

副本

美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司 函

地址：台北市敦化北路167號9樓
傳真：
聯絡人：張雅美(Yami)
電話：(02)87123866#133
Email：Yami.Chang@stantec.com

10549

台北市松山區敦化北路167號9樓

受文者：美商傑明工程顧問（股）台
灣分公司

發文日期：中華民國109年2月6日
發文字號：傑總字第1091000608號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：有關「愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫專案管理技術服務」為辦理後續工作事項，惠請貴局邀集本案設備廠商，召開會議協商及現勘，詳如說明，請查照。

說明：依技服契約第二條規定辦理。

正本：高雄市政府水利局
副本：美商傑明工程顧問（股）台灣分公司

總經理 黃靖修

正本

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

高雄市政府水利局 函

地址：83001 高雄市鳳山區光復路2段132號

承辦單位：污水營運科

承辦人：陳志豪

電話：07-7995678分機2203

傳真：07-7991780

10549

臺北市敦化北路167號9樓

受文者：美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司

發文日期：中華民國109年3月2日

發文字號：高市水營字第10931411900號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄(隨文檢送)

襲

主旨：檢送109年02月19日「愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫專案管理技術服務案」工作協商會議紀錄乙份，請查照。

正本：美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司、大來重工有限公司

副本：本局污水營運科

訂
訂

局長李戎威

本業依分層負責規定授權業務主管判發

線
線

總收文 109/03/04

第1頁，共1頁



第1頁 共1頁

1090006403

辦理本局「愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫

專案管理技術服務案」第一次工作協商會議紀錄

一、開會時間：中華民國 109 年 2 月 19 日(星期三)上午 10 時 00 分

二、開會地點：高雄市政府水利局污水營運科

三、主持人：王股長聖丰

記錄：陳志豪

四、出席單位及人員：

服 務 單 位	姓 名
美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司	王建勛、呂政宜、潘政興、李家修
大來重工有限公司	趙之毅
本局污水營運科	王聖丰、陳志豪

五、出席單位及人員意見：

(一) 美商傑明公司：

1. 請大來公司留意設備交貨及檢驗時程，並依契約規定提送相關成果。
2. 傑明公司於 1/8 提供監測設備安裝初步規劃地點予大來公司參考，請大來公司進行現勘確認人孔設施於安裝工作上是否有困難，如人孔設施已下地或內部爬梯損壞造成人員無法進出等，並於有安裝困難之設施前後勘查他處設施狀況，作為未來備選參考。
3. 有關人孔設施內之設備裝設位置傑明公司已有建議(詳會議簡報)，提供大來公司參考並得視儀器功能及現地狀況調整，未來

雙方可詳細討論之。

4. 施工中請作業人員務必確認設備裝設位置是否合理，如水位計應確認是否能打到水面而非導水槽等，避免影響後續監測數據品質。
5. 現場施工請依據職安相關法規及交通安全之規定辦理。

(二) 本局污水營運科：

為了施工人員生命安全，請加強巡視職安作業內容，除安全帽等基本設備外，請大來公司務必確實辦理下人孔之防護措施。

六、結論：

- (一) 有關設備檢驗部分，請大來公司於設備提送前先請傑明公司確認型錄規格等相關文件，並請依據契約準備現場校準設備之檢驗。
- (二) 呈上述，請大來公司準備各監測設備之第三方檢測單位與檢測內容，於設備規格經傑明公司確認無誤後，本局將視需求決定是否再抽驗。
- (三) 有關規劃設備安裝地點傑明公司業已提供大來公司參考，請大來儘速現勘確認並提供期程、預計優先設置區域(先以第一階段裝設數考量)等說明，以利本局了解執行進度；如人孔經現勘後發現埋沒，則請確認其前後人孔狀況以作為備選參考。
- (四) 請大來公司設計人孔調查表單，由傑明公司確認後據此辦理之。
- (五) 有關資料提供部分，污營科於會後將先提供管網 GIS 圖資，而其他單位資料如雨水普查結果、潮汐記錄、自來水管線等請傑明公司

來文以利本局憑辦。

正本

美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司 函

地址：台北市敦化北路167號9樓

傳真：

聯絡人：張雅美(Yami)

電話：(02)87123866#133

Email：Yami.Chang@stantec.com

104

台北市中山區吉林路150號7樓之8

受文者：大來重工有限公司

發文日期：中華民國109年3月6日

發文字號：傑總字第1091001279號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：有關「愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫」於109年3月10日召開專案管理會議，詳說明，請查照。

說明：

- 一、依專案管理技服契約第二條第二項第(七)款；暨財物採購契約第七條規定辦理。
- 二、有關大來重工有限公司財物採購案，業於109年1月16日決標，依據契約規定所述：「第一階段於決標翌日起30日內完成安裝計畫書，並經甲方審查通過後翌日起進入第二階段；於決標翌日起60日內完成設備及數據伺服器到貨並經甲方檢驗審查通過」，為提升計畫執行效率及品質，謹訂於109年3月10日上午10時於台北市松山區敦化北路167號9樓召開專案管理會議，惠請大來重工有限公司派相關業務負責人員參加。

正本：大來重工有限公司

副本：高雄市政府水利局、美商傑明工程顧問（股）台灣分公司

總經理 黃靖修



正本

美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司 函

地址：台北市敦化北路167號9樓

傳真：

聯絡人：張雅美(Yami)

電話：(02)87123866#133

Email：Yami.Chang@stantec.com

104

新北市中山區吉林路150號7樓之8

受文者：大來重工有限公司

發文日期：中華民國109年3月12日

發文字號：傑總字第1091001367號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：專案管理會議紀錄

主旨：檢送「愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫」專案管理會議紀錄，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依專案管理技服契約第二條第二項第(七)款；暨美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司109年3月6日傑總字第1091001279號辦理。
- 二、請監測廠商(大來重工有限公司)依本次會議結論及所列時程辦理，以利後續工進。
- 三、檢附專案管理會議紀錄1式1份。

正本：大來重工有限公司、高雄市政府水利局

副本：

總經理 黃靖修

愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫

專案管理會議紀錄

一、開會時間：中華民國 109 年 3 月 10 日(星期二)上午 10 時 00 分

二、開會地點：美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司

三、主持人：呂政宜

記錄：張雅美

四、出席單位及人員：

服 務 單 位	姓 名
美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司	王建勛、呂政宜、潘政興、李政萱、張雅美
大來重工有限公司	趙之毅、盧耿平、張振雄

五、會議紀錄：

- (一) 安裝計畫書：有關大來公司於 109 年 3 月 6 日所提修正版，經傑明公司審查尚有部分需修正，大來公司於 109 年 3 月 10 日派員至傑明公司抽換修正資料至符合規定止，傑明公司預定於 109 年 3 月 13 日轉高雄市政府水利局同意備查，持續追蹤辦理。
- (二) 人孔勘查：大來公司表示於 109 年 3 月 7 日至 109 年 3 月 9 日如期進行人孔設施調查，本日 109 年 3 月 10 日因天氣因素未進行勘查，已請大來公司將階段性成果於 109 年 3 月 10 日下午回覆勘查結果，並補充於安裝計畫書內。
- (三) 監測設備：第一階段安裝計畫書審查通過後，預計於 109 年 3 月 16 日到貨 3 只水位計設備，將先行依契約進行檢驗審查，亦請大來公司研擬後續設備提交相關時程進度，並於一周內提出；另如設

備生產線相關材料製造商受國際疫情影響，致交貨進度期程延宕，請大來公司於 109 年 3 月 17 日前佐證相關資料並函文說明。

- (四) 有關整體計畫執行預計時程表及人力配置，請大來公司補充於安裝計畫書內。
- (五) 監測設備功能：契約補充說明第八條第十八項第(七)款之規定辦理，有關伺服器架設、資料傳訊格式及方式介接之資料相關確認事項，將另邀集高雄市政府水利局召開協調會議。
- (六) 期程管理：財物契約第七條履約期限之規定辦理，有關大來公司於本計畫相關履約標的之期日，以機關當日下班時間為期間末日之終止。原則為收受方收訖當日為末日，請依規定辦理，如逾期則依契約規定辦理。
- (七) 有關契約所述：「決標翌日起 60 完成設備及數據伺服器到貨並經甲方檢驗審查通過後翌日起進入第三階段」之檢驗機構，請於 109 年 3 月 17 日前回覆檢驗單位、檢驗時程安排及檢試驗報告索取所需天數等。

愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫

數據伺服器建置需求討論會議紀錄

一、開會時間：中華民國 109 年 3 月 24 日(星期二)上午 10 時 00 分

二、開會地點：高雄市政府水利局秘書室

三、主持人：陳志豪

記錄：陳志豪

四、出席單位及人員：

服 務 單 位	姓 名
美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司	吳展帆、李家修
大來重工有限公司	趙之毅、張振雄
本局秘書室	胡清煌
本局污水營運科	陳志豪

五、會議紀錄：

- (一) 本案所採購之伺服器設備原則上將放置於鳳山行政中心之資訊中心機房，伺服器若有遠端連線需求請於作業前提出申請，連線時間僅限上班時間，連線軟體請以 Remote Desktop Services(Terminal Services)遠端桌面連線，本局不開放以 Team Viewer 方式遠端安裝。請大來團隊先行將系統、軟體於伺服器上設置完畢後再送本局。
- (二) 伺服器通信埠僅開啟設備通信使用之 UDP 23024 及網站瀏覽之 TCP 80 及 TCP 443。
- (三) 本案後續之 WEB 服務除申請 IP 外，另需有網域名稱，網域名可於設備進場時一併申請。

- (四) 伺服器使用之網路連線(含外部 IP)採本局既有線路,若連線速率無法提供正常服務時再行研議其他解決方案。
- (五) 伺服器預計於四月中或下旬進場,進資訊中心之申請表單請大來團隊填具資料後交本局秘書室資訊股辦理。
- (六) 伺服器後續資料取用方式為由大來團隊提供相關資料庫表格與 API 相關文件,供本局其他系統介接監測數據。
- (七) 下次工作會議討論事項：
1. 各項監測設備與伺服器之傳訊事宜(含申請、費用等)。
 2. 網域名稱(Domain Name)制定。
 3. 伺服器所採用防毒軟體若進場前仍未安裝,則應配合本局機制安裝本局使用之防毒軟體。
 4. 伺服器備份機制,建議廠商自行購置 Acronis Client 授權進行備份或由廠商定時至資訊中心備份。

正本

美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司 函

地址：台北市敦化北路167號9樓

傳真：

聯絡人：張雅美(Yami)

電話：(02)87123866#133

Email：Yami.Chang@stantec.com

104

新北市中山區吉林路150號7樓之8

受文者：大來重工有限公司

發文日期：中華民國109年3月31日

發文字號：傑總字第1091001703號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：有關「愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫」於109年4月6日召開專案管理會議，詳說明，請查照。

說明：

- 一、依專案管理技服契約第二條第二項第(七)款；暨財物採購契約第七條第五項規定之辦理。
- 二、有關(大來公司)財物採購案，本公司依其提送預定進度時程表，管理與督導設備廠商依其契約之履約及執行，截至109年3月30日，其計畫需辦理完成如下：
 - (一)監測設備甲方指定之裝設位置確認：
 - 1、補充裝設位置檢視照片。
 - 2、如遇人孔設施下地，請提供其上下游人孔設施檢視成果說明及照片。
 - 3、需專用框蓋啟閉器者，請提前與相關主管機關協調並進行檢視作業，於會議中說明檢視成果。
 - (二)監測設備及伺服器預排點交日、檢驗及校準設備相關資料、第三方公證單位檢驗預排時程等。
 - (三)數據伺服器建置待確認相關事宜，如傳訊申請及費用、網域名稱制定等。

(四)第三階段構想排程：

- 1、預定施作期程。
- 2、擋移排水設施。
- 3、各式設備安裝固定方式。

(五)臨時動議。

- 三、為提升計畫執行效率及品質，謹訂於109年4月6日下午14時於台北市松山區敦化北路167號9樓召開專案管理會議，惠請大來公司派參加，並於會議前完成上述等相關確認資料(本公司已於109年3月27日提前告知)，若因大來公司延遲確認相關事宜，使得現場無法施工，產生工程延宕之情況，應歸責於乙方，其履約期限展延將不予檢討。
- 四、請大來公司備妥上述議題相關討論資料或簡報，俾利會議進行。

正本：高雄市政府水利局、大來重工有限公司

副本：

總經理 黃靖修

正本

美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司 函

地址：台北市敦化北路167號9樓

傳真：

聯絡人：張雅美(Yami)

電話：(02)87123866#133

Email：Yami.Chang@stantec.com

高雄縣鳳山市光復路二段132號

受文者：高雄市政府水利局

發文日期：中華民國109年4月14日

發文字號：傑總字第1091001983號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：專案管理會議紀錄

主旨：檢送「愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫」109年4月6日專案管理會議紀錄，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依專案管理技服契約第二條第二項第(七)款；暨美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司109年3月31日傑總字第1091001703號辦理。
- 二、請大來公司依本次會議結論及所列時程辦理，以利後續工進。
- 三、檢附專案管理會議紀錄及光碟(設施檢視調查成果、整體計畫)1式1份。

正本：高雄市政府水利局、大來重工有限公司

副本：美商傑明工程顧問(股)台灣分公司

總經理 **黃靖修**

愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫

專案管理會議紀錄

一、開會時間：中華民國 109 年 4 月 06 日(星期一)下午 14 時 00 分

二、開會地點：美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司

三、主持人：呂政宜

記錄：李政萱

四、出席單位及人員：

服 務 單 位	姓 名
美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司	王建勛、呂政宜、潘政興、李政萱
大來重工有限公司	趙之毅、莊祐荏

五、會議紀錄：

(一) 裝設位置：

1. 有關本計畫監測設備，傑明於 109 年 2 月 19 日擬提供監測設備裝設位置，大來公司於 109 年 4 月 6 日回覆現勘結果，並提供設施檢視照片及調查表格資料(詳附件光碟檔)，經檢視結果調查良好可安裝共計 60 孔，尚有 26 孔無法開起及人孔下地等，詳如下列：

(1) 流量計：F14(無法開啟)

F15、F16、F23、F26、F27、F28、F30、F35 (人孔下地)

(2) 水位計： F6、F9 (人孔下地)

(3) 電導度：F54、F77、F83(無法開啟)

F48、F50、F55、F58、F69、F70、F75、F76、F78、
F80、F81、F82 (人孔下地)

2. 另有關雨量計監測設備預設位置：F38 高雄市立美術館、F39 治平截流站、F40 高雄市立鼓山高級中學及 F41 凹子底公園公廁等共計 4 處，請大來公司函文高雄市政府水利局協辦，通知相關單位進行會勘以確認雨量計監測設備之裝設位置。
3. 綜上，傑明公司依本次調查尚有 26 處，遭無法開啟及下地等進行現地評估，待傑明公司評估後提供資料予大來公司進行後續設施檢視作業。

(二) 監測設備及伺服器預計於 109 年 4 月 30 日於大來公司工務所(高雄市苓雅區福德三路 153-2 號) 進行下列確認事項：

1. 到貨點交：25 流量計、45 套電導度計、9 套水位計、6 套雨量計。
2. 文件提送：檢具原廠文件、檢驗測試合格報告、防爆證明、海關進口證明外貨等契約規定文件。
3. 檢驗及校準設備：製作檢驗及校準設備提供於現場檢測，並依契約規定須提供設備資料給甲方審核。
4. 精密度檢測 5%：於台灣科技檢驗股份有限公司高雄實驗室，進行流速、水位、流量及電導度精密度檢測，並請大來公司預排檢測日程。

(三) 數據伺服器建置：

1. 傳訊申請：大來公司負擔有關傳訊之申請及費用等事項。
2. 網域名稱：請大來公司於伺服器裝設前，至高雄市政府資訊中心，填寫網域名稱申請表單，傑明建議網域名稱將另提供。
3. 防毒軟體：大來公司配合貴局機制安裝貴局使用之防毒軟體。
4. 備份機制：大來公司自行購置 SIM 卡及 Acronis Client 授權，進行備份。

(四) 有關整體計畫(詳附件光碟檔)執行預計時程表及擋移排水，經查內容尚需修正，請大來公司於 109 年 4 月 13 日修正後重新提供。

(五) 臨時動議：有關預警系統之警報名單設定，經由手機傳送第一線警示人員，傑明公司將與高雄市政府水利局確認後，於後續專案管理會議說明。

美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司

簽到簿

事由：有關「愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫」於109年04月06日召開專案管理會議。

會議日期：109年04月06日（星期一）下午14時00分

地點：台北市松山區敦化北路167號9樓

紀錄：張雅美

出席單位	出席簽名
大來重工有限公司	莊秋英 趙之弘
美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司	王建勳 呂政宜
	潘政聰
	李政萱

正本

美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司 函

地址：台北市敦化北路167號9樓

傳真：

聯絡人：張雅美(Yami)

電話：(02)87123866#133

Email：Yami.Chang@stantec.com

104

新北市中山區吉林路150號7樓之8

受文者：大來重工有限公司

發文日期：中華民國109年4月17日

發文字號：傑總字第1091002070號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：有關「愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫」於109年4月28日召開專案管理會議，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依專案管理技服契約第二條第二項第(七)款及財物採購契約第七條第五項規定之辦理；暨美商傑明工程顧問股份有限公司109年4月16日傑總字第1091002003號函辦理。
- 二、有關大來公司財物採購案，本公司依核定之預定進度表，管理與督導設備廠商依契約履約執行，本計畫案原擬於109年4月27日召開專案管理會議，謹修訂於109年4月28日上午10時於高雄市政府水利局召開專案管理會議，惠請派員參加。

正本：高雄市政府水利局、大來重工有限公司

副本：美商傑明工程顧問(股)台灣分公司

總經理 黃靖修

正本

美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司 函

地址：台北市敦化北路167號9樓

傳真：(02)87126803

聯絡人：張雅美(Yami)

電話：(02)87123866#133

Email：Yami.Chang@stantec.com

104

新北市中山區吉林路150號7樓之8

受文者：大來重工有限公司

發文日期：中華民國109年5月5日

發文字號：傑總字第1091002322號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：專案管理109年04月28日會議紀錄

主旨：檢送「愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫」109年4月28日專案管理會議紀錄，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依專案管理技服契約第二條第二項第(七)款；暨美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司109年4月17日傑總字第1091002027號辦理。
- 二、請大來公司依本次會議結論及所列時程辦理，以利後續工進。
- 三、檢附專案管理會議紀錄1式1份。

正本：高雄市政府水利局、大來重工有限公司

副本：美商傑明工程顧問(股)台灣分公司

總經理 **黃靖修**

愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫

專案管理會議紀錄

一、開會時間：中華民國 109 年 4 月 28 日(星期二)上午 10 時 00 分

二、開會地點：高雄市政府水利局污水營運科

三、主持人：陳志豪

記錄：呂政宜

四、出席單位及人員：

服 務 單 位	姓 名
美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司	呂政宜、李家修
大來重工有限公司	趙之毅
污水營運科	陳志豪

五、會議紀錄：

(一) 第一階段監測設備及伺服器備貨進度及檢驗時間安排

大來公司說明因受國外新冠病毒疫情影響，相關監測設備到貨時間原以二批提報將改分為四批提報，批次相關預定時間說明如下：

1. 第一批：3 套水位計已到貨，於 4/17 完成抽驗，4/28 取得檢驗報告。
2. 第二批：9 套水位計、6 套雨量計、1 套伺服器，4/30 到貨、5/6 抽驗，伺服器則預計 5/6 於大來公司工務所(高雄市苓雅區福德三路 153-2 號) 進行點交。
3. 第三批：19 套流量計，預計 5/13 到貨、5/19 抽驗。
4. 第四批：6 套流量計、45 套電導度計，預計 6/15 到貨、6/19 抽驗。

惟相關期程已超過 3/27 提送之預定進度表時程，後續將依契約

相關規定辦理，如因不可抗力或不可歸責於契約當事人之事由，請備齊相關證明文件並依契約相關規定辦理展延事宜。

(二) 設備安裝位置檢視進度說明

設備安裝位置經大來公司檢視確認後，部分人孔設施現況下地或內部環境不適安裝，經傑明公司調整及篩選位置後，尚有 14 處需進行檢視作業，大來公司將於 4/28 日完成前述 14 處人孔設施檢視作業並彙整檢視成果提供傑明公司，如現場尚需調整，將請大來公司配合進行檢視作業。

未來如現況人孔設施為下地狀態或其他因素導致無法檢視，請大來公司將現地勘查成果提報傑明公司，如為必要安裝位置且無其他替代位置時，將函請水利局協調相關單位協助後續人孔提升或調作業。

(三) 水位計警訊通知名單設定

監測位置之水位設定值產生變化情形時，將經由手機傳送警訊(簡訊)至名單人員，初步擬定高雄市政府水利局提供 2 名人員，傑明公司提供 2~3 名人員，大來公司提供 2~3 人員，後續將由傑明公司將各單位提供之名單人員彙整列表提供大來公司進行監測設備安裝時設定，未來如名單需更動，大來公司將以線上方式設定人員變更。

(四) 發文權責流程擬定如 [附件一](#) 所示，後續請各單位依循辦理。

(五) 設備分批安裝作業

初步共識將採設備分批到貨及檢驗方式，各批設備檢驗經甲方檢驗審查通過日起 30 日內完成各批設備設備與數據伺服器安裝及資料傳輸作業。

(六) 監測分析預定工作進度檢討

依據傑明公司提送之工作計畫書預定工作進度表，目前工作應

已進入「評估試辦區之污水管網」階段，現因大來公司說明其監測設備受國外新冠病毒疫情影響，導致設備到貨時間延後，影響後續設備安裝期程，亦影響後續相關工作時間安排，目前將待全數監測設備到貨時間確認無誤後，傑明公司將修正各項工作時程提送水利局。

(七) 因大來公司工作組織造冊內容更動，請大來公司重新提送修正後之安裝計畫書，並將相關計畫書內容更新。

(八) 愛河沿線截流站會勘成果

愛河沿線共設置 14 站截流站，其中治平橋站及二號運河站由維護管理廠商說明為停用狀態，故暫不考量安裝監測設備。

水利局、傑明公司及大來公司三方於 3/18 及 4/22 進行愛河沿線截流站共 12 站會勘作業，其中民生站經維護管理廠商說明及現地實勘，現況為停用狀態，故暫不考量安裝監測設備；K 幹線站經維護管理廠商說明及現地實勘，截流渠道水體為靜止水體且截流井位於地下渠道內部，無法確認截流井位置及狀況，經大來公司以潛望鏡設備進行檢視後，評估進行安裝作業具有較高困難度及風險性，故建議暫不安裝；寶珠溝截流站則因有兩處截流引道，建議裝設 2 套監測設備；其餘 9 站則各安裝 1 套監測設備。

綜上，愛河沿線預計將於 10 處截流站安裝 11 套監測設備，表列如下。

截流站名稱		預計裝設位置	備註
1	九如	截流站入流端	愛河流域
2	鼓山	截流站出流端	愛河流域
3	興隆	截流站出流端	愛河流域
4	力行	截流站出流端	愛河流域
5	七賢	截流站出流端	愛河流域
6	六合	截流站出流端	愛河流域
7	民生	不安裝	愛河流域(已停用)

截流站名稱		預計裝設位置	備註
8	新樂	截流站出流端	愛河流域
9	大義	截流站出流端	愛河流域
10	凱旋	截流站出流端	愛河流域
11	寶珠溝	截流站出流端(2處)	愛河流域
12	K 幹線	不安裝	愛河流域
13	治平橋	不安裝	愛河流域(已停用)
14	二號運河	不安裝	愛河流域(已停用)

美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司

簽到簿

事由：「愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫」專案管理會議

會議日期：109年04月28日（星期二）上午10時00分

地點：高雄市政府水利局

出席單位	出席簽名
高雄市政府水利局	陳志豪
大來重工有限公司	趙之勤
美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司	呂政宜
	李象修

發文權責建議

