

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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	141.00	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-2	鍍鋅鋼管	25mm*6.1M	M	188.00	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-3	鍍鋅鋼管	32mm*6.1M	M	196.00	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-4	鍍鋅鋼管	40mm*6.1M	M	191.00	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-5	鍍鋅鋼管	50mm*6.1M	M	549.00	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-6	鍍鋅鋼管	65mm*6.1M	M	548.00	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-7	鍍鋅鋼管	80mm*6.1M	M	788.00	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-8	鍍鋅鋼管	105mm*6.1M	M	1,058.00	鍍鋅管	BSB-B/CNS 6445	臺灣	明管使用	
1-1-9	鍍鋅鋼管	150mm*6.1M	M	1,193.00	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	314.00	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	413.00	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	355.00	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	567.00	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	724.00	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	769.00	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	1,043.00	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	1,408.00	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	2,548.00	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	3,947.00	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	73.00	PE80	CNS12835-2	臺灣	中壓/暗管使用	
1-3-2	PE直管	2" *152.4M	M	197.00	PE80	CNS12835-2	臺灣	中壓/暗管使用	
1-3-3	PE直管	3" *12.2M	M	554.00	PE80	CNS12835-2	臺灣	中壓/暗管使用	
1-3-4	PE直管	4" *12.2M	M	713.00	PE80	CNS12835-2	臺灣	中壓/暗管使用	
1-3-5	PE直管	6" *12.2M	M	1,308.00	PE80	CNS12835-2	臺灣	中壓/暗管使用	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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	PVC被覆鋼管								
1-4-1	PVC被覆鋼管	3/4" *BSB鍍鋅鋼管	M	345.00	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	446.00	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	619.00	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	717.00	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	855.00	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	1,140.00	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	1,228.00	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	1,842.00	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	2,504.00	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	2,892.00	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	432.00	鐵	JIS G3452	中國大陸	中高壓使用	
1-5-2	無縫鋼管	3" *6.1M*40S	M	884.00	鐵	JIS G3452	中國大陸	中高壓使用	
1-5-3	無縫鋼管	4" *6.1M*40S	M	1,293.00	鐵	JIS G3452	中國大陸	中高壓使用	
1-5-4	無縫鋼管	8" *6.1M*40S	M	5,437.00	鐵	JIS G3452	中國大陸	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	572.00	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	1,165.00	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	1,653.00	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	2,922.00	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	3,422.00	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	4,184.00	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	5,496.00	本體鐵+外層PE	JIS G3452/ CNS1638 G3260	中國大陸/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	1,777.00	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	2,859.00	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	1,326.00	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	4,287.00	本體鐵+外層Epoxy	JIS G3452	中國大陸	中高壓使用	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
1-8	噴砂有縫鋼管								
1-8-1	噴砂有縫鋼管	噴砂2" *6.1M*20S	M	488.00	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	477.00	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	706.00	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	695.00	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	1,116.00	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	1,982.00	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	956.00	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	1,747.00	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	2,753.00	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	3,769.00	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	3,769.00	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	9,278.00	本體鐵+外層PVC	JIS G3452	日本	中高壓使用	
壹-2、管件									
2-1	丁字接頭								
2-1-1	丁字接頭	20mm	只	37.00	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	50.00	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	74.00	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	96.00	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	177.00	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	186.00	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	457.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-2	PE被覆丁字								
2-2-1	PE被覆丁字	20mm*20mm	只	104.00	本體鐵+外層PE	CNS2943/CNS1638 G3260	台灣	暗管	
2-2-2	PE被覆丁字	25mm*25mm	只	194.00	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	423.00	本體鐵+外層PE	CNS2943/CNS1638 G3260	台灣	暗管	
2-2-4	PE被覆丁字	50mm*50mm	只	553.00	本體鐵+外層PE	CNS2943/CNS1638 G3260	台灣	暗管	
2-2-5	PE被覆丁字	65mm*65mm	只	1,139.00	本體鐵+外層PE	CNS2943/CNS1638 G3260	台灣	暗管	
2-3	供給丁字								

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
2-3-1	供給丁字	25mm	只	27.00	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	61.00	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	78.00	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	45.00	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	106.00	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	98.00	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	64.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-3-8	異徑丁字	50mm*20mm	只	209.00	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	187.00	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	172.00	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	115.00	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	257.00	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	237.00	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	262.00	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	245.00	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	476.00	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	454.00	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	418.00	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	426.00	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	447.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-4	PE丁字								
2-4-1	PE丁字	1"*1"*1"	只	353.00	PE100	ASTMD3261	德國	暗管	
2-4-2	PE丁字	2"*2"*2"	只	869.00	PE100	ASTMD3261	德國	暗管	
2-4-3	PE丁字	3"*3"*3"	只	1,106.00	PE100	ASTMD3261	德國	暗管	
2-4-4	PE丁字	4"*4"*4"	只	2,325.00	PE100	ASTMD3261	德國	暗管	
2-4-5	PE丁字	6"*6"*6"	只	4,210.00	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	133.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-2	無縫丁字	1-1/2"*1-1/2"*40S	只	99.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-3	無縫丁字	2"*1-1/4"*40S	只	269.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
2-5-4	無縫丁字	2"*2"*40S	只	517.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-5	無縫丁字	3"*1-1/4"*40S	只	1,023.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-6	無縫丁字	3"*2"*40S	只	1,352.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-7	無縫丁字	3"*3"*40S	只	1,352.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-8	無縫丁字	4"*2"*40S	只	1,894.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-9	無縫丁字	4"*4"*40S	只	1,545.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-10	無縫丁字	6"*2"*40S	只	4,688.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-11	無縫丁字	6"*3"*40S	只	3,768.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-12	無縫丁字	6"*4"*40S	只	2,499.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-13	無縫丁字	6"*6"*40S	只	3,370.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-14	無縫丁字	8"*2"*40S	只	9,851.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-15	無縫丁字	8"*3"*40S	只	9,934.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-16	無縫丁字	8"*4"*40S	只	4,999.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-17	無縫丁字	8"*6"*40S	只	2,416.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-5-18	無縫丁字	8"*8"*40S	只	5,702.00	鐵	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	313.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-2	有縫丁字	1-1/4"*1-1/4"*20S	只	157.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-3	有縫丁字	1-1/2*1-3/4*20S	只	385.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-4	有縫丁字	1-1/2*1-1/2*20S	只	339.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-5	有縫丁字	2"*3/4"*20S	只	328.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-6	有縫丁字	2"*1"*20S	只	494.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-7	有縫丁字	2"*1-1/2"*20S	只	199.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-8	有縫丁字	2"*2"*20S	只	405.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-9	有縫丁字	2-1/2"*1"*20S	只	430.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-10	有縫丁字	2-1/2"*2-1/2"*20S	只	334.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-11	有縫丁字	3"*1"*20S	只	640.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-12	有縫丁字	3"*2"*20S	只	503.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-13	有縫丁字	3"*3"*20S	只	608.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-14	有縫丁字	4"*1"*20S	只	760.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
2-6-15	有縫丁字	4"*2"*20S	只	696.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-16	有縫丁字	4"*3"*20S	只	801.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-17	有縫丁字	4"*4"*20S	只	890.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-18	有縫丁字	6"*2-1/2"*20S	只	1,465.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-19	有縫丁字	6"*4"*20S	只	1,352.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-20	有縫丁字	6"*6"*20S	只	1,411.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-6-21	有縫丁字	8"*6"*20S	只	2,995.00	鐵	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	242.00	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	419.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-7-3	PVC被覆丁字接頭	2"	只	698.00	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	1,397.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-7-5	PVC被覆丁字接頭	3"	只	1,927.00	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	171.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-8-2	PVC注膠被覆丁字	25mm	個	241.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-8-3	PVC注膠被覆丁字	32mm	個	390.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-8-4	PVC注膠被覆丁字	50mm	個	698.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-8-5	PVC注膠被覆丁字	80mm	個	1,927.00	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	493.00	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	766.00	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	766.00	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	1,668.00	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	2,216.00	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	2,216.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	中國大陸	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	247.00	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	387.00	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	502.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-10-4	PVC注膠被覆異徑丁字	50mm*20mm	個	766.00	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	766.00	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	2,216.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-11	接頭								
2-11-1	接頭	20mm	只	19.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-11-2	接頭	25mm	只	28.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-11-3	接頭	32mm	只	38.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-11-4	接頭	40mm	只	38.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-11-5	接頭	50mm	只	102.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-11-6	接頭	65mm	只	134.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-11-7	接頭	80mm	只	186.00	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	14.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-12	PE被覆接頭/彎頭								
2-12-1	PE被覆接頭	25mm	只	125.00	本體鐵+外層PE	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-12-2	PE被覆接頭	32mm	只	186.00	本體鐵+外層PE	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-12-3	PE被覆彎頭	65mm*90°	只	821.00	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	2.00	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	28.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-13-3	異徑接頭	32mm*20mm	只	23.00	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	59.00	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	34.00	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	61.00	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	100.00	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	45.00	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	117.00	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	100.00	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	100.00	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	323.00	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	165.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
2-14	PVC注膠被覆接頭								
2-14-1	PVC注膠被覆接頭	20mm	個	115.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-2	PVC注膠被覆接頭	25mm	個	162.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-3	PVC注膠被覆接頭	32mm	個	233.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-4	PVC注膠被覆接頭	40mm	個	264.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-5	PVC注膠被覆接頭	50mm	個	445.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-14-6	PVC注膠被覆接頭	80mm	個	1,036.00	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	348.00	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	489.00	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	489.00	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	1,332.00	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	1,332.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-15	彎頭								
2-15-1	彎頭	20mm*90°	只	26.00	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	42.00	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	59.00	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	79.00	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	138.00	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	194.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-15-7	彎頭	80mm*90°	只	303.00	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	27.00	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	9.00	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	38.00	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	33.00	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	43.00	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	87.00	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	170.00	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	265.00	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	45.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-16	縮接								

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
2-16-1	縮接	20mm*15mm	只	15.00	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	22.00	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	24.00	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	9.00	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	8.00	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	13.00	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	12.00	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	76.00	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	30.00	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	70.00	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	51.00	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	47.00	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	179.00	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	76.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	中國大陸	明管/暗管	
2-17	無縫彎頭								
2-17-1	無縫彎頭	3/4" *90°*40S	只	20.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-2	無縫彎頭	1-1/4" *90°*40S	只	154.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-3	無縫彎頭	1-1/2" *90°*40S	只	244.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-4	無縫彎頭	2" *45°*40S	只	88.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-5	無縫彎頭	2" *90°*40S	只	275.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-6	無縫彎頭	2-1/2" *90°*40S	只	231.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-7	無縫彎頭	3" *45°*40S	只	174.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-8	無縫彎頭	3" *90°*40S	只	607.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-9	無縫彎頭	4" *45°*40S	只	565.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-10	無縫彎頭	4" *90°*40S	只	926.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-11	無縫彎頭	6" *45°*40S	只	1,198.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-12	無縫彎頭	6" *90°*40S	只	3,195.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-13	無縫彎頭	8" *45°*40S	只	2,927.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-17-14	無縫彎頭	8" *90°*40S	只	4,708.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18	有縫彎頭								

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
2-18-1	有縫彎頭	1"×90°20S	只	105.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-2	有縫彎頭	1-1/2"×90°20S	只	129.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-3	有縫彎頭	2"×45°20S	只	65.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-4	有縫彎頭	2"×90°20S	只	223.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-5	有縫彎頭	2-1/2"×45°20S	只	120.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-6	有縫彎頭	2-1/2"×90°20S	只	313.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-7	有縫彎頭	3"×45°20S	只	124.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-8	有縫彎頭	3"×90°20S	只	446.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-9	有縫彎頭	4"×90°20S	只	466.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-10	有縫彎頭	6"×45°20S	只	530.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-11	有縫彎頭	6"×90°20S	只	1,411.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-12	有縫彎頭	8"×45°20S	只	1,439.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-18-13	有縫彎頭	8"×90°20S	只	1,717.00	鐵	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	110.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-19-2	PVC被覆彎頭	1"	只	158.00	硬質鹽化聚氯乙稀 被覆鐵鑄件	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-19-3	PVC被覆彎頭	1-1/2"	只	328.00	硬質鹽化聚氯乙稀 被覆鐵鑄件	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-19-4	PVC被覆彎頭	2"	只	460.00	硬質鹽化聚氯乙稀 被覆鐵鑄件	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-19-5	PVC被覆彎頭	2-1/2"	只	1,008.00	硬質鹽化聚氯乙稀 被覆鐵鑄件	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-19-6	PVC被覆彎頭	3"	只	1,451.00	硬質鹽化聚氯乙稀 被覆鐵鑄件	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	112.00	硬質鹽化聚氯乙稀 被覆鐵鑄件	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-20-2	PVC注膠被覆異徑彎頭	25×20	只	214.00	硬質鹽化聚氯乙稀 被覆鐵鑄件	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-20-3	PVC注膠被覆彎頭	25×90度	只	155.00	硬質鹽化聚氯乙稀 被覆鐵鑄件	CNS2943-B5068	台灣	明管	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
2-20-4	PVC注膠被覆彎頭	32*90度	只	279.00	硬質鹽化聚氯乙烯 被覆鐵鑄件	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-20-5	PVC注膠被覆彎頭	40*90度	只	335.00	硬質鹽化聚氯乙烯 被覆鐵鑄件	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-20-6	PVC注膠被覆彎頭	50*90度	只	460.00	硬質鹽化聚氯乙烯 被覆鐵鑄件	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-20-7	PVC注膠被覆彎頭	80*90度	只	1,451.00	硬質鹽化聚氯乙烯 被覆鐵鑄件	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-21	PE彎頭								
2-21-1	PE彎頭	1"*90°	只	385.00	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-2	PE彎頭	2"*90°	只	545.00	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-3	PE彎頭	3"*90°	只	1,331.00	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-4	PE彎頭	4"*45°	只	2,383.00	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-5	PE彎頭	4"*90°	只	2,067.00	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-6	PE彎頭	6"*45°	只	3,243.00	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-21-7	PE彎頭	6"*90°	只	3,880.00	PE100	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-22	彎管								
2-22-1	彎管	20mm*45°	只	20.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-22-2	彎管	25mm*45°	只	30.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-22-3	彎管	25mm*90°	只	38.00	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	9.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-23-2	塞頭	20mm	只	13.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-23-3	塞頭	25mm	只	19.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-23-4	塞頭	32mm	只	26.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-23-5	塞頭	40mm	只	34.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-23-6	塞頭	50mm	只	69.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-23-7	塞頭	65mm	只	39.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-23-8	塞頭	80mm	只	181.00	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	153.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
2-24-2	塞頭PVC	1"	只	218.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-24-3	塞頭PVC	1-1/2"	只	383.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-24-4	塞頭PVC	2"	只	595.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-24-5	塞頭PVC	2-1/2"	只	928.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-24-6	塞頭PVC	3"	只	1,262.00	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	437.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-25-2	接頭PVC	2-1/2"	只	753.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-25-3	接頭PVC	3"	只	1,036.00	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	997.00	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	487.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-25-6	異徑接頭PVC	3" *2"	只	1,332.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-26	短接								
2-26-1	短接	20mm	只	22.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-26-2	短接	25mm	只	30.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-26-3	短接	32mm	只	34.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-26-4	短接	40mm	只	49.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-26-5	短接	50mm	只	86.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-26-6	短接	65mm	只	107.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2943-B5068	台灣	明/暗管	
2-26-7	短接	80mm	只	200.00	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	132.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-27-2	短接PVC	1"	只	171.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-27-3	短接PVC	1-1/2"	只	272.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-27-4	短接PVC	2"	只	559.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-27-5	短接PVC	2-1/2"	只	650.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-27-6	短接PVC	3"	只	1,071.00	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	493.00	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-28-2	PE縮管	3" *2"	只	832.00	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
2-28-3	PE縮管	4"*2"	只	985.00	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-28-4	PE縮管	4"*3"	只	1,077.00	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-28-5	PE縮管	6"*4"	只	2,523.00	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-29	無縫管帽								
2-29-1	無縫管帽	1-1/2"*40S	只	116.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-29-2	無縫管帽	3"*40S	只	947.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-29-3	無縫管帽	4"*40S	只	870.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-29-4	無縫管帽	6"*40S	只	907.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-29-5	無縫管帽	8"*40S	只	1,700.00	鐵	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	56.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-30-2	有縫管帽	2"*20S	只	87.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-30-3	有縫管帽	2-1/2"*20S	只	160.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-30-4	有縫管帽	3"*20S	只	156.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-31	PE管帽								
2-31-1	PE管帽	1"	只	253.00	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-31-2	PE管帽	2"	只	407.00	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-31-3	PE管帽	3"	只	839.00	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-31-4	PE管帽	4"	只	1,231.00	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-31-5	PE管帽	6"	只	2,584.00	PE80	ASTMD3261	美、中	暗管	
2-32	PE被覆短接								
2-32-1	PE被覆短接	25mm	只	111.00	本體鐵+外層PE	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-32-2	PE被覆短接	50mm	只	494.00	本體鐵+外層PE	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-32-3	PE被覆短接	65mm	只	659.00	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	134.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-33-2	PVC注膠被覆短接	25mm	只	174.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-33-3	PVC注膠被覆短接	40mm	只	279.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-33-4	PVC注膠被覆短接	50mm	只	559.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-33-5	PVC注膠被覆短接	80mm	只	1,071.00	本體鐵+外層PVC	CNS2943-B5068	台灣	明管	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
2-34	套管								
2-34-1	套管	20mm	只	162.00	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-34-2	套管	25mm	只	206.00	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-34-3	套管	32mm	只	233.00	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-34-4	套管	40mm	只	310.00	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-34-5	套管	50mm	只	412.00	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-34-6	套管	65mm	只	677.00	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-34-7	套管	80mm	只	692.00	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-35	夾口								
2-35-1	夾口	40mm*25mm	只	264.00	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-35-2	夾口	50mm*25mm	只	267.00	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-35-3	夾口	65mm*25mm	只	656.00	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-35-4	夾口	80mm*25mm	只	361.00	鐵	CNS2943-B5068	中國大陸	明/暗管	
2-36	高壓由令								
2-36-1	高壓由令	20mm	只	400.00	鐵	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-2	高壓由令	25mm	只	445.00	鐵	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-3	高壓由令	32mm	只	569.00	鐵	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-4	高壓由令	40mm	只	872.00	鐵	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-5	高壓由令	50mm	只	1,127.00	鐵	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-6	高壓由令	65mm	只	2,891.00	鐵	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-7	高壓由令	80mm	只	4,765.00	鐵	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-8	由令	1/2"	只	101.00	鐵	CNS2943-B5068	台灣	明管	
2-36-9	計量表由令	4"(AL-2300用)	組	7,190.00	鐵	CNS2943-B5068	台灣	明管	一組二只
2-37	眼鏡盲板								
2-37-1	眼鏡盲板	2"*150#	只	6,280.00	鐵	ANSI 150	臺灣	封管	
2-37-2	眼鏡盲板	3"*150#	只	11,209.00	鐵	ANSI 150	臺灣	封管	
2-37-3	眼鏡盲板	4"*150#	只	10,630.00	鐵	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	100.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-2	無縫縮管	3"*1-1/2"*40S	只	88.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
2-38-3	無縫縮管	3"*2"*40S	只	385.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-4	無縫縮管	4"*1"*40S	只	534.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-5	無縫縮管	4"*2"*40S	只	690.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-6	無縫縮管	4"*3"*40S	只	492.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-7	無縫縮管	6"*2"*40S	只	752.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-8	無縫縮管	6"*3"*40S	只	1,053.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-9	無縫縮管	6"*4"*40S	只	966.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-38-10	無縫縮管	8"*6"*40S	只	2,224.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39	有縫縮管								
2-39-1	有縫縮管	1"*1-1/2"*20S	只	113.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-2	有縫縮管	2"*1-1/2"*20S	只	135.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-3	有縫縮管	2"*2-1/2"*20S	只	144.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-4	有縫縮管	3"*2-1/2"*20S	只	180.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-5	有縫縮管	3"*2"*20S	只	400.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-6	有縫縮管	4"*2-1/2"*20S	只	551.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-7	有縫縮管	4"*1-1/2"*20S	只	551.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-8	有縫縮管	4"*2"*20S	只	638.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-9	有縫縮管	4"*3"*20S	只	354.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-10	有縫縮管	6"*2"*20S	只	1,158.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-11	有縫縮管	6"*4"*20S	只	574.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-39-12	有縫縮管	8"*6"*20S	只	1,084.00	鐵	ANSI B16.9	台灣	中、高壓管	
2-40	轉換接頭								
2-40-1	轉換接頭	1"*PE*SP	只	1,176.00	PE100、不鏽鋼	ASTMD2513	美、韓	暗管	
2-40-2	轉換接頭	2"*PE*SP	只	2,199.00	PE100、不鏽鋼	ASTMD2513	美、韓	暗管	
2-40-3	轉換接頭	3"*PE*SP	只	3,971.00	PE100、不鏽鋼	ASTMD2513	美、韓	暗管	
2-40-4	轉換接頭	4"*PE*SP	只	5,363.00	PE100、不鏽鋼	ASTMD2513	美、韓	暗管	
2-40-5	轉換接頭	6"*PE*SP	只	17,369.00	PE100、不鏽鋼	ASTMD2513	美、韓	暗管	
2-41	電熔接頭								
2-41-1	電熔接頭	1"	只	341.00	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-41-2	電熔接頭	2"	只	562.00	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
2-41-3	電熔接頭	3"	只	906.00	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-41-4	電熔接頭	4"	只	1,121.00	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-41-5	電熔接頭	6"	只	2,940.00	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	2,084.00	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-42-2	電熔自鑽鞍座	3"*2"	只	4,614.00	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-42-3	電熔自鑽鞍座	4"*2"	只	4,974.00	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-42-4	電熔自鑽鞍座	6"*2"	只	5,212.00	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-42-5	電熔自鑽鞍座	2"*1"	只	2,306.00	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-42-6	電熔自鑽鞍座	3"*1"	只	2,602.00	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-42-7	電熔自鑽鞍座	4"*1"	只	2,769.00	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
2-42-8	電熔自鑽鞍座	6"*1"	只	4,617.00	PE100	ASTMF1055	德國	暗管	
壹-3、開關									
3-1	球閥(牙口)								
3-1-1	雙口龍頭	15mm	只	176.00	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-1-2	單口龍頭	20mm	只	323.00	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-1-3	安全球閥	20mm	只	353.00	鐵	EN331	義大利	低壓	
3-1-4	安全球閥	25mm	只	729.00	鐵	EN331	義大利	低壓	
3-1-5	安全球閥	32mm	只	1,699.00	鐵	EN331	義大利	低壓	
3-1-6	安全球閥	40mm	只	2,714.00	鐵	EN331	義大利	低壓	
3-1-7	安全球閥	50mm	只	3,600.00	鐵	EN331	義大利	低壓	
3-1-8	安全球閥	65mm	只	3,866.00	鐵	EN331	義大利	低壓	
3-1-9	安全球閥	80mm	只	7,918.00	鐵	EN331	義大利	低壓	
3-1-10	安全球閥	1/2"*600#	只	467.00	鐵	EN331	義大利	低壓	
3-1-11	中壓全量球閥	20mm	只	1,030.00	鐵	EN331	義大利	中壓	
3-1-12	中壓全量球閥	25mm	只	1,164.00	鐵	EN331	義大利	中壓	
3-1-13	中壓全量球閥	40mm	只	2,995.00	鐵	EN331	義大利	中壓	
3-1-14	中壓全量球閥	50mm	只	4,684.00	鐵	EN331	義大利	中壓	
3-1-15	中壓全量球閥	1/2"	只	559.00	鐵	EN331	義大利	中壓	
3-1-16	高壓球閥	1/2"*1000#	只	579.00	鐵	EN331	義大利	中壓	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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	球閥(法蘭口)								
3-2-1	鑄鋼球閥(SUN. E)	2" *150#(浮式)	只	14,259.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-2	鑄鋼球閥	2" *150#(TC)	只	6,177.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-3	鑄鋼球閥	2-1/2" *150#(TC)	只	8,099.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-4	鑄鋼球閥	3" *150#(TC)	只	11,793.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-5	鑄鋼球閥	3" *150#(ZV)	只	24,157.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-6	鑄鋼球閥	4" *150#(TC)	只	16,100.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-7	鑄鋼球閥(SUN. E)	6" *150#(浮式)	只	88,898.00	鐵	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-8	鑄鋼球閥	6" *150#(TC)	只	33,718.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-9	鑄鋼球閥(SUN. E)	2" *300#(浮式)	只	13,821.00	鐵	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-10	鑄鋼球閥(SUN. E)	2" *300#(軸式)	只	40,332.00	鐵	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-11	鑄鋼球閥	2" *300#(KITZ)	只	22,343.00	鐵	API6D598	日本	明管-中/高壓遮斷	
3-2-12	鑄鋼球閥	2" *300#(TC)	只	10,436.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-13	鑄鋼球閥(SUN. E)	3" *300#(軸式)	只	53,692.00	鐵	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-14	鑄鋼球閥	4" *300#(TC)	只	29,186.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-15	鑄鋼球閥(SUN. E)	4" *300#(軸式)	只	65,703.00	鐵	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-16	鑄鋼球閥(SUN. E)	6" *300#(向上)	只	173,694.00	鐵	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-17	鑄鋼球閥(SUN. E)	6" *300#(側邊)	只	138,045.00	鐵	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-18	鑄鋼球閥	6" *300#(TC)	只	54,120.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-19	鑄鋼球閥	8" *300#(TC)	只	112,106.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-20	鑄鋼球閥	8" *150#(TC)	只	86,978.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-21	鑄鋼球閥(SUN. E)	8" *300#(向上)	只	256,332.00	鐵	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-22	鑄鋼球閥(SUN. E)	8" *300#(側邊)	只	223,435.00	鐵	API6D598	美/中	明管-中/高壓遮斷	
3-2-23	全焊式球塞閥	4" *300#(API6D)	只	185,898.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-24	鑄鋼閘閥	2" *150#	只	7,717.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-25	安全閘閥	1" *200#	只	603.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-26	安全閘閥	1-1/4" *200#	只	2,112.00	鐵	API6D598	臺灣	明管-中/高壓遮斷	
3-2-27	安全閘閥	1-1/2" *200#	只	1,908.00	鐵	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	3,300.00	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
3-3-2	PE球閥(POLYTEC)	2" 標準型	只	7,612.00	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-3	PE球閥(POLYTEC)	3" 標準型	只	13,703.00	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-4	PE球閥(POLYTEC)	4" 標準型	只	17,890.00	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-5	PE球閥(POLYTEC)	6" 標準型	只	33,306.00	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-6	PE球閥(POLYTEC)	2" 立棒加長型	只	16,501.00	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-7	PE球閥(POLYTEC)	3" 立棒加長型	只	22,714.00	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-8	PE球閥(POLYTEC)	4" 立棒加長型	只	27,178.00	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-9	PE球閥(POLYTEC)	6" 立棒加長型	只	44,651.00	PE100	API6D598	德國	暗管-中壓遮斷	
3-3-10	球閥立棒	4"*100cm	支	1,405.00	不鏽鋼		台灣	配合球閥使用	
3-3-11	球閥立棒	3"*80cm	支	752.00	不鏽鋼		台灣	配合球閥使用	
3-3-12	球閥立棒	2"*80cm	支	1,733.00	不鏽鋼		台灣	配合球閥使用	
3-3-13	PE球閥立棒	50mm*800mm(304)	支	2,784.00	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	165.00	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-2	雙口龍頭	15mm	只	176.00	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-3	單口龍頭	20mm	只	323.00	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-4	超流量安全龍頭	2.1mm	只	423.00	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-5	超流量溫控遮斷龍頭	2.1mm	只	858.00	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-6	超流量安全龍頭	3.6mm	只	427.00	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
3-4-7	超流量溫控遮斷龍頭	4.0mm	只	858.00	銅質/電鍍	CNS13644	臺灣	低壓	
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	960.00	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	1,363.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-3	防蝕熱縮套(丁字)	4"*2"*2.6mm	組	1,057.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-4	防蝕熱縮套(丁字)	4"*4"*2.6mm	組	1,237.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-5	防蝕熱縮套(丁字)	6"*3"*2.6mm	組	2,188.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-6	防蝕熱縮套(丁字)	6"*2"*2.6mm	組	1,875.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-7	防蝕熱縮套(丁字)	6"*6"*2.6mm	組	2,169.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-8	防蝕熱縮套(丁字)	8"*2"*2.6mm	組	2,330.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
4-1-9	防蝕熱縮套(丁字)	8"*3"*2.6mm	組	2,568.00	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	2,734.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-11	防蝕熱縮套(丁字)	8"*6"*2.6mm	組	2,473.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-12	防蝕熱縮套(異接)	4"*2"	組	1,022.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-13	防蝕熱縮套(異接)	6"*4"	組	2,557.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-14	防蝕熱縮套(異接)	8"*6"	組	1,618.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-15	防蝕熱縮套(直管)	2"*450*2.6mm	組	291.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-16	防蝕熱縮套(直管)	3"*450*2.6mm	組	574.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-17	防蝕熱縮套(直管)	4"*450*2.6mm	組	628.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-18	防蝕熱縮套(直管)	6"*450*2.6mm	組	989.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-19	防蝕熱縮套(直管)	8"*450*2.6mm	組	1,140.00	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	12,350.00	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	1,399.00	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	1,427.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-23	防蝕熱縮套(彎管)	6"*45°*2.6mm	組	1,618.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-24	防蝕熱縮套(彎管)	6"*90°*2.6mm	組	2,671.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-25	防蝕熱縮套(彎管)	8"*90°*2.6mm	組	3,330.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-26	熱縮套粘覆片	450mm	片	214.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-27	熱縮套	450mm*30M	M	727.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-28	熱縮套	1.6*150*10M	M	1,199.00	PE	ISO 21809-3	韓國	明/暗管	
4-1-29	熱縮套	1.75*450*30M	M	744.00	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	266.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-2	直管PVC保護殼	2"	組	275.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-3	直管PVC保護殼	3"	組	292.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-4	直管PVC保護殼	4"	組	335.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-5	直管PVC保護殼	6"	組	586.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-6	直管PVC保護殼	8"	組	809.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-7	大小頭PVC保護殼	1-1/2"*1"	組	570.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-8	大小頭PVC保護殼	2"*1-1/2"	組	570.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
4-2-9	大小頭PVC保護殼	3"*2"	組	552.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-10	大小頭PVC保護殼	4"*2"	組	590.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-11	大小頭PVC保護殼	4"*3"	組	628.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-12	彎頭PVC保護殼	3/4"*90度	組	110.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-13	彎頭PVC保護殼	1-1/2"*90度	組	457.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-14	彎頭PVC保護殼	2"*90度	組	464.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-15	彎頭PVC保護殼	2-1/2"*90度	組	1,002.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-16	彎頭PVC保護殼	3"*90度	組	532.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-17	彎頭PVC保護殼	4"*90度	組	570.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-18	彎頭PVC保護殼	6"*90度	組	967.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-19	彎頭PVC保護殼	8"*90度	組	1,351.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-20	彎頭PVC保護殼	6"*45度	組	967.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-21	彎頭PVC保護殼	8"*45度	組	1,351.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-22	三通PVC保護殼	1-1/2"*1-1/2"	組	532.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-23	三通PVC保護殼	2"*3/4"	組	541.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-24	三通PVC保護殼	2"*1"	組	541.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-25	三通PVC保護殼	2"*2"	組	555.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-26	三通PVC保護殼	2-1/2"*2-1/2"	組	1,383.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-27	三通PVC保護殼	3"*2"	組	590.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-28	三通PVC保護殼	3"*3"	組	608.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-29	三通PVC保護殼	4"*2"	組	685.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-30	三通PVC保護殼	4"*4"	組	732.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-31	分歧可焊牙接丁字PVC保護殼	2"	組	486.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-32	分歧可焊牙接丁字PVC保護殼	3"	組	551.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	台灣	明/暗管	
4-2-33	分歧可焊牙接丁字PVC保護殼	4"	組	616.00	硬質鹽化聚氯乙烯	CNS14345、4393、1302、12628	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	80.00			台灣	明/暗管	
4-3-2	丹槽帶包覆鋼管	25mm	M	91.00			台灣	明/暗管	
4-3-3	丹槽帶包覆鋼管	32mm	M	107.00			台灣	明/暗管	
4-3-4	丹槽帶包覆鋼管	40mm	M	116.00			台灣	明/暗管	
4-3-5	丹槽帶包覆鋼管	50mm	M	143.00			台灣	明/暗管	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
4-3-6	丹槽帶包覆鋼管	65mm	M	159.00			台灣	明/暗管	
4-3-7	丹槽帶包覆鋼管	80mm	M	213.00			台灣	明/暗管	
4-3-8	PVC帶包覆鋼管	20mm	M	12.00			台灣	明/暗管	
4-3-9	PVC帶包覆鋼管	25mm	M	12.00			台灣	明/暗管	
4-3-10	PVC帶包覆鋼管	32mm	M	14.00			台灣	明/暗管	
4-3-11	PVC帶包覆鋼管	40mm	M	15.00			台灣	明/暗管	
4-3-12	PVC帶包覆鋼管	50mm	M	19.00			台灣	明/暗管	
4-3-13	PVC帶包覆鋼管	65mm	M	21.00			台灣	明/暗管	
4-3-14	PVC帶包覆鋼管	80mm	M	28.00			台灣	明/暗管	
4-4	防蝕材料								
4-4-1	防蝕精臘帶	6"*9"	卷	2,627.00	聚丙烯纖維不織布 /浸滿石油微精蠟	NACE國際防腐蝕工程協會 認證	美國	明/暗管	
4-4-2	精臘底劑	1加侖	桶	3,887.00	石油微精蠟	NACE國際防腐蝕工程協會 認證	美國	明/暗管	
4-4-3	丹槽	1.15mm*50mm*10M	卷	437.00	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	118.00	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	110.00	聚氯乙烯	IEC 60454-3-1	台灣	明/暗管	
4-4-6	焊道AB劑	0.5KG	組	1,713.00	聚胺基甲酸酯	DIN30671	德國	明管	
4-4-7	止水填縫膠	300ml	罐	229.00	矽膠	CNS5038	台灣	充填各式管件	
壹-5、固定及墊片									
5-1	固定及墊片								
5-1-1	護管夾	20mm	只	11.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-2	護管夾	25mm	只	6.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-3	護管夾	32mm	只	9.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-4	護管夾	40mm	只	12.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-5	護管夾	50mm	只	21.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-6	護管夾	65mm	只	30.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-7	護管夾	80mm	只	32.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-8	ST管架	1"*N型	只	89.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-9	ST管架	2"N型	只	161.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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	207.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-11	ST管架	2"L型	只	160.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-12	ST管架	3"L型	只	226.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-13	ST.U型螺絲(管夾)	1"*1/4"	組	21.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-14	ST.U型螺絲(管夾)	2"*(3/8)	付	47.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-15	ST.U型螺絲(管夾)	3"*(3/8)	付	57.00	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	164.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-1-17	ST壁虎	5/16*2"	付	11.00	不鏽鋼		台灣	依管徑配置	
5-2	墊片								
5-2-1	石墨墊片	2"*150#	片	72.00	石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-2-2	石墨墊片	2-1/2"*150#	片	55.00	石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-2-3	石墨墊片	3"*150#	片	98.00	石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-2-4	石墨墊片	4"*150#	片	134.00	石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-2-5	石墨墊片	6"*150#	片	194.00	石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-2-6	石墨墊片	8"*150#	片	362.00	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	2,207.00	鐵氟龍	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	
5-3	閥箱提升墊								
5-3-1	閥箱提升墊	10mm(木材)	只	292.00	木材		臺灣	依路面高度配置	
5-3-2	閥箱提升墊	20mm(鑄鐵)	只	1,063.00	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-3	閥箱提升墊	35mm(鑄鐵)	只	1,158.00	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-4	閥箱提升墊	50mm(鑄鐵)	只	1,275.00	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-5	閥箱提升墊	60mm(鑄鐵)	只	1,392.00	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-6	閥箱提升墊	90mm(鑄鐵)	只	1,589.00	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-7	閥箱提升墊	120mm(鑄鐵)	只	1,913.00	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-8	閥箱提升墊	150mm(鑄鐵)	只	2,184.00	鐵		臺灣	依路面高度配置	
5-3-9	半扇型墊片	1mm*鍍鋅鋼板	組	28.00	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	714.00	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	755.00	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	916.00	不鏽鋼+石墨	ASTM B16.2	臺灣	依管徑配置	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
5-4-4	金屬墊片	6"*150#	片	1,292.00	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	1,808.00	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	798.00	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	747.00	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	468.00	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	1,333.00	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	1,448.00	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	2,074.00	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	6,437.00	墊木	依電氣連通適用性	美國	依管徑配置隔離電氣連通	高壓、中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	19,031.00	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	25,789.00	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	22,839.00	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	6,362.00	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	9.00	橡膠		台灣	依筒徑配置	
5-6-2	過濾器墊圈	1"	只	13.00	橡膠		台灣	依筒徑配置	
5-6-3	過濾器墊圈	2"	只	22.00	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	11.00	硬質鹽化聚氯乙烯		台灣	依管徑配置	
5-7-2	套環PVC	2"*1.8mm*5cm	只	15.00	硬質鹽化聚氯乙烯		台灣	依管徑配置	
5-7-3	套環PVC	2-1/2"*1.8mm*5cm	只	17.00	硬質鹽化聚氯乙烯		台灣	依管徑配置	
5-7-4	套環PVC	3"*1.8mm*5cm	只	19.00	硬質鹽化聚氯乙烯		台灣	依管徑配置	
5-7-5	套環PVC	4"*2.0mm*5cm	只	22.00	硬質鹽化聚氯乙烯		台灣	依管徑配置	
5-8	高頸法蘭								
5-8-1	高頸法蘭	2"*150#	只	1,144.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-2	高頸法蘭	2-1/2"*150#	只	890.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-3	高頸法蘭	3"*150#	只	1,520.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-4	高頸法蘭	4"*150#	只	1,911.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-5	高頸法蘭	6"*150#	只	3,296.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
5-8-6	高頸法蘭	8"*150#	只	5,011.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-7	高頸法蘭	2"*300#	只	1,013.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-8	高頸法蘭	3"*300#	只	1,401.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-9	高頸法蘭	4"*300#	只	2,268.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-10	高頸法蘭	6"*300#	只	4,826.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-8-11	高頸法蘭	8"*300#	只	11,472.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9	盲法蘭								
5-9-1	盲法蘭	2"*150#	只	875.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-2	盲法蘭	2-1/2"*150#	只	709.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-3	盲法蘭	3"*150#	只	983.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-4	盲法蘭	4"*150#	只	1,648.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-5	盲法蘭	6"*150#	只	2,416.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-6	盲法蘭	8"*150#	只	3,768.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-7	盲法蘭	2"*300#	只	1,251.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-8	盲法蘭	3"*300#	只	927.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-9	盲法蘭	4"*300#	只	3,189.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-10	盲法蘭	6"*300#	只	4,637.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-9-11	盲法蘭	8"*300#	只	6,367.00	鐵	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	177.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-10-2	平滑法蘭	2"*150#	只	450.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-10-3	平滑法蘭	3"*150#	只	591.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-10-4	平滑法蘭	4"*150#	只	1,057.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-10-5	平滑法蘭	6"*150#	只	1,152.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-10-6	平滑法蘭	8"*150#	只	2,188.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-10-7	平滑法蘭	4"*300#	只	1,533.00	鐵	ANSI 150	臺灣	依管徑配置	
5-10-8	平滑法蘭	8"*300#	只	4,446.00	鐵	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	121.00	鐵	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-2	全牙螺絲	5/8"*100L	付	75.00	鐵	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
5-11-3	全牙螺絲	5/8"*110L	付	73.00	鐵	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-4	全牙螺絲	5/8"*115L	付	54.00	鐵	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-5	全牙螺絲	5/8"*1000L	付	557.00	鐵	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-6	全牙螺絲	3/4"*100L	付	66.00	鐵	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-7	全牙螺絲	3/4"*110L	付	79.00	鐵	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-8	全牙螺絲	3/4"*120L	付	63.00	鐵	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-9	全牙螺絲	3/4"*140L	付	107.00	鐵	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-10	全牙螺絲	3/4"*150L	付	109.00	鐵	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-11	全牙螺絲	3/4"*260L	付	150.00	鐵	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-12	全牙螺絲	7/8"*1100L	付	772.00	鐵	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-13	全牙螺絲	7/8"*150L	付	159.00	鐵	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-14	鍍鋅全牙螺絲	3/4"*110L	付	255.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-15	鍍鋅全牙螺絲	3/4"*130L	付	247.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-16	鍍鋅全牙螺絲	3/4"*140L	付	309.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-17	鍍鋅全牙螺絲	3/4"*150L	付	277.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-18	鍍鋅全牙螺絲	3/4"260L	付	189.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-19	鍍鋅全牙螺絲	5/8"*90L	付	218.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-20	鍍鋅全牙螺絲	5/8"*100L	付	271.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-21	鍍鋅全牙螺絲	5/8"*110L	付	259.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-22	鍍鋅全牙螺絲	5/8"*150L	付	266.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-23	鍍鋅全牙螺絲	7/8"*150L	付	411.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-24	鍍鋅全牙螺絲	7/8"*160L	付	384.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-25	鍍鋅全牙螺絲	7/8"*180L	付	599.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-26	內六角螺絲	5/16"*3"(304)	組	24.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-27	螺帽	5/8"	只	2.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
5-11-28	半扇形墊片螺母	6mm*中碳鋼鋼板	組	36.00	本體鐵+外層鍍鋅	CNS 2943	臺灣	依珐藍管徑配置	
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	2,912.00	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	1,964.00	不鏽鋼	EN 837-1	德國	壓力觀察	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
6-1-3	壓力錶	0-40kg/cm2注油式	只	1,964.00	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	603.00	黑鐵	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-1-5	壓力錶	0~2.5kg/cm2	只	1,339.00	鑄鐵	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-1-6	壓力錶	0-20kg/cm2	只	3,201.00	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	2,088.00	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	1,964.00	不鏽鋼	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-1-9	壓力錶	0-6000mmH2O	只	3,201.00	不鏽鋼	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-1-10	壓力錶	0-5000mmH2O	只	4,758.00	不鏽鋼	EN 837-1	德國	壓力觀察	
6-1-11	壓力錶	0-1000mmH2O	只	3,214.00	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	9,818.00	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	45,518.00	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	27,579.00	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	18,743.00	鑄鋁	ANSI/CSA/AGA/GAMA	美國	穩定供氣壓力	
6-2-5	整壓器	2" 299HV	只	67,838.00	鑄鋁	ANSI/CSA/AGA/GAMA	美國	穩定供氣壓力	
6-3	過濾器								
6-3-1	過濾器	3/4"	只	1,327.00	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	1,793.00	鑄鐵	ASTMF1055	台灣	過濾氣體雜質	
6-3-3	過濾器	2"	只	6,702.00	鑄鐵	ASTMF1055	台灣	過濾氣體雜質	
壹-7、緊急遮斷設備									
7-1	緊急遮斷閥								
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
7-1-1	低壓遮斷閥	V-20	只	9,350.00	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	11,220.00	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	48,220.00	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	48,753.00	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	86,020.00	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	104,945.00	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	136,510.00	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	299,200.00	鑄鐵合金	日本東京及大阪瓦斯公司認可	日本	依個案配置	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
7-1-9	中壓遮斷閥	VM-20	只	20,570.00	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	22,440.00	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	74,800.00	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	84,150.00	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	104,720.00	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	157,080.00	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	185,130.00	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	20,399.00	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	56,100.00	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	93,500.00	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	121,550.00	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	11,220.00	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	78,540.00	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	29,920.00	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	9,350.00	外殼:塑膠		台灣	依個案配置	
7-2-5	中繼器	ARP011-5D	只	11,220.00	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	4,862.00	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	5,236.00	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	GN1CWEA	只	8,976.00	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	14,280.00	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	15,351.00	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	58,888.00	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	122,213.00	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	6,545.00	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	4,488.00	外殼:塑膠 內部:PC板,蓄電池	CNS13438	台灣	依個案配置	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
7-5-2	電源供應器UPS	1000VA	只	7,854.00	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	117,810.00	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	136,510.00	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	166,430.00	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	185,130.00	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	203,830.00	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	224,400.00	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	7,480.00	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	22,440.00	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	44,880.00	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	94.00	鍍鋅鋼材			依個案配置	
7-8-2	結線箱組件		式	1,122.00				依個案配置	
7-8-3	電線結線五金另料		式	225.00				依個案配置	
7-8-4	電線托架及組件		式	748.00				依個案配置	
7-8-5	儀器支架		支	6,800.00	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	75.00	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	90.00	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	150.00	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	180.00	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	225.00	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	300.00	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	449.00	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	30.00	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	38.00	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	75.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-3301	台灣	依個案配置	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
7-9-11	信號線	0.75mm2*20C	M	120.00	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	225.00	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	300.00	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	374.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-3301	台灣	依個案配置	
7-9-15	電源線	0.75mm2*60C	M	449.00	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	38.00	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	38.00	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	19.00	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	34.00	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	70.00	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	100.00	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	178.00	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	352.00	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	513.00	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	25.00	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	49.00	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	100.00	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	144.00	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	257.00	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	481.00	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	720.00	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	30.00	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	60.00	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	122.00	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	167.00	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	30.00	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	55.00	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	90.00	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	130.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-40	耐熱線	1.25mm2*10C	M	225.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
7-9-41	耐熱線	2.0mm*21C	M	40.00	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	2.0mm*22C	M	55.00	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	2.0mm*24C	M	107.00	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	2.0mm*26C	M	182.00	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	2.0mm*210C	M	296.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-46	耐燃線	1.2mm*1C	M	55.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-47	耐燃線	1.2mm*2C	M	100.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-48	耐燃線	1.2mm*4C	M	167.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-49	耐燃線	1.6mm*1C	M	70.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-50	耐燃線	1.6mm*2C	M	115.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-51	耐燃線	1.6mm*4C	M	212.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-52	耐燃線	2.0mm*1C	M	77.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-53	耐燃線	2.0mm*2C	M	137.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-54	耐燃線	2.0mm*4C	M	259.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-55	耐燃線	1.25mm*21C	M	60.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-56	耐燃線	1.25mm*22C	M	115.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-57	耐燃線	1.25mm*24C	M	206.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-58	耐燃線	2.0mm*21C	M	70.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-59	耐燃線	2.0mm*22C	M	130.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	CNS-11174	台灣	依個案配置	
7-9-60	耐燃線	2.0mm*24C	M	229.00	被覆體:PVC導體:軟銅絞線	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%)	式						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,火藥槍之損耗
7-10-2	雜項五金另料損耗	(500,000以下)	式	3,300.00					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
7-10-3	雜項五金另料損耗	1,000,000以下	式	6,600.00					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

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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
7-10-4	雜項五金另料損耗	2,000,000以下	式	11,000.00					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
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)。								
項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
8-1-1	微電腦計量表	N4SW	只	6,855.00	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	5,165.00	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	7,819.00	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	2,845.00	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	24,990.00	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	18,311.00	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	39,270.00	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	49,980.00	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	113,348.00	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燈微電腦表
8-1-10	計量錶	N-40	只	63,357.00	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	22,300.00	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	27,299.00	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	51,514.00	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	78,901.00	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	187,425.00	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	274,890.00	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	395,378.00	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
8-2	限流板								
8-2-1	計量錶限流板	AL-800用	片	4,640.00	不鏽鋼		美國	穩流設備	
8-2-2	計量錶限流板	AL-1000用	片	4,642.00	不鏽鋼		美國	穩流設備	
8-2-3	計量錶限流板	AL-1400用	片	5,070.00	不鏽鋼		美國	穩流設備	
8-2-4	計量錶限流板	AL-2300用	片	8,133.00	不鏽鋼		美國	穩流設備	
8-2-5	計量錶限流板	AL-5000用	片	8,050.00	不鏽鋼		美國	穩流設備	
壹-9、其他									

欣雲天然氣股份有限公司

壹、材料									
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
9-1	不銹鋼可繞管								
9-1-1	日製不銹鋼可繞管	20A60M/捲	M	423.00	不鏽鋼	JIS G4305	日本	天花板內	
9-1-2	日製不銹鋼可繞管	25A30M	M	694.00	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	534.00	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	798.00	不鏽鋼、銅	JIS G4305	日本	明管處	
9-2	管線內襯重建								
9-2-1	管線內襯重建(R6-1)	20mm	M	112.00	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-2	管線內襯重建(R6-1)	25mm	M	175.00	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-3	管線內襯重建(R6-1)	32mm	M	292.00	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-4	管線內襯重建(R6-1)	40mm	M	409.00	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-5	管線內襯重建(R6-1)	50mm	M	669.00	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-6	管線內襯重建(R6-1)	65mm	M	1,108.00	copolymer		德國	依管徑及長度規劃	
9-2-7	管線內襯重建(R6-1)	80mm	M	1,516.00	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	10.00	聚氣烯	CNS 8644	台灣	暗管警示	
9-3-2	瀝美土	40Kg	包	282.00			台灣	路面臨時修護	
9-3-3	閥箱擋土	上座	只	1,588.00	水泥		台灣	遮斷設備配件	
9-3-4	閥箱擋土	下座	只	2,208.00	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	2,760.00	水泥		台灣	遮斷設備配件	
9-3-6	鑄鐵蓋	人孔圓型(1020*80mm)	組	40,372.00	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	39,110.00	鐵		台灣	遮斷設備配件	
9-3-8	鑄鐵閥箱	中壓	只	2,399.00	鐵		台灣	遮斷設備配件	
9-3-9	鑄鐵閥箱	圓型	只	3,583.00	鐵		台灣	遮斷設備配件	
9-3-10	防水外箱	400*300*200mm	只	10,467.00	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	395.00	聚氣乙烯	JIS B2301	台灣	PVC管件填補	
9-3-12	綜合滅火器	480ml	只	1,598.00	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	478.00	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	426.00	橡膠管	CNS13814:2016	日本	依用戶需求自行選用	

欣雲天然氣股份有限公司

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	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	413.00	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	826.00	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	944.00	軟管	接氣工資	
1-1-4	鋼管鑽孔接氣	2.0kg/cm2以上	處	1,455.00	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	1,330.00	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	132.00	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	140.00	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	148.00	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	156.00	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	197.00	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	214.00	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	264.00	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	231.00	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	205.00	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	217.00	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	232.00	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	244.00	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	306.00	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	335.00	鍍鋅鋼管、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	

欣雲天然氣股份有限公司

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
2-2-7	配管工資(明管)(夜)	80m/m	M	411.00	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	223.00	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	240.00	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	248.00	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	272.00	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	297.00	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	364.00	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	429.00	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	182.00	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	185.00	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	197.00	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	214.00	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	248.00	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	272.00	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	323.00	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	173.00	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	197.00	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	248.00	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	264.00	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	297.00	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	346.00	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	640.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	
2-4	PE、鋼管日間配管						

欣雲天然氣股份有限公司

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
2-4-1	PE管及管件安放(日)	1"	M	19.00	PE管	配管工資	
2-4-2	PE管配合PVC預留管安放	1"	M	140.00	PE管	配管工資	
2-4-3	PE管及管件安放(日)	2"	M	24.00	PE管	管溝配管工資	
2-4-4	PE管及管件安放(日)	3"	M	26.00	PE管	管溝配管工資	
2-4-5	PE管及管件安放(日)	4"	M	29.00	PE管	管溝配管工資	
2-4-6	PE管及管件安放(日)	6"	M	32.00	PE管	管溝配管工資	
2-4-7	PE管及管件熔接(日)	1"	口	61.00	PE管	管溝配管工資	
2-4-8	PE管及管件熔接(日)	2"	口	93.00	PE管	管溝配管工資	
2-4-9	PE管及管件熔接(日)	3"	口	107.00	PE管	管溝配管工資	
2-4-10	PE管及管件熔接(日)	4"	口	122.00	PE管	管溝配管工資	
2-4-11	PE管及管件熔接(日)	6"	口	137.00	PE管	管溝配管工資	
2-4-12	鋼管排放及降管(日)	1"~4"	m	50.00	鋼管	管溝配管工資	
2-4-13	鋼管排放及降管(日)	6"~8"	m	65.00	鋼管	管溝配管工資	
2-4-14	安放鋼管及管件(日)	1"~4"	m	40.00	鋼管	管溝配管工資	
2-4-15	安放鋼管及管件(日)	6"~8"	m	50.00	鋼管	管溝配管工資	
2-4-16	電銲工(日)		日	8,270.00			乙級電銲技術士-非破壞性檢驗測試
2-4-17	鐵工(日)		日	4,961.00			
2-4-18	一般電銲工(日)		日	5,728.00			丙級電銲技術士-氣體壓力檢驗測試
2-5	暗管夜間配管						
2-5-1	配管工資(甲管)(柏油)(夜)	20m/m	M	346.00	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	372.00	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	385.00	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	423.00	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	462.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管或PE管	配管工資	

欣雲天然氣股份有限公司

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
2-5-6	配管工資(甲管)(柏油)(夜)	65m/m	M	565.00	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	667.00	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	283.00	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	288.00	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	308.00	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	335.00	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	385.00	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	423.00	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	500.00	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	272.00	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	308.00	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	385.00	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	411.00	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	461.00	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	540.00	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	994.00	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	231.00		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	39.00	PE管	管溝配管工資	
2-6-2	PE管及管件安放(夜)	2"	M	50.00	PE管	管溝配管工資	
2-6-3	PE管及管件安放(夜)	3"	M	53.00	PE管	管溝配管工資	
2-6-4	PE管及管件安放(夜)	4"	M	59.00	PE管	管溝配管工資	
2-6-5	PE管及管件安放(夜)	6"	M	65.00	PE管	管溝配管工資	
2-6-6	PE管及管件熔接(夜)	1"	口	122.00	PE管	管溝配管工資	

欣雲天然氣股份有限公司

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
2-6-7	PE管及管件熔接(夜)	2"	口	185.00	PE管	管溝配管工資	
2-6-8	PE管及管件熔接(夜)	3"	口	214.00	PE管	管溝配管工資	
2-6-9	PE管及管件熔接(夜)	4"	口	245.00	PE管	管溝配管工資	
2-6-10	PE管及管件熔接(夜)	6"	口	311.00	PE管	管溝配管工資	
2-6-11	鋼管排放及降管(夜)	1"~4"	m	70.00	鋼管	管溝配管工資	
2-6-12	鋼管排放及降管(夜)	6"~8"	m	94.00	鋼管	管溝配管工資	
2-6-13	安放鋼管及管件(夜)	1"~4"	m	83.00	鋼管	管溝配管工資	
2-6-14	安放鋼管及管件(夜)	6"~8"	m	99.00	鋼管	管溝配管工資	
2-6-15	配合建築工資		戶	661.00	配合建案進度	配合工資	建案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	165.00	配合建案進度	配合工資	
2-6-17	配合封模表位預留		處	496.00	配合建案進度	配合工資	
2-6-18	配合道路邊溝預留套管		處	579.00	配合建案進度	配合工資	
2-6-19	電銲工(夜)		日	13,093.00			乙級電銲技術士-非破壞性檢驗測試
2-6-20	鐵工(夜)		日	7,444.00			
2-6-21	一般電銲工(夜)		日	9,924.00			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	8,188.00	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	8,188.00	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	8,869.00	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	8,869.00	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	9,553.00	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	8,869.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	

欣雲天然氣股份有限公司

貳、工資

項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
2-7-7	R6-1重建作業(20m~30m)	25m/m	式	8,869.00	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	9,553.00	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	9,553.00	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	10,917.00	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	9,553.00	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	9,553.00	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	10,917.00	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	10,917.00	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	12,555.00	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	10,917.00	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	10,917.00	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	12,555.00	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	12,555.00	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	14,438.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	內襯修復修復工資	
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	414.00	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	414.00	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	248.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-4	表位組立(內)	25mm	組	272.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-5	表位組立(內)	32mm	組	297.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-6	表位組立(內)	40mm	組	323.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-7	表位組立(內)	50mm	組	372.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	

欣雲天然氣股份有限公司

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
3-1-8	表位組立(內)	80mm	組	826.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-9	表位組立(內)	100mm	組	1,323.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-10	表位組立(外)	20mm	組	248.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-11	表位組立(外)	25mm	組	272.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-12	表位組立(外)	32mm	組	297.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-13	表位組立(外)	40mm	組	323.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-14	表位組立(外)	50mm	組	372.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-15	表位組立(外)	80mm	組	826.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	表位組裝工資	
3-1-16	表位組立(外)	100mm	組	1,323.00	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	425.00	相關配氣管線	焊接	
3-2-2	接平口接頭(日)	6"~8"	m	588.00	相關配氣管線	焊接	
3-2-3	接平口接頭(夜)	1"~4"	m	687.00	相關配氣管線	焊接	
3-2-4	接平口接頭(夜)	6"~8"	m	949.00	相關配氣管線	焊接	
3-2-5	彎管製作及搬運	1"~4"	m	1,013.00	相關配氣管線	搬運工資	
3-2-6	彎管製作及搬運	6"~8"	m	1,687.00	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	24.00	相關配氣管線	試壓工資	
3-2-8	鋼管管溝內切斷	6"~8"	口	304.00	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	98.00	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	413.00	低壓球閥	安裝工資	
3-3-2	低壓球閥安裝工資	15m/m	只	50.00	低壓球閥	安裝工資	
3-3-3	低壓球閥安裝工資	20m/m~32m/m	只	65.00	低壓球閥	安裝工資	
3-3-4	低壓球閥安裝工資	40m/m~80m/m	只	99.00	低壓球閥	安裝工資	
3-3-5	軟管安裝		條	156.00	軟管	安裝工資	

欣雲天然氣股份有限公司

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
3-3-6	中壓球閥安裝工資	1"	組	297.00	中壓球閥	安裝工資	
3-3-7	中壓球閥安裝工資	2"	組	297.00	中壓球閥	安裝工資	
3-3-8	中壓球閥安裝工資	3"	組	297.00	中壓球閥	安裝工資	
3-3-9	中壓球閥安裝工資	4"	組	364.00	中壓球閥	安裝工資	
3-3-10	中壓球閥安裝工資	6"	組	496.00	中壓球閥	安裝工資	
3-3-11	中壓球閥安裝工資	8"	組	761.00	中壓球閥	安裝工資	
3-3-12	鑄鋼球閥安裝	6"	組	3,938.00	中/高壓球閥	安裝工資	
3-3-13	鑄鋼球閥安裝	8"	組	4,725.00	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	991.00	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	1,323.00	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	1,653.00	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	1,984.00	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	2,481.00	道路安裝球閥	安裝工資	
3-3-19	人孔閥箱製作		座	69,320.00	人孔	人孔安裝工資	
3-3-20	手孔閥箱製作		座	37,810.00	手孔	手孔安裝工資	
3-3-21	安裝取水器、閥箱、擋土		座	346.00	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)						
3-4-1	整壓設備組裝及設定(日)	1"含以下	組	882.00	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	1,102.00	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	1,378.00	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	1,599.00	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	1,212.00	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	1,433.00	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	1,874.00	整壓設備	夜間安裝工資	

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
3-4-8	過濾設備組裝及設定(夜)	2"	組	2,094.00	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	214.00	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	330.00	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	413.00	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	628.00	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	82.00			
3-5-2	固定夾固定工資	32mm~50mm	只	132.00			
3-5-3	固定夾固定工資	65mm~80mm	只	132.00			
3-5-4	L、N型固定架固定工資	20mm~25mm	只	165.00			
3-5-5	L、N型固定架固定工資	32mm~50mm	只	231.00			
3-5-6	L、N型固定架固定工資	65mm~80mm	只	297.00			
3-5-7	表台工資		式	744.00			
3-5-8	吊架三角架固定工資		處	579.00			
3-5-9	表位固定架	N30 ~ AL800	處	1,158.00			
3-5-10	表台固定架	AL1000 ~ AL5000	處	3,465.00			
3-5-11	管架組焊接		處	778.00			
3-5-12	過橋角鐵安裝SUS	60×70cm	組	3,308.00			
3-5-13	過橋角鐵安裝SUS	10×150×300mm	組	3,474.00			
3-5-14	鍍鋅等邊三角鐵(90×90×10mm)	17kg/m	m	926.00			
3-5-15	鍍鋅鋼板(240×120×8mm)	0.935kg	片	115.00			
3-5-16	等邊三角鐵管架制作	65×65×6mm	處	2,481.00			
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	661.00			
貳-4、拆除							

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
4-1	日/夜間拆管						
4-1-1	拆管工資(明管)(日)	20m/m	M	29.00	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	29.00	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	29.00	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	39.00	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	39.00	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	50.00	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	50.00	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	47.00	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	47.00	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	47.00	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	61.00	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	61.00	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	77.00	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	77.00	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	144.00	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	144.00	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	144.00	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	156.00	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	156.00	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	182.00	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	182.00	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	225.00	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	225.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
4-1-24	拆管工資(甲管)(柏油)(夜)	32m/m	M	225.00	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	244.00	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	244.00	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	283.00	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	283.00	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	73.00	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	73.00	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	73.00	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	91.00	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	91.00	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	105.00	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	105.00	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	114.00	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	114.00	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	114.00	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	141.00	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	141.00	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	163.00	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	163.00	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	82.00	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	99.00	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	115.00	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	145.00	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	156.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	日間拆管工資	

欣雲天然氣股份有限公司

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
4-1-48	拆管工資(丙管)(水泥)(日)	65m/m	M	182.00	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	197.00	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	130.00	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	153.00	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	181.00	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	228.00	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	244.00	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	283.00	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	308.00	鍍鋅、PE、VI被覆鋼管	夜間拆管工資	
貳-5、焊接/鑽孔							
5-1	鋼管焊接						
5-1-1	鋼管焊接作業	1"	M	325.00	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如 6.1m，中途無用戶 接管則以M計價
5-1-2	鋼管焊接作業	2"	M	651.00	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如 6.1m，中途無用戶 接管則以M計價
5-1-3	鋼管焊接作業	3"	M	977.00	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如 6.1m，中途無用戶 接管則以M計價
5-1-4	鋼管焊接作業	4"	M	1,302.00	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如 6.1m，中途無用戶 接管則以M計價
5-1-5	鋼管焊接作業	6"	M	1,954.00	鋼管焊接	電焊接工資	配合鋼管長度如 6.1m，中途無用戶 接管則以M計價
5-1-6	鋼管焊接作業	8"	M	2,605.00	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

欣雲天然氣股份有限公司

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
5-1-7	鋼管焊接作業	1"	口	651.00	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
5-1-8	鋼管氬焊作業	1"	口	867.00	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
5-1-9	鋼管焊接作業	2"	口	1,302.00	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
5-1-10	鋼管氬焊作業	2"	口	1,736.00	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
5-1-11	鋼管焊接作業	3"	口	1,954.00	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
5-1-12	鋼管氬焊作業	3"	口	2,605.00	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
5-1-13	鋼管焊接作業	4"	口	2,605.00	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
5-1-14	鋼管氬焊作業	4"	口	3,473.00	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
5-1-15	鋼管焊接作業	6"	口	3,908.00	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	5,211.00	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	579.00	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	661.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-3	混凝土割孔作業 15cm	3"	處	743.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-4	混凝土割孔作業 15cm	4"	處	909.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	

欣雲天然氣股份有限公司

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
5-2-5	混凝土割孔作業 20cm	1"~2"	處	743.00	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	826.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-7	混凝土割孔作業 20cm	3"	處	909.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-8	混凝土割孔作業 20cm	4"	處	1,158.00	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	909.00	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	991.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-11	混凝土割孔作業 25cm	3"	處	1,075.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-12	混凝土割孔作業 25cm	4"	處	1,406.00	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	1,075.00	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	1,158.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-15	混凝土割孔作業 30cm	3"	處	1,323.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-16	混凝土割孔作業 30cm	4"	處	1,653.00	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	1,241.00	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	1,406.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-19	混凝土割孔作業 35cm	3"	處	1,571.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-20	混凝土割孔作業 35cm	4"	處	1,902.00	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	1,406.00	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	1,571.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-23	混凝土割孔作業 40cm	3"	處	1,736.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-24	混凝土割孔作業 40cm	4"	處	2,150.00	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	1,571.00	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	1,736.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-27	混凝土割孔作業 45cm	3"	處	1,984.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-28	混凝土割孔作業 45cm	4"	處	2,398.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
5-2-29	混凝土割孔作業 50cm	1"~2"	處	1,811.00	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	2,067.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-31	混凝土割孔作業 50cm	3"	處	2,150.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-32	混凝土割孔作業 50cm	4"	處	2,646.00	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	2,067.00	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	2,315.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-35	混凝土割孔作業 55cm	3"	處	2,481.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-36	混凝土割孔作業 55cm	4"	處	2,812.00	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	2,315.00	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	2,564.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-39	混凝土割孔作業 60cm	3"	處	2,812.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-40	混凝土割孔作業 60cm	4"	處	2,976.00	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-41	打牆洞		處	99.00	電動破碎機	技工工資	
5-2-42	打牆地		m	165.00	電動破碎機	技工工資	
5-2-43	流理台穿孔		處	165.00	電鑽	技工工資	
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	97.00	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	97.00	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	97.00	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	321.00	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	321.00	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	130.00	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	163.00	VI管/保護殼	接合處防蝕處置	

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
6-1-8	塗料施工 彎頭PVC保護殼	2"	口	130.00	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	130.00	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	163.00	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	355.00	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	355.00	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	130.00	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	130.00	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	130.00	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	130.00	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	163.00	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	163.00	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	163.00	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	399.00	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	399.00	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	27.00	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-2	PVC帶包覆	25m/m	M	27.00	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-3	PVC帶包覆	32m/m	M	29.00	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-4	PVC帶包覆	40m/m	M	30.00	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-5	PVC帶包覆	50m/m	M	30.00	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-6	PVC帶包覆	65m/m	M	32.00	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-7	PVC帶包覆	80m/m	M	32.00	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-8	丹槽帶包覆	20m/m	M	54.00	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-9	丹槽帶包覆	25m/m	M	54.00	鍍鋅管	防蝕包覆工資	

貳、工資

項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
6-2-10	丹槽帶包覆	32m/m	M	65.00	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-11	丹槽帶包覆	40m/m	M	65.00	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-12	丹槽帶包覆	50m/m	M	65.00	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-13	丹槽帶包覆	65m/m	M	82.00	鍍鋅管	防蝕包覆工資	
6-2-14	丹槽帶包覆	80m/m	M	82.00	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	297.00	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	297.00	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	297.00	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	364.00	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	496.00	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	661.00	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	462.00	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	462.00	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	529.00	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	661.00	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	826.00	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-12	焊口熱縮套防蝕	1"~2"	處	123.00	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-13	焊口熱縮套防蝕	3"~4"	處	165.00	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-14	焊口熱縮套防蝕	6"~8"	處	248.00	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	73.00	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	73.00	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-17	人孔球閥精蠟帶包覆	2"	只	1,890.00	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	73.00	依管材/件	防蝕包覆工資	

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
6-3-19	塗底劑、防銹及包防蝕帶	4"	M	73.00	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	124.00	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-21	人孔球閥精蠟帶包覆	8"	只	3,308.00	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	124.00	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-23	管線油漆(底漆+油漆)	4"-6"	M	165.00	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-24	接氣位包覆工資		處	124.00	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	132.00	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	197.00	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	248.00	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	364.00	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	1,890.00	依管材/件	防蝕包覆工資	
6-3-30	最低工資		式	1,653.00	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
貳-7、管線試壓							
7-1	管線試壓檢查						
7-1-1	管線檢查	100m內	戶	496.00	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	909.00	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	5.00	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	844.00	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	4.00	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	165.00	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	2.00	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	661.00	空壓機	技工工資	
7-1-9	氮氣測試		M	32.00	氮氣及壓力紀錄器	相關配合工資	

欣雲天然氣股份有限公司

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
7-1-10	氮氣試壓 -	40kg/cm2	M	188.00	氮氣及壓力紀錄器	相關配合工資	
7-1-11	氮氣試壓-8"	45kg/cm2	M	424.00	氮氣及壓力紀錄器	相關配合工資	
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	4,961.00	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	組	組	826.00	瓦斯偵測器	設備及導線	
8-2-2	防爆型瓦斯偵測器 SD-2	防爆型	組	4,135.00	瓦斯偵測器	設備及導線	
8-2-4	3/4" DUNGS 505/6 遮斷閥	3/4"	組	5,789.00	遮斷閥	設備及導線/導管	
8-2-5	1" DUNGS 510/6 遮斷閥	1"	組	5,789.00	遮斷閥	設備及導線/導管	
8-2-6	2" DUNGS 510/6 遮斷閥	2"	組	8,270.00	遮斷閥	設備及導線/導管	
8-2-7	3" DUNGS 530/6 遮斷閥	3"	組	13,233.00	遮斷閥	設備及導線/導管	
8-2-8	地震遮斷閥組裝/牙口式	1-2吋	座	3,308.00	地震遮斷閥	安裝工資	
8-2-9	地震遮斷閥組裝/法蘭式	3-4吋	座	4,961.00	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	4,621.00			
8-3-2	設備調整費(1,000,000以下)	1,000,000以下	式	9,242.00	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	13,863.00	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	4,621.00		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	9,242.00		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	13,863.00		現地教育訓練	
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	79.00	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	119.00	切割機	切割瀝青混凝土路面	

貳、工資

項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
9-1-3	柏油路面破碎(5~10cm)(日)	5~10cm	m2	45.00	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	89.00	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	56.00	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	111.00	破碎機	破碎瀝青混凝土路面	
9-1-7	人工挖土方(日)	白天	m3	361.00	人工挖掘管溝土方	挖掘管溝	
9-1-8	人工挖土方(夜)	夜間	m3	722.00	人工挖掘管溝土方	挖掘管溝	
9-1-9	機械挖土方(日)	白天	m3	111.00	機械挖掘管溝土方	挖掘管溝	
9-1-10	機械挖土方(夜)	夜間	m3	221.00	機械挖掘管溝土方	挖掘管溝	
9-1-11	回填砂(日)	白天	m3	1,890.00	清粗砂	回填管溝	
9-1-12	回填砂(夜)	夜間	m3	2,079.00	清粗砂	回填管溝	
9-1-13	回填級配(日)	白天	m3	1,103.00	級配	回填管溝	
9-1-14	回填級配(夜)	夜間	m3	1,223.00	級配	回填管溝	
9-1-15	回填原土(日)	白天	m3	89.00	原有土方	回填管溝	
9-1-16	回填原土(夜)	夜間	m3	177.00	原有土方	回填管溝	
9-1-17	殘土處理(日)	白天	m3	158.00	搬運管溝廢土	清除管溝	
9-1-18	殘土處理(夜)	夜間	m3	315.00	搬運管溝廢土	清除管溝	
9-1-19	殘土處理/拖車	35T	車	14,175.00	搬運管溝廢土	清除管溝	
9-1-20	打碎水泥路面(10cm內)(日)	10cm	m3	75.00	破碎機	破碎水泥路面	
9-1-21	打碎水泥路面(10cm內)(夜)	10cm	m3	149.00	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	1,182.00	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	2,363.00	破碎機	破碎水泥路面	
9-1-24	打碎混凝土方(日)	白天	m3	1,418.00	破碎機	破碎水泥路面	
9-1-25	打碎混凝土方(夜)	夜間	m3	2,835.00	破碎機	破碎水泥路面	
9-1-26	混凝土方修復(2000psi)(日)	2000psi	m3	2,520.00	混凝土	修復路面	
9-1-27	混凝土方修復(2000psi)(夜)	2000psi	m3	3,150.00	混凝土	修復路面	

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
9-1-28	混凝土方修復(3000psi)(日)	3000psi	m3	2,772.00	混凝土	修復路面	
9-1-29	混凝土方修復(3000psi)(夜)	3000psi	m3	3,402.00	混凝土	修復路面	
9-1-30	水泥砂漿(粉刷)(1:3)(日)	白天	m3	2,142.00	混凝土	修復路面	
9-1-31	水泥砂漿(粉刷)(1:3)(夜)	夜間	m3	2,520.00	混凝土	修復路面	
9-1-32	排水費(日)	白天	式	630.00	抽水機	抽取管溝積水	
9-1-33	排水費(夜)	夜間	式	867.00	抽水機	抽取管溝積水	
9-1-34	擋土板樁(雙面支撐)(日)	白天	m2	473.00	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	552.00	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	788.00	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	1,575.00	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	473.00	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	1,733.00	路面建材及水泥	復舊原有路面	
9-1-40	清水板模		m2	300.00	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	3,780.00	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	557.00	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	347.00	標線機	修復標線, 繳回路權	
9-1-44	工地環境維護		日	3,150.00	洗地機, 水車或粗工	維護施工環境	
9-1-45	道路夯實試驗		處	6,000.00	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	3,400.00	委專業機構辦理	檢測路面平整度	
9-1-47	道路標示線		m	43.00	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	330.00	標線機	復舊標線	
9-1-49	安放警示帶		m	4.00	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	89.00	瀝美土	暫時性回復路面	

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
9-1-51	簡易AC修補(5cm)	5cm	m2	788.00	瀝青混凝土	暫時性回復路面	
9-1-52	簡易AC修補(10cm)	10cm	m2	1,386.00	瀝青混凝土	暫時性回復路面	
9-1-53	回填CLSM工料		m3	2,268.00	CLSM	避免路面下陷	
9-1-54	鋼板租用 2m×1m/塊		塊	237.00	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	7,088.00	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	158.00	紐澤西護欄	隔離施工場所	
9-1-57	安全圍籬管圍籬180×90cm		m	13.00	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	1,575.00	紐澤西護欄	隔離施工場所	
9-1-59	防塵布		m2	237.00	防塵布	覆審挖掘土方	
9-1-60	防塵網		m2	79.00	防塵網	覆審挖掘土方	
9-1-61	人工開挖(2m)		式	2,415.00	技工	清除障礙物	
9-1-62	人工開挖(2~3m)	(2~3m)	式	3,381.00	技工	清除障礙物	
9-1-63	人工開挖(3~4m)	(3~4m)	式	4,347.00	技工	清除障礙物	
9-1-64	挖土機(5~20m)	(5~20m)	日	5,404.00	挖土機	挖掘管溝	
9-1-65	挖土機(日)(20m以上)	(20m以上)	日	11,000.00	挖土機	挖掘管溝	
9-1-66	挖土機(夜)(20m以上)	(20m以上)	日	14,500.00	挖土機	挖掘管溝	
9-1-67	挖土機(日)(橫越馬路)		日	11,000.00	挖土機	挖掘管溝	
9-1-68	挖土機(夜)(橫越馬路)		日	14,500.00	挖土機	挖掘管溝	
9-1-69	挖土機(2天)		日	10,000.00	挖土機	挖掘管溝	
9-1-70	挖土機(3天以上)		日	8,500.00	挖土機	挖掘管溝	
9-1-71	交通指揮(臨時工)(日)		日	1,800.00	指揮人員	維持交通	
9-1-72	交通指揮(臨時工)(夜)		日	3,600.00	指揮人員	維持交通	

欣雲天然氣股份有限公司

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
9-1-73	小工(日)		日	2,000.00	搬運管件	配合工地作業	非專業人員從事人力搬運者
9-1-74	小工(夜)		日	4,000.00	搬運管件	配合工地作業	
9-1-75	技工(日)		日	2,600.00	配管人員	配合工地作業	領有相關證照之專業人員
9-1-76	技工(夜)		日	5,200.00	配管人員	配合工地作業	
9-1-77	灑水車(一般清洗)(防塵)	3.5T	日	6,300.00	灑水車	環境維護	
9-1-78	灑水車(高壓清洗)	3.5T	日	9,450.00	灑水車 + 高壓清洗	環境維護	
9-1-79	施工安全防護措施		km	12,000.00	交管人員	工地安維護	
9-1-80	草地修復(含修復後灑水一次)		m2	76.00	小工及草皮	環境復原	
註：道路施工費不含政府公告之政府規費							
貳-10、雜項工資							
10-1-1	PE直管及管件搬運費	15T	車	4,830.00	PE管管件及卡車	搬運管材	
10-1-2	材料搬運費	3.5T	車	840.00	一般材料及卡車	搬運管材	
10-1-3	機具搬運	3.5T	車	661.00	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	248.00	小型工程材料及機具	搬運機具	
10-1-5	水泥修補		m2	496.00	水泥	修復挖掘水泥	
10-1-6	吊卡	15T	車/日	13,233.00	吊車	搬運較大型機具或管材	
10-1-7	卡車(土車)	15T	車/日	8,402.00	搬運挖掘廢土	管溝挖掘	
10-1-8	高空作業車		車/日	12,602.00	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	15,754.00	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	19,849.00	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	8,402.00	推土機	道路施工回填路面	
10-1-12	破碎機		車/日	12,602.00	破碎機	道路施工破碎路面	
10-1-13	X-Ray檢驗	2~12吋	張	682.00	X光攝影機	管線焊接焊道檢測	

欣雲天然氣股份有限公司

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
10-1-14	X-Ray檢驗(日)基本出勤工資	天	日	12,602.00	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	15,880.00	X光攝影機	管線焊接焊道檢測	
10-1-16	漏電檢查	2~12吋	M	62.00	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	式	20.00		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	式	30.00		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	式	45.00		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	式	60.00		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
參、用戶停氣、復氣作業							
項次	名稱	單位	單價				
參-1、停復氣費用							
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				
1-1-3	家庭用戶復氣作業費用	戶	460			裝表通氣費+表內管檢驗	

欣雲天然氣股份有限公司

貳、工資							
項次	名稱	規格	單位	單價元(含稅)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
1-1-4	商業用戶、服務業用戶復氣作業費用	戶	760				
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							
肆-1、監管費用							
1-1-1	監造費	式			(施工費+材料費)*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。	
1-1-2	勞工安全衛生費	式			(施工費+材料費)*1.5%	依「職業安全衛生法」辦理。	
1-1-3	保險費	式			(施工費+材料費)*1.5%	依常規作業。	
1-1-4	管理費	式			(施工費+材料費)*10%	依中央政府各機關工程管理支用要點辦理	