

副本

檔 案：

保存年限：

中華民國測繪業商業同業公會 函

地址：台中市沙鹿區福田南街20號

電話：(04) 2665-3882

傳真：(04) 2665-7199

電子信箱：eagles.survey@msa.hinet.net

聯絡人：曹智廣秘書長

受文者：本會秘書處

發文日期：中華民國106年10月30日

發文字號：華測商(會)字第106070號

速 別：

附 件：會議紀錄資料

主旨：函送本會第四屆第二次理監事聯席會會議紀錄資料乙份
(詳附件)，敬請 備查。

正本：內政部、內政部地政司、本會理監事、台灣省測量技師公會

副本：本會秘書處

正本

檔 案：

保存年限：

中華民國測繪業商業同業公會 函

地址：台中市沙鹿區福田南街 20 號

電話：(04) 2665-3882

傳真：(04) 2665-7199

電子信箱：eagles.survey@msa.hinet.net

聯絡人：曹智廣秘書長

10017 台北市中正區徐州路 5 號

受文者：內政部

發文日期：中華民國 106 年 10 月 27 日

發文字號：華測商(會)字第 106070 號

速 別：

附 件：會議紀錄資料

主旨：函送本會第四屆第二次理監事聯席會會議紀錄資料乙份
(詳附件)，敬請 備查。

正本：內政部、內政部地政司、台灣省測量技師公會、本會理監事

副本：本會秘書處

理事長 高 治 喜

正本

檔 案：

保存年限：

中華民國測繪業商業同業公會 函

地址：台中市沙鹿區福田南街 20 號

電話：(04) 2665-3882

傳真：(04) 2665-7199

電子信箱：eagles.survey@msa.hinet.net

聯絡人：曹智廣秘書長

新北市汐止區新台五路一段 159 號 5 樓之 4

受文者：台灣省測量技師公會

發文日期：中華民國 106 年 10 月 27 日

發文字號：華測商(會)字第 106070 號

速 別：

附 件：會議紀錄資料

主旨：函送本會第四屆第二次理監事聯席會會議紀錄資料乙份
(詳附件)，敬請 備查。

正本：內政部、內政部地政司、台灣省測量技師公會、本會理監事

副本：本會秘書處

理事長 高 治 喜

正 本

檔 案：

保存年限：

中華民國測繪業商業同業公會 函

地址：台中市沙鹿區福田南街 20 號

電話：(04) 2665-3882

傳真：(04) 2665-7199

電子信箱：eagles.survey@msa.hinet.net

聯絡人：曹智廣秘書長

10017 台北市中正區徐州路 5 號

受文者：內政部地政司

發文日期：中華民國 106 年 10 月 27 日

發文字號：華測商(會)字第 106070 號

速 別：

附 件：會議紀錄資料

主旨：函送本會第四屆第二次理監事聯席會會議紀錄資料乙份
(詳附件)，敬請 備查。

正本：內政部、內政部地政司、台灣省測量技師公會、本會理監事

副本：本會秘書處

理事長 高 治 喜

中華民國測繪業商業同業公會第四屆第二次理監事會議

理 監 事 簽 到 冊

一、開會時間：中華民國 106 年 10 月 26 日（星期四）下午 2 時

二、開會地點：台中高鐵食堂-台中高鐵(台中市烏日區站區二路 8 號 2F)

(台中高鐵食堂 04-36006360)

上級長官簽名：

--	--	--

理事簽名：

高兆喜		王冠偉
陳偉成	張瑞院	陳文達
謝鑑	劉富德	黃國威
謝振子	謝建坤	
賴浩偉		

監事簽名：

周漢文	余振聖	林志清

來賓簽名：

中華民國測繪業商業同業公會

第四屆第二次理監事聯席會議

- 一、開會時間：中華民國 106 年 10 月 26 日（星期四）下午 2 時
- 二、開會地點：台中高鐵食堂-台中高鐵(台中市烏日區站區二路 8 號 2F)
04-36006360
- 三、出席人員：應出席人數(理事)13 人、實到人數 10 人，應出席人數(監事)
3 人、實到人數 2 人，出席人數均達半數以上(詳簽到表)
- 四、缺席人員：理事：黃煌輝、康宗銘、江俊泓(請假未到)
監事：曾啟書
- 五、主席：高治喜理事長
司儀及記錄：曹智廣秘書長
- 六、提案討論：

提案一

案由：2017 年第 14 屆東南亞測量大會及第 63 次東南亞測繪協會理事會議，已於 106 年 8 月 18 日圓滿結束，感謝會員支持與參與。

說明：本次會員代表為新陸國土測繪有限公司、經緯航太科技股份有限公司、九福科技顧問股份有限公司、弘鼎測量有限公司、達雲科技股份有限公司、自強工程顧問有限公司…等，參加東南亞測繪協會舉辦之國際會議。

決議：

1. 感謝外交部及國貿局贊助本次會議經費，使本會得以持續推動與東南亞測繪協會交流。
2. 本會同意配合政府積極爭取 2021 年東南亞測量大會在台灣舉辦，推展國際技術交流及合作，提昇我國測繪業之國際地位。

提案二

案由：討論在台中舉辦「第 66 次東南亞測繪協會理事會暨區域研討會」相關事宜。

說明：本會已獲得「第 66 次東南亞測繪協會理事會暨區域研討會」在台灣台中舉辦權，請理監事提供會議辦理意見。

決議：

1. 2017 年 11 月 7 日由內政部地政司召開會議討論，由高理事長前往簡報說明。
2. 本次會議訂於 2018 年 3 月 26~3 月 30 日舉辦。
3. 由本會國際事務委員會賴澄漂主任委員、徐偉城副主任委員及張瑞隆委員協助籌辦本次會議相關事宜。
4. 第 65 次東南亞測繪協會理事會暨區域研討會將於 2017 年 12 月 2~5 日在菲律賓馬尼拉舉行，本會將派員參加，並報告第 66 次東南亞測繪協會理事會暨區域研討會籌備事宜。

提案三

案由：內政部 106 年 8 月 16 日來函，107 年度收支預算表之會務發展準備基金重新編列。

說明：按工商團體財務處辦法第 21 條規定：「工商團體之基及其提列標準規定如下：一、會務發展準備基金：按預算收入總額百分之四至百分之十範圍內逐年提列之，但工商團體決算發生短絀時，得不提列。」

決議：依照工商團體財務處辦法辦理。

七、臨時動議：

1. 提議發文行政院公共工程委員會，建議測繪業標案規定應免除押標金及履約保證金？

決議：由公會發文行政院公共工程委員會，說明目前測繪業(屬勞務類)受市場不景氣及勞基法一例一休影響，資金調度困難，且勞務類契約皆依照完工比例撥付款項(無預付款情形)，建議行政院公共工程委員會針對勞務類標案應免除押標金及履約保證金，俾利業者能夠活用調度資金，活絡社會經濟。

2. 有關水利署河川檢測作業預算編列過低，其中測量技師簽證費僅新台幣參佰捌拾元，與臺灣省測量技師公會及臺北市測量技師公會所列測量、規劃、設計工程標準單價表內技師基本簽證費新台幣陸仟元相比較明顯偏低，建議發文行政院公共工程委員會及經濟部水利署要求改善。

決 議：建請臺灣省測量技師公會協助本會向行政院公共工程委員會及經濟部水利署等政府單位反映，並參考土木、水利、水保、地質、大地、結構等相關技師簽證費用是否有類似經濟部水利署編列測量技師簽證費明顯偏低的情形發生。

3. 依本會章程第 28 條規定，建請理監事會推舉本會第四屆各委員會主任委員人選，以利爾後會務推動。

決 議：

1. 法規及權益委員會主任委員由王啟鋒常務理事擔任。
2. 權利與教育委員會主任委員由徐明鑑理事擔任。
3. 國際事務委員會主任委員由賴澄漂理事擔任，副主任委員由徐偉城理事擔任。
4. 公關委員會主任委員由黃煌輝常務理事擔任。
5. 請各委員會主任委員推薦 1 名副主任委員及 3 名委員，提供秘書處建立第四屆各委員會成員名冊。

4. 依本會章程第 33 條規定，理監事連續請假二次以缺席一次論，連續缺席滿二個會次者，視同辭職，由候補理監事依次遞補。

決 議：依章程規定辦理，以利爾後理監事聯席會議召開及會務推動。

5. 建議測繪業中央主管機關內政部比照公共工程委員會編列補助國內測繪業策略聯盟赴海外拓點計畫。

決 議：請中央主管機關參酌辦理，實質推動政府新南向政策。



簽證類別		比例尺	面積區間 (公頃)	簽 證 費 (萬 元)			備 註
				每一面積區間 之基本費	每增加一公頃所 加計知簽證費	每一面積區 間之簽證費	
圖 樣	地 形 圖	1/500	1 公頃 (含) 以下	0.6		0.6	
			1-5	0.6	0.3	0.6-1.8	
			5-15	1.8	0.25	1.8-4.3	
			15-30	4.3	0.2	4.3-7.3	
			30-50	7.3	0.15	7.3-10.3	
		1/1200	50-100	10.3	0.1	10.3-15.3	
			100 公頃 以上	視實際狀況臨時議定			
	圖	1/100-1/200	同比例尺 1/500-1/1200	按比例尺 1/500-1/1200 之簽證費×2			
		1/3000-1/5000	同比例尺 1/500-1/1200	按比例尺 1/500-1/1200 之簽證費×0.4			
		其他之比例尺	視實際狀況參照上述之標準臨時議定之。				
其 他 圖 樣	1. 地籍圖：此種圖資較地形圖為簡單，但因其涉及地政事務所及地主間權益糾葛等問題，故其簽證費與地形圖相同。 2. 其他之圖樣（包括參與其他類科之技師會簽之各種圖樣）：視個案之實際狀況參照上述的標準臨時議定之。						
書 表	數 字 類	凡為測量單價分析表或估價表，各種測量計算表（包括有關工程測量之計算資料）、成果表等純（或絕大部份）以數字顯示之各種有關測量之表類，其簽證（或含實際之製作產生）費視個案之實際狀況（包括為非其本人實作之簽證時，除審查外，需否檢測與檢算等）臨時議定。					
	文 字 類	凡為測量技（規）劃（建議）書、測量規範、測量報告書、以及各種有關測量案件之研究分析或評鑑報告之書表（以文字敘述佔絕大部份者）等，其（包括參與其他科技師支會簽）簽證（或含實際之製作）費事個案之實際狀況臨時議定。					

附記：

- 一、簽證前後如需繪勘或因其他原因出勤，委託人應當日支付簽證技師每日出勤費用 4,000 元，其中交通住宿費用實報實銷另計。
- 二、檢驗時應由原施測機構或委託人提供所需之人員，設備及交通工具等，交由簽證技師掌控，如需簽證技師提供，則以每日 1.5 萬元計費，（交通住宿實報實銷另計）皆由委託人支付。
- 三、為已完成之測圖委託簽證，而再資料審查或成果檢驗中發現有異常狀況時，

經濟部水利署第四河川局
詳細價目表(契約)

計畫名稱：106年度濁水溪水系檢測作業計畫
作業地點：南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣

第2頁共2頁
106年08月

項次	作業項目	說明	單位	數量	單價	總價	附註
第一號明細表 測量委託服務費(一)							
1	一般定線作業	依實測長度結算	公里	12	970	11,640	No1分折表
2	面積測繪作業	依實測面積結算	公頃	10	1,620	16,200	No3分折表
3	定點測繪作業	依實測位置數量結算	處	20	1,670	33,400	No4分折表
4	審查作業	依實際簽證次數結算	次	26	380	9,880	No5分折表
5	無人載具空中錄影及拍	依實作數量結算	次	25	1,880	47,000	影像解析度需為1920像素x1080像素或以上
6	申請土地鑑界測量	依實作數量結算	筆	4	4,000	16,000	申請鑑界每筆土地面積1公頃內4,000元整，每增加半公頃增加2,000元，依所申請面積計價。(此工項為固定單價，不隨標比調整)
	計					134,120	
第二號明細表 測量委託服務費(二)							
1	長度測繪作業	依實測長度結算	公里	120	3,775	453,000	No2分折表
2	面積測繪作業	依實測面積結算	公頃	10	1,620	16,200	No3分折表
3	定點測繪作業	依實測位置數量結算	處	45	1,670	75,150	No4分折表
4	審查作業	依實際簽證次數結算	次	45	380	17,100	No5分折表
5	無人載具空中錄影及拍	依實作數量結算	次	45	1,880	84,600	影像解析度需為1920像素x1080像素或以上
6	申請土地鑑界測量	依實作數量結算	筆	5	4,000	20,000	申請鑑界每筆土地面積1公頃內4,000元整，每增加半公頃增加2,000元，依所申請面積計價。(此工項為固定單價，不隨標比調整)
	計					666,050	
第三號明細表 測量委託服務費(三)							
1	長度測繪作業	依實測長度結算	公里	1	3,775	3,775	No2分折表
2	面積測繪作業	依實測面積結算	公頃	360	1,620	583,200	No3分折表
3	審查作業	依實際簽證次數結算	次	12	380	4,560	No5分折表
4	無人載具空中錄影及拍	依實作數量結算	次	11	1,880	20,680	影像解析度需為1920像素x1080像素或以上
5	疏濬計畫書編製	依實作數量結算	次	12	13,850	166,200	含計畫書所需技師簽證及審查會費用
6	疏濬計畫河段分析	依實作數量結算	公尺	12,000	77	924,000	No6分折表
7	疏濬計畫河段概要	依實作數量結算	公頃	360	1,400	504,000	No7分折表
8	疏濬計畫河段現況及執行影響評估	依實作數量結算	處	12	10,000	120,000	No8分折表
9	申請土地鑑界測量	依實作數量結算	筆	1	4,000	4,000	申請鑑界每筆土地面積1公頃內4,000元整，每增加半公頃增加2,000元，依所申請面積計價。(此工項為固定單價，不隨標比調整)
	計					2,330,415	

廠商：



負責人：



經濟部水利署第四河川局
總表(契約)

計畫名稱：106年度濁水溪水系檢測作業計畫
作業地點：南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣

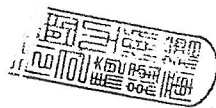
第1頁共2頁
106年08月

項次	作業項目	說明	單位	數量	單價	總價	附註
壹	違反水利法事件檢測作業(經費來源：公務預算)						
一	測量委託服務費(一)		全	1	134,120	134,120	第一號明細表
二	廠商管理什費	$\approx X \times 10\%$ $X = \text{壹}(一)$	全	1	12,223	12,223	含工作管理、利潤、雜支、保險、勞安等
三	營業稅		全	1	7,317	7,317	
	小計					153,660	
貳	許可採取土石案件檢測作業(經費來源：水資源作業基金)						
一	測量委託服務費(二)		全	1	666,050	666,050	第二號明細表
二	廠商管理什費	$\approx X \times 10\%$ $X = \text{貳}(一)$	全	1	65,662	65,662	含工作管理、利潤、雜支、保險、勞安等
三	營業稅	5%	全	1	36,586	36,586	
	小計					768,298	
參	疏濬地形檢測作業(經費來源：水資源作業基金)						
一	測量委託服務費(三)		全	1	2,330,415	2,330,415	第三號明細表
二	廠商管理什費	$\approx X \times 10\%$ $X = \text{參}(一)$	全	1	230,577	230,577	含工作管理、利潤、雜支、保險、勞安、審查會議支出費用等
三	營業稅	5%	全	1	128,050	128,050	
	小計					2,689,042	
	總計					3,611,000	
承包總價新台幣：參佰陸拾壹萬壹仟元整							

廠商：



負責人：



經濟部水利署第四河川局
單價分析表

計畫名稱：106年度濁水溪水系檢測作業計畫

第2頁共2頁

作業地點：南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣

106年08月

號數	4	作業項目	定點測繪作業			單位	處
工料項目	說明		單位	數量	單價	總價	附註
作業經理人員	含控制點檢測。		工	0.125	1,537.00	192.125	1. 本測區按四級地形編列。 2. 施測範圍含前後加測及相關位置。 3. 高程測量於地形變化處須加測，或由主辦工程司指定。
測量技工	含水準點高程檢測、引測及測區內控制點引測。		工	0.125	1,537.00	192.125	
測量員(標竿手)	平均測寬視實際情形或主辦工程司指定，含導線及檢驗測量。		工	0.125	922.00	115.25	
製圖與套繪作業	依工程司指示套繪地盤線、河川圖籍或最新航照圖等		次	1.00	639.00	639.00	內容應包含測量點周邊半徑100公尺範圍；並由工程司指示辦理，本項目含地形圖、平面圖、縱斷面、橫斷面圖、土方計算及航照圖購買等製作圖表費用。
補助測量用具及材料(二)	含引測控制點鋼釘格(長5cm以上、直徑1.5cm以上)埋設、紅旗、紅漆、相機等一切所需材料用具		全	1.00	154.00	154.00	
工具損耗及其他(二)	含交通費、障礙排除、文具紙張及儀器折舊費等		全	1.00	377.50	377.50	
計						1,670.00	
每處單價計						1,670.00	
號數	5	作業項目	審查作業			單位	次
工料項目	說明		單位	數量	單價	總價	附註
技師簽證費	單次測量成果提出以簽證乙次計		次	1.00	380.00	380.00	測量成果應經測量技師簽證
計						380.00	
每次單價計						380.00	
號數	6	作業項目	疏濬計畫河段排洪輸砂分析			單位	公尺
工料項目	說明		單位	數量	單價	總價	附註
水理檢核分析	依實作數量結算		公尺	1.00	23.00	23.00	水理分析維度依主辦工程司指示或審查意見為憑，分析結果應由水利技師簽證負責
河床型態分析	依實作數量結算		公尺	1.00	7.60	7.60	
河道泥砂運移檢討分析	依實作數量結算		公尺	1.00	23.00	23.00	
現況河道排洪能力	依實作數量結算		公尺	1.00	7.60	7.60	
河防安全配套措施評估與建議	依實作數量結算		公尺	1.00	15.80	15.80	
計						77.00	
每公尺單價計						77.00	
號數	7	作業項目	疏濬計畫河段執行內容概要			單位	公頃
工料項目	說明		單位	數量	單價	總價	附註
疏濬區用地取得、地上物與權屬清查	依實作數量結算		公頃	1.00	154.00	154.00	
疏濬區位置與範圍	依實作數量結算		公頃	1.00	538.00	538.00	
可疏濬量評估與建議	依實作數量結算		公頃	1.00	708.00	708.00	
計						1,400.00	
每公頃單價計						1,400.00	
號數	8	作業項目	疏濬計畫河段現況及執行影響評估			單位	處
工料項目	說明		單位	數量	單價	總價	附註
構造物基本資料及相關報告蒐集	依實作數量結算		全	1.00	3,073.00	3073.00	堤防(護岸)基腳頂高、橋樑基礎頂高及基樁深度、取水口高程及電塔等其他鄰近構造物基本資料蒐集
構造物現況調查及安全檢討	依實作數量結算		全	1.00	4,622.00	4622.00	堤防(護岸)等河防構造物、橋樑基礎及基樁、取水口及電塔等其他鄰近構造物現況測量
疏濬計畫執行環境影響分析	依實作數量結算		全	1.00	2,305.00	2305.00	針對疏濬計畫執行，評估可能造成鄰近鄉鎮村里等地區之環境影響分析
計						10,000.00	
每處單價計						10,000.00	

廠商：



負責人：



經濟部水利署第四河川局

單價分析表

計畫名稱：106年度濁水溪水系檢測作業計畫

第1頁共2頁

作業地點：南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣

106年08月

號數	1	作業項目	一般定線作業			單位	公里
工料項目		說明	單位	數量	單價	總價	附註
平面測量		含斷面格引測、控制點檢測。	全	1.00	297.00	297.00	1.施測範圍含前後加測及相關位置。 2.高程測量於地形變化處須加測，或由主辦工程司指定。
製圖與套繪作業		依工程司指示套繪地盤線、河川圖籍或最新航照圖等	次	1.00	639.00	639.00	內容應包含測量點周邊半徑100公尺範圍；並由工程司指示辦理，本項目含地形圖、平面圖、縱斷面、橫斷面圖、土方計算及航照圖購買等製作圖表費用。
補助測量用具及材料(一)		含木椿、鋼釘、竹竿、紅旗、紅漆、相機等一切所須材料用具	全	1.00	16.00	16.00	
工具損耗及其他(一)		含障礙排除、文具紙張及儀器折舊費等	全	1.00	18.00	18.00	
計						970.00	
每公里單價計						970.00	
號數	2	作業項目	長度測繪作業			單位	公里
工料項目		說明	單位	數量	單價	總價	附註
平面測量		含斷面格引測、控制點檢測。	全	1.00	297.00	297.00	1.施測範圍含前後加測及相關位置。 2.高程測量於地形變化處須加測，或由主辦工程司指定。
水準測量		含水準點高程檢測、引測及測區內控制點引測。(橫斷面平均寬以200公尺計)	km	0.05	2,628.00	131.40	
1/2400橫斷面測量		平均測寬視實際情形或主辦工程司指定，含檢驗測量。	km	1.00	2,628.00	2,628.00	本項測量結果為河川橫斷面套疊地盤線，依工程司指示計算土方量。(依實需納入)
製圖與套繪作業		依工程司指示套繪地盤線、河川圖籍或最新航照圖等	次	1.00	639.00	639.00	內容應包含測量點周邊半徑100公尺範圍；並由工程司指示辦理，本項目含地形圖、平面圖、縱斷面、橫斷面圖、土方計算及航照圖購買等製作圖表費用。
補助測量用具及材料(一)		含木椿、鋼釘、竹竿、紅旗、紅漆、相機等一切所須材料用具	全	1.00	38.00	38.00	
工具損耗及其他(一)		含障礙排除、文具紙張及儀器折舊費等	全	1.00	41.60	41.60	
計						3,775.00	
每公里單價計						3,775.00	
號數	3	作業項目	面積測繪作業			單位	公頃
工料項目		說明	單位	數量	單價	總價	附註
平面測量		含斷面格引測、控制點檢測。	全	1.00	297.00	297.00	1.施測範圍含前後加測及相關位置。 2.高程測量於地形變化處須加測，或由主辦工程司指定。
水準測量		含水準點高程檢測、引測及測區內控制點引測。(橫斷面平均寬以200公尺計)	km	0.05	2,628.00	131.40	
1/2400地形測量		平均測寬視實際情形或主辦工程司指定，含導線及檢驗測量。	公頃	1.00	380.00	380.00	本項測量結果為等高線圖套疊河川圖籍
製圖與套繪作業		依工程司指示套繪地盤線、河川圖籍或最新航照圖等	次	1.00	639.00	639.00	內容應包含測量點周邊半徑100公尺範圍；並由工程司指示辦理，本項目含地形圖、平面圖、縱斷面、橫斷面圖、土方計算及航照圖購買等製作圖表費用。
補助測量用具及材料(二)		含引測控制點鋼釘椿(長5cm以上、直徑1.5cm以上)埋設、紅旗、紅漆、相機等一切所須材料用具	全	1.00	154.00	154.00	
工具損耗及其他(一)		含障礙排除、文具紙張及儀器折舊費等	全	1.00	18.60	18.60	
計						1,620.00	
每公頃單價計						1,620.00	

廠商：



負責人：

