

別添資料①

現況用水系統模式図

地区内

路線名		
面積		
(イ)	(ロ)	(ホ)
(ハ)	(ニ)	(ホ)

(イ) 代掻期所要水量  
 (ロ) 代掻期利用可能量  
 (ハ) 普通期所要水量  
 (ニ) 普通期利用可能量  
 (ホ) 不足量

地区外

路線名		
面積		
(イ)	(ロ)	(ホ)
(ハ)	(ニ)	(ホ)

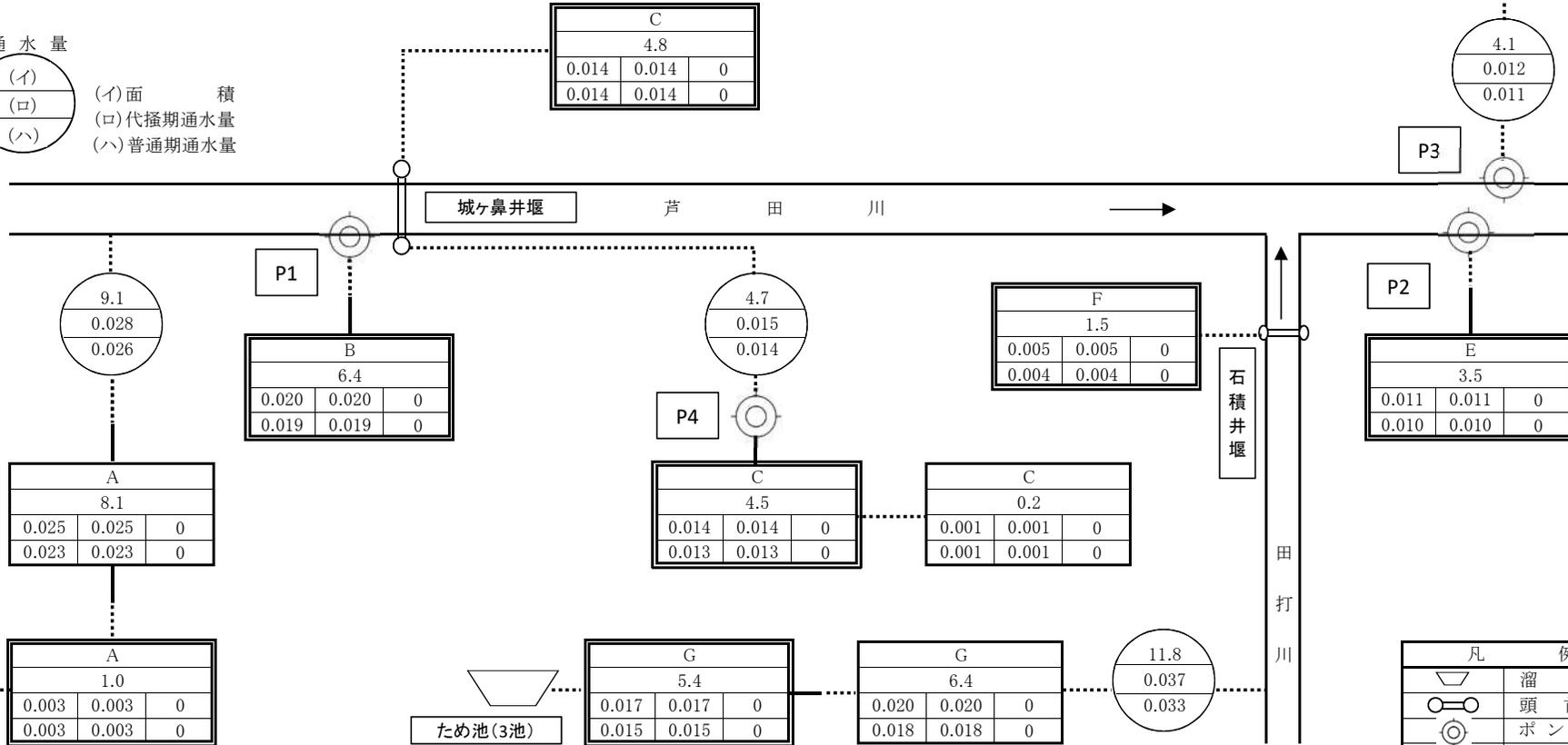
通水量

(イ)	(イ) 面積
(ロ)	(ロ) 代掻期通水量
(ハ)	(ハ) 普通期通水量

C		
4.8		
0.014	0.014	0
0.014	0.014	0

D		
4.0		
0.012	0.012	0
0.011	0.011	0

D		
0.1		
0.000	0.000	0
0.000	0.000	0



E		
3.5		
0.011	0.011	0
0.010	0.010	0

F		
1.5		
0.005	0.005	0
0.004	0.004	0

C		
4.5		
0.014	0.014	0
0.013	0.013	0

C		
0.2		
0.001	0.001	0
0.001	0.001	0

A		
8.1		
0.025	0.025	0
0.023	0.023	0

B		
6.4		
0.020	0.020	0
0.019	0.019	0

G		
5.4		
0.017	0.017	0
0.015	0.015	0

G		
6.4		
0.020	0.020	0
0.018	0.018	0

A		
1.0		
0.003	0.003	0
0.003	0.003	0

凡例

	溜池
	頭首工
	ポンプ場
	地区界
	本事業で計画
	既設利用

計画用水系統模式図

地区内

路線名		
面積		
(イ)	(ロ)	(ホ)
(ハ)	(ニ)	(ホ)

(イ) 代掻期所要水量  
 (ロ) 代掻期利用可能量  
 (ハ) 普通期所要水量  
 (ニ) 普通期利用可能量  
 (ホ) 不足量

地区外

路線名		
面積		
(イ)	(ロ)	(ホ)
(ハ)	(ニ)	(ホ)

通水量

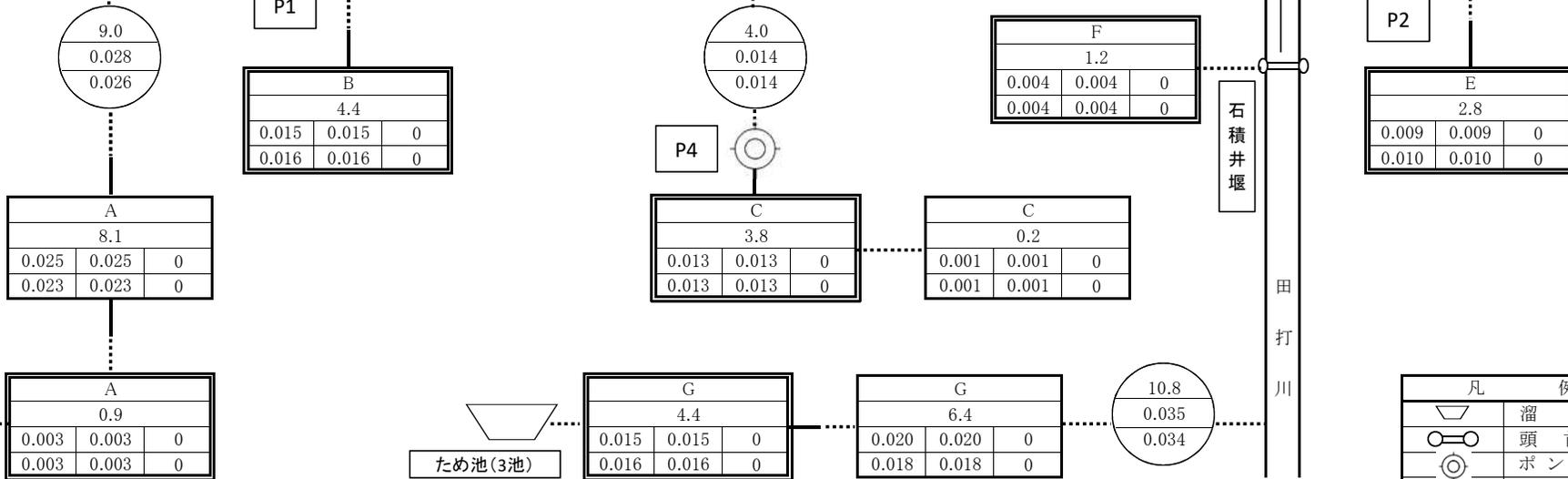
面積		
(イ)	(ロ)	(ホ)
(ハ)	(ニ)	(ホ)

(イ) 面積  
 (ロ) 代掻期通水量  
 (ハ) 普通期通水量

D		
3.4		
0.011	0.011	0
0.012	0.012	0

D		
0.1		
0.000	0.000	0
0.000	0.000	0

C		
4.1		
0.014	0.014	0
0.015	0.015	0



凡例

	溜池
	頭首工
	ポンプ場
	地区界
	本事業で計画
	既設利用

別添資料③

水 利 用 計 画

用水系統	期 別	現 況									取水施設 (経緯)	備 考	計 画											
		かんがい面積			所 要 水 量			利 用 可 能 量					かんがい面積			所 要 水 量			利 用 可 能 量					
		地区内	地区外	計	地区内	地区外	計	許 可	慣 行	そ の 他			計	地区内	地区外	計	地区内	地区外	計	許 可	慣 行	そ の 他	計	
		ha	ha	ha	m <sup>3</sup> /s			m <sup>3</sup> /s	ha	ha	ha	m <sup>3</sup> /s												
A	代 掻	1.0	8.1	9.1	0.003	0.025	0.028	-	0.028	-	0.028	既	→	溪流	0.9	8.1	9.0	0.003	0.025	0.028	-	0.028	-	0.028
	普通				0.003	0.023	0.026	-	0.026	-	0.026							0.003	0.023	0.026	-	0.026	-	0.026
B	代 掻	6.4	0.0	6.4	0.020	0.000	0.020	-	0.020	-	0.020	既	→	芦田川(ポンプ1)	4.4	0.0	4.4	0.015	0.000	0.015	-	0.020	-	0.020
	普通				0.019	0.000	0.019	-	0.019	-	0.019							0.016	0.000	0.016	-	0.019	-	0.019
C	代 掻	9.3	0.2	9.5	0.028	0.001	0.029	-	0.029	-	0.029	既	→	芦田川(頭首工)	7.9	0.2	8.1	0.027	0.001	0.028	-	0.029	-	0.029
	普通				0.027	0.001	0.028	-	0.028	-	0.028							0.028	0.001	0.029	-	0.028	-	0.028
D	代 掻	4.0	0.1	4.1	0.012	0.000	0.012	-	0.012	-	0.012	既	→	芦田川(ポンプ3)	3.4	0.1	3.5	0.011	0.000	0.011	-	0.012	-	0.012
	普通				0.011	0.000	0.011	-	0.011	-	0.011							0.012	0.000	0.012	-	0.011	-	0.011
E	代 掻	3.5	0.0	3.5	0.011	0.000	0.011	-	0.011	-	0.011	既	→	芦田川(ポンプ2)	2.8	0.0	2.8	0.009	0.000	0.009	-	0.011	-	0.011
	普通				0.010	0.000	0.010	-	0.010	-	0.010							0.010	0.000	0.010	-	0.010	-	0.010
F	代 掻	1.5	0.0	1.5	0.005	0.000	0.005	-	0.005	-	0.005	既	→	田打川(頭首工)	1.2	0.0	1.2	0.004	0.000	0.004	-	0.005	-	0.005
	普通				0.004	0.000	0.004	-	0.004	-	0.004							0.004	0.000	0.004	-	0.004	-	0.004
G	代 掻	5.4	6.4	11.8	0.017	0.020	0.037	-	0.037	-	0.037	既	→	ため池	4.4	6.4	10.8	0.015	0.020	0.035	-	0.037	-	0.037
	普通				0.015	0.018	0.033	-	0.033	-	0.033							0.016	0.018	0.034	-	0.033	-	0.033
計	代 掻	31.1	14.8	45.9	0.096	0.046	0.142	-	0.142	-	0.142				25.0	14.8	39.8	0.084	0.046	0.130	-	0.142	-	0.142
	普通				0.089	0.042	0.131	-	0.131	-	0.131							0.089	0.042	0.131	-	0.131	-	0.131

現 況 排 水 系 統 図

B
5.5
0.159
0.110

C
10.9
0.291
0.202

B
5.3
0.124
0.086

C
4.4
0.103
0.071

10.8
0.283
0.340

15.3
0.394
0.473



29.2
0.730
0.876

30.8
0.849
1.019

10.1
0.271
0.325

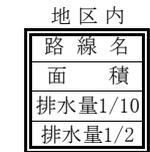


(イ) 現況流下能力

A
14.0
0.328
0.227

E
8.1
0.190
0.131

D
4.0
0.094
0.065



A
15.2
0.402
0.279

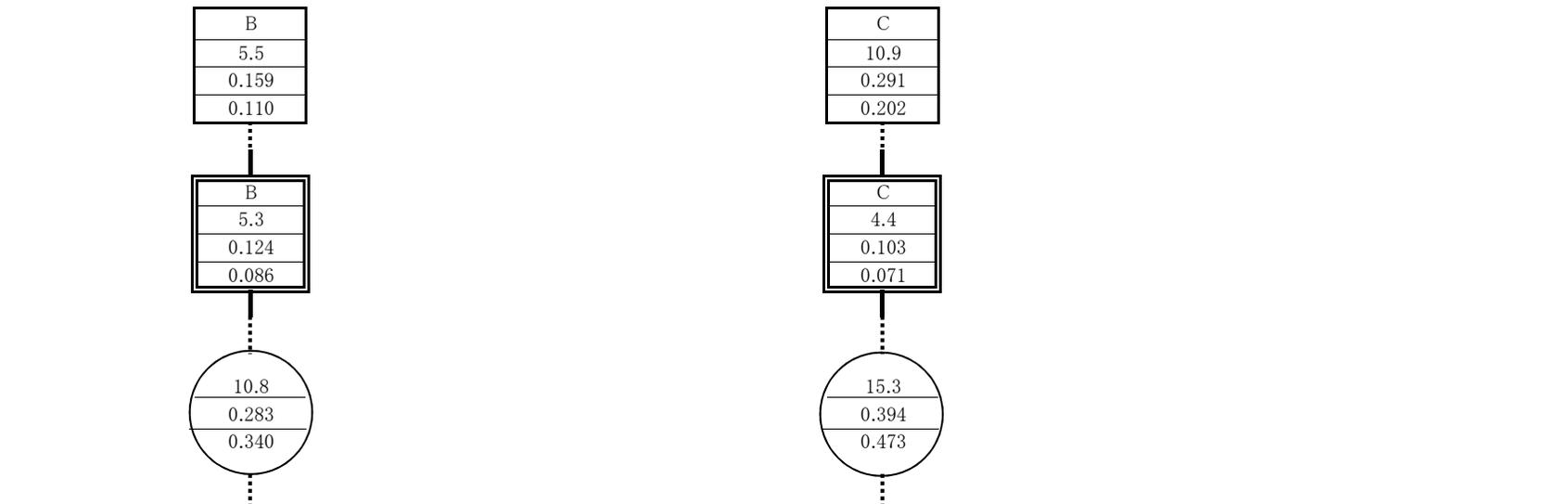
E
22.7
0.659
0.457

D
6.1
0.177
0.122

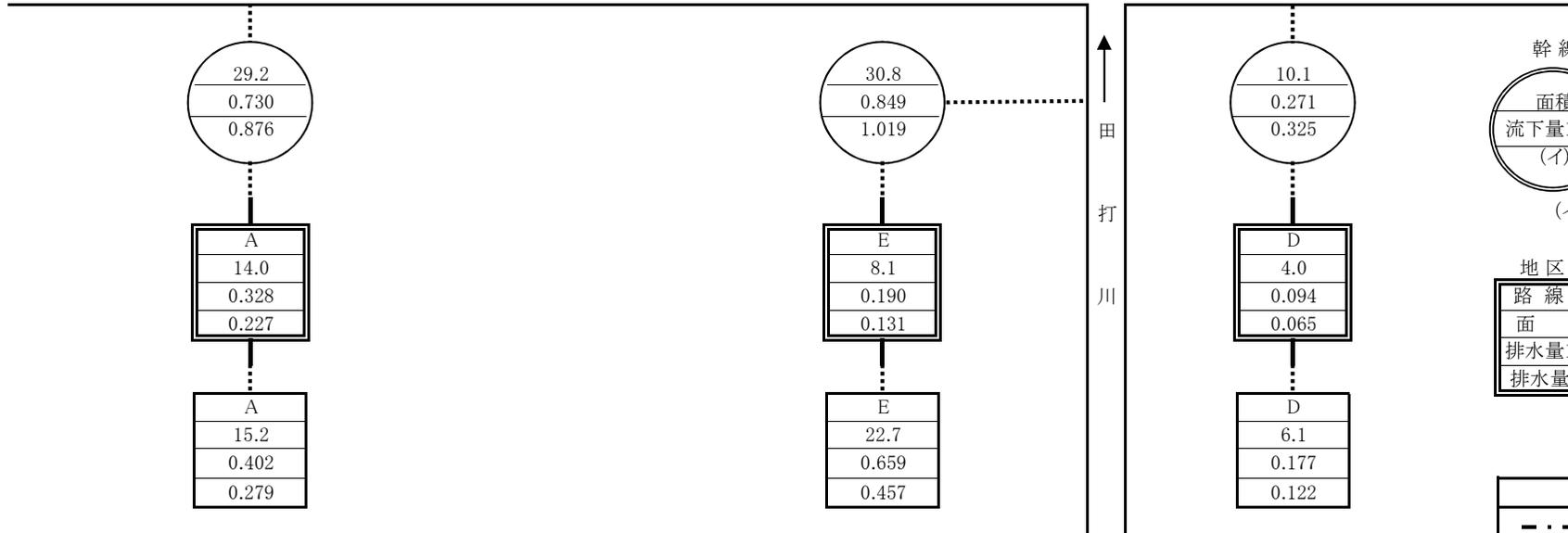


凡 例	
- . - . - .	地区界
—————	本事業で施工
.....	他事業又は既設利用

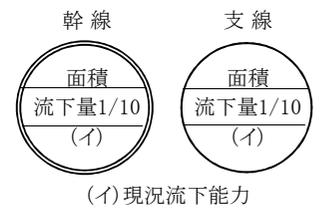
計 画 排 水 系 統 図



芦 田 川



打 川



凡 例	
---	地区界
—	本事業で施工
.....	他事業又は既設利用

