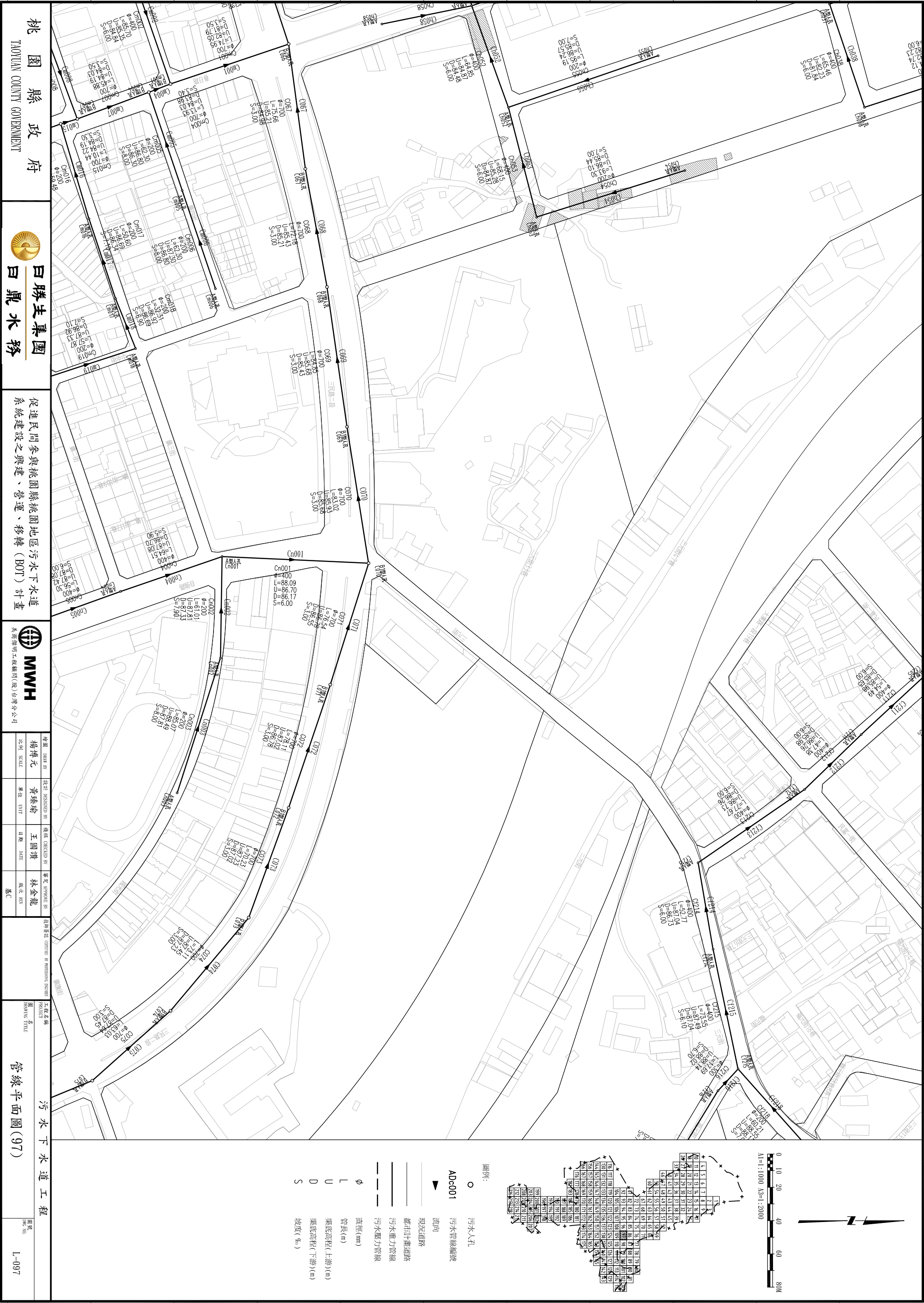




桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團
白鼎水務

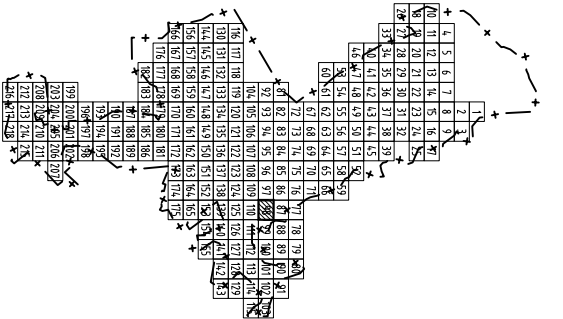
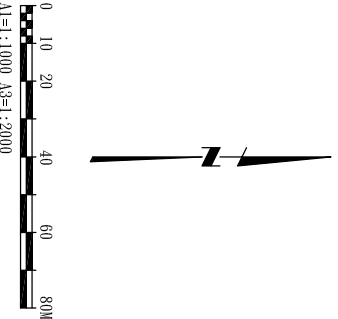
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元	設計 黃綠瑜	檢核 王國璣	審定 林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV
基C			

工程名稱
管線平面圖(97)

圖號
L-097



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府

TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團

日鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH

美國海明工程顧問(股)台灣分公司

傳圖
楊博元

設計
黃臻瑜

校核
王國謙

審定
林金龍

比例
SCALE

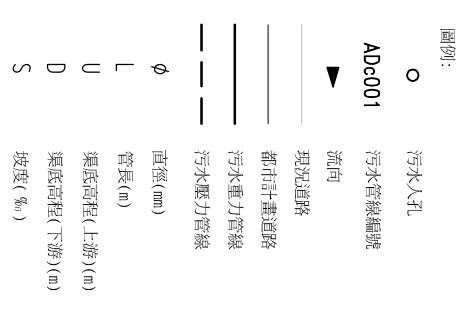
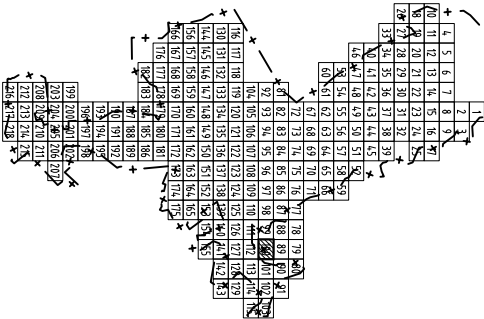
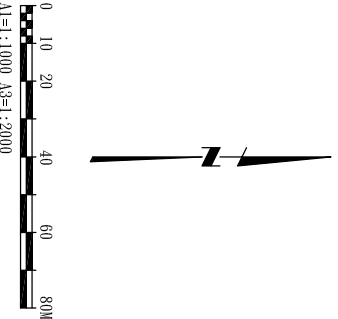
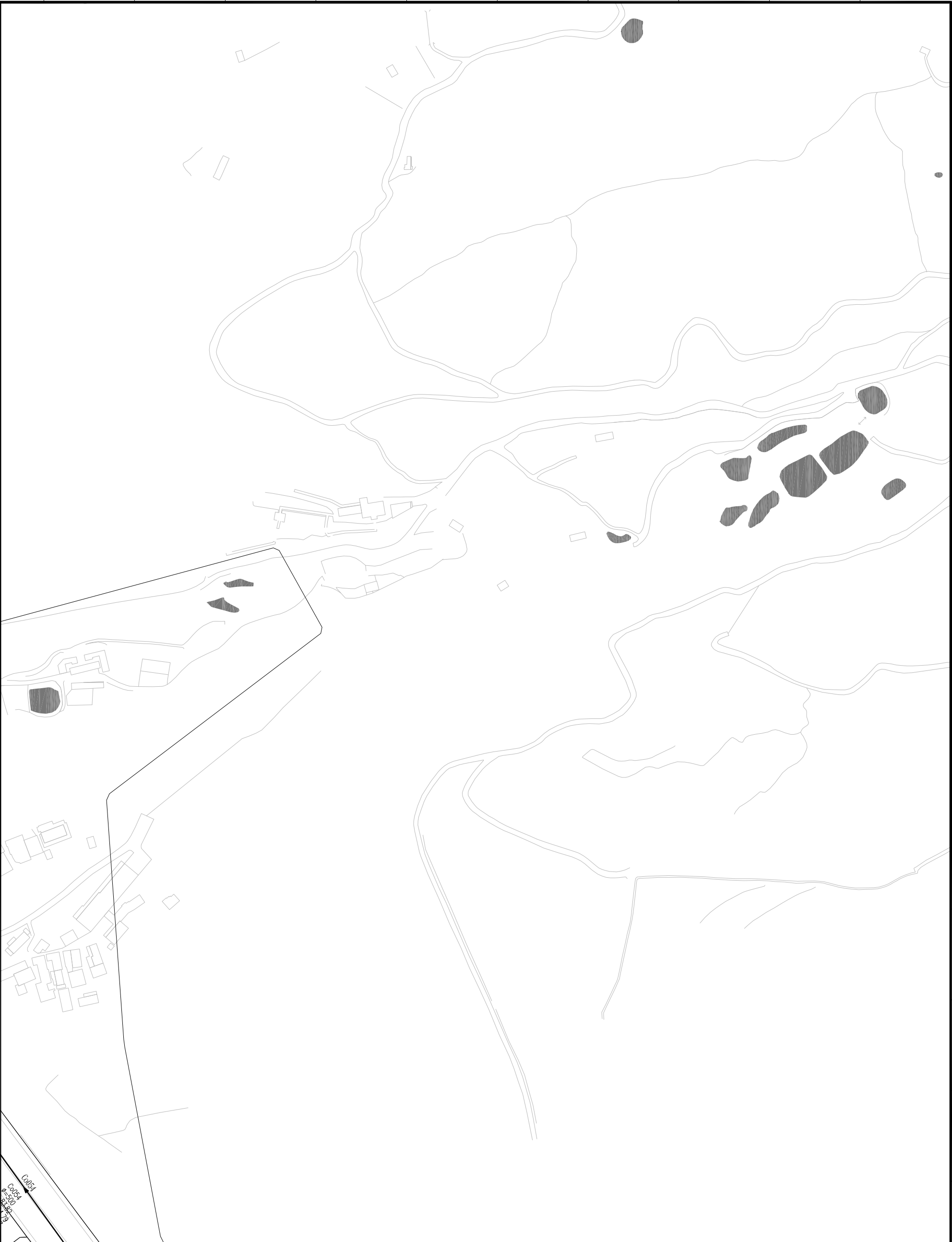
單位
UNIT

日期
DATE

版次
REV

工程名稱
管線平面圖(98)

圖號
DWG NO.



桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT


日勝生集團
白鼎水務

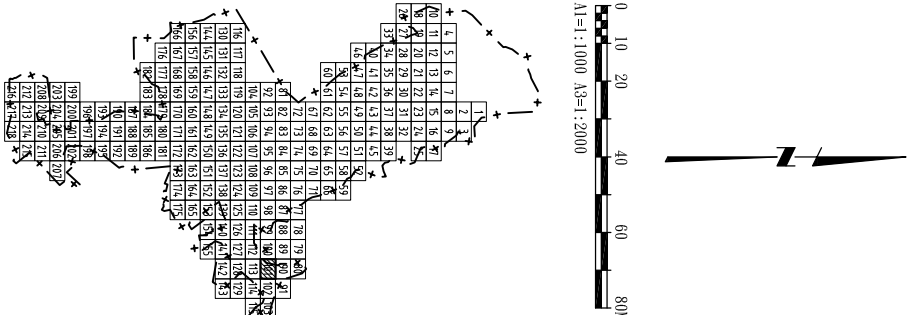
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫


MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 DRAW BY 楊博元	設計 DESIGNED BY 黃臻瑜	檢核 CHECKED BY 王國謙	審定 APPROVE BY 林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV
			基C

工程名稱
PROJECT
管線平面圖(100)

圖號
DWG NO.
L-100



圖例:

○ 污水人孔

ADc001 污水管線編號



流向

—— 現況道路

—— 都市計畫道路

—— 污水重力管線

—— 污水壓力管線

φ 直徑(mm)

L 管長(m)

U 渠底高程(上游)(m)

D 渠底高程(下游)(m)

S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道
系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

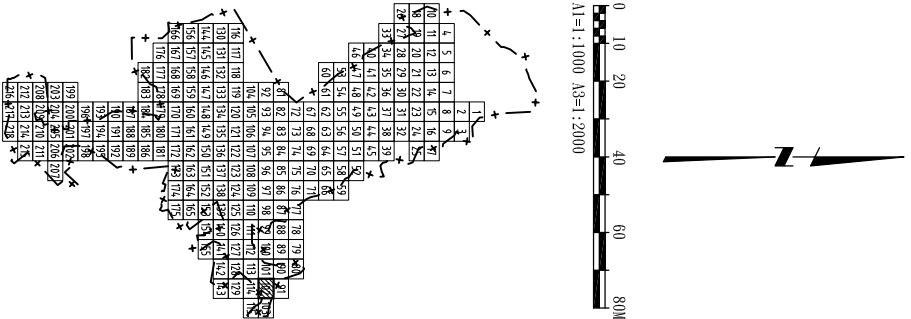
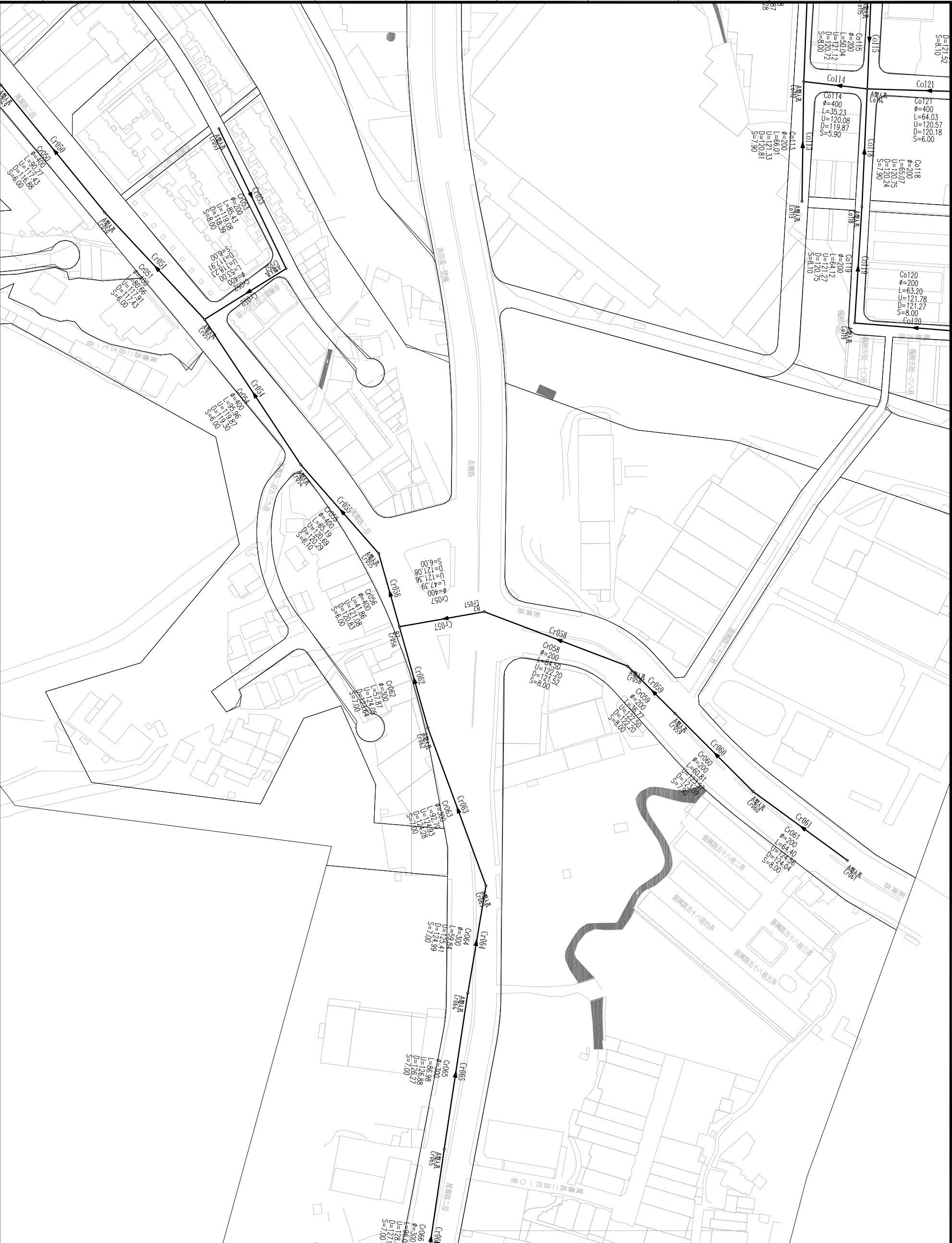
MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 DRAW BY	設計 DESIGNED BY	校核 CHECKED BY	審定 APPROVE BY
楊博元	黃綠瑜	王國謙	林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 EDITION
			第1版

技術審定 CONFIRMED BY PROFESSIONAL ENGINEER

工程名稱
圖名
管線平面圖(101)

圖號
DWG NO.
L-101



桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

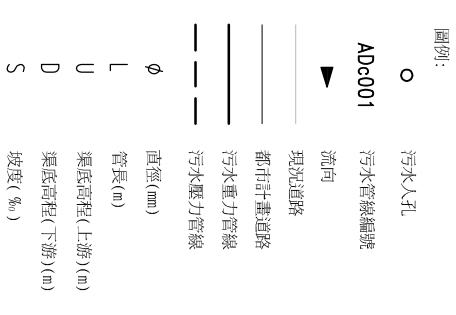
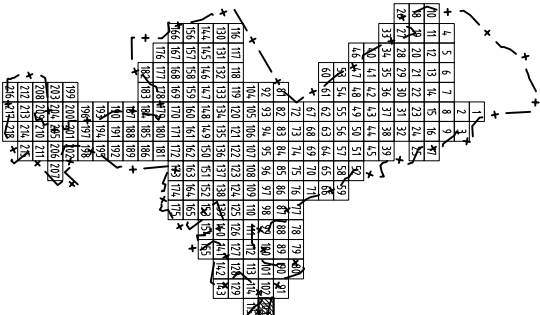
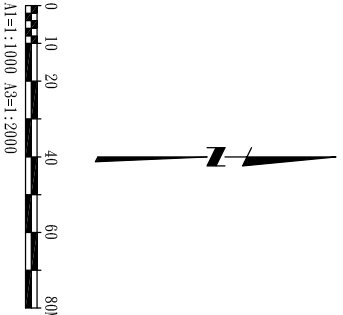
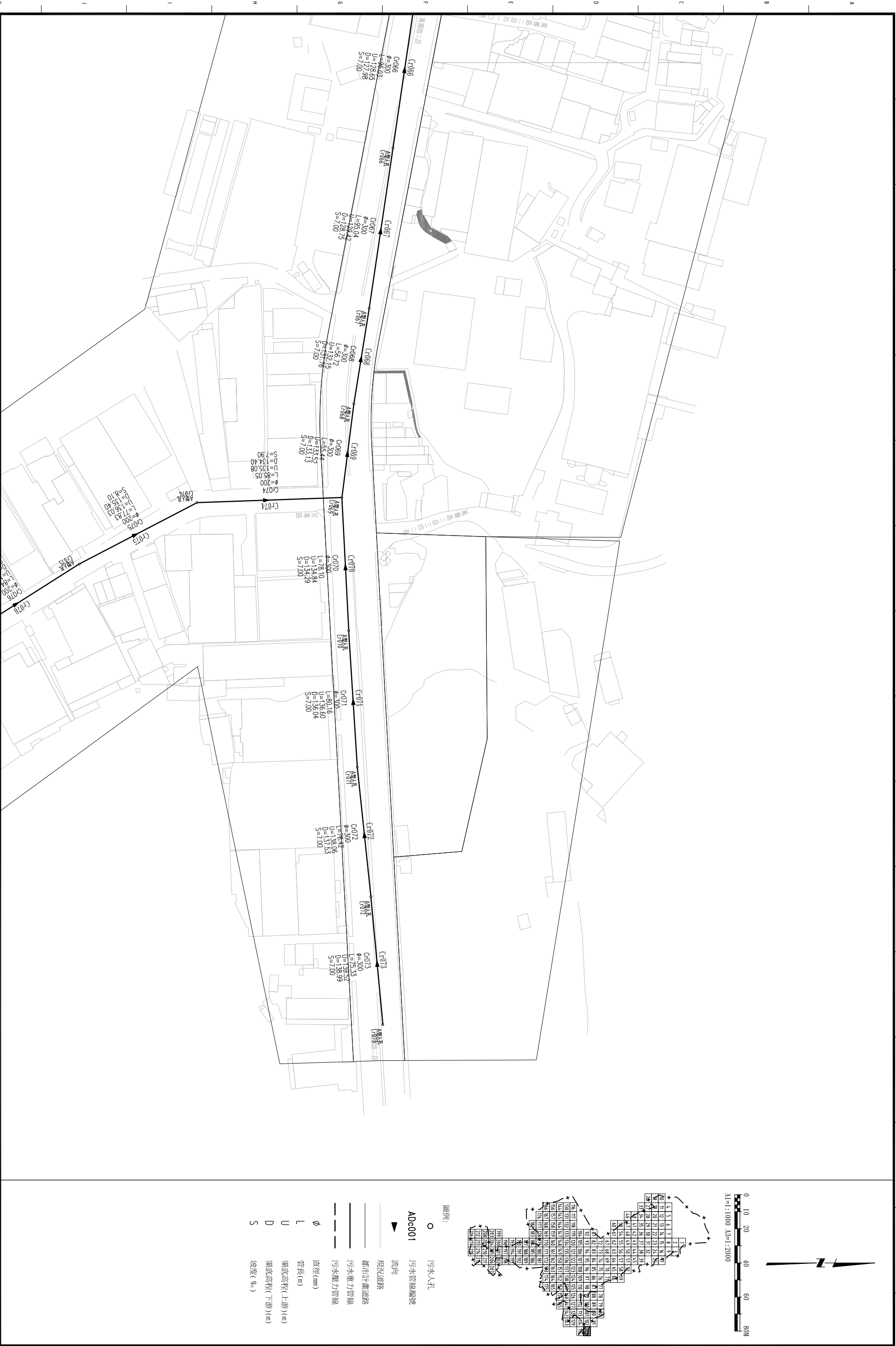
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元 比例 SCALE	設計 黃臻瑜 單位 UNIT	檢核 王國謙 日期 DATE	審定 林金龍 版次 REV
-----------------------	----------------------	----------------------	---------------------

污水下水道工程
管線平面圖(102)

圖號 DWG NO.
L-102



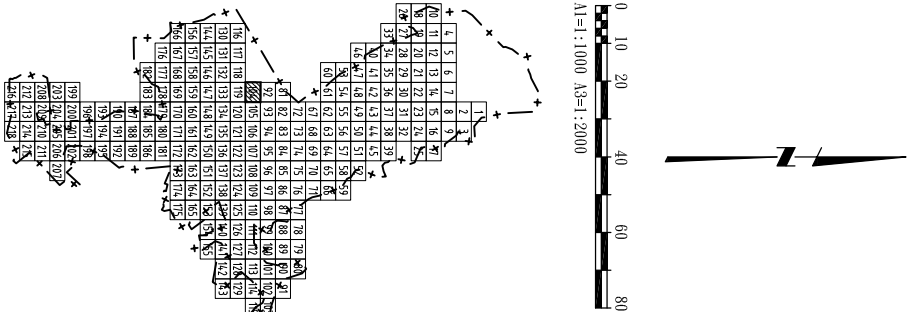
桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團
白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元 SCALE	設計 黃臻瑜 UNIT	檢核 王國謙 DATE	審查 林金龍 DATE
提納書經 CONTINUED IN PERMISSION NUMBER			
工程名稱 管線平面圖(103)			圖號 L-103



圖例:

- 污水入孔
- ADc001 污水管線編號
- ▲ 流向

- 現況道路
- 都市計畫道路
- 污水重力管線
- 污水壓力管線
- φ 直徑(mm)
- L 管長(m)
- U 渠底高程(上游)(m)
- D 渠底高程(下游)(m)
- S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOTUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團
白鼎水務

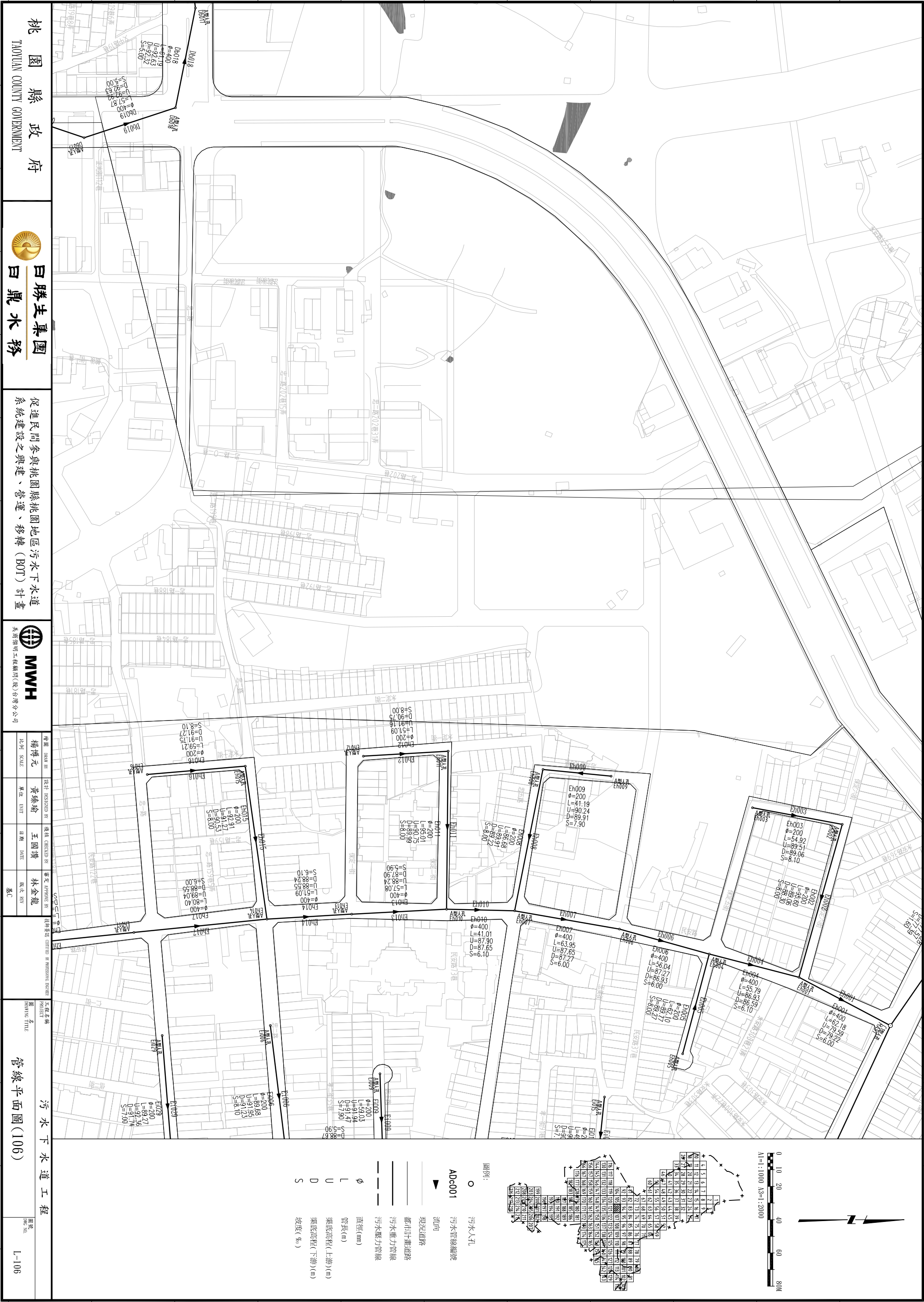
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 DRAW BY	楊博元	設計 DESIGNED BY	黃臻瑜	提議 CHECKED BY	王國璣	審定 APPROVE BY	林金龍
比例 SCALE		單位 UNIT		日期 DATE		版次 EDITION	第C版

工程名稱
管線平面圖(104)

圖號
DW-104



桃園縣政府

TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團

白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH

繪圖

楊博元

設計

黃綠瑜

檢核

王國璣

審定

林金龍

比例

SCALE

單位

UNIT

日期

DATE

版次

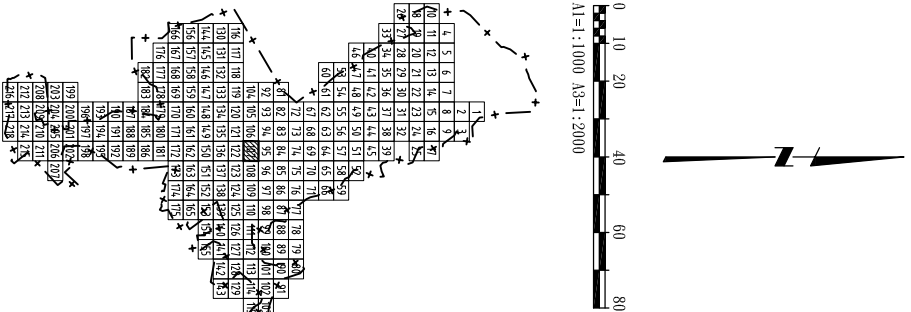
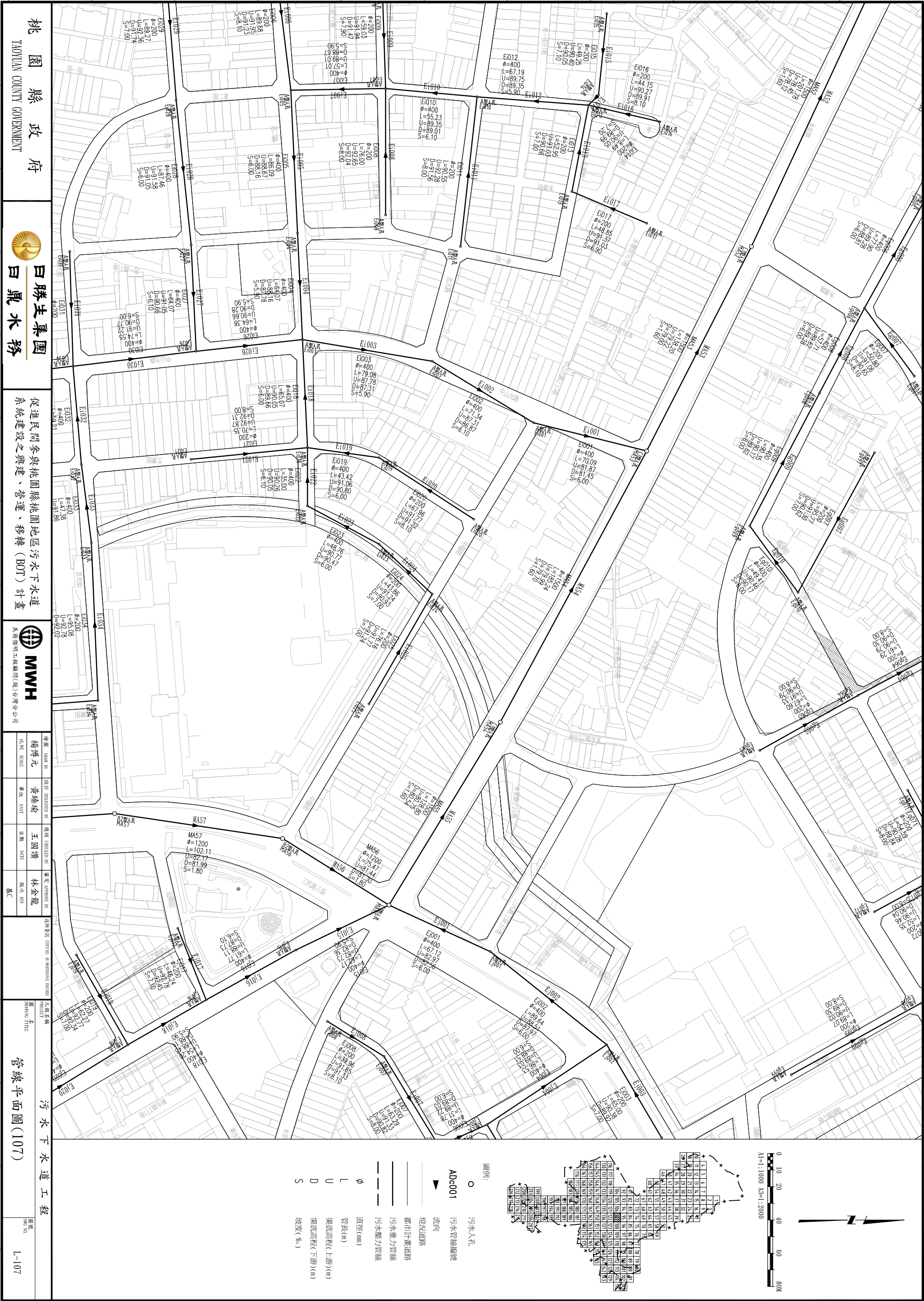
REV

工程名稱

管線平面圖(106)

圖號

L-106



桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團
白鼎水務

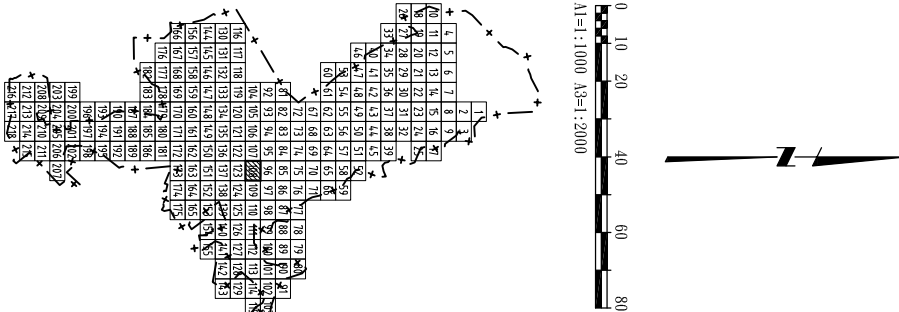
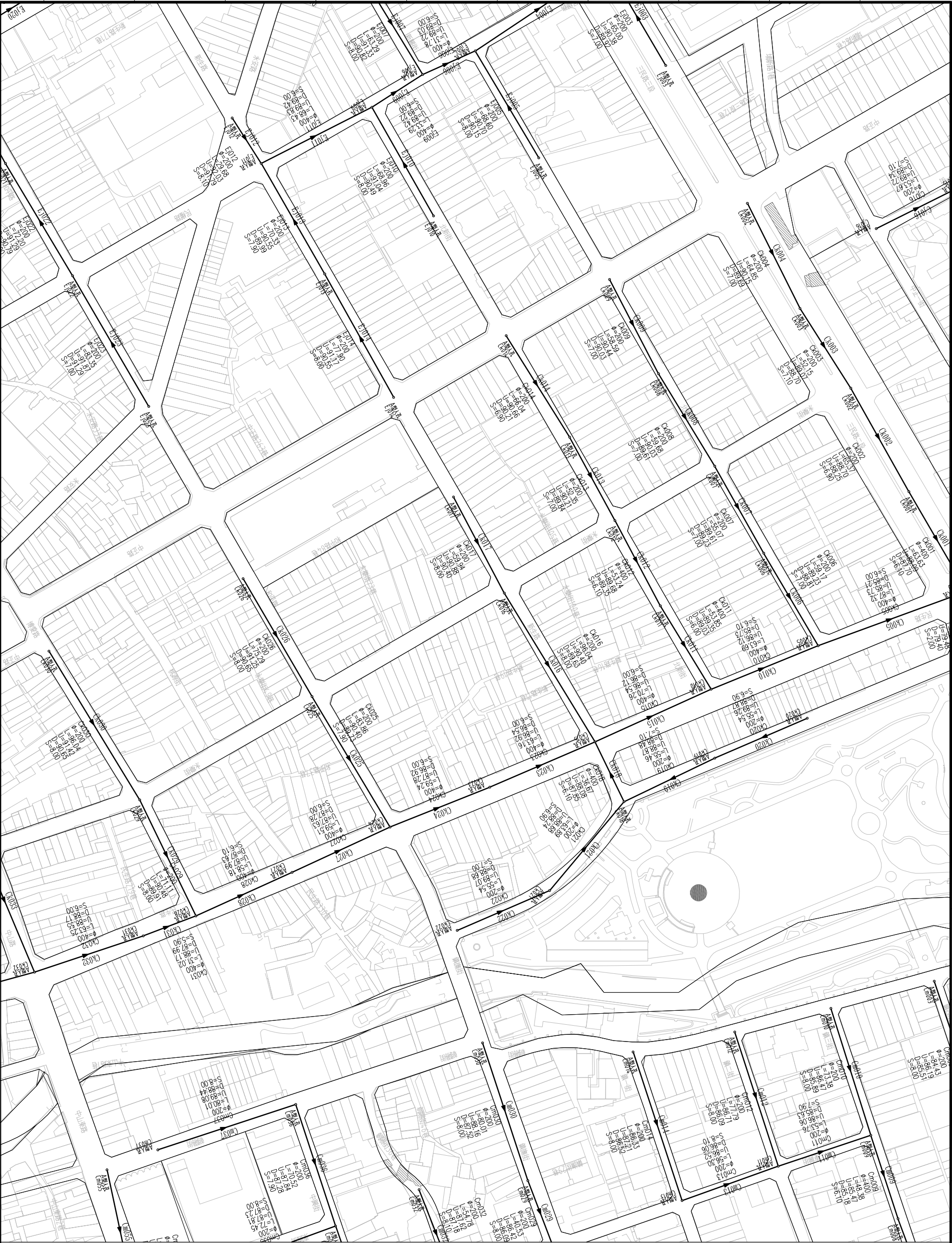
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫
MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖	校對	設計	校核	提報	審定
楊博元	黃綠瑜	王國璣	林金龍		
比例	單位	日期	版次		
SCALE	UNIT	DATE	REV		
				基C	

污水下水道工程

管線平面圖(107)

圖號
DWG NO.
L-107



- 圖例:
- 污水入孔
 - ▲ ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - - - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(%)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團
白鼎水務

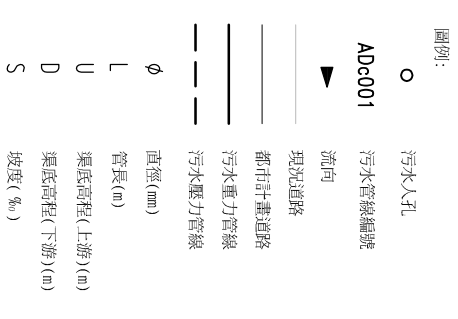
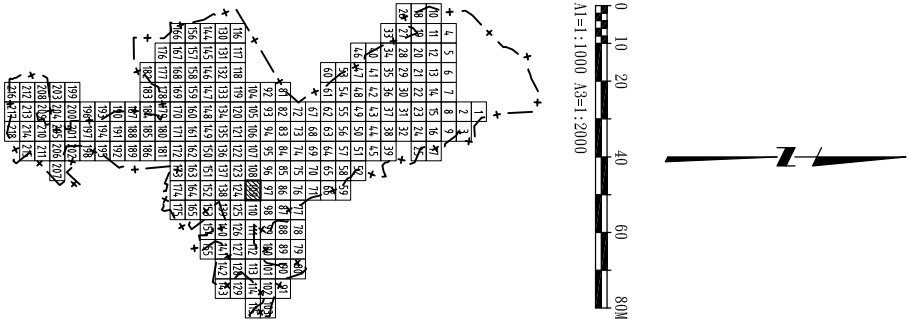
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元	設計 黃臻瑜	審核 王國璣	審定 林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV
			基C

工程名稱
管線平面圖(108)

圖號
L-108



桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

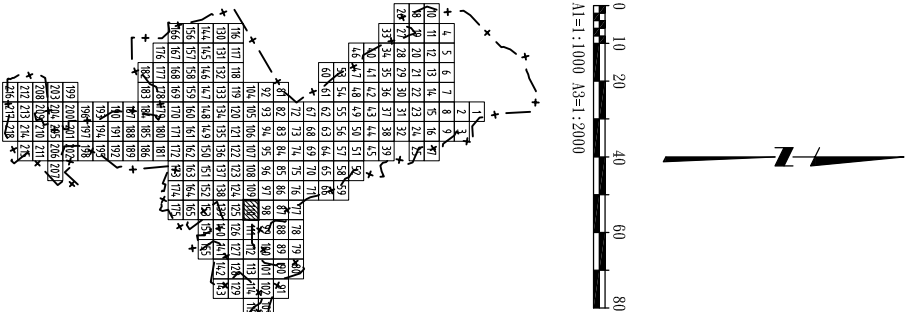
MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

傳圖	設計	校核	繪圖	審定
楊博元	黃臻瑜	王國璣	林金龍	
比例	單位	日期	版次	

工程名稱
管線平面圖(109)

圖名
管線平面圖(109)

圖號
L-109



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(%)

桃園縣政府

TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團

白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH

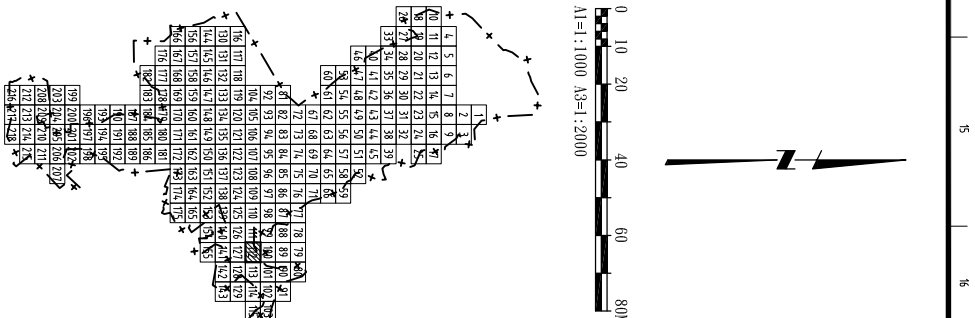
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖	校對	設計	審核	審定
楊博元	黃綠瑜	王國璣	林金龍	
比例	單位	日期	版次	基C

污水下水道工程

管線平面圖(110)

L-110



圖例：

○ 污水人孔

ADc001 污水管線編號

▼
流向

REVIEWS

2017年12月15日 星期五

——— 污水壓力管線

Q



渠底高程(上游)(m) U

D

5

工程道

15

污水下水道工程

管線平面圖(112)

比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV
----------	---------	---------	--------

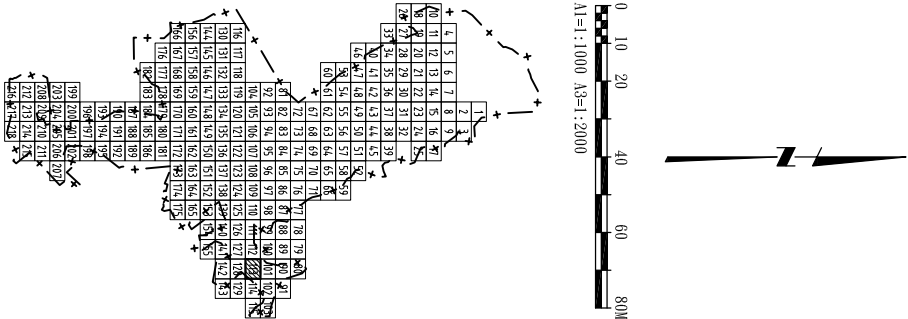
美商傑明工程顧問(股)台

促進民間參與桃園桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

日勝生集團

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT



- 圖例:
- 污水入孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

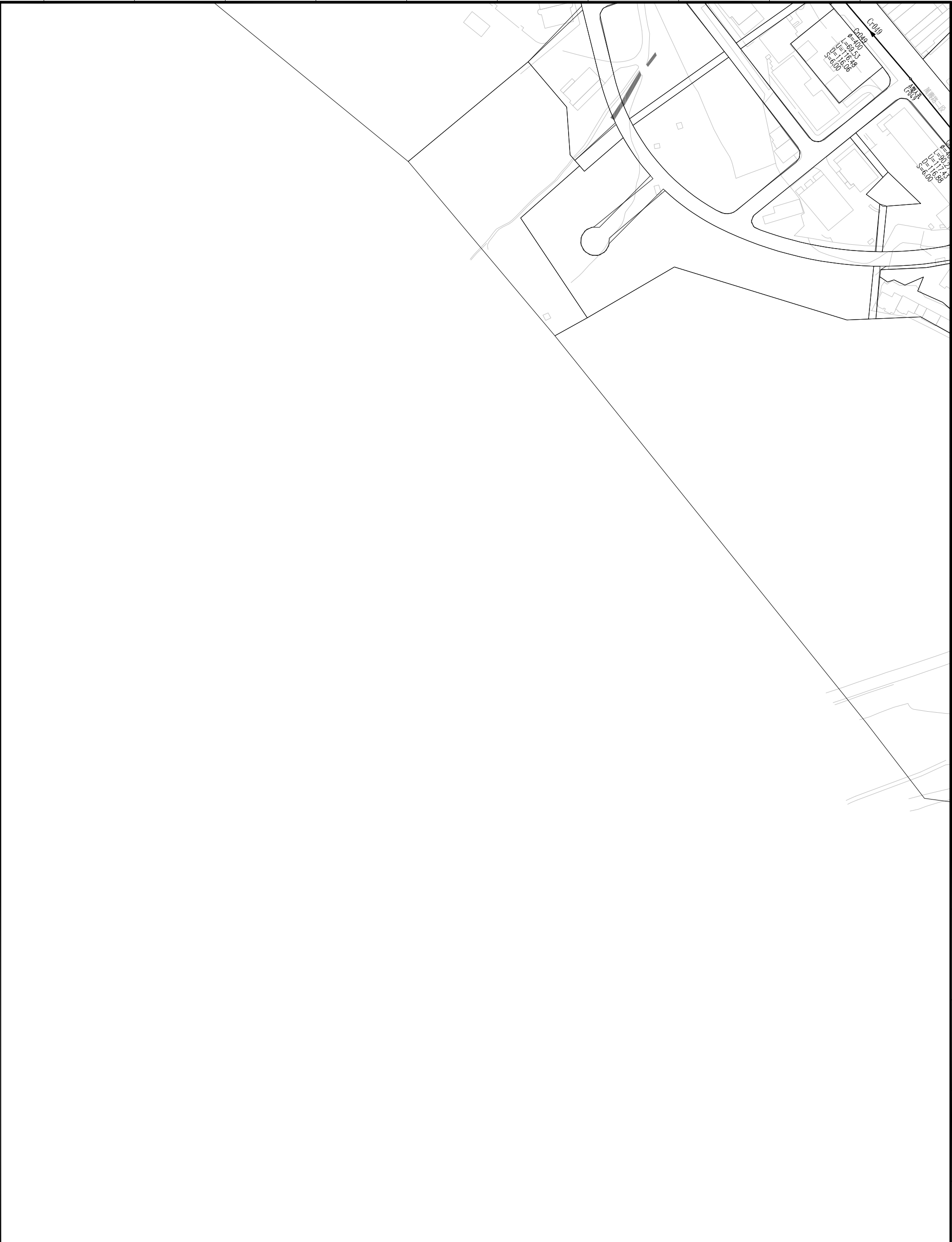
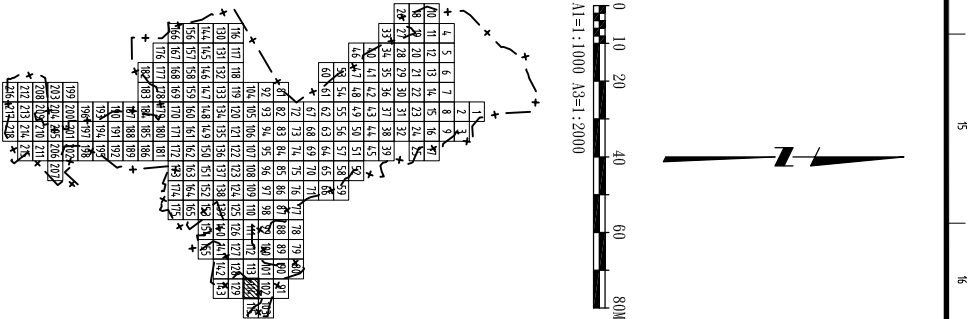
MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

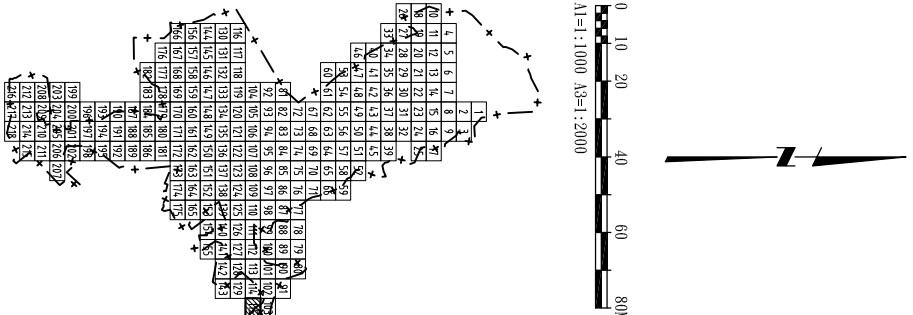
繪圖 DRAW BY	設計 DESIGNED BY	提議 CHECKED BY	審查 APPROVE BY
楊博元	黃綠瑜	王國璣	林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 EDITION
			第1版

污水下水道工程

管線平面圖(113)

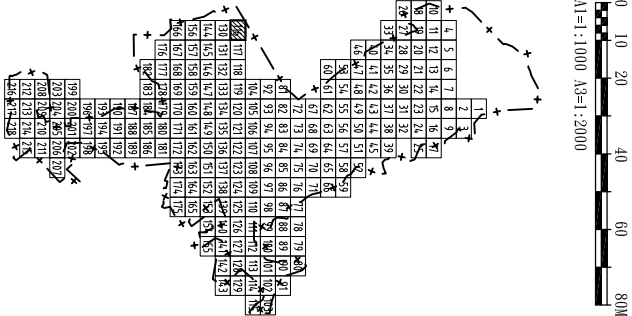
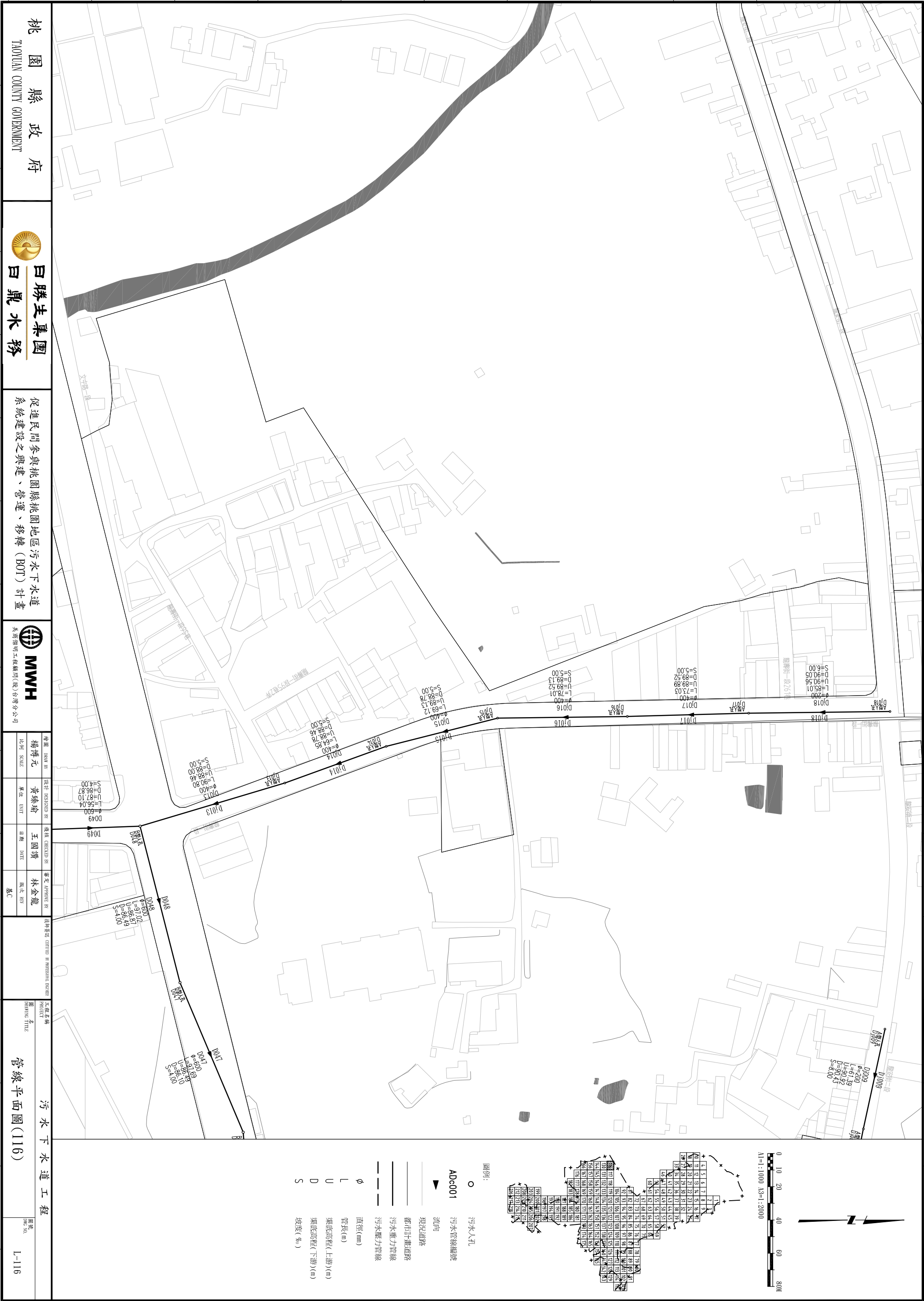
圖號 DWG NO.
L-113





- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府 TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT				日勝生集團 白鼎水務				促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫				MWH 美商海明工程顧問(股)台灣分公司				<table><tr><td>繪圖</td><td>DESIGN BY</td><td>設計</td><td>DESIGNED BY</td><td>檢核</td><td>CHECKED BY</td><td>審查</td><td>APPROVE BY</td></tr><tr><td>楊博元</td><td></td><td>黃臻瑜</td><td></td><td>王國謙</td><td></td><td>林金龍</td><td></td></tr><tr><td>比例</td><td>SCALE</td><td>單位</td><td>UNIT</td><td>日期</td><td>DATE</td><td>版次</td><td>REV</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>基C</td><td></td></tr></table>				繪圖	DESIGN BY	設計	DESIGNED BY	檢核	CHECKED BY	審查	APPROVE BY	楊博元		黃臻瑜		王國謙		林金龍		比例	SCALE	單位	UNIT	日期	DATE	版次	REV							基C		工程名稱 PROJECT 圖名 DRAWING TITLE 管線平面圖(115)				圖號 DWG NO. L-115			
繪圖	DESIGN BY	設計	DESIGNED BY	檢核	CHECKED BY	審查	APPROVE BY																																																				
楊博元		黃臻瑜		王國謙		林金龍																																																					
比例	SCALE	單位	UNIT	日期	DATE	版次	REV																																																				
						基C																																																					
污水下水道工程																																																											



桃園縣政府

TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團

白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH

美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖	校核	設計	檢核	審定
楊博元	黃綠瑜	王國璣	林金龍	
比例	單位	日期	版次	基C
SCALE	UNIT	DATE	REV	

工程名稱

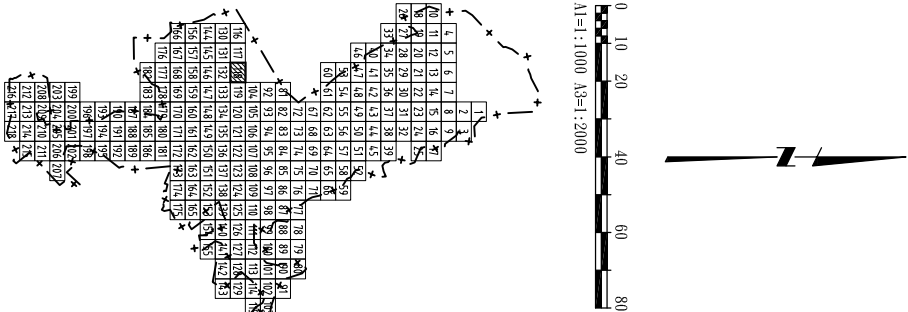
圖名

管線平面圖(116)

圖號

DWG NO.

L-116



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團
白鼎水務

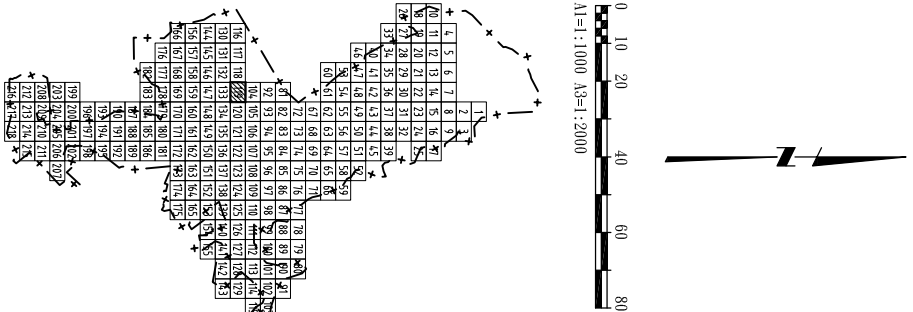
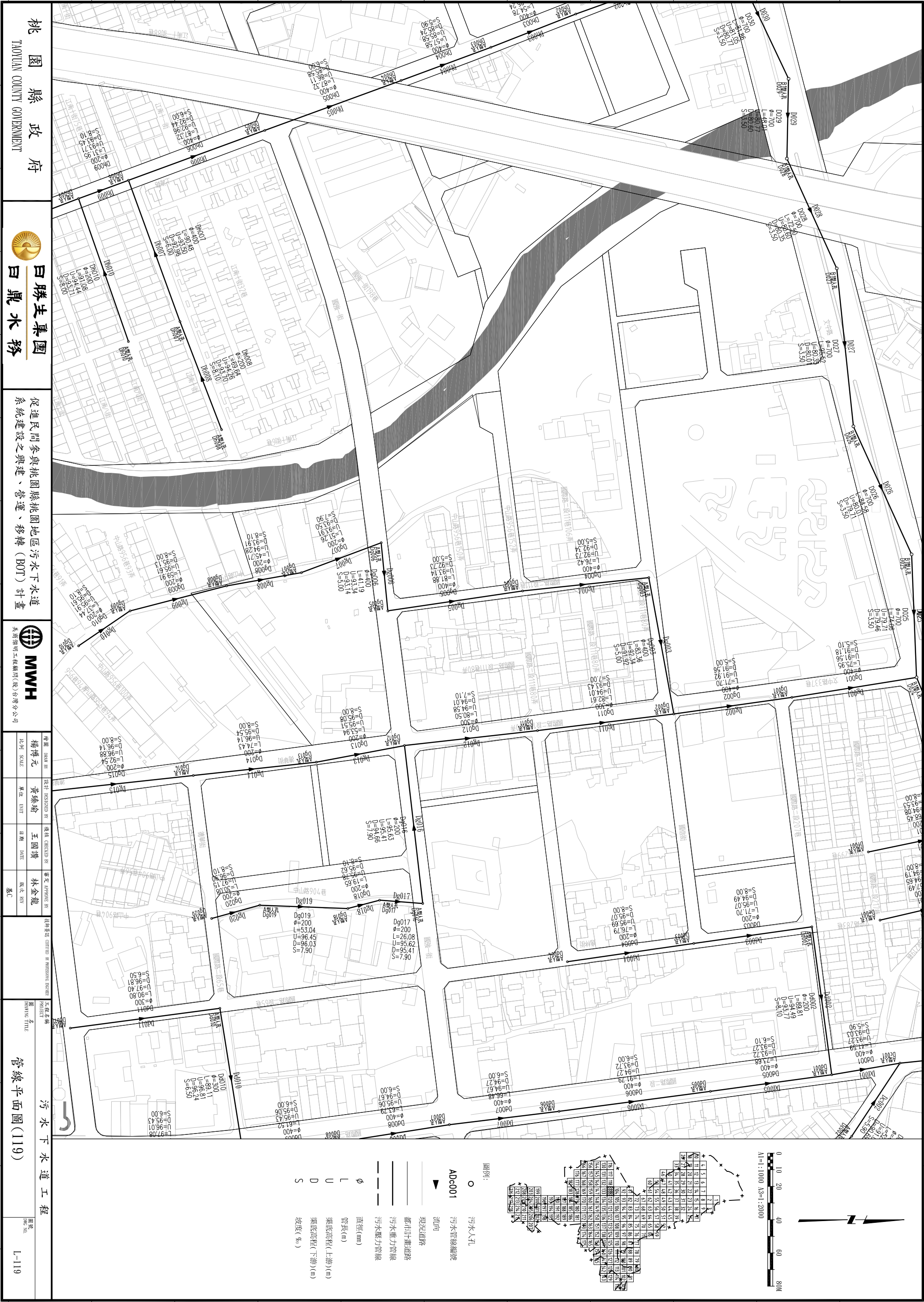
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖	校核	設計	提議	審定	提納
楊博元	黃臻瑜	王國璣	林金龍		
比例	SCALE	單位	UNIT	日期	版次
					第C

工程名稱
管線平面圖(118)

圖號
L-118



- 圖例:
- 污水入孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(%)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
白鼎水務

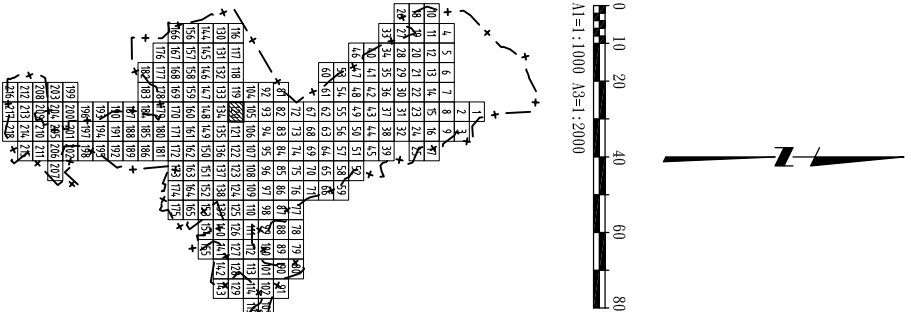
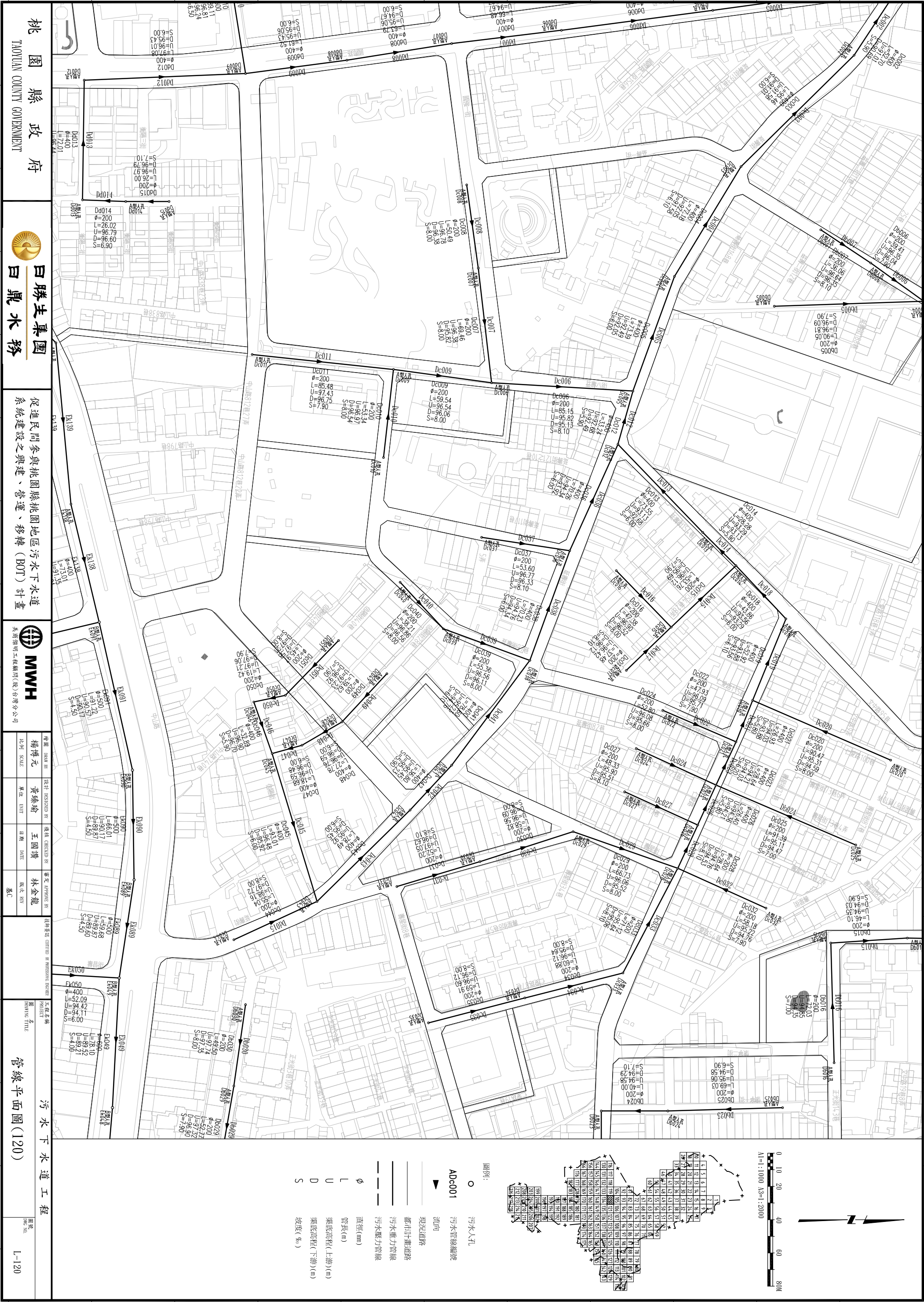
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖	校核	設計	監工	審定
楊博元	黃臻瑜	王國璣	林金龍	
比例	單位	日期	版次	
SCALE	UNIT	DATE	REV	
				第一次

工程名稱
管線平面圖(119)

圖號
L-119



桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團
白鼎水務

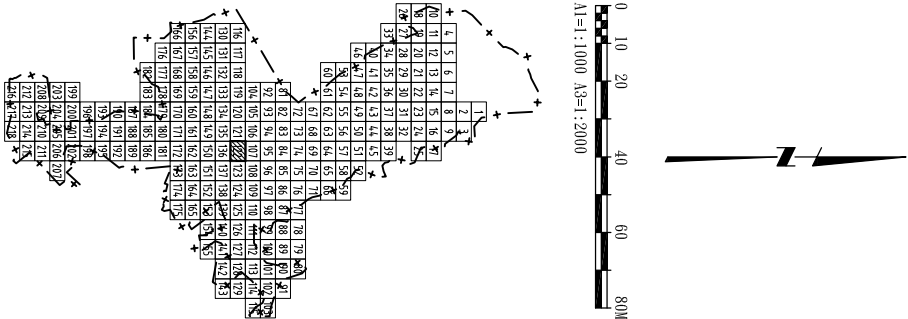
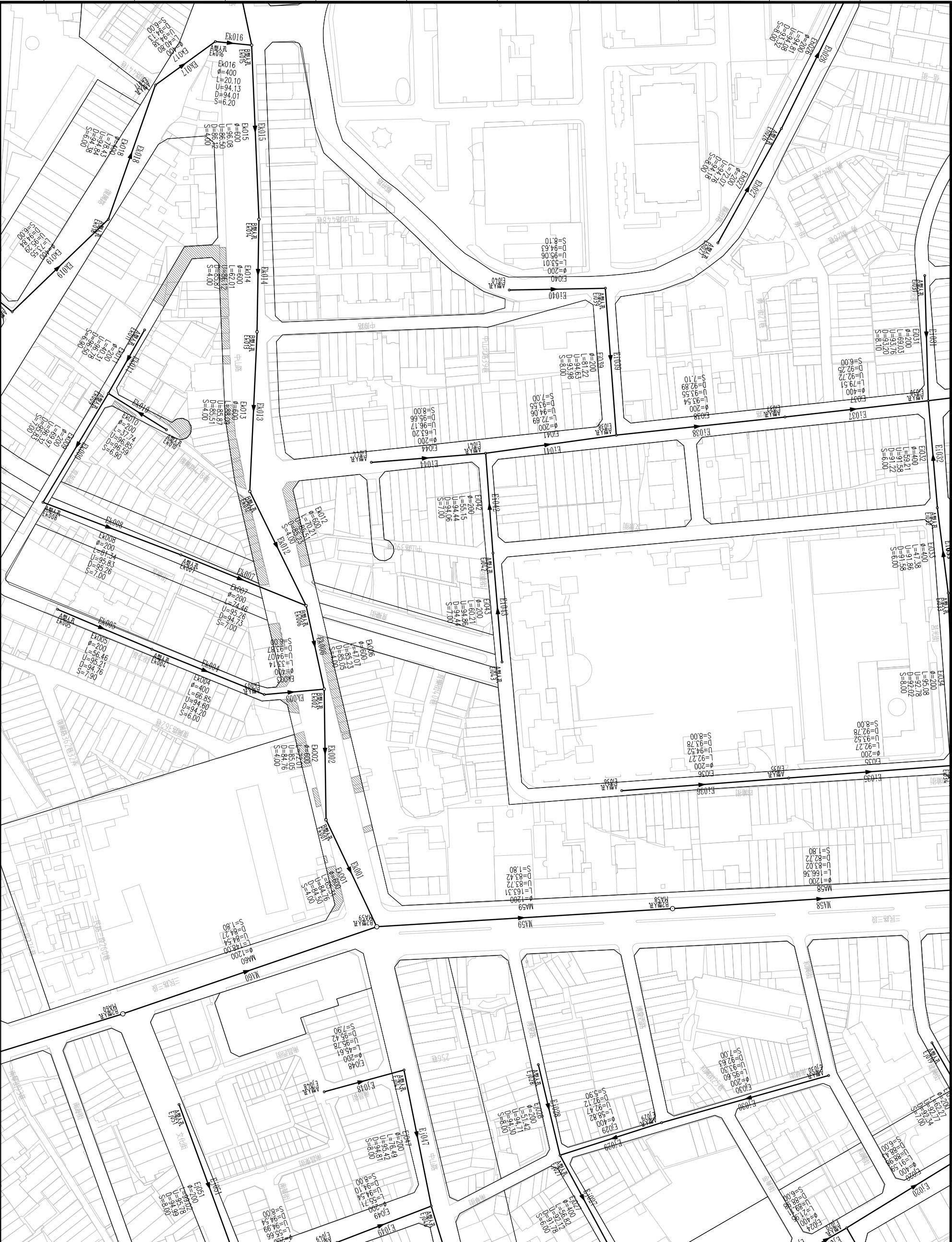
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖	監製	設計	監製	檢核	審定	審定
楊博元	黃綠瑜	王國璣	林金龍			
比例	SCALE	單位	UNIT	日期	DATE	版次
						第1版

工程名稱
管線平面圖(120)

圖號
L-120



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

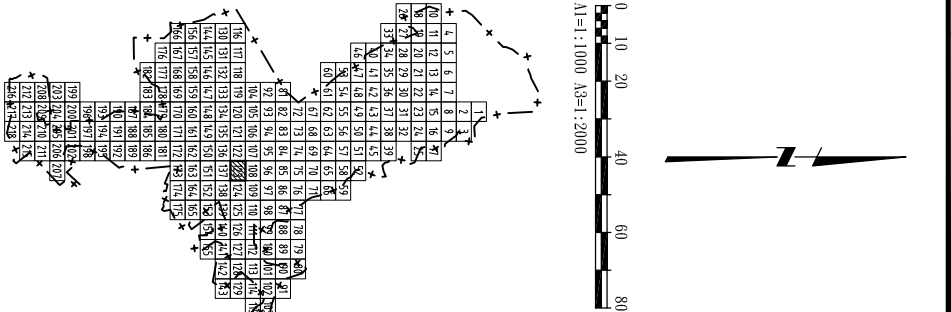
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

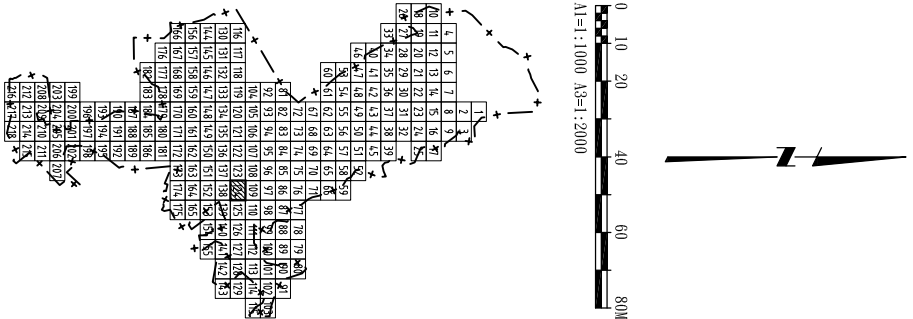
MWH

繪圖 楊博元	設計 黃臻瑜	校核 王國璣	審定 林金龍
比例 ASME	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV

工程名稱
管線平面圖(122)

圖號
L-122





- 污水入孔
- 污水管線編號
- 流向
- 現況道路
- 都市計畫道路
- 污水重力管線
- 污水壓力管線
- 直徑(mm)
- 管長(m)
- 渠底高程(上游)(m)
- 渠底高程(下游)(m)
- 坡度(%)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

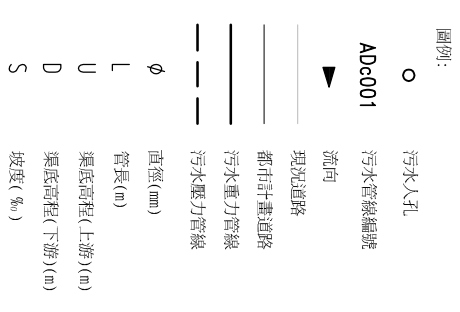
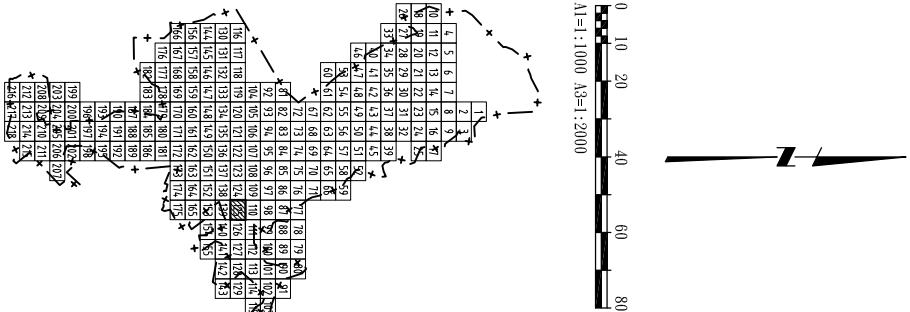
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

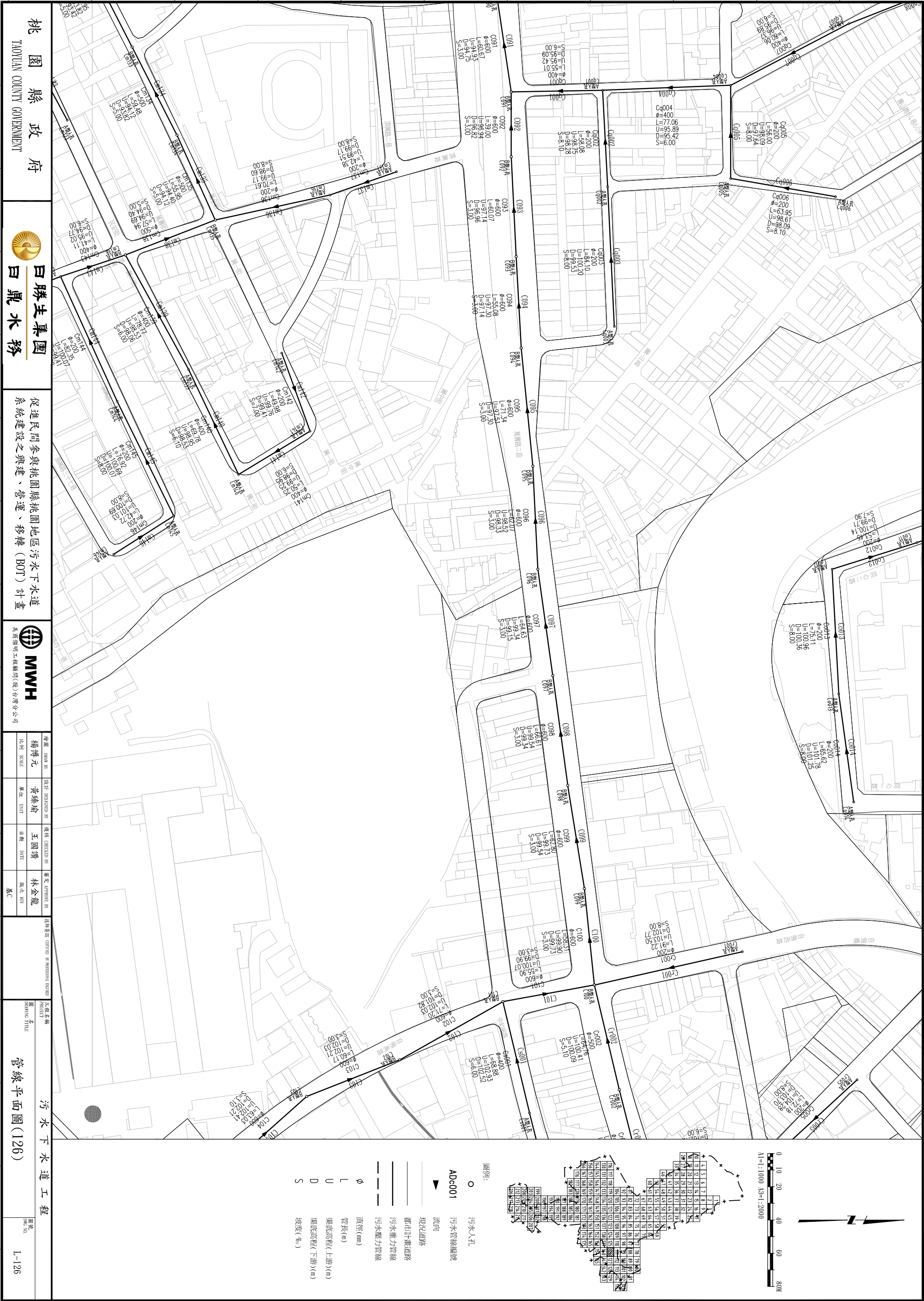
MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 SCALE	設計 DESIGNED BY	校核 CHECKED BY	審定 APPROVE BY
楊博元	黃臻瑜	王國璣	林金龍
單位 UNIT	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV
			基C

工程名稱
PROJECT
管線平面圖(124)

圖號
DWG NO.
L-124





桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

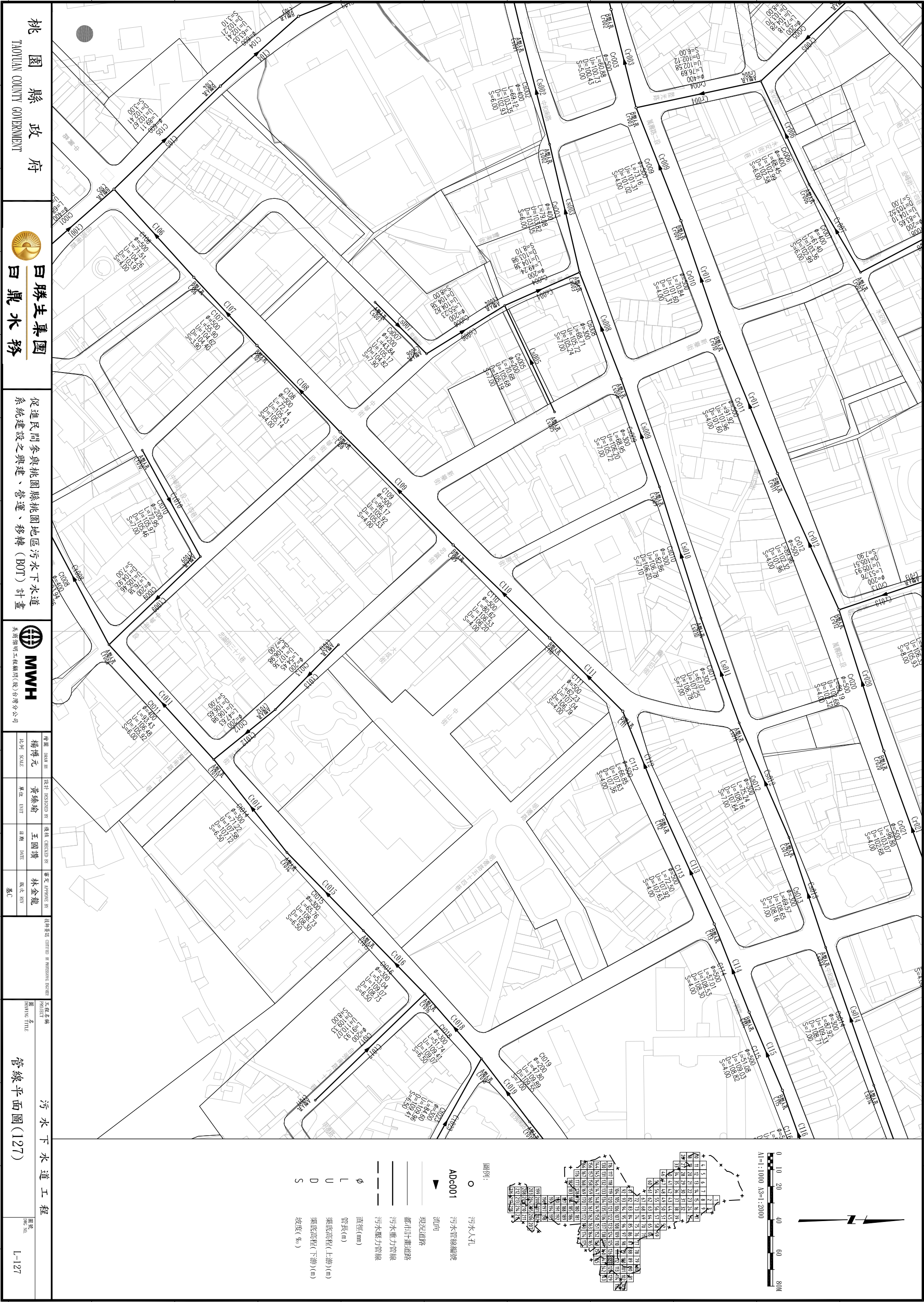
MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元	設計 黃臻瑜	檢核 王國璣	審定 林金龍
比例 AS:DE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV
			基C

污水下水道工程
管線平面圖(126)

圖號
DWG No.

L-126



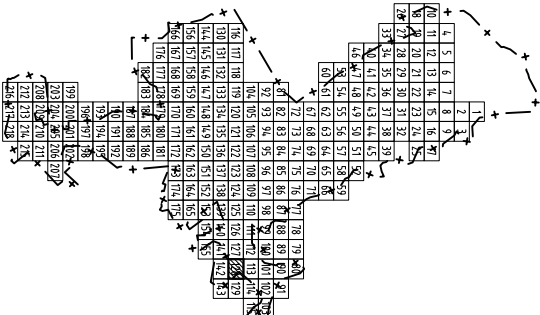
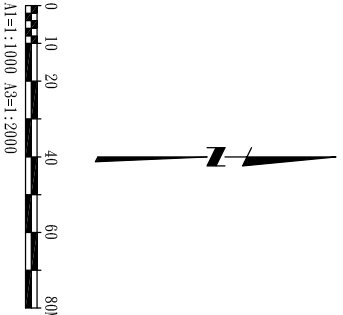
桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元 SCALE	設計 黃臻瑜 UNIT	檢核 王國璣 DATE	審定 林金龍 DATE
提納書經 CONTINUED IN PREVIOUS DRAWING			
工程名稱 管線平面圖(127)			
圖號 L-127			



圖例:

○

污水入孔

ADc001

污水管線編號

▲

流向

——

現況道路

——

都市計畫道路

——

污水重力管線

——

污水壓力管線

φ

直徑(mm)

L

管長(m)

U

渠底高程(上游)(m)

D

渠底高程(下游)(m)

S

坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 DRAW BY	設計 DESIGNED BY	檢核 CHECKED BY	審定 APPROVE BY
楊博元	黃臻瑜	王國璣	林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 EDITION
			基C

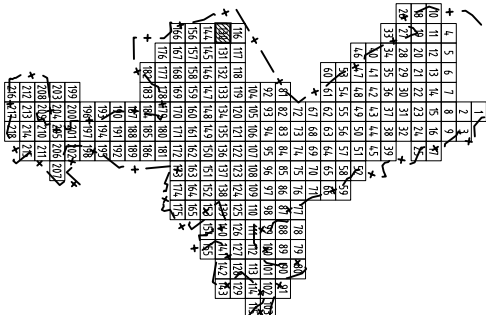
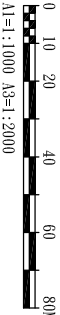
工程名稱
圖名
DRAWING TITLE

管線平面圖(128)

圖號
DWG NO.

L-128

污水下水道工程



- 圖例:
- 污水人孔
- ADc001

污水管線編號
- ▲

流向
- 現況道路
- 都市計畫道路
- 污水重力管線
- 污水壓力管線
- φ

直徑(mm)
- L

管長(m)
- U

渠底高程(上游)(m)
- D

渠底高程(下游)(m)
- S

坡度(‰)

桃園縣政府

TAOTUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團

白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH

美國海明工程顧問(股)台灣分公司

傳圖

楊博元

設計

黃綠瑜

校核

王國璣

審定

林金龍

比例

SCALE

單位

UNIT

日期

DATE

版次

REV

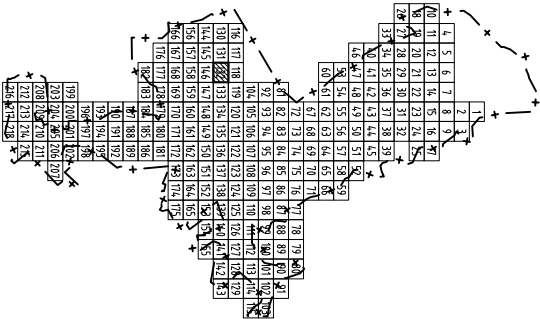
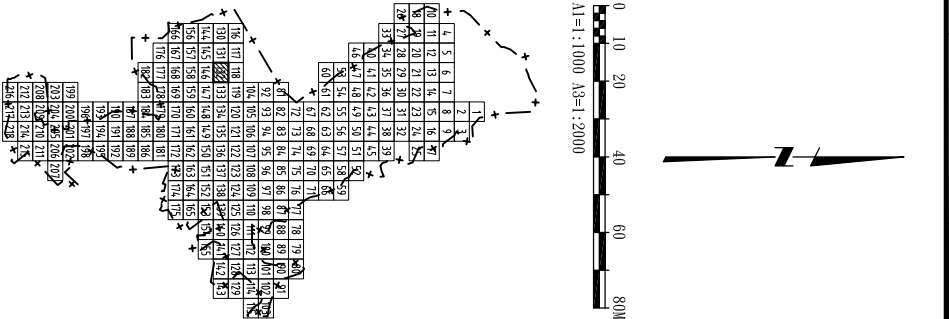
工程名稱

管線平面圖(130)

圖號

DWG NO.

L-130



圖例:

污水人孔

污水管線編號

ADc001

流向

現況道路

都市計畫道路

污水重力管線

污水壓力管線

直徑(mm)

管長(m)

渠底高程(上游)(m)

渠底高程(下游)(m)

坡度(‰)

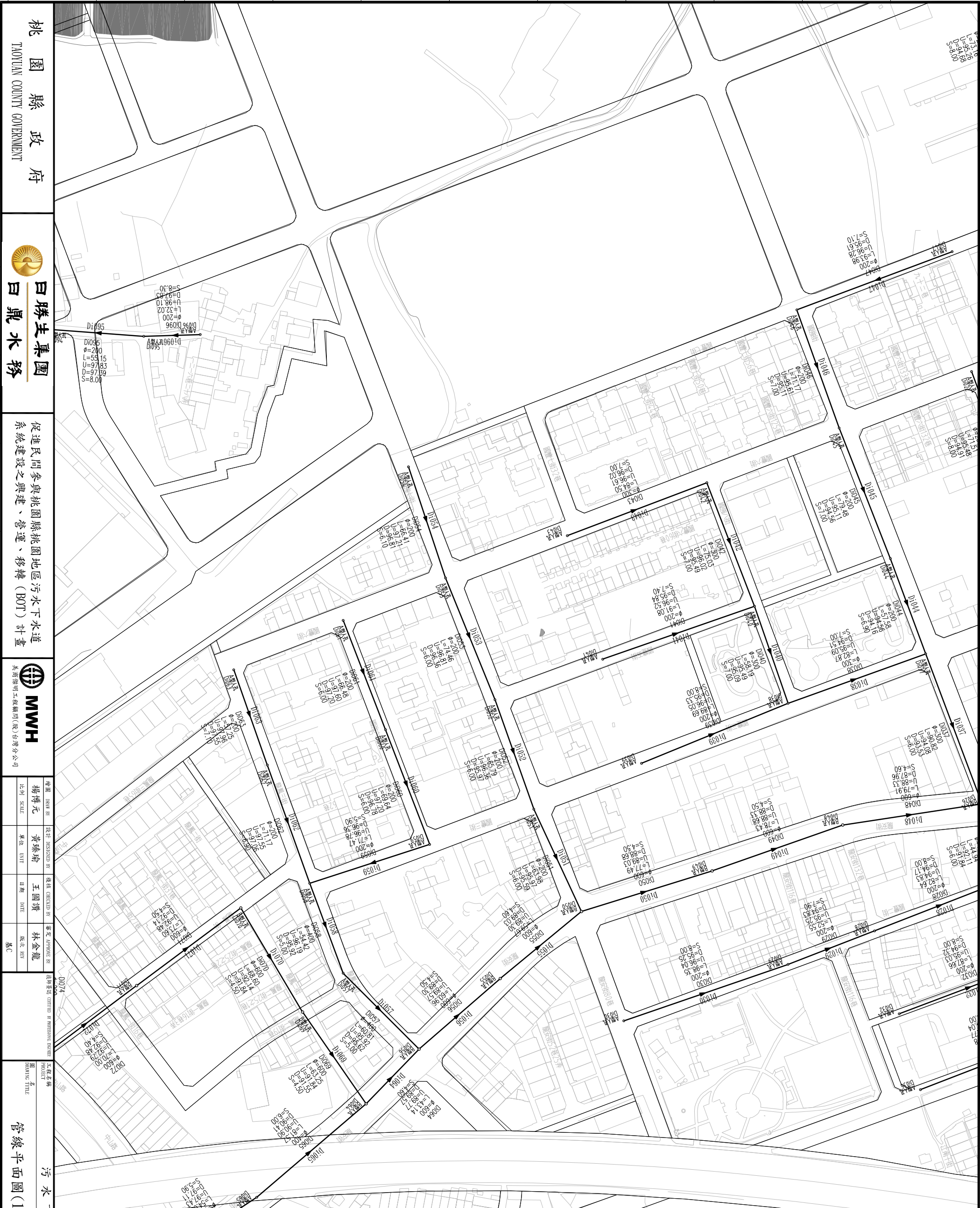
φ

L

U

D

S



桃園縣政府

白勝生集團
白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

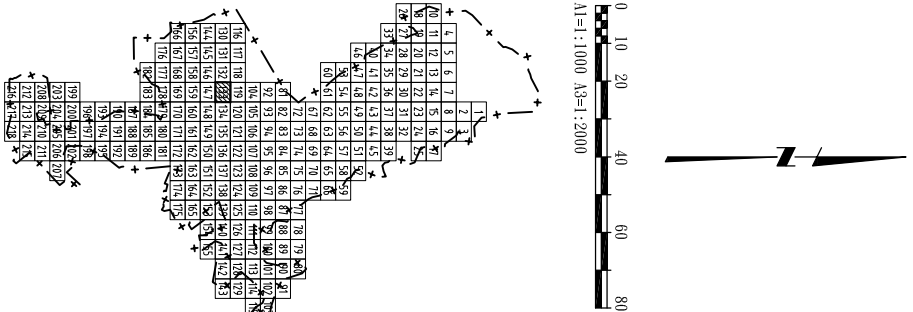
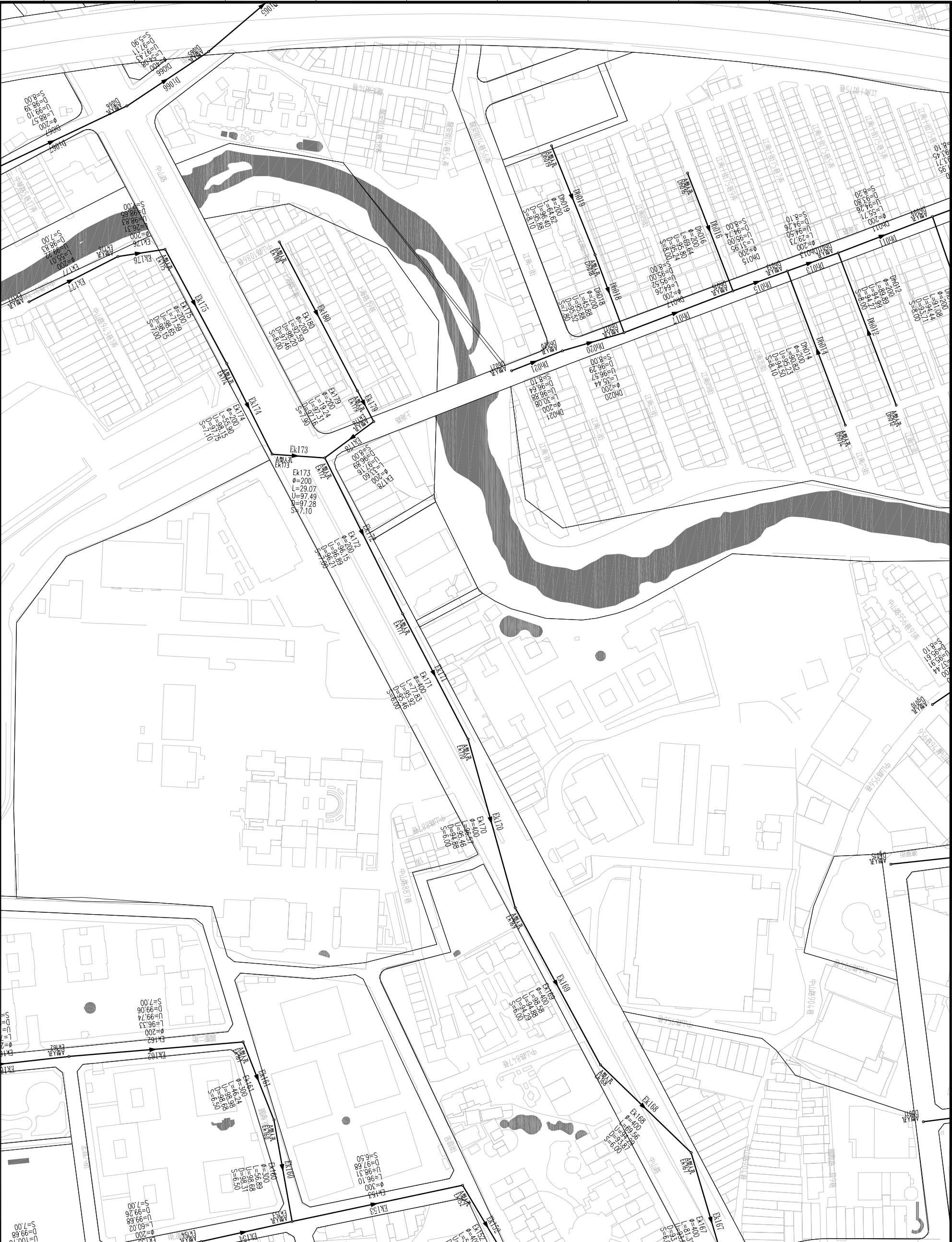
MWH

繪圖	校核	設計	審核	繪圖	校核	設計	審核
楊博元	黃臻瑜	王國璣	林金龍	楊博元	黃臻瑜	王國璣	林金龍
比例	SCALE	單位	UNIT	日期	DATE	版次	REV

污水下水道工程

管線平面圖(132)

L-132



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

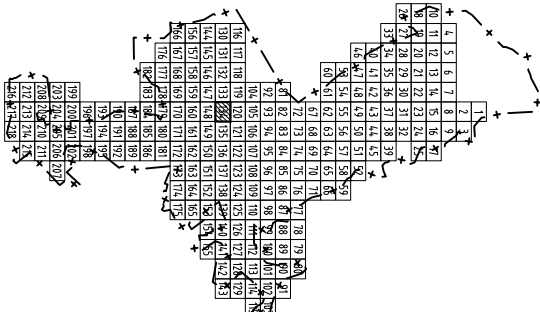
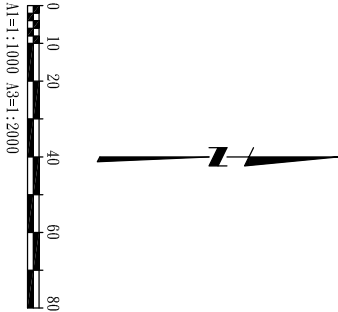
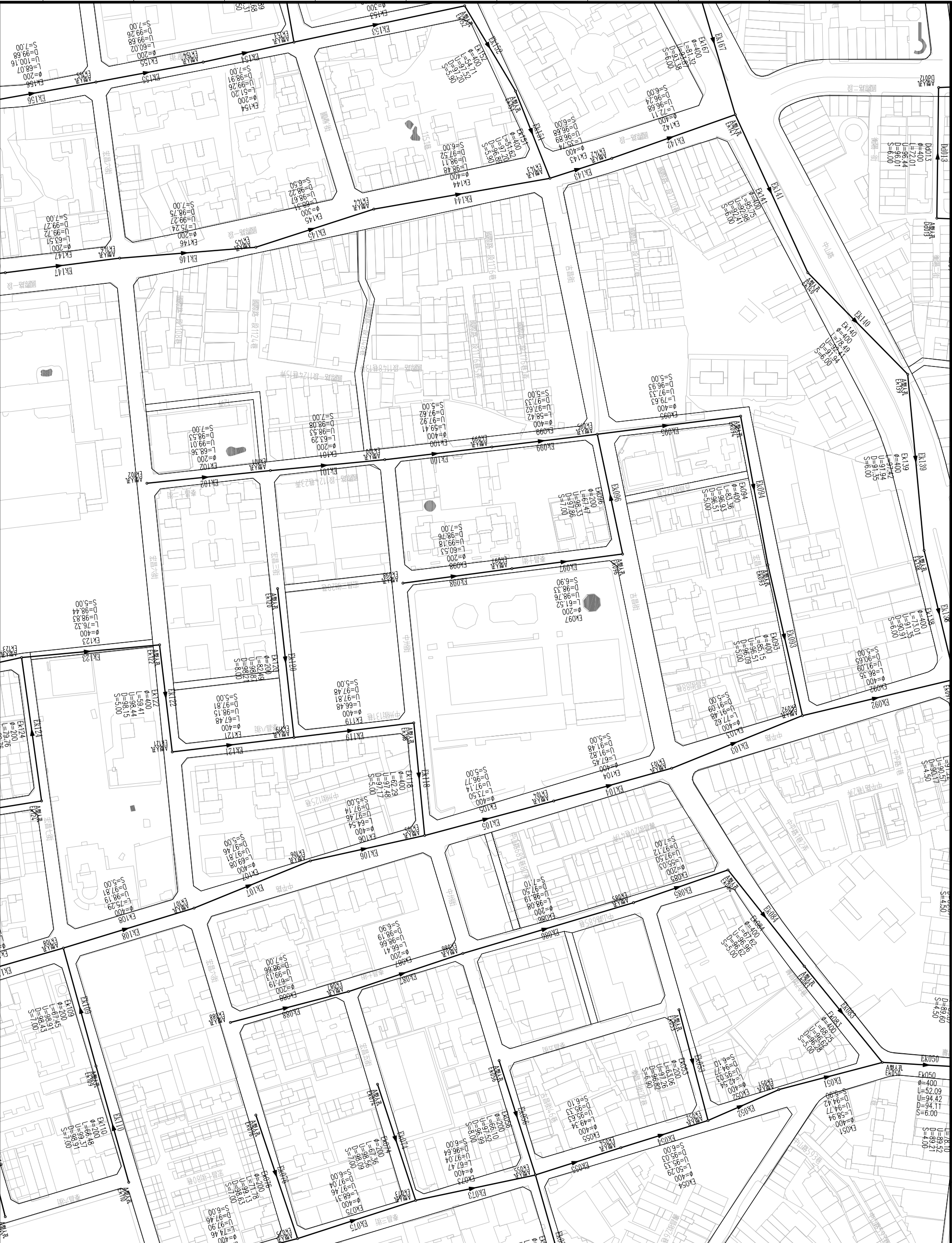
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖	楊博元	設計	黃臻瑜	檢核	王國璣	審定	林金龍
比例	SCALE	單位	UNIT	日期	DATE	版次	REV

工程名稱
管線平面圖(133)

圖號
L-133



- 圖例:
- 污水入孔
 - ▲ ADc001 污水管線編號
 - 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

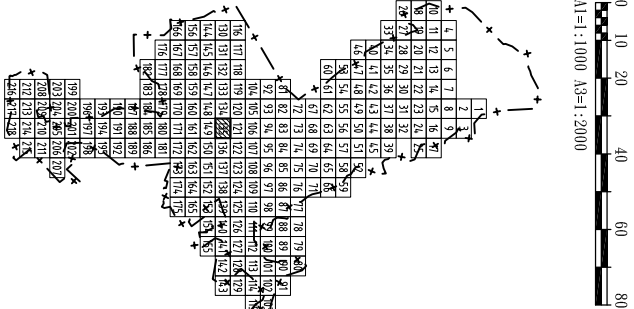
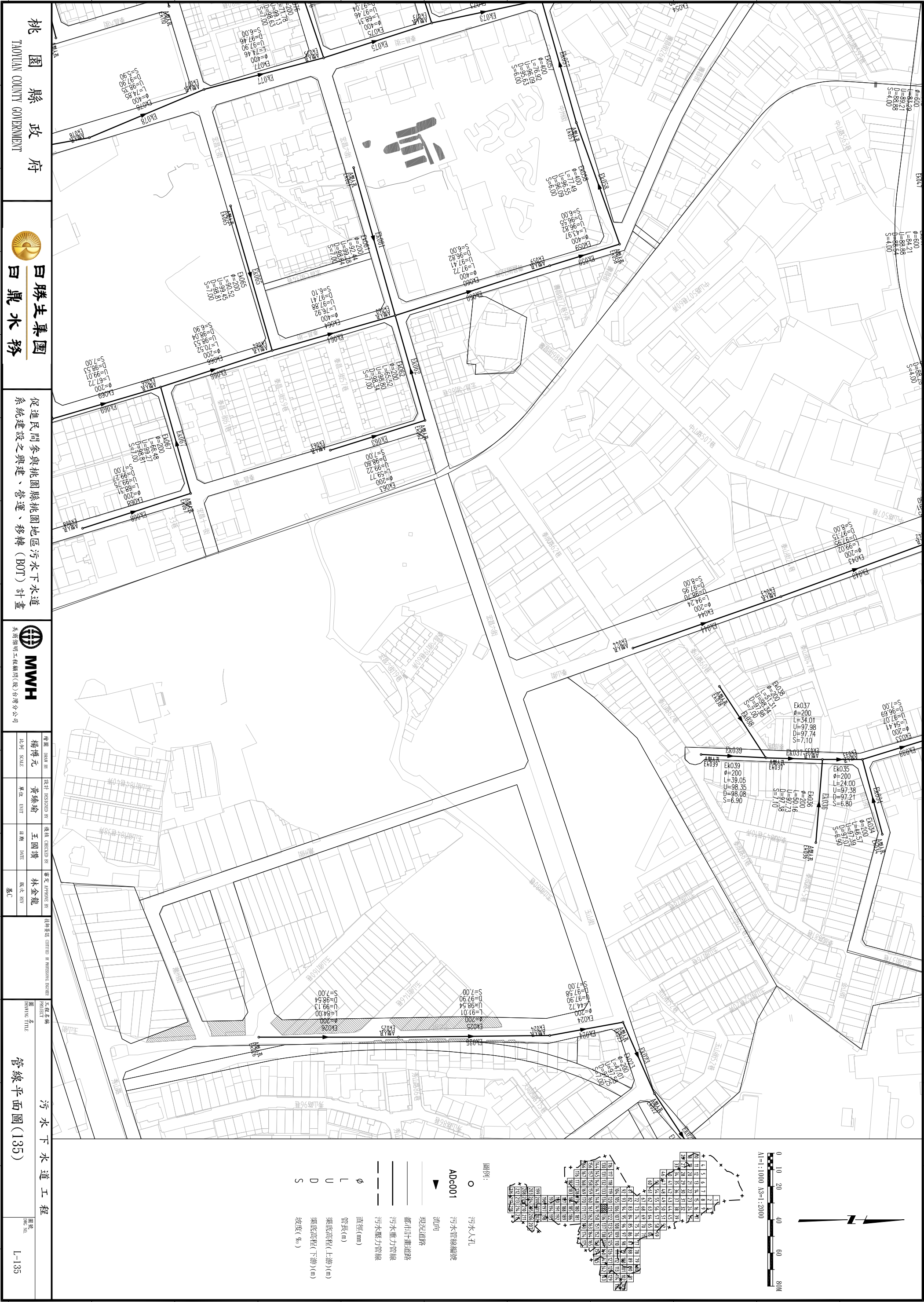
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 DRAW BY	設計 DESIGNED BY	繪製 CHECKED BY	審定 APPROVED BY
楊博元	黃臻瑜	王國璣	林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV
			基C

工程名稱
PROJECT
管線平面圖(134)

圖號
DWG NO.
L-134



桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團
白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

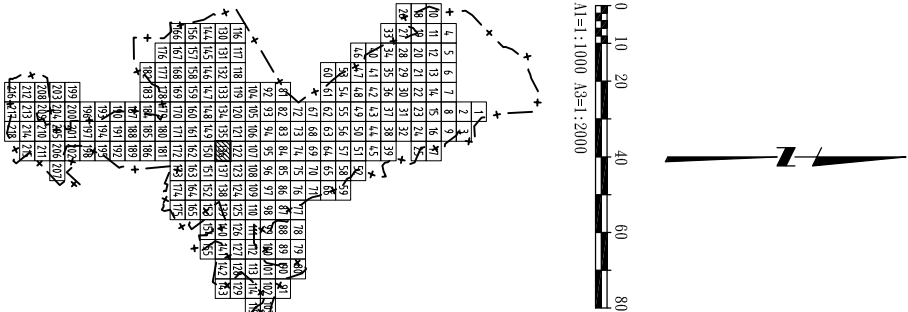
繪圖 DRAW BY	設計 DESIGNED BY	檢核 CHECKED BY	審定 APPROVE BY
楊博元	黃臻瑜	王國璣	林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV
			基C

工程名稱
PROJECT NAME

圖名
DRAWING TITLE

圖號
DWG NO.

污水下水道工程
管線平面圖(135)
L-135



圖例：

○ 污水人孔

▲ ADc001 污水管線編號

—— 流向

—— 都市計畫道路

—— 污水重力管線

—— 污水壓力管線

φ 直徑(mm)

L 管長(m)

U 渠底高程(上游)(m)

D 渠底高程(下游)(m)

S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團
白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

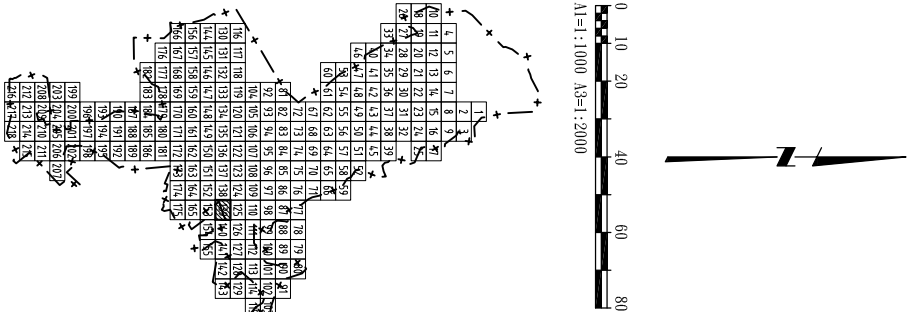
MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元	設計 黃綠瑜	校核 王國璣	審定 林金龍
比例 ASME	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV
			基C

工程名稱
管線平面圖(136)

圖號
L-136





圖例:

○ 污水人孔

ADc001 污水管線編號

▲ 流向

—— 現況道路

—— 都市計畫道路

—— 污水重力管線

—— 污水壓力管線

φ 直徑(mm)

L 管長(m)

U 渠底高程(上游)(m)

D 渠底高程(下游)(m)

S 坡度(%)

桃園縣政府

TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團

日鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH

美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖	DESIGN BY	設計	DESIGNED BY	檢核	CHECKED BY	審定	APPROVE BY
楊博元		黃臻瑜		王國璣		林金龍	
比例	SCALE	單位	UNIT	日期	DATE	版次	REV
						第C	

工程名稱

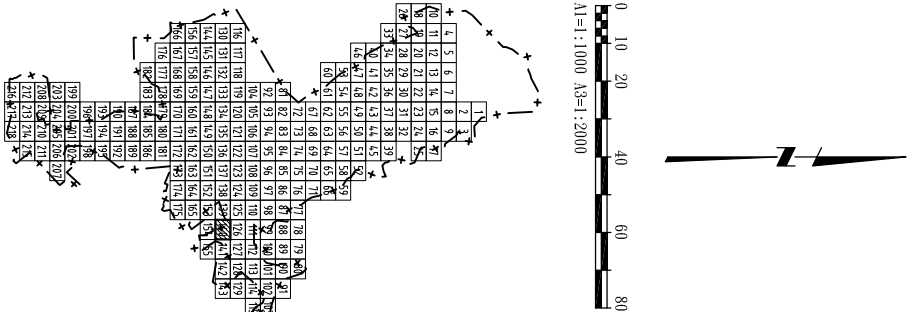
管線平面圖(139)

圖名

管線平面圖(139)

圖號

L-139



圖例:

- 污水入孔
- ADc001 污水管線編號
- ▲ 流向
- 現況道路
- 都市計畫道路
- 污水重力管線
- 污水壓力管線
- φ 直徑(mm)
- L 管長(m)
- U 渠底高程(上游)(m)
- D 渠底高程(下游)(m)
- S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團
白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

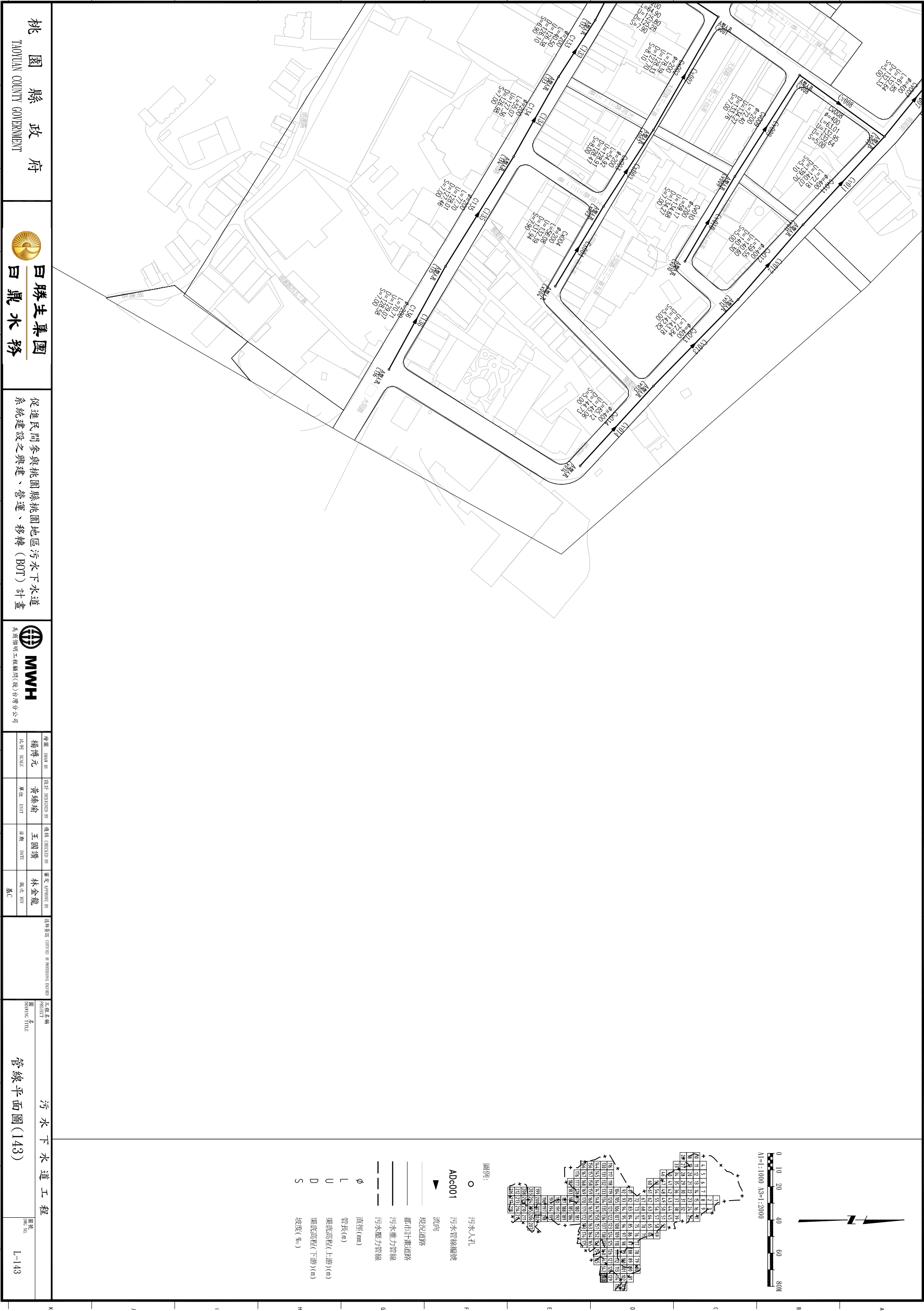
繪圖 楊博元	設計 黃臻瑜	校核 王國璣	審定 林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV

工程名稱
管線平面圖(140)

圖號
DWG No.

L-140





桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

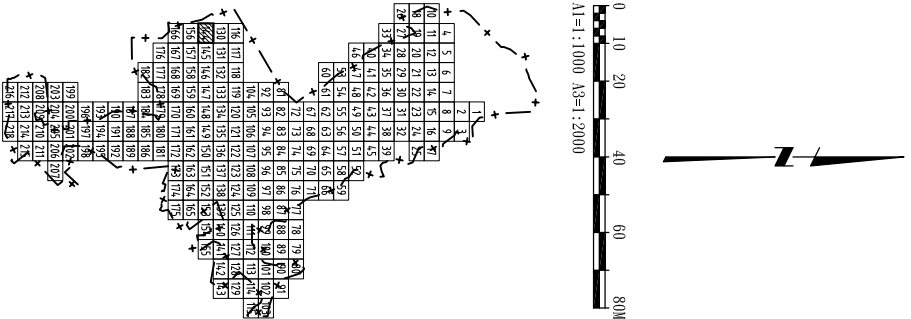
日勝生集團
日鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元	設計 黃臻瑜	檢核 王國謙	審查 林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV
			基C

污水下水道工程
圖號
DWG NO. L-143



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團
白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

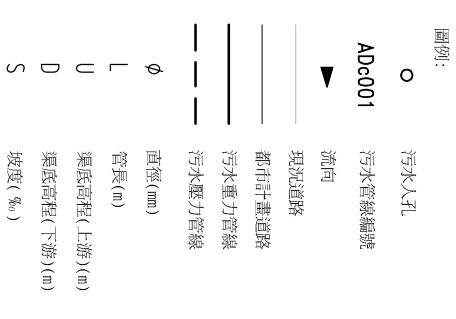
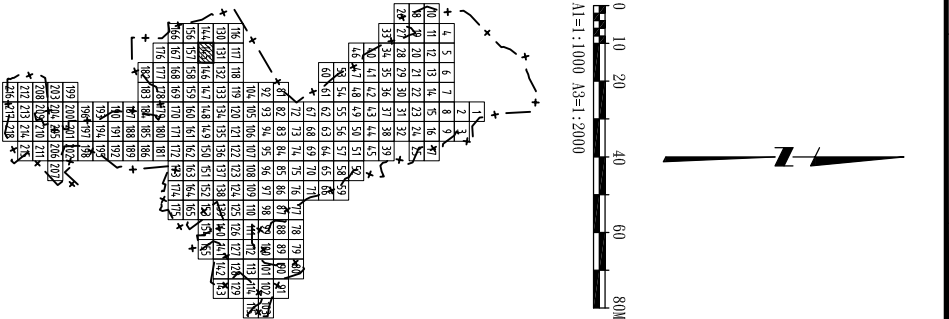
MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元	設計 黃臻瑜	提議 王國璣	審定 林金龍
比例 AS:1E	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV

工程名稱
管線平面圖(144)

圖號
DWG. No.

L-144



桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

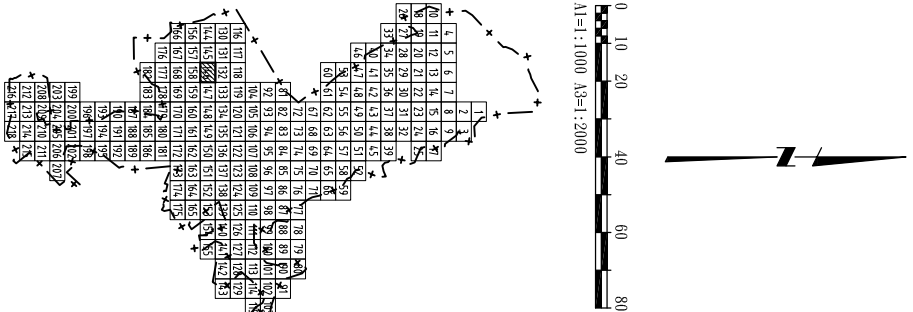
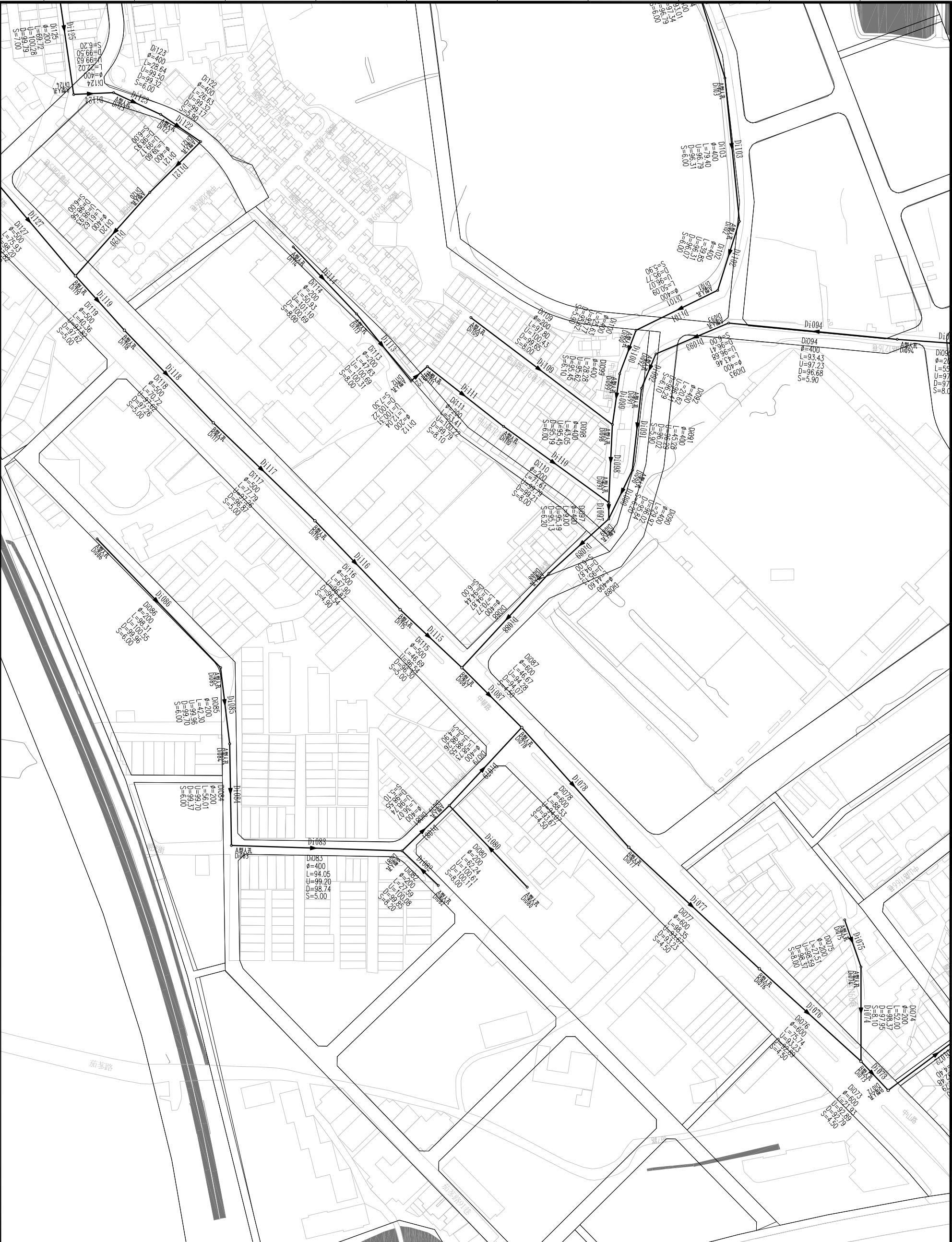
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 DRAW BY	設計 DESIGNED BY	檢核 CHECKED BY	審查 APPROVE BY
楊博元	黃綠瑜	王國璣	林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 EDITION
			第1版

工程名稱
管線平面圖(145)

圖號
L-145



- 圖例:
- 污水入孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT


日勝生集團
日鼎水務

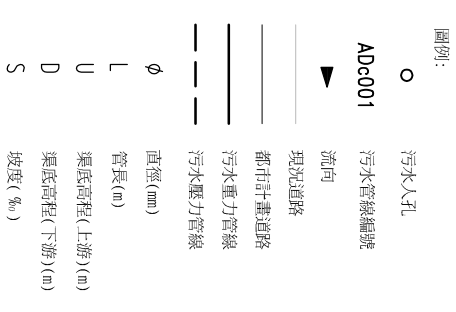
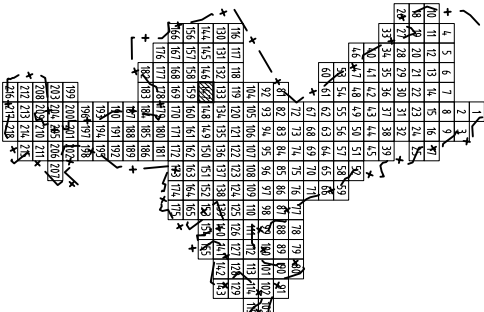
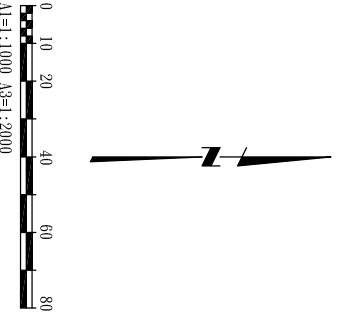
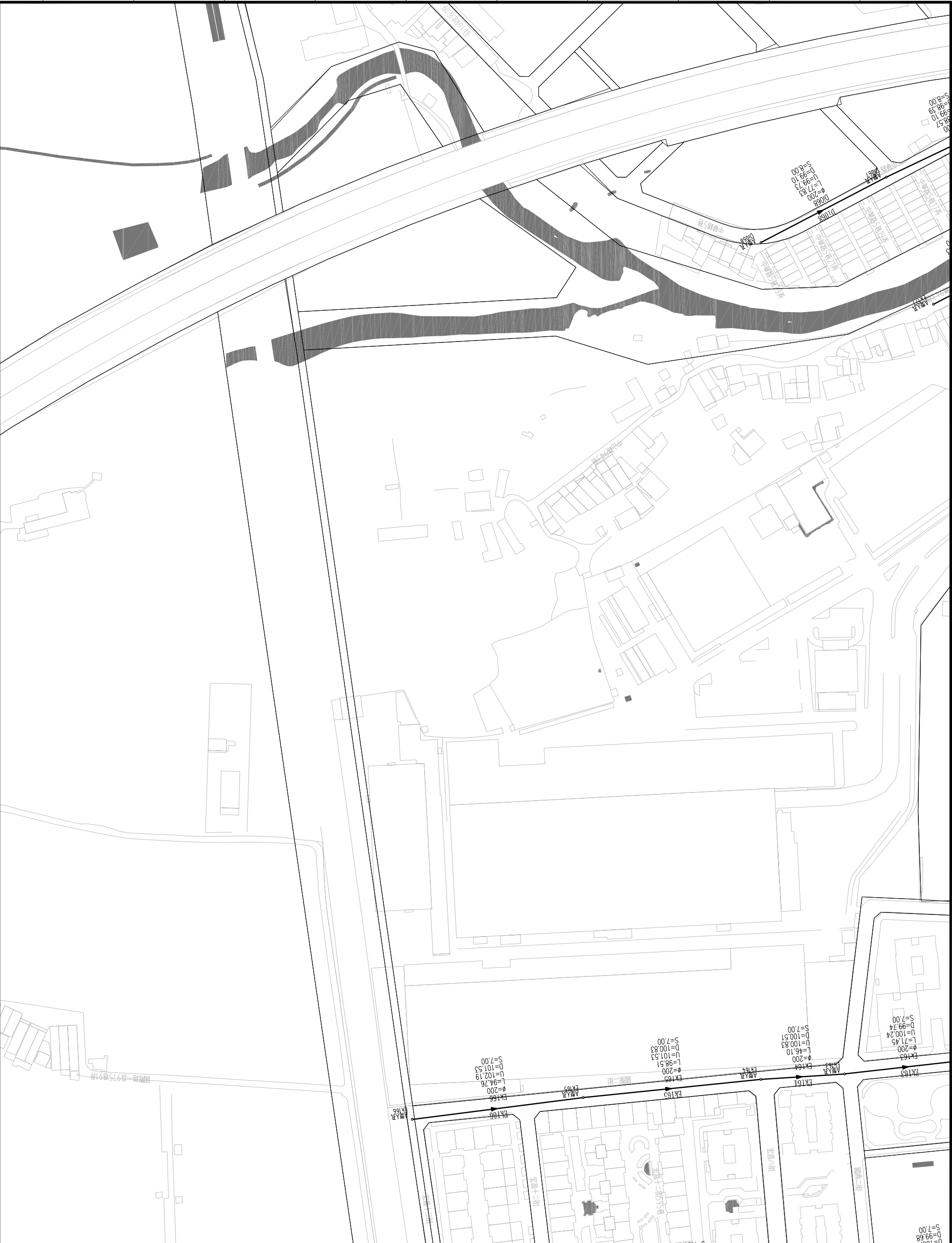
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫


MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖	楊博元	設計	黃綠瑜	檢核	王國璣	審定	林金龍
比例	SCALE	單位	UNIT	日期	DATE	版次	REV

工程名稱
管線平面圖(146)

圖號
L-146



桃園縣政府

TAOTUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團

白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖: 楊博元

設計: 黃臻瑜

校核: 王國謙

審定: 林金龍

比例: SCALE

單位: UNIT

日期: DATE

版次: EDITION

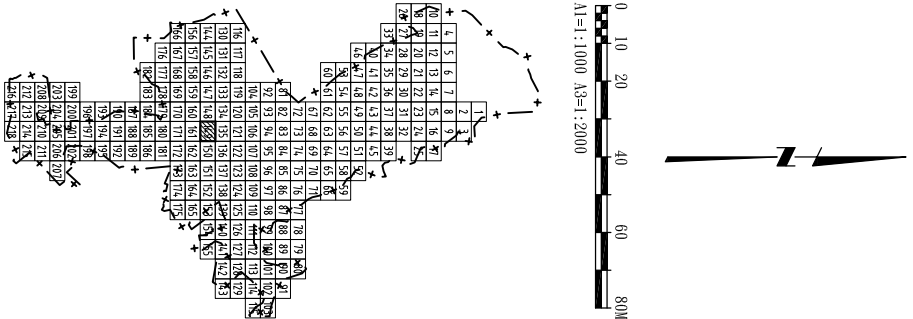
提納審定: 提納審定

提納審定: 提納審定

工程名稱: 污水下水道工程

圖名: 管線平面圖(147)

圖號: L-147



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑 (mm)
 - L 管長 (m)
 - U 渠底高程 (上游)(m)
 - D 渠底高程 (下游)(m)
 - S 坡度 (%)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

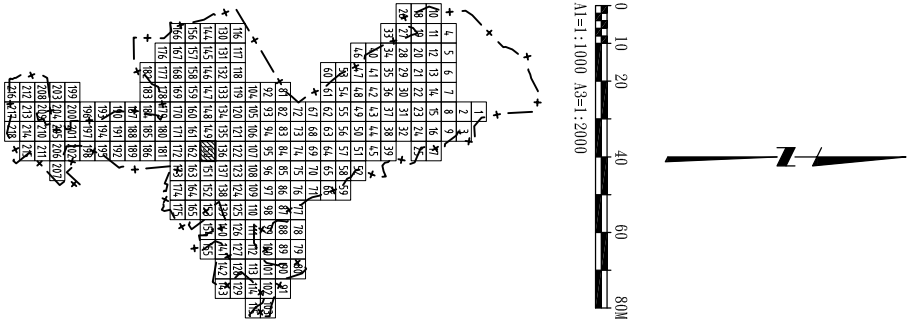
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元	設計 黃臻瑜	檢核 王國謙	審查 林金龍
比例 ASCE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV
			基C

工程名稱
管線平面圖(149)

圖號
L-149



- 圖例:
- 污水人孔
- ADc001 污水管線編號
- ▲ 流向
- 現況道路
- 都市計畫道路
- 污水重力管線
- 污水壓力管線
- φ 直徑(mm)
- L 管長(m)
- U 渠底高程(上游)(m)
- D 渠底高程(下游)(m)
- S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
白鼎水務

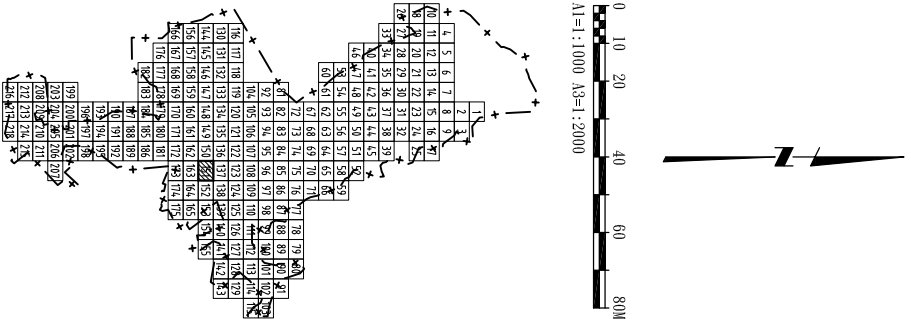
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元	設計 黃綠瑜	校核 王國璣	審定 林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV

工程名稱
管線平面圖(150)

圖號
DWG NO.
L-150



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

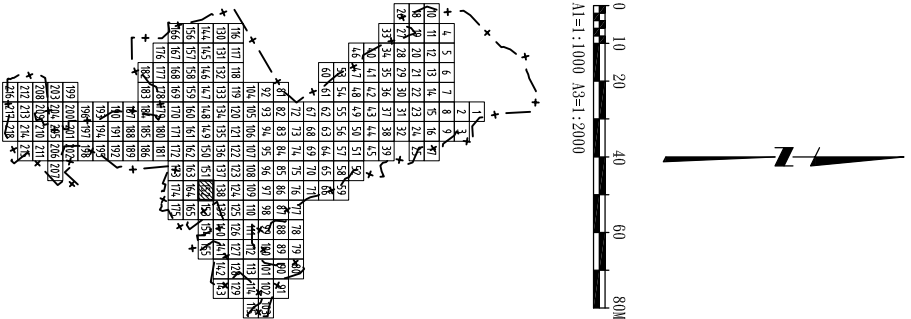
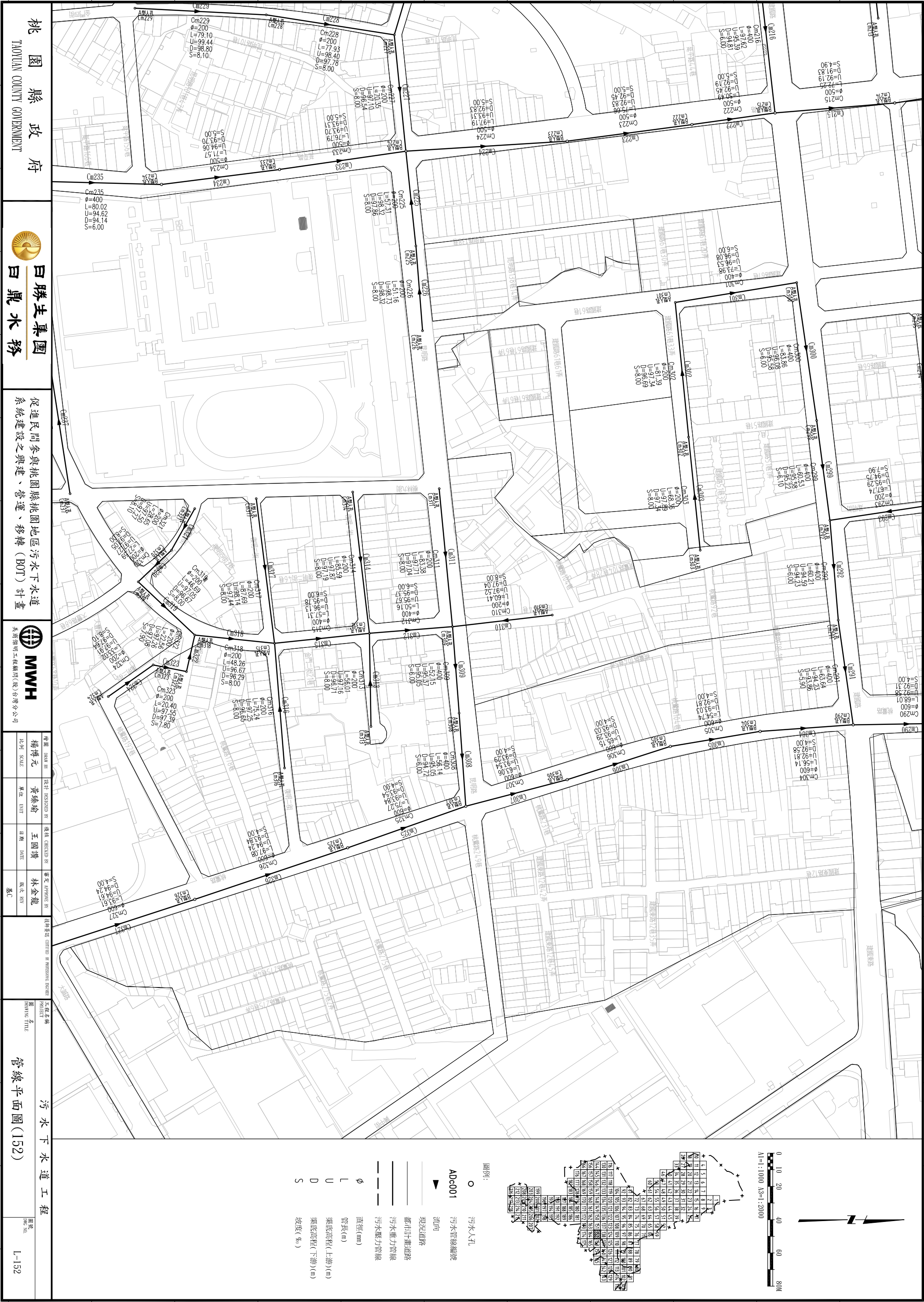
繪圖 DRAW BY	楊博元	設計 DESIGNED BY	黃臻瑜	檢核 CHECKED BY	王國璣	審定 APPROVE BY	林金龍
比例 SCALE		單位 UNIT		日期 DATE		版次 REV	基C

污水下水道工程

管線平面圖(151)

圖號
DWG NO.

L-151



桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT


日勝生集團
日鼎水務

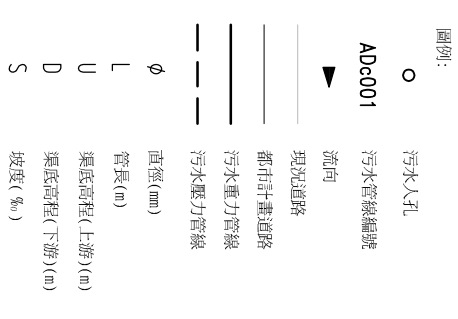
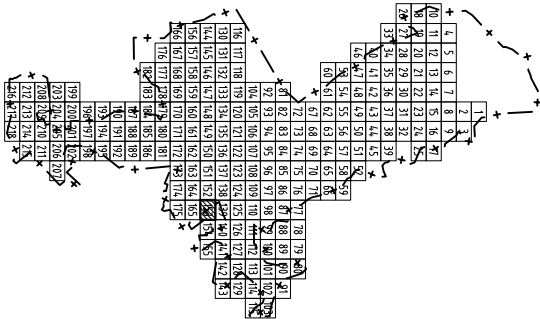
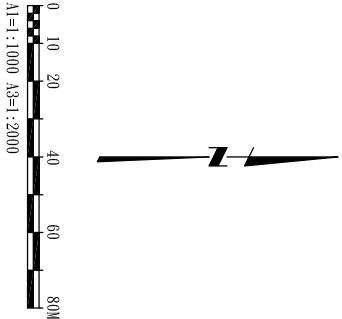
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫


MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元 SCALE	設計 黃臻瑜 UNIT	檢核 王國璣 DATE	審定 林金龍 SIGN
提納審定 CONT'D BY PERMISSION ENGINEER			

工程名稱
管線平面圖(152)

圖號
L-152



桃園縣政府

TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團

白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH

美商海明工程顧問(股)台灣分公司

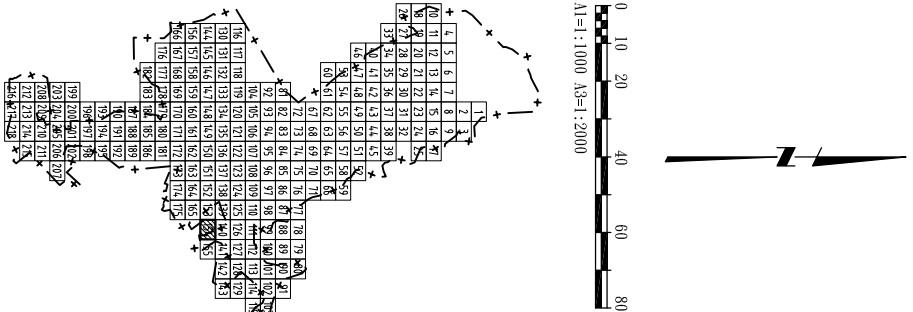
繪圖	楊博元	設計	黃臻瑜	檢核	王國謙	審查	林金龍
比例	SCALE	單位	UNIT	日期	DATE	版本	REV

工程名稱

管線平面圖(153)

圖號

L-153



- 圖例:
- 污水入孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府

TAOTUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團

白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH

美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖	DESIGN BY	設計	DESIGNED BY	檢核	CHECKED BY	審定	APPROVE BY
楊博元		黃臻瑜		王國璣		林金龍	
比例	SCALE	單位	UNIT	日期	DATE	版次	REV
						第C	

工程名稱

污水下水道工程

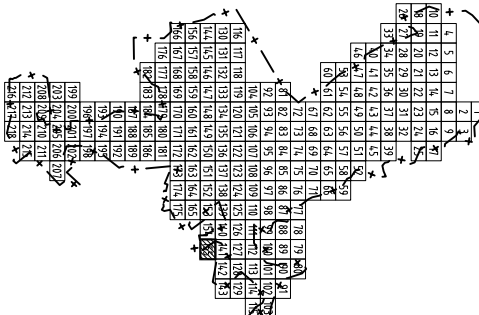
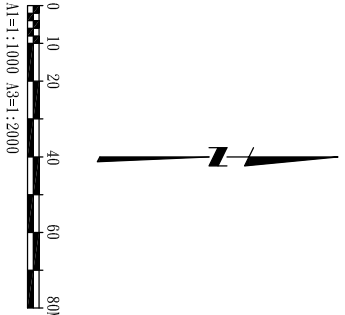
圖名

管線平面圖(154)

圖號

DWG No.

L-154



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

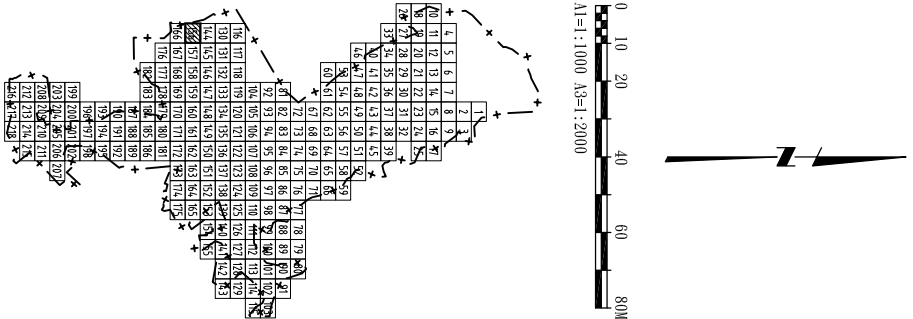
MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 DRAW BY	設計 DESIGNED BY	檢核 CHECKED BY	審定 APPROVE BY
楊博元	黃臻瑜	王國謙	林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV
			基C

工程名稱
PROJECT NAME
污水下水道工程

圖名
DRAWING TITLE
管線平面圖(155)

圖號
DWG NO.
L-155



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

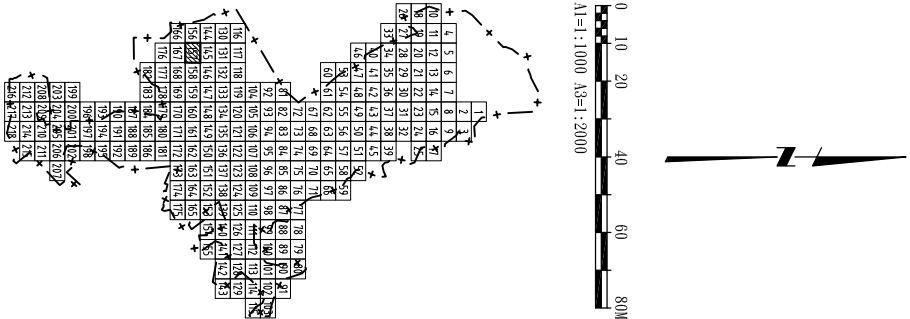
MWH
美商湯姆士工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元	設計 黃臻瑜	審核 王國璣	審定 林金龍
比例 ASME	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV

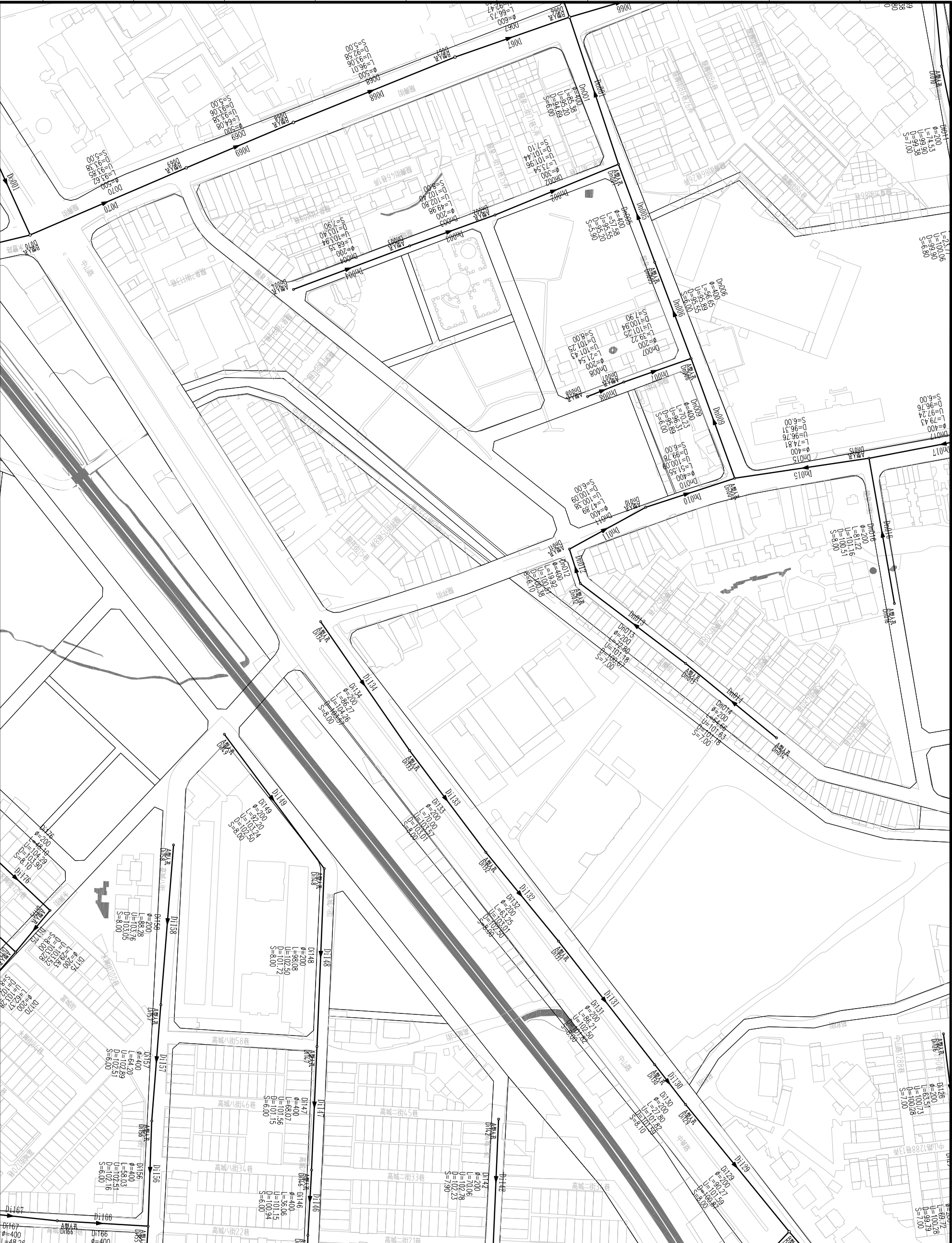
工程名稱
管線平面圖(156)

圖號
DWG. NO.

L-156



- 圖例:
- 污水入孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)



桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

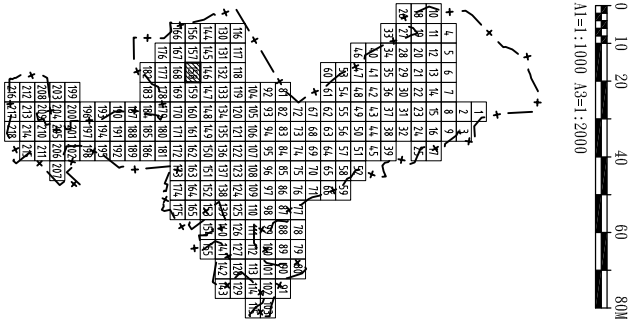
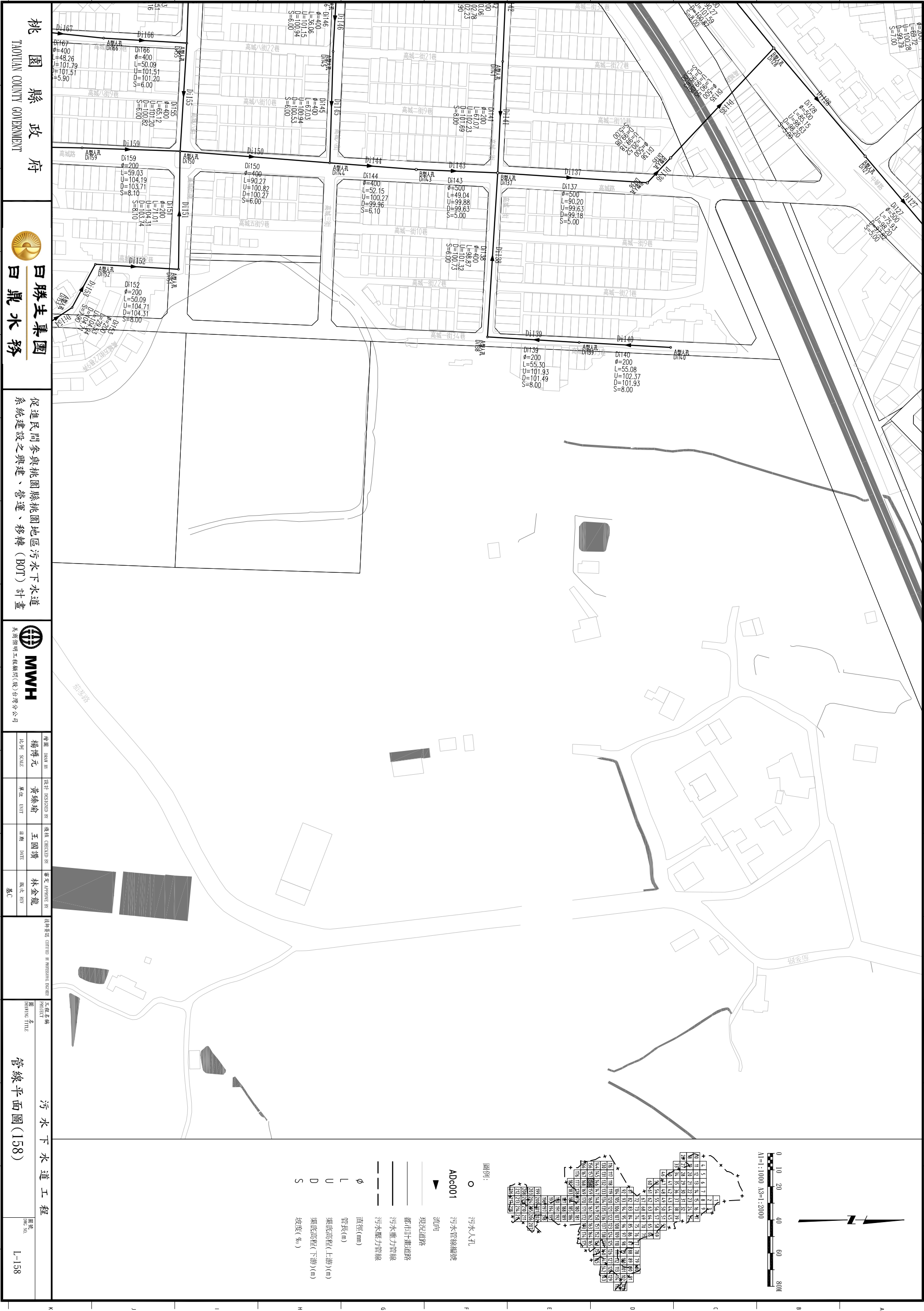
繪圖	校核	設計	監工	提提	審定
楊博元	黃臻瑜	王國璣	林金龍		
比例	單位	日期	版次		
SCALE	UNIT	DATE	REV		

工程名稱

管線平面圖(157)

圖號

L-157



桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

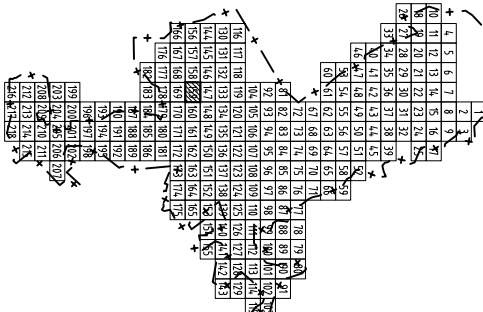
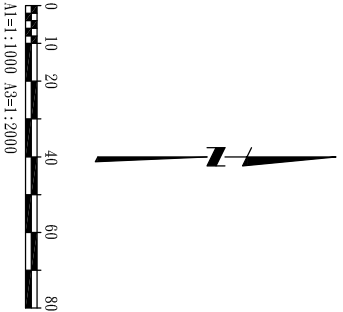
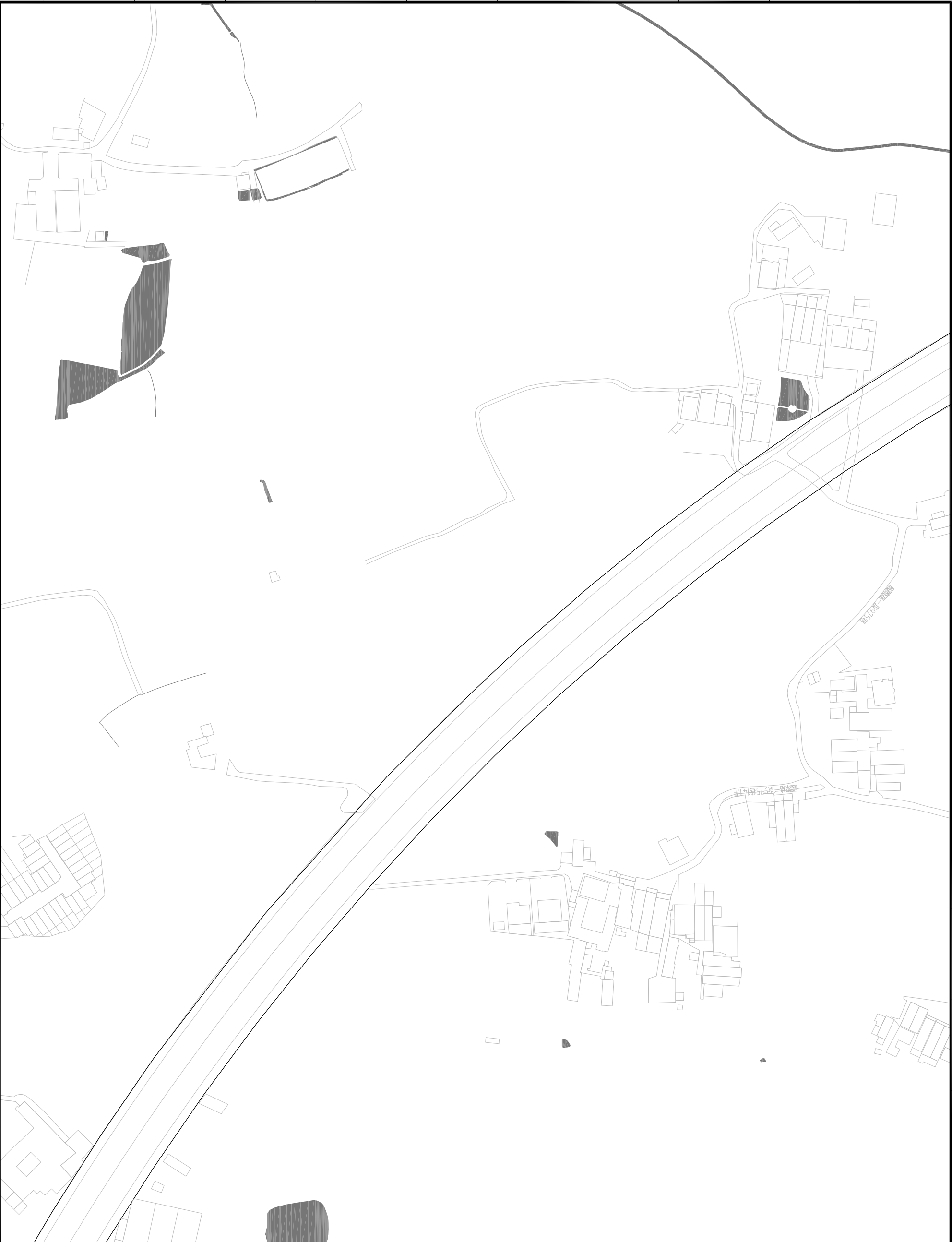
日勝生集團
日鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

MWH
美國海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖	楊博元	設計	黃臻瑜	校核	王國謙	審定	林金龍
比例	SCALE	單位	UNIT	日期	DATE	版次	版次

工程名稱
管線平面圖(158)



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
白鼎水務

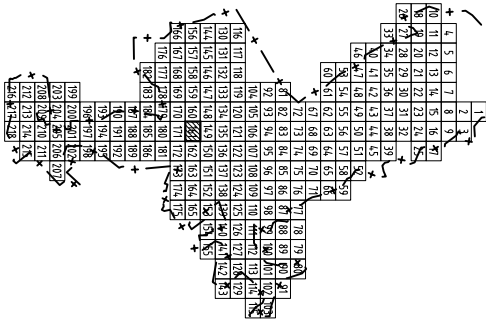
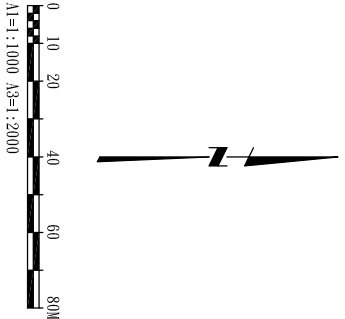
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉（BOT）計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 DRAW BY 楊博元	設計 DESIGNED BY 黃臻瑜	檢核 CHECKED BY 王國謙	審查 APPROVE BY 林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV
			基C

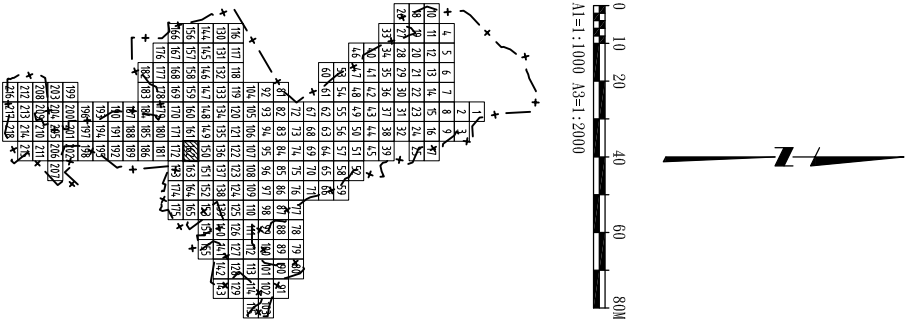
工程名稱
PROJECT
圖名
DRAWING TITLE
管線平面圖(159)

圖號
DWG NO.
L-159



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府 TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT		日勝生集團 日鼎水務		促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫				MWH 美商海明工程顧問(股)台灣分公司		<table><tr><td>繪圖</td><td>DESIGN BY</td><td>設計</td><td>DESIGNED BY</td><td>檢核</td><td>CHECKED BY</td><td>審定</td><td>APPROVE BY</td></tr><tr><td>楊博元</td><td>楊博元</td><td>黃臻瑜</td><td>黃臻瑜</td><td>王國謙</td><td>王國謙</td><td>林金龍</td><td>林金龍</td></tr><tr><td>比例</td><td>SCALE</td><td>單位</td><td>UNIT</td><td>日期</td><td>DATE</td><td>版次</td><td>REV</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>基C</td><td></td></tr></table>		繪圖	DESIGN BY	設計	DESIGNED BY	檢核	CHECKED BY	審定	APPROVE BY	楊博元	楊博元	黃臻瑜	黃臻瑜	王國謙	王國謙	林金龍	林金龍	比例	SCALE	單位	UNIT	日期	DATE	版次	REV							基C		工程名稱 圖名 DRAWING TITLE 管線平面圖(161)		圖號 DWG NO. L-161	
繪圖	DESIGN BY	設計	DESIGNED BY	檢核	CHECKED BY	審定	APPROVE BY																																								
楊博元	楊博元	黃臻瑜	黃臻瑜	王國謙	王國謙	林金龍	林金龍																																								
比例	SCALE	單位	UNIT	日期	DATE	版次	REV																																								
						基C																																									



- 圖例:
- 污水入孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT


日勝生集團
白鼎水務

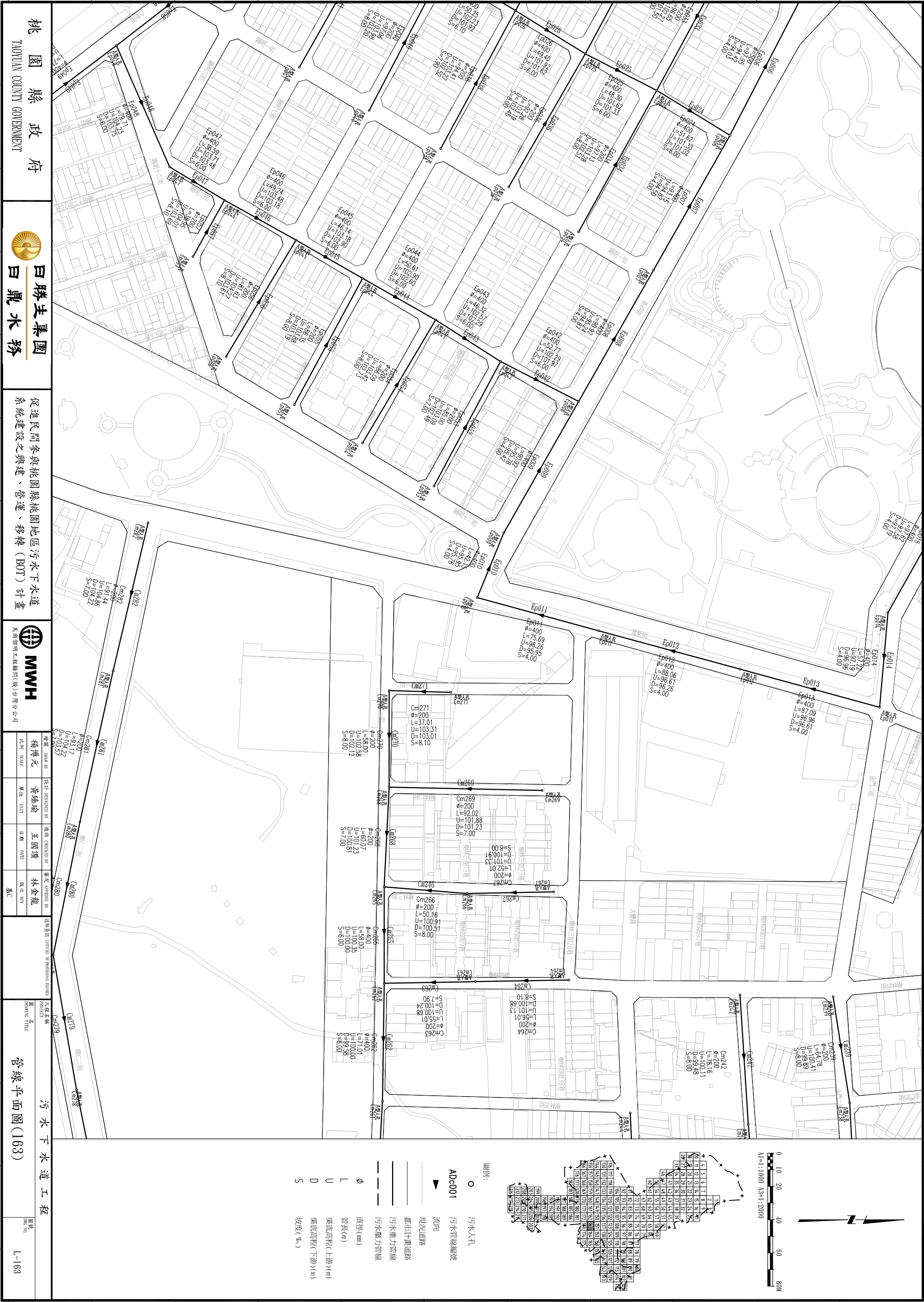
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

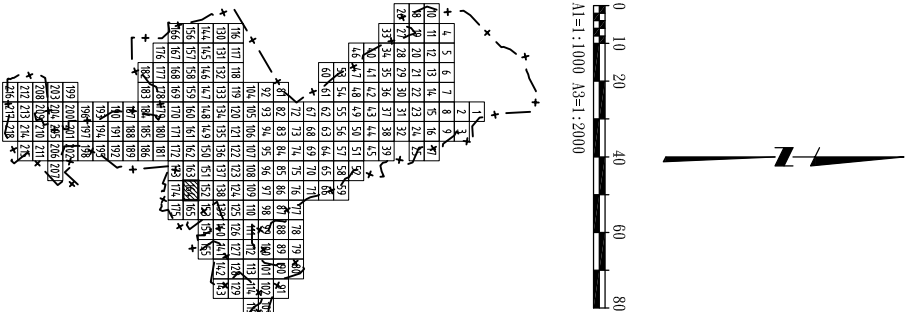
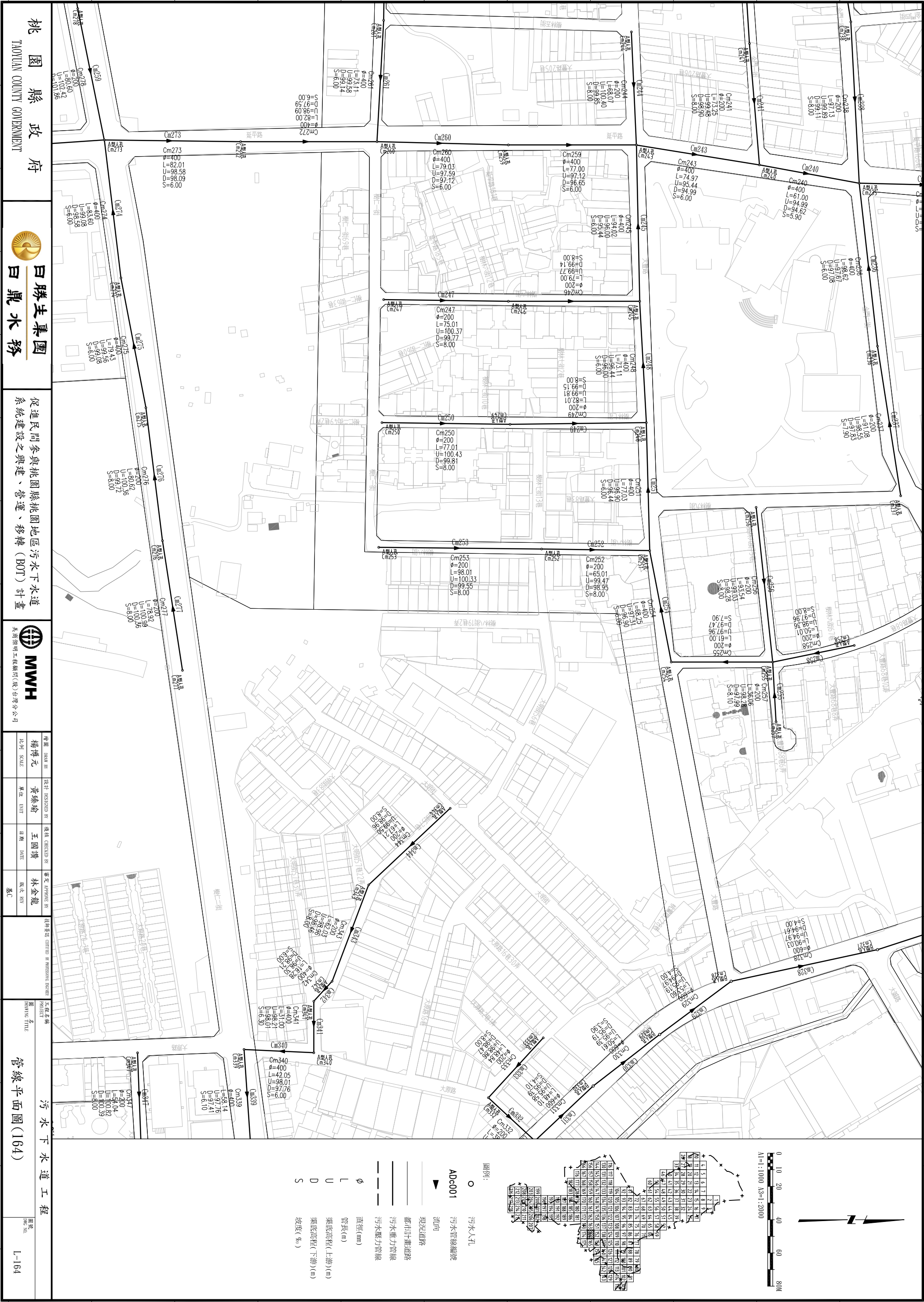

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

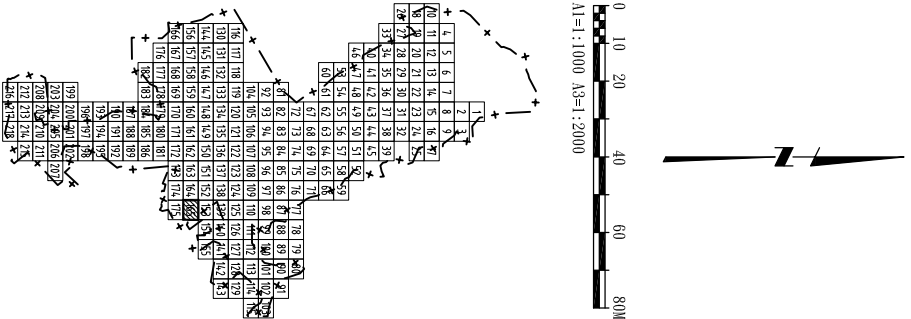
繪圖	校核	設計	提報	審定
楊博元	黃臻瑜	王國璣	林金龍	
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 EDITION	
				第一次

工程名稱
圖名
圖號

污水下水道工程
管線平面圖(162)
L-162







圖例：
○ 污水人孔
ADc001 污水管線編號
▲ 流向
—— 現況道路
—— 都市計畫道路
—— 污水重力管線
—— 污水壓力管線
φ 直徑(mm)
L 管長(m)
U 渠底高程(上游)(m)
D 渠底高程(下游)(m)
S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

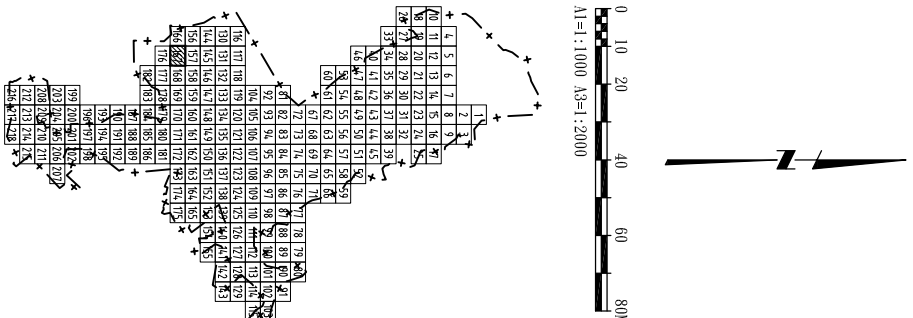
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉（BOT）計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元 SCALE	設計 黃綠瑜 UNIT	檢核 王國璣 DATE	審定 林金龍 SIGN
--------------------	-------------------	-------------------	-------------------

工程名稱
管線平面圖(165)

圖號
L-165



圖例：

○ 污水人孔

ADc001 污水管線編號

▼

現況道路

都市計畫道路

—— 污水壓力管線

Q

渠底高程(上游)(m)

D
渠底高程(下游)(m)

5

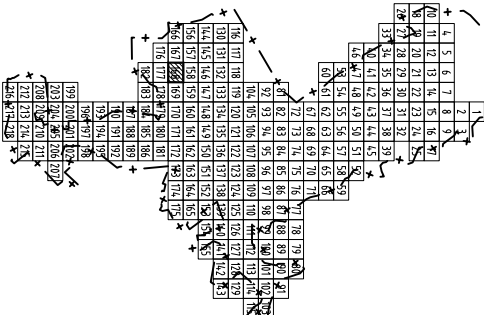
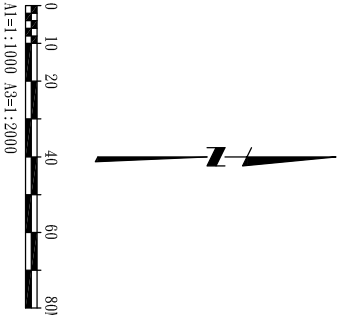
坡度(%)

道工程

圖號
DIG. NO.

191-7

C:\Cad_Jobs\153-01\L-001.dwg_2012_1224_14:51_Paul Yang



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

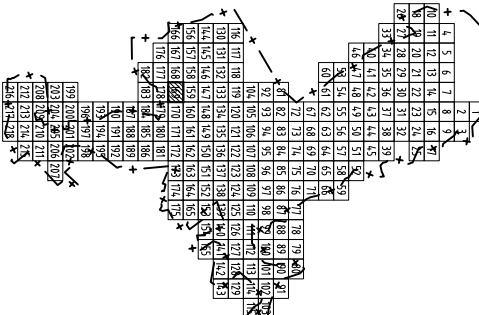
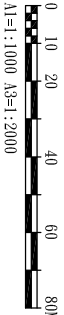
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元	設計 黃綠瑜	檢核 王國璣	審查 林金龍
比例 AS:1E	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV
			基C

工程名稱
管線平面圖(168)

圖號
L-168



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT


日勝生集團
白鼎水務

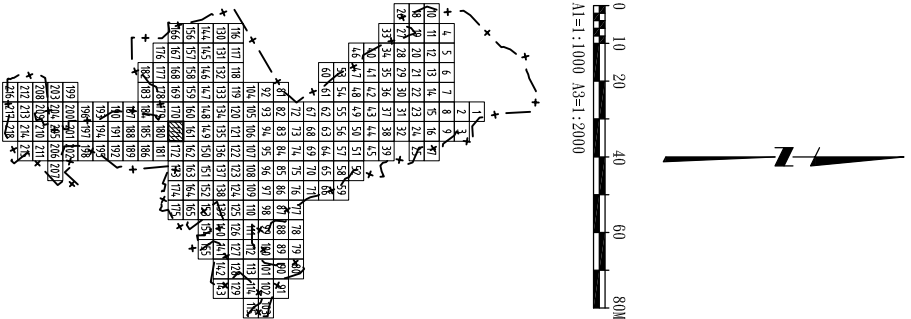
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉（BOT）計畫


MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 DRAW BY 楊博元	設計 DESIGNED BY 黃臻瑜	檢核 CHECKED BY 王國謙	審查 APPROVE BY 林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV
			基C

工程名稱
PROJECT
管線平面圖(169)

圖號
DWG NO.
L-169



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府

TAOTUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團

白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH

美國海明工程顧問(股)台灣分公司

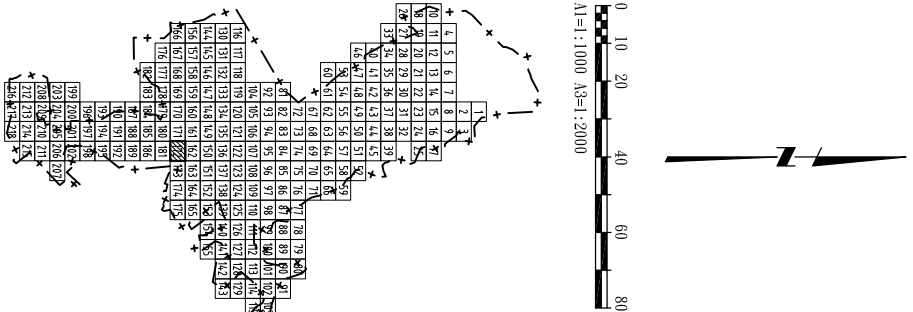
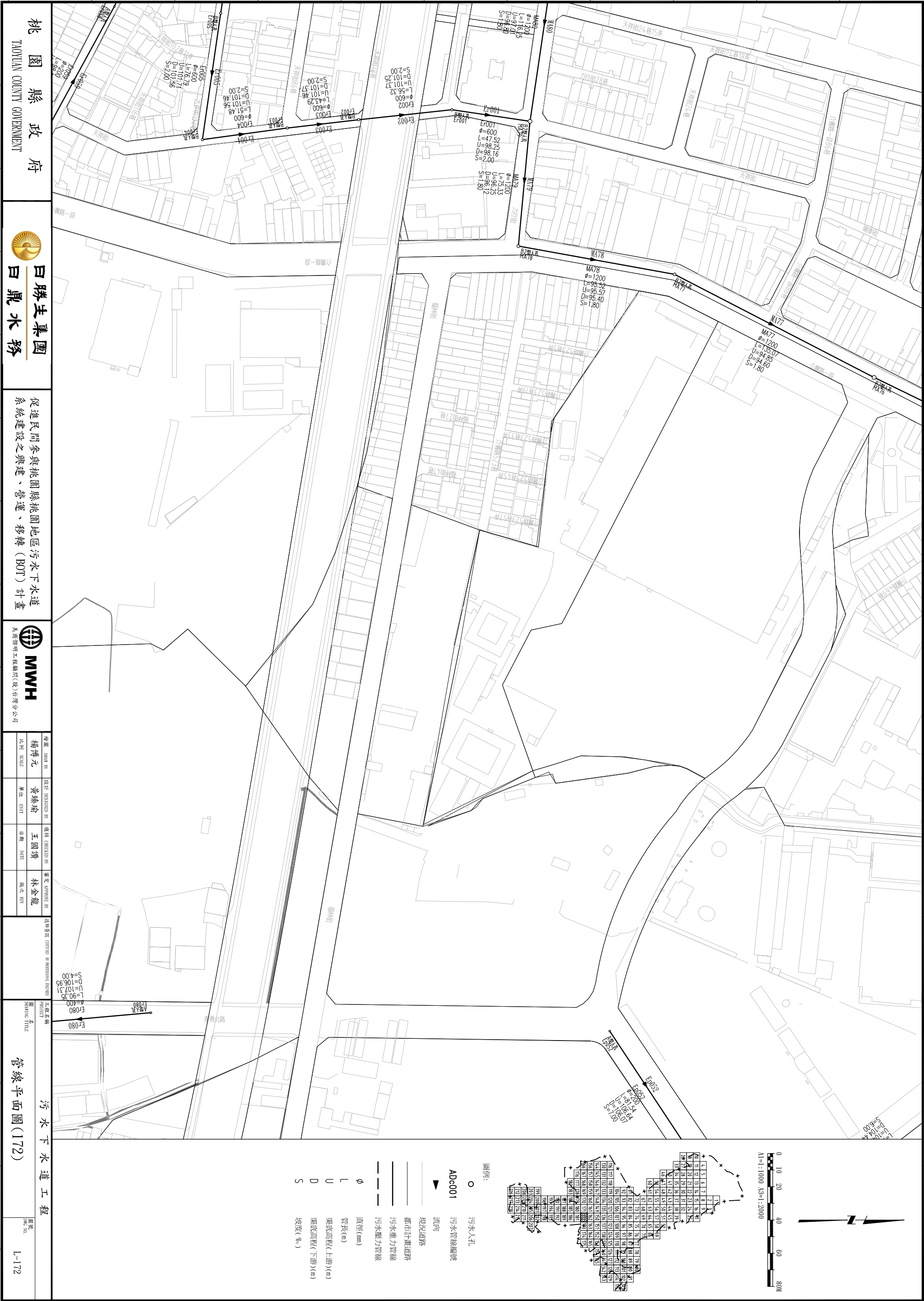
繪圖	校對	設計	檢核	審定
楊博元	黃臻瑜	王國璣	林金龍	
比例	單位	日期	版次	
SCALE	UNIT	DATE	REV	

工程名稱

管線平面圖(171)

圖號

L-171



桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

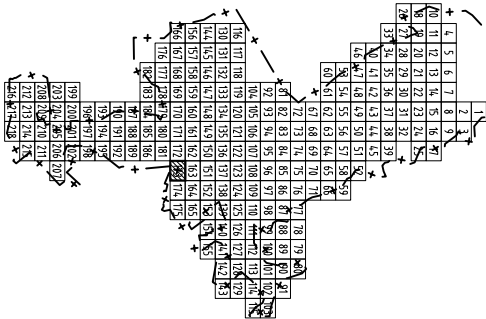
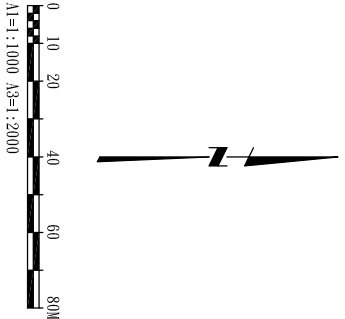
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖	楊博元	設計	黃臻瑜	檢核	王國謙	審查	林金龍
比例	ASIDE	單位	UNIT	日期	DATE		版次

工程名稱
管線平面圖(172)

圖號
L-172



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

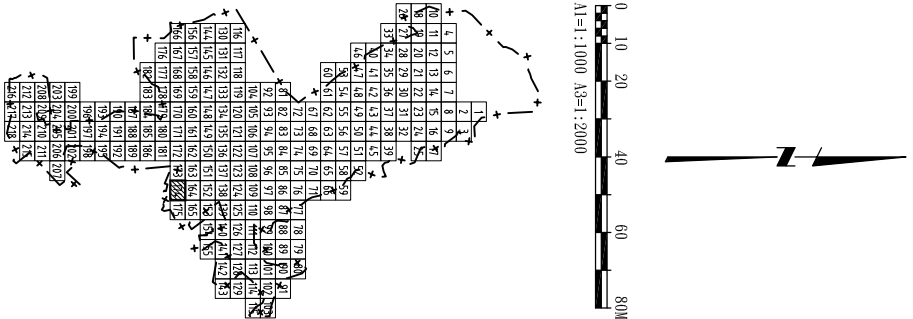
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元	設計 黃臻瑜	檢核 王國謙	審查 林金龍
比例 AS:1:2	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV

工程名稱
管線平面圖(173)

圖號
L-173



- 圖例:
- 污水入孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團
白鼎水務

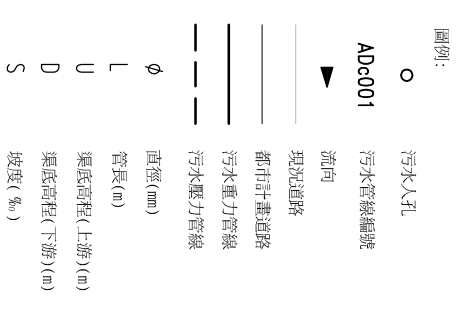
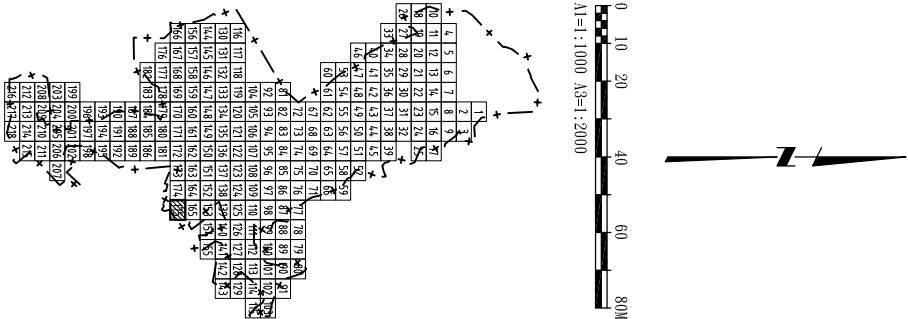
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 DRAW BY	設計 DESIGNED BY	提議 CHECKED BY	審查 APPROVE BY
楊博元	黃臻瑜	王國謙	林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV

工程名稱
PROJECT 名稱
DRAWING TITLE
管線平面圖(174)

圖號
DWG NO.
L-174



桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

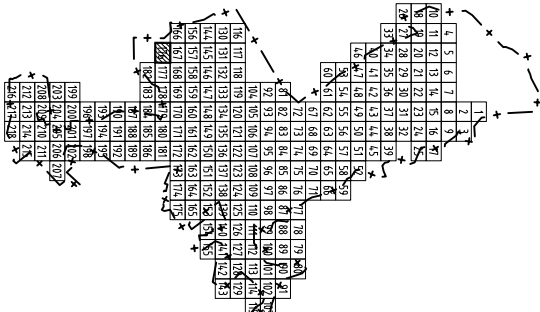
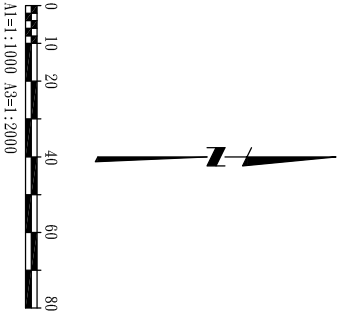
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元	設計 黃臻瑜	檢核 王國璣	審定 林金龍
比例 AS:UE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV

工程名稱
管線平面圖(175)

圖號
L-175



- 圖例:
- 污水入孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團
白鼎水務

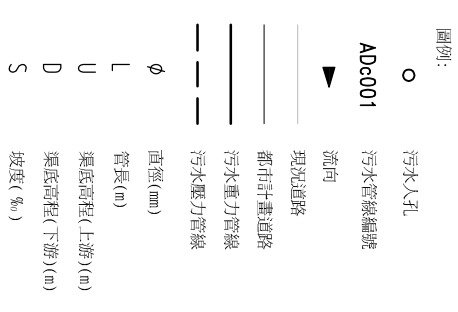
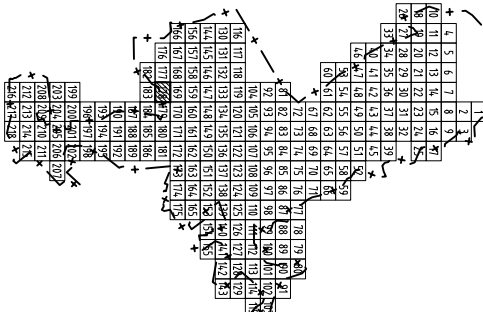
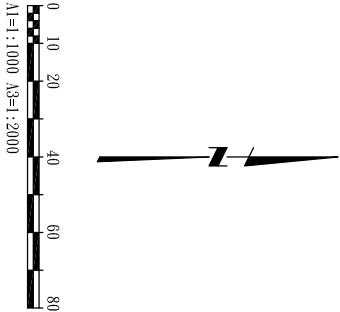
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

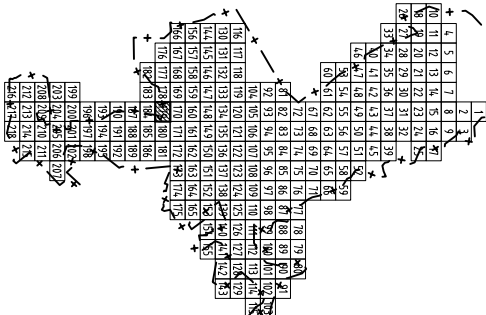
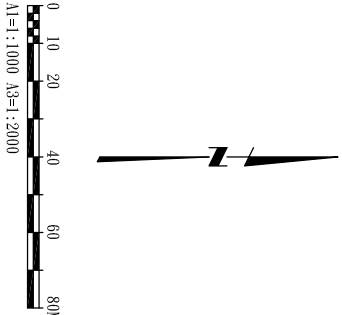
繪圖 DRAW BY	設計 DESIGNED BY	檢核 CHECKED BY	審查 APPROVE BY
楊博元	黃臻瑜	王國謙	林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 EDITION

工程名稱
圖名
管線平面圖(176)

圖號
DWG NO.
L-176

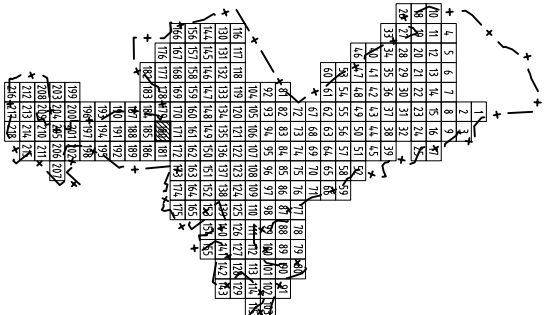
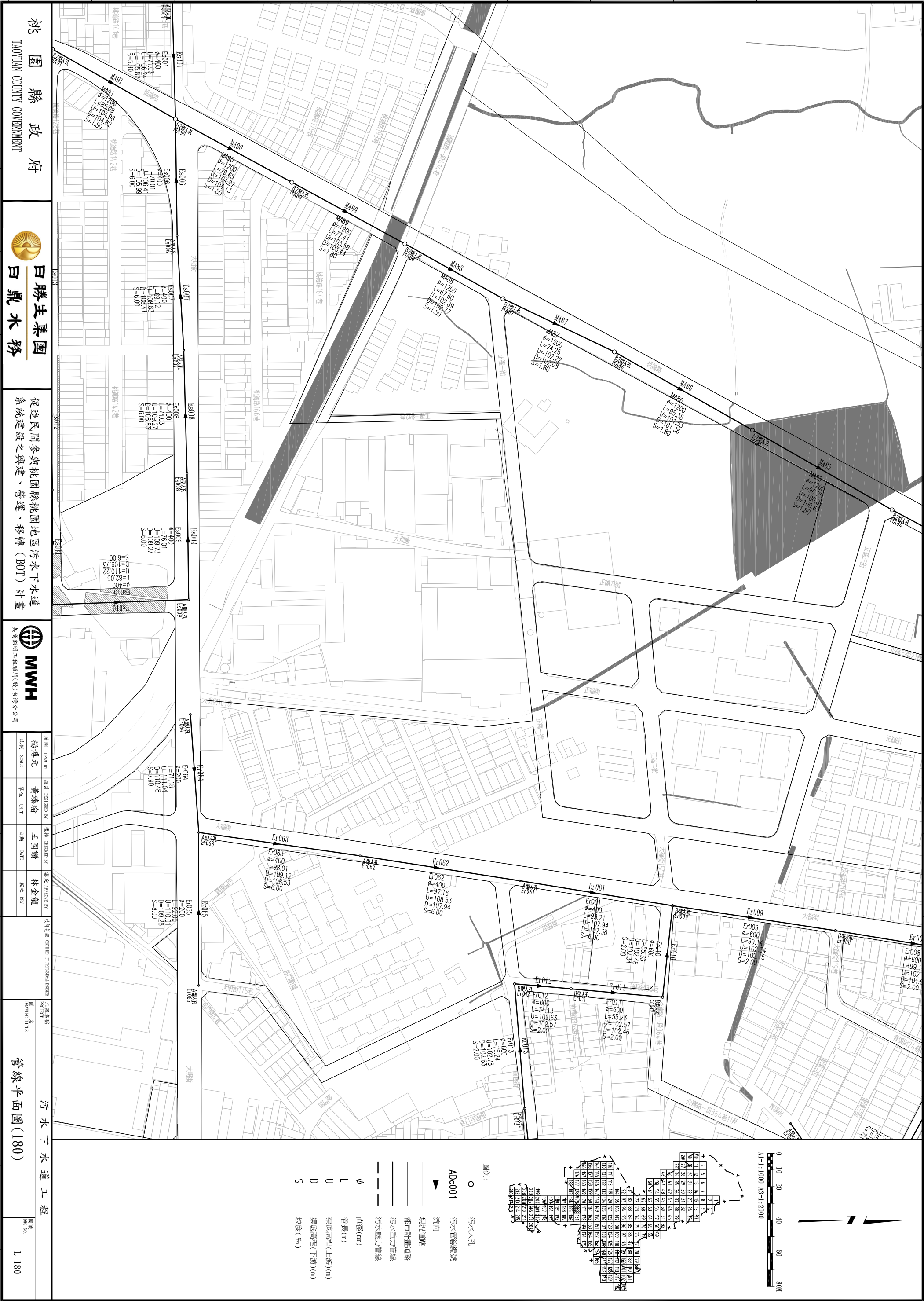


桃園縣政府 TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT		日勝生集團 日鼎水務		促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫				MWH 美商海明工程顧問(股)台灣分公司		<table><tr><td>繪圖 楊博元</td><td>設計 黃臻瑜</td><td>檢核 王國謙</td><td>審定 林金龍</td></tr><tr><td>比例 SCALE</td><td>單位 UNIT</td><td>日期 DATE</td><td>版次 REV</td></tr></table>		繪圖 楊博元	設計 黃臻瑜	檢核 王國謙	審定 林金龍	比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV	工程名稱 圖名 管線平面圖(178)		圖號 DWG NO. L-178	
繪圖 楊博元	設計 黃臻瑜	檢核 王國謙	審定 林金龍																				
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV																				



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府 TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT		日勝生集團 白鼎水務		促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫		MWH 美商海明工程顧問(股)台灣分公司		<table><tr><td>繪圖 DRAW BY</td><td>設計 DESIGNED BY</td><td>檢核 CHECKED BY</td><td>審定 APPROVE BY</td></tr><tr><td>楊博元</td><td>黃綠瑜</td><td>王國璣</td><td>林金龍</td></tr><tr><td>比例 SCALE</td><td>單位 UNIT</td><td>日期 DATE</td><td>版次 REV</td></tr></table>		繪圖 DRAW BY	設計 DESIGNED BY	檢核 CHECKED BY	審定 APPROVE BY	楊博元	黃綠瑜	王國璣	林金龍	比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV	工程名稱 PROJECT 管線平面圖(179)		圖號 DWG NO. L-179	
繪圖 DRAW BY	設計 DESIGNED BY	檢核 CHECKED BY	審定 APPROVE BY																						
楊博元	黃綠瑜	王國璣	林金龍																						
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV																						



桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
白鼎水務

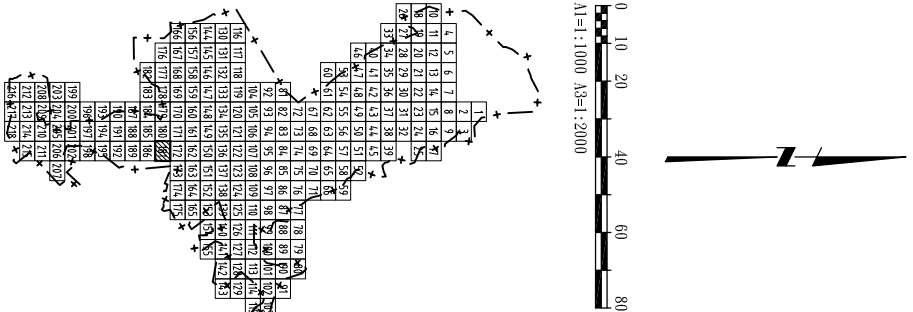
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 楊博元	設計 黃綠瑜	繪圖 王國璣	審定 林金龍
比例 AS/UE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV

工程名稱
管線平面圖(180)

圖號
L-180



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

白勝生集團
白鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

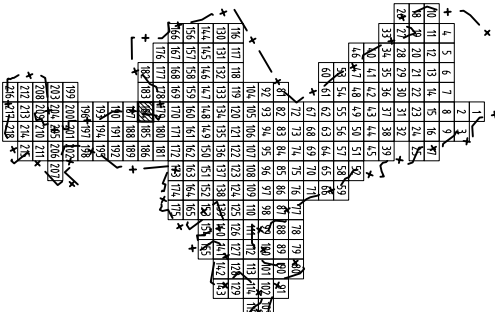
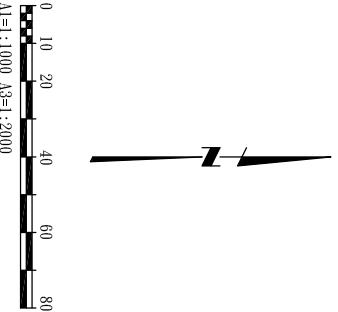
MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 DRAW BY	設計 DESIGNED BY	檢核 CHECKED BY	審查 APPROVE BY
楊博元	黃臻瑜	王國璣	林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV

工程名稱
PROJECT
污水下水道工程

圖名
DRAWING TITLE
管線平面圖(181)

圖號
DWG NO.
L-181



- 圖例:
- 污水人孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(‰)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
白鼎水務

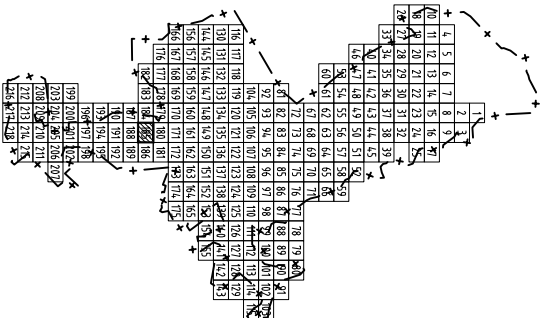
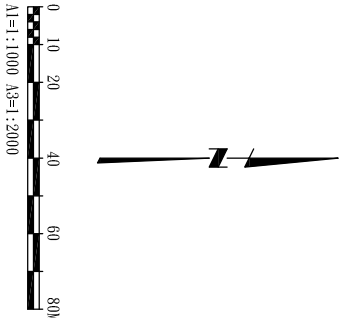
促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商海明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 DRAW BY	設計 DESIGNED BY	檢核 CHECKED BY	審定 APPROVE BY
楊博元	黃臻瑜	王國謙	林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV

工程名稱
PROJECT
管線平面圖(184)

圖號
DWG NO.
L-184



- 圖例:
- 污水入孔
 - ADc001 污水管線編號
 - ▲ 流向
 - 現況道路
 - 都市計畫道路
 - 污水重力管線
 - 污水壓力管線
 - φ 直徑(mm)
 - L 管長(m)
 - U 渠底高程(上游)(m)
 - D 渠底高程(下游)(m)
 - S 坡度(%)

桃園縣政府
TAOYUAN COUNTY GOVERNMENT

日勝生集團
日鼎水務

促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道
系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫

MWH
美商傑明工程顧問(股)台灣分公司

繪圖 DRAW BY	設計 DESIGNED BY	覆核 CHECKED BY	審定 APPROVE BY
楊博元	黃森瑜	王國璜	林金龍
比例 SCALE	單位 UNIT	日期 DATE	版次 REV

工程名稱
PROJECT
管線平面圖(185)

圖號
DRAWING TITLE
L-185

