



















**에페리아 무역선(캐러벨)**

집단 30  
속도 100 %  
가속도 100 %  
회전력 110 %  
제동 110 %  
내구도 1,000,000  
식량 1,100,000  
무게 10,000 LT  
함포 4 (내장)  
선실 30

\* 경범선 / 개량형 경범선 증축  
\* 일제사격, 선원 사용 가능  
\* 수리 가능

증축 (경범선 / 개량형 경범선 > 무역선)  
선박 증축 허가증 : 에페리아 무역선 x 1  
+10 에페리아 : 남은 선수량 1 / +10 에페리아 : 남은 장갑 1  
+10 에페리아 : 남은 함포 1 / +10 에페리아 : 남은 바람 돛 1  
신록을 머금은 블럭스톤 220 (남은 부품 1개당 55개)

증축용 흑연 주괴 100 / 증축용 목재 100 /  
증축용 정착제 100 / 섬나무 증착합판 100 / 암염 주괴 100  
심해의 기억이 담긴 아교 4 / 삼척초 줄기 6



**에페리아 구축함(프리깃)**

집단 15  
속도 110 %  
가속도 110 %  
회전력 120 %  
제동 120 %  
내구도 1,200,000  
식량 1,200,000  
무게 8,000 LT  
함포 8 (내장)  
선실 30

\* 호위함 / 개량형 호위함 증축  
\* 일제사격, 선원 사용 가능  
\* 수리 가능

증축 (호위함 / 개량형 호위함 > 구축함)  
선박 증축 허가증 : 에페리아 구축함 x 1  
+10 에페리아 : 남은 선수량 1 / +10 에페리아 : 남은 장갑 1  
+10 에페리아 : 남은 함포 1 / +10 에페리아 : 남은 바람 돛 1  
신록을 머금은 블럭스톤 220 (남은 부품 1개당 55개)

증축용 흑연 주괴 100 / 증축용 목재 100  
증축용 정착제 100 / 섬나무 증착합판 100  
파도빛이 강도는 규격 각목 6 / 코발트 주괴 2  
달의 바늘이 새겨진 합판 10

증축용 흑연, 목재, 정착제에 필요한 해양괴수의 내단 = 총 600개 필요  
신록을 머금은 블럭스톤 = 총 440개 필요  
이외 각 증축도면 6억씩 12억

<http://www.inven.co.kr/board/black/3584/43169>

이미지 출처 - 인벤 아페0님 게시물

02.18 구축함 증축완료

03.01 무역선 증축완료

무역선 재료				필요개수	수집한개수			
섬나무 증착합판				100	100			
암염주괴				100				
증축용 흑연주괴					재료 노드 위치	거래소 시세	수집한개수를 뺀값	
	가공개수	필요개수	수집한개수					
☐ 아연주괴	100	10000	390		알티노바	49000	470890000	
☐ 해양괴수의 진액	1	100	480				0	
증축용 목재					재료 노드 위치	거래소 시세	수집한개수를 뺀값	
	가공개수	필요개수	수집한개수					
☐ 고목나무 껍질	100	10000	382		타리프	13500	129843000	
☐ 붉은 나무 흑	100	10000	1621		하이델, 칼페온, 에페리아	2630	22036770	
☐ 해양괴수의 진액	1	100	480					
증축용 정착제					재료 노드 위치	거래소 시세	수집한개수를 뺀값	
	가공개수	필요개수	수집한개수					
☐ 편백나무 수액	100	10000	0		<<하이델, 타리프>>	7900	790000000	
☐ 딱총나무 수액	100	10000	0		<<하이델, 바자르>>	12400	124000000	
☐ 아카시아 수액	100	10000	0		<<하이델, 타리프>>	7900	790000000	
☐ 해양괴수의 진액	1	100	480					

증착합판 물물교환목록	보관위치
2단계 교역물품	
☐ 정제된 식수	
☐ 나르보산 해상	벨리아에 2개보관
☐ 해적금주화	
코발트 주괴 물물교환 목록	
2단계 교역물품	
☐ 해적선 돛대	
☐ 최고급 굴상자	
☐ 해양구조품	
암염 주괴	
2단계 교역물품	
☐ 소라개 껍질장식	
☐ 균형잡힌 돌탑	
☐ 성게 가시	

선원 정보

		선실	끈기	눈치	감각	완력	인내	박력	집중	시야	건강	무게
터프한	인간	5	0.3	0.3	0.6	3.0					100	300
경험 많은	인간	10	1.0	1.0	0.3	0.3					30	250
똑똑한	자이언트	5	0.4	0.4	0.4	0.4					150	500
보물을 찾는	드워프	5	0.2	0.2	4.0	0.8					80	300
끈기있는	드워프	5	0.2	0.2	0.8	4.0					80	300
자신있는	드워프	5	0.3	0.3	3.0	0.6					80	300
계산적인	드워프	10	0.3	1.2	0.3	0.3					60	300
사랑에 빠진	고블린	10	0.2	1.6	0.2	0.2					50	300
순수한	고블린	10	1.2	0.3	0.3	0.3					40	200
욕심 있는	고블린	10	1.6	0.2	0.2	0.2					50	200
바다에서 태어난	자이언트	10	2.0	0.3	0.3	0.3					120	500
성실한	고블린	10	0.3	0.3	2.0	2.0					40	100
우직한	인간	7	0.5	0.5	0.5	0.5					60	200
힘이 센	인간	8	0.5	0.5	1.5	1.5					70	250
강인한	자이언트	8	1.0	1.0	1.0	1.0					150	500
만선을 꿈꾸는	자이언트	13	0.2	1.4	0.2	0.2					70	400
호기심 많은	자이언트	10	0.2	1.0	0.2	1.0	0.0	1.0	3.0	0.2	100	300
재빠른	고블린	10	0.2	1.5	0.2	0.2	0.0	3.0	0.2	0.2	80	250
계산이 빠른	자이언트	10	0.2	0.2	0.2	3.0	0.0	0.2	5.0	0.2	120	500
현실적인	드워프	10	0.2	0.2	3.0	0.2	0.0	0.2	0.2	15.0	100	300

끈기-속도
눈치-가속도
감각-회전력
완력-제동
인내??
박력-포격사거리
집중-포격정확도
시야-포격각도

이미지 출처

<https://ashasleti.tistory.com/967>

경범선, 호위함 파템장비 스택	
강화등급	스택
0 ▷ 1	스택 ▷ 5스택
1 ▷ 2	스택 ▷ 5스택
2 ▷ 3	5스택 ▷ 10스택
3 ▷ 4	15스택 ▷
4 ▷ 5	20스택 ▷
5 ▷ 6	25스택 ▷ 30스택
6 ▷ 7	35스택 ▷ 45스택
7 ▷ 8	55스택 ▷ 60스택
8 ▷ 9	100스택 ▷
9 ▷ 10	▷

무역선, 구축함 녹템 스택	
강화등급	스택
0 ▷ 1	스택 ▷ 5스택
1 ▷ 2	스택 ▷ 5스택
2 ▷ 3	스택 ▷ 5스택
3 ▷ 4	스택 ▷ 5스택
4 ▷ 5	스택 ▷ 5스택
5 ▷ 6	5스택 ▷ 10스택
6 ▷ 7	5스택 ▷ 10스택
7 ▷ 8	5스택 ▷ 10스택
8 ▷ 9	5스택 ▷ 10스택
9 ▷ 10	5스택 ▷ 10스택

무역선, 구축함 파템 스택	
강화등급	스택
0 ▷ 1	스택 ▷ 10스택
1 ▷ 2	5스택 ▷ 14스택
2 ▷ 3	15스택 ▷ 20스택
3 ▷ 4	19스택 ▷ 30스택
4 ▷ 5	20스택 ▷ 30스택
5 ▷ 6	20스택 ▷ 30스택
6 ▷ 7	25스택 ▷ 30스택
7 ▷ 8	30스택 ▷ 40스택
8 ▷ 9	35스택 ▷ 50스택
9 ▷ 10	50스택 ▷

중범선 녹템 스택	
강화등급	스택
0 ▷ 1	스택 ▷ 5스택
1 ▷ 2	스택 ▷ 5스택
2 ▷ 3	▷ 5스택
3 ▷ 4	6스택 ▷ 10스택
4 ▷ 5	7스택 ▷ 10스택
5 ▷ 6	10스택 ▷ 10스택
6 ▷ 7	11스택 ▷ 20스택
7 ▷ 8	16스택 ▷ 20스택
8 ▷ 9	19스택 ▷ 25스택
9 ▷ 10	25스택 ▷

## 경범선, 호위함 증축가격

경범선	수량	거래소 시세	금액
강철	600	8,900	5,340,000
소나무 합판	1500	12,900	19,350,000
아마포	300	10,200	3,060,000
단단한 기둥	100	2,480,000	248,000,000
규격 각목	800	28,700	22,960,000
바탈리범선	1	10,000,000	10,000,000
경범선 증축도면	1	100,000,000	100,000,000
합계			408,710,000

호위함	수량	거래소 시세	금액
규격 각목	1000	28,700	28,700,000
비취산호 주괴	800	640,000	512,000,000
소나무 증착합판	1000	62,500	62,500,000
강화 아마포	450	58,500	26,325,000
단단한 기둥	100	2,480,000	248,000,000
바탈리 범선	1	10,000,000	10,000,000
호위함 증축도면	1	200,000,000	200,000,000
합계			1,087,525,000

## 구축함, 무역선 증축가격

구축함, 무역선	수량	거래소 시세	금액
편백나무 수액	10000	7,800	78,000,000
아카시아 수액	10000	7,900	79,000,000
떡총나무 수액	10000	12,400	124,000,000
아연 주괴	10000	49,000	490,000,000
구축함 증축도면	1	600,000,000	600,000,000
무역선 증축도면	1	400,000,000	400,000,000
구축함 1대 증축비용		1,371,000,000	
오킬루아 재료지원		985,500,000	
퀘스트 클리어시			
무역선 1대 증축비용		1,171,000,000	
오킬루아 재료지원		785,500,000	
퀘스트 클리어시			

## 6강기준 경범선,호위함 파템 (구파템)

경범선	거래소 가격	속도
비룡 선수상	248000000	8.8
강화 흑장갑	228000000	3.2
검은 바람 돛	362000000	7
합계	838000000	19

호위함	거래소 가격	속도
해룡 선수상	175000000	9
유선형 흑장갑	166000000	4
늑새 바람 돛	362000000	4
자피나 대포	235000000	데미지 : 10500
합계	938000000	17

경범선	거래소 가격	속도
비룡 선수상	248000000	8.8
강화 흑장갑	228000000	3.2
검은 바람 돛	362000000	7
합계	838000000	19

호위함	거래소 가격	속도
해룡 선수상	175000000	9
유선형 흑장갑	166000000	4
늑새 바람 돛	362000000	4
자피나 대포	235000000	데미지 : 10500
합계	938000000	17

선수상은 구축,무역 녹템10강 기준 속도가 6이 나오므로 구파템쓰고  
 대포 또한 구축 녹템10강 기준 데미지가 6850이 나오므로  
 구파템쓰시다가 구축,무역 파템이 만들어지면 교체하시면됩니다

## 구파템을 맞췄을때의 구축함 속도

고 거래셋+고항해복을 착용시 항해레벨 제외 454속연도가 나오고

구축함 기본속도 110 + 구파템 17 + 항해셋 4.5 = 131.5

여기서 구파템 선수상을 구축파템으로 교체시 = 134.5

5렙기준 순수선원 평균2의 속도를 가진 선원이 3명일시 = 140.5가 나옵니다



[1] 주화 바꾸는건 지역마다  
교섭력이 달라서 교섭력 계산표에  
따로 적어서 계산하셔야 합니다

[2] 벨류 패키지 있으면 10%  
벨류 패키지 없으면 0% 입력