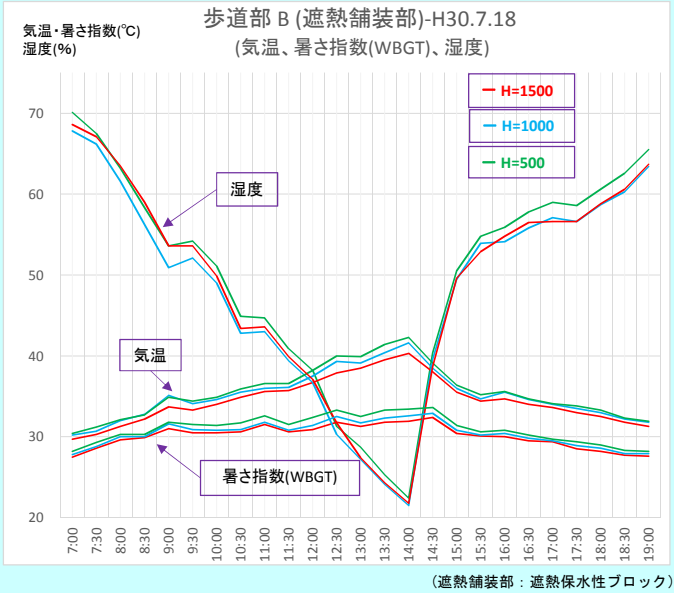
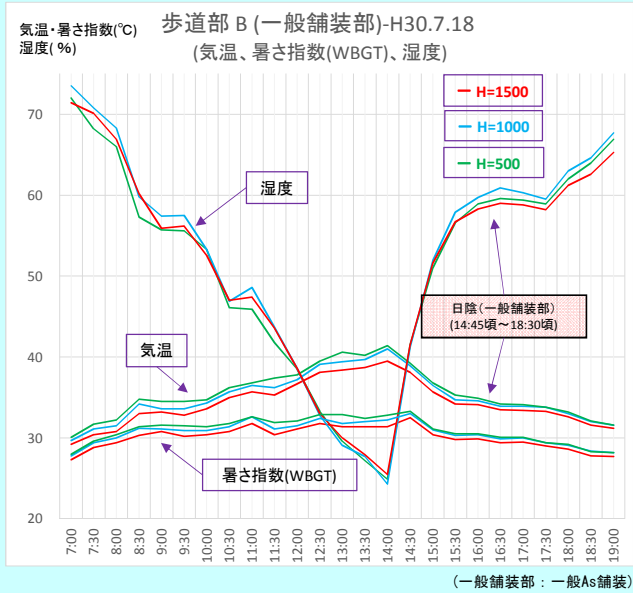


測定高さの違いによる変化(気温、暑さ指数(WBGT)、湿度)



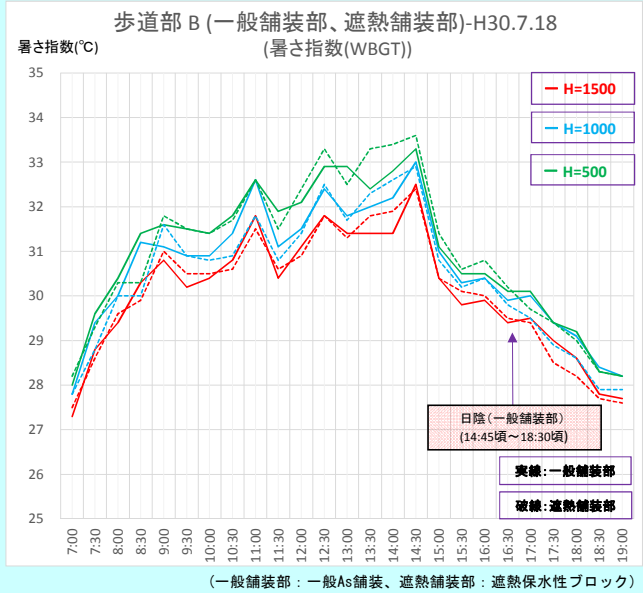
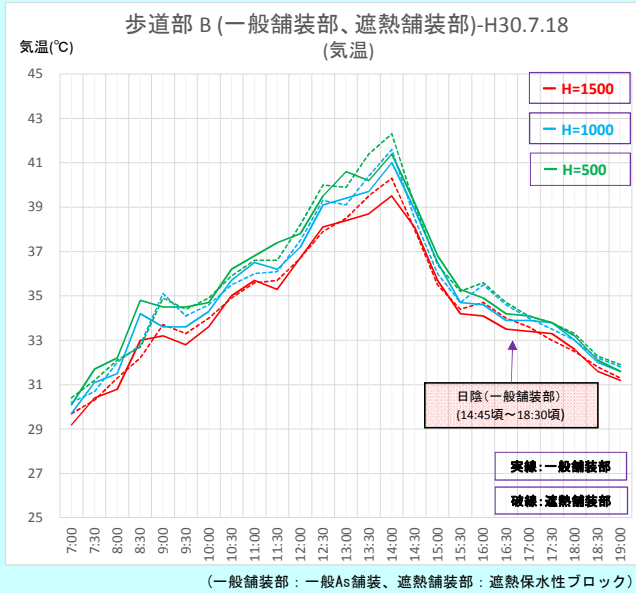
測定高さによる差(気温、暑さ指数(WBGT))の平均値

	H=1500	H=1000	H=500
一般舗装部			
暑さ指数	-0.6	-0.3	
気温	-0.7	-0.5	
遮熱舗装部			
暑さ指数	-0.4	-0.6	
気温	-0.7	-0.4	

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。

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。

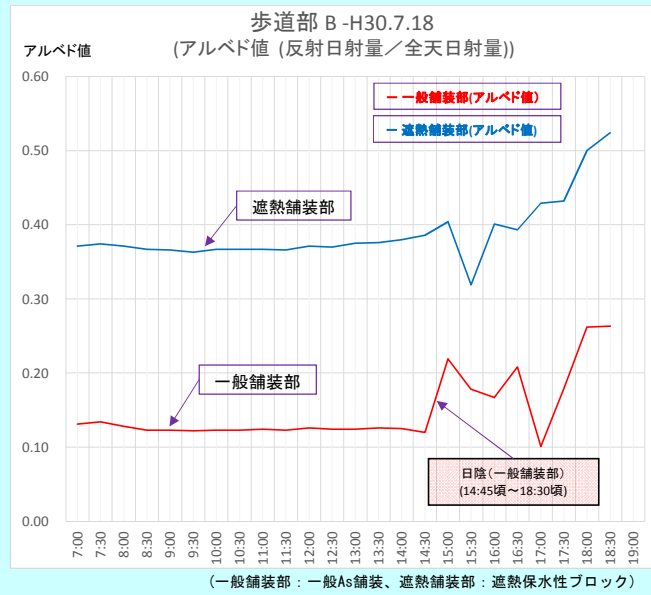
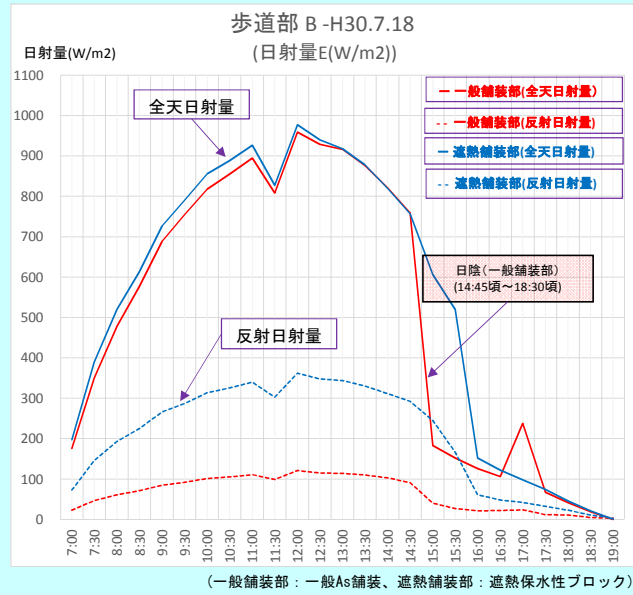
舗装の違いによる変化(気温、暑さ指数(WBGT))



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。

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)

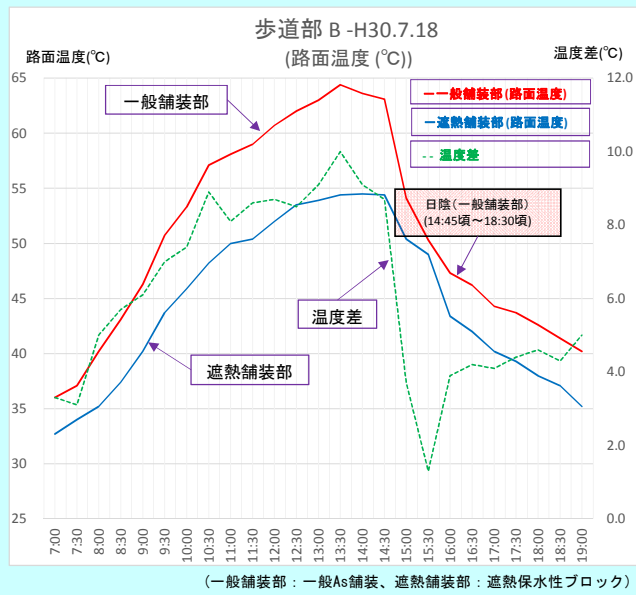


・アルベドメーターを使用し、天空からの日射量および地表面(舗装面)から反射する日射量を比較した。

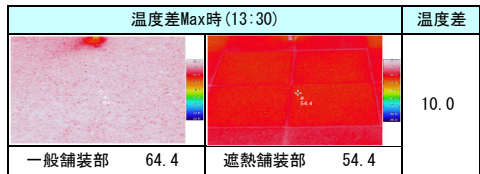
1. 反射日射量は、一般舗装部と遮熱舗装部では、遮熱舗装部の方が、2.6倍近く多いことを確認した。

アルベド値平均値	一般舗装部	0.149
	遮熱舗装部	0.389
	遮熱ノ一般	2.612

舗装の違いによる変化(路面温度)



路面平均温度差(℃)	7.1	日陰のデータは除く
------------	-----	-----------



調査箇所(歩道部B)



一般舗装部



遮熱舗装部

測定箇所 歩道部B (一般舗装部)

測定器No No. 4 H=1500

測定日 H30. 7. 18

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	27.8	27.3	29.2	34.0	25.1	23.5	71.4	-0.5	-0.5
7:30	29.5	28.8	30.4	37.8	26.0	24.3	70.1	-0.6	-0.7
8:00	30.4	29.4	30.8	41.3	25.8	23.9	66.9	-0.6	-0.7
8:30	31.2	30.3	33.0	41.6	26.7	24.3	60.2	-0.9	-1.2
9:00	32.1	30.8	33.2	46.0	26.1	23.2	55.9	-0.3	-0.4
9:30	31.3	30.2	32.8	44.2	25.8	22.9	56.2	-0.7	-0.8
10:00	31.4	30.4	33.6	44.4	25.9	22.6	52.6	-0.5	-0.7
10:30	32.0	30.8	35.0	46.1	25.9	22.0	47.0	-0.6	-0.7
11:00	33.0	31.8	35.7	47.8	26.6	22.8	47.4	-0.8	-0.8
11:30	31.4	30.4	35.3	45.2	25.5	21.0	43.6	-0.7	-0.9
12:00	32.2	31.1	36.7	47.6	25.6	20.3	38.6	-0.4	-0.5
12:30	33.0	31.8	38.1	50.5	25.5	19.0	33.0	-0.6	-1.0
13:00	32.6	31.4	38.4	50.0	25.1	17.8	30.0	-0.4	-1.0
13:30	32.6	31.4	38.7	50.6	24.9	16.9	27.9	-0.6	-1.0
14:00	32.5	31.4	39.5	50.3	24.9	16.1	25.5	-0.8	-1.5
14:30	33.5	32.5	38.1	48.2	27.2	22.7	41.5	-0.5	-0.8
15:00	30.7	30.4	35.7	38.4	27.4	24.2	51.6	-0.6	-0.8
15:30	30.1	29.8	34.2	37.0	27.1	24.4	56.7	-0.5	-0.5
16:00	30.1	29.9	34.1	36.7	27.3	24.7	58.3	-0.5	-0.5
16:30	29.6	29.4	33.5	36.0	26.9	24.4	59.0	-0.5	-0.4
17:00	29.9	29.5	33.4	37.1	26.8	24.2	58.8	-0.5	-0.5
17:30	29.2	29.0	33.3	35.2	26.6	24.0	58.2	-0.4	-0.5
18:00	28.7	28.6	32.6	34.0	26.5	24.2	61.2	-0.5	-0.4
18:30	28.0	27.8	31.6	32.8	25.9	23.6	62.6	-0.6	-0.4
19:00	27.8	27.7	31.2	32.1	26	23.9	65.3	-0.5	-0.4
							平均	-0.6	-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	-0.6	-0.3	
	気温	-0.7	-0.5	
遮熱 舗装部	暑さ指数	-0.4	-0.6	
	気温	-0.7	-0.4	

測定箇所 歩道部B (一般舗装部)

測定器No No. 5 H=1000

測定日 H30. 7. 18

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	28.2	27.8	29.7	33.6	25.9	24.5	73.5	-0.2	-0.4
7:30	30.0	29.4	31.1	37.6	26.8	25.2	70.8	-0.2	-0.6
8:00	31.0	30.0	31.5	41.0	26.7	24.9	68.3	-0.4	-0.7
8:30	31.9	31.2	34.2	41.7	27.7	25.3	59.8	-0.2	-0.6
9:00	32.3	31.1	33.6	45.4	26.7	24.0	57.4	-0.5	-0.9
9:30	32.0	30.9	33.6	44.3	26.7	24.0	57.5	-0.6	-0.9
10:00	31.9	30.9	34.3	44.5	26.5	23.4	53.3	-0.5	-0.4
10:30	32.5	31.4	35.7	46.5	26.5	22.6	46.9	-0.4	-0.5
11:00	33.8	32.6	36.5	48.4	27.5	23.9	48.6	0.0	-0.3
11:30	32.1	31.1	36.2	45.5	26.3	21.9	43.7	-0.8	-1.2
12:00	32.6	31.5	37.2	47.9	26.0	20.8	38.6	-0.6	-0.6
12:30	33.5	32.4	39.1	50.9	26.1	19.8	32.8	-0.5	-0.4
13:00	32.9	31.8	39.4	50.1	25.5	18.1	29.1	-1.1	-1.2
13:30	33.1	32.0	39.7	50.8	25.5	17.6	27.7	-0.4	-0.5
14:00	33.2	32.2	41.0	50.9	25.6	16.6	24.3	-0.6	-0.4
14:30	33.9	33.0	38.9	48.2	27.8	23.3	41.2	-0.3	-0.3
15:00	31.1	31.0	36.5	38.2	28.1	25.0	51.9	-0.1	-0.3
15:30	30.5	30.3	34.7	36.7	27.8	25.2	57.9	-0.2	-0.6
16:00	30.6	30.4	34.6	36.5	28.0	25.6	59.7	-0.1	-0.3
16:30	30.1	29.9	33.9	35.8	27.6	25.3	60.9	-0.2	-0.3
17:00	30.4	30.0	33.9	37.0	27.5	25.1	60.3	-0.1	-0.2
17:30	29.6	29.4	33.8	34.8	27.3	24.8	59.5	0.0	0.0
18:00	29.2	29.1	33.0	33.9	27.2	25.0	63.0	-0.1	-0.2
18:30	28.4	28.4	32.0	32.7	26.6	24.5	64.6	0.1	-0.1
19:00	28.3	28.2	31.6	32	26.7	24.9	67.7	0.0	0.0
							平均	-0.3	-0.5

測定箇所 歩道部B (一般舗装部)

測定器No No. 6 H=500

測定日 H30. 7. 18

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	28.3	28.0	30.1	33.8	26.0	24.5	72.0
7:30	30.2	29.6	31.7	37.9	26.9	25.1	68.2
8:00	31.3	30.4	32.2	41.5	26.9	25.0	66.0
8:30	32.2	31.4	34.8	42.7	27.7	25.1	57.3
9:00	32.7	31.6	34.5	45.6	27.2	24.4	55.7
9:30	32.6	31.5	34.5	45.3	27.1	24.3	55.6
10:00	32.4	31.4	34.7	45.4	26.9	23.8	53.3
10:30	33.0	31.8	36.2	47.6	26.7	22.8	46.1
11:00	33.8	32.6	36.8	49.5	27.1	23.2	45.9
11:30	32.9	31.9	37.4	47.0	26.8	22.2	41.8
12:00	33.2	32.1	37.8	49.2	26.4	21.3	38.5
12:30	34.1	32.9	39.5	51.8	26.5	20.4	33.3
13:00	34.0	32.9	40.6	51.4	26.5	19.4	29.6
13:30	33.6	32.4	40.2	51.9	25.7	17.7	27.2
14:00	33.8	32.8	41.4	52.1	26.0	17.3	24.9
14:30	34.2	33.3	39.2	48.5	28.1	23.7	41.5
15:00	31.3	31.1	36.8	38.6	28.2	25.0	51.0
15:30	30.7	30.5	35.3	37.0	28.0	25.4	56.6
16:00	30.7	30.5	34.9	36.7	28.1	25.7	58.9
16:30	30.3	30.1	34.2	36.7	27.6	25.2	59.6
17:00	30.4	30.1	34.1	37.3	27.5	25.1	59.4
17:30	29.5	29.4	33.8	35.0	27.1	24.6	58.9
18:00	29.3	29.2	33.2	34.3	27.2	24.9	62.0
18:30	28.4	28.3	32.1	32.8	26.5	24.4	64.0
19:00	28.2	28.2	31.6	32.1	26.6	24.7	66.9

測定箇所 歩道部B (遮熱舗装部)

測定器No No. 1 H=1500

測定日 H30. 7. 18

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	28.0	27.5	29.7	34.9	25.1	23.3	68.6	-0.3	-0.5
7:30	29.4	28.6	30.3	38.8	25.4	23.5	67.1	-0.2	-0.4
8:00	30.8	29.6	31.3	42.6	25.7	23.5	63.5	-0.4	-0.7
8:30	31.0	29.9	32.2	43.0	25.8	23.2	59.0	-0.1	-0.6
9:00	32.4	31.0	33.7	47.0	26.1	23.0	53.6	-0.6	-1.4
9:30	31.7	30.5	33.3	45.4	25.8	22.6	53.6	-0.4	-0.8
10:00	31.6	30.5	34.0	45.5	25.7	22.1	49.9	-0.3	-0.6
10:30	31.8	30.6	34.9	47.2	25.2	20.6	43.4	-0.3	-0.6
11:00	33.0	31.5	35.6	49.9	25.7	21.3	43.6	-0.3	-0.4
11:30	31.7	30.6	35.7	47.2	25.1	20.0	39.9	-0.2	-0.4
12:00	32.1	30.9	36.7	47.8	25.3	19.7	37.1	-0.5	-0.8
12:30	33.3	31.8	37.9	52.3	25.1	18.2	31.7	-0.7	-1.4
13:00	32.6	31.3	38.5	51.2	24.6	16.4	27.4	-0.4	-0.6
13:30	33.1	31.8	39.5	52.6	24.7	15.4	24.3	-0.5	-0.9
14:00	33.1	31.9	40.3	52.7	24.7	14.4	21.8	-0.7	-1.3
14:30	33.6	32.4	38.0	49.8	26.6	21.5	38.7	-0.5	-0.5
15:00	30.9	30.4	35.5	40.5	26.8	23.3	49.6	-0.4	-0.5
15:30	30.7	30.1	34.4	40.4	26.6	23.4	52.9	-0.1	-0.3
16:00	30.3	30.0	34.7	37.5	27.2	24.3	54.8	-0.4	-0.8
16:30	29.7	29.5	34.0	36.3	26.9	24.1	56.5	-0.3	-0.6
17:00	29.7	29.4	33.6	36.9	26.6	23.8	56.6	-0.1	-0.4
17:30	28.7	28.5	33.0	35.0	26.0	23.2	56.6	-0.4	-0.5
18:00	28.4	28.2	32.5	34.0	26.0	23.4	58.8	-0.4	-0.5
18:30	27.8	27.7	31.8	32.7	25.7	23.2	60.6	-0.2	-0.4
19:00	27.7	27.6	31.3	32	25.8	23.6	63.7	-0.3	-0.5
							平均	-0.4	-0.7

測定箇所 歩道部B (遮熱舗装部)

測定器No No. 2 H=1000

測定日 H30. 7. 18

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	28.2	27.8	30.2	34.5	25.5	23.6	67.8	-0.4	-0.2
7:30	29.6	28.8	30.7	38.6	25.7	23.7	66.2	-0.5	-0.5
8:00	31.0	30.0	32.0	42.5	26.1	23.7	61.6	-0.3	-0.1
8:30	31.0	30.0	32.8	43.3	25.8	22.9	56.2	-0.3	0.1
9:00	32.8	31.6	35.1	46.8	26.8	23.4	50.9	-0.2	0.2
9:30	32.0	30.9	34.1	45.6	26.2	22.9	52.1	-0.6	-0.3
10:00	31.9	30.8	34.6	45.8	26.0	22.3	49.0	-0.6	-0.3
10:30	32.1	30.9	35.5	47.5	25.5	20.9	42.8	-0.8	-0.4
11:00	33.2	31.8	36.0	50.1	26.0	21.5	43.0	-0.8	-0.6
11:30	31.9	30.8	36.1	47.4	25.3	20.1	39.4	-0.7	-0.5
12:00	32.5	31.4	37.5	48.2	25.8	20.2	36.7	-1.0	-0.7
12:30	33.9	32.5	39.3	52.9	25.7	18.7	30.3	-0.8	-0.7
13:00	33.0	31.7	39.1	51.6	25.0	16.8	27.2	-0.8	-0.8
13:30	33.6	32.3	40.4	53.1	25.2	16.0	24.1	-1.0	-1.0
14:00	33.8	32.6	41.6	53.5	25.4	15.2	21.5	-0.8	-0.7
14:30	34.1	32.9	38.5	50.1	27.2	22.3	39.6	-0.7	-0.6
15:00	31.3	30.8	36.0	40.6	27.3	23.8	49.5	-0.6	-0.4
15:30	30.7	30.2	34.7	39.4	27.0	24.0	53.9	-0.4	-0.5
16:00	30.6	30.4	35.5	37.3	27.7	24.8	54.1	-0.4	-0.1
16:30	29.9	29.8	34.6	36.1	27.3	24.5	55.8	-0.4	-0.1
17:00	29.7	29.5	34.0	36.0	27.0	24.3	57.1	-0.2	-0.1
17:30	29.0	28.9	33.5	34.8	26.5	23.7	56.6	-0.5	-0.3
18:00	28.6	28.6	33.0	33.9	26.4	23.8	58.7	-0.4	-0.3
18:30	28.0	27.9	32.2	32.6	26.0	23.5	60.3	-0.4	-0.1
19:00	27.9	27.9	31.8	31.8	26.2	24	63.4	-0.3	-0.1
							平均	-0.6	-0.4

測定箇所 歩道部B (遮熱舗装部)

測定器No No. 3 H=500

測定日 H30. 7. 18

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	28.6	28.2	30.4	34.8	26.0	24.3	70.1
7:30	30.0	29.3	31.2	38.7	26.3	24.5	67.5
8:00	31.4	30.3	32.1	43.0	26.4	24.2	63.2
8:30	31.4	30.3	32.7	43.9	26.1	23.4	58.3
9:00	33.0	31.8	34.9	46.9	27.1	24.1	53.6
9:30	32.6	31.5	34.4	46.3	26.8	23.8	54.2
10:00	32.6	31.4	34.9	46.7	26.6	23.3	51.1
10:30	32.9	31.7	35.9	48.3	26.3	22.1	44.9
11:00	34.0	32.6	36.6	51.1	26.7	22.6	44.7
11:30	32.7	31.5	36.6	48.4	26.0	21.2	40.9
12:00	33.4	32.4	38.2	49.2	26.7	21.5	38.2
12:30	34.7	33.3	40.0	54.0	26.4	19.8	31.3
13:00	33.8	32.5	39.9	52.4	25.8	18.3	28.7
13:30	34.6	33.3	41.4	54.3	26.1	17.6	25.3
14:00	34.7	33.4	42.3	55.0	26.0	16.4	22.4
14:30	34.7	33.6	39.1	50.9	27.8	23.2	40.4
15:00	31.9	31.4	36.4	41.4	27.8	24.5	50.5
15:30	30.9	30.6	35.2	38.7	27.6	24.7	54.8
16:00	30.9	30.8	35.6	37.6	28.1	25.4	55.9
16:30	30.4	30.2	34.7	36.4	27.8	25.2	57.8
17:00	29.9	29.7	34.1	35.7	27.4	24.9	59.0
17:30	29.5	29.4	33.8	35.0	27.1	24.6	58.6
18:00	29.1	29.0	33.3	34.0	27.0	24.6	60.6
18:30	28.4	28.3	32.3	32.7	26.5	24.2	62.6
19:00	28.2	28.2	31.9	32	26.6	24.6	65.5

項目番号	1	測定箇所	歩道部B	(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. 7. 18	
CHコメント	CH1			
属性	瞬時値			
単位	mV			
平均	7.26			
最大	14.25			
最小	0			
積算	188.7			

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 (μ v)	S (μ v/(W/m ²))	Eu (W/m ²)	EI/Eu
7:00	2.62	2620	14.86	176	0.131
7:30	5.20	5200	14.86	350	0.134
8:00	7.11	7110	14.86	478	0.128
8:30	8.57	8570	14.86	577	0.123
9:00	10.24	10240	14.86	689	0.123
9:30	11.20	11200	14.86	754	0.122
10:00	12.16	12160	14.86	818	0.123
10:30	12.70	12700	14.86	855	0.123
11:00	13.30	13300	14.86	895	0.124
11:30	12.01	12010	14.86	808	0.123
12:00	14.25	14250	14.86	959	0.126
12:30	13.81	13810	14.86	929	0.124
13:00	13.61	13610	14.86	916	0.124
13:30	13.02	13020	14.86	876	0.126
14:00	12.20	12200	14.86	821	0.125
14:30	11.28	11280	14.86	759	0.120
15:00	2.72	2720	14.86	183	0.219
15:30	2.26	2260	14.86	152	0.178
16:00	1.87	1870	14.86	126	0.167
16:30	1.58	1580	14.86	106	0.208
17:00	3.53	3530	14.86	238	0.101
17:30	0.99	990	14.86	67	0.179
18:00	0.63	630	14.86	42	0.262
18:30	0.28	280	14.86	19	0.263
19:00	0.00	0	14.86	0	

平均値

0.149

項目番号	1	測定箇所	歩道部B	(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. 7. 18	
CHコメント	CH1			
属性	瞬時値			
単位	mV			
平均	0.94			
最大	1.82			
最小	0.04			
積算	24.41			

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/m ²))	E I (W/m ²)
7:00	0.34	340	15.00	23
7:30	0.71	710	15.00	47
8:00	0.92	920	15.00	61
8:30	1.07	1070	15.00	71
9:00	1.27	1270	15.00	85
9:30	1.38	1380	15.00	92
10:00	1.52	1520	15.00	101
10:30	1.58	1580	15.00	105
11:00	1.67	1670	15.00	111
11:30	1.48	1480	15.00	99
12:00	1.82	1820	15.00	121
12:30	1.72	1720	15.00	115
13:00	1.71	1710	15.00	114
13:30	1.65	1650	15.00	110
14:00	1.54	1540	15.00	103
14:30	1.37	1370	15.00	91
15:00	0.60	600	15.00	40
15:30	0.40	400	15.00	27
16:00	0.32	320	15.00	21
16:30	0.33	330	15.00	22
17:00	0.36	360	15.00	24
17:30	0.18	180	15.00	12
18:00	0.16	160	15.00	11
18:30	0.07	70	15.00	5
19:00	0.04	40	15.00	3

項目番号	3	測定箇所	歩道部B	(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. 7. 18	
CHコメント	CH1			
属性	瞬時値			
単位	mV			
平均	8.36			
最大	15.41			
最小	0.01			
積算	217.36			

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 (μ v)	S (μ v/(W/m ²))	Eu (W/m ²)	EI/Eu
7:00	3.11	3110	15.78	197	0.371
7:30	6.15	6150	15.78	390	0.374
8:00	8.20	8200	15.78	520	0.371
8:30	9.67	9670	15.78	613	0.367
9:00	11.47	11470	15.78	727	0.366
9:30	12.47	12470	15.78	790	0.363
10:00	13.51	13510	15.78	856	0.367
10:30	14.01	14010	15.78	888	0.367
11:00	14.62	14620	15.78	926	0.367
11:30	13.05	13050	15.78	827	0.366
12:00	15.41	15410	15.78	977	0.371
12:30	14.84	14840	15.78	940	0.370
13:00	14.49	14490	15.78	918	0.375
13:30	13.86	13860	15.78	878	0.376
14:00	12.92	12920	15.78	819	0.380
14:30	11.94	11940	15.78	757	0.386
15:00	9.56	9560	15.78	606	0.404
15:30	8.21	8210	15.78	520	0.319
16:00	2.40	2400	15.78	152	0.401
16:30	1.92	1920	15.78	122	0.393
17:00	1.54	1540	15.78	98	0.429
17:30	1.17	1170	15.78	74	0.432
18:00	0.73	730	15.78	46	0.500
18:30	0.33	330	15.78	21	0.524
19:00	0.01	10	15.78	1	

平均値

0.389

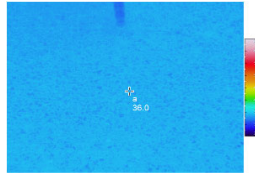
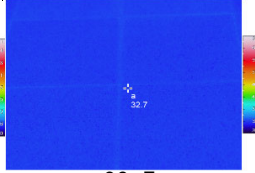
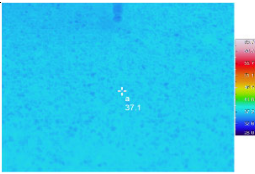
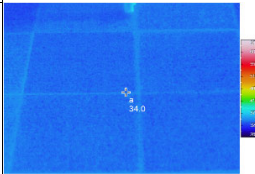
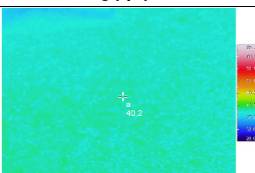
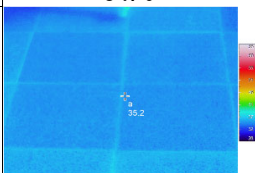
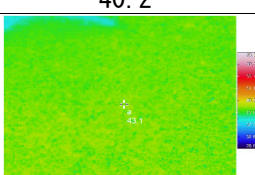
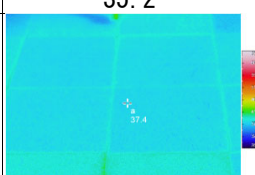
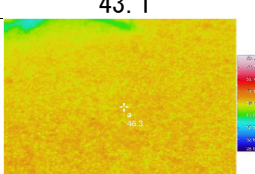
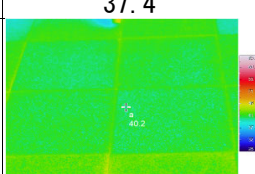
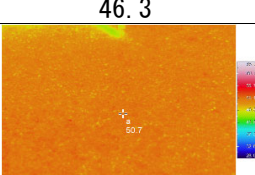
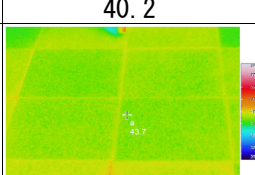
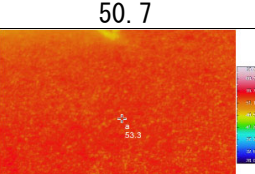
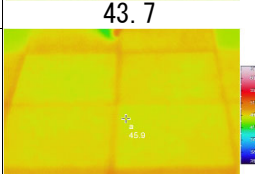
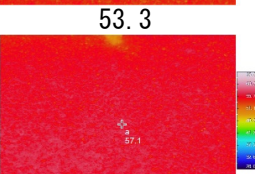
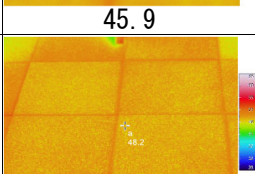
項目番号	1	測定箇所	歩道部B	(遮熱舗装部)
製造番号	180533283	測定器No	No. 2-下	H=1000
機種コメント	LR5041	測定日時	H30. 7. 18	
CHコメント	CH1			
属性	瞬時値			
単位	mV			
平均	3. 29			
最大	6. 03			
最小	0. 05			
積算	85. 57			

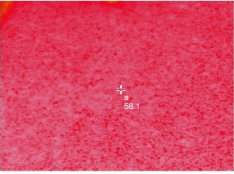
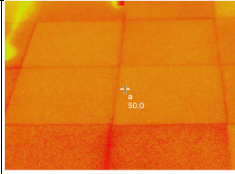
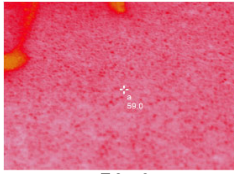
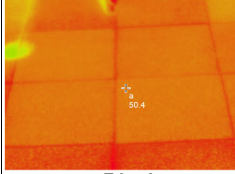
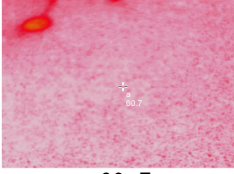
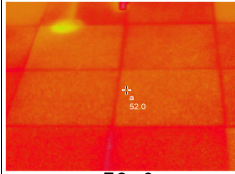
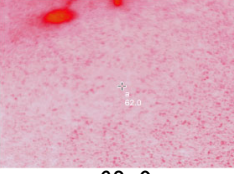
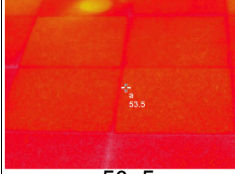
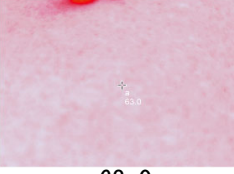
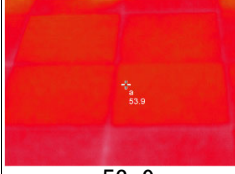
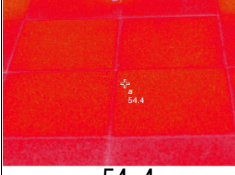
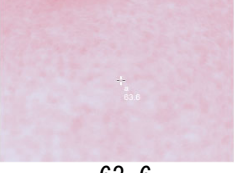
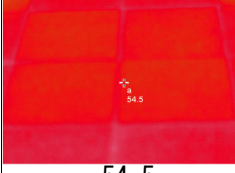
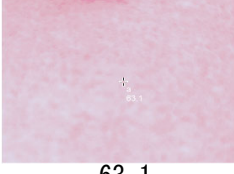
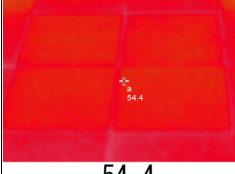
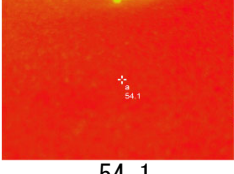
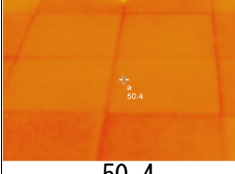
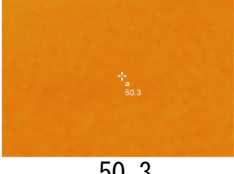
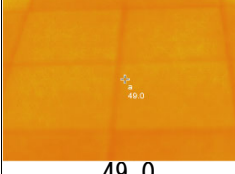
測定時間	測定値 (mV)	計算値および固有値		
		電圧	感度	日射量
		U (μ v)	S (μ v / (W / m ²))	EL (W / m ²)
7:00	1. 21	1210	16. 68	73
7:30	2. 43	2430	16. 68	146
8:00	3. 22	3220	16. 68	193
8:30	3. 75	3750	16. 68	225
9:00	4. 44	4440	16. 68	266
9:30	4. 79	4790	16. 68	287
10:00	5. 23	5230	16. 68	314
10:30	5. 43	5430	16. 68	326
11:00	5. 67	5670	16. 68	340
11:30	5. 05	5050	16. 68	303
12:00	6. 03	6030	16. 68	362
12:30	5. 80	5800	16. 68	348
13:00	5. 73	5730	16. 68	344
13:30	5. 51	5510	16. 68	330
14:00	5. 19	5190	16. 68	311
14:30	4. 87	4870	16. 68	292
15:00	4. 09	4090	16. 68	245
15:30	2. 77	2770	16. 68	166
16:00	1. 01	1010	16. 68	61
16:30	0. 80	800	16. 68	48
17:00	0. 70	700	16. 68	42
17:30	0. 53	530	16. 68	32
18:00	0. 39	390	16. 68	23
18:30	0. 18	180	16. 68	11
19:00	0. 05	50	16. 68	3

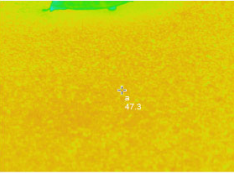
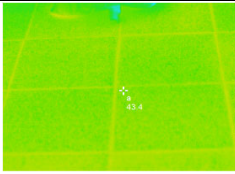
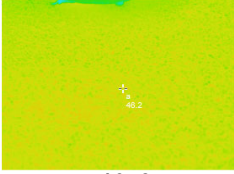
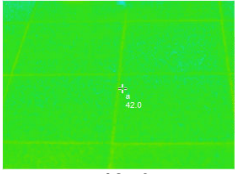
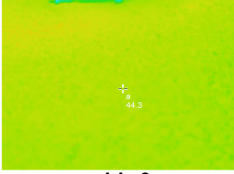
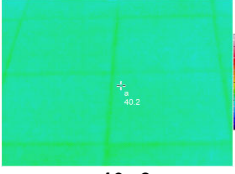
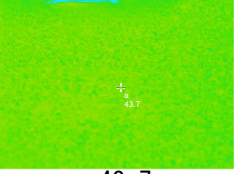
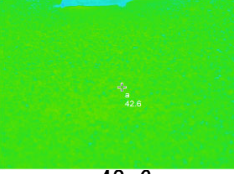
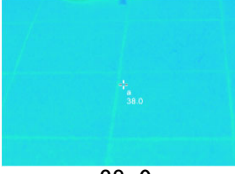
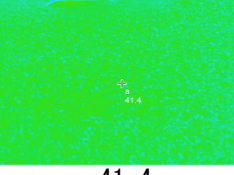
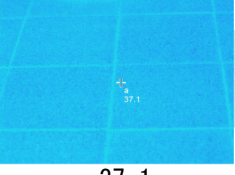
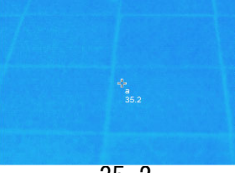
測定箇所 : 歩道部 B

測定器No. : TVS-500

測定日 : H30. 7. 18

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	0.0	1	2	 36.0	 32.7	3.3	
7:30	0.3	3	4	 37.1	 34.0	3.1	
8:00	1.3	5	6	 40.2	 35.2	5.0	
8:30	1.0	7	8	 43.1	 37.4	5.7	
9:00	1.7	9	10	 46.3	 40.2	6.1	
9:30	1.9	11	12	 50.7	 43.7	7.0	
10:00	2.5	13	14	 53.3	 45.9	7.4	
10:30	2.2	15	16	 57.1	 48.2	8.9	

11:00	2.3	17	18	 58.1	 50.0	8.1	
11:30	2.2	19	20	 59.0	 50.4	8.6	
12:00	1.7	21	22	 60.7	 52.0	8.7	
12:30	2.2	23	24	 62.0	 53.5	8.5	
13:00	1.2	25	26	 63.0	 53.9	9.1	
13:30	0.0	27	28	 64.4	 54.4	10.0	
14:00	1.5	29	30	 63.6	 54.5	9.1	
14:30	1.6	31	32	 63.1	 54.4	8.7	
15:00	5.0	33	34	 54.1	 50.4	3.7	
15:30	6.0	35	36	 50.3	 49.0	1.3	No. 1木陰となる

16:00	7.0	37	38	 47.3	 43.4	3.9	
16:30	4.2	39	40	 46.2	 42.0	4.2	
17:00	6.3	41	42	 44.3	 40.2	4.1	
17:30	3.5	43	44	 43.7	 39.3	4.4	
18:00	5.1	45	46	 42.6	 38.0	4.6	
18:30	3.5	47	48	 41.4	 37.1	4.3	
19:00	1.7	49	50	 40.2	 35.2	5.0	
平均温度 (日陰部分は除く)				53.6	46.5	7.1	