

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5月6日起適用

經濟部115年5月6日經授能字第11500604830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	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	550	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-6	鍍鋅鋼管	65mm*6.1M	M	557	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-7	鍍鋅鋼管	80mm*6.1M	M	801	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-8	鍍鋅鋼管	105mm*6.1M	M	1,075	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-9	鍍鋅鋼管	150mm*6.1M	M	1,212	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
<b>1-2 PE被覆鍍鋅鋼管</b>									
1-2-1	PE被覆鍍鋅鋼管	3/4"*6.1M	M	319	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	420	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	361	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	577	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	737	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	782	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	1,061	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	1,433	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	2,593	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	4,018	本體鍍鋅管+外層PE	CNS6445/CNS1638 G3260	臺灣	暗管使用	
<b>1-3 PE直管</b>									
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	558	PE80	CNS12835-2	臺灣	中壓/暗管使用	
1-3-4	PE直管	4"*12.2M	M	719	PE80	CNS12835-2	臺灣	中壓/暗管使用	
1-3-5	PE直管	6"*12.2M	M	1,319	PE80	CNS12835-2	臺灣	中壓/暗管使用	
<b>1-4 PVC被覆鋼管</b>									
1-4-1	PVC被覆鋼管	3/4"*BSB鍍鋅鋼管	M	351	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	454	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	630	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	729	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	870	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	1,160	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	1,250	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	1,875	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	2,549	本體鐵+外層PVC	BSB-B/CNS14345	臺灣	明管使用	

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
1-4-10	PVC被覆鋼管	6" *CNS6445鍍鋅(厚4.5mm)*6.1M	M	2,944	本體鐵+外層PVC	BSB-B/CNS14345	臺灣	明管使用	
<b>1-5 無縫鋼管</b>									
1-5-1	無縫鋼管	2" *6.1M*40S	M	443	鐵/鋼	JIS G3452	中國大陸	中高壓使用	
1-5-2	無縫鋼管	3" *6.1M*40S	M	908	鐵/鋼	JIS G3452	中國大陸	中高壓使用	
1-5-3	無縫鋼管	4" *6.1M*40S	M	1,328	鐵/鋼	JIS G3452	中國大陸	中高壓使用	
1-5-4	無縫鋼管	8" *6.1M*40S	M	5,584	鐵/鋼	JIS G3452	中國大陸	中高壓使用	
<b>1-6 被覆無縫鋼管</b>									
1-6-1	被覆無縫鋼管	2" *6.1M*40S	M	582	本體鐵+外層PE	JIS G3452/ CNS1638 G3260	中國大陸/臺灣	中高壓使用	
1-6-2	被覆無縫鋼管	3" *6.1M*40S	M	1,185	本體鐵+外層PE	JIS G3452/ CNS1638 G3260	中國大陸/臺灣	中高壓使用	
1-6-3	被覆無縫鋼管	4" *12.2M*40S	M	1,682	本體鐵+外層PE	JIS G3452/ CNS1638 G3260	中國大陸/臺灣	中高壓使用	
1-6-4	被覆無縫鋼管	6" *12.2M*40S	M	2,974	本體鐵+外層PE	JIS G3452/ CNS1638 G3260	中國大陸/臺灣	中高壓使用	
1-6-5	被覆無縫鋼管(雙層)	6" *12.2M*40S	M	3,483	本體鐵+外層PE	JIS G3452/ CNS1638 G3260	中國大陸/臺灣	中高壓使用	
1-6-6	被覆無縫鋼管	8" *12.2M*40S	M	4,259	本體鐵+外層PE	JIS G3452/ CNS1638 G3260	中國大陸/臺灣	中高壓使用	
1-6-7	被覆無縫鋼管(雙層)	8" *12.2M*40S	M	5,594	本體鐵+外層PE	JIS G3452/ CNS1638 G3260	中國大陸/臺灣	中高壓使用	
<b>1-7 無縫鋼管(Epoxy塗裝)</b>									
1-7-1	無縫鋼管(Epoxy塗裝)	4" *6.1M*40S(Epoxy塗裝)	M	1,808	本體鐵+外層Epoxy	JIS G3452	中國大陸	中高壓使用	
1-7-2	無縫鋼管(Epoxy塗裝)	6" *6.1M*40S(Epoxy塗裝)	M	2,910	本體鐵+外層Epoxy	JIS G3452	中國大陸	中高壓使用	
1-7-3	有縫鋼管(Epoxy塗裝)	6" *6.1M*20S(Epoxy塗裝)	M	1,349	本體鐵+外層Epoxy	JIS G3452	中國大陸	中高壓使用	
1-7-4	無縫鋼管(Epoxy塗裝)	8" *6.1M*40S(Epoxy塗裝)	M	4,364	本體鐵+外層Epoxy	JIS G3452	中國大陸	中高壓使用	
<b>1-8 噴砂有縫鋼管</b>									
1-8-1	噴砂有縫鋼管	噴砂2" *6.1M*20S	M	496	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	485	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	718	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	707	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	1,136	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	2,017	本體鐵+外層噴砂	JIS G3452	臺灣	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
<b>1-9 PVC被覆無縫鋼管</b>									
1-9-1	PVC被覆無縫鋼管	2" *S/40無縫削口	M	973	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	1,778	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	2,802	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	3,836	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	3,836	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	9,445	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
<b>壹-2、管件</b>									
<b>2-1 丁字接頭</b>									
2-1-1	丁字接頭	20mm	只	37	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-1-2	丁字接頭	25mm	只	50	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-1-3	丁字接頭	32mm	只	75	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-1-4	丁字接頭	40mm	只	97	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-1-5	丁字接頭	50mm	只	179	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-1-6	丁字接頭	65mm	只	189	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-1-7	丁字接頭	80mm	只	464	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
<b>2-2 PE被覆丁字</b>									
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	197	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	430	本體鐵+外層PE	CNS2943/CNS1638 G3260	台灣	暗管	
2-2-4	PE被覆丁字	50mm*50mm	只	562	本體鐵+外層PE	CNS2943/CNS1638 G3260	台灣	暗管	
2-2-5	PE被覆丁字	65mm*65mm	只	1,159	本體鐵+外層PE	CNS2943/CNS1638 G3260	台灣	暗管	
<b>2-3 供給丁字</b>									
2-3-1	供給丁字	25mm	只	27	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-2	異徑丁字	25mm*20mm	只	62	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-3	異徑丁字	32mm*20mm	只	79	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-4	異徑丁字	32mm*25mm	只	45	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-5	異徑丁字	40mm*20mm	只	107	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-6	異徑丁字	40mm*25mm	只	99	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-7	異徑丁字	40mm*32mm	只	65	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	

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
2-3-8	異徑丁字	50mm*20mm	只	212	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-9	異徑丁字	50mm*25mm	只	190	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-10	異徑丁字	50mm*32mm	只	174	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-11	異徑丁字	50mm*40mm	只	116	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-12	異徑丁字	65mm*25mm	只	261	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-13	異徑丁字	65mm*32mm	只	240	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-14	異徑丁字	65mm*40mm	只	266	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-15	異徑丁字	65mm*50mm	只	249	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-16	異徑丁字	80mm*20mm	只	483	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-17	異徑丁字	80mm*25mm	只	461	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-18	異徑丁字	80mm*32mm	只	424	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-19	異徑丁字	80mm*40mm	只	433	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-20	異徑丁字	80mm*50mm	只	454	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
<b>2-4 PE丁字</b>									
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	869	PE100	ASTMD3261	德國	暗管	
2-4-3	PE丁字	3"*3"*3"	只	1,115	PE100	ASTMD3261	德國	暗管	
2-4-4	PE丁字	4"*4"*4"	只	2,344	PE100	ASTMD3261	德國	暗管	
2-4-5	PE丁字	6"*6"*6"	只	4,246	PE100	ASTMD3261	德國	暗管	
<b>2-5 無縫丁字</b>									
2-5-1	無縫丁字	1"*1-1/4*40S	只	136	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	101	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-3	無縫丁字	2"*1-1/4"*40S	只	276	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-4	無縫丁字	2"*2"*40S	只	531	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-5	無縫丁字	3"*1-1/4"*40S	只	1,050	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-6	無縫丁字	3"*2"*40S	只	1,388	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-7	無縫丁字	3"*3"*40S	只	1,388	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-8	無縫丁字	4"*2"*40S	只	1,945	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-9	無縫丁字	4"*4"*40S	只	1,587	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-10	無縫丁字	6"*2"*40S	只	4,815	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-11	無縫丁字	6"*3"*40S	只	3,870	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-12	無縫丁字	6"*4"*40S	只	2,566	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	

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
2-5-13	無縫丁字	6"*6"*40S	只	3,461	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-14	無縫丁字	8"*2"*40S	只	10,118	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-15	無縫丁字	8"*3"*40S	只	10,204	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-16	無縫丁字	8"*4"*40S	只	5,134	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-17	無縫丁字	8"*6"*40S	只	2,481	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-18	無縫丁字	8"*8"*40S	只	5,857	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
<b>2-6 有縫丁字</b>									
2-6-1	有縫丁字	1"*1"*20S	只	321	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	161	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	395	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	348	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-5	有縫丁字	2"*3/4"*20S	只	336	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-6	有縫丁字	2"*1"*20S	只	507	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-7	有縫丁字	2"*1-1/2"*20S	只	204	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-8	有縫丁字	2"*2"*20S	只	416	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-9	有縫丁字	2-1/2"*1"*20S	只	441	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	343	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-11	有縫丁字	3"*1"*20S	只	657	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-12	有縫丁字	3"*2"*20S	只	516	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-13	有縫丁字	3"*3"*20S	只	624	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-14	有縫丁字	4"*1"*20S	只	780	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-15	有縫丁字	4"*2"*20S	只	714	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-16	有縫丁字	4"*3"*20S	只	822	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-17	有縫丁字	4"*4"*20S	只	914	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-18	有縫丁字	6"*2-1/2"*20S	只	1,504	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-19	有縫丁字	6"*4"*20S	只	1,388	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-20	有縫丁字	6"*6"*20S	只	1,449	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-21	有縫丁字	8"*6"*20S	只	3,076	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
<b>2-7 PVC被覆丁字接頭</b>									
2-7-1	PVC被覆丁字接頭	1"	只	246	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	426	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-7-3	PVC被覆丁字接頭	2"	只	710	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	1,422	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-7-5	PVC被覆丁字接頭	3"	只	1,961	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
<b>2-8 PVC注膠被覆丁字</b>									
2-8-1	PVC注膠被覆丁字	20mm	個	174	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-8-2	PVC注膠被覆丁字	25mm	個	245	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-8-3	PVC注膠被覆丁字	32mm	個	397	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-8-4	PVC注膠被覆丁字	50mm	個	710	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-8-5	PVC注膠被覆丁字	80mm	個	1,961	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	

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>2-9 異徑三通PVC</b>									
2-9-1	異徑三通PVC	1-1/2" *3/4"	只	501	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-9-2	異徑三通PVC	2" *3/4"	只	779	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-9-3	異徑三通PVC	2" *1"	只	779	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-9-4	異徑三通PVC	2-1/2" *2"	只	1,698	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-9-5	異徑三通PVC	3" *3/4"	只	2,255	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-9-6	異徑三通PVC	3" *2"	只	2,255	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
<b>2-10 PVC注膠被覆異徑丁字</b>									
2-10-1	PVC注膠被覆異徑丁字	25mm*20mm	個	251	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	393	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	511	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	779	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	779	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	2,255	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
<b>2-11 接頭</b>									
2-11-1	接頭	20mm	只	19	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-11-2	接頭	25mm	只	28	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-11-3	接頭	32mm	只	38	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-11-4	接頭	40mm	只	38	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-11-5	接頭	50mm	只	103	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-11-6	接頭	65mm	只	136	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-11-7	接頭	80mm	只	189	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-11-8	內外牙接頭	20mm	只	14	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
<b>2-12 PE被覆接頭/彎頭</b>									
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	189	本體鐵+外層PE	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-12-3	PE被覆彎頭	65mm*90°	只	835	本體鐵+外層PE	CNS2943-B5068	台灣	明管	
<b>2-13 異徑接頭</b>									
2-13-1	異徑接頭	20mm*15mm	只	2	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-13-2	異徑接頭	25mm*20mm	只	28	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	

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
2-13-3	異徑接頭	32mm*20mm	只	23	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-13-4	異徑接頭	32mm*25mm	只	59	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-13-5	異徑接頭	40mm*25mm	只	34	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-13-6	異徑接頭	40mm*32mm	只	62	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-13-7	異徑接頭	50mm*25mm	只	101	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-13-8	異徑接頭	50mm*32mm	只	45	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-13-9	異徑接頭	50mm*40mm	只	118	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-13-10	異徑接頭	65mm*40mm	只	101	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-13-11	異徑接頭	65mm*50mm	只	101	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-13-12	異徑接頭	80mm*50mm	只	328	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-13-13	異徑接頭	80mm*65mm	只	167	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
<b>2-14 PVC注膠被覆接頭</b>									
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	164	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-3	PVC注膠被覆接頭	32mm	個	237	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-4	PVC注膠被覆接頭	40mm	個	268	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-5	PVC注膠被覆接頭	50mm	個	453	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-6	PVC注膠被覆接頭	80mm	個	1,054	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	354	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	497	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	497	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	1,355	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	1,355	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
<b>2-15 彎頭</b>									
2-15-1	彎頭	20mm*90°	只	26	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-15-2	彎頭	25mm*90°	只	42	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-15-3	彎頭	32mm*90°	只	59	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-15-4	彎頭	40mm*90°	只	80	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-15-5	彎頭	50mm*90°	只	140	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-15-6	彎頭	65mm*90°	只	197	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	

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
2-15-7	彎頭	80mm*90°	只	307	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	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	中國大陸	明管/暗管	
2-15-9	彎頭	20mm*45°	只	9	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-15-10	彎頭	25mm*45°	只	38	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-15-11	彎頭	32mm*45°	只	33	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-15-12	彎頭	40mm*45°	只	43	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-15-13	彎頭	50mm*45°	只	88	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-15-14	彎頭	65mm*45°	只	172	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-15-15	彎頭	80mm*45°	只	269	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-15-16	異徑彎頭	25mm*20mm	只	45	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
<b>2-16 縮接</b>									
2-16-1	縮接	20mm*15mm	只	15	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-16-2	縮接	25mm*15mm	只	22	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-16-3	縮接	25mm*20mm	只	24	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-16-4	縮接	32mm*20mm	只	9	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-16-5	縮接	32mm*25mm	只	8	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-16-6	縮接	40mm*25mm	只	13	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-16-7	縮接	40mm*32mm	只	12	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-16-8	縮接	50mm*25mm	只	77	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-16-9	縮接	50mm*32mm	只	30	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-16-10	縮接	50mm*40mm	只	71	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-16-11	縮接	65mm*40mm	只	51	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-16-12	縮接	65mm*50mm	只	47	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-16-13	縮接	80mm*50mm	只	181	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-16-14	縮接	80mm*65mm	只	77	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
<b>2-17 無縫彎頭</b>									

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
2-17-1	無縫彎頭	3/4" *90° *40S	只	20	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-2	無縫彎頭	1-1/4" *90° *40S	只	158	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-3	無縫彎頭	1-1/2" *90° *40S	只	250	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-4	無縫彎頭	2" *45° *40S	只	90	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-5	無縫彎頭	2" *90° *40S	只	282	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-6	無縫彎頭	2-1/2" *90° *40S	只	237	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-7	無縫彎頭	3" *45° *40S	只	178	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-8	無縫彎頭	3" *90° *40S	只	623	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-9	無縫彎頭	4" *45° *40S	只	580	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-10	無縫彎頭	4" *90° *40S	只	951	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-11	無縫彎頭	6" *45° *40S	只	1,230	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-12	無縫彎頭	6" *90° *40S	只	3,281	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-13	無縫彎頭	8" *45° *40S	只	3,006	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-14	無縫彎頭	8" *90° *40S	只	4,836	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
<b>2-18 有縫彎頭</b>									
2-18-1	有縫彎頭	1" *90° *20S	只	107	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-2	有縫彎頭	1-1/2" *90° *20S	只	132	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-3	有縫彎頭	2" *45° *20S	只	66	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-4	有縫彎頭	2" *90° *20S	只	229	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-5	有縫彎頭	2-1/2" *45° *20S	只	123	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-6	有縫彎頭	2-1/2" *90° *20S	只	321	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-7	有縫彎頭	3" *45° *20S	只	127	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-8	有縫彎頭	3" *90° *20S	只	458	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-9	有縫彎頭	4" *90° *20S	只	478	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-10	有縫彎頭	6" *45° *20S	只	544	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-11	有縫彎頭	6" *90° *20S	只	1,449	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-12	有縫彎頭	8" *45° *20S	只	1,478	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-13	有縫彎頭	8" *90° *20S	只	1,763	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
<b>2-19 PVC被覆彎頭</b>									
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	160	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-19-3	PVC被覆彎頭	1-1/2"	只	333	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-19-4	PVC被覆彎頭	2"	只	468	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-19-5	PVC被覆彎頭	2-1/2"	只	1,026	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-19-6	PVC被覆彎頭	3"	只	1,477	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
<b>2-20 PVC注膠被覆彎頭</b>									
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	217	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	157	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	284	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	

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
2-20-5	PVC注膠被覆彎頭	40*90度	只	341	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	468	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	1,477	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
<b>2-21 PE彎頭</b>									
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	549	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-3	PE彎頭	3" *90°	只	1,342	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-4	PE彎頭	4" *45°	只	2,403	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-5	PE彎頭	4" *90°	只	2,084	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-6	PE彎頭	6" *45°	只	3,270	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-7	PE彎頭	6" *90°	只	3,913	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
<b>2-22 彎管</b>									
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	
<b>2-23 塞頭</b>									
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	
<b>2-24 塞頭PVC</b>									
2-24-1	塞頭PVC	3/4"	只	155	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-24-2	塞頭PVC	1"	只	221	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-24-3	塞頭PVC	1-1/2"	只	389	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-24-4	塞頭PVC	2"	只	605	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-24-5	塞頭PVC	2-1/2"	只	944	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-24-6	塞頭PVC	3"	只	1,284	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
<b>2-25 接頭PVC</b>									
2-25-1	接頭PVC	2"	只	444	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-25-2	接頭PVC	2-1/2"	只	766	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-25-3	接頭PVC	3"	只	1,054	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	1,014	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	495	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-25-6	異徑接頭PVC	3" *2"	只	1,355	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
<b>2-26 短接</b>									
2-26-1	短接	20mm	只	22	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	

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
2-26-2	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	
<b>2-27 短接PVC</b>									
2-27-1	短接PVC	3/4"	只	134	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-27-2	短接PVC	1"	只	174	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-27-3	短接PVC	1-1/2"	只	276	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-27-4	短接PVC	2"	只	569	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-27-5	短接PVC	2-1/2"	只	661	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-27-6	短接PVC	3"	只	1,090	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
<b>2-28 PE縮管</b>									
2-28-1	PE縮管	2"*1"	只	497	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-28-2	PE縮管	3"*2"	只	839	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-28-3	PE縮管	4"*2"	只	993	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-28-4	PE縮管	4"*3"	只	1,086	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-28-5	PE縮管	6"*4"	只	2,544	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
<b>2-29 無縫管帽</b>									
2-29-1	無縫管帽	1-1/2"*40S	只	119	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-29-2	無縫管帽	3"*40S	只	972	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-29-3	無縫管帽	4"*40S	只	893	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-29-4	無縫管帽	6"*40S	只	931	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-29-5	無縫管帽	8"*40S	只	1,746	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
<b>2-30 有縫管帽</b>									
2-30-1	有縫管帽	1-1/2"*20S	只	57	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-30-2	有縫管帽	2"*20S	只	89	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-30-3	有縫管帽	2-1/2"*20S	只	164	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-30-4	有縫管帽	3"*20S	只	160	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
<b>2-31 PE管帽</b>									
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	846	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-31-4	PE管帽	4"	只	1,241	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-31-5	PE管帽	6"	只	2,606	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
<b>2-32 PE被覆短接</b>									
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	502	本體鐵+外層PE	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-32-3	PE被覆短接	65mm	只	670	本體鐵+外層PE	CNS2943-B5068	台灣	明管	

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>2-33 PVC注膠被覆短接</b>									
2-33-1	PVC注膠被覆短接	20mm	只	136	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-33-2	PVC注膠被覆短接	25mm	只	177	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-33-3	PVC注膠被覆短接	40mm	只	284	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-33-4	PVC注膠被覆短接	50mm	只	569	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-33-5	PVC注膠被覆短接	80mm	只	1,090	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
<b>2-34 套管</b>									
2-34-1	套管	20mm	只	166	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-34-2	套管	25mm	只	211	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-34-3	套管	32mm	只	239	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-34-4	套管	40mm	只	318	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-34-5	套管	50mm	只	423	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-34-6	套管	65mm	只	695	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-34-7	套管	80mm	只	710	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
<b>2-35 夾口</b>									
2-35-1	夾口	40mm*25mm	只	271	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-35-2	夾口	50mm*25mm	只	274	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-35-3	夾口	65mm*25mm	只	673	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-35-4	夾口	80mm*25mm	只	370	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
<b>2-36 高壓由令</b>									
2-36-1	高壓由令	20mm	只	410	鐵/鋼	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-2	高壓由令	25mm	只	457	鐵/鋼	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-3	高壓由令	32mm	只	584	鐵/鋼	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-4	高壓由令	40mm	只	895	鐵/鋼	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-5	高壓由令	50mm	只	1,157	鐵/鋼	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-6	高壓由令	65mm	只	2,969	鐵/鋼	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-7	高壓由令	80mm	只	4,894	鐵/鋼	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-8	由令	1/2"	只	103	鐵/鋼	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-9	計量表由令	4" (AL-2300用)	組	7,385	鐵	CNS2943-B5068	台灣	明管	一組二只
<b>2-37 眼鏡盲板</b>									
2-37-1	眼鏡盲板	2"*150#	只	6,450	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	封管	
2-37-2	眼鏡盲板	3"*150#	只	11,513	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	封管	
2-37-3	眼鏡盲板	4"*150#	只	10,919	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	封管	

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>2-38 無縫縮管</b>									
2-38-1	無縫縮管	3"*1-1/4"*40S	只	102	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-2	無縫縮管	3"*1-1/2"*40S	只	90	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-3	無縫縮管	3"*2"*40S	只	395	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-4	無縫縮管	4"*1"*40S	只	548	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-5	無縫縮管	4"*2"*40S	只	708	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-6	無縫縮管	4"*3"*40S	只	505	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-7	無縫縮管	6"*2"*40S	只	772	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-8	無縫縮管	6"*3"*40S	只	1,081	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-9	無縫縮管	6"*4"*40S	只	992	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-10	無縫縮管	8"*6"*40S	只	2,284	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
<b>2-39 有縫縮管</b>									
2-39-1	有縫縮管	1"*1-1/2"*20S	只	116	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-2	有縫縮管	2"*1-1/2"*20S	只	138	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-3	有縫縮管	2"*2-1/2"*20S	只	147	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-4	有縫縮管	3"*2-1/2"*20S	只	184	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-5	有縫縮管	3"*2"*20S	只	410	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-6	有縫縮管	4"*2-1/2"*20S	只	565	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-7	有縫縮管	4"*1-1/2"*20S	只	565	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-8	有縫縮管	4"*2"*20S	只	655	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-9	有縫縮管	4"*3"*20S	只	363	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-10	有縫縮管	6"*2"*20S	只	1,189	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-11	有縫縮管	6"*4"*20S	只	589	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-12	有縫縮管	8"*6"*20S	只	1,113	鐵/鋼	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
<b>2-40 轉換接頭</b>									
2-40-1	轉換接頭	1"*PE*SP	只	1,197	PE100、不鏽鋼	ASTMD2513	美、韓	暗管	
2-40-2	轉換接頭	2"*PE*SP	只	2,238	PE100、不鏽鋼	ASTMD2513	美、韓	暗管	
2-40-3	轉換接頭	3"*PE*SP	只	4,042	PE100、不鏽鋼	ASTMD2513	美、韓	暗管	
2-40-4	轉換接頭	4"*PE*SP	只	5,459	PE100、不鏽鋼	ASTMD2513	美、韓	暗管	
2-40-5	轉換接頭	6"*PE*SP	只	17,681	PE100、不鏽鋼	ASTMD2513	美、韓	暗管	
<b>2-41 電熔接頭</b>									
2-41-1	電熔接頭	1"	只	306	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-41-2	電熔接頭	2"	只	561	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-41-3	電熔接頭	3"	只	913	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-41-4	電熔接頭	4"	只	1,130	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-41-5	電熔接頭	6"	只	2,965	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
<b>2-42 電熔自鎖鞍座</b>									
2-42-1	電熔自鎖鞍座	2"*2"	只	2,101	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-42-2	電熔自鎖鞍座	3"*2"	只	4,653	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-42-3	電熔自鎖鞍座	4"*2"	只	5,016	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	

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
2-42-4	電塔自鎖鞍座	6"*2"	只	5,256	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-42-5	電塔自鎖鞍座	2"*1"	只	2,325	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-42-6	電塔自鎖鞍座	3"*1"	只	2,624	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-42-7	電塔自鎖鞍座	4"*1"	只	2,792	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-42-8	電塔自鎖鞍座	6"*1"	只	4,656	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	

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>壹-3、開關</b>									
<b>3-1 球閥(牙口)</b>									
3-1-1	雙口龍頭	15mm	只	179	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-1-2	單口龍頭	20mm	只	328	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-1-3	安全球閥	20mm	只	362	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-4	安全球閥	25mm	只	748	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-5	安全球閥	32mm	只	1,740	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-6	安全球閥	40mm	只	2,758	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-7	安全球閥	50mm	只	3,615	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-8	安全球閥	65mm	只	3,971	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-9	安全球閥	80mm	只	8,133	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-10	安全球閥	1/2"*600#	只	479	鐵/鋼	EN331	義大利	低壓	
3-1-11	中壓全量球閥	20mm	只	1,058	鐵/鋼	EN331	義大利	中壓	
3-1-12	中壓全量球閥	25mm	只	1,195	鐵/鋼	EN331	義大利	中壓	
3-1-13	中壓全量球閥	40mm	只	3,076	鐵/鋼	EN331	義大利	中壓	
3-1-14	中壓全量球閥	50mm	只	4,811	鐵/鋼	EN331	義大利	中壓	
3-1-15	中壓全量球閥	1/2"	只	574	鐵/鋼	EN331	義大利	中壓	
3-1-16	高壓球閥	1/2"*1000#	只	594	鐵/鋼	EN331	義大利	中壓	
<b>3-2 球閥(法蘭口)</b>									
3-2-1	鑄鋼球閥(SUN. E)	2"*150#(浮式)	只	14,646	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-2	鑄鋼球閥	2"*150#(TC)	只	6,345	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	8,319	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-4	鑄鋼球閥	3"*150#(TC)	只	12,113	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-5	鑄鋼球閥	3"*150#(ZY)	只	24,814	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-6	鑄鋼球閥	4"*150#(TC)	只	16,537	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	91,316	鐵/鋼	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-8	鑄鋼球閥	6"*150#(TC)	只	34,635	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	14,196	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	41,429	鐵/鋼	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-11	鑄鋼球閥	2"*300#(KITZ)	只	22,950	鐵/鋼	API6D598	日本	明管-中/高壓遮斷	
3-2-12	鑄鋼球閥	2"*300#(TC)	只	10,719	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	55,152	鐵/鋼	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-14	鑄鋼球閥	4"*300#(TC)	只	29,979	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	

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
3-2-15	鑄鋼球閥(SUN. E)	4"*300#(軸式)	只	67,490	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	178,418	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	141,799	鐵/鋼	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-18	鑄鋼球閥	6"*300#(TC)	只	55,592	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-19	鑄鋼球閥	8"*300#(TC)	只	115,155	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-20	鑄鋼球閥	8"*150#(TC)	只	89,343	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	263,304	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	229,512	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	190,954	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-24	鑄鋼開閥	2"*150#	只	7,926	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-25	安全開閥	1"*200#	只	619	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-26	安全開閥	1-1/4"*200#	只	2,169	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-27	安全開閥	1-1/2"*200#	只	1,959	鐵/鋼	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
<b>3-3 PE球閥(POLYTEC)</b>									
3-3-1	PE球閥(POLYTEC)	1"標準型	只	3,359	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-2	PE球閥(POLYTEC)	2"標準型	只	7,749	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-3	PE球閥(POLYTEC)	3"標準型	只	13,949	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-4	PE球閥(POLYTEC)	4"標準型	只	18,212	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-5	PE球閥(POLYTEC)	6"標準型	只	33,905	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-6	PE球閥(POLYTEC)	2"立棒加長型	只	16,798	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-7	PE球閥(POLYTEC)	3"立棒加長型	只	23,122	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-8	PE球閥(POLYTEC)	4"立棒加長型	只	27,667	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-9	PE球閥(POLYTEC)	6"立棒加長型	只	45,454	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-10	球閥立棒	4"*100cm	支	1,429	不鏽鋼		台灣	配合球閥使用	
3-3-11	球閥立棒	3"*80cm	支	765	不鏽鋼		台灣	配合球閥使用	
3-3-12	球閥立棒	2"*80cm	支	1,762	不鏽鋼		台灣	配合球閥使用	
3-3-13	PE球閥立棒	50mm*800mm(304)	支	2,832	不鏽鋼		台灣	配合球閥使用	
<b>3-4 考克開關</b>									
3-4-1	考克開關	1/4(V-20)	只	167	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-2	雙口龍頭	15mm	只	179	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-3	單口龍頭	20mm	只	328	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-4	超流量安全龍頭	2.1mm	只	430	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-5	超流量溫控遮斷龍頭	2.1mm	只	873	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-6	超流量安全龍頭	3.6mm	只	434	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-7	超流量溫控遮斷龍頭	4.0mm	只	873	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
<b>壹-4、防蝕包覆材料</b>									
<b>4-1 防蝕包覆材料</b>									

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
4-1-1	防蝕熱縮套(丁字)	3"*2"*2.6mm	組	977	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-2	防蝕熱縮套(丁字)	3"*3"*2.6mm	組	1,387	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-3	防蝕熱縮套(丁字)	4"*2"*2.6mm	組	1,076	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-4	防蝕熱縮套(丁字)	4"*4"*2.6mm	組	1,259	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-5	防蝕熱縮套(丁字)	6"*3"*2.6mm	組	2,227	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-6	防蝕熱縮套(丁字)	6"*2"*2.6mm	組	1,908	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-7	防蝕熱縮套(丁字)	6"*6"*2.6mm	組	2,208	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-8	防蝕熱縮套(丁字)	8"*2"*2.6mm	組	2,371	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-9	防蝕熱縮套(丁字)	8"*3"*2.6mm	組	2,614	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-10	防蝕熱縮套(丁字)	8"*8"*2.6mm	組	2,783	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-11	防蝕熱縮套(丁字)	8"*6"*2.6mm	組	2,517	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-12	防蝕熱縮套(異接)	4"*2"	組	1,040	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-13	防蝕熱縮套(異接)	6"*4"	組	2,603	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-14	防蝕熱縮套(異接)	8"*6"	組	1,647	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-15	防蝕熱縮套(直管)	2"*450*2.6mm	組	296	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-16	防蝕熱縮套(直管)	3"*450*2.6mm	組	584	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-17	防蝕熱縮套(直管)	4"*450*2.6mm	組	639	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-18	防蝕熱縮套(直管)	6"*450*2.6mm	組	1,006	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-19	防蝕熱縮套(直管)	8"*450*2.6mm	組	1,160	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-20	HDDX防蝕熱縮套(直管)	8"*450GY	組	12,572	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-21	防蝕熱縮套(彎管)	3"*90度*2.6mm	組	1,424	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-22	防蝕熱縮套(彎管)	4"*90度*2.6mm	組	1,452	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-23	防蝕熱縮套(彎管)	6"*45°*2.6mm	組	1,647	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-24	防蝕熱縮套(彎管)	6"*90°*2.6mm	組	2,719	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-25	防蝕熱縮套(彎管)	8"*90°*2.6mm	組	3,389	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-26	熱縮套粘覆片	450mm	片	217	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-27	熱縮套	450mm*30M	M	740	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-28	熱縮套	1.6*150*10M	M	1,220	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-1-29	熱縮套	1.75*450*30M	M	757	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	本組件為一只,不可拆
<b>4-2 PVC保護殼</b>									
4-2-1	直管PVC保護殼	1-1/2"	組	270	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-2-2	直管PVC保護殼	2"	組	279	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-2-3	直管PVC保護殼	3"	組	297	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-2-4	直管PVC保護殼	4"	組	341	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-2-5	直管PVC保護殼	6"	組	596	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只,不可拆
4-2-6	直管PVC保護殼	8"	組	823	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只,不可拆

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
4-2-7	大小頭PVC保護殼	1-1/2" *1"	組	580	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-8	大小頭PVC保護殼	2" *1-1/2"	組	580	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-9	大小頭PVC保護殼	3" *2"	組	561	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-10	大小頭PVC保護殼	4" *2"	組	600	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-11	大小頭PVC保護殼	4" *3"	組	639	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-12	彎頭PVC保護殼	3/4" *90度	組	111	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-13	彎頭PVC保護殼	1-1/2" *90度	組	465	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-14	彎頭PVC保護殼	2" *90度	組	472	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-15	彎頭PVC保護殼	2-1/2" *90度	組	1,020	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-16	彎頭PVC保護殼	3" *90度	組	541	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-17	彎頭PVC保護殼	4" *90度	組	580	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-18	彎頭PVC保護殼	6" *90度	組	984	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-19	彎頭PVC保護殼	8" *90度	組	1,375	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-20	彎頭PVC保護殼	6" *45度	組	984	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-21	彎頭PVC保護殼	8" *45度	組	1,375	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-22	三通PVC保護殼	1-1/2" *1-1/2"	組	541	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-23	三通PVC保護殼	2" *3/4"	組	550	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-24	三通PVC保護殼	2" *1"	組	550	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-25	三通PVC保護殼	2" *2"	組	564	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-26	三通PVC保護殼	2-1/2" *2-1/2"	組	1,407	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-27	三通PVC保護殼	3" *2"	組	600	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-28	三通PVC保護殼	3" *3"	組	618	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-29	三通PVC保護殼	4" *2"	組	697	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-30	三通PVC保護殼	4" *4"	組	745	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-31	分歧可焊牙接丁字PVC保護殼	2"	組	494	硬質鹽化聚氧乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆

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
4-2-32	分歧可焊牙接丁字PVC保護殼	3"	組	560	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
4-2-33	分歧可焊牙接丁字PVC保護殼	4"	組	627	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	本組件為一只，不可拆
<b>4-3 丹槽帶包覆鋼管</b>									
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	145			台灣	明/暗管	
4-3-6	丹槽帶包覆鋼管	65mm	M	161			台灣	明/暗管	
4-3-7	丹槽帶包覆鋼管	80mm	M	216			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	
<b>4-4 防蝕材料</b>									
4-4-1	防蝕精臘帶	6"*9"	卷	2,674	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	3,956	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	444	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	聚氯乙烯	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	聚氯乙烯	IEC 60454-3-1	台灣	明/暗管	
4-4-6	焊道AB劑	0.5KG	組	1,743	聚胺基甲酸酯	DIN30671	德國	明管	
4-4-7	止水填縫膠	300ml	罐	233	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
<b>壹-5、固定及墊片</b>									
<b>5-1 固定及墊片</b>									
5-1-1	護管夾	20mm	只	11	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-2	護管夾	25mm	只	6	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-3	護管夾	32mm	只	9	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-4	護管夾	40mm	只	12	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-5	護管夾	50mm	只	21	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-6	護管夾	65mm	只	30	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-7	護管夾	80mm	只	32	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-8	ST管架	1"*N型	只	90	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-9	ST管架	2"*N型	只	163	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	

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
5-1-10	ST管架	3"N型	只	210	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-11	ST管架	2"L型	只	162	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-12	ST管架	3"L型	只	229	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-13	ST.U型螺絲(管夾)	1"*1/4"	組	21	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-14	ST.U型螺絲(管夾)	2"*(3/8)	付	47	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-15	ST.U型螺絲(管夾)	3"*(3/8)	付	57	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	166	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-17	ST壁虎	5/16*2"	付	11	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
<b>5-2 墊片</b>									
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	136	石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-2-5	石墨墊片	6"*150#	片	197	石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-2-6	石墨墊片	8"*150#	片	368	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	2,246	鐵氟龍	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
<b>5-3 閥箱提升墊</b>									
5-3-1	閥箱提升墊	10mm(木材)	只	297	木材		臺灣	依路面高度配置	
5-3-2	閥箱提升墊	20mm(鑄鐵)	只	1,091	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-3	閥箱提升墊	35mm(鑄鐵)	只	1,189	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-4	閥箱提升墊	50mm(鑄鐵)	只	1,309	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-5	閥箱提升墊	60mm(鑄鐵)	只	1,429	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-6	閥箱提升墊	90mm(鑄鐵)	只	1,632	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-7	閥箱提升墊	120mm(鑄鐵)	只	1,965	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-8	閥箱提升墊	150mm(鑄鐵)	只	2,243	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	
<b>5-4 金屬墊片</b>									
5-4-1	金屬墊片	2"*150#	片	726	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	768	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	932	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	1,315	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	1,840	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	812	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	760	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	476	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	1,356	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	1,474	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	2,111	不鏽鋼+石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
<b>5-5 絕緣法蘭墊片</b>									

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
5-5-1	絕緣法蘭墊片	3"*150#	組	6,552	墊木	依電氣連通適用性	美國	依管徑配置隔離電氣連通	中、高壓管線陰極防蝕保護系統內使用之絕緣材料，單位均以「組」為單位
5-5-2	絕緣法蘭墊片	6"*150#	組	19,373	墊木	依電氣連通適用性	美國	依管徑配置隔離電氣連通	中、高壓管線陰極防蝕保護系統內使用之絕緣材料，單位均以「組」為單位
5-5-3	絕緣法蘭墊片	8"*150#	組	26,253	墊木	依電氣連通適用性	美國	依管徑配置隔離電氣連通	中、高壓管線陰極防蝕保護系統內使用之絕緣材料，單位均以「組」為單位
5-5-4	絕緣法蘭墊片	6"*300#FF	組	23,250	墊木	依電氣連通適用性	美國	依管徑配置隔離電氣連通	中、高壓管線陰極防蝕保護系統內使用之絕緣材料，單位均以「組」為單位
5-5-5	絕緣法蘭墊片	8"*300#	組	6,476	墊木	依電氣連通適用性	美國	依管徑配置隔離電氣連通	中、高壓管線陰極防蝕保護系統內使用之絕緣材料，單位均以「組」為單位
<b>5-6 過濾器墊圈</b>									
5-6-1	過濾器墊圈	3/4"	只	9	橡膠		台灣	依管徑配置	
5-6-2	過濾器墊圈	1"	只	13	橡膠		台灣	依管徑配置	
5-6-3	過濾器墊圈	2"	只	22	橡膠		台灣	依管徑配置	
<b>5-7 套環PVC</b>									
5-7-1	套環PVC	1"*1.8mm*5cm	只	11	硬質鹽化聚氧乙烯		台灣	依管徑配置	
5-7-2	套環PVC	2"*1.8mm*5cm	只	15	硬質鹽化聚氧乙烯		台灣	依管徑配置	
5-7-3	套環PVC	2-1/2"*1.8mm*5cm	只	17	硬質鹽化聚氧乙烯		台灣	依管徑配置	
5-7-4	套環PVC	3"*1.8mm*5cm	只	19	硬質鹽化聚氧乙烯		台灣	依管徑配置	
5-7-5	套環PVC	4"*2.0mm*5cm	只	22	硬質鹽化聚氧乙烯		台灣	依管徑配置	
<b>5-8 高頸法蘭</b>									
5-8-1	高頸法蘭	2"*150#	只	1,175	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-2	高頸法蘭	2-1/2"*150#	只	914	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-3	高頸法蘭	3"*150#	只	1,561	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-4	高頸法蘭	4"*150#	只	1,962	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-5	高頸法蘭	6"*150#	只	3,385	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-6	高頸法蘭	8"*150#	只	5,147	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-7	高頸法蘭	2"*300#	只	1,040	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-8	高頸法蘭	3"*300#	只	1,439	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-9	高頸法蘭	4"*300#	只	2,329	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-10	高頸法蘭	6"*300#	只	4,957	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-11	高頸法蘭	8"*300#	只	11,784	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
<b>5-9 盲法蘭</b>									
5-9-1	盲法蘭	2"*150#	只	898	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-2	盲法蘭	2-1/2"*150#	只	728	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-3	盲法蘭	3"*150#	只	1,009	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-4	盲法蘭	4"*150#	只	1,692	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-5	盲法蘭	6"*150#	只	2,481	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-6	盲法蘭	8"*150#	只	3,870	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-7	盲法蘭	2"*300#	只	1,285	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-8	盲法蘭	3"*300#	只	952	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-9	盲法蘭	4"*300#	只	3,275	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	

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
5-9-10	盲法蘭	6"*300#	只	4,763	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-11	盲法蘭	8"*300#	只	6,540	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
<b>5-10 平滑法蘭</b>									
5-10-1	平滑法蘭	2"*10K	只	181	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-10-2	平滑法蘭	2"*150#	只	462	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-10-3	平滑法蘭	3"*150#	只	607	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-10-4	平滑法蘭	4"*150#	只	1,085	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-10-5	平滑法蘭	6"*150#	只	1,183	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-10-6	平滑法蘭	8"*150#	只	2,247	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-10-7	平滑法蘭	4"*300#	只	1,574	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-10-8	平滑法蘭	8"*300#	只	4,566	鐵/鋼	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
<b>5-11 全牙螺絲</b>									
5-11-1	全牙螺絲	5/8"*90L	付	124	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-2	全牙螺絲	5/8"*100L	付	77	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-3	全牙螺絲	5/8"*110L	付	74	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	572	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	81	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	109	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-10	全牙螺絲	3/4"*150L	付	111	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-11	全牙螺絲	3/4"*260L	付	154	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-12	全牙螺絲	7/8"*1100L	付	792	鐵	CNS 2943	臺灣	依法藍管徑配置	
5-11-13	全牙螺絲	7/8"*150L	付	163	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	259	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	251	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	314	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	281	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	192	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	221	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	275	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	263	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	270	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	418	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	390	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	609	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*中碳鋼銅板	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
<b>壹-6、壓力相關設備</b>									
<b>6-1 壓力錶</b>									
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	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
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	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
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	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
6-1-4	壓力錶	0-2kg/cm2	只	603	黑鐵	EN 837-1	德國	壓力觀察	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
6-1-5	壓力錶	0-2.5kg/cm2	只	1,339	鑄鐵	EN 837-1	德國	壓力觀察	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
6-1-6	壓力錶	0-20kg/cm2	只	3,201	鑄鐵	EN 837-1	德國	壓力觀察	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
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	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
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	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
6-1-9	壓力錶	0-6000mmH2O	只	3,201	不鏽鋼	EN 837-1	德國	壓力觀察	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
6-1-10	壓力錶	0-5000mmH2O	只	4,758	不鏽鋼	EN 837-1	德國	壓力觀察	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
6-1-11	壓力錶	0-1000mmH2O	只	3,214	不鏽鋼	EN 837-1	德國	壓力觀察	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
<b>6-2 整壓器</b>									
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	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
6-2-2	整壓器	2" *B34 IMN	只	45,518	鑄鐵	ANSI/CSA/AGA/GAMA	美國	穩定供氣壓力	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
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	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
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	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
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	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
<b>6-3 過濾器</b>									
6-3-1	過濾器	3/4"	只	1,327	鑄鐵	ASTMF1055	台灣	過濾氣體雜質	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
6-3-2	過濾器	1"	只	1,793	鑄鐵	ASTMF1055	台灣	過濾氣體雜質	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
6-3-3	過濾器	2"	只	6,702	鑄鐵	ASTMF1055	台灣	過濾氣體雜質	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

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>									
<b>7-1 緊急遮斷閥</b>									
7-1-1	低壓遮斷閥	V-20	只	9,141	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	11,151	鋁合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	

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
7-1-3	低壓遮斷閘	V-32	只	47,124	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	低壓遮斷閘	V-40	只	46,805	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	低壓遮斷閘	V-50	只	84,192	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	低壓遮斷閘	V-80	只	102,579	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	低壓遮斷閘	V-100	只	133,604	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	低壓遮斷閘	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	中壓遮斷閘	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	中壓遮斷閘	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	中壓遮斷閘	VM-32	只	74,800	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	中壓遮斷閘	VM-40	只	84,150	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	中壓遮斷閘	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	中壓遮斷閘	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	中壓遮斷閘	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	業務型遮斷閘	VR-25	只	20,353	鋁合金	日本JIA認證	日本	依個案配置	
7-1-17	業務型遮斷閘	VR-40	只	54,786	鋁合金	日本JIA認證	日本	依個案配置	
7-1-18	業務型遮斷閘	VR-50	只	93,500	鑄鐵合金	日本JIA認證	日本	依個案配置	
7-1-19	業務型遮斷閘	VR-80	只	121,550	鑄鐵合金	日本JIA認證	日本	依個案配置	
<b>7-2 遮斷閘控制器</b>									
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	9,350	外殼:塑膠		台灣	依個案配置	
7-2-5	中繼器	ARP011-5D	只	11,220	外殼:塑膠		台灣	依個案配置	
<b>7-3 瓦斯偵測器</b>									
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	5,236	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	8,976	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	
<b>7-4 地震感知器</b>									
7-4-1	地震關斷閘	VT311-1"	只	14,280	鑄鐵合金	ASCE 25.06	美國	依個案配置	
7-4-2	地震關斷閘	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	地震關斷閘	314F-2"	只	58,888	鑄鐵合金	ASCE 25.06	美國	依個案配置	
7-4-4	地震關斷閘	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	
<b>7-5 電源供應器</b>									
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	
<b>7-6 集中監視盤</b>									

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
7-6-1	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	
<b>7-7 監控箱</b>									
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	
<b>7-8 結線盒組件</b>									
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	
<b>7-9 管材</b>									
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 絞線	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 絞線	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 絞線	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 絞線	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 絞線	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 絞線	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 絞線	CNS-3301	台灣	依個案配置	

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
7-9-15	電源線	0.75mm2*60C	M	449	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	

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
7-9-40	耐熱線	1.25mm2*10C	M	225	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	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:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
<b>7-10 其他</b>									
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					1.本項為緊急遮斷(材料7-8、7-9及工資8-1配管及配線工資)金額x10%，為工具損耗 2.工具耗損:配管工具切管器,彎管器,電鑽,火鋸槍之損耗
7-10-2	雜項五金另料損耗	500,000以下	式	3,300					本項為緊急遮斷材料金額在50萬元以下，收取雜項五金另料損耗:3,300元

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
7-10-3	雜項五金另料損耗	1,000,000以下	式	6,600					本項為緊急遮斷材料金額在100萬元以下，收取雜項五金另料損耗:6,600元
7-10-4	雜項五金另料損耗	2,000,000以下	式	11,000					本項為緊急遮斷材料金額在200萬元以下，收取雜項五金另料損耗:11,000元

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	250毫米水柱以下4燈微電腦表
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	250毫米水柱以下6燈皮膜表
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	250毫米水柱以下6燈微電腦表
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	250毫米水柱以下6燈皮膜表
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	250毫米水柱以下4燈10微電腦表
8-1-6	計量錶	N-16	只	18,311	壓鑄鋁	FC096025	日本	用氣量統計/依用氣需求	250毫米水柱以下16燈皮膜表
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	250毫米水柱以下16燈微電腦表
8-1-8	計量錶	N-25	只	49,980	壓鑄鋁	ANSI-B109.1	日本	用氣量統計/依用氣需求	250毫米水柱以下25燈皮膜表
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	250毫米水柱以下25燈微電腦
8-1-10	計量錶	N-40	只	63,357	壓鑄鋁	ANSI-B109.1	日本	用氣量統計/依用氣需求	250毫米水柱以下40燈皮膜表
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	250毫米水柱以下25燈皮膜表
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	250毫米水柱以下25燈皮膜表
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	250毫米水柱以下28燈皮膜表
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	250毫米水柱以下62燈皮膜表
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	250毫米水柱以下85燈皮膜表
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	250毫米水柱以下142燈皮膜表
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	250毫米水柱以下312燈皮膜表
<b>8-2 限流板</b>									
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
<b>壹-9、其他</b>									
<b>9-1 不銹鋼可繞管</b>									
9-1-1	日製不銹鋼可繞管	20A60M/捲	M	430	不鏽鋼	JIS G4305	日本	天花板內	
9-1-2	日製不銹鋼可繞管	25A30M	M	706	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	543	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*RI	只	812	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	389	不鏽鋼、銅	JIS G4305	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		台灣	明管處	
<b>9-2 管線內視重建</b>									
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	178	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-3	管線內視重建(R6-1)	32mm	M	297	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-4	管線內視重建(R6-1)	40mm	M	416	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-5	管線內視重建(R6-1)	50mm	M	681	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-6	管線內視重建(R6-1)	65mm	M	1,127	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-7	管線內視重建(R6-1)	80mm	M	1,543	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
<b>9-3 其他</b>									
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	287			台灣	路面臨時修護	
9-3-3	閥箱擋土	上座	只	1,616	水泥		台灣	遮斷設備配件	
9-3-4	閥箱擋土	下座	只	2,247	水泥		台灣	遮斷設備配件	
9-3-5	閥箱固定座	四角型(水泥製品)	只	2,809	水泥		台灣	遮斷設備配件	
9-3-6	鑄鐵蓋	人孔圓型(1020*80mm)	組	41,470	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	40,173	鐵		台灣	遮斷設備配件	
9-3-8	鑄鐵閥箱	中壓	只	2,464	鐵		台灣	遮斷設備配件	
9-3-9	鑄鐵閥箱	圓型	只	3,680	鐵		台灣	遮斷設備配件	
9-3-10	防水外箱	400*300*200mm	只	10,655	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	402	聚氣乙烯	JIS B2301	台灣	PVC管件填補	
9-3-12	綜合滅火器	480ml	只	1,626	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	486	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	433	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
<b>貳-1、接氣</b>							
1-1 接氣作業							
1-1-1	中間壓接氣作業(日)	2.0kg/cm <sup>2</sup> 以下	處	419	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/cm <sup>2</sup> 以下	處	839	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	959	軟管	接氣工資	
1-1-4	鋼管鑽孔接氣	2.0kg/cm <sup>2</sup> 以上	處	1,478	有縫或無縫鋼管	接氣工資	
1-1-5	鋼管切管接氣	2.0kg/cm <sup>2</sup> 以上	處	1,351	有縫或無縫鋼管	接氣工資	

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>貳-2、配管</b>							
2-1 明管日間配管							
2-1-1	配管工資(明管)(日)	20m/m	M	134	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	142	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	150	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	158	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	200	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	217	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	268	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	234	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	208	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	220	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	235	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	247	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	310	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	340	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	417	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	226	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	243	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	252	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	276	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	301	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	369	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	

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
2-3-7	配管工資(甲管)(柏油)(日)	80m/m	M	435	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	184	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	188	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	200	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	217	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	252	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	276	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	328	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	175	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	200	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	252	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	268	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	301	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	351	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	650	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	142	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	94	PE管	管溝配管工資	
2-4-9	PE管及管件熔接(日)	3"	口	108	PE管	管溝配管工資	
2-4-10	PE管及管件熔接(日)	4"	口	123	PE管	管溝配管工資	
2-4-11	PE管及管件熔接(日)	6"	口	139	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	電焊工(日)		日	8,404			乙級電焊技術士-非破壞性檢驗測試
2-4-17	鐵工(日)		日	5,041			
2-4-18	一般電焊工(日)		日	5,840			丙級電焊技術士-氣體壓力檢驗測試

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
2-5 暗管夜間配管							
2-5-1	配管工資(甲管)(柏油)(夜)	20m/m	M	351	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	378	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	391	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	429	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	469	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	574	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	677	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	287	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	292	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	313	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	340	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	391	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	429	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	508	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	276	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	313	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	391	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	417	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	468	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	548	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	1,010	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	234		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	123	PE管	管溝配管工資	
2-6-7	PE管及管件熔接(夜)	2"	口	188	PE管	管溝配管工資	
2-6-8	PE管及管件熔接(夜)	3"	口	217	PE管	管溝配管工資	
2-6-9	PE管及管件熔接(夜)	4"	口	248	PE管	管溝配管工資	
2-6-10	PE管及管件熔接(夜)	6"	口	316	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	

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
2-6-12	鋼管排放及降管(夜)	6"~8	m	95	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	100	鋼管	管溝配管工資	
2-6-15	配合建築工資		戶	671	配合建築進度	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	167	配合建築進度	配合工資	
2-6-17	配合封模表位預留		處	504	配合建築進度	配合工資	
2-6-18	配合道路邊溝預留套管		處	588	配合建築進度	配合工資	
2-6-19	電焊工(夜)		日	13,349			乙級電銲技術士-非破壞性檢驗測試
2-6-20	鐵工(夜)		日	7,565			
2-6-21	一般電焊工(夜)		日	10,085			丙級電銲技術士-氣體壓力檢驗測試
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	8,321	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	8,321	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	9,013	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	9,013	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	9,708	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	9,013	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	9,013	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	9,708	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	9,708	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	11,094	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	9,708	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	9,708	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	11,094	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	11,094	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	12,759	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	11,094	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	11,094	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	12,759	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	12,759	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	14,673	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
<b>貳-3、組裝/安裝</b>							
<b>3-1 表位組裝/拆卸</b>							
3-1-1	表位(內)及UM固定架組與可撓管組件組立	20mm	組	420	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	420	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	252	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-4	表位組立(內)	25mm	組	276	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-5	表位組立(內)	32mm	組	301	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-6	表位組立(內)	40mm	組	328	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-7	表位組立(內)	50mm	組	378	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-8	表位組立(內)	80mm	組	839	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-9	表位組立(內)	100mm	組	1,344	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-10	表位組立(外)	20mm	組	252	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-11	表位組立(外)	25mm	組	276	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-12	表位組立(外)	32mm	組	301	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-13	表位組立(外)	40mm	組	328	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-14	表位組立(外)	50mm	組	378	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-15	表位組立(外)	80mm	組	839	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-16	表位組立(外)	100mm	組	1,344	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
<b>3-2 鋼管焊接</b>							
3-2-1	接平口接頭(日)	1"~4"	m	433	相關配氣管線	焊接	
3-2-2	接平口接頭(日)	6"~8"	m	599	相關配氣管線	焊接	
3-2-3	接平口接頭(夜)	1"~4"	m	700	相關配氣管線	焊接	
3-2-4	接平口接頭(夜)	6"~8"	m	967	相關配氣管線	焊接	
3-2-5	彎管製作及搬運	1"~4"	m	1,029	相關配氣管線	搬運工資	
3-2-6	彎管製作及搬運	6"~8"	m	1,714	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	308	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	99	8" BSP、6" BSP	管線放置工資	
<b>3-3 球閥安裝</b>							
3-3-1	低壓球閥安裝工資(遮斷龍頭)	15m/m	只	419	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	100	低壓球閥	安裝工資	
3-3-5	軟管安裝		條	158	軟管	安裝工資	
3-3-6	中壓球閥安裝工資	1"	組	301	中壓球閥	安裝工資	

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
3-3-7	中壓球閥安裝工資	2"	組	301	中壓球閥	安裝工資	
3-3-8	中壓球閥安裝工資	3"	組	301	中壓球閥	安裝工資	
3-3-9	中壓球閥安裝工資	4"	組	369	中壓球閥	安裝工資	
3-3-10	中壓球閥安裝工資	6"	組	504	中壓球閥	安裝工資	
3-3-11	中壓球閥安裝工資	8"	組	773	中壓球閥	安裝工資	
3-3-12	鑄鋼球閥安裝	6"	組	4,002	中/高壓球閥	安裝工資	
3-3-13	鑄鋼球閥安裝	8"	組	4,802	中/高壓球閥	安裝工資	
3-3-14	道路(人手孔、閥箱)球閥安裝工資	2"	組	1,007	道路安裝球閥	安裝工資	
3-3-15	道路(人手孔、閥箱)球閥安裝工資	3"	組	1,344	道路安裝球閥	安裝工資	
3-3-16	道路(人手孔、閥箱)球閥安裝工資	4"	組	1,679	道路安裝球閥	安裝工資	
3-3-17	道路(人手孔、閥箱)球閥安裝工資	6"	組	2,016	道路安裝球閥	安裝工資	
3-3-18	道路(人手孔、閥箱)球閥安裝工資	8"	組	2,521	道路安裝球閥	安裝工資	
3-3-19	人孔閥箱製作		座	70,449	人孔	人孔安裝工資	
3-3-20	手孔閥箱製作		座	38,426	手孔	手孔安裝工資	
3-3-21	安裝取水器、閥箱、擋土		座	351	閥箱	閥箱安裝工資	
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	896	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	1,119	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	1,400	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	1,625	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	1,231	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	1,456	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	1,904	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	2,128	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	217	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	335	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	419	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	638	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	134	依管徑尺寸	固定管線	
3-5-3	固定夾固定工資	65mm-80mm	只	134	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	167	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	234	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	301	依管徑尺寸	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
3-5-7	表台工資		式	756	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	588	依管徑尺寸	管架固定工資	
3-5-9	表位固定架	N30 ~ AL800	處	1,176	依計量器(表)規格	管架固定工資	
3-5-10	表台固定架	AL1000 ~ AL5000	處	3,521	依計量器(表)規格	管架固定工資	
3-5-11	管架組焊接		處	793	依管徑尺寸	管架焊接工資	
3-5-12	過橋角鐵安裝SUS	60x70cm	組	3,361	管線附掛固定架	固定管線	
3-5-13	過橋角鐵安裝SUS	10x150x300mm	組	3,530	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	941	管線附掛固定架	固定管線	
3-5-15	鍍鋅鋼板(240x120x8mm)	0.935kg	片	116	固定架	固定支撐	
3-5-16	等邊三角鐵管架制作	65x65x6mm	處	2,521	管線附掛固定架	固定管線	
3-5-17	吊管不銹鋼5分牙條螺栓組、管束鋼片及墊圈	5分	組	671	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
<b>貳-4、拆除</b>							
<b>4-1 日/夜間拆管</b>							
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	146	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	146	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	146	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	158	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	158	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	184	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	

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
4-1-21	拆管工資(甲管)(柏油)(日)	80m/m	M	184	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	228	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	228	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	228	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	247	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	247	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	287	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	287	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	92	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	92	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	106	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	106	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	115	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	115	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	115	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	143	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	143	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	165	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	165	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	100	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	116	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	147	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	158	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	184	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	200	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	132	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	155	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	183	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	231	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	247	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	287	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
4-1-56	拆管工資(丙管)(水泥)(夜)	80m/m	M	313	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
<b>貳-5、焊接/鑽孔</b>							
<b>5-1 鋼管焊接</b>							
5-1-1	鋼管焊接作業	1"	M	331	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度 如6.1M 中途無用接管則以M計價
5-1-2	鋼管焊接作業	2"	M	663	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度 如6.1M 中途無用接管則以M計價
5-1-3	鋼管焊接作業	3"	M	996	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度 如6.1M 中途無用接管則以M計價
5-1-4	鋼管焊接作業	4"	M	1,327	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度 如6.1M 中途無用接管則以M計價
5-1-5	鋼管焊接作業	6"	M	1,992	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度 如6.1M 中途無用接管則以M計價
5-1-6	鋼管焊接作業	8"	M	2,656	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度 如6.1M 中途無用接管則以M計價
5-1-7	鋼管焊接作業	1"	口	663	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	883	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	1,327	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	1,770	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	1,992	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

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
5-1-12	鋼管氬焊作業	3"	口	2,656	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	鋼管電焊作業	4"	口	2,656	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	3,541	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	鋼管電焊作業	6"	口	3,984	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	鋼管電焊作業	8"	口	5,313	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	588	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	671	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-3	混凝土割孔作業 15cm	3"	處	755	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-4	混凝土割孔作業 15cm	4"	處	923	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	755	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	839	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-7	混凝土割孔作業 20cm	3"	處	923	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-8	混凝土割孔作業 20cm	4"	處	1,176	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	923	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	1,007	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-11	混凝土割孔作業 25cm	3"	處	1,092	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-12	混凝土割孔作業 25cm	4"	處	1,428	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	1,092	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	1,176	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-15	混凝土割孔作業 30cm	3"	處	1,344	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-16	混凝土割孔作業 30cm	4"	處	1,679	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	1,261	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	1,428	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-19	混凝土割孔作業 35cm	3"	處	1,596	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-20	混凝土割孔作業 35cm	4"	處	1,933	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	1,428	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	1,596	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-23	混凝土割孔作業 40cm	3"	處	1,764	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-24	混凝土割孔作業 40cm	4"	處	2,185	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	

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
5-2-25	混凝土割孔作業 45cm	1"-2"	處	1,596	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	1,764	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-27	混凝土割孔作業 45cm	3"	處	2,016	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-28	混凝土割孔作業 45cm	4"	處	2,437	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	1,840	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	2,100	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-31	混凝土割孔作業 50cm	3"	處	2,185	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-32	混凝土割孔作業 50cm	4"	處	2,689	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	2,100	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	2,352	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-35	混凝土割孔作業 55cm	3"	處	2,521	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-36	混凝土割孔作業 55cm	4"	處	2,857	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	2,352	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	2,605	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-39	混凝土割孔作業 60cm	3"	處	2,857	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-40	混凝土割孔作業 60cm	4"	處	3,024	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-41	打牆洞		處	100	電動破碎機	技工工資	
5-2-42	打牆地		m	167	電動破碎機	技工工資	
5-2-43	流理台穿孔		處	167	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
<b>貳-6、防蝕</b>							
6-1 PVC(VI)管							
6-1-1	塗料施工 直管PVC保護殼2"	2"	口	98	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	98	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	98	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	326	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	326	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	132	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	165	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	132	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	132	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	165	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	360	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	360	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	

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
6-1-13	塗料施工 三通PVC保護殼	2" *2"	口	132	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	132	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	132	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	132	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	165	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	165	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	165	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	405	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	405	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	301	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	301	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	301	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	369	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	504	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	671	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	469	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	469	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	537	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	671	依管材/件	防蝕包覆工資	

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
6-3-11	球閥、轉換接頭防蝕處理(包覆蠟帶)	8"	組	839	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-12	焊口熱縮套防蝕	1"~2"	處	125	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-13	焊口熱縮套防蝕	3"~4"	處	167	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-14	焊口熱縮套防蝕	6"~8"	處	252	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	1,920	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	126	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-21	人孔球閥精蠟帶包覆	8"	只	3,361	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	126	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-23	管線油漆(底漆+油漆)	4"~6"	M	167	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-24	接氣位包覆工資		處	126	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	134	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	200	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	252	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	369	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	1,920	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-30	最低工資		式	1,679	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
<b>貳-7、管線試壓</b>							
<b>7-1 管線試壓檢查</b>							
7-1-1	管線檢查	100m內	戶	504	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 <sup>2</sup> →24hr)	200m以內	式	923	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 <sup>2</sup> →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 <sup>2</sup> →4hr)	200m以內	式	857	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 <sup>2</sup> →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	167	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	671	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 <sup>2</sup>	M	191	氮氣及壓力紀錄器	相關配合工資	
7-1-11	氮氣試壓-8"	45kg/cm <sup>2</sup>	M	430	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
<b>貳-8、緊急遮斷設備</b>							
8-1 配管及配線							
8-1-1	配管及配線工資		工/天	5,041	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	839	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	4,202	瓦斯偵測器	設備及導線	
8-2-3	3/4" DUNGS 505/6 遮斷閥	3/4"	組	5,883	遮斷閥	設備及導線/導管	
8-2-4	1" DUNGS 510/6 遮斷閥	1"	組	5,883	遮斷閥	設備及導線/導管	
8-2-5	2" DUNGS 510/6 遮斷閥	2"	組	8,404	遮斷閥	設備及導線/導管	
8-2-6	3" DUNGS 530/6 遮斷閥	3"	組	13,448	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	3,361	地震遮斷閥	安裝工資	
8-2-8	地震遮斷閥組裝/法蘭式	3-4吋	座	5,041	地震遮斷閥	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	4,696			
8-3-2	設備調整費(1,000,000以下)	1,000,000以下	式	9,392	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	14,088	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	4,696		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	9,392		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	14,088		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
<b>貳-9、道路施工費</b>							
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	

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
9-1-12	回填砂(夜)	夜間	m <sup>3</sup>	2,079	清粗砂	回填管溝	
9-1-13	回填級配(日)	白天	m <sup>3</sup>	1,103	級配	回填管溝	
9-1-14	回填級配(夜)	夜間	m <sup>3</sup>	1,223	級配	回填管溝	
9-1-15	回填原土(日)	白天	m <sup>3</sup>	89	原有土方	回填管溝	
9-1-16	回填原土(夜)	夜間	m <sup>3</sup>	177	原有土方	回填管溝	
9-1-17	殘土處理(日)	白天	m <sup>3</sup>	3,312	搬運管溝廢土	清除管溝	
9-1-18	殘土處理(夜)	夜間	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	75	破碎機	破碎水泥路面	
9-1-21	打碎水泥路面(10cm內)(夜)	10cm	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	2,363	破碎機	破碎水泥路面	
9-1-24	打碎混凝土方(日)	白天	m <sup>3</sup>	1,418	破碎機	破碎水泥路面	
9-1-25	打碎混凝土方(夜)	夜間	m <sup>3</sup>	2,835	破碎機	破碎水泥路面	
9-1-26	混凝土方修復(2000psi)(日)	2000psi	m <sup>3</sup>	4,378	混凝土	修復路面	
9-1-27	混凝土方修復(2000psi)(夜)	2000psi	m <sup>3</sup>	4,378	混凝土	修復路面	
9-1-28	混凝土方修復(3000psi)(日)	3000psi	m <sup>3</sup>	4,378	混凝土	修復路面	
9-1-29	混凝土方修復(3000psi)(夜)	3000psi	m <sup>3</sup>	4,378	混凝土	修復路面	
9-1-30	水泥砂漿(粉刷)(1:3)(日)	白天	m <sup>3</sup>	2,142	混凝土	修復路面	
9-1-31	水泥砂漿(粉刷)(1:3)(夜)	夜間	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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		m <sup>2</sup>	1,733	路面建材及水泥	復舊原有路面	
9-1-40	清水板模		m <sup>2</sup>	300	路面建材及水泥	復舊原有建築或溝渠	
9-1-41	穿越箱涵下側掘進施工		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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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	

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
9-1-47	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		m <sup>2</sup>	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		m <sup>2</sup>	315	瀝美土	暫時性回復路面	
9-1-51	簡易AC修補(5cm)	5cm	m <sup>2</sup>	788	瀝青混凝土	暫時性回復路面	
9-1-52	簡易AC修補(10cm)	10cm	m <sup>2</sup>	1,386	瀝青混凝土	暫時性回復路面	
9-1-53	回填CLSM工料		m <sup>3</sup>	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		m <sup>2</sup>	237	防塵布	覆審挖掘土方	
9-1-60	防塵網		m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	76	小工及草皮	環境復原	

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
9-1-81	人行道修復費	路面修復	m <sup>2</sup>	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	
<b>貳-10、雜項工資</b>							
10-1-1	PE直管及管件搬運費	15T	車	4,908	PE管管件及卡車	搬運管材	
10-1-2	材料搬運費	3.5T	車	853	一般材料及卡車	搬運管材	
10-1-3	機具搬運	3.5T	車	671	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	252	小型工程材料及機具	搬運機具	
10-1-5	水泥修補		m <sup>2</sup>	504	水泥	修復挖掘水泥	
10-1-6	吊卡	15T	車/日	13,448	吊車	搬運較大型機具或管材	
10-1-7	卡車(土車)	15T	車/日	8,538	搬運挖掘廢土	管溝挖掘	
10-1-8	高空作業車		車/日	12,807	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	16,010	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	20,172	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	8,538	推土機	道路施工回填路面	
10-1-12	破碎機		車/日	12,807	破碎機	道路施工破碎路面	
10-1-13	X-Ray檢驗	2-12吋	張	693	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	12,807	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	16,138	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漏電測試	
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
10-1-20	吊車/全吊式	60T	車	38,199	管材吊掛	含吊車助手、交通指揮	
10-1-21	吊車/全吊式	120T	車	79,329	管材吊掛	含吊車助手、交通指揮	
10-1-22	小工(日)		日	2,032	搬運管件	配合工地作業	非專業人員從事人力搬運者
10-1-23	小工(夜)		日	4,065	搬運管件	配合工地作業	
10-1-24	技工(日)		日	2,642	配管人員	配合工地作業	領有相關證照之專業人員
10-1-25	技工(夜)		日	5,284	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
<b>參 1、停氣、復氣作業</b>							
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
<b>肆-1、監管費用</b>							
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：

- 「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。
- 「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。
- 「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。