

宇宙戦艦ヤマト 建造準備および発進準備工事 実施工程表

工種	種別	仕様 形状寸法	単位	数量	1台当り 施工量	機械台数	所要日数	工程表 (日)																																																			
								10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520
準備工	仮設備ほか		式	1.0			60	[Gantt bar from day 10 to 60]																																																			
1番トンネル	1番-1トンネル	φ12.6m	m	891.0	9.0	1	99	[Gantt bar from day 30 to 129]																																																			
	1番-2トンネル	φ5.0m	m	308.0	9.0	1	35	[Gantt bar from day 30 to 65]																																																			
連絡坑	掘削工	3.6m×3.0m	m	41.0	7.9	1	6	[Gantt bar from day 130 to 136]																																																			
地盤改良	補助工	φ114.3×12.5m	本	8,437.0	13.0	16	41	[Gantt bar from day 140 to 181]																																																			
	掘削工	3.6m×3.0m	m	5,562.0	7.9	16	45	[Gantt bar from day 140 to 185]																																																			
	地盤改良	φ8.0m×24.0m	本	826.0	0.6	10	133	[Gantt bar from day 160 to 293]																																																			
2番トンネル	掘削工	16.5m×8.9m	m	700.0	2.5	1	280	[Gantt bar from day 80 to 360]																																																			
	覆工	40cm	m	666.0	5.3	1	127	[Gantt bar from day 260 to 387]																																																			
	路盤工	t=40cm	m2	666.0	50.0	1	14	[Gantt bar from day 390 to 404]																																																			
	舗装工	t=25m	m2	666.0	120.0	1	6	[Gantt bar from day 405 to 411]																																																			
立坑	1番	φ2.0m	m	40.0	4.0	1	10	[Gantt bar from day 360 to 370]																																																			
	2番	φ2.0m	m	40.0	4.0	1	10	[Gantt bar from day 375 to 385]																																																			
地下 大空間	掘削工	中硬岩	m3	1,254,680	700.0	10	180	[Gantt bar from day 300 to 480]																																																			
付帯工	アンカー工	φ135 L=22.7~35.7m	本	62.0	3.0	2	11	[Gantt bar from day 300 to 311]																																																			
	支保工	H400 L=11.1~14.9m	kg	164,225.6	14,400.0	2	6	[Gantt bar from day 300 to 306]																																																			
	閉塞工1	コンクリート (1番-1トンネル)	m3	1,371.6	100.0	1	14	[Gantt bar from day 410 to 424]																																																			
	閉塞工2	コンクリート (1番-2トンネル)	m3	216.0	30.0	1	8	[Gantt bar from day 430 to 438]																																																			
	閉塞工3	遮断壁設置	基	2.0	0.3	1	7	[Gantt bar from day 440 to 447]																																																			
	閉塞工3	遮断壁閉塞	m3	2,329.3	2,500.0	1	1	[Gantt bar from day 460 to 461]																																																			
撤去工	仮設備ほか		式	1.0			30	[Gantt bar from day 470 to 500]																																																			
合計日数							1,123	[Gantt bar from day 10 to 513]																																																			

この時点から分岐施工

全工事完了日  
(工事開始後470日目)

ヤマト建造開始可能日  
(工事開始後410日目)

※1日の作業時間は、3交代制連続24時間  
※1月の稼働日数時間は、休日なし連続稼働