

現況土地利用区分面積集計表（行為前）

様式一A

エリア No	宅地等												舗装された土地			その他工地からの流出 雨水量を増加させるお それのある行為に係る 土地		左記以外の土地					
	宅地	池沼	水路	ため池	道路 (法面 を有し ないも のに限 る。)	道路(法面を有するも のに限る。)			鉄道線 路(法 面を有 しない ものに 限 る。)	鉄道線路(法面を有す るものに限る。)			飛行場 (法面 を有し ないも のに限 る。)	飛行場(法面を有する ものに限る。)			コンク リート 等の不 浸透性 の材料 により 覆われ た土地 (法面 を除 く)	コンク リート 等の不 浸透性 の材料 により 覆われ た法面	ゴルフ 場(雨 水を排 除する ための 排水施 設を伴 うも の)	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)	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	山地	人工的 に造成 された 植生に 覆われ た法面
小計 1																							
小計 2																							
合 計																							

(単位 : m²)

(様式B)

土地利用別面積集計表		エラーチェック→	計画土地利用面積が正しく入力されていないと、ここにエラーメッセージがでます				
区分	土地利用の形態の細区分	①現況土地利用面積(m2)	②計画土地利用面積(m2) 上段：現況が1号及び2号関連 中段：現況が3号関連 下段：現況が1～3号関連以外	③雨水浸透阻害行為の該当面積(m2) 1・2号関連：②の中段+下段 3号関連：②の下段	流出係数	行為前集水面積(ha)	行為後集水面積(ha)
宅地等に該当する土地	宅地	0		0	0.900	0.0000	0.0000
	池沼	0		0	1.000	0.0000	0.0000
	水路	0		0	1.000	0.0000	0.0000
	ため池	0		0	1.000	0.0000	0.0000
	道路 (法面を有しないものに限る。)	0		0	0.900	0.0000	0.0000
	道路 (法面を有するものに限る。)	不浸透法面 (流出係数=1.00)	0	0			
		植生法面 (流出係数=0.40)	0	0	#DIV/0!	0.0000	0.0000
		上記以外の土地 (流出係数=0.90)	0	0			
	鉄道道路 (法面を有しないものに限る。)	0		0	0.900	0.0000	0.0000
	鉄道道路 (法面を有するものに限る。)	不浸透法面 (流出係数=1.00)	0	0			
		植生法面 (流出係数=0.40)	0	0	#DIV/0!	0.0000	0.0000
		上記以外の土地 (流出係数=0.90)	0	0			
	飛行場 (法面を有しないものに限る。)	0		0	0.900	0.0000	0.0000
	飛行場 (法面を有するものに限る。)	不浸透法面 (流出係数=1.00)	0	0			
		植生法面 (流出係数=0.40)	0	0	#DIV/0!	0.0000	0.0000
		上記以外の土地 (流出係数=0.90)	0	0			
宅地等以外の土地	コンクリート等の不浸透性材料により舗装された土地 (法面を除く。)	0		0	0.950	0.0000	0.0000
	コンクリート等の不浸透性材料により覆われた法面	0		0	1.000	0.0000	0.0000
	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		0	0.500	0.0000	0.0000
	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		0	0.800	0.0000	0.0000
	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		0	0.500	0.0000	0.0000
掲上げる第1号以外の第3号に	山地	0		0.300	0.0000	0.0000	
	人工的に造成され植生に覆われた法面	0		0.400	0.0000	0.0000	
	林地、耕地、原野、その他ローラーその他これら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		0.200	0.0000	0.0000	
合計		0	0	0	0.0000	0.0000	
合成流出係数				↑ 上記面積が1000m ² 以上の 場合、許可申請対象			

雨水浸透阻害行為前後の最大雨水流出量

合理式 $Q = 1/360 \cdot f \cdot r \cdot A$

Q : 流量 (m^3/s)

f : 流出係数 (様式-Bより)

r : 最大降雨強度(10分間) (mm/h)

A : 集水面積 (ha) (様式-Bより)

① 行為前の最大雨水流出量

$$Q = 1/360 \times 119.021 \times 0.0000 = \#VALUE! m^3/s$$

② 行為後の最大雨水流出量

$$Q = 1/360 \times 119.021 \times 0.0000 = \#VALUE! m^3/s$$

よって、

$$\#VALUE! m^3/s - \#VALUE! m^3/s = \#VALUE! m^3/s$$

$\#VALUE!$ m^3/s 分をカットする対策が必要

政令第9条第1項に規定する技術的基準に適合することを証する書類

模式一F

流出抑制施設諸元

調整池諸元
放流口径(2段オリフィスの場合は、上・下段の兩諸元を記載)

	下段	上段(2段オリフィスの場合)
放流口形状	形状	
	直径	
	高さ	
	幅	
管底位置(池底から)		

調整池諸元 ポンプ諸元(ポンプ排水を用いた場合)

H	V	H	Q

浸透施設諸元
浸透能力 0.000000 m³/s

【漫透マス】	単位設計浸透能(m ³ /hr/個)		設置数量 (個)	影響係数		
	比浸透量(m)	飽和透水係数 (m/hr)		(1) 内容(1)	(2) 内容(2)	(3) 内容(3)
1				0.90	0.90	1.00
2				0.90	0.90	1.00
3				0.90	0.90	1.00
4				0.90	0.90	1.00
5				0.90	0.90	1.00
6				0.90	0.90	1.00
7				0.90	0.90	1.00
8				0.90	0.90	1.00
9				0.90	0.90	1.00
10				0.90	0.90	1.00

空隙貯留量諸元
空隙貯留量 0.000 m³

【選選マス】 1個あたり	ます部	碎石部	
	体積 (m ³)	体積 (m ³)	空隙率 (%)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

【浸透トレanche】	単位設計浸透能(m3/hr/m)		設置数量 (m)	影響係数		
	比浸透量(m')	飽和透水係数 (m/hr)		(1) 内容(1)	(2) 内容(2)	(3) 内容(3)
1				0.90	0.90	1.00
2				0.90	0.90	1.00
3				0.90	0.90	1.00
4				0.90	0.90	1.00
5				0.90	0.90	1.00
6				0.90	0.90	1.00
7				0.90	0.90	1.00
8				0.90	0.90	1.00
9				0.90	0.90	1.00
10				0.90	0.90	1.00

【浸透トレンチ】 1mあたり	浸透管部	碎石部	
	体積 (m3)	体積 (m3)	空隙率 (%)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

【透水性舖裝】	單位設計浸透能(m ³ /hr/m)		設置數量 (m ²)	影響係數		
	比浸透量 (m ¹)	飽和透水係數 (m/hr)		(1) 內容(1)	(2) 內容(2)	(3) 內容(3)
1				0.90	0.50	1.00
2				0.90	0.50	1.00
3				0.90	0.50	1.00
4				0.90	0.50	1.00
5				0.90	0.50	1.00
6				0.90	0.50	1.00
7				0.90	0.50	1.00
8				0.90	0.50	1.00
9				0.90	0.50	1.00

【透水性塗装】	体積 (m3)	空隙率 (%)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

【その他】	単位設計浸透能(m ³ /hr/単位)		設置数量 (単位)	影響係数		
	比浸透量(m ³)	飽和透水係数 (m/hr)		(1) 内容(1)	(2) 内容(2)	(3) 内容(3)
1				0.90	0.90	1.00
2				0.90	0.90	1.00
3				0.90	0.90	1.00
4				0.90	0.90	1.00
5				0.90	0.90	1.00
6				0.90	0.90	1.00
7				0.90	0.90	1.00
8				0.90	0.90	1.00
9				0.90	0.90	1.00

【その他】	体積 (m3)	空隙率 (%)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

烟管锅炉

最大流入量(行為後)
最大放流量

m³/s

許容放流量