現況土地利用区分面積集計表(行為前)

様式-A

<u> </u>	<u>- 地利用区分面槓集計表(行為則)                                    </u>																	
					宅地	也等					舗装され	1た土地	その他 雨水量で それので 十地	ェ地から を増加さ ある行為	の流出 せるお に係る	左訂	己以外の:	土地
エリア No	宅地	池沼	水路	ため池	道(をなのる路法有いに。	道(をるにる路法有も限)	鉄路面しも限る道(をなの)。	鉄路面すのる線法有も限)	飛(をなのる場面しも限)	飛(をるにる場面すの)	コリ等浸のに覆た(をくン一の透材よわ土法除)クト不性料りれ地面	コリ等浸のに覆たンーの透材よわ法	ゴ場水除た排設うのル(をすめ水をも)フ雨排るの施伴	運そこ類施(をすめ水をも限動のれす設雨排るの施伴のる場他にる 水除た排設うに)	ロラのれす設をて固れ地一一他にる機用締めたそこ類建械いめら土	山地	人にさ植覆た的成たにれ面	林耕原のロラのれす設をてい地地野他一一他にる機用い土, そ そこ類建械いな地
小計 1																		
小計 2														<u> </u>				
<b>—</b>																		
合 計																		

(単位:ha)

計画土地利用区分面積集計表 (行為後)

様式-B

<u>計画工</u>	<u>- 地利用区分面積集計表(行為俊)                                    </u>																	
					宅地	也等					舗装され	1た土地	I ┿ ₩ı	E地から を増加さ ある行為	の流出 せるお に係る	左訂	己以外の:	土地
エリア No	宅地	池沼	水路	ため池	道(をなのる路法有いに)	道(をるにる路法有も限)	鉄路面しも限る 道(をなの 。 )	鉄路面すのる線法有も限)	飛(をなのる場面しも限)	飛(をるにる場面すの)	コリ等浸のに覆た(をくンーの透材よわ土法除)クト不性料りれ地面	コリ等浸のに覆たンーの透材よわ法	ゴ場水除た排設うのル(をすめ水をも)フ雨排るの施伴	運そこ類施(をすめ水をも限動のれす設雨排るの施伴のる場他にる 水除た排設うに)	ロラのれす設をて固れ地一一他にる機用締めたそこ類建械いめら土	山地	人にさ植覆た的成たにれ面	林耕原のロラのれす設をてい地地野他一一他にる機用い土の土を そこ類建械いな地
小計 1																		
小計 2																		
-																		
合 計																		

(単位:ha)

## 行為前後の土地利用集計表

糕	#	_	C
ТЖ	┺		v

1 2 400 [3.3]	<u>KVIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</u>	<u> </u>						177
土地利用区	分		①欄 様式-1	②欄 様式-2	3欄	4欄	参考	
			現況土地利用	計画土地利用	面積差	雨水浸透阻害行為の当該面積		
	地 利 用 区 分		面積(ha)①	面積 (ha) ②	(ha)		流出係数	備考
	地 利 用 区 万		様式-1	様式-2	(2)-(1)	③欄が(+)の場合, 原則該当	加山冷奴	
			小計1の欄	小計1の欄	<b>2</b> -0	該当の場合面積(ha)を記入		
	宅 地						0. 9	
	池 沼						1	
	水 路						1	
	ため池						1	
	道路(法面を有しないもの	に限る。)					0.9	宅地等の区
宅地等	道路(法面を有するものに	限る。)					加重平均	分同士の増 減は対象と
	鉄道線路(法面を有しない	ものに限る。)					0. 9	しない。
	鉄道線路(法面を有するも	のに限る。)					加重平均	
	飛行場(法面を有しないも					0. 9		
	飛行場(法面を有するもの					加重平均		
	小 計							
舗装された	コンクリート等の不浸透性 面を除く)	の材料により覆われた土地(法					0. 95	
土地	コンクリート等の不浸透性	の材料により覆われた法面					1	
	小 計							
その他土地		ための排水施設を伴うもの)					0. 5	
からの流出 雨水量を増 加させるお		施設(雨水を排除するための排					0.8	
それのある	ローラーその他これに類す れた土地	る建設機械を用いて締め固めら					0. 5	
土地	小 計							
	山 地						0. 3	
上記に揚げ	人工的に造成された植生に	人工的に造成された植生に覆われた法面					0.4	
る土地以外 の土地	林地、耕地、原野その他ロ 機械を用いていない土地					0. 2		
	小 計							
合 計								

④欄の合計					ha	•	
		-					

0.1ha (1,000m) 以上の場合, 申請の対象

(一)の欄は記載不要

(単位:ha)

# 雨水浸透阻害行為前後の平均流出係数

行為区域位置 住所: 〇〇市〇〇区〇〇町

行為面積

集水面積

行為前後の土地利用区分

	区分	土地利用の形態の細区分	流出係数	行為前面積 (ha)	行為後面積 (ha)
宅地等に該当する土地	第1号関連	宅地 池沼 水路 ため池 道路(法面を有しないもの) 道路(法面を有するもの) 鉄道線路(法面を有しないもの) 鉄道線路(法面を有しないもの) 飛行場(法面を有しないもの)	0. 90 1. 00 1. 00 1. 00 0. 90 0. 90	(ha)	(ha)
	関第 2 連号	飛行場(法面を有するもの) 不浸透性材料により舗装された土地 (法面を除く) 不浸透性材料により覆われた法面	0. 95		
宅	第	ゴルフ場(雨水を排除するための排水施設を伴うものに限る)	0. 50		
七地等以	3 号 関	運動場その他これに類する施設(雨水を排除するための排水施設を伴うものに限る)	0. 80		
外の土	連	ローラーその他これに類する建設機械 を用いて締め固められた土地	0. 50		
地	土 第 .	山地	0. 30		
	地 3 場 る に 外 る に	人工的に造成され植生に覆われた法面	0. 40		
	外 ° に °	林地, 耕地, 原野その他ローラーその 他これに類する建設機械を用いて締め 固められていない土地	0. 20		
	そ				
	の 他				
	16				
		面積計			
		平均流出係数			

<sup>※</sup> 様式-A, -B, 図面-3, -4参照

## 雨水浸透阻害行為前後の最大雨水流出量

### 合理式 Q=1/360·f·r·A

Q:流量(m<sup>3</sup>/s)

f:流出係数 (様式-Dより)

r:最大降雨強度(10分間)(mm/h)(〇〇川流域基準降雨より)

A:集水面積(ha)(様式-Dより)

① 行為前の最大雨水流出量

 $Q = 1/360 \times 119.0 \times = m^3/s$ 

② 行為後の最大雨水流出量

 $Q = 1/360 \times 119.0 \times = m^3/s$ 

よって.

 $m^3/s$  -  $m^3/s$  =  $m^3/s$ 

m³/s分をカットする対策が必要

#### 流出抑制施設諸元

調整池諸元 H

調整池路元 放流口径(2段オリフィスの場合は、上・下段の雨緒元を記載) 下段 上段(2段オリフィ スの場合) 放流口形状 幅 管底位置(池底から)

浸透施設諸元 浸透能力 0.000000 m3/s 空隙貯留量諸元 空隙貯留量

0.000 m3

			単位設計浸透	整能(m³/hr/個)	設置数量	影響係数			「温楽ファ】	ます部	(
		【浸透マス】	比浸透量(m)	飽和透水係数 (m/hr)	(個)	(1) 内容(1)	(2) 内容(2)	(3) 内容(3)	【浸透マス】 1個あたり	体積 (m³)	体積 (m³)
		1				0.90	0.90	1.00	1		
		2				0.90	0.90	1.00	2		
		3				0.90	0.90	1.00	3		
ポンプ諸元(ポンプ排水を用いた	場合)	4				0.90	0.90	1.00	4		
H Q		5				0.90	0.90	1.00	5		
		6				0.90	0.90	1.00	6		
		7				0.90	0.90	1.00	7		
		8				0.90	0.90	1.00	8		
		9				0.90	0.90	1.00	9		
		10				0.90	0.90	1.00	10		

	単位設計浸透	s能(m3/hr/m)	設置数量		影響係数		Parameter seed	浸透管部	砕石部
【浸透トレンチ】	比浸透量(m)	飽和透水係数 (m/hr)	(m)	(1) 内容(1)	(2) 内容(2)	(3) 内容(3)	【浸透トレンチ】 1mあたり	体積 (m3)	体積 (m3)
1				0.90	0.90	1.00	1		
2				0.90	0.90	1.00	2		
3				0.90	0.90	1.00	3		
4				0.90	0.90	1.00	4		
5				0.90	0.90	1.00	5		
6				0.90	0.90	1.00	6		
7				0.90	0.90	1.00	7		
8				0.90	0.90	1.00	8		
9				0.90	0.90	1.00	9		
10				0.90	0.90	1.00	10		

	単位設計浸透	能(m3/hr/m)	設置数量		影響係数			体積	空隙率
【透水性葡萄】	比浸透量(m)	飽和透水係数	一談直数重 (mi)	(1)	(2)	(3)	【透水性塗装】	14相 (m3)	空原李 (%)
	20/2222 (11)	(m/hr)	(1117	内容(1)	内容(2)	内容(3)		()	(1.2)
1				0.90	0.90	1.00	1		
2				0.90	0.90	1.00	2		
3				0.90	0.90	1.00	3		
4				0.90	0.90	1.00	4		
5				0.90	0.90	1.00	5		
6				0.90	0.90	1.00	6		
7				0.90	0.90	1.00	7		
8				0.90	0.90	1.00	8	Ī	
9				0.90	0.90	1.00	9		
10				0.90	0.90	1.00	10		

	単位設計浸透	能(m3/hr/単位)	設置数量		影響係数		Г		体積	空隙率
【その他】	比浸透量(m)	飽和透水係数 (m/hr)	(単位)	(1) 内容(1)	(2) 内容(2)	(3) 内容(3)		【その他】	1年根 (m3)	生原率 (%)
1				0.90	0.90	1.00		1		
2				0.90	0.90	1.00		2		
3				0.90	0.90	1.00		3		
4				0.90	0.90	1.00		4		
5				0.90	0.90	1.00	Г	5		
6				0.90	0.90	1.00		6		
7				0.90	0.90	1.00		7		
8				0.90	0.90	1.00	Г	8		
9				0.90	0.90	1.00		9		
10				0.90	0.90	1.00	Г	10		

調節計算結果											
	最大流入量(行為後) 最大放流量	m3/s m3/s	<許容放流量	m3/s							