

「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」 委託地形測量作業

測量成果圖冊



執行單位：黎明工程顧問股份有限公司
中華民國 113 年 6 月

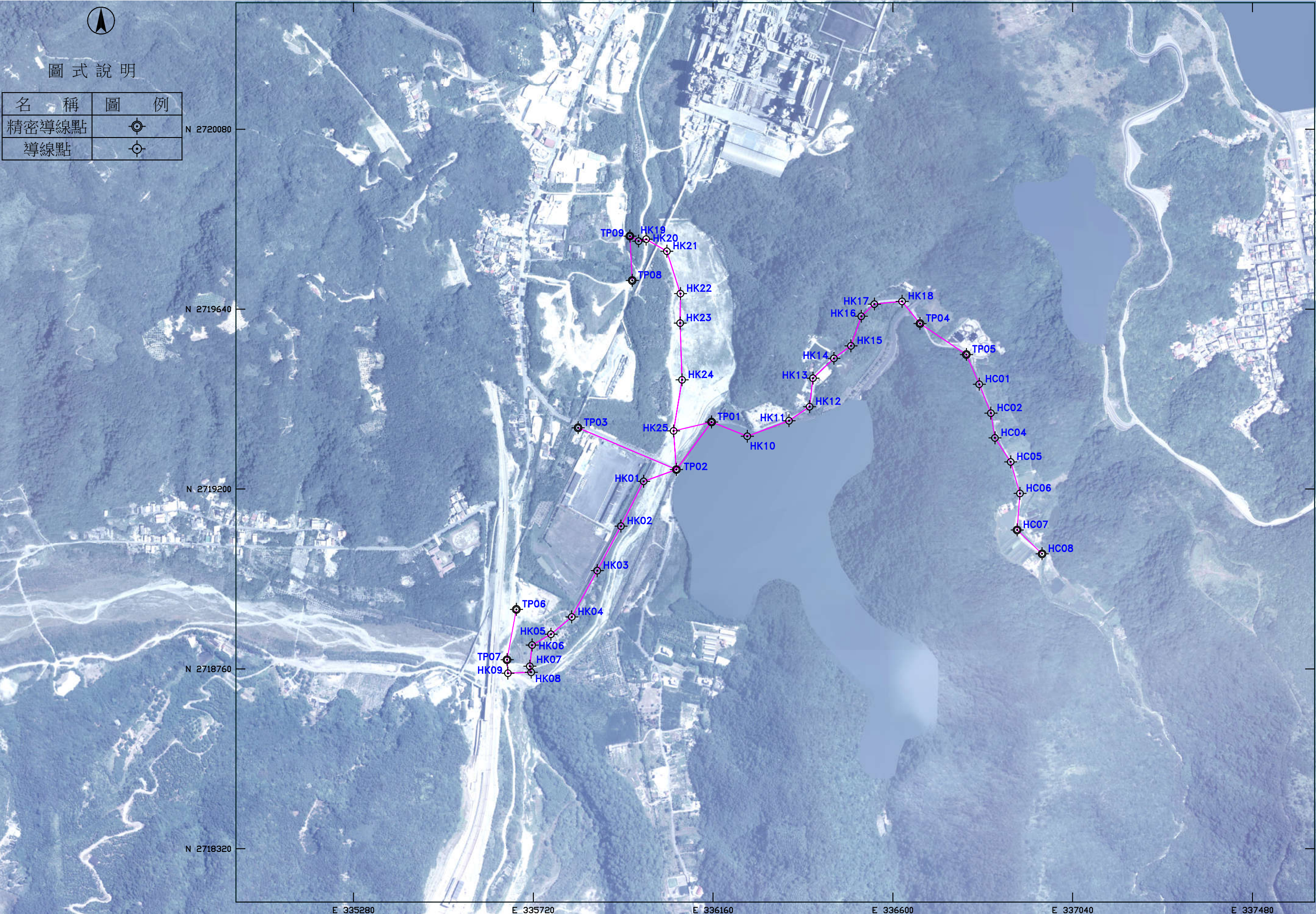
測量成果圖冊

目錄

導線網圖	-----	1
水準網圖	-----	2
圖幅接合表 (1/200)	-----	3
地形圖 (1/200)	-----	4~24
圖幅接合表 (1/500)	-----	25
地形圖 (1/500)	-----	26~36
斷面位置圖	-----	37
橫斷面圖	-----	38~48
縱斷面圖	-----	49

導線網圖





工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖名	導線網圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/4400	全一幅

水準網圖





工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖名	水準網圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/11000	全一幅

地形圖

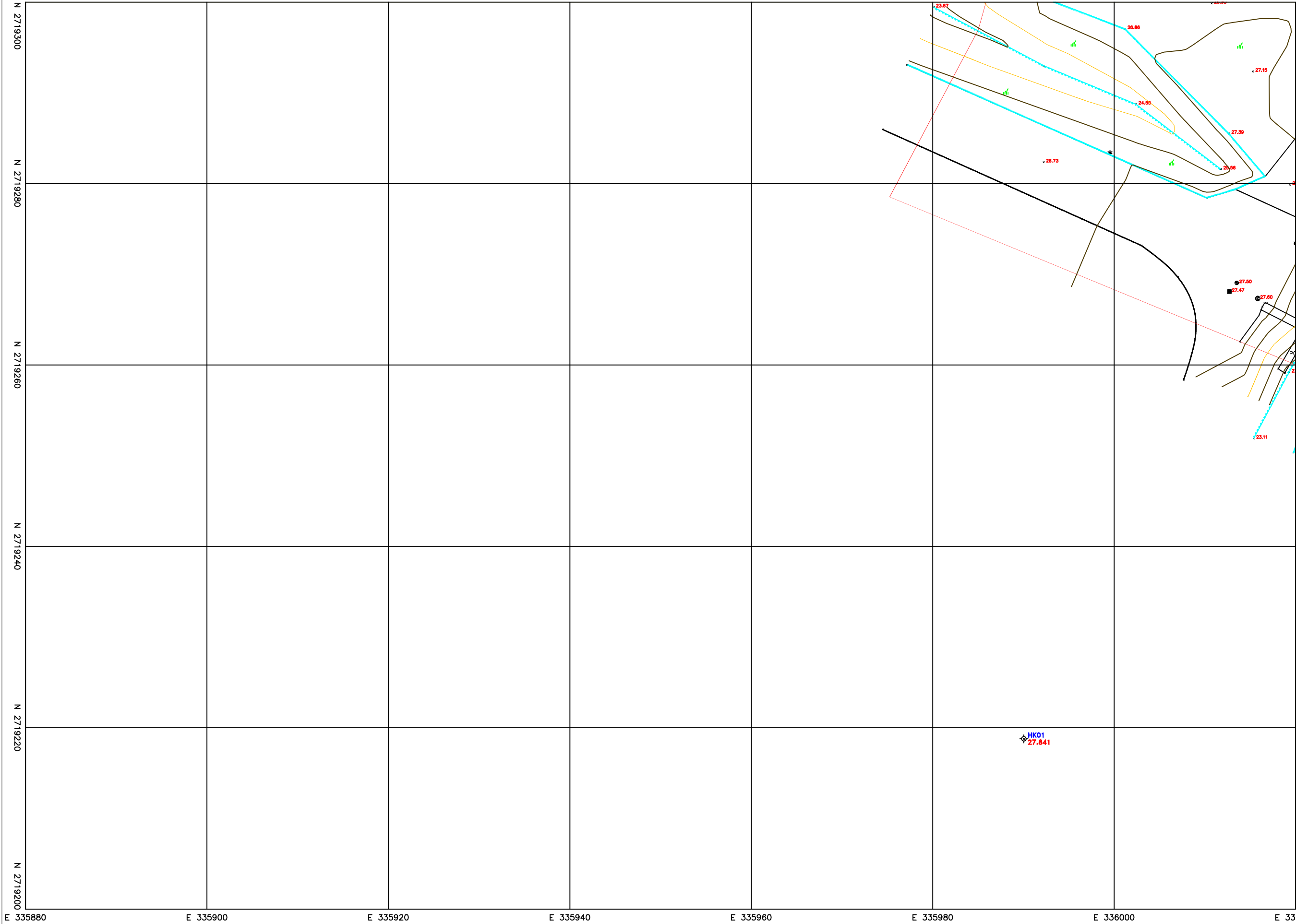


圖幅接合表



0105	0207	0306
0104	0206	0305
0103	0205	0304
0102	0204	0303
	0203	0302
	0202	0301
0101	0201	

0403
0402
0401



Scale=1/200

單位：公尺

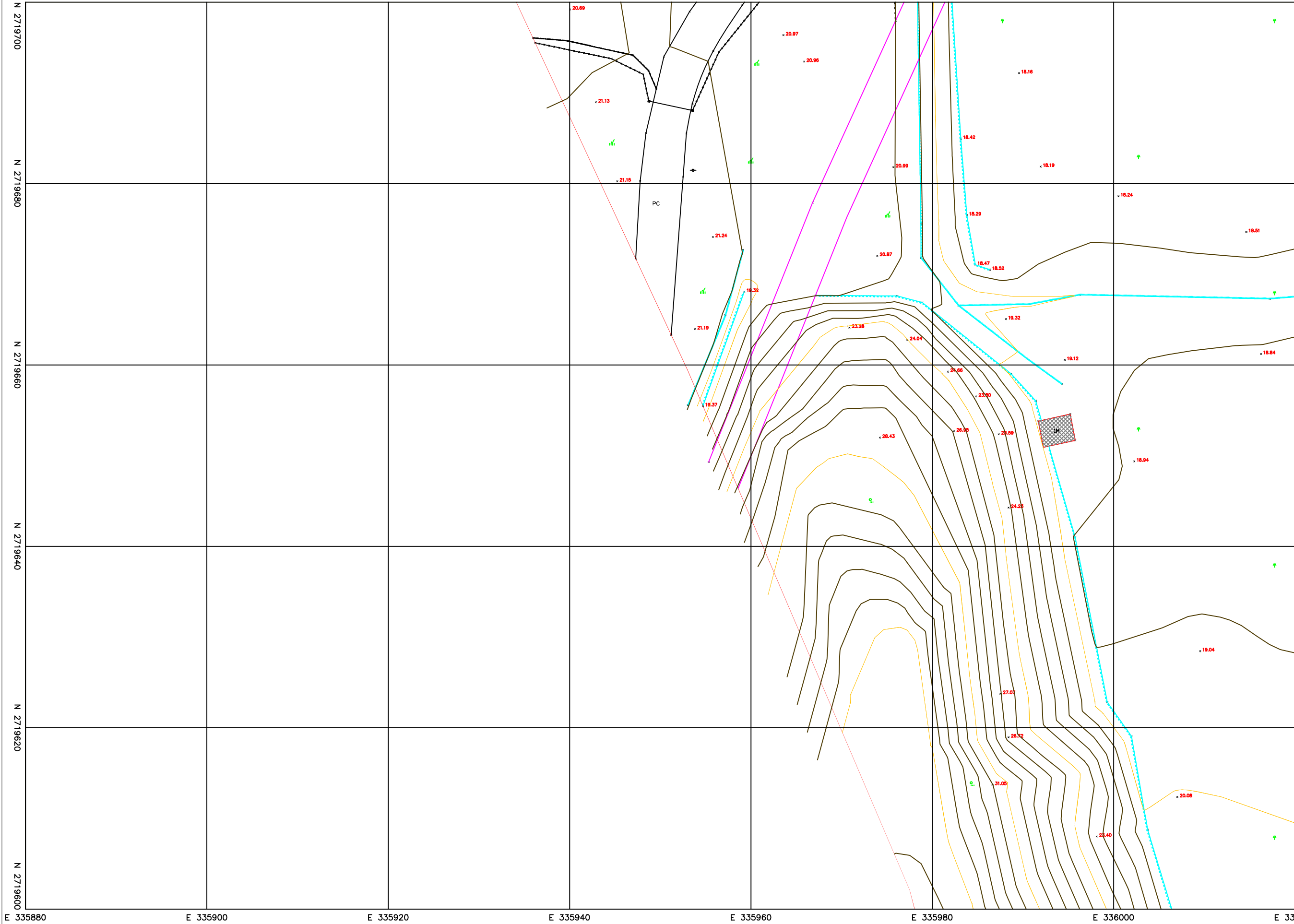
0105	0207	0306
0104	0206	0305
0103	0205	0304
0102	0204	0303
	0203	0302
	0202	0301
0101	0201	

控制點坐標表

點 號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備 註
HK01	2719218.798	335990.021	27.841	導線點

圖 示 說 明			
名 稱	圖 例	名 稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		一等水準點	
門		亭	
地樁場		墩柱	
野令河		湧忍窠	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		區界林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵線網	
市區道路		高架省道	
人行徑		總路側市區道路	
路衝		緩土牆	
溝、渠		紅泥河堤欄	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200	0101



Scale=1/200

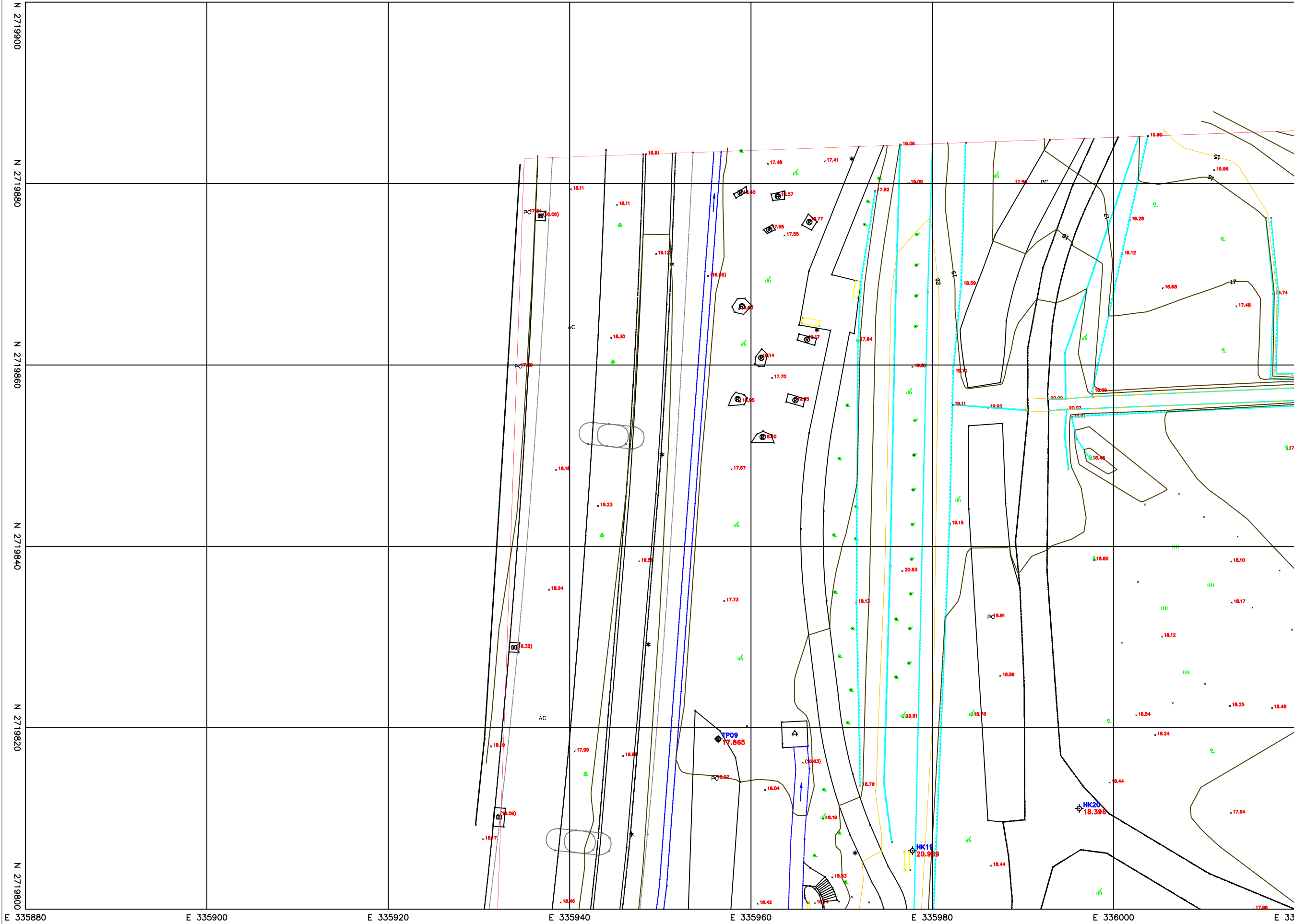
單位：公尺

North arrow pointing up.

0105	0207	0306
0104	0206	0305
0103	0205	0304
0102	0204	0303
	0203	0302
	0202	0301
0101	0201	

圖 示 說 明			
名 稱	圖 例	名 稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		亭	
地樁場		墩柱	
野令河		湧忍窺	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		區界林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
磚牆		水溝牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵線網	
市區道路		高架省道	
人行徑		鐵路舊市區道路	
路堤		堤土牆	
溝、渠		疏濬河堤欄	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200	0103



Scale=1/200

單位：公尺

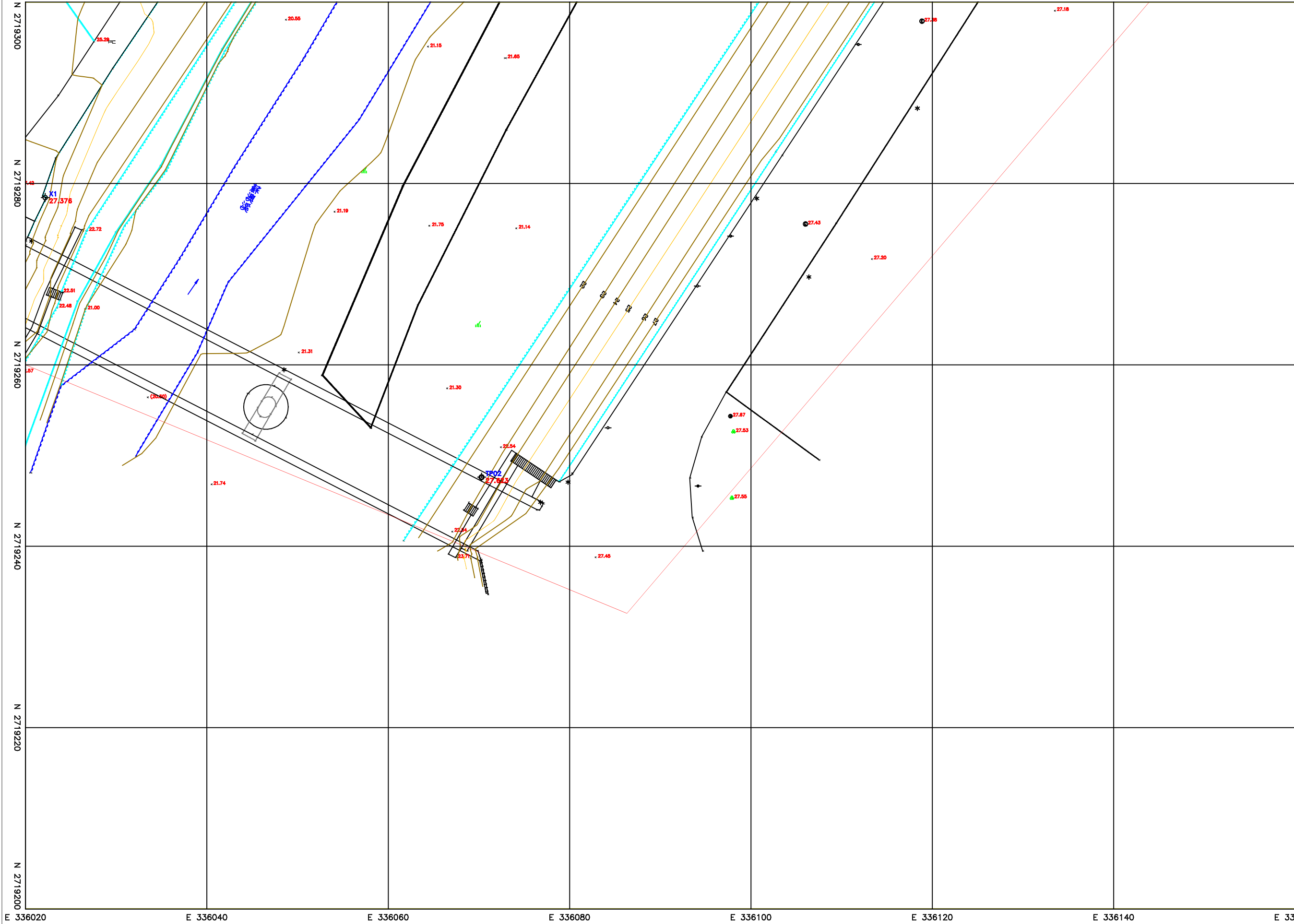
0105	0207	0306
0104	0206	0305
0103	0205	0304
0102	0204	0303
	0203	0302
	0202	0301
0101	0201	

控制點坐標表

點 號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備 註
TP09	2719818.779	335956.380	17.865	E-GNSS
HK19	2719806.468	335977.783	20.969	導線點
HK20	2719811.119	335996.170	18.396	導線點

名稱	圖 例	名稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		亭	
地樁場		墩柱	
野令河		湧花窠	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		區界林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面	AC	PC路面	PC
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
磚牆		水溝牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵絲網	
市區道路		高架省道	
人行徑		鐵路舊市區道路	
路堤		堤上牆	
溝、渠		排水明溝	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號	
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200		0105



Scale=1/200

單位：公尺

圖例

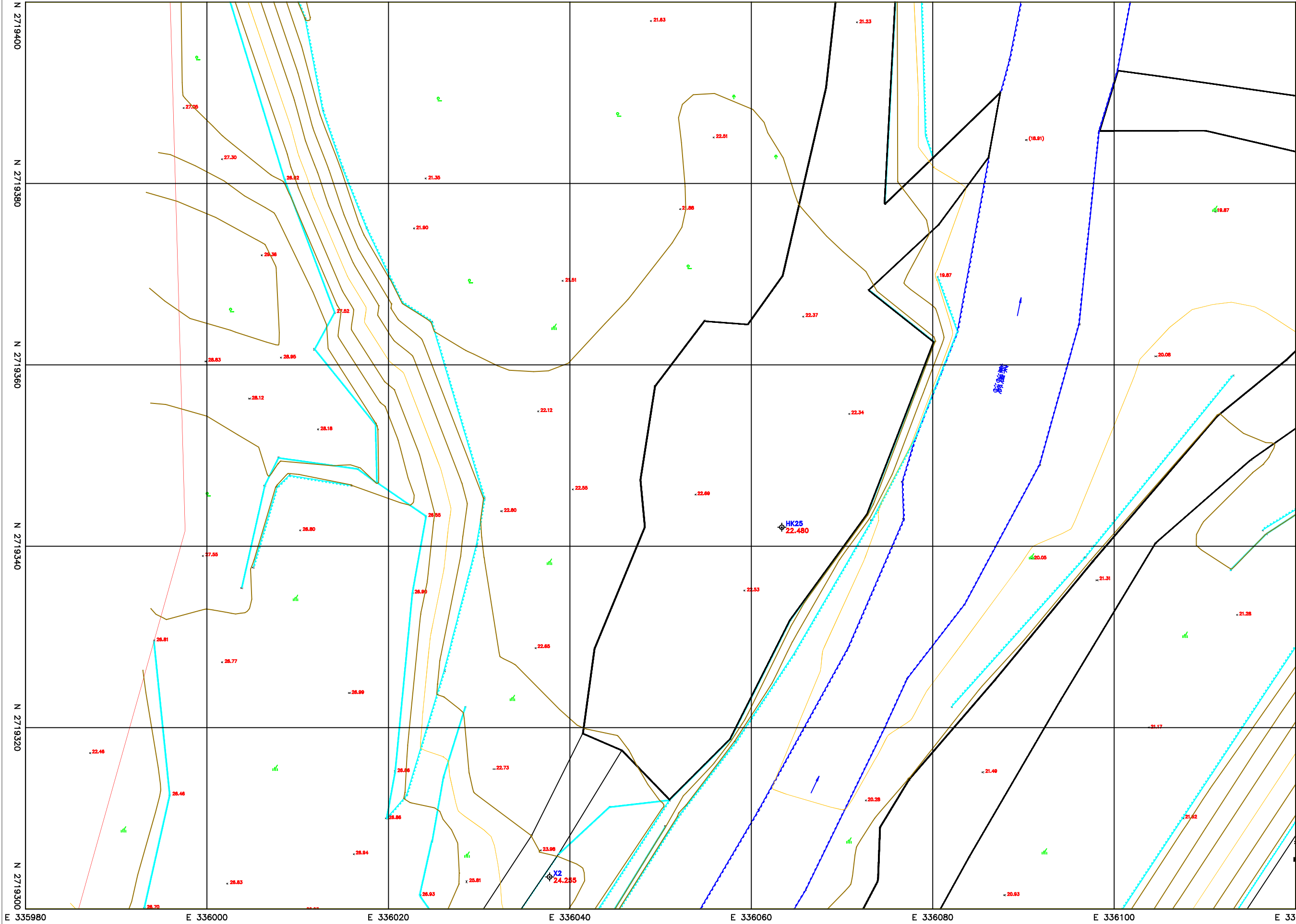
0105	0207	0306
0104	0206	0305
0103	0205	0304
0102	0204	0303
	0203	0302
	0202	0301
0101	0201	

控制點坐標表

點 號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備 註
TP02	2719247.614	336070.297	27.623	E-GNSS

名稱	圖例	名稱	圖例
三角點		精密導線點	
導線點		一等水準點	
門		亭	
堆棧場		墩柱	
時令河		湧道堤	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		闊葉林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵線網	
市區道路		高架省道	
人行道		縣路面市區道路	
路肩		堤土牆	
溝、渠		組淨內護欄	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號	
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200		0201



Scale=1/200

單位：公尺

North arrow

0105	0207	0306
0104	0206	0305
0103	0205	0304
0102	0204	0303
	0203	0302
	0202	0301
0101	0201	

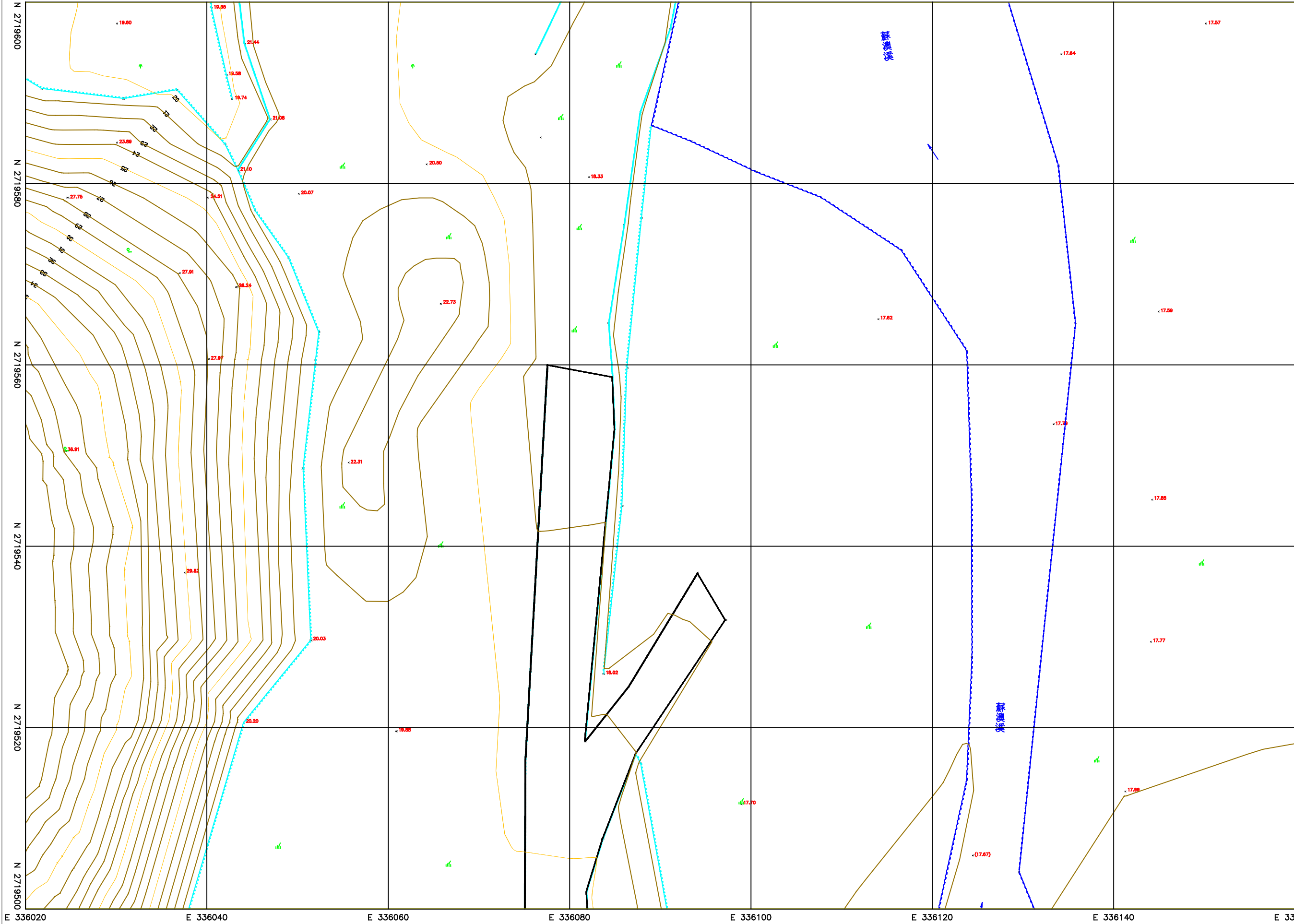
控制點坐標表

點 號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備 註
HK25	2719342.099	336063.352	22.480	導線點

圖 示 說 明

名 稱	圖 例	名 稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		一等水準點	
門		亭	
堆棧場		墩柱	
時令河		溝道堰	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		闊葉林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
碑牆		水泥牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵線網	
市區道路		高架省道	
人行道		靜路面市區道路	
路肩		橋土牆	
溝、渠		組淨污渠欄	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號	
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200		0202



Scale=1/200

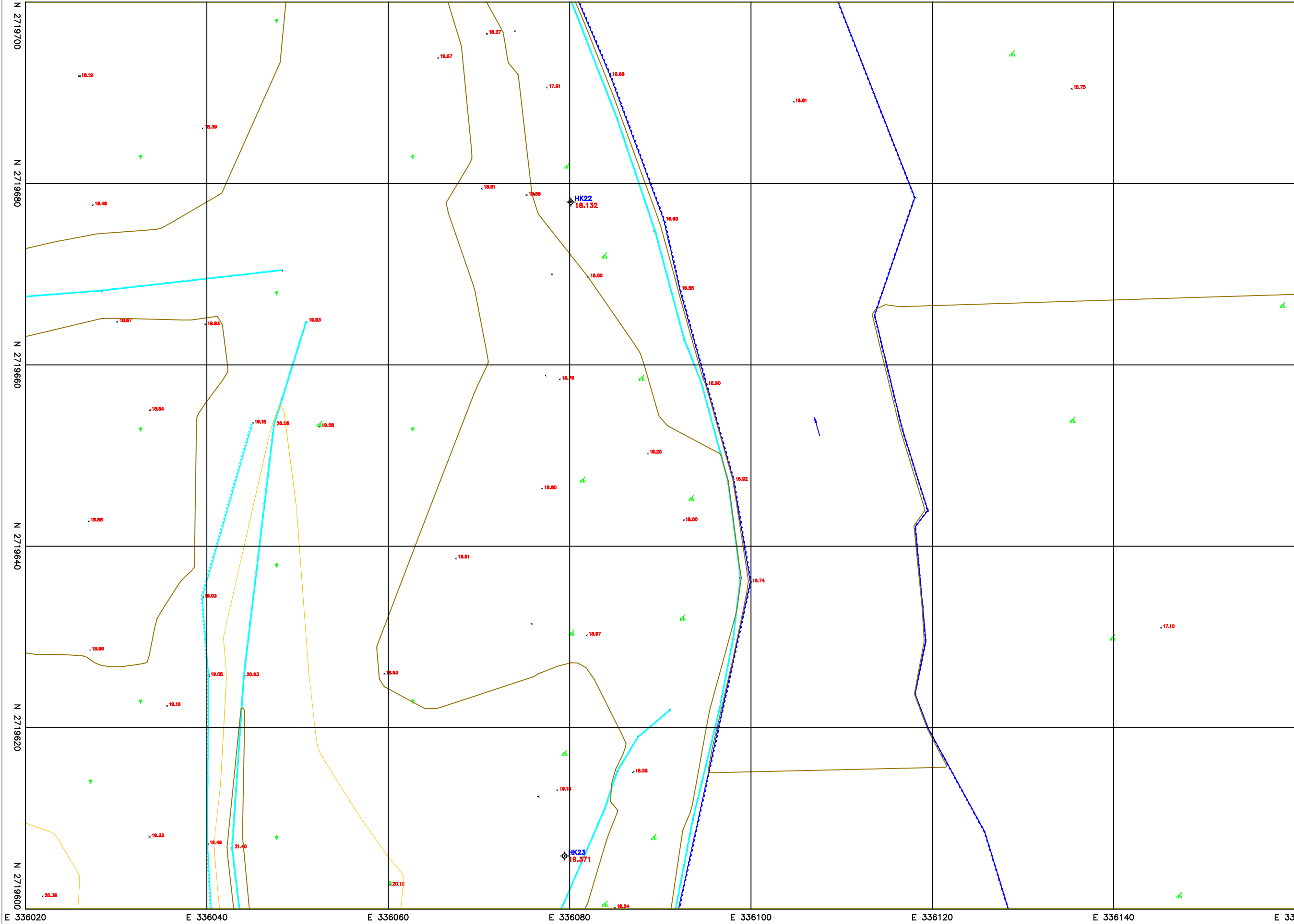
單位：公尺

North arrow pointing up.

0105	0207	0306
0104	0206	0305
0103	0205	0304
0102	0204	0303
	0203	0302
	0202	0301
0101	0201	

圖 示 說 明			
名 稱	圖 例	名 稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		一等水準點	
門		亭	
堆棧場		墩柱	
時令河		溝道堰	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		闊葉林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵線網	
市區道路		高架省道	
人行道的		縣路面市區道路	
路肩		泥土路	
溝、渠		排水溝	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200	0204



Scale=1/200

單位：公尺

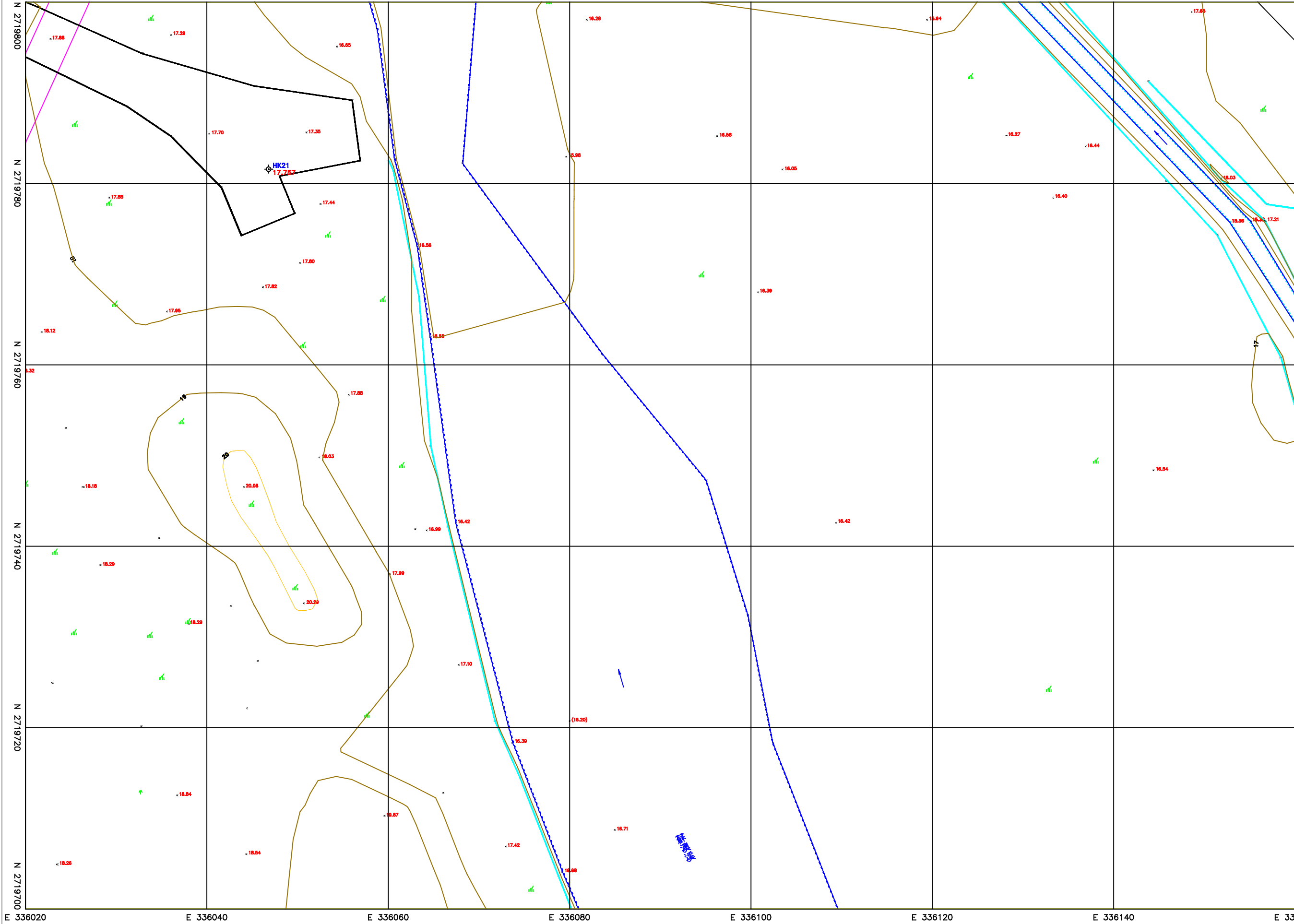
0105	0207	0306
0104	0206	0305
0103	0205	0304
0102	0204	0303
	0203	0302
	0202	0301
0101	0201	

控制點坐標表

點 號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備 註
HK22	2719677.932	336080.141	18.132	導線點
HK23	2719605.879	336079.434	19.371	導線點

名稱	圖例	名稱	圖例
三角點		精密導線點	
導線點		一等水準點	
門		亭	
堆棧場		墩柱	
時令河		溝道堰	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		闊葉林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵線網	
市區道路		高架省道	
人行道		縣路市區道路	
路肩		泥土路	
溝、渠		紙澤內溝渠	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200	0205



Scale=1/200

單位：公尺

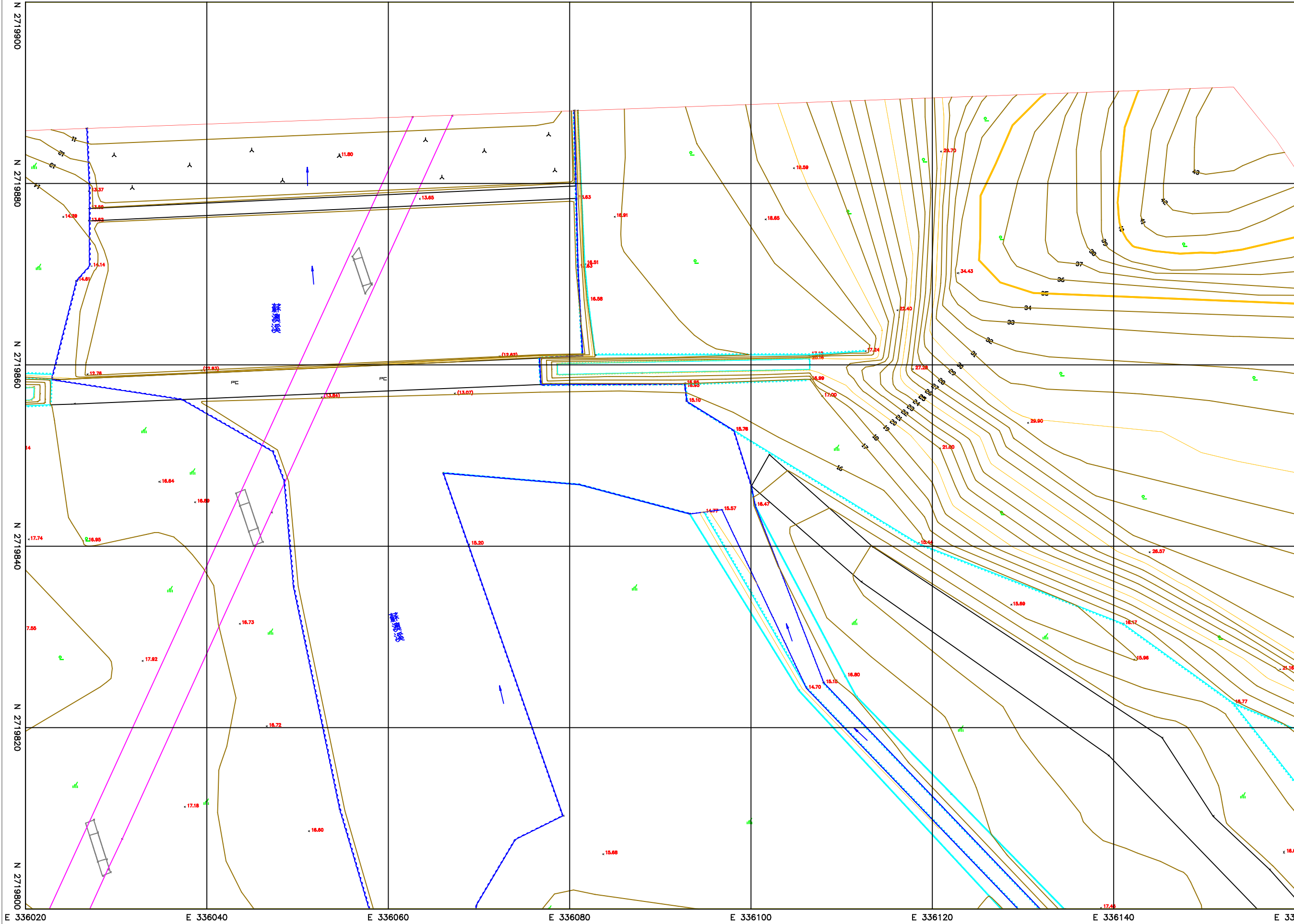
0105	0207	0306
0104	0206	0305
0103	0205	0304
0102	0204	0303
	0203	0302
	0202	0301
0101	0201	

控制點坐標表

點 號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備 註
HK21	2719781.557	336046.827	17.757	導線點

圖 示 說 明			
名 稱	圖 例	名 稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		一等水準點	
門		亭	
堆棧場		墩柱	
時令河		溝道堰	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		闊葉林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
碑牆		水溝牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵線網	
市區道路		高架省道	
人行道		縣路面市區道路	
路肩		堤土牆	
溝、渠		組淨內護欄	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200	0206



Scale=1/200

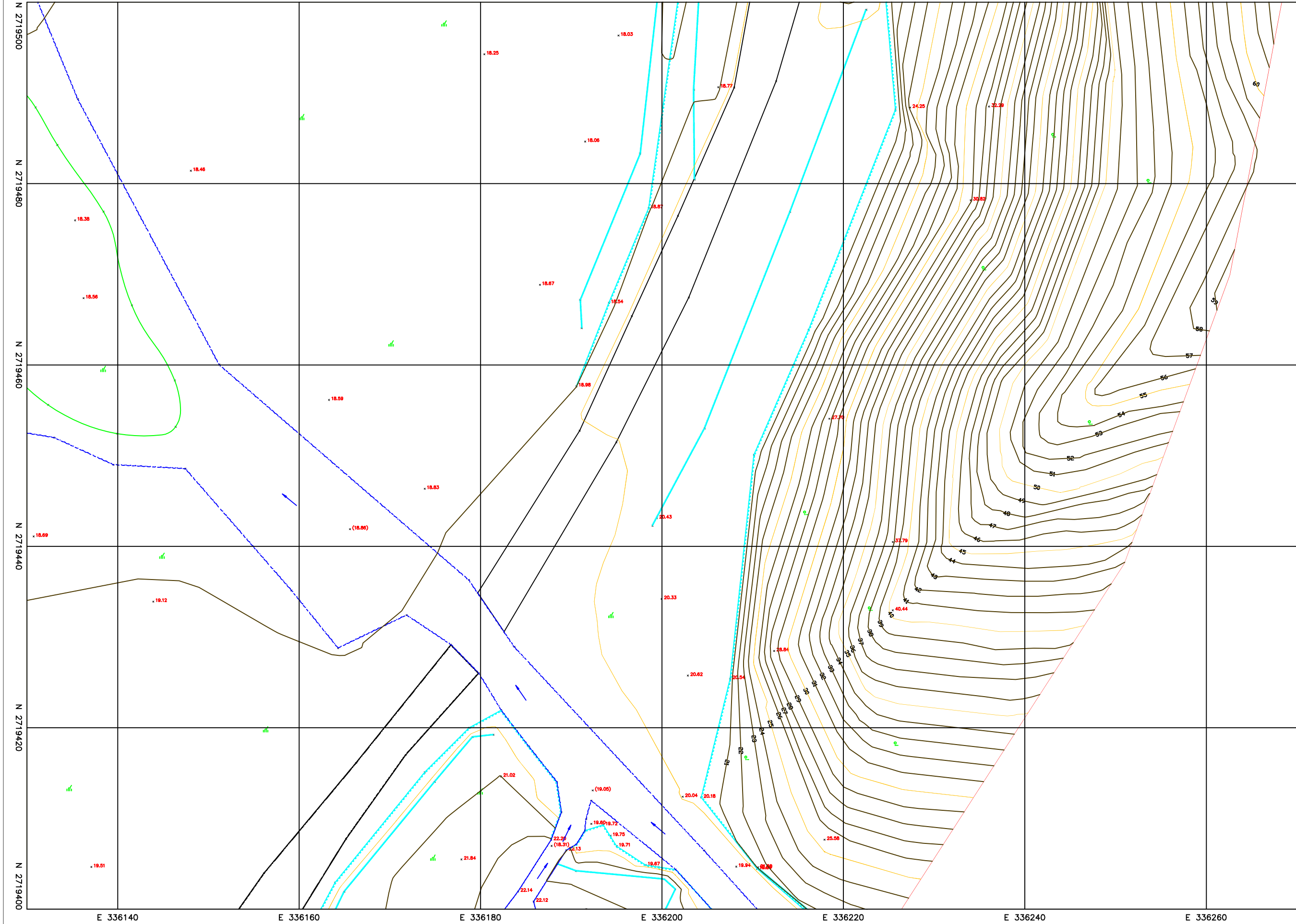
單位：公尺

North Arrow

0105	0207	0306
0104	0206	0305
0103	0205	0304
0102	0204	0303
	0203	0302
	0202	0301
0101	0201	

圖 示 說 明			
名稱	圖 例	名稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		一等水準點	
門		亭	
堆棧場		墩柱	
時令河		溝道堰	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		闊葉林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
碑牆		水泥牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵線網	
市區道路		高架省道	
人行道		縣路面市區道路	
路肩		堤土牆	
溝、渠		組淨內護欄	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200	0207



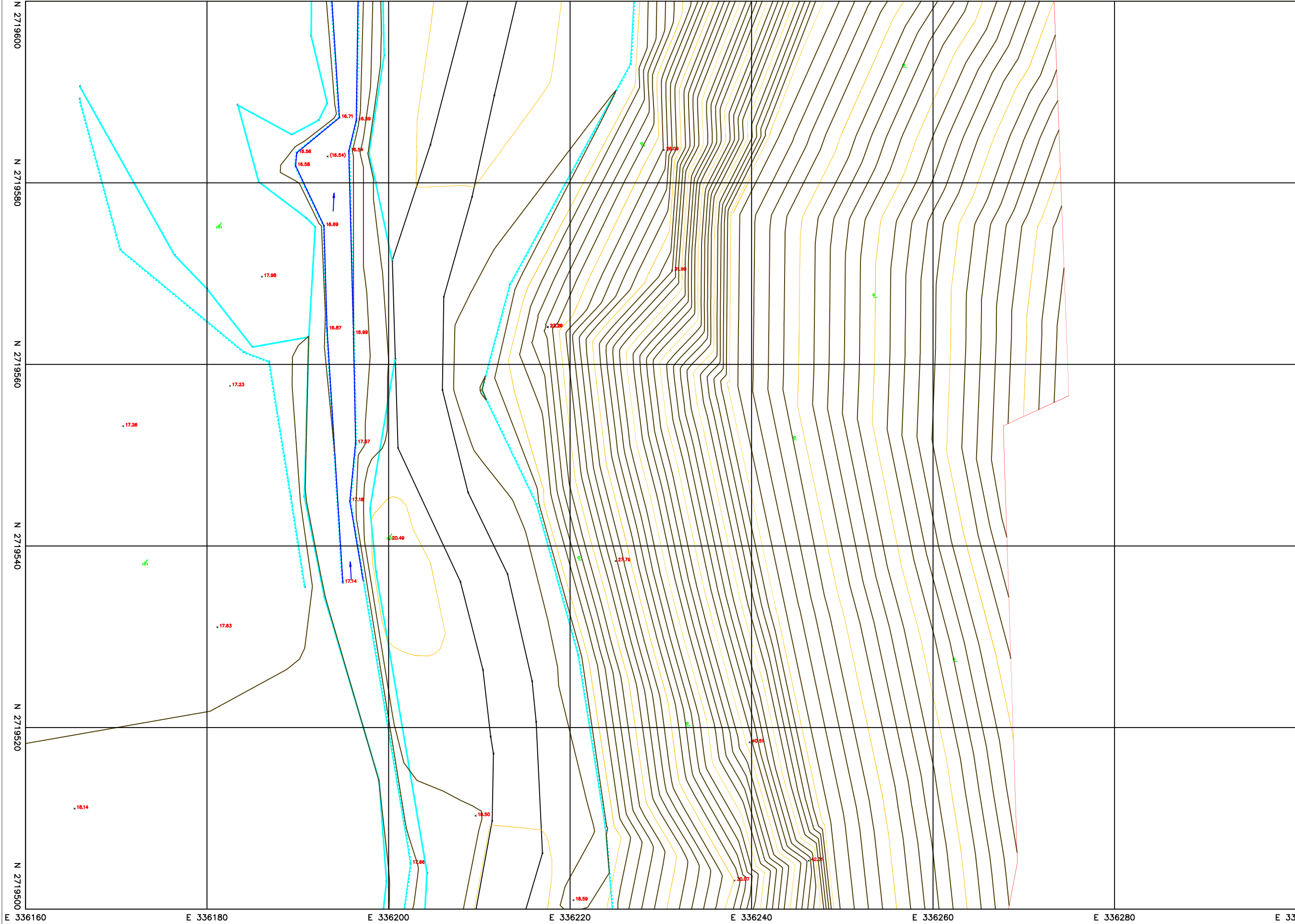
Scale=1/200

單位：公尺

0105	0207	0306
0104	0206	0305
0103	0205	0304
0102	0204	0303
	0203	0302
	0202	0301
0101	0201	

名稱	圖例	名稱	圖例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		亭	
地樁場		墩柱	
野合河		溝邊線	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		區界林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵絲網	
市區道路		高架省道	
人行徑		鐵路舊市區道路	
路堤		堤上牆	
溝、渠		疏濬用堤欄	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200	0302



Scale=1/200

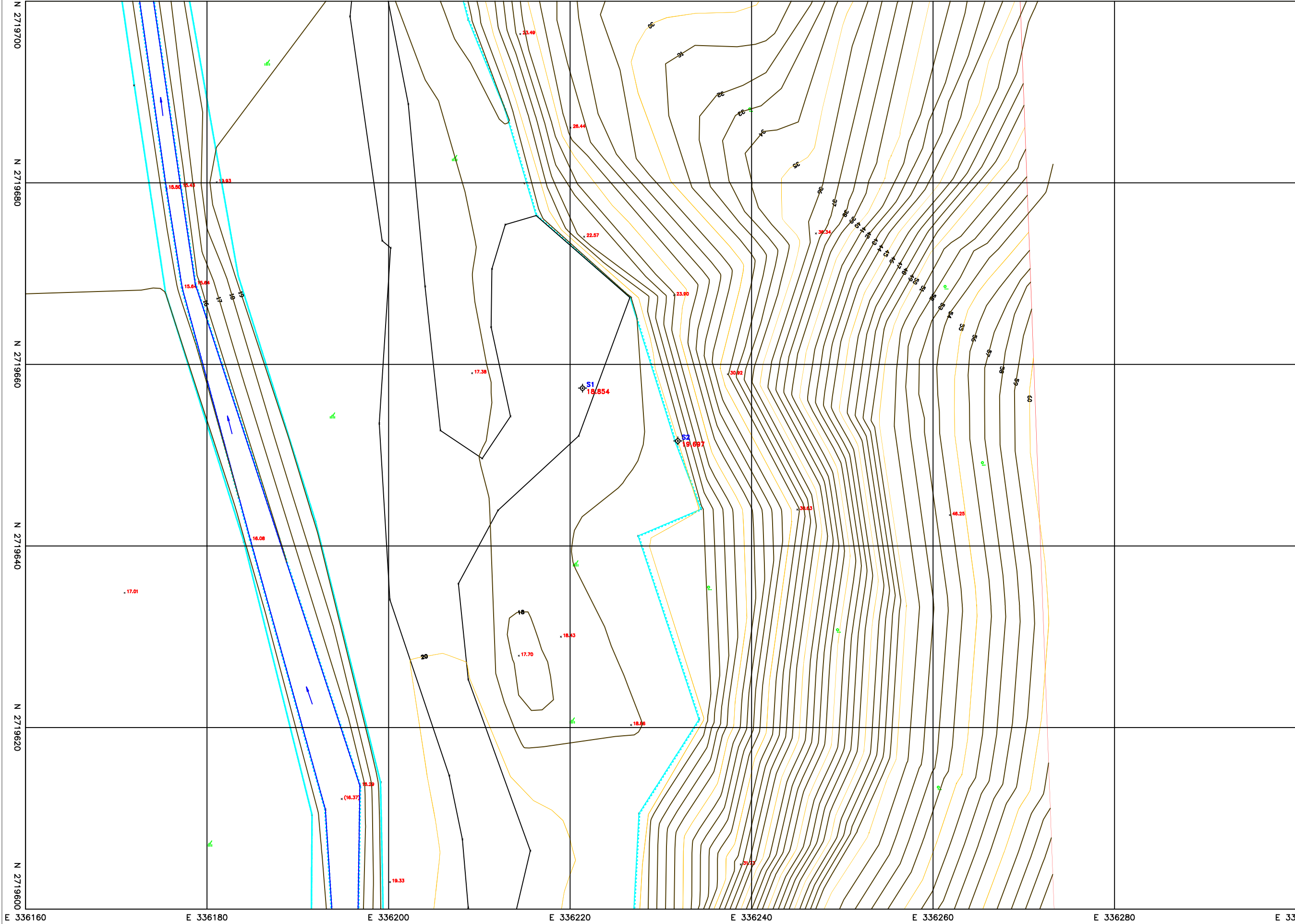
單位：公尺

North arrow pointing up.

0105	0207	0306
0104	0206	0305
0103	0205	0304
0102	0204	0303
	0203	0302
	0202	0301
0101	0201	

圖 示 說 明			
名 稱	圖 例	名 稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		亭	
堆棧場		墩柱	
野合河		湧忍窠	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		區界林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵絲網	
市區道路		高架省道	
人行徑		鐵路舊市區道路	
路堤		堤上牆	
溝、渠		排水溝牆	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200	0303



Scale=1/200

單位：公尺

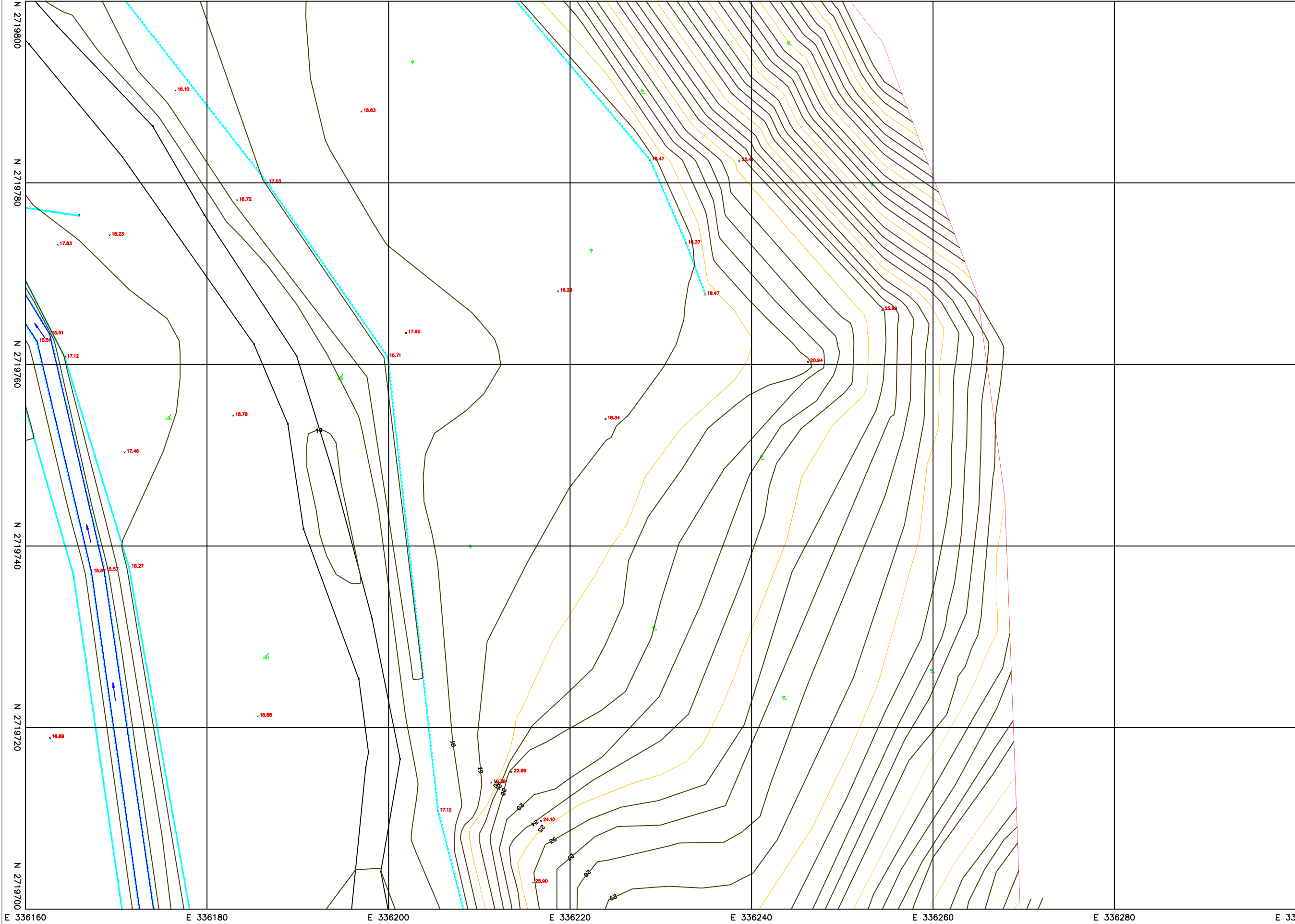
0105	0207	0306
0104	0206	0305
0103	0205	0304
0102	0204	0303
	0203	0302
	0202	0301
0101	0201	

控制點坐標表

點 號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備 註
S1	2719657.380	336221.377	18.854	放樣點
S2	2719651.566	336231.869	19.697	放樣點

圖 示 說 明			
名 稱	圖 例	名 稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		亭	
地樁場		墩柱	
野合河		溝邊線	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		區界林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵絲網	
市區道路		高架省道	
人行徑		鐵路舊市區道路	
路堤		堤土牆	
溝、渠		排水溝牆	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200	0304



Scale=1/200

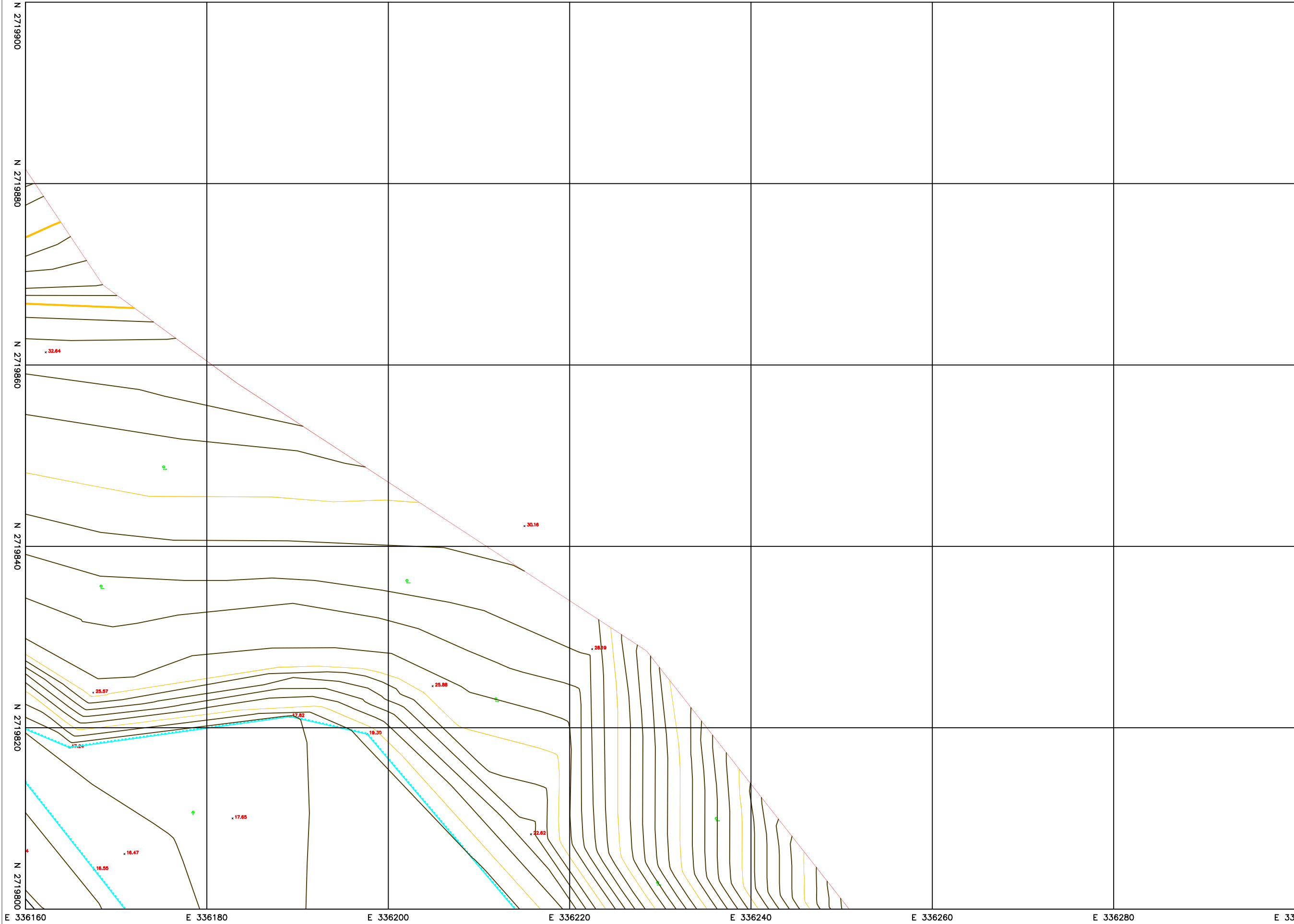
單位：公尺

North Arrow

0105	0207	0306
0104	0206	0305
0103	0205	0304
0102	0204	0303
	0203	0302
	0202	0301
0101	0201	

圖 示 說 明			
名 稱	圖 例	名 稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		亭	
地樁場		墩柱	
野令河		湧花窠	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		區界林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面	AC	PC路面	PC
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵絲網	
市區道路		高架省道	
人行徑		鐵路舊市區道路	
路堤		堤上牆	
溝、渠		排水溝牆	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200	0305



Scale=1/200

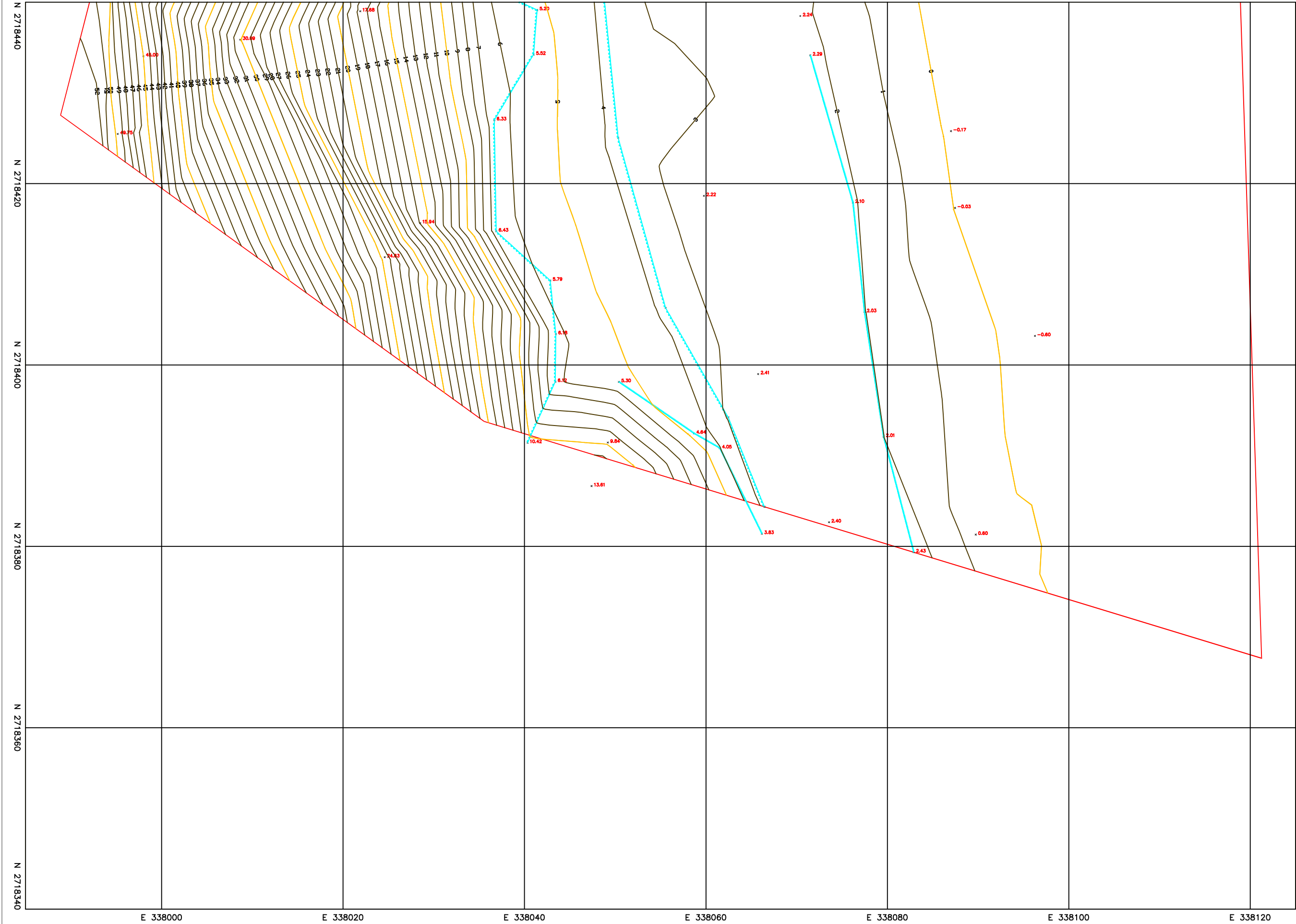
單位：公尺

North arrow pointing up.

0105	0207	0306
0104	0206	0305
0103	0205	0304
0102	0204	0303
	0203	0302
	0202	0301
0101	0201	

圖 示 說 明			
名 稱	圖 例	名 稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		亭	
地機場		墩柱	
野合河		湧花窠	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		區界林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵絲網	
市區道路		高架省道	
人行徑		鐵路舊市區道路	
路堤		堤土牆	
溝、渠		排水溝牆	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200	0306



Scale=1/200

單位：公尺

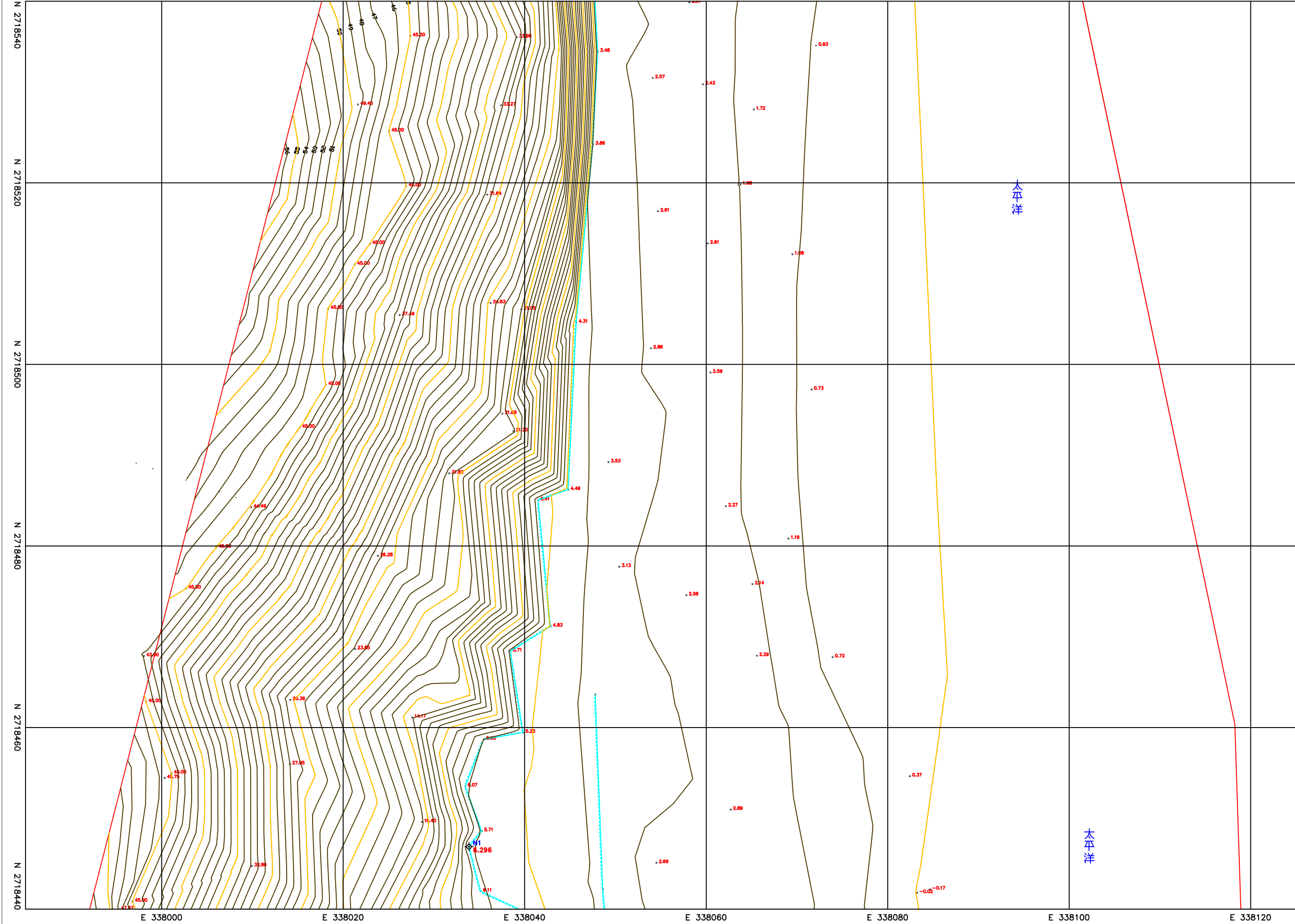
0403

0402

0401

名稱	圖例	名稱	圖例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		亭	
堆棧場		墩柱	
野合河		湧忍窺	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		經濟林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵絲網	
市區道路		高架省道	
人行徑		鐵路舊市區道路	
路堤		堤土牆	
溝、渠		排水溝欄	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200	0401



Scale=1/200

單位：公尺

0403

0402

0401

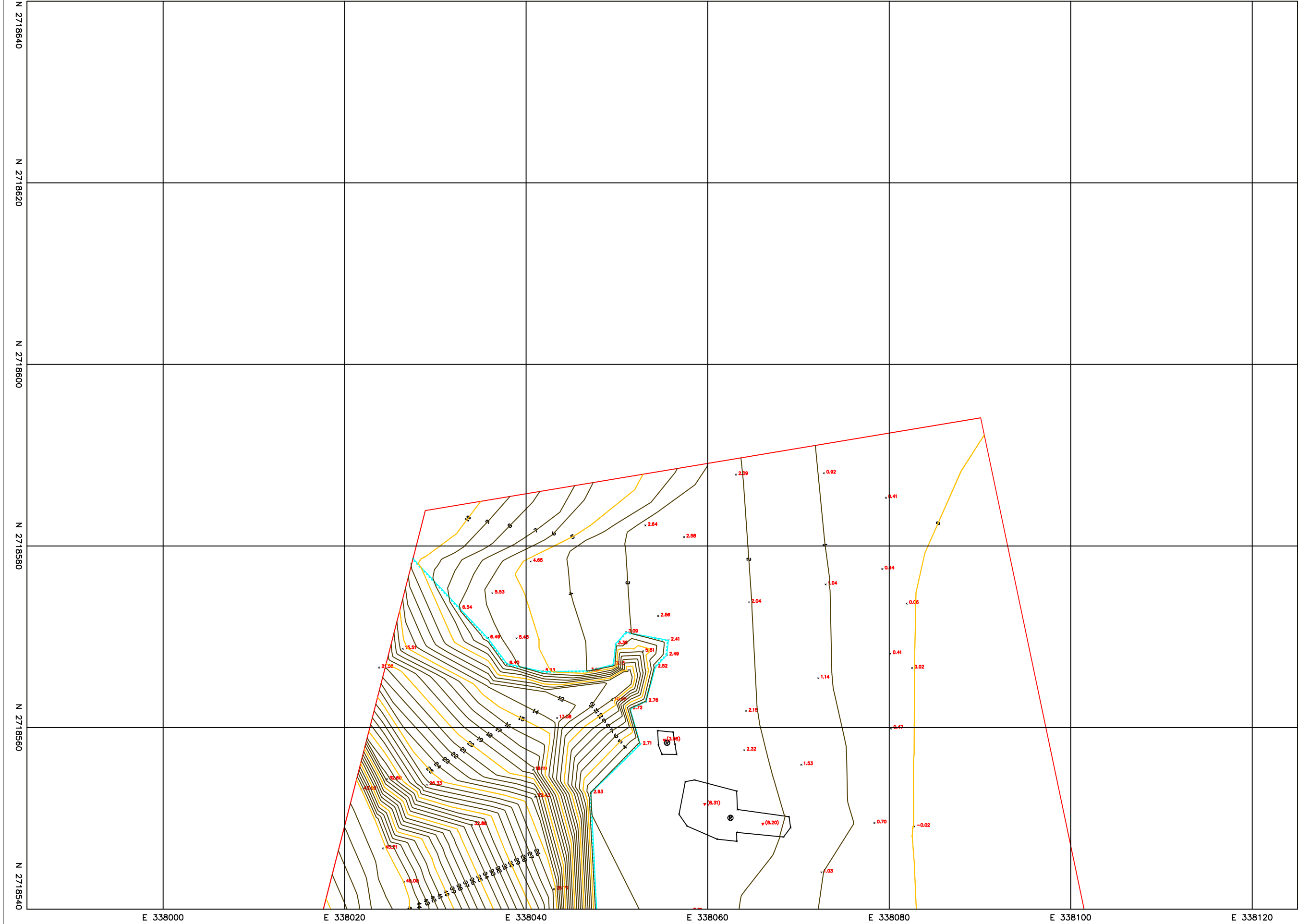
控制點坐標表

點號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備註
N1	2718446.905	338033.871	6.296	放樣點

圖示說明

名稱	圖例	名稱	圖例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		亭	
地標場		墩柱	
野合河		湧浪規	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		區界林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵絲網	
市區道路		高架省道	
人行徑		鐵路舊市區道路	
路堤		堤上牆	
溝、渠		疏濬用堤欄	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200	0402



Scale=1/200

單位：公尺

0403

0402

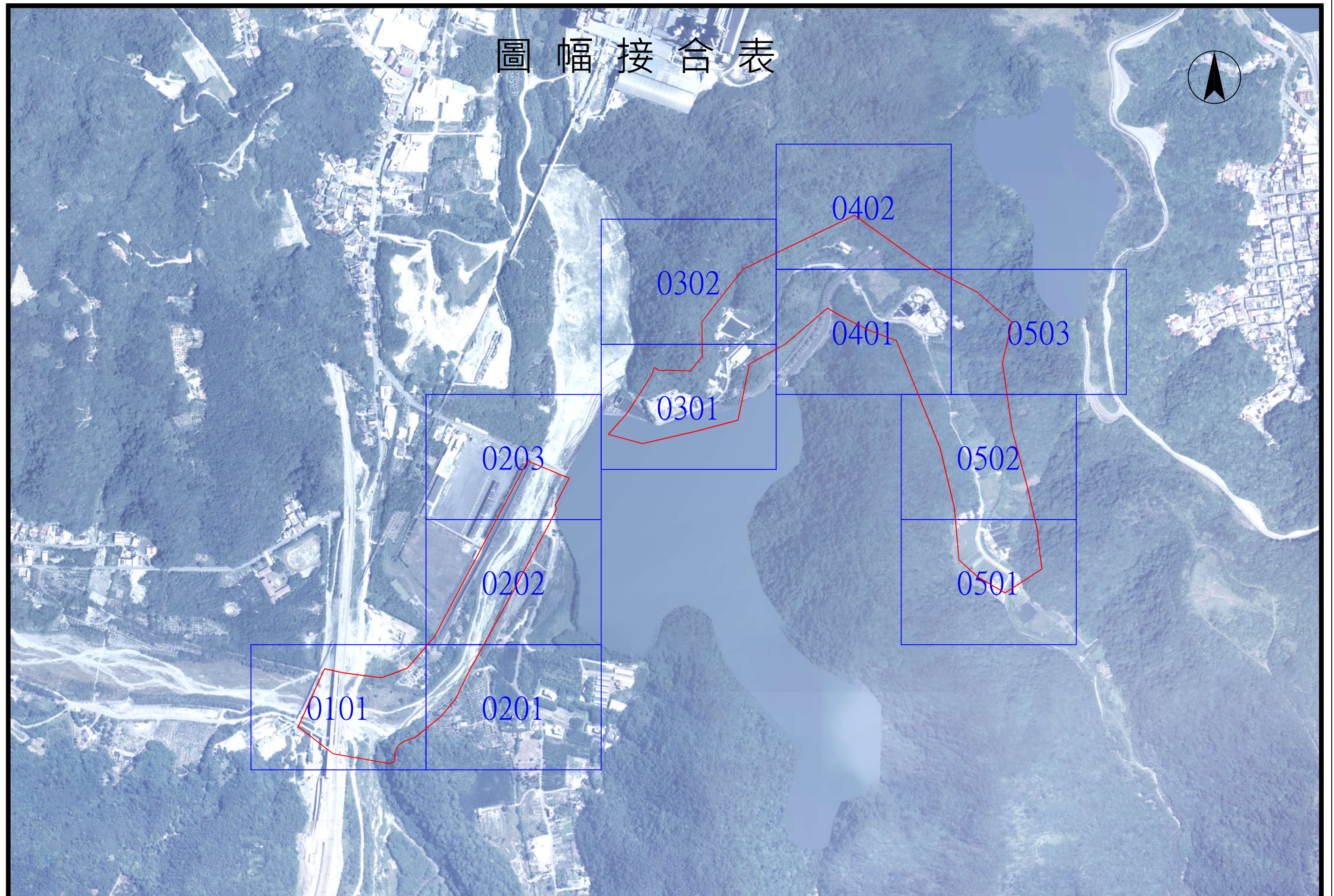
0401

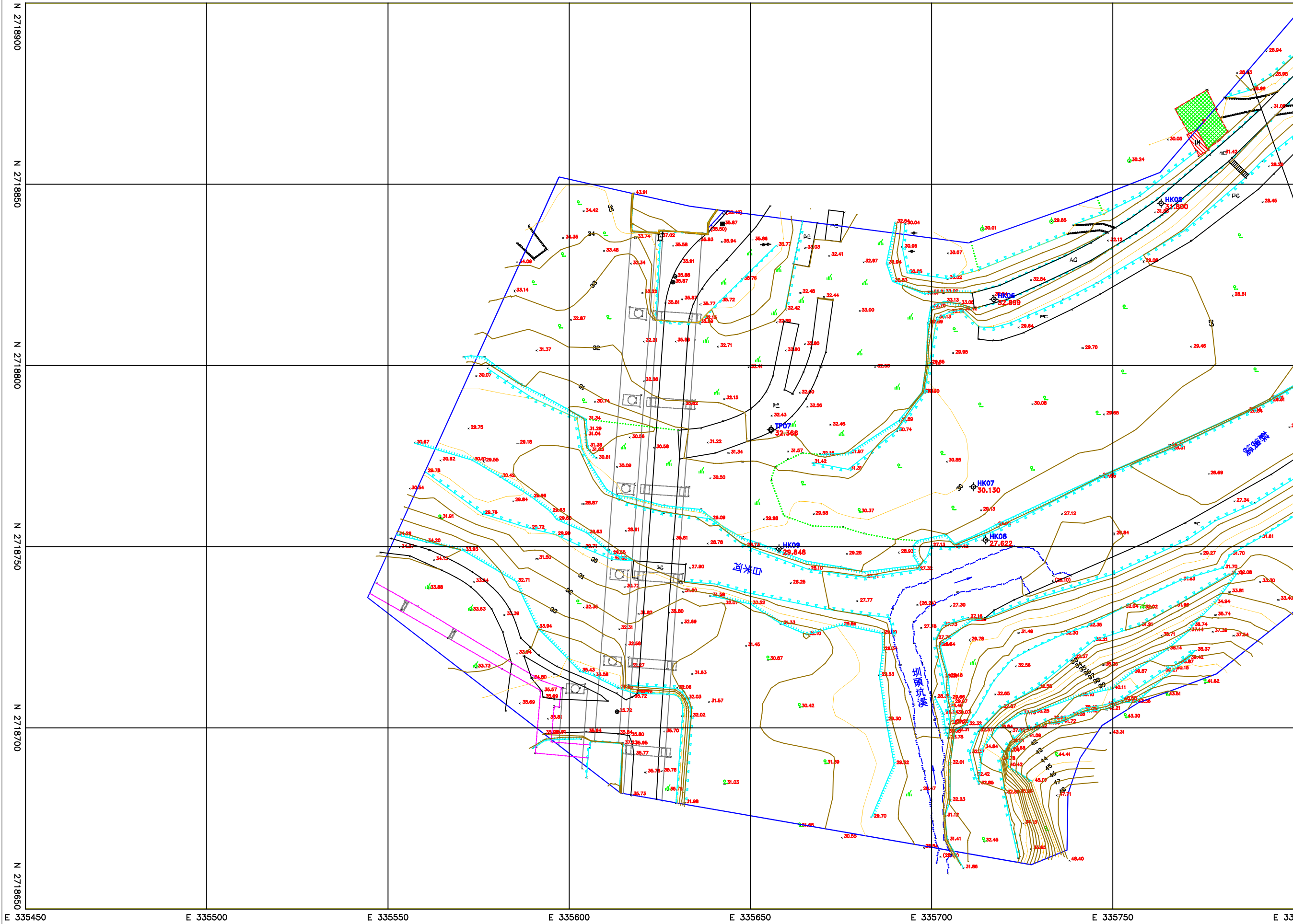
圖 示 說 明

名 稱	圖 例	名 稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		亭	
地樁場		墩柱	
野令河		湧浪窠	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路樑		人孔	
電力人孔		方形電信手孔	
排水人孔		暗溝蓋	
獨立樹		區界林	
竹林		草地	
菜園		花圃	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		臨時性棚架	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		水泥欄	
階梯		鐵絲網	
市區道路		高架省道	
人行徑		鐵路舊市區道路	
路衝		緩土牆	
溝、渠		排水溝欄	
土坎		暗溝	
首曲線		計曲線	

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/200	0403

圖幅接合表





Scale=1/500

單位：公尺

01010201020202030301030204010402050105020503

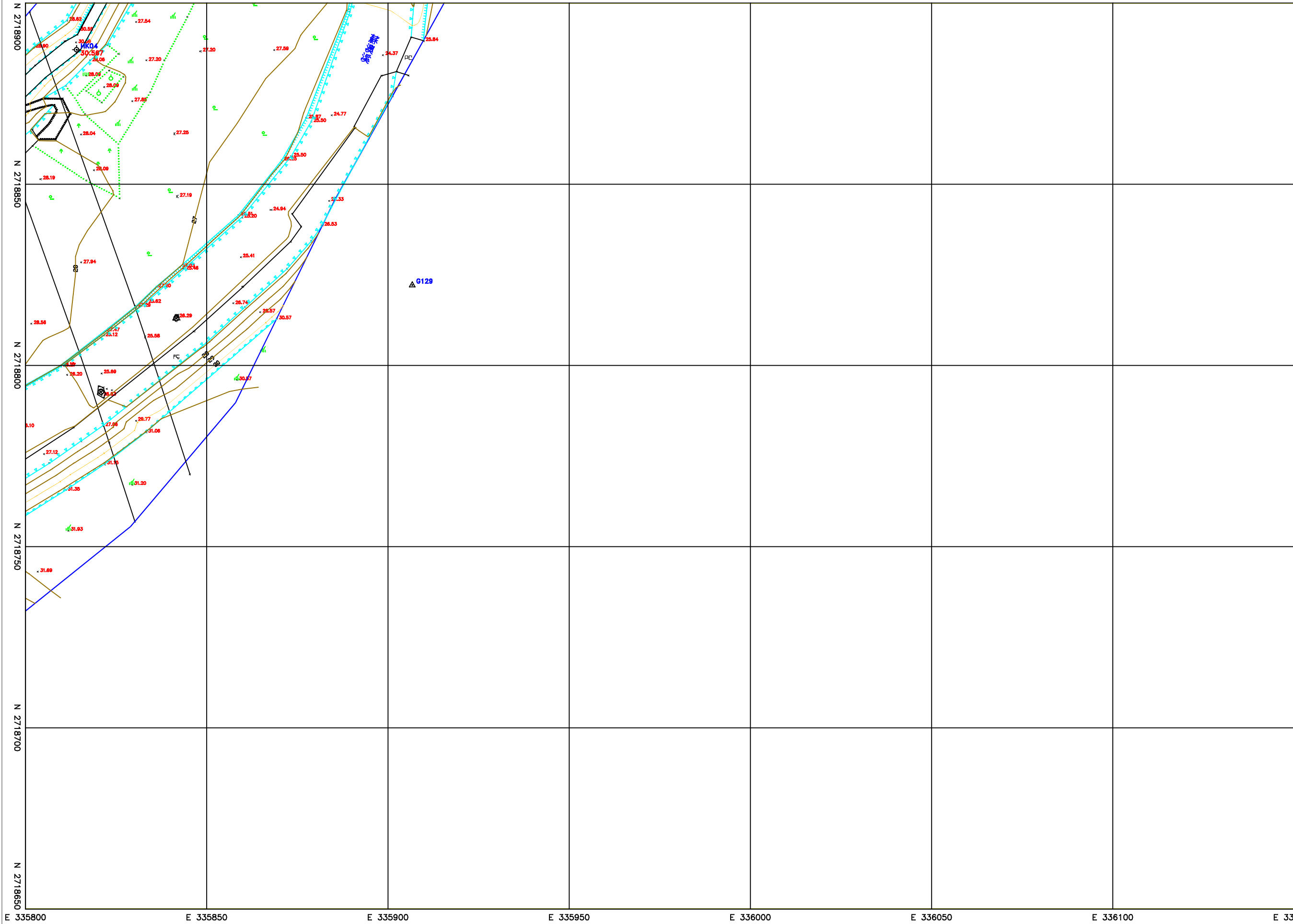
控制點坐標表

點號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備註
TP07	2718782.268	335655.712	32.366	E-GNSS
HK05	2718844.706	335763.265	31.800	導線點
HK06	2718818.231	335717.116	32.899	導線點
HK07	2718766.503	335711.481	30.130	導線點
HK08	2718751.845	335714.855	27.622	導線點
HK09	2718749.414	335657.845	29.848	導線點

圖示說明

名稱	圖例	名稱	圖例
三角點		精密導線點	
導線點		一等水準點	
門		水塔	
水井		金爐	
變壓箱座		廢墟	
墩柱		時令河	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
方形手孔		制水閘	
方形電信手孔		暗溝蓋	
獨立樹		行道樹	
闊葉林		竹林	
草地		果園	
菜園		花園	
養殖池		空地	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		水泥牆	
磚牆		水泥欄	
鐵欄		施工圍欄	
鐵絲網		階梯	
高架省道		市區道路	
縣路面市區道路		行人地下道	
鋼筋混凝土橋		小橋	
箱站		管站	
橋土牆		路衝	
排水		排水西邊欄	
溝、渠		石堤	
混凝土堤		土堤	
地籍界		計畫線	
首曲線			

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖號	
		高程系統		高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/500		0101



Scale=1/500

單位：公尺

North arrow pointing up.

Grid of control points with labels: 0101, 0201, 0202, 0203, 0301, 0302, 0401, 0402, 0501, 0502, 0503.

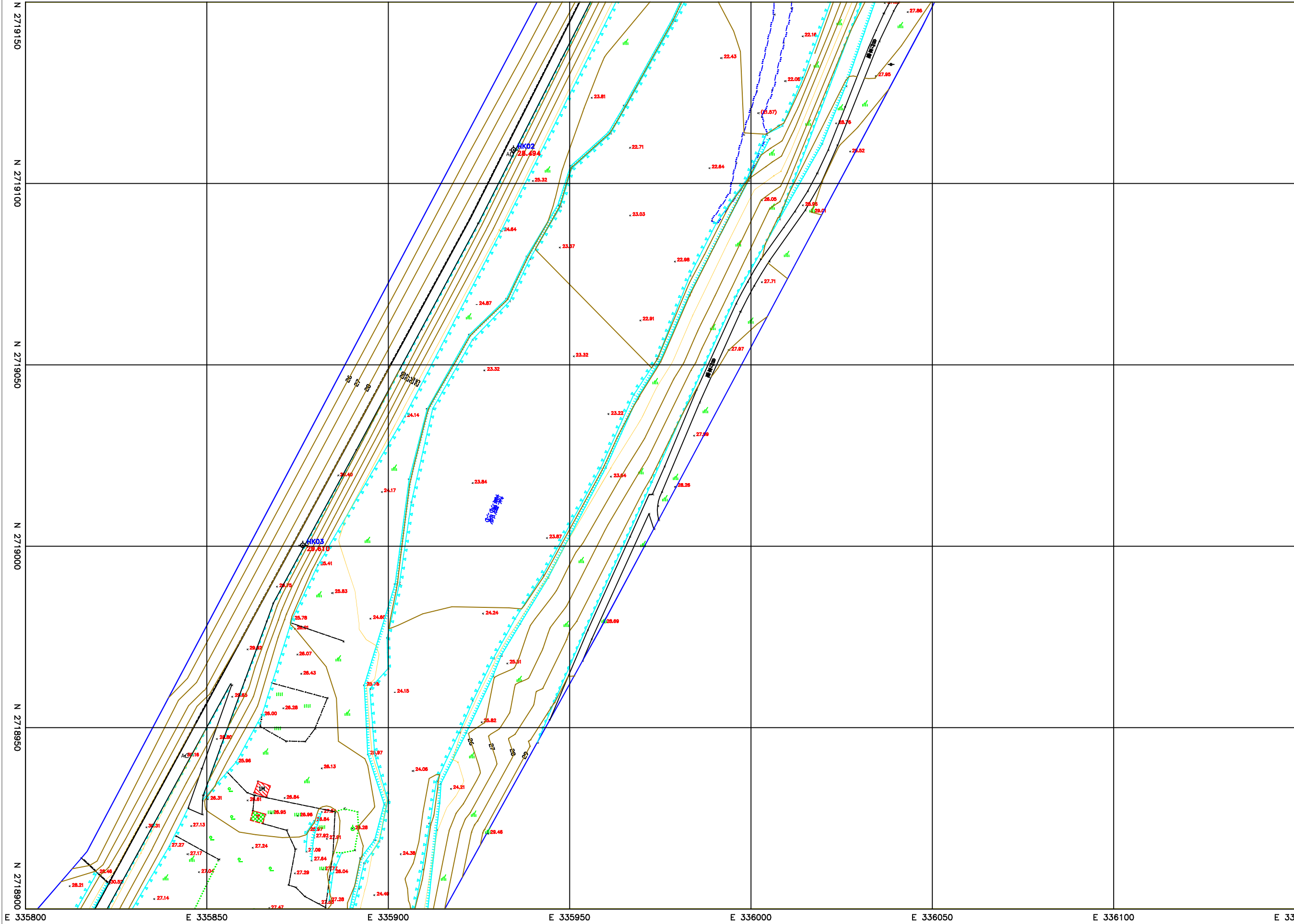
控制點坐標表

點 號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備 註
G129	2718822.207	335906.725	0.000	三等衛星控制點
HK04	2718887.059	335814.155	30.567	導線點

圖 示 說 明

名稱	圖 例	名稱	圖 例
三角點	△	精密導線點	⊕
導線點	⊙	一等水準點	□
門	⊞	水塔	⊕
水井	井	金礦	▲
變壓箱座	■	廢墟	(廢)
墩柱	E	時令河	(時)
河川流向	→	蓄水池	W
電力桿	⚡	電信桿	⚡
路燈	*	人孔	⊙
方形手孔	■	制水閘	⊙
方形電信手孔	■	暗溝蓋	⊞
獨立樹	○	行道樹	∴
闊葉林	⊙	竹林	⊙
草地	⊙	果園	⊙
菜園	⊙	花園	⊙
養殖池	⊙	空地	(空)
AC路面	△C	PC路面	PC
獨立岩	⊙	永久性房屋	房屋
臨時性房屋	房屋	水泥牆	房屋
磚牆	房屋	水泥欄	房屋
鐵欄	房屋	施工圍籬	房屋
鐵絲網	房屋	階梯	房屋
高架省道	房屋	市區道路	房屋
鄉路面市區道路	房屋	行人地下道	房屋
鋼筋混凝土橋	房屋	小橋	房屋
箱站	房屋	管涵	房屋
總土場	房屋	路衝	房屋
淤水	房屋	排水西邊欄	房屋
溝、渠	房屋	石堤	房屋
混凝土堤	房屋	土坎	房屋
地籍界	房屋	計畫線	房屋
首曲線	房屋		

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/500	0201



Scale=1/500

單位：公尺

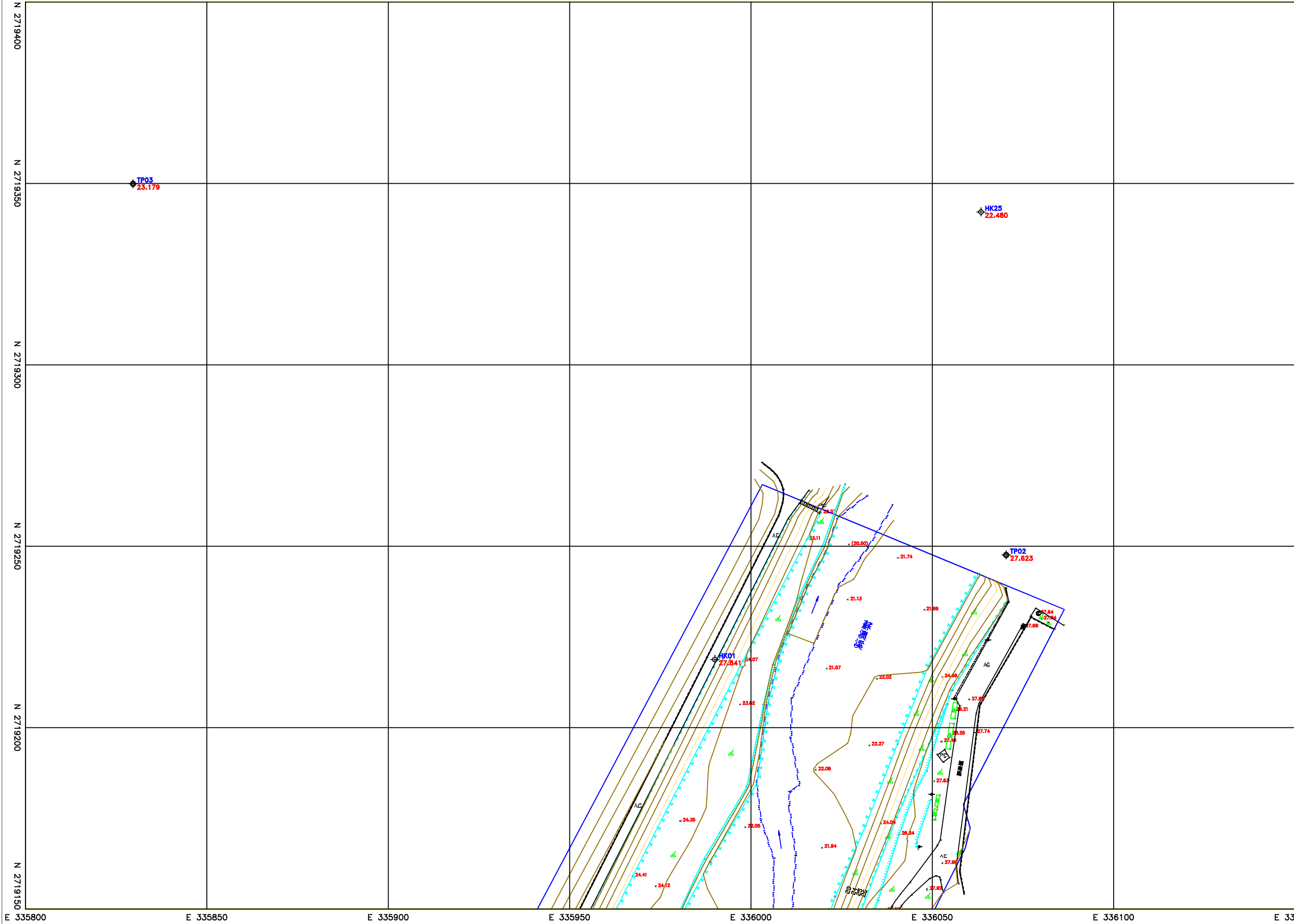
圖例

0101 0201 0202 0203 0301 0302 0401 0402 0501 0502 0503

控制點坐標表				
點號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備註
HK02	2719109.190	335934.539	28.494	導線點
HK03	2719000.272	335876.482	29.610	導線點

圖示說明			
名稱	圖例	名稱	圖例
三角點	▲	精密導線點	⊕
導線點	⊙	一等水準點	□
門	■	水塔	⊕
水井	井	金礦	▲
變壓箱座	■	廢墟	(廢)
墩柱	E	時令河	(時)
河川流向	→	蓄水池	W
電力桿	⬇	電信桿	⬇
路燈	*	人孔	⊙
方形手孔	■	制水閘	⊙
方形電信手孔	■	暗溝蓋	⊕
獨立樹	○	行道樹	—
闊葉林	○	竹林	○
草地		果園	○
菜園		花園	○
養殖池	⬇	空地	(空)
AC路面	△	PC路面	PC
獨立岩	⊕	永久性房屋	▨
臨時性房屋	▨	水泥牆	▨
磚牆	▨	水泥欄	▨
鐵欄	▨	施工圍籬	▨
鐵絲網	▨	階梯	▨
高架省道	▨	市區道路	▨
鄉路面市區道路	▨	行人地下道	▨
鋼筋混凝土橋	▨	小橋	▨
箱站	▨	管站	▨
橋土牆	▨	路衝	▨
排水	▨	排水西護欄	▨
溝、渠	▨	石堤	▨
混凝土堤	▨	土堤	▨
地籍界	▨	計畫線	▨
首曲線	▨		

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/500	0202



Scale=1/500

單位：公尺

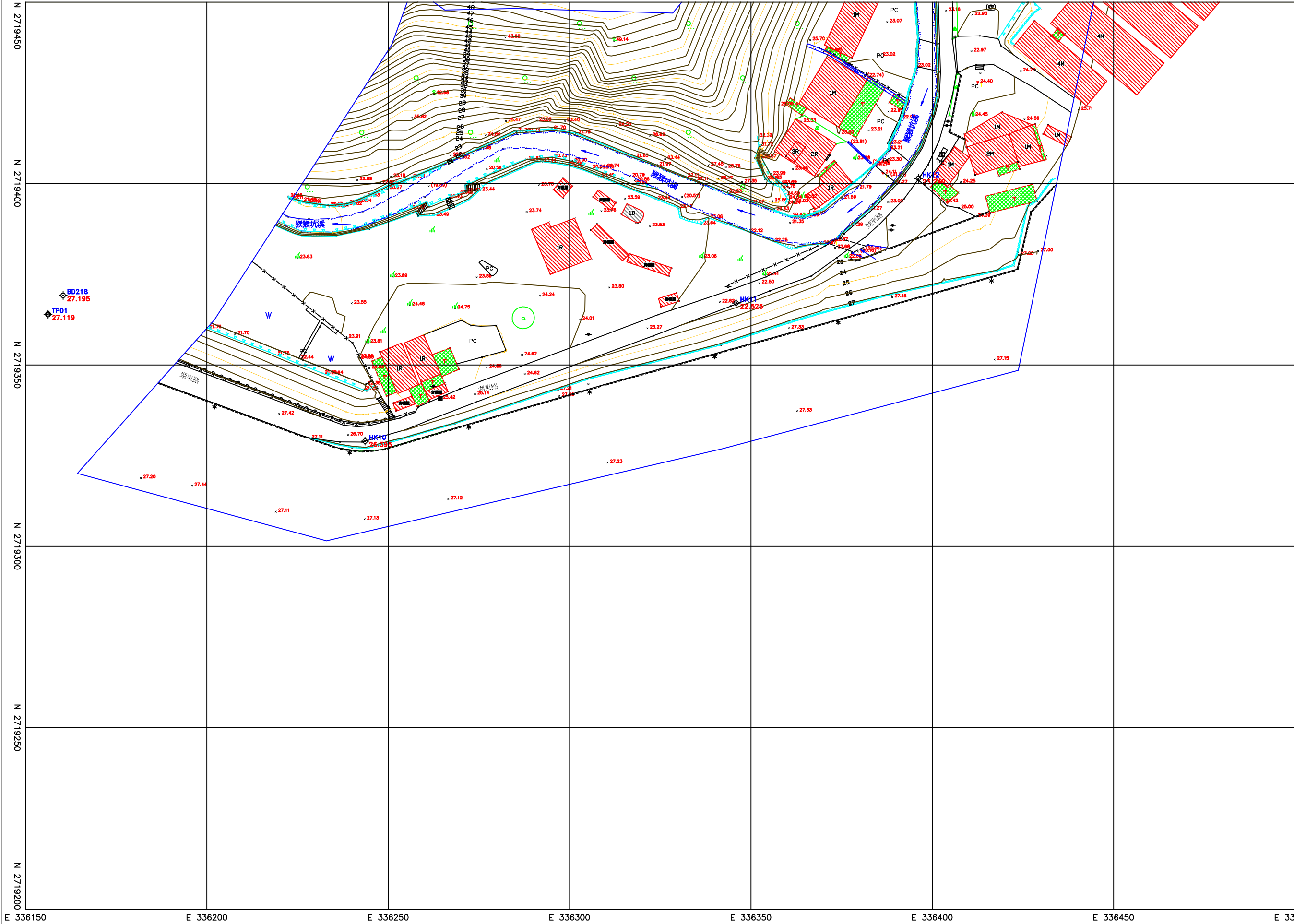
North arrow pointing up.

Control point grid showing points 0101, 0201, 0202, 0203, 0301, 0302, 0401, 0402, 0501, 0502, 0503.

控制點坐標表				
點 號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備 註
TP02	2719247.614	336070.297	27.623	E-GNSS
TP03	2719349.856	335829.697	23.179	E-GNSS
HK01	2719218.798	335990.021	27.841	導線點
HK25	2719342.099	336063.352	22.480	導線點

圖 示 說 明			
名稱	圖 例	名稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		一等水準點	
門		水塔	
水井		金礦	
變壓箱座		廢墟	
墩柱		時令河	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
方形手孔		制水閘	
方形電信手孔		暗溝蓋	
獨立樹		行道樹	
闊葉林		竹林	
草地		果園	
菜園		花園	
養殖池		空地	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		水泥牆	
磚牆		水泥欄	
鐵欄		施工圍籬	
鐵絲網		階梯	
高架省道		市區道路	
鄉路面市區道路		行人地下道	
鋼筋混凝土橋		小橋	
箱站		管涵	
橋土牆		路堤	
路堤		排水西邊欄	
溝、渠		石堤	
混凝土堤		土堤	
地籍界		計畫線	
首曲線			

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/500	0203



Scale=1/500

單位：公尺

0101	0201	0202	0203	0301	0302	0401	0402	0501	0502	0503
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

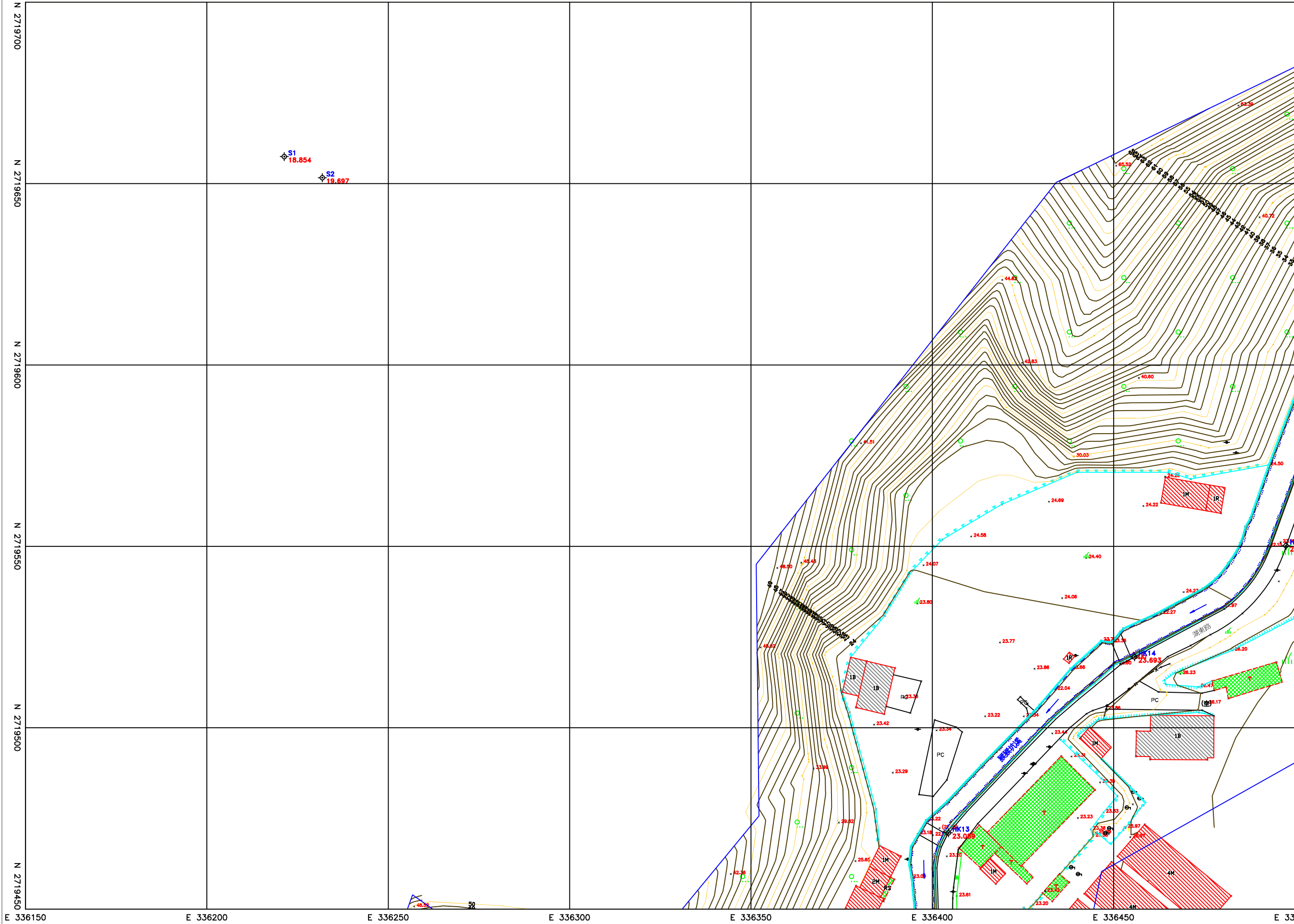
控制點坐標表

點 號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備 註
TP01	2719363.936	336156.273	27.119	E-GNSS
HK10	2719329.003	336243.631	26.395	導線點
HK11	2719367.051	336345.889	22.525	導線點
HK12	2719401.364	336396.108	23.240	導線點
BD218	2719369.138	336160.425	27.195	地政圖根點

圖 示 說 明

名稱	圖 例	名稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		水塔	
水井		金礦	
變壓箱座		廢墟	
坡柱		時令河	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
方形手孔		制水閘	
方形電信手孔		暗溝蓋	
獨立樹		行道樹	
闊葉林		竹林	
草地		果園	
菜園		花園	
養殖池		空地	
AC路面		AC	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		水泥牆	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		施工圍籬	
鐵絲網		階梯	
高架省道		市區道路	
鄉路面市區道路		行人地下道	
鋼筋混凝土橋		小橋	
箱涵		管涵	
綠土牆		路堤	
路堤		排水溝護欄	
溝、渠		石堤	
混凝土堤		土堤	
排水溝		排水溝	
首曲線			

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/500	0301



Scale=1/500

單位：公尺

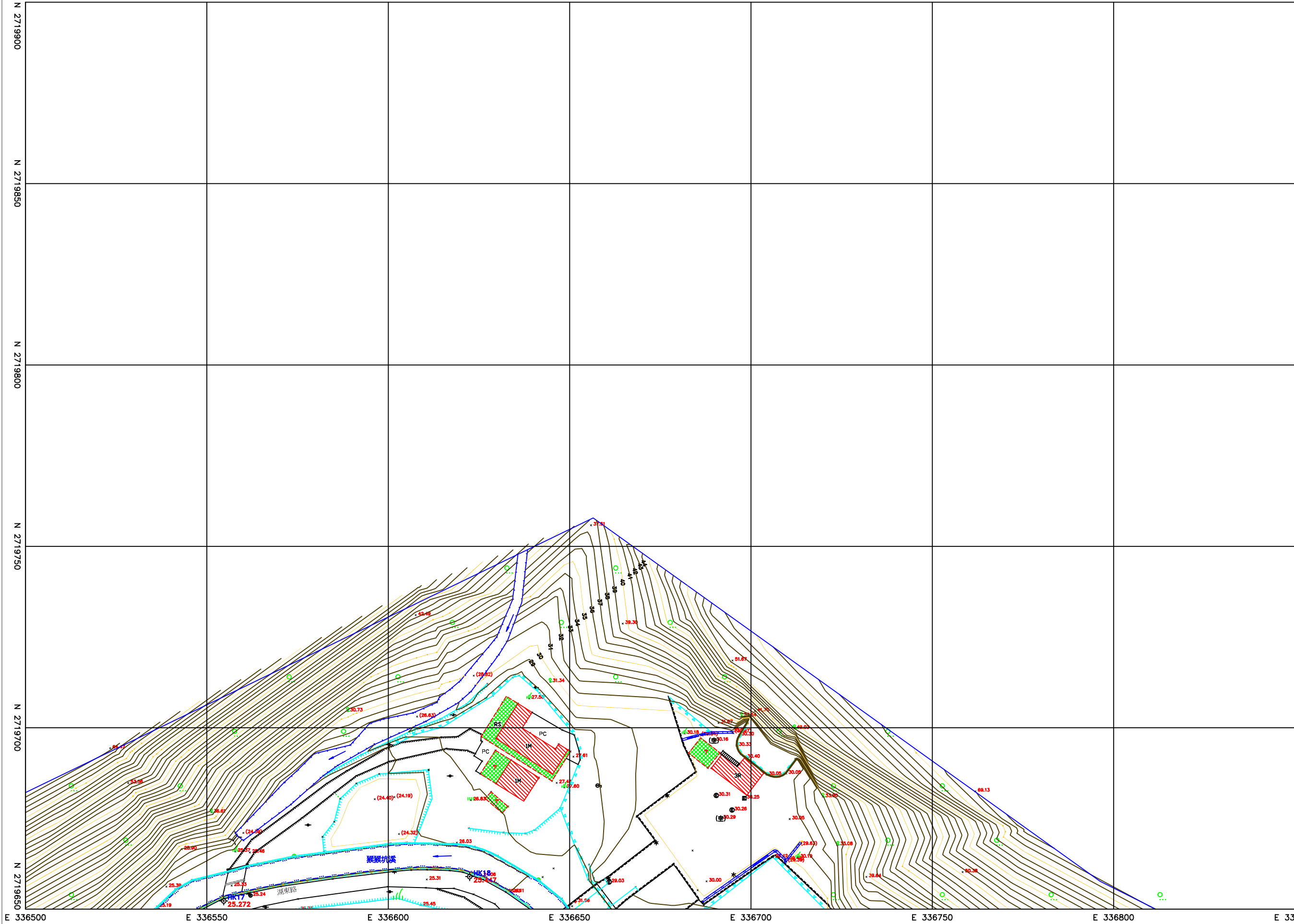
			0402	
		0302	0401	0503
	0203	0301		0502
	0202			0501
0101	0201			

控制點坐標表

點 號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備 註
HK13	2719471.088	336404.378	23.089	導線點
HK14	2719519.568	336455.653	23.693	導線點
HK15	2719550.204	336497.387	24.018	導線點
S1	2719657.380	336221.377	18.854	放樣點
S2	2719651.567	336231.869	19.697	放樣點

圖 示 說 明			
名稱	圖 例	名稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		水塔	
水井		金礦	
變壓箱座		廢墟	
墩柱		時令河	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
方形手孔		制水閘	
方形電信手孔		暗溝蓋	
獨立樹		行道樹	
疏果林		竹林	
草地		果園	
菜園		花園	
養殖池		空地	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		水塔牆	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		施工圍籬	
鐵絲網		階梯	
高架省道		市區道路	
鄉路面市區道路		行人地下道	
鋼筋混凝土橋		小橋	
箱涵		管涵	
堤土堤		路堤	
溝、渠		排水溝	
混凝土堤		石堤	
泥船岸		土堤	
首曲線			

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/500	0302



Scale=1/500

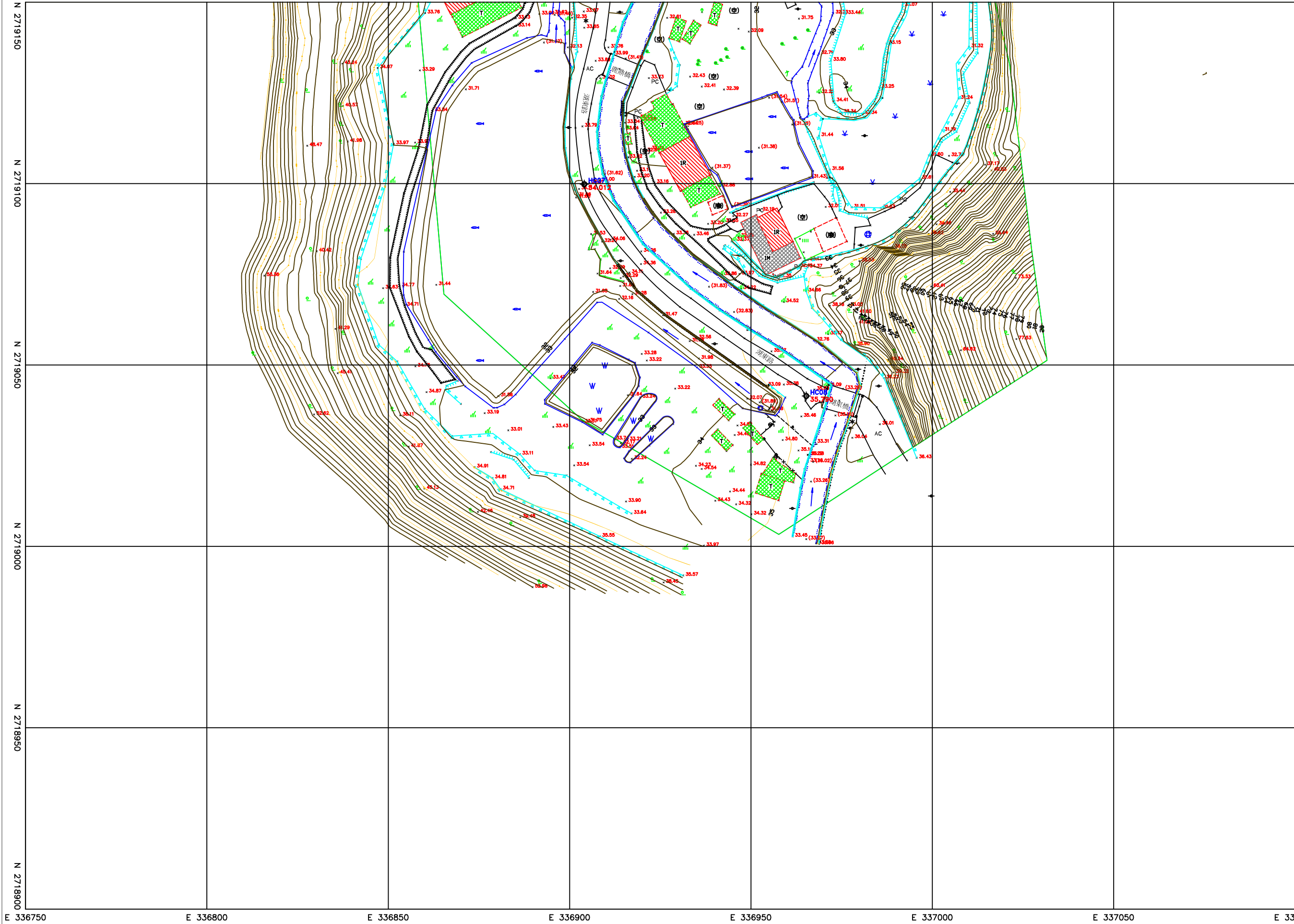
單位：公尺

控制點坐標表

點號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備註
HK17	2719652.330	336554.676	25.272	導線點
HK18	2719659.031	336622.457	25.447	導線點

圖示說明			
名稱	圖例	名稱	圖例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		水塔	
水井		金礦	
變壓箱座		廢墟	
墩柱		時令河	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
方形手孔		制水閥	
方形電信手孔		暗溝蓋	
獨立樹		行道樹	
疏葉林		竹林	
草地		果園	
菜園		花園	
養殖池		空地	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		水泥牆	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		施工圍籬	
鐵絲網		階梯	
高架省道		市區道路	
鄉路面市區道路		行人地下道	
鋼筋混凝土橋		小橋	
箱涵		管涵	
堤土堤		路堤	
堤坎		紐澤西護欄	
溝、渠		石堤	
混凝土堤		土堤	
排水溝		排水溝	
首曲線			

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國112年11月	圖號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/500	0402



Scale=1/500

單位：公尺

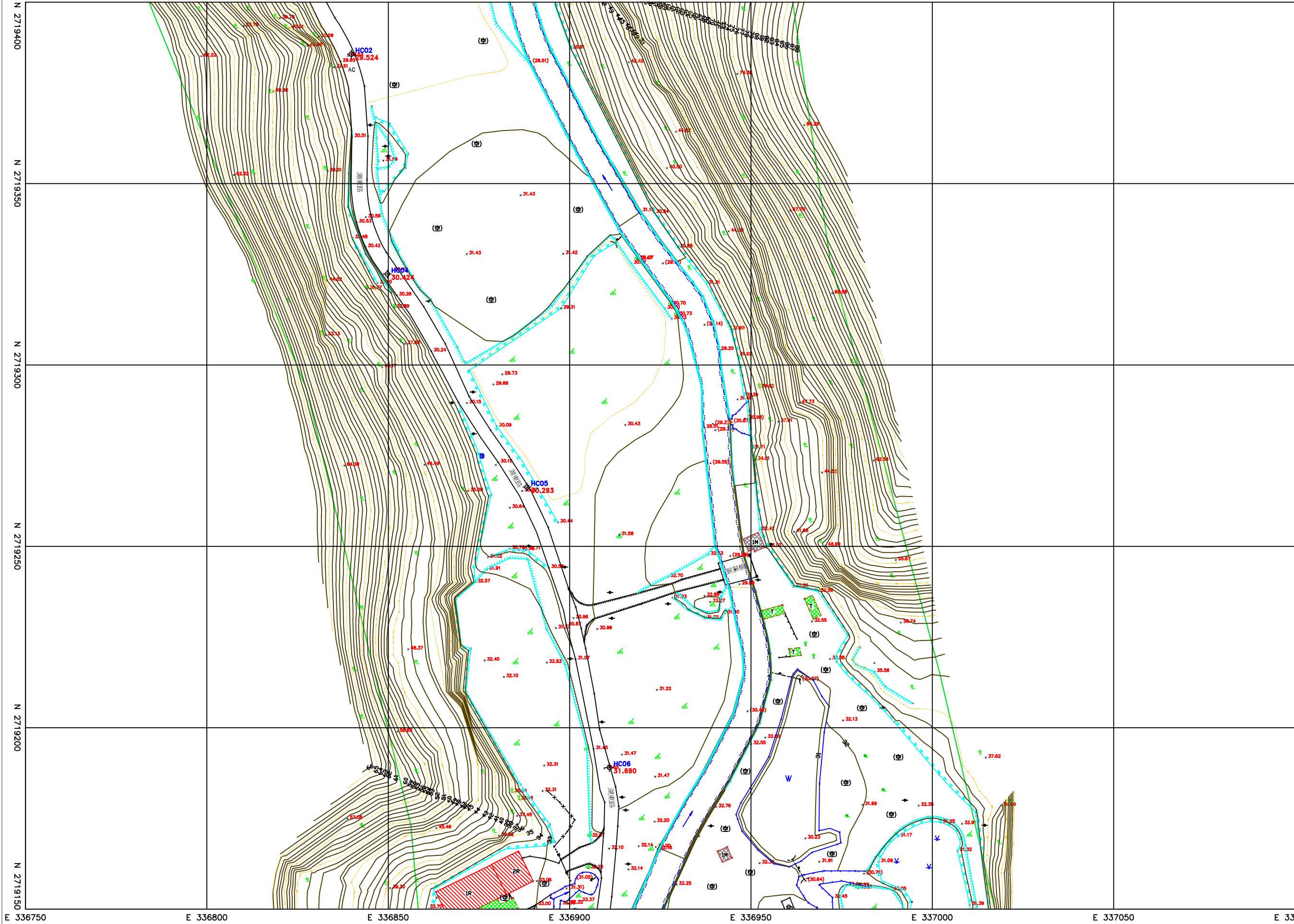
North arrow pointing up.

Control point grid with labels: 0101, 0201, 0202, 0203, 0301, 0302, 0401, 0402, 0501, 0502, 0503.

控制點坐標表				
點 號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備 註
HC08	2719041.438	336965.207	35.790	91220
HC07	2719009.794	336904.035	34.012	91220

圖 示 說 明			
名稱	圖 例	名稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		水塔	
水井		金礦	
變壓箱座		廢墟	
坡柱		時令河	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
方形手孔		制水閘	
方形電信手孔		暗溝蓋	
獨立樹		行道樹	
經濟林		竹林	
草地		果園	
菜園		花園	
養殖池		空地	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		水泥牆	
磚牆		水泥欄	
鐵欄		施工圍籬	
鐵絲網		階梯	
高架省道		市區道路	
鄉路面市區道路		行人地下道	
鋼筋混凝土橋		小橋	
箱涵		管涵	
綠土牆		路堤	
路堤		排水溝護欄	
溝、渠		石堤	
混凝土堤		土堤	
排水溝		排水溝	
首曲線			

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國113年5月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/500	0501



Scale=1/500

單位：公尺

0101	0201	0202	0203	0301	0302	0401	0402	0501	0502	0503
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

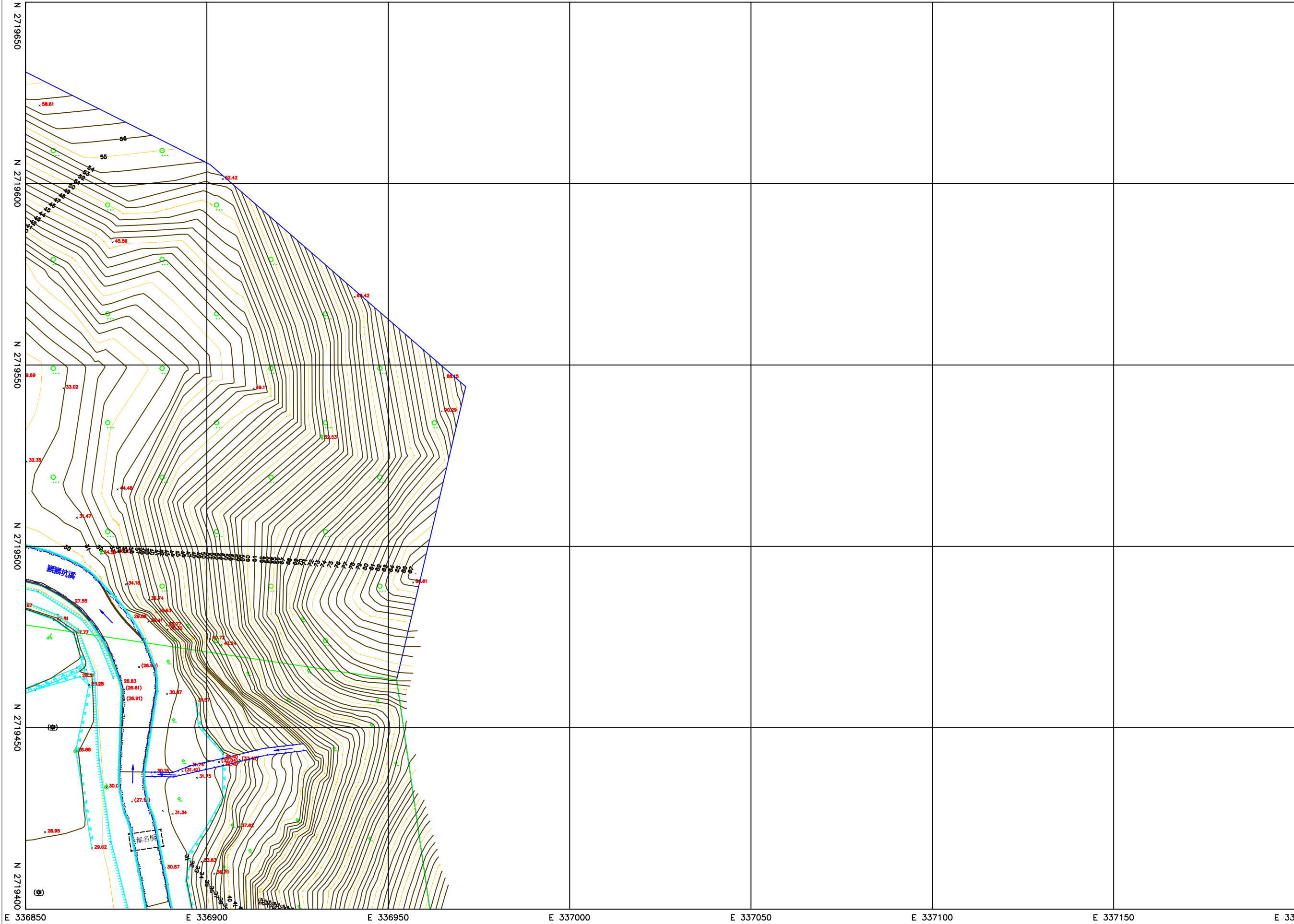
控制點坐標表

點號	縱坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備註
HC02	2719385.617	336839.858	29.524	導線點
HC04	2719325.033	336849.781	30.424	導線點
HC05	2719266.339	336888.263	30.293	導線點
HC06	2719189.092	336911.015	31.690	導線點

圖示說明

名稱	圖例	名稱	圖例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		水塔	
水井		金礦	
變壓箱座		廢墟	
坡柱		時令河	
河川改道		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
方形手孔		制水閘	
方形電信手孔		暗溝蓋	
獨立樹		行道樹	
疏果林		竹林	
草地		果園	
菜園		花園	
養殖池		空地	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		水塔牆	
磚牆		水泥牆	
鐵欄		施工圍籬	
鐵絲網		階梯	
高架省道		市區道路	
鄉路面市區道路		行人地下道	
鋼筋混凝土橋		小橋	
箱涵		管涵	
綠土堤		路堤	
路堤		紐澤西護欄	
溝、渠		石堤	
混凝土堤		土堤	
紅線界		紅線	
首曲線			

工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國113年5月	圖號	
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/500		0502



Scale=1/500

單位：公尺

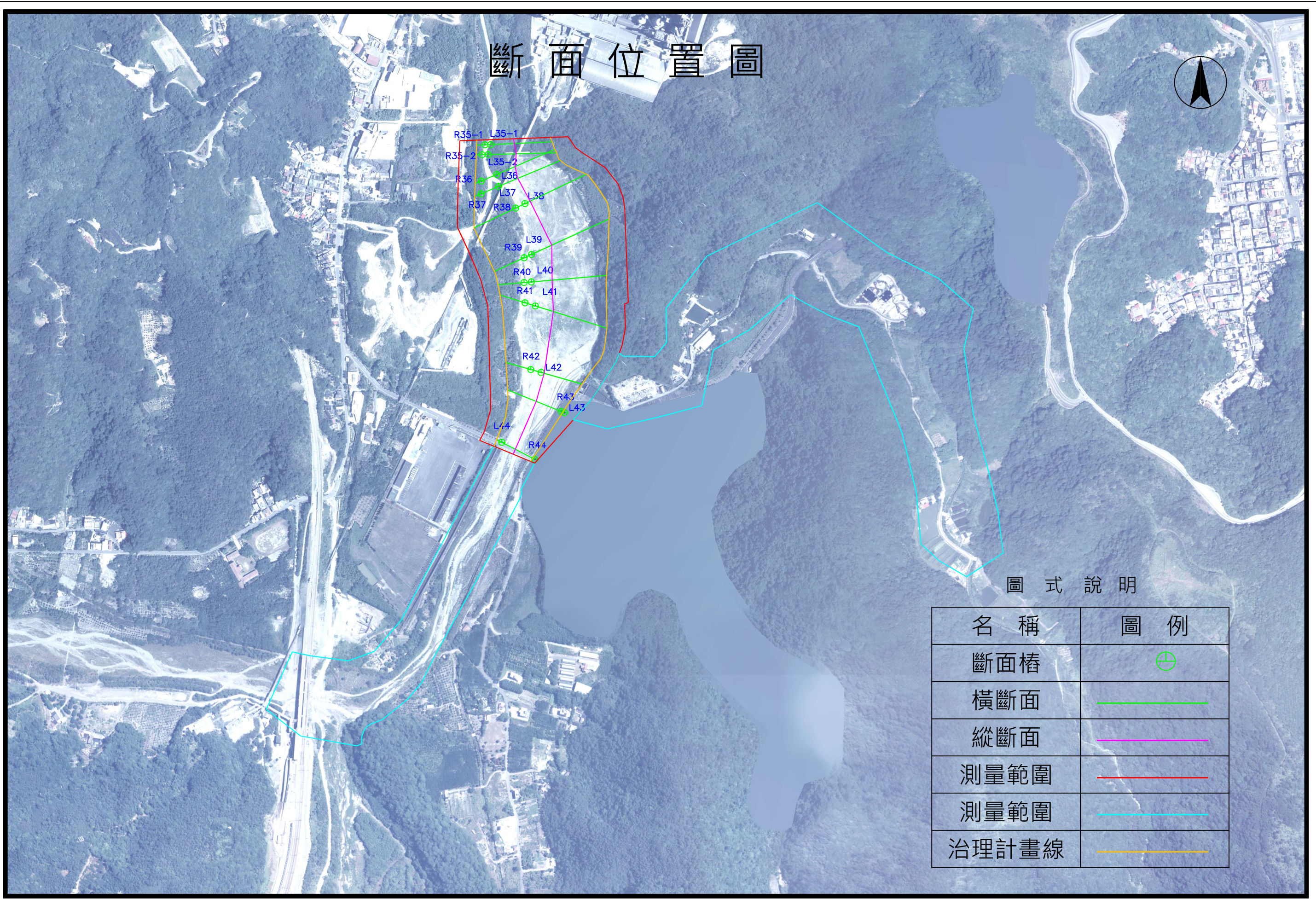
0101 0201 0202 0203 0301 0302 0401 0402 0501 0502 0503

圖 示 說 明			
名稱	圖 例	名稱	圖 例
三角點		精密導線點	
導線點		等水準點	
門		水塔	
水井		金礦	
鹽鹼箱庭		廢墟	
墩柱		時令河	
河川流向		蓄水池	
電力桿		電信桿	
路燈		人孔	
方形手孔		制水閘	
方形電信手孔		暗溝蓋	
獨立樹		行道樹	
闊葉林		竹林	
草地		果園	
菜園		花園	
養箱池		空地	
AC路面		PC路面	
獨立岩		永久性房屋	
臨時性房屋		水泥牆	
磚牆		水泥溝	
鐵欄		施工圍籬	
鐵絲網		階梯	
高架省道		市區道路	
鄉路面市區道路		行人地下道	
鋼筋混凝土橋		小橋	
箱涵		管涵	
堤土堤		路堤	
路堤		排水溝護欄	
溝、渠		石堤	
混凝土堤		土堤	
排水溝		排水溝	
首曲線			

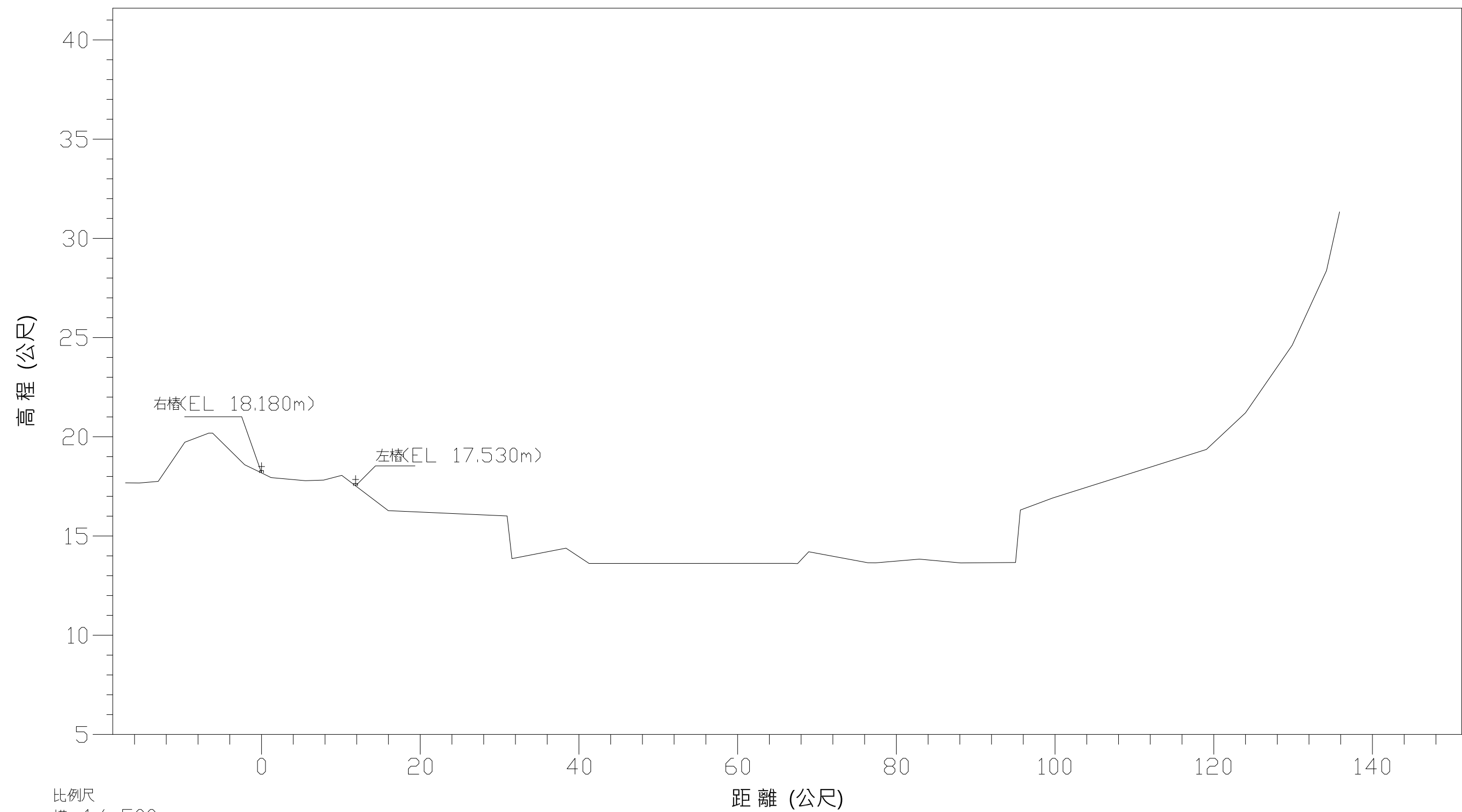
工程名稱	「蘇澳溪分洪道工程委託基本設計及施工諮詢服務」委託地形測量作業	圖 名	數值地形圖	坐標系統	TWD97	委託單位	經濟部水利署第一河川分署	測量日期	民國113年5月	圖 號
				高程系統	一等水準系統	測量單位	環宇測量工程顧問有限公司	比例尺	1/500	0503

斷面圖



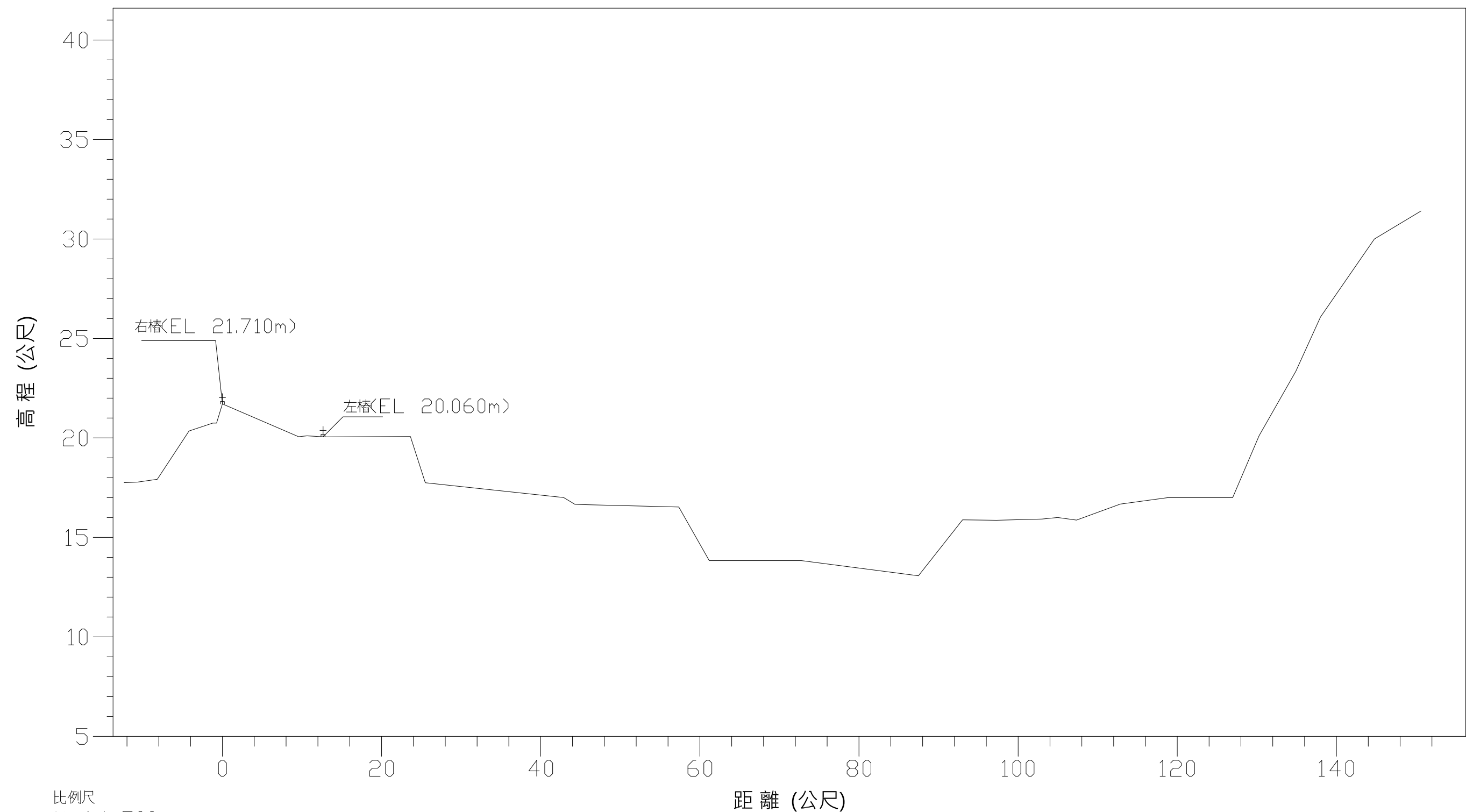


蘇澳溪第 R35-1 斷面



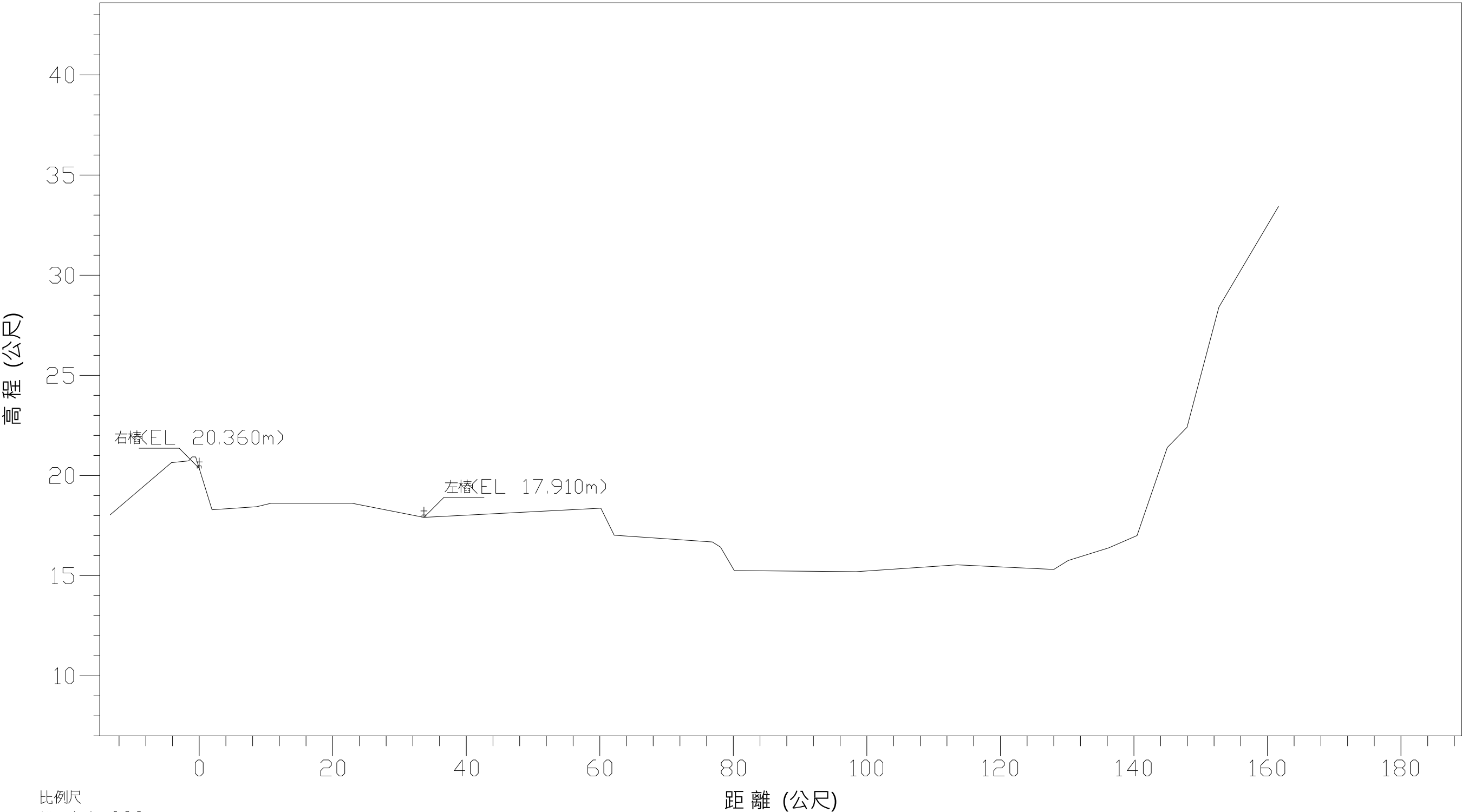
斷面 樁位	距離 (公尺)	高程 (公尺)
R	-17.15	17.68
	-15.42	17.67
	-13.01	17.75
	-9.66	19.72
	-6.64	20.18
	-2.13	18.59
	0.00	18.18
	1.20	17.94
	5.53	17.79
	7.84	17.82
L	10.11	18.05
	11.85	17.53
	15.98	16.28
	30.95	16.01
	38.37	14.39
	41.28	13.62
	66.86	13.62
	68.97	14.21
	76.41	13.65
	82.91	13.83
	88.11	13.64
	95.02	13.66
	99.69	16.92
	119.08	19.36
	124.00	21.21
	129.88	24.61
	134.22	28.38
	135.85	31.34

蘇澳溪第 R35-2 斷面



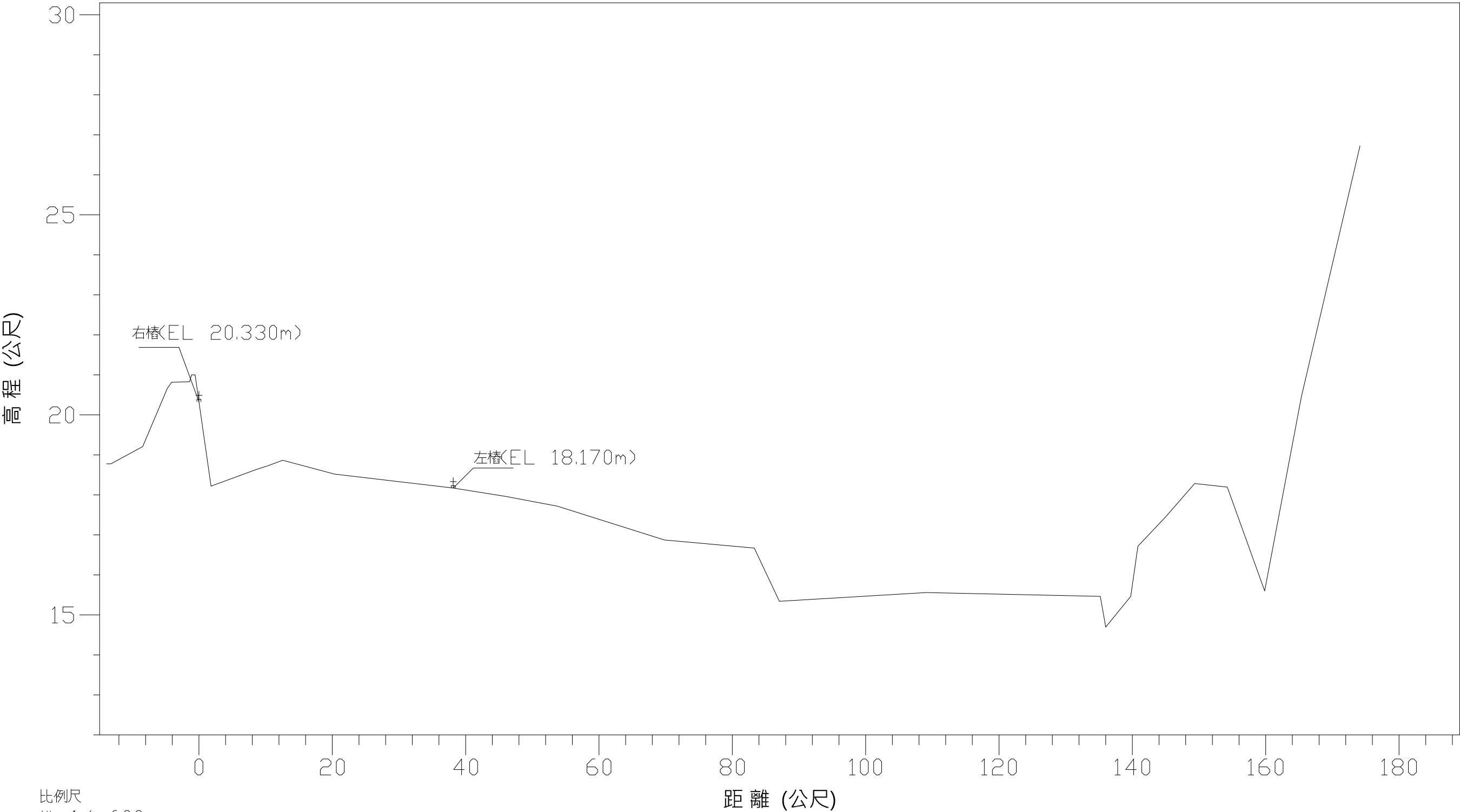
斷面 樁位	距離 (公尺)	高程 (公尺)
R	-12.36	17.75
	-10.70	17.78
	-8.19	17.92
	-4.20	20.35
	-1.21 0.00	20.75 21.71
L	9.57	20.06
	10.63	20.10
	12.64	20.06
	23.62	20.07
	25.49	17.75
	42.88	17.01
	44.30	16.66
	57.35	16.53
	61.18	13.84
	72.78	13.84
	87.46	13.08
	93.02	15.88
	97.28	15.86
	102.99	15.92
	104.96	16.00
	107.34	15.87
	112.83	16.68
	118.82	17.00
	126.95	17.00
	130.28	20.11
	134.90	23.35
	138.00	26.08
	144.77	30.00
	150.64	31.41

蘇澳溪第 R36 断面



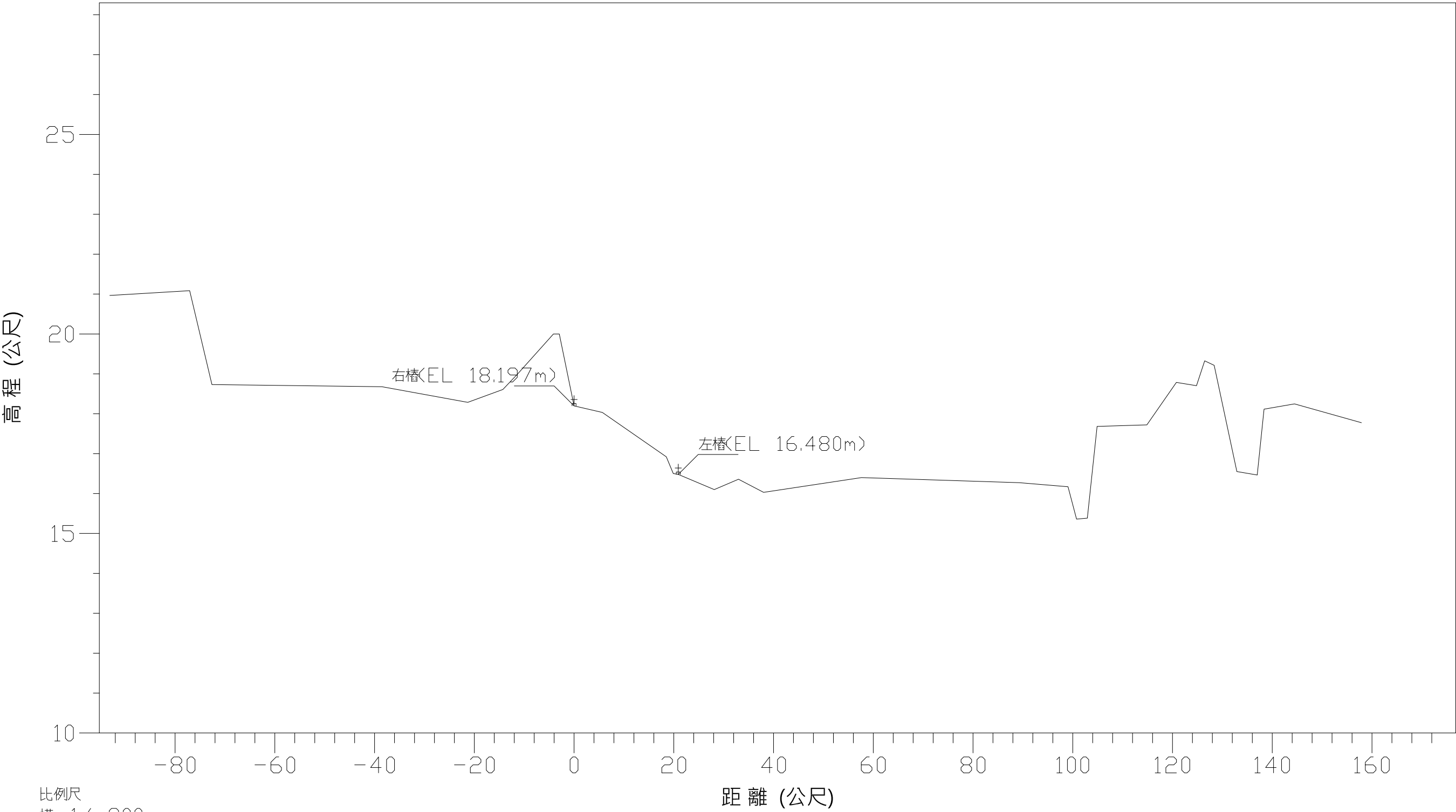
高程 (公尺)	18.04	20.65	20.73	20.36	18.29	18.44	18.62	18.62	17.91	18.37	16.43	15.20	15.54	15.31	16.39	17.00	21.40	22.41	28.41	33.44
距離 (公尺)	-13.34	-4.15	-1.59	0.00	1.92	8.61	10.78	22.87	33.66	60.15	76.86	98.39	113.53	128.00	136.22	140.47	144.99	147.96	152.73	161.66
断面 樁位	R L																			

蘇澳溪第 R37 断面



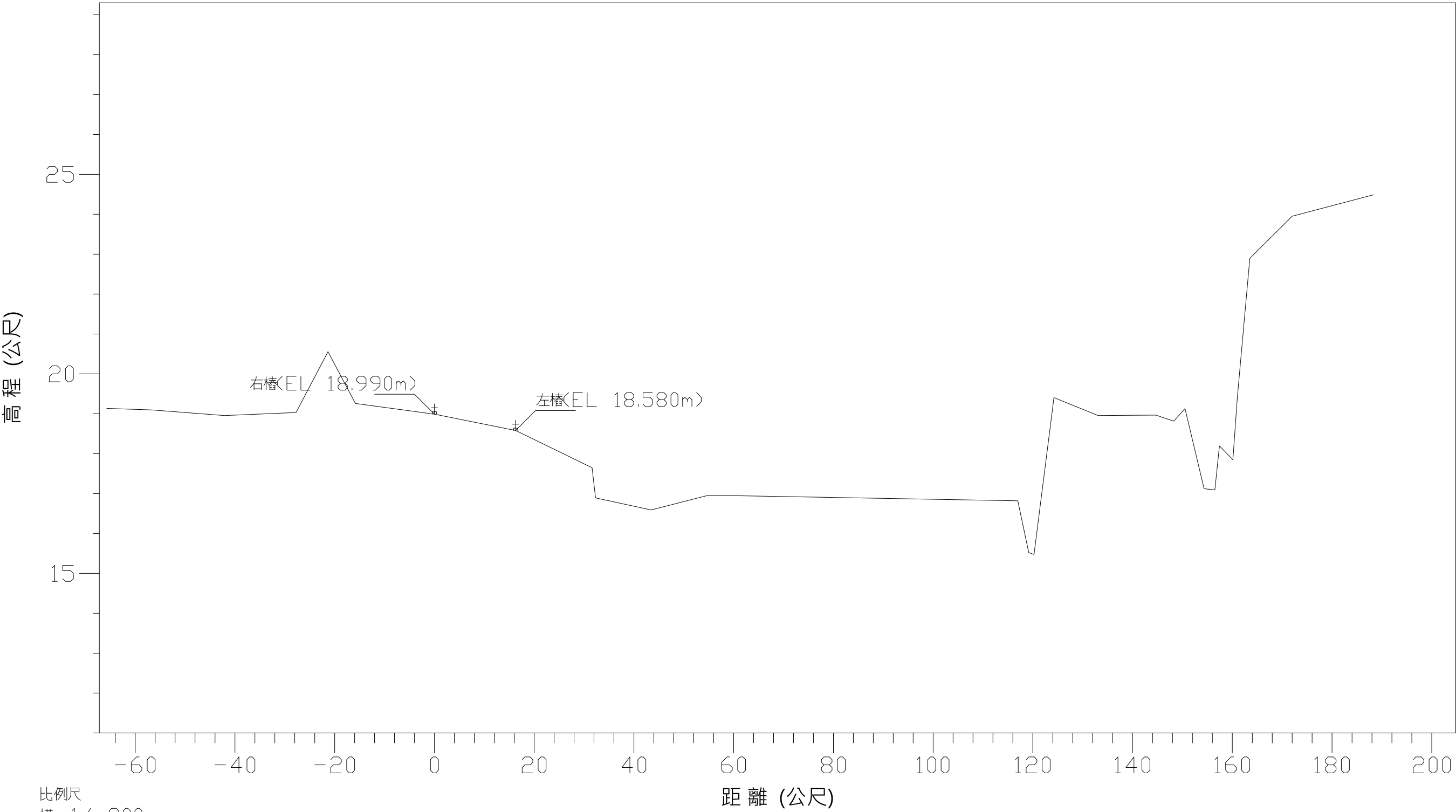
断面 樁位	距離 (公尺)	高程 (公尺)
R	-13.86	18.78
	-8.44	19.21
	-4.72	20.67
	-1.40	20.83
	0.00	20.33
	1.82	18.22
	8.63	18.64
	10.21	18.72
	12.57	18.87
	20.33	18.52
L	38.14	18.17
	46.02	17.96
	53.78	17.72
	69.80	16.87
	83.30	16.67
	87.06	15.34
	109.08	15.56
	135.19	15.46
	139.75	15.46
	144.98	17.45
	149.35	18.28
	154.23	18.20
	159.84	15.60
	165.36	20.46
	174.14	26.72

蘇澳溪第 R38 斷面



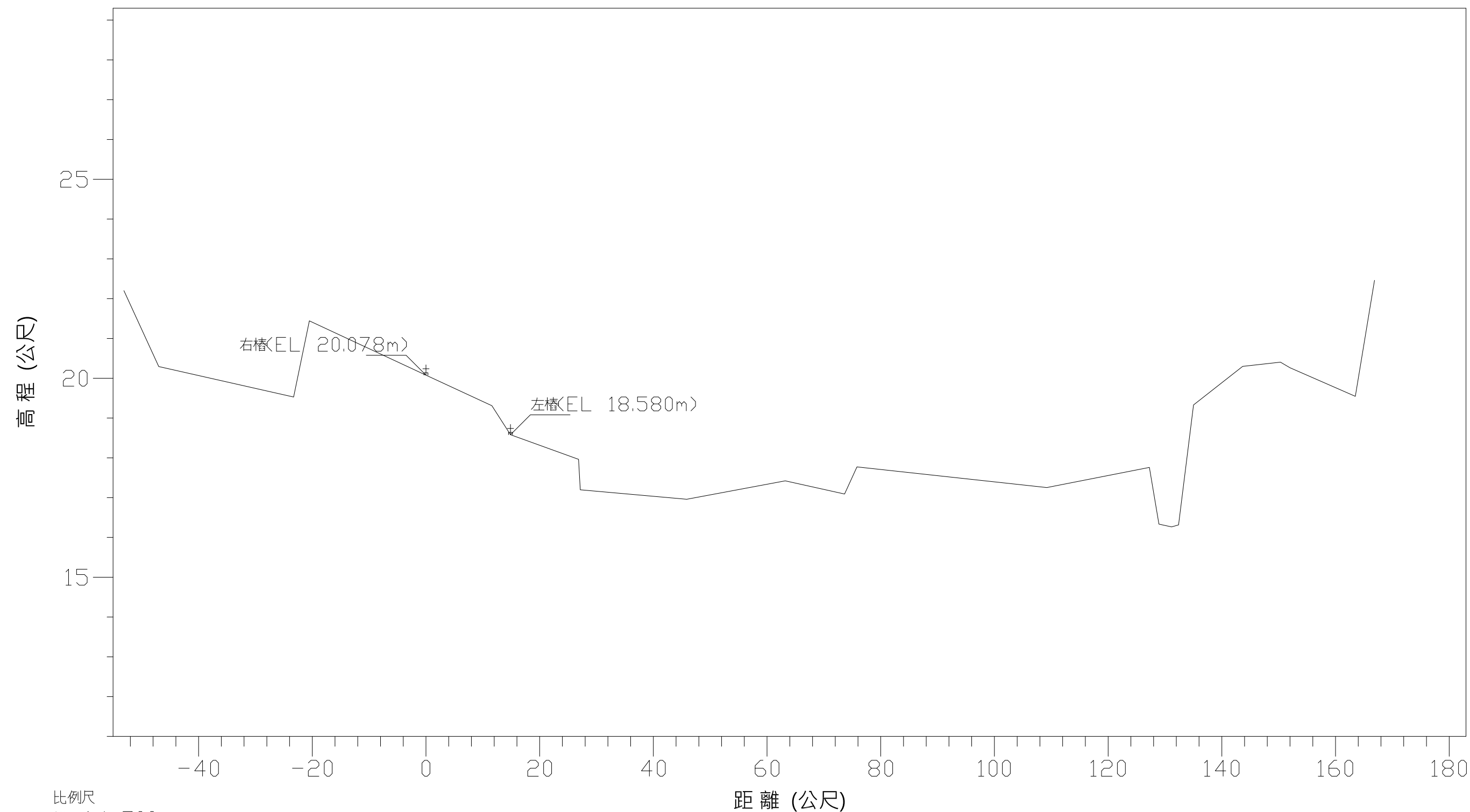
斷面	距離 (公尺)	高程 (公尺)
樁位	-93.19	20.97
	-91.23	20.98
R	-77.09	21.08
	-72.62	18.73
L	-38.52	18.68
	-21.31	18.29
R	-14.28	18.61
	-11.30	19.00
L	-4.14	20.00
	0.00	18.20
R	5.67	18.03
	18.49	16.92
L	20.90	16.48
	28.11	16.10
R	32.97	16.36
	38.01	16.03
L	57.62	16.40
	89.27	16.27
R	99.96	16.17
	100.76	15.36
L	102.93	15.38
	104.87	17.68
R	114.86	17.72
	120.79	18.78
L	124.81	18.70
	126.45	19.33
R	128.36	19.21
	132.91	16.55
L	137.00	16.47
	144.46	18.25
R	157.90	17.77

蘇澳溪第 R39 斷面



斷面	距離 (公尺)	高程 (公尺)
樁位	-65.71	19.14
	-56.68	19.10
R	-42.09	18.96
	-27.76	19.03
L	-21.35	20.56
	-15.85	19.26
	0.00	18.99
	16.29	18.58
	31.61	17.55
	43.45	16.59
	55.00	16.96
	116.99	16.82
	119.19	15.52
	124.24	19.40
	133.07	18.96
	144.68	18.96
	148.25	18.82
	150.50	19.13
	154.34	17.12
	156.50	17.09
	160.12	17.85
	163.50	22.89
	172.00	23.95
	188.29	24.49

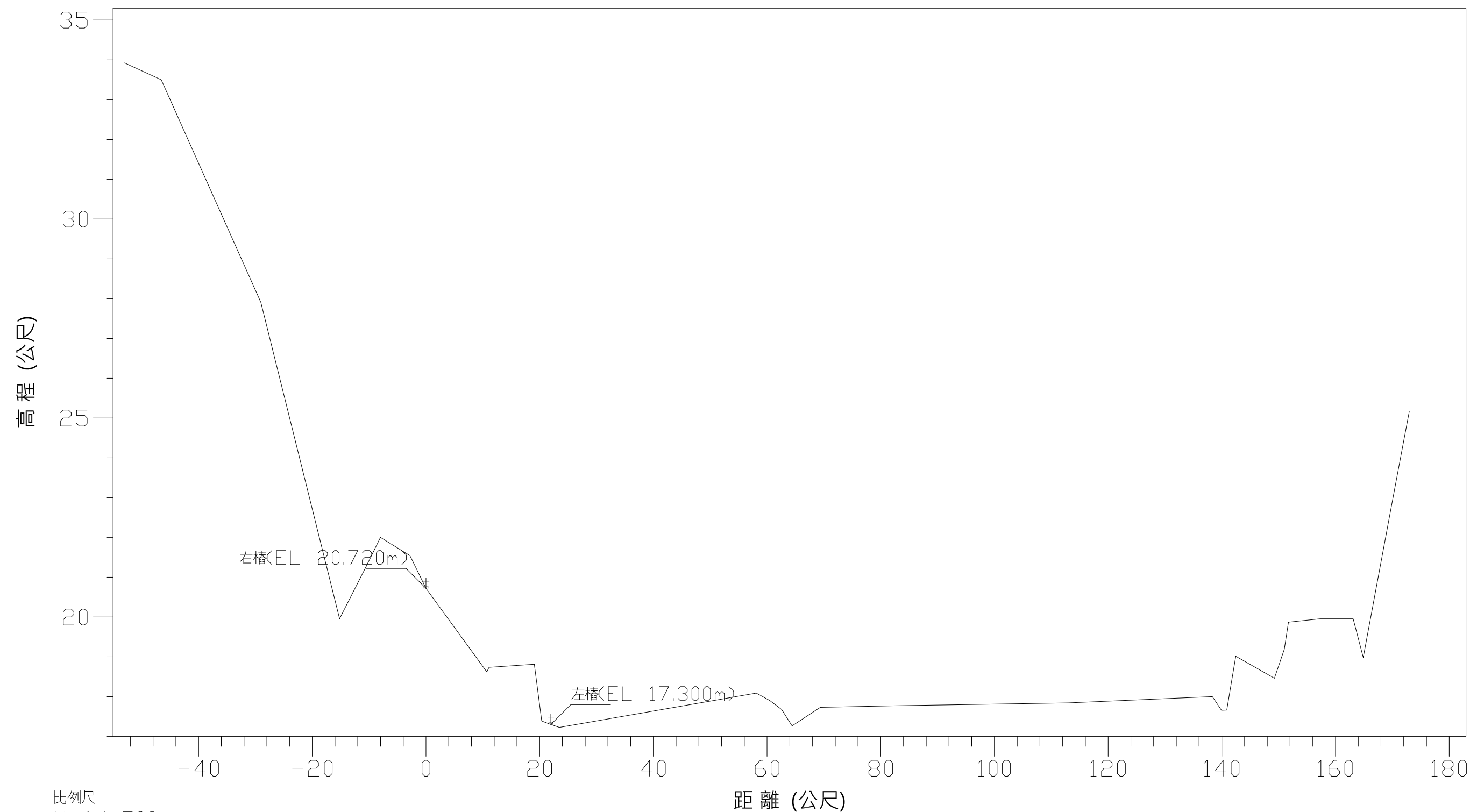
蘇澳溪第 R40 断面



比例尺
橫 1/ 700
縱 1/ 100

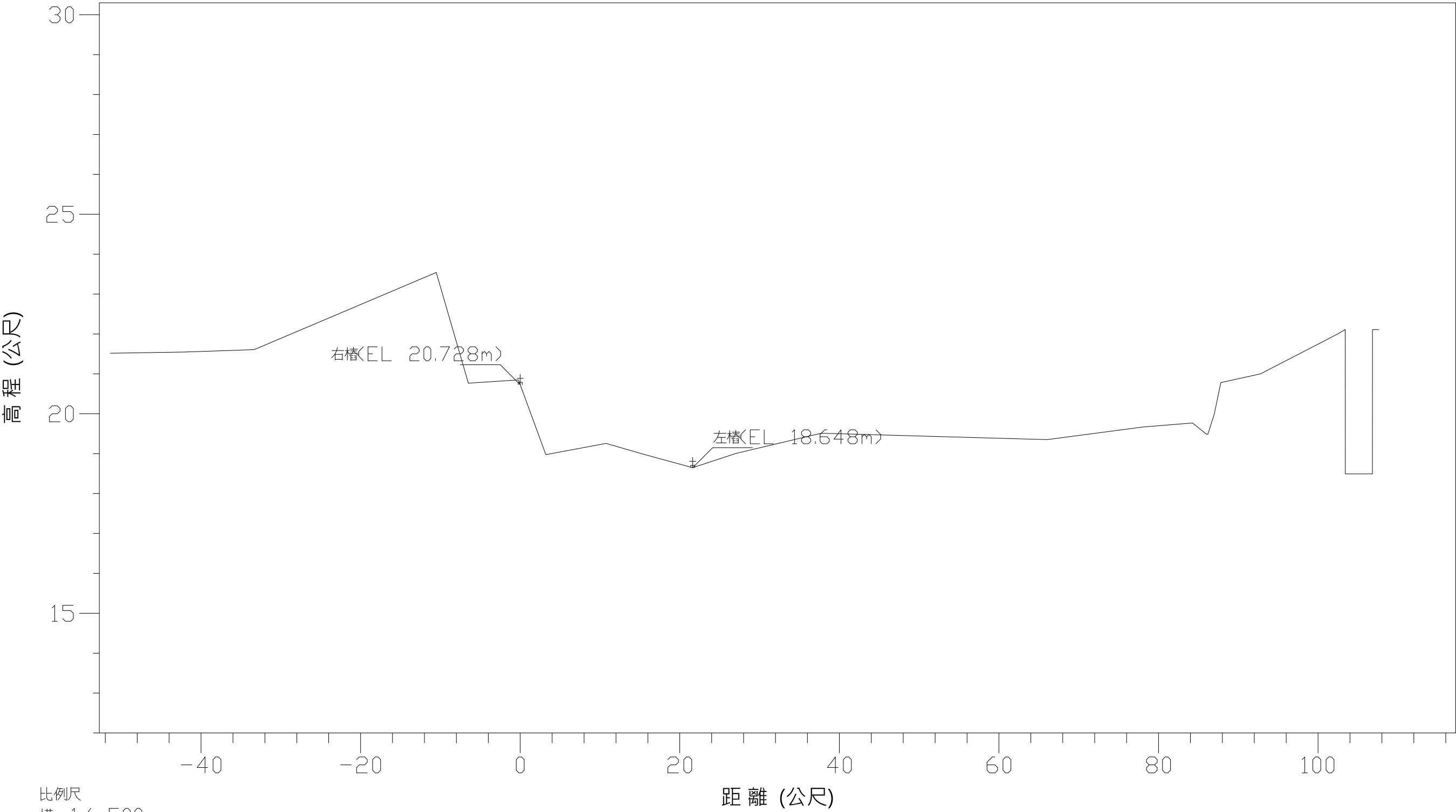
高程 (公尺)	22.20	20.29	19.53	21.44	20.08	19.31	18.58	17.96	16.96	17.42	17.09	17.77	17.25	17.76	16.34	16.26	19.33	20.30	20.40	20.26	19.55	22.46
距離 (公尺)	+53.14	+47.00	-23.29	-20.51	0.00	11.60	14.86	26.83	45.88	63.20	73.63	75.82	109.20	127.26	128.94	131.17	135.02	143.67	150.31	152.00	163.49	166.86
断面 樁位	R L																					

蘇澳溪第 R41 断面



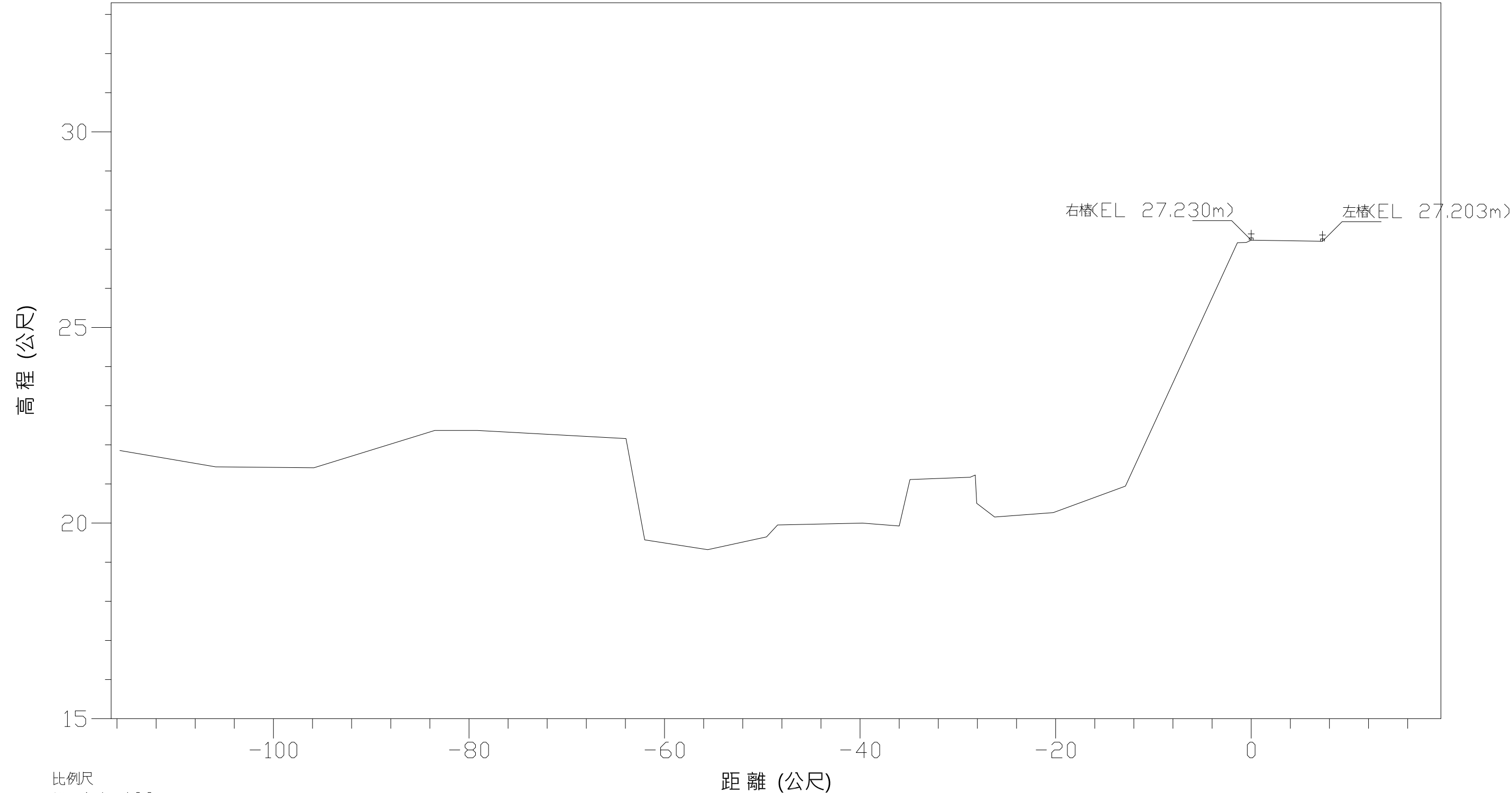
断面 樁位	距離 (公尺)	高程 (公尺)
	+53.02	33.92
	+46.57	33.50
	+29.05	27.91
	-15.21	19.96
	-10.50	21.27
	-8.00	22.00
	-2.82	21.54
	0.00	20.72
	10.71	18.62
	19.06	18.81
	21.97	17.30
	23.47	17.23
	58.11	18.09
	60.47	17.90
	62.56	17.68
	64.40	17.26
	69.37	17.73
	81.92	17.77
	113.01	17.84
	138.35	18.00
	139.95	17.66
	142.46	19.02
	149.25	18.46
	151.00	19.19
	157.32	19.95
	163.10	19.95
	164.88	18.98
	170.11	23.00
	172.98	25.17

蘇澳溪第 R42 斷面



斷面 樁位	距離 (公尺)	高程 (公尺)
R	-51.39	21.52
	-42.09	21.55
	-33.33	21.61
	-10.52	23.54
	-6.50	20.77
	0.00	20.73
	3.22	18.98
	10.76	19.26
	15.36	18.99
	21.62	18.65
L	27.08	19.01
	37.74	19.51
	66.04	19.35
	78.03	19.67
	84.27	19.77
	86.00	19.49
	87.81	20.78
	92.78	21.00
	102.45	22.00
	107.80	22.49

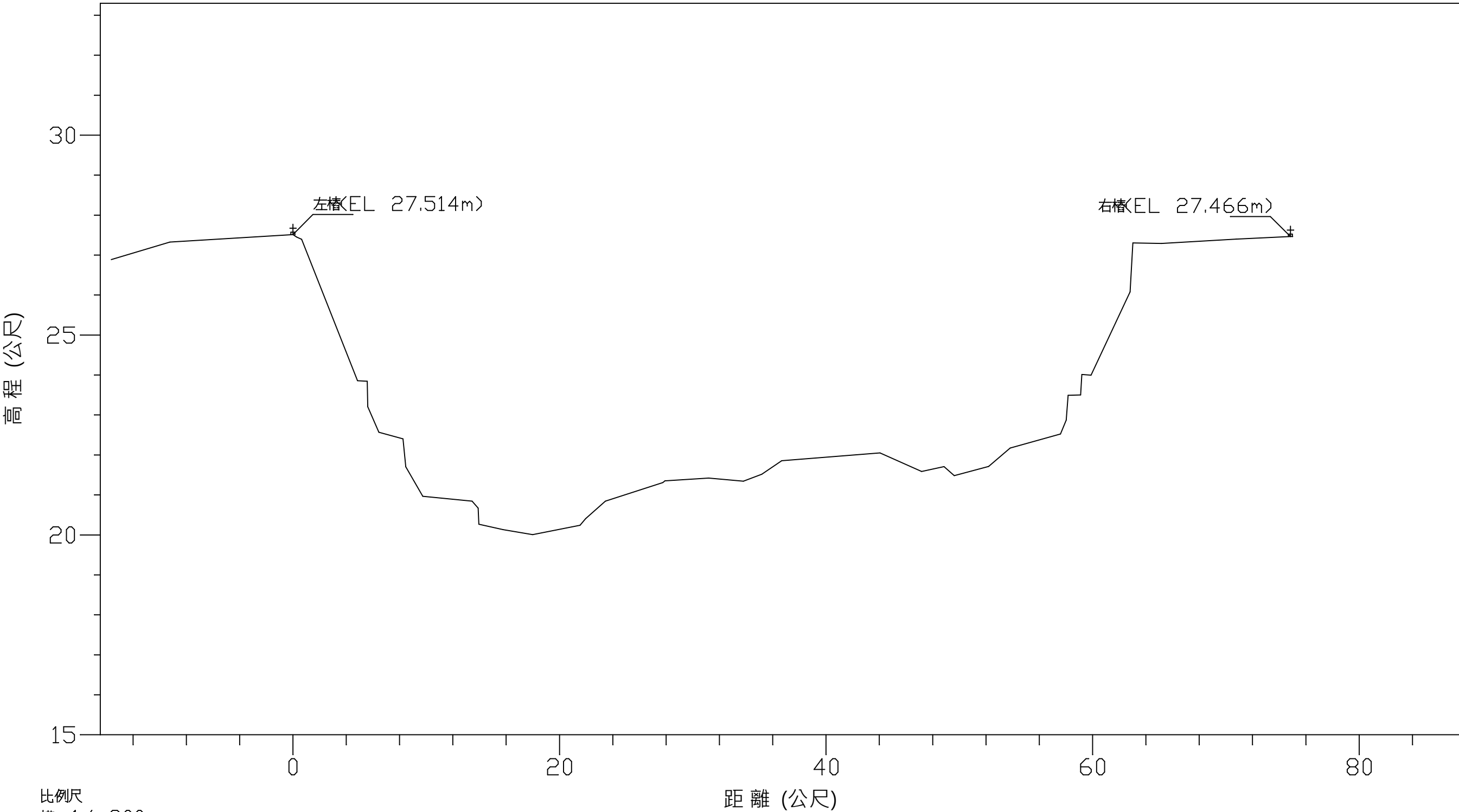
蘇澳溪第 R43 断面



比例尺
橫 1/ 400
縱 1/ 100

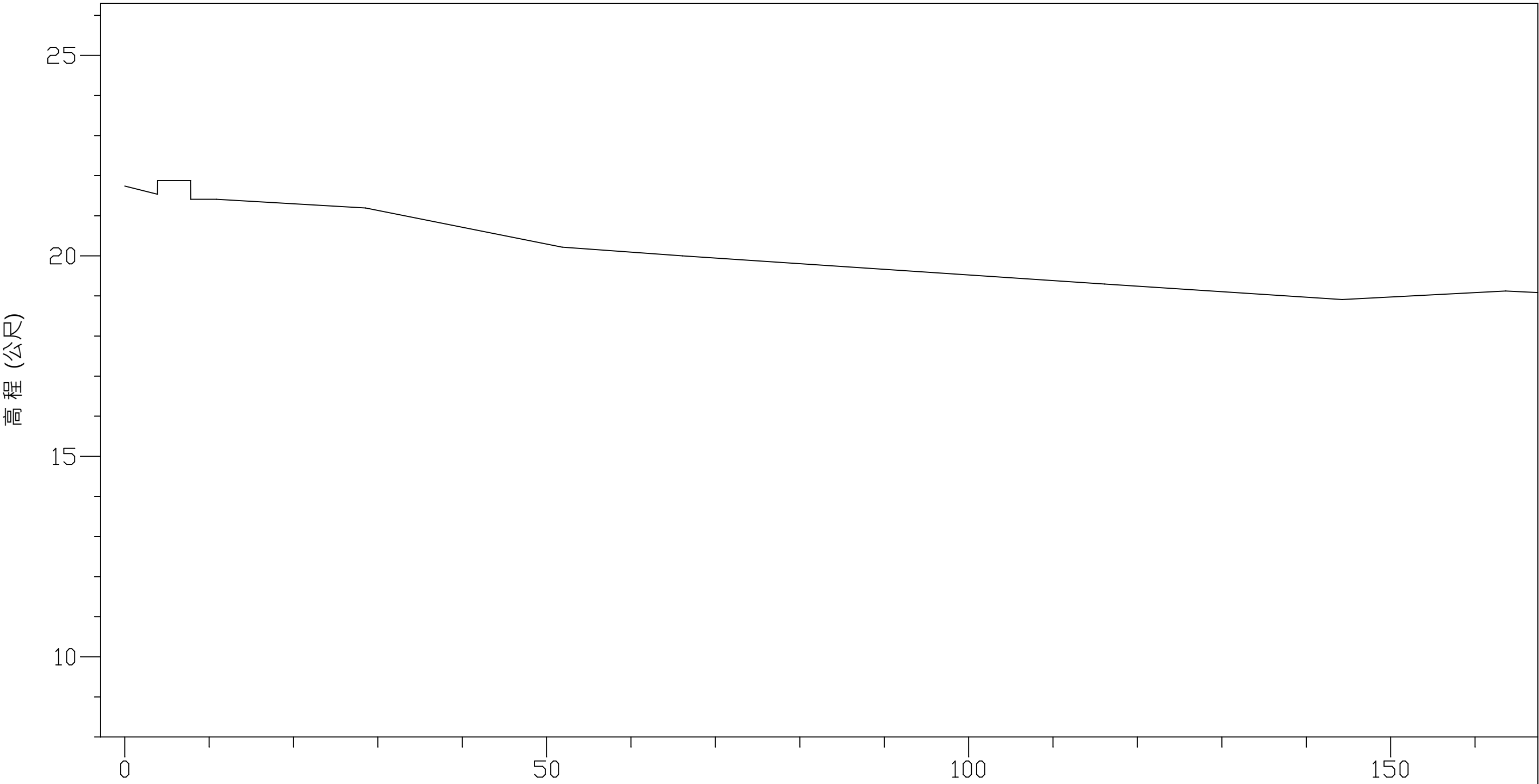
高程 (公尺)	21.85	21.44	21.41	22.37	22.37	22.16	19.57	19.32	19.65	19.95	20.00	19.93	21.11	21.17	20.16	20.27	20.94	27.17	27.23	27.20
距離 (公尺)	-115.71	-105.91	-95.86	-83.50	-79.14	-63.94	-62.03	-55.58	-49.58	-48.44	-39.75	-36.00	-34.90	-28.75	-26.24	-20.24	-12.86	-1.41	0.00	7.29
断面樁位																		R	L	

蘇澳溪第 L 4 4 斷面



高程 (公尺)	26.89	27.32	27.51	23.86	22.57	22.40	20.97	20.84	20.13	20.01	20.24	20.85	21.31	21.42	21.34	21.52	21.86	22.05	21.59	21.71	22.17	22.52	23.50	24.00	26.08	27.29	27.40	27.47
距離 (公尺)	-13.63	-9.23	0.00	4.84	6.44	8.25	9.74	13.45	15.76	17.99	21.54	23.44	27.75	31.20	33.79	35.18	36.68	44.05	47.17	48.85	52.20	53.81	57.59	59.10	62.81	65.17	70.77	74.84
斷面 樁位	L															R												

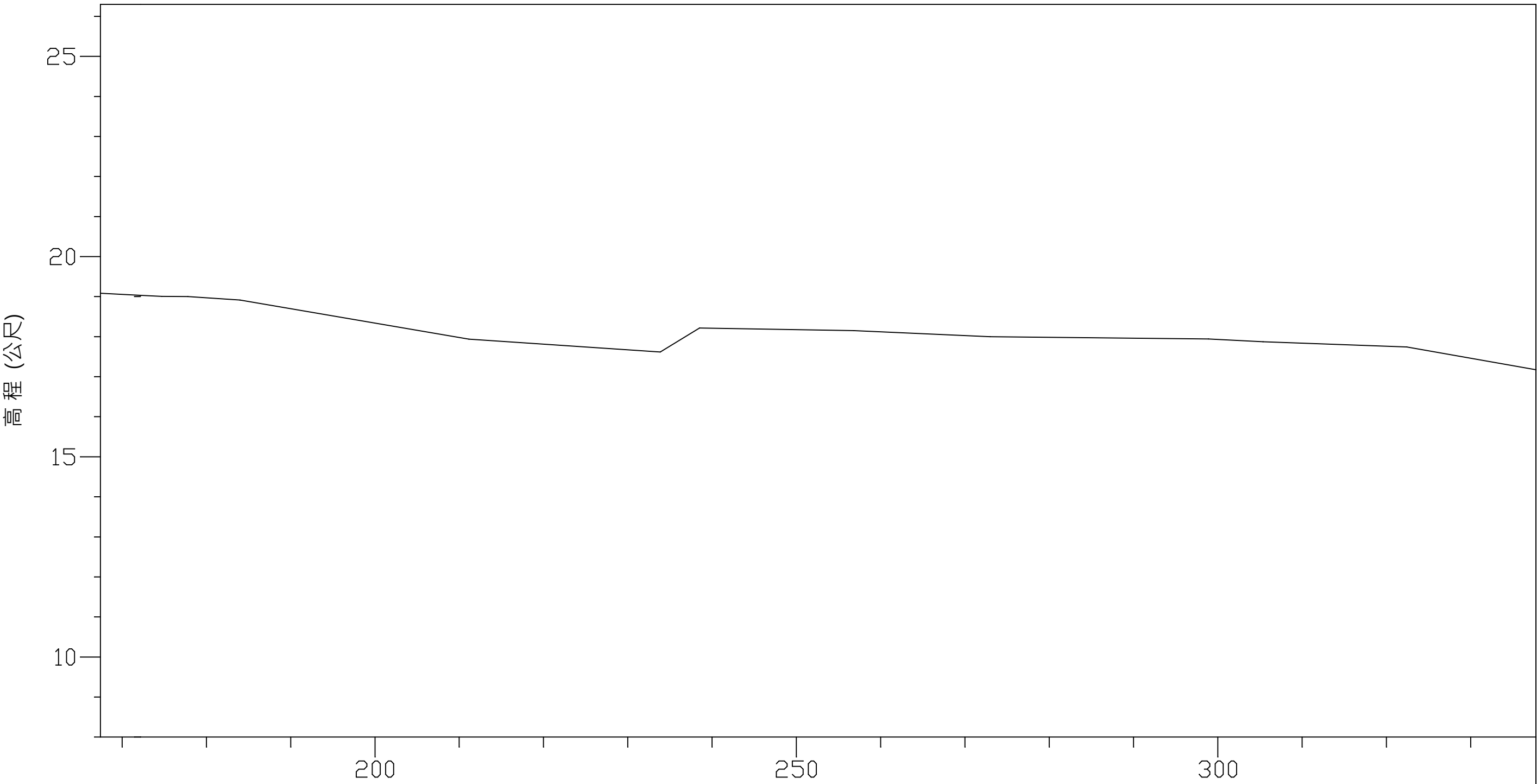
蘇澳溪縱斷面〈一〉



比例尺
橫 1/ 475
縱 1/ 100

距離 (公尺)	高程 (公尺)
0.00	21.74
3.89	21.88
7.82	21.88
10.85	21.41
28.56	21.19
51.82	20.22
66.07	20.00
95.45	19.59
116.12	19.30
144.26	18.91
163.63	19.12

蘇澳溪縱斷面(二)

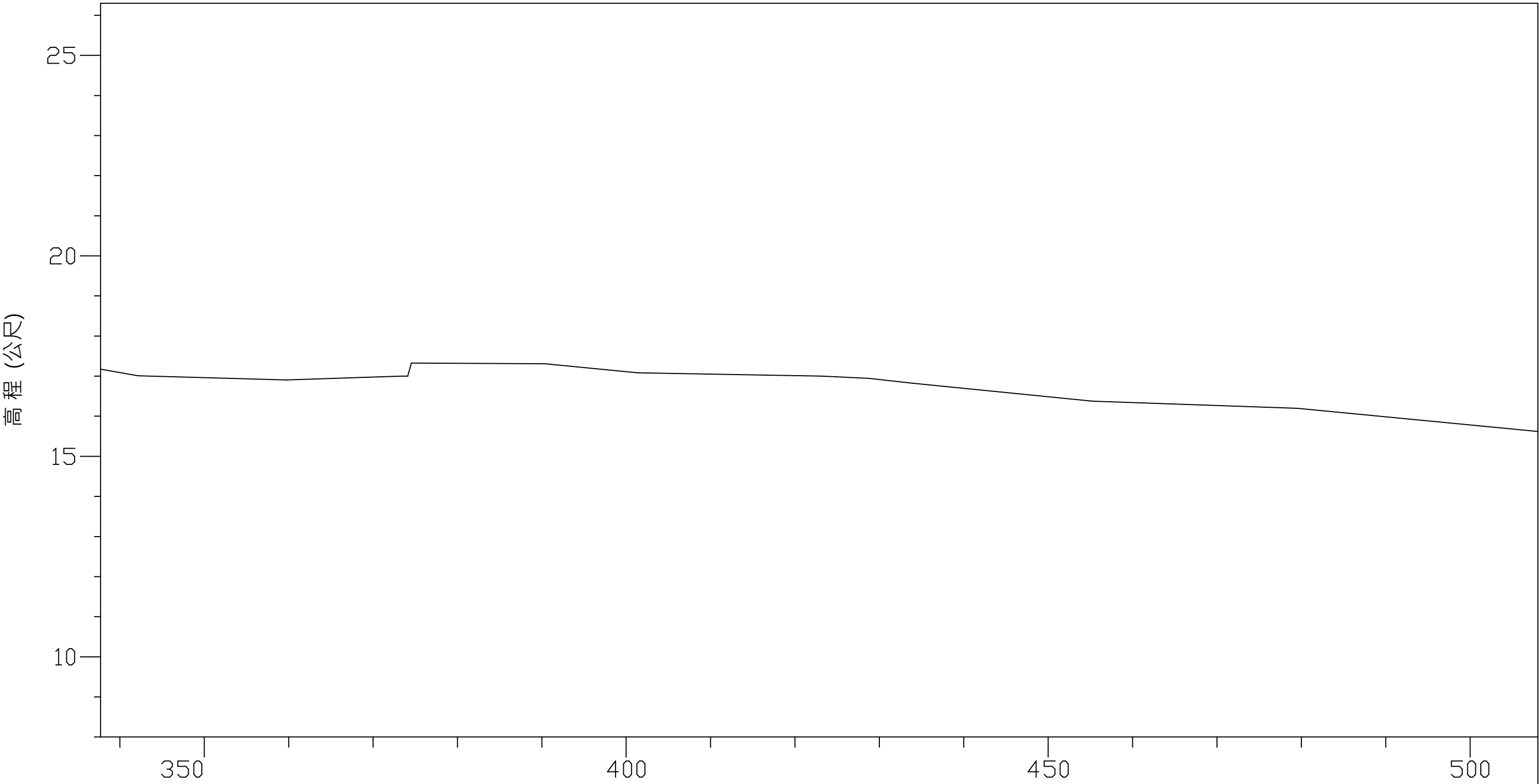


比例尺
橫 1/ 475
縱 1/ 100

距離 (公尺)

距離 (公尺)		174.72	177.81	183.99		211.15		233.86	238.50		256.82		272.98		298.88	305.37		322.42	
高程 (公尺)		19.01	19.00	18.91		17.94		17.62	18.22		18.15		18.00		17.94	17.87		17.74	

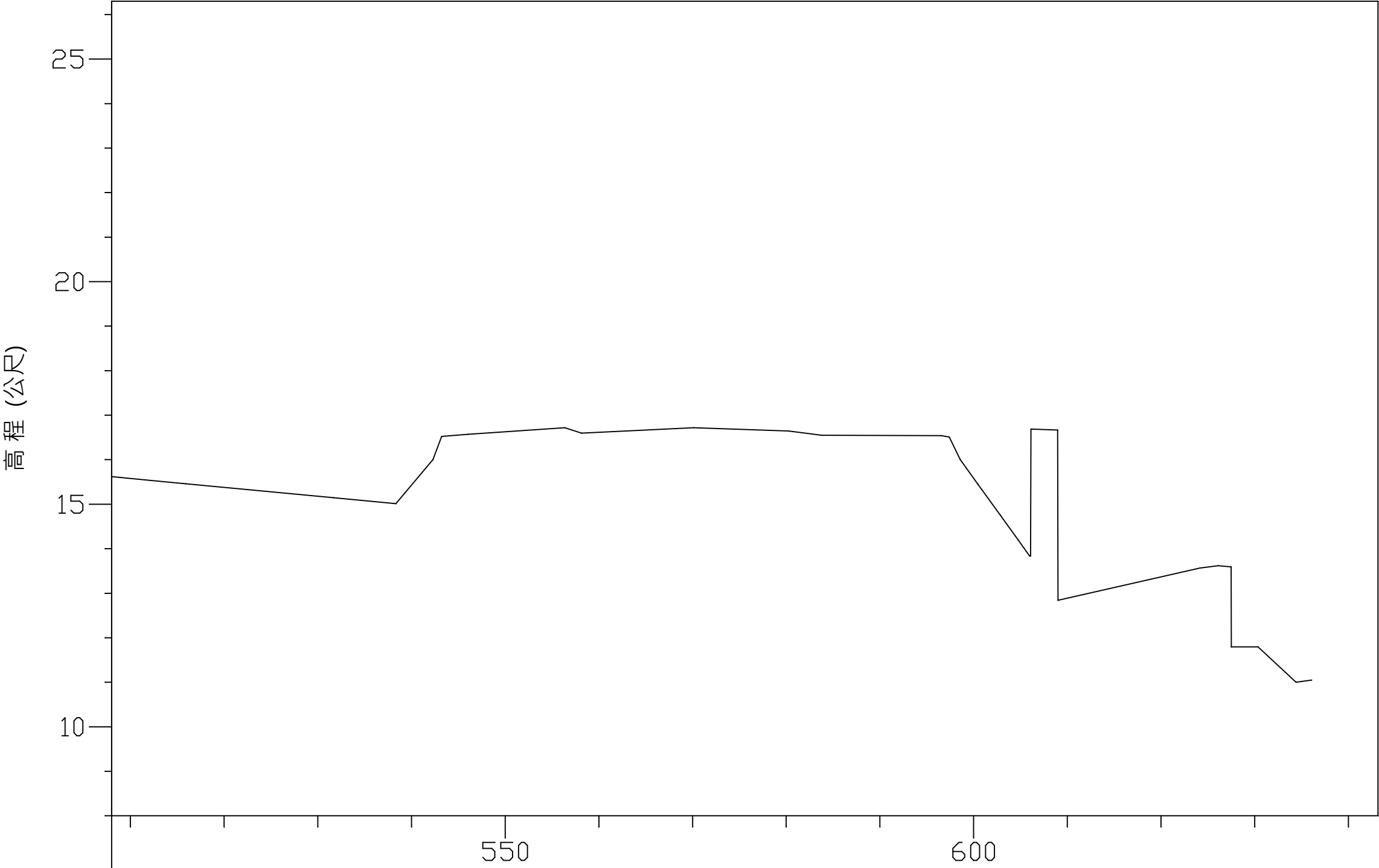
蘇澳溪縱斷面〈三〉



比例尺
橫 1/ 475
縱 1/ 100

距離 (公尺)	342.14	359.71	373.40	374.34	390.39	401.37	423.21	428.78	433.97	455.28	479.54
高程 (公尺)	17.01	16.90	17.00	16.90	17.31	17.08	17.00	16.94	16.82	16.37	16.20

蘇澳溪縱斷面(四)



比例尺
橫 1/ 475
縱 1/ 100

距離 (公尺)	高程 (公尺)
511.57	15.55
515.90	15.46
531.65	15.14
538.34	15.01
543.29	16.00
543.22	16.52
546.06	16.57
556.35	16.72
558.16	16.60
570.11	16.72
580.26	16.65
583.78	16.55
599.70	16.54
598.57	16.00
600.45	15.45
602.83	14.76
604.75	14.20
605.98	13.84
606.08	13.89
606.11	13.84
608.97	12.87
609.01	12.84
624.16	13.57
626.11	13.62
627.47	13.39
627.50	11.80
630.35	11.80
634.41	11.00
636.06	11.05