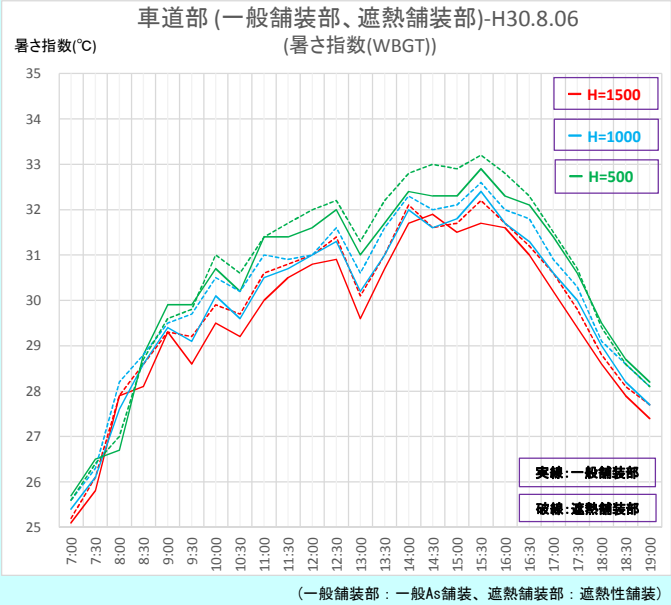
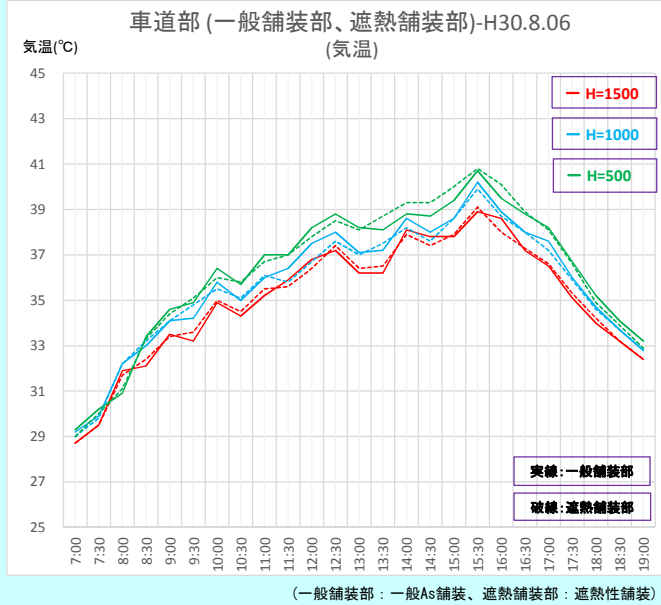
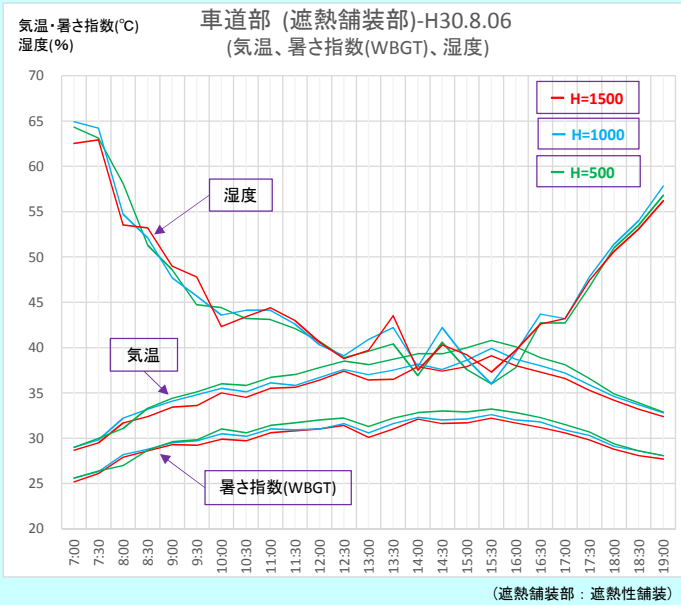
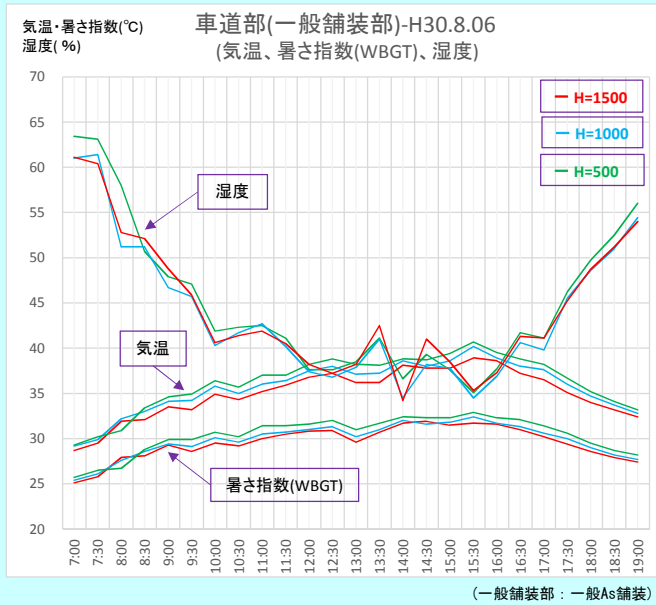


測定高さの違いによる変化(気温、暑さ指数(WBGT)、湿度)

舗装の違いによる変化(気温、暑さ指数(WBGT))



一般舗装部、遮熱舗装部において、測定位置(高さ)の違いによる気温、暑さ指数(WBGT)、湿度の変化を比較した。

一般舗装部と遮熱舗装部において、気温、暑さ指数(WBGT)の変化を比較した。

測定高さによる差(気温、暑さ指数(WBGT))の平均値

		H=1500	H=1000	H=500
一般舗装部	暑さ指数	-0.3		-0.5
	気温	-0.7		-0.5
遮熱舗装部	暑さ指数	-0.4		-0.4
	気温	-0.5		-0.7

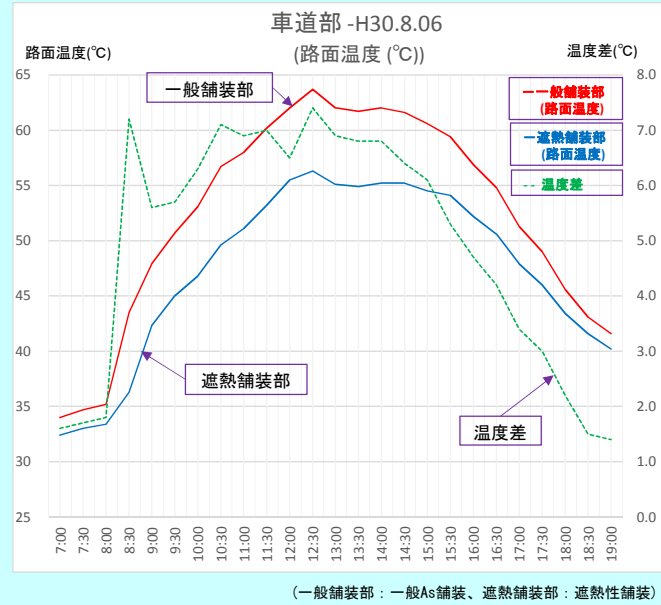
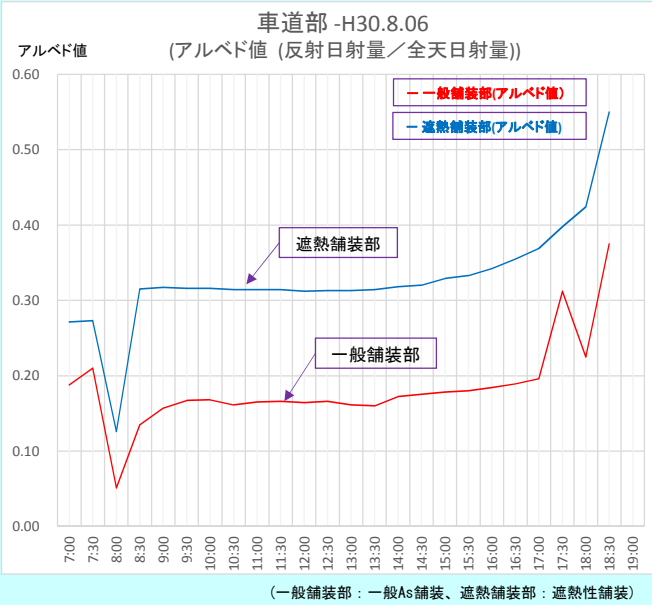
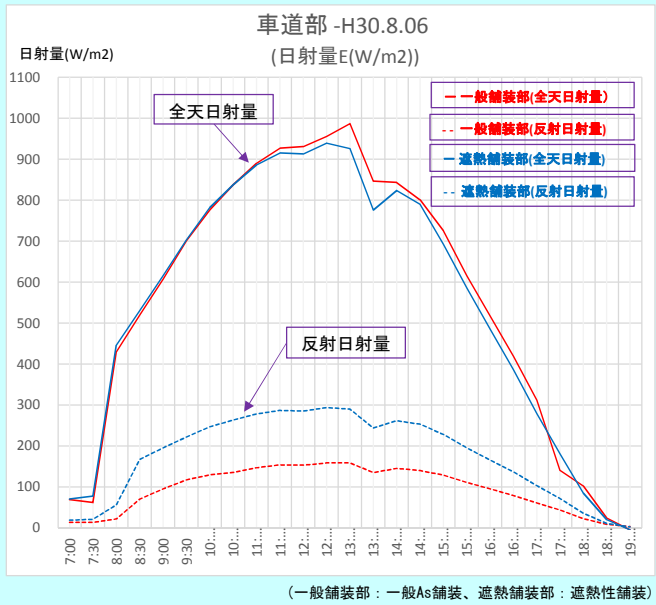
1. 気温、暑さ指数(WBGT)は、地上からの高さH=500よりも、H=1500のほうが1℃程度低くなることが確認された。
2. 湿度は、明確な差は確認できなかった。

1. 一般舗装部と遮熱舗装部において、気温、暑さ指数(WBGT)ともに明確な差は確認できなかった。

舗装の違いによる変化(日射量)

舗装の違いによる変化(路面温度)

調査箇所(車道部)



一般舗装部



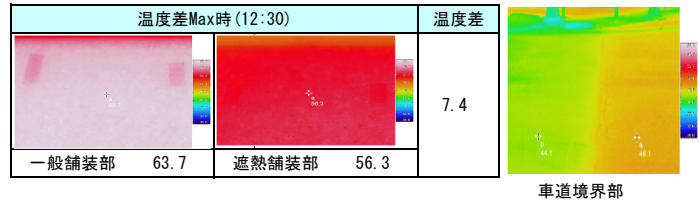
遮熱舗装部

・アルベドメーターを使用し、天空からの日射量および地表面(舗装面)から反射する日射量を比較した。

遮熱舗装部において一般舗装部より平均5℃程度温度が低いことを確認した。

アルベド値平均値	一般舗装部	0.184
	遮熱舗装部	0.328
	遮熱／一般	1.786

1. 反射日射量は、一般舗装部と遮熱舗装部では、遮熱舗装部の方が、1.8倍近く多いことを確認した。



測定箇所 車道部 (一般舗装部)

測定器No No. 1 H=1500

測定日 H30. 8. 6

測定時間	暑さ指数		気温 (°C)	黒球温度 (°C)	湿球温度 (°C)	露点 (°C)	相対湿度 (%)	H=1000との差	
	WBGT IN (°C)	WBGT OUT (°C)						WBGT OUT (°C)	気温 (°C)
7:00	25.2	25.1	28.7	30.2	23.1	20.5	61.1	-0.3	-0.5
7:30	25.9	25.8	29.5	31.1	23.7	21.0	60.4	-0.3	-0.4
8:00	28.5	27.9	31.9	37.7	24.5	21.1	52.8	0.3	-0.3
8:30	28.8	28.1	32.1	38.9	24.5	21.0	52.1	-0.5	-0.9
9:00	30.2	29.3	33.5	42.0	25.1	21.3	48.8	-0.1	-0.6
9:30	29.3	28.6	33.2	41.1	24.3	20.0	45.9	-0.5	-1.0
10:00	30.4	29.5	34.9	44.0	24.6	19.5	40.6	-0.6	-0.9
10:30	30.2	29.2	34.3	43.9	24.3	19.3	41.4	-0.4	-0.7
11:00	31.0	30.0	35.2	44.6	25.1	20.3	41.9	-0.5	-0.8
11:30	31.5	30.5	35.9	45.6	25.4	20.4	40.5	-0.2	-0.5
12:00	31.7	30.8	36.8	46.0	25.6	20.2	38.2	-0.2	-0.7
12:30	31.8	30.9	37.2	46.1	25.7	20.2	37.2	-0.4	-0.8
13:00	30.3	29.6	36.2	42.3	25.1	19.7	38.2	-0.6	-0.9
13:30	31.5	30.7	36.2	44.3	26.0	21.4	42.5	-0.3	-1.0
14:00	32.9	31.7	38.1	49.6	25.7	19.6	34.2	-0.3	-0.5
14:30	32.8	31.9	37.8	46.4	26.9	22.3	41.0	0.3	-0.2
15:00	32.4	31.5	37.8	46.3	26.4	21.3	38.5	-0.3	-0.8
15:30	32.5	31.7	38.9	46.5	26.5	20.8	35.3	-0.7	-1.3
16:00	32.2	31.6	38.6	45.2	26.7	21.4	37.3	-0.1	-0.3
16:30	31.6	31.0	37.2	43.2	26.6	21.9	41.3	-0.3	-0.8
17:00	30.6	30.2	36.5	41.5	26.0	21.2	41.1	-0.4	-1.1
17:30	29.8	29.4	35.1	39.4	25.7	21.5	45.2	-0.6	-0.9
18:00	28.8	28.6	34.0	36.6	25.5	21.7	48.7	-0.4	-0.7
18:30	28.0	27.9	33.2	34.3	25.3	21.8	51.2	-0.3	-0.5
19:00	27.4	27.4	32.4	32.8	25.1	21.9	54.0	-0.3	-0.4
							平均	-0.3	-0.7

測定高さによる差(気温、暑さ指数(WBGT))の平均値

		H=1500	H=1000	H=500
一般 舗装部	暑さ指数	-0.3	-0.5	
	気温	-0.7	-0.5	
遮熱 舗装部	暑さ指数	-0.4	-0.4	
	気温	-0.5	-0.7	

測定箇所 車道部 (一般舗装部)

測定器No No. 2 H=1000

測定日 H30. 8. 6

測定時間	暑さ指数		気温 (°C)	黒球温度 (°C)	湿球温度 (°C)	露点 (°C)	相対湿度 (%)	H=500との差	
	WBGT IN (°C)	WBGT OUT (°C)						WBGT OUT (°C)	気温 (°C)
7:00	25.4	25.4	29.2	30.0	23.5	20.9	61.0	-0.3	-0.1
7:30	26.2	26.1	29.9	30.8	24.2	21.7	61.4	-0.4	-0.3
8:00	28.1	27.6	32.2	36.6	24.4	20.8	51.2	0.9	1.3
8:30	29.1	28.6	33.0	38.5	25.1	21.6	51.2	-0.2	-0.4
9:00	30.1	29.4	34.1	41.6	25.2	21.1	46.7	-0.5	-0.5
9:30	29.7	29.1	34.2	40.8	25.0	20.8	45.7	-0.8	-0.7
10:00	30.9	30.1	35.8	44.1	25.3	20.2	40.3	-0.6	-0.6
10:30	30.4	29.6	35.0	43.4	24.9	20.1	41.7	-0.6	-0.7
11:00	31.3	30.5	36.0	43.9	25.9	21.3	42.7	-0.9	-1.0
11:30	31.6	30.7	36.4	45.5	25.7	20.7	40.2	-0.7	-0.6
12:00	31.8	31.0	37.5	45.4	25.9	20.5	37.4	-0.6	-0.7
12:30	32.1	31.3	38.0	45.8	26.2	20.7	36.8	-0.7	-0.8
13:00	30.7	30.2	37.1	42.0	25.8	20.4	37.9	-0.8	-1.1
13:30	31.7	31.0	37.2	43.8	26.5	21.7	41.0	-0.7	-0.9
14:00	33.0	32.0	38.6	49.0	26.2	20.2	34.5	-0.4	-0.2
14:30	32.3	31.6	38.0	46.0	26.5	21.3	38.2	-0.7	-0.7
15:00	32.5	31.8	38.6	45.5	26.9	21.7	37.8	-0.5	-0.8
15:30	33.1	32.4	40.2	46.5	27.3	21.6	34.5	-0.5	-0.5
16:00	32.2	31.7	38.9	44.7	26.9	21.5	36.9	-0.6	-0.6
16:30	31.8	31.3	38.0	42.9	27.0	22.3	40.6	-0.8	-0.8
17:00	31.0	30.6	37.6	41.6	26.5	21.6	39.8	-0.8	-0.6
17:30	30.3	30.0	36.0	39.2	26.5	22.4	45.5	-0.6	-0.7
18:00	29.1	29.0	34.7	36.4	26.0	22.3	48.6	-0.5	-0.5
18:30	28.2	28.2	33.7	34.2	25.7	22.2	51.0	-0.5	-0.4
19:00	27.7	27.7	32.8	32.7	25.5	22.4	54.4	-0.5	-0.4
							平均	-0.5	-0.5

測定箇所 車道部 (一般舗装部)

測定器No No. 3 H=500

測定日 H30. 8. 6

測定時間	暑さ指数		気温 (°C)	黒球温度 (°C)	湿球温度 (°C)	露点 (°C)	相対湿度 (%)
	WBGT IN (°C)	WBGT OUT (°C)					
7:00	25.8	25.7	29.3	30.1	24.0	21.6	63.4
7:30	26.6	26.5	30.2	30.9	24.7	22.4	63.1
8:00	26.8	26.7	30.9	32.1	24.5	21.7	58.0
8:30	29.4	28.8	33.4	39.0	25.3	21.8	50.7
9:00	30.6	29.9	34.6	41.9	25.8	22.0	47.9
9:30	30.5	29.9	34.9	41.3	25.9	21.9	47.1
10:00	31.5	30.7	36.4	44.4	26.0	21.4	41.9
10:30	31.1	30.2	35.7	43.8	25.6	20.9	42.3
11:00	32.1	31.4	37.0	44.8	26.7	22.2	42.5
11:30	32.3	31.4	37.0	46.2	26.3	21.6	41.1
12:00	32.4	31.6	38.2	46.3	26.5	21.2	37.6
12:30	32.7	32.0	38.8	46.3	26.9	21.7	37.6
13:00	31.5	31.0	38.2	42.7	26.7	21.6	38.5
13:30	32.4	31.7	38.1	44.4	27.2	22.6	41.1
14:00	33.4	32.4	38.8	49.1	26.7	21.3	36.6
14:30	33.1	32.3	38.7	46.5	27.3	22.4	39.3
15:00	33.0	32.3	39.4	46.1	27.4	22.3	37.6
15:30	33.6	32.9	40.7	47.0	27.8	22.3	35.1
16:00	32.8	32.3	39.5	45.3	27.5	22.4	37.7
16:30	32.6	32.1	38.8	43.4	27.9	23.5	41.7
17:00	31.7	31.4	38.2	42.1	27.3	22.7	41.1
17:30	31.0	30.6	36.7	39.7	27.2	23.3	46.2
18:00	29.7	29.5	35.2	36.8	26.6	23.1	49.7
18:30	28.7	28.7	34.1	34.6	26.2	23.0	52.5
19:00	28.2	28.2	33.2	33.1	26.1	23.2	56.0

測定箇所 車道部 (遮熱舗装部)

測定器No No. 4 H=1500

測定日 H30. 8. 6

測定時間	暑さ指数		気温 (°C)	黒球温度 (°C)	湿球温度 (°C)	露点 (°C)	相対湿度 (%)	H=1000との差	
	WBGT IN (°C)	WBGT OUT (°C)						WBGT OUT (°C)	気温 (°C)
7:00	25.4	25.2	28.7	30.3	23.3	20.8	62.5	-0.4	-0.3
7:30	26.2	26.1	29.5	31.2	24.1	21.7	62.9	-0.2	-0.3
8:00	28.5	27.9	31.7	38.2	24.4	21.1	53.5	-0.3	-0.5
8:30	29.3	28.6	32.4	39.3	25.0	21.7	53.2	-0.2	-0.8
9:00	30.1	29.3	33.4	42.1	25.0	21.2	49.0	-0.2	-0.7
9:30	30.0	29.2	33.6	41.5	25.0	21.0	47.8	-0.5	-1.2
10:00	30.8	29.9	35.0	44.4	25.0	20.3	42.3	-0.6	-0.5
10:30	30.7	29.7	34.5	44.3	24.9	20.3	43.4	-0.5	-0.6
11:00	31.5	30.6	35.5	44.8	25.8	21.5	44.4	-0.4	-0.6
11:30	31.8	30.8	35.6	46.4	25.6	21.1	43.0	-0.1	-0.2
12:00	32.0	31.0	36.4	46.3	25.8	20.9	40.6	0.0	-0.3
12:30	32.4	31.4	37.4	46.8	26.2	21.0	38.8	-0.2	-0.2
13:00	30.7	30.1	36.4	42.6	25.6	20.5	39.7	-0.5	-0.6
13:30	31.9	31.0	36.5	44.6	26.4	22.1	43.5	-0.6	-1.0
14:00	33.2	32.1	37.9	49.4	26.3	20.9	37.5	-0.2	-0.3
14:30	32.6	31.6	37.4	46.8	26.5	21.6	40.3	-0.4	-0.2
15:00	32.6	31.7	37.9	46.5	26.6	21.6	39.2	-0.4	-0.7
15:30	33.0	32.2	39.1	46.8	27.1	21.9	37.3	-0.4	-0.8
16:00	32.4	31.7	38.0	45.5	26.8	21.9	39.7	-0.3	-0.7
16:30	31.8	31.2	37.3	43.3	26.9	22.5	42.6	-0.6	-0.7
17:00	31.1	30.6	36.6	41.7	26.5	22.1	43.2	-0.3	-0.6
17:30	30.3	29.8	35.3	39.5	26.3	22.4	47.4	-0.5	-0.6
18:00	29.0	28.8	34.2	36.1	26.0	22.5	50.6	-0.3	-0.4
18:30	28.2	28.1	33.2	34.4	25.6	22.4	53.1	-0.5	-0.5
19:00	27.7	27.7	32.4	32.9	25.5	22.6	56.2	-0.4	-0.4
							平均	-0.4	-0.5

測定箇所 車道部 (遮熱舗装部)

測定器No No. 5 H=1000

測定日 H30. 8. 6

測定時間	暑さ指数		気温 (°C)	黒球温度 (°C)	湿球温度 (°C)	露点 (°C)	相対湿度 (%)	H=500との差	
	WBGT IN (°C)	WBGT OUT (°C)						WBGT OUT (°C)	気温 (°C)
7:00	25.7	25.6	29.0	30.0	23.9	21.7	64.9	0.0	0.0
7:30	26.4	26.3	29.8	30.9	24.5	22.3	64.2	-0.1	-0.2
8:00	28.8	28.2	32.2	37.5	25.0	21.9	54.7	1.2	1.1
8:30	29.4	28.8	33.2	38.7	25.4	22.0	52.1	0.1	-0.1
9:00	30.3	29.5	34.1	42.1	25.3	21.4	47.7	-0.1	-0.3
9:30	30.4	29.7	34.8	41.5	25.6	21.4	45.7	-0.1	-0.3
10:00	31.4	30.5	35.5	44.6	25.7	21.2	43.6	-0.5	-0.5
10:30	31.2	30.2	35.1	44.4	25.5	21.1	44.1	-0.4	-0.7
11:00	31.9	31.0	36.1	45.0	26.3	22.0	44.1	-0.4	-0.6
11:30	31.9	30.9	35.8	46.5	25.7	21.1	42.6	-0.8	-1.2
12:00	31.9	31.0	36.7	46.0	25.9	21.0	40.3	-1.0	-1.1
12:30	32.6	31.6	37.6	47.0	26.4	21.3	39.1	-0.6	-0.9
13:00	31.2	30.6	37.0	42.7	26.3	21.5	40.9	-0.7	-1.1
13:30	32.3	31.6	37.5	44.7	27.0	22.5	42.2	-0.6	-1.2
14:00	33.4	32.3	38.2	49.1	26.6	21.3	37.9	-0.5	-1.1
14:30	32.9	32.0	37.6	46.7	27.0	22.6	42.2	-1.0	-1.7
15:00	32.8	32.1	38.6	46.5	27.0	22.0	38.7	-0.8	-1.4
15:30	33.2	32.6	39.9	46.9	27.4	22.0	36.0	-0.6	-0.9
16:00	32.7	32.0	38.7	45.3	27.3	22.5	39.5	-0.8	-1.4
16:30	32.4	31.8	38.0	43.3	27.7	23.5	43.7	-0.5	-0.9
17:00	31.4	30.9	37.2	41.8	26.9	22.6	43.2	-0.6	-0.9
17:30	30.6	30.3	35.9	39.6	26.8	23.1	47.8	-0.4	-0.7
18:00	29.3	29.1	34.6	36.0	26.4	23.1	51.4	-0.3	-0.3
18:30	28.6	28.6	33.7	34.3	26.2	23.1	54.0	0.0	-0.2
19:00	28.1	28.1	32.8	32.8	26.1	23.4	57.8	0.0	-0.1
							平均	-0.4	-0.7

測定箇所 車道部 (遮熱舗装部)

測定器No No. 6 H=500

測定日 H30. 8. 6

測定時間	暑さ指数		気温 (°C)	黒球温度 (°C)	湿球温度 (°C)	露点 (°C)	相対湿度 (%)
	WBGT IN (°C)	WBGT OUT (°C)					
7:00	25.7	25.6	29.0	30.0	23.9	21.6	64.3
7:30	26.4	26.4	30.0	31.0	24.5	22.2	63.1
8:00	27.1	27.0	31.1	32.8	24.7	21.9	58.1
8:30	29.2	28.7	33.3	38.0	25.4	21.9	51.3
9:00	30.2	29.6	34.4	40.6	25.8	22.0	48.6
9:30	30.5	29.8	35.1	42.0	25.6	21.3	44.7
10:00	31.9	31.0	36.0	45.1	26.2	22.0	44.4
10:30	31.5	30.6	35.8	44.8	25.8	21.3	43.2
11:00	32.3	31.4	36.7	45.7	26.5	22.1	43.1
11:30	32.8	31.7	37.0	47.4	26.5	22.0	42.1
12:00	33.0	32.0	37.8	47.1	26.9	22.2	40.7
12:30	33.1	32.2	38.5	47.2	27.0	22.0	38.9
13:00	31.8	31.3	38.1	43.1	26.9	22.0	39.6
13:30	32.9	32.2	38.7	45.5	27.5	22.8	40.4
14:00	33.9	32.8	39.3	49.4	27.2	21.9	36.9
14:30	33.8	33.0	39.3	47.2	28.0	23.5	40.6
15:00	33.6	32.9	40.0	47.0	27.9	22.8	37.6
15:30	33.9	33.2	40.8	47.5	28.1	22.8	36.0
16:00	33.5	32.8	40.1	46.2	28.0	23.0	37.8
16:30	32.8	32.3	38.9	43.8	28.1	23.9	42.7
17:00	32.0	31.5	38.1	42.4	27.5	23.2	42.7
17:30	31.1	30.7	36.6	40.1	27.2	23.4	46.7
18:00	29.5	29.4	34.9	36.2	26.6	23.3	51.0
18:30	28.6	28.6	33.9	34.1	26.2	23.1	53.5
19:00	28.1	28.1	32.9	32.9	26.0	23.2	56.8

項目番号	3	測定箇所	車道部	(一般舗装部)
製造番号	180533285	測定器No	No. 1-上	H=1000
機種コメント	LR5041	測定日時	H30. 8. 6	
CHコメント	CH1			
属性	瞬時値			
単位	mV			
平均	8.34			
最大	14.66			
最小	-0.08			
積算	208.54			

測定時間	測定値 (mV)	計算値および固有値			
		電圧	感度	日射量	アルベド値
		U (μV)	S (μV/(W/m ²))	Eu (W/m ²)	EI/Eu
7:00	1.03	1030	14.86	69	0.188
7:30	0.92	920	14.86	62	0.210
8:00	6.39	6390	14.86	430	0.051
8:30	7.72	7720	14.86	520	0.135
9:00	9.02	9020	14.86	607	0.157
9:30	10.41	10410	14.86	701	0.167
10:00	11.53	11530	14.86	776	0.168
10:30	12.45	12450	14.86	838	0.161
11:00	13.22	13220	14.86	890	0.165
11:30	13.77	13770	14.86	927	0.166
12:00	13.84	13840	14.86	931	0.164
12:30	14.20	14200	14.86	956	0.166
13:00	14.66	14660	14.86	987	0.161
13:30	12.57	12570	14.86	846	0.160
14:00	12.53	12530	14.86	843	0.172
14:30	11.91	11910	14.86	801	0.175
15:00	10.77	10770	14.86	725	0.178
15:30	9.16	9160	14.86	616	0.180
16:00	7.69	7690	14.86	517	0.184
16:30	6.22	6220	14.86	419	0.189
17:00	4.64	4640	14.86	312	0.196
17:30	2.10	2100	14.86	141	0.312
18:00	1.51	1510	14.86	102	0.225
18:30	0.36	360	14.86	24	0.375
19:00	-0.08	-80	14.86	-5	

平均値	0.184
-----	-------

項目番号	2	測定箇所	車道部	(一般舗装部)
製造番号	180533284	測定器No	No. 1-下	H=1000
機種コメント	LR5041	測定日時	H30. 8. 6	
CHコメント	CH1			
属性	瞬時値			
単位	mV			
平均	1. 4			
最大	2. 38			
最小	0. 04			
積算	35. 07			

測定時間	測定値 (mV)	計算値および固有値		
		電圧	感度	日射量
		U (μv)	S (μv/(W/m2))	EI (W/m2)
7:00	0. 19	190	15. 00	13
7:30	0. 19	190	15. 00	13
8:00	0. 33	330	15. 00	22
8:30	1. 05	1050	15. 00	70
9:00	1. 42	1420	15. 00	95
9:30	1. 75	1750	15. 00	117
10:00	1. 95	1950	15. 00	130
10:30	2. 02	2020	15. 00	135
11:00	2. 21	2210	15. 00	147
11:30	2. 31	2310	15. 00	154
12:00	2. 29	2290	15. 00	153
12:30	2. 38	2380	15. 00	159
13:00	2. 38	2380	15. 00	159
13:30	2. 03	2030	15. 00	135
14:00	2. 18	2180	15. 00	145
14:30	2. 10	2100	15. 00	140
15:00	1. 93	1930	15. 00	129
15:30	1. 67	1670	15. 00	111
16:00	1. 43	1430	15. 00	95
16:30	1. 18	1180	15. 00	79
17:00	0. 91	910	15. 00	61
17:30	0. 66	660	15. 00	44
18:00	0. 34	340	15. 00	23
18:30	0. 13	130	15. 00	9
19:00	0. 04	40	15. 00	3

項目番号	4	測定箇所	車道部	(遮熱舗装部)
製造番号	180533286	測定器No	No. 2-上	H=1000
機種コメント	LR5041	測定日時	H30. 8. 6	
CHコメント	CH1			
属性	瞬時値			
単位	mV			
平均	8.67			
最大	14.81			
最小	-0.08			
積算	216.81			

測定時間	測定値 (mV)	計算値および固有値			
		電圧	感度	日射量	アルベド値
		U (μV)	S (μV/(W/m ²))	Eu (W/m ²)	EI/Eu
7:00	1.10	1100	15.78	70	0.271
7:30	1.21	1210	15.78	77	0.273
8:00	7.04	7040	15.78	446	0.126
8:30	8.38	8380	15.78	531	0.315
9:00	9.72	9720	15.78	616	0.317
9:30	11.10	11100	15.78	703	0.316
10:00	12.34	12340	15.78	782	0.316
10:30	13.23	13230	15.78	838	0.314
11:00	13.98	13980	15.78	886	0.314
11:30	14.44	14440	15.78	915	0.314
12:00	14.40	14400	15.78	913	0.312
12:30	14.81	14810	15.78	939	0.313
13:00	14.61	14610	15.78	926	0.313
13:30	12.24	12240	15.78	776	0.314
14:00	13.00	13000	15.78	824	0.318
14:30	12.47	12470	15.78	790	0.320
15:00	10.92	10920	15.78	692	0.329
15:30	9.25	9250	15.78	586	0.333
16:00	7.65	7650	15.78	485	0.342
16:30	6.09	6090	15.78	386	0.355
17:00	4.40	4400	15.78	279	0.369
17:30	2.86	2860	15.78	181	0.398
18:00	1.34	1340	15.78	85	0.424
18:30	0.31	310	15.78	20	0.550
19:00	-0.08	-80	15.78	-5	

平均値

0.328

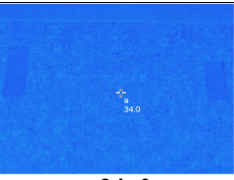
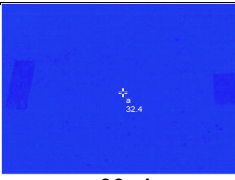
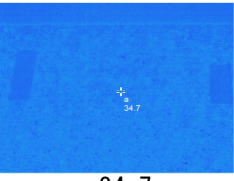
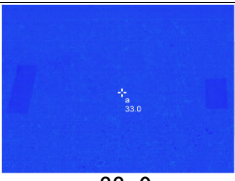
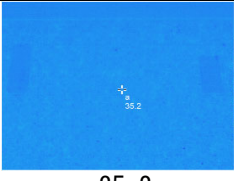
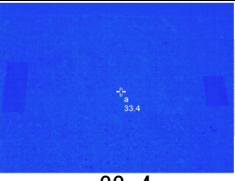
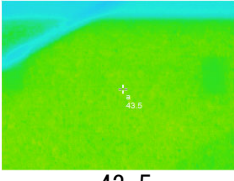
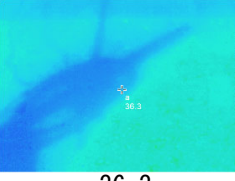
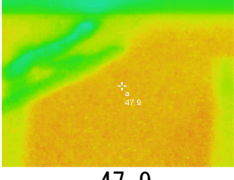
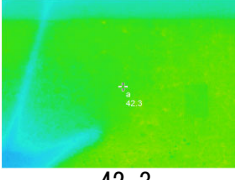
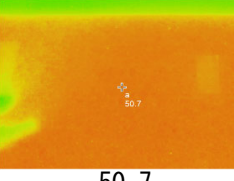
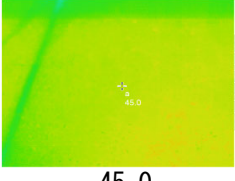
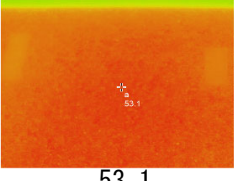
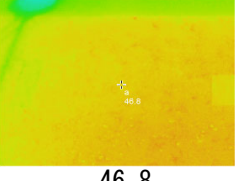
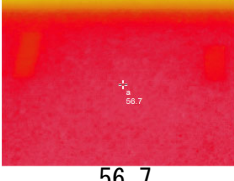
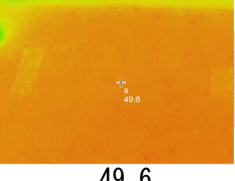
CHコメント	CH1	測定箇所	車道部	(遮熱舗装部)
項目番号	1	測定器No	No. 2-下	H=1000
製造番号	180533283	測定日時	H30. 8. 6	
機種コメント	LR5041			
属性	瞬時値			
単位	mV			
平均	2. 89			
最大	4. 9			
最小	0. 04			
積算	72. 28			

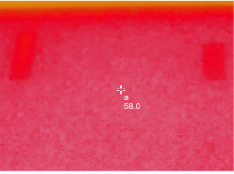
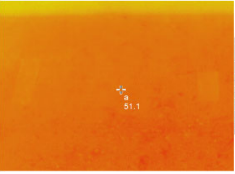
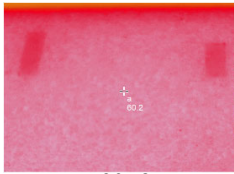
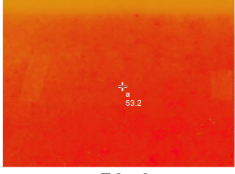
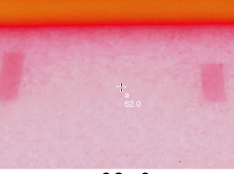
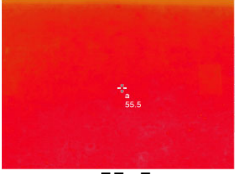
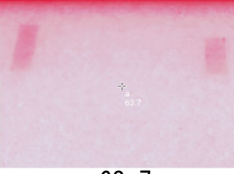
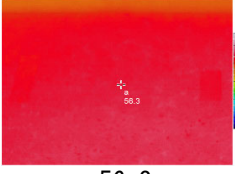
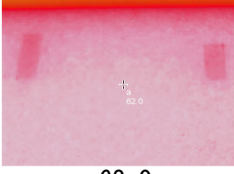
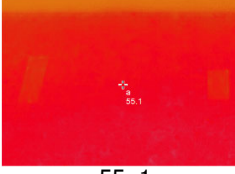
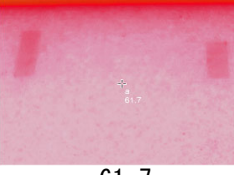
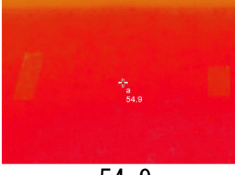
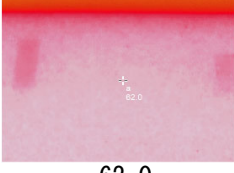
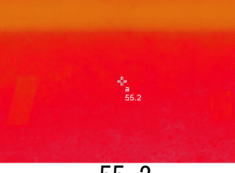
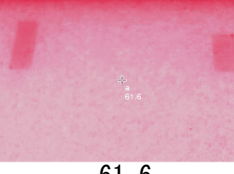
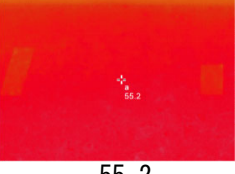
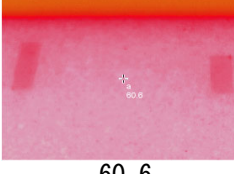
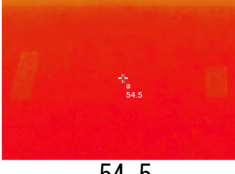
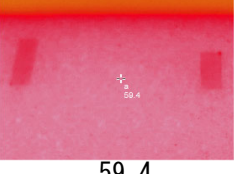
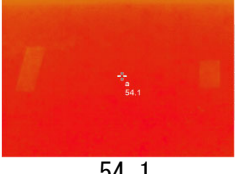
測定時間	測定値 (mV)	計算値および固有値		
		電圧	感度	日射量
		U (μv)	S (μv/(W/m2))	E I (W/m2)
7:00	0. 32	320	16. 68	19
7:30	0. 35	350	16. 68	21
8:00	0. 93	930	16. 68	56
8:30	2. 79	2790	16. 68	167
9:00	3. 25	3250	16. 68	195
9:30	3. 71	3710	16. 68	222
10:00	4. 12	4120	16. 68	247
10:30	4. 38	4380	16. 68	263
11:00	4. 63	4630	16. 68	278
11:30	4. 79	4790	16. 68	287
12:00	4. 75	4750	16. 68	285
12:30	4. 90	4900	16. 68	294
13:00	4. 84	4840	16. 68	290
13:30	4. 07	4070	16. 68	244
14:00	4. 37	4370	16. 68	262
14:30	4. 22	4220	16. 68	253
15:00	3. 81	3810	16. 68	228
15:30	3. 26	3260	16. 68	195
16:00	2. 77	2770	16. 68	166
16:30	2. 28	2280	16. 68	137
17:00	1. 71	1710	16. 68	103
17:30	1. 20	1200	16. 68	72
18:00	0. 60	600	16. 68	36
18:30	0. 19	190	16. 68	11
19:00	0. 04	40	16. 68	2

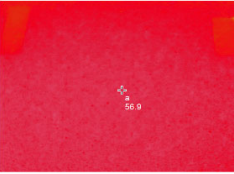
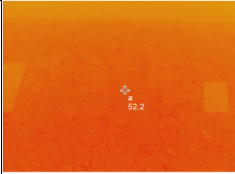
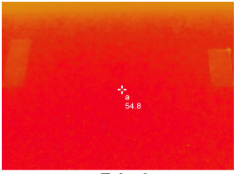
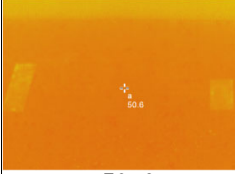
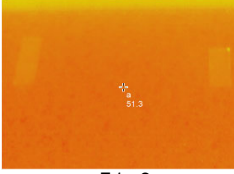
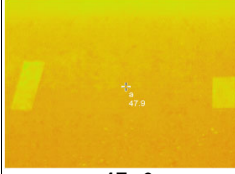
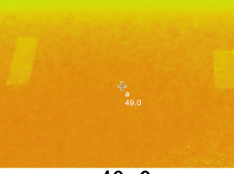
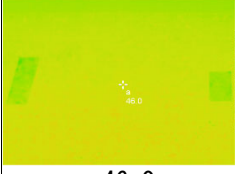
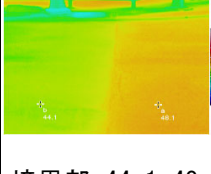
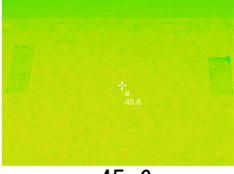
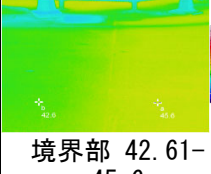
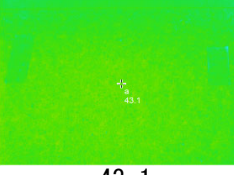
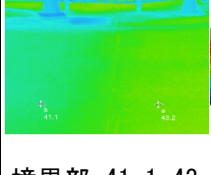
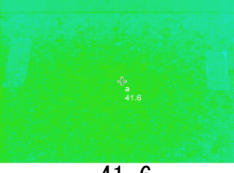
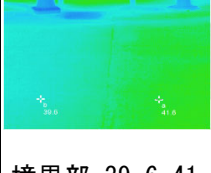
測定箇所 : 車道部

測定器No. : TVS-500

測定日 : H30. 8. 6

測定 時間	風速 (m/s)	路面温度 (赤外線サーモグラフィによる測定)					備 考
		No. 1 一般舗装 Data. No	No. 2 遮熱舗装 Data. No	No. 1 一般舗装 路面温度 (°C)	No. 2 遮熱舗装 路面温度 (°C)	温度差 (°C)	
7:00	0.5	2	1	 34.0	 32.4	1.6	
7:30	0.7	3	4	 34.7	 33.0	1.7	
8:00	2.1	5	6	 35.2	 33.4	1.8	
8:30	2.7	7	8	 43.5	 36.3	7.2	
9:00	1.1	9	10	 47.9	 42.3	5.6	
9:30	4.2	11	12	 50.7	 45.0	5.7	
10:00	3.5	15	14	 53.1	 46.8	6.3	
10:30	3.5	16	17	 56.7	 49.6	7.1	

11:00	5.2	18	19	 58.0	 51.1	6.9	
11:30	1.5	20	21	 60.2	 53.2	7.0	
12:00	2.1	23	24	 62.0	 55.5	6.5	
12:30	1.2	25	26	 63.7	 56.3	7.4	
13:00	4.0	27	28	 62.0	 55.1	6.9	
13:30	1.5	29	30	 61.7	 54.9	6.8	
14:00	2.1	31	32	 62.0	 55.2	6.8	
14:30	1.6	33	34	 61.6	 55.2	6.4	
15:00	0.3	35	36	 60.6	 54.5	6.1	
15:30	1.6	37	38	 59.4	 54.1	5.3	

16:00	2.3	39	40	 56.9	 52.2	4.7	
16:30	1.7	41	42	 54.8	 50.6	4.2	
17:00	1.0	43	44	 51.3	 47.9	3.4	
17:30	4.0	45	46	 49.0	 46.0	3.0	 境界部 44.1-48.1
18:00	2.5	50	51	 45.6	 43.4	2.2	 境界部 42.61-45.6
18:30	2.4	55	56	 43.1	 41.6	1.5	 境界部 41.1-43.2
19:00	1.0	60	61	 41.6	 40.2	1.4	 境界部 39.6-41.6
平均温度 (日陰部分は除く)				52.4	47.4	4.9	