

資料番号	
策 定	平成 年 月
改 訂	平成 年 月
	平成 年 月
	平成 年 月

利 府 町 下 水 道 台 帳 作 成 要 領

開発行為等を行った区域から流出する雨水を一時的に貯留する「雨水調整池」は、下水道法に基づき「下水道台帳」に記載される施設です。

施設の移管等に当たっては、下水道台帳を補完する資料として次により作成願います。

1. 下水道雨水調整池総括調書（様式1による）

2. 下水道雨水調整池諸元一覧表（様式2による）

3. 調整池施設平面図マイラー原図（S=1:500又は1:250）

原図の寸法（外わく・内わく）は、下水道台帳施設平面図に準ずる。

4. 調整池横断図及び縦断図

原図の寸法（外わく・内わく）は、下水道台帳施設平面図に準ずる。（上記3.と一括記載可）

5. 関係資料

1) 調整池設計書

2) 工事竣工出来型図（B4判 縮小マイラー原図及びAPカード）

6. 成果品体裁

1) 大きさはA4判とする

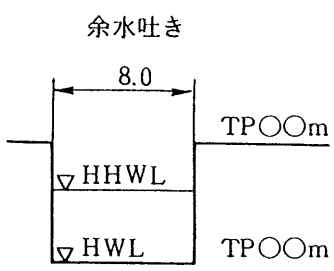
2) 表紙及び背表紙の表題

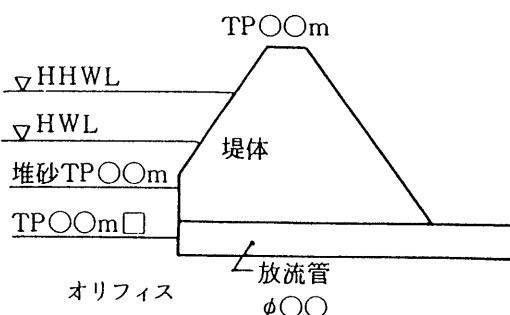
平成〇〇年度 〇〇雨水調整池台帳 施工者名

3) 編綴順序

- ・ 下水道雨水調整池総括調書
- ・ 下水道雨水調整池諸元一覧表
- ・ 調整池設計書
- ・ 各種図面青焼き図（工事竣工出来型図にあっては、縮小図でなく原図の青焼き）

表 1-16 下水道雨水調整池総括調書

調整池名称		下流水路名		所在地			
項 目		単 位	数 量	備 考			
集水面積	造 成 : A_1	km ²		$f = \frac{0.285 \times 0.9 \div 0.09 \times 0.7}{0.294} = 0.9$ <p>造成完了後 50m³/ha</p> 			
	自然(山地) : A_2	km ²					
	全 流 域 : A	km ²					
計 画 超 過 確 率 年		年					
計 画 降 雨 規 模 (強度)		mm/時					
計画降雨	1 時 間	mm					
	24 時 間	mm					
流 量 計 算 方 式							
流 出 係 数 : f							
流 達 時 間 : t_c		分					
堆 砂 量 : V_c		m ³ /年					
放 流 量 : Q_o		m ³ /秒					
放流施設	タ イ プ		オリフィス				
	形 状 寸 法	m	(正方形)				
	敷 高	TP m					
余水吐き	タ イ プ		越流せき				
	規 模						
	設 計 流 量	m ³ /秒					
	形 状 寸 法	m	幅 × 高				
計 画 高 水 位 : HWL		TP m					
異 常 高 水 位 : HHWL		TP m					
調 整 池 面 積 : F'		m ²					
湛 水 面 積 : F		m ²					
湛 水 容 量 : V		m ³					
ダ ム 天 端 高 :		TP m					
ダ ム 高 :		m					
比 流 量 : Q_o/A		m ³ /秒/km ²					
$F'/A \times 100$		%					
V/A		m ³ /ha					



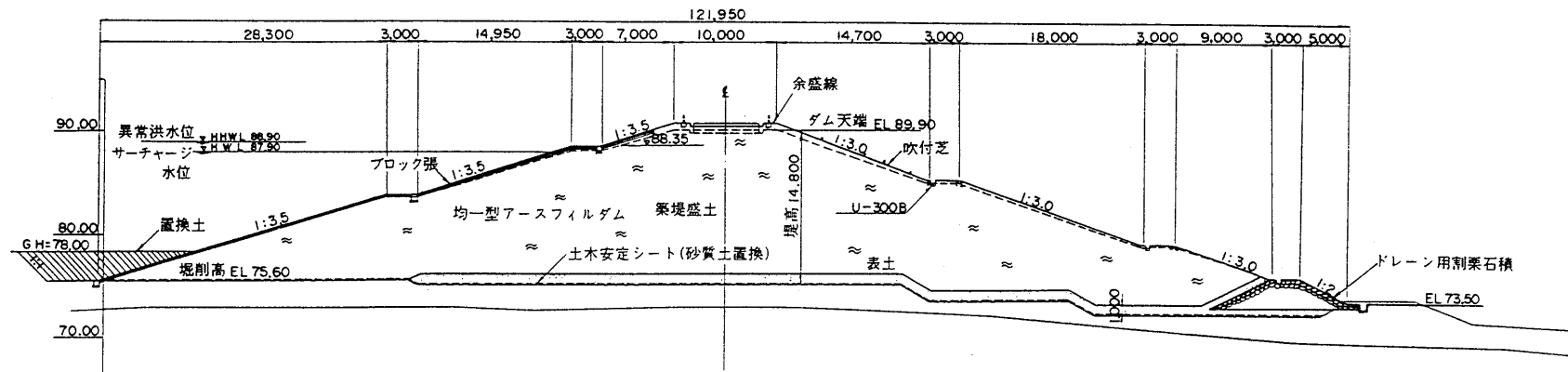
開発行為者	住所	名称
開発行為等の名称		
工事期間		
利府町への移管日		

地区調整池計画諸元一覧表

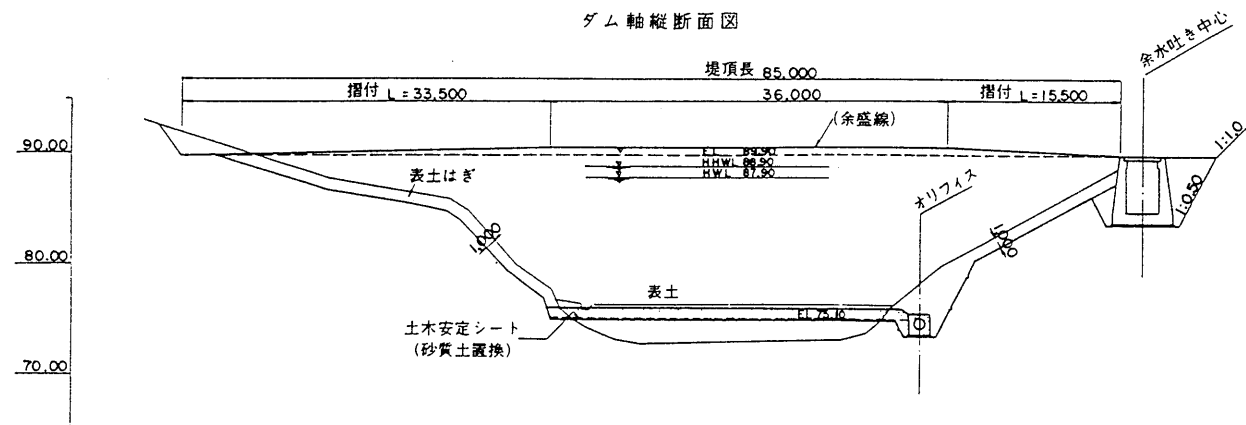
関 係 河 川 名		一級河川鶴見川水系恩田川
開 発 面 積		1 1 3.0 ha
調 整 池 集 水 面 積		1 1 3.0 ha (昭和46年計画時)
調 整 池 面 積		1 1 3.0 ha
計 画 雨 量	確 率 年	_____
	降 雨 強 度 式	_____
	6 0 分 雨 積	5 0 mm/時
	2 4 時 間 雨 量	2 0 0 mm (5 0 mm/時×4時)
計 画 高 水 流 量	流 出 係 数	f = 0.9
	洪 水 到 達 時 間	3 0 分
	ピ ー ク 流 量	1 4.1 2 5 m ³ /秒
調 整 池	洪水時満水位 (H W L)	3 5.4 0 m
	設計洪水位 (H H W L)	3 6.0 0 mm
	洪 水 調 節 容 量	9 9,0 0 0 m ³
	湛 水 面 積	2 1,0 0 0 m ²
堤 体	型 式	コンクリート重力式ダム
	堤 体 高	1 1.0 0 m
	堤 体 長	_____
	余 裕 高	1.0 0 m
放 流 施 設	型 式	オリフィス
	放 流 量	6.2 8 m ³ /秒
	オリフィス呑口断面	_____
	放 流 管	∅ 1,1 0 0 mm
洪 水 吐 き	型 式	越 流 型
	設 計 流 量	3 5.2 5 6 m ³ /秒
	形 状	2 5.0 m (B) × 0.6 m (h)

調整池堤体断面図

横断面図



ダム軸縦断面図



也区調整池平面図

