

現況土地利用区分面積集計表（行為前）

様式－A

エリア No	宅地等															舗装された土地		その他土地からの流出 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 水を除 去する ための 排水を 伴うも の）	運動場 その他に 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 の他に これに 類する 建設機 械を用 いて締 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	林地、 耕地、 原野そ の他 ロー ラーそ の他に これに 類する 建設機 械を用 いてい ない土 地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						不浸透 法面	植生法 面	左記以 外の土 地		不浸透 法面	植生法 面	左記以 外の土 地		不浸透 法面	植生法 面	左記以 外の土 地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

（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	第1号関連	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	#DIV/0!	0.0000	0.0000
			植生法面 (流出係数=0.40)	0			
			上記以外の土地 (流出係数=0.90)	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	#DIV/0!	0.0000	0.0000
			植生法面 (流出係数=0.40)	0			
			上記以外の土地 (流出係数=0.90)	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	#DIV/0!	0.0000	0.0000
			植生法面 (流出係数=0.40)	0			
			上記以外の土地 (流出係数=0.90)	0			
宅地等以外の土地	第2号関連	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
	第3号関連	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
	掲上げ記第1号地以外の第3号地	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1000m2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 (m³/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

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

② 行為後の最大雨水流出量

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

よって,

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

$\text{\#VALUE!} \text{ m}^3/\text{s}$ 分をカットする対策が必要

様式-F

空隙貯留量 0.000 m3

【その他】	体積 (m3)	空隙率 (%)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

最大流入量(行為後)	m3/s		
最大放流量	m3/s	< 許容放流量	m3/s