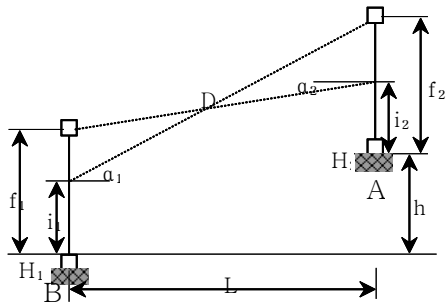
[별지 제11호서식]

표고계산부



공 식

$H_2 = H_1 + h$

$h = L \cdot \tan 1/2(\alpha_1 - \alpha_2) + 1/2(i_1 - i_2 + f_1 - f_2)$

$L = D \cdot \cos\alpha_1$ 또는 α_2

H_1……기지점 표고　　$\alpha_1\alpha_2$……연직각

H_2……소구점 표고　　$i_1 i_2$……기계고

h……고저차　　$f_1 f_2$……시준고

L……수평거리　　D……경사거리

기 지 점 명	점	점	점	점
소 구 점 명	점		점	
L	m .	m .	m .	m .
α_1	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″
α_2				
$(\alpha_1 - \alpha_2)$				
$\tan\frac{(\alpha_1 - \alpha_2)}{2}$	.	.	.	.
$L \cdot \tan\frac{(\alpha_1 - \alpha_2)}{2}$	m .	m .	m .	m .
i_1	.	.	.	.
i_2	.	.	.	.
f_1	.	.	.	.
f_2	.	.	.	.
$\frac{(i_1 - i_2 + f_1 - f_2)}{2}$	.	.	.	.
h	.	.	.	.
H_1	.	.	.	.
H_2	.	.	.	.
평 균	m .		m .	
교 차	m .		m .	
공 차	m .		m .	
계 산 자		검 사 자		

210㎜×297㎜(보존용지(1종) 70g/㎡)