

公路工程设计图

第 2 册

过 渡 式 路 面

路面宽度
3.0公尺(单)
5.5公尺(双)

路面厚度表

交通部公路勘察设计院

1958年7月制

人民交通出版社

公路工程設計圖

第 2 冊

過 渡 式 路 面

路面寬度 3.0公尺(單)
5.5公尺(雙)

路面厚度表

交通部公路勘察設計院

1958年7月制

人民交通出版社

說 明

1. 为了减少計算手續，便于确定路面厚度及做經濟比較，正确選擇路面类型，特編制本表冊。本表冊系按照过渡式路面，根据我国的各種筑路材料及可能采用的路面結構，按不同类型的組合編制而成。至其他路面的类型及組合，尙待繼續补充，并希有关單位提供意見。
2. 本表冊系过渡式路面設計圖的組成部份。
3. 在選擇路面类型时，应考虑路段所在地区的材料情况 & 完成后的养护問題，在产砂礫材料的地区，可采用級配路面，但用人工打碎石做級配路面，也是不适宜的。在虽有石料而缺少砂料的地区可采用泥結碎石路面。在不产砂石料的地区可采用碎磚及燒粘土塊等材料做路面，并可采用石灰穩定土壤做底層。在急弯及陡坡上宜采用圓石或卵石路面。
4. 使用本表冊时須事先求得路面的設計形变模量（即对路面的需要形变模量），其計算方法如下：

$$E_{np} = 7.85 \frac{K}{\lambda}$$

式中： E_{np} ——路面設計形变模量，

K ——根据通行汽車的类型及数量由过渡式路面設計圖中圖 2 查得，

λ ——路面的容許相对形变，采用 $\lambda = 0.05$ 。

5. 表冊内的路基形变模量 (E_0) 可根据路段所在地区，在过渡式路面設計圖内圖 3 及圖 4 查得。
6. 表冊内的材料形变模量 (E_1 或 E_2)，则采用过渡式路面設計圖 5 的規定数值。

17. 在使用本表冊時，先根據選用路面所用材料，在材料形變模量表內查得材料形變模量，再在各該類型路面厚度表內查得路面厚度。查表時光由目錄查得該種路面在何表內，該表左上角并附有路面結構圖。

8. 其他見過渡式路面設計圖中說明。

目 录

I. 級配路面

單層及雙層級配路面厚度表

6 公分級配面層, 砂土底層

6 公分級配面層, 砂土底層

8 公分級配面層, 砂土底層

8 公分級配面層, 砂土底層

6 公分級配面層, 錐形塊石底層

6 公分級配面層, 錐形塊石底層

6 公分級配面層, 錐形塊石底層

6 公分級配面層, 錐形塊石底層

6 公分級配面層, 錐形塊石底層

8 公分級配面層, 錐形塊石底層

8 公分級配面層, 錐形塊石底層

8 公分級配面層, 錐形塊石底層

8 公分級配面層, 錐形塊石底層

8 公分級配面層, 錐形塊石底層

6 公分級配面層, 大塊碎石底層

6 公分級配面層, 大塊碎石底層

6 公分級配面層, 大塊碎石底層

$E_1 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 250$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 350$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 250$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 350$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 1100$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 1300$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 1400$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 1600$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 1800$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 1100$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 1300$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 1400$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 1600$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 1800$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 800$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 900$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

$E_1 = 1100$; $E_2 = 600$, 700, 800, 900, 1000

1—5 表

6—10 表

11—15 表

16—20 表

21—25 表

26—30 表

31—35 表

36—40 表

41—45 表

46—50 表

51—55 表

56—60 表

61—65 表

66—70 表

71—75 表

76—80 表

81—85 表

86—90 表

6公分級配面層, 大塊碎石底層	$E_1=1300;$	$E_2=600, 700, 800, 900, 1000$	91—95 表
8公分級配面層, 大塊碎石底層	$E_1=800;$	$E_2=600, 700, 800, 900, 1000$	96—100表
8公分級配面層, 大塊碎石底層	$E_1=900;$	$E_2=600, 700, 800, 900, 1000$	101—105表
8公分級配面層, 大塊碎石底層	$E_1=1100;$	$E_2=600, 700, 800, 900, 1000$	106—110表
8公分級配面層, 大塊碎石底層	$E_1=1300;$	$E_2=600, 700, 800, 900, 1000$	111—115表
6公分級配面層, 泥結碎磚底層	$E_1=500;$	$E_2=600, 700, 800, 900, 1000$	116—120表
8公分級配面層, 泥結碎磚底層	$E_1=500;$	$E_2=600, 700, 800, 900, 1000$	121—125表
6公分級配面層, 石灰穩定土壤底層	$E_1=350;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	同 12—15 表
6公分級配面層, 石灰穩定土壤底層	$E_1=550;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	126—129表
6公分級配面層, 石灰穩定土壤底層	$E_1=750;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	130—133表
8公分級配面層, 石灰穩定土壤底層	$E_1=350;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	同 22—25 表
8公分級配面層, 石灰穩定土壤底層	$E_1=550;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	134—137表
8公分級配面層, 石灰穩定土壤底層	$E_1=750;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	138—141表
6公分級配面層, 不合級配底層	$E_1=500;$	$E_2=600, 700, 800, 900, 1000$	同 116—120表
6公分級配面層, 不合級配底層	$E_1=700;$	$E_2=600, 700, 800, 900, 1000$	142—146表
6公分級配面層, 不合級配底層	$E_1=800;$	$E_2=600, 700, 800, 900, 1000$	同 76—80 表
8公分級配面層, 不合級配底層	$E_1=500;$	$E_2=600, 700, 800, 900, 1000$	同 121—125表
8公分級配面層, 不合級配底層	$E_1=700;$	$E_2=600, 700, 800, 900, 1000$	147—151表
8公分級配面層, 不合級配底層	$E_1=800;$	$E_2=600, 700, 800, 900, 1000$	同 96—100表

Ⅰ. 泥結碎石路面

單層及雙層泥結碎石路面	$E_1=700, 800, 900, 1000$	同 2—5 表
8公分泥結碎石面層, 錐形塊石底層	$E_1=1100;$	同 52—55 表
8公分泥結碎石面層, 錐形塊石底層	$E_1=1300;$	同 57—60 表
8公分泥結碎石面層, 錐形塊石底層	$E_1=1400;$	同 62—65 表

8公分泥結碎石面層, 錐形塊石底層	$E_1=1600;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	同 67—70 表
8公分泥結碎石面層, 錐形塊石底層	$E_1=1800;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	同 72—75 表
10公分泥結碎石面層, 錐形塊石底層	$E_1=1100;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	152—155表
10公分泥結碎石面層, 錐形塊石底層	$E_1=1200;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	156—159表
10公分泥結碎石面層, 錐形塊石底層	$E_1=1400;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	160—163表
10公分泥結碎石面層, 錐形塊石底層	$E_1=1600;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	164—167表
10公分泥結碎石面層, 錐形塊石底層	$E_1=1800;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	168—171表
8公分泥結碎石面層, 大塊碎石底層	$E_1=800;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	同 97—100表
8公分泥結碎石面層, 大塊碎石底層	$E_1=900;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	同 102—105表
8公分泥結碎石面層, 大塊碎石底層	$E_1=1100;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	同 107—110表
8公分泥結碎石面層, 大塊碎石底層	$E_1=1300;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	同 112—115表
10公分泥結碎石面層, 大塊碎石底層	$E_1=800;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	172—175表
10公分泥結碎石面層, 大塊碎石底層	$E_1=900;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	176—179表
10公分泥結碎石面層, 大塊碎石底層	$E_1=1100;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	180—183表
10公分泥結碎石面層, 大塊碎石底層	$E_1=1300;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	184—187表
8公分泥結碎石面層, 泥結碎磚底層	$E_1=500;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	同 122—125表
10公分泥結碎石面層, 泥結碎磚底層	$E_1=500;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	188—191表
8公分泥結碎石面層, 石灰穩定土壤底層	$E_1=350;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	同 22—25 表
8公分泥結碎石面層, 石灰穩定土壤底層	$E_1=550;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	同 134—137表
8公分泥結碎石面層, 石灰穩定土壤底層	$E_1=750;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	同 138—141表
10公分泥結碎石面層, 石灰穩定土壤底層	$E_1=350;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	192—195表
10公分泥結碎石面層, 石灰穩定土壤底層	$E_1=550;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	196—199表
10公分泥結碎石面層, 石灰穩定土壤底層	$E_1=750;$	$E_2=700, 800, 900, 1000$	200—203

Ⅲ. 泥結碎磚路面

單層及雙層泥結碎磚路面	$E_1 = 500$	204表
8公分泥結碎磚面層, 石灰穩定土填底層	$E_1 = 350, 550, 750;$	205—207表
10公分泥結碎磚面層, 石灰穩定土填底層	$E_1 = 350, 550, 750;$	208—210表

Ⅳ. 燒粘土塊路面

單層及雙層燒粘土塊路面	$E_1 = 600$	同 1表
8公分燒粘土塊面層, 石灰穩定土填底層	$E_1 = 350;$ $E_2 = 600$	同 21表
8公分燒粘土塊面層, 石灰穩定土填底層	$E_1 = 550, 750;$ $E_2 = 600$	211—212表
10公分燒粘土塊面層, 石灰穩定土填底層	$E_1 = 350, 550, 750;$ $E_2 = 600$	213—215表

V. 礮石路面

單層及雙層礮石路面	$E_1 = 700$	同 2表
8公分小礮石面層, 大礮石底層	$E_1 = 900;$ $E_2 = 700$	同102表
10公分小礮石面層, 大礮石底層	$E_1 = 900;$ $E_2 = 700$	同176表
8公分礮石面層, 石灰穩定土填底層	$E_1 = 350;$ $E_2 = 700$	同 22表
8公分礮石面層, 石灰穩定土填底層	$E_1 = 550;$ $E_2 = 700$	同134表
8公分礮石面層, 石灰穩定土填底層	$E_1 = 750;$ $E_2 = 700$	同138表
10公分礮石面層, 石灰穩定土填底層	$E_1 = 350;$ $E_2 = 700$	同192表
10公分礮石面層, 石灰穩定土填底層	$E_1 = 550;$ $E_2 = 700$	同196表
10公分礮石面層, 石灰穩定土填底層	$E_1 = 750;$ $E_2 = 700$	同200表

Ⅵ. 塊料鋪砌路面

12公分鋪砌面層, 砂底層	$E_1 = 250, 350, 450;$ $E_2 = 1000$	216—218表
12公分鋪砌面層, 石灰穩定土填底層	$E_1 = 350, 550, 750;$ $E_2 = 1000$	219—221表
礮石及圓石路面	$E_1 = 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1600$	222—227表

I 級配路面

表 1

Enp

$h \left[\begin{array}{c} E_1 = 600 \\ E_0 \end{array} \right]$

單層及雙層級配或填粘土塊路面厚度表

$\frac{h}{E_0} \begin{array}{c} E_{np} \end{array}$	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
40																					
50	32																				
60	29	31	32																		
70	26	28	30	31																	
80	24	26	27	29	30	31															
90	22	24	25	26	28	29															
100	20	22	23	24	26	27	29	30	32												
110	18	20	21	22	24	25	27	28	30	31											
120	17	18	19	21	22	24	26	27	28	30	31	32									
130	16	17	18	19	21	22	24	25	26	28	29	31	32								
140	15	16	17	18	19	20	22	23	25	26	27	29	31	32							
150	14	15	16	18	19	20	22	23	24	26	27	29	31	32							
160	13	14	15	16	18	19	21	22	23	24	26	27	29	31	32						
170	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24	26	27	29	31	32					
180	10	12	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24	26	28	29	31	32				
190	9	10	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	24	26	28	29	31	32			
200	8	9	10	11	12	13	15	16	17	19	20	21	23	25	26	28	29	31	32		
210	6	8	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	27	28	29	31	32	
220		6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	21	22	24	25	27	28	30	32	
230			6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	21	22	24	25	27	29	30	32
240				6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	21	22	24	25	27	29	31
250					6	7	9	10	12	13	14	15	16	18	20	21	22	24	25	27	29
						6	8	9	10	12	13	14	15	17	20	21	23	24	26	28	30
							8	9	10	12	13	14	15	17	20	21	23	24	26	28	30

附注: Enp—設計形變模量, Eo—路基形變模量, h—路面厚度

單層及雙層級配或礫石路面厚度表

 E_{np} $h \left[\begin{array}{c} E_1 = 700 \\ E_0 \end{array} \right]$

$h \begin{array}{c} E_{np} \\ E_0 \end{array}$	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
40																					
50																					
60		31	32	31	32																
70	29	29	30	28	29	30	32														
80	27	29	30	28	29	30	32														
90	24	26	27	26	27	28	30														
100	22	24	25	26	27	28	30														
110	20	22	23	24	25	26	28														
120	18	20	21	22	23	24	26														
130	16	18	19	20	21	23	24														
140	15	16	18	19	20	21	22														
150	14	15	16	17	18	19	20														
160	13	14	15	16	17	18	19														
170	12	13	14	15	16	17	18														
180	10	12	13	14	15	16	17														
190	9	10	12	13	14	15	16														
200	8	9	10	11	12	13	14														
210	7	8	9	10	11	12	13														
220	6	7	8	9	10	11	12														
230	6	7	8	9	10	11	12														
240	6	7	8	9	10	11	12														
250	6	7	8	9	10	11	12														

附注: E_{np} —設計形變模量, E_0 —路基形變模量, h —路面厚度

單層及雙層級配路面厚度表

$$h = \frac{E_{rp}}{E_1 = 800} \cdot E_o$$

$\frac{h}{E_o}$	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
40																					
50	31	32																			
60	28	29	30	31	32																
70	25	26	27	28	29	31	32														
80	23	24	25	26	27	28	29	31	32												
90	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32										
100	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32								
110	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32						
120	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32				
130	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
140	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
150	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
160	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
170	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
180	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
190	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
200	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
210		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
220			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
230				6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
240					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
250						6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

附注: E_{rp} —設計形變模量, E_o —路基形變模量, h —路面厚度

單層及雙層級配路面厚度表

$$h \left[\begin{array}{c} E_{np} \\ E_1 = 900 \\ E_o \end{array} \right]$$

$\frac{h}{E_o} \begin{array}{c} E_{np} \end{array}$	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
40																					
50	29	30	29	30	31	32	30	31	32												
60	26	27	28	29	28	29	28	29	30	31	32										
70	24	25	26	27	26	27	28	29	30	31	32										
80	21	22	23	24	24	25	26	27	28	29	30	31	32								
90	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
100	17	18	19	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
110	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
120	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
130	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
140	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
150	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
160	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
170	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
180	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
190	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
200	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
210		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
220			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
230				6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
240					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
250						6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

附注: E_{np} —設計形變模量, E_o —路基形變模量, h —路面厚度

單層及雙層級配路面厚度表

$$h \begin{cases} \uparrow E_1=1000 \\ \downarrow E_0 \end{cases} E_{np}$$

$\begin{matrix} h \\ E_{np} \\ E_0 \end{matrix}$	250	250	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
40	31	32																			
50	28	29	30	31																	
60	25	26	27	28	29	30	31	32													
70	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32											
80	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32								
90	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
100	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32					
110	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
120	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
130	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
140	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
150	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
160	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
170	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
180	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
190	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
200	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
210		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
220			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
230				6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
240					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
250						6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

附注: E_{np} —設計變形模量, E_0 —路基變形模量, h —路面厚度

$h_2 = 6$ $E_2 = 600$ E_3
 h_1 $E_1 = 250$ E_0

6公分級配面層 路面厚度表

表 6

E_{mp} E_1 E_3 E_0	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
40	212	222	232																		
50																					
60																					
70																					
80																					
90																					
100																					
110																					
120																					
130																					
140	31																				
150	28																				
160	25	32																			
170	21	29																			
180	18	25																			
190	14	21	31																		
200	8	17	28																		
210		10	21																		
220			14																		
230																					
240																					
250																					

附注: E_{mp} —設計形變模量, E_3 —面層底面相當形變模量, E_0 —路基形變模量, h_1 —底層厚度

6公分級配面層路面厚度表

表 7

$E_p = 6$ $E_2 = 700$ E_0
 h_1 $E_1 = 250$ E_0

E_p E_1	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
E_0	207	217	226	235																	
40																					
50																					
60																					
70																					
80																					
90																					
100																					
110																					
120																					
130	31																				
140	28																				
150	25	32																			
160	22	29																			
170	19	25	32																		
180	15	21	28																		
190	10	17	25																		
200		12	20	29																	
210		6	14	24																	
220			6	18																	
230				7																	
240																					
250																					

附注: E_p —設計形變模量, E_0 —面層底面相當形變模量, E_0 —路基形變模量, h_1 —底層厚度

6公分級配面層路面厚度表

表 8

$b_2 = 6$ $E_2 = 800$ E_{mp}
 h_1 $E_1 = 250$ E_0

E_{mp} h_1 E_0	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
40																					
50																					
60																					
70																					
80																					
90																					
100																					
110																					
120																					
130	31																				
140	28																				
150	25	31																			
160	22	28																			
170	19	24	20																		
180	15	21	26																		
190	10	16	23	31																	
200		12	18	27																	
210			12	21																	
220				14																	
230																					
240																					
250																					

附注: E_{mp} —設計形變模量, E_0 —面層底面相當形變模量, E_0 —路基形變模量, h_1 —底層厚度

8公分級配面層路面厚度表
砂土底層

Exp

 $h_2 = 6 \uparrow E_2 = 900 E_0$ $h_1 \uparrow E_1 = 250 E_0$

Exp E ₀	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
40																					
50																					
60																					
70																					
80																					
90																					
100																					
110																					
120	31																				
130	29	32																			
140	26	30																			
150	23	27																			
160	19	24	30																		
170	16	20	27																		
180	12	16	23	32																	
190	8	12	19	28																	
200		7	14	24																	
210			8	18	32																
220				11	26																
230					18																
240																					
250																					

附注: Exp—設計形變模量, E₀—面層底面相當形變模量, F₀—路基形變模量, h₁—底層厚度