

# 欣林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

民國 112 年 6 月 27 日起適用

經濟部 112 年 6 月 27 日經授能字第 11200126080 號函同意自 112 年 6 月 27 日起實施

(本公司僅能向用戶收取本單價表所列之計費項目)

## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
<b>壹-1、管線</b>									
1-1	鍍鋅鋼管								
1-1-1	鍍鋅鋼管	15	M	85	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-2	鍍鋅鋼管	20	M	109	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-3	鍍鋅鋼管	25	M	149	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-4	鍍鋅鋼管	50	M	329	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-5	鍍鋅鋼管	80	M	552	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-6	鍍鋅鋼管	100	M	606	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-7	鍍鋅鋼管	100-SCH40	M	812	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-8	鍍鋅鋼管	150	M	808	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-9	鍍鋅鋼管	150-SCH40	M	1,424	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-2	PE管								
1-2-1	PE管	25	M	85	PE80、100	ISO2406/2708	美國或歐洲	暗管	
1-2-2	PE管	32	M	110	PE80、100	ISO2406/2708	美國或歐洲	暗管	
1-2-3	PE管	63	M	173	PE80、100	ISO2406/2708	美國或歐洲	暗管	
1-2-4	PE管	90	M	331	PE80、100	ISO2406/2708	美國或歐洲	暗管	
1-2-5	PE管	110	M	583	PE80、100	ISO2406/2708	美國或歐洲	暗管	
1-2-6	PE管	160	M	1,240	PE80、100	ISO2406/2708	美國或歐洲	暗管	
1-2-7	PE管	225	M	1,925	PE80、100	ISO2406/2708	美國或歐洲	暗管	
1-3	無縫鋼管								
1-3-1	無縫鋼管	100	M	1,390	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
1-3-2	無縫鋼管	150	M	2,337	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
1-3-3	無縫鋼管	150SCH-40	M	2,251	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
1-3-4	無縫鋼管	200	M	3,626	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	

欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
1-4	PE 外襯鋼管								
1-4-1	PE 外襯鋼管	20	M	197	本體鐵管+外層 PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-2	PE 外襯鋼管	25	M	261	本體鐵管+外層 PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-3	PE 外襯鋼管	50	M	453	本體鐵管+外層 PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-4	PE 外襯鋼管	50 無縫 SCH40	M	518	本體鐵管+外層 PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-5	PE 外襯鋼管	80	M	666	本體鐵管+外層 PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-6	PE 外襯鋼管	80 無縫 SCH40	M	964	本體鐵管+外層 PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-7	PE 外襯鋼管	100	M	888	本體鐵管+外層 PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-8	PE 外襯鋼管	100 無縫 SCH40	M	1,307	本體鐵管+外層 PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-9	PE 外襯鋼管	150 無縫 SCH40	M	1,945	本體鐵管+外層 PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-10	PE 外襯鋼管	150	M	1,442	本體鐵管+外層 PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-11	PE 外襯鋼管	200 無縫 SCH40 雙層	M	3,322	本體鐵管+外層 PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-12	PE 外襯鋼管	200 無縫 SCH40	M	3,785	本體鐵管+外層 PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-13	PE 外襯鋼管	200	M	1,832	本體鐵管+外層 PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
<b>壹-2、管件</b>									
2-1	三通								
2-1-1	三通	15	只	18	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-2	三通	20	只	31	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-3	三通	20X15	只	31	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-4	三通	25	只	40	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-5	三通	25X15	只	45	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-6	三通	25X20	只	47	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-7	三通	50	只	146	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-8	三通	50X15	只	134	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	

欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-1-9	三通	50X20	只	134	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-10	三通	50X25	只	134	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-11	三通	50X30	只	160	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-12	三通	50X40	只	160	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-13	三通	80	只	330	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-14	三通	80X15	只	399	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-15	三通	80X20	只	330	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-16	三通	80X25	只	301	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-17	三通	80X30	只	399	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-18	三通	80X40	只	284	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-19	三通	80X50	只	307	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-20	三通	80X65	只	284	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-21	三通	100	只	490	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-22	三通	100X50	只	569	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-23	三通	100X65	只	701	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-24	三通	100X80	只	740	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2	彎頭								
2-2-1	彎頭	15	只	7	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-2	彎頭	20	只	20	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-3	彎頭	20X15	只	19	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-4	彎頭	25	只	32	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-5	彎頭	25X15	只	36	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-6	彎頭	25X20	只	36	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-7	彎頭	50	只	107	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	

## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-2-8	彎頭	50X15	只	112	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-9	彎頭	50X20	只	112	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-10	彎頭	50X25	只	112	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-11	彎頭	50X30	只	112	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-12	彎頭	50X40	只	112	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-13	彎頭	80	只	215	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-14	彎頭	80X20	只	299	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-15	彎頭	80X25	只	299	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-16	彎頭	80X30	只	299	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-17	彎頭	80X40	只	299	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-18	彎頭	80X50	只	299	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-19	彎頭	80X65	只	299	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-20	彎頭	100	只	568	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-21	彎頭	100X40	只	566	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-22	彎頭	100X50	只	580	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-23	彎頭	100X65	只	580	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-24	彎頭	100X80	只	533	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-3	內外牙彎頭								
2-3-1	內外牙彎頭	20	只	26	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-3-2	內外牙彎頭	25	只	37	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-3-3	內外牙彎頭	50	只	131	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-3-4	內外牙彎頭	80	只	307	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-4	內外牙三通								
2-4-1	內外牙三通	20	只	32	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	

## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-4-2	內外牙三通	25	只	59	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-4-3	內外牙三通	50	只	123	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-5	內外牙彎管				本體鐵+外層鍍鋅				
2-5-1	內外牙彎管	20	只	47	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-5-2	內外牙彎管	25	只	74	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-5-3	內外牙彎管	50	只	100	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-5-4	內外牙彎管	80	只	671	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-6	白套管								
2-6-1	白套管	20	只	134	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-6-2	白套管	25	只	156	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-6-3	白套管	50	只	373	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-6-4	白套管	80	只	511	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-7	由令								
2-7-1	由令	15	只	44	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-7-2	由令	20	只	54	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-7-3	由令	25	只	64	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-7-4	由令	50	只	194	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-7-5	由令	80	只	540	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-7-6	由令	100	只	773	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8	接頭								
2-8-1	接頭	15	只	7	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-2	接頭	20	只	15	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-3	接頭	20X15	只	15	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-4	接頭	25	只	20	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	

欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-8-5	接頭	25X15	只	20	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-6	接頭	25X20	只	24	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-7	接頭	50	只	65	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-8	接頭	50X20	只	40	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-9	接頭	50X40	只	78	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-10	接頭	80	只	163	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-11	接頭	80X50	只	127	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-12	接頭	80X65	只	210	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-13	接頭	100	只	178	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-9	內外牙接頭	20	只	18	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10	卜申								
2-10-1	卜申	15X10	只	11	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-2	卜申	20X15	只	11	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-3	卜申	25X15	只	14	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-4	卜申	25X20	只	18	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-5	卜申	50X20	只	47	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-6	卜申	50X25	只	53	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-7	卜申	50X30	只	40	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-8	卜申	50X40	只	53	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-9	卜申	80X20	只	177	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-10	卜申	80X25	只	177	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-11	卜申	80X30	只	177	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-12	卜申	80X40	只	177	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-13	卜申	80X50	只	175	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	

## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-10-14	卜申	100X50	只	241	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-15	卜申	100X80	只	235	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-11	六角接頭								
2-11-1	六角接頭	15	只	11	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-11-2	六角接頭	20	只	15	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-11-3	六角接頭	25	只	24	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-11-4	六角接頭	25X20	只	21	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-11-5	六角接頭	50	只	65	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-11-6	六角接頭	80	只	145	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-11-7	六角接頭	100	只	232	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-12	塞頭								
2-12-1	塞頭	15	只	7	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-12-2	塞頭	20	只	10	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-12-3	塞頭	25	只	15	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-12-4	塞頭	30	只	22	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-12-5	塞頭	40	只	29	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-12-6	塞頭	50	只	44	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-12-7	塞頭	80	只	153	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-12-8	塞頭	100	只	219	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-13	PVC 法蘭接頭								
2-13-1	PVC 法蘭接頭	50	只	119	PVC	CNS 15010 K3126	臺灣	暗管	
2-13-2	PVC 法蘭接頭	80	只	167	PVC	CNS 15010 K3126	臺灣	暗管	
2-13-3	PVC 法蘭接頭	100	只	217	PVC	CNS 15010 K3126	臺灣	暗管	



欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-13-4	PVC 法蘭接頭	150	只	444	PVC	CNS 15010 K3126	臺灣	暗管	
2-13-5	PVC 法蘭接頭	200	只	707	PVC	CNS 15010 K3126	臺灣	暗管	
2-14	PE 三通								
2-14-1	PE 三通	32	只	131	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-2	PE 三通	63	只	294	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-3	PE 三通	63X32	只	594	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-4	PE 三通	90	只	584	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-5	PE 三通	90X63	只	835	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-6	PE 三通	110	只	864	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-7	PE 三通	110X63	只	1,274	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-8	PE 三通	110X90	只	1,203	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-9	PE 三通	160	只	2,279	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-10	PE 三通	160X63	只	3,020	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-11	PE 三通	160X90	只	2,377	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-12	PE 三通	160X110	只	3,179	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-13	PE 三通	225	只	6,479	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-14	PE 三通	225X90	只	7,421	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-15	PE 三通	225X110	只	7,049	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-16	PE 三通	225X160	只	7,402	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-15	PE 電焊套								
2-15-1	PE 電焊套	25	只	108	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-15-2	PE 電焊套	32	只	108	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-15-3	PE 電焊套	63	只	179	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-15-4	PE 電焊套	90	只	291	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	

## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-15-5	PE 電焊套	110	只	389	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-15-6	PE 電焊套	160	只	750	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-15-7	PE 電焊套	225	只	2,008	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16	PE 彎頭								
2-16-1	PE 彎頭	25	只	71	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-2	PE 彎頭	32	只	77	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-3	PE 彎頭	63	只	307	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-4	PE 彎頭	63X45°	只	287	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-5	PE 彎頭	90	只	451	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-6	PE 彎頭	110	只	658	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-7	PE 彎頭	110X45°	只	647	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-8	PE 彎頭	160	只	1,727	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-9	PE 彎頭	160X45°	只	1,514	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-10	PE 彎頭	225	只	3,186	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-11	PE 彎頭	225x45°	只	3,138	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17	PE 縮管								
2-17-1	PE 縮管	32X25	只	95	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17-2	PE 縮管	63X32	只	173	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17-3	PE 縮管	90X63	只	368	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17-4	PE 縮管	110X63	只	494	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17-5	PE 縮管	110X90	只	748	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17-6	PE 縮管	160X90	只	1,203	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17-7	PE 縮管	160X110	只	1,203	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17-8	PE 縮管	225X160	只	2,468	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	

## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-18	PE 管帽								
2-18-1	PE 管帽	25	只	83	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-18-2	PE 管帽	32	只	101	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-18-3	PE 管帽	63	只	198	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-18-4	PE 管帽	90	只	403	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-18-5	PE 管帽	110	只	491	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-18-6	PE 管帽	160	只	935	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-18-7	PE 管帽	225	只	1,784	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-19	PE 法蘭轉接頭								
2-19-1	PE 法蘭轉接頭	63	只	1,055	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-19-2	PE 法蘭轉接頭	90	只	1,217	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-19-3	PE 法蘭轉接頭	110	只	1,709	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-19-4	PE 法蘭轉接頭	160	只	2,186	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-19-5	PE 法蘭轉接頭	225	只	4,218	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-20	PE 分歧接頭								
2-20-1	PE 分歧接頭	63X32	只	1,319	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-20-2	PE 分歧接頭	90X32	只	1,388	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-20-3	PE 分歧接頭	110X32	只	1,481	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-20-4	PE 分歧接頭	110X63	只	1,767	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-20-5	PE 分歧接頭	160X32	只	1,854	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-20-6	PE 分歧接頭	160X63	只	2,008	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-20-7	PE 分歧接頭	225X32	只	3,204	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-20-8	PE 分歧接頭	225X63	只	3,446	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-21	PE 平口接頭				PE100			暗管	

欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-21-1	PE 平口接頭	63	只	2,097	本體鐵+外層 PE	-	台灣	暗管	
2-21-2	PE 平口接頭	90	只	3,083	本體鐵+外層 PE	-	台灣	暗管	
2-21-3	PE 平口接頭	110	只	4,215	本體鐵+外層 PE	-	台灣	暗管	
2-21-4	PE 平口接頭	160	只	7,756	本體鐵+外層 PE	-	台灣	暗管	
2-22	PE 外牙轉接頭							暗管	
2-22-1	PE 外牙轉接頭	25	只	372	本體鐵+外層 PE	-	台灣	暗管	
2-22-2	PE 外牙轉接頭	32	只	488	本體鐵+外層 PE	-	台灣	暗管	
2-22-3	PE 外牙轉接頭	63	只	1,296	本體鐵+外層 PE	-	台灣	暗管	
2-22-4	PE 外牙轉接頭	90	只	1,907	本體鐵+外層 PE	-	台灣	暗管	
2-22-5	PE 外牙轉接頭	110	只	3,976	本體鐵+外層 PE	-	台灣	暗管	
2-23	PE 螺絲管帽接頭							暗管	
2-23-1	PE 螺絲管帽接頭	90	只	3,223	PE+不銹鋼	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-23-2	PE 螺絲管帽接頭	110	只	3,563	PE+不銹鋼	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-23-3	PE 螺絲管帽接頭	160	只	3,881	PE+不銹鋼	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-23-4	PE 螺絲管帽接頭	225	只	4,918	PE+不銹鋼	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-24	PE 電融三通					歐洲標準	歐洲	暗管	
2-24-1	PE 電融三通	32	只	320	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-24-2	PE 電融三通	63	只	588	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-24-3	PE 電融三通	63X32	只	878	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-24-4	PE 電融三通	90	只	905	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-24-5	PE 電融三通	110	只	1,117	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-24-6	PE 電融三通	160	只	3,193	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-24-7	PE 電融三通	225	只	9,401	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25	PE 電融彎頭					歐洲標準	歐洲	暗管	

## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-25-1	PE 電融彎頭	25	只	344	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-2	PE 電融彎頭	32	只	324	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-3	PE 電融彎頭	63	只	615	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-4	PE 電融彎頭	90	只	701	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-5	PE 電融彎頭	90X45°	只	777	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-6	PE 電融彎頭	110	只	1,105	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-7	PE 電融彎頭	110X45°	只	1,161	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-8	PE 電融彎頭	160	只	3,168	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-9	PE 電融彎頭	160X45°	只	3,168	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-10	PE 電融彎頭	225	只	11,433	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-11	PE 電融彎頭	225X45°	只	11,453	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-26	PE 電融縮接								
2-26-1	PE 電融縮接	32X25	只	159	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-26-2	PE 電融縮接	63X32	只	458	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-26-3	PE 電融縮接	90X63	只	685	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-26-4	PE 電融縮接	110X90	只	1,068	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-26-5	PE 電融縮接	160X90	只	2,483	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-26-6	PE 電融縮接	160X110	只	1,431	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-26-7	PE 電融縮接	225X160	只	11,797	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-27	PE 電融管帽								
2-27-1	PE 電融管帽	25	只	191	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-27-2	PE 電融管帽	32	只	222	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-27-3	PE 電融管帽	63	只	389	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-27-4	PE 電融管帽	160	只	1,722	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	

## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-27-5	PE 電融管帽	225	只	3,792	PE 100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-28	分歧接頭								
2-28-1	分歧接頭	50X20	只	192	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-2	分歧接頭	50X25	只	167	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-3	分歧接頭	80X20	只	308	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-4	分歧接頭	80X25	只	385	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-5	分歧接頭	80X30	只	469	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-6	分歧接頭	80X40	只	321	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-7	分歧接頭	100X20	只	353	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-8	分歧接頭	100X25	只	353	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-9	分歧接頭	100X30	只	398	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-10	分歧接頭	100X40	只	418	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-11	分歧接頭	100X50	只	418	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-12	分歧接頭	150X20	只	494	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-13	分歧接頭	150X25	只	418	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-14	分歧接頭	150X30	只	637	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-15	分歧接頭	150X40	只	559	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-16	分歧接頭	150X50	只	675	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-17	分歧接頭	200X20	只	649	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-28-18	分歧接頭	200X50	只	815	鐵、不銹鋼	-	台灣	明管	
2-29	可焊三通								
2-29-1	可焊三通	20	只	90	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-2	可焊三通	25	只	161	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-3	可焊三通	30	只	206	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	

欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-29-4	可焊三通	40	只	170	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-5	可焊三通	50	只	168	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-6	可焊三通	50x20	只	191	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-7	可焊三通	50x25	只	295	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-8	可焊三通	50x40	只	261	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-9	可焊三通	80	只	439	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-10	可焊三通	80x25	只	439	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-11	可焊三通	80x50	只	439	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-12	可焊三通	100	只	994	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-13	可焊三通	100x40	只	994	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-14	可焊三通	100x50	只	994	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-15	可焊三通	100x80	只	994	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-16	可焊三通	150	只	2,294	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-17	可焊三通	150x50	只	2,294	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-18	可焊三通	150x80	只	2,294	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-19	可焊三通	150x100	只	2,294	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-20	可焊三通	200	只	2,678	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-21	可焊三通	200x80	只	3,107	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-22	可焊三通	200x100	只	3,107	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-23	可焊三通	200x150	只	3,107	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-30	可焊供氣三通								
2-30-2	可焊供氣三通	25	只	9,713	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-30-5	可焊供氣三通	50	只	6,475	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31	可焊彎頭								

欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-31-1	可焊彎頭	20x90°	只	44	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-2	可焊彎頭	25x90°	只	50	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-3	可焊彎頭	50x45°	只	116	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-4	可焊彎頭	50x90°	只	116	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-5	可焊彎頭	80x45°	只	193	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-6	可焊彎頭	80x90°	只	193	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-7	可焊彎頭	100x45°	只	362	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-8	可焊彎頭	100x90°	只	362	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-9	可焊彎頭	150x45°	只	931	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-10	可焊彎頭	150x90°	只	1,294	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-11	可焊彎頭	200x45°	只	1,529	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-12	可焊彎頭	200x90°	只	2,185	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32	可焊縮管								
2-32-1	可焊縮管	25X20	只	58	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-2	可焊縮管	30X20	只	68	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-3	可焊縮管	50X20	只	90	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-4	可焊縮管	50X25	只	120	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-5	可焊縮管	50X40	只	90	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-6	可焊縮管	80X25	只	251	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-7	可焊縮管	80X50	只	116	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-8	可焊縮管	80X65	只	561	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-9	可焊縮管	100X50	只	219	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-10	可焊縮管	100X80	只	219	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-11	可焊縮管	150X50	只	655	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	



## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-32-12	可焊縮管	150X80	只	529	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-13	可焊縮管	150X100	只	517	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-14	可焊縮管	200x80	只	1,359	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-15	可焊縮管	200X100	只	1,359	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-16	可焊縮管	200X150	只	1,359	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-33	可焊管帽								
2-33-1	可焊管帽	50	只	57	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-33-2	可焊管帽	80	只	128	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-33-3	可焊管帽	100	只	185	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-33-4	可焊管帽	150	只	393	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-33-5	可焊管帽	200	只	610	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-34	高頸法蘭								
2-34-1	高頸法蘭	50X150#	只	453	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-34-2	高頸法蘭	50X300#	只	2,848	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-34-3	高頸法蘭	80X300#	只	970	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-34-4	高頸法蘭	100X300#	只	1,488	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-34-5	高頸法蘭	150X300#	只	4,532	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-34-6	高頸法蘭	200XPN10#	只	4,661	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35	平口法蘭								
2-35-1	平口法蘭	50X10k	只	226	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-2	平口法蘭	50X16k	只	258	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-3	平口法蘭	50X150#	只	251	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-4	平口法蘭	80X16k	只	324	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-5	平口法蘭	80X150#	只	381	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	

## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-35-6	平口法蘭	100X10k	只	431	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-7	平口法蘭	100X16k	只	647	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-8	平口法蘭	100X150#	只	517	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-9	平口法蘭	150X16k	只	1,618	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-10	平口法蘭	150X150#	只	970	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-11	平口法蘭	200X150#	只	1,164	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-36	盲法蘭								
2-36-1	盲法蘭	30X10K	只	219	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-36-2	盲法蘭	50X16K	只	238	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-36-3	盲法蘭	50X300#	只	2,719	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-36-4	盲法蘭	80X150#	只	478	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-36-5	盲法蘭	100X150#	只	685	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-36-6	盲法蘭	150X150#	只	970	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-37	PVC 被覆三通								
2-37-1	PVC 被覆三通	20	只	101	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-2	PVC 被覆三通	25	只	153	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-3	PVC 被覆三通	25X20	只	153	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-4	PVC 被覆三通	50	只	414	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-5	PVC 被覆三通	50X20	只	517	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-6	PVC 被覆三通	50X25	只	517	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-7	PVC 被覆三通	80	只	1,198	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-8	PVC 被覆三通	80X20	只	1,232	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-9	PVC 被覆三通	80X25	只	1,306	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-10	PVC 被覆三通	80X50	只	1,306	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	

欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-38	PVC 被覆彎頭								
2-38-1	PVC 被覆彎頭	20	只	69	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-38-2	PVC 被覆彎頭	25	只	98	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-38-3	PVC 被覆彎頭	25X20	只	122	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-38-4	PVC 被覆彎頭	50	只	294	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-38-5	PVC 被覆彎頭	80	只	868	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-39	PVC 被覆彎管	25	只	286	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-40	PVC 被覆接頭								
2-40-1	PVC 被覆接頭	20	只	73	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-40-2	PVC 被覆接頭	25	只	98	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-40-3	PVC 被覆接頭	50	只	301	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-40-4	PVC 被覆接頭	80	只	700	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-41	PVC 被覆六角								
2-41-1	PVC 被覆六角	20	只	72	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-41-2	PVC 被覆六角	25	只	91	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-41-3	PVC 被覆六角	50	只	370	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-41-4	PVC 被覆六角	80	只	727	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-42	PVC 被覆塞頭								
2-42-1	PVC 被覆塞頭	20	只	86	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-42-2	PVC 被覆塞頭	25	只	110	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-42-3	PVC 被覆塞頭	50	只	418	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-42-4	PVC 被覆塞頭	80	只	899	本體鐵+外層 PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
<b>壹-3、開關</b>									
3-1	安全龍頭								

欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
3-1-1	安全龍頭	15	只	265	合金	CNS13644	台灣	明管	
3-1-2	安全龍頭	15x165	只	245	合金	CNS13644	台灣	明管	
3-2	銅球閥								
3-2-1	銅球閥	15	只	239	銅	美國 FMUL	台灣	明管	
3-2-2	銅球閥	20	只	329	銅	美國 FMUL	台灣	明管	
3-2-3	銅球閥	25	只	464	銅	美國 FMUL	台灣	明管	
3-2-4	銅球閥	50	只	1,351	銅	美國 FMUL	台灣	明管	
3-2-5	銅球閥	80	只	4,326	銅	美國 FMUL	台灣	明管	
3-2-6	銅球閥	100	只	5,228	銅	美國 FMUL	台灣	明管	
3-3	鑄鋼球閥								
3-3-1	鑄鋼球閥	050x150#	只	4,920	鐵	歐洲標準	歐洲	暗管	
3-3-2	鑄鋼球閥	50x300#	只	54,753	鐵	歐洲標準	歐洲	暗管	
3-3-3	鑄鋼球閥	080x150#	只	6,086	鐵	歐洲標準	歐洲	暗管	
3-3-4	鑄鋼球閥	100x150#	只	9,065	鐵	歐洲標準	歐洲	暗管	
3-3-5	鑄鋼球閥	150X150#	只	41,733	鐵	歐洲標準	歐洲	暗管	
3-4	端口閘閥								
3-4-1	端口閘閥	50	只	13,601	鋼+鑄鐵+PE	CNS12835-3	歐洲	暗管	
3-4-2	端口閘閥	80	只	18,512	鋼+鑄鐵+PE	CNS12835-3	歐洲	暗管	
3-4-3	端口閘閥	100	只	21,650	鋼+鑄鐵+PE	CNS12835-3	歐洲	暗管	
3-4-4	端口閘閥	150	只	36,456	鋼+鑄鐵+PE	CNS12835-3	歐洲	暗管	
3-4-5	端口閘閥	200	只	76,705	鋼+鑄鐵+PE	CNS12835-3	歐洲	暗管	
3-5	開關箱	26	只	2,153	鐵	-	台灣	暗管	
3-6	立棒	立棒-80cm	支	1,063	不銹鋼	-	台灣	暗管	
3-7	立棒套管	100	只	991	PE	-	台灣	暗管	

## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 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>									
4-1	PVC 膠帶	50x10	捲	115	PVC	IEC 60454-3-1	台灣	防蝕	
4-2	PE 防蝕帶								
4-2-1	PE 防蝕帶	50X22.5	捲	1,311	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-2-2	PE 防蝕帶	100X22.5	捲	1,930	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-3	冷包柏油防蝕帶	50X15	捲	540					
4-4	牙口填充劑	20X5	M	46	防水矽膠	CNS8903	台灣	防水	
4-5	PE 防蝕套								
4-5-1	PE 防蝕套	40X400	支	1,544	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-2	PE 防蝕套	40X900	支	1,544	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-3	PE 防蝕套	60/35X450	支	2,085	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-4	PE 防蝕套	80/45X450	支	2,755	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-5	PE 防蝕套	80X610	支	1,313	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-6	PE 防蝕套	80/45X900	支	2,755	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-7	PE 防蝕套	90X450	支	2,703	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-8	PE 防蝕套	100X610	支	1,416	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-9	PE 防蝕套	115X450	支	1,088	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-10	PE 防蝕套	150X610	支	1,854	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-11	PE 防蝕套	170X450	支	2,163	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-6	PE 熱縮片								
4-6-1	PE 熱縮片	50X450	只	771	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-6-2	PE 熱縮片	80X450	只	952	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-6-3	PE 熱縮片	100X450	只	1,030	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-6-4	PE 熱縮片	150X450	只	1,261	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	

欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
4-6-5	PE 熱縮片	200x450	只	1,596	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-7	PE 熱縮帶	50X15	捲	2,458	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-8	丹槽帶	50x10	捲	810	丹槽	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
<b>壹-5、固定及墊片</b>									
5-1	不銹鋼螺絲								
5-1-1	不銹鋼螺絲	5/8"	支	35	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-1-2	不銹鋼螺絲	3/4"	支	71	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-2	膨脹螺絲								
5-2-1	膨脹螺絲	8mmx54mm	支	7	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-2-2	膨脹螺絲	8mmx75mm	支	14	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-3	管夾								
5-3-1	管夾	20	只	4	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-3-2	管夾	25	只	19	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-3-3	管夾	50	只	24	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-3-4	管夾	80	只	32	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-3-5	管夾	100	只	35	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-3-6	管夾	150	只	98	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-4	管支柱架								
5-4-1	管支柱架	50	只	2,330	鐵	-	台灣	固定	
5-4-2	管支柱架	80	只	2,848	鐵	-	台灣	固定	
5-4-3	管支柱架	100	只	4,343	鐵	-	台灣	固定	
5-4-4	管支柱架	150	只	4,948	鐵	-	台灣	固定	

欣林天然氣股份有限公司  
設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 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>									
6-1	安全閥	25	只	30,105	鑄鐵	ANSI B109.4-19988	美國	安全洩放	
6-2	軸流閥								
6-2-1	軸流閥	50	只	100,912	鑄鐵	ANSI B109.4-19988	美國	提供用戶使用壓力	
6-2-2	軸流閥	80	只	128,146	鑄鐵	ANSI B109.4-19988	美國	提供用戶使用壓力	
6-2-3	軸流閥	100	只	214,657	鑄鐵	ANSI B109.4-19988	美國	提供用戶使用壓力	
6-3	針閥	15	只	2,119	鑄鐵	ANSI B109.4-19988	美國	提供用戶使用壓力	
6-4	減壓閥								
6-4-1	減壓閥	1883 型-25	只	5,609	鑄鐵	ANSI B109.4-19988	美國	提供用戶使用壓力	
6-4-2	減壓閥	1883 型-50	只	23,310	鑄鐵	ANSI B109.4-19988	美國	提供用戶使用壓力	
6-4-5	減壓閥	299HV 型-50	只	47,992	鑄鐵	ANSI B109.4-19988	美國	提供用戶使用壓力	
6-4-6	減壓閥	627V 型-25	只	17,950	鑄鐵	EN 14382	中國	提供用戶使用壓力	
6-5	微壓計	1000mm	只	585	不銹鋼	-	台灣	監視壓力	
6-6	油封式壓力計								
6-6-1	油封式壓力計	100X1-3K	只	3,047	不銹鋼	-	台灣	監視壓力	
6-6-2	油封式壓力計	100X4k	只	3,047	不銹鋼	-	台灣	監視壓力	
6-7	過濾器								
6-7-1	過濾器	20(B 型)	只	885	鐵	-	台灣	過濾天然氣	
6-7-2	過濾器	25(B 型)	只	1,280	鐵	-	台灣	過濾天然氣	
6-7-3	過濾器	50(B 型)	只	5,850	鐵	-	台灣	過濾天然氣	
6-8	桶型過濾器								
6-8-1	桶型過濾器	50	只	77,286	鐵	-	台灣	過濾天然氣	
6-8-2	桶型過濾器	80	只	85,638	鐵	-	台灣	過濾天然氣	
6-8-3	桶型過濾器	100	只	117,730	鐵	-	台灣	過濾天然氣	

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

## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
<b>壹-7、緊急遮斷設備</b>									
7-1	瓦斯偵測器								
7-1-1	瓦斯偵測器	XH-273A	只	4,113	耐火性樹脂	JIS E 001-15	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-1-2	瓦斯偵測器	FUJI KN-60KA	只	3,241	耐火性樹脂	JIS E 001-15	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-1-3	瓦斯偵測器	FUJI KN-15K	只	3,739	耐火性樹脂	JIS E 001-15	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-1-4	瓦斯偵測器	FUJI CNICWEA	只	4,487	耐火性樹脂	JIS E 001-15	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-1-5	瓦斯偵測器	FUJI KN-60KB	只	3,241	耐火性樹脂	JIS E 001-15	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-1-6	瓦斯偵測器	XL-275G	只	3,365	耐火性樹脂	JIS E 001-15	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-1-7	瓦斯偵測器	XH-628GP	只	4,175	耐火性樹脂	JIS E 001-15	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-2	安全遮斷閥								
7-2-1	安全遮斷閥	V-20	只	6,232	壓鑄鋁合金	JIA E003-08	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-2-2	安全遮斷閥	V-25	只	7,479	壓鑄鋁合金	JIA E003-08	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-2-3	安全遮斷閥	V-32	只	34,903	壓鑄鋁合金	JIA E003-08	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-2-4	安全遮斷閥	V-40	只	34,903	壓鑄鋁合金	JIA E003-08	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-2-5	安全遮斷閥	V-50	只	57,341	壓鑄鋁合金	JIA E003-08	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-2-6	安全遮斷閥	V-80	只	74,793	壓鑄鋁合金	JIA E003-08	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-2-8	安全遮斷閥	VM-20	只	13,712	石墨鑄鐵	MSX6054-21	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-2-9	安全遮斷閥	VM-25	只	14,958	石墨鑄鐵	MSX6054-21	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-2-10	安全遮斷閥	VM-32	只	49,862	石墨鑄鐵	MSX6054-21	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	



欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
7-2-11	安全遮斷閥	VM-40	只	56,095	石墨鑄鐵	MSX6054-21	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-2-12	安全遮斷閥	VM-50	只	69,807	石墨鑄鐵	MSX6054-21	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-2-13	安全遮斷閥	VM-80	只	104,711	石墨鑄鐵	MSX6054-21	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-2-14	安全遮斷閥	VM-100	只	123,409	石墨鑄鐵	MSX6054-21	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-2-15	安全遮斷閥	MEV-99-27S 6"	只	517,322	石墨鑄鐵	MSX6054-21	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-3	自動遮斷中繼盤								
7-3-1	自動遮斷中繼盤	ARP011-5D	只	6,856	耐火性樹脂	JIS-C-8340	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-3-2	自動遮斷中繼盤	ARP011-3D	只	5,609	耐火性樹脂	JIS-C-8340	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-4	不斷電系統								
7-4-1	不斷電系統	1000VA	只	7,230	樹脂+電子材料	CNS 14757	台灣	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-4-2	不斷電系統	500VA	只	4,487	樹脂+電子材料	CNS 14757	台灣	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-4-3	不斷電系統	飛瑞 1000VA	只	5,609	樹脂+電子材料	CNS 14757	台灣	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-4-4	不斷電系統	飛瑞 3000VA	只	43,629	樹脂+電子材料	CNS 14757	台灣	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-4-5	不斷電系統	飛瑞 500VA	只	3,739	樹脂+電子材料	CNS 14757	台灣	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-5	地震感知器	V-925	只	4,487	耐火性樹脂	JIA	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-6	遮斷閥集中監視盤								
7-6-1	遮斷閥集中監視盤	AAP211-H-5L	只	78,533	黑鐵烤漆	JIS	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-6-2	遮斷閥集中監視盤	AAP211-H-10L	只	90,998	黑鐵烤漆	JIS	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-6-3	遮斷閥集中監視盤	AAP211-H-15L	只	110,943	黑鐵烤漆	JIS	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	

欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
7-6-4	遮斷閥集中監視盤	AAP211-H-20L	只	123,409	黑鐵烤漆	JIS	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-6-5	遮斷閥集中監視盤	AAP211-A-25L	只	135,875	黑鐵烤漆	JIS	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-6-6	遮斷閥集中監視盤	AAP211-A-30L	只	149,587	黑鐵烤漆	JIS	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-7	監控箱								
7-7-1	監控箱	400X600X180	只	5,609	不銹鋼	-	台灣	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-7-2	監控箱	620X850X240	只	14,958	不銹鋼	-	台灣	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-7-3	監控箱	650X2000X260	只	31,164	不銹鋼	-	台灣	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-8	控制器								
7-8-1	控制器	KM-641A	只	7,479	樹脂	JIS	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-8-2	控制器	KM-621B	只	4,362	樹脂	JIS	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-8-3	控制器	TG-2	只	36,150	樹脂	JIS	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-8-4	控制器	KM-661BT	只	19,944	樹脂	JIS	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-9	金屬蛇管	15mm	M	186	鑄鐵+樹脂	JIS	日本	天然氣營業章程第 11 條 及其他規定	
7-10	EMT 管								
7-10-1	EMT 管	15	M	87	鍍鋅鐵管	CNS2606	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-10-2	EMT 管	20	M	99	鍍鋅鐵管	CNS2606	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-10-3	EMT 管	25	M	118	鍍鋅鐵管	CNS2606	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-10-4	EMT 管	40	M	147	鍍鋅鐵管	CNS2606	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-10-5	EMT 管	50	M	185	鍍鋅鐵管	CNS2606	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	

欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
7-11	PVC 管								
7-11-1	PVC 管	15	M	35	PVC	CNS	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-11-2	PVC 管	20	M	43	PVC	CNS	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-11-3	PVC 管	25	M	56	PVC	CNS	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-11-4	PVC 管	40	M	81	PVC	CNS	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-11-5	PVC 管	50	M	130	PVC	CNS	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-12	GIP 管								
7-12-1	GIP 管	15	M	158	鐵	CNS2606	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-12-2	GIP 管	20	M	214	鐵	CNS2606	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-12-3	GIP 管	25	M	299	鐵	CNS2606	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-12-4	GIP 管	40	M	542	鐵	CNS2606	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-12-5	GIP 管	50	M	685	鐵	CNS2606	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-13	電源線								
7-13-1	電源線	1.25mm/1C	M	12	銅+樹脂	CNS	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-13-2	電源線	1.25mm/2C	M	24	銅+樹脂	CNS	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-13-3	電源線	2.0mm/1C	M	17	銅+樹脂	CNS	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-14	信號控制線								
7-14-1	信號控制線	0.5mm/4C	M	33	銅+隔離線	CNS4898	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	

欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
7-14-2	信號控制線	0.75mm/4C	M	37	銅+隔離線	CNS4898	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-14-3	信號控制線	1.25mm/1C	M	12	銅+隔離線	CNS4898	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-14-4	信號控制線	1.25mm/4C	M	47	銅+隔離線	CNS4898	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-15	隔離信號線								
7-15-1	隔離信號線	0.5mm/3C	M	27	銅+PVC	CNS4898	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-15-2	隔離信號線	0.75mm/3C	M	42	銅+PVC	CNS4898	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-15-3	隔離信號線	1.25mm/3C	M	52	銅+PVC	CNS4898	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-16	840C 信號線	1.6mm/1C		57	銅+PVC	CNS4898	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-17	840C 電源線	2.0mm/1C		81	銅+樹脂	CNS	台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-18	信號傳送器	KS-03	只	2,243	樹脂+電子材料		台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-19	指警示燈								
7-19-1	指警示燈	閥開關指示燈組	組	1,495	塑膠+電子材料		台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-19-2	指警示燈	蜂鳴器警示燈組	組	3,739	塑膠+電子材料		台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-20	中繼器接線箱	280X280X120	只	1,121	不銹鋼		台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-21	信號轉換器	P-13	只	3,116	樹脂+電子材料		台灣	天然氣營業章程第 11 條及其他規定	
7-22	五金固定架及組件		組	779				天然氣營業章程第 11 條及其他規定	

欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價 (元)	材質	國家標準或 先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
<b>壹-8、微電腦瓦斯表通訊設備</b>									
8-1	無線子機		只	3,350	PVC+電子材料		日本		
<b>壹-9、其他</b>									
9-1	止洩帶	15M	捲	10	PVC	JIS B2301	台灣	止洩	
9-2	管線警示帶	150X50m	M	9	鋁箔		台灣		
9-3	自黏式標示帶	50X100m	M	6	鋁箔		台灣		
9-4	瀝美土	40KG	包	201	瀝青混凝土		台灣		
9-5	伸縮管附法蘭	3吋不銹鋼伸縮接頭	M	70,365	不銹鋼		台灣	防震用	
9-6	電子式流量計算器								
9-6-1	電子式流量計算器	MPplus	只	100,449	玻璃纖維	CLASS-C225883	美國	流量校正用	
9-6-2	電子式流量計算器	XA-RTU 渦輪表用	只	257,564	玻璃纖維	AGA-7 及 NX-19	美國	流量校正用	
9-7	限流板								
9-7-1	限流板	AL1400	只	3,496	鐵		台灣	限制流量	
9-7-2	限流板	AL2300	只	5,827	鐵		台灣	限制流量	
9-7-3	限流板	AL5000	只	5,827	鐵		台灣	限制流量	
9-8	伸縮接頭								
9-8-1	伸縮接頭	50mm	只	5,936	不銹鋼		台灣	防震用	
9-8-2	伸縮接頭	80mm	只	8,575	不銹鋼		台灣	防震用	
9-8-3	伸縮接頭	100mm	只	10,290	不銹鋼		台灣	防震用	
9-8-4	伸縮接頭	150mm	只	15,172	不銹鋼		台灣	防震用	
9-8-5	伸縮接頭	200mm	只	20,449	不銹鋼		台灣	防震用	

欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

貳、工資

項次	名稱	規格	單位	單價(元)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
<b>貳-1、接氣</b>							
1-1	中壓切管接氣費		式	1,571		接氣工資(處)	
1-2	低壓切管接氣費		式	1,505		接氣工資(處)	
1-3	中孔接氣費		式	573		接氣工資(處)	
<b>貳-2、配氣</b>							
2-1	暗管施工						
2-1-1	暗管施工	20mm	M	153		配管工資(日)	
2-1-2	暗管施工	25mm	M	169		配管工資(日)	
2-1-3	暗管施工	50mm	M	236		配管工資(日)	
2-1-4	暗管施工	80mm	M	290		配管工資(日)	
2-1-5	暗管施工	100mm	M	321		配管工資(日)	
2-1-6	暗管施工	150mm	M	380		配管工資(日)	
2-2	明管施工						
2-2-1	明管施工	20mm	M	97		配管工資(日)	
2-2-2	明管施工	25mm	M	122		配管工資(日)	
2-2-3	明管施工	50mm	M	160		配管工資(日)	
2-2-4	明管施工	80mm	M	198		配管工資(日)	
2-2-5	明管施工	100mm	M	220		配管工資(日)	
2-2-6	明管施工	150mm	M	264		配管工資(日)	
2-3	電融基本費		式	1,961		電融工資(處)	
2-4	鐵管焊接基本費		式	1,951		依個案	
2-5	新裝.共用管基本費		式	1,219		依個案	
2-6	配建.增設基本費		式	473		依個案	

## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 貳、工資

項次	名稱	規格	單位	單價(元)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
2-7	零星案件基本費		式	573		依個案計費	
2-8	PE 被覆明管施工	20mm	M	163		配管工資(日)	
2-9	PE 被覆配建施工	20mm	M	255		配管工資(日)	
2-10	PE 被覆拆除水泥暗管施工	20mm	M	389		拆除水泥	
2-11	特殊工作費		式	817		配合申裝戶特殊需求做法， 採個案方式報價列計	
<b>貳-3、組裝/安裝</b>							
3-1	角鋼工料費	40mm	M	607		管線固定	
3-2	裝開關箱工資		式	1,318		裝置工資(組)	
3-3	中壓另件組合		式	573		裝置工資(組)	
3-4	管線支架工料費		式	127		管線固定	
3-5	裝單口工資		式	382		裝置工資(組)	
3-6	表位基座		式	4,575		設備固定	
3-7	安裝表位						
3-7-1	安裝表位	6 燈以下	式	183	一般家庭戶	表位安裝配管	
3-7-2	安裝表位	10-20 燈	式	348	商營業戶	表位安裝配管	
3-7-3	安裝表位	30 燈	式	716	商營業戶	表位安裝配管	
3-7-4	安裝表位	50 燈	式	1,082	商營業戶	表位安裝配管	
3-7-5	安裝表位	65 燈以上	式	3,069	商營業戶	表位安裝配管	
<b>貳-4、拆除</b>							
4-1	拆除管線						
4-1-1	拆除管線	20mm	M	48		拆管工資(日)	
4-1-2	拆除管線	25mm	M	57		拆管工資(日)	
4-1-3	拆除管線	50mm	M	75		拆管工資(日)	

## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 貳、工資

項次	名稱	規格	單位	單價(元)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
4-1-4	拆除管線	80mm	M	95		拆管工資(日)	
4-1-5	拆除管線	100m	M	107		拆管工資(日)	
4-1-6	拆除管線	150m	M	121		拆管工資(日)	
4-2	拆除 PE 被覆管管線	20mm	M	256		拆管工資(日)	
4-3	拆卸表位						
4-3-1	拆卸表位	6 燈以下	式	91		拆管工資(日)	
4-3-2	拆卸表位	10-20 燈	式	176		拆管工資(日)	
4-3-3	拆卸表位	30 燈	式	359		拆管工資(日)	
4-3-4	拆卸表位	50 燈	式	542		拆管工資(日)	
4-3-5	拆卸表位	65 燈以上	式	2,044		拆管工資(日)	
<b>貳-5、焊接/鑽孔</b>							
5-1	焊口工資						
5-1-1	焊口工資	20-40mm	□	186		電銲焊接工資(日)	
5-1-2	焊口工資	50mm	□	256		電銲焊接工資(日)	
5-1-3	焊口工資	80mm	□	382		電銲焊接工資(日)	
5-1-4	焊口工資	100mm	□	558		電銲焊接工資(日)	
5-1-5	焊口工資	150mm	□	683		電銲焊接工資(日)	
5-2	鑽孔費						
5-2-1	鑽孔費 20-25mm	20h	□	675	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-2	鑽孔費 40-50mm	20h	□	616	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-3	鑽孔費 80mm	20h	□	1,044	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-4	鑽孔費 100mm	20h	□	1,276	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-5	鑽孔費 150mm 以上	20h	□	1,857	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	



## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 貳、工資

項次	名稱	規格	單位	單價(元)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
<b>貳-6、防蝕</b>							
6-1	油漆工程						
6-1-1	油漆工程	20-25mm	M	69	金屬底漆/油漆	油漆工資(日)	
6-1-2	油漆工程	50mm	M	100	金屬底漆/油漆	油漆工資(日)	
6-1-3	油漆工程	80-100mm	M	131	金屬底漆/油漆	油漆工資(日)	
6-1-4	油漆工程	150 以上	M	181	金屬底漆/油漆	油漆工資(日)	
6-2	包 PE 防蝕帶工資		M	8	PE 防蝕帶	防蝕帶包覆工資	
<b>貳-7、管線試壓</b>							
7-1	試氣費_自記壓力計	4hr/24hr	式	645	自記壓力計	管線試壓工資	
7-2	試氣費_水柱壓力	500m	式	110	水柱壓力計	管線試壓工資	
7-3	試氣費_自記壓力計	10-20 分	式	212	自記壓力計	管線試壓工資	
<b>貳-8、緊急遮斷設備</b>							
8-1	配管及配線工資		工	3,997		個案現場施工配線	
8-2	試車調整		式	1,599			
8-3	取心鉗孔		處	799		穿牆施工	
8-4	法蘭型管件組裝/油漆		式	4,797	金屬底漆/油漆	油漆工資(日)	
8-5	由令型管件組裝/油漆		式	3,997	金屬底漆/油漆	油漆工資(日)	
8-6	緊急遮斷設備教育訓練費 (含教材)		式	3,198		個案完工對操作人員教育訓練-	
<b>貳-9、微電腦瓦斯表通訊設備</b>							
9-1	安裝結線費		式	515		個案設備安裝及結線	
9-2	設定測試費		式	515		設備施作完成測試	

## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 貳、工資

項次	名稱	規格	單位	單價(元)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
<b>貳-10、道路施工費</b>							
10-1	挖土機一日	8hr	式	8,757	管溝開挖用	施工機具	
10-2	挖土機半日	4hr	式	5,500	管溝開挖用	施工機具	
10-3	瀝青混凝土補修		M3	9,521	瀝青混凝土	路面修復	
10-4	填置 CLSM		M3	3,178	高性能低強度混凝土	管溝回填	
10-5	管溝填砂		M3	921	管砂	管溝回填	
10-6	換填級配		M3	991	碎石級配	管溝回填	
10-7	路面水泥補修(立方)		M3	2,166	混凝土	路面修復	
10-8	瀝美土補修		米	49	瀝美土	路面修復	
10-9	管溝水泥修補		米	51	混凝土	路面修復	
10-10	路面切割費		米	70	瀝青混凝土	路面切割	
10-11	路面自行修復						
10-11-1	路面自行修復(20 以下)		M2	2,210	瀝青混凝土	路面修復	
10-11-2	路面自行修復(20-30)		M2	2,150	瀝青混凝土	路面修復	
10-11-3	路面自行修復(30-50)		M2	1,730	瀝青混凝土	路面修復	
10-11-4	路面自行修復(50-100)		M2	1,490	瀝青混凝土	路面修復	
10-11-5	路面自行修復(100-150)		M2	1,310	瀝青混凝土	路面修復	
10-11-6	路面自行修復(150-250)		M2	890	瀝青混凝土	路面修復	
10-11-7	路面自行修復(250-500)		M2	580	瀝青混凝土	路面修復	
10-11-8	路面自行修復(500-1000)		M2	460	瀝青混凝土	路面修復	
10-11-9	路面自行修復(1000-2000)		M2	400	瀝青混凝土	路面修復	
10-11-10	路面自行修復(2000 以上)		M2	340	瀝青混凝土	路面修復	

## 欣林天然氣股份有限公司

## 設計單價明細表

## 貳、工資

項次	名稱	規格	單位	單價(元)	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
<b>貳-11、雜項工資</b>							
11-1	高樓搬運費		式	147		人工搬運管線、設備	
11-2	吊車						
11-2-1	吊車	25T	天	8,836		吊車搬運管線、設備	
11-2-2	吊車	30~50T	天	15,593		吊車搬運管線、設備	
11-2-3	吊車	60~80T	天	25,988		吊車搬運管線、設備	
11-2-4	吊車	100~120T	天	36,384		吊車搬運管線、設備	
11-3	高空作業車						
11-3-1	高空作業車(剪刀式)	揚升高度 6.1M	天	2,078		高空作業用	
11-3-2	高空作業車(剪刀式)	揚升高度 8.0M	天	3,118		高空作業用	
11-3-3	高空作業車(曲臂式)	揚升高度 12.0M	天	4,157		高空作業用	
11-3-4	高空作業車(直臂式)	揚升高度 13.72M	天	4,157		高空作業用	
11-3-5	高空作業車(剪刀式)運費		趟	4,157		高空作業用	
11-3-6	高空作業車(曲臂式)運費		趟	12,471		高空作業用	
11-3-7	高空作業車(直臂式)運費		趟	12,471		高空作業用	
11-4	鷹架						
11-4-1	鷹架	一般	M2	154		鷹架搭設費用	
11-4-2	鷹架	橋樑	M2	702		鷹架搭設費用	
11-4-3	鷹架	高樓	M2	639		鷹架搭設費用	
11-5	改熱水器,瓦斯爐,烤箱		式	479		改爐用	
11-6	改雙口台爐,鑄鐵爐		式	319		改爐用	
11-7	測量作業費		點	1,041		管線定位測量	

欣林天然氣股份有限公司

設計單價明細表

參、用戶停氣、復氣作業

項次	名稱	規格	單位	單價(元)	內容	計費說明	備註
<b>參-1、停復氣費用</b>							
1-1	停氣費						
1-1-1	停氣費	家庭	式	200		拆表工資	
1-1-2	停氣費	商業	式	500		拆表工資	
1-1-3	停氣費	服務業	式	500		拆表工資	
1-2	復氣費						
1-2-1	復氣費	家庭	式	460		復表工資	
1-2-2	復氣費	商業	式	760		復表工資	
1-2-3	復氣費	服務業	式	760		復表工資	

肆、其他費用

項次	名稱	規格	單位	單價(元)	內容	計費說明	備註
<b>肆-1、監管費用</b>							
1-1	監造費	(料+工)*4%	式			依比例計價	
1-2	勞工安全衛生費	(料+工)*3%	式			依比例計價	
1-3	綜合保險費	(料+工)*1%	式			依比例計價	
1-4	管理費	(料+工)*10%	式			依比例計價	