

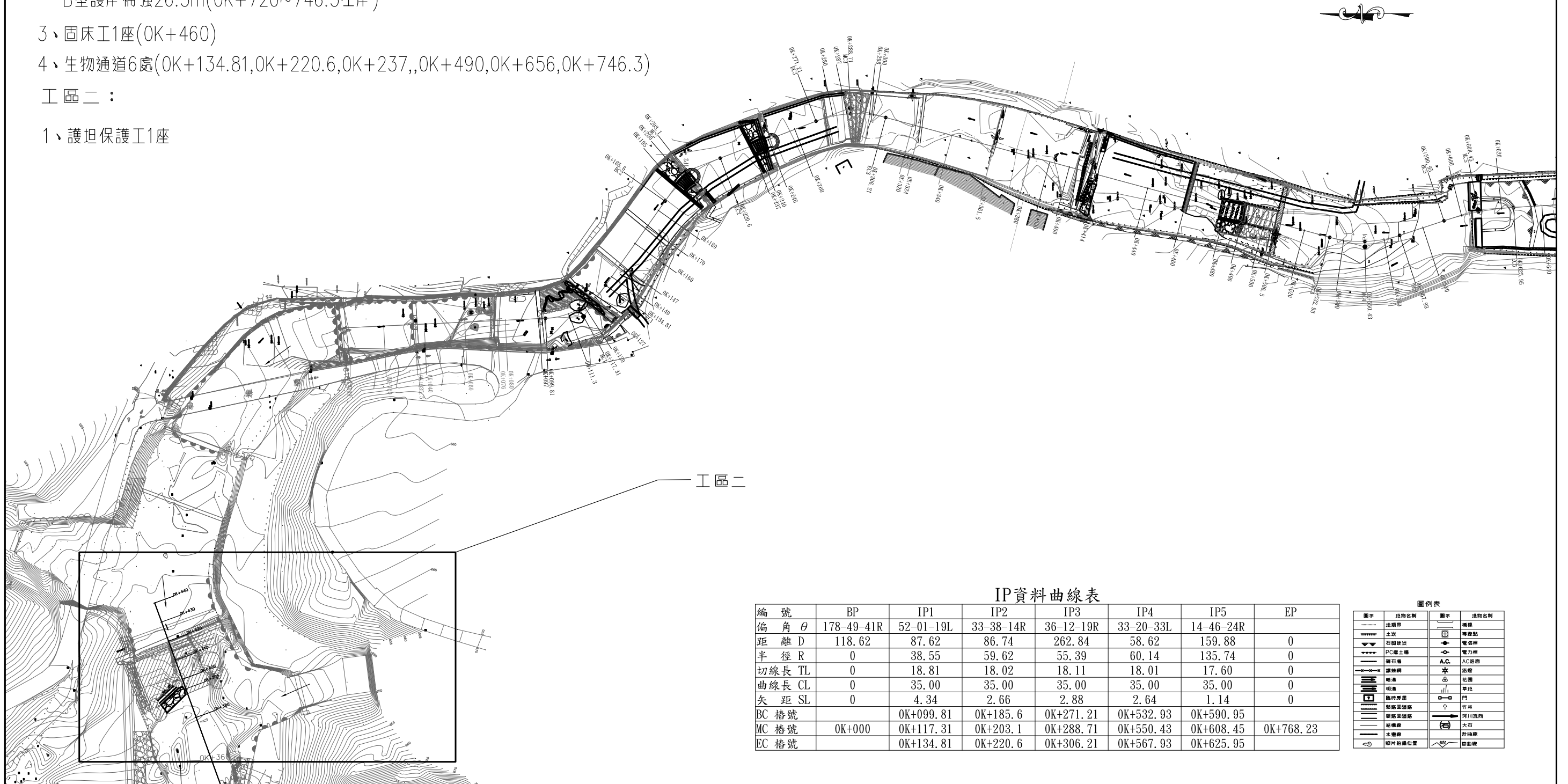
工程項目：

- 1、固床工改善補強7處(OK+127,OK+203.1,OK+246,OK+414,OK+490,OK+608.45,OK+761.5)
- 2、護岸補強共281.2m  
A型護岸補強254.9m(OK+203.1~OK+288.71右岸,OK+414~OK+460右岸,OK+608.45~OK+720左岸)  
B型護岸補強26.3m(OK+720~746.3左岸)
- 3、固床工1座(OK+460)
- 4、生物通道6處(OK+134.81,OK+220.6,OK+237,,OK+490,OK+656,OK+746.3)

工區二：

- 1、護坦保護工1座

本案施工便道開工後需與地主確認開設便道位置及通行時間。  
本案預參加公共工程金質獎，需配合前期工程施作及相關環境整理。



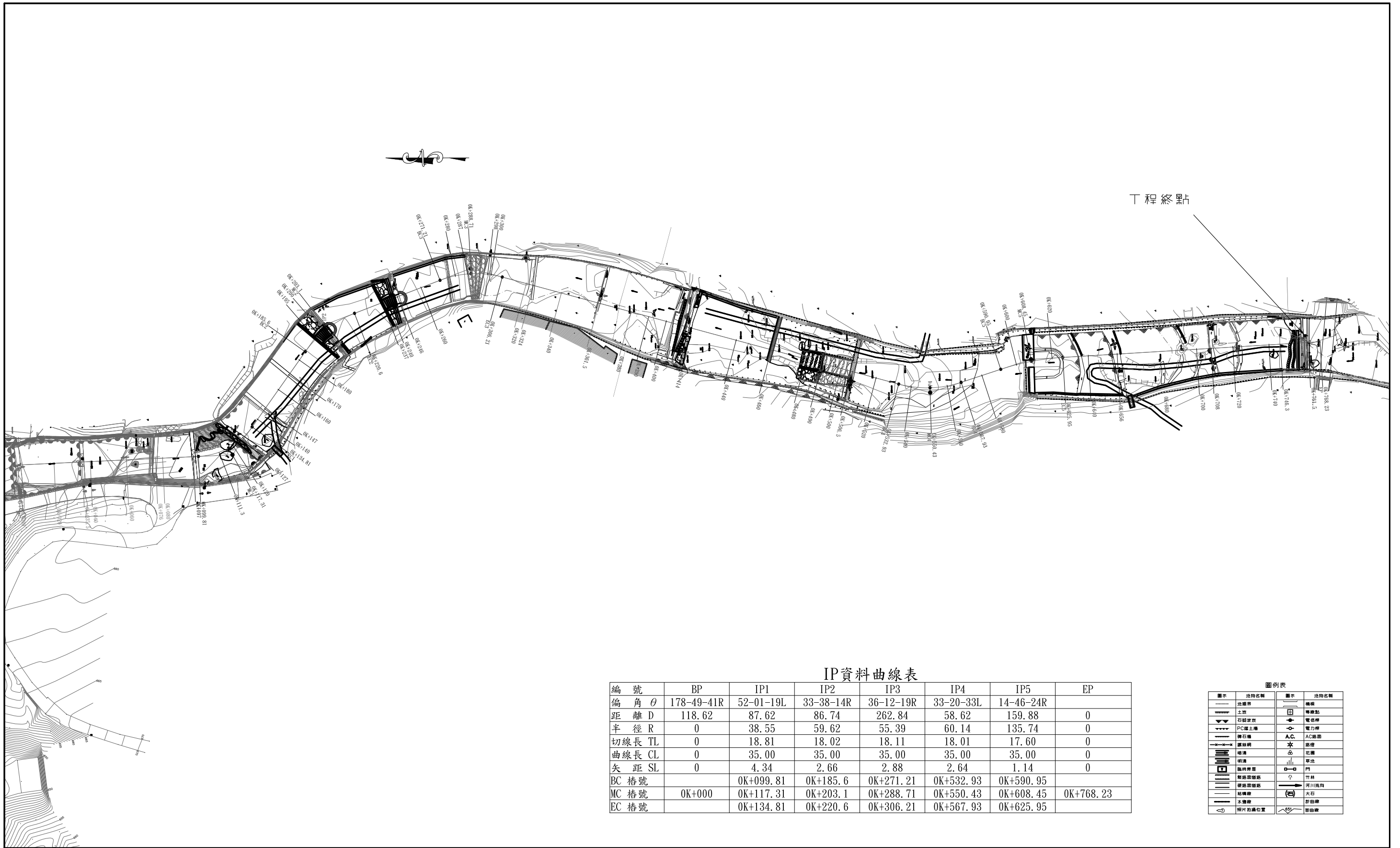
**IP資料曲線表**

編號	BP	IP1	IP2	IP3	IP4	IP5	EP
偏角 $\theta$	178-49-41R	52-01-19L	33-38-14R	36-12-19R	33-20-33L	14-46-24R	
距離 D	118.62	87.62	86.74	262.84	58.62	159.88	0
半徑 R	0	38.55	59.62	55.39	60.14	135.74	0
切線長 TL	0	18.81	18.02	18.11	18.01	17.60	0
曲線長 CL	0	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	0
矢距 SL	0	4.34	2.66	2.88	2.64	1.14	0
BC 樁號		OK+099.81	OK+185.6	OK+271.21	OK+532.93	OK+590.95	
MC 樁號	OK+000	OK+117.31	OK+203.1	OK+288.71	OK+550.43	OK+608.45	OK+768.23
EC 樁號		OK+134.81	OK+220.6	OK+306.21	OK+567.93	OK+625.95	

**圖例表**

圖示	地物名稱	圖示	地物名稱
	地盤界		橋墩
	土坎		電力桿
	石砌岸坎		A.C. 橋面
	PC 橋土庫		結構
	磚石牆		花牆
	鐵絲網		草地
	堤溝		門
	明溝		竹排
	臨時便道		河川流向
	便道邊線		大石
	結構線		木橋樑
	木橋樑		計自線
	欄杆設置位置		計自線

行政院農業委員會 水土保持局南投分局	主管：木	設計：	工程名稱：和雅橋上下游固床工改善三期工程		設計單位公司章	設計單位	技師執業圖記	01 / 35
	技師：木	繪圖：	圖名：全平面圖-1		乾坤技術顧問 股份有限公司			圖號：01
	校核：木	日期：	比例尺：1/1000					



IP資料曲線表

編號	BP	IP1	IP2	IP3	IP4	IP5	EP
偏角 $\theta$	178-49-41R	52-01-19L	33-38-14R	36-12-19R	33-20-33L	14-46-24R	
距離 D	118.62	87.62	86.74	262.84	58.62	159.88	0
半徑 R	0	38.55	59.62	55.39	60.14	135.74	0
切線長 TL	0	18.81	18.02	18.11	18.01	17.60	0
曲線長 CL	0	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	0
矢距 SL	0	4.34	2.66	2.88	2.64	1.14	0
BC 樁號		OK+099.81	OK+185.6	OK+271.21	OK+532.93	OK+590.95	
MC 樁號	OK+000	OK+117.31	OK+203.1	OK+288.71	OK+550.43	OK+608.45	OK+768.23
EC 樁號		OK+134.81	OK+220.6	OK+306.21	OK+567.93	OK+625.95	

圖例表

圖示	地物名稱	圖示	地物名稱
	地籍界		標點
	土坎		電力桿
	石砌墩坎		A.C. 路面
	PC 橋土庫		路徑
	磚石牆		花圃
	道路		草地
	明溝		門
	臨時便道		竹林
	雙線道路		河川溪澗
	雙線道路		大石
	結構線		水管線
	水溝線		排水線
	兩側防護位置		排水線

行政院農業委員會 水土保持局南投分局	主管:	設計:	工程名稱:和雅橋上下游固床工改善三期工程		設計單位公司章	設計單位	技師執業圖記	圖序: 02 / 35
	技師:	繪圖:						
	校核:	日期:	圖名: 全平面圖-2	比例尺: 1/1000	乾坤技術顧問 股份有限公司	圖號: 02		