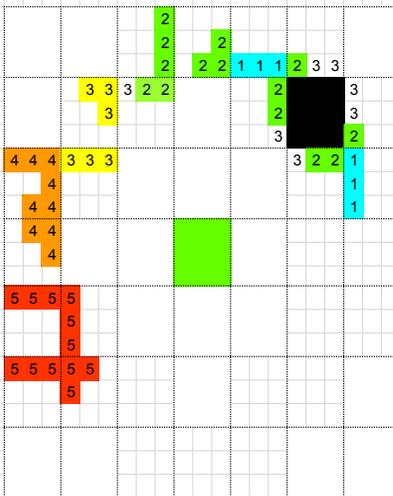
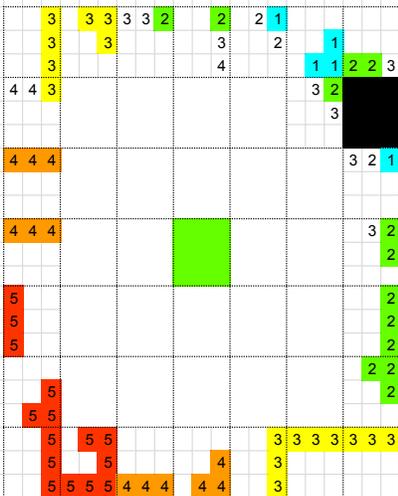
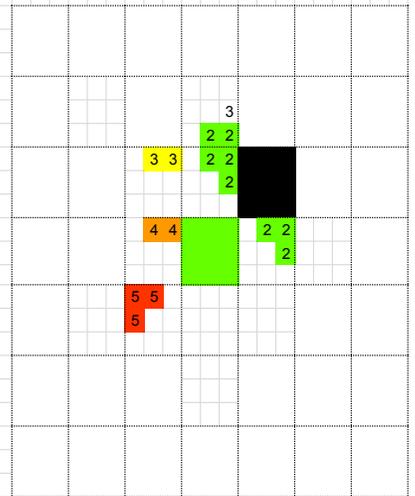
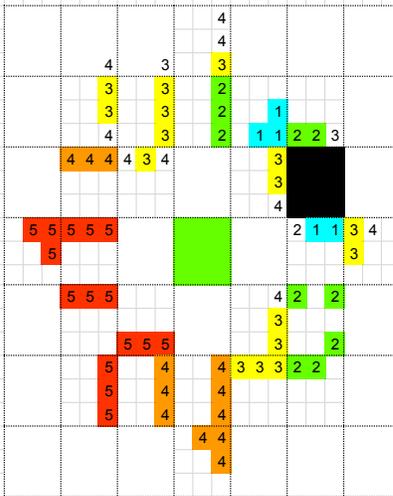
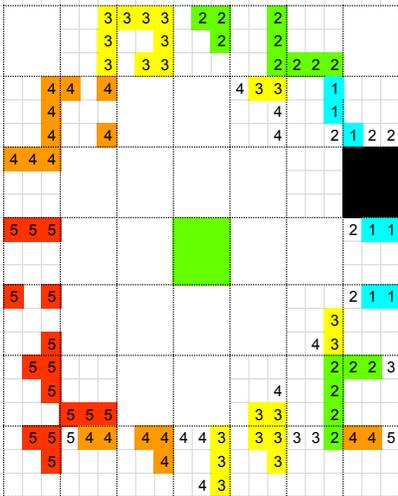
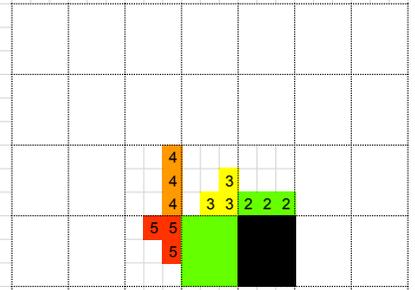
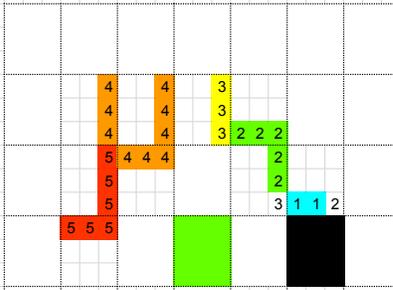
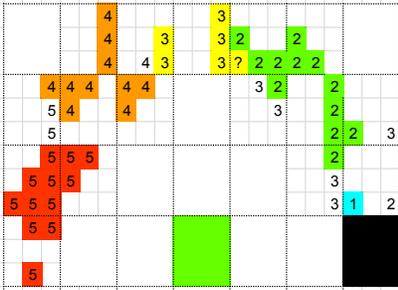


		5.8ksp実測(消費)	5.8ksp実測(消費)	速度/(k/m)	1kspあたり(MAX)	1kspあたり(消費)	1kspあたり(消費)	高さ	列車本数/m	列車本数/(m・島)	
SP赤	スタック	200	5,900	5,900	806	1,000	1,000	0.62	0.98	1.57	
SP緑		200	5,900	5,900	691	1,000	1,000	0.72	0.98	1.35	
SP水		200	5,900	5,900	461	1,000	1,000	1.08	0.98	0.90	
SP青紫		200	5,900		158	1,000	1,000	0	3.16	0.98	0.31
SP赤紫		200	5,900	5,900	157	1,000	0	1,000	3.16	0.98	0.31
SP黄		200	5,900	5,900	315	1,000	1,000	1.59	0.98	0.62	
SP白		2,000	5,900	5,900	54	1,000	1,000	5.34	0.10	0.02	
基礎回路基板		200	4,000		403	678	678	0	0.94	0.66	0.79
基礎電子基板		200	14,000		922	2,373	2,373	0	1.29	2.32	1.80
SP青紫	基礎電子基板	200	4,462	0	922	756	756	0	0.41	0.74	1.80
衛星	基礎電子基板	200	9,371		922	1,588	1,588	0	0.86	1.52	1.80
レーダー5	基礎電子基板	200	167		922	28	28	0	0.02	0.03	1.80
SP赤紫	基礎電子基板	200	0		922	229	0	229	0.12	0.22	1.80
回路基板		200	2,900		403	492	492	0	0.61	0.48	0.79
電子基板		200	12,000		1,152	2,034	2,034	0	0.88	1.99	2.25
SP水	電子基板	200	2,621		1,152	444	444	0	0.19	0.43	2.25
SP青紫	電子基板	200	2,913	0	1,152	494	494	0	0.21	0.48	2.25
衛星	電子基板	200	6,291		1,152	1,066	1,066	0	0.46	1.04	2.25
レーダー5	電子基板	200	175		1,152	30	30	0	0.01	0.03	2.25
SP赤紫	電子基板	200	0		1,152	417	0	417	0.18	0.41	2.25
発展回路基板		200	2,200		202	373	373	0	0.92	0.36	0.39
発展電子基板		200	8,800		1,152	1,492	1,492	0	0.65	1.46	2.25
SP黄	発展電子基板	200	2,588		1,152	439	439	0	0.19	0.43	2.25
衛星	発展電子基板	200	6,212		1,152	1,053	1,053	0	0.46	1.03	2.25
多層回路基板		200	1,400		346	237	237	0	0.34	0.23	0.68
ロケット制御装置	多層回路基板	200	1,300		346	220	220	0	0.32	0.22	0.68
高度な処理ユニット	多層回路基板	200	100		346	17	17	0	0.02	0.02	0.68
高度な処理ユニット		200	420		72	71	71	0	0.49	0.07	0.14
水酸化ナトリウム		100	3,900		230	661	661	0	1.44	1.29	0.90
酸化コバルト		100		7	25	9	7.81	9.00	0.18	0.018	0.098
電気エンジンユニット		50	380	504	58	85	64	85	0.74	0.33	0.45
SP黄	電気エンジンユニット	50	380	380	58	64	64	64	0.56	0.25	0.45
SP赤紫	電気エンジンユニット	50		124	58	21	0	21	0.18	0.08	0.45
酸化ケイ素		100	6,700		461	1,136	1,136	0	1.23	2.22	1.80
SP黄	酸化ケイ素	100	1,466		461	248	248	0	0.27	0.49	1.80
高度な処理ユニット	酸化ケイ素	100	5		461	1	1	0	0.00	0.00	1.80
ロケット制御装置	酸化ケイ素	100	258		461	44	44	0	0.05	0.09	1.80
遮熱タイル	酸化ケイ素	100	4,970		461	842	842	0	0.91	1.65	1.80
0.17 銀亜鉛電池		200	2,100		230	356	356	0	0.77	0.35	0.45
リチウムイオン電池		200			230	250	250	250	0.54	0.24	0.45
SP黄	チタンベアリング	100	1,475		213	250	250	0	0.59	0.49	0.83
ロケット制御装置	半田	200	3,250		922	551	551	0	0.30	0.54	1.80
ロケット制御装置	抵抗	200	2,600		576	441	441	0	0.38	0.43	1.13
ロケット制御装置	トランジスタ	200	3,900		1,150	661	661	0	0.29	0.65	2.25
ロケット制御装置	集積回路	200	2,600		576	441	441	0	0.38	0.43	1.13
ロケット制御装置	CPU	200	5,200		720	881	881	0	0.61	0.86	1.41
遮熱タイル	炭化タングステンプレー	200	2,500		230	424	424	0	0.92	0.41	0.45
	シリコンプレート	200	1,300		115	220	220	0	0.96	0.22	0.22
	プラスチック棒	200	6,800		1,153	1,153	0		1.13		
	木材	200	360		58	61	61	0	0.53	0.06	0.11
	潤滑油	625	3,800		575	644	644	0	0.56	0.20	0.36
	硫黄	200	734		287	124	124	0	0.22	0.12	0.56
	塩化カルシウム	200	1,600		230	271	271	0	0.59	0.26	0.45
	カーボン	200	4,500		461	763	763	0	0.83	0.74	0.90
酸化ケイ素	窒素	50,000	20,838		3,549	3,549	0	2.63	1.11	0.42	
	酸素	50,000	29,656	10,729		5,026	5,026	1,818	2.63	1.57	0.60
SP水	酸素	50,000	922	922		156	156	156	2.63	0.05	0.02
SP紫	酸素	50,000	20,898		3,542	3,542	0	2.63	1.11	0.42	
SP黄	酸素	50,000	59	59		10	10	10	2.63	0.00	0.00
硫黄	酸素	50,000	917	917		155	155	155	2.63	0.05	0.02
衛星	酸素	50,000	6,000	6,000		1,017	1,017	1,017	2.63	0.32	0.12
レーダー5	酸素	50,000	890	890		146	146	146	2.63	0.05	0.02
SP赤紫	酸素	50,000	1,971		334	0	334	0	2.63	0.10	0.04
塩素	塩素	50,000	11,276		1,911	1,911	0	1.44	0.60	0.42	
発展回路基板	塩素	50,000	414		70	70	0	1.44	0.02	0.02	
多層回路基板	塩素	50,000	525		89	89	0	1.44	0.03	0.02	
高度な処理ユニット	塩素	50,000	1		0	0	0	1.44	0.00	0.00	
CPU	塩素	50,000	36		6	6	0	1.44	0.00	0.00	
プラスチック棒	塩素	50,000	8,500		1,441	1,441	0	1.44	0.45	0.31	
衛星	塩素	50,000	1,800		305	305	0	1.44	0.10	0.07	
水素	水素	50,000	930		158	158	0	1.44	0.05	0.03	
遮熱タイル	水素	50,000	196		33	33	0	1.44	0.01	0.01	
	水素	50,000	734		124	124	0	1.44	0.04	0.03	
	塩化水素	50,000	5,546		940	940	0	1.44	0.29	0.20	
回路基板	塩化水素	50,000	545		92	92	0	1.44	0.03	0.02	
発展回路基板	塩化水素	50,000	414		70	70	0	1.44	0.02	0.02	
多層回路基板	塩化水素	50,000	525		89	89	0	1.44	0.03	0.02	
遮熱タイル	塩化水素	50,000	62		11	11	0	1.44	0.00	0.00	
塩化カルシウム	塩化水素	50,000	4,000		678	678	0	1.44	0.21	0.15	
亜油		50,000	1,500		339	254	254	0	0.37	0.08	0.21
硫黄		50,000	8,000		718	1,356	1,356	0	0.94	0.42	0.45
遮熱タイル		100	2,000		74	339	339	0	2.29	0.66	0.29
ロケット制御装置		10	2,600		74	441	441	0	2.98	8.61	2.89
衛星	ロケット制御装置	10	600		74	102	102	0	0.69	1.99	2.89
SP白	ロケット制御装置	10	2,000		74	339	339	0	2.29	6.62	2.89
	軽量化素材	10	3,700		55	627	627	0	5.70	12.25	2.15
衛星	軽量化素材	10	596		55	101	101	0	0.92	1.97	2.15
SP黄	軽量化素材	10	1,117		55	189	189	0	1.72	3.70	2.15
SP白	軽量化素材	10	1,987		55	337	337	0	3.06	6.58	2.15
	ロケット燃料	10	2,300		74	390	390	0	2.63	7.61	2.89
衛星		1	6		0	1	1	0	3.63	0.20	0.05
レーダー5		50	25		3	4	4	0	0.71	0.02	0.02
9.1kspm/4研究所	研究速度 (SP消費)	-	5,900		152	1,000	1,000	0	3.29	-	-
			5.8ksp			ksp					
			5,900			500					
						375					
						282					

品名	仕様	山方数	生産性	生産上乗	要求生産	要求数/人	要求数/台	要求数/台	要求数/台	材料
カーボン		0.5	2	270	30.0	8.0	480.0	50	7	
鋼板		0.5	3	270	30.0	21.6	480.0	50	17	
鋼板		2.0	5	300	120.0	60.0	6,000.0	1,000	200	
スタック	生産速度 (1/h)	200	576		4	1	2304	32	13	
鋼板石							4.4	0		鋼板石
鋼板石							10.8	1		鋼板石
鋼板		3.2	1	300	192.0	14.0	17.5	2	2	0
鋼プレート		3.2	1	300	192.0	24.0	42.2	5	5	1
鋼板		0.5	2	270	30.0	8.7	129.5	14	7	2
鋼メッシュ鋼板		0.5	3	270	30.0	21.6	479.1	50	17	5
ステンレス鋼板							479.1	50		14
シリコンプレート							29.9	3		
シリコンウェハー		5.0	8	300	300.0	149.7	958.2	100	13	
ステンレス鋼		3.5	5	300	210.0	1,878.0	6,341.7	1,000	200	
スタック	生産速度 (1/h)	200	576		4	1	2304	32	13	
鋼板石							4.4	0		鋼板石
鋼板石							10.8	1		鋼板石
鋼板		3.2	1	300	192.0	14.0	17.5	2	2	0
鋼プレート		3.2	1	300	192.0	24.0	42.2	5	5	1
鋼板		0.5	2	270	30.0	8.7	129.7	14	7	2
鋼メッシュ鋼板		0.5	3	270	30.0	21.6	480.0	50	17	5
ステンレス鋼板							480.0	50		14
シリコンプレート							60.0	6		
シリコンウェハー		5.0	8	300	300.0	200.0	1,930.0	200	25	
ステンレス鋼		5.0	5	300	300.0	5,000.0	6,000.0	1,000	200	
スタック	生産速度 (1/h)	200	576		4	1	2304	32	13	
鋼板石							5.5	1		鋼板石
鋼板石							13.5	2		鋼板石
鋼板		3.2	1	300	192.0	17.5	21.9	4	4	1
鋼プレート		3.2	1	300	192.0	42.2	54.1	9	9	2
鋼板		0.5	2	270	30.0	11.0	162.2	27	14	7
鋼メッシュ鋼板		0.5	3	270	30.0	27.0	600.0	100	33	4
ステンレス鋼板							56.3	9		9
シリコンプレート							300.0	30		
シリコンウェハー		5.0	8	300	300.0	281.3	1,800.0	300	38	
ステンレス鋼		7.0	5	300	420.0	5,000.0	6,000.0	1,000	200	
スタック	生産速度 (1/h)	200	360		4	1	1440	32	21	
タンダステン鋼板							0.4	2		タンダステン鋼板
タンダステン鋼		2.0	20	300	120.0	0.4	4.7	31	5	2
タンダステン鋼							-0.2	-1		2
タンダステン鋼		2.0	1	300	120.0	3.0	6.0	39	39	98
鋼板							1,000.0	200		
タンダステン鋼		3.5	1	300	210.0	21.0	24.0	156	156	39
カーボン							24.0	156		
鋼板石							303.4	2,500		
鋼板ステンプレート		12.8	2	300	768.0	208.7	191.7	1,350	625	
ステンレス鋼		30.0	1	300	1,800.0	1,100.0	115.3	1,000	1,000	
スタック	生産速度 (1/h)	100	9		8	1	72	32	209	
タンダステン鋼板							3.8	2		タンダステン鋼板
タンダステン鋼		2.0	20	300	120.0	3.0	150.0	78	4	2
タンダステン鋼							-1.9	-1		2
タンダステン鋼		2.0	1	300	120.0	30.0	60.0	31	31	78
鋼板							900.0	469		
タンダステン鋼		3.5	1	300	210.0	210.0	240.0	125	125	31
カーボン							240.0	125		
鋼板ステンプレート		12.8	2	300	768.0	5,022.0	1,930.0	1,000	500	
スタック	生産速度 (1/h)	200	115		2	1	230	32	133	
石							60.0	250		石
鋼板石							600.0	2,500		鋼板石
タンダステン鋼		1.0	1	300	60.0	60.0	240.0	1,000	1,000	250
スタック	生産速度 (1/h)	200	14		16	1	250	32	133	
カーボン							240.0	250		カーボン
カーボン							240.0	250		カーボン
タンダステン鋼		6.4	2	300	384.0	768.0	990.0	1,000	500	
スタック	生産速度 (1/h)	200	54		8	2	230	32	133	
鋼板							3,000.0	1,500		鋼板
水							5,500.0	2,500		水
石炭ガス		5.0	40	300	300.0	150.0	4,800.0	2,500	63	1,583
石炭ガス		2.0	20	300	120.0					1,675
鋼板							1,350			1,675
ステンレス鋼		1.0	1	300	60.0	340.0	1,320.0	1,000	500	
スタック	生産速度 (1/h)	200	115		60	1	115	32	267	
鋼板		1.0	50	300	60.0	119.7	21,940.0	1,000	20	
スタック	生産速度 (1/h)	4	1426		1	1	1426	32	134	
鋼板							5,447.1	268		鋼板

1tick:3.33s

数字は片道の所要tick



4.24264	3.60555	3.16227	3	3.16227	3.60555	4.24264
3.60555	2.82842	2.23606	2	2.23606	2.82842	3.60555
3.16227	2.23606	1.41421	1	1.41421	2.23606	3.16227
3	2	1	0	1	2	3
3.16227	2.23606	1.41421	1	1.41421	2.23606	3.16227
3.60555	2.82842	2.23606	2	2.23606	2.82842	3.60555
4.24264	3.60555	3.16227	3	3.16227	3.60555	4.24264



