

附表十八

例式:

一、台南縣茄拔農地重劃區每公頃耕地應負擔農水路用地面積計算。

1.重劃前

$$\begin{aligned} (1) \text{重劃前參加分配耕地總面積} &= \text{耕地坵塊面積} + \text{重劃後農路、水路用地總面積} - (\text{原} \\ &\quad \text{供農路、水路使用之公有土地總面積} + \text{農田水利會所有之農路、水路土地總面積}) \\ &= 669.35 + 81.7401 - (2.0334 + 4.4532) \\ &= 744.6035 \text{公頃} \end{aligned}$$

(2)每公頃耕地應負擔農路、水路用地面積 =

$$\begin{aligned} &\frac{\text{重劃後農路、水路用地總面積} - (\text{原供農路、水路使用之公有土地總面積} + \text{農田水利會所有之農路、水路土地總面積})}{\text{重劃前參加分配耕地總面積}} \\ &= \frac{81.7401 - (2.0334 + 4.4532)}{744.6035} \\ &= 0.101065 \text{公頃} \end{aligned}$$

2.重劃後

$$\begin{aligned} (1) \text{重劃後可分配耕地總面積} &= \text{耕地坵塊規劃面積} \\ &= 699.35 \text{公頃} \end{aligned}$$

(2)每公頃耕地應負擔農路、水路用地面積 =

$$\begin{aligned} &\frac{\text{重劃後農路、水路用地總面積} - (\text{原供農路、水路使用之公有土地總面積} + \text{農田水利會所有之農路、水路土地總面積})}{\text{重劃後可分配耕地總面積}} \\ &= \frac{81.7401 - (2.0334 + 4.4532)}{699.35} \\ &= 0.112428 \text{公頃} \end{aligned}$$