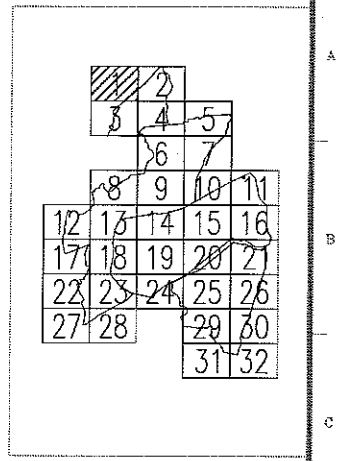
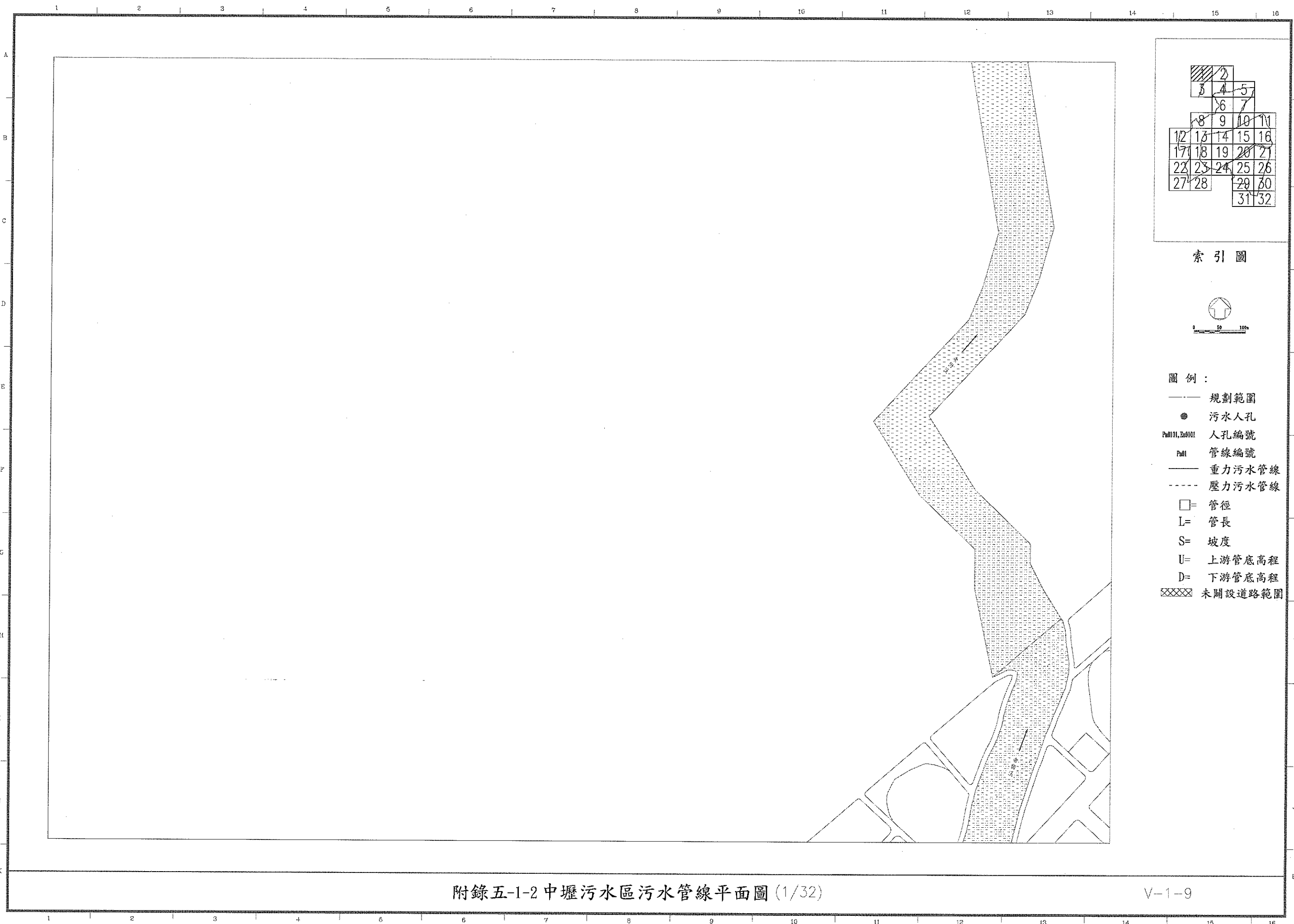
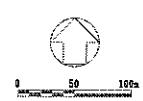




附錄五-1-2中壢污水區污水管線總平面圖

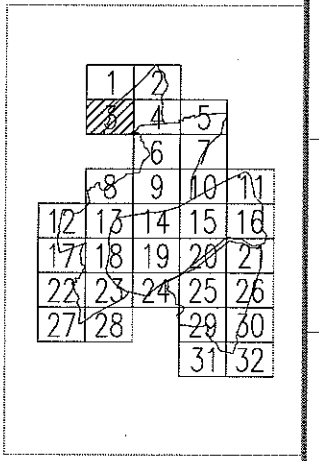
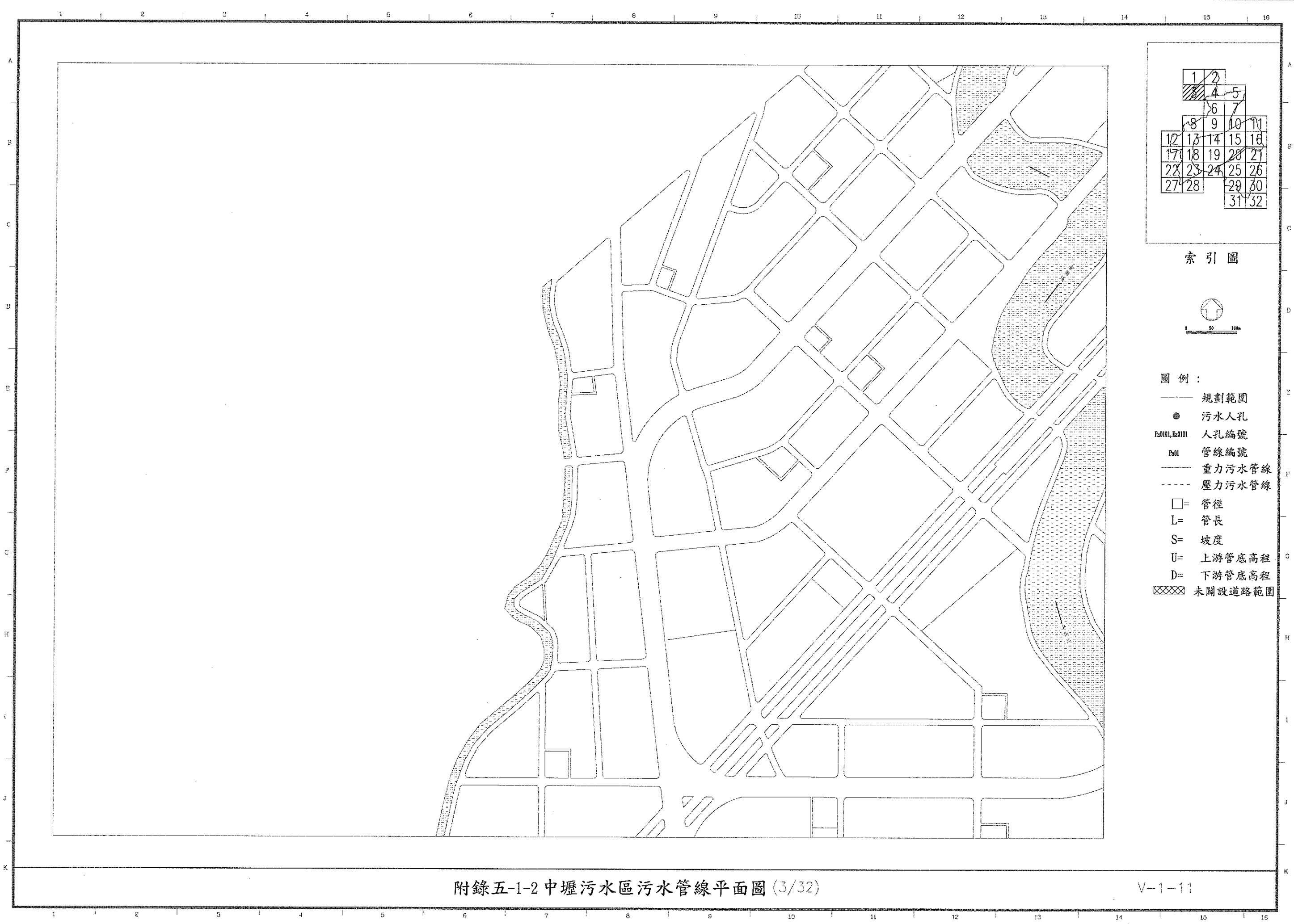


索引圖

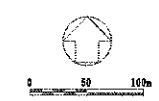


- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0102 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (1/32)



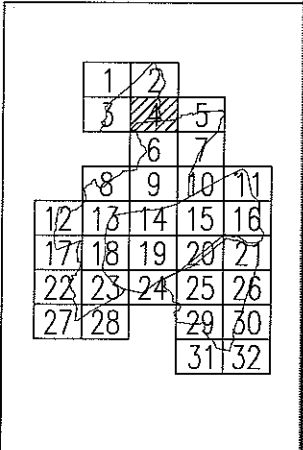
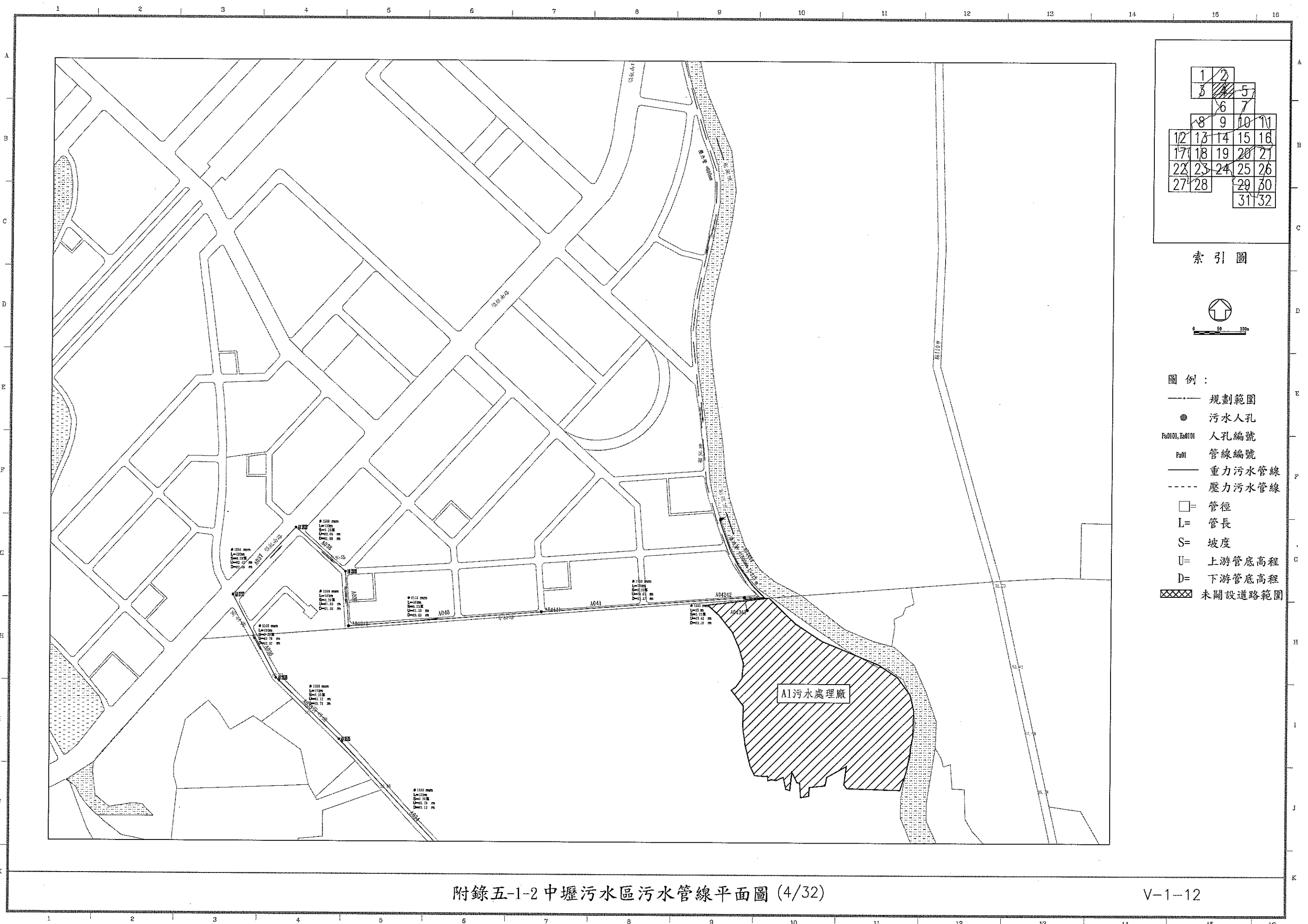
索引圖



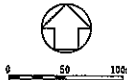
- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (3/32)

V-1-11

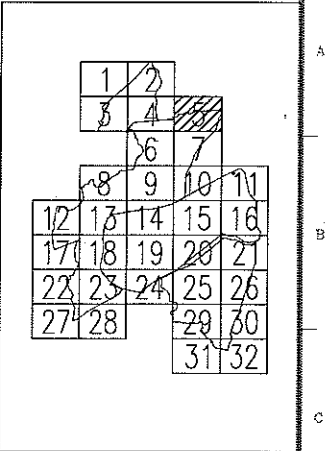
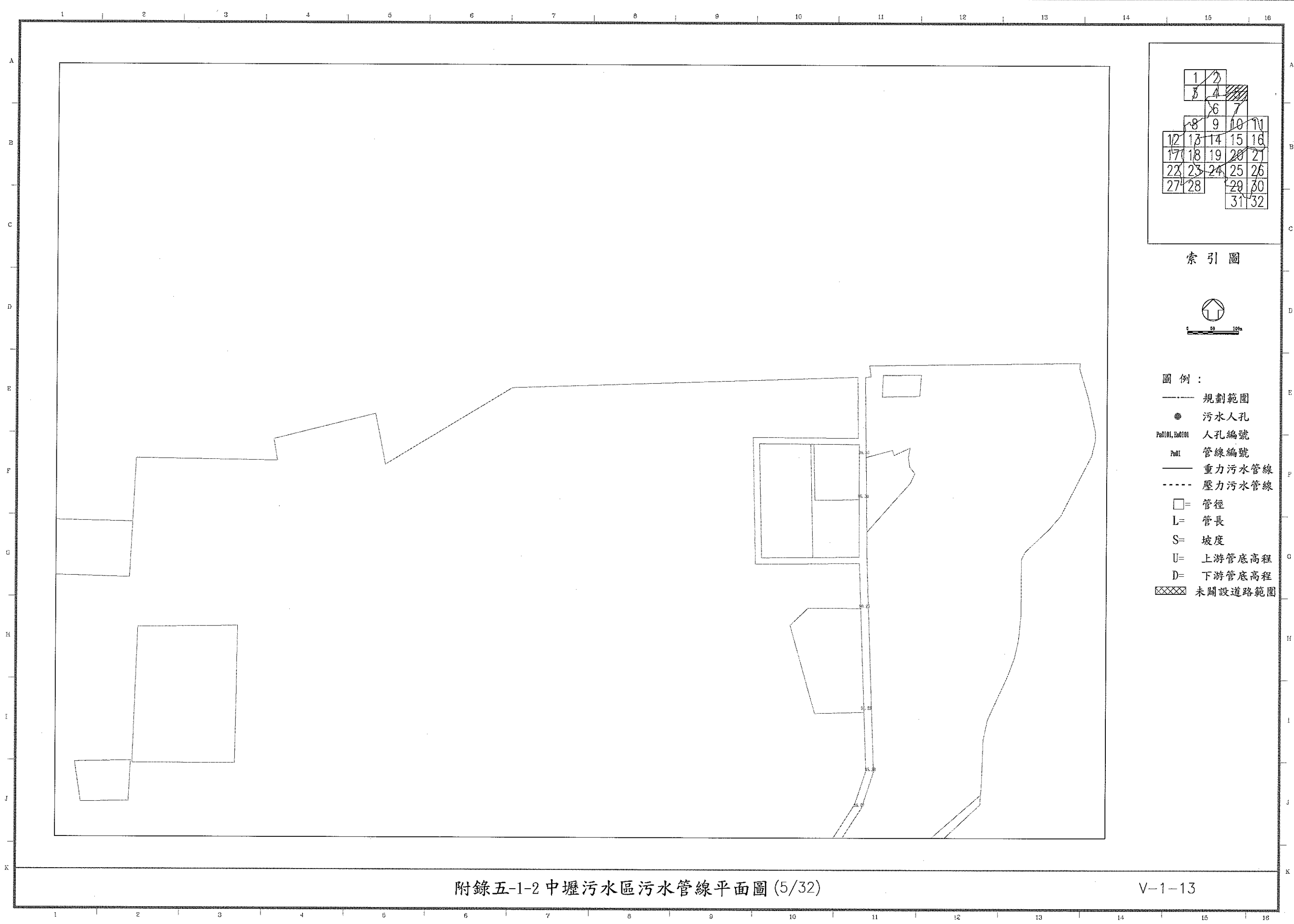


索引圖

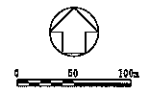


- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Ea0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - - - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

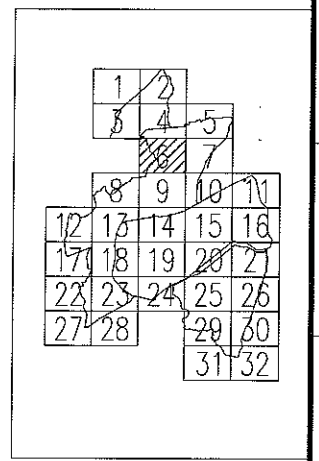
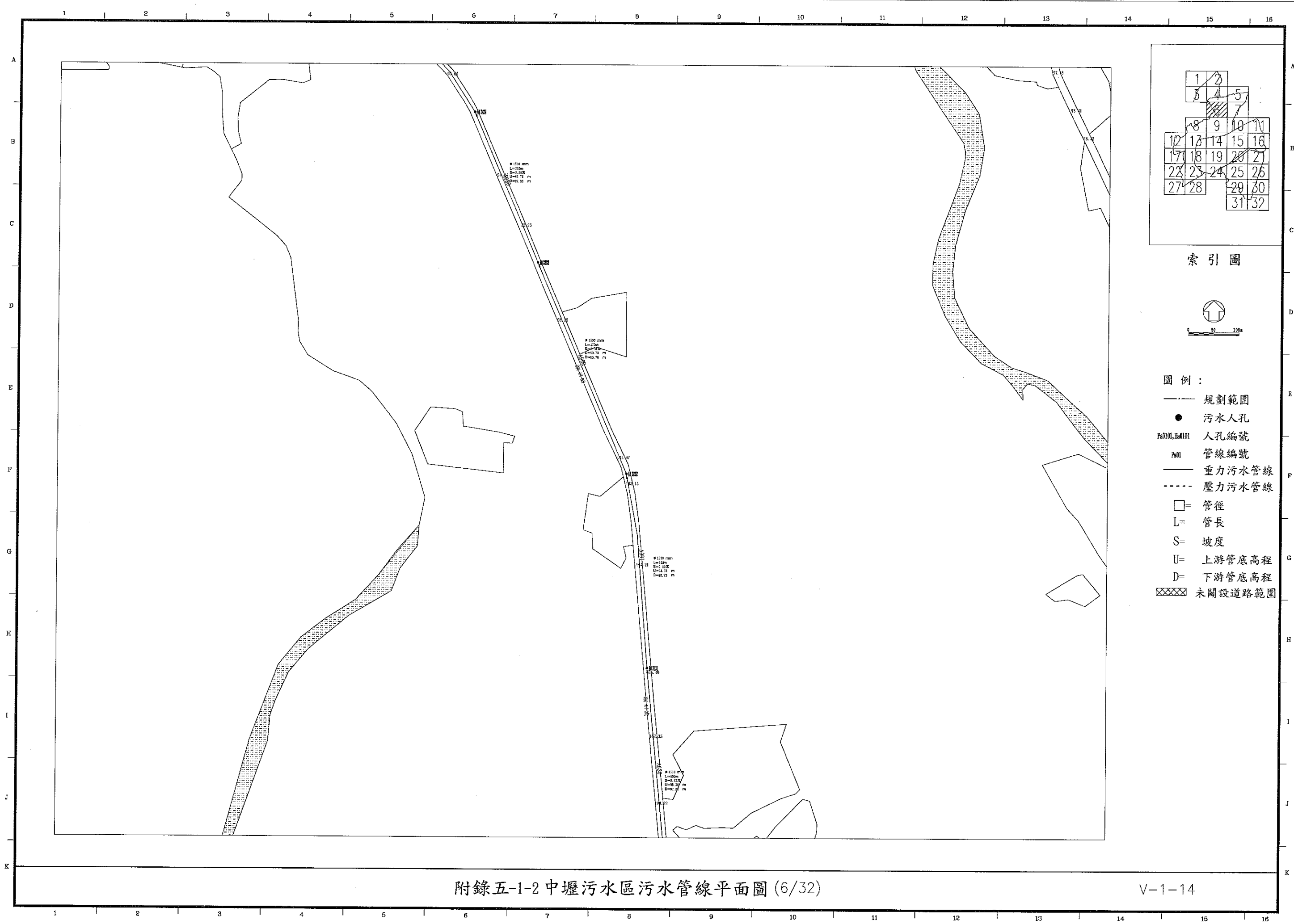
附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (4/32)



索引圖



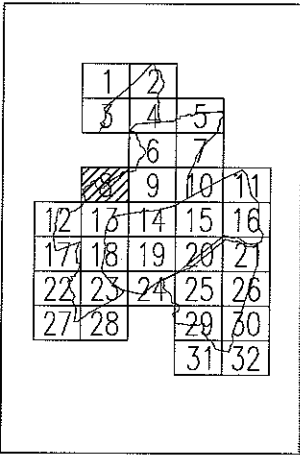
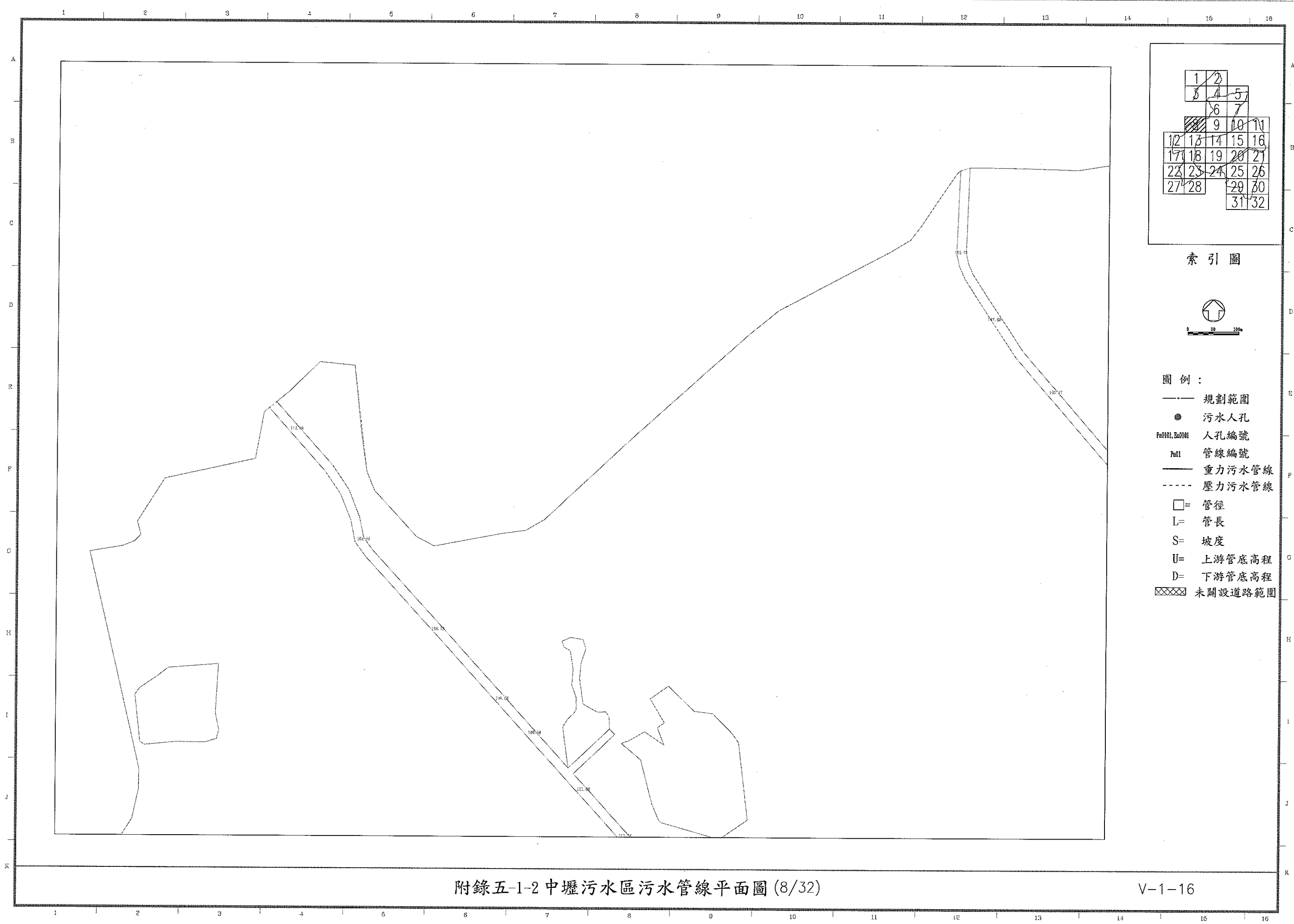
- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0102 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍



索引圖

- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Ea0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

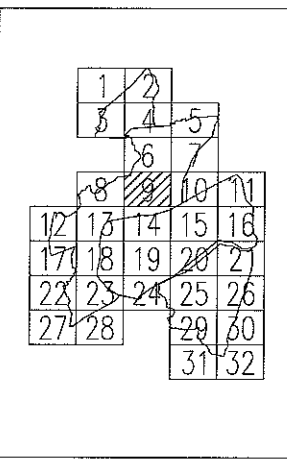
附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (6/32)



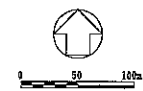
索引圖

- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Ea0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (8/32)



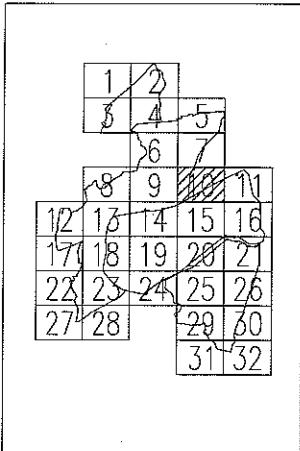
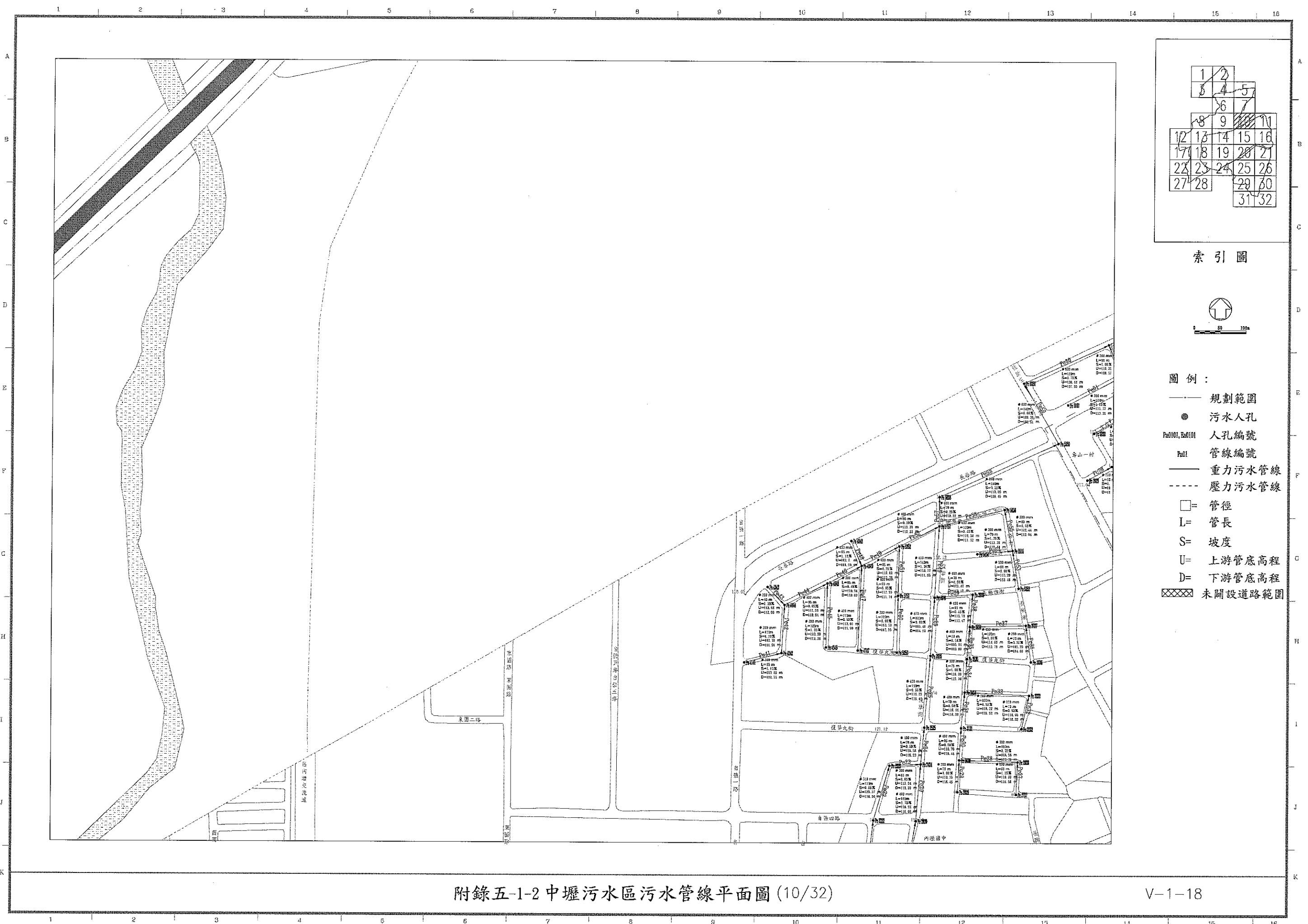
索引圖



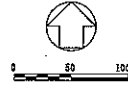
- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Za0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (9/32)

V-1-17

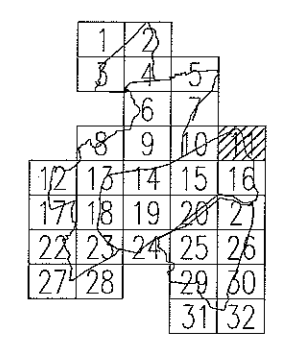
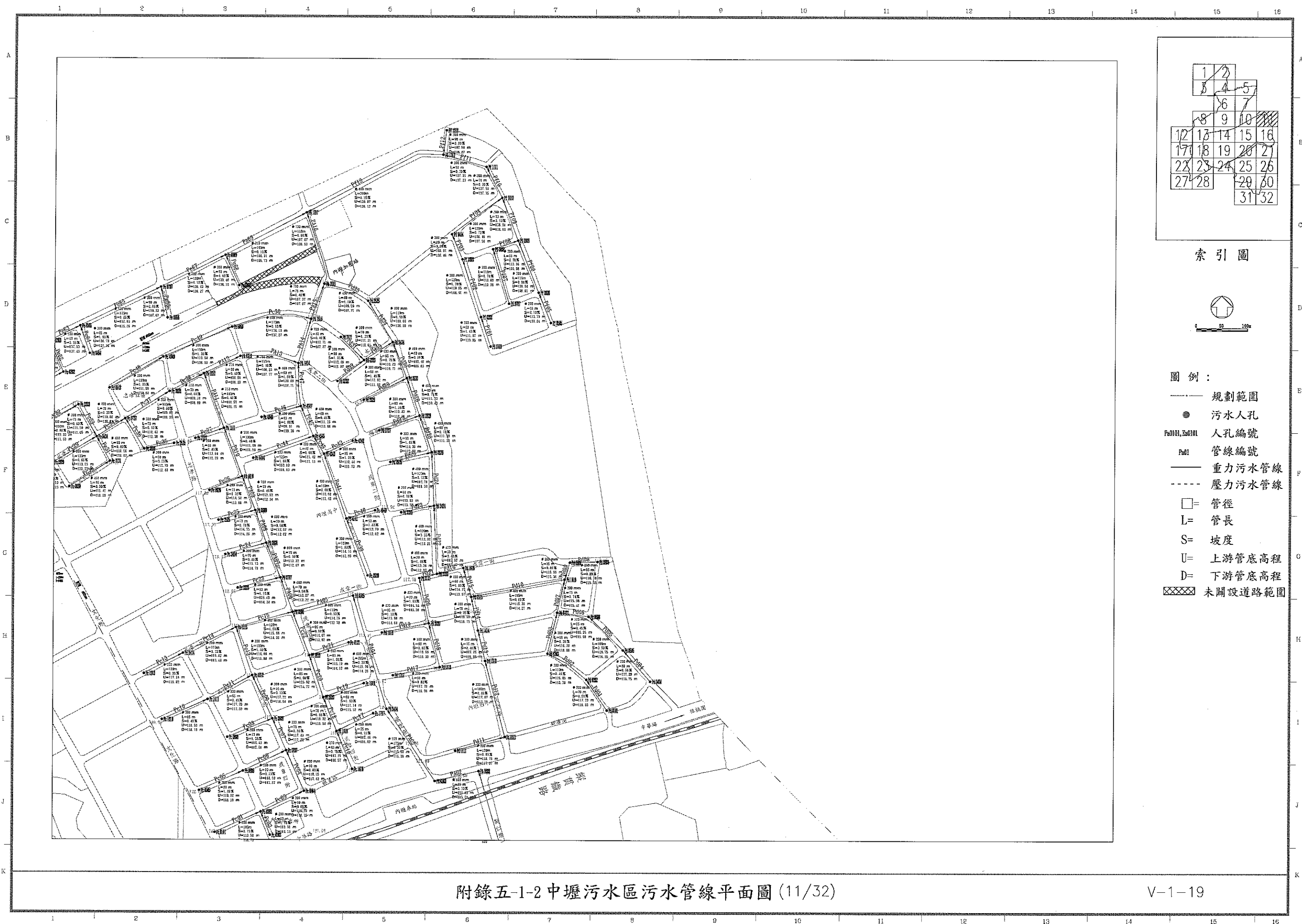


索引圖

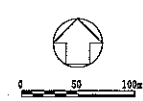


- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0102 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L = 管長
 - S = 坡度
 - U = 上游管底高程
 - D = 下游管底高程
 - ▨ 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (10/32)

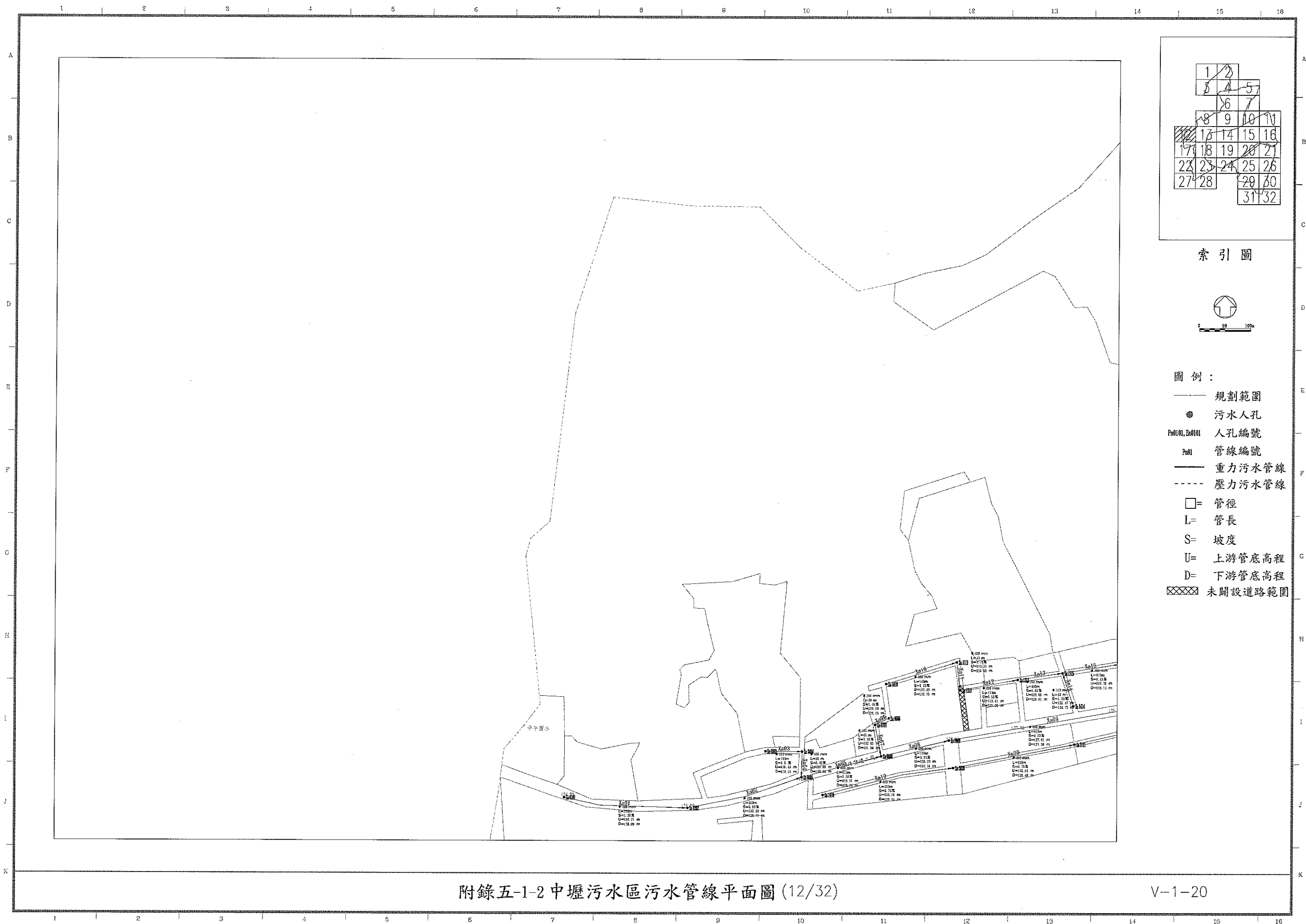


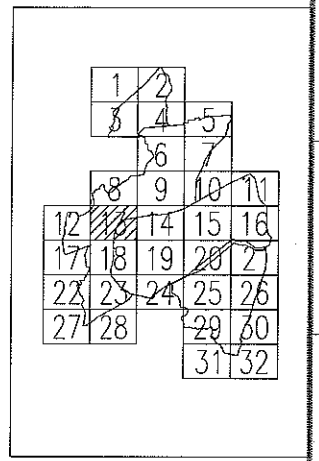
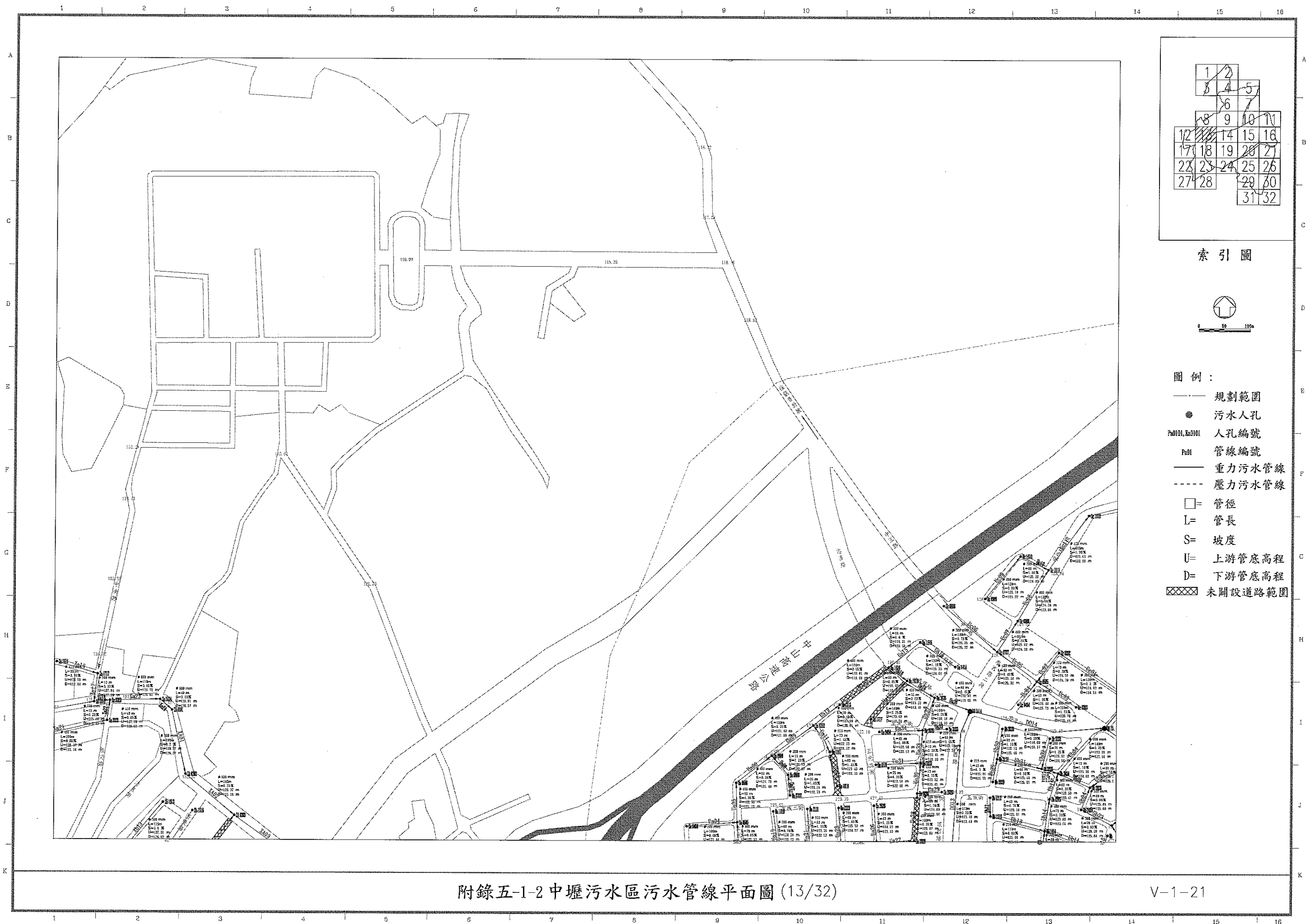
索引圖



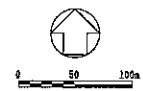
- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (11/32)



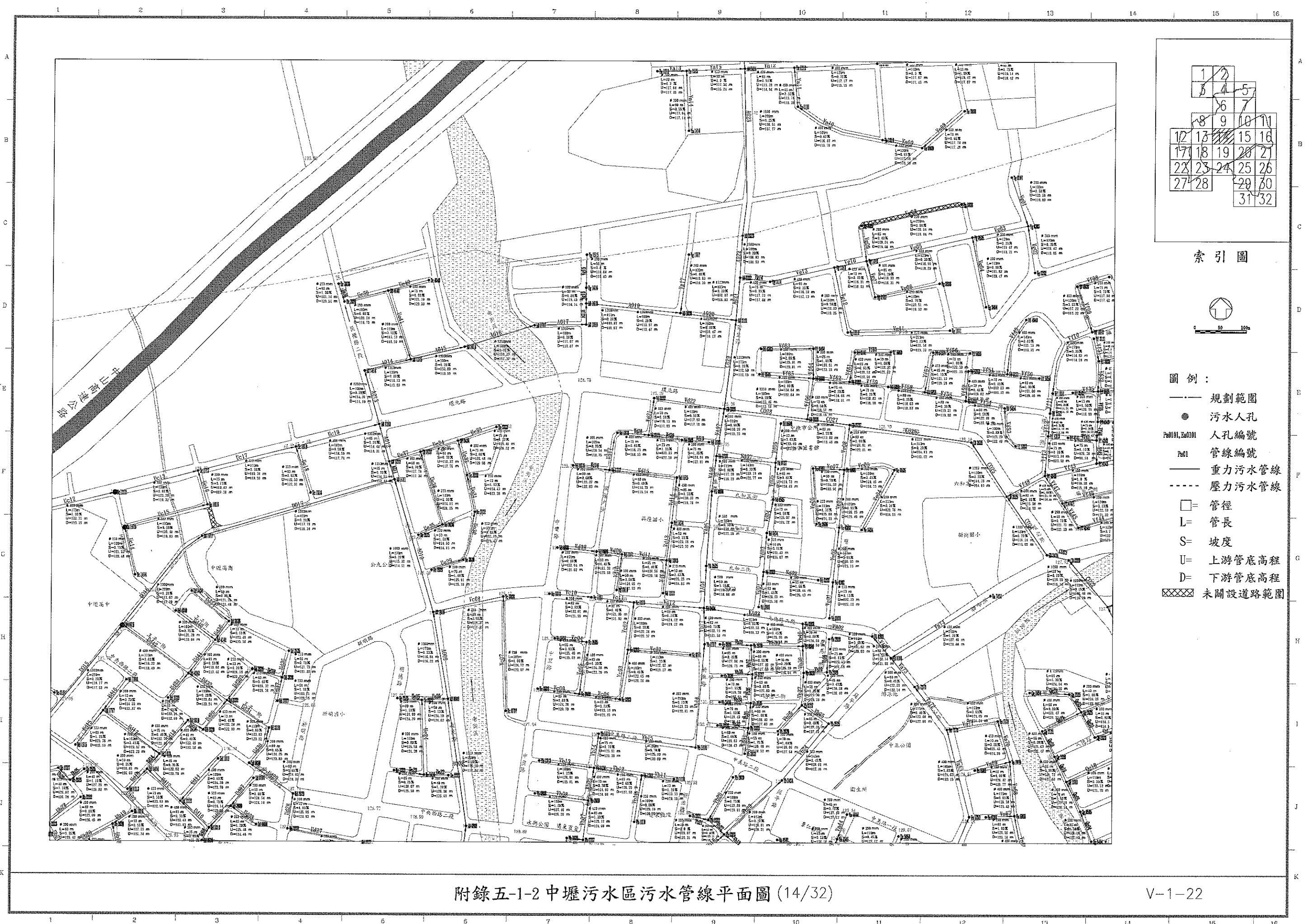


索引圖



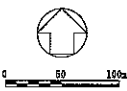
- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0102 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - - - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (13/32)



1	2			
3	4	5		
	6	7		
8	9	10	11	
12	13	14	15	16
17	18	19	20	21
22	23	24	25	26
27	28	29	30	
		31	32	

索引圖



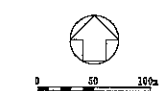
- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0102 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (14/32)

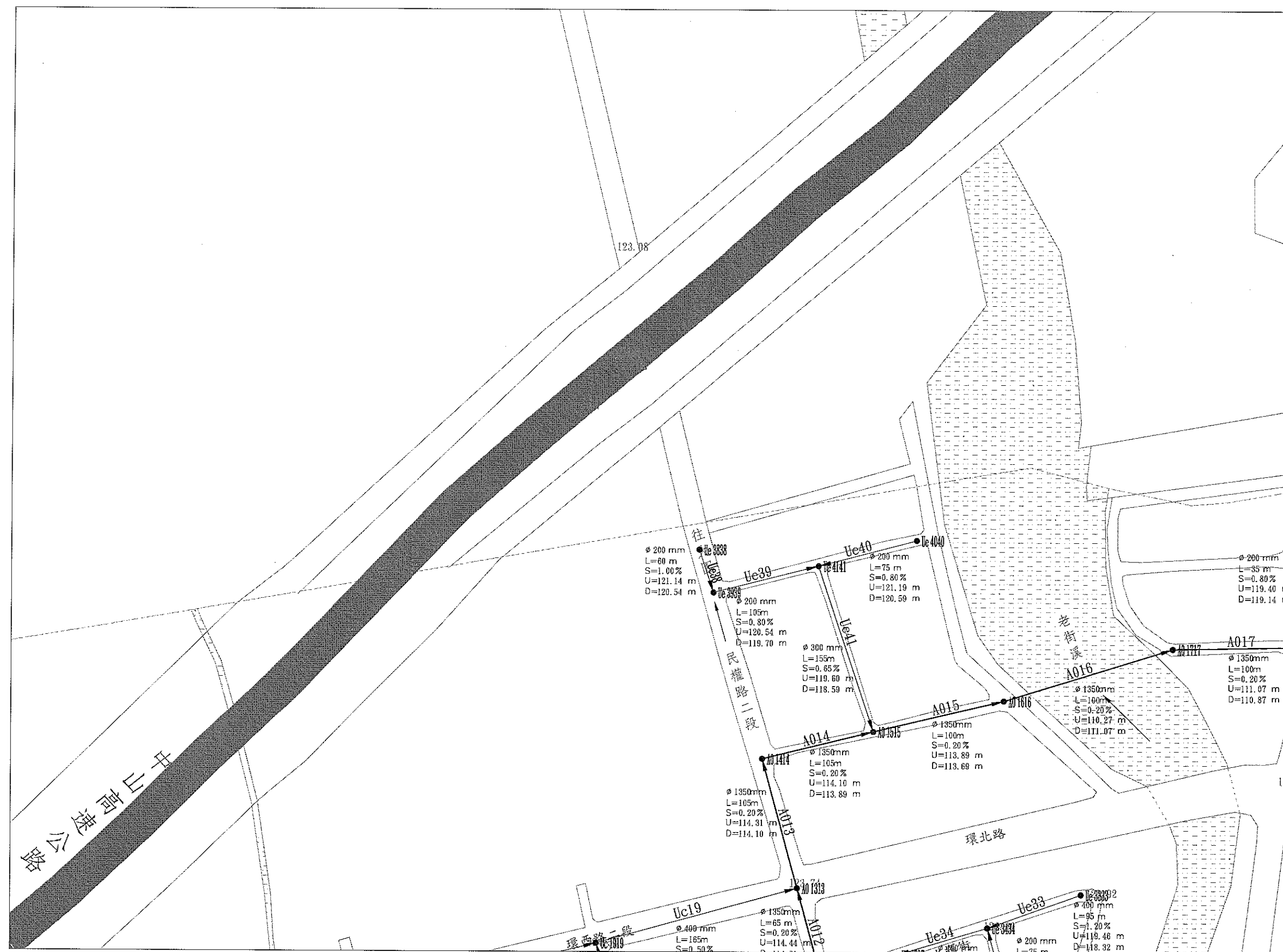
V-1-22

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32

索引圖

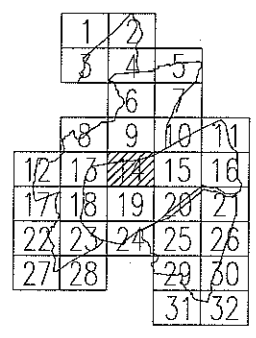
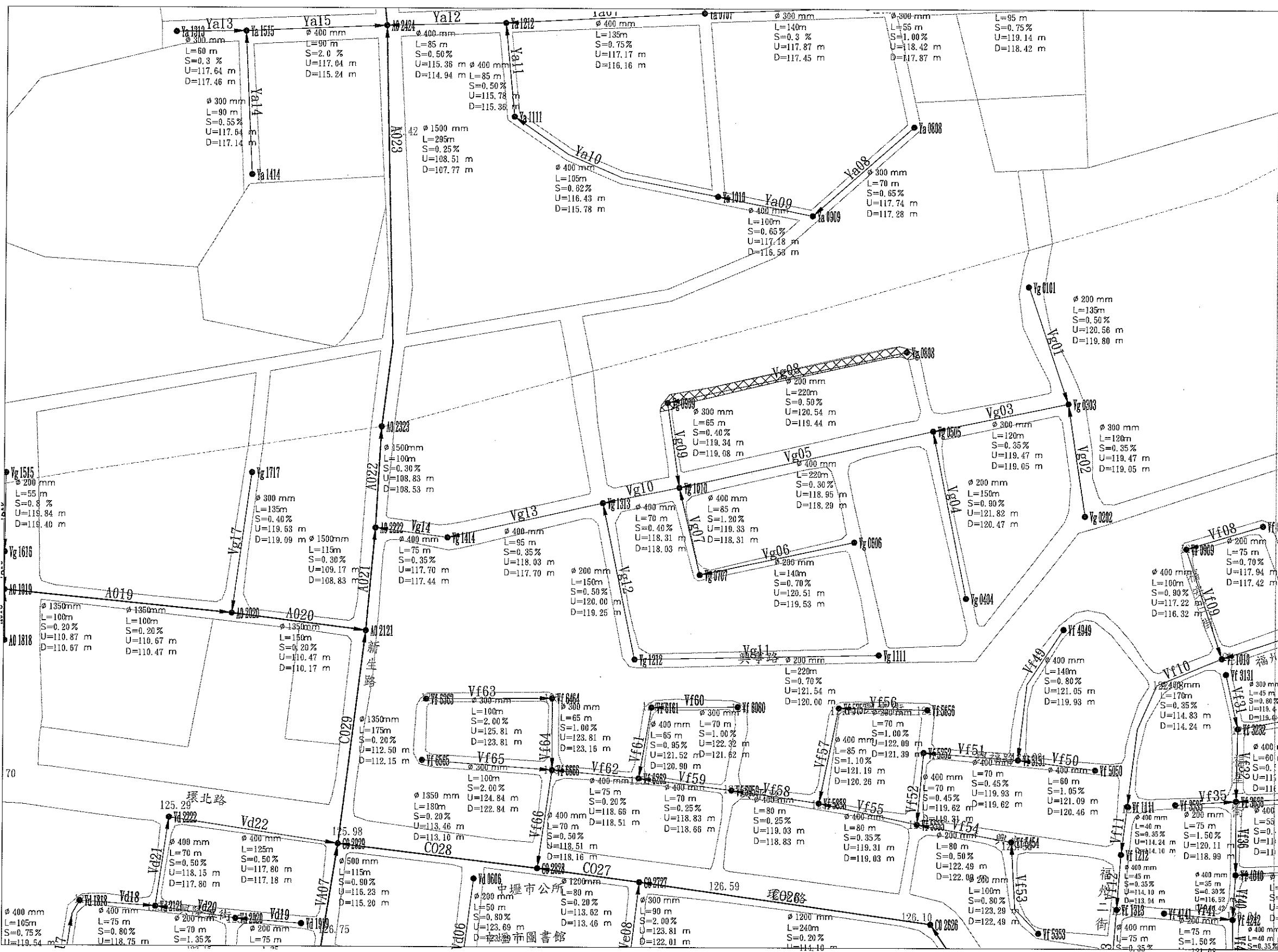


- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa001, Ea001 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

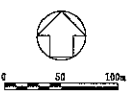


附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (14-1/32)

V-1-22-1



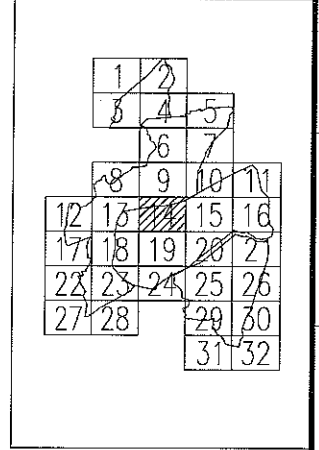
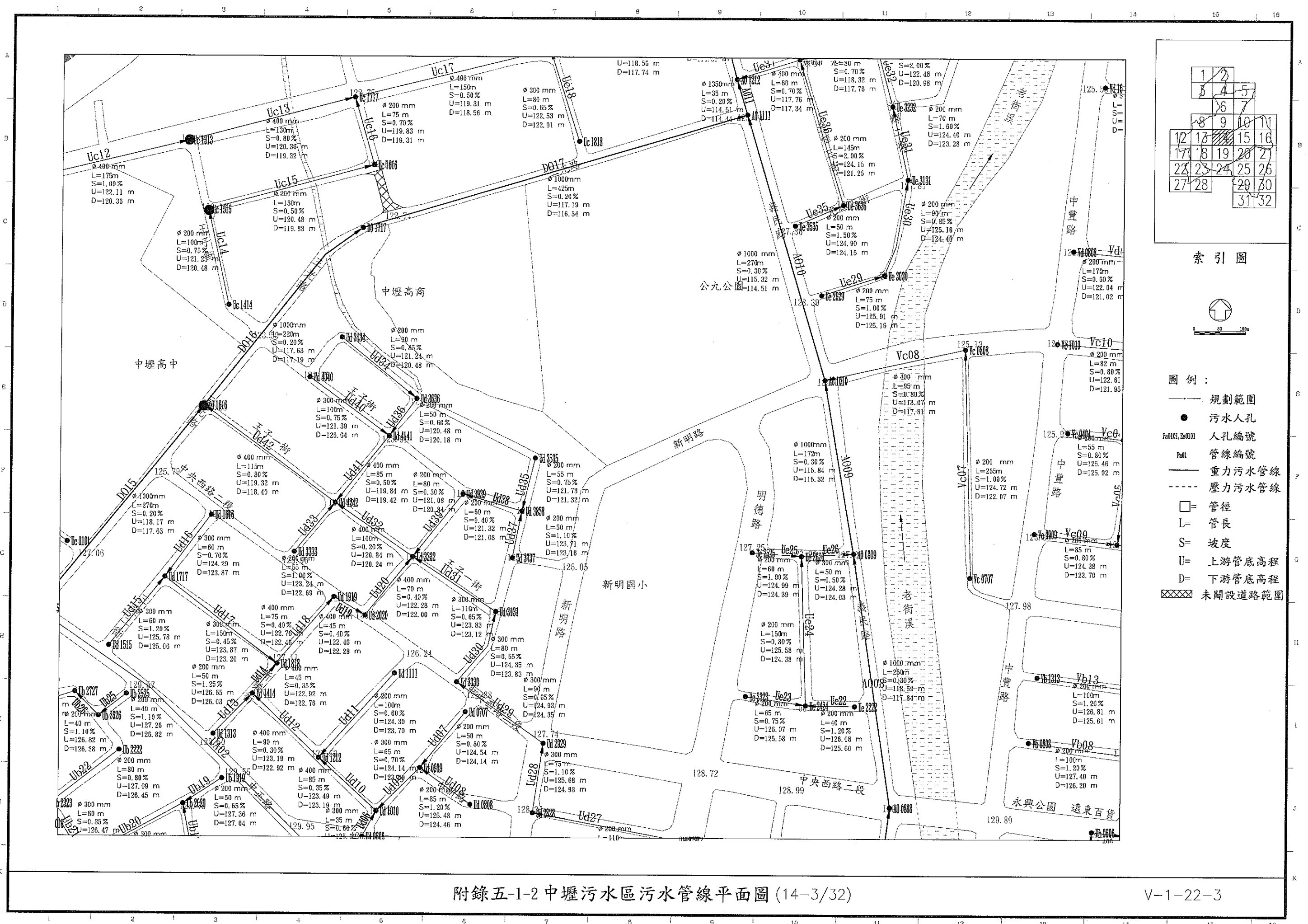
索引圖



- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未開闢道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (14-2/32)

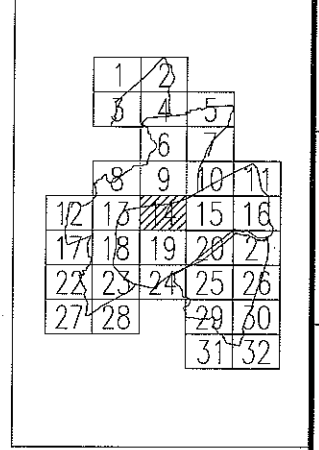
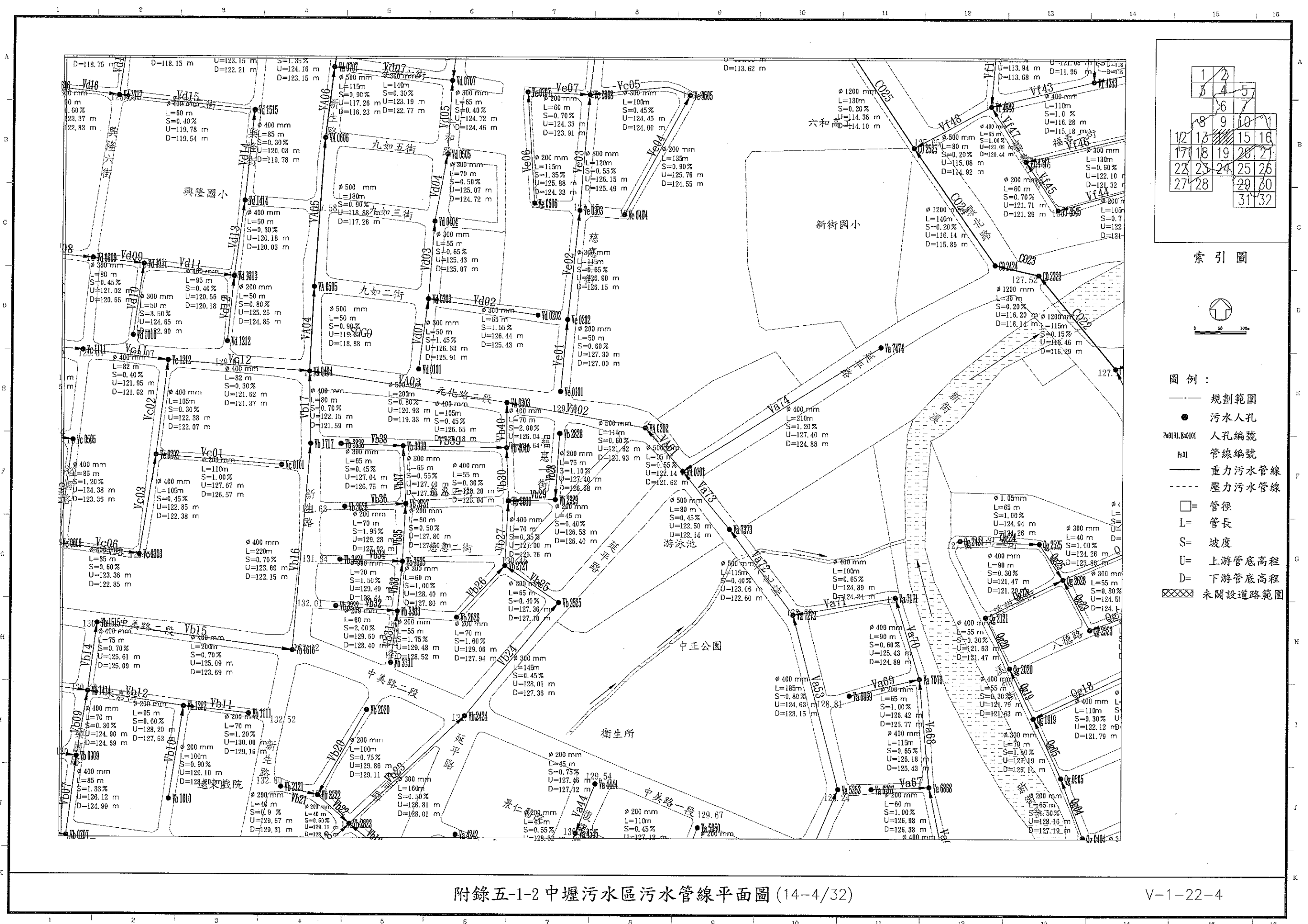
V-1-22-2



索引圖

- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Da0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

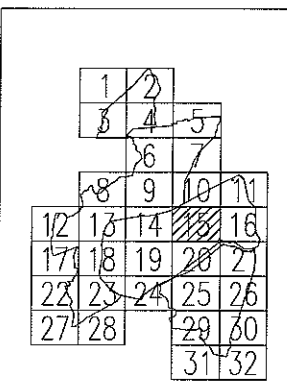
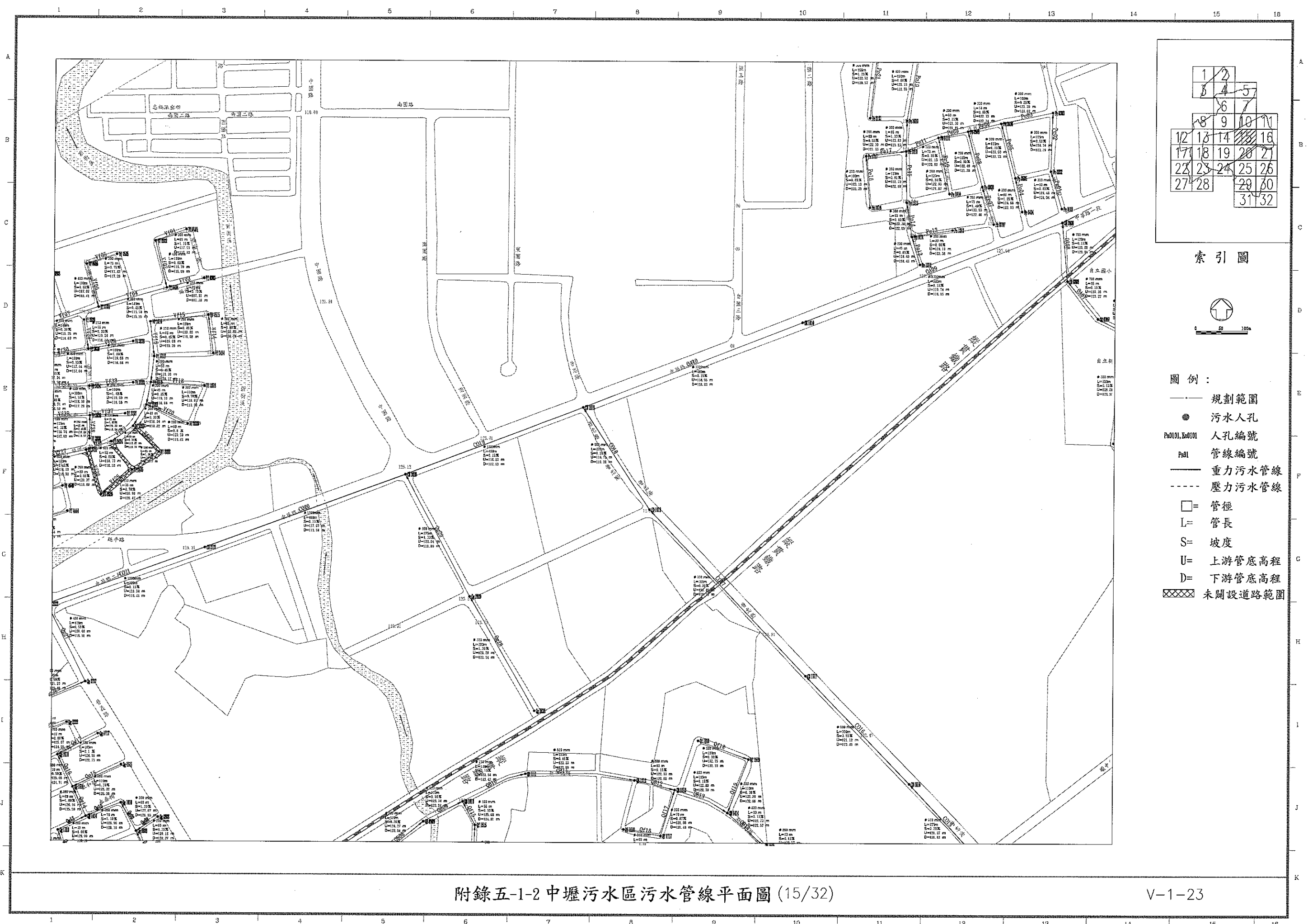
附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (14-3/32)



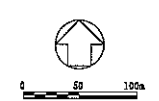
索引圖

- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa01, Pb01, Pc01 人孔編號
 - 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未開闢道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (14-4/32)



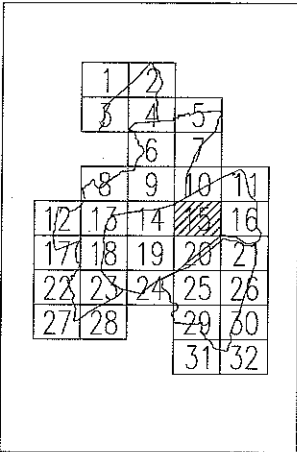
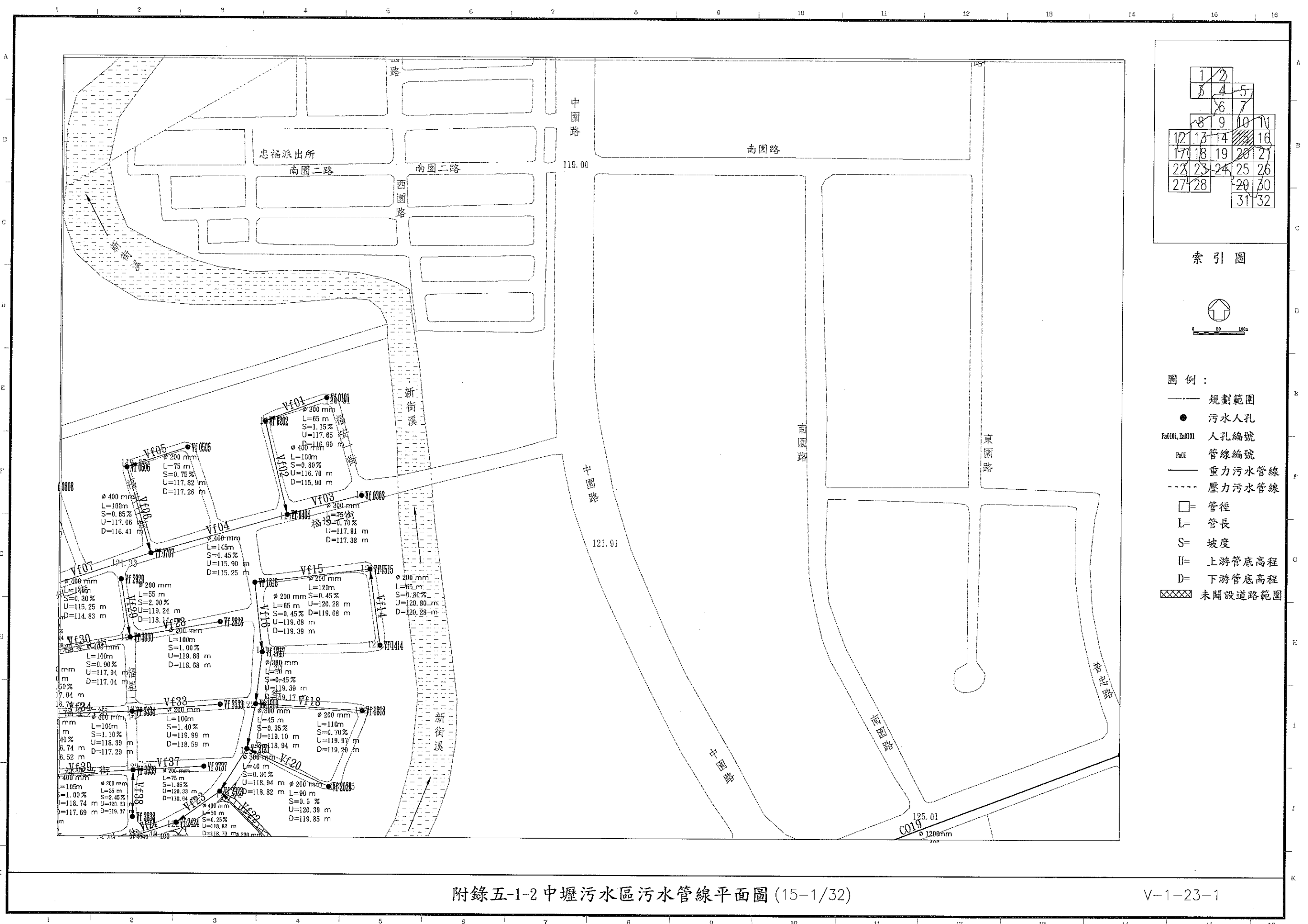
索引圖



- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Za0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (15/32)

V-1-23



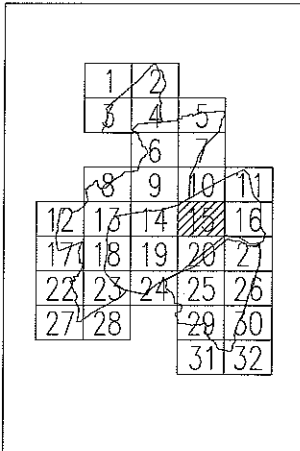
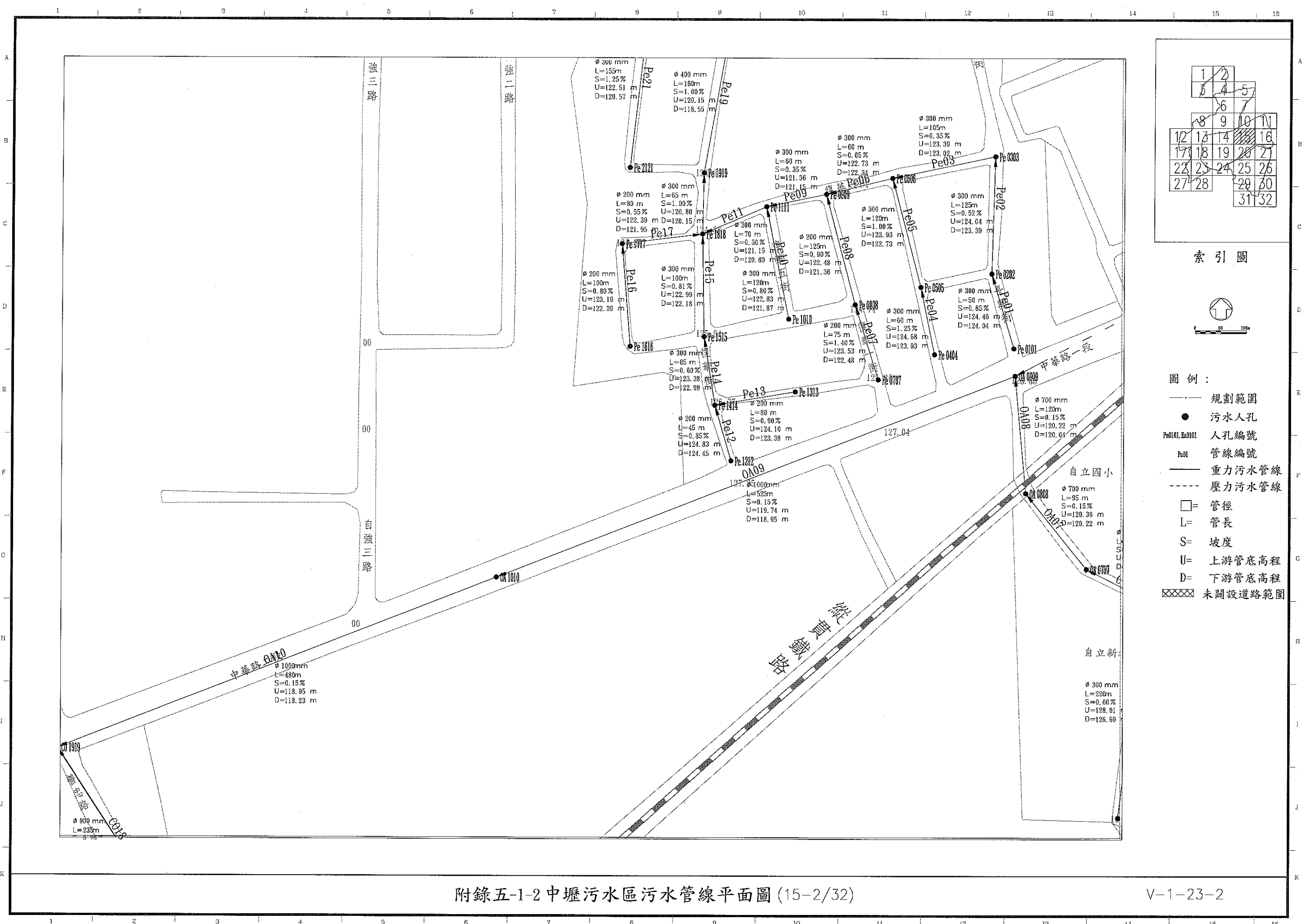
索引圖



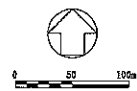
- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Ea0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (15-1/32)

V-1-23-1



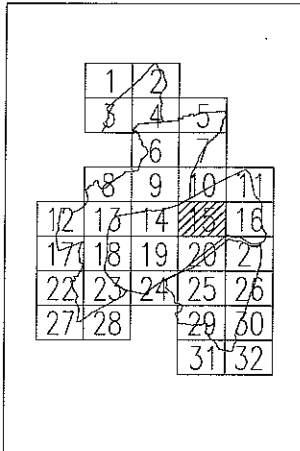
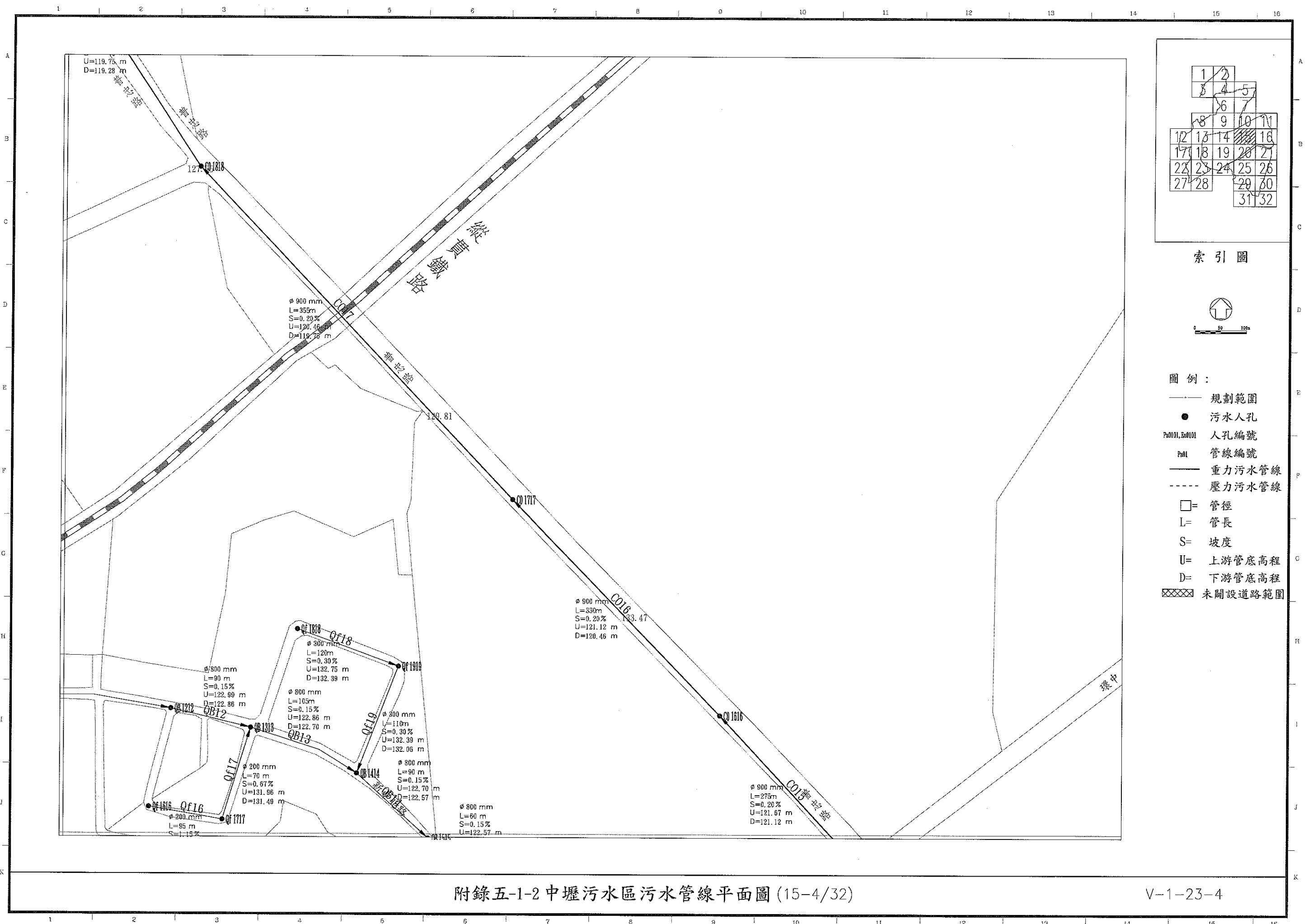
索引圖



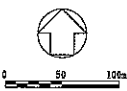
- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (15-2/32)

V-1-23-2



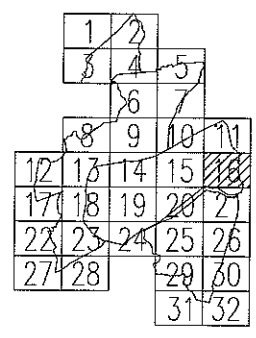
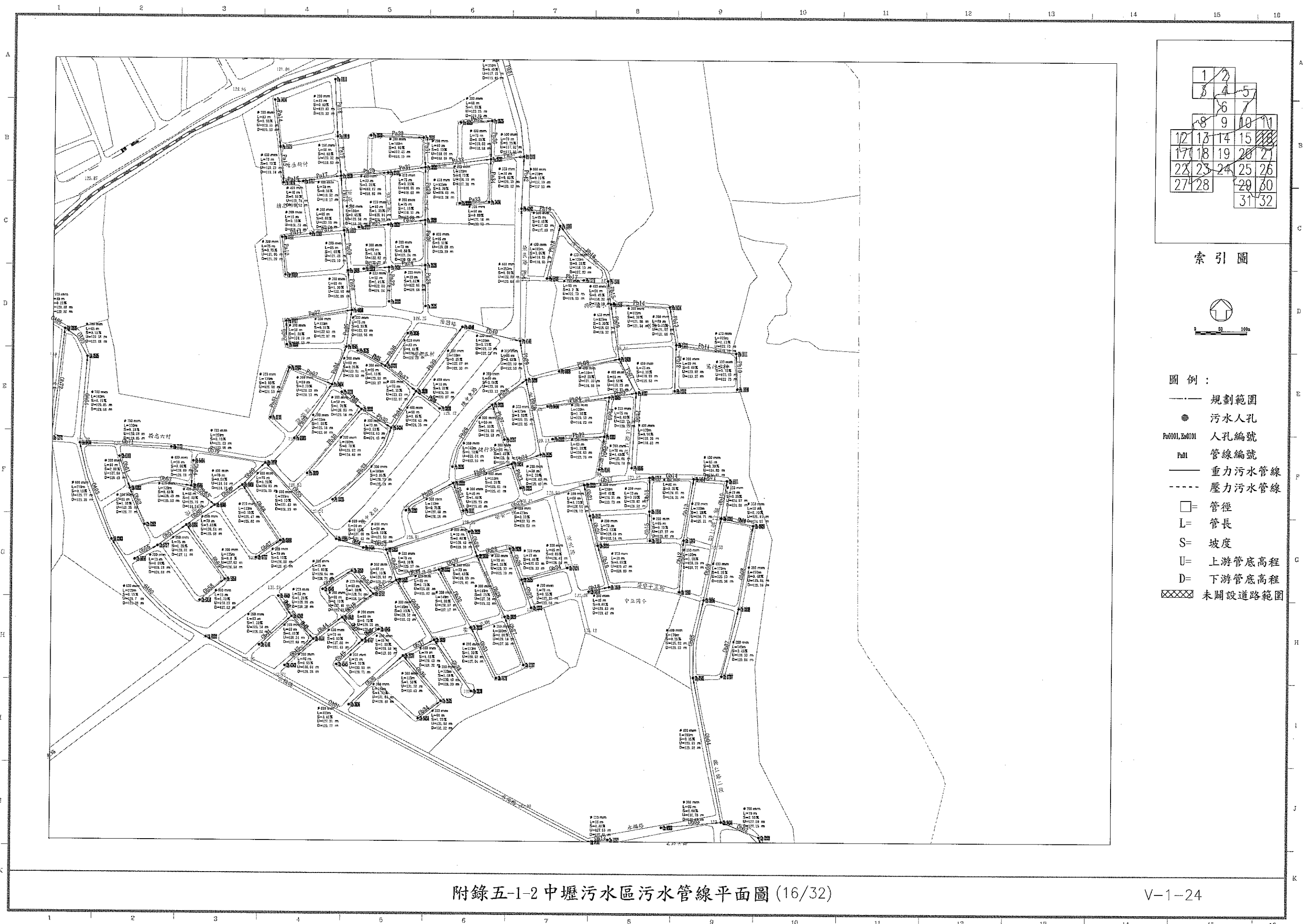
索引圖



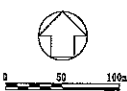
- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Za0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (15-4/32)

V-1-23-4

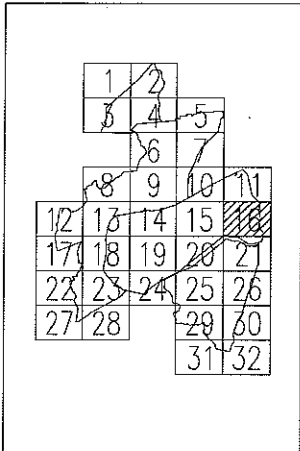
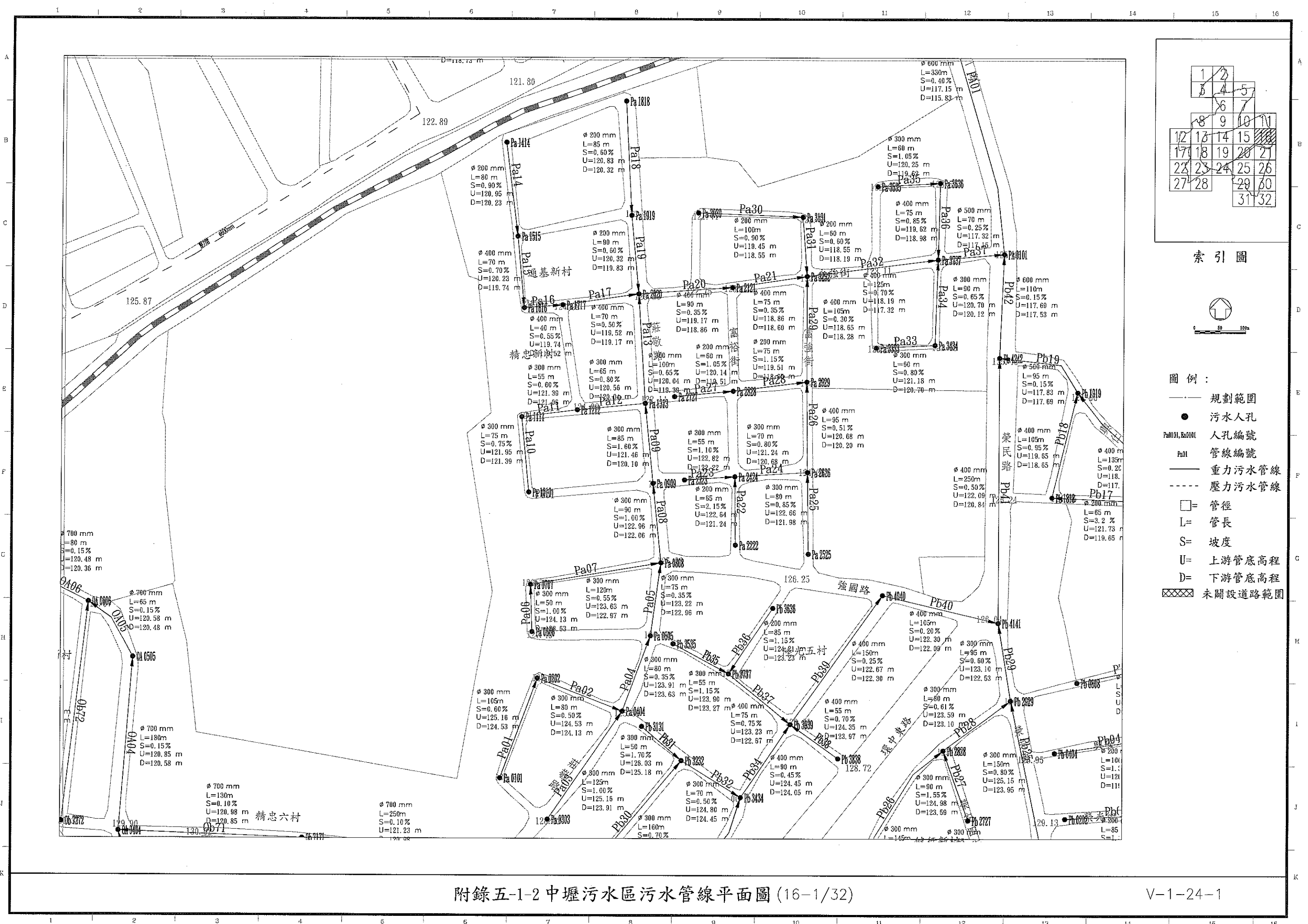


索引圖

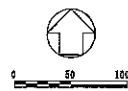


- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa01, Pa02 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (16/32)



索引圖



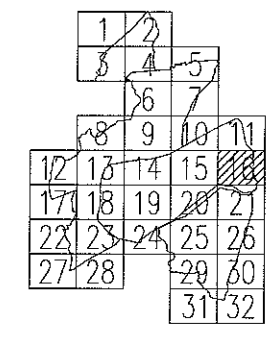
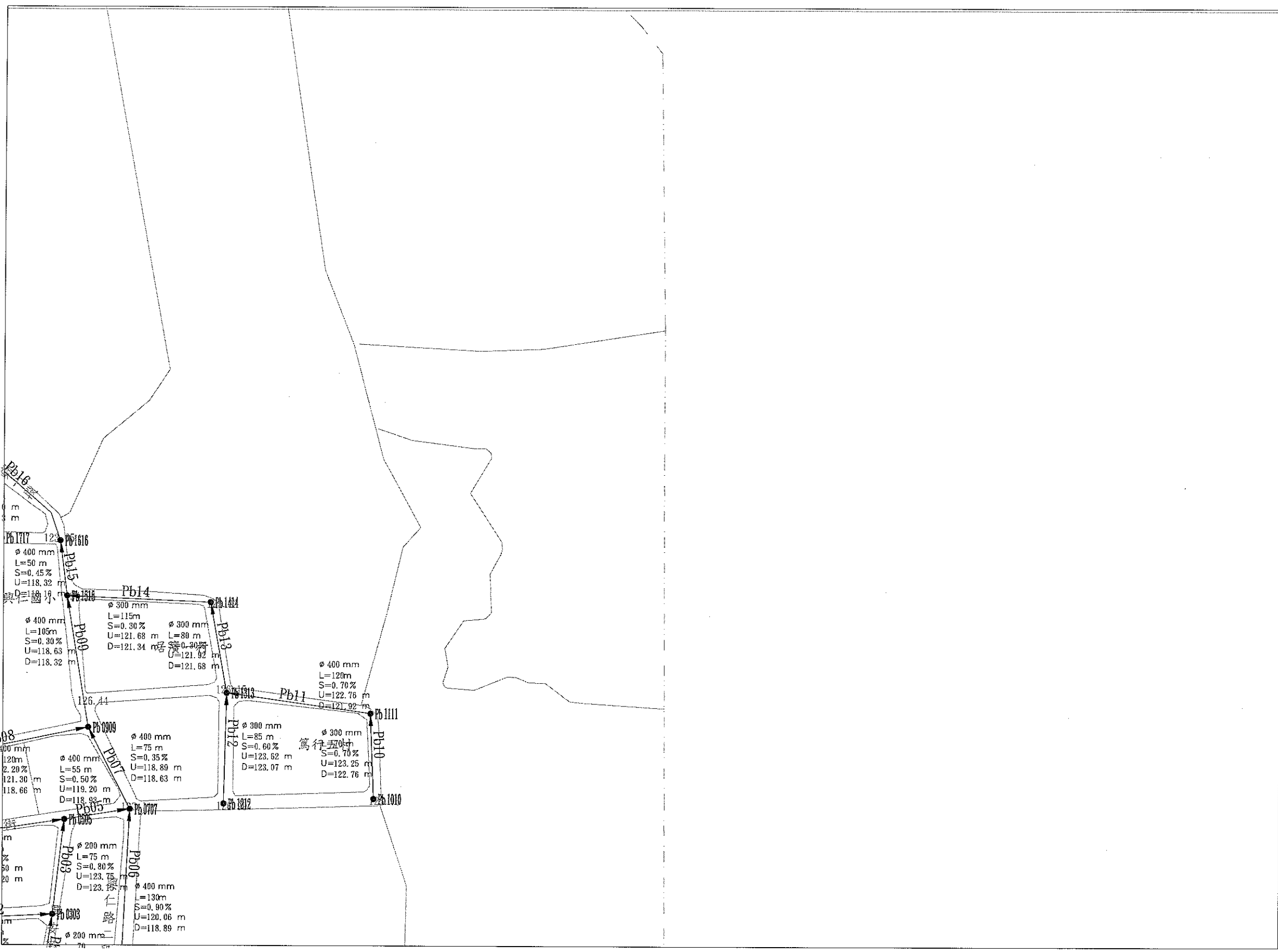
- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa01, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L = 管長
 - S = 坡度
 - U = 上游管底高程
 - D = 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (16-1/32)

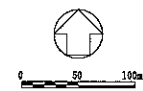
V-1-24-1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K



索引圖

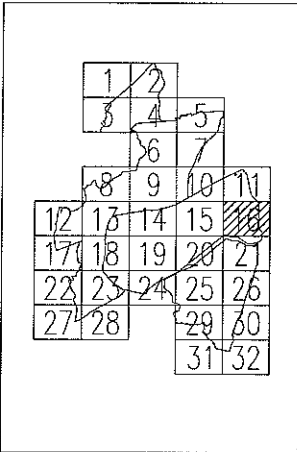
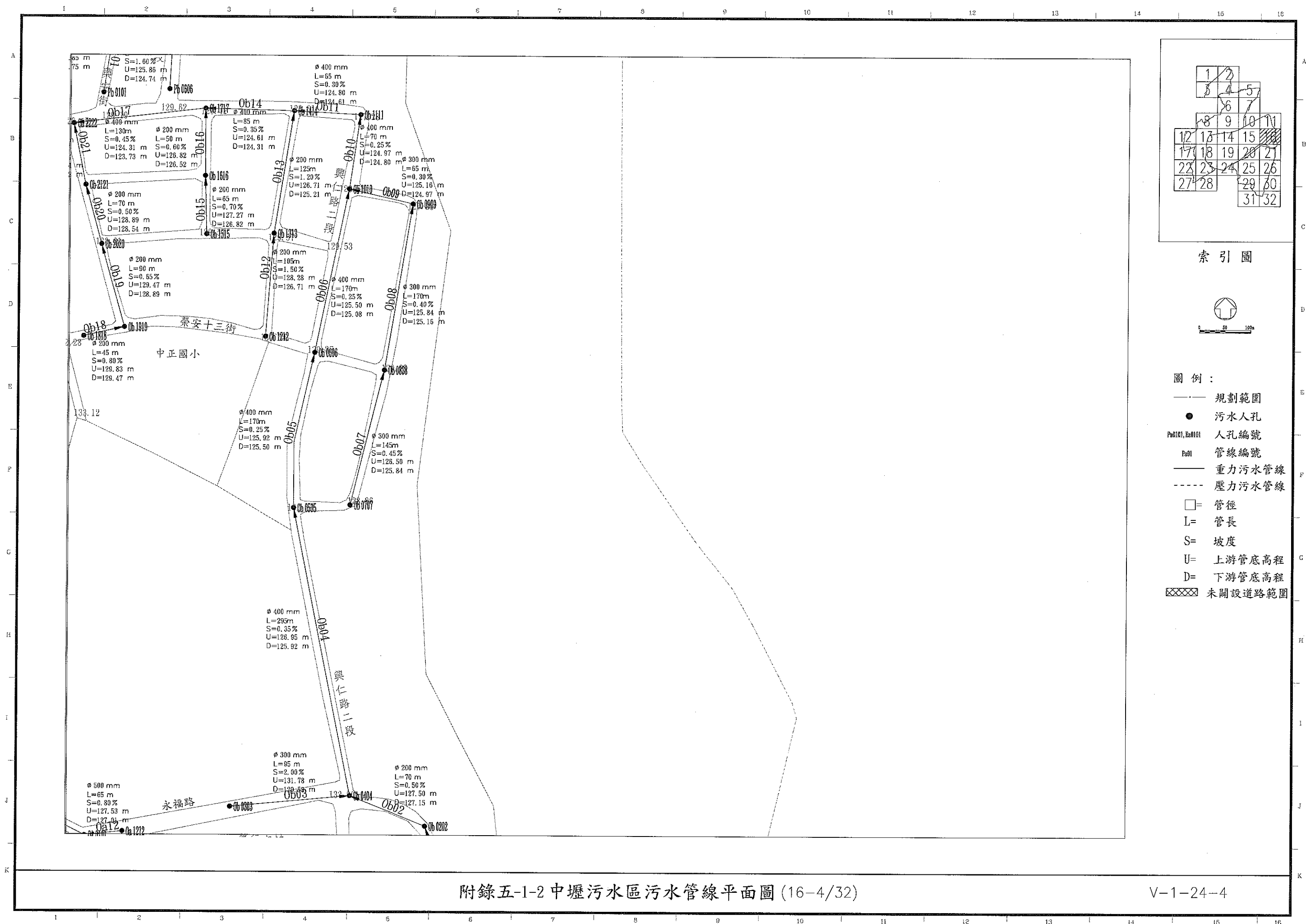


- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pb0101, Pb0101 人孔編號
 - Pb01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (16-2/32)

V-1-24-2

1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16



索引圖



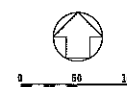
- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0102 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - - - - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (16-4/32)

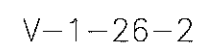
V-1-24-4

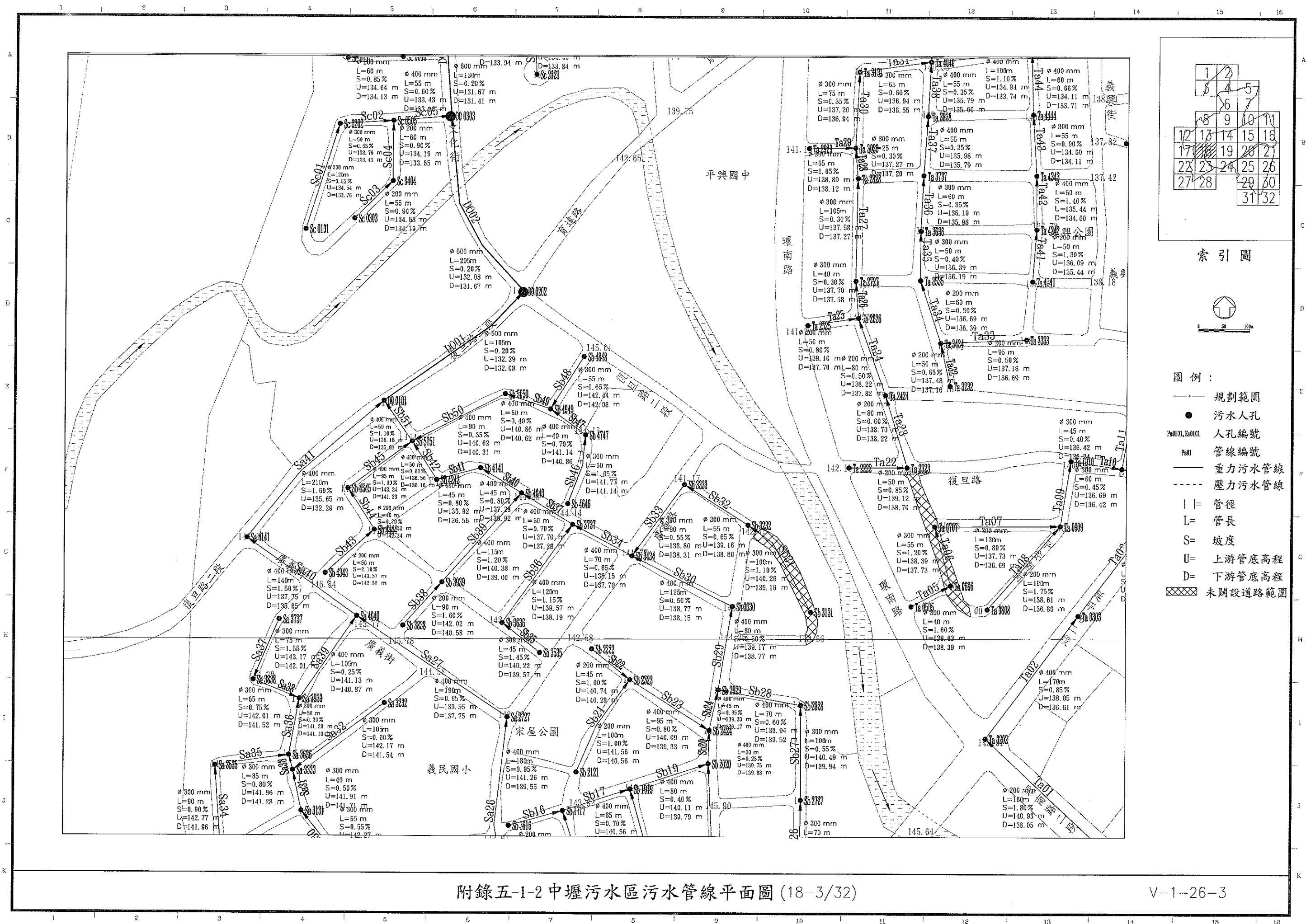


附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (18/32)



———	規劃範圍
●	污水人孔
Pa0101, Ba0101	人孔編號
Pa01	管線編號
———	重力污水管線
-----	壓力污水管線
□=	管徑
L=	管長
S=	坡度
U=	上游管底高程
D=	下游管底高程
XXXXXX	未闢設道路範圍



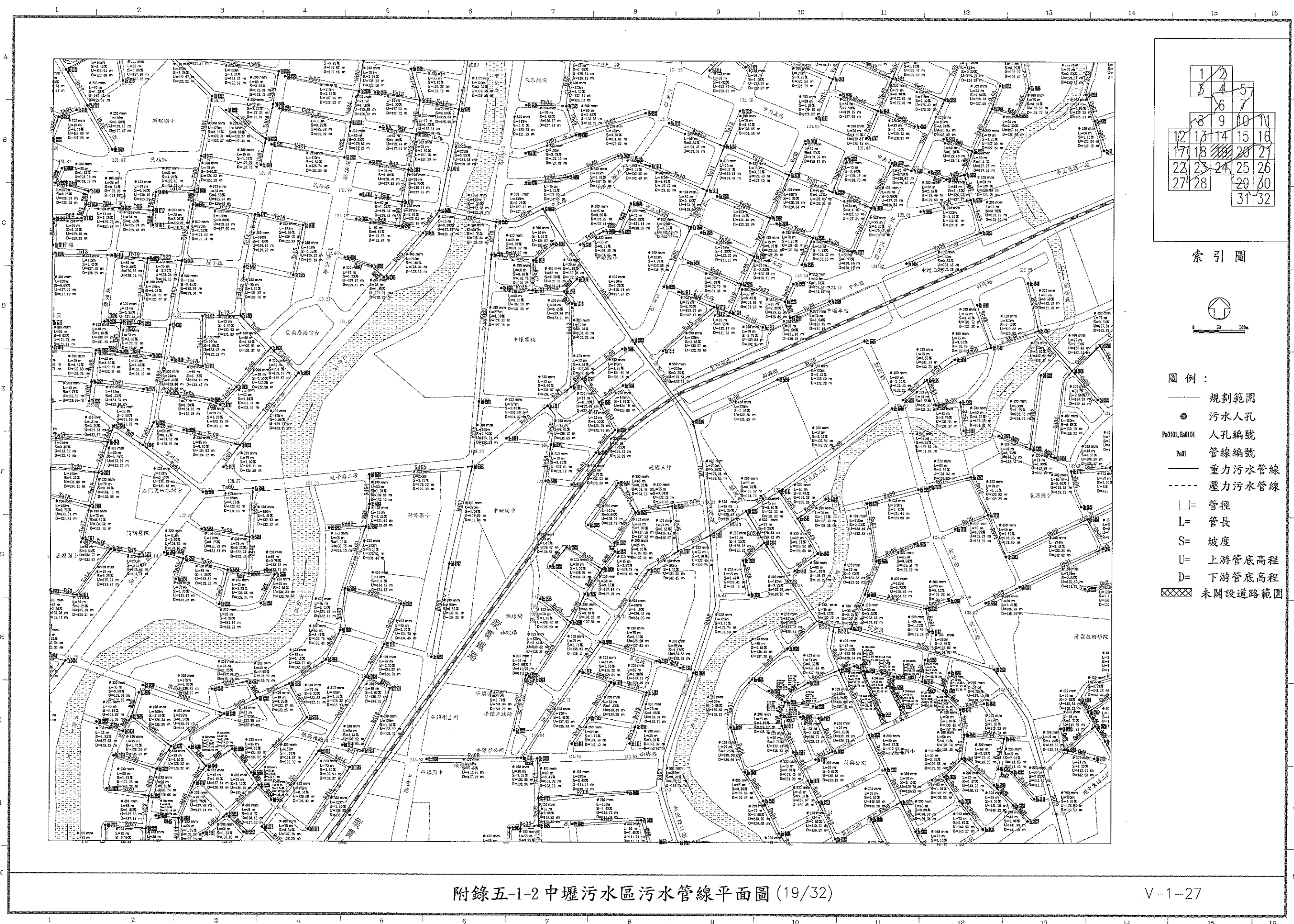


1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35

索引圖

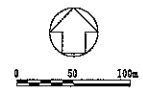
- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa01, Sa01 人孔編號
 - 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L = 管長
 - S = 坡度
 - U = 上游管底高程
 - D = 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (18-3/32)



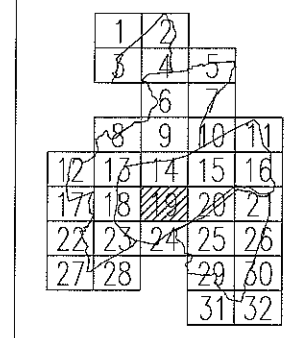
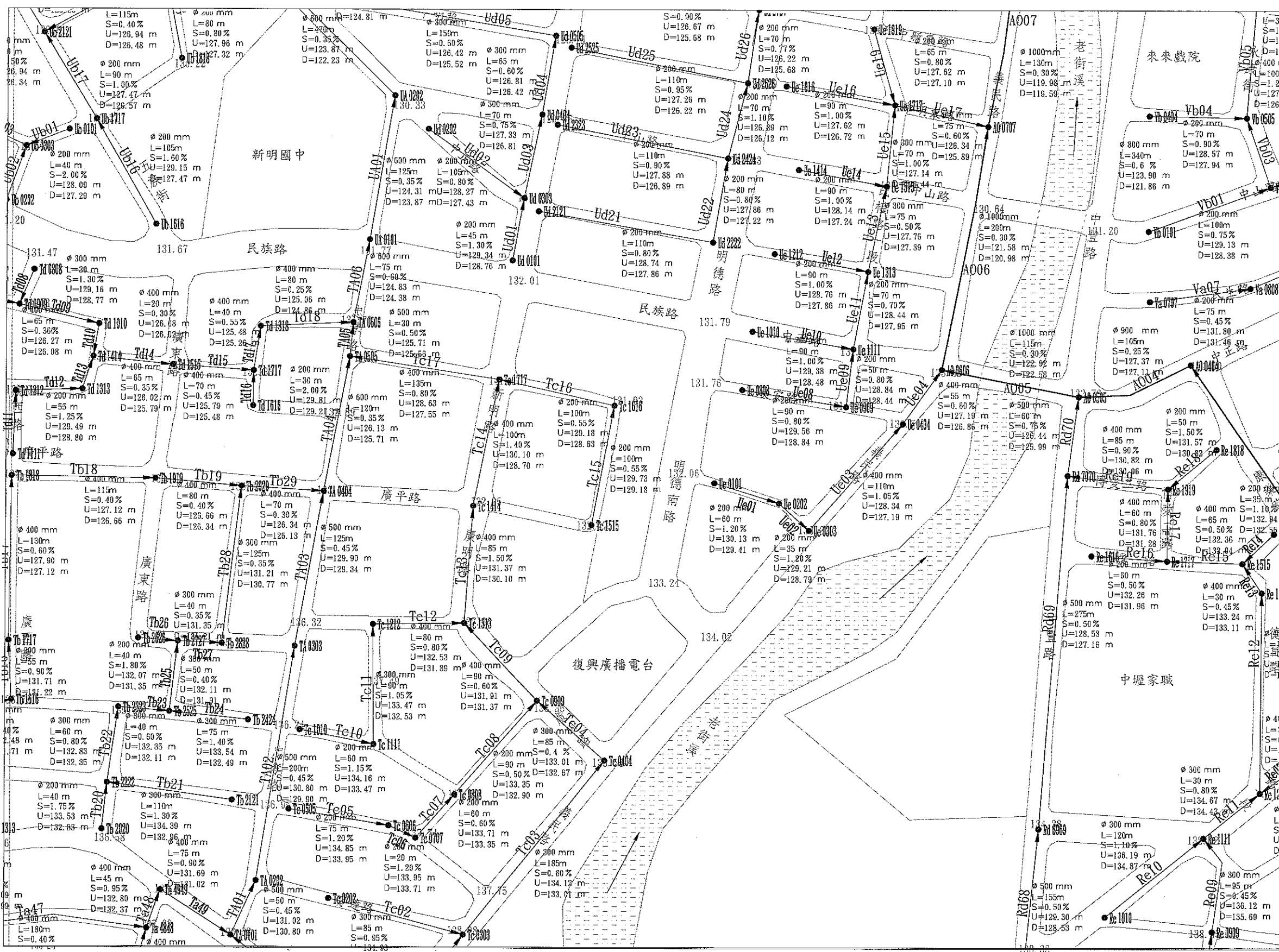
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32			

索引圖



- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0102 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

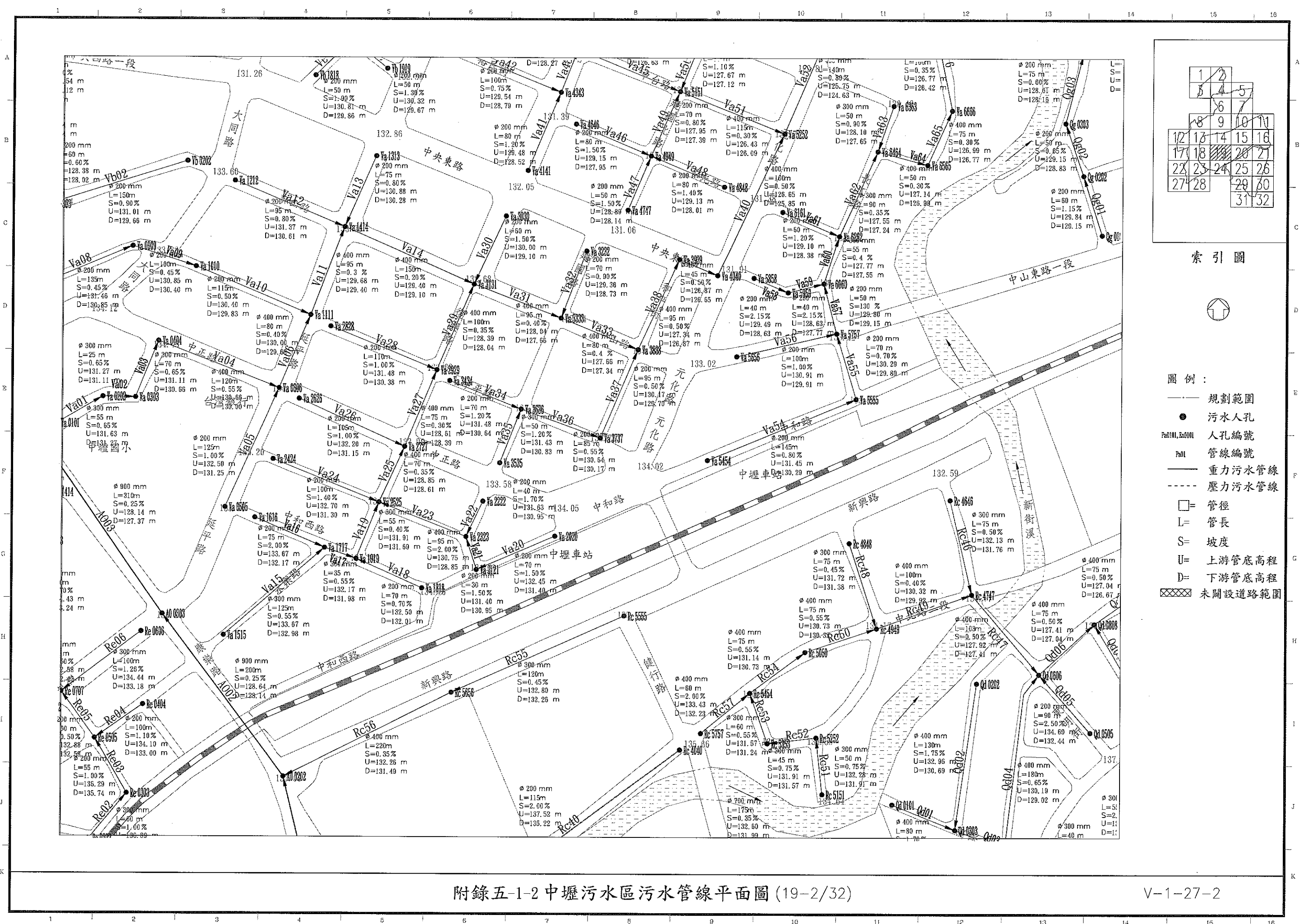
附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (19/32)



索引圖

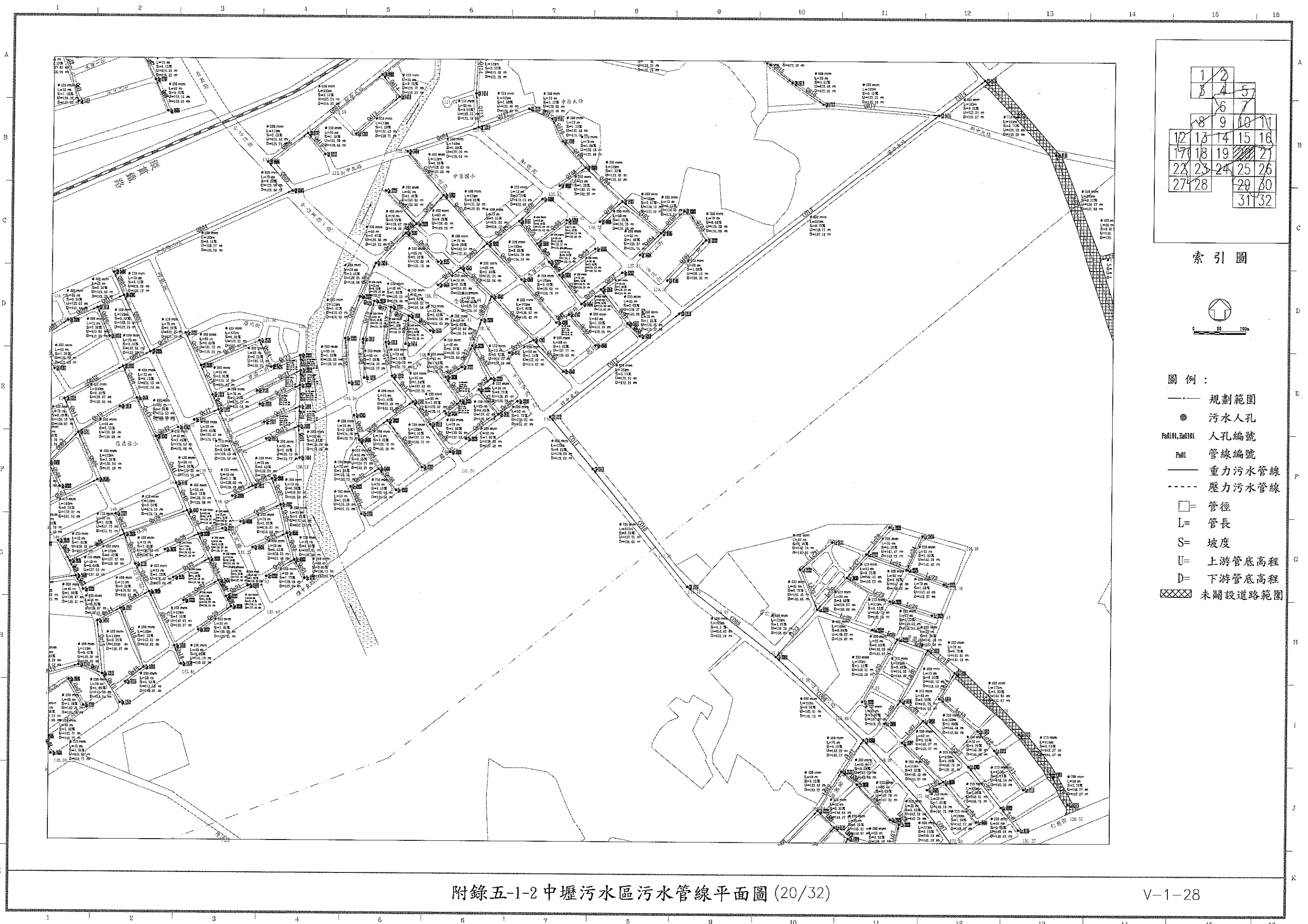
- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (19-1/32)



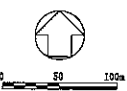
附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (19-2/32)

V-1-27-2



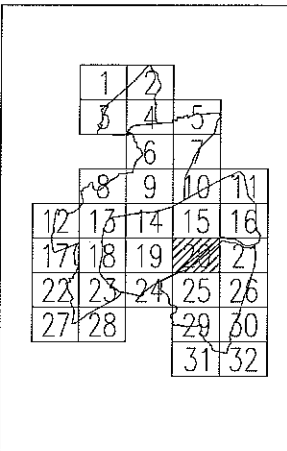
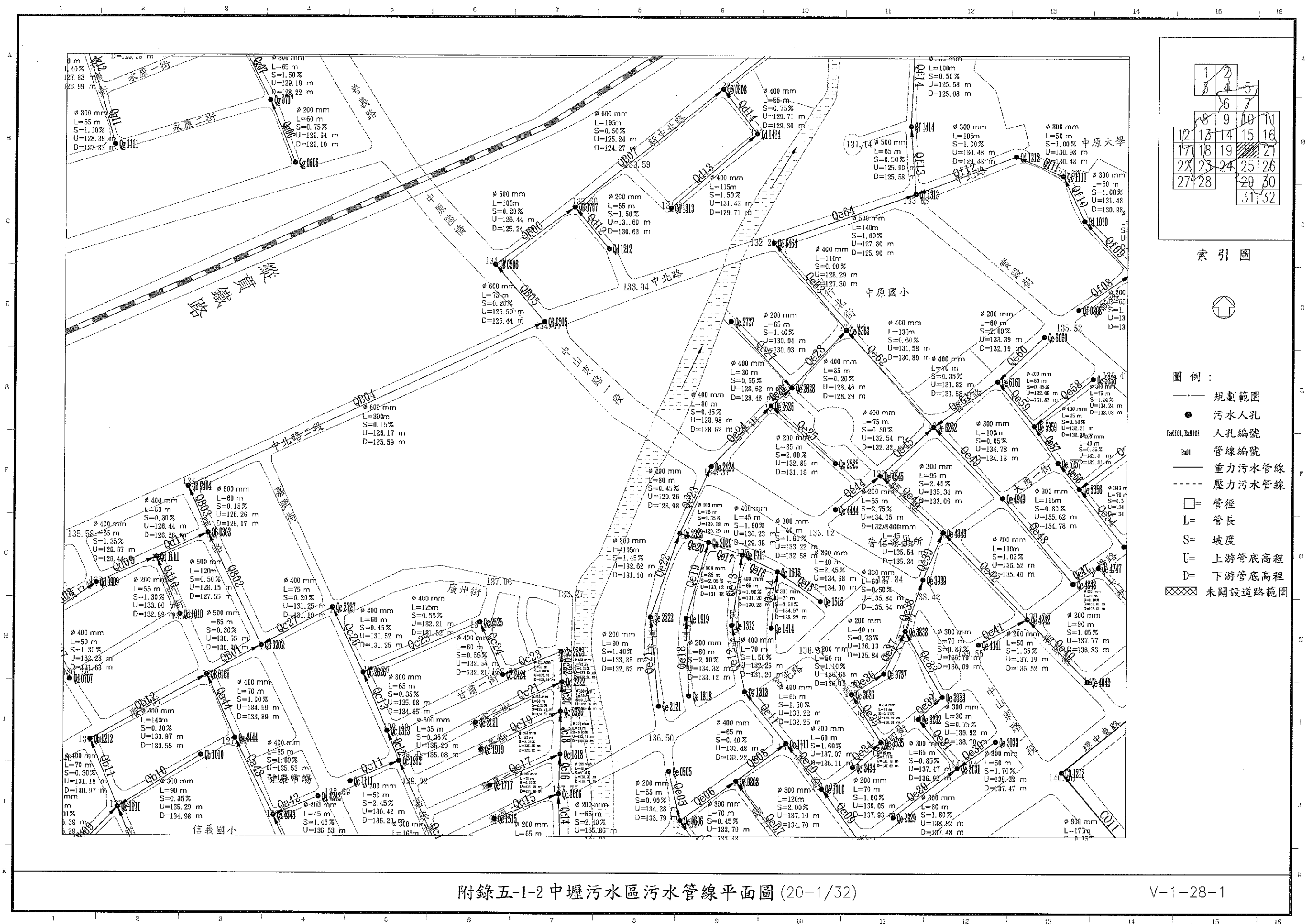
1	2			
3	4	5		
	6	7		
8	9	10	11	
12	13	14	15	16
17	18	19	20	21
22	23	24	25	26
27	28		29	30
			31	32

索引圖



- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa101, 2a0101 人孔編號
 - Pa1 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

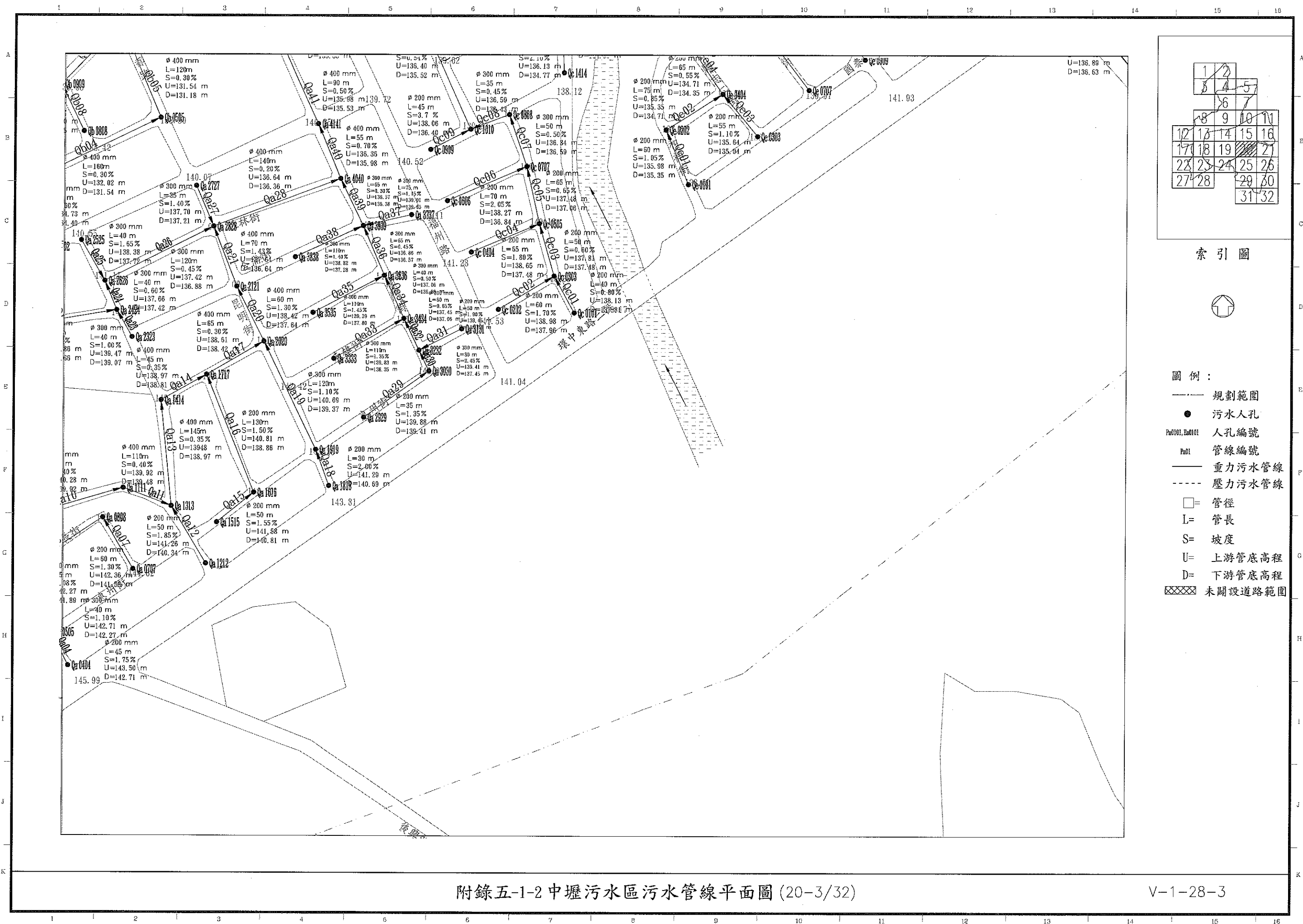
附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (20/32)



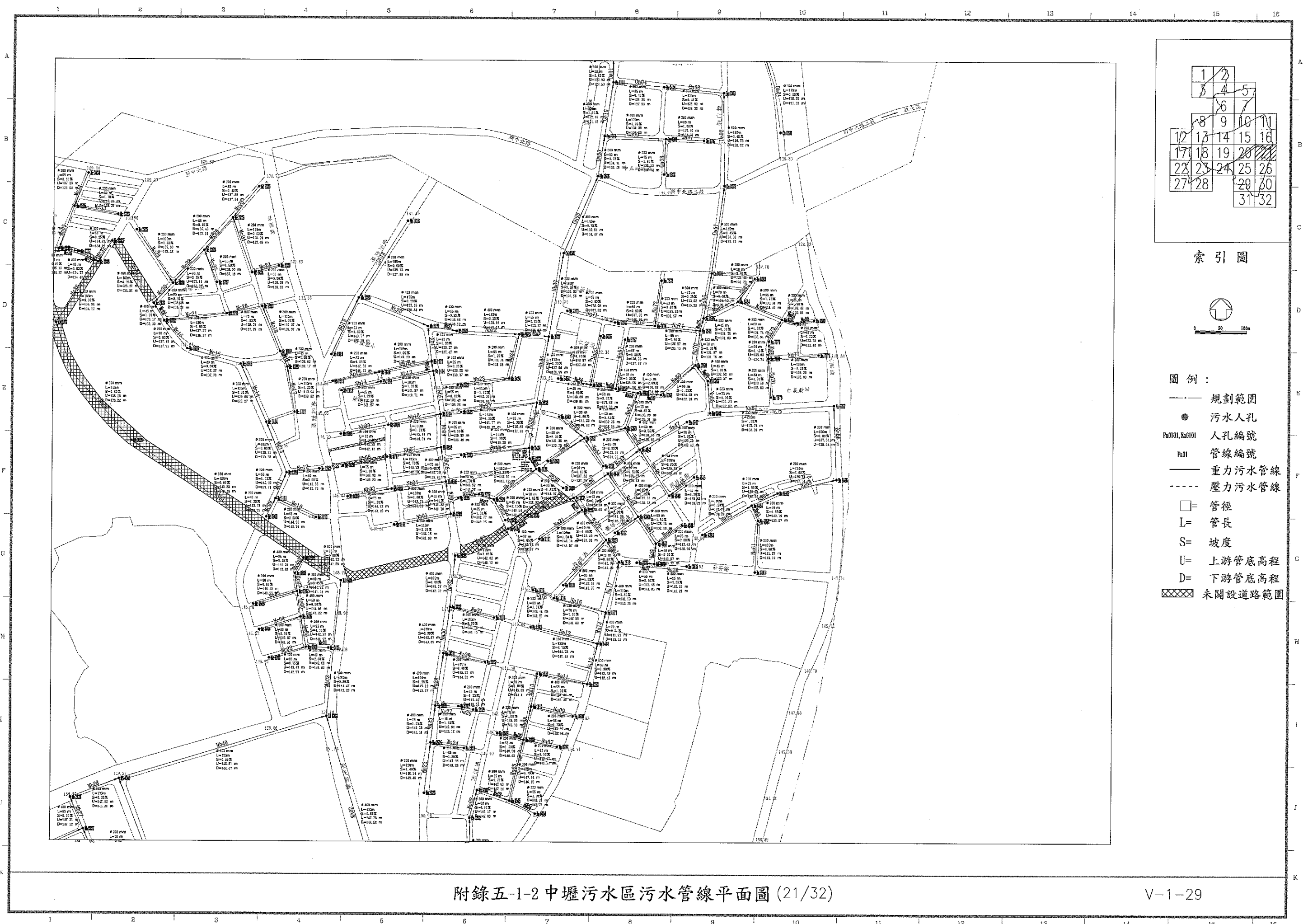
索引圖

- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水平孔
 - Pa0101, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L = 管長
 - S = 坡度
 - U = 上游管底高程
 - D = 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

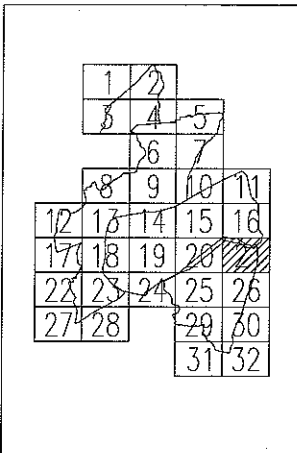
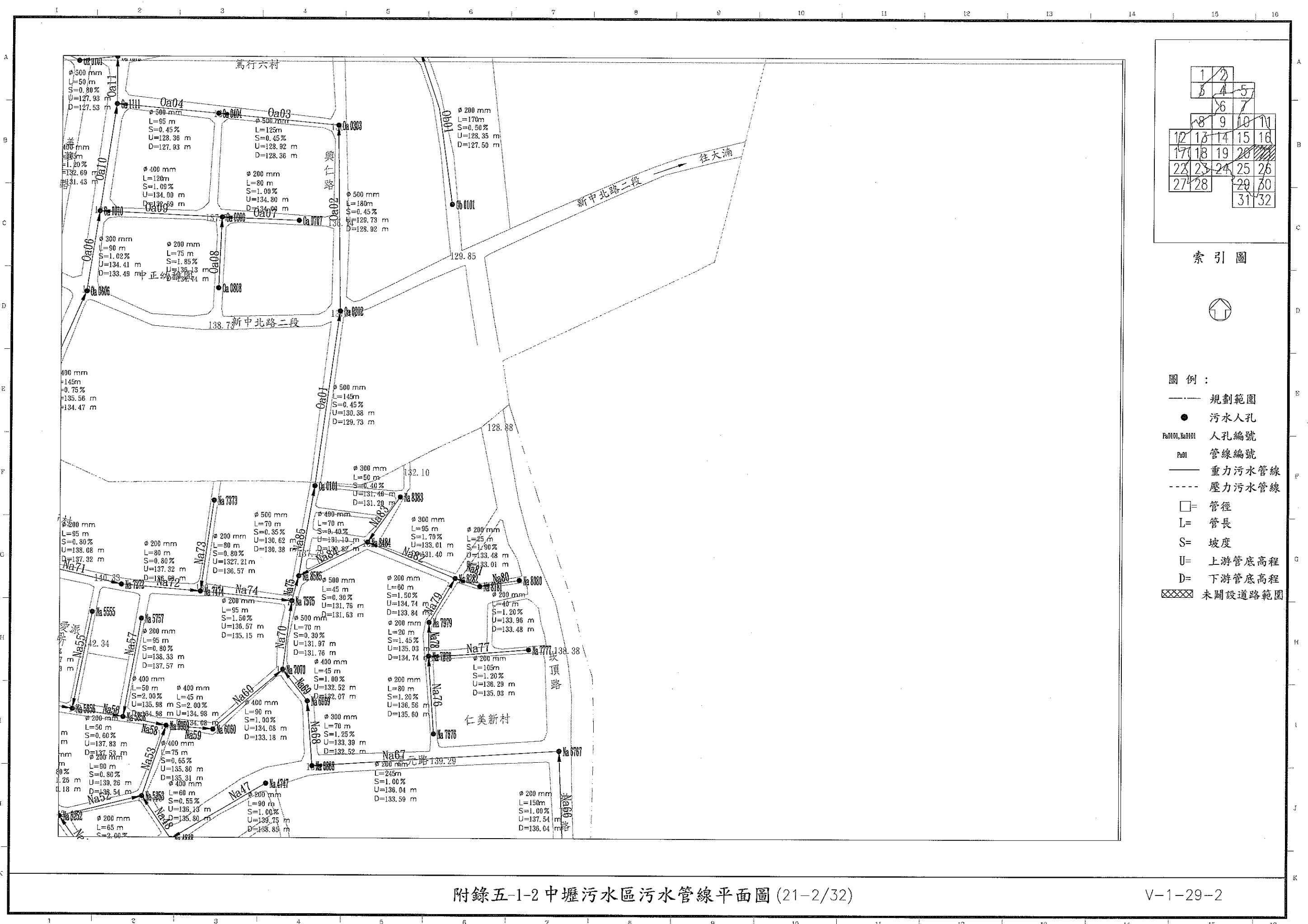
附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (20-1/32)



附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (20-3/32)



附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (21/32)



索引圖

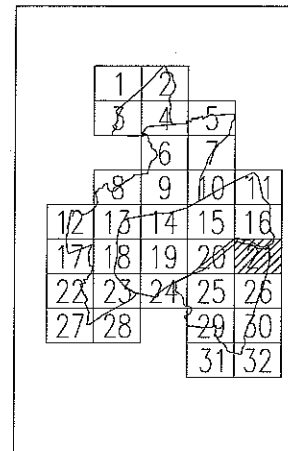
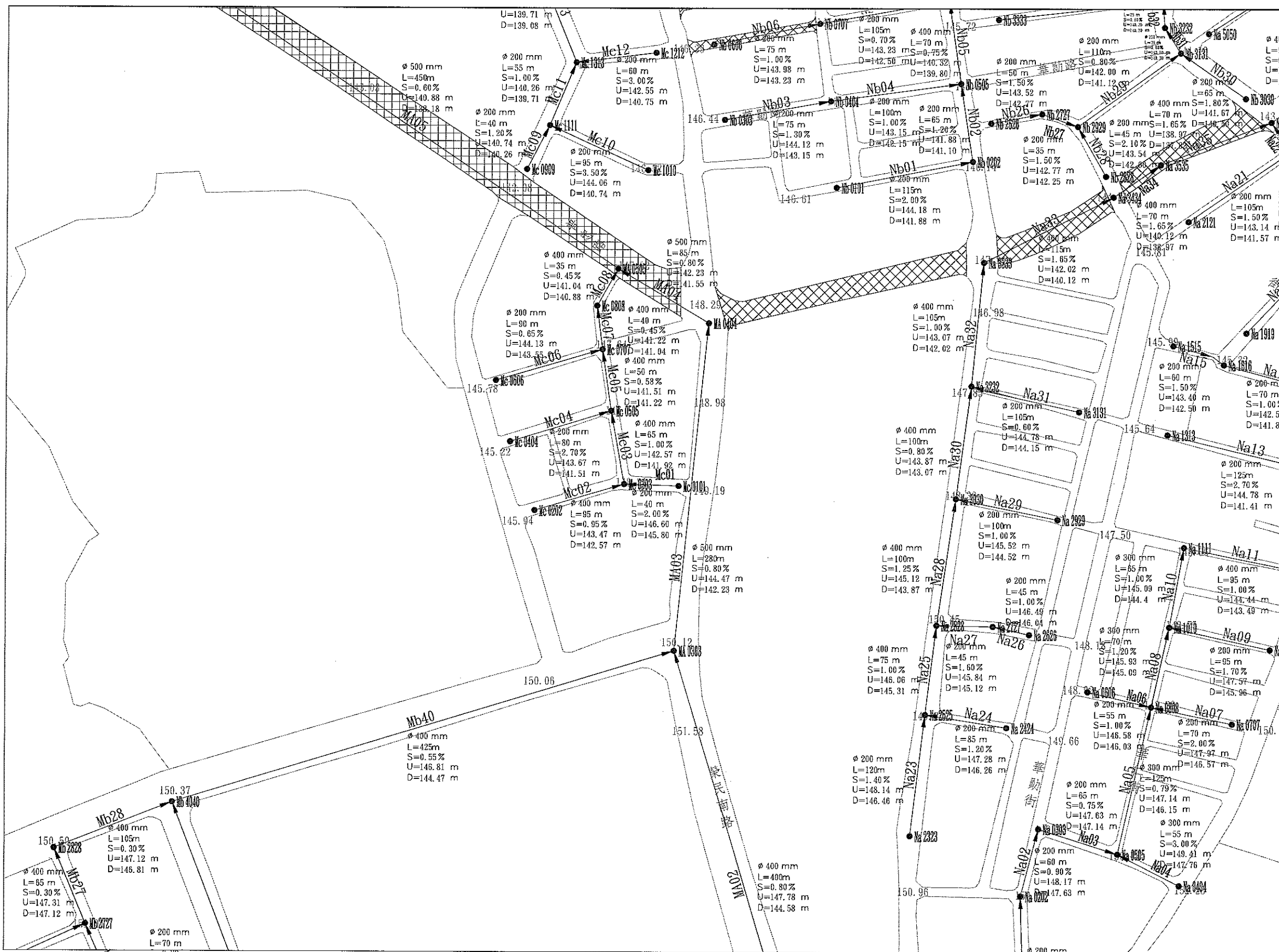


圖例：

- 規劃範圍
- 污水人孔
- Pa0101, Pa0101 人孔編號
- Pa01 管線編號
- 重力污水管線
- 壓力污水管線
- = 管徑
- L= 管長
- S= 坡度
- U= 上游管底高程
- D= 下游管底高程
- XXXX 未開闢道路範圍

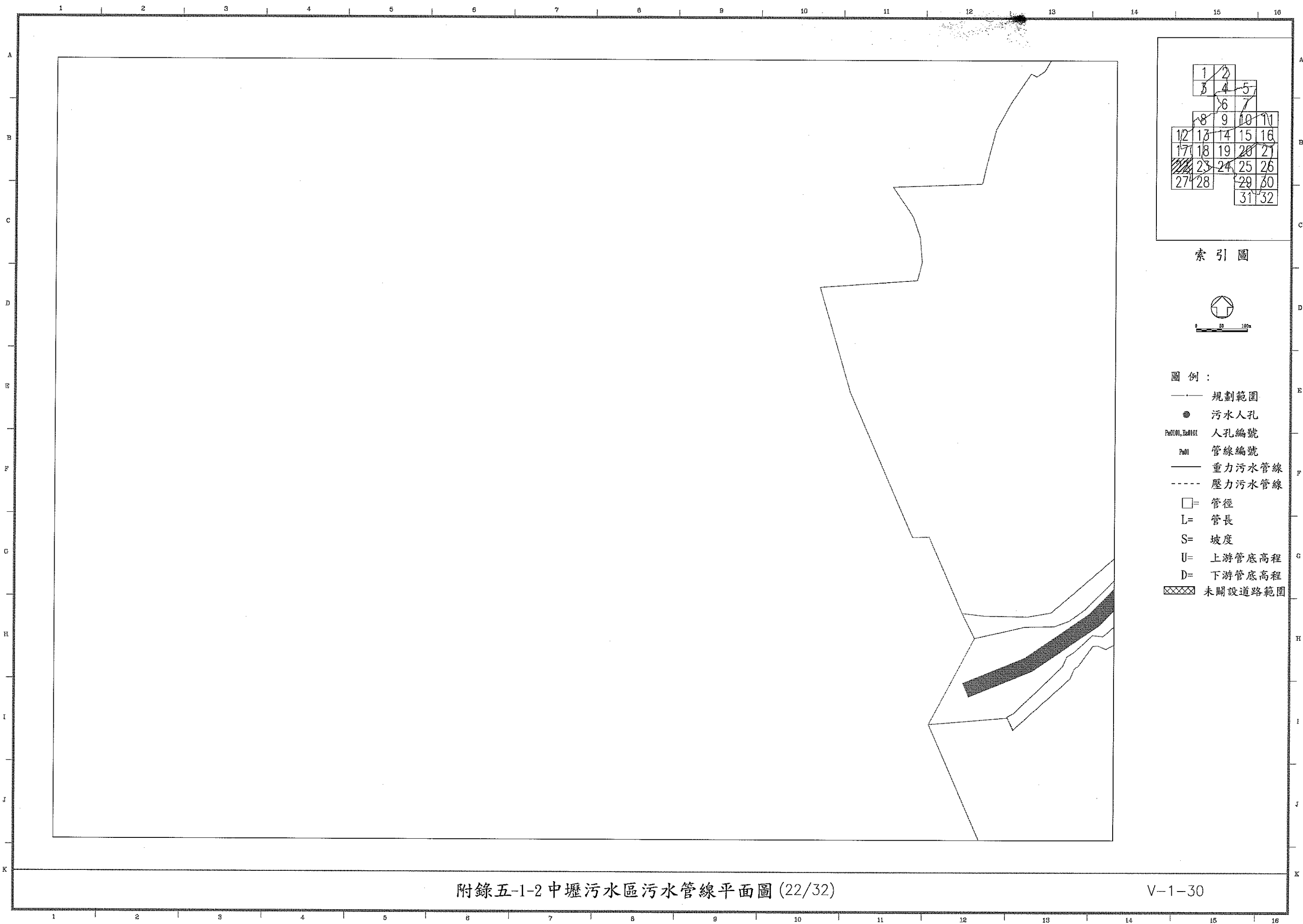
附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (21-2/32)

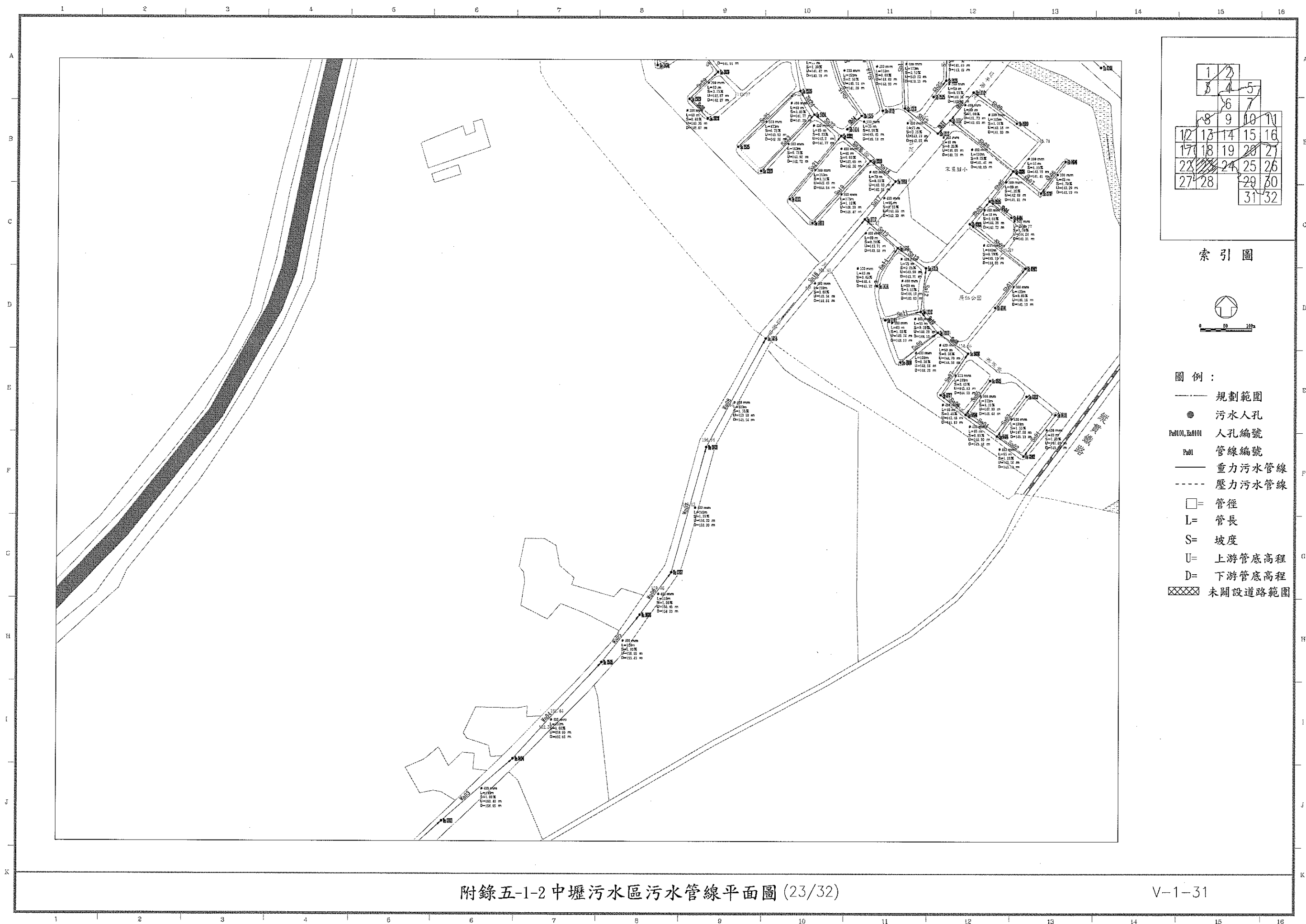
V-1-29-2



索引圖

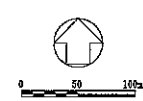
- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa001, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍





1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32			

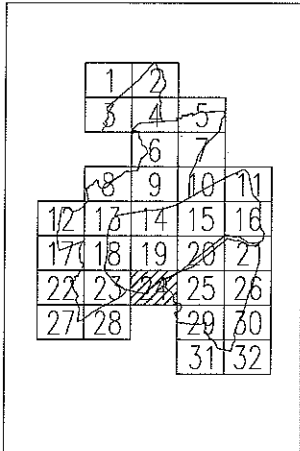
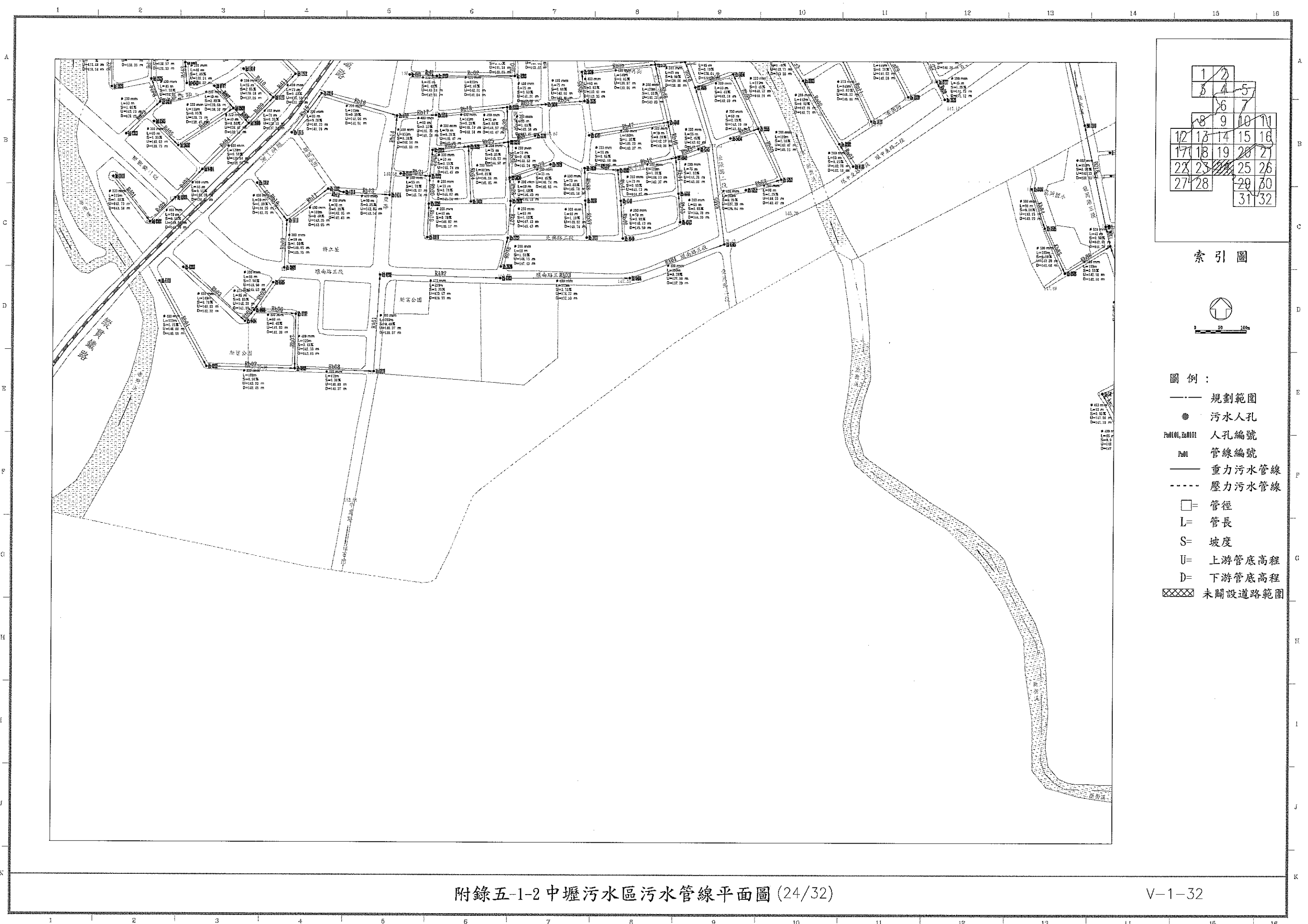
索引圖



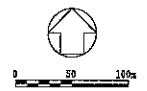
- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - - - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (23/32)

V-1-31



索引圖

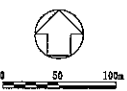


- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍



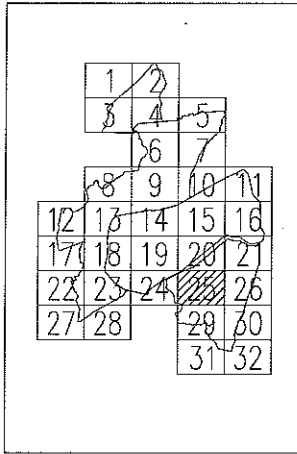
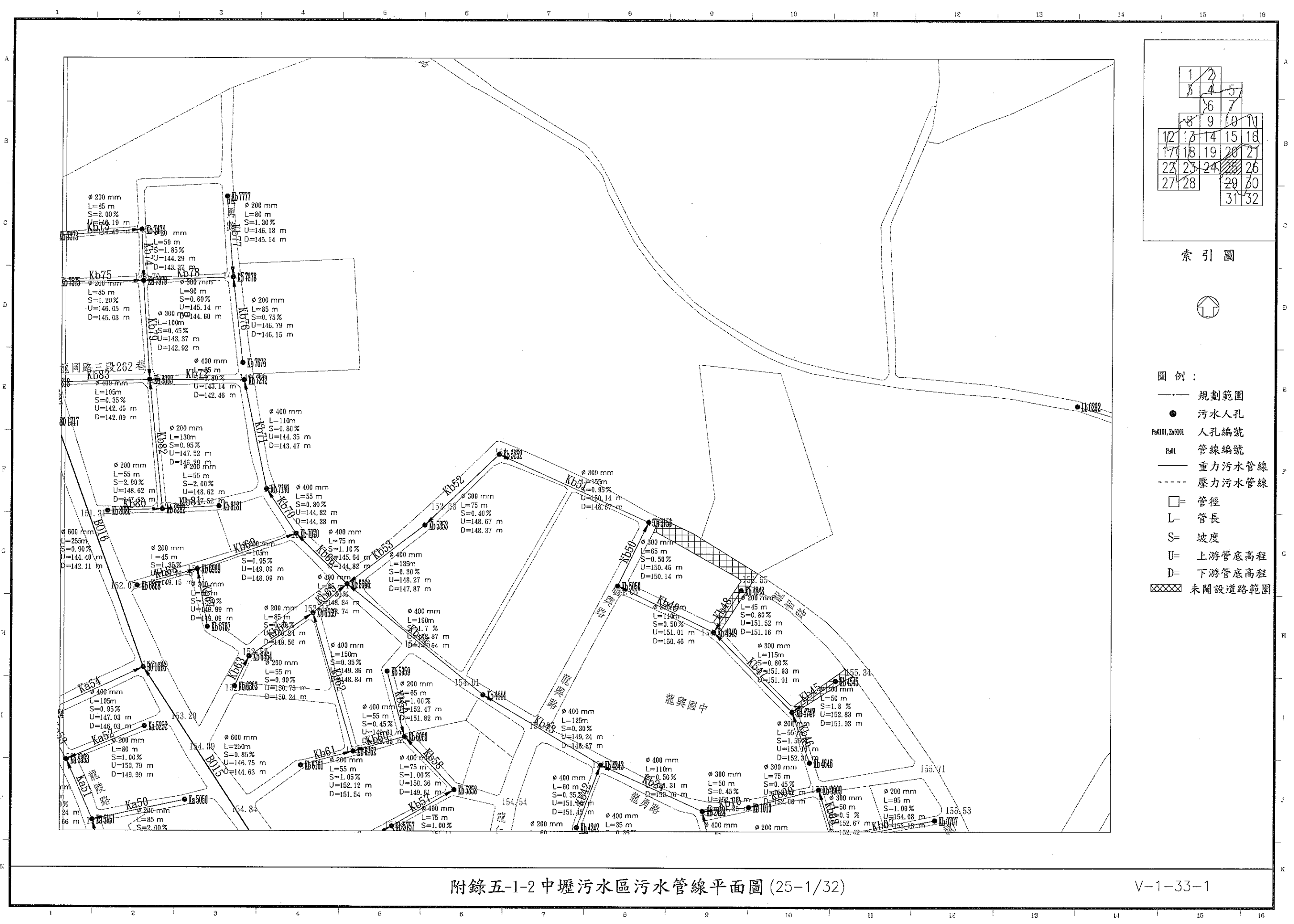
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35

索引圖



- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa01, Pa02 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未開闢道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (25/32)



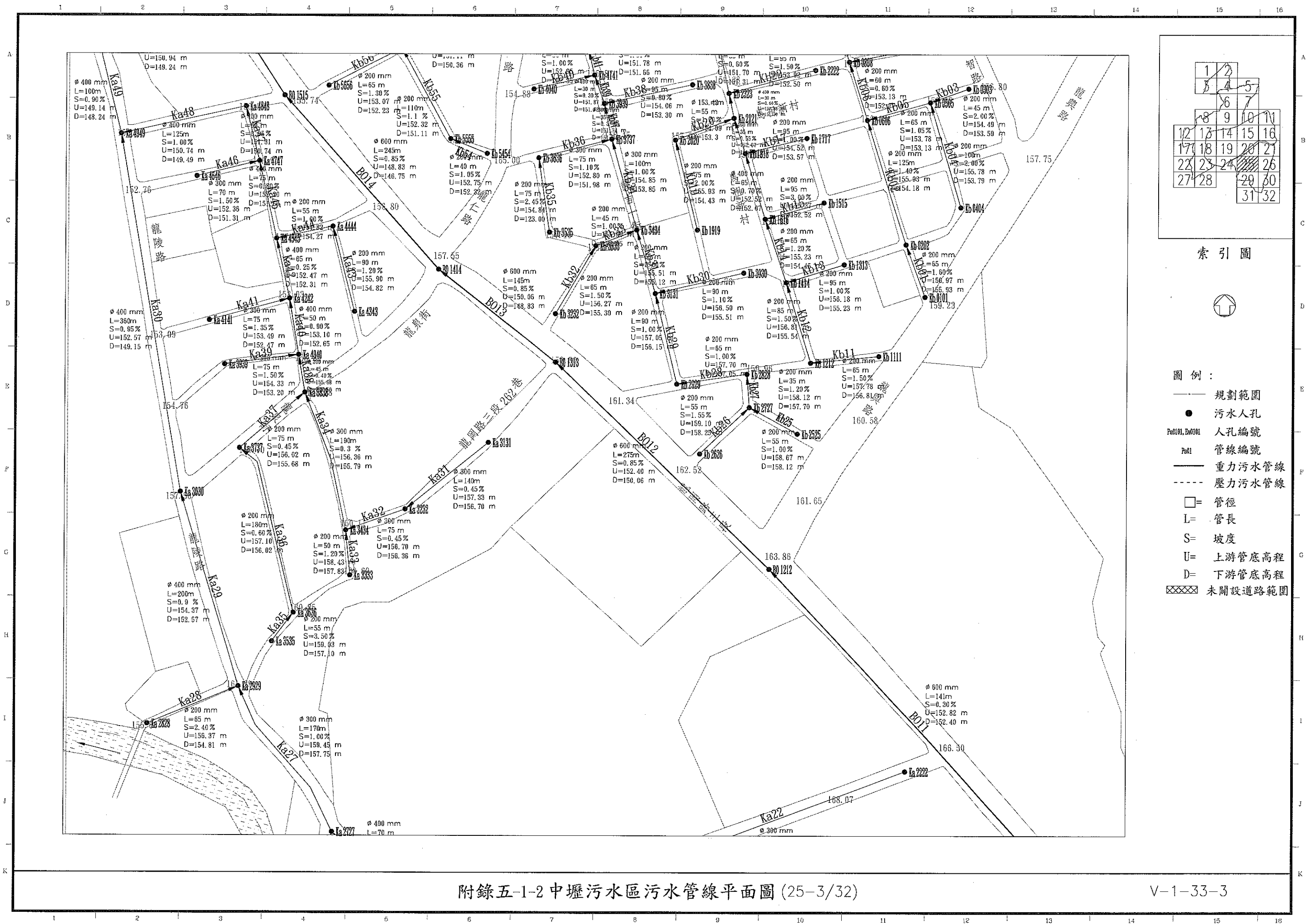
索引圖



- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pb0101, Za0101 人孔編號
 - Pb01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (25-1/32)

V-1-33-1

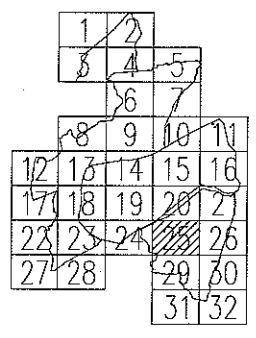
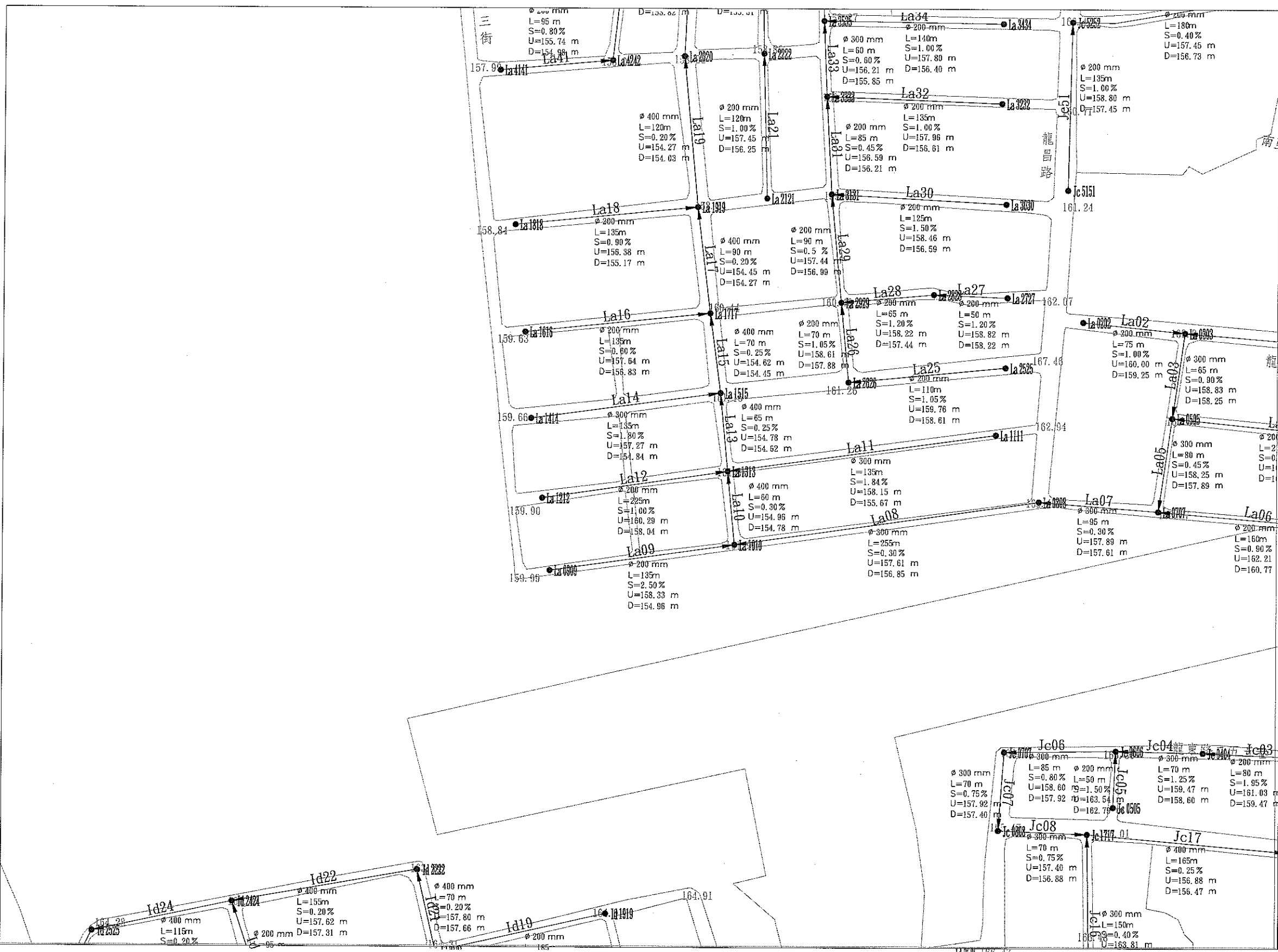


1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32			

索引圖

- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Ea0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未開闢道路範圍

附錄五-1-2 中壠污水區污水管線平面圖 (25-3/32)

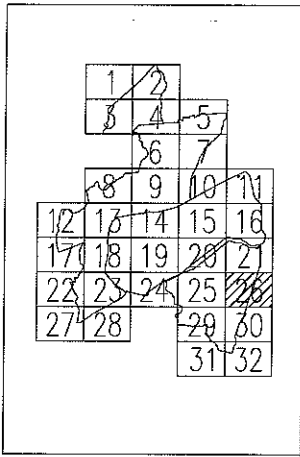
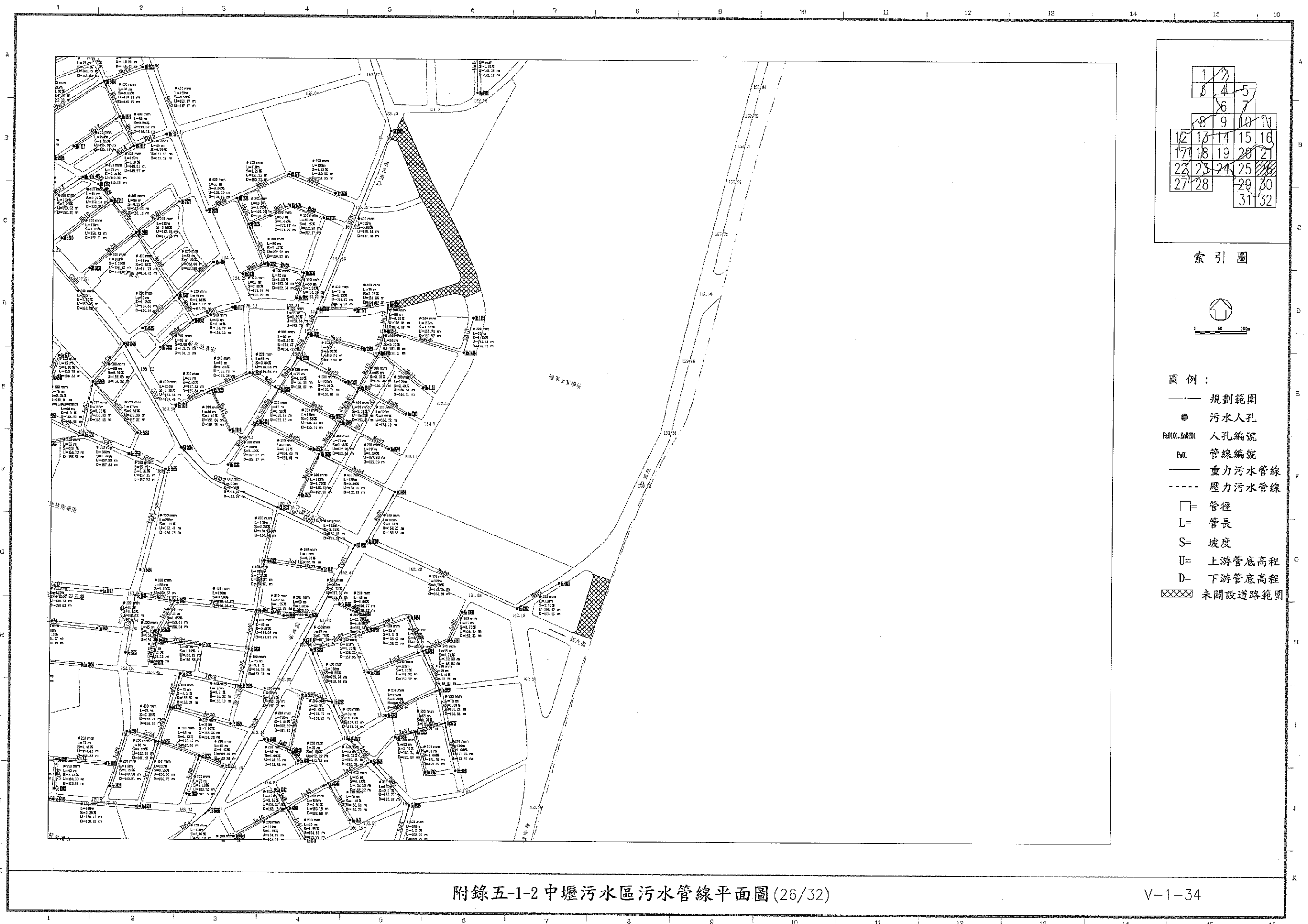


索引圖

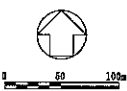


- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (25-4/32)

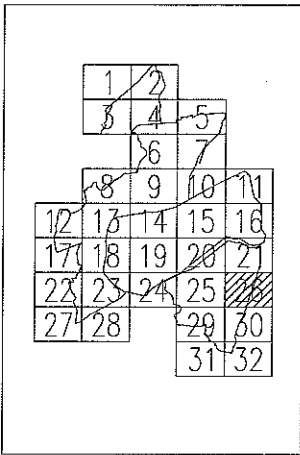
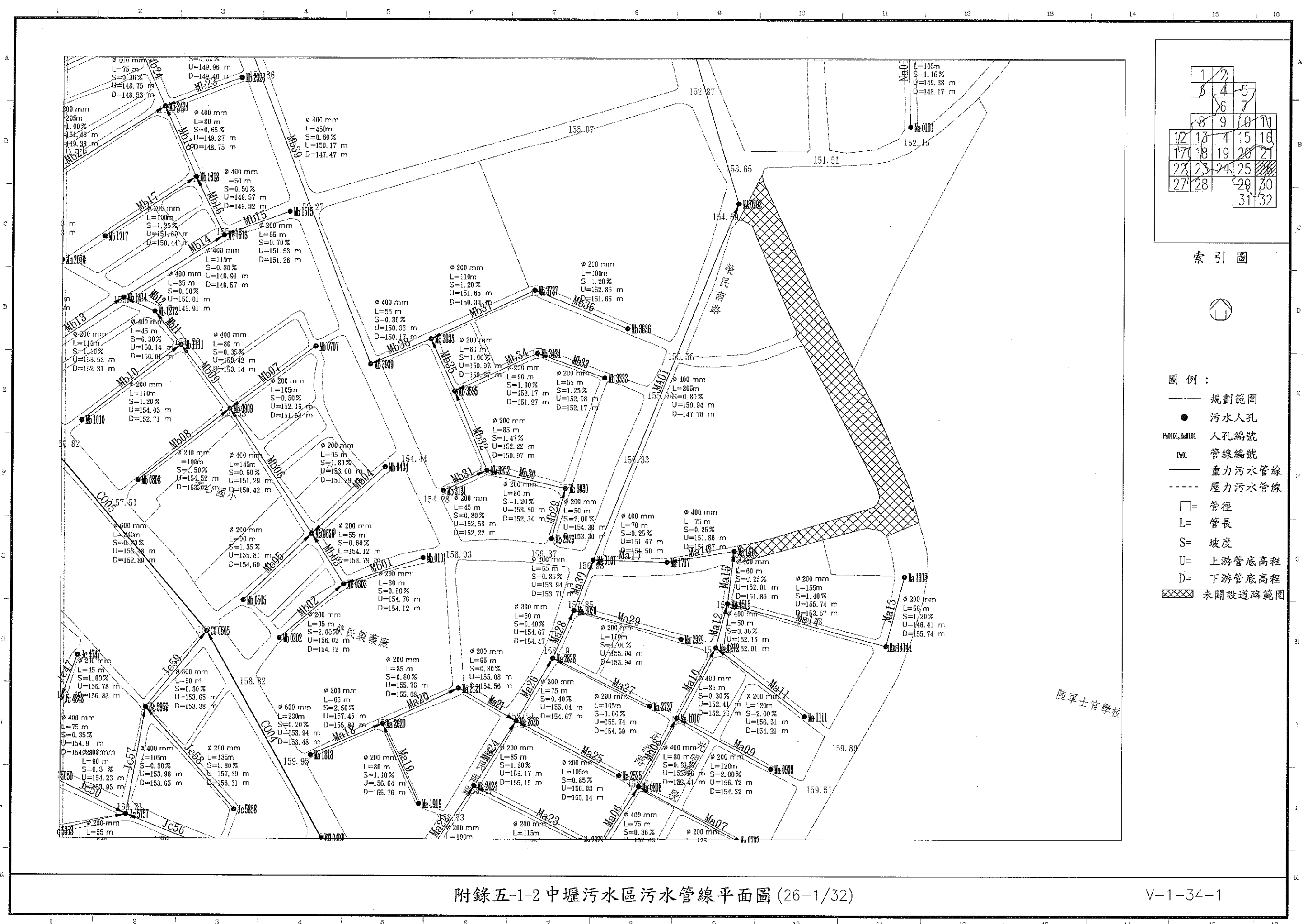


索引圖



- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (26/32)

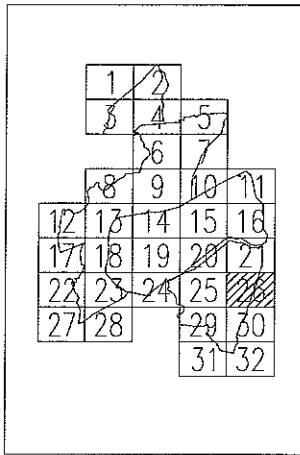
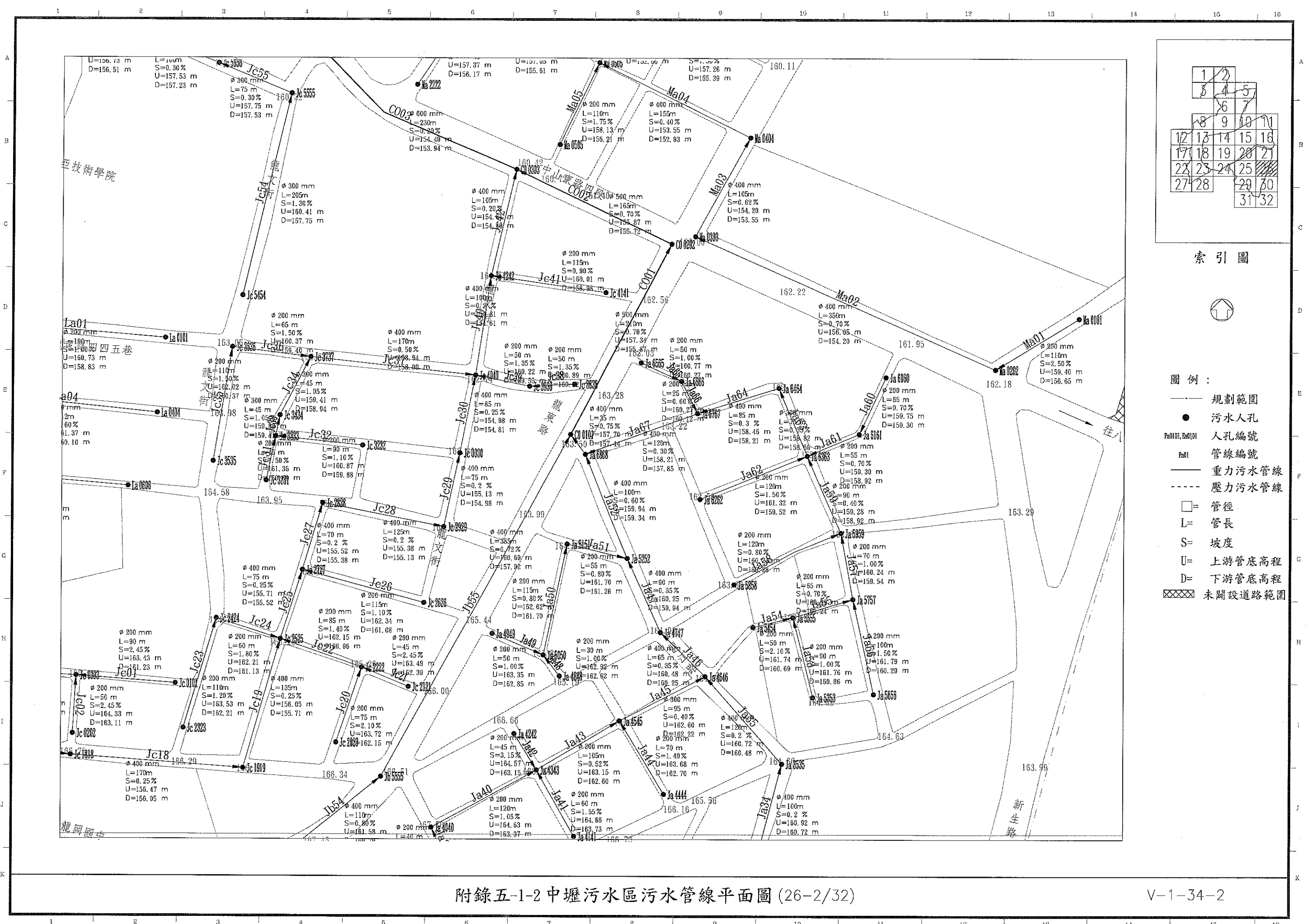


索引圖

- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pb0101, Pa0101 人孔編號
 - Pb01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (26-1/32)

V-1-34-1

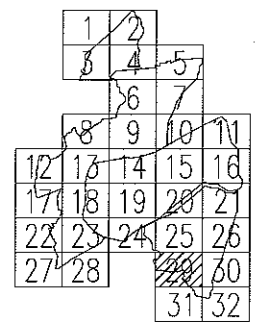
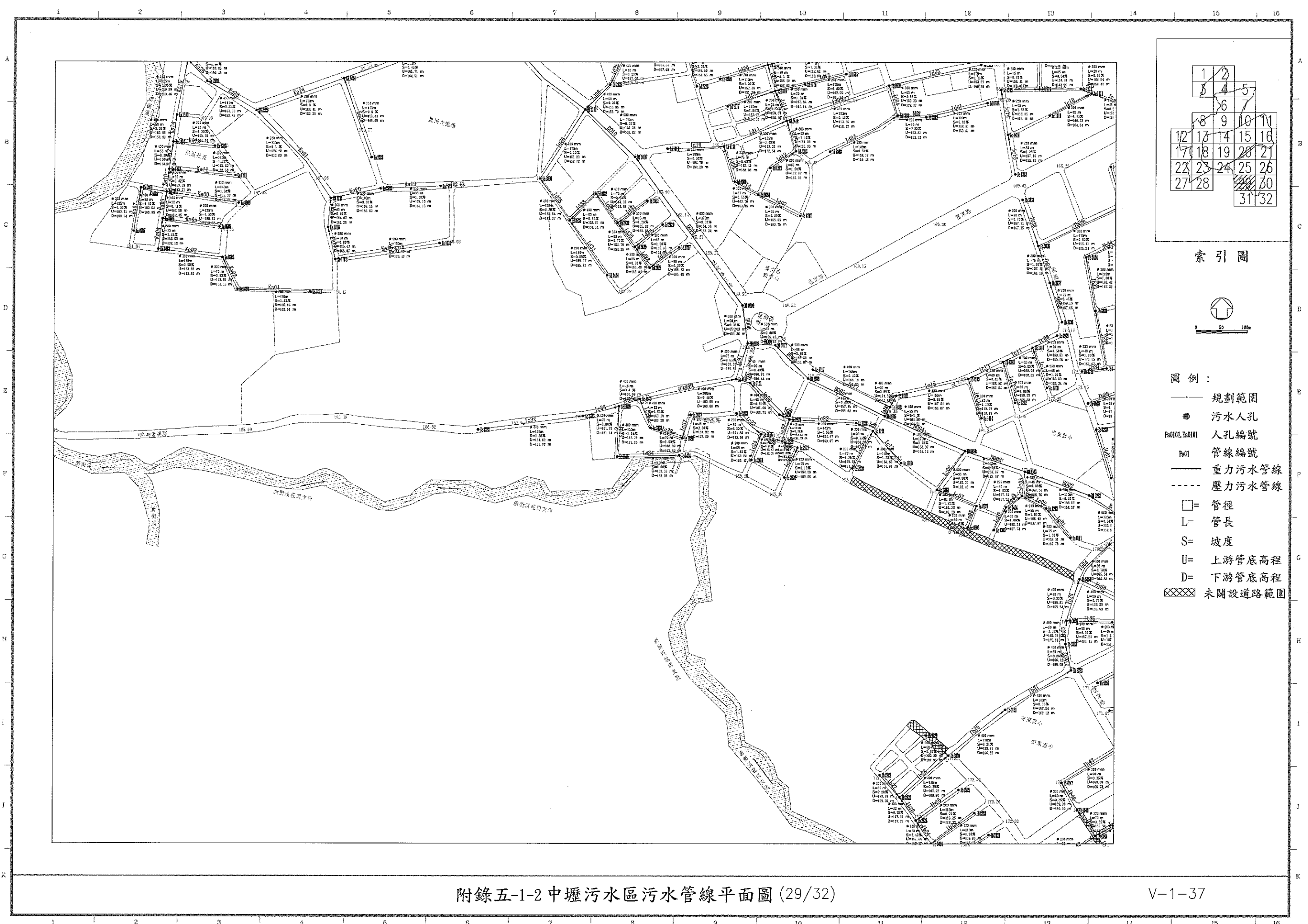


索引圖

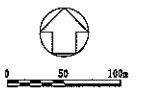


- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Ja0101, Ja0101 人孔編號
 - Ja01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (26-2/32)

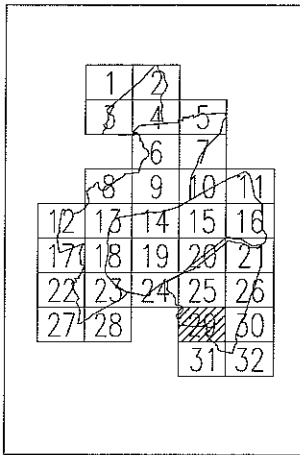
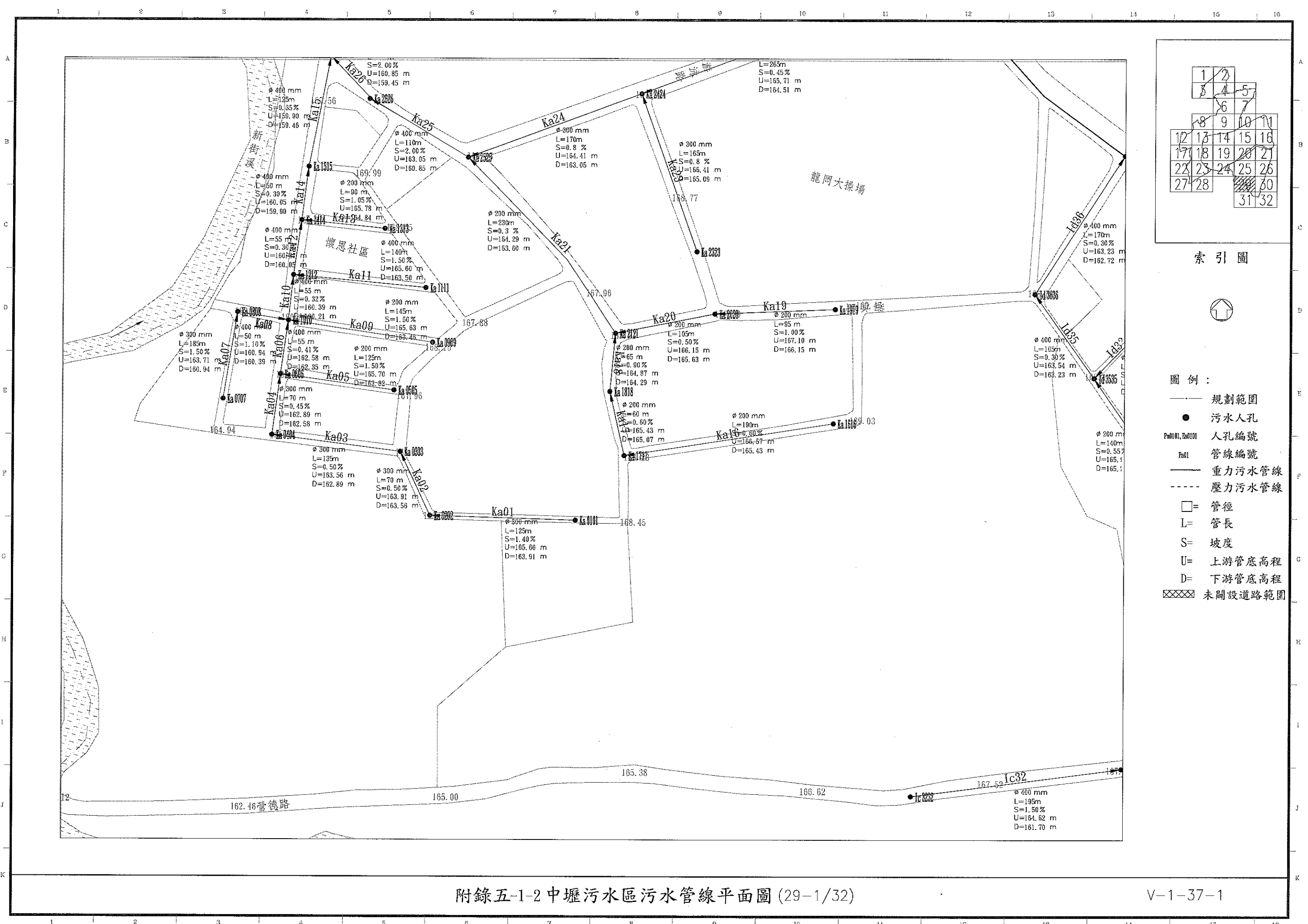


索引圖



- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (29/32)



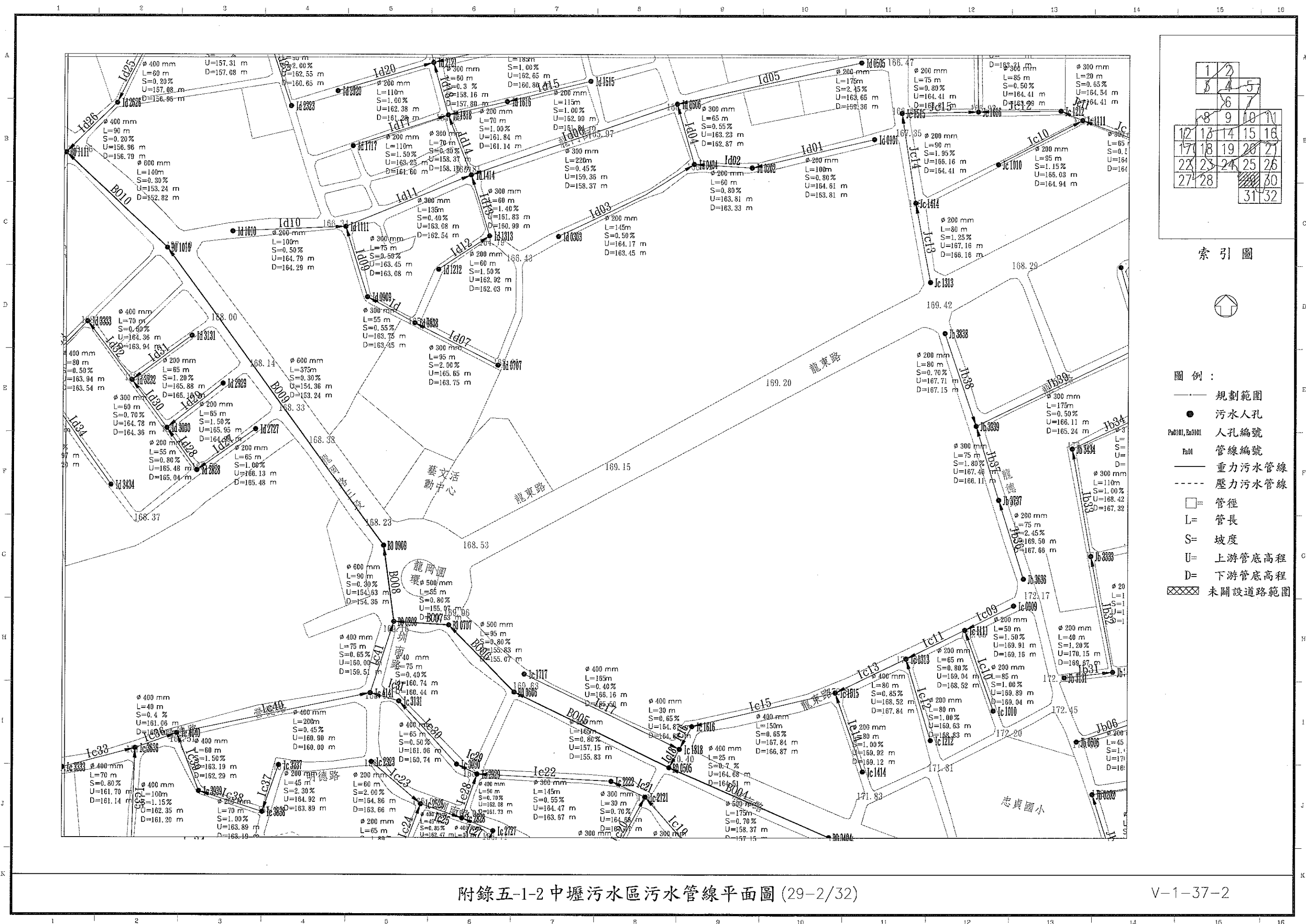
索引圖

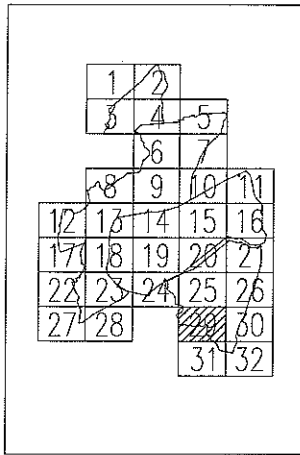
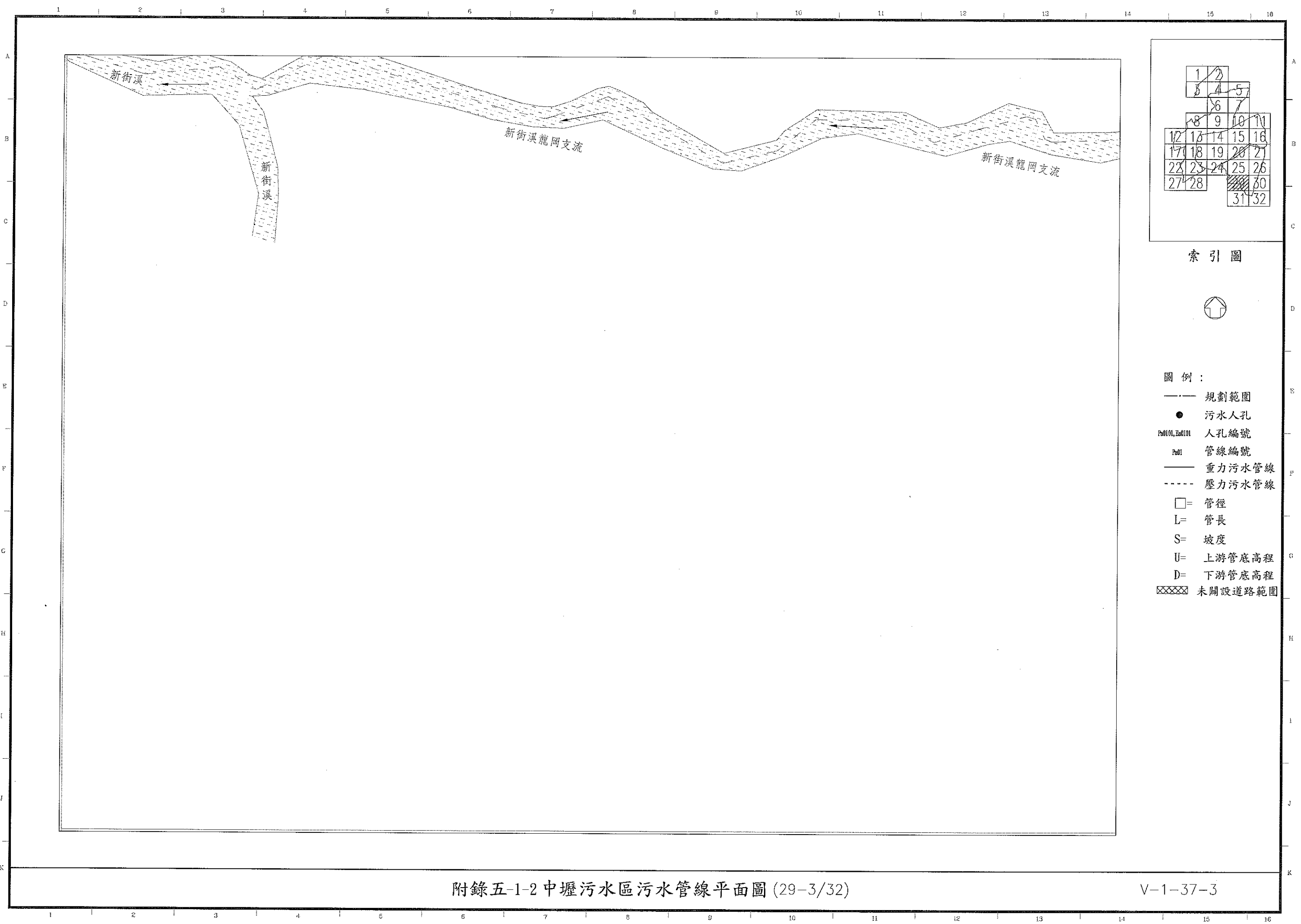


- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (29-1/32)

V-1-37-1



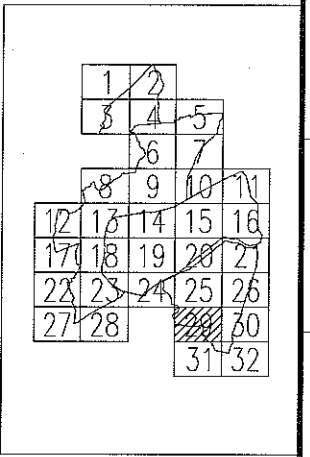
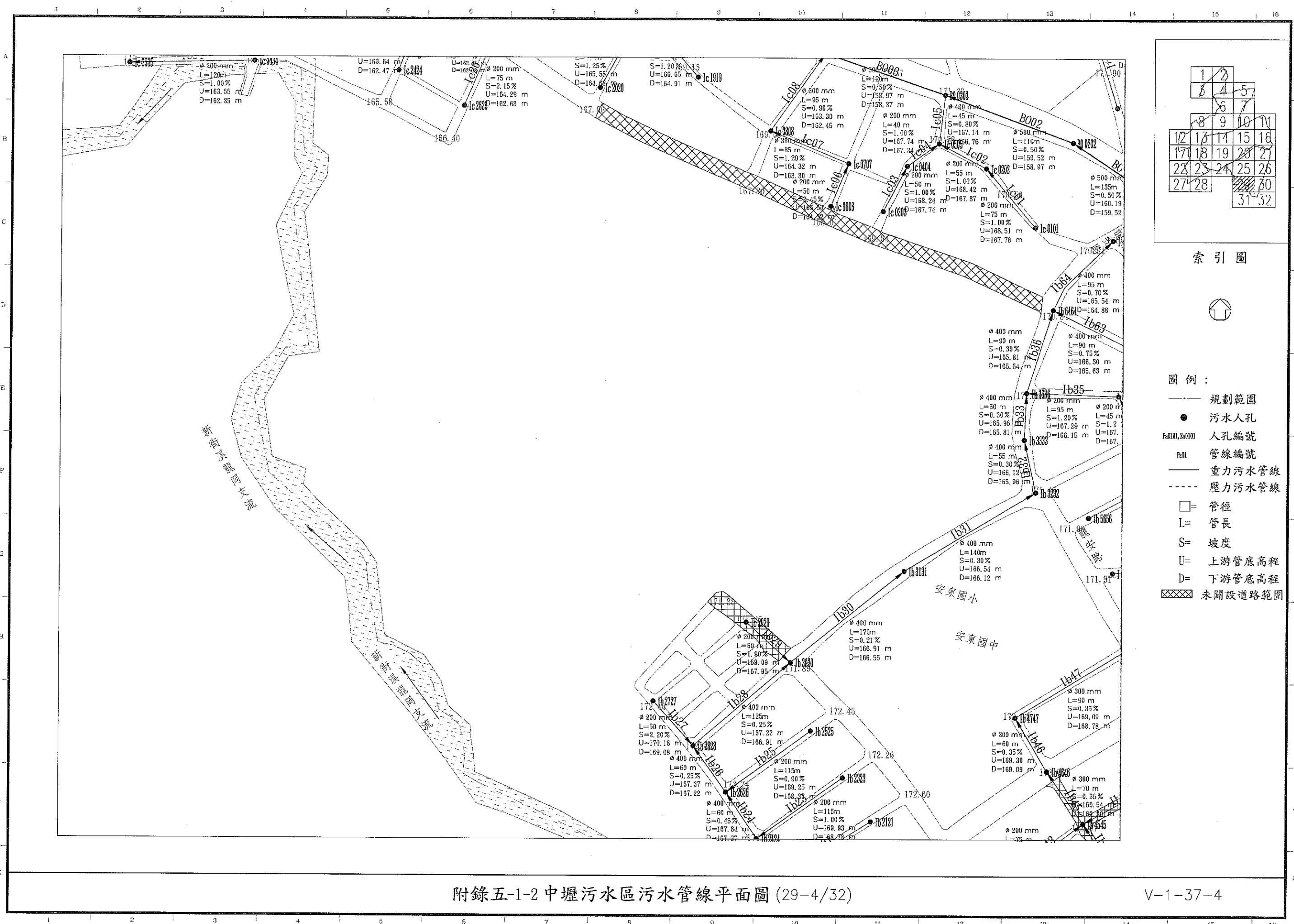


索引圖



- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Za0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (29-3/32)

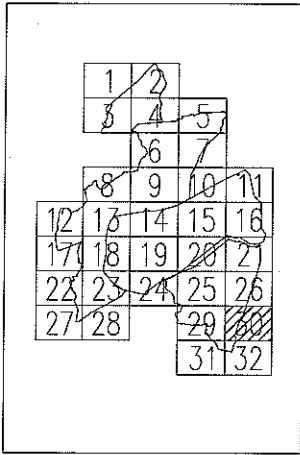
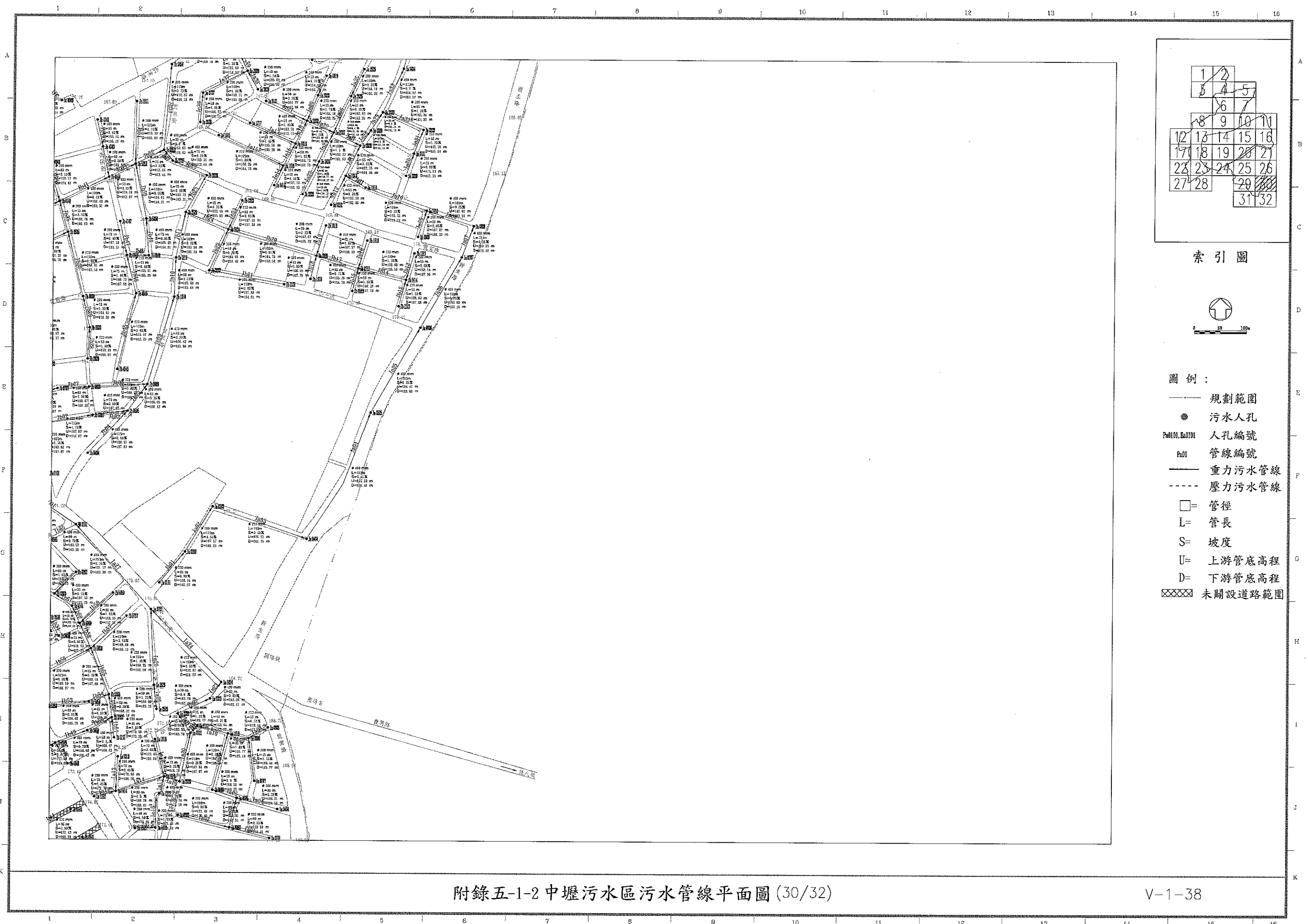


索引圖

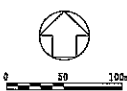


- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (29-4/32)



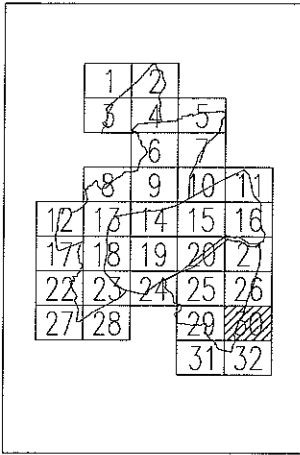
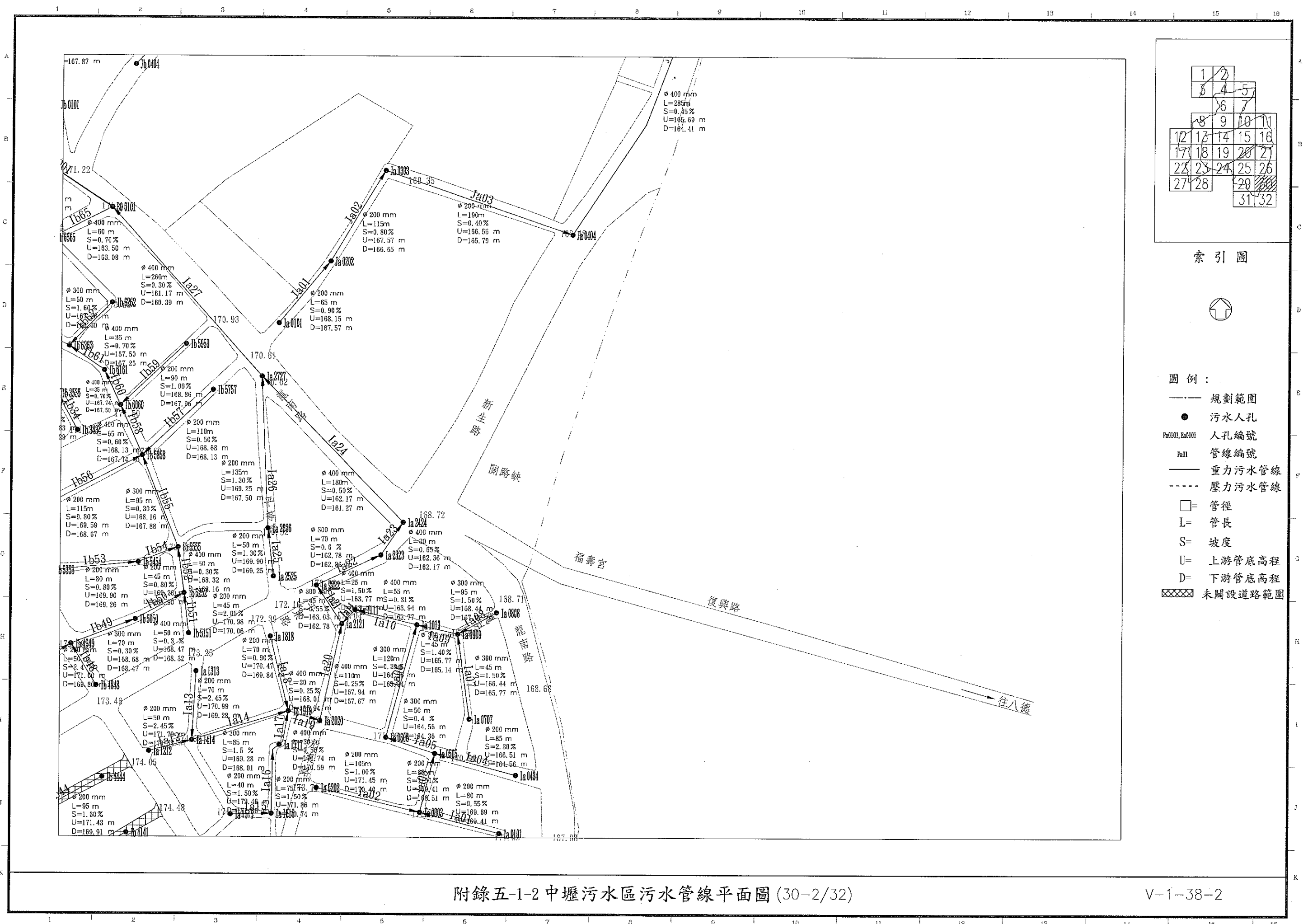
索引圖



- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa01, Pa02, Pa03 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (30/32)



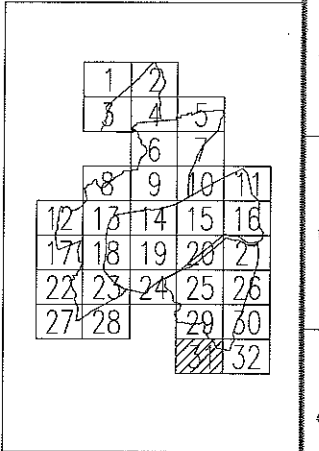
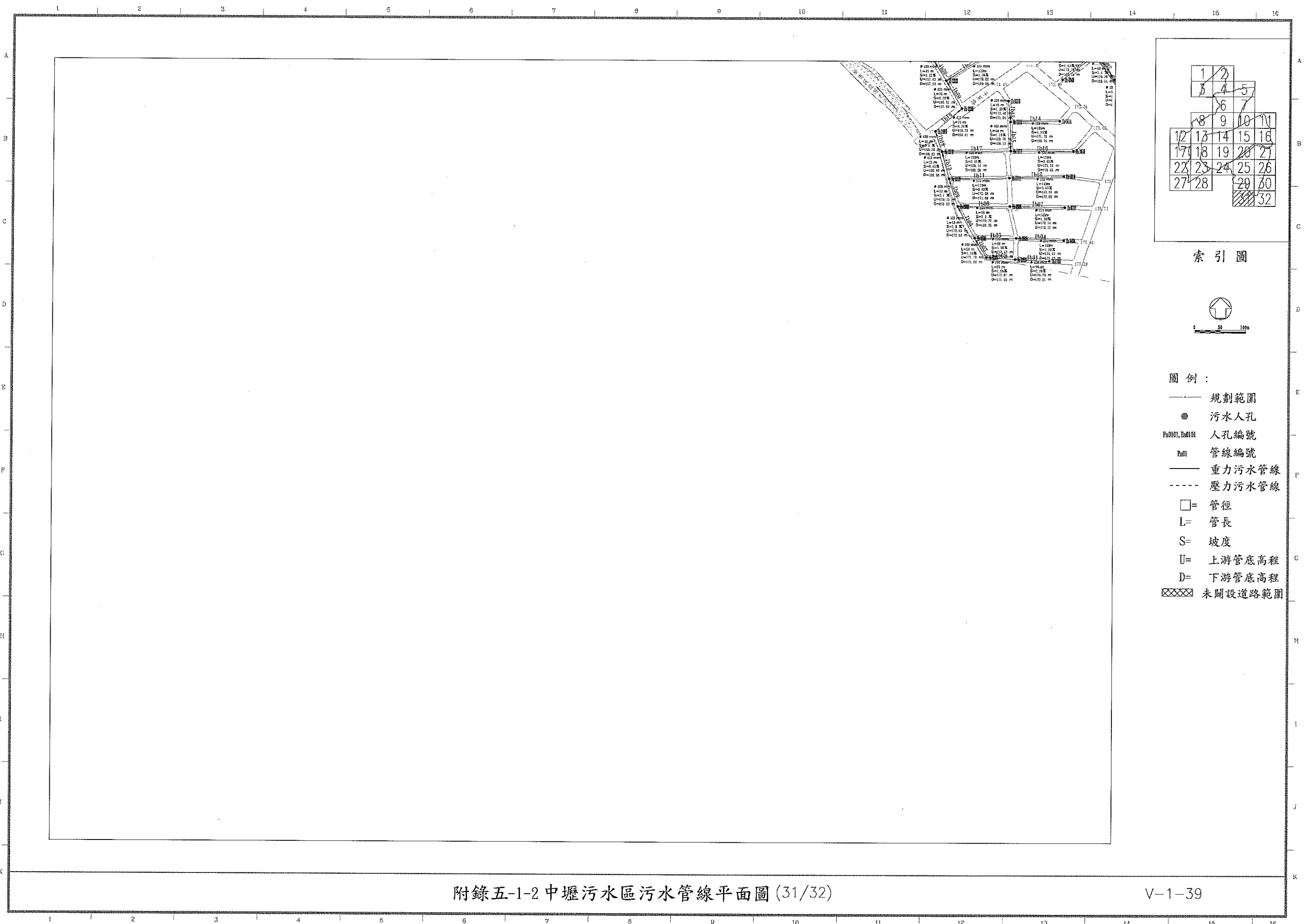


索引圖

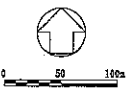


- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Ea0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍

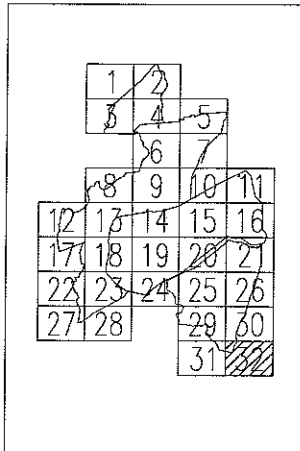
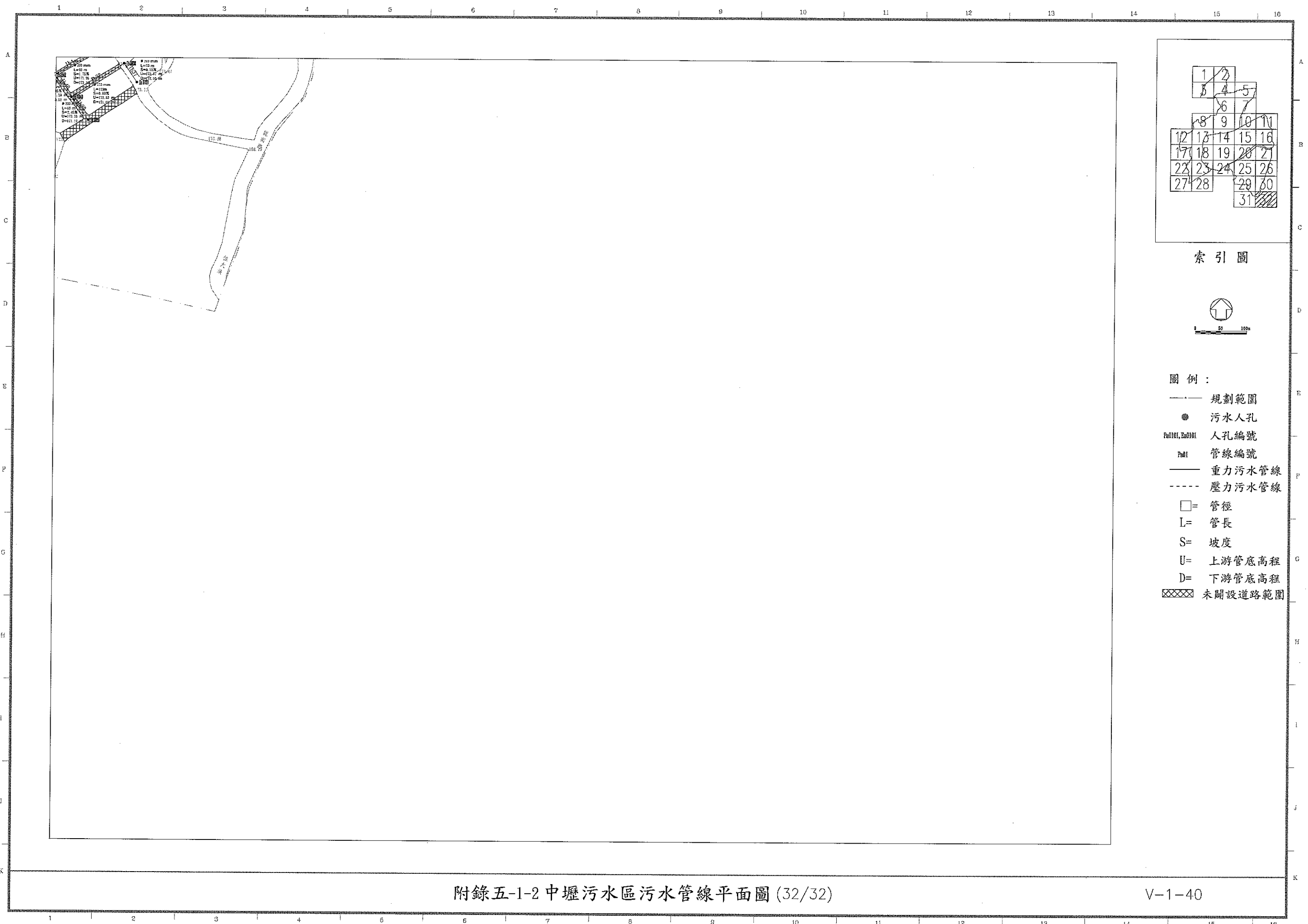
附錄五-1-2 中壢污水區污水管線平面圖 (30-2/32)



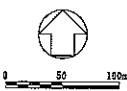
索引圖



- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Pa0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未闢設道路範圍



索引圖



- 圖例：
- 規劃範圍
 - 污水人孔
 - Pa0101, Za0101 人孔編號
 - Pa01 管線編號
 - 重力污水管線
 - 壓力污水管線
 - = 管徑
 - L= 管長
 - S= 坡度
 - U= 上游管底高程
 - D= 下游管底高程
 - XXXX 未開發道路範圍

附錄五-2-1 高鐵桃園車站特定區污水管線水力計算表(一)

管線編號	人孔編號		集水面積 (ha)	人口	平均污水量 (CMD)	尖峰係數 (harmm)	入滲水量 (CMD)	尖峰污水量 (CMD)	管徑 (mm)	坡度 %	滿管流速 (m/sec)	設計流速 (m/sec)	d/D	水渠比	管底高程		地面高程		管底高程		跌降 m	覆土深	
	起	迄													上游	下游	上游	下游	上游	下游		上游	下游
PA038	MA38	MA46	45.45	8,607	2,741.04	3.02	1,200.42	9,475.90	450	0.25	0.78	0.88	0.73	155	78.01	77.83	73.61	73.22	0.00	3.96	1.16		
PA039	MA39	MA40	3.28	1,246	348.88	3.74	74.76	1,378.31	200	0.45	0.61	0.68	0.70	190	85.86	87.73	82.20	81.35	0.00	3.46	6.19		
PA040	MA40	MA42	3.28	1,246	348.88	3.74	74.76	1,378.31	200	0.45	0.61	0.68	0.70	115	87.73	86.35	81.35	80.83	0.00	6.19	5.32		
PA041	MA41	MA42	0.88	228	66.08	4.13	22.08	294.78	200	0.95	0.88	0.60	0.24	65	86.12	86.35	83.32	81.20	1.50	2.60	4.95		
PA042	MA42	MA43	4.31	1,474	416.16	3.69	101.34	1,634.90	200	0.95	0.88	0.95	0.61	180	86.35	83.50	80.83	79.12	0.00	5.32	4.18		
PA043	MA43	MA44	5.02	1,524	434.80	3.67	121.74	1,719.44	250	0.40	0.66	0.70	0.56	100	83.50	80.12	79.08	77.41	1.27	4.17	2.46		
PA044	MA44	MA45	6.48	2,079	590.20	3.57	155.04	2,263.61	250	0.40	0.66	0.74	0.68	110	80.12	79.08	77.41	76.37	0.60	2.46	2.46		
PA045	MA45	MA46	8.23	2,744	776.40	3.48	194.94	2,892.95	300	0.35	0.70	0.75	0.60	115	79.08	77.83	76.33	73.63	2.30	2.45	3.91		
PA046	MA46	MA54	54.32	11,594	3,585.48	2.89	1,409.94	11,774.18	500	0.25	0.83	0.93	0.70	200	77.83	77.65	73.18	71.65	1.03	4.15	5.50		
PA047	MA47	MA48	2.08	239	119.16	4.12	57.84	548.64	200	0.65	0.73	0.62	0.36	100	83.52	81.43	80.00	78.55	0.80	3.32	2.68		
PA048	MA48	MA49	3.30	570	214.64	3.94	88.20	934.80	200	0.65	0.73	0.72	0.48	105	81.43	79.21	78.55	76.33	1.54	2.68	2.68		
PA049	MA49	MA54	4.80	1,140	374.24	3.76	122.40	1,530.51	200	0.65	0.73	0.81	0.66	115	79.21	77.65	76.33	74.02	1.56	2.68	3.43		
PA050	MA50	MA51	0.64	243	68.04	4.12	14.58	294.63	200	1.00	0.90	0.61	0.23	110	82.96	79.76	80.56	77.36	2.10	2.20	2.20		
PA051	MA51	MA53	1.21	460	128.80	3.99	27.60	541.84	200	1.00	0.90	0.73	0.32	105	79.76	77.74	77.36	75.34	0.97	2.20	2.20		
PA052	MA52	MA53	1.35	285	84.60	4.09	35.10	380.93	200	1.00	0.90	0.66	0.27	90	79.85	77.74	77.45	75.34	1.21	2.20	2.20		
PA053	MA53	MA54	3.07	939	267.72	3.82	74.34	1,096.35	200	1.00	0.90	0.88	0.47	170	77.74	77.65	75.34	73.64	0.00	2.20	3.81		
PA054	MA54	MA57	62.19	13,672	4,227.16	2.82	1,606.62	13,521.95	500	0.30	0.91	1.03	0.72	30	77.65	77.65	71.65	71.56	0.00	5.50	5.59		
PA055	MA55	MA56	1.03	391	109.48	4.03	23.46	464.32	200	0.70	0.76	0.61	0.32	270	78.16	77.83	75.76	73.87	0.00	2.20	3.76		
PA056	MA56	MA57	1.64	509	144.92	3.97	39.54	614.91	200	0.70	0.76	0.66	0.38	200	77.83	77.65	73.87	72.47	0.00	3.76	4.98		
PA057	MA57	MA60	64.04	14,261	4,394.48	2.80	1,650.96	13,956.93	500	0.30	0.91	1.03	0.74	105	77.65	77.24	71.56	71.24	0.00	5.59	5.50		
PA058	MA58	MA59	2.21	794	224.72	3.86	51.24	919.19	200	0.45	0.61	0.62	0.53	145	77.33	77.30	74.73	74.08	0.00	2.40	3.02		
PA059	MA59	MA60	3.79	1,300	368.40	3.72	89.10	1,460.89	200	0.45	0.61	0.69	0.73	195	77.33	77.24	74.73	74.08	0.00	3.02	3.84		
PA060	MA60	MA61	68.02	15,633	4,783.04	2.76	1,744.38	14,946.30	600	0.15	0.84	0.92	0.63	105	77.24	76.10	71.16	71.01	0.00	5.48	4.50		
PA061	MA61	MA63	68.39	15,774	4,822.52	2.76	1,752.84	15,044.78	600	0.15	0.84	0.92	0.64	100	76.10	74.12	71.01	70.86	0.00	4.50	2.67		
PA062	MA62	MA63	2.82	1,072	300.16	3.78	64.32	1,199.02	200	0.50	0.64	0.69	0.61	140	75.88	74.12	73.18	71.42	1.06	2.50	2.50		
PA063	MA63	MA64	71.79	17,066	5,184.28	2.72	1,830.36	15,940.85	600	0.15	0.84	0.93	0.66	75	74.12	73.33	70.86	70.74	0.00	2.67	1.99		
PA064	MA64	MA67	96.03	22,861	6,923.20	2.59	2,447.76	20,408.57	600	0.20	0.97	1.09	0.71	105	73.33	73.62	69.43	69.22	0.00	3.30	3.80		
PA065	MA65	MA66	3.83	182	113.76	4.16	111.42	584.97	200	0.60	0.70	0.62	0.38	60	76.02	75.45	71.62	70.66	0.60	4.20	4.59		
PA066	MA66	MA67	5.08	657	246.76	3.91	139.92	1,104.82	200	0.60	0.70	0.73	0.55	120	75.45	73.62	69.22	69.04	0.00	4.59	3.48		
PA067	MA67	MA70	101.25	23,571	7,184.80	2.58	2,590.86	21,135.03	600	0.20	0.97	1.10	0.74	90	73.62	75.21	69.22	69.04	0.00	3.80	5.57		
PA068	MA68	MA69	0.61	232	64.96	4.12	13.92	281.80	200	1.20	0.99	0.64	0.22	210	80.12	75.59	77.72	70.68	4.52	2.20	4.71		
PA069	MA69	MA70	1.70	323	97.24	4.06	44.88	440.12	200	1.20	0.99	0.73	0.27	110	75.59	75.21	70.68	69.36	0.00	4.71	5.65		
PA070	MA70	MA71	106.65	23,894	7,311.64	2.58	2,746.74	21,575.17	600	0.20	0.97	1.10	0.75	250	75.21	73.94	69.04	68.54	0.00	5.57	4.80		
PA071	MA71	MA72	107.27	24,130	7,377.72	2.57	2,760.90	21,728.10	600	0.20	0.97	1.10	0.75	175	73.94	73.60	68.54	68.19	0.00	4.80	4.81		
PA072	MA72	ME01	107.75	24,312	7,428.68	2.57	2,771.82	21,845.87	600	0.20	0.97	1.10	0.76	180	73.60	74.75	68.19	67.83	0.00	4.81	6.32		
PB001	MB01	MB02	1.10	418	117.04	4.01	25.08	494.76	200	0.65	0.73	0.61	0.34	190	87.85	87.38	85.44	84.21	0.00	2.21	2.98		
PB002	MB02	MB03	1.89	718	201.04	3.89	43.08	824.76	200	0.65	0.73	0.70	0.45	215	87.38	86.80	84.21	82.06	0.75	2.98	4.54		

附錄五-2-1 高鐵桃園車站特定區污水管線水力計算表 (二)

管線編號	人孔編號 起 迄	集污面積 (ha)	人口	平均污水量 (CMD)	尖峰係數 (harman)	入滲水量 (CMD)	尖峰污水量 (CMD)	管徑 (mm)	坡度 %	滿管流速 (m/sec)	設計流速 (m/sec)	水深比 d/D	管長 (M)	地面高程		管底高程		跌降 m	覆土深	
														上游	下游	上游	下游		上游	下游
PB003	MB03 MB04	2.11	802	224.56	3.86	48.12	914.86	200	0.65	0.71	0.71	0.48	110	86.80	84.90	82.06	81.34	0.00	4.54	3.36
PB004	MB04 MB05	4.91	992	323.76	3.80	128.52	1,359.54	200	0.65	0.73	0.79	0.61	115	84.90	84.57	81.34	80.60	0.00	3.36	3.77
PB005	MB05 MB10	5.67	1,281	404.68	3.73	145.86	1,654.54	250	0.35	0.62	0.66	0.57	135	84.57	86.88	80.56	80.08	0.00	3.77	3.78
PB006	MB06 MB07	1.32	502	140.56	3.97	30.12	588.61	200	0.65	0.73	0.77	0.58	170	86.88	85.32	84.05	82.21	0.74	2.63	2.93
PB007	MB07 MB08	3.17	1,129	317.72	3.77	73.74	1,270.09	200	0.65	0.73	0.77	0.58	170	86.88	85.32	84.05	82.21	0.74	2.63	2.93
PB008	MB08 MB09	4.18	1,512	424.96	3.68	96.72	1,659.32	250	0.35	0.62	0.66	0.58	125	85.32	84.00	82.17	81.55	0.18	2.90	2.20
PB009	MB09 MB10	6.06	2,227	625.16	3.55	139.62	2,358.32	250	0.35	0.62	0.70	0.74	85	84.00	84.11	81.55	81.25	0.00	2.20	2.61
PB010	MB10 MB11	12.04	3,625	1,062.60	3.37	292.50	3,874.84	300	0.35	0.70	0.79	0.74	135	83.42	83.40	79.53	79.06	0.00	3.77	3.55
PB011	MB11 MB25	13.03	3,625	1,133.39	3.37	322.20	4,143.18	350	0.22	0.62	0.69	0.68	215	83.42	81.40	79.53	79.06	0.00	3.54	1.99
PB012	MB12 MB14	3.67	844	254.52	3.85	94.14	1,073.10	200	0.50	0.64	0.67	0.57	100	87.15	86.22	83.75	82.82	0.43	3.20	3.20
PB013	MB13 MB14	1.29	490	137.20	3.98	29.40	575.28	200	0.60	0.70	0.61	0.38	110	87.00	86.22	83.60	82.94	0.00	3.20	3.08
PB014	MB14 MB15	6.40	1,744	509.40	3.63	158.94	2,008.71	250	0.35	0.62	0.68	0.65	175	86.22	86.55	82.78	82.17	0.00	3.19	4.13
PB015	MB15 MB16	7.62	2,208	639.32	3.55	186.78	2,457.63	250	0.35	0.62	0.71	0.77	90	86.55	85.48	82.17	81.85	0.00	4.13	3.38
PB016	MB16 MB17	9.24	2,823	811.52	3.46	223.68	3,035.36	300	0.28	0.63	0.70	0.67	160	85.48	85.32	81.81	81.36	0.00	3.37	3.66
PB017	MB17 MB20	10.50	3,302	945.64	3.41	252.42	3,473.91	300	0.28	0.63	0.71	0.75	100	85.32	84.57	81.36	81.08	0.00	3.66	3.19
PB018	MB18 MB19	1.48	403	116.20	4.02	36.78	503.98	200	0.65	0.73	0.61	0.34	90	84.31	84.47	80.91	80.33	0.00	3.20	3.95
PB019	MB19 MB20	1.86	547	156.52	3.95	45.42	664.27	200	0.65	0.73	0.66	0.40	70	84.47	84.57	80.33	79.87	0.00	3.95	4.50
PB020	MB20 MB21	13.05	4,112	1,175.80	3.32	313.62	4,220.30	350	0.22	0.62	0.69	0.69	135	84.57	84.01	79.75	79.45	0.00	4.47	4.21
PB021	MB21 MB22	13.14	4,146	1,185.32	3.32	315.66	4,250.15	350	0.22	0.62	0.69	0.70	95	84.01	82.87	79.45	79.24	0.00	4.21	3.28
PB022	MB22 MB24	14.83	4,788	1,365.08	3.26	354.18	4,807.60	350	0.22	0.62	0.70	0.77	50	82.87	82.87	79.24	79.13	0.00	3.28	3.39
PB023	MB23 MB24	1.90	635	179.64	3.92	45.00	748.93	200	0.50	0.64	0.62	0.46	105	82.01	82.87	78.00	77.48	0.00	3.81	5.20
PB024	MB24 MB25	18.48	6,088	1,730.92	3.16	439.08	5,916.94	350	0.35	0.78	0.88	0.75	280	82.87	81.40	77.36	76.38	0.00	5.17	4.68
PB025	MB25 MB27	32.77	9,850	2,961.17	2.96	796.50	9,565.11	450	0.30	0.85	0.95	0.69	130	81.40	80.26	76.30	75.91	0.00	4.66	3.91
PB026	MB26 MB27	0.74	281	78.68	4.09	16.86	338.70	200	0.90	0.86	0.61	0.26	115	82.28	80.26	79.88	77.87	0.98	2.20	2.20
PB027	MB27 MB28	35.51	10,131	3,079.85	2.95	873.36	9,956.03	450	0.30	0.85	0.96	0.71	220	80.26	79.25	75.91	75.25	0.00	3.91	3.56
PB028	MB28 MB29	38.89	10,131	3,110.49	2.95	974.76	10,147.79	450	0.30	0.85	0.96	0.72	140	79.25	79.35	75.25	74.83	0.00	3.56	4.08
PB029	MB29 MB32	40.54	10,553	3,232.97	2.93	1,016.28	10,493.47	450	0.30	0.85	0.96	0.74	310	79.35	78.75	74.83	73.90	0.00	4.08	4.41
PB030	MB30 MB31	7.76	566	516.74	3.95	222.06	2,409.65	250	0.35	0.62	0.70	0.71	250	79.29	79.07	76.54	75.67	0.00	2.50	3.15
PB031	MB31 MB32	8.17	722	560.42	3.89	231.42	2,409.65	250	0.35	0.62	0.70	0.75	155	79.07	78.75	75.67	75.12	0.00	3.15	3.38
PB032	MB32 MB36	52.74	11,275	4,045.08	2.90	1,368.60	13,110.38	450	0.50	1.10	1.24	0.72	390	78.75	73.84	73.90	70.00	1.95	4.41	3.40
PB033	MB33 MB34	8.42	0	567.97	4.50	252.60	2,808.47	300	0.30	0.65	0.70	0.62	450	81.38	81.00	78.28	76.93	0.00	2.80	3.77
PB034	MB34 MB35	10.68	0	714.87	4.50	320.40	3,537.32	300	0.30	0.65	0.73	0.74	325	81.00	82.50	76.93	75.96	0.00	3.77	6.24
PB035	MB35 MB36	15.03	0	997.62	4.50	450.90	4,940.19	300	0.60	0.92	1.04	0.73	430	82.50	73.84	75.96	70.12	3.26	6.24	3.42
PB036	MB36 MB10	68.34	11,491	5,103.18	2.89	1,832.46	16,603.57	600	0.18	0.92	1.01	0.64	240	73.84	72.65	69.88	68.65	0.79	3.37	3.40
PC001	MC01 MC02	1.16	441	123.48	4.00	26.46	520.59	200	0.70	0.76	0.63	0.34	200	87.85	87.38	85.44	83.04	1.00	2.21	4.14
PC002	MC02 MC03	2.06	460	162.80	3.99	53.10	703.09	200	0.70	0.76	0.69	0.40	230	87.38	86.80	83.04	80.83	0.60	4.14	5.77
PC003	MC03 MC04	3.52	460	221.20	3.99	96.90	980.06	200	0.70	0.76	0.75	0.49	250	86.80	82.83	80.83	79.08	0.00	5.77	3.55

管線編號	人孔編號 起 迄	集污面積 (ha)	人口	平均污水量 (CMD)	尖峰係數 (harmian)	入滲水量 (CMD)	尖峰污水量 (CMD)	管徑 (mm)	坡度 %	滿管流速 (m/sec)	設計流速 (m/sec)	水深比 d/D	管長 (M)	地面高程		管底高程		管底 m	覆土深	
														上游	下游	上游	下游		上游	下游
PC004	MC04	MC05	4.25	460	250.40	3.99	118.80	200	0.70	0.76	0.77	0.53	260	82.83	82.20	79.08	77.26	0.00	3.55	4.74
PC005	MC05	MC28	5.54	460	302.00	3.99	157.50	200	0.70	0.76	0.81	0.60	340	82.20	79.61	77.26	74.88	0.00	4.74	4.53
PC006	MC06	MC07	3.45	285	126.68	4.09	98.10	200	0.55	0.67	0.61	0.40	220	87.90	87.05	84.00	81.99	0.80	3.70	4.86
PC007	MC07	MC08	6.73	893	340.12	3.83	184.98	200	0.55	0.67	0.75	0.69	265	87.05	83.70	81.99	80.53	0.00	4.86	2.97
PC008	MC08	MC25	10.05	1,486	535.60	3.68	273.36	200	0.50	0.74	0.81	0.62	260	83.70	81.90	80.49	79.19	0.00	2.96	2.46
PC009	MC09	MC11	1.16	350	99.92	4.05	28.20	200	0.75	0.78	0.61	0.31	160	87.10	86.73	84.70	83.50	0.00	2.20	3.03
PC010	MC10	MC11	1.47	559	156.52	3.95	33.54	200	0.75	0.78	0.69	0.38	120	87.90	86.73	84.70	83.80	0.00	3.00	2.73
PC011	MC11	MC12	3.10	1,087	306.28	3.78	72.42	200	0.75	0.78	0.81	0.55	50	86.73	86.21	83.50	83.13	0.00	3.03	2.89
PC012	MC12	MC13	5.19	1,771	500.12	3.63	122.16	200	0.75	0.78	0.89	0.75	270	86.21	84.17	83.13	81.10	0.00	2.89	2.87
PC013	MC13	MC24	7.76	2,747	773.40	3.47	180.72	300	0.30	0.65	0.71	0.63	260	84.17	81.65	81.02	79.15	1.09	2.85	2.20
PC014	MC14	MC22	2.21	657	187.80	3.91	53.82	200	0.50	0.64	0.62	0.47	210	85.95	84.35	83.55	81.95	0.55	2.20	2.20
PC015	MC15	MC16	0.43	163	45.64	4.18	9.78	200	1.30	1.03	0.60	0.18	60	87.40	87.26	85.00	84.22	0.00	2.20	2.84
PC016	MC16	MC19	1.17	445	124.60	4.00	26.70	200	1.30	1.03	0.79	0.29	60	87.26	85.77	84.22	83.44	0.00	2.84	2.13
PC017	MC17	MC18	1.67	429	124.44	4.01	41.94	200	0.65	0.73	0.62	0.36	60	86.22	86.11	82.22	81.83	0.00	3.80	4.08
PC018	MC18	MC19	2.71	825	235.32	3.85	65.70	200	0.65	0.73	0.73	0.49	165	86.11	85.77	81.83	80.76	0.00	4.08	4.81
PC019	MC19	MC21	4.93	1,668	471.36	3.65	116.28	200	0.65	0.73	0.83	0.76	125	85.77	84.37	80.76	79.95	0.00	4.81	4.23
PC020	MC20	MC21	1.44	547	153.16	3.95	32.82	200	0.60	0.70	0.63	0.40	180	83.42	84.37	81.02	79.94	0.00	2.20	4.23
PC021	MC21	MC22	6.63	2,219	627.64	3.55	156.84	250	0.80	0.94	0.70	0.75	30	84.37	84.35	79.90	79.80	0.00	4.22	4.31
PC022	MC22	MC23	10.51	3,511	993.24	3.38	248.76	350	0.22	0.62	1.06	0.75	265	84.35	81.33	79.80	77.68	0.00	4.31	3.41
PC023	MC23	MC24	14.11	3,834	1,138.68	3.35	350.64	400	0.22	0.62	0.69	0.68	115	81.33	81.65	77.60	77.34	0.00	3.39	3.96
PC024	MC24	MC25	22.15	6,688	1,942.04	3.13	537.78	400	0.22	0.67	0.76	0.74	115	81.65	81.90	77.30	77.05	0.00	3.95	4.45
PC025	MC25	MC26	33.87	8,174	2,526.84	3.04	861.24	400	0.40	0.91	1.02	0.72	220	81.90	79.35	77.05	76.17	0.00	4.45	2.78
PC026	MC26	MC27	35.18	8,368	2,613.16	3.03	896.88	400	0.40	0.91	1.03	0.74	200	79.35	78.12	76.17	75.01	0.36	2.78	2.71
PC027	MC27	MC28	35.46	8,368	2,624.36	3.03	905.28	450	0.25	0.78	0.87	0.70	115	78.12	79.61	74.97	74.68	0.00	2.70	4.48
PC028	MC28	MC29	42.03	8,827	2,965.68	3.01	1,093.62	450	0.28	0.82	0.93	0.73	180	79.61	78.38	74.68	74.18	0.00	4.48	3.75
PC029	MC29	MC45	42.49	8,827	2,969.36	3.01	1,107.42	450	0.28	0.82	0.93	0.73	30	78.38	78.38	74.18	74.09	0.00	3.75	3.84
PC030	MC30	MC31	1.46	0	83.60	4.50	43.80	200	0.75	0.78	0.61	0.30	140	83.42	82.77	80.52	79.47	0.00	2.70	3.10
PC031	MC31	MC34	4.95	353	332.09	4.05	141.78	200	0.75	0.78	0.85	0.62	245	82.77	83.06	79.47	77.63	0.00	3.10	5.23
PC032	MC32	MC33	2.36	475	233.88	3.99	120.00	200	0.50	0.64	0.62	0.47	115	84.57	83.70	81.31	80.74	0.00	3.06	2.77
PC033	MC33	MC34	4.30	475	233.88	3.99	120.00	200	0.50	0.64	0.67	0.56	115	83.70	83.06	80.74	79.66	0.50	2.77	3.20
PC034	MC34	MC35	11.25	828	690.07	3.85	321.78	300	0.35	0.70	0.76	0.61	230	83.06	82.83	77.55	76.75	0.00	5.21	5.78
PC035	MC35	MC38	12.63	828	788.74	3.85	363.18	300	0.35	0.70	0.78	0.67	265	82.83	82.20	76.75	75.82	0.00	5.78	6.08
PC036	MC36	MC37	6.86	0	462.77	4.50	205.80	250	0.40	0.66	0.74	0.68	250	82.22	82.22	79.27	78.27	0.00	2.70	3.70
PC037	MC37	MC38	12.01	0	808.95	4.50	360.30	300	0.40	0.75	0.85	0.72	230	82.22	82.20	78.23	77.31	0.00	3.69	4.59
PC038	MC38	MC41	24.89	828	1,607.69	3.85	730.98	400	0.30	0.79	0.88	0.68	125	82.20	81.32	75.74	75.37	0.00	6.06	5.56
PC039	MC39	MC40	2.07	0	82.80	4.50	62.10	200	0.70	0.76	0.60	0.31	250	81.96	81.12	78.66	76.91	0.00	3.10	4.01
PC040	MC40	MC41	5.18	0	192.48	4.50	155.40	200	0.70	0.76	0.76	0.50	230	81.12	81.32	76.91	75.30	0.00	4.01	5.82
PC041	MC41	MC44	30.77	828	1,828.17	3.85	907.38	400	0.40	0.91	1.01	0.68	205	81.32	79.61	75.14	74.32	0.00	5.78	4.89

附錄五-2-1 高鐵桃園車站特定區污水管線水力計算表 (三)

管線編號	人孔編號 起迄	集污面積 (ha)	人口	平均污水量 (CMD)	尖峰係數 (harmat)	入污水量 (CMD)	尖峰水量 (CMD)	管徑 (mm)	坡度 (%)	溝管流速 (m/sec)	設計流速 (m/sec)	水深比 d/D	管長 (M)	地面高程 上游 下游	管底高程 上游 下游	跌降 m	覆土深 上游 下游
PC042	MC42 MC43	2.22	0	88.80	4.50	66.60	66.60	200	0.70	0.76	0.61	0.32	185	81.07 79.48	78.67 77.09	0.29	2.20
PC043	MC43 MC44	3.52	0	140.80	4.50	105.60	739.20	200	0.70	0.76	0.69	0.41	135	79.48 76.14	77.09 76.14	0.00	2.20
PC044	MC44 MC45	34.60	828	1,981.37	3.85	1,022.28	8,653.22	400	0.40	0.91	1.02	0.73	170	79.48 78.38	74.32 73.64	0.00	4.89
PC045	MC45 MC46	80.51	10,347	5,185.45	2.94	2,219.22	17,464.18	500	0.50	1.18	1.33	0.72	250	78.38 75.70	73.56 72.31	0.00	2.89
PC046	MC46 MC47	82.74	11,195	5,422.89	2.91	2,270.10	18,028.06	500	0.50	1.18	1.33	0.74	220	75.70 72.58	72.31 69.71	1.50	2.89
PC047	MC47 MC48	84.24	11,765	5,582.49	2.88	2,304.30	18,405.58	500	0.50	1.18	1.34	0.76	330	72.58 70.28	69.71 67.41	0.70	2.37
PC048	MC48 MC49	2.74	745	225.08	3.88	68.10	941.14	200	0.90	0.86	0.81	0.44	230	80.90 75.80	73.40 73.40	0.00	2.20
PC049	MC49 MC50	4.45	1,395	407.08	3.70	107.10	1,614.16	200	0.90	0.86	0.81	0.44	230	75.80 70.51	73.40 68.11	3.36	2.20
PC050	MC50 MC51	6.97	2,352	675.04	3.53	164.52	2,547.40	250	0.40	0.66	0.75	0.74	255	70.51 68.07	68.07 67.05	0.00	2.20
PC051	MC51 MC52	91.52	14,235	6,290.57	2.80	2,475.90	20,096.54	500	0.60	1.29	1.46	0.75	130	70.28 68.80	66.85 66.07	0.00	2.99
PC052	MC52 MC53	1.22	0	40.80	4.50	36.60	220.20	200	1.30	1.03	0.61	0.19	175	82.98 75.52	80.58 72.82	5.49	2.20
PC053	MC53 MC54	2.34	426	160.08	4.01	62.16	703.92	200	1.30	1.03	0.86	0.34	215	75.52 68.38	72.82 65.98	4.04	2.51
PC054	MC54 MC55	4.07	992	320.48	3.80	103.32	1,321.86	200	1.30	1.03	1.02	0.48	270	68.38 68.80	65.98 62.47	0.00	2.20
PC055	MC55 MC56	95.59	15,227	6,611.05	2.77	2,579.22	20,902.81	600	0.25	1.09	1.20	0.67	85	68.80 68.02	62.47 61.94	0.00	6.13
PC056	MC56 MC57	96.69	15,645	6,728.09	2.76	2,604.30	21,172.58	600	0.25	1.09	1.21	0.68	240	68.02 66.33	61.94 61.34	0.00	5.48
PC057	MC57 MC58	109.78	16,059	7,084.01	2.75	2,989.14	22,458.75	600	0.35	1.28	1.40	0.63	180	66.33 64.97	61.34 60.71	0.00	4.39
PC058	MC58 MC59	1.73	657	183.96	3.91	39.42	758.75	200	0.50	0.64	0.62	0.46	215	75.27 68.33	72.89 65.14	5.88	2.18
PC059	MC59 MC60	2.50	855	241.40	3.84	58.80	986.46	200	0.50	0.64	0.66	0.54	160	68.33 68.04	65.14 63.59	0.00	2.71
PC060	MC60 MC61	3.41	1,201	338.28	3.75	79.56	1,347.20	200	0.50	0.64	0.71	0.66	245	67.70 67.69	63.59 63.22	0.00	3.58
PC061	MC61 MC62	6.81	1,467	466.76	3.69	176.52	1,897.24	250	0.35	0.62	0.68	0.63	80	67.69 67.01	63.22 62.00	0.67	3.54
PC062	MC62 MC63	8.16	1,980	610.40	3.59	207.30	2,398.13	250	0.35	0.62	0.70	0.75	105	67.01 64.97	62.00 60.71	0.00	3.88
PC063	MC63 MC64	8.85	2,242	683.76	3.55	223.02	2,648.11	250	0.50	0.74	0.83	0.70	110	64.97 64.52	60.71 60.04	0.00	3.66
PC064	MC64 MC65	120.03	18,301	7,795.77	2.69	3,254.16	24,234.41	600	0.35	1.28	1.42	0.66	105	64.52 66.86	60.04 59.68	0.00	3.88
PC065	ME12	120.03	18,301	7,795.77	2.69	3,254.16	24,234.41	600	0.35	1.28	1.42	0.66	105	64.52 66.86	60.04 59.68	0.00	3.88
PD001	MD01 MD02	4.43	821	275.28	3.85	117.36	1,178.18	200	0.45	0.61	0.66	0.63	220	75.16 72.43	72.36 69.63	1.74	2.60
PD002	MD02 MD05	4.91	1,003	326.24	3.80	128.28	1,367.72	200	0.45	0.61	0.68	0.70	75	72.43 72.20	69.63 69.29	0.00	2.60
PD003	MD03 MD04	1.43	543	152.04	3.96	32.58	633.98	200	0.70	0.76	0.67	0.38	120	74.04 74.08	71.64 70.80	0.00	2.71
PD004	MD04 MD05	2.55	733	213.92	3.88	62.58	893.22	200	0.70	0.76	0.73	0.46	220	74.08 72.20	70.80 69.26	0.00	3.08
PD005	MD05 MD06	10.31	1,778	573.84	3.62	275.58	2,355.73	250	0.40	0.66	0.74	0.70	80	72.20 71.52	69.22 68.90	0.00	2.73
PD006	MD06 MD07	10.55	1,870	599.60	3.61	281.10	2,444.64	250	0.40	0.66	0.75	0.72	110	71.52 70.38	68.90 67.48	0.98	2.37
PD007	MD07 MD09	10.55	1,870	599.60	3.61	281.10	2,444.64	250	0.40	0.66	0.75	0.72	95	70.38 69.37	67.48 66.01	1.09	2.65
PD008	MD08 MD09	2.52	464	140.32	3.99	66.84	626.82	200	0.55	0.67	0.61	0.40	220	72.07 69.37	66.97 66.97	1.49	2.20
PD009	ME11	13.24	2,398	757.84	3.52	351.78	3,021.79	300	0.28	0.63	0.70	0.67	95	69.37 69.20	65.97 65.70	0.00	3.10
PE001	ME01 ME02	108.38	24,552	7,495.88	2.56	2,786.22	22,000.96	600	0.22	1.02	1.15	0.73	90	74.75 75.09	67.83 67.63	0.00	6.32
PE002	ME02 ME03	110.53	24,753	7,565.12	2.56	2,846.88	22,212.43	600	0.22	1.02	1.15	0.74	220	75.09 75.45	67.63 67.15	0.00	6.86
PE003	ME03 ME06	112.51	25,506	7,775.96	2.55	2,892.06	22,696.67	600	0.22	1.02	1.15	0.75	290	75.45 74.91	67.15 66.51	0.00	7.70

附錄五-2-1 高鐵桃園車站特定區污水管線水力計算表 (四)

管線編號	人孔編號 起	人孔編號 迄	集污面積 (ha)	人口	平均污水量 (CMD)	尖峰係數 (harman)	入滲水量 (CMD)	尖峰污水量 (CMD)	管徑 (mm)	坡度 %	潛管流速 (m/sec)	設計流速 (m/sec)	水深比 d/D	管長 (M)	地面高程 上游	地面高程 下游	管底高程 上游	管底高程 下游	跌降 m	覆土深 上游	覆土深 下游
PE004	ME04	ME05	1.43	524	147.12	3.96	32.94	616.07	200	0.53	0.66	0.60	0.40	405	75.02	73.39	72.62	69.20	1.27	2.20	3.99
PE005	ME05	ME06	2.39	889	249.32	3.83	54.84	1,010.32	200	0.53	0.66	0.68	0.54	155	73.39	74.91	69.20	68.38	0.00	3.99	6.33
PE006	ME06	ME08	115.65	26,680	8,105.08	2.53	2,964.00	23,449.64	700	0.10	0.76	0.86	0.76	140	74.91	76.29	66.43	66.29	0.00	7.78	9.30
PE007	ME07	ME08	0.83	315	88.20	4.07	18.90	377.82	200	1.00	0.90	0.66	0.27	120	78.75	76.29	76.35	73.89	1.26	-2.20	2.20
PE008	ME08	ME09	117.53	27,394	8,305.00	2.52	3,006.84	23,903.45	700	0.10	0.76	0.87	0.77	435	76.29	72.65	66.29	65.85	0.00	9.30	6.10
PE009	ME09	ME10	118.05	27,394	8,309.16	2.52	3,022.44	23,929.52	700	0.10	0.76	0.87	0.77	30	72.65	72.65	65.85	65.82	0.00	6.10	6.13
PE010	ME10	ME11	187.43	39,281	13,523.22	2.36	4,878.66	36,841.21	800	0.15	1.02	1.14	0.70	295	72.65	69.20	65.74	65.30	0.00	6.11	3.10
PE011	ME11	ME12	200.67	41,678	14,280.78	2.34	5,230.38	38,632.59	800	0.15	1.02	1.15	0.72	155	69.20	66.86	65.30	63.27	1.80	3.10	2.79
PE012	ME12	污水廠	320.70	60,000	22,076.54	2.19	8,484.54	56,877.11	900	0.15	1.10	1.25	0.77	10	66.86	66.86	59.44	59.42	0.00	6.53	6.54

附錄五-2-1 高鐵桃園車站特定區污水管線水理計算表 (五)

附錄五-2-2-1 中壢污水區下水道系統污水管線收集量計算表

龍南(1)集水區

人口編號		管線編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數		最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	數	數					
Ia0101	Ia0303	2.05				734.83				734.83	161.66				181.66	3.88		647	181	61	19.40	647
Ia0202	Ia0303	0.78				279.88				279.88	61.57				61.57	4.09		259	69	22	7.39	259
Ia0303	Ia0505	0.20				1087.41				1087.41	239.23				239.23	3.78		933	268	92	28.71	933
Ia0404	Ia0505	0.36				128.08				128.08	28.18				28.18	4.21		122	32	10	3.38	122
Ia0505	Ia0606	0.31				1327.11				1327.11	291.96				291.96	3.72		1,121	327	114	35.04	1,121
Ia0606	Ia1010	0.49				1502.93				1502.93	330.64				330.64	3.68		1,256	370	130	39.68	1,256
Ia0707	Ia0909	0.29				104.81				104.81	23.06				23.06	4.24		101	26	8	2.77	101
Ia0808	Ia0909	0.34				120.84				120.84	28.58				28.58	4.22		115	30	9	3.19	115
Ia0909	Ia1010	0.14				274.29				274.29	60.34				60.34	4.09		254	68	22	7.24	254
Ia1010	Ia1111					1777.22				1777.22	390.99				390.99	3.63		1,466	438	155	46.92	1,466
Ia1111	Ia2121	0.32				1891.75				1891.75	416.18				416.18	3.60		1,548	466	166	49.94	1,548
Ia1212	Ia1414	0.17				61.37				61.37	13.50				13.50	4.30		60	15	5	1.62	60
Ia1313	Ia1414	0.08				30.18				30.18	6.64				6.64	4.35		30	7	2	0.80	30
Ia1414	Ia1919	0.43				245.69				245.69	54.05				54.05	4.11		229	61	20	6.49	229
Ia1515	Ia1616	0.38				137.47				137.47	30.24				30.24	4.20		131	34	11	3.63	131
Ia1616	Ia1717	0.19				206.61				206.61	45.45				45.45	4.14		194	51	16	5.45	194
Ia1717	Ia1919	0.45				2390.32				2390.32	525.87				525.87	3.52		1,914	589	212	63.10	1,914
Ia1818	Ia1919	0.65				233.64				233.64	51.40				51.40	4.12		218	58	19	6.17	218
Ia1919	Ia2020	0.22				2701.78				2701.78	594.98				594.98	3.48		2,140	666	242	71.33	2,140
Ia2020	Ia2121	0.43				2854.99				2854.99	628.10				628.10	3.46		2,249	703	257	75.37	2,249
Ia2121	Ia2222	0.43				4900.87				4900.87	1078.19				1078.19	3.25		3,634	1,208	461	129.38	3,634
Ia2222	Ia2323	0.38				5038.34				5038.34	1108.43				1108.43	3.24		3,724	1,241	475	133.01	3,724
Ia2323	Ia2424	0.19				5107.48				5107.48	1123.65				1123.65	3.24		3,775	1,258	482	134.84	3,775
Ia2424	Ia2727	0.45				5268.29				5268.29	1159.02				1159.02	3.22		3,871	1,298	499	139.08	3,871
Ia2525	Ia2626	0.65				233.64				233.64	51.40				51.40	4.12		218	58	19	6.17	218
Ia2626	Ia2727	0.22				311.46				311.46	68.52				68.52	4.07		287	77	25	8.22	287
Ia2727	Bo0101	0.43				5732.95				5732.95	1261.25				1261.25	3.19		4,175	1,413	547	151.35	4,175
Ib0101	Ib0202	0.19				68.57				68.57	15.09				15.09	4.28		66	17	5	1.81	66
Ib0202	Ib0303	0.12				112.23				112.23	24.69				24.69	4.23		107	28	9	2.96	107

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

龍南(I)集水區

入孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)			
Ib0303	Ib0606	Ib03	0.56				311.75				311.75	68.58				68.58	4.07	287	287
Ib0404	Ib0505	Ib04	0.20				105.60				105.60	23.23				23.23	4.24	101	101
Ib0505	Ib0606	Ib05	0.30				212.24				212.24	46.69				46.69	4.14	199	199
Ib0606	Ib0909	Ib06	0.03				533.63				533.63	117.40				117.40	3.96	479	479
Ib0707	Ib0808	Ib07	0.23				82.39				82.39	18.13				18.13	4.27	80	80
Ib0808	Ib0909	Ib08	0.07				109.10				109.10	24.00				24.00	4.23	104	104
Ib0909	Ib1212	Ib09	0.08				672.05				672.05	147.85				147.85	3.90	594	594
Ib1010	Ib1111	Ib10	0.75				269.02				269.02	59.18				59.18	4.10	250	250
Ib1111	Ib1212	Ib11	0.31				379.96				379.96	83.59				83.59	4.03	347	347
Ib1212	Ib1818	Ib12	0.28				1145.32				1145.32	251.97				251.97	3.76	978	978
Ib1313	Ib1515	Ib13	0.44				156.93				156.93	34.52				34.52	4.18	148	148
Ib1414	Ib1515	Ib14	0.54				195.07				195.07	42.92				42.92	4.15	183	183
Ib1515	Ib1717	Ib15	0.06				374.01				374.01	82.28				82.28	4.04	342	342
Ib1616	Ib1717	Ib16	0.87				310.92				310.92	68.40				68.40	4.07	287	287
Ib1717	Ib1818	Ib17	0.46				849.90				849.90	186.98				186.98	3.84	740	740
Ib1818	Ib1919	Ib18	0.27				2091.86				2091.86	460.21				460.21	3.57	1,698	1,698
Ib1919	Ib2020	Ib19	0.04				2106.20				2106.20	463.36				463.36	3.57	1,710	1,710
Ib2020	Ib2222	Ib20	0.40				2248.97				2248.97	494.77				494.77	3.55	1,816	1,816
Ib2121	Ib2222	Ib21	0.82				294.33				294.33	64.75				64.75	4.08	272	272
Ib2222	Ib2424	Ib22	0.06				2566.27				2566.27	564.58				564.58	3.50	2,044	2,044
Ib2323	Ib2424	Ib23	0.52				188.01				188.01	41.36				41.36	4.16	177	177
Ib2424	Ib2626	Ib24	0.04				2767.37				2767.37	608.82				608.82	3.47	2,186	2,186
Ib2525	Ib2626	Ib25	0.53				191.67				191.67	42.17				42.17	4.15	180	180
Ib2626	Ib2828	Ib26	0.05				2978.28				2978.28	655.22				655.22	3.45	2,339	2,339
Ib2727	Ib2828	Ib27	0.19				68.79				68.79	15.13				15.13	4.28	67	67
Ib2828	Ib3030	Ib28	0.15				3101.73				3101.73	682.38				682.38	3.43	2,422	2,422
Ib2929	Ib3030	Ib29	0.22				78.29				78.29	17.22				17.22	4.27	76	76
Ib3030	Ib3131	Ib30	0.40				3324.73				3324.73	731.44				731.44	3.40	2,575	2,575
Ib3131	Ib3232	Ib31				4.92	3324.73				3324.73	731.44				731.44	3.29	3,333	3,333
												4448.34	246.10			977.54	414	117.30	3,333

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

龍南(I)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數		最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)		
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數					
Ib3232	Ib3333	Ib32	0.37				3457.93				4576.54	760.74		246.10		1006.84	3.28	3,423	1,128	428	120.82	3,423
Ib3333	Ib3636	Ib33					3457.93				4576.54	760.74		246.10		1006.84	3.28	3,423	1,128	428	120.82	3,423
Ib3434	Ib3535	Ib34	0.46			0.20	165.96			4.58	170.54	36.51			1.01	37.52	4.17	161	42	13	4.50	161
Ib3535	Ib3636	Ib35					165.96			4.58	170.54	36.51			1.01	37.52	4.17	161	42	13	4.50	161
Ib3636	Ib6464	Ib36	0.42				3774.91			4.58	4308.10	830.48		246.10	1.01	1077.58	3.25	3,631	1,207	461	129.31	3,631
Ib3737	Ib3838	Ib37	2.06				738.88				738.88	162.55				162.55	3.88	650	182	61	19.51	650
Ib3838	Ib4040	Ib38	0.19				805.95				805.95	177.31				177.31	3.86	706	199	67	21.28	706
Ib3939	Ib4040	Ib39	0.24			1.16	84.63			26.28	110.91	18.62			5.78	24.40	4.23	106	27	9	2.93	106
Ib4040	Ib4242	Ib40	0.19				959.66			26.28	985.94	211.12			5.78	216.91	3.80	850	243	83	26.03	850
Ib4141	Ib4242	Ib41	0.42				149.01				149.01	32.78				32.78	4.19	141	37	12	3.93	141
Ib4242	Ib4545	Ib42	0.11				1149.24			26.28	1175.52	252.83			5.78	258.61	3.75	1,001	290	100	31.03	1,001
Ib4343	Ib4545	Ib43	0.43				153.78				153.78	33.83				33.83	4.19	146	38	12	4.06	146
Ib4444	Ib4545	Ib44	0.51				182.49				182.49	40.15				40.15	4.16	172	45	14	4.82	172
Ib4545	Ib4646	Ib45	0.12				1526.84			26.28	1553.12	335.90			5.78	341.69	3.67	1,295	383	134	41.00	1,295
Ib4646	Ib4747	Ib46	0.22				1605.52			26.28	1631.80	353.21			5.78	359.00	3.65	1,353	402	141	43.08	1,353
Ib4747	Ib4949	Ib47	0.06				1626.70			26.28	1652.98	357.88			5.78	363.66	3.65	1,371	407	143	43.64	1,371
Ib4848	Ib4949	Ib48	0.33				120.01				120.01	26.40				26.40	4.22	115	30	9	3.17	115
Ib4949	Ib5050	Ib49	0.23				1827.44			26.28	1853.72	402.04			5.78	407.82	3.61	1,521	457	162	48.94	1,521
Ib5050	Ib5252	Ib50	0.38				1963.69			26.28	1989.97	432.01			5.78	437.79	3.59	1,624	490	174	52.54	1,624
Ib5151	Ib5252	Ib51	0.41				148.08				148.08	32.58				32.58	4.19	140	36	12	3.91	140
Ib5252	Ib5555	Ib52	0.04			0.18	2125.50			30.31	2155.81	467.61			6.67	474.28	3.56	1,745	531	190	56.91	1,745
Ib5353	Ib5454	Ib53	0.71				252.75				252.75	55.60				55.60	4.11	235	62	20	6.67	235
Ib5454	Ib5555	Ib54					252.75				252.75	55.60				55.60	4.11	235	62	20	6.67	235
Ib5555	Ib5858	Ib55					2378.24			30.31	2408.55	523.21			6.67	529.88	3.52	1,929	593	214	63.59	1,929
Ib5656	Ib5858	Ib56	0.64				228.44				228.44	50.26				50.26	4.13	214	56	18	6.03	214
Ib5757	Ib5858	Ib57	1.27				455.49				455.49	100.21				100.21	3.99	412	112	37	12.02	412
Ib5858	Ib6060	Ib58	0.35				3188.67			30.31	3218.98	701.51			6.67	708.18	3.42	2,507	793	292	84.98	2,507
Ib5959	Ib6060	Ib59	0.65				232.60				232.60	51.17				51.17	4.12	217	57	19	6.14	217
Ib6060	Ib6161	Ib60	0.08				3449.13			30.31	3479.44	758.81			6.67	765.48	3.39	2,687	857	318	91.86	2,687

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

龍南(1)集水區

人孔編號	管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地					
Ib6161	Ib6363				30.31	3449.13				3479.44	758.81			6.67	765.48	3.39	318	91.86	2,687
Ib6262	Ib6363	0.55				197.90				197.90	43.54				43.54	4.15	16	5.22	186
Ib6363	Ib6464	0.08			30.31	3675.17				3705.48	808.54			6.67	815.21	3.36	340	97.82	2,837
Ib6464	Ib6565	0.15			34.89	7502.20				8655.70	1850.48			7.68	1904.25	3.02	859	228.51	5,979
Ib6565	BO0101	0.37			34.89	7634.36				8787.86	1679.56			7.68	1933.33	3.01	874	232.00	6,051
Ic0101	Ic0202	0.93				332.79				332.79	73.21				73.21	4.06	27	8.79	306
Ic0202	Ic0505					332.79				332.79	73.21				73.21	4.06	27	8.79	306
Ic0303	Ic0404	0.47				169.08				169.08	37.20				37.20	4.17	13	4.46	160
Ic0404	Ic0505	0.18				234.47				234.47	51.58				51.58	4.12	19	6.19	219
Ic0505	BO0303	0.03				578.80				578.80	127.34				127.34	3.94	48	15.28	517
Ic0606	Ic0707	0.32				115.96				115.96	25.51				25.51	4.23	9	3.06	111
Ic0707	Ic0808	0.48				288.63				288.63	63.50				63.50	4.09	23	7.62	267
Ic0808	BO0404	0.35				412.37				412.37	90.72				90.72	4.02	33	10.89	376
Ic0909	Ic1111	0.31				111.19				111.19	24.46				24.46	4.23	9	2.94	106
Ic1010	Ic1111	0.48				172.81				172.81	38.02				38.02	4.17	14	4.56	163
Ic1111	Ic1313					284.00				284.00	62.48				62.48	4.09	23	7.50	263
Ic1212	Ic1313	0.51				183.13				183.13	40.29				40.29	4.16	15	4.83	172
Ic1313	Ic1515	0.08				496.60				496.60	109.25				109.25	3.98	41	13.11	448
Ic1414	Ic1515	0.54				194.86				194.86	42.87				42.87	4.15	15	5.14	183
Ic1515	Ic1616	0.11				730.93				730.93	160.80				160.80	3.88	61	19.30	643
Ic1616	Ic1818	0.27				828.25				828.25	182.21				182.21	3.85	69	21.87	723
Ic1717	Ic1818			12.13						2755.75					606.27	3.47	247	72.75	2,176
Ic1818	BO0505	0.53				1016.72				3772.47	223.68				829.94	3.36	347	99.59	2,888
Ic1919	Ic2121	0.80				287.55				287.55	63.26				63.26	4.09	23	7.59	266
Ic2020	Ic2121	0.77				277.52				277.52	61.05				61.05	4.09	22	7.33	257
Ic2121	Ic2222	0.04				580.63				580.63	127.74				127.74	3.94	48	15.33	519
Ic2222	Ic2929	0.64				809.53				809.53	178.10				178.10	3.86	68	21.37	709
Ic2323	Ic2525	1.26				451.19				451.19	99.26				99.26	4.00	37	11.91	409
Ic2424	Ic2525	0.24				85.24				85.24	18.75				18.75	4.26	7	2.25	82

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

龍南(I)集水區

人孔編號		管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
			混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)								
	上游	下游																		
Ic2525	Ic2828	Ic25			536.43					536.43	118.01	3.96	481	132	44	14.16	481			
Ic2626	Ic2727	Ic26	0.18		65.27				4.22	69.50	15.29	4.28	67	17	5	1.83	67			
Ic2727	Ic2828	Ic27	0.30		172.38				4.22	176.60	38.85	4.17	167	44	14	4.66	167			
Ic2828	Ic2929	Ic28	0.10		745.34				4.22	749.56	163.97	3.88	660	185	62	19.79	660			
Ic2929	Ic3030	Ic29	0.27		1651.08				4.22	1655.30	363.24	3.65	1,373	408	143	43.70	1,373			
Ic3030	Ic3131	Ic30	0.15		1703.34				4.22	1707.57	374.74	3.64	1,412	421	148	45.08	1,412			
Ic3131	Ic4141	Ic31	0.34		1825.54				4.22	1829.76	401.62	3.62	1,506	451	160	48.31	1,506			
Ic3232	Ic3333	Ic32				25.80		5864.66		5864.66										
Ic3333	Ic3636	Ic33	0.43		152.56		5864.66			6017.22	33.56	3.17	4,355	1,483	576	158.85	4,355			
Ic3434	Ic3535	Ic34	0.78		278.18					279.13	61.41	4.09	259	69	22	7.37	259			
Ic3535	Ic3636	Ic35	0.16		336.12					336.12	73.95	4.06	309	83	27	8.87	309			
Ic3636	Ic4040	Ic36	0.03		499.83		5864.66			6364.49	109.96	3.15	4,579	1,568	613	168.02	4,579			
Ic3737	Ic3838	Ic37	0.85		126.96					126.96	27.93	4.21	121	31	10	3.35	121			
Ic3838	Ic3939	Ic38	0.24		214.54					214.54	47.20	4.14	201	53	17	5.66	201			
Ic3939	Ic4040	Ic39			214.54					214.54	47.20	4.14	201	53	17	5.66	201			
Ic4040	Ic4141	Ic40	0.50		895.17		5864.66			8759.83	196.94	3.12	4,818	1,666	655	178.46	4,818			
Ic4141	BO0808	Ic41			2720.71		5864.66	4.22		8589.59	598.56	3.02	5,934	2,116	853	226.77	5,934			
Id0101	Id0202	Id01	0.73		260.78					260.78	57.37	4.10	242	64	21	6.88	242			
Id0202	Id0404	Id02			260.78					260.78	57.37	4.10	242	64	21	6.88	242			
Id0303	Id0404	Id03	0.57		203.49	8.15	346.39			549.89	44.77	3.95	492	135	45	14.52	492			
Id0404	Id0606	Id04			464.27		346.39			810.66	102.14	3.86	710	200	68	21.40	710			
Id0505	Id0606	Id05	0.20		70.69	0.17			3.92	74.61	15.55	4.28	72	18	6	1.97	72			
Id0606	Id1414	Id06	0.29		639.63		346.39			989.94	140.72	3.80	854	244	83	26.13	854			
Id0707	Id0808	Id07	2.25		805.70					805.70	177.25	3.86	705	199	67	21.27	705			
Id0808	Id0909	Id08			805.70					805.70	177.25	3.86	705	199	67	21.27	705			
Id0909	Id1111	Id09	0.32		921.05	2.04	86.62			1007.67	202.63	3.80	869	248	85	26.60	869			
Id1010	Id1111	Id10		1.99			453.11			453.11	99.69	4.00	411	112	37	11.96	411			
Id1111	Id1414	Id11	0.17		981.77		539.73			1521.50	215.99	3.68	1,272	375	131	40.17	1,272			
Id1212	Id1313	Id12	0.43		152.88					152.88	33.63	4.19	145	38	12	4.04	145			

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

龍南(1)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數		最大流量 (CMD)		平均流量 (CMD)		最小流量 (CMD)		入滲量 (CMD)		設計 污水量 (CMD)	
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)							
Id1313	Id1414	Id13	0.23				236.22	51.97				51.97	4.12	220	58	19	6.24	220							
Id1414	Id1818	Id14	1.11				2255.92	496.30			194.95	692.11	3.42	2,450	775	285	83.05	2,450							
Id1515	Id1616	Id15	0.54				193.57	42.58				42.58	4.15	182	48	15	5.11	182							
Id1616	Id1818	Id16					193.57	42.58				42.58	4.15	182	48	15	5.11	182							
Id1717	Id1818	Id17	0.37				133.20	29.30				29.30	4.21	127	33	10	3.52	127							
Id1818	Id2121	Id18	0.26				2676.28	588.78			194.95	784.59	3.38	2,746	879	326	94.15	2,746							
Id1919	Id2121	Id19	0.57				205.61	45.23				45.23	4.14	193	51	16	5.43	193							
Id2020	Id2121	Id20	0.62				223.78	49.23				49.23	4.13	209	55	18	5.91	209							
Id2121	Id2222	Id21	0.05				3123.13	687.09			194.95	882.90	3.33	3,046	989	371	105.95	3,046							
Id2222	Id2424	Id22	0.10				3157.76	694.71			194.95	890.52	3.33	3,072	997	374	106.86	3,072							
Id2323	Id2424	Id23	0.20			0.19	74.78	15.49				16.45	4.28	72	18	6	1.97	72							
Id2424	Id2525	Id24	0.64				3458.97	760.97			194.95	957.75	3.30	3,275	1,073	405	114.93	3,275							
Id2525	Id2626	Id25	0.08				3485.99	766.92			194.95	963.69	3.30	3,296	1,079	408	115.64	3,296							
Id2626	BO1111	Id26	0.28				3584.64	788.62			194.95	985.39	3.29	3,360	1,104	418	118.25	3,360							
Id2727	Id2828	Id27	0.65				234.36	51.56				51.56	4.12	219	58	19	6.19	219							
Id2828	Id3030	Id28	0.65				465.81	102.48				102.48	3.99	421	115	38	12.30	421							
Id2929	Id3030	Id29	0.32				114.85	25.27				25.27	4.23	110	28	9	3.03	110							
Id3030	Id3232	Id30					580.66	127.75				127.75	3.94	519	143	48	15.33	519							
Id3131	Id3232	Id31	0.44				158.40	34.85				34.85	4.18	150	39	13	4.18	150							
Id3232	Id3333	Id32	0.08				767.45	168.84				168.84	3.87	674	189	64	20.26	674							
Id3333	Id3535	Id33	0.64				995.29	218.96				218.96	3.80	858	245	84	26.28	858							
Id3434	Id3535	Id34	2.27				814.80	179.26				179.26	3.86	713	201	68	21.51	713							
Id3535	Id3636	Id35	0.44				1966.34	432.60				433.85	3.59	1,610	486	173	52.06	1,610							
Id3636	BO1111	Id36				0.25	1977.79	432.60				435.11	3.59	1,614	487	173	52.21	1,614							
BO0101	BO0202	BO01	0.30				13475.24	2964.55			246.10	3218.32	2.79	9,365	3,605	1540	386.20	9,365							
BO0202	BO0303	BO02	0.57				13680.64	3009.74			246.10	3263.51	2.78	9,484	3,655	1566	391.62	9,484							
BO0303	BO0404	BO03	0.08				14289.69	3143.73			246.10	3397.50	2.77	9,819	3,805	1634	407.70	9,819							
BO0404	BO0505	BO04	0.44				14859.70	3269.13			246.10	3522.91	2.75	10,111	3,946	1704	422.75	10,111							
BO0505	BO0606	BO05					15876.43	3492.81			852.36	4352.85	2.66	12,101	4,875	2159	522.34	12,101							

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

龍南(I)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入參量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)			
BO0606	BO0707	BO06	0.57				16081.10			34.89	19990.36	3587.84		852.36	7.68	4397.88	2.65	12,182	12,182
BO0707	BO0808	BO07	0.24				16165.52			34.89	20074.77	3556.41		852.36	7.68	4416.45	2.65	12,234	12,234
BO0808	BO0909	BO08	0.17				18947.81			39.11	28725.95	4168.52		2142.59	8.60	6319.71	2.50	16,558	16,558
BO0909	BO1010	BO09	0.50			0.52	19128.04			50.83	28917.90	4208.17		2142.59	11.18	6361.94	2.49	16,605	16,605
BO1010	BO1111	BO10	0.35				19255.08			50.83	29044.93	4236.12		2142.59	11.18	6389.89	2.49	16,678	16,678
BO1111	BO1212	BO11	0.91				25131.00			70.58	36218.05	5528.82		2423.62	15.53	7967.97	2.40	20,079	20,079

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

龍東(J)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量						尖峰係數		最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學 校	公園綠 地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地						
Ja0101	Ja0202	0.68				242.03				242.03	53.25				53.25	4.12	226	60	19	6.39	226	
Ja0202	Ja0303				1.86	242.03			42.25	284.27	53.25			9.29	62.54	4.09	263	70	23	7.50	263	
Ja0303	Ja0404			18.33		242.03		779.49	42.25	1063.76	53.25		171.49	9.29	234.03	3.78	913	262	90	28.08	913	
Ja0404	Ja0505	0.38				376.77		779.49	42.25	1198.51	82.88		171.49	9.29	263.67	3.75	1,020	295	102	31.64	1,020	
Ja0505	Ja0606	1.17				797.53		779.49	42.25	1619.26	175.46		171.49	9.29	356.24	3.66	1,347	399	140	42.75	1,347	
Ja0606	Ja0707	0.38				932.59		779.49	42.25	1754.33	205.17		171.49	9.29	385.95	3.83	1,447	432	153	46.31	1,447	
Ja0707	Ja0808	0.14				984.43		779.49	42.25	1806.16	216.57		171.49	9.29	397.36	3.62	1,486	445	157	47.68	1,486	
Ja0808	Ja1010	0.07				1009.59		779.49	42.25	1831.32	222.11		171.49	9.29	402.89	3.62	1,507	451	160	48.35	1,507	
Ja0909	Ja1010	0.40				144.49				144.49	31.79				31.79	4.20	137	36	11	3.81	137	
Ja1010	Ja1111	0.15			0.25	1208.93		779.49	47.86	2036.28	265.96		171.49	10.53	447.98	3.58	1,658	502	179	53.76	1,658	
Ja1111	Ja1313	0.18				1273.05		779.49	47.86	2100.40	280.07		171.49	10.53	462.09	3.57	1,705	518	185	55.45	1,705	
Ja1212	Ja1313	0.76				273.36				273.36	60.14				60.14	4.10	254	67	22	7.22	254	
Ja1313	Ja2828	0.05				1563.83		779.49	47.86	2291.18	344.04		171.49	10.53	526.06	3.52	1,915	589	213	63.13	1,915	
Ja1414	Ja1616	0.43				153.06				153.06	33.67				33.67	4.19	145	38	12	4.04	145	
Ja1515	Ja1616	0.47			0.10	169.30			2.22	171.52	37.25			0.49	37.73	4.17	162	42	14	4.53	162	
Ja1616	Ja1818					322.36			2.22	324.58	70.92			0.49	71.41	4.06	298	80	26	8.57	298	
Ja1717	Ja1818	0.17		0.13	0.30	58.83		30.61	6.81	97.25	13.16		6.74	1.50	21.39	4.25	93	24	8	2.57	93	
Ja1818	Ja2222	0.05				399.50		30.61	9.03	439.14	87.89		6.74	1.99	96.61	4.00	398	108	36	11.59	398	
Ja1919	Ja2020	0.52				186.11				186.11	40.94				40.94	4.16	175	46	15	4.91	175	
Ja2020	Ja2222					186.11				186.11	40.94				40.94	4.16	175	46	15	4.91	175	
Ja2121	Ja2222	0.35				124.53				124.53	27.40				27.40	4.22	119	31	10	3.29	119	
Ja2222	Ja2727	0.12				751.57		30.61	9.03	791.22	165.35		6.74	1.99	174.07	3.86	693	195	66	20.89	693	
Ja2323	Ja2424	0.59				211.49				211.49	46.53				46.53	4.14	198	52	17	5.58	198	
Ja2424	Ja2727					211.49				211.49	46.53				46.53	4.14	198	52	17	5.58	198	
Ja2525	Ja2626	0.77				275.80				275.80	60.67				60.67	4.09	255	68	22	7.28	255	
Ja2626	Ja2727					275.80				275.80	60.67				60.67	4.09	255	68	22	7.28	255	
Ja2727	Ja2828					1298.86		30.61	9.03	1278.50	272.55		6.74	1.99	281.27	3.73	1,083	315	109	33.75	1,083	
Ja2828	Ja2929	0.06				2823.19		810.10	56.89	3690.19	621.10		178.22	12.52	811.84	3.36	2,825	909	339	97.42	2,825	
Ja2929	Ja3333	0.15				2878.72		810.10	56.89	3745.71	633.32		178.22	12.52	824.06	3.36	2,868	923	344	98.89	2,868	

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

龍東(J)集水區

人孔編號		管線編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量					尖峰係數		最大流量 (CMD)		平均流量 (CMD)		最小流量 (CMD)		入滲量 (CMD)		設計 污水量 (CMD)	
上游	下游	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	數												
Ja3030	Ja3131	0.62				222.17				222.17	48.88				48.88	4.13	208	55	18	5.87	208							
Ja3131	Ja3232	0.17				281.89				281.89	62.02				62.02	4.09	261	69	23	7.44	261							
Ja3232	Ja3333					281.89				281.89	62.02				62.02	4.09	261	69	23	7.44	261							
Ja3333	Ja3434	0.12				3201.90			810.10	56.89	704.42		178.22	12.52	895.16	3.33	3,088	1,003	376	107.42	3,088							
Ja3434	Ja3535	0.62				3424.18			810.10	56.89	753.32		178.22	12.52	944.06	3.31	3,238	1,057	399	113.29	3,238							
Ja3535	Ja4646	0.07				3447.91			810.10	56.89	758.54		178.22	12.52	949.28	3.30	3,247	1,063	402	113.91	3,247							
Ja3636	Ja3737	0.75				267.30				267.30	58.81				58.81	4.10	248	66	21	7.06	248							
Ja3737	Ja3939	0.17				326.52				326.52	71.83				71.83	4.06	300	80	26	8.82	300							
Ja3838	Ja3939	0.48				170.77				170.77	37.57				37.57	4.17	161	42	14	4.51	161							
Ja3939	Ja4040					497.28				497.28	109.40				109.40	3.98	449	123	41	13.13	449							
Ja4040	Ja4343	1.03				888.11				888.11	190.98				190.98	3.84	756	214	73	22.92	756							
Ja4141	Ja4343	0.55				198.80				198.80	43.74				43.74	4.15	187	49	16	5.25	187							
Ja4242	Ja4343	0.12				43.23				43.23	9.51				9.51	4.33	42	11	3	1.14	42							
Ja4343	Ja4545	0.43				1262.59				1262.59	277.77				277.77	3.73	1,069	311	108	33.33	1,069							
Ja4444	Ja4545	0.62				222.89				222.89	49.04				49.04	4.13	208	55	18	5.88	208							
Ja4545	Ja4646	0.42				1637.46				1637.46	360.24				360.24	3.65	1,358	403	142	43.23	1,358							
Ja4646	Ja4747	0.26				5178.21			810.10	56.89	6045.20		178.22	12.52	1329.94	3.17	4,376	1,490	579	159.59	4,376							
Ja4747	Ja5252	0.29				5283.66			810.10	56.89	6150.66		178.22	12.52	1353.15	3.16	4,438	1,516	591	162.38	4,438							
Ja4848	Ja5050	0.70				250.63				250.63	55.14				55.14	4.11	238	62	20	6.62	238							
Ja4949	Ja5050	0.66				234.90				234.90	51.68				51.68	4.12	219	58	19	6.20	219							
Ja5050	Ja5151	0.21				560.05				560.05	123.21				123.21	3.95	501	138	46	14.79	501							
Ja5151	Ja5252	0.81				851.44				851.44	187.32				187.32	3.84	742	210	71	22.48	742							
Ja5252	Ja6868	0.48				6308.67			810.10	56.89	7175.66		178.22	12.52	1578.65	3.10	5,083	1,768	699	189.44	5,083							
Ja5353	Ja5555	0.85				305.69				305.69	67.25				67.25	4.07	282	75	25	8.07	282							
Ja5454	Ja5555	0.26				91.73			26.01	117.74	20.18		5.72		25.90	4.22	112	29	9	3.11	112							
Ja5555	Ja5757					397.42			26.01	423.43	87.43		5.72		93.15	4.01	385	104	34	11.18	385							
Ja5656	Ja5757	0.22				78.21			26.01	104.22	17.21		5.72		22.93	4.24	100	26	8	2.75	100							
Ja5757	Ja5959	0.07			0.22	498.69			165.01	669.76	109.93		36.30	1.11	147.35	3.91	594	165	55	17.68	594							
Ja5858	Ja5959	0.88				316.44				316.44	69.62				69.62	4.07	292	78	25	8.35	292							

龍東(J)集水區

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)			
上游	下游	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係 數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
Ja5959	Ja6363	0.13				883.12		165.01	5.07	1033.20	189.89		36.30	1.11	227.30	3.79	889	255	87	27.28	889
Ja6060	Ja6161	1.18				422.62				422.62	92.98				92.98	4.01	384	104	34	11.16	384
Ja6161	Ja6363					422.62				422.62	92.98				92.98	4.01	384	104	34	11.16	384
Ja6262	Ja6363	0.63				224.89				224.89	49.48				49.48	4.13	210	55	18	5.94	210
Ja6363	Ja6464	0.42				1659.75		165.01	5.07	1829.83	365.15		36.30	1.11	402.56	3.62	1,506	451	160	48.31	1,506
Ja6464	Ja6767	0.36				1789.44		165.01	5.07	1959.52	393.68		36.30	1.11	431.09	3.59	1,599	483	172	51.73	1,599
Ja6565	Ja6666	0.52				185.61				185.61	40.83				40.83	4.16	175	46	15	4.90	175
Ja6666	Ja6767	0.54				378.96				378.96	83.37				83.37	4.03	346	93	31	10.00	346
Ja6767	Ja6868					2168.40		165.01	5.07	2338.48	477.05		36.30	1.11	514.47	3.53	1,878	576	207	61.74	1,878
Ja6868	CO0101	0.13				8523.67		975.11	61.96	9560.74	1875.21		214.52	13.63	2103.36	2.97	6,499	2,356	961	252.40	6,499
Jb0101	Jb0202	0.57				203.24				203.24	44.71				44.71	4.15	191	50	16	5.37	191
Jb0202	Jb0303	0.20		1.71		273.54		388.23		661.76	60.18		85.41		145.59	3.91	587	163	55	17.47	587
Jb0303	Jb0505	0.56				473.09		388.23		861.32	104.08		85.41		189.49	3.84	750	212	72	22.74	750
Jb0404	Jb0505	0.41		18.83		147.11		779.48		926.60	32.36		916.45		948.81	3.82	3,738	1,063	362	113.86	3,738
Jb0505	Jb0909	0.06				642.21		1167.72		1809.92	141.29		256.90		398.18	3.62	1,489	446	158	47.78	1,489
Jb0606	Jb0707	0.59				212.78				212.78	46.81				46.81	4.14	199	52	17	5.62	199
Jb0707	Jb0808					212.78				212.78	46.81				46.81	4.14	199	52	17	5.62	199
Jb0808	Jb0909	0.11				253.68				253.68	55.81				55.81	4.11	236	63	20	6.70	236
Jb0909	Jb1010	0.49				1073.04		1167.72		2240.75	236.07		256.90		492.97	3.55	1,809	552	198	59.16	1,809
Jb1010	Jb1111	0.13				1117.88		1167.72		2285.59	245.93		256.90		502.83	3.54	1,840	563	202	60.34	1,840
Jb1111	Jb2525	0.25				1206.63		1167.72		2374.35	265.46		256.90		522.36	3.53	1,907	585	211	62.68	1,907
Jb1212	Jb1414	0.42				149.48				149.48	32.88				32.88	4.19	142	37	12	3.95	142
Jb1313	Jb1414	0.22				78.04				78.04	17.17				17.17	4.27	75	19	6	2.06	75
Jb1414	Jb1717	0.18				290.71				290.71	63.96				63.96	4.08	269	72	23	7.67	269
Jb1515	Jb1717	0.36				127.50				127.50	28.05				28.05	4.21	121	31	10	3.37	121
Jb1616	Jb1717	0.28				99.26				99.26	21.84				21.84	4.24	95	24	8	2.62	95
Jb1717	Jb2020	0.17				579.94				579.94	127.59				127.59	3.94	518	143	48	15.31	518
Jb1818	Jb2020	0.21				76.49				76.49	16.83				16.83	4.27	74	19	6	2.02	74
Jb1919	Jb2020	0.32				116.43				116.43	25.61				25.61	4.22	111	29	9	3.07	111

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

龍東(J)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)						污水流量					最大流量		平均流量		最小流量		入滲量		統計 污水量 (CMD)
		管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係 數	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)				
	上游	下游																							
Jb2020	Jb2424	Jb20	0.12				816.99			6.53	823.52	179.74			181.17	3.85	719	203	69	21.74	719				
Jb2121	Jb2222	Jb21	0.40				141.80			4.94	146.74	31.20			32.28	4.19	139	36	12	3.87	139				
Jb2222	Jb2424	Jb22	0.17				204.39			13.62	218.01	44.97			47.96	4.13	204	54	17	5.76	204				
Jb2323	Jb2424	Jb23	0.65				233.53			13.62	247.16	51.38			54.37	4.11	230	61	20	6.52	230				
Jb2424	Jb2525	Jb24	0.75				1522.90			33.78	1556.67	335.04			342.47	3.67	1,298	384	134	41.10	1,298				
Jb2525	Jb2626	Jb25	0.86				3039.52		1167.72	33.78	4241.01	668.69	256.90		933.02	3.31	3,200	1,045	394	111.96	3,200				
Jb2626	Jb2727	Jb26	0.77				3315.78		1167.72	33.78	4517.28	729.47	256.90		993.80	3.29	3,389	1,113	421	119.26	3,389				
Jb2727	Jb3353	Jb27					3315.78		1167.72	33.78	4517.28	729.47	256.90		993.80	3.29	3,389	1,113	421	119.26	3,389				
Jb2828	Jb2929	Jb28	0.93				333.40				333.40	73.35			73.35	4.06	307	82	27	8.80	307				
Jb2929	Jb3030	Jb29					333.40				333.40	73.35			73.35	4.06	307	82	27	8.80	307				
Jb3030	Jb3353	Jb30	1.16				749.35				749.35	164.86			164.86	3.88	659	185	62	19.78	659				
Jb3131	Jb3232	Jb31	0.49				176.29				176.29	38.78			38.78	4.17	166	43	14	4.65	166				
Jb3232	Jb3333	Jb32	0.11				215.90				215.90	47.50			47.50	4.14	202	53	17	5.70	202				
Jb3333	Jb3434	Jb33	0.39				354.30			4.98	359.28	77.95		1.10	79.04	4.04	329	89	29	9.48	329				
Jb3434	Jb3353	Jb34	1.02				721.46			4.98	726.44	158.72		1.10	159.82	3.89	641	179	60	19.18	641				
Jb3535	Jb4141	Jb35	0.70				1720.08			4.98	1725.06	378.42		1.10	379.51	3.63	1,423	425	150	45.54	1,423				
Jb3636	Jb3737	Jb36	0.16				55.85				55.85	12.29			12.29	4.30	54	14	4	1.47	60				
Jb3737	Jb3939	Jb37	0.37				189.55				189.55	41.70			41.70	4.16	178	47	15	5.00	185				
Jb3838	Jb3939	Jb38	0.85				303.15				303.15	66.69			66.69	4.08	280	75	24	8.00	280				
Jb3939	Jb4141	Jb39	0.38				629.05				629.05	138.39			138.39	3.92	559	155	52	16.61	559				
Jb4040	Jb4141	Jb40	0.46				166.36				166.36	36.60			36.60	4.18	157	41	13	4.39	157				
Jb4141	Jb4444	Jb41	0.21				2590.84			4.98	2595.82	569.99		1.10	571.08	3.50	2,067	640	232	68.53	2,067				
Jb4242	Jb4343	Jb42	1.16				414.23				414.23	91.13			91.13	4.01	376	102	34	10.94	376				
Jb4343	Jb4444	Jb43	0.29				519.29				519.29	114.24			114.24	3.97	467	128	42	13.71	467				
Jb4444	Jb5252	Jb44	0.48				3283.20			4.98	3288.18	722.30		1.10	723.40	3.41	2,554	810	299	86.81	2,554				
Jb4545	Jb4646	Jb45	0.84				300.89				300.89	66.20			66.20	4.08	278	74	24	7.94	278				
Jb4646	Jb4848	Jb46	0.18				363.80				363.80	80.04			80.04	4.04	333	90	29	9.60	333				
Jb4747	Jb4848	Jb47	0.10				35.70				35.70	7.85			7.85	4.34	35	9	3	0.94	60				
Jb4848	Jb4949	Jb48	0.23				482.84				482.84	106.22			106.22	3.98	436	119	39	12.75	436				

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

龍東(J)集水區

人孔編號	管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數		
Jb4949	Jb5050	0.04				498.61				498.61	109.69			109.69	3.97	449	41	13.16
Jb5050	Jb5252	1.03				867.64				867.64	190.88			190.88	3.84	756	73	22.91
Jb5151	Jb5252	0.60				216.54				216.54	47.64			47.64	4.14	203	17	5.72
Jb5252	Jb5353	0.30				4475.70				4480.68	984.65			985.75	3.29	3,361	418	118.29
Jb5353	Jb5454	0.95				8132.80				9339.28	1789.22			2054.64	2.98	6,369	935	246.56
Jb5454	Jb5555	0.35				8258.51				9464.99	1816.87			256.90	2.98	949	249.88	6,455
Jb5555	Jb5555	0.32				8372.97				9579.44	1842.05			256.90	2.97	962	252.90	6,512
Jc0101	Jc0303	0.23				84.09				84.09	18.50			18.50	4.26	7	2.22	81
Jc0202	Jc0303	0.20				71.80				71.80	15.80			15.80	4.28	6	1.90	70
Jc0303	Jc0404					155.89				155.89	34.30			34.30	4.19	12	4.12	148
Jc0404	Jc0606	0.32				268.81				268.81	59.14			59.14	4.10	22	7.10	250
Jc0505	Jc0606	0.45				159.98				159.98	35.20			35.20	4.18	13	4.22	151
Jc0606	Jc0707	0.14				477.39				477.39	105.03			105.03	3.98	39	12.60	431
Jc0707	Jc0808	0.08				499.54				499.54	109.90			109.90	3.97	41	13.19	449
Jc0808	Jc1717	0.10				535.71				535.71	117.86			117.86	3.96	44	14.14	481
Jc0909	Jc1111	0.21				75.10				803.23	16.52			176.71	3.86	67	21.21	703
Jc1010	Jc1111	0.84				300.24				300.24	66.05			66.05	4.08	24	7.93	277
Jc1111	Jc1212					375.34				1103.47	82.57			242.76	3.77	94	29.13	944
Jc1212	Jc1616					375.34				1103.47	82.57			242.76	3.77	84	28.13	944
Jc1313	Jc1414	0.84				301.82				301.82	66.40			66.40	4.08	24	7.97	279
Jc1414	Jc1515	0.14				352.18				352.18	77.48			77.48	4.05	28	9.30	323
Jc1515	Jc1616	0.34				475.63				475.63	104.64			104.64	3.99	39	12.56	430
Jc1616	Jc1717	0.35				976.47				1704.60	214.82			375.01	3.64	148	45.00	1,410
Jc1717	Jc1818	1.88				1998.42				2726.56	439.65			599.84	3.48	244	71.98	2,159
Jc1818	Jc1919	0.21				2074.45				2802.59	456.38			616.57	3.47	252	73.99	2,213
Jc1919	Jc2222	1.06				2452.80				3180.94	539.62			699.81	3.42	289	83.98	2,477
Jc2020	Jc2222	0.40				143.31				143.31	31.53			31.53	4.20	11	3.78	136
Jc2121	Jc2222	0.24				86.81				86.81	19.10			19.10	4.26	7	2.29	84
Jc2222	Jc2525					230.12				230.12	50.63			50.63	4.13	18	6.08	215

龍東(J)集水區 附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

入孔編號	管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地					
Jc2323	Jc2424	0.39				141.02				141.02	31.02			4.20	134	35	11	3.72	134
Jc2424	Jc2525	0.08				169.59				169.59	37.31			4.17	160	42	13	4.48	160
Jc2525	Jc2727	0.24			0.89	2936.92		728.14	20.15	3665.21	646.12		160.19	4.43	2,821	908	339	97.29	2,821
Jc2626	Jc2727	0.88				314.62				314.62	69.22			4.07	290	78	25	8.31	290
Jc2727	Jc2828	0.09				3283.94		728.14	20.15	4012.23	722.47		160.19	4.43	3,060	994	373	106.45	3,060
Jc2828	Jc2929	0.25				3372.30		728.14	20.15	4100.59	741.91		160.19	4.43	3,118	1,015	382	108.78	3,118
Jc2929	Jc3030	0.22				3452.63		728.14	20.15	4180.92	759.58		160.19	4.43	3,170	1,035	390	110.90	3,170
Jc3030	Jc4040	0.49				3626.95		728.14	20.15	4355.23	797.93		160.19	4.43	3,292	1,078	407	115.51	3,292
Jc3131	Jc3333	0.43				152.85				152.85	33.63				145	38	12	4.04	145
Jc3232	Jc3333	0.43				154.06				154.06	33.89				146	38	12	4.07	146
Jc3333	Jc3434	0.06				329.35				329.35	72.46				303	81	27	8.69	303
Jc3434	Jc3737					329.35				329.35	72.46				303	81	27	8.69	303
Jc3535	Jc3636	0.38				137.36				137.36	30.22				131	34	11	3.63	131
Jc3636	Jc3737	0.19				206.86				206.86	45.51				194	51	16	5.46	194
Jc3737	Jc4040	1.80				1180.43				1180.43	259.69				1,005	291	100	31.16	1,005
Jc3838	Jc3939	0.68				242.39				242.39	53.33				226	60	19	6.40	226
Jc3939	Jc4040					242.39				242.39	53.33				226	60	19	6.40	226
Jc4040	Jc4242	0.12				5094.18		728.14	20.15	5822.46	1120.72		160.19	4.43	4,242	1,440	558	154.24	4,242
Jc4141	Jc4242	0.73				280.74				280.74	57.36				242	64	21	6.88	242
Jc4242	Jc4343	1.25				5803.70		728.14	20.15	6531.99	1276.81		160.19	4.43	4,685	1,614	633	172.97	4,685
Jc4343	Jc4444	0.26		3.34		94.88		759.05		853.93	20.87		166.99		744	210	71	22.54	744
Jc4444	Jc4646	0.38				231.24		759.05		990.28	50.87		166.99		854	244	83	26.14	854
Jc4545	Jc4646	0.71				254.57				254.57	56.01				237	63	20	6.72	237
Jc4646	Jc4848	0.21				580.01		759.05		1319.06	123.20		166.99		1,114	325	113	34.82	1,114
Jc4747	Jc4848	0.66				236.76				236.76	52.09				221	58	19	6.25	221
Jc4848	Jc5050					786.77		759.05		1555.82	175.29		166.99		1,297	383	134	41.07	1,297
Jc4949	Jc5050	0.91				325.41				325.41	71.59				289	80	26	8.59	289
Jc5050	Jc5757	0.10				1158.38		759.05		1917.43	254.84		166.99		1,569	472	168	50.62	1,569
Jc5151	Jc5252	0.52				187.44				187.44	41.24				176	46	15	4.95	176

龍東(J)集水區 附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

人孔編號		管線編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量						尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入流量 (CMD)	預計 污水量 (CMD)
上游	下游	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)								
Jc5252	Jc5353	1.30				651.78				651.78	143.39				143.39	3.91	578	161	54	17.21	578		
Jc5353	Jc5757	0.94				987.26				987.26	217.20				217.20	3.80	851	243	83	26.06	851		
Jc5454	Jc5555	1.68		7.09		602.56		1611.45		2214.02	132.56		354.52		487.08	3.55	1,788	546	196	58.45	1,788		
Jc5555	Jc5656					602.56		1611.45		2214.02	132.56		354.52		487.08	3.55	1,788	546	196	58.45	1,788		
Jc5656	Jc5757					602.56		1611.45		2214.02	132.56		354.52		487.08	3.55	1,788	546	196	58.45	1,788		
Jc5757	Jc5959	0.18				2813.26		2370.50		5183.76	618.92		521.51		1140.43	3.23	3,820	1,277	490	136.85	3,820		
Jc5858	Jc5959	0.26		0.94		92.02		213.00		305.02	20.24		46.86		67.10	4.08	282	75	24	8.05	282		
Jc5959	CO0505	0.32		0.35		3021.13		2662.91		5684.04	664.65		585.84		1250.49	3.19	4,139	1,401	542	150.06	4,139		
CO0101	CO0202					16896.64		2142.83	100.72	19140.18	3717.26		313.15	22.16	4052.57	2.67	11,307	4,539	2004	486.31	11,307		
CO0202	CO0303	0.94				17232.26		2142.83	100.72	19475.81	3791.10		313.15	22.16	4126.41	2.66	11,471	4,622	2046	495.17	11,471		
CO0303	CO0404	1.18				23458.44		2870.97	120.87	26450.27	5160.86		473.34	26.59	5660.79	2.63	15,001	6,340	2917	679.29	15,001		
CO0404	CO0505	0.46				23623.90		2870.97	120.87	25615.73	5197.26		473.34	26.59	5697.19	2.53	15,098	6,381	2936	683.66	15,098		
CO0505	CO0606					26645.03		5533.88	120.87	32299.77	5861.91		1059.18	26.59	6947.68	2.45	17,856	7,781	3670	833.72	17,856		

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

振興(K)集水區

人孔編號		管線編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量						最大流量		平均流量		最小流量		入滲量		設計			
上游	下游	管線編號	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	污水量	
Ka0101	Ka0202	Ka01	Ka01			844.95	31.16	876.12		185.89	6.86	192.75	3.84	763		185.89	6.86	192.75	3.84	763	216	73	23.13	763	23.13	73	23.13	763	
Ka0202	Ka0303	Ka02	Ka02			844.95	31.16	876.12		185.89	6.86	192.75	3.84	763		185.89	6.86	192.75	3.84	763	216	73	23.13	763	23.13	73	23.13	763	
Ka0303	Ka0404	Ka03	Ka03	0.22		844.95	31.16	953.83	17.10	185.89	6.86	209.84	3.81	825		185.89	6.86	209.84	3.81	825	235	80	25.18	825	25.18	80	25.18	825	
Ka0404	Ka0606	Ka04	Ka04	0.07		844.95	31.16	977.63	22.33	185.89	6.86	215.08	3.81	845		185.89	6.86	215.08	3.81	845	241	82	25.81	845	25.81	82	25.81	845	
Ka0606	Ka0606	Ka05	Ka05	0.30				107.75	23.71			107.75					23.71	4.23	103	27	8	2.84	103	2.84	8	2.84	103	103	
Ka0606	Ka1010	Ka06	Ka06	0.42		844.95	31.16	1236.69	79.33	185.89	6.86	272.07	3.74	1,050		185.89	6.86	272.07	3.74	1,050	305	105	32.65	1,050	32.65	105	32.65	1,050	
Ka0707	Ka0808	Ka07	Ka07	0.73				262.25	57.69			262.25					57.69	4.10	243	65	21	6.92	243	6.92	21	6.92	243	243	
Ka0808	Ka1010	Ka08	Ka08	0.35				386.24	84.97			386.24					84.97	4.03	353	95	31	10.20	353	10.20	31	10.20	353	353	
Ka0909	Ka1010	Ka09	Ka09	0.34				120.23	26.45			120.23					26.45	4.22	115	30	9	3.17	115	3.17	9	3.17	115	115	
Ka1010	Ka1212	Ka10	Ka10	0.22		844.95	31.16	1821.83	208.06	185.89	6.86	400.80	3.62	1,499		185.89	6.86	400.80	3.62	1,499	449	159	48.10	1,499	48.10	159	48.10	1,499	
Ka1111	Ka1212	Ka11	Ka11	0.73				261.21	57.47			261.21					57.47	4.10	243	64	21	6.90	243	6.90	21	6.90	243	243	
Ka1212	Ka1414	Ka12	Ka12	0.22		844.95	31.16	2161.72	282.83	185.89	6.86	475.58	3.56	1,750		185.89	6.86	475.58	3.56	1,750	533	191	57.07	1,750	57.07	191	57.07	1,750	
Ka1313	Ka1414	Ka13	Ka13	0.45				160.16	35.23			160.16					35.23	4.18	152	39	13	4.23	152	4.23	13	4.23	152	152	
Ka1414	Ka1515	Ka14	Ka14	0.13		844.95	31.16	2370.05	328.67	185.89	6.86	521.41	3.53	1,903		185.89	6.86	521.41	3.53	1,903	584	210	62.57	1,903	62.57	210	62.57	1,903	
Ka1515	Ka2727	Ka15	Ka15	0.11		844.95	37.10	2416.40	337.55	185.89	8.16	531.61	3.52	1,935		185.89	8.16	531.61	3.52	1,935	595	215	63.79	1,935	63.79	215	63.79	1,935	
Ka1616	Ka1717	Ka16	Ka16	1.11				397.42	87.43			397.42					87.43	4.02	362	98	32	10.49	362	10.49	32	10.49	362	362	
Ka1717	Ka1818	Ka17	Ka17					397.42	87.43			397.42					87.43	4.02	362	98	32	10.49	362	10.49	32	10.49	362	362	
Ka1818	Ka2121	Ka18	Ka18	0.33				514.99	113.30			514.99					113.30	3.97	463	127	42	13.60	463	13.60	42	13.60	463	463	
Ka1919	Ka2020	Ka19	Ka19	0.97				348.63	76.70			348.63					76.70	4.05	320	86	28	9.20	320	9.20	28	9.20	320	320	
Ka2020	Ka2121	Ka20	Ka20					514.99	113.30			514.99					113.30	3.97	463	127	42	13.60	463	13.60	42	13.60	463	463	
Ka2121	Ka2525	Ka21	Ka21					863.63	190.00			863.63					190.00	3.84	752	213	72	22.80	752	22.80	72	22.80	752	752	
Ka2222	Ka2424	Ka22	Ka22	2.94				1052.85	231.63			1052.85					231.63	3.79	906	259	89	27.80	906	27.80	89	27.80	906	906	
Ka2323	Ka2424	Ka23	Ka23			470.28		470.28				470.28				103.46	103.46	3.99	425	116	38	12.42	425	12.42	38	12.42	425	425	
Ka2424	Ka2525	Ka24	Ka24			926.39		1979.24	231.63	203.81		1979.24			203.81		435.43	3.59	1,615	488	174	52.25	1,615	52.25	174	52.25	1,615	1,615	
Ka2525	Ka2626	Ka25	Ka25	0.52		926.39	7.79	3038.77	463.01	203.81	1.71	668.53	3.44	2,380		203.81	1.71	668.53	3.44	2,380	749	275	80.22	2,380	80.22	275	80.22	2,380	
Ka2626	Ka2727	Ka26	Ka26			926.39	10.49	3041.48	463.01	203.81	2.31	669.13	3.44	2,382		203.81	2.31	669.13	3.44	2,382	749	275	80.30	2,382	80.30	275	80.30	2,382	
Ka2727	Ka2929	Ka27	Ka27	0.29		1771.34	47.60	5561.11	823.28	389.70	10.47	1223.44	3.20	4,062		389.70	10.47	1223.44	3.20	4,062	1,370	529	146.81	4,062	146.81	529	146.81	4,062	
Ka2828	Ka2929	Ka28	Ka28	0.32				120.86	25.43		1.16	26.59	4.22	115			1.16	26.59	4.22	115	30	9	3.19	115	3.19	9	3.19	115	115
Ka2929	Ka3030	Ka29	Ka29	1.36		1771.34	52.85	6169.83	956.04	389.70	11.63	1357.36	3.16	4,452		389.70	11.63	1357.36	3.16	4,452	1,520	592	162.88	4,452	162.88	592	162.88	4,452	4,452

振興(K)集水區 附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

人孔編號	管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數		
Ka3030	上游																	
Ka3030	Ka4949					4563.10		1771.34	52.85	6387.30	1093.88		389.70	11.63	1405.21	3.14	168.62	4,581
Ka3131	Ka3232	0.61				1038.84				1038.84	228.54				228.54	3.79	27.43	894
Ka3232	Ka3434	2.90				1038.84				1038.84	228.54				228.54	3.79	27.43	894
Ka3333	Ka3434					449.11				449.11	98.80				98.80	4.00	11.86	407
Ka3434	Ka3838	1.25				1786.86				1786.86	395.31				395.31	3.62	47.44	1,478
Ka3535	Ka3636	0.86				37.75				37.75	8.30				8.30	4.34	3	37
Ka3636	Ka3737	0.11				353.83				353.83	77.84				77.84	4.05	9.34	325
Ka3737	Ka3838	0.88				491.48				491.48	108.13				108.13	3.98	12.98	443
Ka3838	Ka4040	0.38				2616.18				2616.18	575.56				575.56	3.49	69.07	2,078
Ka3939	Ka4040	0.91				214.46				214.46	47.18				47.18	4.14	5.66	201
Ka4040	Ka4242	0.80				2838.18				2838.18	624.40				624.40	3.46	74.93	2,235
Ka4141	Ka4242	0.02				285.80				285.80	62.88				62.88	4.09	7.55	265
Ka4242	Ka4545	0.80				3146.55				3146.55	692.24				692.24	3.42	83.07	2,451
Ka4343	Ka4444	0.06				163.99				163.99	36.08				36.08	4.18	4.33	155
Ka4444	Ka4545	0.46				204.28				204.28	44.94				44.94	4.14	5.39	191
Ka4545	Ka4747	0.11				3755.43				3755.43	828.19				828.19	3.36	99.14	2,875
Ka4646	Ka4747	1.13				239.34				245.37	52.65			1.33	53.98	4.11	6.48	228
Ka4747	Ka4848	0.67		0.27		4201.06			6.03	4207.09	924.23			1.33	925.56	3.31	111.07	3,175
Ka4848	Ka4949	0.58				4310.60			6.03	4316.63	948.33			1.33	949.66	3.30	113.96	3,248
Ka4949	Ka5151	0.31				8994.35		1771.34	58.88	10724.58	1956.76		389.70	12.95	2359.41	2.92	283.13	7,173
Ka5050	Ka5151	0.24	0.77			87.39	34.82			122.21	19.23				26.88	4.22	9	116
Ka5151	Ka5353	0.27				9080.10	34.82	1771.34	58.88	10945.15	1997.92		389.70	12.95	2407.93	2.92	288.03	7,319
Ka5252	Ka5353	0.50				179.23				179.23	39.43				39.43	4.17	4.73	169
Ka5353	Ka5454	0.12				9301.63	34.82	1771.34	58.88	11166.68	2046.36		389.70	12.95	2456.67	2.91	293.88	7,443
Ka5454	BO1616	0.16				9359.56	34.82	1771.34	58.88	11224.60	2059.10		389.70	12.95	2469.41	2.90	295.41	7,457
Kb0101	Kb0202	0.53			0.18	190.55			4.04	194.60	41.92			0.89	42.81	4.15	15	183
Kb0202	Kb0606	0.14				239.91			4.04	243.95	52.78			0.89	53.67	4.12	19	228
Kb0303	Kb0505	0.35				126.14				126.14	27.75				27.75	4.21	10	120
Kb0404	Kb0505	0.37				134.31				134.31	29.55				29.55	4.21	11	128

振興(K)集水區 附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量					尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)								
Kb0505	Kb0606	Kb05	0.23				342.36	75.32				75.32	4.05	314	84	28	9.04	314		
Kb0606	Kb0808	Kb06	0.22			4.04	684.32	145.26			0.89	146.15	3.91	589	164	55	17.54	589		
Kb0707	Kb0808	Kb07	0.47				169.59	37.31				37.31	4.17	160	42	13	4.48	160		
Kb0808	Kb0909	Kb08	0.06			4.04	855.05	187.22			0.89	188.11	3.84	745	211	72	22.57	745		
Kb0909	Kb1010	Kb09	0.44			8.73	1015.98	221.60			1.92	223.52	3.80	876	250	86	26.82	876		
Kb1010	Kb2424	Kb10				8.73	1015.98	221.60			1.92	223.52	3.80	876	250	86	26.82	876		
Kb1111	Kb1212	Kb11	0.34				121.09	26.64				26.64	4.22	116	30	10	3.20	116		
Kb1212	Kb1414	Kb12					121.09	26.64				26.64	4.22	116	30	10	3.20	116		
Kb1313	Kb1414	Kb13	0.47				169.23	37.23				37.23	4.17	160	42	13	4.47	160		
Kb1414	Kb1616	Kb14	0.43				443.01	97.46				97.46	4.00	402	109	36	11.70	402		
Kb1515	Kb1616	Kb15	0.32				113.77	25.03				25.03	4.23	109	28	9	3.00	109		
Kb1616	Kb1818	Kb16	0.39				697.16	153.38				153.38	3.90	617	172	58	18.41	617		
Kb1717	Kb1818	Kb17	0.53				189.80	41.76				41.76	4.16	179	47	15	5.01	179		
Kb1818	Kb2121	Kb18	0.07				913.49	200.97				200.97	3.82	792	225	77	24.12	792		
Kb1919	Kb2020	Kb19	0.23			0.31	82.93	18.25			1.57	19.82	4.26	87	22	7	2.38	87		
Kb2020	Kb2121	Kb20	0.14				134.33	29.55			1.57	31.13	4.20	134	35	11	3.74	134		
Kb2121	Kb2323	Kb21	0.07				1074.67	236.43			1.57	238.00	3.78	928	267	92	28.56	928		
Kb2222	Kb2323	Kb22	0.44				156.00	34.32			1.57	35.89	4.18	154	40	13	4.31	154		
Kb2323	Kb2424	Kb23	0.10				1265.87	278.49			1.57	280.06	3.73	1,078	314	109	33.61	1,078		
Kb2424	Kb4343	Kb24	0.06				2295.46	505.00			3.49	508.49	3.54	1,861	570	205	61.02	1,861		
Kb2525	Kb2727	Kb25	0.54				195.21	42.95				42.95	4.15	183	48	15	5.15	183		
Kb2626	Kb2727	Kb26	0.57				205.93	45.31				45.31	4.14	193	51	16	5.44	193		
Kb2727	Kb2828	Kb27					401.15	88.25				88.25	4.02	365	99	33	10.59	365		
Kb2828	Kb2929	Kb28	0.36				529.40	116.47				116.47	3.96	475	130	43	13.98	475		
Kb2929	Kb3131	Kb29	0.25				618.44	136.06				136.06	3.92	550	152	51	16.33	550		
Kb3030	Kb3131	Kb30	0.43				154.06	33.89				33.89	4.19	146	38	12	4.07	146		
Kb3131	Kb3434	Kb31	0.59				984.17	216.52				216.52	3.80	849	242	83	25.98	849		
Kb3232	Kb3333	Kb32	0.60				214.68	47.23				47.23	4.14	201	53	17	5.67	201		
Kb3333	Kb3434	Kb33	0.30				320.85	70.59				70.59	4.07	296	79	26	8.47	296		

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

振興(K)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)							污水流量					尖峰係數		最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		混合區	工業區	機關學 校	公園綠 地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	數																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
上排	下排																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

振興(K)集水區

人孔編號	管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量(CMD)	平均流量(CMD)	最小流量(CMD)	入滲量(CMD)	設計污水量(CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)				
Kb6363	Kb6464	0.68				234.93				234.93	51.68				51.68	4.12	58	19	6.20
Kb6464	Kb6565	0.12				276.15				276.15	60.75				60.75	4.09	68	22	7.29
Kb6565	Kb6666	0.34				2108.36				2108.36	463.84				463.84	3.57	519	186	55.66
Kb6666	Kb6707	0.19				7744.26				9043.78	1703.74	18.41	255.60	11.89	1989.63	3.00	2,226	900	236.55
Kb6767	Kb6969	0.38				135.93				135.93	29.90				29.90	4.20	33	11	3.59
Kb6868	Kb6969	0.68				243.71				243.71	53.62				53.62	4.12	60	19	6.43
Kb6969	Kb7070					379.64				379.64	83.52				83.52	4.03	94	31	10.02
Kb7070	Kb7171	0.30				8231.87				9531.39	1811.01	18.41	255.60	11.89	2096.91	2.98	2,346	953	249.42
Kb7171	Kb7272					8231.87				9531.39	1811.01	18.41	255.60	11.89	2096.91	2.98	2,346	953	249.42
Kb7272	Kb8383	0.45				8392.10				9691.62	1846.26	18.41	255.60	11.89	2132.16	2.97	2,386	972	253.65
Kb7373	Kb7474	0.22				77.07				77.07	16.95				16.95	4.27	19	6	2.03
Kb7474	Kb7979	0.24				163.53				163.53	35.98				35.98	4.18	40	13	4.32
Kb7575	Kb7979	0.40				142.49				142.49	31.35				31.35	4.20	35	11	3.76
Kb7676	Kb7878	1.42				507.25				507.25	111.58				111.58	3.97	125	41	13.39
Kb7777	Kb7878	0.34				123.17				123.17	27.10				27.10	4.22	30	10	3.25
Kb7878	Kb7979	0.15				685.08				685.08	150.72				150.72	3.90	169	57	18.09
Kb7979	Kb8383	0.37				1122.97				1122.97	247.05				247.05	3.77	277	95	29.65
Kb8080	Kb8282	0.48				170.48				170.48	37.51				37.51	4.17	42	13	4.50
Kb8181	Kb8282	0.22			0.22	79.97			5.11	85.08	17.59			1.12	18.72	4.26	21	7	2.25
Kb8282	Kb8383	0.31				362.83			5.11	367.94	79.82			1.12	80.95	4.04	91	30	9.71
Kb8383	BO1818	0.48				1658.14			5.11	1663.25	364.79			1.12	365.92	3.65	410	144	43.91
Kb8484	Kb8585	1.64		1.24		8980.68			54.05	10361.31	1975.75	18.41	317.44	11.89	2323.49	2.93	2,600	1070	276.61
Kb8585	Kb8686					8980.68			54.05	10361.31	1975.75	18.41	317.44	11.89	2323.49	2.93	2,600	1070	276.61
Kb8686	BO1717				0.22	8980.68			58.94	10566.21	1975.75	18.41	317.44	12.97	2324.57	2.93	2,601	1070	276.74
BO1212	BO1313			2.37		25131.00			70.58	36756.33	5528.82		2542.04	15.53	8086.39	2.39	9,057	4354	970.37
BO1313	BO1414	0.59				25340.98			70.58	36966.31	5575.02		2542.04	15.53	8132.59	2.39	9,108	4379	975.91
BO1414	BO1515	0.60				25555.23			70.58	37180.56	5622.15		2542.04	15.53	8179.72	2.39	9,161	4404	981.57
BO1515	BO1616	0.43				25709.62			70.58	37334.95	5656.12		2542.04	15.53	8213.69	2.38	9,199	4437	985.64
BO1616	BO1717	0.04				35034.70			129.46	48575.07	7718.63	7.66	2931.74	28.48	10866.52	2.28	11,968	5969	1281.46

振興(K)集水區 附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

人孔編號		管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)		
上游	下游		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校							公園綠地	累計(CMD)
BO1717	BO1818	BO17	0.32				44180.66	118.50	14769.00	188.40	59256.56	9719.74	26.07	3249.18	41.45	13036.44	2.20	30,241	14,598	7487	1561.24	30,241
BO1818	BO1919	BO18	0.56				46039.53	118.50	14769.00	193.51	61120.54	10128.70	26.07	3249.18	42.57	13446.52	2.18	30,924	15,057	7779	1610.45	30,924

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

後寮(L)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)								
La0101	La0303	La01	0.60				215.00	47.30				47.30	4.14	202	53	17	5.68	202	
La0202	La0303	La02	0.63				225.75	49.67				49.67	4.13	211	56	18	5.96	211	
La0303	La0505	La03	0.10				475.53	104.62				104.62	3.99	430	117	39	12.55	430	
La0404	La0505	La04	1.25				447.71	98.50				98.50	4.00	406	110	36	11.82	406	
La0505	La0707	La05	0.53				1113.25	244.92				244.92	3.77	953	274	94	29.39	953	
La0606	La0707	La06	0.64		9.69		231.06	50.83	412.25	90.70		141.53	3.92	572	159	53	16.98	572	
La0707	La0808	La07	0.19				1410.99	310.42	412.25	90.70		401.11	3.62	1,500	449	159	48.13	1,500	
La0808	La1010	La08	0.66				1647.10	362.36	412.25	90.70		453.06	3.58	1,676	507	181	54.37	1,676	
La0909	La1010	La09	0.16				58.28	12.82				12.82	4.30	57	14	5	1.54	57	
La1010	La1313	La10	0.19				1774.78	390.45	412.25	90.70		481.15	3.56	1,771	539	193	57.74	1,771	
La1111	La1313	La11	1.13				404.95	89.09				89.09	4.02	369	100	33	10.69	369	
La1212	La1313	La12	0.47				169.01	37.18				37.18	4.17	160	42	13	4.46	160	
La1313	La1515	La13	0.26				2441.98	537.23	412.25	90.70		627.93	3.46	2,248	703	257	75.35	2,248	
La1414	La1515	La14	0.57				204.64	45.02				45.02	4.14	192	50	16	5.40	192	
La1515	La1717	La15	0.37			0.39	3290.16	611.39	412.25	90.70	1.95	704.04	3.42	2,492	789	290	84.48	2,492	
La1616	La1717	La16	1.29				461.76	101.59				101.59	3.99	418	114	38	12.19	418	
La1717	La1919	La17	0.60				3455.83	760.28	412.25	90.70	1.95	852.92	3.35	2,960	955	357	102.35	2,960	
La1818	La1919	La18	1.06				381.32	83.89				83.89	4.03	348	94	31	10.07	348	
La1919	La2020	La19	0.15				3892.57	856.37	412.25	90.70	1.95	949.01	3.30	3,246	1,063	401	113.88	3,246	
La2020	La2424	La20	0.88				4208.12	925.79	412.25	90.70	1.95	1018.43	3.28	3,463	1,141	433	122.21	3,463	
La2121	La2222	La21	0.72				258.16	56.80				56.80	4.11	240	64	21	6.82	240	
La2222	La2323	La22	0.41				405.70	89.25				89.25	4.02	370	100	33	10.71	370	
La2323	La2424	La23					405.70	89.25				89.25	4.02	370	100	33	10.71	370	
La2424	La4444	La24	0.34				4736.48	1042.03	412.25	90.70	1.95	1134.67	3.23	3,801	1,271	487	136.16	3,801	
La2525	La2626	La25	0.91				324.40	71.37				71.37	4.06	298	80	26	8.56	298	
La2626	La2929	La26					324.40	71.37				71.37	4.06	298	80	26	8.56	298	
La2727	La2828	La27	0.83				295.98	65.11				65.11	4.08	273	73	24	7.81	273	
La2828	La2929	La28					295.98	65.11				65.11	4.08	273	73	24	7.81	273	
La2929	La3131	La29	0.38				755.95	166.31				166.31	3.88	665	186	63	19.96	665	

第1頁 共5頁

Y:\M70\T248\G\可行性評估\G\中壢龍岡系統\水文分析表(-).xls(後寮(L))

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

後寮(L)集水區

人口編號		管線編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)						
La3030	La3131		0.51			182.92				182.92	40.24				40.24	4.16	172	45	15	4.83	172
La3131	La3333		0.30			1045.54				1045.54	230.02				230.02	3.79	899	258	88	27.60	899
La3232	La3333		0.96			842.97				342.97	75.45				75.45	4.05	315	85	28	9.05	315
La3333	La3335		0.31			1500.89				1500.89	330.20				330.20	3.68	1,255	370	129	39.62	1,255
La3434	La3335		0.70			252.67				252.67	55.59				55.59	4.11	235	62	20	6.67	235
La3535	La3737		0.07			1778.73				1778.73	391.32				391.32	3.62	1,464	438	155	46.96	1,464
La3636	La3737		0.27			97.64				97.64	21.48				21.48	4.25	94	24	8	2.58	94
La3737	La4040		0.55		0.26	2073.52			5.99	2079.51	456.17			1.32	457.49	3.57	1,688	512	183	54.90	1,688
La3838	La3939		0.19		0.41	67.89			9.26	77.15	14.94			2.04	16.97	4.27	75	19	6	2.04	75
La3939	La4040		0.24			152.20			9.26	161.46	33.48			2.04	35.52	4.18	153	40	13	4.26	153
La4040	La4444		0.34			2348.78			15.25	2364.02	516.73			3.35	520.09	3.53	1,898	582	210	62.41	1,898
La4141	La4242		0.92			831.43				331.43	72.91				72.91	4.06	305	82	27	8.75	305
La4242	La4343		0.29			434.99				434.99	95.70				95.70	4.00	394	107	35	11.48	394
La4343	La4444		0.28			536.36				536.36	118.00				118.00	3.96	481	132	44	14.16	481
La4444	La4747		0.87			7932.75		412.25	24.09	8369.10	1745.21		90.70	5.30	1841.20	3.03	5,800	2,062	829	220.94	5,800
La4545	La4646		0.55		0.28	197.11			6.47	203.59	43.37			1.42	44.79	4.15	191	50	16	5.37	191
La4646	La4747		0.04			210.52			6.47	216.99	46.31			1.42	47.74	4.13	203	53	17	5.73	203
La4747	La5454		0.50			8392.90		412.25	30.57	8765.71	1831.04		90.70	6.72	1928.46	3.01	6,036	2,160	872	231.41	6,036
La4848	La4949		0.44		2.02	157.61		458.11		615.73	34.67		100.79		135.46	3.93	549	152	51	16.26	549
La4949	La5252					157.61		458.11		615.73	34.67		100.79		135.46	3.93	549	152	51	16.26	549
La5050	La5252		0.57			203.75				203.75	44.82				44.82	4.15	191	50	16	5.38	191
La5151	La5252		0.42			149.87				149.87	32.97				32.97	4.19	142	37	12	3.96	142
La5252	La5353		0.77			788.96		458.11		1247.07	173.57		100.79		274.36	3.74	1,059	307	106	32.92	1,059
La5353	La5454		0.24			876.75		458.11		1334.86	192.88		100.79		293.67	3.72	1,128	329	114	35.24	1,128
La5454	La5555		0.40			9342.56		870.37	30.57	10243.49	2055.96		191.48	6.72	2253.57	2.94	6,896	2,524	1037	270.43	6,896
La5555	La5656		0.45			9503.72		870.37	30.57	10404.65	2090.82		191.48	6.72	2289.02	2.94	7,004	2,564	1053	274.68	7,004
La5656	La5757		0.32		1.07	115.31			24.37	139.68	25.37			5.36	30.73	4.20	133	34	11	3.69	133
La5757	La5959		0.20			188.51			24.37	212.88	41.47			5.36	46.83	4.14	200	52	17	5.82	200
La5858	La5959		0.26			94.74				94.74	20.84				20.84	4.25	91	23	7	2.50	91

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

後寮(L)集水區

人孔編號	管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地					
La5959	La6464		4.48			283.25	203.67		24.37	511.29	62.32	44.81		5.36	3.97	455	121	36	8.12
La6060	La6161	0.54				192.88				192.88	42.43				4.15	181	48	15	5.09
La6161	La6363	0.87			0.20	505.46			4.65	510.10	111.20			1.02	3.97	459	126	42	13.47
La6262	La6363	1.12				400.82				400.82	88.18				4.02	365	99	33	10.58
La6363	La6464	0.50				1085.37			4.65	1090.01	238.78			1.02	3.78	935	269	92	28.78
La6464	La6565	0.55				1585.08	203.67		29.01	1797.77	344.32	44.81		6.38	3.62	1,474	438	151	42.08
La6565	La6707					11088.81	203.67	870.37	59.58	12202.42	2435.14	44.81	191.48	13.11	2.87	8,021	3,001	1252	316.77
Lb0101	Lb0303		1.44				65.25			65.25		14.35			4.29	62	14	3	62
Lb0202	Lb0303		3.05				138.61			138.61		30.50			4.20	128	30	7	128
Lb0303	Lb0707						203.86			203.86		44.85			4.15	186	45	11	186
Lb0404	Lb0505	0.39				138.15				138.15	30.39				4.20	131	34	11	3.65
Lb0505	Lb0606	0.04			0.23	152.63			5.18	157.81	33.58			1.14	4.18	149	39	12	4.17
Lb0606	Lb0707					152.63			5.18	157.81	33.58			1.14	4.18	149	39	12	4.17
Lb0707	Lb0808	0.07	3.67			176.32	370.78		5.18	552.28	38.79	81.57		1.14	3.95	485	126	36	4.79
Lb0808	Lb2222	0.53				366.31	370.78		5.18	742.26	80.59	81.57		1.14	3.88	643	173	52	9.81
Lb0909	Lb1010	0.44				156.72				156.72	34.48				4.18	148	39	12	4.14
Lb1010	Lb1212	0.24				243.86				243.86	53.65				4.12	227	60	19	6.44
Lb1111	Lb1212	0.49				176.68				176.68	38.87				4.17	167	44	14	4.66
Lb1212	Lb1414	0.06				441.98				441.98	97.23				4.00	401	109	36	11.67
Lb1313	Lb1414	0.42				149.76				149.76	32.95				4.19	142	37	12	3.95
Lb1414	Lb1818	0.03				602.74				602.74	132.60				3.93	537	149	50	15.91
Lb1515	Lb1717	0.61				220.27				220.27	48.46				4.13	206	54	18	5.82
Lb1616	Lb1717	0.52				187.22				187.22	41.19				4.16	176	46	15	4.94
Lb1717	Lb1818	0.15				462.62				462.62	101.78				3.99	418	114	38	12.21
Lb1818	Lb1919	0.87				1375.57				1375.57	302.63				3.71	1,159	339	118	36.32
Lb1919	Lb2121	0.30				1483.32				1483.32	326.33				3.68	1,240	365	128	39.16
Lb2020	Lb2121	0.46				164.75				164.75	36.24				4.18	156	41	13	4.35
Lb2121	Lb2222	0.11				1687.46				1687.46	371.24				3.64	1,396	416	147	44.55
Lb2222	Lb3131	0.17				2116.46	370.78		5.18	2492.42	465.62	81.57		1.14	3.51	1,981	604	212	56.01

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

後寮(1)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數		最大流量 (CMD)		平均流量 (CMD)		最小流量 (CMD)		入滲量 (CMD)		設計 污水量 (CMD)	
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	數	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)		
Lb2323	Lb2626	Lb23	0.72				257.69				257.69	56.69				56.69	4.11	240	63	21	6.80	240			
Lb2424	Lb2626	Lb24	0.35				126.50				126.50	27.83				27.83	4.21	121	31	10	3.34	121			
Lb2525	Lb2626	Lb25	0.76				273.68				273.68	60.21				60.21	4.10	254	67	22	7.23	254			
Lb2626	Lb2727	Lb26					657.87				657.87	144.73				144.73	3.91	583	162	54	17.37	583			
Lb2727	Lb2828	Lb27	0.53				849.57				849.57	186.91				186.91	3.84	740	209	71	22.43	740			
Lb2828	Lb2929	Lb28					849.57				849.57	186.91				186.91	3.84	740	209	71	22.43	740			
Lb3030	Lb3030	Lb29	0.33				969.12				969.12	213.21				213.21	3.81	838	239	82	25.58	838			
Lb3131	Lb3131	Lb30	0.63				1195.02				1195.02	262.90				262.90	3.75	1,017	294	102	31.55	1,017			
Lb3131	CO0808	Lb31	0.15				3363.46	370.78		5.18	3739.41	739.96	81.57		1.14	822.67	3.36	2,853	912	334	88.93	2,853			
Le0101	Le0202	Le01	0.22				77.18				77.18	16.98				16.98	4.27	75	19	6	2.04	75			
Le0202	Le0303	Le02	0.21				151.66				151.66	33.37				33.37	4.19	144	37	12	4.00	144			
Le0303	Le0808	Le03				0.16	151.66		36.84	3.81	192.32	33.37		8.11	0.84	42.31	4.15	181	47	15	5.08	181			
Le0404	Le0606	Le04	0.44				159.01				159.01	34.98				34.98	4.18	150	39	13	4.20	150			
Le0505	Le0606	Le05	0.53				190.63				190.63	41.94				41.94	4.16	179	47	15	5.03	179			
Le0606	Le0707	Le06	0.24				434.34				434.34	95.55				95.55	4.00	394	107	35	11.47	394			
Le0707	Le0808	Le07	0.41				583.03				583.03	128.27				128.27	3.94	521	144	48	15.39	521			
Le0808	Le1010	Le08	0.35				861.62		36.84	3.81	902.27	189.56		8.11	0.84	198.50	3.83	784	222	76	23.82	784			
Le0909	Le1010	Le09	0.36				130.12				130.12	28.63				28.63	4.21	124	32	10	3.44	124			
Le1010	Le1919	Le10	0.58				1201.36		36.84	3.81	1242.02	264.30		8.11	0.84	273.24	3.74	1,055	306	106	32.79	1,055			
Le1111	Le1212	Le11	0.47				169.19				169.19	37.22				37.22	4.17	160	42	13	4.47	160			
Le1212	Le1313	Le12					169.19				169.19	37.22				37.22	4.17	160	42	13	4.47	160			
Le1313	Le1414	Le13	0.10			0.21	206.43			4.73	211.17	45.42			1.04	46.46	4.14	198	52	17	5.57	198			
Le1414	Le1818	Le14	0.41				353.36			4.73	358.10	77.74			1.04	78.78	4.04	328	88	29	9.45	328			
Le1515	Le1616	Le15	0.34				123.42				123.42	27.15				27.15	4.22	118	30	10	3.26	118			
Le1616	Le1717	Le16					123.42				123.42	27.15				27.15	4.22	118	30	10	3.26	118			
Le1717	Le1818	Le17	0.21				197.08				197.08	43.36				43.36	4.15	185	49	16	5.20	185			
Le1818	Le1919	Le18	0.22				629.73			4.73	634.47	138.54			1.04	139.58	3.92	564	156	52	16.75	564			
Le1919	Le2121	Le19	0.23				1914.47		36.84	8.55	1959.86	421.18		8.11	1.88	431.17	3.59	1,600	483	172	51.74	1,600			
Le2020	Le2121	Le20	0.35	1.40			123.77	63.68			187.46	27.23	14.01			41.24	4.16	175	45	13	3.27	175			

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

後寮(L)集水區

人孔編號	管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入塲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)				
上游	下游																		
Le2121	Le2222	0.24				2125.75	63.68	36.84	8.55	2234.81	467.68	14.01	8.11	1.88	491.66	3.55	1,803	549	1,803
Le2222	Le3333	0.04			0.18	2140.94	63.68	36.84	12.61	2254.08	471.01	14.01	8.11	2.77	495.90	3.54	1,813	554	1,813
Le2323	Le2525	0.57				205.82				205.82	45.28				45.28	4.14	193	51	193
Le2424	Le2525	0.40				141.70				141.70	31.17				31.17	4.20	135	35	135
Le2525	Le2727	0.09				379.10				379.10	83.40				83.40	4.03	346	93	346
Le2626	Le2727	0.19				68.79				68.79	15.13				15.13	4.28	67	17	67
Le2727	Le3030	0.40				590.66				590.66	129.95				129.95	3.94	528	146	528
Le2828	Le2929	0.25				90.98				90.98	20.01				20.01	4.25	87	22	87
Le2929	Le3030	0.36				219.34				219.34	48.25				48.25	4.13	205	54	205
Le3030	Le3333	0.10				846.85				846.85	186.31				186.31	3.85	740	209	740
Le3131	Le3232	0.77				277.16				277.16	60.97				60.97	4.09	257	68	257
Le3232	Le3333	0.07		1.87		303.00		425.73		728.73	66.66		83.66		160.32	3.88	641	180	641
Le3333	CO0909	0.27				3387.19	63.68	462.57	12.61	3926.04	745.18	14.01	101.77	2.77	863.73	3.34	2,987	866	2,987
CO0606	CO0707	0.60				28861.89		5533.88	120.87	32516.63	5809.62		1059.18	26.59	6995.39	2.44	17,908	7,835	17,908
CO0707	CO0808					37930.69	203.67	6404.24	180.44	44719.05	8344.75	44.81	1250.66	39.70	9679.92	2.31	23,517	10,836	23,517
CO0808	CO0909					41294.15	574.45	6404.24	185.62	48458.46	9084.71	126.38	1250.66	40.84	10502.59	2.28	25,191	11,748	25,191
CO0909	CO1010	0.82	6.14			44975.95	917.36	6866.81	198.23	52958.35	9894.71	201.82	1352.43	43.61	11492.57	2.24	27,098	12,847	27,098
CO1010	CO1111	0.23		0.92		45056.60	917.36	7075.76	198.23	53247.96	9912.45	201.82	1398.40	43.61	11556.28	2.24	27,249	12,919	27,249

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

仁愛(M)集水區

人孔編號		管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
			混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)									
Ma0101	Ma0202	Ma01	0.38			136.64				136.64	30.06			30.06	4.20	130	34	11	3.61	130
Ma0202	Ma0303	Ma02	1.40			636.80				636.80	140.09			140.09	3.92	566	157	53	16.81	566
Ma0303	Ma0404	Ma03	0.24			722.75				722.75	159.01			159.01	3.89	638	178	60	19.08	638
Ma0404	Ma0606	Ma04	1.57			1285.20				1285.20	282.75			282.75	3.73	1,089	317	110	33.93	1,089
Ma0505	Ma0606	Ma05	0.50			177.58				177.58	39.07			39.07	4.17	168	44	14	4.69	168
Ma0606	Ma0808	Ma06	0.09			1493.61				1493.61	328.59			328.59	3.68	1,249	368	129	39.43	1,249
Ma0707	Ma0808	Ma07	0.60			216.69				216.69	47.67			47.67	4.14	203	53	17	5.72	203
Ma0808	Ma1010	Ma08	0.26			1810.16				1810.16	398.24			398.24	3.62	1,489	446	158	47.79	1,489
Ma0909	Ma1010	Ma09	0.38			134.92				134.92	29.68			29.68	4.21	129	33	11	3.56	129
Ma1010	Ma1212	Ma10	0.35			2072.16				2072.16	455.87			455.87	3.57	1,682	511	182	54.70	1,682
Ma1111	Ma1212	Ma11	0.50			179.01				179.01	39.38			39.38	4.17	169	44	14	4.73	169
Ma1212	Ma1515	Ma12	0.05			2269.34				2269.34	499.26			499.26	3.54	1,827	559	201	59.91	1,827
Ma1313	Ma1414	Ma13	0.29	0.26		103.31		58.70		162.01	22.73		12.92	35.64	4.18	153	40	13	4.28	153
Ma1414	Ma1515	Ma14	0.43			255.94		58.70		314.64	56.31		12.92	69.22	4.07	290	78	25	8.31	290
Ma1515	Ma1616	Ma15	0.51			2707.84		58.70		2766.55	595.73		12.92	608.64	3.47	2,185	682	248	73.04	2,185
Ma1616	Ma1717	Ma16	0.35	3.63		2833.91		882.91		3716.82	623.46		194.24	817.70	3.36	2,846	916	341	98.12	2,846
Ma1717	Ma2020	Ma17	0.22			2914.53		882.91		3797.44	641.20		194.24	835.44	3.35	2,899	936	350	100.25	2,899
Ma1818	Ma2020	Ma18	0.16			57.21				57.21	12.59			12.59	4.30	56	14	4	1.51	56
Ma1919	Ma2020	Ma19	0.46			164.57				164.57	36.20			36.20	4.18	156	41	13	4.34	156
Ma2020	Ma2121	Ma20	0.18			287.55				287.55	63.26			63.26	4.09	266	71	23	7.59	266
Ma2121	Ma2626	Ma21	0.06		1.15	309.67			26.05	335.72	68.13			73.86	4.06	309	83	27	8.86	309
Ma2222	Ma2424	Ma22	0.46			166.39				166.39	36.61			36.61	4.18	157	41	13	4.39	157
Ma2323	Ma2424	Ma23	0.76			271.74				271.74	59.78			59.78	4.10	252	67	22	7.17	252
Ma2424	Ma2626	Ma24	0.22			517.07				517.07	113.76			113.76	3.97	465	127	42	13.65	465
Ma2525	Ma2626	Ma25	0.64			228.87				228.87	50.35			50.35	4.13	214	56	18	6.04	214
Ma2626	Ma2828	Ma26	0.11			1096.66			26.05	1122.71	241.26			247.00	3.77	961	277	95	29.64	961
Ma2727	Ma2828	Ma27	0.47			169.73				169.73	37.34			37.34	4.17	160	42	13	4.48	160
Ma2828	Ma3030	Ma28	0.11			1305.96			26.05	1332.01	287.31			293.04	3.72	1,125	328	114	35.17	1,125
Ma2929	Ma3030	Ma29	0.53			189.55				189.55	41.70			41.70	4.16	178	47	15	5.00	178

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

仁愛(M)集水區

入孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)			
MA3030	MA0101	MA30	0.02			0.21	1503.72			30.87	1534.59	330.82	22.73		6.79	337.61	133	40.51	1,280
MB0101	MB0303	MB01	0.36	2.27			129.29	103.34			232.63	28.44	22.73			51.18	16	3.41	214
MB0202	MB0303	MB02	0.24				87.64				87.64	19.28				19.28	7	2.31	84
MB0303	MB0606	MB03	0.08				244.07	103.34			347.41	53.70	22.73			76.43	25	6.44	316
MB0404	MB0606	MB04	0.24				84.67				84.67	18.63				18.63	7	2.24	82
MB0505	MB0606	MB05	0.68				245.29				245.29	53.96				53.96	20	6.48	228
MB0606	MB0909	MB06	0.37			0.15	705.87	103.34		3.38	812.59	155.29	22.73		0.74	178.77	65	18.72	709
MB0707	MB0909	MB07	1.14				407.06				407.06	89.55				89.55	33	10.75	371
MB0808	MB0909	MB08	0.61		1.01		220.02		228.91		448.93	48.40				98.76	37	11.85	407
MB0909	MB1111	MB09	0.03				1342.31	103.34	228.91	3.38	1677.94	295.31	22.73		0.74	369.15	143	41.57	1,385
MB1010	MB1111	MB10	0.80				285.26				285.26	62.76				62.76	23	7.53	264
MB1111	MB1212	MB11	0.35				1753.88	103.34	228.91	3.38	2089.51	385.85	22.73		0.74	459.69	181	52.44	1,694
MB1212	MB1414	MB12	0.03				1766.36	103.34	228.91	3.38	2101.99	388.60	22.73		0.74	462.44	182	52.76	1,704
MB1313	MB1414	MB13	0.40				175.28				175.28	38.56				38.56	14	4.63	165
MB1414	MB1616	MB14					1941.64	103.34	228.91	3.38	2277.27	427.16	22.73		0.74	501.00	199	57.39	1,831
MB1515	MB1616	MB15	0.78				277.80				277.80	61.12				61.12	22	7.33	257
MB1616	MB1818	MB16	0.74				2484.85	103.34	228.91	3.38	2820.48	546.67	22.73		0.74	620.50	251	71.73	2,225
MB1717	MB1818	MB17	0.74				266.40				266.40	58.61				58.61	21	7.03	247
MB1818	MB2424	MB18	0.41				2889.26	103.34	228.91	3.38	3234.89	637.84	22.73		0.74	711.67	291	82.67	2,509
MB1919	MB2020	MB19	0.42				150.44				150.44	33.10				33.10	12	3.97	143
MB2020	MB2222	MB20	0.07				176.00				176.00	38.72				38.72	14	4.65	166
MB2121	MB2222	MB21	0.56				200.16				200.16	44.04				44.04	16	5.28	188
MB2222	MB2424	MB22	0.69				621.74				621.74	136.78				136.78	51	16.41	553
MB2323	MB2424	MB23	0.67				240.45				240.45	52.90				52.90	19	6.35	224
MB2424	MB2727	MB24	0.97				4109.44	103.34	228.91	3.38	4445.07	904.08	22.73		0.74	977.91	412	114.62	3,332
MB2525	MB2626	MB25	0.50				177.61				177.61	39.08				39.08	14	4.69	168
MB2626	MB2727	MB26	0.30				284.11				284.11	62.50				62.50	23	7.50	263
MB2727	MB2828	MB27	1.33				4869.90	103.34	228.91	3.38	5205.53	1071.38	22.73		0.74	1145.22	489	134.70	3,834
MB2828	MB4040	MB28	0.73				5131.64	103.34	228.91	3.38	5467.27	1128.96	22.73		0.74	1202.80	516	141.61	4,003

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

仁愛(M)集水區

人孔編號	管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係 數		
Mb2929	Mb3030	0.21				76.28				76.28	16.78			16.78	4.27	19	2.01	74
Mb3030	Mb3232	0.17				137.43				137.43	30.23			30.23	4.20	34	3.63	131
Mb3131	Mb3232	0.70				252.46				252.46	55.54			55.54	4.11	62	6.66	235
Mb3232	Mb3535					389.89				389.89	85.78			85.78	4.03	96	10.29	356
Mb3333	Mb3434	1.08		0.59		387.67		133.98		521.65	85.29		29.48	114.78	3.96	129	13.77	468
Mb3434	Mb3535	0.49				565.03		133.98		699.01	124.31		29.48	153.78	3.89	172	18.45	617
Mb3535	Mb3838	0.43				1110.60		133.98		1244.58	244.33		29.48	273.81	3.74	307	32.86	1,057
Mb3636	Mb3737	0.41				145.78				145.78	32.07			32.07	4.20	36	3.85	139
Mb3737	Mb3838					145.78				145.78	32.07			32.07	4.20	36	3.85	139
Mb3838	Mb3939	0.06		2.36	0.18	1279.36		670.61	4.13	1954.10	281.46		147.54	429.90	3.59	481	51.59	1,595
Mb3939	Mb4040	0.52				1465.94		670.61	4.13	2140.68	322.51		147.54	470.95	3.56	527	56.51	1,733
Mb4040	MA0303		14.33			6597.58	754.78	899.52	7.51	8259.39	1451.47	166.05	197.90	1817.07	3.04	2,015	198.12	5,722
Mc0101	Mc0303	0.34				123.06				123.06	27.07			27.07	4.22	30	3.25	117
Mc0202	Mc0303	1.22			0.20	438.96			4.48	443.44	96.57			97.56	4.00	109	11.71	402
Mc0303	Mc0505	0.30				671.03			4.48	675.50	147.63			148.61	3.90	166	17.83	597
Mc0404	Mc0505	0.19				66.57				66.57	14.64			14.64	4.29	16	5	65
Mc0505	Mc0707	0.14				787.42			4.48	791.89	173.23			174.22	3.86	195	20.91	693
Mc0606	Mc0707	0.82				294.15				294.15	64.71			64.71	4.08	72	7.77	272
Mc0707	Mc0808	0.16				1138.99			4.48	1143.47	250.58			251.56	3.76	282	30.19	976
Mc0808	MA0505	0.11				1179.46			4.48	1183.94	259.48			260.47	3.75	292	31.26	1,008
Mc0909	Mc1111	0.44				157.00				157.00	34.54			34.54	4.18	39	4.14	149
Mc1010	Mc1111	0.55				196.18				196.18	43.16			43.16	4.15	48	5.18	184
Mc1111	Mc1313					353.19				353.19	77.70			77.70	4.05	87	9.32	324
Mc1212	Mc1313	0.60				216.65				216.65	47.66			47.66	4.14	53	5.72	203
Mc1313	Mc1414	0.08				599.62				599.62	131.92			131.92	3.93	148	15.83	534
Mc1414	Mc1515	0.28			0.19	701.10			4.42	705.52	154.24			155.21	3.89	174	18.63	622
Mc1515	Mc1616	0.67				941.41			4.42	945.83	207.11			208.08	3.82	233	24.97	820
Mc1616	Mc2222					941.41			4.42	945.83	207.11			208.08	3.82	233	24.97	820
Mc1717	Mc1818	0.94				335.30				335.30	73.77			73.77	4.06	83	8.85	308

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

仁愛(M)集水區

人孔編號	管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量(CMD)	平均流量(CMD)	最小流量(CMD)	入滲量(CMD)	設計污水量(CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地					
Mc1818	Mc1919	0.14				384.23				384.23	84.53			4.03	351	95	31	10.14	351
Mc1919	Mc2020	1.63				969.37				969.37	213.26			3.81	838	239	82	25.59	838
Mc2020	Mc2121	0.91				1296.64				1296.64	285.26			3.72	1,095	319	111	34.23	1,095
Mc2121	Mc2222	0.37				1430.74				1430.74	314.76			3.69	1,199	353	123	37.77	1,199
Mc2222	Mc3131	0.17				2432.98				2432.98	535.26			3.52	1,952	601	217	64.35	1,952
Mc2323	Mc2424	0.88				244.75				244.75	53.85			4.11	228	60	20	6.46	228
Mc2424	Mc2626	0.45				407.81				407.81	89.72			4.02	371	100	33	10.77	371
Mc2525	Mc2626	0.16				57.35				57.35	12.62			3.86	696	196	68	21.00	696
Mc2626	Mc2828	0.40				607.29				607.29	133.60			3.71	1,134	331	115	35.52	1,134
Mc2727	Mc2828	0.32				115.10				115.10	25.32			4.23	110	28	9	3.04	110
Mc2828	Mc3030	0.14				772.94				772.94	170.05			3.68	1,263	372	130	39.89	1,263
Mc2929	Mc3030	0.25				90.04				90.04	19.81			4.26	87	22	7	2.38	87
Mc3030	Mc3131	0.02				869.76				869.76	191.35			3.66	1,337	396	139	42.45	1,337
Mc3131	Mc3232	0.25				3391.74				3391.74	746.18			3.32	3,129	1,019	383	109.14	3,129
Mc3232	Mc3338					3391.74				3391.74	746.18			3.32	3,129	1,019	383	109.14	3,129
Mc3333	Mc3535	0.25				90.26				90.26	19.86			4.26	87	22	7	2.38	87
Mc3434	Mc3535	1.19				427.85				427.85	94.13			4.01	389	105	35	11.30	389
Mc3535	Mc3636	0.23				602.17				602.17	132.48			3.93	537	148	50	15.90	537
Mc3636	Mc3737	0.57				807.13				807.13	177.57			3.86	707	199	67	21.31	707
Mc3737	Mc3838					807.13				807.13	177.57			3.86	707	199	67	21.31	707
Mc3838	MA0707	0.16				4257.73				4257.73	936.70			3.24	3,696	1,232	472	132.01	3,696
MA0101	MA0202					4418.25				4418.25	972.01			3.22	3,918	1,314	505	140.77	3,918
MA0202	MA0303					4418.25				4418.25	972.01			3.22	3,918	1,314	505	140.77	3,918
MA0303	MA0404					11015.83				11015.83	2423.48			2.82	8,771	3,329	1399	338.89	8,771
MA0404	MA0505					11015.83				11015.83	2423.48			2.82	8,771	3,329	1399	338.89	8,771
MA0505	MA0606	0.37				12328.13				12328.13	2712.19			2.78	9,492	3,653	1558	373.65	9,492
MA0606	MA0707					12328.13				12328.13	2712.19			2.78	9,492	3,653	1558	373.65	9,492
MA0707	QA0101	0.51				16769.07				16769.07	3689.19			2.65	12,224	4,931	2178	510.49	12,224

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

仁德(N)集水區

人孔編號		集污面積(ha)			集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	系計(CMD)	數	
Na0101	Na0202	Na01	0.84				301.89				301.89	86.42				86.42	4.08	279
Na0202	Na0303	Na02	0.28				401.90				401.90	88.42				88.42	4.02	366
Na0303	Na0505	Na03	0.32				516.39				516.39	113.61				113.61	3.97	465
Na0404	Na0505	Na04	0.33				117.07				2232.76	25.76				491.21	3.55	1,803
Na0505	Na0808	Na05	0.36				760.93				2876.62	167.40				632.86	3.46	2,266
Na0606	Na0808	Na06	0.71				254.22				254.22	55.93				55.93	4.11	237
Na0707	Na0808	Na07	0.35				126.71				126.71	27.88				27.88	4.21	121
Na0808	Na1010	Na08	0.01				1147.20				3262.89	252.38				717.84	3.41	2,534
Na0909	Na1010	Na09	0.45				160.01				181.05	35.20				39.83	4.16	170
Na1010	Na1111	Na10					1307.21				3443.94	287.59				757.67	3.39	2,659
Na1111	Na1212	Na11	0.62				1529.49				3666.21	336.49				806.57	3.37	2,815
Na1212	Na1414	Na12					1529.49				3666.21	336.49				806.57	3.37	2,815
Na1313	Na1414	Na13	0.17				60.93				66.66	13.41				14.67	4.29	65
Na1414	Na1717	Na14	0.61				1808.94				4389.62	397.97				965.72	3.30	3,303
Na1515	Na1616	Na15	0.34				121.34				121.34	26.69				26.69	4.22	116
Na1616	Na1717	Na16	0.42				271.92				271.92	59.82				59.82	4.10	252
Na1717	Na1818	Na17					2080.86				4661.54	457.79				1025.54	3.27	3,477
Na1818	Na2020	Na18	0.24				2165.32				4746.00	476.37				1044.12	3.27	3,540
Na1919	Na2020	Na19	0.71				253.18				253.18	55.70				55.70	4.11	236
Na2020	Na2222	Na20	0.03				2427.60				5008.28	534.07				1101.82	3.24	3,702
Na2121	Na2222	Na21	0.58				209.59				209.59	46.11				46.11	4.14	196
Na2222	Na3636	Na22	0.33				2754.44				5335.12	605.98				1173.73	3.22	3,920
Na2323	Na2525	Na23	0.65				232.82				232.82	51.22				51.22	4.12	217
Na2424	Na2525	Na24	0.49				176.83				176.83	38.90				38.90	4.17	167
Na2525	Na2828	Na25					409.64				409.64	90.12				90.12	4.02	373
Na2626	Na2727	Na26	0.64				230.06				230.06	50.61				50.61	4.13	215
Na2727	Na2828	Na27					230.06				230.06	50.61				50.61	4.13	215
Na2828	Na3030	Na28	0.11				680.53				680.53	149.72				149.72	3.90	602
Na2929	Na3030	Na29	0.54				193.42				193.42	42.55				42.55	4.15	182

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

仁德(N)集水區

人孔編號		管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量					尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
			混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地						
	上游	下游																			
Na3030	Na3232	Na30	0.21							949.83	208.96			208.96	3.81	821	234	80	25.08	821	
Na3131	Na3232	Na31	0.95							339.78	74.75			74.75	4.05	312	84	27	8.97	312	
Na3232	Na3333	Na32								1289.61	283.72			283.72	3.73	1,092	318	110	34.05	1,092	
Na3333	Na3434	Na33	0.63							1513.90	333.06			333.06	3.68	1,266	373	130	39.97	1,266	
Na3434	Na3535	Na34	0.24							1600.00	352.00			352.00	3.66	1,331	394	138	42.24	1,331	
Na3535	Na3636	Na35	0.41							1747.93	384.55			384.55	3.63	1,442	431	152	46.15	1,442	
Na3636	Na4444	Na36	0.06					2553.92	26.76	7103.81	995.09		561.86	1562.84	3.10	5,032	1,750	692	187.54	5,032	
Na3737	Na3939	Na37	0.15							54.31	11.95			11.95	4.31	53	13	4	1.43	53	
Na3838	Na3939	Na38	0.09							33.52	7.37			7.37	4.35	33	8	3	0.88	60	
Na3939	Na4141	Na39								87.82	19.32			19.32	4.26	85	22	7	2.32	85	
Na4040	Na4141	Na40	0.23							83.05	18.27			18.27	4.26	80	20	6	2.19	80	
Na4141	Na4343	Na41	0.26							263.86	58.05			58.05	4.10	245	65	21	6.97	245	
Na4242	Na4343	Na42	0.19							66.64	14.66			14.66	4.29	65	16	5	1.76	65	
Na4343	Na4444	Na43	0.02							335.91	73.90			73.90	4.06	309	83	27	8.87	309	
Na4444	Na4848	Na44	0.18					2553.92	26.76	7502.69	1082.84		561.86	1650.59	3.08	5,282	1,849	734	198.07	5,282	
Na4545	Na4646	Na45	0.42							151.23	33.27			33.27	4.19	143	37	12	3.99	143	
Na4646	Na4848	Na46	0.31							262.35	57.72			57.72	4.10	244	65	21	6.93	244	
Na4747	Na4848	Na47	0.55							197.37	43.42			43.42	4.15	185	49	16	5.21	185	
Na4848	Na5353	Na48	0.13					2553.92	26.76	8010.66	1194.60		561.86	1762.35	3.05	5,587	1,974	789	211.48	5,587	
Na4949	Na5252	Na49	0.80							288.52	63.47			63.47	4.09	267	71	23	7.62	267	
Na5050	Na5252	Na50	0.36							128.90	28.36			28.36	4.21	123	32	10	3.40	123	
Na5151	Na5252	Na51	0.35							127.04	27.95			27.95	4.21	121	31	10	3.35	121	
Na5252	Na5353	Na52	0.11							585.50	128.81			128.81	3.94	523	144	48	15.46	523	
Na5353	Na6060	Na53	0.05					2553.92	26.76	8612.47	1326.99		561.86	1894.74	3.02	5,949	2,122	855	227.37	5,949	
Na5454	Na5656	Na54	0.44				0.19		4.28	162.82	34.88			35.82	4.18	154	40	13	4.30	154	
Na5555	Na5656	Na55	0.44							157.04	34.55			34.55	4.18	149	39	12	4.15	149	
Na5656	Na5858	Na56	0.04				0.20		8.84	338.62	72.55			74.50	4.06	311	83	27	8.94	311	
Na5757	Na5858	Na57	0.62							221.67	48.77			48.77	4.13	207	55	18	5.85	207	
Na5858	Na5959	Na58							8.84	560.28	121.32			123.26	3.95	502	138	46	14.79	502	

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數		最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)		
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	數					
Na5959	Na6060	Na59	0.63				778.82			8.84	787.66	171.34			1.95	173.28	3.86	690	194	66	20.79	690
Na6060	Na7070	Na60					6810.61			35.60	9400.13	1498.33			7.83	2068.03	2.98	6,411	2,316	942	248.16	6,411
Na6161	Na6262	Na61	0.28				101.01				101.01	22.22				22.22	4.24	97	25	8	2.67	97
Na6262	Na6464	Na62					101.01				101.01	22.22				22.22	4.24	97	25	8	2.67	97
Na6363	Na6464	Na63	0.30				106.82				106.82	23.50				23.50	4.24	102	26	8	2.82	102
Na6464	Na6565	Na64					207.83				207.83	45.72				45.72	4.14	195	51	17	5.49	195
Na6565	Na6666	Na65					207.83				207.83	45.72				45.72	4.14	195	51	17	5.49	195
Na6666	Na6767	Na66					207.83				207.83	45.72				45.72	4.14	195	51	17	5.49	195
Na6767	Na6868	Na67	0.28				307.45				307.45	67.64				67.64	4.07	283	76	25	8.12	283
Na6868	Na6969	Na68					307.45				307.45	67.64				67.64	4.07	283	76	25	8.12	283
Na6969	Na7070	Na69	1.03				674.90				674.90	148.48				148.48	3.90	597	168	56	17.82	597
Na7070	Na7575	Na70	0.78				7764.06				10353.58	1708.09			7.83	2277.79	2.94	6,970	2,551	1048	273.33	6,970
Na7171	Na7272	Na71	1.23		0.13		441.04				471.20	97.03				103.66	3.99	426	116	38	12.44	426
Na7272	Na7474	Na72					441.04				471.20	97.03				103.66	3.99	426	116	38	12.44	426
Na7373	Na7474	Na73	0.98				352.36				352.36	77.52				77.52	4.05	323	87	28	9.30	323
Na7474	Na7575	Na74	0.46				956.54				986.70	210.44				217.07	3.80	851	243	83	26.05	851
Na7575	Na8585	Na75					8720.60				11340.28	1918.53			7.83	2494.86	2.90	7,534	2,794	1160	299.38	7,534
Na7676	Na7878	Na76	1.02				364.23				364.23	80.13				80.13	4.04	333	90	29	9.62	333
Na7777	Na7878	Na77	0.47				167.47				167.47	36.84				36.84	4.18	158	41	13	4.42	158
Na7878	Na7979	Na78					531.70				531.70	116.97				116.97	3.96	477	131	44	14.04	477
Na7979	Na8282	Na79					531.70				531.70	116.97				116.97	3.96	477	131	44	14.04	477
Na8080	Na8181	Na80	0.53			0.21	190.38				195.23	41.88			1.07	42.95	4.15	183	48	15	5.15	183
Na8181	Na8282	Na81					190.38				195.23	41.88			1.07	42.95	4.15	183	48	15	5.15	183
Na8282	Na8383	Na82	1.34				1202.98				1207.83	264.65			1.07	265.72	3.75	1,028	298	103	31.89	1,028
Na8383	Na8484	Na83	0.40				1346.57				1351.43	296.25			1.07	297.31	3.71	1,139	333	116	35.68	1,139
Na8484	Na8585	Na84	0.27				1442.24				1447.10	317.29			1.07	318.36	3.69	1,213	357	124	38.20	1,213
Na8585	Na8585	Na85	0.38				10299.95				12924.49	2265.99			8.90	2843.39	2.84	8,416	3,185	1342	341.21	8,416
Nb0101	Nb0202	Nb01	0.18			0.32	65.85				73.20	14.49			1.62	16.10	4.28	71	18	6	1.93	71
Nb0202	Nb0505	Nb02	0.19				132.77				140.12	29.21			1.62	30.83	4.20	133	35	11	3.70	133

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

仁德(N)集水區

人孔編號		管線編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量						最大流量		平均流量		最小流量		入參量		設計	
上游	下游	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	污水量	
Nb0303	Nb0404	0.35				126.71				126.71	27.88				27.88	4.21	121	31	10	3.35	121		3.35	121	設計		
Nb0404	Nb0505	0.16				184.07				184.07	40.49				40.49	4.16	173	45	15	4.86	173		4.86	173	污水量		
Nb0505	Nb0808	0.78				596.15			7.35	603.49	131.15			1.62	132.77	3.93	538	149	50	15.93	538		15.93	538	(CMD)		
Nb0606	Nb0707	0.50				180.77				180.77	39.77				39.77	4.16	170	45	14	4.77	170		4.77	170			
Nb0707	Nb0808	0.46				347.41				347.41	76.43				76.43	4.05	319	86	28	9.17	319		9.17	319			
Nb0808	Nb1111	0.11				984.28			7.35	991.63	216.54			1.62	218.16	3.80	855	244	84	26.18	855		26.18	855			
Nb0909	Nb1010	0.39				139.22				139.22	30.63				30.63	4.20	132	34	11	3.68	132		3.68	132			
Nb1010	Nb1111	0.16				197.51				197.51	43.45				43.45	4.15	186	49	16	5.21	186		5.21	186			
Nb1111	Nb1414	0.44				1339.69			7.35	1347.04	294.73			1.62	296.35	3.71	1,135	332	115	35.56	1,135		35.56	1,135			
Nb1212	Nb1313	0.49				174.28				174.28	38.34				38.34	4.17	164	43	14	4.60	164		4.60	164			
Nb1313	Nb1414					174.28				174.28	38.34				38.34	4.17	164	43	14	4.60	164		4.60	164			
Nb1414	Nb1717	0.08				1541.00			7.35	1548.35	339.02			1.62	340.64	3.67	1,291	382	134	40.88	1,291		40.88	1,291			
Nb1515	Nb1616	0.26				93.34				93.34	20.54				20.54	4.25	90	23	7	2.46	90		2.46	90			
Nb1616	Nb1717					93.34				93.34	20.54				20.54	4.25	90	23	7	2.46	90		2.46	90			
Nb1717	Nb2121	0.12				1677.71			7.35	1685.06	389.10			1.62	370.71	3.84	1,394	415	146	44.49	1,394		44.49	1,394			
Nb1818	Nb2020	0.20			5.27	71.69			119.67	191.36	15.77			26.38	42.10	4.15	180	47	15	5.05	180		5.05	180			
Nb1919	Nb2020	0.59		1.87		213.10		425.41		638.51	46.88				140.47	3.92	568	157	53	16.86	568		16.86	568			
Nb2020	Nb2121					284.79		425.41	119.67	829.87	62.65			93.59	182.57	3.85	725	204	69	21.91	725		21.91	725			
Nb2121	Nb2222					2054.41		425.41	127.02	2606.84	451.97			93.59	573.50	3.49	2,070	642	233	68.82	2,070		68.82	2,070			
Nb2222	Nb2525	0.50				2232.82		425.41	127.02	2785.24	491.22			93.59	612.75	3.47	2,200	686	250	73.53	2,200		73.53	2,200			
Nb2323	Nb2424	0.42			0.41	150.19			9.35	159.55	33.04				35.10	4.18	151	39	13	4.21	151		4.21	151			
Nb2424	Nb2525	0.31				261.49			9.35	270.85	57.53				59.59	4.10	251	67	22	7.15	251		7.15	251			
Nb2525	Nb3737	0.23				2576.36		425.41	136.87	3138.14	566.80			93.59	690.39	3.43	2,451	773	284	82.85	2,451		82.85	2,451			
Nb2626	Nb2727	0.32				114.10				114.10	25.10				25.10	4.23	109	28	9	3.01	109		3.01	109			
Nb2727	Nb2929					114.10				114.10	25.10				25.10	4.23	109	28	9	3.01	109		3.01	109			
Nb2828	Nb2929	0.20				72.30				72.30	15.91				15.91	4.28	70	18	6	1.91	70		1.91	70			
Nb2929	Nb3131	0.18				251.60				251.60	55.35				55.35	4.11	234	62	20	6.64	234		6.64	234			
Nb3030	Nb3131	0.24				86.10				86.10	18.94				18.94	4.26	83	21	7	2.27	83		2.27	83			
Nb3131	Nb3232					337.70				337.70	74.29				74.29	4.06	311	83	27	8.92	311		8.92	311			

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

仁德(N)集水區

人孔編號	管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)				
Nb3232	Nb3333	0.02				344.51				344.51	75.79				75.79	316	85	28	316
Nb3333	Nb3434	0.71				597.97				597.97	131.55				131.55	533	147	49	533
Nb3434	Nb3636	0.14				648.16				648.16	142.59				142.59	575	160	54	575
Nb3535	Nb3636	0.50				178.69				178.69	39.31				39.31	169	44	14	169
Nb3636	Nb3737	0.39				967.76				967.76	212.91				212.91	837	238	81	837
Nb3737	OR0505	0.23			0.15	3627.24		425.41	139.73	4192.38	797.99		93.59	30.74	922.32	3,164	1,033	389	3,164

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

自立(0)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)		平均流量 (CMD)		最小流量 (CMD)		入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)	
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)						
Oa0101	Oa0202	Oa01					10299.95			2584.08	40.46	12924.49	2265.99	588.50	8.90	2843.39	2.84	3,185	1342	341.21	8,416	
Oa0202	Oa0303	Oa02	0.73				10679.64			2584.08	40.46	13304.17	2349.52	588.50	8.90	2926.92	2.83	3,278	1385	331.23	8,634	
Oa0303	Oa0404	Oa03	1.21				11307.63			2584.08	40.46	13932.17	2487.68	588.50	8.90	3065.08	2.81	3,433	1459	387.81	8,981	
Oa0404	Oa1111	Oa04	1.09				11876.56			2584.08	40.46	14501.10	2612.84	588.50	8.90	3190.24	2.79	3,573	1526	382.83	9,284	
Oa0505	Oa0606	Oa05					3627.24			425.41	139.73	4192.39	797.99	93.59	30.74	922.32	3.31	1,033	369	110.68	3,164	
Oa0606	Oa1010	Oa06	0.35				3810.08			425.41	139.73	4375.22	838.22	93.59	30.74	962.55	3.30	1,078	407	115.51	3,292	
Oa0707	Oa0909	Oa07	0.59				306.24					306.24	67.37			67.37	4.07	75	25	8.08	282	
Oa0808	Oa0909	Oa08	0.42				216.96					216.96	47.73			47.73	4.13	203	53	17	203	
Oa0909	Oa1010	Oa09	0.47				768.64					768.64	169.10			169.10	3.87	189	64	20.29	675	
Oa1010	Oa1111	Oa10	0.30				4732.96			425.41	139.73	5298.10	1041.25	93.59	30.74	1165.58	3.22	1,305	502	139.87	3,893	
Oa1111	Oa1212	Oa11	0.47				16855.60			3009.49	180.20	20045.28	3708.23	662.09	39.64	4409.96	2.65	4,939	2193	529.20	12,216	
Oa1212	Oa0101	Oa12	0.03				16869.66			3009.49	180.20	20059.34	3711.33	662.09	39.64	4413.06	2.65	4,943	2195	529.57	12,224	
Ob0101	Ob0202	Ob01	0.93				481.83					481.83	106.00			106.00	3.98	119	39	12.72	435	
Ob0202	Ob0404	Ob02	0.20				584.19					584.19	128.52			128.52	3.94	144	48	15.42	522	
Ob0303	Ob0404	Ob03	0.49	13.12			252.69	596.36				849.05	55.59	131.20		186.70	3.84	193	55	6.67	724	
Ob0404	Ob0505	Ob04	0.45				1073.32	596.36				1689.68	236.13	131.20		367.33	3.65	129	28.34	1.369	1,369	
Ob0505	Ob0606	Ob05	1.89				2058.24	596.36				2854.60	452.81	131.20		584.01	3.49	222	54.34	2.093	2,093	
Ob0606	Ob1010	Ob06	0.59				2395.36	596.36				2961.72	520.38	131.20		651.58	3.45	251	62.45	2.310	2,310	
Ob0707	Ob0808	Ob07	1.88				981.85					981.85	216.01			216.01	3.81	849	242	83	25.92	849
Ob0808	Ob0909	Ob08	0.42				1199.84					1199.84	263.97			263.97	3.75	1,022	296	102	31.68	1,022
Ob0909	Ob1010	Ob09	1.17				1807.27					1807.27	397.60			397.60	3.62	445	158	47.71	1,487	
Ob1010	Ob1111	Ob10	0.37				4367.86	596.36				4964.22	360.93	131.20		1092.13	3.25	1,207	451	115.31	3,665	
Ob1111	Ob1414	Ob11	1.60				5203.75	596.36				5800.11	1144.83	131.20		1276.02	3.18	1,448	539	137.38	4,195	
Ob1212	Ob1313	Ob12	0.39				203.88					203.88	44.85			44.85	4.14	191	50	16	5.38	191
Ob1313	Ob1414	Ob13	0.13				272.64					272.64	59.98			59.98	4.10	253	67	22	7.20	253
Ob1414	Ob1717	Ob14	0.50				5734.39	596.36				6330.75	1261.57	131.20		1392.77	3.15	1,544	594	151.39	4,539	
Ob1515	Ob1616	Ob15	1.08				563.82					563.82	124.04			124.04	3.95	505	139	46	14.88	505
Ob1616	Ob1717	Ob16	0.20				669.67					669.67	147.33			147.33	3.91	594	165	55	17.68	594
Ob1717	Ob2222	Ob17	0.20				6510.74	596.36				7107.10	1432.36	131.20		1563.56	3.10	5,019	1,735	676	171.88	5,019
Ob1818	Ob1919	Ob18	0.07				84.17			451.68		485.85	7.52	99.37		106.89	3.98	120	40	12.83	438	

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

自左(0)集水區

人口編號		集污面積(ha)					集污人口累計(人)					污水流量					最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數									
Ob1919	Ob2020	Ob19	0.33				205.13				451.68	45.18	99.37	144.50	3.91	582	162	54	17.34	582	
Ob2020	Ob2121	Ob20	0.65				544.13				451.68	119.71	99.37	219.08	3.80	859	245	84	26.29	859	
Ob2121	Ob2222	Ob21	0.22				660.66				451.68	145.34	99.37	244.71	3.77	952	274	94	29.37	952	
Ob2222	Ob2323	Ob22	0.55				7459.67	596.36	451.68			1641.13	131.20	99.37	1871.70	3.02	5,861	2,081	829	208.86	5,861
Ob2323	Ob2424	Ob23	1.43			0.70	746.24			15.90		164.17			167.67	3.87	659	188	63	20.12	659
Ob2424	Ob2525	Ob24	1.24				843.73					141.62			141.62	3.92	572	159	53	16.99	572
Ob2525	Ob2626	Ob25	0.27				1533.06			15.90		337.27			340.77	3.67	1,292	382	134	40.89	1,292
Ob2626	Ob3030	Ob26	0.30				1690.79			15.90		371.97			375.47	3.64	1,412	421	148	45.06	1,412
Ob2727	Ob2828	Ob27	0.54				282.85					62.23			62.23	4.09	262	70	23	7.47	262
Ob2828	Ob3030	Ob28	0.49				535.69					117.85			117.85	3.96	481	132	44	14.14	481
Ob2929	Ob3030	Ob29	0.92				478.08					105.18			105.18	3.98	431	118	39	12.62	431
Ob3030	Ob3333	Ob30	0.13				2769.74			15.90		609.34			612.84	3.47	2,200	686	250	73.54	2,200
Ob3131	Ob3232	Ob31	0.97				504.60					111.01			111.01	3.97	454	124	41	13.32	454
Ob3232	Ob3333	Ob32	0.29				653.42					143.75			143.75	3.91	579	161	54	17.25	579
Ob3333	Ob5252	Ob33	0.90				3892.33			15.90		856.31			859.81	3.34	2,975	863	361	103.18	2,975
Ob3434	Ob3535	Ob34	1.08				561.90					123.62			123.62	3.95	503	138	46	14.83	503
Ob3535	Ob3737	Ob35	0.53				839.90					184.78			184.78	3.85	734	207	70	22.17	734
Ob3636	Ob3737	Ob36	0.55				286.65					63.06			63.06	4.09	265	71	23	7.57	265
Ob3737	Ob3939	Ob37	0.38				1325.59					291.63			291.63	3.72	1,120	327	113	35.00	1,120
Ob3838	Ob3939	Ob38	0.76				397.50					87.45			87.45	4.02	362	98	32	10.49	362
Ob3939	Ob5252	Ob39	0.09				1770.44					389.50			389.50	3.63	1,461	436	154	46.74	1,461
Ob4040	Ob4242	Ob40	0.34				174.61					38.41			38.41	4.17	165	43	14	4.61	165
Ob4141	Ob4242	Ob41	0.46				238.83					52.54			52.54	4.12	223	59	19	6.31	223
Ob4242	Ob4444	Ob42	0.07				451.05					99.23			99.23	4.00	409	111	37	11.91	409
Ob4343	Ob4444	Ob43	0.94				490.01					107.80			107.80	3.98	442	121	40	12.94	442
Ob4444	Ob4848	Ob44					941.06					207.03			207.03	3.82	816	232	79	24.84	816
Ob4545	Ob4747	Ob45	0.74				383.12					84.29			84.29	4.03	350	94	31	10.11	350
Ob4646	Ob4747	Ob46	0.42				218.93					48.17			48.17	4.13	205	54	17	5.78	205
Ob4747	Ob4848	Ob47					602.06					132.45			132.45	3.93	536	148	50	15.89	536
Ob4848	Ob5151	Ob48	0.47				1789.04					393.59			393.59	3.62	1,472	441	156	47.23	1,472

Y:\M70\PD48\NG\可行評估\07\中壢龍岡系統\水文分析表(二).xls\自左(0)

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

自(0)集水區

人孔編號		管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)						污水流量					最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)		
			混合區	工業區	機關學 校	公園綠 地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數							
上游	下游	Ob4949	Ob5050	Ob49				461.88				461.88	101.61				101.61	3.98	418	114	38	12.19	418	
		Ob5050	Ob5151	Ob50				563.15				563.15	123.89				123.89	3.95	504	139	46	14.87	504	
		Ob5151	Ob5252	Ob51				2391.93				2391.93	528.22				528.22	3.52	1,915	589	213	63.15	1,915	
		Ob5252	Ob5353	Ob52				8439.74				8439.74	1856.74				1856.74	3.03	5,860	2,083	837	223.23	5,860	
		Ob5353	Ob5454	Ob53				16078.19				16078.19	3537.20	131.20			3537.20	2.72	10,695	4,208	1823	436.81	10,695	
		Ob5454	Ob5555	Ob54				16232.43				16232.43	3571.13	131.20			3571.13	2.72	10,791	4,246	1840	440.88	10,791	
		Ob5555	Ob7070	Ob55				16344.89				16344.89	3595.88	131.20			3595.88	2.71	10,823	4,274	1857	443.85	10,823	
		Ob5656	Ob5757	Ob56					709.15				709.15	156.01				156.01	3.89	626	175	59	18.72	626
		Ob5757	Ob6060	Ob57					752.60				752.60	165.57				165.57	3.88	662	185	63	19.87	662
		Ob5858	Ob5959	Ob58					521.73				521.73	114.78				114.78	3.96	468	129	43	13.77	468
Ob5959	Ob6060	Ob59					836.10				836.10	183.94				183.94	3.85	730	206	70	22.07	730		
Ob6060	Ob6666	Ob60					1937.65				1937.65	426.28				426.28	3.60	1,586	477	170	51.15	1,586		
Ob6161	Ob6363	Ob61					162.00				162.00	35.64				35.64	4.18	153	40	13	4.28	153		
Ob6262	Ob6363	Ob62					254.46				254.46	55.98				55.98	4.11	237	63	20	6.72	237		
Ob6363	Ob6565	Ob63					612.48				612.48	134.74				134.74	3.93	546	151	50	16.17	546		
Ob6464	Ob6565	Ob64					113.40				113.40	24.95				24.95	4.23	109	28	9	2.99	109		
Ob6565	Ob6666	Ob65					929.24				929.24	204.43				204.43	3.82	805	229	78	24.53	805		
Ob6666	Ob6969	Ob66					3182.65				3182.65	700.18				700.18	3.42	2,479	784	289	84.02	2,479		
Ob6767	Ob6868	Ob67					334.47				334.47	73.58				73.58	4.06	308	82	27	8.83	308		
Ob6868	Ob6969	Ob68					619.35				619.35	136.26				136.26	3.92	550	153	51	16.35	550		
Ob6969	Ob7070	Ob69					4099.60				4099.60	901.91				901.91	3.32	3,103	1,010	380	108.23	3,103		
Ob7070	Ob7171	Ob70					20920.74				20920.74	4602.56	131.20			4602.56	2.61	13,188	5,401	2418	564.65	13,188		
Ob7171	Ob7272	Ob71					21531.58				21531.58	4747.94	131.20			4747.94	2.60	13,535	5,564	2498	582.10	13,535		
Ob7272	Ob7373	Ob72					918.77				918.77	202.13				202.13	3.82	796	226	77	24.26	796		
Ob7373	Ob7474	Ob73					17121.62				17121.62	3766.76				3766.76	2.65	12,378	5,005	2222	536.22	12,378		
Ob7474	Ob7575	Ob74					17329.67				17329.67	3812.53				3812.53	2.64	12,459	5,056	2252	541.71	12,459		
Ob7575	Ob7676	Ob75					18011.06				18011.06	3862.43				3862.43	2.63	12,826	5,224	2333	559.70	12,826		
Ob7676	Ob7777	Ob76					39977.41				39977.41	8795.03	131.20			8795.03	2.31	23,630	10,883	5364	1151.96	23,630		
Ob7777	Ob7878	Ob77					40886.51				40886.51	8951.03	131.20			8951.03	2.30	24,248	11,214	5547	1187.40	24,248		
Ob7878	Ob7979	Ob78					41759.78				41759.78	9187.15	131.20			9187.15	2.29	24,716	11,478	5697	1215.73	24,716		

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統收集管線收集量計算表

自(立)排水區			集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量					最大流量		平均流量		最小流量		入流量		設計	
管線編號		下游	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	
上游																									
OA0707	OA0808		0.43		2.30	41884.18	4754.45	196.10	47531.09	9236.52	131.20	10456.84	2.28	25,185	11,696	5805	1239.08	25,185							
OA0808	OA0909		1.19			42603.17	4754.45	196.10	48150.07	9372.70	131.20	10456.84	2.28	25,407	11,848	5901	1255.42	25,407							
OA0909	OA1010		2.33			128548.16	11436.79	468.91	141262.33	28280.60	177.86	2516.09	1.88	62,134	34,786	20239	3707.98	62,134							
OA1010	CO1919					128548.16	11436.79	468.91	141262.33	28280.60	177.86	2516.09	1.88	62,134	34,786	20239	3707.98	62,134							

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

內壢(P)集水區		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
人孔編號	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數		
Pa0101	Pa0202	1.42				737.23				737.23	162.19				152.19	3.88	649	649
Pa0202	Pa0404	0.43				963.77				963.77	212.03				212.03	3.81	833	833
Pa0303	Pa0404	0.72				372.70				372.70	82.00				82.00	4.04	341	341
Pa0404	Pa0505	0.26				1470.56				1470.56	323.52				323.52	3.69	1,233	1,233
Pa0505	Pa0808	0.20				1572.18				1572.18	345.88				345.88	3.66	1,307	1,307
Pa0606	Pa0707	0.74				384.53				384.53	84.60				84.60	4.03	351	351
Pa0707	Pa0808	0.70				750.83				750.83	165.18				165.18	3.88	661	661
Pa0808	Pa0909	0.52				2591.38				2591.38	570.10				570.10	3.50	2,054	2,054
Pa0909	Pa1313					2591.38				2591.38	570.10				570.10	3.50	2,054	2,054
Pa1010	Pa1111	1.04				541.95				541.95	119.23				119.23	3.96	486	486
Pa1111	Pa1212	0.25				671.65				671.65	147.76				147.76	3.90	554	554
Pa1212	Pa1313	0.70				1035.24				1035.24	227.75				227.75	3.79	891	891
Pa1313	Pa2020	0.24				3749.92				3749.92	824.98				824.98	3.36	2,871	2,871
Pa1414	Pa1515	0.65				337.49				337.49	74.25				74.25	4.06	310	310
Pa1515	Pa1616	0.69				695.40				695.40	152.99				152.99	3.90	615	615
Pa1616	Pa1717	0.40				904.08				904.08	198.99				198.99	3.83	786	786
Pa1717	Pa2020	0.24				1028.62				1028.62	226.30				226.30	3.79	885	885
Pa1818	Pa1919	1.19				618.21				618.21	136.01				136.01	3.93	551	551
Pa1919	Pa2020	0.62				939.45				939.45	206.68				206.68	3.82	814	814
Pa2020	Pa2121	0.70				6081.36				6081.36	1337.90				1337.90	3.17	1,498	1,498
Pa2121	Pa2323	0.62				6402.97				6402.97	1408.65				1408.65	3.14	1,578	1,578
Pa2222	Pa2424	0.22				114.60				114.60	25.21				25.21	4.23	28	28
Pa2323	Pa2424	0.62				323.11				323.11	71.09				71.09	4.06	80	80
Pa2424	Pa2626	0.14				511.00				511.00	112.42				112.42	3.97	426	426
Pa2525	Pa2626		3.00	0.50		682.39				682.39	150.13				150.13	3.90	171	171
Pa2626	Pa2929					1204.77				1204.77	112.42				112.42	3.75	297	297
Pa2727	Pa2828	0.56				289.93				289.93	63.79				63.79	4.08	71	71
Pa2828	Pa2929	0.10				340.57				340.57	74.92				74.92	4.05	84	84
Pa2929	Pa3232	0.19				948.82				948.82	208.74				208.74	3.65	405	405
Pa3030	Pa3131	0.68				355.98				355.98	78.32				78.32	4.05	88	88

內環(P)集水區 附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

人孔編號	管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入參量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地					
Pa3131	Pa3232	0.43				582.47				582.47	128.14			3.94	520	144	48	15.38	520
Pa3232	Pa3737	0.32				8102.46				8796.22	1782.54			3.01	6,057	2,167	875	232.22	6,057
Pa3333	Pa3434	1.16				603.72				603.72	132.82			3.93	538	149	50	15.94	538
Pa3434	Pa3737	0.49				861.26				861.26	189.48			3.84	750	212	72	22.74	750
Pa3535	Pa3636	0.63				329.37				329.37	72.46			4.06	303	81	27	8.70	303
Pa3636	Pa3737	0.48				579.97				579.97	127.59			3.94	518	143	48	15.31	518
Pa3737	Pa3737	0.33				9713.71				10407.47	2137.02			2.94	7,006	2,554	1054	274.76	7,006
Pb0101	Pb0303	0.44				230.50				230.50	50.71			4.12	215	57	18	6.09	215
Pb0202	Pb0303	0.60				314.57				314.57	69.21			4.07	260	78	25	8.36	260
Pb0303	Pb0505					545.07				545.07	119.92			3.95	488	134	45	14.89	488
Pb0404	Pb0505	0.61				315.25				315.25	69.35			4.07	291	78	25	8.32	291
Pb0505	Pb0707	0.29				1011.23				1011.23	222.47			3.80	872	249	85	26.70	872
Pb0606	Pb0707	1.00				522.05				522.05	114.85			3.96	469	129	43	13.78	469
Pb0707	Pb0909	0.14				1604.06				1604.06	352.89			3.66	1,334	395	139	42.35	1,334
Pb0808	Pb0909	0.30				157.52				157.52	34.65			4.18	149	39	12	4.16	149
Pb0909	Pb1515	0.40				1970.62				1970.62	433.54			3.59	1,608	486	173	52.02	1,608
Pb1010	Pb1111	1.13				587.00				587.00	129.14			3.94	524	145	48	15.50	524
Pb1111	Pb1313	0.14				661.02				661.02	145.43			3.91	586	163	55	17.45	586
Pb1212	Pb1313	1.28				668.42				668.42	147.05			3.91	593	165	55	17.65	593
Pb1313	Pb1414	1.11				1905.66				1905.66	419.25			3.60	1,580	470	167	50.31	1,580
Pb1414	Pb1515	0.49				2160.80				2160.80	475.38			3.56	1,749	532	191	57.05	1,749
Pb1515	Pb1616	0.38				4328.69				4328.69	952.31			3.30	3,257	1,057	403	114.28	3,257
Pb1616	Pb1919					4328.69				4328.69	952.31			3.30	3,257	1,057	403	114.28	3,257
Pb1717	Pb1818	0.14				72.35				72.35	15.92			4.28	70	18	6	1.91	70
Pb1818	Pb1919	0.69				429.33				429.33	94.45			4.01	390	106	35	11.33	390
Pb1919	Pb2424	11.88				10948.56				10948.56	2408.68			2.92	7,322	2,698	1114	289.04	7,322
Pb2020	Pb2222	1.34				695.82				695.82	153.08			3.90	615	171	58	18.37	615
Pb2121	Pb2222	0.68				351.97				351.97	77.43			4.05	323	87	28	9.29	323
Pb2222	Pb2424	0.74				1434.09				1434.09	315.50			3.69	1,202	353	123	37.86	1,202
Pb2323	Pb2424	0.24				127.46				127.46	28.04			4.21	121	31	10	3.37	121

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量		平均流量	最小流量	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數	(CMD)	(CMD)	(CMD)					
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數	(CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)	
Pb2424	Pb2525	Pb24	0.11			1619.95	1619.95	356.39				356.39	3.66	1,347	399	140	42.77	1,347	
Pb2525	Pb2929	Pb25	0.28			1767.52	1767.52	388.85				388.85	3.63	1,458	436	154	46.66	1,458	
Pb2626	Pb2828	Pb26	0.93			483.60	483.60	106.39				106.39	3.98	436	119	40	12.77	436	
Pb2727	Pb2828	Pb27	0.52			288.52	288.52	59.08				59.08	4.10	249	66	21	7.09	249	
Pb2828	Pb2929	Pb28	0.28			896.11	896.11	197.14				197.14	3.83	779	221	75	23.66	779	
Pb2929	Pb4141	Pb29	1.50			3446.39	3446.39	758.20				758.20	3.39	2,661	849	315	90.98	2,661	
Pb3030	Pb2322	Pb30	1.07			558.87	558.87	122.95				122.95	3.95	500	138	46	14.75	500	
Pb3131	Pb3232	Pb31	0.46			241.80	241.80	53.20				53.20	4.12	226	60	19	6.38	226	
Pb3232	Pb3434	Pb32	0.09			848.81	848.81	186.74				186.74	3.84	739	209	71	22.41	739	
Pb3333	Pb3434	Pb33	1.12			585.18	585.18	128.74				128.74	3.94	523	144	48	15.45	523	
Pb3434	Pb3939	Pb34				1433.99	1433.99	315.48				315.48	3.69	1,202	353	123	37.86	1,202	
Pb3535	Pb3737	Pb35	0.59			305.93	305.93	67.30				67.30	4.07	282	75	25	8.08	282	
Pb3636	Pb3737	Pb36	0.49			256.34	256.34	56.39				56.39	4.11	239	63	20	6.77	239	
Pb3737	Pb3939	Pb37	0.11			617.37	617.37	135.82				135.82	3.93	550	152	51	16.30	550	
Pb3838	Pb3939	Pb38	1.50			781.46	781.46	171.92				171.92	3.87	686	193	65	20.63	686	
Pb3939	Pb4040	Pb39	0.86			3281.83	3281.83	722.00				722.00	3.41	2,549	809	298	86.64	2,549	
Pb4040	Pb4141	Pb40	0.25			3410.24	3410.24	750.25				750.25	3.39	2,633	840	311	90.03	2,633	
Pb4141	Pb4242	Pb41	0.23			6978.88	6978.88	1535.35				1535.35	3.11	4,959	1,720	678	184.24	4,959	
Pb4242	Pb4101	Pb42				17927.44	17927.44	3944.04				3944.04	2.70	11,122	4,417	1934	473.28	11,122	
Pb4101	Pb0303	Pb41	1.31			682.85	682.85	150.23				150.23	3.90	604	168	57	18.03	604	
Pb4202	Pb0303	Pb42	0.45			232.48	232.48	51.15				51.15	4.12	217	57	19	6.14	217	
Pb4303	Pb4040	Pb43	0.34			1089.93	1089.93	239.79				239.79	3.78	935	269	92	28.77	935	
Pb4404	Pb4707	Pb44	0.24			1214.79	1214.79	267.25				267.25	3.74	1,032	299	104	32.07	1,032	
Pb4505	Pb6606	Pb45	0.55			288.21	288.21	63.41				63.41	4.09	267	71	23	7.61	267	
Pb4606	Pb4707	Pb46	0.43			509.60	509.60	112.11				112.11	3.97	459	126	42	13.45	459	
Pb4707	Pb4909	Pb47	0.45			1960.26	1960.26	431.26				431.26	3.59	1,600	483	172	51.75	1,600	
Pb4808	Pb4909	Pb48	0.53			277.69	277.69	61.09				61.09	4.09	257	68	22	7.33	257	
Pb4909	Pb1212	Pb49	0.15			2318.48	2318.48	510.07				510.07	3.54	1,867	571	205	61.21	1,867	
Pb4101	Pb1111	Pb41	4.82		1.24	2512.31	2540.51	552.71			6.21	558.91	3.50	2,023	626	227	67.07	2,023	
Pb1111	Pb1212	Pb41	0.87			2863.60	2891.81	629.99			6.21	636.20	3.46	2,278	713	260	76.34	2,278	

Y:\M470\2248\07\中壢污水區污水管線收集量計算表(二).xls\內匯(P)

內壢(P)集水區 附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

人孔編號		管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量					最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)		
			混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數										
Pc1212	Pc1515	Pc12	0.96			5684.26			28.20	5712.49	1250.54				6.21	1256.75	3.19	4,160	1,408	545	150.81	4,160
Pc1313	Pc1414	Pc13	3.77			1962.50				1962.50	431.75					431.75	3.59	1,602	484	172	51.81	1,602
Pc1414	Pc1515	Pc14	0.64		0.90	2286.44			20.45	2316.89	505.22				4.50	509.72	3.54	1,866	571	205	61.17	1,866
Pc1515	PA0606	Pc15	1.32			8670.35			48.65	8719.00	1907.48				10.70	1918.18	3.01	6,004	2,148	867	230.18	6,004
Pc1616	Pc1818	Pc16	1.24			643.89				643.89	141.65					141.65	3.92	572	159	53	17.00	572
Pc1717	Pc1818	Pc17	0.38			200.13				200.13	44.03					44.03	4.15	188	49	16	5.28	188
Pc1818	Pc2020	Pc18	0.27			985.49				985.49	216.81					216.81	3.80	850	243	83	26.02	850
Pc1919	Pc2020	Pc19	0.40			210.24				210.24	46.25					46.25	4.14	197	52	17	5.55	197
Pc2020	Pc2222	Pc20	0.49			1448.68				1448.68	318.71					318.71	3.69	1,214	357	125	38.25	1,214
Pc2121	Pc2222	Pc21	0.59			309.42				309.42	68.07					68.07	4.07	285	76	25	8.17	285
Pc2222	PA0606	Pc22	0.59			2085.16				2085.16	454.34					454.34	3.57	1,677	509	182	54.52	1,677
Pc2323	PA0707	Pc23	0.40			205.76				205.76	45.27					45.27	4.14	193	51	16	5.43	193
Pc2424	PA0808	Pc24	2.66		0.27	1387.52			6.14	1393.67	305.26				1.35	306.61	3.70	1,171	343	120	36.79	1,171
Pc2525	PA0909	Pc25	1.42			738.64				738.64	162.50					162.50	3.88	650	182	61	19.50	650
Pc2626	PA1010	Pc26	0.60			311.13				311.13	68.45					68.45	4.07	287	77	25	8.21	287
Pc2727	PA1111	Pc27	0.27			141.89				141.89	31.22					31.22	4.20	135	35	11	3.75	135
Pc2828	Pc2929	Pc28	1.45			756.87				756.87	166.51					166.51	3.87	664	186	63	19.98	664
Pc2929	Pc3434	Pc29	0.18			849.12				849.12	186.81					186.81	3.84	740	209	71	22.42	740
Pc3030	Pc3131	Pc30	0.85			443.39	0.53		12.14	455.53	97.55			2.67	2.67	100.22	3.99	412	112	37	12.03	412
Pc3131	Pc3434	Pc31	0.06			473.50			12.14	485.64	104.17			2.67	2.67	106.84	3.98	438	120	40	12.82	438
Pc3232	Pc3333	Pc32	0.92			481.16				481.16	105.85					105.85	3.98	434	119	39	12.70	434
Pc3333	Pc3434	Pc33	0.38			678.94				678.94	149.37					149.37	3.90	600	167	56	17.92	600
Pc3434	Pc3737	Pc34	0.16			2082.88			12.14	2095.01	458.23			2.67	2.67	460.90	3.57	1,701	516	184	55.31	1,701
Pc3535	Pc3636	Pc35	1.49			776.51				776.51	170.83					170.83	3.87	682	191	65	20.50	682
Pc3636	Pc3737	Pc36	0.12			839.38				839.38	184.66					184.66	3.85	733	207	70	22.16	733
Pc3737	Pc3838	Pc37	0.43			3144.89			12.14	3157.03	691.88			2.67	2.67	694.55	3.42	2,459	778	286	83.35	2,459
Pc3838	PA1212	Pc38	0.44			3375.96			12.14	3388.10	742.71			2.67	2.67	745.38	3.40	2,624	835	309	89.45	2,624
Pc3939	Pc4141	Pc39			4.55	0.82			193.64	212.33			42.60	4.11	4.11	46.71	4.14	199	52	17	5.61	199
Pc4040	Pc4141	Pc40	0.34			174.50				174.50	38.39					38.39	4.17	165	43	14	4.61	165
Pc4141	Pc4343	Pc41	0.32			343.74			18.69	556.07	75.62		42.60	4.11	4.11	122.34	3.95	498	137	46	14.88	498

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

人孔編號		管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量						最大流量 (CMD)		平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入流量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
			混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數					
Pc4242	Pc4343	Pc42	0.63				330.20				330.20	72.64				72.64	4.06	304	81	27	8.72	304
Pc4343	Pc4545	Pc43					673.94		193.64	18.69	886.27	148.27		42.60	4.11	194.98	3.83	770	218	74	23.40	770
Pc4444	Pc4545	Pc44	0.32				166.79				166.79	36.69				36.69	4.18	158	41	13	4.40	158
Pc4545	Pc4747	Pc45	0.38				1036.49		193.64	18.69	1248.82	228.03		42.60	4.11	274.74	3.74	1,060	308	106	32.97	1,060
Pc4646	Pc4747	Pc46	0.85				441.72				441.72	97.18				97.18	4.00	400	109	36	11.66	400
Pc4747	Pd1414	Pc47	0.07				1513.48		193.64	18.69	1725.81	332.97		42.60	4.11	379.68	3.63	1,424	425	150	45.56	1,424
Pc4848	Pc4949	Pc48	0.65				340.62				340.62	74.94				74.94	4.05	312	84	27	8.99	312
Pc4949	Pc5030	Pc49	0.76				737.80				737.80	162.32				162.32	3.88	649	182	61	19.48	649
Pc5050	Pd1515	Pc50	0.45				971.01				971.01	213.62				213.62	3.81	840	239	82	25.63	840
Pd0101	Pd0202	Pd01	1.84				959.78				959.78	211.15				211.15	3.81	830	236	81	25.34	830
Pd0202	Pd0303	Pd02	0.28				1103.69				1103.69	242.81				242.81	3.77	945	272	94	29.14	945
Pd0303	Pd0707	Pd03	0.56				1395.70				1395.70	307.05				307.05	3.70	1,173	344	120	36.85	1,173
Pd0404	Pd0505	Pd04	1.23				643.10				643.10	141.48				141.48	3.92	572	158	53	16.98	572
Pd0505	Pd0606	Pd05	0.30				797.24				797.24	175.39				175.39	3.86	698	196	66	21.05	698
Pd0606	Pd0707	Pd06	0.43				1023.36				1023.36	225.14				225.14	3.79	880	252	86	27.02	880
Pd0707	Pd1010	Pd07	1.00				2940.64				2940.64	646.94				646.94	3.45	2,310	725	265	77.63	2,310
Pd0808	Pd0909	Pd08	0.80				416.46				416.46	91.62				91.62	4.01	378	103	34	10.99	378
Pd0909	Pd1010	Pd09					416.46				416.46	91.62				91.62	4.01	378	103	34	10.99	378
Pd1010	Pd1515	Pd10	0.12				3419.56				3419.56	752.30				752.30	3.39	2,641	843	312	90.28	2,641
Pd1111	Pd1212	Pd11	0.27		2.26		139.50		513.27		652.77	30.69		112.92		143.61	3.91	579	161	54	17.23	579
Pd1212	Pd1313	Pd12	1.02				670.56		513.27		1183.83	147.52		112.92		260.44	3.75	1,008	292	101	31.25	1,008
Pd1313	Pd1414	Pd13	0.68				1023.78		513.27		1537.05	225.23		112.92		338.15	3.67	1,282	379	133	40.58	1,282
Pd1414	Pd1515	Pd14	0.37				1218.18		513.27		1731.45	268.00		112.92		380.92	3.63	1,428	427	151	45.71	1,428
Pd1515	Pd1616	Pd15	0.85				4978.41		513.27		5491.68	1095.25		112.92		1208.17	3.21	4,023	1,353	521	144.98	4,023
Pd1616	Pd2222	Pd16	0.44		14.16		5207.97		1115.47		6323.44	1145.75		245.40		1391.16	3.15	4,549	1,558	609	166.94	4,549
Pd1717	Pd1818	Pd17	0.87				451.83				451.83	99.40				99.40	4.00	410	111	37	11.93	410
Pd1818	Pd2020	Pd18	0.31				614.61				614.61	135.21				135.21	3.93	548	151	51	16.23	548
Pd1919	Pd2020	Pd19	0.72				376.98				376.98	82.93				82.93	4.03	344	93	31	9.95	344
Pd2020	Pd2121	Pd20	0.62				1313.35				1313.35	288.94				288.94	3.72	1,110	324	112	34.67	1,110

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

內壢(P)集水區		管線編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)		平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游			混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
Pd2121	Pd2222	Pd21		0.21				1423.15				913.09				3.70	1,198	351	122	37.57	1,196
Pd2222	Pd2424	Pd22		0.16				6715.09				1477.32				3.06	5,478	1,929	770	206.73	5,478
Pd2323	Pd2424	Pd23		0.60				314.62				69.22				4.07	290	78	25	8.31	290
Pd2424	Pd2626	Pd24		0.66				7375.44				1022.60				3.02	5,866	2,092	843	224.16	5,866
Pd2525	Pd2626	Pd25		0.43				226.38				49.80				4.13	212	56	18	5.98	212
Pd2626	Pd2828	Pd26		0.65				7941.71				1747.18				3.00	6,217	2,232	903	239.11	6,217
Pd2727	Pd2828	Pd27		0.52				268.68				59.11				4.10	249	66	22	7.09	249
Pd2828	Pd3030	Pd28		0.11				8288.99				1819.18				2.98	6,400	2,312	941	247.75	6,400
Pd2929	Pd3030	Pd29		0.57				298.01				65.56				4.08	275	73	24	7.87	275
Pd3030	Pd3434	Pd30		0.50				8828.81				1942.34				2.96	6,738	2,450	1002	262.53	6,738
Pd3131	Pd3333	Pd31		0.57				295.66				65.05				4.08	273	73	24	7.81	273
Pd3232	Pd3333	Pd32		0.48				250.71				55.16				4.11	233	62	20	6.62	233
Pd3333	Pd3434	Pd33		0.09				595.03				130.91				3.93	530	147	49	15.71	530
Pd3434	Pd3535	Pd34		0.52				9697.15				2133.37				2.92	7,231	2,664	1100	285.45	7,231
Pd3535	Pe0101	Pd35		1.10				10288.37				2259.04				2.90	7,563	2,805	1164	300.53	7,563
Pe0101	Pe0202	Pe01		0.76	1.00			397.08	45.37			87.36	9.98			4.00	400	108	35	10.48	400
Pe0202	Pe0303	Pe02		0.71				767.81	45.37			168.92	9.98			3.86	711	199	67	20.27	711
Pe0303	Pe0606	Pe03		0.92	3.67			1247.66	212.11			274.49	46.66			3.69	1,218	354	120	32.94	1,218
Pe0404	Pe0505	Pe04		0.68				352.55				77.56				4.05	323	87	28	9.31	323
Pe0505	Pe0606	Pe05		0.22				464.96				102.29				3.99	420	115	38	12.27	420
Pe0606	Pe0909	Pe06		0.23				1834.87	212.11			403.67	46.66			3.58	1,661	499	174	48.44	1,661
Pe0707	Pe0808	Pe07		0.58				302.44				66.54				4.08	279	75	24	7.98	279
Pe0808	Pe0909	Pe08		0.08				343.22				75.51				4.05	315	85	28	9.06	315
Pe0909	Pe1111	Pe09		0.28				2322.96	212.11			511.05	46.66			3.50	2,013	619	221	61.33	2,013
Pe1010	Pe1111	Pe10		0.90				467.56				102.86				3.99	423	115	38	12.34	423
Pe1111	Pe1818	Pe11		0.14				2885.89	212.11			630.50	46.66			3.43	2,398	753	273	75.66	2,398
Pe1212	Pe1414	Pe12		0.70				362.70				79.79				4.04	332	89	29	9.58	332
Pe1313	Pe1414	Pe13		0.66				342.39				75.33				4.05	314	84	28	9.04	314
Pe1414	Pe1515	Pe14						705.09				155.12				3.89	622	174	58	18.61	622

Y:\M170\Pe0101\可行性評估\07\中壢龍河系統\水文分析表(二).xls\內壢(P)

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數							
上游	下游	Pe1515	Pe1818			758.17				758.17	166.80	3.87	666	187	63	20.02	666	
		Pe1616	Pe1717			413.23				413.23	90.91	4.02	376	102	34	10.91	376	
		Pe1717	Pe1818			718.64				718.64	158.10	3.89	634	177	60	18.97	634	
		Pe1818	Pe1919			4492.72	212.11			4704.83	988.40	3.27	3,503	1,154	435	118.61	3,503	
		Pe1919	Pe2020		4.48	4492.72	212.11	1018.89		5723.72	988.40	3.19	4,162	1,405	540	145.51	4,162	
		Pe2020	Pe2424			4686.29	212.11	1018.89		5917.28	1030.98	3.18	4,290	1,452	560	150.82	4,290	
		Pe2121	Pe2222			353.74				353.74	77.82	4.05	325	87	29	9.34	325	
		Pe2222	Pe2323			983.15				983.15	216.29	3.80	848	242	83	25.96	848	
		Pe2323	Pe2424			1196.25				1196.25	263.17	3.75	1,018	295	102	31.58	1,018	
		Pe2424	Pe2525			8021.98	212.11	1018.89		7232.98	1324.84	3.09	5,118	1,782	702	185.88	5,116	
		Pe2525	Pe2626			6452.68	212.11	1018.89		7683.66	1419.59	3.07	5,387	1,888	748	197.25	5,387	
		Pe2626	Pe4040			6932.62	212.11	1018.89		8163.62	1525.18	3.04	5,670	2,006	801	209.92	5,670	
		Pe2727	Pe2828			255.87				255.87	56.29	4.11	238	63	20	6.75	238	
		Pe2828	Pe3030			489.54				489.54	109.90	3.97	449	123	41	13.19	449	
		Pe2929	Pe3030		0.99	431.77			22.43	454.20	94.99	4.00	412	112	37	11.99	412	
		Pe3030	Pe3131			977.37			22.43	999.79	215.02	3.80	862	246	84	26.39	862	
		Pe3131	Pe3434			1021.59			22.43	1044.02	224.75	3.79	898	257	88	27.56	898	
		Pe3232	Pe3333			513.71				513.71	113.02	3.97	462	127	42	13.56	462	
		Pe3333	Pe3434			640.45				640.45	140.90	3.92	599	158	53	16.91	599	
		Pe3434	Pe3535			1937.75			22.43	1960.18	426.31	3.59	1,600	483	172	51.75	1,600	
		Pe3535	Pe3838			2141.79			22.43	2164.22	471.19	3.56	1,752	533	191	57.14	1,752	
		Pe3636	Pe3737		0.95	389.37			21.50	410.87	85.66	4.02	374	101	33	10.85	374	
		Pe3737	Pe3838			616.75			21.50	638.25	135.68	3.92	567	157	53	16.85	567	
		Pe3838	Pe3939			2892.82			43.93	2936.75	636.42	3.45	2,307	724	265	77.53	2,307	
		Pe3939	Pe4040			3059.83			43.93	3103.75	673.16	3.43	2,424	765	281	81.94	2,424	
		Pe4040	Pe5757			10280.09	212.11	1018.89	43.93	11555.01	2261.62	2.89	7,646	2,842	1179	299.45	7,646	
		Pe4141	Pe4242			343.07				343.07	75.47	4.05	315	85	28	9.06	315	
		Pe4242	Pe4444			343.07				343.07	75.47	4.05	315	85	28	9.06	315	
		Pe4343	Pe4444			377.44				377.44	83.04	4.03	345	93	31	9.98	345	

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入流量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數							
上流	下流																	
Pe4444	Pe4646					720.51				720.51	158.51			636	178	60	19.02	636
Pe4545	Pe4646	0.86				446.26				446.26	98.18			404	110	36	11.78	404
Pe4646	Pe4949	0.27				1308.61				1308.61	287.89			1,106	322	112	34.55	1,106
Pe4747	Pe4949	1.78				929.29				929.29	204.44			806	229	78	24.53	806
Pe4848	Pe4949	0.77				399.48				399.48	87.89			364	98	32	10.55	364
Pe4949	Pe5252	0.54				2918.35				2918.35	642.04			2,292	719	283	77.04	2,292
Pe5050	Pe5151	1.01				527.15				527.15	115.97			473	130	43	13.92	473
Pe5151	Pe5252	0.08				570.44				570.44	125.50			510	141	47	15.06	510
Pe5252	Pe5757	0.20				3591.30				3591.30	790.09			2,757	885	329	94.81	2,757
Pe5353	Pe5555	1.06				554.55				554.55	122.00			497	137	40	14.64	497
Pe5454	Pe5555	0.63				328.32				328.32	72.23			302	81	26	8.67	302
Pe5555	Pe5656	0.50				1144.00				1144.00	251.68			977	282	97	30.20	977
Pe5656	Pe5757	0.80				1559.47				1559.47	343.08			1,300	384	135	41.17	1,300
Pe5757	Pe5858	0.51				1569.93	212.11	1018.89	43.93	16972.85	3453.54	46.66	224.16	10,599	4,177	1815	442.48	10,599
Pe5858	Pe5959	2.21				16851.41	212.11	1018.89	43.93	18126.34	3707.31	46.66	224.16	11,240	4,401	1950	472.94	11,240
Pe5959	Pe6060	1.93				17854.67	212.11	1018.89	43.93	19129.59	3928.03	46.66	224.16	11,736	4,708	2076	499.42	11,736
Pe6060	Pe6363	0.50		0.95		18116.21	212.11	1233.68	43.93	19005.93	3985.57	46.66	271.41	11,985	4,825	2134	512.00	11,985
Pe6161	Pe6262	0.40				206.12				206.12	45.35			193	51	16	5.44	193
Pe6262	Pe6363					206.12				206.12	45.35			193	51	16	5.44	193
Pe6363	Pe6565	0.09				18388.28	212.11	1233.68	43.93	19853.00	4041.02	46.66	271.41	12,140	4,887	2161	518.65	12,140
Pe6464	Pe6565	0.41			0.29	213.88			6.65	220.53	47.05			206	54	18	5.82	206
Pe6565	Pe6767	0.35				18762.13	212.11	1233.68	50.58	20258.50	4127.67	46.66	271.41	12,340	4,986	2211	529.22	12,340
Pe6666	Pe6767	0.16				82.30				82.30	18.11			79	20	6	2.17	79
Pe6767	Pe6969	1.74				19751.01	212.11	1233.68	50.58	21247.38	4345.22	46.66	271.41	12,849	5,230	2333	555.33	12,849
Pe6868	Pe6969	0.47			0.39	245.87			8.77	254.64	54.09			237	63	20	6.72	237
Pe6969	Pe7171	1.21				20625.19	212.11	1233.68	59.35	22130.33	4537.54	46.66	271.41	13,286	5,447	2444	578.64	13,286
Pe7070	Pe7202	0.37				191.22				191.22	42.07			180	47	15	5.05	180
Pe7202	Pe7303					191.22				191.22	42.07			180	47	15	5.05	180
Pe7303	Pe7404	0.41				407.24				407.24	89.59			371	100	33	10.75	371

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)		平均流量 (CMD)		最小流量 (CMD)		入滲量 (CMD)		設計 污水量 (CMD)	
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)					
PA0404	PF1010	PA04	0.24				534.60	117.61				117.61	3.96	480	132	44	14.11	480					
PA0505	PD606						143.51	31.57				31.57	4.20	136	35	11	3.79	136					
PA0606	PD909						416.62	91.66				91.66	4.01	379	103	34	11.00	379					
PA0707	PD808						715.20	157.34				157.34	3.89	631	176	59	18.88	631					
PA0808	PD909	PA08	0.12				775.67	170.65				170.65	3.87	681	191	65	20.48	681					
PA0909	PF1010						1273.86	280.25				280.25	3.73	1,079	314	109	33.63	1,079					
PA1010	PF1111						2186.07	480.93				480.93	3.56	1,770	539	193	57.71	1,770					
PA1111	PF1313						2206.64	485.46				485.46	3.55	1,782	544	195	58.26	1,782					
PA1212	PF1313	PF12	1.18				615.39	135.39				135.39	3.93	548	152	51	16.25	548					
PA1313	PA1717					5.12	2822.03	620.85		25.62	646.47	3.45	2,308	724	265	77.58	2,308						
PA0101	PA0202		PA01	0.35				27823.36	682.39	11.38	28517.12	6121.14	2.50	16,437	7,027	3262	752.85	16,437					
PA0202	PA0303							27982.91	682.39	11.38	28656.67	6151.84	2.50	16,518	7,061	3278	756.54	16,518					
PA0303	PA0404						28281.60	682.39	11.38	28955.36	6217.55	2.49	16,626	7,135	3323	764.42	16,626						
PA0404	PA0505						28352.55	682.39	11.38	29046.31	6237.56	2.49	16,678	7,157	3333	766.82	16,678						
PA0505	PA0606	PA05	0.59				28653.73	682.39	11.38	29352.49	6304.92	2.49	16,854	7,232	3368	774.91	16,854						
PA0606	PA0707						39682.66	682.39	60.03	40405.08	8725.79	2.35	21,956	9,956	4849	1066.69	21,956						
PA0707	PA0808						39909.47	682.39	60.03	40651.88	8780.08	2.35	22,090	10,017	4879	1073.21	22,090						
PA0808	PA0909						41341.84	682.39	66.17	42090.39	9095.21	2.33	22,687	10,371	5085	1111.19	22,687						
PA0909	PA1010	PA09	0.07				42115.12	682.39	66.17	42863.67	9265.33	2.33	23,104	10,562	5179	1131.60	23,104						
PA1010	PA1111						42465.11	682.39	66.17	43213.66	9342.32	2.32	23,197	10,648	5239	1140.84	23,197						
PA1111	PA1212						42881.52	682.39	66.17	43630.07	9433.93	2.32	23,421	10,750	5289	1151.83	23,421						
PA1212	PA1313						46451.26	682.39	78.30	47211.95	10219.28	2.29	25,032	11,633	5782	1246.40	25,032						
PA1313	PA1414	PA13	0.91				46925.12	682.39	78.30	47685.81	10323.53	2.28	25,178	11,750	5860	1258.91	25,178						
PA1414	PA1515						49002.16	876.02	97.00	49975.18	10780.48	2.26	26,167	12,314	6184	1319.34	26,167						
PA1515	PA1616						50433.96	876.02	97.00	51406.98	11095.47	2.25	26,804	12,667	6384	1357.14	26,804						
PA1616	PA1717						61030.03	1991.49	97.00	63118.52	13426.61	2.17	31,799	15,552	8065	1666.33	31,799						
PA1717	PA0909	PA17	0.49				84730.36	212.11	3225.17	87420.45	18640.68	2.04	42,021	21,788	11867	2329.23	42,021						

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

普仁(Q)集水區

人孔編號		管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量		平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)		設計 污水量 (CMD)
			混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)			尖峰係數		
上游	下游																				
Qa0101	Qa0202	Qa01	0.50							262.59					57.77	4.10	244	65	21	6.93	244
Qa0202	Qa0303	Qa02	0.57							558.87					122.95	3.95	500	138	46	14.75	500
Qa0303	Qa0909	Qa03	0.06							589.97					129.79	3.94	527	145	49	15.58	527
Qa0404	Qa0505	Qa04	0.35							181.90					40.02	4.16	171	45	14	4.80	171
Qa0505	Qa0606	Qa05	0.25							311.76					68.59	4.07	287	77	25	8.23	287
Qa0606	Qa0909	Qa06	0.08							355.78					78.27	4.05	326	88	29	9.39	326
Qa0707	Qa0808	Qa07	0.42							219.61					48.31	4.13	205	54	17	5.80	205
Qa0808	Qa0909	Qa08	0.18							315.09					69.32	4.07	280	78	25	8.32	290
Qa0909	Qa1010	Qa09	0.08							1300.01					286.00	3.72	1,098	320	111	34.32	1,098
Qa1010	Qa1111	Qa10	0.21							1407.27					309.60	3.70	1,183	347	121	37.15	1,183
Qa1111	Qa1313	Qa11	0.00							1409.35					310.06	3.70	1,184	347	121	37.21	1,184
Qa1212	Qa1313	Qa12	0.27							140.70					30.95	4.20	134	35	11	3.71	134
Qa1313	Qa1414	Qa13	0.43							1772.47					389.94	3.63	1,462	437	154	46.79	1,462
Qa1414	Qa1717	Qa14	0.06							1801.95					396.43	3.62	1,483	444	157	47.57	1,483
Qa1515	Qa1616	Qa15	0.33							171.95					37.83	4.17	162	42	14	4.54	162
Qa1616	Qa1717	Qa16	0.11							228.00					50.16	4.13	213	56	18	6.02	213
Qa1717	Qa2020	Qa17	0.51							2297.33					505.41	3.54	1,850	566	203	60.65	1,850
Qa1818	Qa1919	Qa18	0.29							152.88					33.63	4.19	145	38	12	4.04	145
Qa1919	Qa2020	Qa19	0.31							313.84					69.05	4.07	289	77	25	8.29	289
Qa2020	Qa2121	Qa20	0.04							2630.13					578.63	3.49	2,089	648	235	69.44	2,089
Qa2121	Qa2828	Qa21	0.12							2694.57					592.81	3.48	2,134	664	241	71.14	2,134
Qa2222	Qa2424	Qa22	0.69							359.94					79.19	4.04	329	89	29	9.50	329
Qa2323	Qa2424	Qa23	0.71							368.33					81.03	4.04	337	91	30	9.72	337
Qa2424	Qa2626	Qa24								728.27					160.22	3.88	641	179	61	19.23	641
Qa2525	Qa2626	Qa25	0.37							194.30					42.75	4.15	183	48	15	5.13	183
Qa2626	Qa2828	Qa26	0.40							1129.00					248.38	3.77	966	278	96	29.81	966
Qa2727	Qa2828	Qa27	0.48							249.72					54.94	4.11	232	62	20	6.59	232
Qa2828	Qa4040	Qa28	0.21							4184.66					920.63	3.32	3,167	1,031	388	110.48	3,167
Qa2929	Qa3030	Qa29	0.47							246.86					54.31	4.11	230	61	20	6.52	230
Qa3030	Qa3232	Qa30	0.19							97.15					21.37	4.25	93	24	8	2.56	93

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

普仁(0)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)		平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)	
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學 校	公園綠 地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數			
Qa3131	Qa3232	Qa31	0.26				137.78				137.78	30.31				30.31	4.20	34	11	3.64
Qa3232	Qa3434	Qa32	0.24				607.74				607.74	133.70				133.70	3.93	150	50	16.04
Qa3333	Qa3434	Qa33	0.47				242.90				242.90	53.44				53.44	4.12	60	19	6.41
Qa3434	Qa3636	Qa34					850.63				850.63	187.14				187.14	3.84	210	71	22.46
Qa3535	Qa3636	Qa35	0.43				224.51				224.51	49.39				49.39	4.13	55	18	5.93
Qa3636	Qa3939	Qa36	0.04				1094.41				1094.41	240.77				240.77	3.77	270	93	28.89
Qa3737	Qa3939	Qa37	0.57				297.02				297.02	65.34				65.34	4.08	73	24	7.84
Qa3838	Qa3939	Qa38	0.45				234.67				234.67	51.63				51.63	4.12	58	19	6.20
Qa3939	Qa4040	Qa39	0.23				1748.40				1748.40	384.65				384.65	3.63	431	152	46.16
Qa4040	Qa4141	Qa40	0.04				5954.73				5954.73	1310.04				1310.04	3.17	1,467	570	157.20
Qa4141	Qa4343	Qa41	0.18				6048.65				6048.65	1330.70				1330.70	3.17	1,490	579	159.68
Qa4242	Qa4343	Qa42	0.36				188.46				188.46	41.46				41.46	4.18	46	15	4.98
Qa4343	Qa4444	Qa43	0.19				6334.78				6334.78	1393.65				1393.65	3.15	1,561	610	167.24
Qa4444	Qb0101	Qa44	0.22				6447.92				6447.92	1418.54				1418.54	3.14	1,589	622	170.23
Ra6868	Qb0101	Ra68	0.73				381.98				381.98	84.03				84.03	4.03	94	31	10.08
Qb0101	Qb0202	Qb01	0.86				830.63				830.63	182.74				182.74	3.85	205	69	21.93
Qb0202	Qb0404	Qb02	0.38				1030.29				1030.29	226.66				226.66	3.79	254	87	27.20
Ra7373	Ra7272	Ra73	0.87				450.68				450.68	99.15				99.15	4.00	111	37	11.90
Ra7272	Ra7171	Ra72	0.81				871.00				871.00	191.62				191.62	3.84	215	73	22.99
Ra7070	Ra7171	Ra70	0.45				238.07				238.07	51.94				51.94	4.12	58	19	8.23
Ra7171	Qb0303	Ra71	0.11				1165.57				1165.57	256.43				256.43	3.76	287	99	30.77
Qb0303	Qb0404	Qb03	0.37				1359.81				1359.81	299.16				299.16	3.71	335	117	35.90
Qb0404	Qb0505	Qb04	0.39				2592.42				2592.42	570.33				570.33	3.50	639	231	68.44
Qb0505	Qb1111	Qb05	0.34				2767.86				2767.86	608.93				608.93	3.47	682	249	73.07
Qb0606	Qb0707	Qb06	0.32		2.46		165.13				723.49	36.33				159.17	3.89	178	60	19.10
Qb0707	Qb1010	Qb07	0.18				258.70				815.06	56.47				179.31	3.86	201	68	21.52
Qb0808	Qb1010	Qb08	0.22				116.73				116.73	25.68				25.68	4.22	111	29	3.08
Qb0909	Qb1010	Qb09	0.29				151.32				151.32	33.29				33.29	4.19	37	12	3.99
Qb1010	Qb1111	Qb10	0.26		2.03		662.12				1880.87	145.67				369.79	3.64	414	146	44.37
Qb1111	Qb1212	Qb11					3429.98				4448.73	754.60				978.72	3.29	1,096	415	117.45

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

普仁(Q)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)		平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數	最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)		
Qb1212	Qb0101	Qb12	0.61		1018.75		3748.14		224.19		1048.72	3.26	3,545	1,175	448	125.85	3,545		
Qe0101	Qe0303	Qe01	0.78				405.05				89.11	4.02	369	100	33	10.69	369		
Qe0202	Qe0303	Qe02	0.30				154.29				33.94	4.19	146	38	12	4.07	146		
Qe0303	Qe0505	Qe03	0.05				587.11				129.16	3.94	524	145	48	15.50	524		
Qe0404	Qe0505	Qe04	0.33				172.78				38.01	4.17	163	43	14	4.56	163		
Qe0505	Qe0707	Qe05	0.05				788.23				173.41	3.86	690	194	66	20.81	690		
Qe0606	Qe0707	Qe06	0.38				186.85				41.11	4.16	176	46	15	4.93	176		
Qe0707	Qe0808	Qe07	0.04				998.25				219.62	3.80	861	246	84	26.35	861		
Qe0808	Qe1010	Qe08	0.19				1098.11				241.58	3.77	940	271	93	28.99	940		
Qe0909	Qe1010	Qe09	0.08				41.98				9.24	4.33	41	10	3	1.11	60		
Qe1010	Qe1212	Qe10	0.09				1188.49				261.47	3.75	1,012	293	101	31.38	1,012		
Qe1111	Qe1212	Qe11	0.19				101.16				22.25	4.24	97	25	8	2.67	97		
Qe1212	Qe1313	Qe12	0.38				1487.17				327.18	3.68	1,243	368	128	39.26	1,243		
Qe1313	Qe2626	Qe13	0.08				1528.84				336.35	3.67	1,275	377	132	40.36	1,275		
Qe1414	Qe1616	Qe14	0.10				51.62				11.36	4.31	50	13	4	1.36	100		
Qe1515	Qe1616	Qe15	0.35				182.88				40.24	4.16	172	45	15	4.83	172		
Qe1616	Qe1818	Qe16					234.51				51.59	4.12	219	58	19	6.19	219		
Qe1717	Qe1818	Qe17	0.29				150.49				33.11	4.19	143	37	12	3.97	143		
Qe1818	Qe2020	Qe18	0.01				391.87				86.21	4.03	358	97	32	10.35	358		
Qe1919	Qe2020	Qe19	0.29				148.67				32.71	4.19	141	37	12	3.92	141		
Qe2020	Qe2222	Qe20	0.03				553.87				121.85	3.95	496	136	45	14.62	496		
Qe2121	Qe2222	Qe21	0.26				135.38				29.78	4.21	129	33	11	3.57	129		
Qe2222	Qe2323	Qe22	0.01				693.53				152.58	3.90	613	171	57	18.31	613		
Qe2323	Qe2424	Qe23	0.13				762.86				167.83	3.87	670	188	64	20.14	670		
Qe2424	Qe2525	Qe24	0.33				935.75				205.86	3.82	811	231	79	24.70	811		
Qe2525	Qe2626	Qe25	0.08				977.89				215.14	3.81	845	241	82	25.82	845		
Qe2626	Qe2727	Qe26	0.77				2905.53				639.22	3.45	2,282	716	262	76.71	2,282		
Qe2727	Qd0202	Qe27	0.93	6.05	274.99		3387.94				805.85	3.37	2,805	895	328	89.44	2,805		
Qd0101	Qd0303	Qd01	0.41				213.00				46.86	4.14	200	52	17	5.62	200		
Qd0202	Qd0303	Qd02	0.40				207.27				45.60	4.14	194	51	16	5.47	194		

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

管線編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入流量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數					
Qd0303	Qd0404	Qd03					420.28	92.46				92.46	4.01	382	104	34	11.09	382
Qd0404	Qd0606	Qd04	0.55				704.82	155.02				155.02	3.89	622	174	58	18.60	622
Qd0505	Qd0606	Qd05	0.19				98.87	21.75				21.75	4.24	95	24	8	2.61	95
Qd0606	Qd0808	Qd06	0.31				4188.77	921.53				921.53	3.32	3,170	1,032	388	110.58	3,170
Qd0707	Qd0808	Qd07	0.57				296.60	65.25				65.25	4.08	274	73	24	7.83	274
Re5151	Re5252	Re51	1.27				659.83	145.16				145.16	3.91	585	163	55	17.42	585
Re5252	Re5353	Re52					659.83	145.16				145.16	3.91	585	163	55	17.42	585
Re5353	Re5454	Re53	0.60				972.05	213.85				213.85	3.81	840	240	82	25.66	840
Re5757	Re5454	Re57	0.75				390.68	85.95				85.95	4.03	357	96	32	10.31	357
Re5454	Re5050	Re54					972.05	213.85				213.85	3.81	840	240	82	25.66	840
Re5050	Re4949	Re50					972.05	213.85				213.85	3.81	840	240	82	25.66	840
Re4848	Re4949	Re48	2.08				1083.01	238.26				238.26	3.78	929	267	92	28.59	929
Re4949	Re4747	Re49					2055.06	452.11				452.11	3.58	1,673	506	181	54.25	1,673
Re4646	Re4747	Re46	2.25				1170.52	257.51				257.51	3.75	997	288	108	30.90	997
Re4747	Qd0606	Re47					3225.58	709.63				709.63	3.42	2,512	795	293	85.16	2,512
Qd0808	Qd0909	Qd08	0.75				4876.99	1072.94				1072.94	3.26	3,627	1,202	458	128.75	3,627
Qd0909	Qd1111	Qd09	0.07				4914.34	1081.15				1081.15	3.25	3,643	1,211	462	129.74	3,643
Qd1010	Qd1111	Qd10	0.58				302.33	66.51				66.51	4.08	279	74	24	7.98	279
Qd1111	Qd0505	Qd11	0.16				5300.01	1186.00				1186.00	3.22	3,894	1,308	502	139.92	3,894
Qd1212	Qd0707	Qd12	0.50				257.90	56.74				56.74	4.11	240	64	21	6.81	240
Qd1313	Qd1414	Qd13	0.87				454.12	99.91				99.91	4.00	412	112	37	11.99	412
Qd1414	Qd0808	Qd14	0.39				659.46	145.08				145.08	3.91	585	162	55	17.41	585
Qe0101	Qe0202	Qe01	0.81				423.60	93.19				93.19	4.01	385	104	34	11.18	385
Qe0202	Qe0404	Qe02	0.25				554.03	121.89				121.89	3.95	496	137	45	14.63	496
Qe0303	Qe0404	Qe03	0.77				399.53	87.90				87.90	4.02	364	98	32	10.55	364
Qe0404	Qe0606	Qe04					953.56	209.78				209.78	3.81	824	235	80	25.17	824
Qe0505	Qe0606	Qe05	0.65				339.73	74.74				74.74	4.05	312	84	27	8.97	312
Qe0606	Qe0808	Qe06	0.15				1371.32	301.69				301.69	3.71	1,155	338	118	36.20	1,155
Qe0707	Qe0808	Qe07	0.62				323.17	71.10				71.10	4.06	297	80	26	8.53	297
Qe0808	Qe1111	Qe08					1694.49	372.79				372.79	3.64	1,402	418	147	44.73	1,402

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

普仁(Q)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)		平均流量 (CMD)		最小流量 (CMD)		入滲量 (CMD)		設計污水量 (CMD)	
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數						
Qe0909	Qe1010	Qe09	0.33				171.58				171.58	37.75				37.75	4.17	162	42	14	4.53	162	162
Qe1010	Qe1111	Qe10					171.58				171.58	37.75				37.75	4.17	162	42	14	4.53	162	162
Qe1111	Qe1212	Qe11	0.53				2141.74				2141.74	471.18				471.18	3.56	1,734	528	189	56.54	1,734	1,734
Qe1212	Qe1313	Qe12	0.53				2419.85				2419.85	532.39				532.39	3.52	1,938	596	215	63.89	1,938	1,938
Qe1313	Qe1414	Qe13	0.17				2509.08				2509.08	532.00				532.00	3.51	2,004	618	224	66.24	2,004	2,004
Qe1414	Qe1515	Qe14	0.22				115.59				115.59	25.43				25.43	4.23	111	28	9	3.05	111	111
Qe1515	Qe1616	Qe15	0.29				148.93				148.93	32.76				32.76	4.19	141	37	12	3.98	141	141
Qe1616	Qe1717	Qe16					264.51				264.51	58.19				58.19	4.10	246	65	21	6.98	246	246
Qe1717	Qe1818	Qe17	0.37				2967.05				2967.05	652.75				652.75	3.45	2,330	731	266	78.33	2,330	2,330
Qe1818	Qe1919	Qe18	0.38				196.12				196.12	43.15				43.15	4.15	184	48	16	5.18	184	184
Qe1919	Qe2020	Qe19					196.12				196.12	43.15				43.15	4.15	184	48	16	5.18	184	184
Qe2020	Qe2121	Qe20	0.13				3230.32				3230.32	710.67				710.67	3.41	2,509	796	294	85.28	2,509	2,509
Qe2121	Qe2222	Qe21	0.38				195.49				195.49	43.01				43.01	4.15	184	48	16	5.18	184	184
Qe2222	Qe2323	Qe22	0.20				297.80				297.80	65.52				65.52	4.08	275	73	24	7.86	275	275
Qe2323	Qe2424	Qe23	0.32				3693.09				3693.09	812.48				812.48	3.36	2,827	910	339	97.50	2,827	2,827
Qe2424	Qe2525	Qe24	0.30				3849.36				3849.36	846.86				846.86	3.35	2,939	948	354	101.82	2,939	2,939
Qe2525	Qe2626	Qe25	0.38				198.88				198.88	43.75				43.75	4.15	187	49	16	5.25	187	187
Qe2626	Qe2727	Qe26	0.34				4224.04				4224.04	929.29				929.29	3.31	3,187	1,041	392	111.51	3,187	3,187
Qe2727	Qe2828	Qe27	0.58				239.99				239.99	66.00				66.00	4.08	277	74	24	7.92	277	277
Qe2828	Qe2929	Qe28	0.15				4801.48				4801.48	1012.33				1012.33	3.28	3,442	1,134	430	121.48	3,442	3,442
Qe2929	Qe3030	Qe29	0.43				226.18				226.18	49.76				49.76	4.13	211	56	18	5.97	211	211
Qe3030	Qe3131	Qe30	0.37				191.59				191.59	42.15				42.15	4.15	180	47	15	5.06	180	180
Qe3131	Qe3232	Qe31	0.07				452.66				452.66	99.59				99.59	4.00	410	112	37	11.95	410	410
Qe3232	Qe3333	Qe32	0.16				538.20				538.20	118.40				118.40	3.96	483	133	44	14.21	483	483
Qe3333	Qe3434	Qe33	0.09				582.73				582.73	128.20				128.20	3.94	520	144	48	15.38	520	520
Qe3434	Qe3535	Qe34	0.31				163.04				163.04	35.87				35.87	4.18	154	40	13	4.30	154	154
Qe3535	Qe3636	Qe35					163.04				163.04	35.87				35.87	4.18	154	40	13	4.30	154	154
Qe3636	Qe3737	Qe36	0.36				350.57				350.57	77.12				77.12	4.05	322	86	28	9.25	322	322
Qe3737	Qe3838	Qe37	0.46				588.57				588.57	129.48				129.48	3.94	528	145	48	15.54	528	528
Qe3838	Qe3939	Qe38	0.18				1267.25				1267.25	278.79				278.79	3.73	1,073	312	108	33.46	1,073	1,073

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

普仁(0)集水區

管線編號	管線起點	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	尖峰係數	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入流量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	合計	累計(CMD)				
上游	下游																		
Qe3939	Qe4343					1308.72				1308.72	307.72			307.72	3.70	1,175	120	36.93	1,175
Qe4040	Qe4242					426.31				426.31	98.79			98.79	4.01	387	35	11.25	387
Qe4141	Qe4242					305.40				305.40	67.19			67.19	4.08	282	25	8.06	282
Qe4242	Qe4343					831.98				831.98	183.04			183.04	3.85	727	70	21.96	727
Qe4343	Qe4545					2243.64				2243.64	515.60			515.60	3.53	1,882	208	61.87	1,882
Qe4444	Qe4545					86.52				86.52	19.03			19.03	4.26	83	7	2.28	83
Qe4545	Qe6262					2682.07				2682.07	590.05			590.05	3.48	2,124	240	70.81	2,124
Qe4646	Qe4747					384.16				384.16	84.52			84.52	4.03	351	31	10.14	351
Qe4747	Qe4848					417.19				417.19	91.78			91.78	4.01	379	34	11.01	379
Qe4848	Qe4949					612.84				612.84	134.82			134.82	3.93	546	50	16.18	546
Qe4949	Qe6262					826.57				826.57	181.84			181.84	3.85	722	69	21.82	722
Qe5050	Qe5151					350.41				350.41	77.09			77.09	4.05	321	28	9.25	321
Qe5151	Qe5353					415.94				415.94	91.51			91.51	4.01	378	34	10.98	378
Qe5252	Qe5353					338.64				338.64	74.50			74.50	4.06	311	27	8.94	311
Qe5353	Qe5454					754.58				754.58	166.01			166.01	3.88	664	63	19.92	664
Qe5454	Qe5656					859.02				859.02	188.98			188.98	3.84	748	72	22.68	748
Qe5555	Qe5656					98.35				98.35	21.64			21.64	4.25	95	8	2.60	95
Qe5656	Qe5757					1048.83				1048.83	230.74			230.74	3.79	902	89	27.69	902
Qe5757	Qe5959					1157.13				1157.13	254.57			254.57	3.76	988	98	30.55	988
Qe5858	Qe5959					209.14				209.14	46.01			46.01	4.14	196	17	5.52	196
Qe5959	Qe6161					1366.27				1366.27	300.58			300.58	3.71	1,151	117	36.07	1,151
Qe6060	Qe6161					199.82				199.82	43.96			43.96	4.15	188	16	5.28	188
Qe6161	Qe6262					1868.32				1868.32	411.03			411.03	3.61	1,533	163	49.32	1,533
Qe6262	Qe6363					5648.60				5648.60	1242.69			1242.69	3.20	4,126	537	149.12	4,126
Qe6363	Qe6464			2.15		10471.21		489.25		10960.46	2303.67		107.64	2411.30	2.92	7,330	1115	289.36	7,330
Qe6464	Qf1313					10931.84		489.25		11421.09	2405.00		107.64	2512.64	2.90	7,588	1168	301.52	7,588
Qf0101	Qf0202					301.29				301.29	66.28			66.28	4.08	278	24	7.95	278
Qf0202	Qf0303					721.60				721.60	158.75			158.75	3.89	637	60	19.05	637
Qf0303	Qf0505					1282.46				1282.46	282.14			282.14	3.73	1,086	110	33.86	1,086

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

普仁(Q)集水區

管線編號	人孔編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入流量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數		
Q0404	Q0505	0.56				293.84				293.84	84.84			84.84	4.08	72	7.76	272
Q0505	Q0707					1576.30				1576.30	348.79			348.79	3.66	388	41.61	1,311
Q0606	Q0707	0.44				227.16				227.16	49.98			49.98	4.13	56	6.00	212
Q0707	Q0909	0.49				2061.15				2061.15	453.45			453.45	3.58	508	54.41	1,678
Q0808	Q0909	0.52				270.40				270.40	59.49			59.49	4.10	67	7.14	251
Q0909	Q1010	0.78				2797.91				2797.91	602.34			602.34	3.48	675	72.28	2,168
Q1010	Q1111	0.53				3013.41				3013.41	662.95			662.95	3.44	743	79.55	2,360
Q1111	Q1212					3013.41				3013.41	662.95			662.95	3.44	743	79.55	2,360
Q1212	Q1313	0.23				3132.02				3132.02	689.04			689.04	3.43	772	82.89	2,446
Q1313	Q1414	1.48				14895.27		489.25		15384.52	3263.76		107.64	3371.39	2.77	9,743	404.57	9,743
Q1414	Q1515	0.51				15103.27		489.25		15592.52	3322.72		107.64	3430.35	2.76	9,879	411.64	9,879
Q1515	Q1616	0.69				15461.70		489.25		15950.95	3401.57		107.64	3509.21	2.75	10,071	421.11	10,071
Q1616	Q1717	0.38		0.23		197.89		52.27		250.16	43.54		11.50	55.04	4.11	233	6.60	233
Q1717	Q1818	0.50				459.28		52.27		511.55	101.04		11.50	112.54	3.97	460	13.50	460
Q1818	Q1919	3.31				1723.87				1723.87	379.25			379.25	3.64	425	45.51	1,426
Q1919	Q2020	0.57				2020.99				2020.99	444.62			444.62	3.58	488	53.35	1,645
Q2020	Q2101	0.65				339.42				339.42	74.87			74.87	4.06	84	8.96	312
Q2101	Q2202	0.87				793.91				793.91	174.66			174.66	3.86	186	20.96	695
Q2202	Q2303	0.30				948.46				948.46	208.66			208.66	3.81	234	25.04	820
Q2303	Q2404	0.15				1023.99				1023.99	225.28			225.28	3.79	252	27.03	881
Q2404	Q2505	0.29				1177.39				1177.39	259.03			259.03	3.75	280	31.08	1,002
Q2505	Q2606	1.23				641.85				641.85	141.21			141.21	3.92	53	16.94	570
Q2606	Q2707	0.78				1050.03				1050.03	231.01			231.01	3.79	259	27.72	903
Q2707	Q2808	0.53				276.96				276.96	60.93			60.93	4.09	88	7.31	257
Q2808	Q2909	0.45				1562.08				1562.08	343.66			343.66	3.67	385	41.24	1,302
Q2909	Q3010	0.53				1840.60				1840.60	404.93			404.93	3.61	454	48.59	1,510
Q3010	Q3111	0.78				407.40				407.40	89.63			89.63	4.02	100	10.76	371
Q3111	Q3212	0.27				550.44				550.44	121.10			121.10	3.95	136	14.53	493
Q3212	Q3313	0.28				697.28				697.28	153.40			153.40	3.90	172	18.41	617

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

普仁(0)集水區

人孔編號	管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數		
上游	下游																	
Qg1414	Qg1616					2537.88				2537.88	558.33			558.33	3.50	2,021	227	2,021
Qg1515	Qg1616	0.82				428.34				428.34	94.23			94.23	4.01	389	35	11.31
Qg1616	Qg1818	0.86				3156.09				3156.09	694.34			694.34	3.42	2,458	286	83.32
Qg1717	Qg1818	0.24				123.40				123.40	27.15			27.15	4.22	118	10	3.26
Qg1818	Qg1919	0.46				3520.46				3520.46	774.50			774.50	3.88	867	322	92.94
Qg1919	Qg2020	0.22				4810.11				4810.11	1038.22			1038.22	3.26	1,185	452	126.99
Qg2020	Qg2121	0.18				4904.91				4904.91	1079.08			1079.08	3.25	1,209	462	129.49
Qg2121	Qg2626	0.19				5002.73				5002.73	1100.60			1100.60	3.24	1,233	472	132.07
Qg2222	Qg2323	1.19				620.24				620.24	136.45			136.45	3.92	153	51	16.37
Qg2323	Qg2626					620.24				620.24	136.45			136.45	3.92	153	51	16.37
Qg2424	Qg2525	0.56				290.77				290.77	63.97			63.97	4.08	72	23	7.68
Qg2525	Qg2626	0.17				378.38				378.38	83.24			83.24	4.03	93	31	9.99
Qg2626	Qg2727	0.41				6216.28				6216.28	1367.58			1367.58	3.16	1,532	597	164.11
Qg2727	Qg2828	0.18	19.22			6307.85	873.81			7181.67	1387.73	192.24		1579.97	3.10	1,746	676	186.53
Qg2828	Qg2929	6.22				282.61				282.61		62.17		62.17	4.09	62	15	254
Qg2929	Qg3030	3.23				429.63				429.63		94.52		94.52	4.01	95	24	879
QA0101	QA0115					16769.07	754.78	2520.50	47.28	20991.62	3689.19	166.06	554.51	4420.16	2.65	4,831	2178	510.49
QB0101	QB0202	0.45				10432.04		1018.75		11450.79	2295.05		224.13	2519.17	2.90	2,821	1171	302.30
QB0202	QB0303	0.52				14991.11	274.99	1018.75		15384.85	3100.04	60.50	224.13	3384.67	2.77	3,784	1621	396.90
QB0303	QB0404	0.64				19726.27	274.99	1018.75		21020.01	4339.78	60.50	224.13	4824.40	2.63	5,172	2306	547.67
QB0404	QB0505	0.30				19984.62	274.99	1018.75		21178.36	4374.62	60.50	224.13	4859.24	2.63	5,211	2323	551.85
QB0505	QB0606	0.99	7.95			20402.14	636.38	1018.75		22057.27	4488.47	140.00	224.13	4952.60	2.61	5,418	2425	565.51
QB0606	QB0707	0.12				20465.74	636.38	1018.75		22120.87	4502.46	140.00	224.13	4966.59	2.61	5,434	2432	567.19
QB0707	QB0808	2.20				21869.10	636.38	1018.75		23524.23	4811.20	140.00	224.13	5175.33	2.58	5,780	2510	604.24
QB0808	QB0909	1.18				23144.21	636.38	1018.75		24799.34	5091.73	140.00	224.13	5455.86	2.56	6,094	2789	637.90
QB0909	QB1010		0.41			23144.21	636.38	1018.75	9.22	24808.56	5091.73	140.00	224.13	5457.88	2.56	6,096	2770	638.15
QB1010	QB1111	0.66				38948.25	636.38	1508.00	9.22	41101.85	8568.61	140.00	331.76	9042.41	2.34	10,111	4933	1068.29
QB1111	QB1212	2.90				40460.11	636.38	1508.00	9.22	42613.71	8901.22	140.00	331.76	9375.02	2.33	10,483	5132	1108.29
QB1212	QB1313		5.43			40460.11	636.38	2741.93	9.22	43847.64	8901.22	140.00	603.23	9646.48	2.32	10,787	5299	1140.78
																		23,521

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

青仁(Q)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量						最大流量		平均流量	最小流量	入流量	設計 污水量	
		管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數					(CMD)
上游	下游																					
QB1313	QB1414	QB13	0.05				40946.79	636.38	2794.20	9.22	44386.59	9008.29	140.00	614.73	2.03	9765.05	2.31	23,712	10,920	5382	1155.01	23,712
QB1414	QB1515	QB14	0.69				43327.72	636.38	2794.20	9.22	46767.53	9532.10	140.00	614.73	2.03	10288.86	2.29	24,779	11,507	5711	1217.86	24,779
QB1515	QB1616	QB15	0.57				43822.03	636.38	2794.20	9.22	47061.84	9598.85	140.00	614.73	2.03	10353.60	2.29	24,935	11,579	5747	1225.63	24,935
QB1616	QB1717	QB16					43822.03	636.38	2794.20	9.22	47061.84	9598.85	140.00	614.73	2.03	10353.60	2.29	24,935	11,579	5747	1225.63	24,935
QB1717	C01414	QB17					43822.03	636.38	2794.20	9.22	47061.84	9598.85	140.00	614.73	2.03	10353.60	2.29	24,935	11,579	5747	1225.63	24,935
C01111	C01212	C011					45058.50	917.36	7075.76	198.23	53247.96	9912.45	201.82	1398.40	43.61	11556.28	2.24	27,249	12,919	6522	1362.54	27,249
C01212	C01313	C012					45058.50	917.36	7075.76	198.23	53247.96	9912.45	201.82	1398.40	43.61	11556.28	2.24	27,249	12,919	6522	1362.54	27,249
C01313	C01414	C013	0.32				45222.98	917.36	7075.76	198.23	53414.33	9949.05	201.82	1398.40	43.61	11592.88	2.24	27,335	12,960	6542	1366.93	27,335
C01414	C01515	C014					88845.01	1553.75	9869.97	207.44	100476.17	19545.90	341.82	2013.12	45.64	21946.49	2.00	46,486	24,539	13556	2592.56	46,486
C01515	C01616	C015					105614.08	2308.52	12390.47	254.72	120567.79	23235.10	507.88	2567.63	56.04	26366.64	1.93	53,991	29,470	16765	3103.05	53,991
C01616	C01717	C016					105614.08	2308.52	12390.47	254.72	120567.79	23235.10	507.88	2567.63	56.04	26366.64	1.93	53,991	29,470	16765	3103.05	53,991
C01717	C01818	C017					105614.08	2308.52	12390.47	254.72	120567.79	23235.10	507.88	2567.63	56.04	26366.64	1.93	53,991	29,470	16765	3103.05	53,991
C01818	C01919	C018		0.77	8.84		105614.08	2343.47	14399.81	254.72	122612.08	23235.10	515.56	3009.69	56.04	26816.39	1.93	54,912	29,972	17051	3156.10	54,912
C01919	C02020	C019			4.60		234182.24	3151.94	26882.46	723.64	264920.28	51515.69	693.43	5755.87	159.20	58124.19	1.69	105,122	65,016	41285	6891.69	105,122
C02020	C02121	C020	1.63	10.12			235010.16	4041.74	26882.46	723.64	266658.00	51702.23	889.18	5755.87	159.20	58506.49	1.69	105,790	55,421	41533	6914.08	105,790
C02121	C02222	C021	2.80	1.72	0.14		236470.09	4119.87	26915.12	723.64	268228.72	52023.42	906.37	5763.06	159.20	58852.05	1.69	106,413	55,806	41777	6953.48	106,413
C02222	C02323	C022	3.38	0.89			244538.38	5034.17	26915.12	723.64	277211.31	53798.44	1107.52	5763.06	159.20	60828.22	1.68	109,358	57,995	43374	7166.48	109,358

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

北勢(R)集水區

人孔編號		管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)		平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
			混合區	工業區	機關學 校	公園綠 地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數								
Ra0101	Ra0202	Ra01	0.45				235.29			51.76	4.12	219	58	19	6.21	219	219			
Ra0202	Ra0303	Ra02	0.12				298.01			65.56	4.08	275	73	24	7.87	275	275			
Ra0303	Ra0404	Ra03	0.40				508.71			111.92	3.97	458	125	42	13.43	458	458			
Ra0404	Ra0505	Ra04	0.30				664.36			146.16	3.91	589	164	55	17.54	589	589			
Ra0505	Ra0606	Ra05	0.09				710.14			156.23	3.89	626	175	59	18.75	626	626			
Ra0606	Ra0707	Ra06	0.26				844.17			185.72	3.85	737	208	71	22.29	737	737			
Ra0707	Ra0808	Ra07	0.47				1091.39			240.11	3.78	936	269	92	28.81	936	936			
Ra0808	Ra0909	Ra08	0.32				1255.58			276.23	3.73	1,083	309	107	33.15	1,083	1,083			
Ra0909	Ra2323	Ra09	0.23				1377.37			303.92	3.71	1,161	339	118	36.36	1,161	1,161			
Ra1111	Ra1212	Ra11	0.81				421.88			92.81	4.01	383	104	34	11.14	383	383			
Ra1212	Ra1313	Ra12	0.45				657.38			144.62	3.91	583	162	54	17.35	583	583			
Ra1313	Ra1414	Ra13	0.42				873.97			192.27	3.84	761	215	73	23.07	761	761			
Ra1414	Ra1515	Ra14	0.33				1045.60			230.03	3.79	899	258	88	27.60	899	899			
Ra1515	Ra1616	Ra15	0.25				1174.22			258.33	3.75	1,000	289	100	31.00	1,000	1,000			
Ra1616	Ra2121	Ra16	0.07				1210.26			266.26	3.75	1,030	298	103	31.95	1,030	1,030			
Ra1717	Ra1818	Ra17	1.08				564.08			124.10	3.95	505	139	46	14.89	505	505			
Ra1818	Ra1919	Ra18	0.12				627.69			138.09	3.92	558	155	52	16.57	558	558			
Ra1919	Ra2020	Ra19	0.33				800.16			176.03	3.86	701	197	67	21.12	701	701			
Ra2020	Ra2121	Ra20	0.21				911.32			200.49	3.83	792	225	76	24.06	792	792			
Ra2121	Ra2424	Ra21	0.06				2154.60			474.01	3.56	1,744	531	190	56.88	1,744	1,744			
Ra2222	Ra2424	Ra22	0.23				119.13			26.21	4.22	114	29	9	3.15	114	114			
Ra2323	Ra2424	Ra23	0.22				114.75			25.25	4.23	110	28	9	3.03	110	110			
Ra2424	Ra2525	Ra24					2388.49			525.47	3.52	1,913	589	212	63.06	1,913	1,913			
Ra2525	Ra2828	Ra25	0.20				2493.09			548.48	3.51	1,991	614	222	65.82	1,991	1,991			
Ra2626	Ra2727	Ra26	0.39				201.54			44.34	4.15	189	50	16	5.32	189	189			
Ra2727	Ra2828	Ra27	0.14				276.60			60.85	4.09	256	68	22	7.30	256	256			
Ra2828	Ra3131	Ra28	0.25				408.59			89.89	4.02	372	101	33	10.79	372	372			
Ra2929	Ra3030	Ra29	0.98				511.58			112.55	3.97	460	126	42	13.51	460	460			
Ra3030	Ra3131	Ra30	0.46				750.05			165.01	3.88	660	185	62	19.80	660	660			

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

北勢(R)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數	
Ra3131	Ra3232	Ra31	0.23				1277.67				1277.67	281.09				281.09	3.73	315
Ra3232	Ra3333	Ra32	0.08				1321.89				1321.89	290.82				290.82	3.72	326
Ra3333	Ra3434	Ra33	0.08				1366.12				1366.12	300.55				300.55	3.71	337
Ra3434	Ra3535	Ra34	0.81				424.17				424.17	93.32				93.32	4.01	105
Ra3535	Ra3636	Ra35	0.36				613.20				613.20	134.91				134.91	3.93	151
Ra3636	Ra3737	Ra36	0.10				667.59				667.59	146.87				146.87	3.91	164
Ra3737	Ra3838	Ra37	0.25				131.89				131.89	29.02				29.02	4.21	32
Ra3838	Ra3939	Ra38	0.09				178.62				178.62	39.30				39.30	4.17	44
Ra3939	Ra4040	Ra39	0.04				198.46				198.46	43.66				43.66	4.15	49
Ra4040	Ra4141	Ra40	0.38				1062.64				1062.64	233.78				233.78	3.78	262
Ra4141	Ra4242	Ra41	0.27				142.15				142.15	31.27				31.27	4.20	35
Ra4242	Ra4343	Ra42					142.15				142.15	31.27				31.27	4.20	35
Ra4343	Ra4444	Ra43	0.12				202.94				202.94	44.65				44.65	4.15	50
Ra4444	Ra4545	Ra44	0.37				393.91				393.91	86.66				86.66	4.03	97
Ra4545	Ra4646	Ra45	0.16				1537.49				1537.49	338.25				338.25	3.67	379
Ra4646	Ra4747	Ra46	0.38				169.92				169.92	37.38				37.38	4.17	42
Ra4747	Ra4848	Ra47	0.09	1.99			1754.29		451.52		2205.81	385.94		99.34		485.28	3.55	544
Ra4848	Ra4949	Ra48	0.45				232.22				232.22	51.09				51.09	4.12	57
Ra4949	Ra5050	Ra49	0.11				2043.29		451.52		2494.81	449.52		99.34		548.86	3.51	615
Ra5050	Ra5151	Ra50	0.18				94.96				94.96	20.89				20.89	4.25	23
Ra5151	Ra5252	Ra51	0.50				2396.25		451.52		2847.77	527.17		99.34		626.51	3.46	702
Ra5252	Ra5353	Ra52	0.12				62.87				62.87	13.83				13.83	4.29	15
Ra5353	Ra5454	Ra53					62.87				62.87	13.83				13.83	4.29	15
Ra5454	Ra5555	Ra54					2459.12		451.52		2910.65	541.01		99.34		640.34	3.45	717
Ra5555	Ra5656	Ra55	0.69				358.43				358.43	78.86				78.86	4.04	88
Ra5656	Ra5757	Ra56					2817.55		451.52		3269.08	619.86		99.34		719.20	3.41	805
Ra5757	Ra5858	Ra57					2817.55		451.52		3269.08	619.86		99.34		719.20	3.41	805
Ra5858	Ra5959	Ra58	0.20				6783.02		451.52		7234.54	1492.26		99.34		1501.60	3.99	1,783
Ra5959	Ra6060	Ra59	1.25				650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra6060	Ra6161	Ra60		1.99			650.03		452.27		1102.30	143.02		99.50		242.52	3.77	272
Ra6161	Ra6262	Ra61					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra6262	Ra6363	Ra62					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra6363	Ra6464	Ra63					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra6464	Ra6565	Ra64					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra6565	Ra6666	Ra65					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra6666	Ra6767	Ra66					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra6767	Ra6868	Ra67					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra6868	Ra6969	Ra68					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra6969	Ra7070	Ra69					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra7070	Ra7171	Ra70					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra7171	Ra7272	Ra71					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra7272	Ra7373	Ra72					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra7373	Ra7474	Ra73					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra7474	Ra7575	Ra74					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra7575	Ra7676	Ra75					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra7676	Ra7777	Ra76					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra7777	Ra7878	Ra77					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra7878	Ra7979	Ra78					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra7979	Ra8080	Ra79					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra8080	Ra8181	Ra80					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra8181	Ra8282	Ra81					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra8282	Ra8383	Ra82					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra8383	Ra8484	Ra83					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra8484	Ra8585	Ra84					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra8585	Ra8686	Ra85					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra8686	Ra8787	Ra86					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra8787	Ra8888	Ra87					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra8888	Ra8989	Ra88					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra8989	Ra9090	Ra89					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra9090	Ra9191	Ra90					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra9191	Ra9292	Ra91					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra9292	Ra9393	Ra92					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra9393	Ra9494	Ra93					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra9494	Ra9595	Ra94					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra9595	Ra9696	Ra95					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra9696	Ra9797	Ra96					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra9797	Ra9898	Ra97					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra9898	Ra9999	Ra98					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160
Ra9999		Ra99					650.03				650.03	143.02				143.02	3.91	160

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

北勢(R)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量		平均流量	最小流量	入流量	設計
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)
Ra6565	Ra6566	Ra65	0.81				421.62	92.76				92.76	4.01	383	104	34	11.13		383
Ra6666	Ra6664	Ra66	0.51				1337.05	294.15		99.50		993.65	3.62	1,472	441	156	47.24		1,472
Ra6161	Ra6363	Ra61	0.51				266.60	58.65				58.65	4.10	248	66	21	7.04		248
Ra6262	Ra6363	Ra62	0.97				505.07	111.11				111.11	3.97	454	124	41	13.33		454
Ra6363	Ra6464	Ra63					771.66	169.77				169.77	3.87	677	190	64	20.37		677
Ra6464	Rb2121	Ra64	0.95				3054.12	572.41		99.50		671.91	3.44	2,392	753	276	80.63		2,392
Rb0101	Rb0202	Rb01	0.66				345.72	76.06				76.06	4.05	317	85	28	9.13		317
Rb0202	Rb0808	Rb02	0.22				460.32	101.27				101.27	3.99	416	113	38	12.15		416
Rb0303	Rb0404	Rb03	1.41				734.52	161.59				161.59	3.88	646	181	61	19.39		646
Rb0404	Rb0606	Rb04	0.21				842.82	185.42				185.42	3.85	738	208	70	22.25		738
Rb0505	Rb0606	Rb05	0.84				436.15	95.95				95.95	4.00	395	107	35	11.51		395
Rb0606	Rb0707	Rb06				1.07	1393.21	281.37				286.71	3.72	1,101	321	111	34.40		1,101
Rb0707	Rb0808	Rb07	0.23				1422.81	307.68				313.02	3.70	1,196	351	122	37.56		1,196
Rb0808	Rb0909	Rb08	0.22				1986.68	433.94				433.27	3.59	1,630	492	175	52.71		1,630
Rb0909	Rb1111	Rb09	1.75				911.99	200.64				200.64	3.83	793	225	76	24.08		793
Rb1010	Rb1111	Rb10	0.89				462.46	101.74				101.74	3.99	418	114	38	12.21		418
Rb1111	Rb1212	Rb11	0.27				1517.28	333.80				333.80	3.68	1,268	374	131	40.06		1,268
Rb1212	Rb1313	Rb12	0.63				1845.29	405.96				405.96	3.61	1,514	455	161	48.72		1,514
Rb1313	Rb1414	Rb13	0.19				1942.08	427.26				427.26	3.60	1,589	479	170	51.27		1,589
Rb1414	Rb1717	Rb14					1942.08	427.26				427.26	3.60	1,589	479	170	51.27		1,589
Rb1515	Rb1616	Rb15	3.36				1750.64	385.14				385.14	3.63	1,444	431	152	46.22		1,444
Rb1616	Rb1717	Rb16		1.75			1830.17	385.14	17.50			402.64	3.62	1,504	449	157	46.22		1,504
Rb1717	Rb1818	Rb17	0.98				4281.74	924.49	17.50			941.98	3.31	3,229	1,053	386	110.94		3,229
Rb1818	Rb3333	Rb18	0.54				4561.83	986.11	17.50			1003.60	3.28	3,410	1,122	424	118.33		3,410
Rb1919	Rb2020	Rb19	1.35				702.64	154.58				154.58	3.86	620	173	58	18.55		620
Rb2020	Rb2222	Rb20					702.64	154.58				154.58	3.86	620	173	58	18.55		620
Rb2121	Rb2222	Rb21	0.46				237.64	52.28				52.28	4.12	222	59	19	6.27		222
Rb2222	Rb2323	Rb22	0.19				1039.67	228.73				228.73	3.79	894	256	88	27.45		894
Rb2323	Rb2525	Rb23	0.62				1361.22	299.47				299.47	3.71	1,147	385	117	35.94		1,147
Rb2424	Rb2525	Rb24	1.06				521.73	114.78				114.78	3.86	468	129	43	13.77		468

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

北勢(R)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數	尖峰係數					
Rb2525	Rb2322	Rb25	0.10				1935.20				425.74	3.60	3.60	1,584	477	169	51.09	1,584
Rb2526	Rb2727	Rb26	0.91				472.51				103.95	3.99	3.99	427	116	39	12.47	427
Rb2727	Rb2828	Rb27	0.74				856.62				188.46	3.84	3.84	746	211	72	22.61	746
Rb2828	Rb3030	Rb28	0.53				1132.07				249.06	3.76	3.76	906	279	96	29.89	906
Rb2929	Rb3030	Rb29	0.36				188.10				41.38	4.16	4.16	177	46	15	4.97	177
Rb3030	Rb3232	Rb30	0.28				1440.55				316.92	3.69	3.69	1,207	355	124	38.03	1,207
Rb3131	Rb3232	Rb31	0.48				251.91				55.42	4.11	4.11	234	62	20	6.65	234
Rb3232	Rb3333	Rb32	0.08				3669.64				807.32	3.37	3.37	2,818	904	336	96.88	2,818
Rb3333	Rb3434	Rb33	0.08			0.31	8194.40	79.52		7.10	1821.83	3.04	3.04	5,755	2,038	816	216.52	5,755
Rb3434	Rb3535	Rb34	0.14				8287.59	79.52		7.10	1837.93	3.03	3.03	5,767	2,059	825	218.45	5,767
Rb3535	Rb3636	Rb35	0.41				8482.30	79.52		7.10	1885.16	3.02	3.02	5,917	2,109	848	224.12	5,917
Rb3636	Rb5151	Rb36	0.66				8826.57	79.52		7.10	1960.90	3.00	3.00	6,116	2,194	887	233.21	6,116
Rb3737	Rb3838	Rb37	0.65				339.00				74.58	4.06	4.06	312	84	27	8.95	312
Rb3838	Rb3939	Rb38	0.33				509.02				111.99	3.97	3.97	458	125	42	13.44	458
Rb3939	Rb4242	Rb39	0.18				601.48				132.33	3.93	3.93	536	148	50	15.88	536
Rb4040	Rb4141	Rb40	1.05				547.10				120.36	3.95	3.95	490	135	45	14.44	490
Rb4141	Rb4242	Rb41					547.10				120.36	3.95	3.95	490	135	45	14.44	490
Rb4242	Rb4646	Rb42	0.46				1389.82				395.76	3.70	3.70	1,168	342	110	36.69	1,168
Rb4343	Rb4444	Rb43	1.21				632.22				139.09	3.92	3.92	562	156	52	16.69	562
Rb4444	Rb4646	Rb44					632.22				139.09	3.92	3.92	562	156	52	16.69	562
Rb4545	Rb4646	Rb45	0.17				88.50				19.47	4.26	4.26	85	22	7	2.34	85
Rb4646	Rb4848	Rb46	0.53				2388.80				525.54	3.92	3.92	1,913	589	212	63.06	1,913
Rb4747	Rb4848	Rb47	0.62				322.65				70.98	4.06	4.06	297	80	26	8.52	297
Rb4848	Rb5151	Rb48	0.45				2943.72				647.62	3.45	3.45	2,312	725	265	77.71	2,312
Rb4949	Rb5050	Rb49	0.57				298.16				65.60	4.08	4.08	276	73	24	7.87	276
Rb5050	Rb5151	Rb50	0.45				532.73				117.20	3.96	3.96	478	131	44	14.06	478
Rb5151	Rb5151	Rb51	0.45				12535.28	79.52		7.10	2776.82	2.85	2.85	8,245	3,108	1305	331.12	8,245
Rb5252	Rb5353	Rb52	0.59				399.36				68.06	4.07	4.07	285	76	25	8.17	285
Rb5353	Rb5555	Rb53	0.19				405.78				89.27	4.02	4.02	370	100	33	10.71	370
Rb5454	Rb5555	Rb54	0.38				171.43				37.71	4.17	4.17	182	42	14	4.53	182

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

北勢(區)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				尖峰係數		最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)					
Rb5555	Rb5656	0.76				975.05				975.05	214.64				214.64	3.81	844	240	82	25.76
Rb5656	Rb5656	0.58				1275.79				1275.79	280.67				280.67	3.73	1,081	314	109	33.68
Rc0101	Rc0202	0.57				207.64				207.64	65.48				65.48	4.08	275	73	24	7.86
Rc0202	Rc0303	0.52				566.12				566.12	124.55				124.55	3.95	507	139	46	14.95
Rc0303	Rc0404	0.18				658.37				658.37	144.84				144.84	3.91	584	162	54	17.38
Rc0404	Rc0505	0.06				687.54				687.54	151.26				151.26	3.90	608	169	57	18.15
Rc0505	Rc0707	0.40				895.01				895.01	196.90				196.90	3.83	778	221	75	23.63
Rc0606	Rc0707	1.06				552.42				552.42	121.53				121.53	3.95	495	136	45	14.58
Rc0707	Rc0808	0.05				1474.57				1474.57	324.40				324.40	3.88	1,233	363	127	38.93
Rc0808	Rc0909	0.70				1838.99				1838.99	404.58				404.58	3.61	1,509	453	161	48.55
Rc0909	Rc1010	3.57				3696.42				3696.42	813.21				813.21	3.36	2,830	911	340	97.50
Rc1010	Rc1717	0.03				3711.00				3711.00	816.42				816.42	3.36	2,841	914	341	97.97
Rc1111	Rc1212	0.73				379.11				379.11	83.40				83.40	4.03	346	93	31	10.01
Rc1212	Rc1313	0.11				437.14				437.14	96.17				96.17	4.00	396	108	36	11.54
Rc1313	Rc1616	0.09				482.77				482.77	106.21				106.21	3.98	435	119	39	12.75
Rc1414	Rc1515	0.45				294.72				294.72	51.64				51.64	4.12	219	58	19	6.20
Rc1515	Rc1616	0.13				304.83				304.83	67.06				67.06	4.08	282	75	24	8.05
Rc1616	Rc1717	0.37				979.14				979.14	215.41				215.41	3.81	847	241	82	25.85
Rc1717	Rc2020	0.79				5099.26				5099.26	1121.84				1121.84	3.24	3,769	1,256	481	134.82
Rc1818	Rc1919	0.76				393.28				393.28	86.52				86.52	4.03	359	97	32	10.38
Rc1919	Rc2020	0.30				548.04				548.04	120.57				120.57	3.80	850	243	83	26.03
Rc2020	Rc2121	0.08				5688.66				5688.66	1251.50				1251.50	3.16	4,421	1,510	588	161.74
Rc2121	Rc2373	0.39				5892.59				5892.59	1296.37				1296.37	3.15	4,554	1,560	609	167.18
Rc2222	Rc2323	0.19				100.27				100.27	22.06				22.06	3.93	535	148	49	15.85
Rc2323	Rc2424				2.06	100.27				100.27	22.06				22.06	3.91	574	159	54	17.09
Rc2424	Rc2525	0.29				253.47				253.47	55.76				55.76	3.86	701	197	67	21.13
Rc2525	Rc2626	0.43				224.87				224.87	49.47				49.47	4.13	210	55	18	5.94
Rc2626	Rc2727	0.31				641.02				641.02	141.02				141.02	3.75	1,011	293	101	31.86
Rc2727	Rc3030	0.34				820.05				820.05	180.41				180.41	3.71	1,152	337	117	36.09

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

北勢(東)集水區

人孔編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量	平均流量	最小流量	入流量	設計
上游	下游	管線編號	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)	(CMD)
Rc2828	Rc2929	Rc28	0.53				274.67				274.67	4.09	60.43	254	68	22	7.25	254
Rc2929	Rc3030	Rc29	0.21				382.19				382.19	4.03	84.08	349	94	31	10.09	349
Rc3030	Rc3131	Rc30	0.27				1341.79				1341.79	3.60	415.54	1,546	465	165	48.86	1,546
Rc3131	Rc3232	Rc31	0.04				1384.19				1384.19	3.60	420.47	1,584	471	167	50.46	1,584
Rc3232	Rc3333	Rc32	0.13				1431.70				1431.70	3.59	435.32	1,615	488	173	52.24	1,615
Rc3333	Rc3434	Rc33	1.13				586.95				586.95	3.94	129.13	524	145	48	15.50	524
Rc3434	Rc3535	Rc34	1.04				1128.43				1128.43	3.77	248.25	966	278	96	29.79	966
Rc3535	Rc3636	Rc35	1.15				3159.58				3159.58	3.36	815.45	2,838	913	341	97.85	2,838
Rc3636	Rc3737	Rc36	0.60				3471.02				3471.02	3.33	883.97	3,050	990	372	106.08	3,050
Rc3737	Rc3838	Rc37	0.42				9584.32				9584.32	2.93	2325.26	7,092	2,004	1073	279.03	7,092
Rc3838	Rc3939	Rc38	0.39				205.55				205.55	4.14	45.22	193	51	16	5.43	193
Rc3939	Rc4040	Rc39	0.06				237.64				237.64	4.12	52.28	222	59	19	6.27	222
Rc4040	Rc4141	Rc40	0.25				129.81				129.81	4.21	28.56	124	32	10	3.43	124
Rc4141	Rc4242	Rc41	0.54				651.28				651.28	3.91	143.28	577	160	54	17.19	577
Rc4242	Rc4343	Rc42	0.48				248.47				248.47	4.11	54.66	231	61	20	6.56	231
Rc4343	Rc4444	Rc43	0.32				415.99				415.99	4.01	91.52	378	102	34	10.88	378
Rc4444	Rc4545	Rc44	0.27				139.81				139.81	4.20	30.76	133	34	11	3.89	133
Rc4545	Rc4646	Rc45					555.80				555.80	3.95	122.28	498	137	46	14.67	498
Rc4646	Rc4747	Rc46	2.04				1060.14				1060.14	3.78	233.23	910	261	90	27.99	910
Rc4747	Rc4848	Rc47	2.24				2224.98				2224.98	3.55	489.49	1,796	548	197	58.74	1,796
Rc4848	Rc4949	Rc48	0.67				348.48				348.48	4.05	76.67	320	86	28	9.20	320
Rc4949	Rc5050	Rc49	0.58				643.63				643.63	3.91	142.70	575	160	54	17.12	575
Rc5050	Rc5151	Rc50	0.34				826.67				826.67	3.95	181.87	722	204	69	21.82	722
Rc5151	Rc5252	Rc51	0.63				1156.30				1156.30	3.76	254.39	987	285	98	30.53	987
Rc5252	Rc5353	Rc52	0.47				244.93				244.93	4.11	53.88	228	60	20	6.47	228
Rc5353	Rc5454	Rc53	0.28				390.57				390.57	4.03	85.93	357	96	32	10.31	357
Rc5454	Rc5555	Rc54	0.20				101.68				101.68	4.24	22.37	98	25	8	2.68	98
Rc5555	Rc5656	Rc55	0.29				642.32				642.32	3.92	141.31	571	158	53	16.96	571
Rc5656	Rc5757	Rc56	0.37				1989.89				1989.89	3.59	437.78	1,624	490	174	52.53	1,624

北勢(R)集水區
附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

人孔編號		管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量						最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
			混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數									
上游	下游	Rd1010	Rd1111	0.15				79.59				79.59	17.51	4.27	77	20	6	2.10	77		
Rd1111	Rd1212	Rd11		0.24				2196.95				483.33	3.55	1,774	541	194	58.00	1,774			
Rd1212	Rd1313	Rd12		0.24				2323.27				511.12	3.53	1,866	572	208	61.33	1,866			
Rd1313	Rd1616	Rd13		0.32				2488.03				547.37	3.51	1,987	613	222	65.68	1,987			
Rd1414	Rd1515	Rd14		0.42				218.73				48.12	4.13	205	54	17	5.77	205			
Rd1515	Rd1616	Rd15		0.54				500.22				110.05	3.97	450	123	41	13.21	450			
Rd1616	Rd2020	Rd16		0.49				3242.92				713.44	3.41	2,518	799	295	85.61	2,518			
Rd1717	Rd1818	Rd17		0.18				92.56				20.36	4.25	89	23	7	2.44	89			
Rd1818	Rd1919	Rd18		0.52				361.82				79.60	4.04	331	89	29	9.55	331			
Rd1919	Rd2020	Rd19		0.84				695.46				153.00	3.90	615	171	58	18.36	615			
Rd2020	Rd2121	Rd20		0.75				4328.53				952.28	3.30	3,257	1,067	403	114.27	3,257			
Rd2121	Rd2222	Rd21		0.71				4696.71				1033.28	3.27	3,503	1,157	440	123.99	3,503			
Rd2222	Rd3636	Rd22		0.68				5051.91				1111.42	3.24	3,734	1,245	476	133.37	3,734			
Rd2323	Rd2424	Rd23		0.47				244.88				53.87	4.11	228	60	20	6.46	228			
Rd2424	Rd2525	Rd24		0.40				451.20				99.27	4.00	409	111	37	11.91	409			
Rd2525	Rd2828	Rd25		0.14				521.53				114.74	3.96	468	129	43	13.77	468			
Rd2626	Rd2727	Rd26		0.77				400.42				88.09	4.02	365	99	32	10.57	365			
Rd2727	Rd2828	Rd27		0.56				692.90				152.44	3.90	613	171	57	18.29	613			
Rd2828	Rd3030	Rd28		0.35				1395.70				307.05	3.70	1,173	344	120	36.85	1,173			
Rd2929	Rd3030	Rd29		0.35				182.37				40.12	4.16	172	45	14	4.81	172			
Rd3030	Rd3232	Rd30		0.27				1716.94				377.73	3.64	1,420	423	149	45.33	1,420			
Rd3131	Rd3232	Rd31		0.31				160.28				35.26	4.18	152	39	13	4.23	152			
Rd3232	Rd3737	Rd32		0.26				2015.21				443.35	3.58	1,640	497	177	53.20	1,640			
Rd3333	Rd3434	Rd33		0.70				364.73				80.24	4.04	334	90	29	9.63	334			
Rd3434	Rd3636	Rd34		0.11				420.00				92.40	4.01	382	103	34	11.09	382			
Rd3535	Rd3636	Rd35		0.77				401.04				88.23	4.02	365	99	33	10.59	365			
Rd3636	Rd3737	Rd36		0.15				898.97				197.77	3.83	781	222	75	23.73	781			
Rd3737	Rd3939	Rd37		1.12				3497.85				769.53	3.38	2,693	862	320	92.34	2,693			
Rd3838	Rd3939	Rd38		0.54				280.45				61.70	4.09	260	69	22	7.40	260			

北勢(下)集水區 附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

入孔編號	管線編號	集污面積(ha)					集污人口累計(人)					污水流量					最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數					
上遊	Rd3939	0.27				3918.64				3918.64	882.10			882.10	3.34		2,983	966	362	103.45	2,983
	Rd4040	0.44				230.24				230.24	50.65				50.65	4.13	215	57	18	6.08	215
	Rd4141					230.24				230.24	50.65				50.65	4.13	215	57	18	6.08	215
	Rd4242	0.22				4313.17				4313.17	948.90				948.90	3.30	3,245	1,063	401	113.87	3,245
	Rd4343	0.55				285.30				285.30	62.77				62.77	4.09	264	70	23	7.53	264
	Rd4444					285.30				285.30	62.77				62.77	4.09	264	70	23	7.53	264
	Rd4545	0.12				64.54				64.54	14.20				14.20	4.29	83	16	5	1.70	83
	Rd4646	0.41				562.68				562.68	123.79				123.79	3.95	504	139	46	14.85	504
	Rd4747	0.16				645.19				645.19	141.84				141.84	3.91	572	159	53	17.03	572
	Rd4848	0.17				86.68				86.68	19.07				19.07	4.26	84	21	7	2.28	84
	Rd4949					731.87				731.87	181.01				181.01	3.88	644	180	61	19.32	644
	Rd5050	0.41				943.56				943.56	207.58				207.58	3.82	818	232	79	24.91	818
	Rd5151	0.38				170.23				170.23	37.45				37.45	4.17	161	42	13	4.49	161
	Rd5252	0.12				83.45				83.45	13.96				13.96	4.29	62	16	5	1.67	62
	Rd5353	0.28				380.10				380.10	83.62				83.62	4.03	347	94	31	10.03	347
	Rd5454	0.16				80.95				80.95	17.81				17.81	4.27	78	20	6	2.14	78
	Rd5555					461.05				461.05	101.43				101.43	3.99	417	114	38	12.17	417
	Rd5656	0.78				1813.41				1813.41	398.95				398.95	3.62	1,482	447	158	47.87	1,482
	Rd5757	0.43				2038.91				2038.91	448.58				448.58	3.58	1,660	502	179	58.83	1,660
	Rd5858	0.72				6728.69				6728.69	1480.31				1480.31	3.12	4,786	1,658	652	177.64	4,786
	Rd5959	0.38				6931.89				6931.89	1525.02				1525.02	3.11	4,926	1,708	673	183.00	4,926
	Rd6060	0.41				7146.14				7146.14	1572.15				1572.15	3.10	5,062	1,761	696	188.66	5,062
	Rd6161	0.70				7508.27				7508.27	1651.82				1651.82	3.08	5,286	1,850	735	198.22	5,286
	Rd6262	0.71				369.48				369.48	81.28				81.28	4.04	338	91	30	9.75	338
	Rd6363					12929.65				12929.65	2844.52				2844.52	2.84	8,420	3,186	1343	341.34	8,420
	Rd6464	0.22				13045.08				13045.08	2869.92				2869.92	2.84	8,495	3,214	1355	344.39	8,495
	Rd6565	0.20		2.39		13147.75		542.48		13690.23	2892.51			119.35	3011.85	2.82	8,855	3,373	1429	361.42	8,855
	Rd6666	1.88				882.82				882.82	194.22				194.22	3.83	767	218	74	23.31	767
	Rd6767	0.32				1049.09				1049.09	230.80				230.80	3.79	992	259	89	27.70	992
	Rd6868				5.73	14186.85		542.48	130.33	14869.66	3123.31			119.35	3271.32	2.78	9,487	3,664	1569	392.56	9,487

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

北勢(R)集水區

人孔編號	管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數		
上游	下游																	
Rd6969	Rd7070																	
Rd7070	RA00305	0.23				14196.83				15511.57	3123.31		260.57	28.67	3412.54	2.76	9,828	409.51
Re0101	Re0202	0.74				17568.02				20004.99	3821.10		551.33	28.67	4401.10	2.65	12,191	528.13
Re0202	Re0303					385.62				385.62	84.84				84.84	4.03	352	31
Re0303	Re0505					385.62				385.62	84.84				84.84	4.03	352	31
Re0404	Re0505	0.53				275.92				275.92	50.70				60.70	4.09	256	22
Re0505	Re0707	0.59				969.87				969.87	213.37				213.37	3.81	839	82
Re0606	Re0707	0.49				253.47				253.47	55.76				55.76	4.11	236	20
Re0707	Re1212					1223.34				1223.34	269.13				269.13	3.74	1,039	104
Re0808	Re0909	0.35				184.45				788.27	40.58				179.42	3.86	690	66
Re0909	Re1111	0.45				417.40				1021.22	91.83				224.67	3.79	878	86
Re1010	Re1111	0.55				338.95				338.95	74.57				74.57	4.06	312	27
Re1111	Re1212	0.26				893.50				1497.32	193.57				329.41	3.68	1,252	129
Re1212	Re1313					2116.84				2720.66	485.70				598.54	3.48	2,155	244
Re1313	Re1515	0.38				2315.51				2819.33	509.41				642.25	3.45	2,293	263
Re1414	Re1515	0.52				269.62				269.62	59.32				59.32	4.10	250	22
Re1515	Re1717					2585.13				3188.95	568.73				701.57	3.42	2,484	289
Re1616	Re1717	0.12				59.90				777.74	13.18				171.10	3.87	683	65
Re1717	Re1919	0.28				2791.56				4113.22	614.14				904.91	3.32	3,113	381
Re1818	Re1919	0.46				241.02				241.02	53.02				53.02	4.12	225	19
Re1919	RA0101	0.04				3054.25				4375.91	671.94				962.70	3.30	3,292	407
RA0101	RA0202	0.59	3.15			2279.20	143.37			2422.58	501.42	31.54			532.97	3.52	1,936	212
RA0202	RA0303	0.53	0.84			2553.87	181.77			2745.52	581.85	39.99			604.01	3.47	2,164	242
RA0303	RA0404					2553.87	181.77			3374.70	581.85	39.99			742.43	3.40	2,609	303
RA0404	RA0505	0.52				2822.71	181.77			3643.54	621.00	39.99			801.58	3.37	2,793	329
RA0505	RA0606	1.11				3399.71	181.77			4220.54	747.94	39.99			928.52	3.31	3,180	387
RA0606	RA0707	0.81				4980.86	181.77			5811.68	1097.99	39.99			1278.57	3.18	4,214	551
RA0707	RA0808	0.42				17744.50	261.29			18683.61	3903.79	57.48			4111.72	2.68	11,506	2021
RA0808	RA0101					17744.50	261.29			18683.61	3903.79	57.48			4111.72	2.68	11,506	2021

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

北勢(區)集水區

人口編號		集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入滲量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
上游	下游	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數		
B01919	B02020					46039.53	118.50	14769.00	193.51	61120.54	10128.70	26.07	3249.18	42.57	13446.52	2.18	1610.45	30.924
B02020	B02121					46039.53	118.50	14769.00	193.51	61120.54	10128.70	26.07	3249.18	42.57	13446.52	2.18	1610.45	30.924
B02121	B02222	0.58				46344.21	118.50	14769.00	193.51	61425.22	10195.73	26.07	3249.18	42.57	13513.55	2.18	1618.50	31.078
B02222	B02323	1.09				53696.16	118.50	15220.52	193.51	69223.69	11813.15	26.07	3348.51	42.57	15230.31	2.14	1824.51	34.417
B02323	B02424	0.75				54086.31	118.50	15220.52	193.51	69618.84	11896.99	26.07	3348.51	42.57	15316.14	2.13	1834.81	34.438
B02424	B02525	1.13				55232.95	118.50	15220.52	193.51	70764.97	12151.12	26.07	3348.51	42.57	15568.27	2.13	1865.06	35.025
B02525	A00101					64816.67	118.50	16158.88	240.40	81334.24	14259.67	26.07	3554.91	52.89	17893.53	2.08	2144.10	39.363
A00101	A00202	0.38				92342.28	379.79	17726.02	341.93	110790.01	20315.30	83.55	3899.72	75.22	24373.80	1.96	2914.83	50.687
A00202	A00303	0.83				94989.66	379.79	17726.02	341.93	113447.39	20899.92	83.55	3899.72	75.22	24958.43	1.96	2984.98	51.903
A00303	A00404	0.08				95043.68	379.79	17726.02	341.93	113491.41	20909.61	83.55	3899.72	75.22	24968.11	1.96	2986.15	51.924
A00404	A00505	0.67				95391.79	379.79	17726.02	341.93	113836.53	20986.19	83.55	3899.72	75.22	25044.70	1.95	2995.34	51.832

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

義民(S)集水區

管線編號	管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入學量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數		
上游	下游																	
Sa0101	Sa0202		0.48			250.87				250.87	55.19			55.19	4.11	20	6.62	233
Sa0202	Sa0404		0.15			329.73				329.73	72.54			72.54	4.06	27	8.70	303
Sa0303	Sa0404		0.45			235.24				235.24	51.75			51.75	4.12	19	6.21	219
Sa0404	Sa0606		0.28			708.95				708.95	155.97			155.97	3.89	59	18.72	635
Sa0505	Sa0606		0.45			240.14				240.14	52.83			52.83	4.12	19	6.34	224
Sa0606	Sa0707		0.26			1083.01				1083.01	238.26			238.26	3.78	92	28.59	929
Sa0707	Sa0808		0.45			1319.96				1319.96	290.39			290.39	3.72	113	34.85	1,115
Sa0808	Sa0909		0.23			1440.45				1440.45	316.90			316.90	3.69	124	38.03	1,207
Sa0909	Sa1010		0.96			1941.24				1941.24	427.07			427.07	3.60	170	51.25	1,589
Sa1010	Sa1212		0.12			2006.09				2006.09	441.34			441.34	3.58	176	52.96	1,633
Sa1111	Sa1212		0.49			255.29				255.29	56.16			56.16	4.11	20	6.74	238
Sa1212	Sa1313		0.28			2405.99				2405.99	529.32			529.32	3.52	214	63.52	1,927
Sa1313	Sa1515		0.82			2831.93				2831.93	623.02			623.02	3.46	255	74.76	2,230
Sa1414	Sa1515		1.08			562.89				562.89	123.83			123.83	3.95	46	14.86	504
Sa1515	Sa1717		0.51			3659.59				3659.59	805.11			805.11	3.37	336	96.81	2,810
Sa1616	Sa1717					3086.93	1178.12			4265.06	679.13	259.19		938.31	3.31	365	81.50	3,187
Sa1717	Sa1818		0.51			7010.05	1178.12			8188.17	1542.21	259.19		1801.40	3.04	778	185.07	5,661
Sa1818	Sa2020					7010.05	1178.12			8188.17	1542.21	259.19		1801.40	3.04	778	185.07	5,661
Sa1919	Sa2020		0.99			515.38				515.38	113.38			113.38	3.97	42	13.61	464
Sa2020	Sa2222		0.07			7561.32	1178.12			8739.44	1663.49	259.19		1922.68	3.01	838	199.62	5,987
Sa2121	Sa2222		1.50			782.29				782.29	172.10			172.10	3.87	65	20.65	687
Sa2222	Sa2424		0.44			8572.86	1178.12			9751.08	1886.05	259.19		2145.24	2.97	949	226.33	6,598
Sa2323	Sa2424		1.03			535.94				535.94	118.13			118.13	3.96	44	14.18	482
Sa2424	Sa2626		0.52			8379.68	1178.12			10557.80	2003.53	259.19		2322.72	2.93	1040	247.62	7,053
Sa2525	Sa2626		1.00			518.40				518.40	114.05			114.05	3.97	42	13.69	466
Sa2626	Sa2727		0.14			9971.06	1178.12			11149.18	2193.63	259.19		2452.82	2.91	1108	263.24	7,401
Sa2727	Sa4040		0.28			10123.89	1178.12			11302.01	2227.26	259.19		2485.44	2.90	1125	267.27	7,478
Sa2828	Sa2929		0.91			472.72				472.72	104.00			104.00	3.99	39	12.48	427
Sa2929	Sa3030		0.12			537.15				537.15	118.17			118.17	3.96	44	14.18	482
Sa3030	Sa3131		0.45			789.84				789.84	169.36			169.36	3.87	64	20.32	676

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

義民(S)集水區

人孔編號	管線編號	集污面積(ha)					集污人口累計(人)					污水流量					入學量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計		
Sa3131	Sa3333	0.14				844.85	844.85	185.87			844.85	185.87				185.87	3.85	738
Sa3232	Sa3333	0.26		2.58		722.59	722.59	29.83			722.59	29.83		129.14		158.97	3.89	637
Sa3333	Sa3636					1567.44	1567.44	215.70			1567.44	215.70		129.14		344.84	3.67	1,307
Sa3434	Sa3535	0.83				430.63	430.63	94.74			430.63	94.74				94.74	4.01	391
Sa3535	Sa3636	0.38				630.97	630.97	138.81			630.97	138.81				138.81	3.92	561
Sa3636	Sa3939					1611.41	1611.41	354.51			1611.41	354.51		129.14		483.65	3.55	1,775
Sa3737	Sa3838	0.40				205.86	205.86	45.29			205.86	45.29				45.29	4.14	193
Sa3838	Sa3939	0.62				529.70	529.70	116.53			529.70	116.53				116.53	3.66	475
Sa3939	Sa4040	0.54				3007.11	3007.11	532.42			3007.11	532.42		129.14		661.56	3.44	2,355
Sa4040	Sa4141	0.31				12709.24	12709.24	2794.71			12709.24	2794.71		129.14		3183.04	2.79	9,232
Sa4141	D9010	1.74				15374.92	15374.92	2994.09			15374.92	2994.09		129.14		3382.42	2.77	9,744
Sb0101	Sb0202	13.17		1.58		634.28	634.28				634.28				7.89	139.54	3.92	548
Sb0202	Sb0303					634.28	634.28				634.28				7.89	139.54	3.92	548
Sb0303	Sb0505	1.01				524.65	524.65	598.42			524.65	598.42				254.97	3.76	973
Sb0404	Sb0505	0.18				92.67	92.67				92.67					20.39	4.25	89
Sb0505	Sb0808	0.06		2.48		649.36	649.36	598.42			649.36	598.42				406.45	3.61	1,500
Sb0606	Sb0707	0.18				91.94	91.94				91.94					20.23	4.25	88
Sb0707	Sb0808	0.09				137.21	137.21				137.21					30.19	4.20	130
Sb0808	Sb1111	0.29				939.81	939.81	598.42			939.81	598.42		124.05		470.35	3.56	1,715
Sb0909	Sb1010	0.36				188.46	188.46				188.46					41.46	4.16	177
Sb1010	Sb1111	0.48				437.30	437.30				437.30					96.21	4.00	396
Sb1111	Sb1212	0.36				1562.70	1562.70	598.42			1562.70	598.42		124.05		607.39	3.47	2,165
Sb1212	Sb1313	0.29				1713.56	1713.56	598.42			1713.56	598.42		124.05		640.57	3.45	2,271
Sb1313	Sb2020	0.57				2011.30	2011.30	598.42			2011.30	598.42		124.05		706.08	3.42	2,484
Sb1414	Sb1515	0.38				203.31	203.31				203.31					44.73	4.15	191
Sb1515	Sb1717	0.03				218.93	218.93				218.93					48.17	4.13	205
Sb1616	Sb1717	0.27				138.87	138.87				138.87					30.55	4.20	132
Sb1717	Sb1919	0.72				730.62	730.62				730.62					160.74	3.88	643
Sb1818	Sb1919	0.61				318.48	318.48				318.48					70.07	4.07	294
Sb1919	Sb2020	0.60				1363.77	1363.77				1363.77					300.03	3.71	1,149

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

農氏(S)集水區

管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入流量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數		
上游																	
Sb2020	0.45				3607.14	598.42	563.86	35.87	4805.28	783.57	131.65	124.05	7.89	1057.16	3.26	435	3,557
Sb2121	0.40				206.85				206.85	45.51				45.51	4.14	16	194
Sb2222	0.42			0.71	221.12			16.16	237.29	48.85			3.56	52.20	4.12	19	221
Sb2323	0.16				513.14			16.16	529.30	112.89			3.56	116.45	3.96	43	475
Sb2424	1.00				4641.02	598.42	563.86	52.03	5855.33	1021.02	131.65	124.05	11.45	1288.17	3.18	544	4,235
Sb2525	0.78				381.61				381.61	83.95				83.95	4.03	31	348
Sb2626					381.61				381.61	83.95				83.95	4.03	31	348
Sb2727	0.81				801.98				801.98	176.44				176.44	3.86	67	702
Sb2828	0.86				1248.03				1248.03	274.57				274.57	3.74	106	1,060
Sb2929	0.45				6129.92	598.42	563.86	52.03	7336.93	1346.98	131.65	124.05	11.45	1614.12	3.09	700	5,166
Sb3030	0.56				6413.96	598.42	563.86	52.03	7628.27	1411.07	131.65	124.05	11.45	1678.22	3.07	732	5,338
Sb3131	0.62				324.52				324.52	71.39				71.39	4.06	26	298
Sb3232	0.62				648.83				648.83	142.74				142.74	3.91	54	575
Sb3333	0.21				758.54				758.54	166.88				166.88	3.87	63	666
Sb3434	0.65				7512.59	598.42	563.86	52.03	8726.90	1652.77	131.65	124.05	11.45	1919.92	3.01	852	5,994
Sb3535	0.44				228.26				228.26	50.22				50.22	4.13	18	213
Sb3636	0.23				346.09				346.09	76.14				76.14	4.05	28	318
Sb3737	0.28				8003.44	598.42	563.86	52.03	9217.75	1760.76	131.65	124.05	11.45	2027.90	2.99	906	6,291
Sb3838	0.20				104.13				104.13	22.91				22.91	4.24	8	100
Sb3939	0.48				358.45				358.45	78.42				78.42	4.05	29	327
Sb4040	0.08				8391.41	598.42	563.86	52.03	9605.72	1846.11	131.65	124.05	11.45	2113.26	2.97	949	6,514
Sb4141	0.50				8653.37	598.42	563.86	52.03	9887.88	1903.74	131.65	124.05	11.45	2170.89	2.96	978	6,671
Sb4242	0.10				8703.16	598.42	563.86	52.03	9917.48	1914.70	131.65	124.05	11.45	2181.84	2.96	983	6,704
Sb4343	0.24				123.14				123.14	27.09				27.09	4.22	10	118
Sb4444	0.33				294.82				294.82	64.82				64.82	4.08	24	272
Sb4545	0.28				440.47				440.47	96.90				96.90	4.00	36	399
Sb4646	0.65				338.33				338.33	74.43				74.43	4.06	27	311
Sb4747	0.63				665.87				665.87	146.49				146.49	3.91	55	590
Sb4848	1.25				650.45				650.45	143.10				143.10	3.91	54	577
Sb4949					1316.32				1316.32	289.59				289.59	3.72	113	34.75
Sb5050																	1,112

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

義民(S)集水區

人孔編號	管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入流量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數		
上游	下游																	
SB5050	SB5151	0.59				1625.58				1625.58	357.63			357.63	3.65	1,348	401	141
SB5151	D00101	0.27				1091.58				12125.89	2400.55	131.65	124.05	11.45	2867.70	2.87	7,961	2,972
Sc0101	Sc0202	1.24				647.84				647.84	142.53			142.53	3.91	574	160	54
Sc0202	Sc0505	0.33				818.70				818.70	180.11			180.11	3.85	715	202	68
Sc0303	Sc0404	0.39				203.41				203.41	44.75			44.75	4.15	191	50	16
Sc0404	Sc0505					203.41				203.41	44.75			44.75	4.15	191	50	16
Sc0505	D00303	0.27				1160.20				1160.20	255.24			255.24	3.76	980	266	99
Sc0606	Sc0707	0.41				215.03				215.03	47.31			47.31	4.14	202	53	17
Sc0707	Sc0808	0.19				312.70				312.70	68.79			68.79	4.07	288	77	25
Sc0808	D00404	0.51				579.09				579.09	127.40			127.40	3.94	517	143	48
Sc0909	Sc1010	0.46				238.68				238.68	52.51			52.51	4.12	223	59	19
Sc1010	Sc1111	0.14				311.76				311.76	68.59			68.59	4.07	287	77	25
Sc1111	D00606	0.32				583.04				583.04	128.27			128.27	3.94	521	144	48
Sc1212	Sc1313	0.46				240.29				240.29	52.86			52.86	4.12	224	59	19
Sc1313	Sc1414	0.20				342.70				342.70	75.39			75.39	4.05	314	84	28
Sc1414	D00707	0.31				502.82				502.82	110.58			110.58	3.97	452	124	41
Sc1515	Sc1616	0.44				231.33				231.33	50.89			50.89	4.12	216	57	18
Sc1616	Sc1717	0.11				200.25				200.25	63.85			63.85	4.08	268	72	23
Sc1717	D00808	0.55				575.65				575.65	126.64			126.64	3.94	514	142	47
Sc1818	Sc1919	0.45				234.25				234.25	51.53			51.53	4.12	219	58	19
Sc1919	Sc2020	0.10				284.31				284.31	62.55			62.55	4.09	283	70	23
Sc2020	D01010	0.49				541.27				541.27	119.08			119.08	3.96	486	133	44
Sc2121	Sc2424	0.68				351.71				351.71	77.38			77.38	4.05	323	87	28
Sc2222	Sc2424	0.62				320.46				320.46	70.50			70.50	4.07	285	79	26
Sc2323	Sc2424	0.27				138.30				138.30	30.43			30.43	4.20	131	34	11
Sc2424	Sc2626					810.47				810.47	178.30			178.30	3.86	710	200	68
Sc2525	Sc2626	0.51				267.22				267.22	58.79			58.79	4.10	248	66	21
Sc2626	Sc2828	0.41				1289.28				1289.28	283.64			283.64	3.73	1,092	318	110
Sc2727	Sc2828	0.88		2.35		460.48				994.43	101.30		117.47		218.77	3.80	858	245
Sc2828	D00505	0.21				1857.43				2391.38	408.63		117.47		526.10	3.52	1,915	589

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

表式(S)集水區

人孔編號	管線編號	集污面積(ha)					集污人口累計(人)					污水流量					入流量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
		混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數	
上游	下游																	
S2929	S2930	0.29				152.68	152.68				152.68	33.59				33.59	4.19	145
S2930	S2931	0.55				288.37	288.37				288.37	63.44				63.44	4.09	267
S2931	S2932					441.05	441.05				441.05	97.03				97.03	4.00	400
S2932	S2933	0.26				137.15	137.15				137.15	30.17				30.17	4.20	130
S2933	S2934					578.20	578.20				578.20	127.20				127.20	3.94	516
S2934	S2935	0.50				260.19	260.19				260.19	57.24				57.24	4.10	242
S2935	S2936	0.59				1302.57	1302.57				1302.57	286.56				286.56	3.72	1,100
S2936	S2937	0.23				119.76	119.76				119.76	26.35				26.35	4.22	114
S2937	S2938	0.61				318.11	318.11				318.11	69.99				69.99	4.07	293
S2938	S2939	0.06				347.34	347.34				347.34	76.41				76.41	4.05	319
S2939	S2940	0.18				1862.53	1862.53				1862.53	409.76				409.76	3.61	1,528
S2940	S2941	0.70				366.51	366.51				366.51	80.63				80.63	4.04	335
S2941	S2942	0.25				497.46	497.46				497.46	109.44				109.44	3.98	449
S2942	S2943	0.20				102.46	102.46				102.46	22.54				22.54	4.24	98
S2943	S2944	0.45				234.82	234.82				234.82	51.66				51.66	4.12	219
S2944	S2945	0.86				1285.27	1285.27				1285.27	282.76				282.76	3.73	1,089
S2945	S2946	0.42			0.44	218.52	218.52			0.44	218.52	48.07			2.22	50.30	4.13	214
S2946	S2947	0.49				1760.85	1760.85			0.11	1770.96	397.39			2.22	389.61	3.63	1,461
S2947	S2948	0.66				342.39	342.39				342.39	75.33				75.33	4.05	314
S2948	S2949	0.35				2285.77	2285.77			0.11	2295.87	502.87			2.22	505.09	3.54	1,849
S2949	S2950	0.28			1.12	2482.30	2482.30			35.55	2467.85	535.11			7.82	542.93	3.51	1,971
S2950	S2951	0.17				2518.56	2518.56			35.55	2467.85	535.11			7.82	542.93	3.51	1,971
S2951	S2952	0.54				279.31	279.31			35.55	2554.11	554.08			7.82	561.90	3.50	2,034
S2952	S2953	0.37				192.32	192.32				279.31	61.45				81.45	4.09	259
S2953	S2954					471.62	471.62				192.32	42.31				42.31	4.15	181
S2954	S2955	0.57				769.63	769.63				471.62	103.76				103.76	3.99	426
S2955	S2956	0.15				3366.38	3366.38				769.63	169.32				169.32	3.87	676
S2956	S2957	0.11				3425.91	3425.91				3401.83	740.60			7.82	748.42	3.40	2,634
S2957	S2958										3461.47	753.70			7.82	761.52	3.39	2,673
S2958	S2959																	
S2959	S2960																	
S2960	S2961																	
S2961	S2962																	
S2962	S2963																	
S2963	S2964																	
S2964	S2965																	
S2965	S2966																	
S2966	S2967																	
S2967	S2968																	
S2968	S2969																	
S2969	S2970																	
S2970	S2971																	
S2971	S2972																	
S2972	S2973																	
S2973	S2974																	
S2974	S2975																	
S2975	S2976																	
S2976	S2977																	
S2977	S2978																	
S2978	S2979																	
S2979	S2980																	
S2980	S2981																	
S2981	S2982																	
S2982	S2983																	
S2983	S2984																	
S2984	S2985																	
S2985	S2986																	
S2986	S2987																	
S2987	S2988																	
S2988	S2989																	
S2989	S2990																	
S2990	S2991																	
S2991	S2992																	
S2992	S2993																	
S2993	S2994																	
S2994	S2995																	
S2995	S2996																	
S2996	S2997																	
S2997	S2998																	
S2998	S2999																	
S2999	S3000																	

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

義民(S)集水區

人孔編號			管線編號	集污面積(ha)				集污人口累計(人)					污水流量					最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入差量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
				混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)					
Sd1919	Sd2020	Sd19		0.73				381.87				381.87	84.01			84.01	4.03	349	31	10.08	349	
Sd2020	Sd2121	Sd20		0.76				775.73				775.73	170.66			170.66	3.87	681	65	20.48	681	
Sd2121	D01212	Sd21		0.88				4555.33				4590.89	1002.17			1010.00	3.28	3,434	429	121.20	3,434	
Se0101	D01111	Se01						34181.82				34181.82	2868.38	104.68	4534.03	7520.00	2.42	19,098	3997	889.84	19,098	
D00101	D00202	D001			2.69			24521.08	1776.54	1762.32	52.03	28111.97	5394.64	390.84	387.71	6194.63	2.51	16,219	3159	695.26	16,219	
D00202	D00303	D002				3.72		24521.08	1776.54	1762.32	136.60	28196.54	5394.64	390.84	387.71	6203.24	2.50	16,206	3179	697.49	16,206	
D00303	D00404	D003		0.93				26163.95	1776.54	1762.32	136.60	29839.41	5755.07	390.84	387.71	6564.67	2.48	17,021	3388	740.86	17,021	
D00404	D00505	D004		0.83				27175.90	1776.54	1762.32	136.60	30851.36	5978.70	390.84	387.71	6787.30	2.47	17,532	3515	767.58	17,532	
D00505	D00606	D005		0.39				29234.76	1776.54	2298.27	136.60	33444.18	6431.65	390.84	505.18	7357.72	2.43	18,715	3864	836.03	18,715	
D00606	D00707	D006		0.09				29863.96	1776.54	2298.27	136.60	34073.37	6570.07	390.84	505.18	7496.14	2.42	18,993	3950	852.64	18,993	
D00707	D00808	D007		0.35				30550.25	1776.54	2296.27	136.60	34759.66	6721.05	390.84	505.18	7647.13	2.41	19,300	4044	870.75	19,300	
D00808	D00909	D008		0.47				31372.39	1776.54	2296.27	136.60	35581.80	6901.92	390.84	505.18	7828.00	2.40	19,680	4154	892.46	19,680	
D00909	D01010	D009		0.51				33498.50	1776.54	2296.27	136.60	37707.91	7369.67	390.84	505.18	8295.74	2.38	20,692	4434	948.59	20,692	
D01010	D01111	D010		0.25				34169.37	1776.54	2296.27	136.60	38378.78	7517.26	390.84	505.18	8443.33	2.37	20,977	4529	966.30	20,977	
D01111	D01212	D011						47207.44	2252.38	22905.50	195.28	72560.60	10385.64	495.52	5039.21	35,698	2.12	35,698	9386	1856.14	35,698	
D01212	D01313	D012						51762.77	2252.38	22905.50	230.84	77151.49	11387.81	495.52	5039.21	37,621	2.10	37,621	10060	1977.34	37,621	

附錄五-2-2-1 中壢污水區污水下水道系統污水管線收集量計算表

義興(T)集水區

管線編號	人口總數(人)		集污面積(ha)				集污人口(人)				污水流量				最大流量 (CMD)	平均流量 (CMD)	最小流量 (CMD)	入流量 (CMD)	設計 污水量 (CMD)
	上游	下游	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	合計	混合區	工業區	機關學校	公園綠地	累計(CMD)	尖峰係數		
Ta0101						3.41				77.51	77.51				17.05	17.05	4.27	6	2.05
Ta0202			0.71				369.27			77.51	500.78	81.24			11.88	17.05	3.97	41	13.22
Ta0303			0.35			0.28	553.72			77.51	748.30	121.82			25.76	17.05	3.88	62	19.76
Ta0404			0.36				741.82			77.51	936.40	163.20			25.76	17.05	3.82	79	24.72
Ta0505			0.39				202.84				202.84	44.62				44.62	4.15	16	5.35
Ta0606			0.15				281.44				281.44	81.92				81.92	4.09	23	7.43
Ta0707			0.36				470.79				470.79	103.57				103.57	3.99	38	12.43
Ta0808			0.34				176.53				176.53	38.84				38.84	4.17	14	4.66
Ta0909			0.79				1061.02				1061.02	233.43				233.43	3.78	90	28.01
Ta1010			0.15				1141.03				1141.03	251.03				251.03	3.76	97	30.12
Ta1111			0.15				1959.32			77.51	2153.90	431.05		25.76	17.05	473.86	3.56	190	56.86
Ta1212			0.08				1891.04			77.51	2185.62	438.03		25.76	17.05	480.84	3.56	193	57.76
Ta1313			0.43				2215.24			77.51	2409.82	487.35		25.76	17.05	530.16	3.52	214	63.62
Ta1414			0.83				2541.42			77.51	2736.01	559.11		25.76	17.05	601.92	3.48	245	72.23
Ta1515			0.40				207.94				207.94	45.75				45.75	4.14	17	5.49
Ta1616			0.24				2874.65			77.51	3069.23	632.42		25.76	17.05	675.23	3.43	278	81.03
Ta1717							2874.65			77.51	3069.23	632.42		25.76	17.05	675.23	3.43	278	81.03
Ta1818			0.23		2.15		117.78		488.20		605.98	25.91		107.41		133.32	3.93	50	16.00
Ta1919			0.78				3399.71		605.27	77.51	4082.50	747.94		133.16	17.05	893.15	3.33	377	107.78
Ta2020			0.50				261.70				261.70	57.57				57.57	4.10	21	6.91
Ta2121			0.43				3887.59		605.27	77.51	4570.38	855.27		133.16	17.05	1005.48	3.28	427	120.66
Ta2222			0.69				360.67				360.67	79.35				79.35	4.04	29	9.92
Ta2323			0.71				730.62				730.62	160.74				160.74	3.88	61	19.29
Ta2424			0.41				841.84				941.84	207.21				207.21	3.82	79	24.86
Ta2525			0.40		2.95		209.98		671.14		881.11	46.19		147.65		193.84	3.83	74	23.26
Ta2626			0.23				1269.80		671.14		1940.94	279.36		147.65		427.01	3.60	170	51.24
Ta2727			0.37				1464.67		671.14		2135.81	322.23		147.65		469.88	3.56	188	58.39
Ta2828			0.17				1551.19		671.14		2222.33	341.26		147.65		488.91	3.55	196	58.67
Ta2929			0.55				287.75				287.75	63.30				63.30	4.09	23	7.60
Ta3030							1838.94		671.14		2510.07	404.57		147.65		552.22	3.51	224	66.27