

## 雨水浸透阻害行為に関する計画説明書

### 1. 工事の方針

#### (1) 事業エリアの位置（行為区域位置図参照）

- 1) 事業区域の所在：奈良市〇〇町□□番、△△番
- 2) 事業面積 [開発事前協議番号]：1,050 m<sup>2</sup> (0.1050 ha) [開 20〇〇-△号]
- 3) 雨水浸透阻害行為面積：1,250 m<sup>2</sup> (0.1250 ha)
- 4) 事業内容：□戸建住宅、□集合住宅、□駐車場  
その他施設（〇〇施設）

#### (2) 雨水排水計画・排水施設計画（排水施設計画平面図参照）

- 1) 雨水排水計画
  - ・一次放流先：□法定外公共物（水利組合：□同意済、□協議済、□関連無し）  
合流式下水道、公共雨水管、河川（河川名：一級河川〇〇川）  
公共物以外の水路等（形状・協議状況：既設側溝 U-180・地権者同意済）
  - ・直接放流：□無、有（〇〇m<sup>2</sup>）
- 2) 排水施設計画
  - ・貯留施設：□オープン式（構造：RC製）  
地下式（構造：樹脂製）  
表面貯留（構造：As 舗装、締固めた土地）  
その他（ ）
  - ・浸透施設：□無、有（構造：浸透ます〇箇所、浸透トレンチ〇m、透水性舗装〇〇m<sup>2</sup>）
  - ・浸透貯留施設：□無、有（構造：表面貯留＋透水性舗装）

### 2. 行為区域内の土地の現況（行為前）及び土地利用計画（行為後）

#### (1) 土地の現況（行為前）

様式1の入力値をm<sup>2</sup>に換算し入力

[単位：m<sup>2</sup>]

宅地	池沼	水路	ため池	道路 (法面無)	道路 (法面有)	鉄道線路 (法面無)	鉄道線路 (法面有)	飛行場 (法面無)	飛行場 (法面有)
舗装の土地 (法面除く)	舗装の土地 (法面)	ゴルフ場	運動場	締め固められた土地	山地	植生に覆われた法面	林地・耕地 等その他	合計	
				300			1,050	1,350	

#### (2) 土地利用計画（行為後）

様式2の入力値をm<sup>2</sup>に換算し入力

[単位：m<sup>2</sup>]

宅地	池沼	水路	ため池	道路 (法面無)	道路 (法面有)	鉄道線路 (法面無)	鉄道線路 (法面有)	飛行場 (法面無)	飛行場 (法面有)
800			150	300					
舗装の土地 (法面除く)	舗装の土地 (法面)	ゴルフ場	運動場	締め固められた土地	山地	植生に覆われた法面	林地・耕地 等その他	合計	
				100				1,350	

### 3. 対策工事に関わる雨水貯留浸透施設の計画

#### (1) 行為前後の流出係数及び流出雨水量

行為前の流出係数	(様式4より入力)	行為前の流出雨水量	(様式5の①水量を入力)	m <sup>3</sup> /秒
行為後の流出係数	(様式4より入力)	行為後の流出雨水量	(様式5の②水量を入力)	m <sup>3</sup> /秒
		対策後の流出雨水量		m <sup>3</sup> /秒

#### (2) 対策工事としての雨水貯留浸透施設の規模

(様式6の最大放流量＋様式5の③水量)

名称	有効容量、有効水深	帰属先	オリフィスのサイズ
オープン式調整池	V=△m <sup>3</sup> 、h=○m	奈良市	高さ○mm×幅□mm
地下式調整池	V=△m <sup>3</sup> 、h=○m	株〇〇	φ50mm