口計價

5-1-12	鋼管氬焊作業	3"	口	2,689	鋼管焊接	氬焊接工資	配合鋼管長度如6.1M中途有用戶接管則以口計價
5-1-13	鋼管焊接作業	4"	口	2,689	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如6.1M中途有用戶接管則以口計價
5-1-14	鋼管氬焊作業	4"	口	3,585	鋼管焊接	氬焊接工資	配合鋼管長度如6.1M中途有用戶接管則以口計價
5-1-15	鋼管焊接作業	6"	口	4,033	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如6.1M中途有用戶接管則以口計價
5-1-16	鋼管焊接作業	8"	口	5,379	鋼管焊接	電焊接工資	
5-2 混凝土割孔							
5-2-1	混凝土割孔作業 15cm	1"~2"	處	594	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-2	混凝土割孔作業 15cm	2(1/2)"	處	678	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-3	混凝土割孔作業 15cm	3"	處	763	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-4	混凝土割孔作業 15cm	4"	處	933	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-5	混凝土割孔作業 20cm	1"~2"	處	763	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-6	混凝土割孔作業 20cm	2(1/2)"	處	848	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-7	混凝土割孔作業 20cm	3"	處	933	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-8	混凝土割孔作業 20cm	4"	處	1,189	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-9	混凝土割孔作業 25cm	1"~2"	處	933	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-10	混凝土割孔作業 25cm	2(1/2)"	處	1,018	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-11	混凝土割孔作業 25cm	3"	處	1,104	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-12	混凝土割孔作業 25cm	4"	處	1,443	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-13	混凝土割孔作業 30cm	1"~2"	處	1,104	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-14	混凝土割孔作業 30cm	2(1/2)"	處	1,189	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-15	混凝土割孔作業 30cm	3"	處	1,359	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-16	混凝土割孔作業 30cm	4"	處	1,697	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-17	混凝土割孔作業 35cm	1"~2"	處	1,275	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-18	混凝土割孔作業 35cm	2(1/2)"	處	1,443	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-19	混凝土割孔作業 35cm	3"	處	1,613	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-20	混凝土割孔作業 35cm	4"	處	1,954	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-21	混凝土割孔作業 40cm	1"~2"	處	1,443	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-22	混凝土割孔作業 40cm	2(1/2)"	處	1,613	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-23	混凝土割孔作業 40cm	3"	處	1,783	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-24	混凝土割孔作業 40cm	4"	處	2,209	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-25	混凝土割孔作業 45cm	1"~2"	處	1,613	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-26	混凝土割孔作業 45cm	2(1/2)"	處	1,783	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-27	混凝土割孔作業 45cm	3"	處	2,038	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-28	混凝土割孔作業 45cm	4"	處	2,464	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-29	混凝土割孔作業 50cm	1"~2"	處	1,860	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	

5-2-30	混凝土割孔作業 50cm	2(1/2)"	處	2,123	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-31	混凝土割孔作業 50cm	3"	處	2,209	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-32	混凝土割孔作業 50cm	4"	處	2,719	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-33	混凝土割孔作業 55cm	1"~2"	處	2,123	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-34	混凝土割孔作業 55cm	2(1/2)"	處	2,378	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-35	混凝土割孔作業 55cm	3"	處	2,549	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-36	混凝土割孔作業 55cm	4"	處	2,888	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-37	混凝土割孔作業 60cm	1"~2"	處	2,378	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-38	混凝土割孔作業 60cm	2(1/2)"	處	2,634	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-39	混凝土割孔作業 60cm	3"	處	2,888	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-40	混凝土割孔作業 60cm	4"	處	3,057	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-41	打牆洞		處	101	電動破碎機	技工工資	
5-2-42	打牆地	m		168	電動破碎機	技工工資	
5-2-43	流理台穿孔		處	168	電鑽	技工工資	

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
----	----	----	----	----	------------	------	----

貳-6、防蝕

6-1 PVC(VI)管

6-1-1	塗料施工 直管PVC保護殼2"	2"	口	99	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-2	塗料施工 直管PVC保護殼3"	3"	口	99	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-3	塗料施工 直管PVC保護殼4"	4"	口	99	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-4	塗料施工 直管PVC保護殼6"	6"	口	329	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-5	塗料施工 直管PVC保護殼8"	8"	口	329	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-6	塗料施工 分歧可焊牙接丁字管2"*6分	2"*6分	口	133	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-7	塗料施工 分歧可焊牙接丁字管3"*6分	3"*6分	口	166	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-8	塗料施工 彎頭PVC保護殼	2"	口	133	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-9	塗料施工 彎頭PVC保護殼	3"	口	133	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-10	塗料施工 彎頭PVC保護殼	4"	口	166	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-11	塗料施工 彎頭PVC保護殼	6"	口	364	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-12	塗料施工 彎頭PVC保護殼	8"	口	364	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-13	塗料施工 三通PVC保護殼	2"*2"	口	133	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-14	塗料施工 三通PVC保護殼	2"*1"	口	133	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-15	塗料施工 三通PVC保護殼	3"*2"	口	133	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-16	塗料施工 三通PVC保護殼	3"*3"	口	133	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-17	塗料施工 三通PVC保護殼	4"*2"	口	166	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-18	塗料施工 三通PVC保護殼	4"*3"	口	166	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-19	塗料施工 三通PVC保護殼	4"*4"	口	166	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-1-20	塗料施工 三通PVC保護殼	6"*6"	口	409	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	

6-1-21	塗料施工 三通PVC保護殼	8" *8"	口	409	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	
6-2 鍍鋅鋼管							
6-2-1	PVC帶包覆	20m/m	M	27	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-2	PVC帶包覆	25m/m	M	27	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-3	PVC帶包覆	32m/m	M	29	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-4	PVC帶包覆	40m/m	M	30	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-5	PVC帶包覆	50m/m	M	30	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-6	PVC帶包覆	65m/m	M	32	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-7	PVC帶包覆	80m/m	M	32	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-8	丹槽帶包覆	20m/m	M	54	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-9	丹槽帶包覆	25m/m	M	54	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-10	丹槽帶包覆	32m/m	M	66	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-11	丹槽帶包覆	40m/m	M	66	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-12	丹槽帶包覆	50m/m	M	66	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-13	丹槽帶包覆	65m/m	M	83	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-14	丹槽帶包覆	80m/m	M	83	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-3 球閥、鋼管防蝕							
6-3-1	球閥、轉換接頭防蝕處理(包覆丹槽帶)	1"	組	304	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-2	球閥、轉換接頭防蝕處理(包覆丹槽帶)	2"	組	304	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-3	球閥、轉換接頭防蝕處理(包覆丹槽帶)	3"	組	304	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-4	球閥、轉換接頭防蝕處理(包覆丹槽帶)	4"	組	373	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-5	球閥、轉換接頭防蝕處理(包覆丹槽帶)	6"	組	509	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-6	球閥、轉換接頭防蝕處理(包覆丹槽帶)	8"	組	678	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-7	球閥、轉換接頭防蝕處理(包覆蠟帶)	2"	組	474	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-8	球閥、轉換接頭防蝕處理(包覆蠟帶)	3"	組	474	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-9	球閥、轉換接頭防蝕處理(包覆蠟帶)	4"	組	543	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-10	球閥、轉換接頭防蝕處理(包覆蠟帶)	6"	組	678	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-11	球閥、轉換接頭防蝕處理(包覆蠟帶)	8"	組	848	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-12	焊口熱縮套防蝕	1"~2"	處	126	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-13	焊口熱縮套防蝕	3"~4"	處	168	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-14	焊口熱縮套防蝕	6"~8"	處	254	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-15	塗底劑、防銹及包防蝕帶	1"	M	74	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-16	塗底劑、防銹及包防蝕帶	2"	M	74	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-17	人孔球閥精蠟帶包覆	2"	只	1,941	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-18	塗底劑、防銹及包防蝕帶	3"	M	74	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-19	塗底劑、防銹及包防蝕帶	4"	M	74	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-20	塗底劑、防銹及包防蝕帶	6"	M	127	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-21	人孔球閥精蠟帶包覆	8"	只	3,398	依管材/件	防蝕包覆工資	

6-3-22	塗底劑、防銹及包防蝕帶	8"	M	127	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-23	管線油漆(底漆+油漆)	4"-6"	M	168	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-24	接氣位包覆工資		處	127	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-25	鋼管現場補包防蝕帶(日)	1"~4"	m	135	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-26	鋼管現場補包防蝕帶(日)	6"~8"	m	202	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-27	鋼管現場補包防蝕帶(夜)	1"~4"	m	254	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-28	鋼管現場補包防蝕帶(夜)	6"~8"	m	373	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-29	人孔內球閥精蠟帶包覆	6"~8"	只	1,941	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-30	最低工資		式	1,697	維修未達一定工資		施工項目工資合計未超出基本工資，依基本工資計

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
----	----	----	----	----	------------	------	----

貳-7、管線試壓

7-1 管線試壓檢查

7-1-1	管線檢查	100m內	戶	509	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	檢視管線氣密工資	
7-1-2	氣密試驗(4kg/cm ² →24hr)	200m以內	式	933	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	檢視管線氣密工資	含200m
7-1-3	氣密試驗(4kg/cm ² →24hr)	200m以上	M	5	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	檢視管線氣密工資	不含200m
7-1-4	氣密試驗(0.3 ~ 0.8kg/cm ² →4hr)	200m以內	式	866	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	檢視管線氣密工資	含200m
7-1-5	氣密試驗(0.3 ~ 0.8kg/cm ² →4hr)	200m以上	M	4	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	檢視管線氣密工資	不含200m
7-1-6	排氣作業	200m以內	式	168	依各場地選用管徑	技工工資	含200m
7-1-7	排氣作業	200m以上	M	2	依各場地選用管徑	技工工資	不含200m
7-1-8	清管作業內管維修檢查		戶	678	空壓機	技工工資	
7-1-9	氮氣測試		M	32	氮氣及壓力紀錄器	相關配合工資	
7-1-10	氮氣試壓 -	40kg/cm ²	M	193	氮氣及壓力紀錄器	相關配合工資	
7-1-11	氮氣試壓-8"	45kg/cm ²	M	434	氮氣及壓力紀錄器	相關配合工資	

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
----	----	----	----	----	------------	------	----

貳-8、緊急遮斷設備

8-1 配管及配線

8-1-1	配管及配線工資		工/天	4,122	管線及套管		
-------	---------	--	-----	-------	-------	--	--

8-2 設備安裝工資

8-2-1	一般型瓦斯偵測器 New cosmos XL-275G一般型	組	組	848	瓦斯偵測器	設備及導線	
8-2-2	防爆型瓦斯偵測器 SD-2243ME	防爆型	組	4,249	瓦斯偵測器	設備及導線	
8-2-3	3/4" DUNGS 505/6 遮斷閥	3/4"	組	5,948	遮斷閥	設備及導線/導管	
8-2-4	1" DUNGS 510/6 遮斷閥	1"	組	5,948	遮斷閥	設備及導線/導管	
8-2-5	2" DUNGS 510/6 遮斷閥	2"	組	8,498	遮斷閥	設備及導線/導管	
8-2-6	3" DUNGS 530/6 遮斷閥	3"	組	13,598	遮斷閥	設備及導線/導管	
8-2-7	地震遮斷閥組裝/牙口式	1-2吋	座	3,398	地震遮斷閥	安裝工資	

8-2-8	地震遮斷閘組裝/法蘭式	3-4吋	座	5,097	地震遮斷閘	安裝工資	
8-3 設備調整費							
8-3-1	設備調整費(500,000以下)	500,000以下	式	4,748			
8-3-2	設備調整費(1,000,000以下)	1,000,000以下	式	9,497	設備及導線	設備調校	
8-3-3	設備調整費(2,000,000以下)	2,000,000以下	式	14,245	設備及導線	設備調校	
8-3-4	教育訓練費(500,000以下)	500,000以下	式	4,748		現地教育訓練	本項為緊急遮斷設備教育訓練費用
8-3-5	教育訓練費(1,000,000以下)	1,000,000以下	式	7,523		現地教育訓練	
8-3-6	教育訓練費(2,000,000以下)	2,000,000以下	式	14,245		現地教育訓練	

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
貳-9、道路施工費							
9-1 一般道路工程							

9-1-1	柏油路面切割(雙面)(日)	雙面	m	79	切割機	切割瀝青混凝土路面	
9-1-2	柏油路面切割(雙面)(夜)	雙面	m	119	切割機	切割瀝青混凝土路面	
9-1-3	柏油路面破碎(5-10cm)(日)	5-10cm	m2	45	破碎機	破碎瀝青混凝土路面	
9-1-4	柏油路面破碎(5-10cm)(夜)	5-10cm	m2	89	破碎機	破碎瀝青混凝土路面	
9-1-5	柏油路面破碎(12.5cm)(日)	12.5cm	m2	56	破碎機	破碎瀝青混凝土路面	
9-1-6	柏油路面破碎(12.5cm)(夜)	12.5cm	m2	111	破碎機	破碎瀝青混凝土路面	
9-1-7	人工挖土方(日)	白天	m3	361	人工挖掘管溝土方	挖掘管溝	
9-1-8	人工挖土方(夜)	夜間	m3	722	人工挖掘管溝土方	挖掘管溝	
9-1-9	機械挖土方(日)	白天	m3	111	機械挖掘管溝土方	挖掘管溝	
9-1-10	機械挖土方(夜)	夜間	m3	221	機械挖掘管溝土方	挖掘管溝	
9-1-11	回填砂(日)	白天	m3	1,890	清粗砂	回填管溝	
9-1-12	回填砂(夜)	夜間	m3	2,079	清粗砂	回填管溝	
9-1-13	回填級配(日)	白天	m3	1,103	級配	回填管溝	
9-1-14	回填級配(夜)	夜間	m3	1,223	級配	回填管溝	
9-1-15	回填原土(日)	白天	m3	89	原有土方	回填管溝	
9-1-16	回填原土(夜)	夜間	m3	177	原有土方	回填管溝	
9-1-17	殘土處理(日)	白天	m3	3,312	搬運管溝廢土	清除管溝	
9-1-18	殘土處理(夜)	夜間	m3	315	搬運管溝廢土	清除管溝	
9-1-19	殘土處理/拖車	35T	車	14,175	搬運管溝廢土	清除管溝	
9-1-20	打碎水泥路面(10cm內)(日)	10cm	m3	75	破碎機	破碎水泥路面	
9-1-21	打碎水泥路面(10cm內)(夜)	10cm	m3	149	破碎機	破碎水泥路面	
9-1-22	打碎水泥路面(11cm以上)(日)	11cm以上	m3	1,182	破碎機	破碎水泥路面	
9-1-23	打碎水泥路面(11cm以上)(夜)	11cm以上	m3	2,363	破碎機	破碎水泥路面	
9-1-24	打碎混凝土方(日)	白天	m3	1,418	破碎機	破碎水泥路面	
9-1-25	打碎混凝土方(夜)	夜間	m3	2,835	破碎機	破碎水泥路面	
9-1-26	混凝土方修復(2000psi)(日)	2000psi	m3	4,378	混凝土	修復路面	
9-1-27	混凝土方修復(2000psi)(夜)	2000psi	m3	4,378	混凝土	修復路面	

9-1-28	混凝土方修復(3000psi)(日)	3000psi	m3	4,378	混凝土	修復路面
9-1-29	混凝土方修復(3000psi)(夜)	3000psi	m3	4,378	混凝土	修復路面
9-1-30	水泥砂漿(粉刷)(1:3)(日)	白天	m3	2,142	混凝土	修復路面
9-1-31	水泥砂漿(粉刷)(1:3)(夜)	夜間	m3	2,520	混凝土	修復路面
9-1-32	排水費(日)	白天	式	630	抽水機	抽取管溝積水
9-1-33	排水費(夜)	夜間	式	867	抽水機	抽取管溝積水
9-1-34	擋土板樁(雙面支撐)(日)	白天	m2	473	打樁機及鋼板	防止路面塌陷
9-1-35	擋土板樁(雙面支撐)(夜)	夜間	m2	552	打樁機及鋼板	防止路面塌陷
9-1-36	紅磚人行道拆除、鋪設(日)	白天	m2	788	路面建材及水泥	復舊原有路面
9-1-37	紅磚人行道拆除、鋪設(夜)	夜間	m2	1,575	路面建材及水泥	復舊原有路面
9-1-38	溝岸破壞及修復(工料)		處	473	路面建材及水泥	復舊原有路面或溝岸
9-1-39	漿砌卵石破壞及修復		m2	1,733	路面建材及水泥	復舊原有路面
9-1-40	清水板模		m2	300	路面建材及水泥	復舊原有建築或溝渠
9-1-41	穿越箱涵下側挺進施工		m	3,780	挖土機及人工	管溝施工
9-1-42	5公分瀝青混凝土刨鋪	5cm	m ²	557	瀝青混凝土	修復路面, 繳回路權
9-1-43	刨鋪道路標線復舊		m ²	347	標線機	修復標線, 繳回路權
9-1-44	工地環境維護		日	3,150	洗地機, 水車或粗工	維護施工環境
9-1-45	道路夯實試驗		處	6,000	委專業機構辦理	檢測瀝青混凝土夯實度
9-1-46	道路密度試驗(約 500m)		處	3,400	委專業機構辦理	檢測路面平整度
9-1-47	道路標示線		m	157	標線機或標線貼紙	暫時性修復標線
9-1-48	道路標示線修復		m2	330	標線機	復舊標線
9-1-49	安放警示帶		m	5	警示帶	警示管線位置
9-1-50	冷包瀝美土修補小局部路面		m2	315	瀝美土	暫時性回復路面
9-1-51	簡易AC修補(5cm)	5cm	m2	788	瀝青混凝土	暫時性回復路面
9-1-52	簡易AC修補(10cm)	10cm	m2	1,386	瀝青混凝土	暫時性回復路面
9-1-53	回填CLSM工料		m3	2,268	CLSM	避免路面下陷
9-1-54	鋼板租用 2m×1m/塊		塊	237	鋼板	保持路面交通
9-1-55	鋼板搬運、吊放(依使用之鋼板片數及敦載運噸數計)		車	7,088	卡車	搬運鋼板
9-1-56	簡易圍籬紐澤西護欄120×90cm(塑膠)(含設置防溢措施)		m	158	紐澤西護欄	隔離施工場所
9-1-57	安全圍籬管圍籬180×90cm		m	13	安全圍籬	隔離施工場所
9-1-58	簡易圍籬紐澤西護欄120×90cm(塑膠)(含設置防溢措施)(1處整壓設備表外管挖掘)		件	1,575	紐澤西護欄	隔離施工場所
9-1-59	防塵布		m2	237	防塵布	覆審挖掘土方
9-1-60	防塵網		m2	79	防塵網	覆審挖掘土方
9-1-61	人工開挖(2m)		式	2,415	技工	清除障礙物

9-1-62	人工開挖(2-3m)	(2-3m)	式	3,381	技工	清除障礙物	
9-1-63	人工開挖(3-4m)	(3-4m)	式	4,347	技工	清除障礙物	
9-1-64	挖土機(5-20m)	(5-20m)	日	11,812	挖土機	挖掘管溝	
9-1-65	挖土機(日)(20m以上)	(20m以上)	日	16,766	挖土機	挖掘管溝	
9-1-66	挖土機(夜)(20m以上)	(20m以上)	日	21,917	挖土機	挖掘管溝	
9-1-67	挖土機(日)(橫越馬路)		日	16,766	挖土機	挖掘管溝	
9-1-68	挖土機(夜)(橫越馬路)		日	21,917	挖土機	挖掘管溝	
9-1-69	挖土機(2天)		日	16,766	挖土機	挖掘管溝	
9-1-70	挖土機(3天以上)		日	15,750	挖土機	挖掘管溝	
9-1-71	交通指揮(臨時工)(日)		日	4,410	指揮人員	維持交通	
9-1-72	交通指揮(臨時工)(夜)		日	7,245	指揮人員	維持交通	
9-1-73	鏟裝機(山貓)		車/日	9,922		道路施工	
9-1-74	挖土機50型	50型	車/日	15,120		道路施工	
9-1-75	廢棄AC處理費(一般道路)	既有AC移除	m	320	瀝青混凝土	道路施工	依道路挖掘自治條例辦理
9-1-76	廢棄AC處理費(公路段道路)	既有AC移除	m	334	瀝青混凝土	道路施工	依道路挖掘自治條例辦理
9-1-77	灑水車(一般清洗)(防塵)	3.5T	日	6,300	灑水車	環境維護	
9-1-78	灑水車(高壓清洗)	3.5T	日	9,450	灑水車+高壓清洗	環境維護	
9-1-79	施工安全防護措施		km	12,000	交管人員	工地安維護	
9-1-80	草地修復(含修復後灑水一次)		m ²	76	小工及草皮	環境復原	
9-1-81	人行道修復費	路面修復	m ²	1,978	空心磚、水泥地	復舊、押花	配合路權單位規範
9-1-82	挖土機板車搬運費		車	6,432	挖土機工地移動	道路施工	

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、雜項工資							
10-1-1	PE直管及管件搬運費	15T	車	4,962	PE管管件及卡車	搬運管材	
10-1-2	材料搬運費	3.5T	車	862	一般材料及卡車	搬運管材	
10-1-3	機具搬運	3.5T	車	678	施工機具及卡車	搬運機具	
10-1-4	材料及機具小搬運	3.5T	車	254	小型工程材料及機具	搬運機具	
10-1-5	水泥修補		m ²	509	水泥	修復挖掘水泥	
10-1-6	吊卡	15T	車/日	13,598	吊車	搬運較大型機具或管材	
10-1-7	卡車(土車)	15T	車/日	8,633	搬運挖掘廢土	管溝挖掘	
10-1-8	高空作業車		車/日	12,950	高空作業車	配合高空管線施工	
10-1-9	高架作業(自走車)		車/日	16,189	高空作業車	配合高空管線施工	
10-1-10	吊車/全吊式(45T)	45T	車/日	20,397	吊車/全吊式	配合高空管線施工吊掛管線設備	
10-1-11	推土機		車/日	8,633	推土機	道路施工回填路面	
10-1-12	破碎機		車/日	12,950	破碎機	道路施工破碎路面	
10-1-13	X-Ray檢驗	2-12吋	張	700	X光攝影機	管線焊接焊道檢測	
10-1-14	X-Ray檢驗(日)基本出勤工資	天	日	12,950	X光攝影機	管線焊接焊道檢測	

10-1-15	X-Ray檢驗(夜)基本出勤工資	天	夜	16,318	X光攝影機	管線焊接焊道檢測	
10-1-16	漏電檢查	2-12吋	M	63	漏電檢測儀	管線及表面絕緣之結構物平面之 針孔濕氣測試	
10-1-17	樓層搬運3-4F(20%)	式	%	20		材料搬運配合工資	3-4F配管工資*20%，若現場有提供 吊具可供施工材料、器材搬運則本 項不可收取
10-1-18	樓層搬運5-7F(30%)	式	%	30		材料搬運配合工資	5-7F配管工資*30%，若現場有提供 吊具可供施工材料、器材搬運則本 項不可收取
10-1-19	樓層搬運8-12F(45%)	式	%	45		材料搬運配合工資	8-12F配管工資*45%，若現場有提 供吊具可供施工材料、器材搬運則 本項不可收取
10-1-20	樓層搬運13F以上(60%)	式	%	60		材料搬運配合工資	13F以上配管工資*60%，若現場有 提供吊具可供施工材料、器材搬運 則本項不可收取
10-1-21	吊車/全吊式	60T	車	38,199	管材吊掛	含吊車助手、交通指揮	
10-1-22	吊車/全吊式	120T	車	79,329	管材吊掛	含吊車助手、交通指揮	
10-1-23	小工(日)		日	2,054	搬運管件	配合工地作業	非專業人員從事人力搬運者
10-1-24	小工(夜)		日	4,110	搬運管件	配合工地作業	
10-1-25	技工(日)		日	2,671	配管人員	配合工地作業	領有相關證照之專業人員
10-1-26	技工(夜)		日	5,343	配管人員	配合工地作業	

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
參 1、停氣、復氣作業							
1-1-1	家庭用戶停氣作業費用		戶	200	依非工程類裝置業務計費項目及金額收取	裝表通氣費	
1-1-2	商業用戶、服務業用戶停氣作業費用		戶	500	依非工程類裝置業務計費項目及金額收取		
1-1-3	家庭用戶復氣作業費用		戶	460	依非工程類裝置業務計費項目及金額收取	裝表通氣費+表內管檢驗費	
1-1-4	商業用戶、服務業用戶復氣作業費用		戶	760	依非工程類裝置業務計費項目及金額收取		
1-1-5	管線變更或遷移作業費用					比照工程類業務表內管或表外管計價方式收取	

肆、其他費用

項次	名稱	規格	單位	單價	內容	計費說明	備註
肆-1、監管費用							
1-1-1	監造費		%	4	依政府採購法之「機關委託技術服務廠商評選及計費辦法」辦理。		(施工費+材料費)
1-1-2	勞工安全衛生費		%	1.5	依「職業安全衛生法」辦理。		(施工費+材料費)
1-1-3	保險費		%	1.5	依常規作業。		(施工費+材料費)
1-1-4	管理費		%	10	依中央政府各機關工程管理支用要點辦理。		(施工費+材料費)

肆-2、配合費用

2-1-1	政府公告之政府規費				依相關代繳金額提供佐證資料供用戶或查詢		
-------	-----------	--	--	--	---------------------	--	--

備註：

1. 「壺、材料」之「8-1計量器」中微電腦瓦斯表與計量表一般用戶不納入收費項目，若用戶自購設置分表，不得向分表使用者或原用戶重覆戶收取基本費。
2. 「壺、材料」單位為「組」者，是指項材料最小使用單位為無法拆散計算之組件。
3. 「貳、工資」之「8-2其他」中工具損耗、雜項五金為緊急遮斷設備工程所產生之機具損耗及必備之小型固定五金件(管件夾、螺釘、螺釘固定塞…等)費用。