第 2 章　工事計画

第 2 章 工事計画

2.1 建設機械及び資材運搬等の車両の月別使用台数

建設機械及び資材運搬等の車両の月別使用台数は表 2.1-1(1)～(2)に示すとおりである。

表 2.1-1(1)　建設機械及び資材運搬等の車両の月別使用台数（月台数）

				月数	1年目												2年目												3年目											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
工事工程	アクセス道路工事																																						
	基盤整備工事	一工区																																					
		二工区																																					
		三工区																																					
	建築工事	一・二工区																																					
		三工区																																					
	埋蔵文化財発掘調査	三工区																																					
	基盤整備工事内訳	準備・仮設・防災・撤去工事	一工区																																				
			二工区																																					
			三工区																																					
		切盛土工	一工区																																					
			二工区																																					
			三工区																																					
		幹線水路工事	二工区																																					
			三工区																																					
		道路・供給処理施設工事	一工区																																					
			二工区																																					
			三工区																																					
		埋設廃棄物撤去	二工区																																					
	建設機械台数	アクセス道路工事	ﾊﾞｯｸﾎｳ	0.45m3			9	9				17	17	17	17	17	17	17	17	9	9	9																	
			ﾊﾞｯｸﾎｳ	0.6m3	9	9			9	9	9																													
			ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ	15t	9	9			9	9	9																													
			ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ	4.8～4.9t																1	1	1																	
			ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ	15～16t								17	17	17	17	17	17	17	17																					
			ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ	10～12t								5	5	5	5	5	5	5	5																					
			ﾀｲﾔﾛｰﾗ	8～20t								5	5	5	5	5	5	5	5																					
			ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ	3.1m								5	5	5	5	5	5	5	5																					
			ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ	3.0～8.5m								5	5	5	5	5	5	5	5																					
			散水車	5500～6500ﾘｯﾄﾙ								5	5	5	5	5	5	5	5																					
			合計		18	18	9	9	18	18	18	59	59	59	59	59	59	59	59	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		基盤整備工事	ﾊﾞｯｸﾎｳ	0.45m3			9	17					38	72	51	51	60	43	34	17				17	4	4			9	26	17									
			ﾊﾞｯｸﾎｳ	0.6m3			9	9	9	18	21	19	33	9	9	26	9	9	17	17	17	34		9	9	9	17	17	17				17	17	17	31	14				
			ﾊﾞｯｸﾎｳ	1.0m3										9	9	9		131	131	131	131	131	131						9	9	9										
			ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ	15t																			5	5	5									35	35					
			ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ	21t			9	9	9	18	9		16	7	7	16	7	7	90	81	81	90	81	81																
			ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ（場内）	10t										4	4	4		3	3	3	3	3	3					4	4	4										
			不整地運搬車	10～11t										9	9	9		95	95	95	95	95	95					9	9	9										
			ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ	4.8～4.9t								2	1	1	2	1	1	1			1													2	2					
			ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ	15～16t											7	7	7	7	24	24	17		9	9	9	17	17	17				17	17	17						
			ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ	10t吊																			2	2	2															
			ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ	25t吊											1	1	1	1	1	1																			
			小型地盤改良機	40kW											9	9	9	9	9	9			7	7	7															
			ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ	10～12t						3	5	2							5	5	5					5	5	5				5	5	5						
			ﾀｲﾔﾛｰﾗ	8～20t						3	5	2		4	4	4		5	10	10	10	5	5			5	5	9	4	4		5	5	5						
			ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ	3.1m						3	5	2							5	5	5					5	5	5				5	5	5						
			ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ	2.3～6.0m						3	5	2																												
			ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ	3.0～8.5m															5	5	5					5	5	5				5	5	5						
			散水車	5500～6500ﾘｯﾄﾙ						3	5	2							5	5	5					5	5	5				5	5	5						
			合計		0	27	35	18	36	45	44	61	55	115	138	111	94	402	425	408	401	315	347	32	49	63	63	85	26	35	26	76	59	110	51	0	0	0	0	0
		建築工事	ﾊﾞｯｸﾎｳ	0.45m3																											70	70	70	70	70	60				
			ﾊﾞｯｸﾎｳ	0.8m3																									180	180	180	90								
			ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ	21t																									45	45	45	20								
			ｸﾛｰﾗ式杭打機	ｱｰｽｵｰｶﾞ中堀機、三点支持																												70	70	70	70	70	60				
			ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝ	50～55t吊																												70	70	70	70	70	60				
			ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝ	120t																																	140	140	140	140
			ｺﾝｸﾘｰﾄﾐｷｻｰ車	－																																280	140		280	
			ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車	－																																140	70		140	
			ﾚｯｶｰ	60t																																	140	140	140	140
			ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ	4.8～4.9t																																	70	70	70	70
			ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ	25t吊																																	70	70	70	70
			ﾏｶﾀﾞﾑﾛｰﾗ	10～12t																																				
			ﾀｲﾔﾛｰﾗ	8～20t																																				
			ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ	3.1m																																				
			ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ	3.0～8.5m																																				
			散水車	5500～6500ﾘｯﾄﾙ																																				
			合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225	225	225	320	210	210	210	630	810	420	840	420
	合計				18	45	44	27	54	63	62	120	114	174	197	170	153	461	484	418	411	325	347	32	49	63	63	85	251	260	251	396	269	320	261	630	810	420	840	420
工事用車両台数	アクセス道路・基盤整備工事		大型車		7	10	16	11	27	30	28	22	699	699	696	691	696	34	23	18	18	14	12	25	9	18	11	13	10	8	12	18	11	16	17					
			小型車		72	180	144	108	216	360	324	576	468	684	756	720	612	1332	1404	1188	1152	828	936	180	216	288	288	360	144	180	72	288	252	396	144					
			合計		79	190	160	119	243	390	352	598	1167	1383	1452	1411	1308	1366	1427	1206	1170	842	948	205	225	306	299	373	154	188	84	306	263	412	161	0	0	0	0	0
	建築工事		大型車																										4612	4600	4600	2088	76	70	70	2257	1713	538	3232	532
			小型車																										1056	1056	1056	1584	1540	1540	1540	4466	5698	3080		3080
			合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5668	5656	5656	3672	1616	1610	1610	6723	7411	3618	3232	3612
	合計		大型車		7	10	16	11	27	30	28	22	699	699	696	691	696	34	23	18	18	14	12	25	9	18	11	13	4622	4608	4612	2106	87	86	87	2257	1713	538	3232	532
			小型車		72	180	144	108	216	360	324	576	468	684	756	720	612	1332	1404	1188	1152	828	936	180	216	288	288	360	1200	1236	1128	1872	1792	1936	1684	4466	5698	3080		3080
			合計		79	190	160	119	243	390	352	598	1167	1383	1452	1411	1308	1366	1427	1206	1170	842	948	205	225	306	299	373	5822	5844	5740	3978	1879	2022	1771	6723	7411	3618	3232	3612

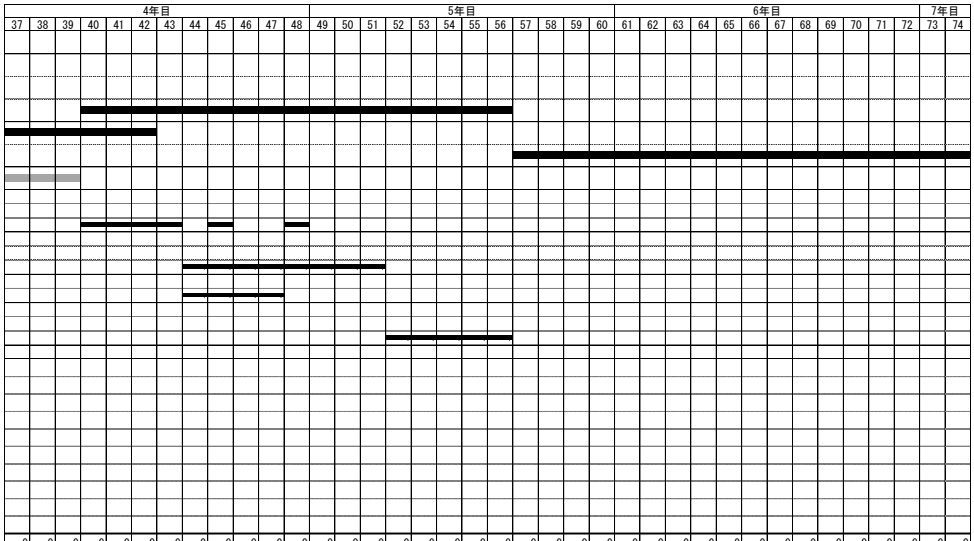
4年目												5年目												6年目												7年目		
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	延べ台数
																																						181
																																						45
																																						45
																																						3
																																						136
																																						40
																																						40
																																						40
																																						40
																																						40
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610
						17	17	34	17	17	17				2	2																						592
			9	9	17								9	9			17	17	17																			526
							17	17	17	17	17	17	17																									959
													1	1																								87
			9	9	9		17	17	17	17	17	17	17																									764
							2	2	2	2	2	2	2																									56
							4	4	4	4	4	4	4																									652
					4																																	18
							9	9	9	9			9	9			17	17	17																			327
													1	1																								8
							1	1	1	1																												10
							3	3	3	3			4	4																								95
																	4	4	4																			67
							5	5	5	5	5	5	5				4	4	4																			156
																	4	4	4																			67
																																						10
																	4	4	4																			57
																	4	4	4																			67
0	0	0	18	18	30	17	75	92	75	75	62	45	69	24	2	2	54	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4, 518
																							50	50	50	50	50											660
			45	90	45															100	100	50													45	90	45	1, 240
																				23	23	23																224
																							50	50	50	50	50											660
																							50	50	50	50	50											660
140	140	140	140																									50	50	50	50	50	50	50				1, 470
280		280																									180		160		160		160					1, 920
140		140																									90		80		80		80					960
140	140	140	140																									50	50	50	50	50	50	50				1, 470
70	70	70	115	45																								25	25	25	25	25	25	25	45	45		915
70	70	70	70																									25	25	25	25	25	25	25				735
				45	45																															45	45	180
				45	45																															45	45	180
				45	45																															45	45	180
				45	45																															45	45	180
				45	45																															45	45	180
840	420	840	510	360	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	123	73	150	150	150	150	420	150	390	150	390	150	390	150	90	360	270	11, 814
840	420	840	528	378	300	17	75	92	75	75	62	45	69	24	2	2	54	54	54	123	123	73	150	150	150	150	420	150	390	150	390	150	390	150	90	360	270	16, 942

			2		1	7	7	4	1		6	6	10	9	11	5	16	9	9	11	5	5	5	5	5	5	5	5										4, 073
			72	72	108	36	324	360	324	324	216	180	360	180	36	36	252	252	252																			18, 252
0	0	0	74	72	109	43	331	364	325	324	222	186	370	189	47	41	268	261	261	11	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22, 325
3232	532	3232	582	170	110															3457	3450	1702	64	50	50	50	1864	208	1787	187	1787	187	1787	187	57	152	113	49, 385
6006	3080	6006	3696	2618	2002															616	616	440	792	792	792	792	2024	880	1936	880	1936	1540	3388	1540	924	3542	2772	75, 306
9238	3612	9238	4278	2788	2112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4073	4066	2142	856	842	842	842	3888	1088	3723	1067	3723	1727	5175	1727	981	3694	2885	124, 691
3232	532	3232	584	170	111	7	7	4	1		6	6	10	9	11	5	16	9	9	3468	3455	1707	69	55	55	55	1869	213	1787	187	1787	187	1787	187	57	152	113	53, 458
6006	3080	6006	3768	2690	2110	36	324	360	324	324	216	180	360	180	36	36	252	252	252	616	616	440	792	792	792	792	2024	880	1936	880	1936	1540	3388	1540	924	3542	2772	93, 558
9238	3612	9238	4352	2860	2221	43	331	364	325	324	222	186	370	189	47	41	268	261	261	4084	4071	2147	861	847	847	847	3893	1093	3723	1067	3723	1727	5175	1727	981	3694	2885	147, 016

表 2.1-1(2)　建設機械及び資材運搬等の車両の月別使用台数（月最大日台数）

				月数	1年目												2年目												3年目											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
工事工程	アクセス道路工事																																							
	基盤整備工事		一工区																																					
			二工区																																					
			三工区																																					
	建築工事		一・二工区																																					
			三工区																																					
	埋蔵文化財発掘調査		三工区																																					
	基盤整備工事内訳	準備・仮設・防災・撤去工事	一工区																																				
			二工区																																					
			三工区																																					
		切盛土工	一工区																																					
			二工区																																					
			三工区																																					
		幹線水路工事	二工区																																					
			三工区																																					
		道路・供給処理施設工事	一工区																																					
			二工区																																					
			三工区																																					
		埋設廃棄物撤去	二工区																																					
建設機械台数	アクセス道路工事	ﾊﾞｯｸﾎｳ	0.45m3				1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	
		ﾊﾞｯｸﾎｳ	0.6m3		1	1			1	1	1																													
		ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ	15t		1	1			1	1	1																													
		ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ	4.8～4.9t																	1	1	1																	
		ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ	15～16t									1	1	1	1	1	1	1	1																					
		ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ	10～12t									1	1	1	1	1	1	1	1																					
		ﾀｲﾔﾛｰﾗ	8～20t									1	1	1	1	1	1	1	1																					
		ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ	3.1m									1	1	1	1	1	1	1	1																					
		ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ	3.0～8.5m									1	1	1	1	1	1	1	1																					
		散水車	5500～6500ﾘｯﾄﾙ									1	1	1	1	1	1	1	1																					
		合計			2	2	1	1	2	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	基盤整備工事	ﾊﾞｯｸﾎｳ	0.45m3			1	1					3	5	3	3	4	3	2	1					1	1	1			1	2	1								
		ﾊﾞｯｸﾎｳ	0.6m3			1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1	1				1	1	2	1					
		ﾊﾞｯｸﾎｳ	1.0m3											1	1	1		8	8	8	8	8	8					1	1	1										
		ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ	15t																				1	1	1								2	2						
		ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ	21t			1	1	1	2	1		1	1	1	1	1	1	6	5	5	6	5	5																	
		ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ（場内）	10t											1	1	1		1	1	1	1	1	1					1	1	1										
		不整地運搬車	10～11t											1	1	1		6	6	6	6	6	6					1	1	1										
		ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ	4.8～4.9t									1	1	1	1	1	1	1			1												1	1						
		ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ	15～16t												1	1	1	1	2	2	1		1	1	1	1	1	1				1	1	1						
		ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ	10t吊																				1	1	1															
		ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ	25t吊												1	1	1	1	1	1																				
		小型地盤改良機	40kW												1	1	1	1	1	1			1	1	1															
		ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ	10～12t							1	1	1							1	1	1					1	1	1				1	1	1						
		ﾀｲﾔﾛｰﾗ	8～20t							1	1	1		1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1						
		ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ	3.1m							1	1	1							1	1	1					1	1	1				1	1	1						
		ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ	2.3～6.0m							1	1	1																												
		ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ	3.0～8.5m																1	1	1					1	1	1				1	1	1						
		散水車	5500～6500ﾘｯﾄﾙ																1	1	1					1	1	1				1	1	1						
		合計			0	3	3	2	4	8	7	9	6	12	14	13	10	30	32	31	30	21	26	5	6	8	8	10	4	5	2	8	7	11	4	0	0	0	0	0
	建築工事	ﾊﾞｯｸﾎｳ	0.45m3																													4	4	4	4	4	3			
		ﾊﾞｯｸﾎｳ	0.8m3																										9	9	9	5								
		ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ	21t																										3	3	3	1								
		ｸﾛｰﾗ式杭打機	ｱｰｽｵｰｶﾞ中堀機、三点支持																													4	4	4	4	4	3			
		ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝ	50～55t吊																													4	4	4	4	4	3			
		ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝ	120t																																		7	7	7	7
		ｺﾝｸﾘｰﾄﾐｷｻｰ車	－																																	13	7		13	
		ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車	－																																	7	4		7	
		ﾚｯｶｰ	60t																																		7	7	7	7
		ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ	4.8～4.9t																																		4	4	4	4
		ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ	25t吊																																		4	4	4	4
		ﾏｶﾀﾞﾑﾛｰﾗ	10～12t																																					
		ﾀｲﾔﾛｰﾗ	8～20t																																					
		ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ	3.1m																																					
		ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ	3.0～8.5m																																					
		散水車	5500～6500ﾘｯﾄﾙ																																					
		合計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	18	12	12	12	32	42	22	42	22
合計					2	5	4	3	6	10	9	16	13	19	21	20	17	37	39	33	32	23	26	5	6	8	8	10	16	17	14	26	19	23	16	32	42	22	42	22

工事用車両台数	アクセス道路・基盤整備工事	大型車			3	5	6	3	7	8	4	12	50	47	47	42	45	24	10	10	10	10	8	21	3	10	3	5	6	3	6	10	3	7	8	4				
		小型車			4	10	8	6	12	20	18	32	26	38	42	40	34	74	78	66	64	46	52	10	12	16	16	20	8	10	4	16	14	22	8					
		合計			7	15	14	9	19	28	22	44	76	85	89	82	79	98	88	76	74	56	60	31	15	26	19	25	14	13	10	26	17	29	16	4	0	0	0	0
	建築工事	大型車																											221	210	210	113	10	4	4	111	107	39	156	33
		小型車																											48	48	48	72	70	70	70	203	259	140	273	140
		合計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269	258	258	185	80	74	74	314	366	179	429	173
	合計	大型車			3	5	6	3	7	8	4	12	50	47	47	42	45	24	10	10	10	8	21	3	10	3	5	227	213	216	123	13	11	12	115	107	39	156	33	
		小型車			4	10	8	6	12	20	18	32	26	38	42	40	34	74	78	66	64	46	52	10	12	16	16	20	56	58	52	88	84	92	78	203	259	140	273	140
		合計			7	15	14	9	19	28	22	44	76	85	89	82	79	98	88	76	74	56	60	31	15	26	19	25	283	271	268	211	97	103	90	318	366	179	429	173



4年目												5年目												6年目												7年目	
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1	1	2	1	1	1				1	1																					
			1	1	1								1	1			1	1	1																	
							1	1	1	1	1	1	1																								
													1	1																						
			1	1	1		1	1	1	1	1	1	1																							
							1	1	1	1	1	1	1																								
							1	1	1	1	1	1	1																								
					1																																
							1	1	1	1			1	1			1	1	1																	
													1	1																						
							1	1	1	1																										
							1	1	1	1			1	1																						
																	1	1	1																	
							1	1	1	1	1	1	1				1	1	1																	
																	1	1	1																	
																	1	1	1																	
0	0	0	2	2	3	1	9	10	9	9	6	5	10	5	1	1	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																							3	3	3	3	3										
			3	5	3															5	5	3													3	5	3
																				2	2	2															
																							3	3	3	3	3										
																							3	3	3	3	3										
7	7	7	7																									3	3	3	3	3	3	3			
13		13																									9		8		8		8				
7		7																									5		4		4		4				
7	7	7	7																									3	3	3	3	3	3	3			
4	4	4	6	3																								2	2	2	2	2	2	2	3	3	
4	4	4	4																									2	2	2	2	2	2	2			
				3	3																														3	3	
				3	3																														3	3	
				3	3																														3	3	
				3	3																														3	3	
				3	3																														3	3	
42	22	42	27	23	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	5	9	9	9	9	23	10	22	10	22	10	22	10	6	23	18
42	22	42	29	25	21	1	9	10	9	9	6	5	10	5	1	1	7	7	7	7	7	5	9	9	9	9	23	10	22	10	22	10	22	10	6	23	18

			2		1	5	7	2	1		4	2	6	5	7	1	9	2	2	7	1	1	1	1	1	1	1	1									
			4	4	6	2	18	20	18	18	12	10	20	10	2	2	14	14	14																		
0	0	0	6	4	7	7	25	22	19	18	16	12	26	15	9	3	23	16	16	7	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	33	156	40	43	26															164	157	80	17	3	3	3	99	44	96	23	96	23	96	23	15	25	29
273	140	273	168	119	91															28	28	20	36	36	36	36	92	40	88	40	88	70	154	70	42	161	126
429	173	429	208	162	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	185	100	53	39	39	39	191	84	184	63	184	93	250	93	57	186	155
156	33	156	42	43	27	5	7	2	1		4	2	6	5	7	1	9	2	2	171	158	81	18	4	4	4	100	45	96	23	96	23	96	23	15	25	29
273	140	273	172	123	97	2	18	20	18	18	12	10	20	10	2	2	14	14	14	28	28	20	36	36	36	36	92	40	88	40	88	70	154	70	42	161	126
429	173	429	214	166	124	7	25	22	19	18	16	12	26	15	9	3	23	16	16	199	186	101	54	40	40	40	192	85	184	63	184	93	250	93	57	186	155