

アスファルト基準密度承認願書

ファイル(F) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

表紙作成 総括表 締め固 骨材フル分け アスファルト抽出 温度管理 配合データ登録

表紙作成

基準密度承認願

工事名	第8号 県単道路整備 (舗装補修) 工事		
箇所名	〇▲敷地内	試験日	9 年 6 月 24 日
合材の種類	再生密粒度アスコン13mm	試験者	ピーシー・ネットワーク

試験結果表

項目	試験結果	マーシャル試験結果	摘要
基準密度 (g/cm3)	2.339 (g/cm3)	2.340 (g/cm3)	表一試験結果

MESSAGE

HELP → プリンタ出力 STOP → 終了

前回DATA読込 閉じる プリンター出力

ステータス 2007/04/23 23:12

表紙作成

総括表

締め固

骨材
フル分けアスファルト
抽出

温度管理

配合
データ登録

品質・出来形・データ総括表1

品質管理, 出来形, 品質のデータ総括表

Page 1

工事名 第8号 県単道路整備 (舗装補修) 工事
 素材の種類 再生密粒度アスコン13mm 試験者 ヒュー・ネットワーク

表 加 熱 層 混 工 合	マーシャル試験				A S= 6.1	安定度= 1125	密 度= 2.340
	締 固 め 試 験				飽 和 度= 74.7	空 隙 率=	フ ロ ー= 35.0
	粒 度 2.36 mm	42.5 ± 12 %	max 42.6 %	min 42.5 %	ave (2 回) 42.6 %		
	(ネットヒッ) 0.075mm	6.0 ± 5 %	max 6.6 %	min 6.5 %	ave (2 回) 6.6 %		
	粒 度 2.36 mm	42.5 ± 12 %	max 42.9 %	min 42.8 %	ave (2 回) 42.9 %		
	(抽 出) 0.075mm	6.0 ± 5 %	max 6.3 %	min 6 %	ave (2 回) 6.2 %		
	グラント アスファルト	222 ± 22 °C	Tmax= 156	Tmin= 154	Tave= 155 °C		
	温度管理 合 材	222 ± 22 °C	Tmax= 159	Tmin= 157	Tave= 158 °C		

MESSAGE

HELP → プリンタ出力 STOP → 終 了

前回DATA読込

閉じる

プリンター出力

表紙作成 総括表 締め固 骨材フル分け アスファルト抽出 温度管理

配合データ登録

品質・出来形・データ総括表1

品質・出来形・データ総括表2

品質管理、出来形、品質のデータ総括表 Page 2

工事名 第8号 県単道路整備 (舗装補修) 工事

合材の種類 再生密粒度アスコン13mm 試験者 ビーシー・ネットワーク

表加 熱 層 混厚 工合	舗設温度	110 °c以上	Tmax= 149	Tmin= 146	Tave= 147 °c
	抽出試験	6.2 ± 0.9 %	ASmax= 6.21 %	ASave (2. 個) = 6.2 %	ASmin= 6.19 %
	締め度 (密度)	94 %以上	dmax	2.284 g/cm3 (97.6 %)	dave (6 個) g/cm3
			dmin	2.263 g/cm3 (96.8 %)	(97.1) %
			dmax	g/cm3 () %	dave (個) g/cm3
			dmin	g/cm3 () %	() %
	混厚さ	(-0.9 cm) 3.0 cm	Hmax	4.0 cm (差 1.0 cm)	Have (6 個) cm
			Hmin	3.1 cm (差 0.1 cm)	(差 0.4 cm)
			Hmax	cm (差) cm	Have (個) cm
			Hmin	cm (差) cm	(差) cm
幅	- cm	Hmax	cm (差) cm	Have (個) cm	
		Hmin	cm (差) cm	(差) cm	
		Hmax	cm (差) cm	Have (個) cm	
		Hmin	cm (差) cm	(差) cm	
平坦性	2.4 mm以内	標準偏差 左 0.91 mm	右 0.94 mm		
スベリ抵抗値	以上	max=	min=	ave (個)	

締め固め試験表

締め固め試験表

工事名	第8号 県単道路整備 (舗装補修) 工事								
試験者	ヒュー・ネットワーク		年月日	9	年	6	月	24	日
合材の種類	再生密粒度アスコン13mm		基準密度	2.339 (g/cm3)					

回	区分	供試体番号	空中重量	表乾重量	水中重量	体積	密度	突固め温度
	年月日	No.	A	A'	B	C=A'-B	A/C	°c
第一回	6月24日 1 AM	1	1185.0	1187.0	679.9	507.1	2.337	145
		2	1195.0	1197.5	686.6	510.9	2.339	
		3	1186.0	1188.0	680.9	507.1	2.339	
		平均(D)					2.338	
第二回	6月24日 2 PM	4	1191.0	1193.5	684.5	509.0	2.340	145
		5	1186.5	1188.0	680.1	507.9	2.336	
		6	1193.0	1195.0	685.6	509.4	2.342	
		平均(E)					2.339	
平均(F)		D+E/2					2.339	

MESSAGE
HELP → プリンタ出力 STOP → 終了

前回DATA読込 閉じる プリンター出力

表紙作成

総括表

締め固

骨材
フル分けアスファルト
抽出

温度管理

配合
データ登録

締め固め試験表									
工事名	第8号 県単道路整備 (舗装補修) 工事								
試験者	ヒュー・ネットワーク		年月日	9	年	6	月	24	日
合材の種類	再生密粒度アスコン13mm		基準密度	2.339 (g/cm ³)					
回	区分	供試体番号	空中重量	表乾重量	水中重量	体積	密度	突固め温度	
	年月日	No.	A	A'	B	C = A' - B	A / C	°C	
第三回	月 日								
		平均(D)							
第四回	月 日								
		平均(E)							
平均(F)		D+E / 2							

MESSAGE
 HELP → プリンタ出力 STOP → 終了

前回DATA読込 閉じる プリンター出力

表紙作成

総括表

締め固

骨材
フルイ分けアスファルト
抽出

温度管理

配合
データ登録

骨材のフルイ分け試験

骨材のフルイ分け試験 (合成粒度)

工 事 名	第8号 県単道路整備 (舗装補修) 工事									
合材の種類	再生密粒度アスコン13mm									
試験年月日	9	年	6	月	23	日	測 定 者	ヒュー・ネットワーク		

ファイル m/m	ホットピン粒度 %					混 合 率 %					合 粒 子 粒 度 範 囲		
	Bin 4	Bin 3	Bin 2	Bin 1	ファイラ	Bin 4	Bin 3	Bin 2	Bin 1	ファイラ	(%)	(%)	(%)
配合率						28.0	15.0	19.0	30.0	8.0			
53.0													
37.5													
26.5													
19.0	100.0		100.0			28.0		19.0			100.0	100.0	100 ~ 100
13.2	99.2	100.0	98.6			27.8	15.0	18.7			99.5	99.4	95 ~ 100
4.75	5.1	95.3	39.5	100.0		1.4	14.3	7.5	30.0		61.2	61.2	55 ~ 70
2.36	0.0	5.9	19.3	99.5		0.0	0.9	3.7	29.9		42.5	42.7	35 ~ 50
0.6		0.2	6.3	57.8	100.0		0.0	1.2	17.3	8.0	26.5	26.3	18 ~ 30
0.3		0.0	3.7	16.9	99.8		0.0	0.7	5.1	8.0	13.8	13.2	10 ~ 21
0.15			2.0	2.7	94.4			0.4	0.8	7.6	8.8	8.5	6 ~ 16
0.075			1.0	1.1	74.8			0.2	0.3	6.0	6.5	6.5	4 ~ 8

MESSAGE

ESC → グラフ画面 : HELP → プロッタ出力 : STOP → 終了

前回DATA読み

開じる

プリンター出力

表紙作成 総括表 締め固 骨材フルイ分け アスファルト抽出 温度管理

配合データ登録

骨材のフルイ分け試験

出力フォーム

プリンタ設定 補正

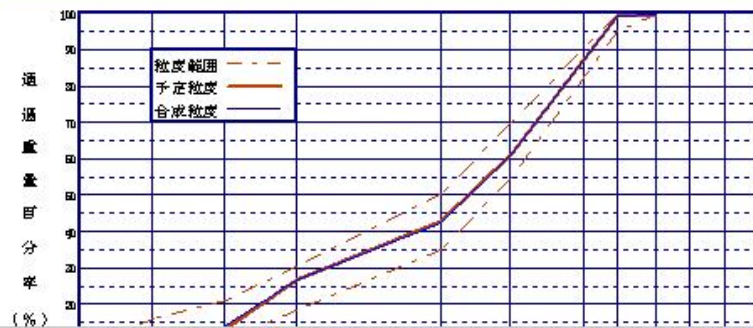
プリンタ出力

骨材のフルイ分け試験 (合成粒度)

工事名 第9号 原基道路整備 (装飾的) 工事 試験年月日 9年 6月 23日

骨材の種類 再生密度アスコン13mm 試験者 ビン・ネリウ

フルイ mm	ホ ッ ト ビ ン 粒 度 %				優 合 率 %						合液粒度 (%)	予定粒度 (%)	粒度範囲 (%)	
	Bin4	Bin3	Bin2	Bin1	フィラ	Bin4	Bin3	Bin2	Bin1	フィラ				
配合率						28.0	15.0	19.0	30.0		8.0			
53.0														
37.5														
25.0														
19.0	100.0		100.0			28.0		19.0				100.0	100.0	100.0-100.0
13.2	99.2	100.0	98.6			27.8	15.0	18.7				99.5	99.4	95.0-100.0
4.75	5.1	95.3	99.5	100.0		1.4	14.3	7.5	30.0			61.2	61.2	55.0-70.0
2.36	0.0	5.9	19.3	99.5		0.0	0.9	3.7	29.9			42.5	42.7	35.0-50.0
0.6		0.2	6.3	57.8	100.0	100.0	0.0	1.2	17.3	0.0	8.0	26.5	26.3	18.0-30.0
0.3		0.0	3.7	16.9		99.8	0.0	0.7	5.1		8.0	13.8	13.2	10.0-21.0
0.15			2.0	2.7		94.4		0.4	0.8		7.6	8.8	8.5	6.0-16.0
0.075			1.0	1.1		74.8		0.2	0.3		6.0	6.5	6.5	4.0-8.0



合	粒	子	粒	度	範	圍
(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
99.5	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
61.2	61.2	61.2	61.2	61.2	61.2	61.2
42.5	42.7	42.7	42.7	42.7	42.7	42.7
26.5	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3
13.8	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2
8.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5

終了

開じる

プリンター出力

アスファルトの抽出試験

アスファルトの抽出試験 (遠心分離法)

工事名

第8号 県単道路整備 (舗装補修) 工事

路線名

再生密粒度アスコン13mm

箇所名

9

合材の種類

再生密粒度アスコン13mm

溶剤の種類

メタクレーン

請負者

ヒュー・ネットワーク

監督員

試験者

ヒュー・ネットワーク

試験年月日

9 年 6 月 23 日

試験位置

配合決定に依るAS量

6.15

%

基準密度

2.339

g/cm3

試験料

1000.00

g

アスファルト量

6.19

%

フルイ分け結果 (フルイにとどまる量)

フルイの孔径

石粉

37.5

25.0

19.0

15.0

11.8

7.5

4.75

2.36

0.6

0.3

0.15

0.075

0.00

10.32

352.73

536.59

687.63

793.63

847.10

881.81

0.0

1.1

37.6

57.2

73.3

84.6

90.3

94.0

①流出したフィラー重量 X =

0.19

①ハチOR容器の重量

996.00

②ハチOR容器 + 試験料重量

1996.00

③試験料重量

1000.00

④ろ紙重量

4.96

⑤抽出後のろ紙重量

6.12

⑥ろ紙に付着したフィラー重量

1.16

⑦ハチOR容器 + 抽出後骨材重量

1932.75

⑧抽出後の骨材重量

936.75

⑨付着・流出したフィラー重量

1.35

⑩全抽出骨材重量

938.10

⑪アスファルト重量

61.90

⑫アスファルト含有率

6.19

⑬平均値

6.19

ESC → グラフ画面

前回DATA読込

閉じる

プリンター出力

プラント温度管理表

プラント温度管理表

工事名 第8号 県単道路整備 (舗装補修) 工事

合材の種類 再生密粒度アスコン13mm

年月日 9 年 6 月 23 日 責任者 ヒーター・ネットワーク

測定時間	気温	アスファルト	骨材	合材
時 分	°C	°C	°C	°C
1 8 50	24	155	176	157
2 9 3				159
3	29			159
4	41			159
5 10 48		156	175	158
6 11 8				158
7	44	155	177	158
8 12 7				159
9	19			157
10	31	28	156	176
11 14 39		155	177	159
12	54			157
13 15 6				157
14 16 33		154	176	157
15	46			157

測定時間	気温	アスファルト	骨材	合材
時 分	°C	°C	°C	°C
16 17 15				159
17	49	26	156	177
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

前回DATA読込

閉じる プリンター出力

表紙作成

総括表

締め固

骨材
フルイ分けアスファルト
抽出

温度管理

配合
データ登録

標準配合データ登録

混合物の標準配合DATA入力表

DATA登録

No. 1

混 合 物 種 類		①		②		③		④		⑤		⑥	
		粗 粒 度		密 粒 度		密 粒 度		細 粒 度		密粒密度ギャ		開 粒 度	
		アスコン20		アスコン20		アスコン13		アスコン13		ツップアスコ		アスコン13	
		■■		■■		■■		■■		ン13■■		■■	
		(20)		(20)		(13)		(13)		(13)		(13)	
仕上り厚 cm		4 ～ 6		3 ～ 5		3 ～ 5		3 ～ 5		3 ～ 5		3 ～ 4	
最大粒径 mm		20		20		13		13		13		13	
通 過 重 量 百 分 率	53.0												
	37.5												
	26.5	100	100	100	100								
	19.0	95	100	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	13.2	70	90	75	90	95	100	95	100	95	100	95	100
	4.75	35	55	45	65	55	70	65	80	35	55	23	45
	2.36	20	35	35	50	35	50	50	65	30	45	15	30
%	0.6	11	23	18	30	18	30	25	40	20	40	8	20
	0.3	5	16	10	21	10	21	12	27	15	30	4	15
	0.15	4	12	6	16	6	16	8	20	5	15	4	10
	0.075	2	7	4	8	4	8	4	10	4	10	2	7
アスファルト量 %		4.5	6	5	7	6	8	6	8	4.5	6.5	3.5	5.5

SHIFT + ROLL DOWN → 登録

STOP → キャンセル