

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(未稅)

民國114年5月29日起適用

經濟部114年5月29日經授能字第11400645070號函核定

(本公司僅能向用戶收取本單價表所列之計費項目)

壹、材料

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
壹-1、管線									
1-1	鍍鋅鋼管								
1-1-1	鍍鋅鋼管	15	M	90	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-2	鍍鋅鋼管	20	M	116	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-3	鍍鋅鋼管	25	M	159	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-4	鍍鋅鋼管	50	M	353	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-5	鍍鋅鋼管	80	M	593	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-6	鍍鋅鋼管	100	M	651	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-7	鍍鋅鋼管	100-SCH40	M	873	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-8	鍍鋅鋼管	150	M	869	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-1-9	鍍鋅鋼管	150-SCH40	M	1,531	鍍鋅管	BS1387	台灣	明管	
1-2	PE管								
1-2-1	PE管	25	M	86	PE80、100	ISO2406/2708	美國或歐洲	暗管	
1-2-2	PE管	32	M	111	PE80、100	ISO2406/2708	美國或歐洲	暗管	
1-2-3	PE管	63	M	176	PE80、100	ISO2406/2708	美國或歐洲	暗管	
1-2-4	PE管	90	M	337	PE80、100	ISO2406/2708	美國或歐洲	暗管	
1-2-5	PE管	110	M	595	PE80、100	ISO2406/2708	美國或歐洲	暗管	
1-2-6	PE管	160	M	1,265	PE80、100	ISO2406/2708	美國或歐洲	暗管	
1-2-7	PE管	225	M	1,964	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	1,487	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
1-3-2	無縫鋼管	150	M	2,501	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
1-3-3	無縫鋼管	150SCH-40	M	2,408	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
1-3-4	無縫鋼管	200	M	3,881	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
1-4	PE外襯鋼管								
1-4-1	PE外襯鋼管	20	M	206	本體鐵管+外層PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-2	PE外襯鋼管	25	M	273	本體鐵管+外層PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-3	PE外襯鋼管	50	M	475	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	543	本體鐵管+外層PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-5	PE外襯鋼管	80	M	699	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	1,011	本體鐵管+外層PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-7	PE外襯鋼管	100	M	932	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	1,372	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	2,043	本體鐵管+外層PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-10	PE外襯鋼管	150	M	1,514	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	3,489	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	3,976	本體鐵管+外層PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	
1-4-13	PE外襯鋼管	200	M	1,924	本體鐵管+外層PE	CNS1638 G3260	台灣	暗管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
壹-2、管件									
2-1 三通									
2-1-1	三通	15	只	19	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-2	三通	20	只	32	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-3	三通	20X15	只	32	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-4	三通	25	只	42	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-5	三通	25X15	只	47	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-6	三通	25X20	只	49	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-7	三通	50	只	156	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-8	三通	50X15	只	143	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-9	三通	50X20	只	143	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-10	三通	50X25	只	143	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-11	三通	50X30	只	171	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-12	三通	50X40	只	171	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-13	三通	80	只	354	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-14	三通	80X15	只	428	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-15	三通	80X20	只	354	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-16	三通	80X25	只	323	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-17	三通	80X30	只	428	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-18	三通	80X40	只	304	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-19	三通	80X50	只	330	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-20	三通	80X65	只	304	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-21	三通	100	只	526	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-22	三通	100X50	只	611	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-23	三通	100X65	只	754	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-1-24	三通	100X80	只	795	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	21	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-3	彎頭	20X15	只	20	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-4	彎頭	25	只	33	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-5	彎頭	25X15	只	38	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-6	彎頭	25X20	只	38	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-7	彎頭	50	只	114	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-8	彎頭	50X15	只	119	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-9	彎頭	50X20	只	119	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-10	彎頭	50X25	只	119	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-11	彎頭	50X30	只	119	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-12	彎頭	50X40	只	119	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-13	彎頭	80	只	230	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-2-14	彎頭	80X20	只	321	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-15	彎頭	80X25	只	321	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-16	彎頭	80X30	只	321	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-17	彎頭	80X40	只	321	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-18	彎頭	80X50	只	321	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-19	彎頭	80X65	只	321	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-20	彎頭	100	只	610	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-21	彎頭	100X40	只	608	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-22	彎頭	100X50	只	624	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-23	彎頭	100X65	只	624	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-2-24	彎頭	100X80	只	573	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	27	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-3-2	內外牙彎頭	25	只	39	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-3-3	內外牙彎頭	50	只	140	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-3-4	內外牙彎頭	80	只	330	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	33	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-4-2	內外牙三通	25	只	63	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-4-3	內外牙三通	50	只	132	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-5 內外牙彎管									
2-5-1	內外牙彎管	20	只	49	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-5-2	內外牙彎管	25	只	79	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-5-3	內外牙彎管	50	只	106	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-5-4	內外牙彎管	80	只	721	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	143	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-6-2	白套管	25	只	167	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-6-3	白套管	50	只	400	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-6-4	白套管	80	只	548	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-7 由令									
2-7-1	由令	15	只	46	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-7-2	由令	20	只	57	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-7-3	由令	25	只	68	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-7-4	由令	50	只	208	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-7-5	由令	80	只	580	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-7-6	由令	100	只	831	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	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-8-3	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	21	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-5	接頭	25X15	只	21	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-6	接頭	25X20	只	25	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-7	接頭	50	只	69	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-8	接頭	50X20	只	42	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-9	接頭	50X40	只	83	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-10	接頭	80	只	174	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-11	接頭	80X50	只	136	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-12	接頭	80X65	只	225	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-8-13	接頭	100	只	191	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-9	內外牙接頭	20	只	19	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	19	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-5	卜申	50X20	只	49	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-6	卜申	50X25	只	56	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-7	卜申	50X30	只	42	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-8	卜申	50X40	只	56	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-9	卜申	80X20	只	190	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-10	卜申	80X25	只	190	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-11	卜申	80X30	只	190	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-12	卜申	80X40	只	190	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-13	卜申	80X50	只	188	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-14	卜申	100X50	只	259	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-10-15	卜申	100X80	只	252	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	25	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-11-4	六角接頭	25X20	只	22	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-11-5	六角接頭	50	只	69	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-11-6	六角接頭	80	只	155	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-11-7	六角接頭	100	只	249	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	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-12-4	塞頭	30	只	23	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-12-5	塞頭	40	只	30	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-12-6	塞頭	50	只	46	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-12-7	塞頭	80	只	163	本體鐵+外層鍍鋅	CNS2936	大陸	明/暗管	
2-12-8	塞頭	100	只	234	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	124	PVC	CNS 15010 K3126	臺灣	暗管	
2-13-2	PVC 法蘭接頭	80	只	175	PVC	CNS 15010 K3126	臺灣	暗管	
2-13-3	PVC 法蘭接頭	100	只	227	PVC	CNS 15010 K3126	臺灣	暗管	
2-13-4	PVC 法蘭接頭	150	只	466	PVC	CNS 15010 K3126	臺灣	暗管	
2-13-5	PVC 法蘭接頭	200	只	742	PVC	CNS 15010 K3126	臺灣	暗管	
2-14	PE三通								
2-14-1	PE三通	32	只	133	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-2	PE三通	63	只	299	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-3	PE三通	63X32	只	606	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-4	PE三通	90	只	596	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-5	PE三通	90X63	只	852	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-6	PE三通	110	只	881	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-7	PE三通	110X63	只	1,300	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-8	PE三通	110X90	只	1,227	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-9	PE三通	160	只	2,325	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-10	PE三通	160X63	只	3,082	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-11	PE三通	160X90	只	2,425	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-12	PE三通	160X110	只	3,244	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-13	PE三通	225	只	6,614	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-14	PE三通	225X90	只	7,575	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-15	PE三通	225X110	只	7,195	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-14-16	PE三通	225X160	只	7,556	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-15	PE電焊套								
2-15-1	PE電焊套	25	只	109	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-15-2	PE電焊套	32	只	109	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-15-3	PE電焊套	63	只	182	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-15-4	PE電焊套	90	只	296	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-15-5	PE電焊套	110	只	396	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-15-6	PE電焊套	160	只	765	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-15-7	PE電焊套	225	只	2,049	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	312	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-16-4	PE彎頭	63X45°	只	292	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-5	PE彎頭	90	只	459	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-6	PE彎頭	110	只	671	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-7	PE彎頭	110X45°	只	659	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-8	PE彎頭	160	只	1,763	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-9	PE彎頭	160X45°	只	1,545	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-10	PE彎頭	225	只	3,251	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-16-11	PE彎頭	225x45°	只	3,203	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17 PE縮管									
2-17-1	PE縮管	32X25	只	96	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17-2	PE縮管	63X32	只	176	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17-3	PE縮管	90X63	只	375	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17-4	PE縮管	110X63	只	504	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17-5	PE縮管	110X90	只	763	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17-6	PE縮管	160X90	只	1,227	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17-7	PE縮管	160X110	只	1,227	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-17-8	PE縮管	225X160	只	2,519	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-18 PE管帽									
2-18-1	PE管帽	25	只	84	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-18-2	PE管帽	32	只	102	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-18-3	PE管帽	63	只	201	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-18-4	PE管帽	90	只	410	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-18-5	PE管帽	110	只	500	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-18-6	PE管帽	160	只	954	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-18-7	PE管帽	225	只	1,820	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	1,076	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-19-2	PE法蘭轉接頭	90	只	1,241	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-19-3	PE法蘭轉接頭	110	只	1,743	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-19-4	PE法蘭轉接頭	160	只	2,231	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-19-5	PE法蘭轉接頭	225	只	4,305	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	1,346	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-20-2	PE分歧接頭	90X32	只	1,416	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-20-3	PE分歧接頭	110X32	只	1,511	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-20-4	PE分歧接頭	110X63	只	1,803	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-20-5	PE分歧接頭	160X32	只	1,892	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-20-6	PE分歧接頭	160X63	只	2,049	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-20-7	PE分歧接頭	225X32	只	3,270	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-20-8	PE分歧接頭	225X63	只	3,517	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-21 PE平口接頭									
2-21-1	PE平口接頭	63	只	2,202	本體鐵+外層PE		台灣	暗管	
2-21-2	PE平口接頭	90	只	3,238	本體鐵+外層PE		台灣	暗管	
2-21-3	PE平口接頭	110	只	4,428	本體鐵+外層PE		台灣	暗管	
2-21-4	PE平口接頭	160	只	8,148	本體鐵+外層PE		台灣	暗管	
2-22 PE外牙轉接頭									
2-22-1	PE外牙轉接頭	25	只	389	本體鐵+外層PE		台灣	暗管	
2-22-2	PE外牙轉接頭	32	只	512	本體鐵+外層PE		台灣	暗管	
2-22-3	PE外牙轉接頭	63	只	1,361	本體鐵+外層PE		台灣	暗管	
2-22-4	PE外牙轉接頭	90	只	2,003	本體鐵+外層PE		台灣	暗管	
2-22-5	PE外牙轉接頭	110	只	4,176	本體鐵+外層PE		台灣	暗管	
2-23 PE螺絲管帽接頭									
2-23-1	PE螺絲管帽接頭	90	只	3,385	PE+不銹鋼	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-23-2	PE螺絲管帽接頭	110	只	3,743	PE+不銹鋼	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-23-3	PE螺絲管帽接頭	160	只	4,077	PE+不銹鋼	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-23-4	PE螺絲管帽接頭	225	只	5,166	PE+不銹鋼	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-24 PE電融三通									
2-24-1	PE電融三通	32	只	325	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-24-2	PE電融三通	63	只	600	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-24-3	PE電融三通	63X32	只	895	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-24-4	PE電融三通	90	只	923	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-24-5	PE電融三通	110	只	1,139	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-24-6	PE電融三通	160	只	3,258	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-24-7	PE電融三通	225	只	9,596	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25 PE電融彎頭									
2-25-1	PE電融彎頭	25	只	350	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-2	PE電融彎頭	32	只	329	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-3	PE電融彎頭	63	只	627	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-4	PE電融彎頭	90	只	715	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-5	PE電融彎頭	90X45°	只	792	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-6	PE電融彎頭	110	只	1,127	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-7	PE電融彎頭	110X45°	只	1,185	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-8	PE電融彎頭	160	只	3,233	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-9	PE電融彎頭	160X45°	只	3,233	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-10	PE電融彎頭	225	只	11,671	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-25-11	PE電融彎頭	225X45°	只	11,691	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	161	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-26-2	PE電融縮接	63X32	只	466	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-26-3	PE電融縮接	90X63	只	698	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-26-4	PE電融縮接	110X90	只	1,090	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-26-5	PE電融縮接	160X90	只	2,534	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-26-6	PE電融縮接	160X110	只	1,460	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-26-7	PE電融縮接	225X160	只	12,042	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	194	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-27-2	PE電融管帽	32	只	225	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-27-3	PE電融管帽	63	只	396	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-27-4	PE電融管帽	160	只	1,757	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-27-5	PE電融管帽	225	只	3,871	PE100	歐洲標準	歐洲	暗管	
2-28	分歧接頭								
2-28-1	分歧接頭	50X20	只	201	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-2	分歧接頭	50X25	只	175	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-3	分歧接頭	80X20	只	322	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-4	分歧接頭	80X25	只	404	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-5	分歧接頭	80X30	只	492	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-6	分歧接頭	80X40	只	336	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-7	分歧接頭	100X20	只	370	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-8	分歧接頭	100X25	只	370	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-9	分歧接頭	100X30	只	417	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-10	分歧接頭	100X40	只	438	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-11	分歧接頭	100X50	只	438	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-12	分歧接頭	150X20	只	518	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-13	分歧接頭	150X25	只	438	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-14	分歧接頭	150X30	只	668	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-15	分歧接頭	150X40	只	586	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-16	分歧接頭	150X50	只	708	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-17	分歧接頭	200X20	只	681	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-28-18	分歧接頭	200X50	只	856	鐵、不銹鋼		台灣	明管	
2-29	可焊三通								
2-29-1	可焊三通	20	只	95	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-2	可焊三通	25	只	171	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-3	可焊三通	30	只	219	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-4	可焊三通	40	只	181	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-5	可焊三通	50	只	179	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-6	可焊三通	50x20	只	204	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-7	可焊三通	50x25	只	315	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-8	可焊三通	50x40	只	279	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-9	可焊三通	80	只	469	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-10	可焊三通	80x25	只	469	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-29-11	可焊三通	80x50	只	469	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-12	可焊三通	100	只	1,063	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-13	可焊三通	100x40	只	1,063	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-14	可焊三通	100x50	只	1,063	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-15	可焊三通	100x80	只	1,063	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-16	可焊三通	150	只	2,455	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-17	可焊三通	150x50	只	2,455	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-18	可焊三通	150x80	只	2,455	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-19	可焊三通	150x100	只	2,455	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-20	可焊三通	200	只	2,866	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-21	可焊三通	200x80	只	3,326	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-22	可焊三通	200x100	只	3,326	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-29-23	可焊三通	200x150	只	3,326	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-30 可焊供氣三通									
2-30-1	可焊供氣三通	25	只	10,397	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-30-2	可焊供氣三通	50	只	6,931	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31 可焊彎頭									
2-31-1	可焊彎頭	20x90°	只	46	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-2	可焊彎頭	25x90°	只	53	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-3	可焊彎頭	50x45°	只	123	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-4	可焊彎頭	50x90°	只	123	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-5	可焊彎頭	80x45°	只	206	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-6	可焊彎頭	80x90°	只	206	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-7	可焊彎頭	100x45°	只	387	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-8	可焊彎頭	100x90°	只	387	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-9	可焊彎頭	150x45°	只	996	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-10	可焊彎頭	150x90°	只	1,384	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-11	可焊彎頭	200x45°	只	1,636	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-31-12	可焊彎頭	200x90°	只	2,338	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32 可焊縮管									
2-32-1	可焊縮管	25X20	只	61	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-2	可焊縮管	30X20	只	71	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-3	可焊縮管	50X20	只	95	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-4	可焊縮管	50X25	只	128	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-5	可焊縮管	50X40	只	95	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-6	可焊縮管	80X25	只	268	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-7	可焊縮管	80X50	只	123	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-8	可焊縮管	80X65	只	599	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-9	可焊縮管	100X50	只	234	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-10	可焊縮管	100X80	只	234	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-32-11	可焊縮管	150X50	只	700	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-12	可焊縮管	150X80	只	565	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-13	可焊縮管	150X100	只	552	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-14	可焊縮管	200x80	只	1,454	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-15	可焊縮管	200X100	只	1,454	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-32-16	可焊縮管	200X150	只	1,454	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-33 可焊管帽									
2-33-1	可焊管帽	50	只	60	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-33-2	可焊管帽	80	只	136	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-33-3	可焊管帽	100	只	197	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-33-4	可焊管帽	150	只	420	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-33-5	可焊管帽	200	只	652	鐵	CNS4626 G3111	台灣	明/暗管	
2-34 高頸法蘭									
2-34-1	高頸法蘭	50X150#	只	484	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-34-2	高頸法蘭	50X300#	只	3,048	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-34-3	高頸法蘭	80X300#	只	1,037	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-34-4	高頸法蘭	100X300#	只	1,592	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-34-5	高頸法蘭	150X300#	只	4,851	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-34-6	高頸法蘭	200XPN10#	只	4,989	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35 平口法蘭									
2-35-1	平口法蘭	50X10k	只	241	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-2	平口法蘭	50X16k	只	275	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-3	平口法蘭	50X150#	只	268	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-4	平口法蘭	80X16k	只	346	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-5	平口法蘭	80X150#	只	407	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-6	平口法蘭	100X10k	只	461	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-7	平口法蘭	100X16k	只	692	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-8	平口法蘭	100X150#	只	552	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-9	平口法蘭	150X16k	只	1,731	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-10	平口法蘭	150X150#	只	1,037	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-35-11	平口法蘭	200X150#	只	1,245	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-36 盲法蘭									
2-36-1	盲法蘭	30X10K	只	234	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-36-2	盲法蘭	50X16K	只	254	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-36-3	盲法蘭	50X300#	只	2,910	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-36-4	盲法蘭	80X150#	只	511	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-36-5	盲法蘭	100X150#	只	732	鐵	CNS10857 G2119	台灣	明/暗管	
2-36-6	盲法蘭	150X150#	只	1,037	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	105	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
2-37-2	PVC 被覆三通	25	只	159	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-3	PVC 被覆三通	25X20	只	159	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-4	PVC 被覆三通	50	只	434	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-5	PVC 被覆三通	50X20	只	542	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-6	PVC 被覆三通	50X25	只	542	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-7	PVC 被覆三通	80	只	1,258	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-8	PVC 被覆三通	80X20	只	1,293	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-9	PVC 被覆三通	80X25	只	1,371	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-37-10	PVC 被覆三通	80X50	只	1,371	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-38	PVC 被覆彎頭								
2-38-1	PVC 被覆彎頭	20	只	72	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-38-2	PVC 被覆彎頭	25	只	102	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-38-3	PVC 被覆彎頭	25X20	只	127	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-38-4	PVC 被覆彎頭	50	只	308	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-38-5	PVC 被覆彎頭	80	只	911	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-39	PVC 被覆彎管	25	只	300	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	76	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-40-2	PVC 被覆接頭	25	只	102	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-40-3	PVC 被覆接頭	50	只	315	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-40-4	PVC 被覆接頭	80	只	734	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	75	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-41-2	PVC 被覆六角	25	只	94	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-41-3	PVC 被覆六角	50	只	387	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-41-4	PVC 被覆六角	80	只	763	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	89	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-42-2	PVC 被覆塞頭	25	只	115	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-42-3	PVC 被覆塞頭	50	只	438	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
2-42-4	PVC 被覆塞頭	80	只	943	本體鐵+外層PVC	CNS14345	台灣	明/暗管	
項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
壹-3、開關									
3-1	安全龍頭								
3-1-1	安全龍頭	15	只	277	合金	CNS13644	台灣	明管	
3-1-2	安全龍頭	15x165	只	256	合金	CNS13644	台灣	明管	
3-2	銅球閥								
3-2-1	銅球閥	15	只	250	銅	美國FMUL	台灣	明管	
3-2-2	銅球閥	20	只	345	銅	美國FMUL	台灣	明管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
3-2-3	銅球閥	25	只	486	銅	美國FMUL	台灣	明管	
3-2-4	銅球閥	50	只	1,419	銅	美國FMUL	台灣	明管	
3-2-5	銅球閥	80	只	4,544	銅	美國FMUL	台灣	明管	
3-2-6	銅球閥	100	只	5,492	銅	美國FMUL	台灣	明管	
3-3 鑄鋼球閥									
3-3-1	鑄鋼球閥	050x150#	只	5,266	鐵	歐洲標準	歐洲	暗管	
3-3-2	鑄鋼球閥	50x300#	只	58,615	鐵	歐洲標準	歐洲	暗管	
3-3-3	鑄鋼球閥	080x150#	只	6,514	鐵	歐洲標準	歐洲	暗管	
3-3-4	鑄鋼球閥	100x150#	只	9,703	鐵	歐洲標準	歐洲	暗管	
3-3-5	鑄鋼球閥	150X150#	只	44,677	鐵	歐洲標準	歐洲	暗管	
3-4 端口閘閥									
3-4-1	端口閘閥	50	只	14,289	鋼+鑄鐵+PE	CNS12835-3	歐洲	暗管	
3-4-2	端口閘閥	80	只	19,449	鋼+鑄鐵+PE	CNS12835-3	歐洲	暗管	
3-4-3	端口閘閥	100	只	22,746	鋼+鑄鐵+PE	CNS12835-3	歐洲	暗管	
3-4-4	端口閘閥	150	只	38,303	鋼+鑄鐵+PE	CNS12835-3	歐洲	暗管	
3-4-5	端口閘閥	200	只	80,592	鋼+鑄鐵+PE	CNS12835-3	歐洲	暗管	
3-5	開關箱	26	只	2,304	鐵		台灣	暗管	
3-6	立棒	立棒-80cm	支	1,135	不銹鋼		台灣	暗管	
3-7	立棒套管	100	只	1,040	PE		台灣	暗管	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
壹-4、防蝕包覆材料									
4-1	PVC 膠帶	50x10	捲	120	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	1,377	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-2-2	PE防蝕帶	100X22.5	捲	2,026	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-3	冷包柏油防蝕帶	50X15	捲	567					
4-4	牙口填充劑	20X5	M	47	防水矽膠	CNS8903	台灣	防水	
4-5 PE防蝕套									
4-5-1	PE防蝕套	40X400	支	1,621	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-2	PE防蝕套	40X900	支	1,621	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-3	PE防蝕套	60/35X450	支	2,189	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-4	PE防蝕套	80/45X450	支	2,894	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-5	PE防蝕套	80X610	支	1,379	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-6	PE防蝕套	80/45X900	支	2,894	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-7	PE防蝕套	90X450	支	2,839	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-8	PE防蝕套	100X610	支	1,487	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-9	PE防蝕套	115X450	支	1,142	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-10	PE防蝕套	150X610	支	1,947	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-5-11	PE防蝕套	170X450	支	2,272	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
4-6 PE熱縮片									
4-6-1	PE熱縮片	50X450	只	809	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-6-2	PE熱縮片	80X450	只	999	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-6-3	PE熱縮片	100X450	只	1,082	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-6-4	PE熱縮片	150X450	只	1,324	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-6-5	PE熱縮片	200x450	只	1,676	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-7	PE熱縮帶	50X15	捲	2,581	PE	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
4-8	丹槽帶	50x10	捲	851	丹槽	BS EN ISO 9001:2008	英國	防蝕	
項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
壹-5、固定及墊片									
5-1 不銹鋼螺絲									
5-1-1	不銹鋼螺絲	5/8"	支	36	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-1-2	不銹鋼螺絲	3/4"	支	75	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-2 膨漲螺絲									
5-2-1	膨漲螺絲	8mmx54mm	支	7	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-2-2	膨漲螺絲	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	25	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-3-4	管夾	80	只	33	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-3-5	管夾	100	只	36	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-3-6	管夾	150	只	103	不銹鋼	CNS2606/CNS2607	台灣	固定	
5-4 管支柱架									
5-4-1	管支柱架	50	只	2,494	鐵		台灣	固定	
5-4-2	管支柱架	80	只	3,048	鐵		台灣	固定	
5-4-3	管支柱架	100	只	4,649	鐵		台灣	固定	
5-4-4	管支柱架	150	只	5,296	鐵		台灣	固定	
項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
壹-6、壓力相關設備									
6-1	安全閥	25	只	30,105					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
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	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
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	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
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	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

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
6-3	針閥	15	只	2,119	鑄鐵	ANSI B109.4-19988	美國	提供用戶使用壓力	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
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	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
6-4-2	減壓閥	1883型-50	只	40,960	鑄鐵	ANSI B109.4-19988	美國	提供用戶使用壓力	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
6-4-3	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	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
6-4-4	減壓閥	627V型-25	只	17,950	鑄鐵	EN 14382	中國	提供用戶使用壓力	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
6-4-5	減壓閥	ESKA-25mm	只	8,320	鋁合金	2014/68/EU	土耳其	提供用戶使用壓力	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
6-4-6	減壓閥	DIVAL500BP-40mm	只	35,200	鑄鐵、鋁合金	EN334	義大利	提供用戶使用壓力	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
6-5	微壓計	1000mm	只	585	不銹鋼		台灣	監視壓力	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
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	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
6-6-2	油封式壓力計	100X4k	只	3,047	不銹鋼		台灣	監視壓力	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
6-7 過濾器									
6-7-1	過濾器	20(B型)	只	885	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
6-7-2	過濾器	25(B型)	只	1,280	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
6-7-3	過濾器	50(B型)	只	5,850	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
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	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
6-8-2	桶型過濾器	80	只	85,638	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
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
項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
壹-7、緊急遮斷設備									
7-1 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	

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
7-1-4	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	4,608	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	
7-1-8	兩用型偵測器	XW-220	只	5,852	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	80,183	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	79,762	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	
7-2-7	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	
7-2-8	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	
7-2-9	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	
7-2-10	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	
7-2-11	安全遮斷閥	VM-50	只	89,272	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-80	只	153,327	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-100	只	189,237	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	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	8,021	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	7,067	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	14,259	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	6,607	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	

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
7-4-3	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	6,688	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	
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	8,817	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-641V	只	10,032	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	

項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
7-10-5	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	
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	
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	

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
7-16	840C信號線	1.6mm/1C	M	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	M	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	閃閃開指示燈組	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	1,368	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	
項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
壹-8、微電腦瓦斯表通訊設備									
8-1	無線子機		只	6,230	PVC+電子材料		日本		
項次	名稱	規格	單位	單價	材質	國家標準編號或先進國家標準	產地	採用原則或限制	備註
壹-9、其他									
9-1	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	210	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	75,168	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	105,539	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	270,615	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	3,742	鐵		台灣	限制流量	
9-7-2	限流板	AL2300	只	6,237	鐵		台灣	限制流量	
9-7-3	限流板	AL5000	只	6,237	鐵		台灣	限制流量	
9-8 伸縮接頭									
9-8-1	伸縮接頭	50mm	只	6,340	不銹鋼		台灣	防震用	
9-8-2	伸縮接頭	80mm	只	9,159	不銹鋼		台灣	防震用	
9-8-3	伸縮接頭	100mm	只	10,991	不銹鋼		台灣	防震用	
9-8-4	伸縮接頭	150mm	只	16,207	不銹鋼		台灣	防震用	
9-8-5	伸縮接頭	200mm	只	21,844	不銹鋼		台灣	防震用	

貳、工資

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-1、接氣							
1-1	中壓切管接氣費		式	1,633		接氣工資(處)	
1-2	低壓切管接氣費		式	1,565		接氣工資(處)	
1-3	中孔接氣費		式	595		接氣工資(處)	
項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-2、配氣							
2-1 暗管施工							
2-1-1	暗管施工	20mm	M	158		配管工資(日)	
2-1-2	暗管施工	25mm	M	174		配管工資(日)	
2-1-3	暗管施工	50mm	M	244		配管工資(日)	
2-1-4	暗管施工	80mm	M	300		配管工資(日)	
2-1-5	暗管施工	100mm	M	333		配管工資(日)	
2-1-6	暗管施工	150mm	M	394		配管工資(日)	
2-2 明管施工							
2-2-1	明管施工	20mm	M	100		配管工資(日)	
2-2-2	明管施工	25mm	M	126		配管工資(日)	
2-2-3	明管施工	50mm	M	165		配管工資(日)	
2-2-4	明管施工	80mm	M	205		配管工資(日)	
2-2-5	明管施工	100mm	M	228		配管工資(日)	
2-2-6	明管施工	150mm	M	274		配管工資(日)	
2-3	電融基本費		式	2,038		電融工資(處)	
2-4	鐵管焊接基本費		式	2,013		依個案	
2-5	新裝, 共用管基本費		式	1,267		依個案	
2-6	配建, 增設基本費		式	491		依個案	
2-7	零星案件基本費		式	595		依個案計費	
2-8	PE被覆明管施工	20mm	M	168		配管工資(日)	
2-9	PE被覆配建施工	20mm	M	264		配管工資(日)	
2-10	PE被覆拆除水泥暗管施工	20mm	M	404		拆除水泥	
2-11	特殊工作費		式	849		配合申裝戶特殊需求做法, 採個案方式報價列計	
項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-3、組裝/安裝							
3-1	角鋼工料費	40mm	M	631		管線固定	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
3-2	裝開關箱工資		式	1,369		裝置工資(組)	
3-3	中壓另件組合		式	595		裝置工資(組)	
3-4	管線支架工料費		式	131		管線固定	
3-5	裝單口工資		式	396		裝置工資(組)	
3-6	表位基座		式	4,757		設備固定	
3-7 安裝表位							
3-7-1	安裝表位	6燈以下	式	190	一般家庭戶	表位安裝配管	
3-7-2	安裝表位	10-20燈	式	361	商營業戶	表位安裝配管	
3-7-3	安裝表位	30燈	式	743	商營業戶	表位安裝配管	
3-7-4	安裝表位	50燈	式	1,125	商營業戶	表位安裝配管	
3-7-5	安裝表位	65燈以上	式	3,191	商營業戶	表位安裝配管	
項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-4、拆除							
4-1 拆除管線							
4-1-1	拆除管線	20mm	M	49		拆管工資(日)	
4-1-2	拆除管線	25mm	M	58		拆管工資(日)	
4-1-3	拆除管線	50mm	M	77		拆管工資(日)	
4-1-4	拆除管線	80mm	M	98		拆管工資(日)	
4-1-5	拆除管線	100m	M	110		拆管工資(日)	
4-1-6	拆除管線	150m	M	125		拆管工資(日)	
4-2	拆除PE被覆管管線	20mm	M	265		拆管工資(日)	
4-3 拆卸表位							
4-3-1	拆卸表位	6燈以下	式	94		拆管工資(日)	
4-3-2	拆卸表位	10-20燈	式	182		拆管工資(日)	
4-3-3	拆卸表位	30燈	式	372		拆管工資(日)	
4-3-4	拆卸表位	50燈	式	563		拆管工資(日)	
4-3-5	拆卸表位	65燈以上	式	2,125		拆管工資(日)	
項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-5、焊接/鑽孔							
5-1 焊口工資							
5-1-1	焊口工資	20-40mm	口	191		電銲焊接工資(日)	
5-1-2	焊口工資	50mm	口	264		電銲焊接工資(日)	
5-1-3	焊口工資	80mm	口	393		電銲焊接工資(日)	
5-1-4	焊口工資	100mm	口	575		電銲焊接工資(日)	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
5-1-5	焊口工資	150mm	口	704		電銲焊接工資(日)	
5-2 鑽孔費							
5-2-1	鑽孔費20-25mm	20h	口	701	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-2	鑽孔費40-50mm	20h	口	640	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-3	鑽孔費80mm	20h	口	1,085	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-4	鑽孔費100mm	20h	口	1,326	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
5-2-5	鑽孔費150mm以上	20h	口	1,930	鑽孔機施作	牆地鑽孔工資	
項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-6、防蝕							
6-1 油漆工程							
6-1-1	油漆工程	20-25mm	M	71	金屬底漆/油漆	油漆工資(日)	
6-1-2	油漆工程	50mm	M	103	金屬底漆/油漆	油漆工資(日)	
6-1-3	油漆工程	80-100mm	M	136	金屬底漆/油漆	油漆工資(日)	
6-1-4	油漆工程	150以上	M	188	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	
項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-7、管線試壓							
7-1	試氣費_自記壓力計	4hr/24hr	式	670	自記壓力計	管線試壓工資	
7-2	試氣費_水柱壓力	500m	式	113	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	219	自記壓力計	管線試壓工資	
項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-8、緊急遮斷設備							
8-1	配管及配線工資		工	4,156		個案現場施工配線	
8-2	試車調整		式	1,662			
8-3	取心鉗孔		處	830		穿牆施工	
8-4	法蘭型管件組裝/油漆		式	4,988	金屬底漆/油漆	油漆工資(日)	
8-5	由令型管件組裝/油漆		式	4,156	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	3,325		個案完工對操作人員教育訓練-	
項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-9、微電腦瓦斯表通訊設備							
9-1	安裝結線費		式	534		個案設備安裝及結線	
9-2	設定測試費		式	534		設備施作完成測試	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-10、道路施工費							
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	
項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
貳-11、雜項工資							
11-1	高樓搬運費		式	152		人工搬運管線、設備	
11-2 吊車							
11-2-1	吊車	25T	天	9,188		吊車搬運管線、設備	
11-2-2	吊車	30-50T	天	16,216		吊車搬運管線、設備	
11-2-3	吊車	60-80T	天	27,026		吊車搬運管線、設備	
11-2-4	吊車	100-120T	天	37,837		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	2,160		高空作業用	
11-3-2	高空作業車(剪刀式)	揚升高度8.0M	天	3,241		高空作業用	
11-3-3	高空作業車(曲臂式)	揚升高度12.0M	天	4,322		高空作業用	
11-3-4	高空作業車(直臂式)	揚升高度13.72M	天	4,322		高空作業用	

項次	名稱	規格	單位	單價	管線、管件或設備材質	工法說明	備註
11-3-5	高空作業車(剪刀式)運費		趟	4,322		高空作業用	
11-3-6	高空作業車(曲臂式)運費		趟	12,969		高空作業用	
11-3-7	高空作業車(直臂式)運費		趟	12,969		高空作業用	
11-4 鷹架							
11-4-1	鷹架	一般	M2	159		鷹架搭設費用	
11-4-2	鷹架	橋樑	M2	729		鷹架搭設費用	
11-4-3	鷹架	高樓	M2	663		鷹架搭設費用	
11-5	改熱水器, 瓦斯爐, 烤箱		式	497		改爐用	
11-6	改雙口台爐, 鑄鐵爐		式	331		改爐用	
11-7	測量作業費		點	1,082		管線定位測量	

參、用戶停氣、復氣作業

項次	名稱	規格	單位	單價	內容	計費說明	備註
參 1、停氣、復氣作業							
1-1	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	內容	計費說明	備註
肆 1、監管費用							
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	