



日影図作成リスト	
季節	冬至日
緯度	36度
経度	139度27分
測定水平面	平均GL+4.00m
規制日影時間	5mライン 5時間 / 10mライン 3時間

訂正	総合設計	一級建築士事務所都知事登録 第56285号 株式会社TNA 一級建築士事務所	代表となる設計者 武井 千恵	設計者	構造設計一級建築士 構造設計一級建築士登録 第号	設備設計一級建築士 設備設計一級建築士登録 第号	鶴川駅	件名 鶴川駅及び南北自由通路新築工事	軌道土木 建築	工事関係者以外不許複製	
	その他の設計		代表となる設計者	設計者	本図に記載された事項は、 構造関係規定に適合する事を確認した。	本図に記載された事項は、 設備関係規定に適合する事を確認した。		図名 日影図	縮尺 1/500 設計機関	設計	番号
								小田急電鉄株式会社 工務部		修正	

			歩廊補上	南ESC	南ESC	南ESC	南EV	南EV	南EV	南EV	南ESC	歩廊補上	TOP	南カヤツ	南カヤツ	歩廊補上	歩廊補上	歩廊TOP
測定面1 高さ:4.683(m)			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
建物高さ(m)			12.870	11.650	11.650	11.650	13.335	13.335	13.335	13.335	11.650	12.870	13.870	12.058	12.058	12.870	12.870	13.870
平均地盤面からの高さ(m)			12.417	11.167	11.167	11.167	12.752	12.752	12.752	12.752	11.167	12.417	13.417	11.425	11.425	12.417	12.417	13.417
測定面からの高さ(m)			8.417	7.167	7.167	7.167	8.752	8.752	8.752	8.752	7.167	8.417	9.417	7.425	7.425	8.417	8.417	9.417
時刻	太陽方位角	影倍率	日影長さ(影の倍率×測定面からの高さ)															
08:00	-53.329°	7.220	60.771	51.746	51.746	51.746	63.189	63.189	63.189	63.189	51.746	60.771	67.991	53.609	53.609	60.771	60.771	67.991
08:30	-48.224°	4.479	37.700	32.101	32.101	32.101	39.200	39.200	39.200	39.200	32.101	37.700	42.179	33.257	33.257	37.700	37.700	42.179
09:00	-42.690°	3.289	27.684	23.572	23.572	23.572	28.785	28.785	28.785	28.785	23.572	27.684	30.973	24.421	24.421	27.684	27.684	30.973
09:30	-36.682°	2.634	22.170	18.878	18.878	18.878	23.053	23.053	23.053	23.053	18.878	22.170	24.804	19.557	19.557	22.170	22.170	24.804
10:00	-30.174°	2.232	18.787	15.997	15.997	15.997	19.534	19.534	19.534	19.534	15.997	18.787	21.019	16.573	16.573	18.787	18.787	21.019
10:30	-23.174°	1.975	16.624	14.155	14.155	14.155	17.285	17.285	17.285	17.285	14.155	16.624	18.599	14.664	14.664	16.624	16.624	18.599
11:00	-15.734°	1.813	15.260	12.994	12.994	12.994	15.867	15.867	15.867	15.867	12.994	15.260	17.073	13.462	13.462	15.260	15.260	17.073
11:30	-7.958°	1.723	14.502	12.349	12.349	12.349	15.080	15.080	15.080	15.080	12.349	14.502	16.225	12.793	12.793	14.502	14.502	16.225
12:00	0.000°	1.694	14.258	12.141	12.141	12.141	14.826	14.826	14.826	14.826	12.141	14.258	15.952	12.578	12.578	14.258	14.258	15.952
12:30	7.958°	1.723	14.502	12.349	12.349	12.349	15.080	15.080	15.080	15.080	12.349	14.502	16.225	12.793	12.793	14.502	14.502	16.225
13:00	15.734°	1.813	15.260	12.994	12.994	12.994	15.867	15.867	15.867	15.867	12.994	15.260	17.073	13.462	13.462	15.260	15.260	17.073
13:30	23.174°	1.975	16.624	14.155	14.155	14.155	17.285	17.285	17.285	17.285	14.155	16.624	18.599	14.664	14.664	16.624	16.624	18.599
14:00	30.174°	2.232	18.787	15.997	15.997	15.997	19.534	19.534	19.534	19.534	15.997	18.787	21.019	16.573	16.573	18.787	18.787	21.019
14:30	36.682°	2.634	22.170	18.878	18.878	18.878	23.053	23.053	23.053	23.053	18.878	22.170	24.804	19.557	19.557	22.170	22.170	24.804
15:00	42.690°	3.289	27.684	23.572	23.572	23.572	28.785	28.785	28.785	28.785	23.572	27.684	30.973	24.421	24.421	27.684	27.684	30.973
15:30	48.224°	4.479	37.700	32.101	32.101	32.101	39.200	39.200	39.200	39.200	32.101	37.700	42.179	33.257	33.257	37.700	37.700	42.179
16:00	53.329°	7.220	60.771	51.746	51.746	51.746	63.189	63.189	63.189	63.189	51.746	60.771	67.991	53.609	53.609	60.771	60.771	67.991

緯度	36° 0′ 0.000″
経度	139° 29′ 0.493″
計算時	真太陽時
計算日	冬至
平均地盤面	高さ 0.683m
測定面1	高さ 4.683m (近隣商業地域 4m)

工事関係者以外不許複製														
訂正	総合設計	一級建築士事務所都知事登録 第56285号 株式会社TNA 一級建築士事務所	代表となる設計者 武井 千恵	設計者	構 造 設 計 に 関 する 法 規 に 準 拠 す	構造設計一級建築士 構造設計一級建築士登録 第 号	設 備 設 計 に 関 する 法 規 に 準 拠 す	設備設計一級建築士 設備設計一級建築士登録 第 号	鶴川駅	件 名 鶴川駅及び南北自由通路新築工事	軌道 土木	設計 ・ 修正 ・ 番号	設計 ・ 修正 ・ 番号	番号
	その他の設計		代表となる設計者	設計者		本図に記載された事項は、 構造関係規定に適合する事を確認した。		本図に記載された事項は、 設備関係規定に適合する事を確認した。		図 名 日影図	縮尺 設計機関		修正 ・ 番号	
										小田急電鉄株式会社 工務部			・ 番号	