

高雄市政府水利局

岡山橋頭污水下水道系統 (橋頭區)第一標工程(I)

第一次部分驗收竣工圖

林同棧工程顧問股份有限公司
T.Y. LIN INTERNATIONAL TAIWAN

中華民國一〇五年六月

DIR : \\192.168.1.199\公用資料\27-施工資料\高雄橋頭區\ : FILE NAME: 12c40018.DWG : BY : user : DATE: 2016-06-07 : : PLOT SCALE: 1=1

高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)	林同棧工程顧問股份有限公司 TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN	設 計	陳 怡 蓓	竣 工 圖 核 定	監 造		承 辦 員		科 長		比 例	—	圖 號	
	圖 名	圖 目 錄		繪 圖	林 麗 芬		監 造 主 任		股 長				單 位	—	A-01	
				覆 核	梁 悅 新								日 期	105.06		
				核 定	沈 元 中				正工程師							

A. 一般圖說

A-01	圖目錄
A-02	工程地理位置圖
A-03	圖例
A-04	導線網圖
A-05	導線成果表(1)
A-06	導線成果表(2)
A-07	控制點樁位指示圖(1)
A-08	控制點樁位指示圖(2)
A-09	控制點樁位指示圖(3)
A-10	控制點樁位指示圖(4)
A-11	鑽孔平面及柱狀圖

UT. 管線調查

UT-01	管線調查總平面圖
UT-02	管線調查平面圖(1)
UT-03	管線調查平面圖(2)
UT-04	管線調查平面圖(3)
UT-05	管線調查平面圖(4)
UT-06	管線調查平面圖(5)
UT-07	管線調查平面圖(6)
UT-08	管線調查平面圖(7)
UT-09	管線調查平面圖(8)
UT-10	管線調查平面圖(9)
UT-11	管線調查平面圖(10)
UT-12	管線調查平面圖(11)
UT-13	管線調查平面圖(12)
UT-14	管線調查平面圖(13)
UT-15	管線調查平面圖(14)
UT-16	管線調查平面圖(15)
UT-17	管線調查平面圖(16)

P. 污水管線

P-01	污水管線總平面配置圖
P-02	污水管線系統平面配置圖(1)
P-03	污水管線系統平面配置圖(2)
P-04	污水管線系統平面配置圖(3)
P-05	污水管線系統平面配置圖(4)
P-06	污水管線系統平面配置圖(5)
P-07	污水管線系統平面配置圖(6)
P-08	污水管線系統平面配置圖(7)
P-09	污水管線系統平面配置圖(8)
P-10	污水管線系統平面配置圖(9)
P-11	污水管線系統平面配置圖(10)
P-12	污水管線系統平面配置圖(11)
P-13	污水管線系統平面配置圖(12)
P-14	污水管線系統平面配置圖(13)
P-15	污水管線系統平面配置圖(14)
P-16	污水管線系統平面配置圖(15)
P-17	污水管線系統平面配置圖(16)
P-18	管線資料表
P-19	人孔資料表

E. 污水管線平縱面

E-01	A12~4A98	污水管線平縱面圖(1)
E-02	A12~4A98	污水管線平縱面圖(2)
E-03	A12~4A98	污水管線平縱面圖(3)
E-04	A12~4A98	污水管線平縱面圖(4)
E-05	A12~4A98	污水管線平縱面圖(5)
E-06	A12~4A98	污水管線平縱面圖(6)
E-07	A12~4A98	污水管線平縱面圖(7)
E-08	A12~4A98	污水管線平縱面圖(8)
E-09	A12~4A98	污水管線平縱面圖(9)
E-10	A12~4A98	污水管線平縱面圖(10)
E-11	A12~4A98	污水管線平縱面圖(11)
E-12	A12~4A98	污水管線平縱面圖(12)
E-13	A12~4A98	污水管線平縱面圖(13)
E-14	A12~4A98	污水管線平縱面圖(14)
E-15	A12~4A98	污水管線平縱面圖(15)
E-16	A12~4A98	污水管線平縱面圖(16)
E-17	A12~4A98	污水管線平縱面圖(17)
E-18	A12~4A98	污水管線平縱面圖(18)
E-19	4AA01~4A08、4AB01~4A11	污水管線平縱面圖
E-20	4Aa001~4A05、4Ab001~4A15	污水管線平縱面圖
E-21	4Ac01~4A11	污水管線平縱面圖

ST. 標準圖

ST-01	圓形工作井工法鋸齒鋼管、續接鋼管、拉拔鋼管(公、母環)參考圖
ST-02	圓形工作井覆蓋版設施參考圖與推進設備示意圖
ST-03	藥劑處理及止水設施參考圖、工作梯示意圖、欄杆示意圖、鋼套管工法示意圖
ST-04	A型人孔詳圖
ST-05	B型人孔詳圖
ST-06	C型人孔詳圖
ST-07	D型人孔詳圖(1)
ST-08	D型人孔詳圖(2)
ST-09	E型人孔詳圖(1)
ST-10	E型人孔詳圖(2)
ST-11	人孔框蓋示意圖、人孔踏步詳圖
ST-12	跌落設施示意圖及導水槽示意圖
ST-13	推進管線接入既有人孔參考圖(1)
ST-14	推進管線接入既有人孔參考圖(2)
ST-15	工作井監測儀器詳圖及安全監測平面配置示意圖
ST-16	工作井開挖標準斷面圖、覆工板與現有路面銜接示意圖
ST-17	排除障礙物示意圖
ST-18	道路人孔蓋下地示意圖
ST-19	4A03-1 E型人孔施工詳圖(1)
ST-20	4A03-1 E型人孔施工詳圖(2)

TM. 交 通

TM-01	工程告示牌及施工圍籬圖
TM-02	工區安全輔助設施詳圖
TM-03	施工標誌設施詳圖(1)
TM-04	施工標誌設施詳圖(2)
TM-05	施工標誌設施詳圖(3)

MS. 安全衛生設施

MS-01	安全衛生設施提示重點一覽表
MS-02	個人防護具及人員識別示意圖
MS-03	安全護欄示意圖
MS-04	感電防護設施示意圖
MS-05	勞工安全衛生告示牌示意圖
MS-06	警示標誌及安衛標語參考示意圖

MA. 施 工

MA-01	施工進度參考網狀圖
MA-02	監測系統平面配置圖
MA-03	監測儀器詳圖

D01 : \\192.168.1.199\公用資料\圖樣\27-施工資料\高雄縣水工圖樣\ : FILE NAME: 12540286.DWG : BY : user : DATE: 2016-06-04 : PLOT SCALE 1=8



高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)	林同棧工程顧問股份有限公司 TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN	設 計	陳 怡 蓀	竣 工 圖	監 造		承 辦 員		科 長		比 例	1:8000	圖 號 A-02
	圖 名	工程地理位置圖		繪 圖	林 麗 芬		監 造 主 任		股 長				單 位	M	
				覆 核	梁 悅 新								日 期	105.06	
				核 定	沈 元 中		核 定		正 工 程 師						

D0R : \\192.168.1.199\公用資料\圖樣\27-施工資料\高雄縣施工圖樣\ : FILE NAME: 12540005.DWG : BY : user : DATE: 2016-06-04 : : PLOT SCALE 1=1

圖		例	
	導線點		有線電視手孔
	高程點位		路標
	陰溝蓋		自來水人孔
	溝底高程點		暗溝
	電力桿		R.C擋土牆
	電信桿		柏油路
	果園		磚造房屋
	井		涵洞
	墓地		土溝
	流水方向		石砌駁坎
	邊坡監測點		圍牆
	省道線號編號		土坎
	闊葉樹		橋梁
	草地		水泥路, 水泥地
	旱作地		階梯
	菜園		小木屋
	雨水人孔		鐵皮房屋
	電力手孔		排水溝
	電力人孔		雨棚
	電信人孔		樓房
	電信手孔		地類界
	平面式消防栓		廢墟
	直立式消防栓		鐵絲網
	路燈		鐵欄杆
	電器設備		鐵皮圍籬
	污水人孔		堤防
	制水閥		地面捷運
	立體交叉道		人行道
	中心椿		鬆土路
	瓦斯閥箱		門
	電信設備		

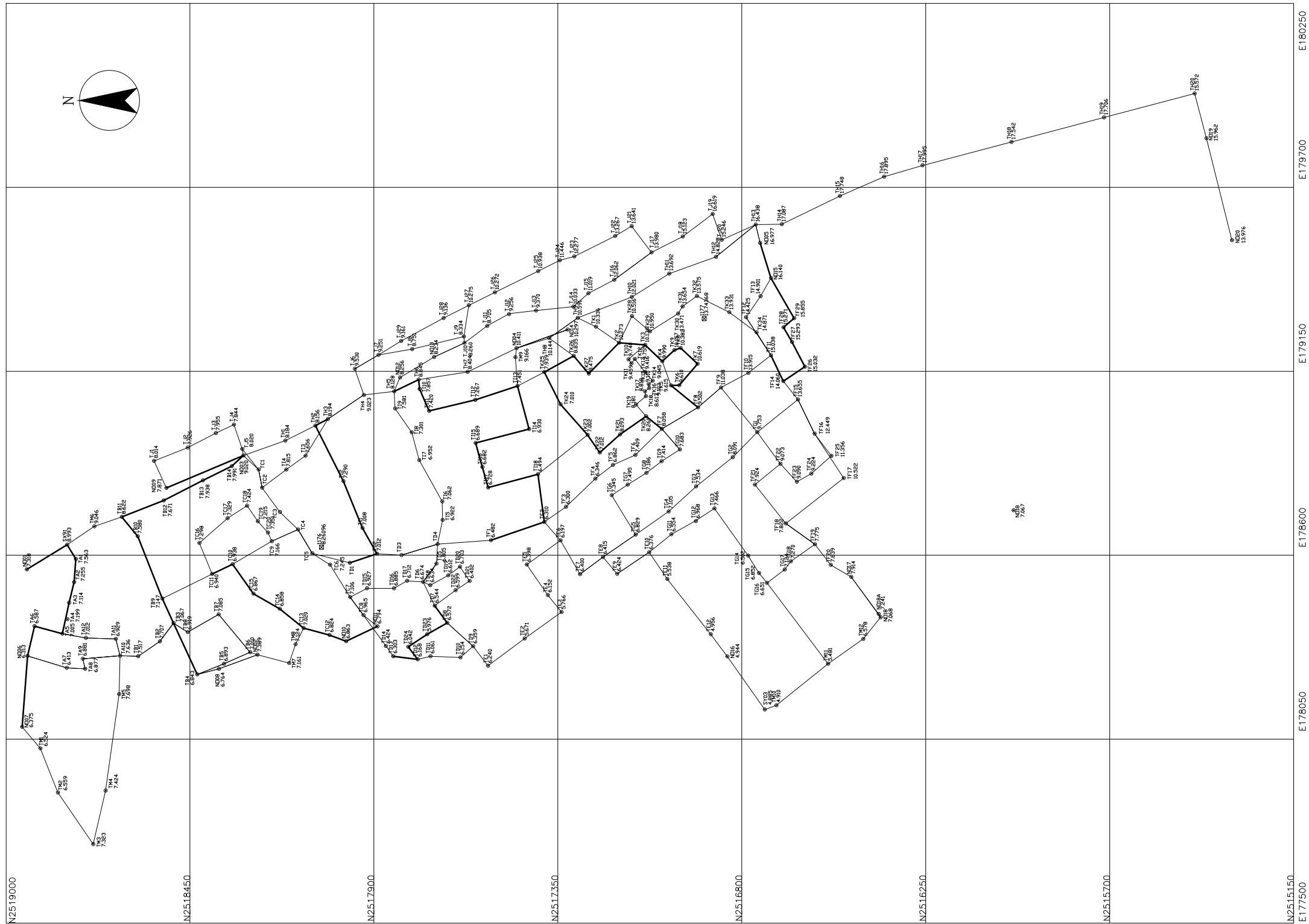
高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)	林同棧工程顧問股份有限公司 TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN	設 計	陳 怡 蓓	竣 工 圖	監 造		承 辦 員		科 長		比 例		圖 號
	圖 名	圖 例		繪 圖	林 麗 芬		監 造 主 任		股 長			單 位	A-03		
				覆 核	梁 悅 新						日 期	105.06			
				核 定	沈 元 中		核 定		正 工 程 師						

高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(Ⅰ)
圖名	導線網圖

林同棧工程顧問股份有限公司
TYL INTERNATIONAL TAIWAN

設 計	陳 怡 蓓	竣 工 圖	監 造	承 辦 員	科 長	比 例		圖 號 A-04
繪 圖	林 麗 芬		監造主任	股 長		單 位		
覆 核	梁 悅 新							
核 定	沈 元 中		核 定	正工程師		日 期	105.06	



82178 960928

點名	二度分帶TWD97坐標系統		高程 (EL)	備註
	縱坐標 (N)	橫坐標 (E)		
1176	2518056.781	178623.963	8.261	內政部一等水準點
1177	2516912.387	179307.222	13.744	內政部一等水準點
178	2514871.945	180120.592	14.997	內政部一等水準點
SW11	2520529.908	177959.643	27.964	內政部三等控制點(高程僅供參考)
SW14	2517486.345	178691.277	27.851	內政部三等控制點(高程僅供參考)
SX90	2518543.141	176855.011	25.706	內政部三等控制點(高程僅供參考)
SX91	2518817.414	178631.670	8.993	內政部三等控制點
SY03	2516731.542	178138.712	4.885	內政部三等控制點
SZ47	2515679.338	178367.236	36.325	內政部三等控制點(高程僅供參考)
NO01	2518937.759	178557.462	7.318	新設控制點-石樁
NO02	2518248.161	178302.673	7.389	新設控制點-石樁
NO03	2518290.611	178897.842	9.020	新設控制點-石樁
NO04	2517473.432	179218.729	10.411	新設控制點-石樁
NO05	2516744.983	179533.771	16.977	新設控制點-石樁
NO06	2518935.454	178299.085	6.313	新設控制點-銅片樁
NO07	2518951.931	178086.811	6.375	新設控制點-銅片樁
NO08	2518363.404	178260.425	6.764	新設控制點-銅片樁
NO09	2518520.719	178801.374	7.871	新設控制點-銅片樁
NO10	2517983.353	178342.695	6.863	新設控制點-銅片樁
NO11	2517889.952	178387.179	6.794	新設控制點-銅片樁
NO12	2517822.442	179131.544	8.256	新設控制點-銅片樁
NO13	2517720.375	179192.473	8.234	新設控制點-銅片樁
NO14	2517321.285	179274.190	10.297	新設控制點-銅片樁
NO15	2516712.933	179428.263	16.140	新設控制點-銅片樁
NO16	2516843.620	178297.310	4.944	新設控制點-銅片樁
NO17	2516472.652	178535.333	7.914	新設控制點-銅片樁
NO18	2516384.808	178414.589	7.068	新設控制點-銅片樁
NO18A	2516390.801	178424.084	7.241	GPS控制點
NO19	2515410.876	179846.106	15.962	新設控制點-銅片樁
NO20	2515334.308	179541.829	13.976	新設控制點-銅片樁
TA1	2518791.088	178588.988	7.563	導線點
TA2	2518796.720	178519.608	7.255	導線點
TA3	2518811.279	178457.529	7.114	導線點
TA4	2518816.974	178408.781	7.199	導線點
TA5	2518831.871	178365.458	7.005	導線點
TA6	2518915.050	178387.955	6.587	導線點
TA7	2518818.369	178263.388	6.413	導線點
TA8	2518763.876	178260.319	6.877	導線點
TA9	2518770.829	178290.495	6.881	導線點
TA10	2518659.020	178299.728	7.636	導線點
TA11	2518671.767	178349.604	6.929	導線點
TA12	2518761.533	178352.444	7.012	導線點
TB1	2518604.843	178297.687	7.517	導線點
TB2	2518540.459	178342.382	7.707	導線點
TB3	2518499.069	178396.932	7.067	導線點

點名	二度分帶TWD97坐標系統		高程 (EL)	備註
	縱坐標 (N)	橫坐標 (E)		
TB4	2518428.181	178243.346	6.843	導線點
TB5	2518348.734	178275.152	6.893	導線點
TB6	2518269.996	178309.999	7.010	導線點
TB7	2518364.440	178422.933	7.085	導線點
TB8	2518457.352	178370.032	6.919	導線點
TB9	2518532.768	178470.569	7.147	導線點
TB10	2518606.143	178656.060	7.580	導線點
TB11	2518653.992	178714.555	8.622	導線點
TB12	2518528.560	178763.817	7.671	導線點
TB13	2518411.651	178823.458	7.938	導線點
TB14	2518324.754	178866.502	7.991	導線點
TC1	2518245.023	178855.772	—	導線點
TC2	2518234.272	178801.650	—	導線點
TC3	2518181.039	178728.768	—	導線點
TC4	2518126.782	178677.133	—	導線點
TC5	2518084.204	178605.519	—	導線點
TC6	2518031.127	178571.268	7.245	導線點
TC7	2517971.312	178474.581	7.106	導線點
TC8	2517931.355	178420.511	6.965	導線點
TC9	2518205.752	178641.589	7.166	導線點
TC10	2518322.824	178573.292	6.938	導線點
TC11	2518383.688	178543.722	6.940	導線點
TC12	2518032.720	178361.112	6.824	導線點
TC13	2518110.154	178382.314	7.020	導線點
TC14	2518181.798	178439.698	6.858	導線點
TC15	2518260.162	178485.097	6.867	導線點
TC16	2518421.740	178636.592	7.298	導線點
TC17	2518337.833	178710.230	7.329	導線點
TC18	2518279.201	178748.219	7.424	導線點
TC19	2518246.879	178701.176	7.215	導線點
TC20	2518217.006	178667.563	7.351	導線點
TD1	2517972.536	178577.041	—	導線點
TD2	2517891.182	178604.178	7.012	導線點
TD3	2517817.772	178600.399	—	導線點
TD4	2517709.824	178633.040	—	導線點
TD5	2517713.269	178575.011	6.805	導線點
TD6	2517753.020	178519.771	6.674	導線點
TD7	2517718.505	178448.929	6.544	導線點
TD8	2517680.803	178397.593	6.572	導線點
TD9	2517603.330	178327.788	6.359	導線點
TD10	2517641.784	178294.521	6.154	導線點
TD11	2517731.149	178297.697	6.061	導線點
TD12	2517769.350	178288.486	6.168	導線點
TD13	2517842.539	178297.959	6.303	導線點
TD14	2517864.110	178328.216	6.424	導線點

點名	二度分帶TWD97坐標系統		高程 (EL)	備註
	縱坐標 (N)	橫坐標 (E)		
TD15	2517920.912	178500.973	6.927	導線點
TD16	2517840.103	178500.943	6.885	導線點
TD17	2517800.935	178523.673	6.712	導線點
TD18	2517731.867	178510.357	6.634	導線點
TD19	2517678.022	178539.621	6.612	導線點
TD20	2517642.924	178565.770	6.703	導線點
TD21	2517613.931	178522.909	6.402	導線點
TD22	2517656.055	178494.977	6.599	導線點
TD23	2517740.924	178363.512	5.976	導線點
TD24	2517797.611	178326.001	6.042	導線點
TE1	2517559.280	178269.577	6.240	導線點
TE2	2517449.278	178350.788	5.671	導線點
TE3	2517338.967	178429.866	5.766	導線點
TE4	2517380.209	178480.527	6.152	導線點
TE5	2517442.826	178571.942	6.398	導線點
TE6	2517341.873	178643.974	6.197	導線點
TE7	2517283.514	178543.042	6.400	導線點
TE8	2517215.292	178594.655	6.415	導線點
TE9	2517173.170	178544.090	6.424	導線點
TE10	2517077.294	178608.930	6.376	導線點
TE11	2517022.763	178528.950	5.538	導線點
TE12	2516892.739	178363.630	4.956	導線點
TF1	2517550.472	178644.505	6.482	導線點
TF2	2517390.608	178699.466	6.310	導線點
TF3	2517326.104	178744.403	6.300	導線點
TF4	2517238.230	178828.634	6.346	導線點
TF5	2517185.549	178869.920	6.862	導線點
TF6	2517118.001	178899.584	7.409	導線點
TF7	2517039.007	178977.717	8.058	導線點
TF8	2516931.361	179041.749	9.502	導線點
TF9	2516862.558	179101.371	11.038	導線點
TF10	2516780.428	179145.350	13.915	導線點
TF11	2516712.893	179197.596	15.038	導線點
TF12	2516787.638	179311.525	14.425	導線點
TF13	2516743.811	179374.524	14.901	導線點
TF14	2516675.736	179120.340	14.060	導線點
TF15	2516632.300	179065.609	13.655	導線點
TF16	2516582.199	178963.283	12.449	導線點
TF17	2516495.100	178830.528	10.522	導線點
TF18	2516668.495	178694.803	7.822	導線點
TF19	2516581.267	178632.738	7.775	導線點
TF20	2516534.238	178570.723	7.839	導線點
TF21	2516760.609	178810.653	7.924	導線點
TF22	2516684.488	178873.178	9.073	導線點
TF23	2516635.713	178819.872	9.090	導線點

高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(Ⅰ)	林同棧工程顧問股份有限公司 TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN	設 計	陳 怡 蓓	竣 工 圖	監 造		承 辦 員		科 長		比 例		圖 號
	圖 名	導線成果表(1)		繪 圖	林 麗 芬		監 造 主 任		股 長				單 位		A-05
				覆 核	梁 悅 新								日 期	105.06	
				核 定	沈 元 中		核 定		正 工 程 師						

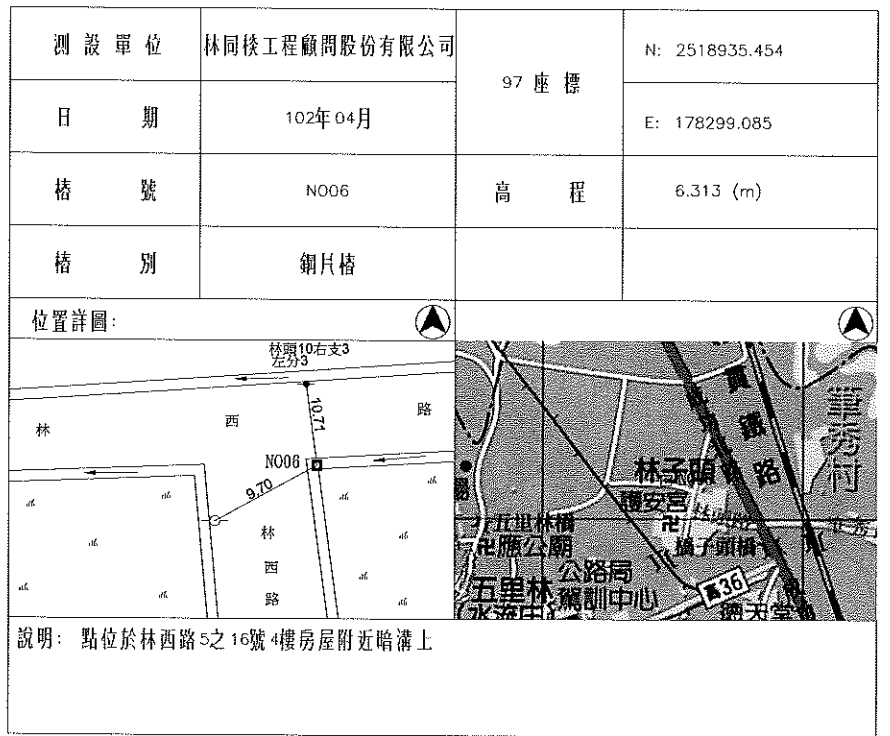
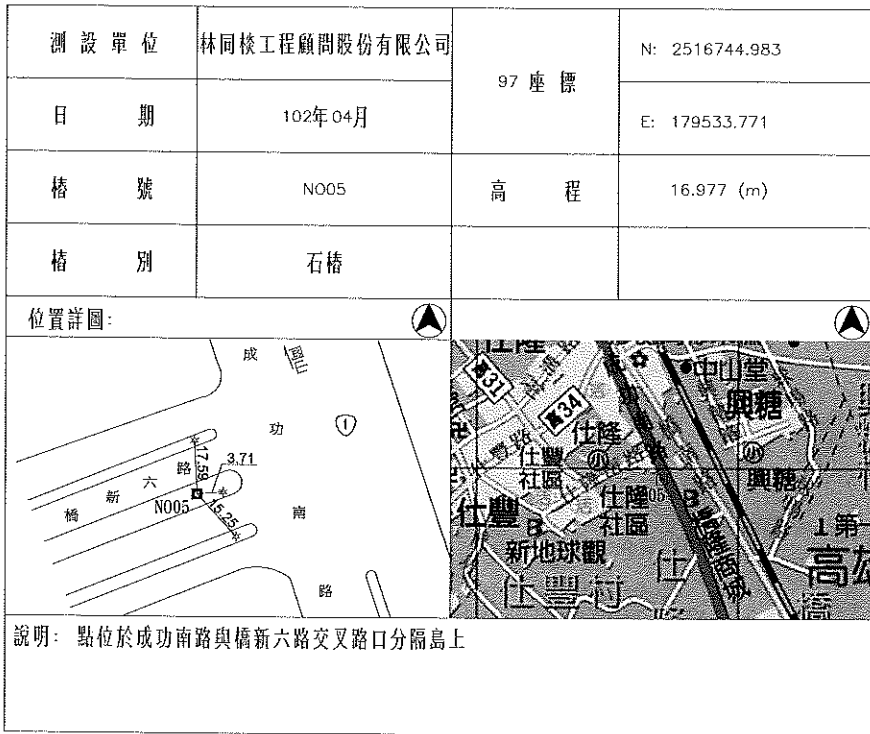
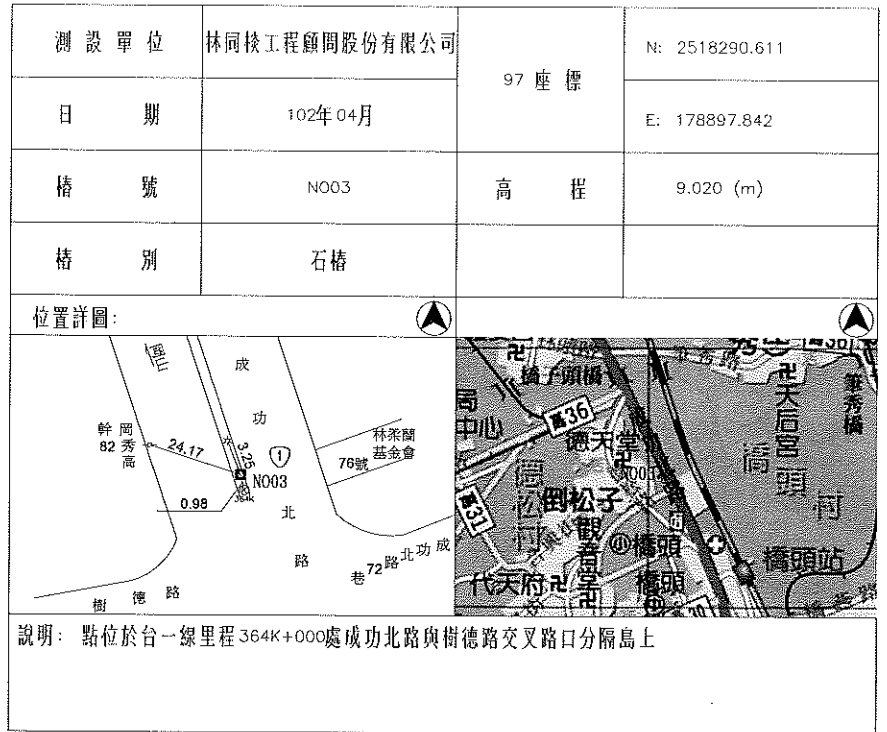
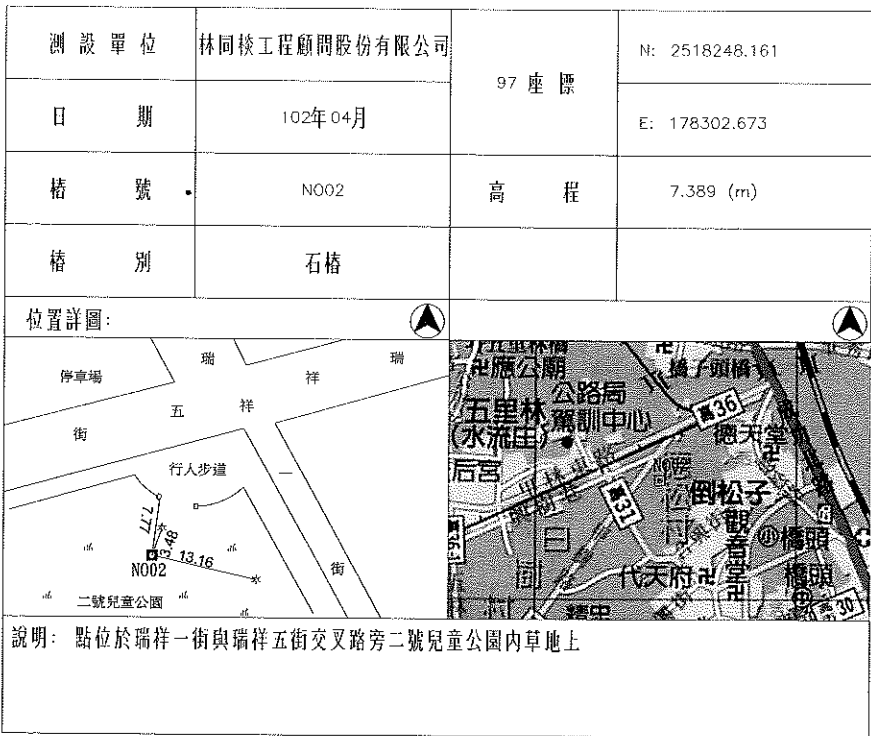
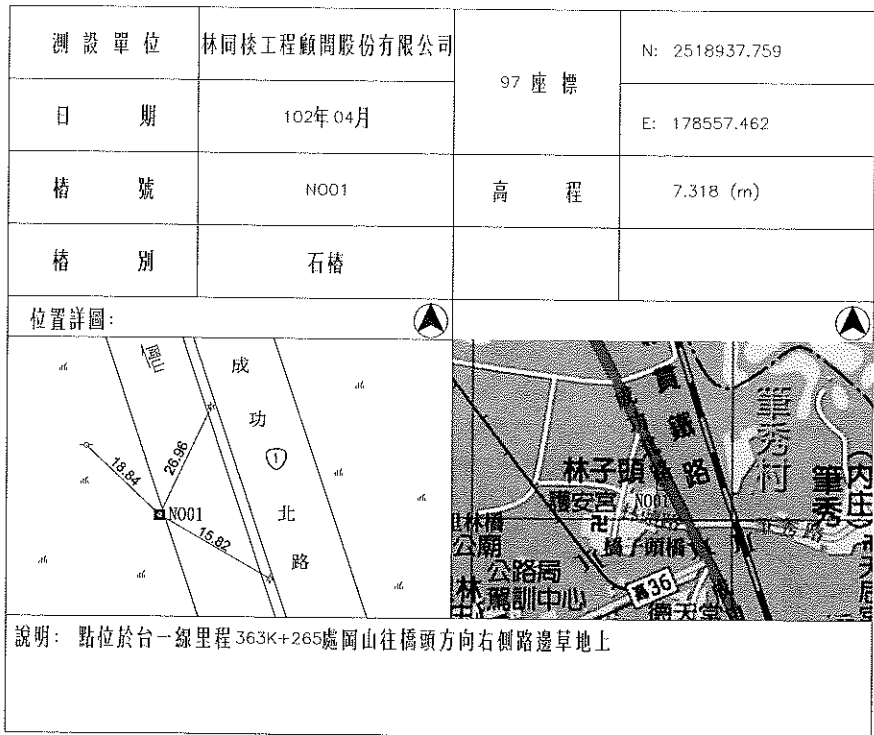
DIR : \\192.168.1.199\公用資料\圖樣\27-總工資料\高雄橋頭區\ : FILE NAME: 12C-G007.DWG : BY : user : DATE: 2016-06-04 : PLOT SCALE: 1=1

點名	二度分帶TWD97坐標系統		高程 (EL)	備註
	縱坐標 (N)	橫坐標 (E)		
TF24	2516592.172	178843.594	9.224	導線點
TF25	2516532.231	178897.156	11.356	導線點
TF26	2516611.135	179163.774	15.032	導線點
TF27	2516649.929	179237.642	15.293	導線點
TF28	2516675.358	179281.483	15.271	導線點
TF29	2516643.800	179308.698	15.855	導線點
TG1	2516753.612	178967.703	9.753	導線點
TG2	2516827.186	178892.714	8.091	導線點
TG3	2516936.574	178805.702	7.534	導線點
TG4	2517018.675	178730.634	7.105	導線點
TG5	2517117.514	178661.316	6.829	導線點
TG6	2517189.009	178779.005	7.345	導線點
TG7	2517140.990	178811.160	7.495	導線點
TG8	2517085.404	178846.399	7.186	導線點
TG9	2517039.995	178880.738	7.414	導線點
TG10	2516985.465	178915.819	7.683	導線點
TG11	2517010.444	178662.330	6.554	導線點
TG12	2516937.433	178702.070	6.968	導線點
TG13	2516881.774	178739.941	7.466	導線點
TG14	2516780.966	178598.254	6.502	導線點
TG15	2516748.768	178546.837	6.852	導線點
TG16	2516724.740	178517.234	6.651	導線點
TG17	2516672.147	178556.871	7.124	導線點
TG18	2516653.247	178581.514	7.270	導線點
TH1	2518164.960	178942.578	8.184	導線點
TH2	2518075.316	178987.539	8.156	導線點
TH3	2518037.464	179007.102	8.194	導線點
TH4	2517930.329	179079.022	9.023	導線點
TH5	2517839.380	179089.714	8.128	導線點
TH6	2517766.068	179124.979	8.845	導線點
TH7	2517619.388	179147.765	8.404	導線點
TH8	2517376.042	179249.200	10.144	導線點
TH9	2517290.833	179309.381	10.591	導線點
TH10	2517128.781	179371.752	12.021	導線點
TH11	2517017.264	179441.999	13.692	導線點
TH12	2516877.474	179491.807	14.828	導線點
TH13	2516758.756	179588.573	16.438	導線點
TH14	2516680.817	179589.496	17.087	導線點
TH15	2516506.888	179673.847	17.748	導線點
TH16	2516374.651	179731.702	17.895	導線點
TH17	2516259.701	179765.298	17.995	導線點
TH18	2515993.972	179835.377	17.542	導線點
TH19	2515717.113	179908.581	17.706	導線點
TH20	2515445.850	179980.428	15.572	導線點
TI1	2517934.200	178681.039	7.008	導線點

點名	二度分帶TWD97坐標系統		高程 (EL)	備註
	縱坐標 (N)	橫坐標 (E)		
TI2	2517991.095	178821.265	7.290	導線點
TI3	2518104.456	178897.338	7.656	導線點
TI4	2518162.305	178856.200	7.815	導線點
TI5	2517694.488	178705.456	6.922	導線點
TI6	2517695.842	178760.611	7.062	導線點
TI7	2517764.783	178884.141	6.952	導線點
TI8	2517787.299	178967.358	7.301	導線點
TI9	2517836.841	179038.098	7.581	導線點
TI10	2517763.434	179096.414	7.857	導線點
TI11	2517735.321	179031.205	7.420	導線點
TI12	2517597.148	179064.386	7.267	導線點
TI13	2517470.658	179105.603	7.451	導線點
TI14	2517435.970	178976.898	6.930	導線點
TI15	2517596.195	178935.672	6.689	導線點
TI16	2517576.033	178863.402	6.682	導線點
TI17	2517558.497	178802.016	6.728	導線點
TI18	2517409.436	178842.198	6.494	導線點
TJ1	2518557.642	178881.907	8.014	導線點
TJ2	2518456.579	178921.981	7.926	導線點
TJ3	2518372.698	178964.850	7.955	導線點
TJ4	2518318.415	178990.241	7.844	導線點
TJ5	2518294.080	178917.482	8.020	導線點
TJ6	2517957.222	179156.955	9.530	導線點
TJ7	2517886.513	179198.632	9.251	導線點
TJ8	2517785.871	179216.240	8.751	導線點
TJ9	2517631.266	179253.522	8.334	導線點
TJ10	2517629.461	179234.757	8.260	導線點
TJ11	2517561.646	179285.438	8.705	導線點
TJ12	2517495.861	179320.384	9.256	導線點
TJ13	2517415.166	179331.366	9.370	導線點
TJ14	2517303.685	179342.804	10.033	導線點
TJ15	2517259.193	179383.033	11.019	導線點
TJ16	2517181.728	179423.398	12.062	導線點
TJ17	2517070.153	179505.182	13.980	導線點
TJ18	2516976.681	179552.610	15.123	導線點
TJ19	2516887.359	179620.247	16.619	導線點
TJ20	2516859.921	179542.984	15.246	導線點
TJ21	2517129.844	179583.810	13.641	導線點
TJ22	2517178.417	179554.288	13.267	導線點
TJ23	2517300.993	179493.418	12.277	導線點
TJ24	2517344.126	179481.645	11.446	導線點
TJ25	2517408.886	179449.419	10.938	導線點
TJ26	2517538.062	179385.556	10.272	導線點
TJ27	2517616.012	179346.953	10.275	導線點
TJ28	2517691.815	179308.742	9.136	導線點

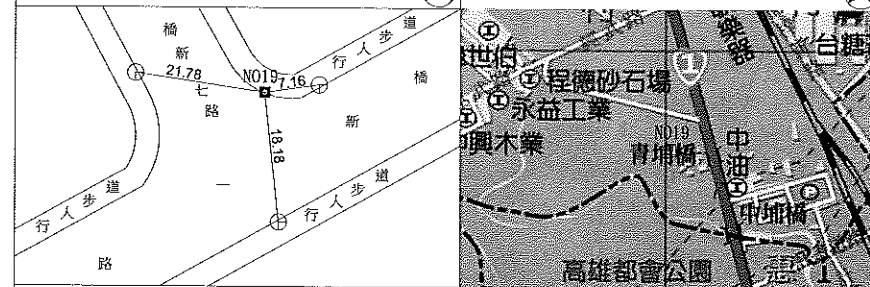
點名	二度分帶TWD97坐標系統		高程 (EL)	備註
	縱坐標 (N)	橫坐標 (E)		
TJ29	2517819.052	179240.500	9.161	導線點
TK1	2517236.493	179282.995	10.336	導線點
TK2	2517166.971	179235.182	10.273	導線點
TK3	2517089.095	179228.668	10.136	導線點
TK4	2517037.893	179179.527	9.990	導線點
TK5	2517011.784	179107.827	9.615	導線點
TK6	2516986.893	179108.029	9.610	導線點
TK7	2516932.363	179172.302	10.619	導線點
TK8	2516982.841	179219.607	10.382	導線點
TK9	2517001.300	179213.067	10.157	導線點
TK10	2517138.737	179185.697	9.740	導線點
TK11	2517130.362	179173.180	9.459	導線點
TK12	2517120.068	179186.558	9.755	導線點
TK13	2517089.048	179147.499	9.416	導線點
TK14	2517066.949	179121.317	9.045	導線點
TK15	2517078.367	179111.172	9.110	導線點
TK16	2517076.894	179099.660	9.103	導線點
TK17	2517090.065	179089.480	8.818	導線點
TK18	2517087.117	179075.557	8.613	導線點
TK19	2517116.265	179050.355	8.181	導線點
TK20	2517086.143	179015.495	8.261	導線點
TK21	2517164.480	178960.987	8.093	導線點
TK22	2517224.743	178906.721	7.012	導線點
TK23	2517261.036	178959.577	7.002	導線點
TK24	2517342.280	179050.967	7.010	導線點
TK25	2517390.241	179147.363	7.939	導線點
TK26	2517302.649	179195.996	8.835	導線點
TK27	2517257.633	179142.886	8.475	導線點
TK28	2517128.699	179314.627	10.516	導線點
TK29	2517074.846	179269.381	10.950	導線點
TK30	2516990.408	179322.458	13.471	導線點
TK31	2516977.527	179343.693	13.654	導線點
TK32	2516934.363	179374.553	13.575	導線點
TK33	2516837.674	179326.175	13.931	導線點
TK34	2516756.309	179266.514	14.871	導線點
TM1	2518897.791	178022.379	6.524	導線點
TM2	2518844.819	177890.126	6.559	導線點
TM3	2518739.186	177735.981	7.323	導線點
TM4	2518702.300	177896.358	7.424	導線點
TM5	2518662.014	178184.418	7.698	導線點
TM6	2518736.108	178686.020	9.046	導線點
TM7	2518153.573	178277.645	7.161	導線點
TM8	2518134.280	178333.884	7.124	導線點
TM9	2517476.920	179191.925	9.166	導線點
TM10	2516696.822	178151.406	4.910	導線點
TM11	2516541.894	178275.459	5.481	導線點
TM12	2516436.998	178349.938	6.578	導線點

高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)	林同棧工程顧問股份有限公司 TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN	設 計	陳 怡 蓓	竣 工 圖	監 造		承 辦 員		科 長		比 例		圖 號 A-06
	圖 名	導線成果表(2)		繪 圖	林 麗 芬		監造主任		股 長				單 位		
				覆 核	梁 悅 新		核 定		正工程師			日 期	105.06		
				核 定	沈 元 中										



測 設 單 位	林同技工程顧問股份有限公司	97 座 標	N: 2515410.876
日 期	102年04月		E: 179846.106
樁 號	N019	高 程	15.962 (m)
精 別	銅片樁		

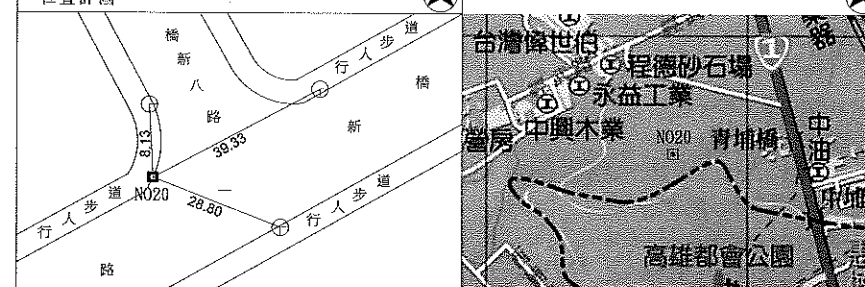
位置詳圖：



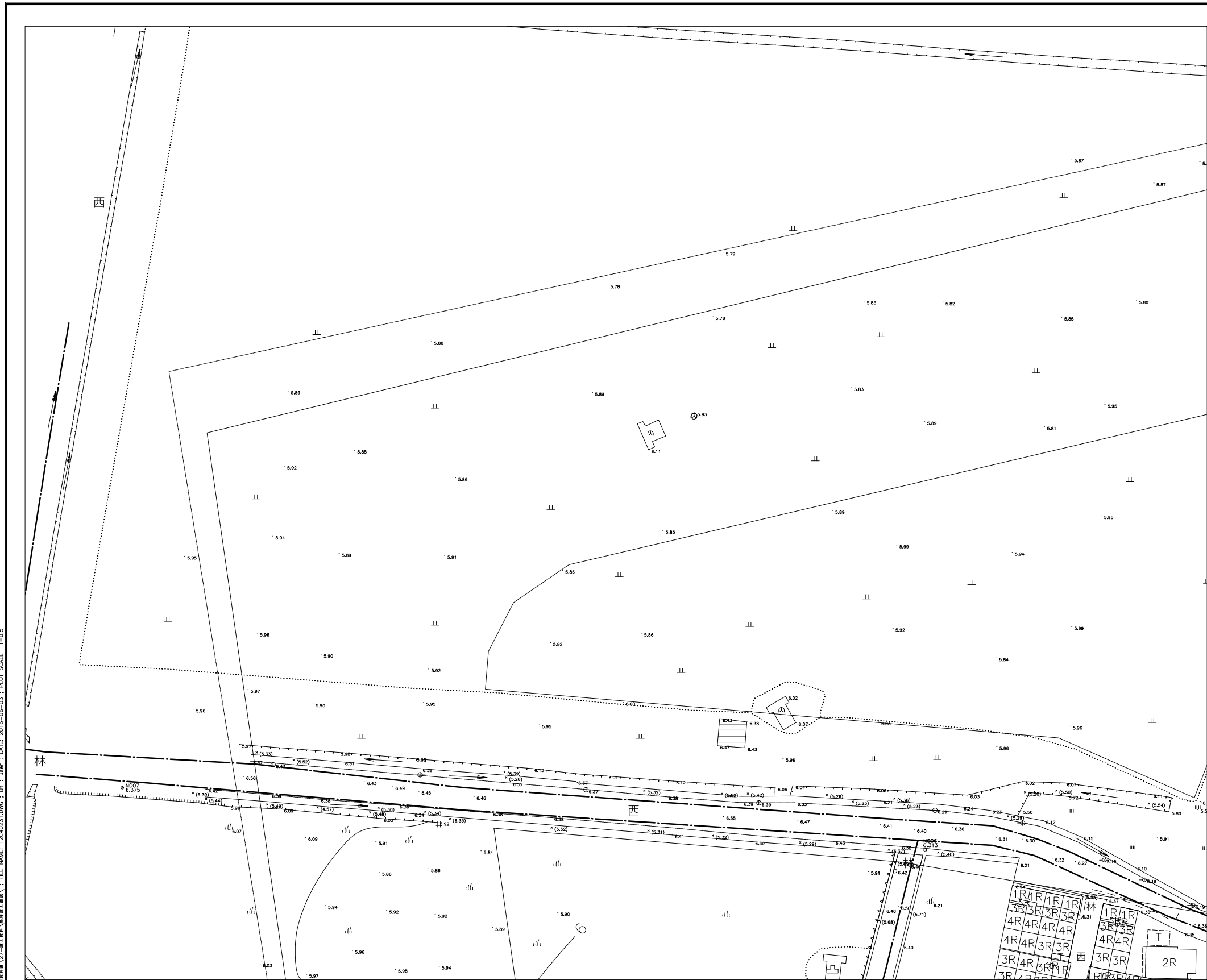
說明：點位於橋新一路與橋新七路交叉路口行人步道上

測 設 單 位	林同棧工程顧問股份有限公司	97 座 標	N: 2515334.308
日 期	102年 04月		E: 179541.829
樁 號	NO20	高 程	13.976 (m)
樁 別	銅片樁		

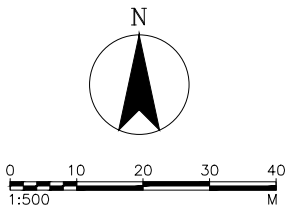
位置詳圖：



說明：點位於橋新一路與橋新八路交叉路口行人步道上



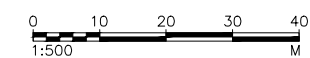
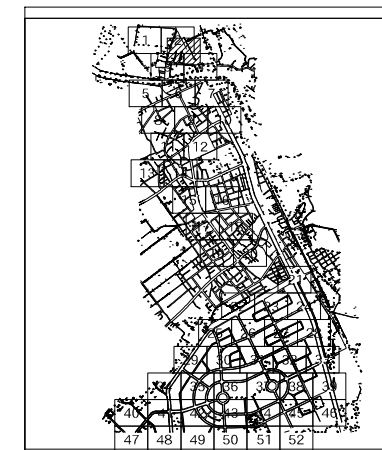
索引圖



圖例：

- 電信管線
- 電信手孔
- 電信人孔
- 有線電視管線
- 電力管線
- 自來水管線
- 天然氣(瓦斯)線
- 既有污水管線
- 寬頻管線
- 管涵
- 灌溉管涵
- 邊溝
- 油管
- 排水箱涵

高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)	林同機工程顧問股份有限公司 TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN	設 計	陳 怡 蓓	竣 工 圖	監 造		承 辦 員		科 長		比 例	1:500	圖 號 UT-02
	圖 名	管線調查平面圖(1)		繪 圖	林 麗 芬		監造主任	股 長			單 位	M			
				覆 核	梁 悅 新						日 期	105.06			
				核 定	沈 元 中		核 定	正工程師							

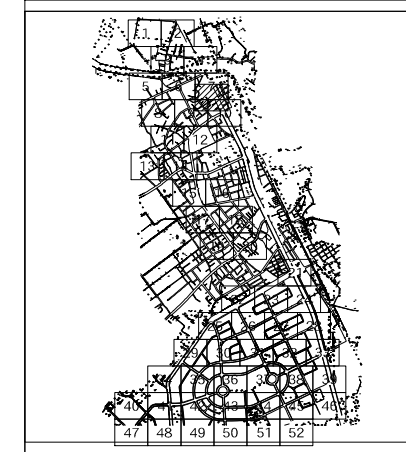


— ··· — ··· —	電信管線
□	電信手孔
⊗	電信人孔
—— ~ ——	有線電視管線
- - - - -	電力管線
— · — · — · — · —	自來水管線
—— + + ——	天然氣(瓦斯)線
- - - - - →	既有污水管線
—— X ——	寬頻管線
○ ————— →	管涵
— — — — — →	灌溉管涵
· ————— → ·	邊溝
—— ⊗ ——	油管
=====	排水箱涵

林同棧工程顧問股份有限公司
TYLINT INTERNATIONAL TAIWAN

設 計	陳 怡 蓀	竣 工 圖	監 造	承 辦 員	科 長	比 例	1:500	圖 號 UT-03
繪 圖	林 麗 芬		監造主任	股 長		單 位	M	
覆 核	梁 悅 新		核 定	正工程師		日 期	105.06	
核 定	沈 元 中							

R : \\192.168.1.199\公用資料庫\27-竣工資料\高橋路工程\ ; FILE NAME: 12C40232.DWG ; BY : user ; DATE: 2016-06-03 ; PLOT SCALE: 1=0.5



- 高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

林同機工程顧問股份有限公司
TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN

設 計	陳 怡 蓓	竣 工 圖	監 造		承 辦 員		科 長		比 例	1:500	圖 號 UT-05
繪 圖	林 麗 芬		監造主任		股 長			單 位	M		
覆 核	梁 悅 新		核 定	正工程師				日 期	105.06		
核 定	沈 元 中										

PUR: \\192.168.1.199\公用資料\27-竣工資料\高橋竣工圖說\ ; FILE NAME: 12C40234.DWG ; BY: user ; DATE: 2016-06-03 ; PLOT SCALE: 1=0.5



索引圖



0 10 20 30 40
1:500 M

圖例：

- 電信管線
- 電信手孔
- 電信人孔
- 有線電視管線
- 電力管線
- 自來水管線
- 天然氣(瓦斯)線
- 既有污水管線
- 寬頻管線
- 管涵
- 灌溉管涵
- 邊溝
- 油管
- 排水箱涵

D01 : \\192.168.1.199\公用圖樣\圖樣\27-施工圖\圖樣\12540236.DWG : BY : user : DATE: 2016-06-03 : PLOT SCALE: 1=0.5

高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)
圖名	管線調查平面圖(6)

林同棧工程顧問股份有限公司
TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN

設計	陳怡蓓
繪圖	林麗芬
覆核	梁悅新
核定	沈元中

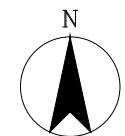
竣工	監造
監造主任	
核定	

承辦員	
股長	
正工程師	

科長	

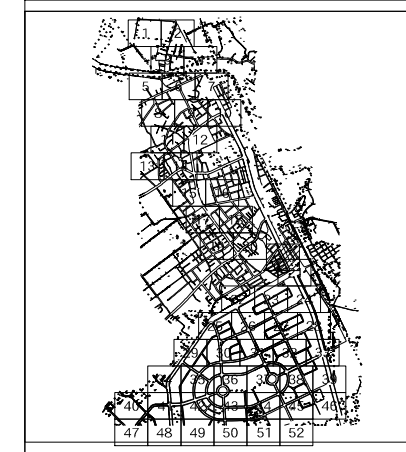
比例	1:500
單位	M
日期	105.06

圖號	UT-07
----	-------



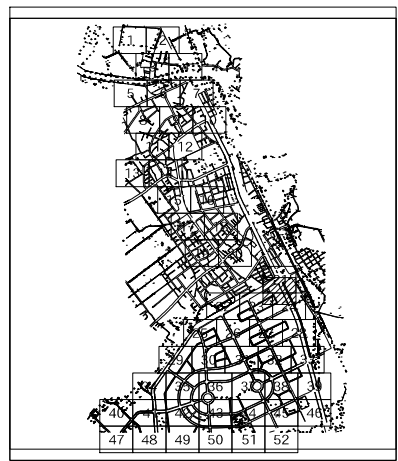
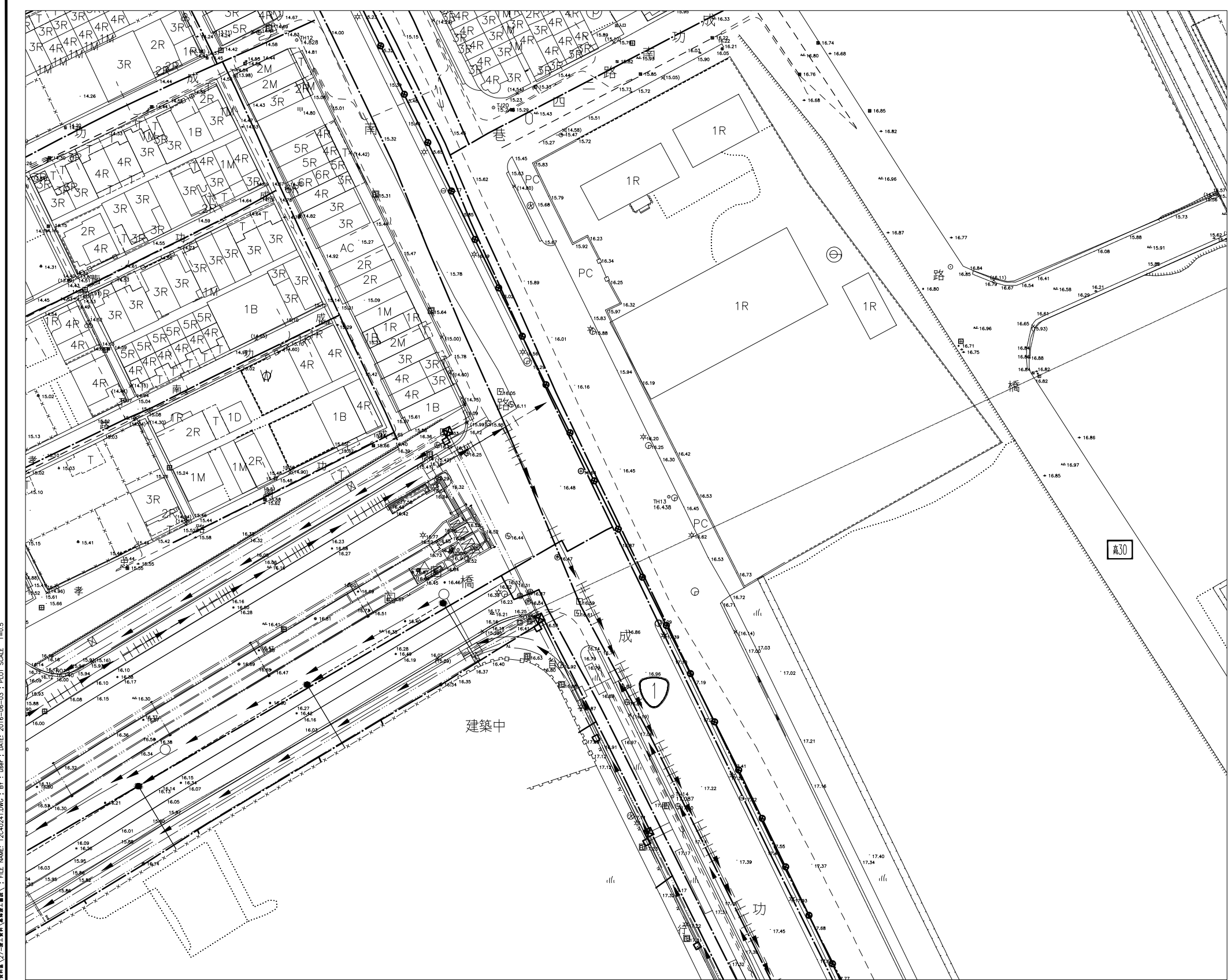
圖例：

高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)	林同棧工程顧問股份有限公司 TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN	設 計	陳 怡 蓓	竣 工 圖	監 造		承 辦 員		科 長		比 例	1:500	圖 號
	圖 名	管線調查平面圖(8)		繪 圖	林 麗 芬		監造主任	股 長		單 位	M	UT-09			
				覆 核	梁 祝 新		核 定	正工程師		日 期	105.06				
					沈 元 中										



- PUR : \\192.168.1.199\公用資料\27-竣工資料\高橋建設工務部\ ; FILE NAME: 12C40240.DWG ; BY : user ; DATE: 2016-06-03 ; PLOT SCALE 1=1.5

圖	號
UT-11	



索引圖

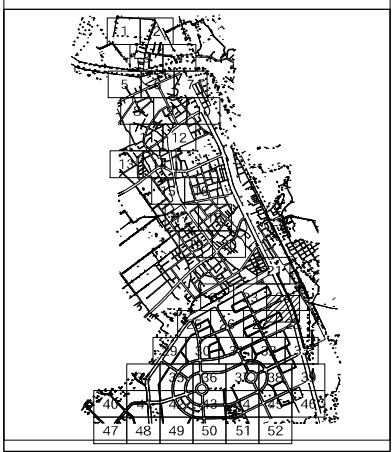
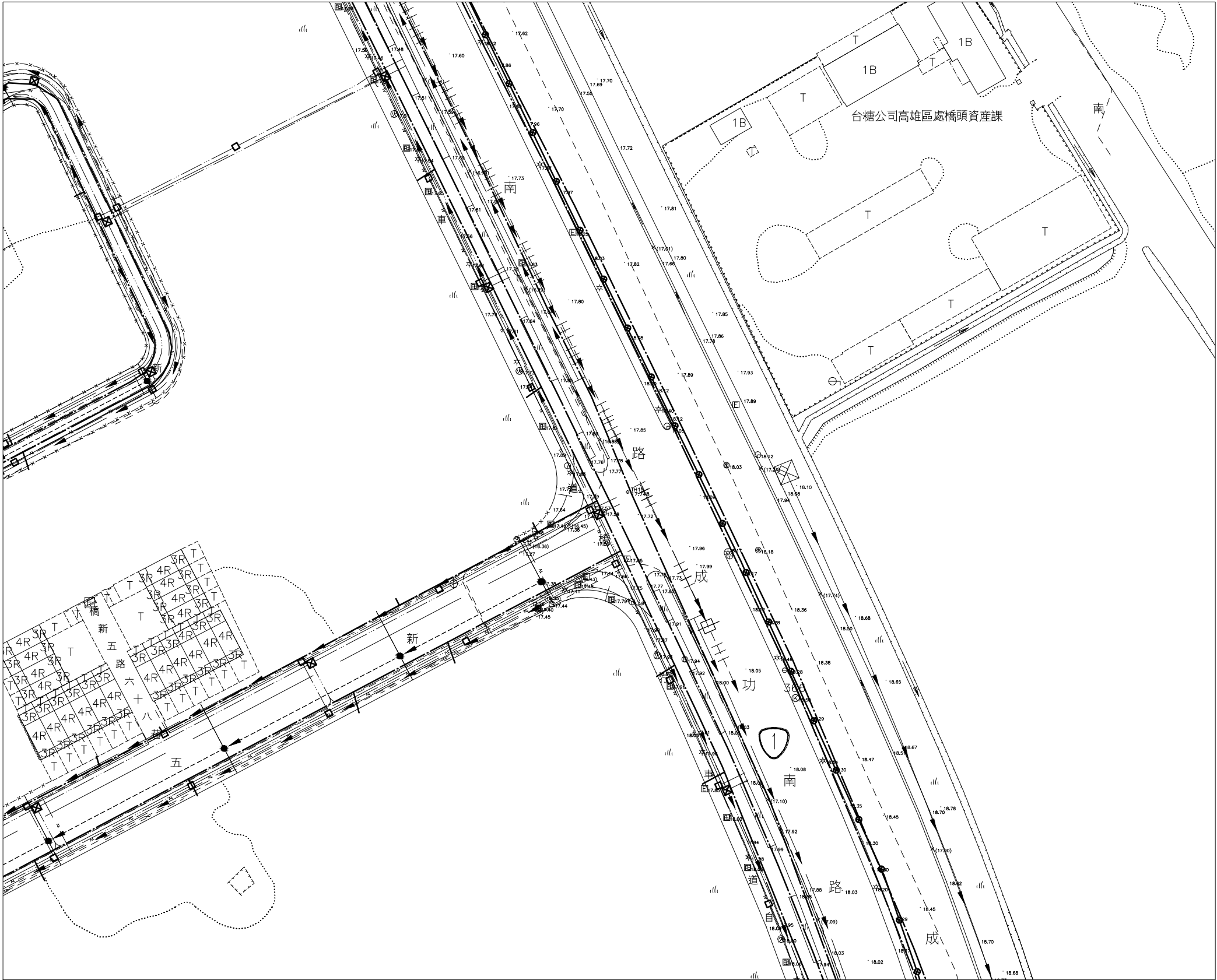


0 10 20 30 40
1:500 M

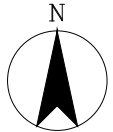
圖例：

- 電信管線
- 電信手孔
- 電信人孔
- 有線電視管線
- 電力管線
- 自來水管線
- 天然氣(瓦斯)線
- 既有污水管線
- 寬頻管線
- 管涵
- 灌溉管涵
- 邊溝
- 油管
- 排水箱涵

高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)	林同棧工程顧問股份有限公司 TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN	設計	陳怡蓀	竣工	監造		承辦員		科長		比例	1:500	圖號	UT-12
	圖名	管線調查平面圖(11)		繪圖	林麗芬		監造主任			股長				單位	M	
				覆核	梁悅新		核定			正工程師				日期	105.06	



索引圖



0 10 20 30 40
1:500 M

圖例：

- 電信管線
- 電信手孔
- 電信人孔
- 有線電視管線
- 電力管線
- 自來水管線
- 天然氣(瓦斯)線
- 既有污水管線
- 寬頻管線
- 管涵
- 灌溉管涵
- 邊溝
- 油管
- 排水箱涵

高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAHSIUNG CITY GOVERNMENT

工程名稱 岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)
圖名 管線調查平面圖(12)

林同機工程顧問股份有限公司
TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN

設計 陳怡蓀
繪圖 林麗芬
覆核 梁悅新
核定 沈元中

竣工 監造
監造主任
核定

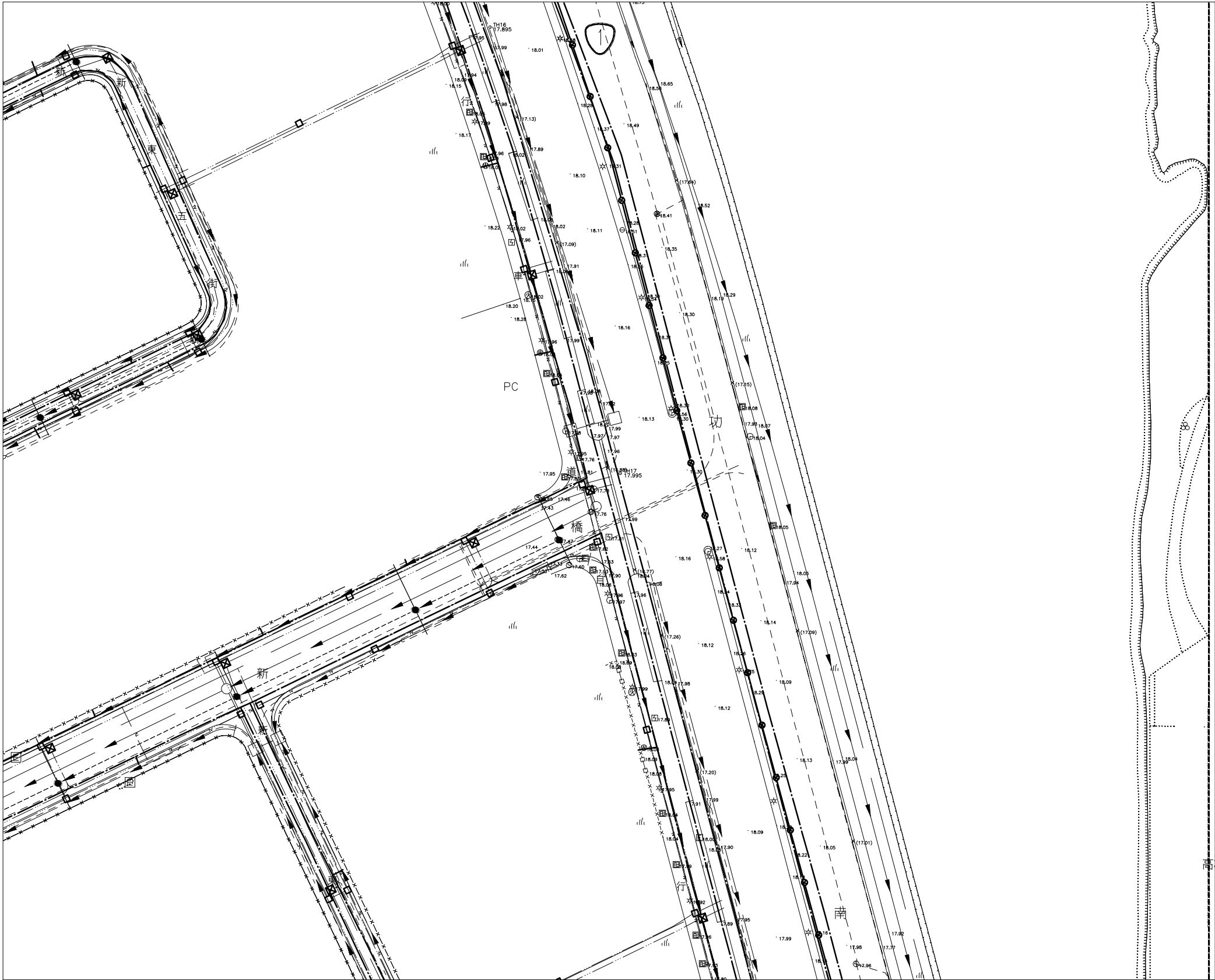
承辦員
股長
正工程師

科長

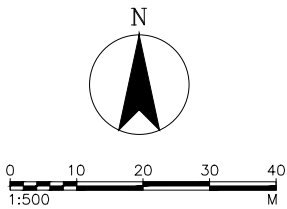
比例 1:500
單位 M
日期 105.06

圖號
UT-13

D01 : \\192.168.1.199\公用資料\27-施工資料\高雄市政府水利局\12540243.DWG : BY : user : DATE: 2016-06-03 : PLOT SCALE 1=0.5



索引圖



圖例：

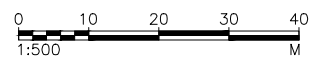
- 電信管線
- 電信手孔
- 電信人孔
- 有線電視管線
- 電力管線
- 自來水管線
- 天然氣(瓦斯)線
- 既有污水管線
- 寬頻管線
- 管涵
- 灌溉管涵
- 邊溝
- 油管
- 排水箱涵

高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)
圖名	管線調查平面圖(13)

林同棧工程顧問股份有限公司
TYLINT INTERNATIONAL TAIWAN

設計	陳怡蓀	竣工	監造		承辦員		科長		比例	1:500	圖號
繪圖	林麗芬	監造主任			股長				單位	M	UT-14
覆核	梁悅新	核定			正工程師				日期	105.06	



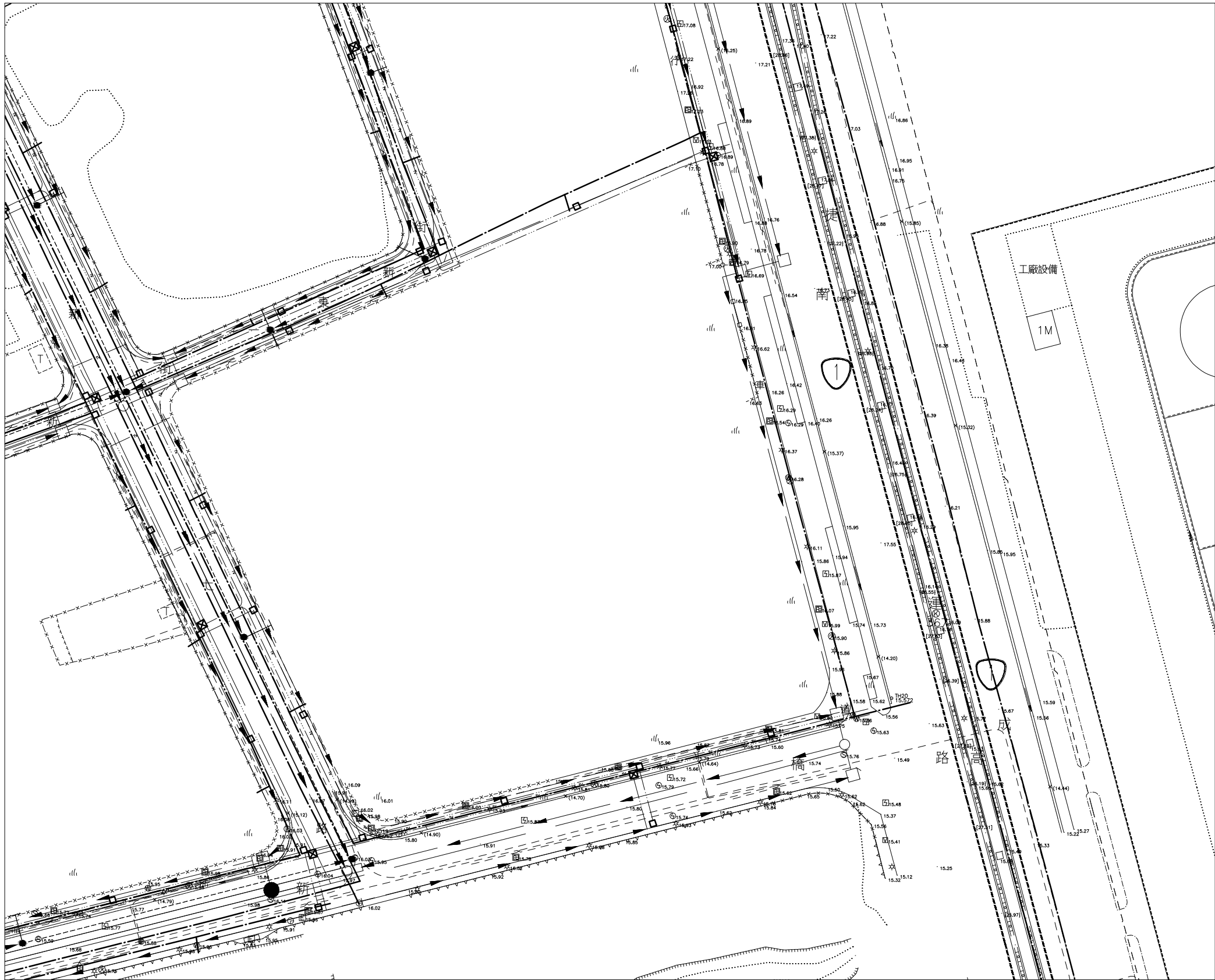
	電信管線
	電信手孔
	電信人孔
	有線電視管線
	電力管線
	自來水管線
	天然氣(瓦斯)線
	既有污水管線
	寬頻管線
	管涵
	灌溉管涵
	邊溝
	油管
	排水箱涵



圖 號	UT-15
-----	-------

DIR : \\192.168.1.199\公用資料器\27-竣工資料\高橋竣工圖說\ ; FILE NAME: 12C40244.DWG ; BY : user ; DATE: 2016-06-03 ; PLOT SCALE 1=0.5

D01 : \\192.168.1.199\公用資料\GIS\圖資\圖資\27-施工圖\高雄橋頭區\12540246.DWG : BY : user : DATE: 2016-06-04 : PLOT SCALE 1=0.5



索引圖



0 10 20 30 40
1:500 M

圖例：

- 電信管線
- 電信手孔
- 電信人孔
- 有線電視管線
- 電力管線
- 自來水管線
- 天然氣(瓦斯)線
- 既有污水管線
- 寬頻管線
- 管涵
- 灌溉管涵
- 邊溝
- 油管
- 排水箱涵

高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

工程名稱 岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)
圖名 管線調查平面圖(16)

林同機工程顧問股份有限公司
TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN

設計 陳怡蓀
繪圖 林麗芬
覆核 梁悅新
核定 沈元中

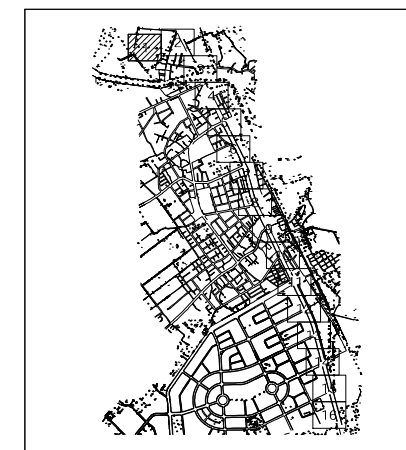
竣工 監造
監造主任
核定

承辦員
股長
正工程師

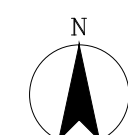
科長

比例 1:500
單位 M
日期 105.06

圖號 UT-17



索引圖



圖例：

- | | |
|---|--------------|
|  | 計畫範圍線 |
|  | 新設污水分管(推進) |
|  | 既有污水管線 |
|  | 新設人孔 |
|  | 既有人孔(圓形) |
|  | 既有人孔(矩形沉箱共構) |
|  | 出發井 |
|  | 到達井 |
| B088-01 | 人孔編號 |
| L | 管線長度(M) |
| ϕ | 管徑(MM) |
| U | 上游管底高程(M) |
| D | 下游管底高程(M) |
| S | 管線設計坡度(%) |

P:\192.168.1.199\公用資料區\27-施工資料\高層施工圖說\ \ ; FILE NAME: 12C40211.DWG ; BY : user ; DATE: 2016-06-04 ; PLOT SCALE 1=0.5

高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

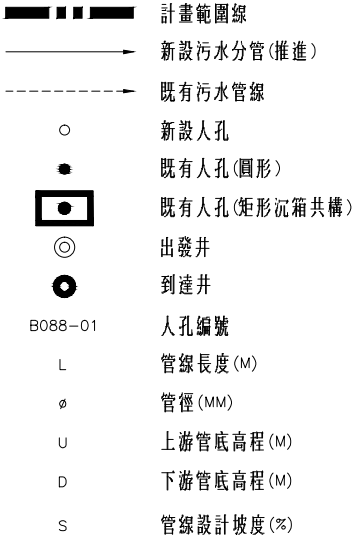
工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(Ⅰ)
圖名	污水管線系統平面配置圖(1)

林同棧工程顧問股份有限公司
TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN

設 計	陳 怡 倩	燒 工 圖	監 造	承 辦 員		科 長		比 例	1:500	圖 號 P-02
繪 圖	林 麗 芬		監造主任	股 長				單 位	M	
覆 核	梁 悅 新		核 定	正工程師				日 期	105.06	
核 定	沈 元 中									



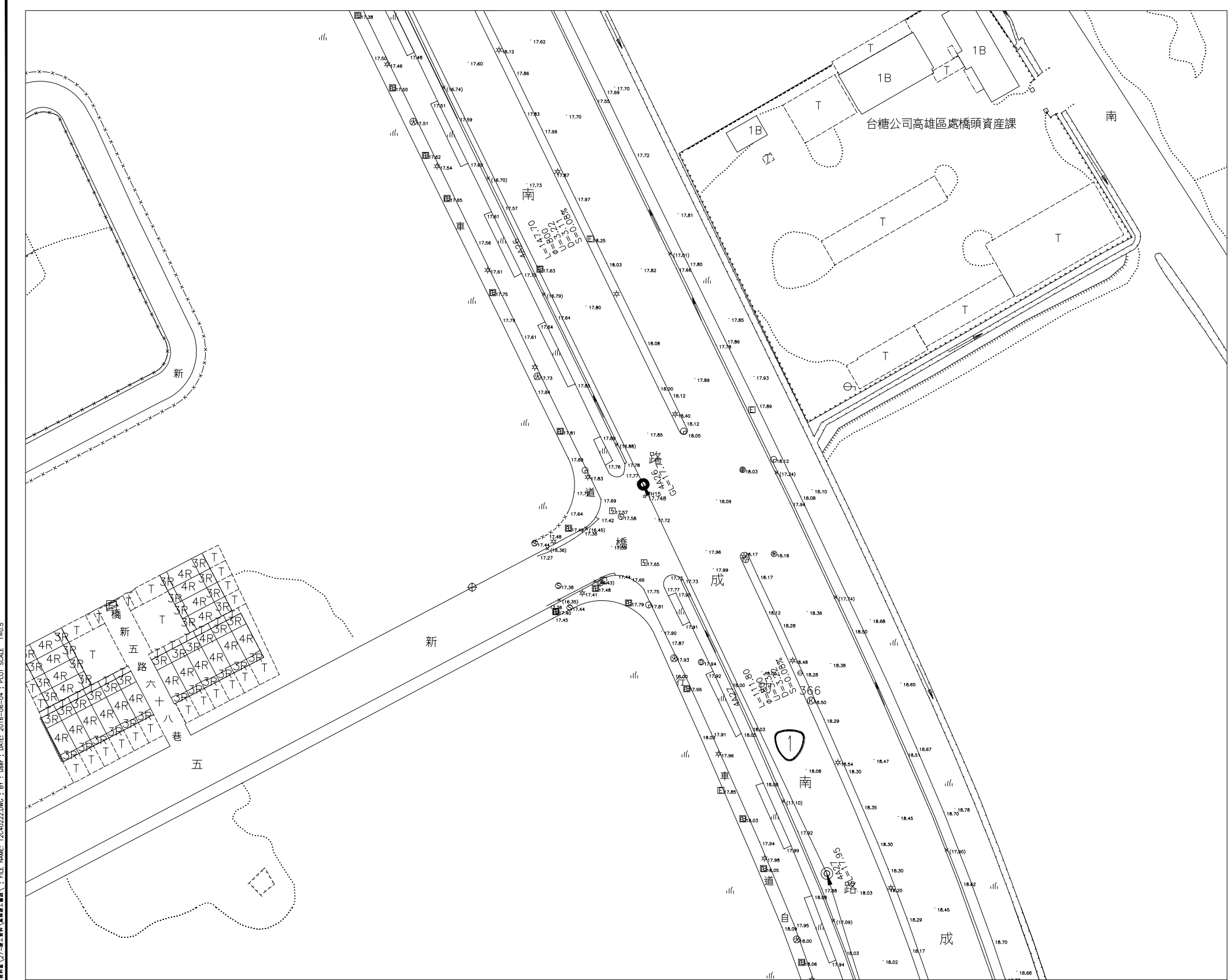
索引圖



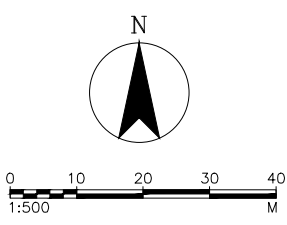
工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(Ⅰ)
圖 名	污水管線系統平面配置圖(9)

設	計	陳 怡 蓀
繪	圖	林 麗 芬
覆	核	梁 悅 新
核	定	沈 元 中

—10



索引圖

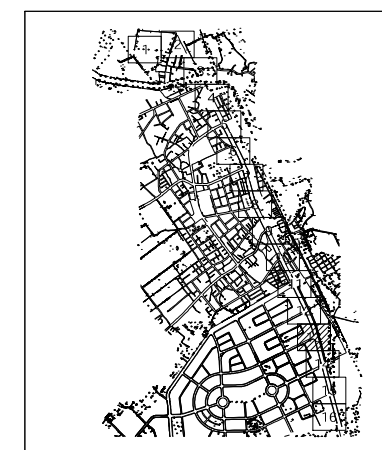


圖例：

- 計畫範圍線
- 新設污水分管(推進)
- 既有污水管線
- 新設人孔
- 既有人孔(圓形)
- 既有人孔(矩形沉箱共構)
- 出發井
- 到達井
- B088-01 人孔編號
- L 管線長度(M)
- φ 管徑(MM)
- U 上游管底高程(M)
- D 下游管底高程(M)
- S 管線設計坡度(%)

DIR : \\192.168.1.199\公用資料\27-施工資料\高雄區處橋頭\27-施工資料\高雄區處橋頭\12-污水管線系統平面配置圖(12).DWG : BY : user : DATE: 2016-06-04 : PLOT SCALE: 1=0.5

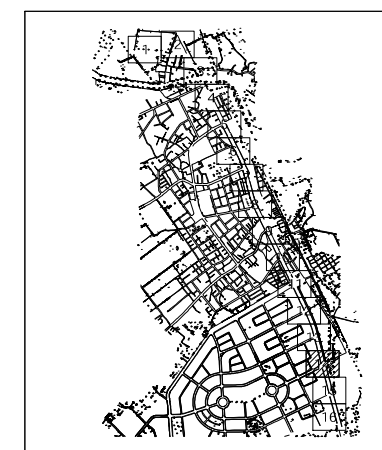
高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)	林同機工程顧問股份有限公司 TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN	設計	陳怡蓀	竣工圖	監造		承辦員		科長		比例	1:500	圖號	P-13
	圖名	污水管線系統平面配置圖(12)		繪圖	林麗芬		監造主任			股長				單位	M	
				覆核	梁悅新					正工程師				日期	105.06	



- | | |
|---|--------------|
|  | 計畫範圍線 |
|  | 新設污水分管(推進) |
|  | 既有污水管線 |
|  | 新設人孔 |
|  | 既有入孔(圓形) |
|  | 既有入孔(矩形沉箱共構) |
|  | 出發井 |
|  | 到達井 |
| B088-01 | 人孔編號 |
| L | 管線長度(M) |
| φ | 管徑(MM) |
| U | 上游管底高程(M) |
| D | 下游管底高程(M) |
| S | 管線設計坡度(%) |

P:\192.168.1.199\公用資料區\27-施工圖\高層施工圖說\ \ ; FILE NAME: 12C40223.DWG ; BY : user ; DATE: 2016-06-04 ; PLOT SCALE: 1=0.5

高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(Ⅰ)	林同機工程顧問股份有限公司 TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN	設 計	陳 怡 蓓	竣 工 圖 樣 監 造 監 造 主 任 核 定			承 辦 員		科 長		比 例	1:500	圖 號
	圖 名	污水管線系統平面配置圖(13)		繪 圖	林 麗 芬				股 長		單 位	M			
				覆 核	梁 悅 新				正工程師		日 期	105.06			
				核 定	沈 元 中										



- | | |
|---|--------------|
|  | 計畫範圍線 |
|  | 新設污水分管(推進) |
|  | 既有污水管線 |
|  | 新設人孔 |
|  | 既有人孔(圓形) |
|  | 既有人孔(矩形沉箱共構) |
|  | 出發井 |
|  | 到達井 |
| B088-01 | 人孔編號 |
| L | 管線長度(M) |
| ø | 管徑(MM) |
| U | 上游管底高程(M) |
| D | 下游管底高程(M) |
| S | 管線設計坡度(%) |

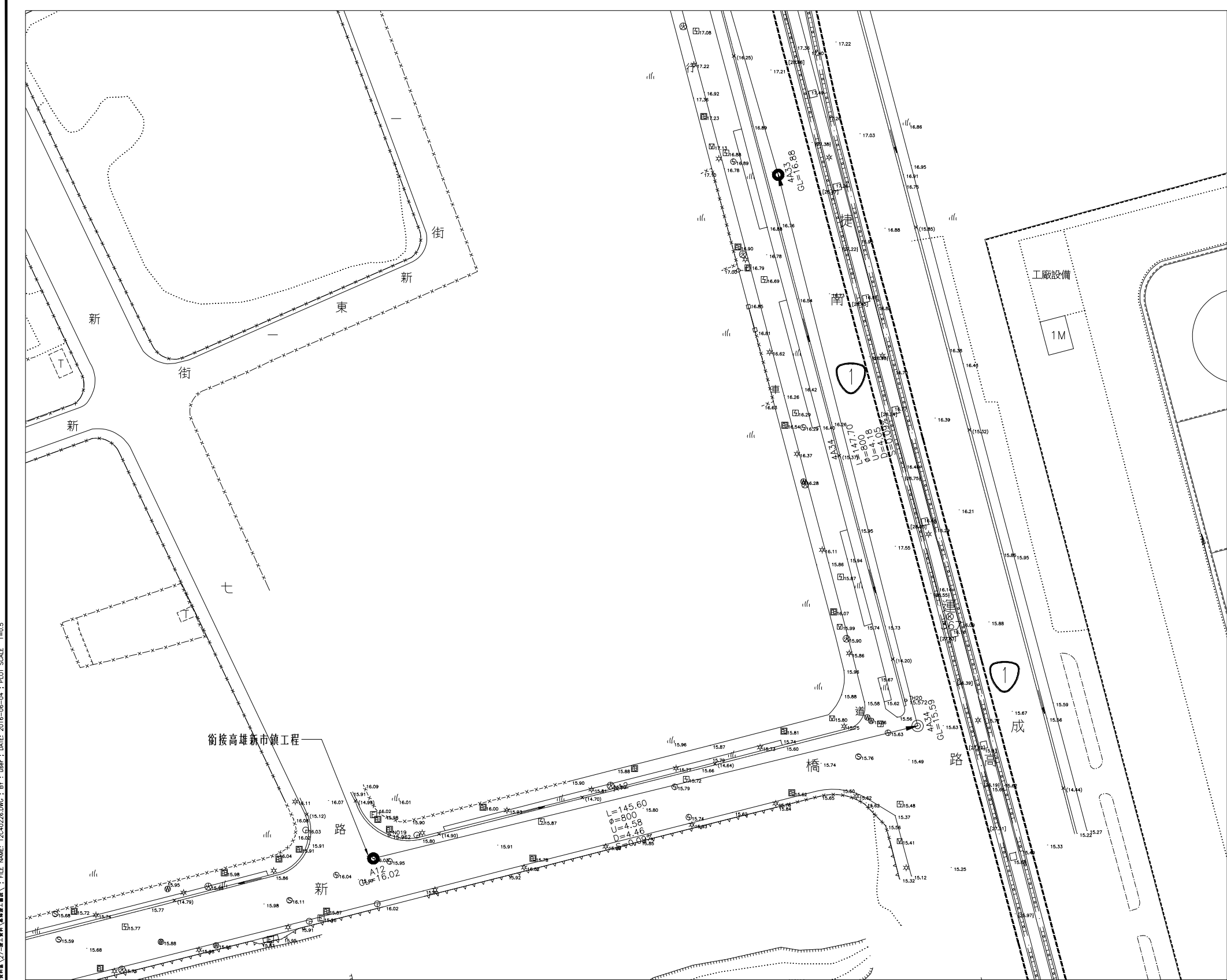
高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(Ⅰ)
圖 名	污水管線系統平面配置圖(14)

林同機工程顧問股份有限公司
TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN

設 計	陳 怡 蓓	竣 工 圖	監 造	承 辦 員	科 長	比 例	1:500	圖 號
繪 圖	林 麗 芬		監造主任	股 長		單 位	M	
覆 核	梁 悅 新		核 定	正工程師		日 期	105.06	
核 定	沈 元 中							

D01 : \\192.168.1.99\公用資料\27-施工資料\高雄新鎮工程\1254026.DWG : BY : USER : DATE: 2016-06-04 : PLOT SCALE: 1=0.5



索引圖



0 10 20 30 40
1:500 M

圖例：

- 計畫範圍線
- 新設污水分管(推進)
- 既有污水管線
- 新設人孔
- 既有人孔(圓形)
- 既有人孔(矩形沉箱共構)
- 出發井
- 到達井
- B088-01 人孔編號
- L 管線長度(M)
- Ø 管徑(MM)
- U 上游管底高程(M)
- D 下游管底高程(M)
- S 管線設計坡度(%)

高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)	林同機工程顧問股份有限公司 TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN	設計	陳怡蓀	竣工 監工	監造 監造主任	承辦員 股長	科長	比例 單位	1:500 M	圖號 P-17
	圖名	污水管線系統平面配置圖(16)		繪圖	林麗芬							
				覆核	梁悅新							
				核定	沈元中	圖核	核定	正工程師		日期	105.06	

管線編號	上游人孔			下游人孔			管徑 (mm)	推進長度 (M)	坡度 (%)	施工方法	備註
	人孔編號	地面高程	管底高程	人孔編號	地面高程	管底高程					
	(起)	(M)	(M)	(迄)	(M)	(M)					
A12	A12	16.02	4.58	4A34	15.59	4.46	800	143.8	0.09%	短管推進	
4A34	4A34	15.59	4.18	4A33	16.88	4.05	800	145.9	0.09%	短管推進	
4A33	4A33	16.88	4.05	4A32	17.61	3.94	800	115.7	0.09%	短管推進	
4A32	4A32	17.61	3.94	4A31	17.66	3.81	800	146.2	0.09%	短管推進	
4A31	4A31	17.66	3.81	4A30	17.62	3.66	800	169.1	0.09%	短管推進	
4A30	4A30	17.62	3.66	4A29	17.88	3.55	800	119.7	0.09%	短管推進	
4A29	4A29	17.88	3.55	4A28	18.02	3.43	800	147.4	0.08%	短管推進	
4A28	4A28	18.02	3.43	4A27	17.95	3.31	800	147.6	0.08%	短管推進	
4A27	4A27	17.95	3.31	4A26	17.74	3.22	800	110.0	0.08%	短管推進	
4A26	4A26	17.74	3.22	4A25	17.31	3.11	800	145.9	0.08%	短管推進	
4A25	4A25	17.31	3.11	4A24	16.31	2.86	800	127.6	0.19%	短管推進	
4A24	4A24	16.31	2.86	4A23	15.33	2.65	800	109.0	0.19%	短管推進	
4A23	4A23	15.33	2.65	4A22	13.99	2.40	800	130.6	0.19%	短管推進	
4A22	4A22	13.99	2.40	4A21	12.26	2.08	800	169.0	0.19%	短管推進	
4A21	4A21	12.26	2.08	4A20	10.76	1.83	800	130.3	0.19%	短管推進	
4A20	4A20	10.76	1.83	4A19	10.45	1.58	800	127.9	0.19%	短管推進	
4A19	4A19	10.45	1.58	4A18	9.65	1.31	800	140.9	0.19%	短管推進	
4A18	4A18	9.65	1.31	4A17	8.77	1.10	800	108.4	0.19%	短管推進	
4A17	4A17	8.77	1.10	4A16	8.50	0.87	800	118.8	0.19%	短管推進	
4A16	4A16	8.50	0.87	4A15	8.32	0.34	800	130.1	0.40%	短管推進	
4A15	4A15	8.32	0.34	4A14	8.52	-0.10	800	105.2	0.40%	短管推進	
4A14	4A14	8.52	-0.10	4A13	8.45	-0.66	800	138.3	0.40%	短管推進	
4A13	4A13	8.45	-0.66	4A12	8.44	-1.27	800	113.4	0.50%	短管推進	
4A12	4A12	8.44	-1.27	4A11	8.36	-2.04	800	118.3	0.50%	短管推進	
4A11	4A11	8.36	-2.04	4A10	8.15	-2.70	1000	147.1	0.50%	連動式推進	
4A10	4A10	8.15	-2.70	4A09	7.95	-3.40	1000	130.1	0.50%	連動式推進	
4A09	4A09	7.95	-3.40	4A08	8.28	-3.96	1000	109.7	0.50%	連動式推進	
4A08	4A08	8.28	-3.96	4A07	7.21	-4.07	1000	58.1	0.21%	連動式推進	
4A07	4A07	7.21	-4.07	4A06	8.61	-4.27	1000	101.8	0.21%	連動式推進	
4A06	4A06	8.61	-4.27	4A051	9.87	-4.40	1000	50.8	0.21%	連動式推進	
4A051	4A051	9.87	-4.40	4A05	8.46	-4.55	1000	57.3	0.21%	連動式推進	
4A05	4A05	8.46	-4.55	4A04	7.42	-4.91	1000	171.7	0.21%	連動式推進	
4A04	4A04	7.42	-4.91	4A03	7.12	-5.24	1000	155.6	0.21%	連動式推進	
4A03	4A03	7.12	-5.49	4A03-1	6.19	-5.56	1200	24.3	0.35%	連動式推進	
4A03-1	4A03-1	6.19	-5.56	4A02	6.39	-6.10	1200	149.4	0.35%	連動式推進	
4A02	4A02	6.39	-6.10	4A01	6.35	-6.74	1200	184.1	0.35%	連動式推進	
4A01	4A01	6.35	-6.74	4A99	6.12	-7.27	1200	156.6	0.35%	連動式推進	
4A99	4A99	6.12	-7.27	4A98	6.55	-7.77	1200	132.2	0.35%	連動式推進	
4Aa001	4Aa001	7.88	-1.03	4A05	8.46	-1.16	300	25.0	0.70%	短管推進	
4AA01	4AA01	7.68	-3.54	4A08	8.28	-3.63	700	36.1	0.26%	短管推進	
4AB01	4AB01	7.88	-1.51	4A11	8.36	-1.70	600	61.7	0.31%	短管推進	
4Ab001	4Ab001	8.22	1.65	4A15	8.32	1.41	300	33.2	0.60%	短管推進	
4AC01	4AC01	7.98	3.05	4A11	8.36	2.95	700	26.2	0.30%	短管推進	

高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(Ⅰ)
圖 名	管線資料表

林同棧工程顧問股份有限公司
TYLINTERNATIONAL TAIWAN

設 計	陳 怡 蓀
繪 圖	林 麗 芬
覆 核	梁 悅 新
核 定	沈 元 中

竣工圖

監造	承辦員	科長	比例	圖號
監造主任	股長		單位	P-18
核定	正工程師		日期	

D01 : \\192.168.1.99\公用資料\27-施工資料\高雄橋頭污水下水道工程\ : FILE NAME: 12540119.DWG : BY : user : DATE: 2016-06-28 : PLOT SCALE: 1=1

人孔編號	地面高程 (M)	入流管			出流管	人孔中心 底部高程 (M)	人孔 型式	人孔內徑 (mm)	人孔深度 (M)	工作井 開挖深度 (M)	工作井型式 (mm)	推進口 設施 (M)	到達口 設施 (M)	跌落深度			A=下地孔蓋 B=傳統孔蓋	管徑 (mm)	圖號
		INV.1 (M)	INV.2 (M)	INV.3 (M)	INV. (M)									△H1 (M)	△H2 (M)	△H3 (M)			
A12	16.02	-			4.58					13.24	φ2590	-	1					800	P-17
4A34	15.59	4.46			4.18	3.68	C	φ1800mm	11.91	13.41	φ3590	2	-	0.28			B	800	P-17
4A33	16.88	4.05			4.05	3.55	C	φ1800mm	13.33	14.63	φ2590	-	2				B	800	P-17
4A32	17.61	3.94			3.94	3.44	C	φ1800mm	14.17	15.67	φ3590	1	1				B	800	P-16
4A31	17.66	3.81			3.81	3.31	C	φ1800mm	14.35	15.85	φ3590	2	-				B	800	P-16
4A30	17.62	3.66			3.66	3.16	C	φ1800mm	14.46	15.76	φ2590	-	2				B	800	P-15
4A29	17.88	3.55			3.55	3.05	C	φ1800mm	14.83	16.33	φ3590	2	-				B	800	P-15
4A28	18.02	3.43			3.43	2.93	C	φ1800mm	15.09	16.39	φ2590	-	2				B	800	P-14
4A27	17.95	3.31			3.31	2.81	C	φ1800mm	15.14	16.64	φ3590	2	-				B	800	P-13
4A26	17.74	3.22			3.22	2.72	C	φ1800mm	15.02	16.32	φ2590	-	2				B	800	P-13
4A25	17.31	3.11			3.11	2.61	C	φ1800mm	14.70	16.20	φ3590	2	-				B	800	P-12
4A24	16.31	2.86			2.86	2.36	C	φ1800mm	13.95	15.25	φ2590	-	2				B	800	P-12
4A23	15.33	2.65			2.65	2.15	C	φ1800mm	13.18	14.68	φ3590	2	-				B	800	P-12
4A22	13.99	2.40			2.40	1.90	C	φ1800mm	12.09	13.39	φ2590	-	2				B	800	P-11
4A21	12.26	2.08			2.08	1.58	C	φ1800mm	10.68	12.17	φ3590	2	-				B	800	P-11
4A20	10.76	1.83			1.83	1.33	C	φ1800mm	9.43	10.73	φ2590	-	2				B	800	P-10
4A19	10.45	1.58			1.58	1.08	C	φ1800mm	9.37	10.87	φ3590	2	-				B	800	P-10
4A18	9.65	1.31			1.31	0.81	C	φ1800mm	8.84	10.14	φ2590	-	2				B	800	P-09
4A17	8.77	1.10			1.10	0.60	C	φ1800mm	8.17	9.67	φ3590	1	1				B	800	P-09
4A16	8.50	0.87			0.87	0.37	C	φ1800mm	8.13	9.63	φ3590	2	-				B	800	P-08
4A15	8.32	0.34	1.41		0.34	-0.16	C	φ1800mm	8.48	9.78	φ2590	1	2		1.07		B	800	P-08
4A14	8.52	-0.10			-0.10	-0.60	C	φ1800mm	9.12	10.62	φ3590	2	-				B	800	P-07
4A13	8.45	-0.66			-0.66	-1.16	C	φ1800mm	9.61	10.90	φ2590	-	2				B	800	P-07
4A12	8.44	-1.27			-1.27	-1.77	C	φ1800mm	10.21	11.66	φ3590	2	-				B	800	P-06
4A11	8.36	-2.04	-1.70	2.95	-2.04	-2.54	D	φ2000mm	10.90	12.67	φ3290	1	3		0.34	5.0	B	1000	P-06
4A10	8.15	-2.70			-2.70	-3.20	D	φ2000mm	11.35	12.91	φ3590	2	-				B	1000	P-05
4A09	7.95	-3.40			-3.40	-3.90	D	φ2000mm	11.85	13.27	φ3590	1	1				B	1000	P-05
4A08	8.28	-3.96	-3.63		-3.96	-4.46	D	φ2000mm	12.74	14.12	φ3290	1	2		0.33		B	1000	P-05
4A07	7.21	-4.07			-4.07	-4.57	D	φ2000mm	11.78	13.28	φ3590	2	-				B	1000	P-04
4A06	8.61	-4.27			-4.27	-4.77	D	φ2000mm	13.38	14.68	φ3290	-	2				B	1000	P-04
4A051	9.87	-4.40			-4.40	-4.90	D	φ2000mm	14.77	16.21	φ3590	2	-				B	1000	P-04
4A05	8.46	-4.55	-1.16		-4.55	-5.05	D	φ2000mm	13.51	15.14	φ3290	-	3		3.39		B	1000	P-04
4A04	7.42	-4.91			-4.91	-5.41	D	φ2000mm	12.83	14.29	φ3590	2	-				B	1000	P-03
4A03	7.12	-5.24			-5.49	-5.99	E	φ2500mm	13.11	14.71	φ3290	-	2	0.25			B	1200	P-03
4A03-1	6.19	-5.56			-5.56		E	φ2500mm		13.87	φ3590	2	-				A	1200	P-03
4A02	6.39	-6.10			-6.10	-6.60	E	φ2500mm	12.10	14.49	φ3290	-	2				A	1200	P-02
4A01	6.35	-6.74			-6.74	-7.24	E	φ2500mm	12.20	15.09	φ3590	2	-				A	1200	P-02
4A99	6.12	-7.27			-7.27	-7.77	E	φ2500mm	12.70	15.39	φ3290	-	2				A	1200	P-02
4A98	6.55	-7.77			-7.77					16.32	φ3590	1	-					1200	P-02
4Aa001	7.88				-1.03	-1.53	A	φ1200mm	9.41	10.84	φ2090	1	-				B	300	P-04
4AA01	7.68				-3.54	-4.04	B	φ1500mm	11.72	12.61	φ2590	-	1				B	700	P-05
4AB01	7.88				-1.51	-2.01	A	φ1200mm	9.89	10.93	φ2090	-	1				B	600	P-06
4Ab001	8.22				1.65	1.15	A	φ1200mm	7.07	8.06	φ1890	-	1				B	300	P-08
4AC01	7.98				3.05	2.55	B	φ1500mm	5.43	6.80	φ2590	1	-				B	700	P-05

高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

工程名稱 岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)
圖 名 人孔資料表

林同機工程顧問股份有限公司
TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN

設 計 陳 怡 蓀
繪 圖 林 麗 芬
覆 核 梁 悅 新
核 定 沈 元 中

竣
工
圖

監 造
監 造 主 任
核 定

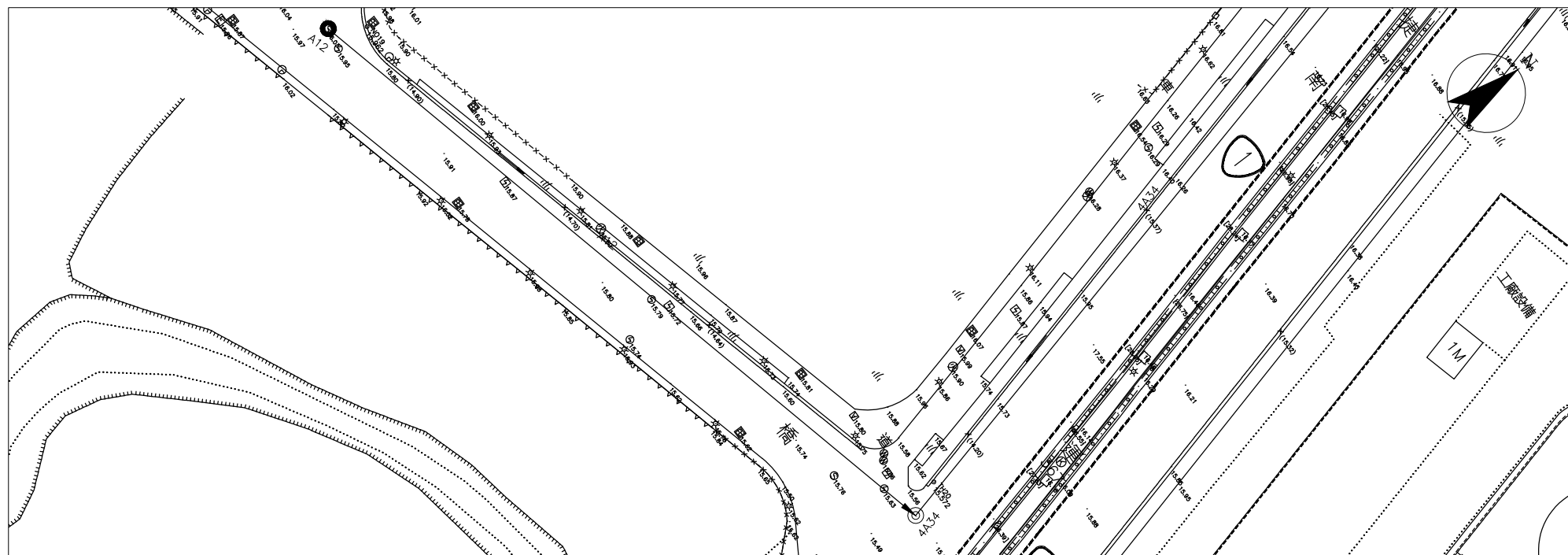
承 辦 員
股 長
正 工 程 師

科 長

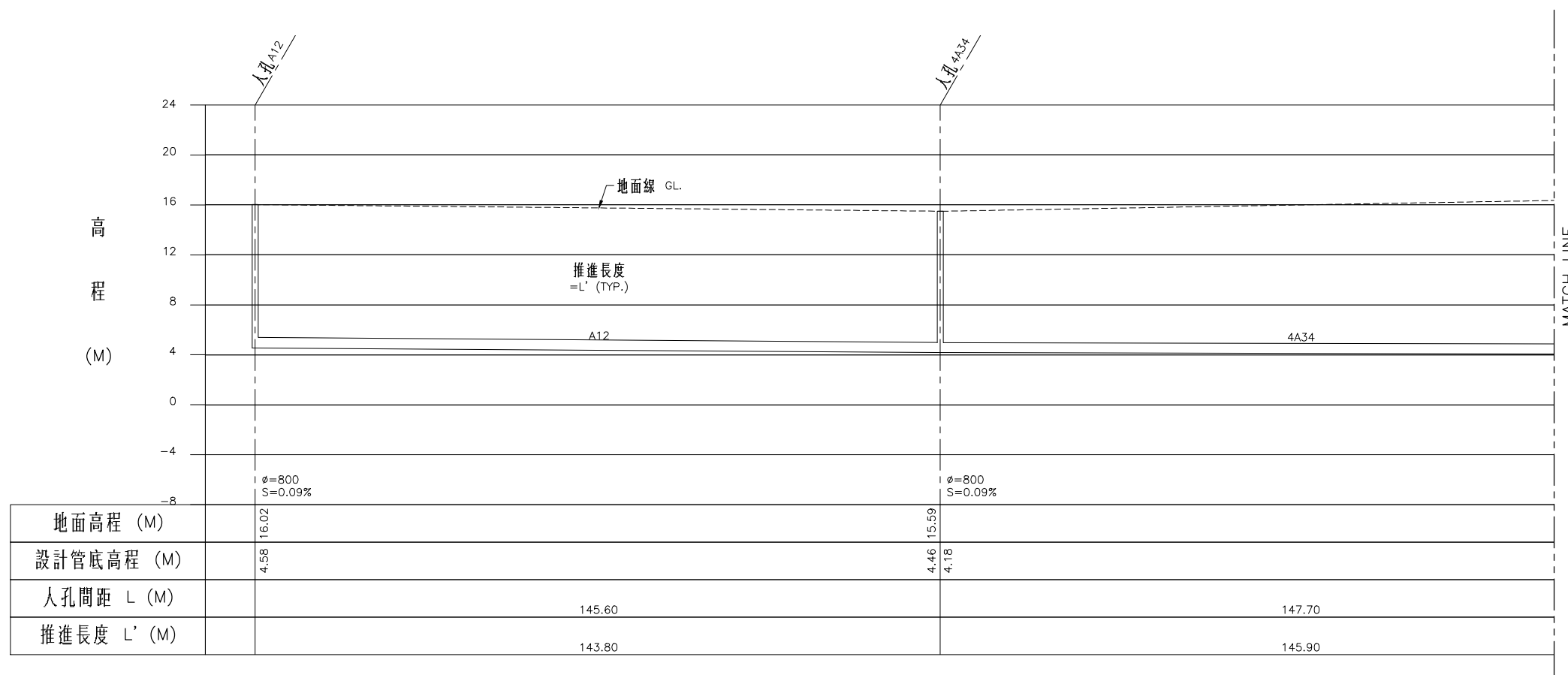
比 例
單 位
日 期

105.06

圖 號
P-19



索引圖

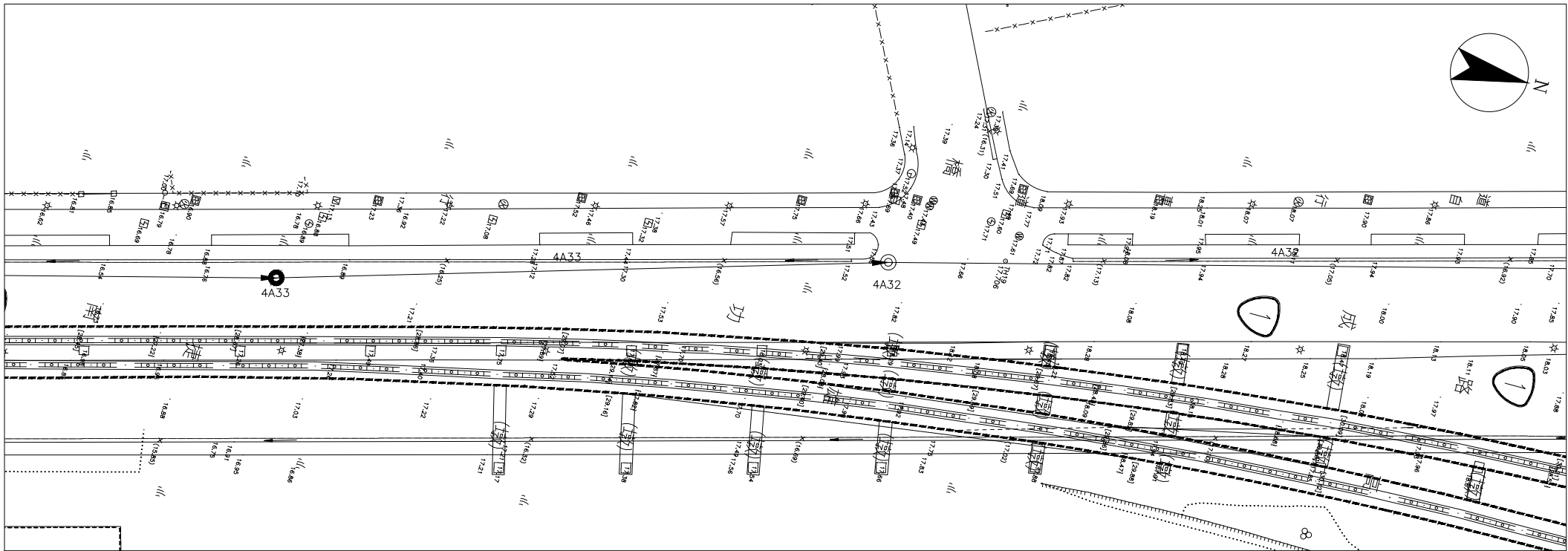


地面高程 (M)		16.02	15.59	
設計管底高程 (M)		4.58	4.46	4.18
人孔間距 L (M)		145.60		147.70
推進長度 L' (M)		143.80		145.90

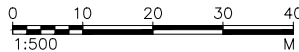
圖例：

- | | |
|---|------------------|
|  | 本工程污水管線(推進) |
|  | 既有污水管線 |
|  | 新設人孔 |
|  | 既有人孔(圓形) |
|  | 既有人孔
(矩形沉箱共構) |
|  | 出發井 |
|  | 到達井 |
| L | 人孔間距長度(M) |
| L' | 推進長度(M) |
| ϕ | 管徑(MM) |
| S | 坡度 |

DIR : \\192.168.1.199\公用資料\27-總工資料\高雄設計圖庫\12C40082.DWG ; FILE NAME: 12C40082.DWG ; BY : user ; DATE: 2016-06-04 ; PLOT SCALE: 1=0.5



索引圖



高程
(M)

24
20
16
12
8
4
0
-4
-8

A12 4A33

A12 4A32

地面線 GL.

推進長度
= L' (TYP.)

4A33

4A32

MATCH LINE

φ=800
S=0.09%

φ=800
S=0.09%

地面高程 (M)	4.05	16.88
設計管底高程 (M)		
人孔間距 L (M)	117.50	
推進長度 L' (M)	115.70	

圖例：

- 本工程污水管線(推進)
- 既有污水管線
- 新設人孔
- 既有人孔(圓形)
- 既有人孔(矩形沉箱共構)
- 出發井
- 到達井
- 人孔間距長度(M)
- 推進長度(M)
- 管徑(MM)
- 坡度

高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

工程名稱 岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)
圖名 A12~4A98 污水管線平縱面圖(2)

林同機工程顧問股份有限公司
TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN

設計 陳怡倩
繪圖 林麗芬
覆核 梁悅新
核定 沈元中

竣工圖

監造 監造主任
核定

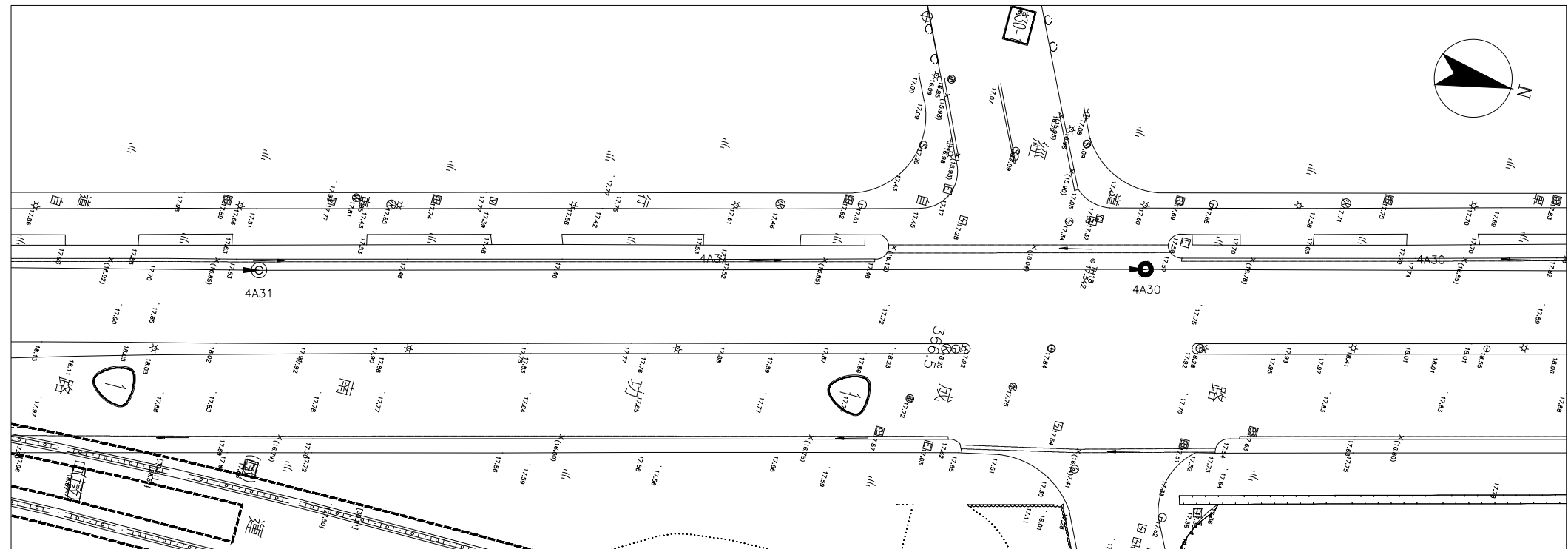
承辦員 股長
正工程師

科長

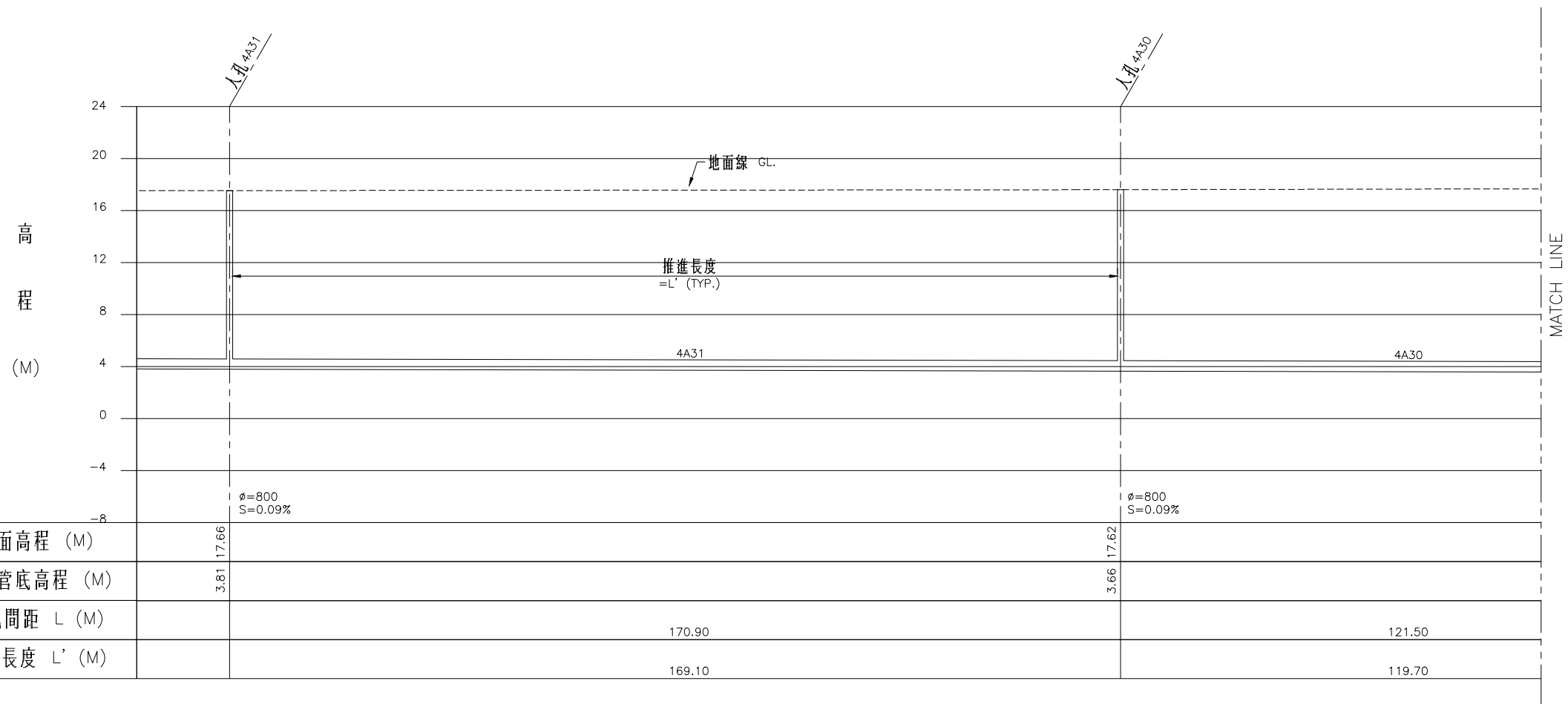
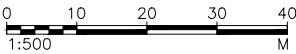
比例 單位
日期

H=1:500
V=1:200
105.06

圖號 E-02



索引圖



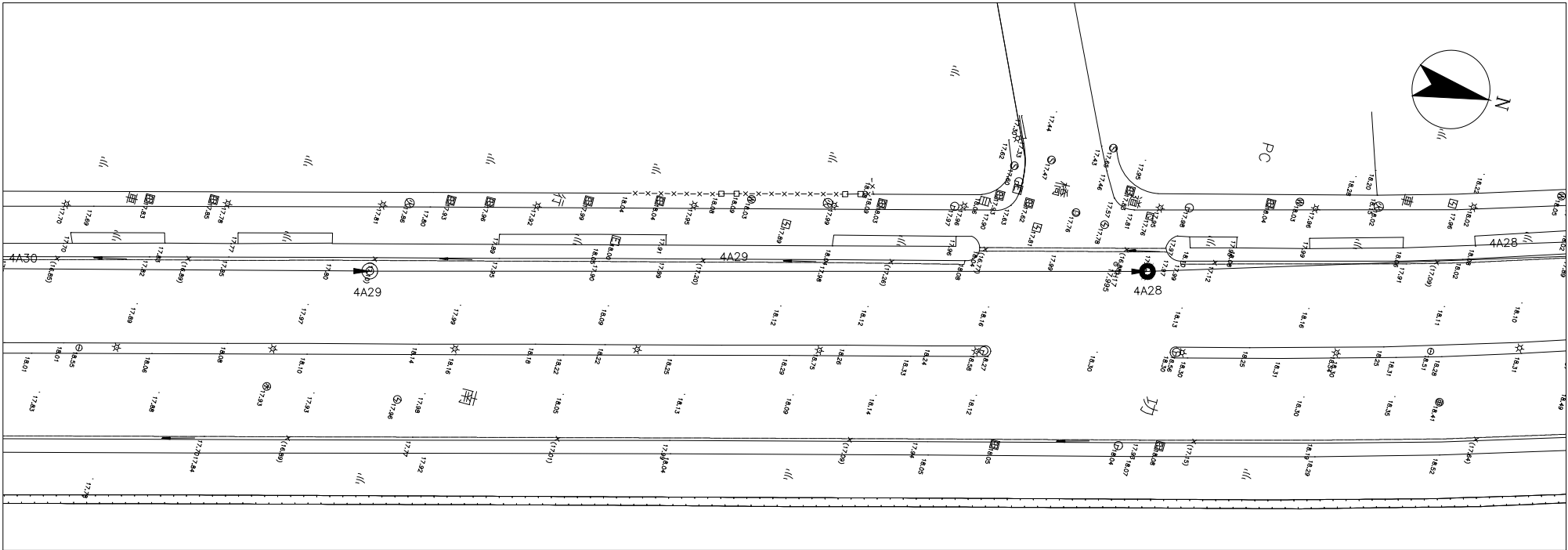
圖例：

- | | |
|---|------------------|
|  | 本工程污水管線(推進) |
|  | 既有污水管線 |
|  | 新設人孔 |
|  | 既有人孔(圓形) |
|  | 既有人孔
(矩形沉箱共構) |
|  | 出發井 |
|  | 到達井 |
| L | 人孔間距長度(M) |
| L' | 推進長度(M) |
| ϕ | 管徑(MM) |
| S | 坡度 |

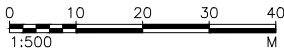
地面高程 (M)	17.66	17.62
設計管底高程 (M)	3.81	3.66
人孔間距 L (M)	170.90	121.50
推進長度 L' (M)	169.10	119.70

高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)	林同機工程顧問股份有限公司 TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN	設計	陳怡蓓	竣 工 圖	監 造		承 辦 員		科 長		比 例	H=1:500 V=1:200	圖 號
	圖 名	A12~4A98 污水管線平縱面圖(3)		繪 圖	林麗芬		監造主任		股 長		單 位	M			
				覆 核	梁悅新		核 定		正工程師		日 期	105.06	E-03		

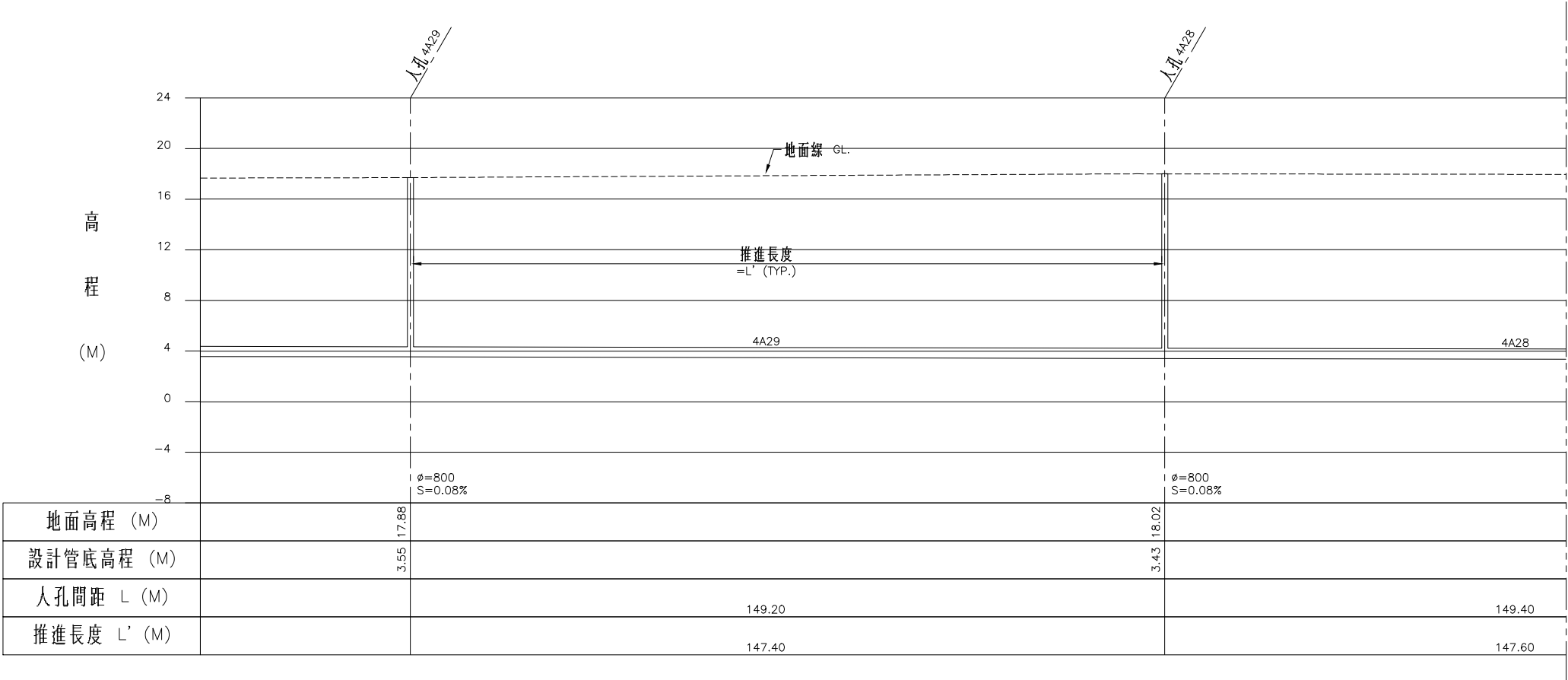
DIR : \\192.168.1.199\公用資料\27-施工資料\高雄橋頭區\12540084.DWG : BY : user : DATE: 2016-06-04 : PLOT SCALE 1=0.5



索引圖



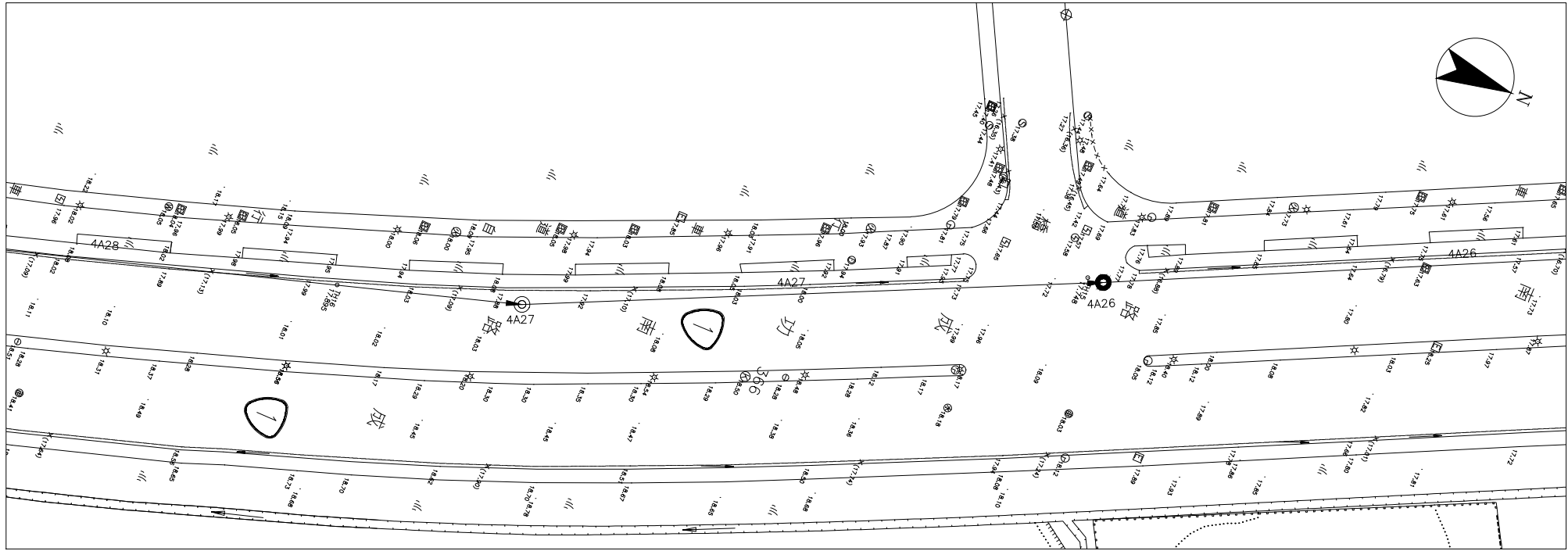
高程
(M)



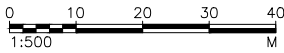
圖例：

- 本工程污水管線(推進)
- 既有污水管線
- 新設人孔
- 既有人孔(圓形)
- 既有人孔(矩形沉箱共構)
- 出發井
- 到達井
- 人孔間距長度(M)
- 推進長度(M)
- 管徑(MM)
- 坡度

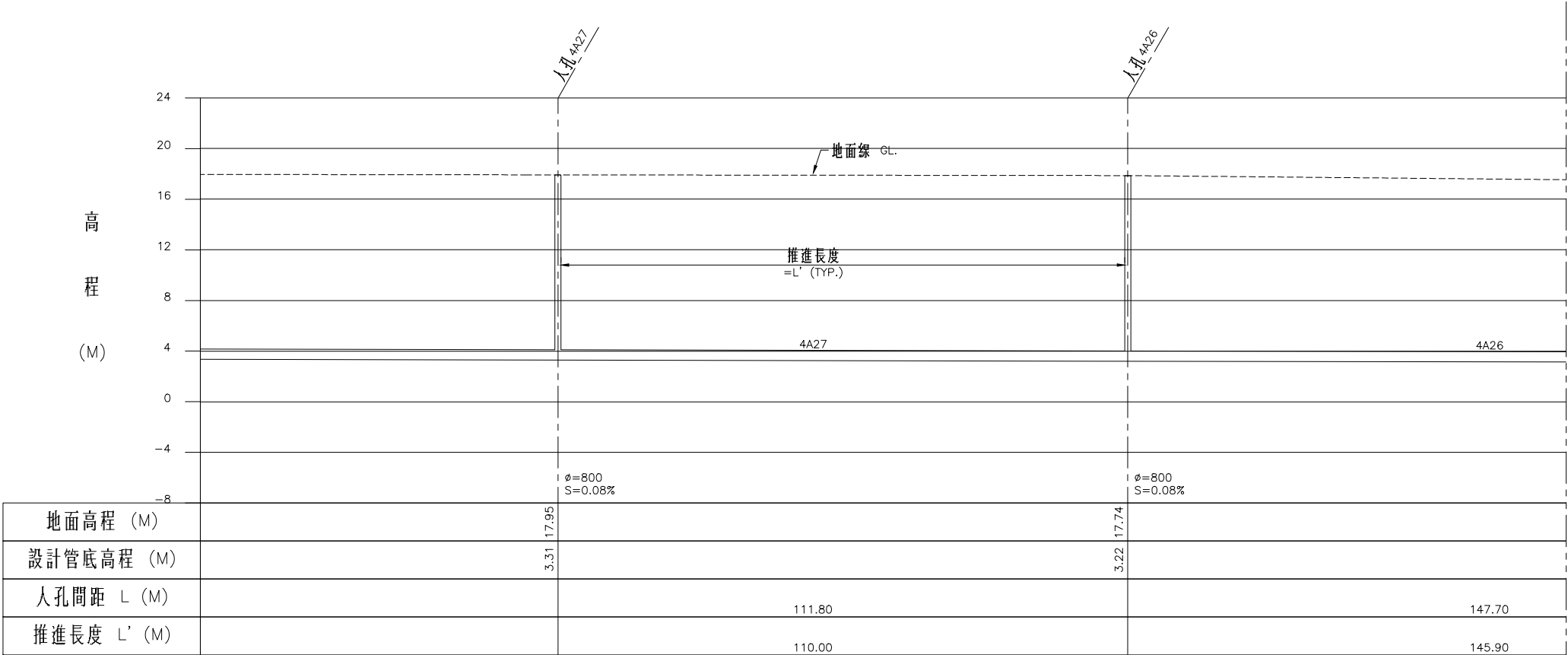
高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)	林同機工程顧問股份有限公司 TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN	設 計	陳 怡 蓓	竣 工 圖	監 造		承 辦 員		科 長		比 例	H=1:500 V=1:200	圖 號
	圖 名	A12~4A98 污水管線平縱面圖(4)		繪 圖	林 麗 芬		監造主任	股 長	單 位	M					
				覆 核	梁 悅 新		核 定	正工程師	日 期	105.06					
				核 定	沈 元 中										
														E-04	



索引圖



高程
(M)



圖例：

- 本工程污水管線(推進)
- 既有污水管線
- 新設人孔
- 既有人孔(圓形)
- 既有人孔(矩形沉箱共構)
- 出發井
- 到達井
- 人孔間距長度(M)
- 推進長度(M)
- 管徑(MM)
- 坡度

高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

工程名稱 岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)
圖名 A12~4A98 污水管線平縱面圖(5)

林同機工程顧問股份有限公司
TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN

設計 陳怡蓀
繪圖 林麗芬
覆核 梁悅新
核定 沈元中

竣工圖
監造主任
核定

承辦員
股長
正工程師

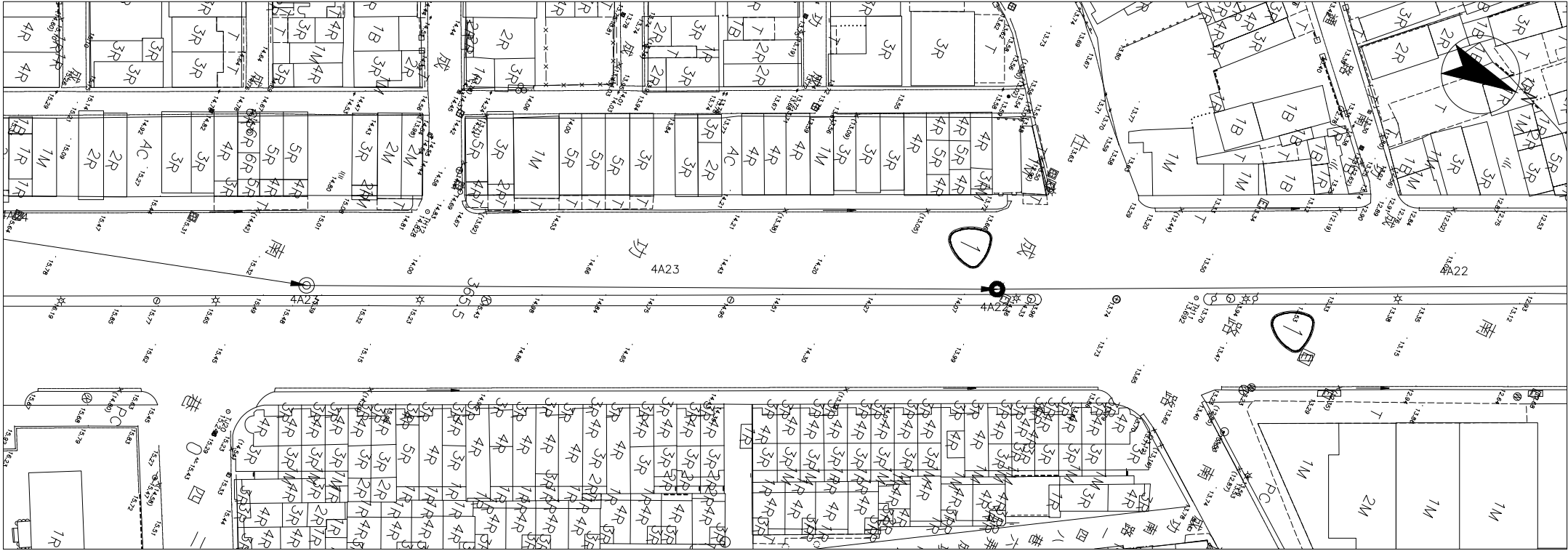
科長

比例
單位
日期

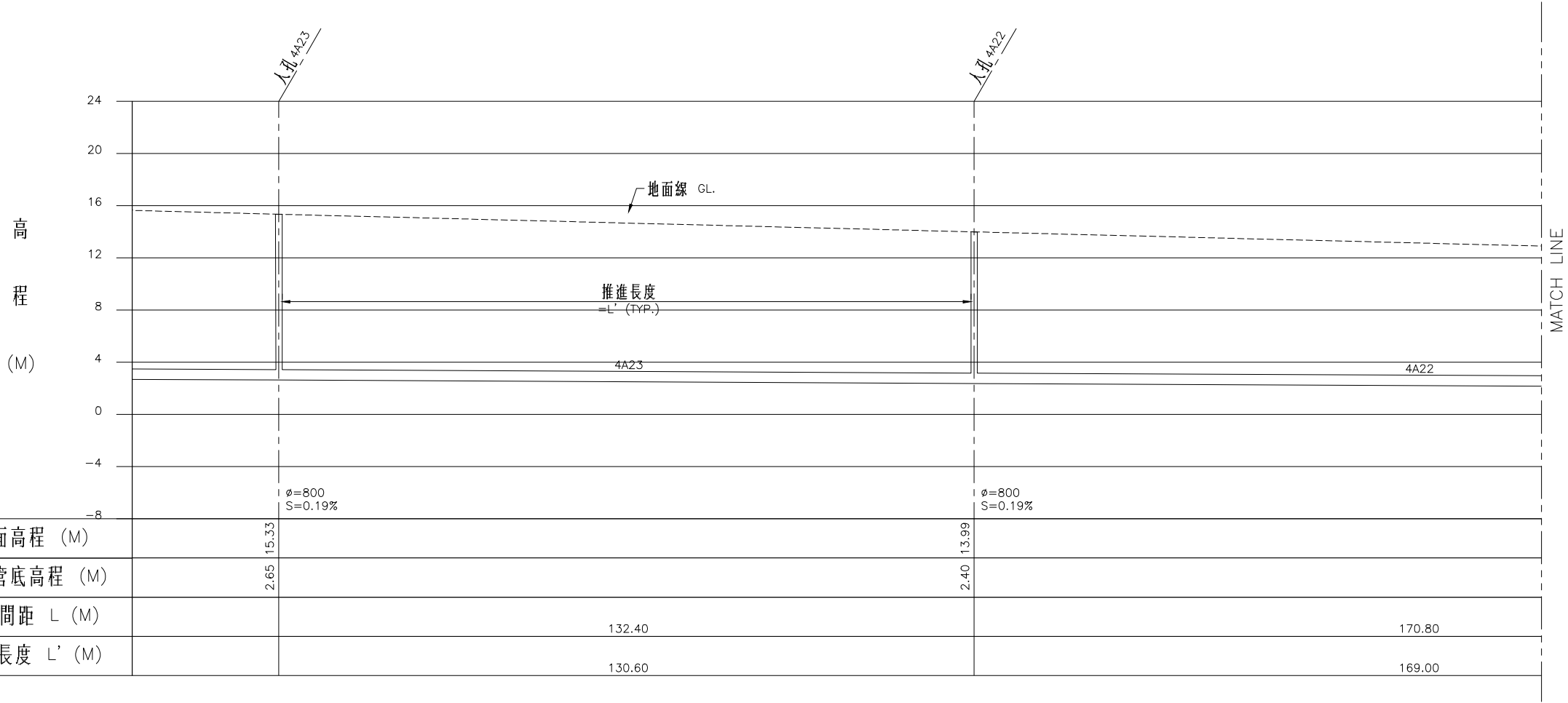
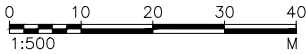
H=1:500
V=1:200
M
105.06

圖號
E-05

DIR : \\192.168.1.199\G\00000000\27-總工室\工程圖\圖樣\ : FILE NAME: 12C40087.DWG : BY : user : DATE: 2016-06-04 : PLOT SCALE: 1=0.5



索引圖

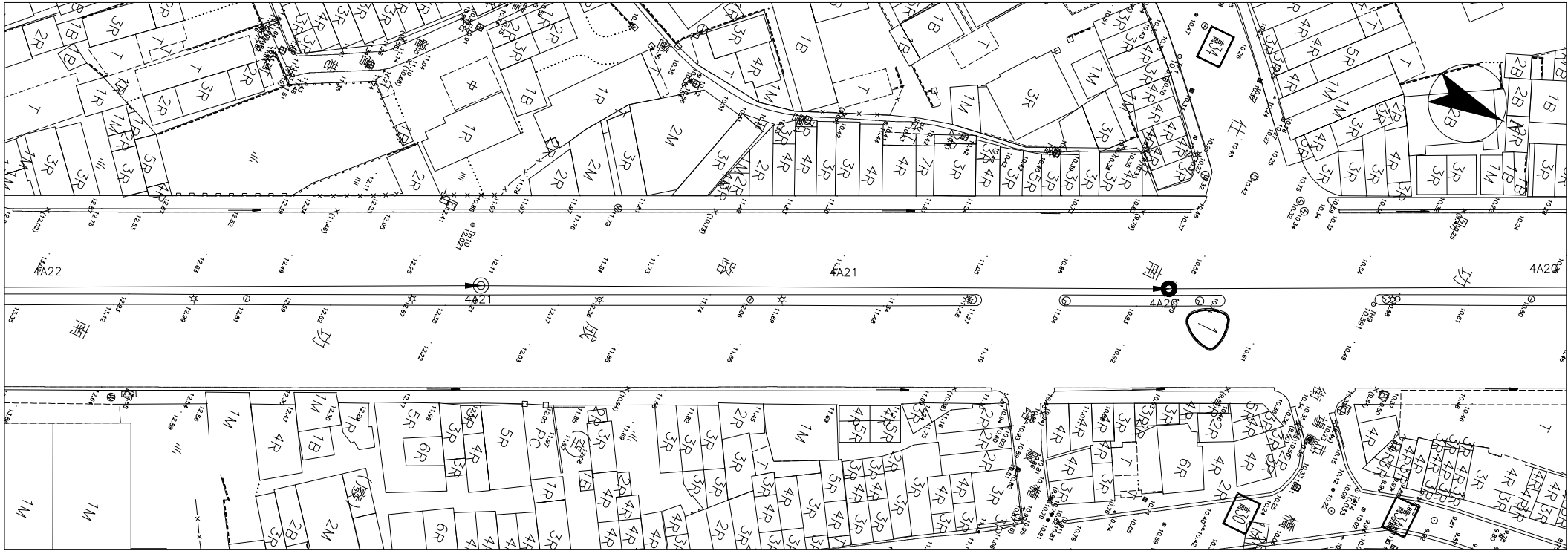


圖例：

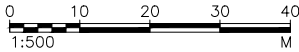
- 本工程污水管線(推進)
- 既有污水管線
- 新設人孔
- 既有人孔(圓形)
- 既有人孔(矩形沉箱共構)
- 出發井
- 到達井
- 人孔間距長度(M)
- 推進長度(M)
- 管徑(MM)
- 坡度

高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)	林同機工程顧問股份有限公司 TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN	設 計	陳 怡 蓓	竣 工 圖	監 造		承 辦 員		科 長		比 例	H=1:500 V=1:200	圖 號
	圖 名	A12~4A98 污水管線平縱面圖(7)		繪 圖	林 麗 芬		監造主任		股 長		單 位	M	E-07		
				覆 核	梁 悅 新				正工程師		日 期	105.06			
				核 定	沈 元 中										

DIR : \\192.168.1.199\公用資料\高雄設計圖庫\27-綠工資料\高雄設計圖庫\12C4008B.DWG ; FILE NAME: 12C4008B.DWG ; BY : user ; DATE: 2016-06-04 ; PLOT SCALE: 1=0.5



索引圖



高程
(M)

24
20
16
12
8
4
0
-4
-8

地面高程 (M)	12.26	10.76
設計管底高程 (M)	2.08	1.83
人孔間距 L (M)	132.10	129.70
推進長度 L' (M)	130.30	127.90

地面線 GL.
推進長度
=L' (TYP.)
4A21
4A20
MATCH LINE

φ=800
S=0.19%

φ=800
S=0.19%

圖例：

- 本工程污水管線(推進)
- 既有污水管線
- 新設人孔
- 既有人孔(圓形)
- 既有人孔(矩形沉箱共構)
- 出發井
- 到達井
- 人孔間距長度(M)
- 推進長度(M)
- 管徑(MM)
- 坡度

高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

工程名稱 岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)
圖名 A12~4A98 污水管線平縱面圖(8)

林同機工程顧問股份有限公司
TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN

設計 陳怡倩
繪圖 林麗芬
覆核 梁悅新
核定 沈元中

竣工圖

監造 監造主任
核定

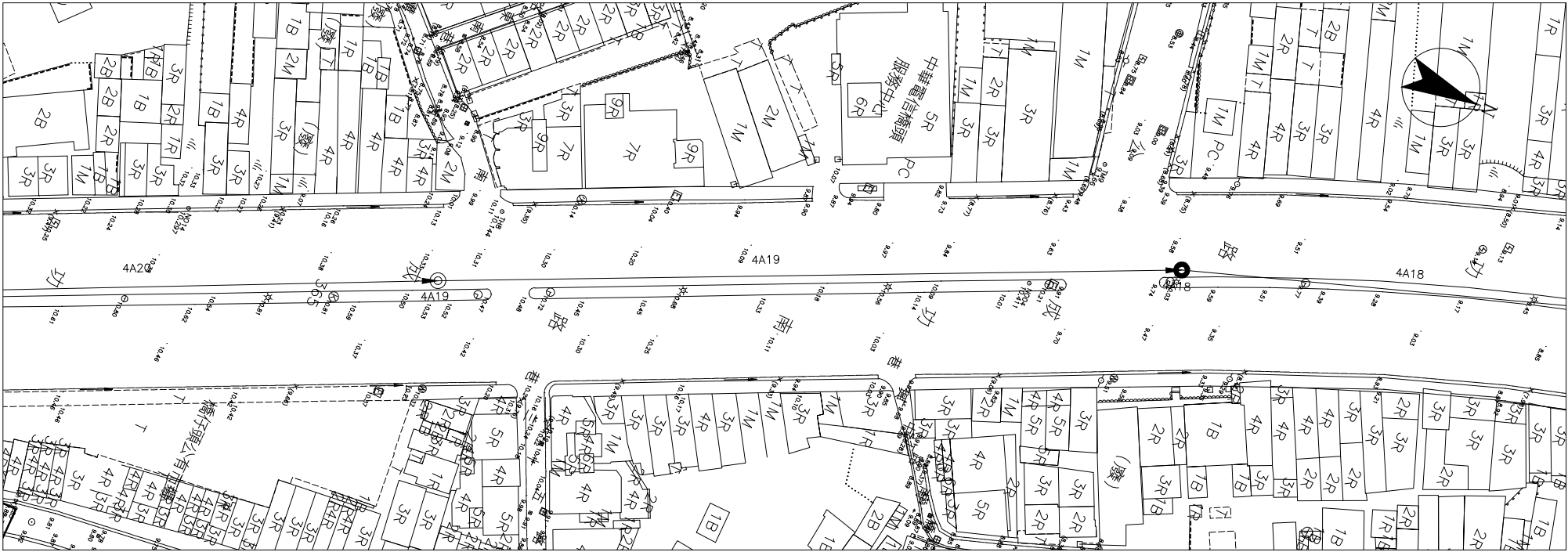
承辦員 股長
正工程師

科長

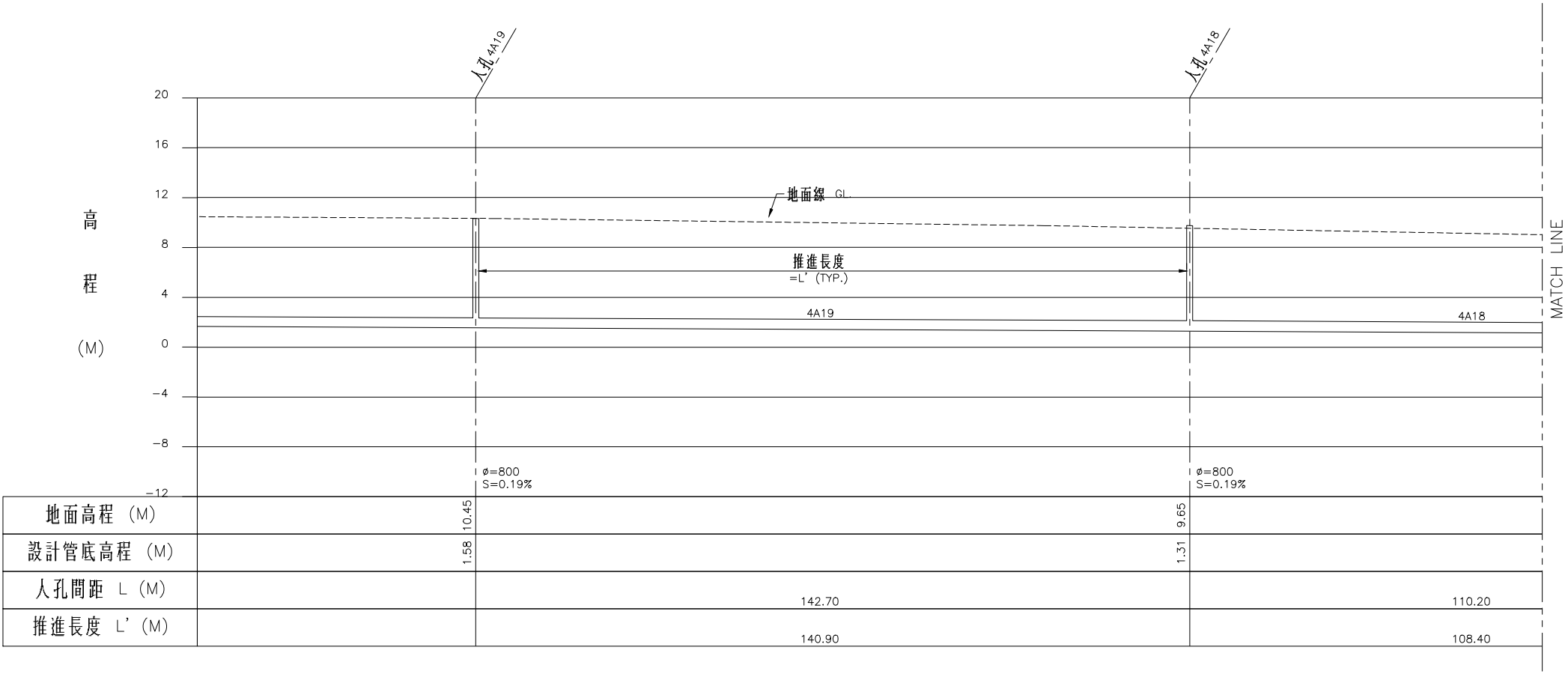
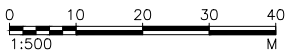
比例 單位
日期

H=1:500
V=1:200
M
105.06

圖號 E-08



索引圖



圖例：

- 本工程污水管線(推進)
- 既有污水管線
- 新設人孔
- 既有人孔(圓形)
- 既有人孔(矩形沉箱共構)
- 出發井
- 到達井
- 人孔間距長度(M)
- 推進長度(M)
- 管徑(MM)
- 坡度

地面高程 (M)	10.45	9.65
設計管底高程 (M)	1.58	1.31
人孔間距 L (M)	142.70	110.20
推進長度 L' (M)	140.90	108.40

高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

工程名稱 岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)
圖名 A12~4A98 污水管線平縱面圖(9)

林同棧工程顧問股份有限公司
TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN

設計 陳怡蓓
繪圖 林麗芬
覆核 梁悅新
核定 沈元中

竣工 監造主任
圖核 核定

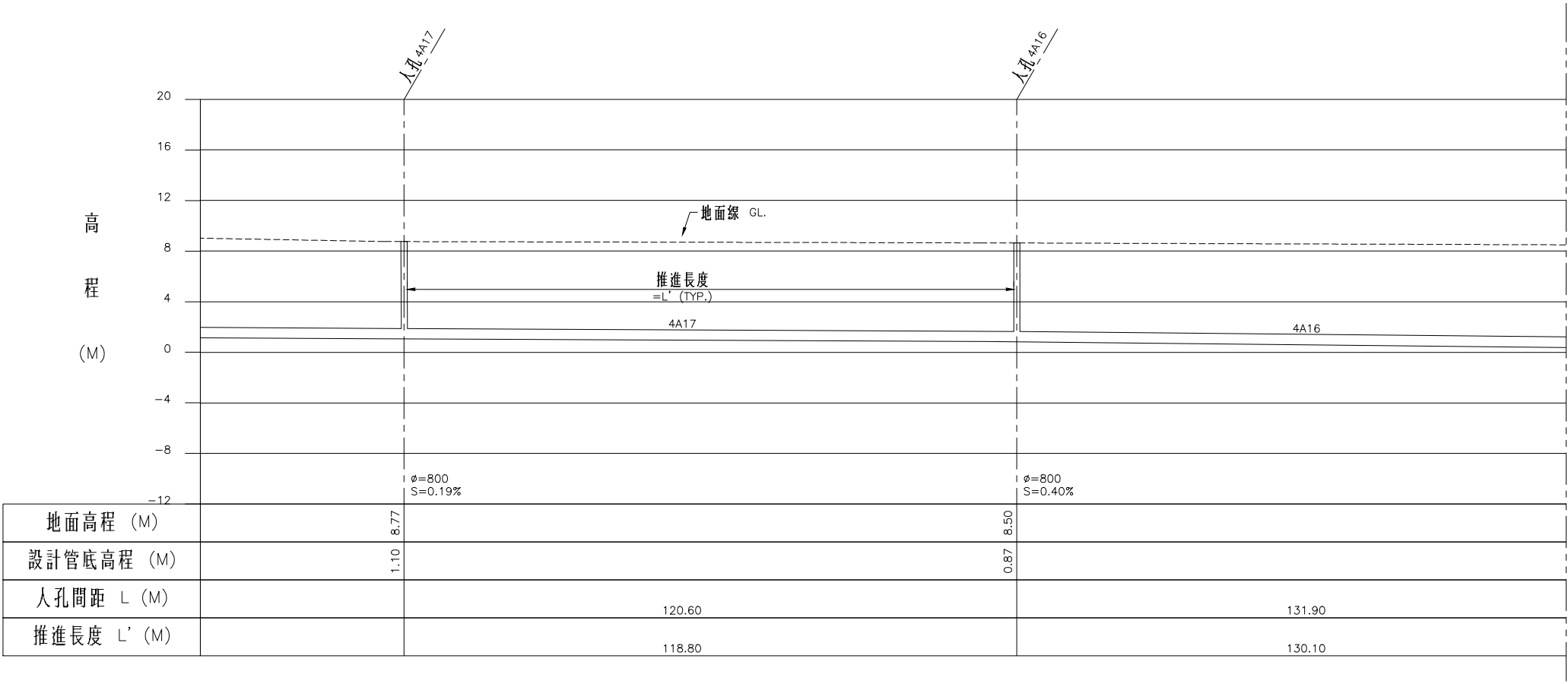
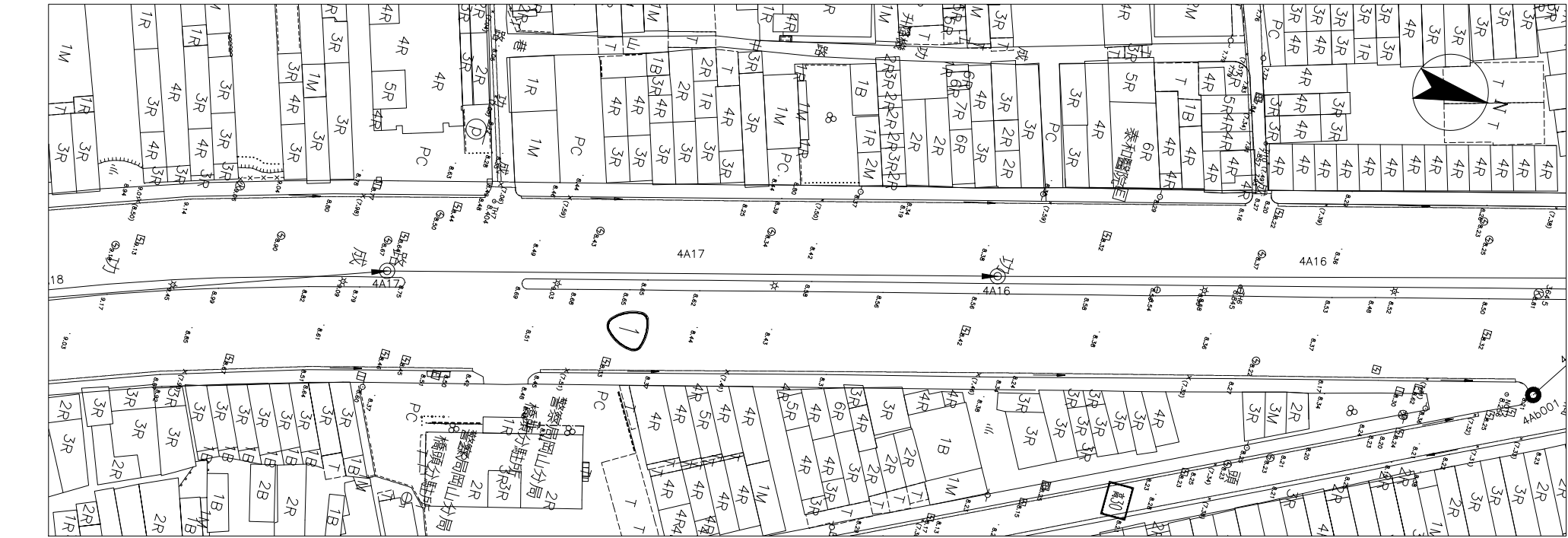
承辦員
股長
正工程師

科長

比例 H=1:500
V=1:200
單位 M
日期 105.06

圖號 E-09

D01 : \\192.168.1.199\公用資料\圖樣\27-污水工程\圖樣\12540090.DWG : BY : user : DATE: 2016-06-04 : PLOT SCALE 1=0.5

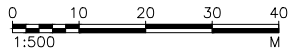


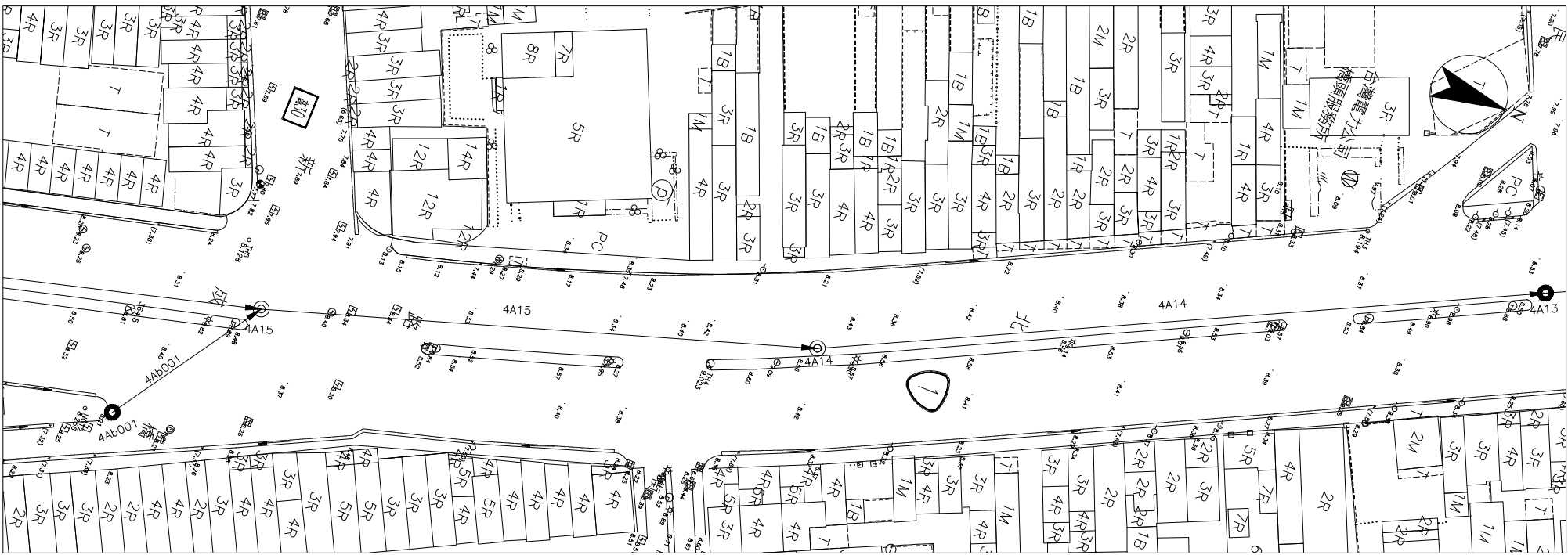
地面高程 (M)	8.77	8.50
設計管底高程 (M)	1.10	0.87
人孔間距 L (M)	120.60	131.90
推進長度 L' (M)	118.80	130.10

圖例：

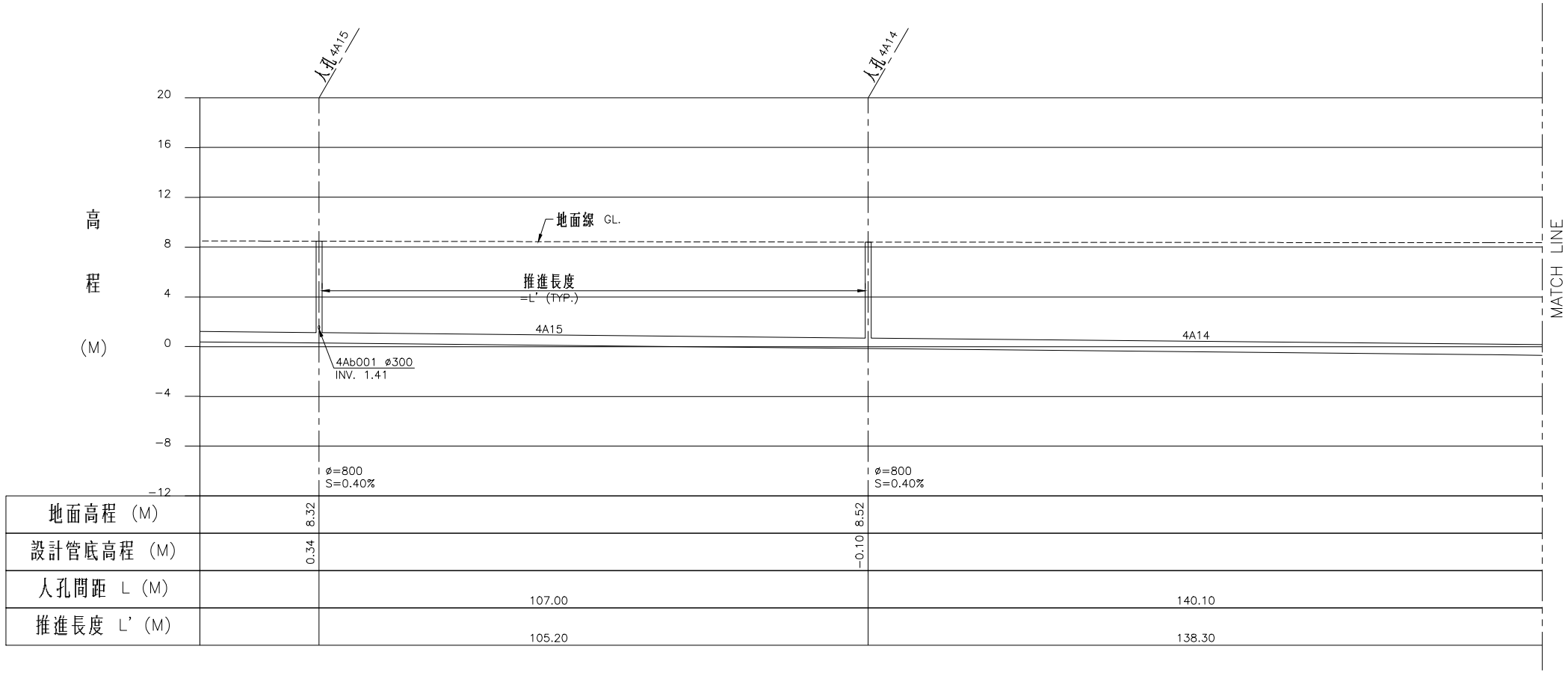
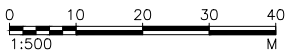
- 本工程污水管線(推進)
- 既有污水管線
- 新設人孔
- 既有人孔(圓形)
- 既有人孔(矩形沉箱共構)
- 出發井
- 到達井
- 人孔間距長度(M)
- 推進長度(M)
- 管徑(MM)
- 坡度

索引圖





索引圖

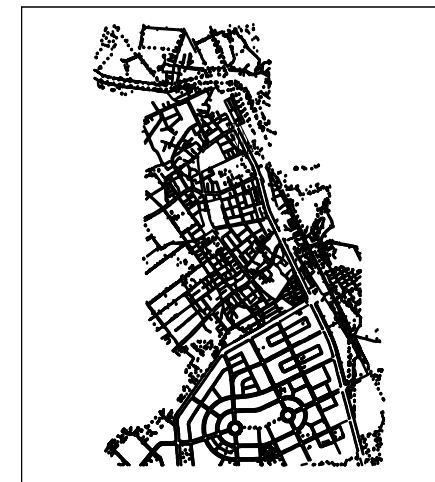


地面高程 (M)	8.32	8.52
設計管底高程 (M)	0.34	-0.10
人孔間距 L (M)	107.00	140.10
推進長度 L' (M)	105.20	138.30

圖例：

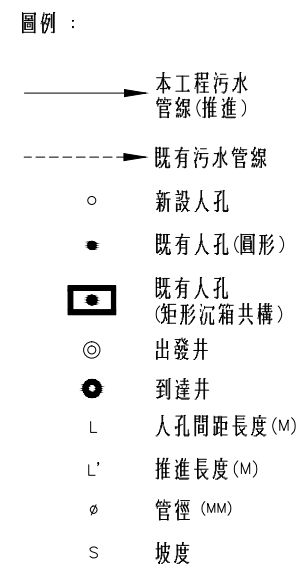
- 本工程污水管線(推進)
- 既有污水管線
- 新設人孔
- 既有人孔(圓形)
- 既有人孔(矩形沉箱共構)
- 出發井
- 到達井
- 人孔間距長度(M)
- 推進長度(M)
- 管徑(MM)
- 坡度

DIR : \\192.168.1.199\公用目錄\圖樣\27-施工資料\監造施工圖樣\ : FILE NAME: 12540091.DWG : BY : user : DATE: 2016-06-04 : PLOT SCALE 1=0.5



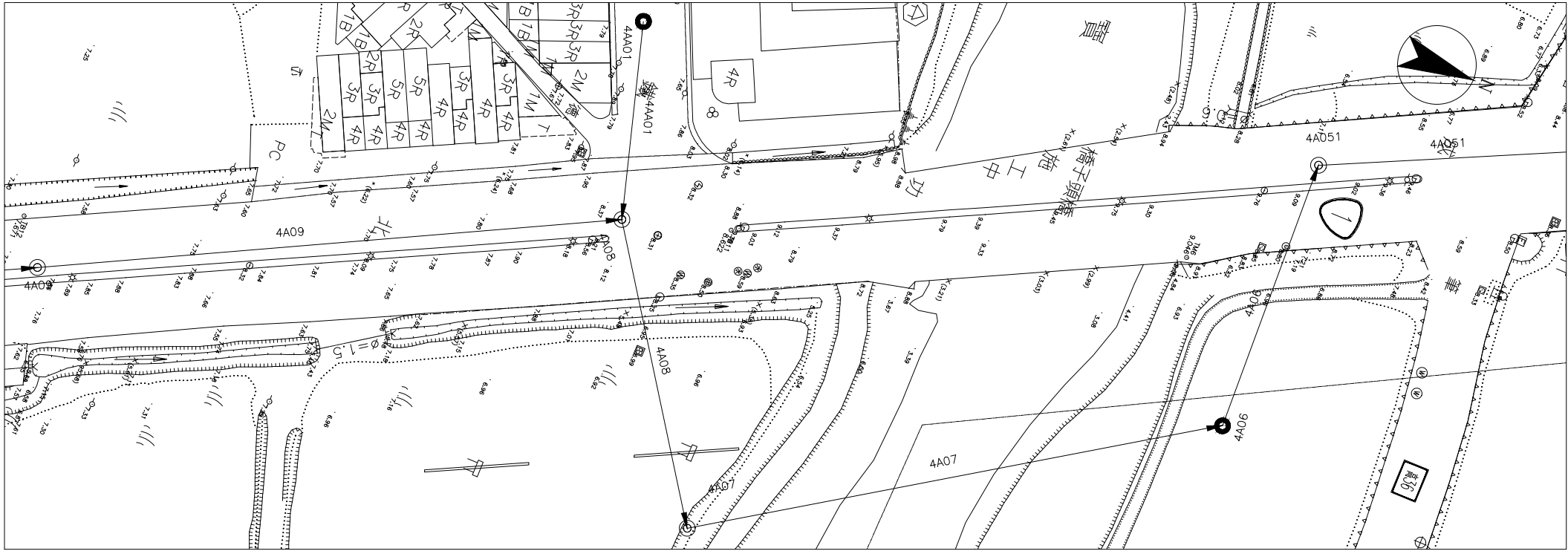
- | | |
|---|------------------|
|  | 本工程污水管線(推進) |
|  | 既有污水管線 |
|  | 新設人孔 |
|  | 既有人孔(圓形) |
|  | 既有人孔
(矩形沉箱共構) |
|  | 出發井 |
|  | 到達井 |
| L | 人孔間距長度(M) |
| L' | 推進長度(M) |
| $\varnothing$ | 管徑(MM) |
| S | 坡度 |

高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)	林同棧工程顧問股份有限公司 TYLINTERNATIONAL TAIWAN	設 計	陳 怡 蓓	竣 工 圖	監 造		承 辦 員		科 長		比 例	H=1:500 V=1:200	圖 號
	圖 名	A12~4A98 污水管線平縱面圖(12)		繪 圖	林 麗 芬		監造主任		股 長		單 位	M			
				覆 核	梁 悅 新		核 定	正工程師		日 期	105.06				
				核 定	沈 元 中										

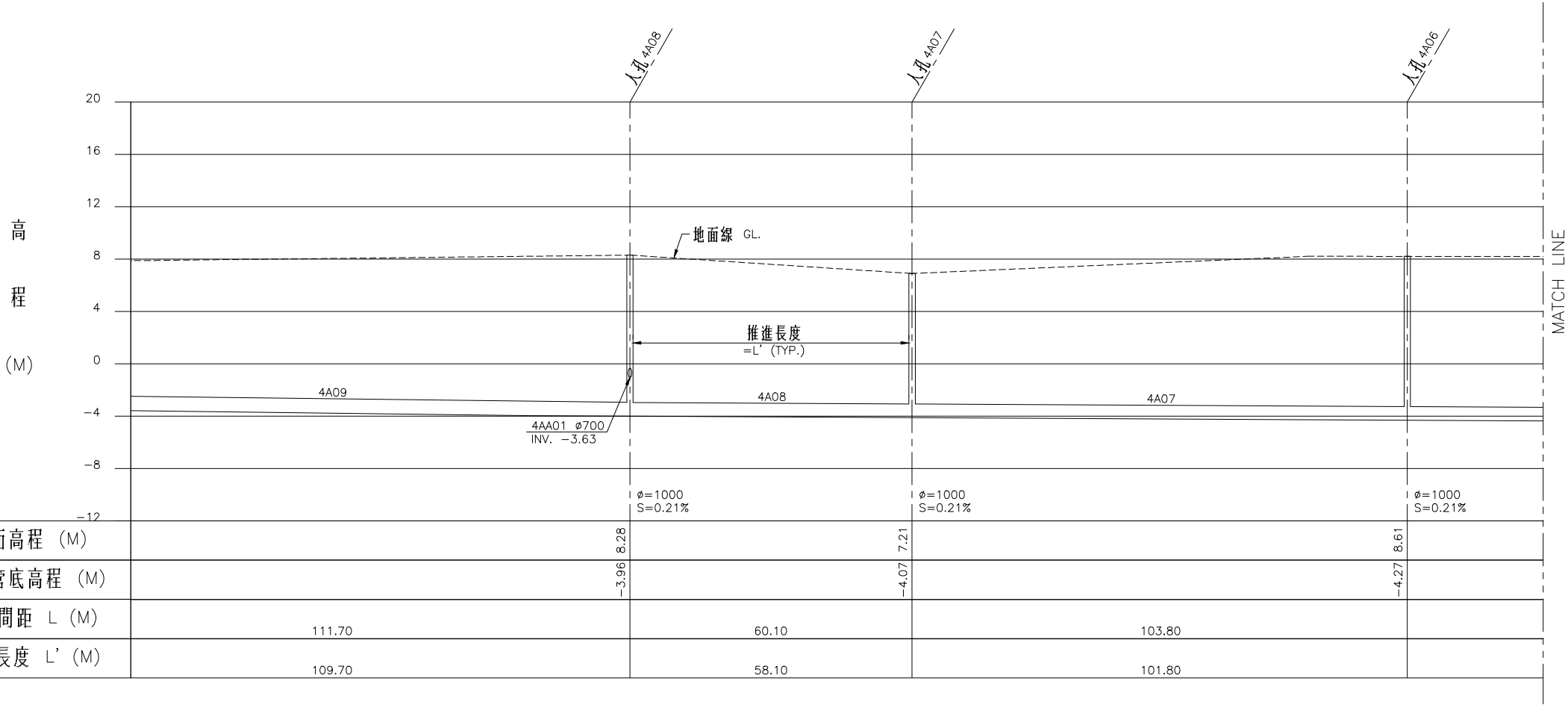
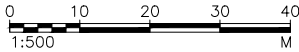


高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)	林同機工程顧問股份有限公司 TYLINT INTERNATIONAL TAIWAN	設 計	陳 怡 蓓	竣 工 圖	監 造		承 辦 員		科 長		比 例	H=1:500 V=1:200	圖 號
	圖 名	A12~4A98 污水管線平縱面圖(13)		繪 圖	林 麗 芬		監造主任		股 長		單 位	M			
				覆 核	梁 悅 新						日 期	105.06			
				核 定	沈 元 中		核 定		正工程師						

DIR : \\192.168.1.199\公用資料區\27-竣工資料\臺灣竣工圖說\ ; FILE NAME: 12C40093.DWG ; BY : user ; DATE: 2016-06-04 ; PLOT SCALE 1=0.5



索引圖

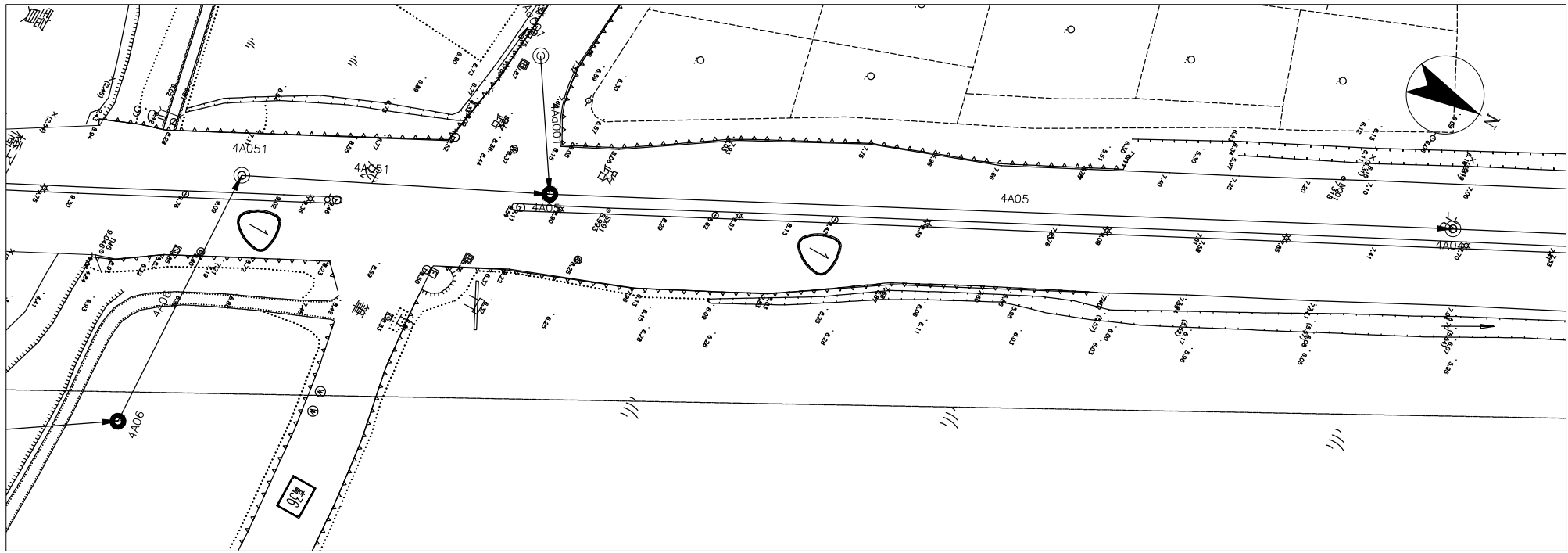


圖例：

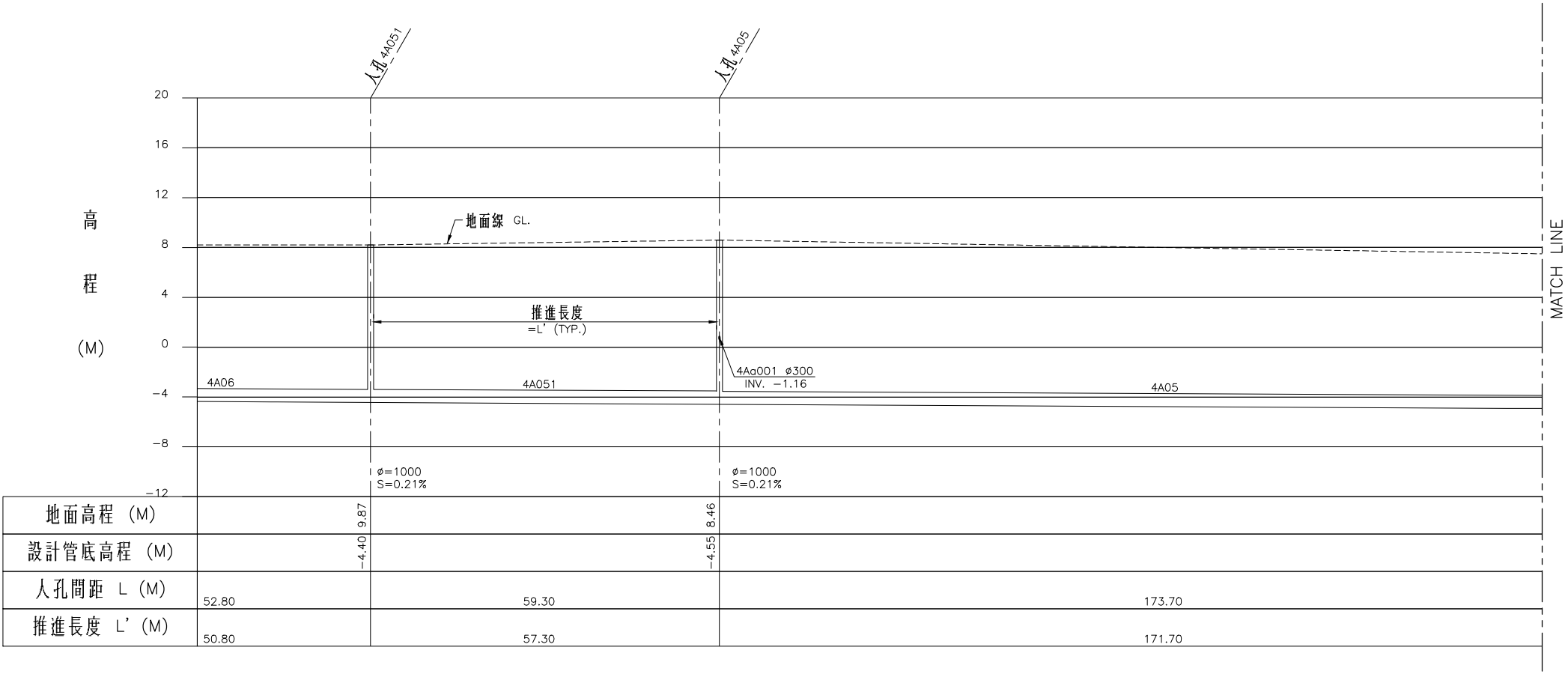
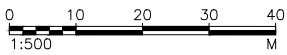
- 本工程污水管線(推進)
- 既有污水管線
- 新設人孔
- 既有人孔(圓形)
- 既有人孔(矩形沉箱共構)
- 出發井
- 到達井
- 人孔間距長度(M)
- 推進長度(M)
- 管徑(MM)
- 坡度

地面高程 (M)		8.28	7.21	8.61
設計管底高程 (M)		-3.96	-4.07	-4.27
人孔間距 L (M)	111.70	60.10	103.80	
推進長度 L' (M)	109.70	58.10	101.80	

DIR : \\192.168.1.199\公用資料\高雄市政府水利局\27-總工室資料\高雄市政府水利局\103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-258



索引圖

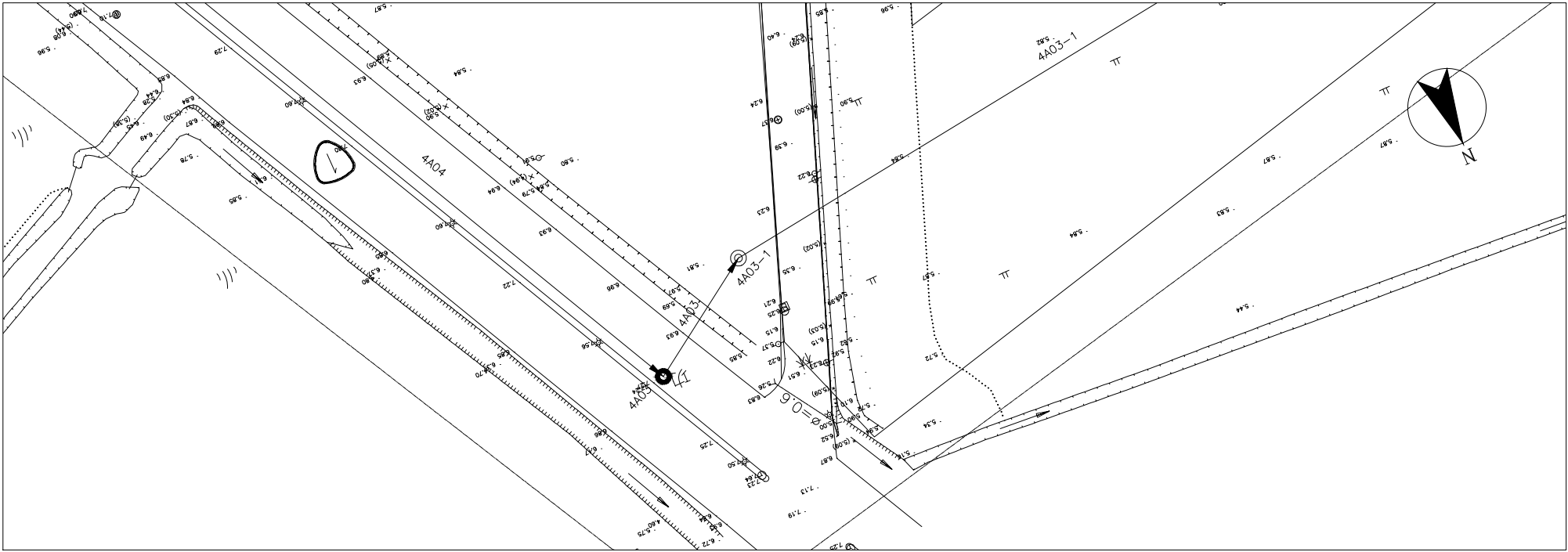


地面高程 (M)		9.87	8.46	
設計管底高程 (M)		-4.40	-4.55	
人孔間距 L (M)	52.80	59.30	173.70	
推進長度 L' (M)	50.80	57.30	171.70	

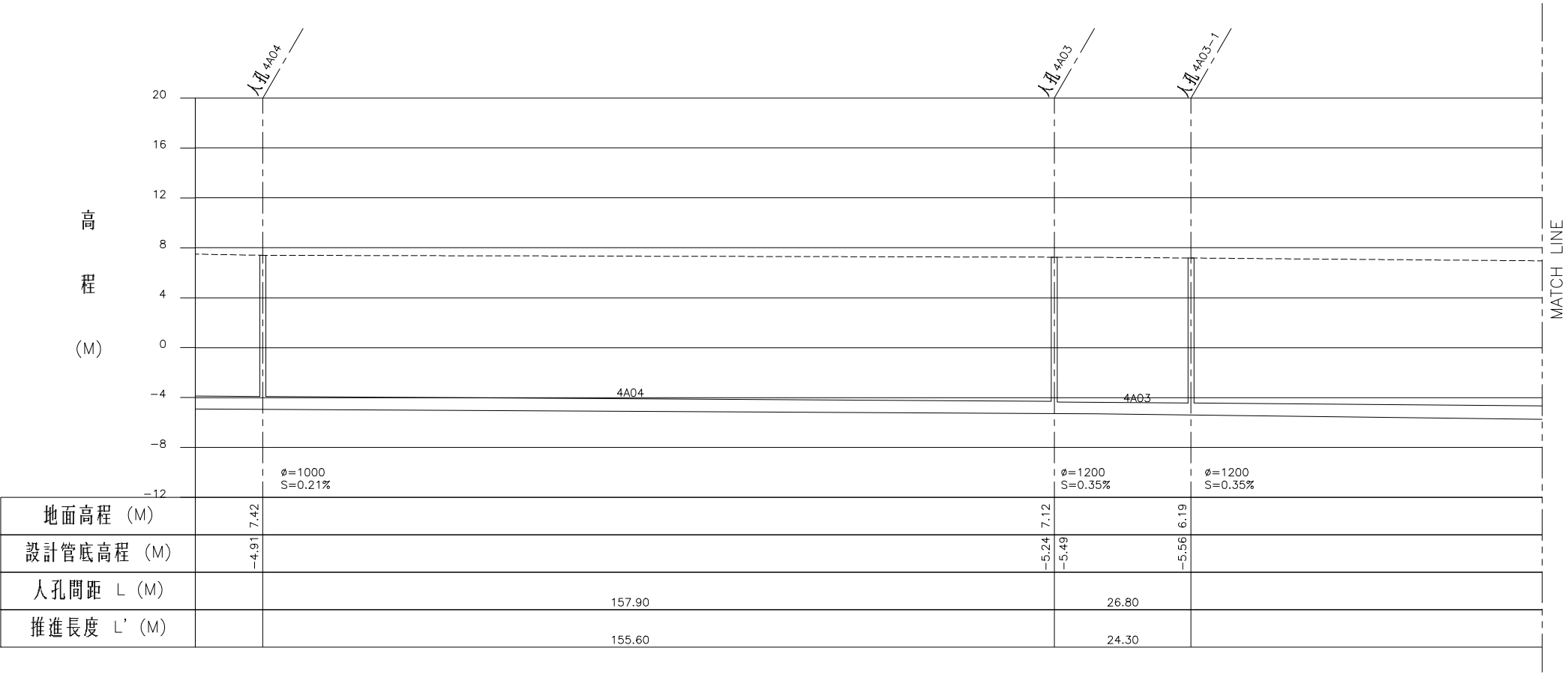
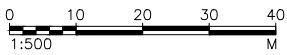
圖例：

- 本工程污水管線(推進)
- 既有污水管線
- 新設人孔
- 既有人孔(圓形)
- 既有人孔(矩形沉箱共構)
- 出發井
- 到達井
- 人孔間距長度(M)
- 推進長度(M)
- 管徑(MM)
- 坡度

DOR : \\192.168.1.199\公用資料\27-施工資料\高雄橋頭區第一標工程(1) : FILE NAME: 12540095.DWG : BY : user : DATE: 2016-06-07 : PLOT SCALE 1=0.5



索引圖



圖例：

- 本工程污水管線(推進)
- 既有污水管線
- 新設人孔
- 既有人孔(圓形)
- 既有人孔(矩形沉箱共構)
- 出發井
- 到達井
- 人孔間距長度(M)
- 推進長度(M)
- 管徑(MM)
- 坡度

高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

工程名稱 岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)
圖名 A12~4A98 污水管線平縱面圖(16)

林同機工程顧問股份有限公司
TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN

設計 陳怡蓓
繪圖 林麗芬
覆核 梁悅新
核定 沈元中

竣工圖
監造主任
核定

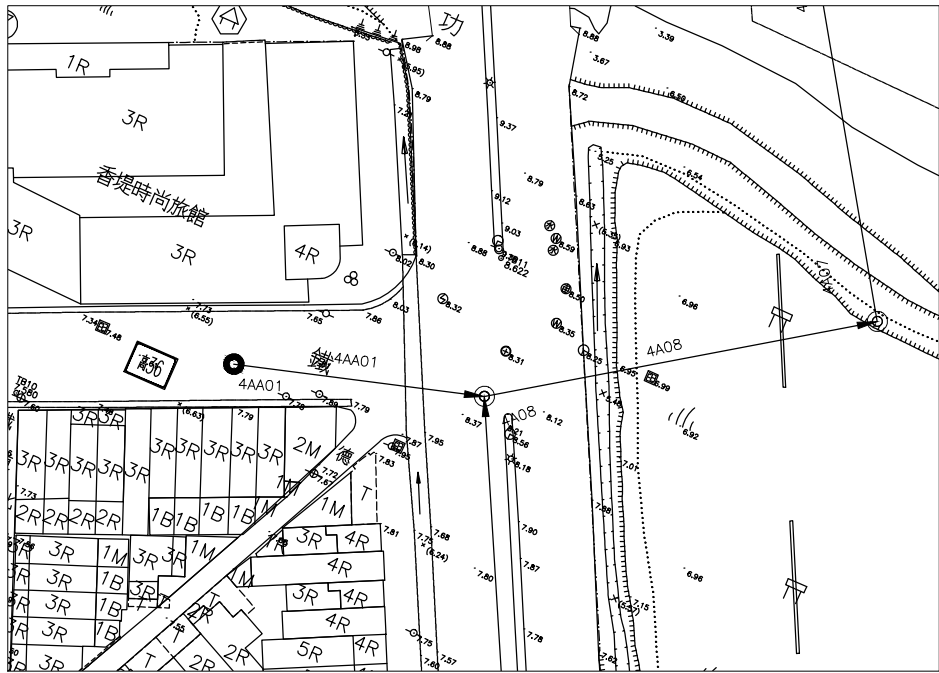
承辦員
股長
正工程師

科長

比例
單位
日期

H=1:500
V=1:200
M
105.06

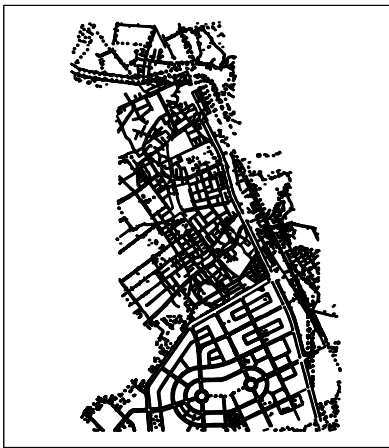
圖號
E-16



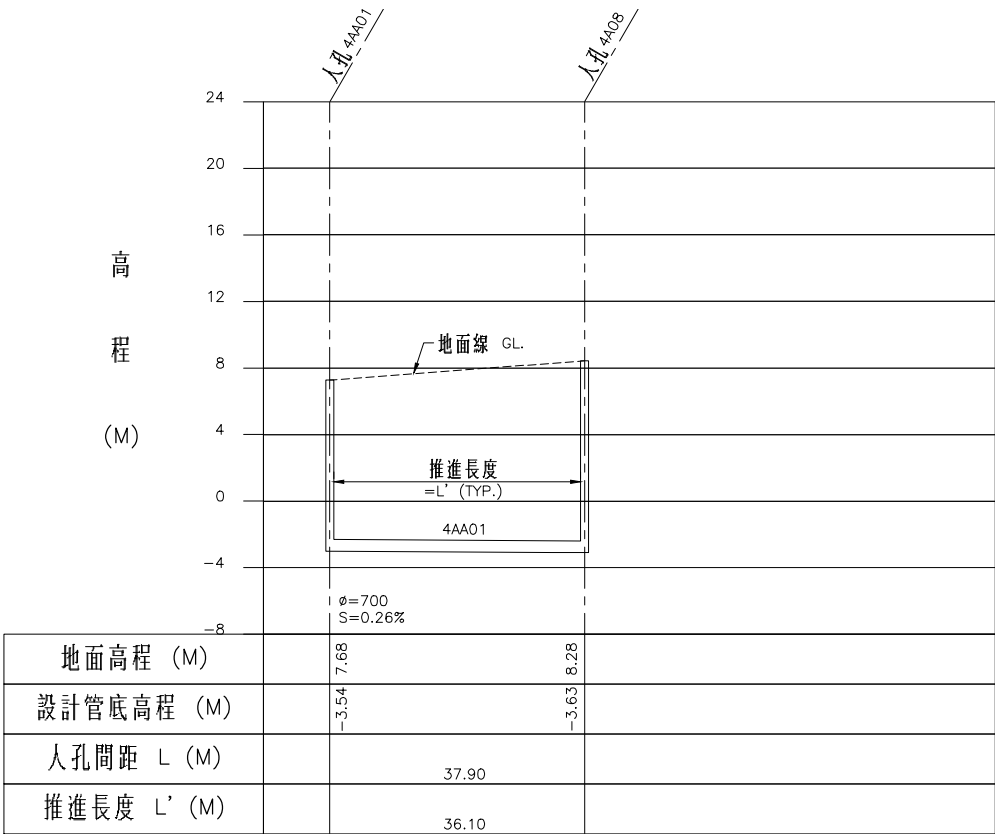
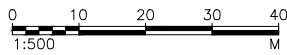
4AA01~4A08 污水管線平面圖



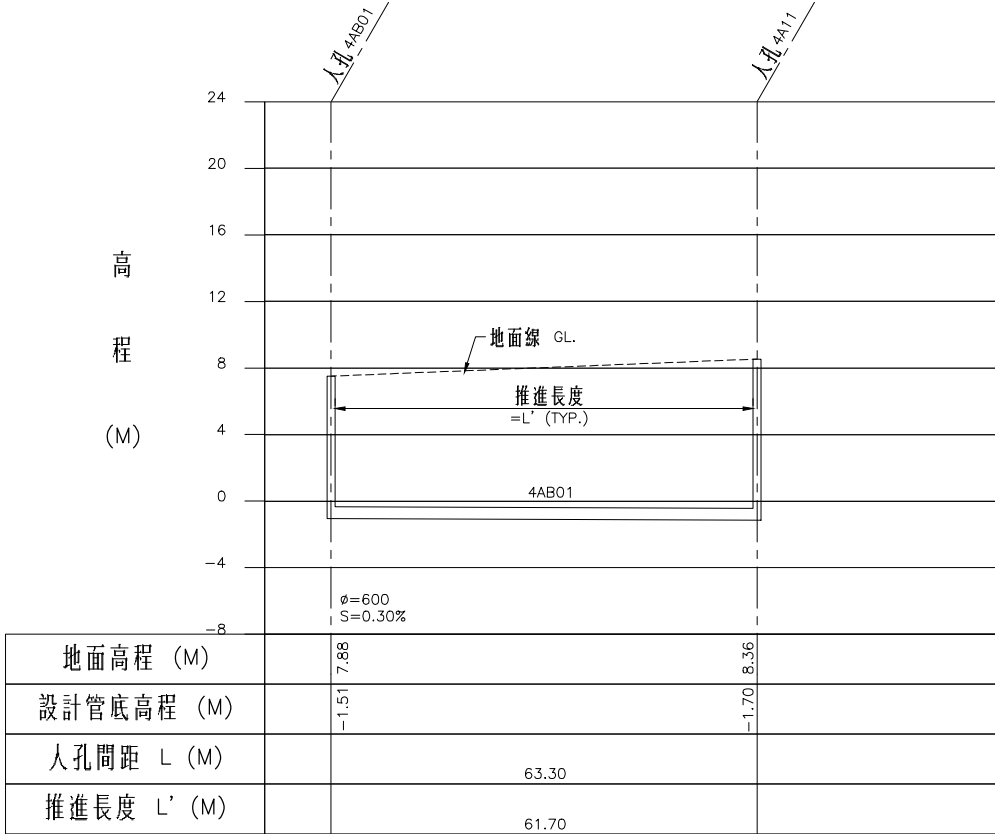
4AB01~4A11污水管線平面圖



索引圖



4AA01~4A08 污水管線縱面圖



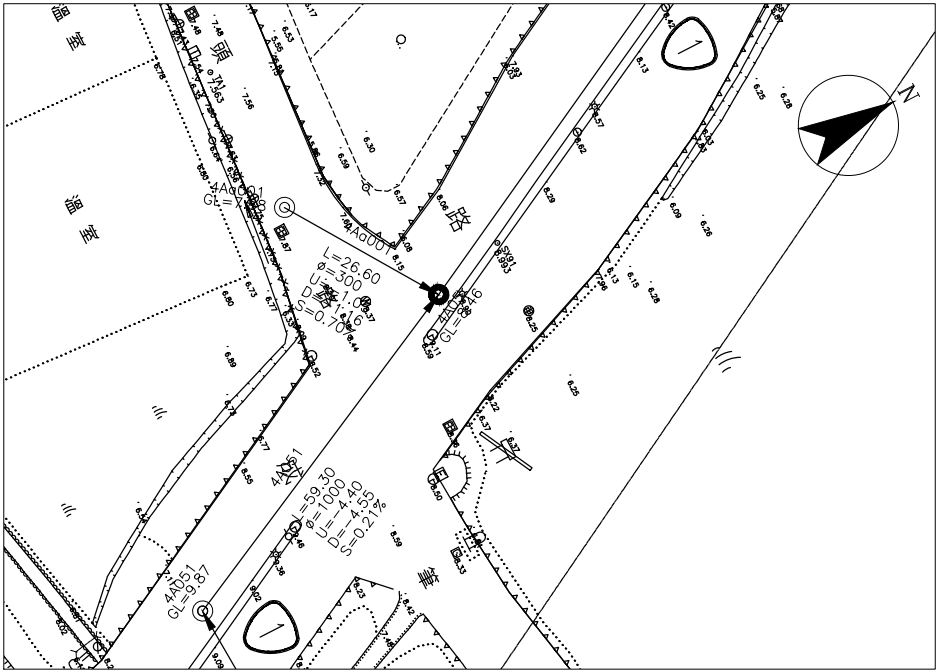
4AB01~4A11 污水管線縱面圖

圖例：

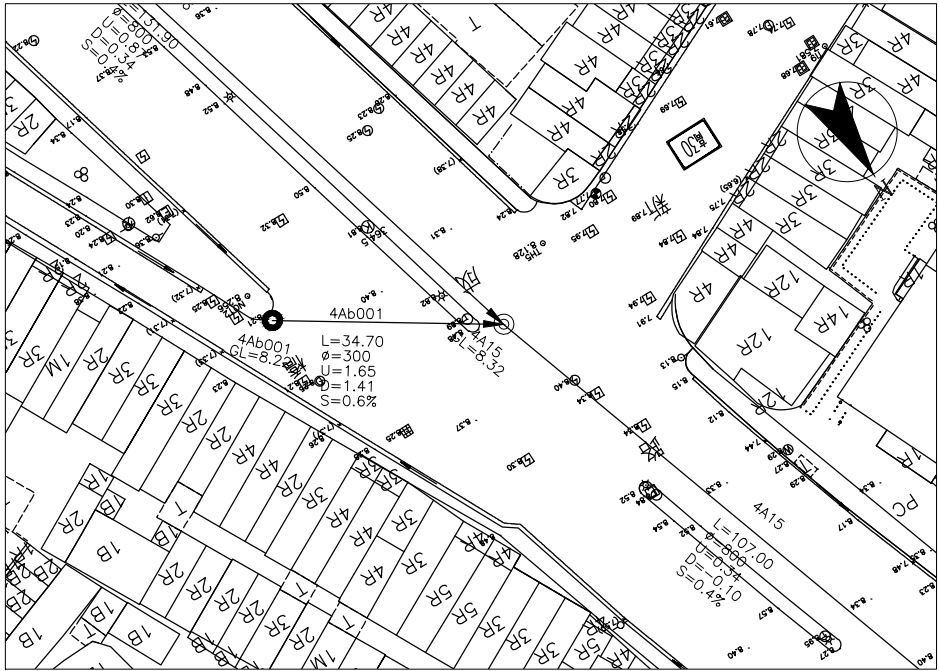
- 本工程污水管線(推進)
- 既有污水管線
- 新設人孔
- 既有人孔(圓形)
- 既有人孔(矩形沉箱共構)
- 出發井
- 到達井
- 人孔間距長度(M)
- 推進長度(M)
- 管徑(MM)
- 坡度

高雄市政府水利局 WATER RESOURCES BUREAU KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT	工程名稱	岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)
	圖名	4AA01~4A08、4AB01~4A11 污水管線平縱面圖

林同機工程顧問股份有限公司 TYLINT INTERNATIONAL TAIWAN	設 計	陳 怡 蓓	竣 工 圖	監 造	承 辦 員		科 長	比 例	H=1:500 V=1:200	圖 號 E-19
	繪 圖	林 麗 芬		監造主任	股 長			單 位	M	
	覆 核	梁 悅 新								
	核 定	沈 元 中		核 定	正工程師			日 期	105.06	



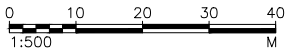
4Aa001~4A05 污水管線平面圖



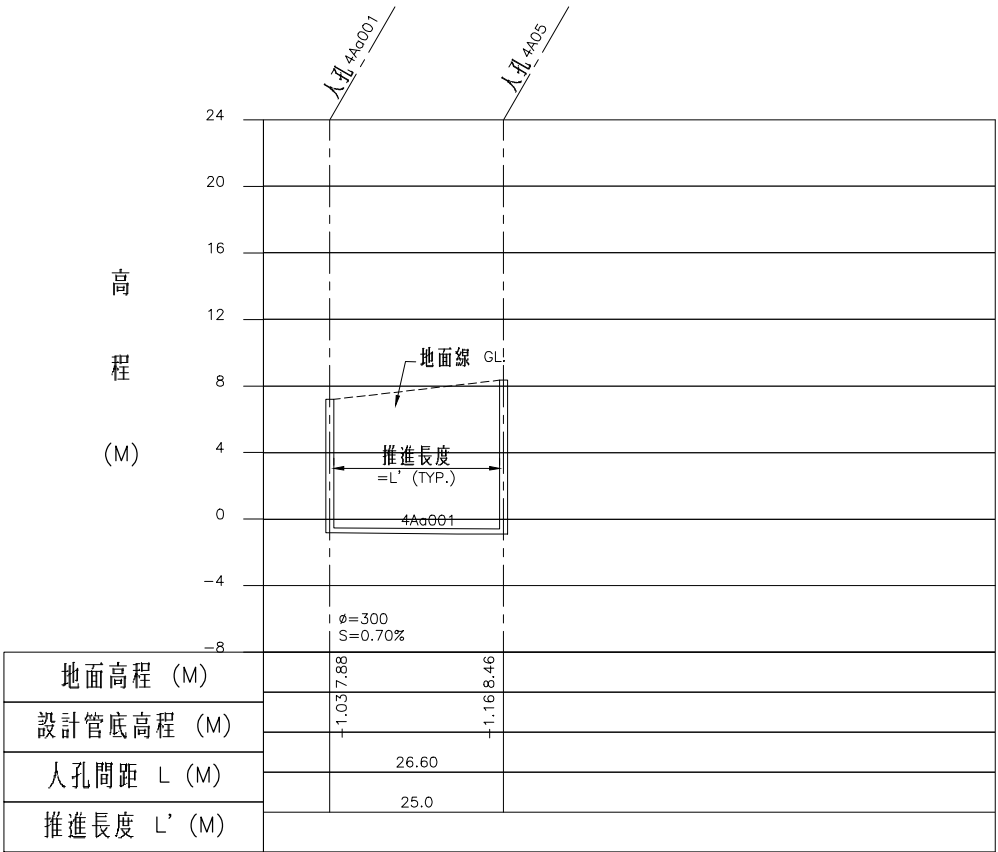
4Ab001~4A15 污水管線平面圖



索引圖

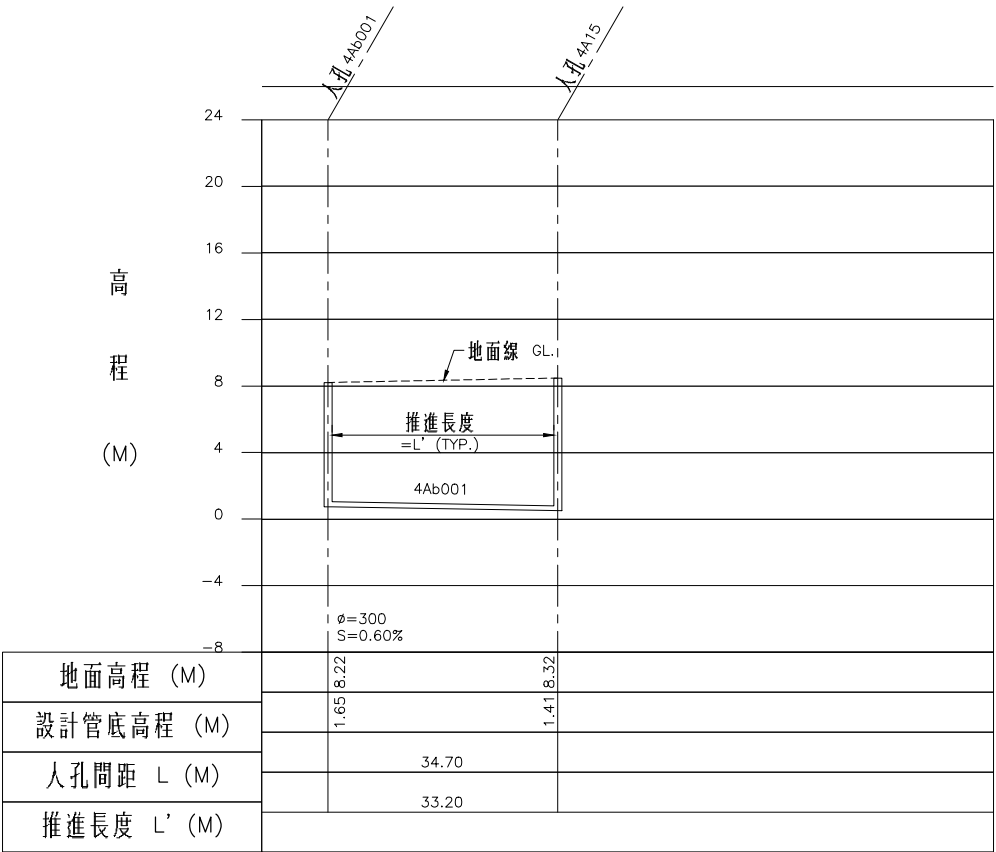


高程
(M)



4Aa001~4A05 污水管線縱面圖

高程
(M)



4Ab001~4A15 污水管線縱面圖

圖例：

- 本工程污水管線(推進)
- 既有污水管線
- 新設人孔
- 既有人孔(圓形)
- 既有人孔(矩形沉箱共構)
- 出發井
- 到達井
- 人孔間距長度(M)
- 推進長度(M)
- 管徑(MM)
- 坡度

高雄市政府水利局
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

工程名稱 岡山橋頭污水下水道系統(橋頭區)第一標工程(I)
圖名 4Aa001~4A05、4Ab001~4A15 污水管線平縱面圖

林同機工程顧問股份有限公司
TYLIN INTERNATIONAL TAIWAN

設計 陳怡蓓
繪圖 林麗芬
覆核 梁悅新
核定 沈元中

竣工 監造
圖核 監造主任
核定

承辦員
股長
正工程師

科長

比例
單位
日期

H=1:500
V=1:200
M
105.06

圖號
E-20

