公表用内訳書

工事名称　　栽培漁業センターサザエ生産棟改修工事（機械設備）

工事場所　　東伯郡湯梨浜町石脇

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	60,372,724	
計			60,372,724	
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計			28,237,276	
工事価格	1	式	88,610,000	
消費税等相当額	1	式	8,861,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	97,471,000	
（内、法定福利費概算額　4,923,550円）				
		式		

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事	1	式	60,372,724	
計			60,372,724	

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
サザエ棟	1	式	35,206,334	
親貝養成棟	1	式	23,067,610	
発生材処理	1	式	232,100	
小計			58,506,044	
ヒラメ棟【指定部分】	1	式	1,866,680	
計			60,372,724	

機械設備工事　科目別内訳

サザエ棟

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
冷暖房設備	1	式	258,040	
換気設備	1	式	1,291,090	
海水加温設備	1	式	8,884,824	
海水配管設備	1	式	15,443,170	
井水・エアー配管設備	1	式	1,053,000	
井戸海水配管設備	1	式	1,938,450	
自動制御設備	1	式	6,337,760	
計			35,206,334	

機械設備工事　科目別内訳

親貝養成棟

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
換気設備	1	式	885,060	
海水加温設備	1	式	3,040,720	
海水配管設備	1	式	6,898,530	
井水・エアー配管設備	1	式	489,350	
井戸海水配管設備	1	式	910,680	
自動制御設備	1	式	10,843,270	
計			23,067,610	

発生材処理

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
発生材運搬	1	式	65,500	
発生材処分	1	式	166,600	
計			232,100	

機械設備工事　科目別内訳

ヒラメ棟【指定部分】

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
海水配管設備【指定部分】	1	式	1,847,880	
発生材処理【指定部分】	1	式	18,800	
計			1,866,680	

サザエ棟

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
冷暖房設備	機器設備	1	式	94,020	
冷暖房設備	配管設備	1	式	147,450	
冷暖房設備	撤去工事	1	式	16,570	
計				258,040	
換気設備	機器設備	1	式	1,255,200	
換気設備	撤去工事	1	式	35,890	
計				1,291,090	
海水加温設備	機器設備	1	式	2,799,060	
海水加温設備	配管設備	1	式	5,283,750	
海水加温設備	撤去工事	1	式	446,814	
海水加温設備	総合調整	1	式	355,200	
計				8,884,824	
海水配管設備	機器設備	1	式	10,670,800	
海水配管設備	配管設備	1	式	3,951,260	
海水配管設備	撤去工事	1	式	821,110	

機械設備工事　中科目別内訳

サザエ棟

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				15,443,170	
井水・エアー配管設備	配管設備	1	式	910,720	
井水・エアー配管設備	撤去工事	1	式	142,280	
計				1,053,000	
井戸海水配管設備	配管設備	1	式	1,712,340	
井戸海水配管設備	撤去工事	1	式	226,110	
計				1,938,450	
自動制御設備	改修工事	1	式	5,848,060	
自動制御設備	撤去工事	1	式	489,700	
計				6,337,760	

親貝養成棟

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
換気設備	機器設備	1	式	853,800	
換気設備	撤去工事	1	式	31,260	
計				885,060	
海水加温設備	機器設備	1	式	1,070,080	
海水加温設備	配管設備	1	式	1,451,270	
海水加温設備	撤去工事	1	式	450,370	
海水加温設備	総合調整	1	式	69,000	
計				3,040,720	
海水配管設備	機器設備	1	式	3,600,000	
海水配管設備	配管設備	1	式	2,775,700	
海水配管設備	撤去工事	1	式	522,830	
計				6,898,530	
井水・エアー配管設備	配管設備	1	式	427,780	
井水・エアー配管設備	撤去工事	1	式	61,570	
計				489,350	

機械設備工事　中科目別内訳

親貝養成棟

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
井戸海水配管設備	配管設備	1	式	818,840	
井戸海水配管設備	撤去工事	1	式	91,840	
計				910,680	
自動制御設備	改修工事	1	式	8,394,270	
自動制御設備	撤去工事	1	式	2,449,000	
計				10,843,270	

発生材処理

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
発生材運搬		1	式	65,500	
計				65,500	
発生材処分		1	式	166,600	
計				166,600	

機械設備工事　中科目別内訳

ヒラメ棟【指定部分】

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
海水配管設備【指定部分】	配管設備【指定部分】	1	式	1,847,880	
計				1,847,880	
発生材処理【指定部分】	発生材運搬【指定部分】	1	式	11,300	
発生材処理【指定部分】	発生材処分【指定部分】	1	式	7,500	
計				18,800	

サザエ棟	冷暖房設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
取外し再取付	室外機	1	式		94,020.	別紙 00-0001
計					94,020.	

機械設備工事　細目別内訳

サザエ棟	冷暖房設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒管		1	式		41,000.	別紙 00-0002
排水・硬質ﾎﾞﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　25A	5.	m	3,070.	15,350.	
排水・硬質ﾎﾞﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(ｶﾗｰVP)	屋内一般　25A	1.	m	4,280.	4,280.	
保温工事		1	式		66,500.	別紙 00-0003
既設配管接続		1	式		20,320.	別紙 00-0004
計					147,450.	

サザエ棟	冷暖房設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		16,570.	別紙 00-0005
計					16,570.	

機械設備工事　細目別内訳

サザエ棟	換気設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
FE-1 有圧扇（壁取付）	排気用 SUS製 φ500×6,000m3/h 付属品共	2.	台	412,000.	824,000.	
FE-3 有圧扇（壁取付）	排気用 SUS製 φ200×600m3/h 温度ｽｲｯﾁ 付属品共	1.	台	182,000.	182,000.	
FE-4 有圧扇（壁取付）	排気用 SUS製 φ200×600m3/h 付属品共	2.	台	82,900.	165,800.	
WC-2 ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ	500φ SUS製ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ（防虫網付）	2.	個	41,700.	83,400.	
計					1,255,200.	

サザエ棟	換気設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
E-1 有圧扇（壁取付） 撤去	排気用　φ500×6,000m3/h SUS製ｼｬｯﾀｰ、ｱﾙﾐ製ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ、 SUS製保護ｶﾞｰﾄﾞ共	2.	台	6,100.	12,200.	
E-3 有圧扇（壁取付） 撤去	排気用　φ200×600m3/h ｱﾙﾐ製ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ、温度ｽｲｯﾁ3ヶ共	3.	台	3,830.	11,490.	
E-4 給気ｼｬｯﾀｰ 撤去	SUS製電気式ｼｬｯﾀｰ(φ500用) 寸法：618W×618H×130D ｱﾙﾐ製ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ共	2.	台	6,100.	12,200.	
計					35,890.	

機械設備工事　細目別内訳

サザエ棟	海水加温設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
HB-1 温水用ﾎﾞｲﾗｰ	鋼板製 低圧立型 出力：116kW　A重油楚：13.8L/h 伝熱面積：2.2m2　缶水容量：120L	1.	基	1,230,000.	1,230,000.	
OST-1 ｵｲﾙｻｰﾋﾞｽﾀﾝｸ	角型：100L　鋼板製：3.2t 450W×400D×600H、鋼製架台：H=1,200 (溶融亜鉛ﾒｯｷ)、付属品共	1.	基	537,000.	537,000.	
EXT-1 膨張ﾀﾝｸ	FRP製一体型（保温型）：100L 570W×570L×610H 鋼製架台：H=1,500(溶融亜鉛ﾒｯｷ)共	1.	基	480,000.	480,000.	
HP-1 温水ﾎﾟﾝﾌﾟ	片吸込渦巻型 50×150L/min×14m	1.	台	322,000.	322,000.	
OP-1 ｵｲﾙﾎﾟﾝﾌﾟ	A重油用 渦流形（安全増防爆型） 25×20L/min×3m(吸込-0.5kgf/cm2)	1.	台	165,000.	165,000.	
搬入費		1	式		65,060.	別紙 00-0006
計					2,799,060.	

サザエ棟	海水加温設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
温水管・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　20A	9.	m	5,630.	50,670.	
温水管・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　50A	17.	m	12,700.	215,900.	
温水管・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　50A	25.	m	11,000.	275,000.	
膨張管・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　32A	5.	m	8,930.	44,650.	
膨張管・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　32A	11.	m	7,720.	84,920.	
給水・塩ﾋﾞ ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合　屋内一般 25A	2.	m	6,590.	13,180.	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　20A	1.	m	2,520.	2,520.	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	2.	m	3,330.	6,660.	
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合　機械室・便所 20A	6.	m	5,330.	31,980.	
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合　機械室・便所 25A	6.	m	6,730.	40,380.	
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合　機械室・便所 40A	4.	m	9,260.	37,040.	
通気・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合　機械室・便所 32A	6.	m	8,930.	53,580.	
ﾎﾞｰﾙ弁	耐熱塩ﾋﾞ　20A	1.	個	7,450.	7,450.	
ﾎﾞｰﾙ弁	耐熱塩ﾋﾞ　50A	1.	個	20,100.	20,100.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ　25A	1.	個	7,690.	7,690.	

機械設備工事　細目別内訳

サザエ棟	海水加温設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	合成ｺﾞﾑ製　25A	1.	個	10,800.	10,800.	
ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ	25A	1.	個	25,000.	25,000.	
配管用防虫網	32A	1.	個	7,340.	7,340.	
青銅仕切弁	10K(ねじ)　50A	1.	個	22,500.	22,500.	
青銅仕切弁	5K(ねじ)　20A	5.	個	5,380.	26,900.	
青銅仕切弁	5K(ねじ)　25A	1.	個	6,690.	6,690.	
青銅仕切弁	5K(ねじ)　50A	3.	個	17,500.	52,500.	
青銅逆止弁	10K(ねじ・ｽｲﾝｸﾞ)　50A	1.	個	21,000.	21,000.	
Y形ｽﾄﾚｰﾅ	10K　50A	1.	個	17,800.	17,800.	
防振継手	合成ｺﾞﾑ製　50A	2.	個	12,300.	24,600.	
ﾏﾚｱﾌﾞﾙ鉄及び ﾀﾞｸﾀｲﾙ鉄仕切弁 (MDS)	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ)　20A(内ねじ)	3.	個	13,600.	40,800.	
ﾏﾚｱﾌﾞﾙ鉄及び ﾀﾞｸﾀｲﾙ鉄仕切弁 (MDS)	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ)　25A(内ねじ)	3.	個	17,000.	51,000.	
鋳鉄弁-ﾏﾚｱﾌﾞﾙ鉄 及びﾀﾞｸﾀｲﾙ鉄逆止 弁	10K(ねじ・ﾘﾌﾄ)　25A	1.	個	6,480.	6,480.	
ｵｲﾙｽﾄﾚｰﾅ	複式　25A	1.	個	94,600.	94,600.	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	油用ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　20A	2.	個	13,200.	26,400.	

機械設備工事　細目別内訳

サザエ棟	海水加温設備			配管設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	油用ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　25A	2.	個	16,100.	32,200.	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	油用ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　32A	1.	個	19,000.	19,000.	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	油用ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　40A	1.	個	24,900.	24,900.	
温度計		2.	個	11,800.	23,600.	
圧力計	水用	3.	組	12,600.	37,800.	
煙道工事	φ250 (SUS製)	1	式		3,170,000.	
油用通気金物	32A	2.	個	7,060.	14,120.	
保温工事		1	式		270,420.	別紙 00-0007
塗装		1	式		25,680.	別紙 00-0008
架台類	配管用架台	1	式		204,300.	別紙 00-0009
既設配管接続		1	式		135,600.	別紙 00-0010
計					5,283,750.	

機械設備工事　細目別内訳

サザエ棟	海水加温設備			撤去工事		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
機器類撤去		1	式		110,360.	別紙 00-0011
配管類撤去		1	式		336,454.	別紙 00-0012
計					446,814.	

サザエ棟	海水加温設備			総合調整		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管系統 調整		67.	m	600.	40,200.	
主機械室内機器調整	空 調　5,000m2以下	1	式		315,000.	
計					355,200.	

機械設備工事　細目別内訳

サザエ棟	海水配管設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
FRP水槽 (ｼｪﾙﾀﾝｸ)	5,000×1,000×500H 排水口:VP50、ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ用口:VP75 下駄足:1,000×80×120H×7箇所	7.	基	1,490,000.	10,430,000.	
搬入費		1	式		240,800.	別紙 00-0013
計					10,670,800.	

サザエ棟	海水配管設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　50A	3.	m	5,610.	16,830.	
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　75A	49.	m	8,760.	429,240.	
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　100A	18.	m	11,600.	208,800.	
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　125A	7.	m	14,500.	101,500.	
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　150A	38.	m	18,300.	695,400.	
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　250A	1.	m	42,800.	42,800.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 25A	25.	個	7,690.	192,250.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 50A	25.	個	17,200.	430,000.	
架台類	配管用架台	1	式		1,791,460.	別紙 00-0014
既設配管接続		1	式		42,980.	別紙 00-0015
計					3,951,260.	

機械設備工事　細目別内訳

サザエ棟	海水配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器類撤去		1	式		302,750.	別紙 00-0016
配管類撤去		1	式		518,360.	別紙 00-0017
計					821,110.	

サザエ棟	井水・エアー配管設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
井水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　30A	16.	m	3,360.	53,760.	
井水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　40A	23.	m	4,360.	100,280.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　13A	5.	m	2,000.	10,000.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　20A	49.	m	2,540.	124,460.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　30A	10.	m	3,360.	33,600.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　40A	7.	m	4,360.	30,520.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　50A	29.	m	5,610.	162,690.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　65A	16.	m	7,150.	114,400.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　75A	7.	m	8,760.	61,320.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 15A	4.	個	5,690.	22,760.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 20A	23.	個	6,510.	149,730.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 30A	1.	個	9,720.	9,720.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 50A	1.	個	17,200.	17,200.	
既設配管接続		1	式		20,280.	別紙 00-0018
計					910,720.	

機械設備工事　細目別内訳

サザエ棟	井水・エアー配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		142,280.	別紙 00-0019
計					142,280.	

サザエ棟	井戸海水配管設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　30A	62.	m	3,360.	208,320.	
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　100A	1.	m	11,600.	11,600.	
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　125A	59.	m	14,500.	855,500.	
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　150A	8.	m	18,300.	146,400.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 30A	26.	個	9,720.	252,720.	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	塩ﾋﾞ 100A	2.	個	49,700.	99,400.	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	塩ﾋﾞ 125A	2.	個	69,200.	138,400.	
計					1,712,340.	

機械設備工事　細目別内訳

サザエ棟	井戸海水配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		226,110.	別紙 00-0020
計					226,110.	

サザエ棟	自動制御設備			改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
液面計発信部	EL-83100	1.	個	405,000.	405,000.	
液面ｺﾝﾄﾛｰﾗ	SL-42	1.	個	138,000.	138,000.	
感震装置	V-725	1.	個	60,700.	60,700.	
P-1盤	700W×(1,200+350)HH×350D	1.	面	1,850,000.	1,850,000.	
温度制御盤盤改造費		1	式		988,000.	
ｹｰﾌﾞﾙ	CVVS　2ﾛ-3C	3.	m	260.	780.	
ｹｰﾌﾞﾙ	CVVS　2ﾛ-6C	3.	m	400.	1,200.	
VE電線管	VE 22mm	1.	本	250.	250.	
VE電線管	VE 28mm	1.	本	490.	490.	
電線管付属品		1	式		600.	
ﾌﾟﾘｶ&ｺﾈｸﾀｰ	#22　WP	1.	組	920.	920.	
ﾌﾟﾘｶ&ｺﾈｸﾀｰ	#28　WP	1.	組	1,220.	1,220.	
機器取付費		1	式		195,000.	
盤搬入費		1	式		510,000.	
盤据付費		1	式		612,000.	

機械設備工事　細目別内訳

サザエ棟	自動制御設備			改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
結線費		1	式		354,000.	
労務費		1	式		415,000.	
雑工費		1	式		250,000.	
交通運搬費		1	式		64,900.	
計					5,848,060.	

サザエ棟	自動制御設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	労務費	1	式		408,000.	
撤去工事	雑工費	1	式		81,700.	
計					489,700.	

機械設備工事　細目別内訳

親貝養成棟	換気設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
FE-2 有圧扇（壁取付）	排気用 SUS製 φ300×1,200m3/h 付属品共	2.	台	216,000.	432,000.	
FE-3 有圧扇（壁取付）	排気用 SUS製 φ200×600m3/h 温度ｽｲｯﾁ 付属品共	2.	台	182,000.	364,000.	
WC-1 ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ	350φ SUS製ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ（防虫網付）	2.	個	28,900.	57,800.	
計					853,800.	

親貝養成棟	換気設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
E-2 有圧扇（壁取付） 撤去	排気用　φ350×1,200m3/h SUS製ｼｬｯﾀｰ、ｱﾙﾐ製ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ、 SUS製保護ｶﾞｰﾄﾞ共	2.	台	5,700.	11,400.	
E-3 有圧扇（壁取付） 撤去	排気用　φ200×600m3/h ｱﾙﾐ製ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ、温度ｽｲｯﾁ3ヶ共	2.	台	3,830.	7,660.	
E-4 給気ｼｬｯﾀｰ 撤去	SUS製電気式ｼｬｯﾀｰ(φ500用) 寸法：618W×618H×130D ｱﾙﾐ製ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ共	2.	台	6,100.	12,200.	
計					31,260.	

機械設備工事　細目別内訳

親貝養成棟	海水加温設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
PH-1 熱交換器	ﾁﾀﾝ製ﾌﾟﾚｰﾄ式　交換熱量：34kW 温水側：97L/min(60～55℃) 海水側：167L/min(10～13℃)	1.	台	1,040,000.	1,040,000.	
搬入費		1	式		30,080.	別紙 00-0021
計					1,070,080.	

機械設備工事　細目別内訳

親貝養成棟	海水加温設備				配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
温水管・耐熱性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(HTVP)	屋内一般　20A	45.	m	2,890.	130,050.	
温水管・耐熱性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(HTVP)	屋内一般　50A	2.	m	7,160.	14,320.	
温水管・耐熱性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(HTVP)	機械室・便所　50A	12.	m	8,470.	101,640.	
温水管・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　20A	24.	m	4,840.	116,160.	
温水管・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　32A	2.	m	7,720.	15,440.	
温水管・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　40A	5.	m	8,580.	42,900.	
温水管・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　50A	24.	m	11,000.	264,000.	
温水管・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　50A	1.	m	12,700.	12,700.	
ﾎﾞｰﾙ弁	耐熱塩ﾋﾞ 20A	4.	個	7,450.	29,800.	
ﾎﾞｰﾙ弁	耐熱塩ﾋﾞ 40A	1.	個	15,700.	15,700.	
ﾎﾞｰﾙ弁	耐熱塩ﾋﾞ 50A	4.	個	20,100.	80,400.	
温度計		4.	個	11,800.	47,200.	
保温工事		1	式		127,380.	別紙 00-0022
架台類	配管用架台	1	式		453,580.	別紙 00-0023
計					1,451,270.	

機械設備工事　細目別内訳

親貝養成棟	海水加温設備				撤去工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器類撤去		1	式		107,100.	別紙 00-0024
配管類撤去		1	式		343,270.	別紙 00-0025
計					450,370.	

親貝養成棟	海水加温設備			総合調整		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管系統 調整		115.	m	600.	69,000.	
計					69,000.	

機械設備工事　細目別内訳

親貝養成棟	海水配管設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
UV-1 紫外線殺菌装置	外照式、ﾌｯ素樹脂ﾁｭｰﾌﾞ、屋内用壁掛形（SUS製）処理流体：海水 処理容量：8m3/h	2.	台	1,800,000.	3,600,000.	
計					3,600,000.	

親貝養成棟	海水配管設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　30A	8.	m	3,360.	26,880.	
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　50A	32.	m	5,610.	179,520.	
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　65A	1.	m	7,150.	7,150.	
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　125A	18.	m	14,500.	261,000.	
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　50A	6.	m	6,700.	40,200.	
調温海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　50A	6.	m	5,610.	33,660.	
調温海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　40A	3.	m	5,180.	15,540.	
調温海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　50A	7.	m	6,700.	46,900.	
殺菌調温海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　30A	7.	m	3,360.	23,520.	
殺菌調温海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　40A	15.	m	4,360.	65,400.	
殺菌調温海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　40A	2.	m	5,180.	10,360.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 20A	3.	個	6,510.	19,530.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 30A	4.	個	9,720.	38,880.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 40A	8.	個	13,400.	107,200.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 50A	20.	個	17,200.	344,000.	

機械設備工事　細目別内訳

親貝養成棟	海水配管設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 65A	1.	個	25,300.	25,300.	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	塩ﾋﾞ ﾚﾊﾞｰ式 150A	2.	個	78,000.	156,000.	
定流量ｺﾝﾄﾛｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 25A	4.	個	148,000.	592,000.	
温度計		2.	個	11,800.	23,600.	
流量計	塩ﾋﾞ FLW-K型 40A	2.	個	91,000.	182,000.	
流量計	塩ﾋﾞ FLW-K型 50A	1.	個	102,000.	102,000.	
保温工事		1	式		36,120.	別紙 00-0026
架台類	配管用架台	1	式		389,200.	別紙 00-0027
既設配管ﾌﾗﾝｼﾞ止め		1	式		19,290.	別紙 00-0028
既設配管接続		1	式		30,450.	別紙 00-0029
計					2,775,700.	

親貝養成棟	海水配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器類撤去		1	式		130,400.	別紙 00-0030
配管類撤去		1	式		392,430.	別紙 00-0031
計					522,830.	

機械設備工事　細目別内訳

親貝養成棟	井水・エアー配管設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
井水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　30A	12.	m	3,360.	40,320.	
井水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　40A	16.	m	4,360.	69,760.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　13A	42.	m	2,000.	84,000.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　20A	3.	m	2,540.	7,620.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　25A	11.	m	3,090.	33,990.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　30A	5.	m	3,360.	16,800.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　40A	9.	m	4,360.	39,240.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　75A	1.	m	8,760.	8,760.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 15A	12.	個	5,690.	68,280.	
横水栓	F 4　－　13A	6.	個	3,740.	22,440.	
ﾎｰｽｺﾈｸﾄ付ｺｯｸ	塩ﾋﾞ製 15A	3.	個	4,300.	12,900.	
既設配管接続		1	式		23,670.	別紙 00-0032
計					427,780.	

親貝養成棟	井水・エアー配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		61,570.	別紙 00-0033
計					61,570.	

機械設備工事　細目別内訳

親貝養成棟	井戸海水配管設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　30A	6.	m	3,360.	20,160.	
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　50A	1.	m	5,610.	5,610.	
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　100A	11.	m	11,600.	127,600.	
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　150A	1.	m	18,300.	18,300.	
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　50A	3.	m	6,700.	20,100.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 30A	15.	個	9,720.	145,800.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 50A	2.	個	17,200.	34,400.	
ﾎﾞｰﾙ弁	塩ﾋﾞ 100A	2.	個	55,100.	110,200.	
架台類	配管用架台	1	式		322,800.	別紙 00-0034
既設配管接続		1	式		13,870.	別紙 00-0035
計					818,840.	

親貝養成棟	井戸海水配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		91,840.	別紙 00-0036
計					91,840.	

機械設備工事　細目別内訳

親貝養成棟	自動制御設備			改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管温度検出器	TY7832G	1.	個	385,000.	385,000.	
指示調節器	R36TR1	1.	個	139,000.	139,000.	
絶縁ﾄﾗﾝｽ	AT72- J1	1.	個	6,630.	6,630.	
ねじ込み小形比例三方弁	VY5303A[40A]	1.	個	117,000.	117,000.	
低ﾄﾙｸｱｸﾁｭｴｰﾀ	MY5310A	1.	個	83,400.	83,400.	
投げ込み式温度検出器		3.	個	215,000.	645,000.	
指示調節器	R36TR0	3.	個	130,000.	390,000.	
電動ﾎﾞｰﾙ弁		3.	個	160,000.	480,000.	
調整費		1	式		731,000.	
ｹｰﾌﾞﾙ	CVVS　2ﾛ-3C	36.	m	260.	9,360.	
ｹｰﾌﾞﾙ	CVVS　2ﾛ-6C	22.	m	400.	8,800.	
ｹｰﾌﾞﾙ	CVVS　2ﾛ-2C	20.	m	180.	3,600.	
VE電線管	VE 22mm	2.	本	250.	500.	
VE電線管	VE 28mm	6.	本	490.	2,940.	
電線管付属品		1	式		2,800.	

機械設備工事　細目別内訳

親貝養成棟	自動制御設備			改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ	102¤x44	6.	個	140.	840.	
ﾌﾟﾚｰﾄ		6.	個	440.	2,640.	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	150×150×100	1.	個	840.	840.	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	300×300×200	1.	個	2,940.	2,940.	
ﾌﾟﾘｶ&ｺﾈｸﾀｰ	#22　WP	3.	組	920.	2,760.	
ﾌﾟﾘｶ&ｺﾈｸﾀｰ	#28　WP	1.	組	1,220.	1,220.	
機器取付費		1	式		805,000.	
結線費		1	式		499,000.	
労務費		1	式		3,190,000.	
雑工費		1	式		770,000.	
交通運搬費		1	式		114,000.	
計					8,394,270.	

機械設備工事　細目別内訳

親貝養成棟	自動制御設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	労務費	1	式		2,040,000.	
撤去工事	雑工費	1	式		409,000.	
計					2,449,000.	

発生材処理		発生材運搬				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 - DID区間無し 35.0km以下	2.	台	13,100.	26,200.	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 - DID区間無し 35.0km以下	3.	台	13,100.	39,300.	
計					65,500.	

機械設備工事　細目別内訳

発生材処理		発生材処分				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
金属くず処分費		10.7	m3	3,000.	32,100.	
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ処分費		26.9	m3	5,000.	134,500.	
計					166,600.	

ヒラメ棟【指定部分】　海水配管設備【指定部分】　配管設備【指定部分】

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【屋外バイパス管部分修繕】						
海水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VM)	VM 350A 材のみ 4m ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ	1.	本	80,000.	80,000.	
TSフランジ	350A JIS 10K 材のみ	3.	枚	57,600.	172,800.	
雑材料	ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ ﾜｯｼｬｰ ﾊﾟｯｷﾝ 材のみ	1	式		100,000.	
ｽﾄﾚｰﾄﾌﾞｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ	350A 材のみ	1.	個	115,000.	115,000.	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	350A JIS10K U-PVC 材のみ	1.	個	370,000.	370,000.	
配管工	配管工事費	8.	人	22,500.	180,000.	
配管工	配管撤去工事費	3.2	人	22,500.	72,000.	
【屋外水抜き管修繕】						
海水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠 75A	2.	m	6,590.	13,180.	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	80A U-PVC 材工	1.	個	45,100.	45,100.	
配管用防虫網	80A	1.	個	12,400.	12,400.	
配管支持架台	Lﾌﾞﾗｹｯﾄ 900L SUS	1.	組	10,100.	10,100.	
既設管接続費		1	式		30,340.	別紙 00-0037
既設管撤去費		1	式		23,860.	別紙 00-0038

機械設備工事　細目別内訳

ヒラメ棟【指定部分】　海水配管設備【指定部分】　配管設備【指定部分】

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【補給水管修繕】						
海水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠 200A	1.	m	17,500.	17,500.	
海水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	3.	m	8,870.	26,610.	
海水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般 100A	1.	m	11,600.	11,600.	
海水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般 75A	20.	m	8,760.	175,200.	
海水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般 50A	2.	m	5,610.	11,220.	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	100A JIS10K U-PVC 材工	1.	個	99,100.	99,100.	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	80A U-PVC 材工	2.	個	45,100.	90,200.	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	50A U-PVC 材工	2.	個	22,700.	45,400.	
配管支持架台	CH100×50×200 SUS	2.	組	5,000.	10,000.	
既設管接続費		1	式		39,900.	別紙 00-0039
既設管撤去費		1	式		96,370.	別紙 00-0040
計					1,847,880.	

ヒラメ棟【指定部分】	発生材処理【指定部分】			発生材運搬【指定部分】		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　－ DID区間無し 27.5km以下	1.	台	11,300.	11,300.	
計					11,300.	

機械設備工事　細目別内訳

ヒラメ棟【指定部分】	発生材処理【指定部分】			発生材処分【指定部分】		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ処分費		1.5	m3	5,000.	7,500.	
計					7,500.	

サザエ棟	冷暖房設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
取外し再取付	室外機	1	式		94,020.	別紙 00-0001
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ・ﾏﾙﾁ) 据付	屋外機 床置き　防振基礎無し 4.0kW以下	2.	台	22,400.	44,800.	
室外機取外し	屋外機 床置き　防振基礎無し 4.0kW以下	2.	台	7,610.	15,220.	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ室外機冷媒ﾎﾟﾝﾌﾟﾀﾞｳﾝ作業		2.	台	17,000.	34,000.	
計					94,020.	

機械設備工事　別紙明細

サザエ棟	冷暖房設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒管		1	式		41,000.	別紙 00-0002
冷媒用断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	5.	m	2,530.	12,650.	
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	5.	m	5,670.	28,350.	
計					41,000.	
保温工事		1	式		66,500.	別紙 00-0003
冷媒管外装	6.35(10t) × 12.7(20t) ｽﾃﾝﾚｽ鋼鈑	5.	m	13,300.	66,500.	
計					66,500.	
既設配管接続		1	式		20,320.	別紙 00-0004
既設配管接続	冷媒管　φ6.35　保温あり	2.	か所	3,390.	6,780.	
既設配管接続	冷媒管　φ12.7　保温あり	2.	か所	3,390.	6,780.	
既設配管接続	樹脂管 25A 保温無	2.	か所	3,380.	6,760.	
計					20,320.	

サザエ棟	冷暖房設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		16,570.	別紙 00-0005
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	5.	m	370.	1,850.	
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	12.7 外径(1/2B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	5.	m	620.	3,100.	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP) 撤去費	屋内一般　　25A	1.	m	620.	620.	
冷媒管外装撤去	6.35(10t) × 12.7(20t) ｽﾃﾝﾚｽ鋼鈑	5.	m	2,200.	11,000.	
計					16,570.	

機械設備工事　別紙明細

サザエ棟	海水加温設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
搬入費		1	式		65,060.	別紙 00-0006
搬入費	複数搬入 500kg/m3未満	0.2	t	82,900.	16,580.	
ｱﾝｶｰ引張試験		16.	本	3,030.	48,480.	
計					65,060.	

サザエ棟	海水加温設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		270,420.	別紙 00-0007
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 20A	5.	m	1,520.	7,600.	
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 50A	12.	m	1,920.	23,040.	
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 20A	4.	m	1,660.	6,640.	
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 50A	5.	m	2,050.	10,250.	
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 50A	25.	m	3,490.	87,250.	
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 32A	4.	m	1,700.	6,800.	
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 32A	1.	m	1,850.	1,850.	
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 32A	11.	m	3,150.	34,650.	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 25A	2.	m	2,970.	5,940.	
煙道 断熱	ｶﾗｰ亜鉛鉄板	3.2	㎡	27,000.	86,400.	
計					270,420.	

機械設備工事　別紙明細

サザエ棟	海水加温設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
塗装		1	式		25,680.	別紙 00-0008
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	露出(油) 20A	6.	m	1,100.	6,600.	
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	露出(油) 25A	6.	m	1,180.	7,080.	
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	露出(油) 40A	4.	m	1,350.	5,400.	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　32A	6.	m	1,100.	6,600.	
計					25,680.	
架台類	配管用架台	1	式		204,300.	別紙 00-0009
配管用架台①	L50×50×6	2.	個	11,900.	23,800.	
配管用架台②	L50×50×6	6.	個	12,700.	76,200.	
配管用架台③	L50×50×6	1.	個	12,700.	12,700.	
配管用架台⑨	L65×65×6	4.	個	22,900.	91,600.	
計					204,300.	

サザエ棟	海水加温設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
既設配管接続		1	式		135,600.	別紙 00-0010
既設配管接続	鋼管　25A 保温無	1.	か所	10,800.	10,800.	
既設配管接続	鋼管　40A 保温無	3.	か所	41,600.	124,800.	
計					135,600.	

機械設備工事　別紙明細

サザエ棟	海水加温設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器類撤去		1	式		110,360.	別紙 00-0011
HB-1 温水用ﾎﾞｲﾗｰ 撤去	低圧立型出力：160,000kcal/h A重油楚：22.0L/h 伝熱面積：2.9m2　缶水容量：160L	1.	基	28,700.	28,700.	
OST-1 ｵｲﾙｻｰﾋﾞｽﾀﾝｸ 撤去	角型：100L 鋼板製：3.2t　付属品、鋼製架台：H=1,200(溶融亜鉛ﾒｯｷ)共	1.	基	3,930.	3,930.	
EXT-1 膨張ﾀﾝｸ 撤去	FRP製一体型（保温型）：100L 付属品、鋼製架台：H=1,500（溶融亜鉛ﾒｯｷ）共	1.	基	4,230.	4,230.	
HP-1 温水ﾎﾟﾝﾌﾟ 撤去	片吸込渦巻型 65×530L/min×14m	1.	台	16,200.	16,200.	
OP-1 ｵｲﾙｷﾞｬｰﾎﾟﾝﾌﾟ 撤去	A重油用（耐圧防爆型） 25×20L/min×3m (吸込-0.5kgf/cm2)	1.	台	5,700.	5,700.	
搬出費	複数搬出 100kg/m3未満	0.3	t	172,000.	51,600.	
計					110,360.	

サザエ棟	海水加温設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		336,454.	別紙 00-0012
温水管・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去費	ねじ接合 機械室・便所　20A	9.	m	1,010.	9,090.	
温水管・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去費	ねじ接合 機械室・便所　100A	42.	m	4,070.	170,940.	
膨張管・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去費	ねじ接合 機械室・便所　32A	5.	m	1,530.	7,650.	
膨張管・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去費	ねじ接合 屋内一般　32A	11.	m	1,270.	13,970.	
給水・塩ﾋﾞ ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)撤去費	ねじ接合　屋内一般 25A	2.	m	1,040.	2,080.	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP) 撤去費	屋内一般　20A	1.	m	520.	520.	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP) 撤去費	屋内一般　30A	2.	m	660.	1,320.	
油管・ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ被 覆鋼管 撤去費	ねじ接合 機械室・便所　20A	6.	m	1,010.	6,060.	
油管・ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ被 覆鋼管 撤去費	ねじ接合 機械室・便所　25A	6.	m	1,250.	7,500.	
油管・ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ被 覆鋼管 撤去費	ねじ接合 機械室・便所　40A	4.	m	1,680.	6,720.	
通気・ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ被 覆鋼管 撤去費	ねじ接合 機械室・便所　32A	6.	m	1,530.	9,180.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 20A 再使用しない	5.	m	420.	2,100.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 100A 再使用しない	37.	m	910.	33,670.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 20A 再使用しない	4.	m	310.	1,240.	

機械設備工事　別紙明細

サザエ棟	海水加温設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		336,454.	別紙 00-0012
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 100A 再使用しない	5.	m	650.	3,250.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 32A 再使用しない	4.	m	480.	1,920.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 32A 再使用しない	1.	m	310.	310.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 32A 再使用しない	11.	m	540.	5,940.	
給水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 25A 再使用しない	2.	m	510.	1,020.	
煙道撤去	250φ SUS製	5.5	m^2	1,700.	9,350.	
煙道断熱材撤去	250φ	3.2	m^2	4,870.	15,584.	
仕切弁　撤去	10K 100A	1.	個	3,380.	3,380.	
仕切弁　撤去	5K 100A	3.	個	3,380.	10,140.	
逆止弁　撤去	10K 100A	1.	個	3,380.	3,380.	
Y形ｽﾄﾚｰﾅｰ　撤去	10K 100A	1.	個	3,380.	3,380.	
防振継手　撤去	合成ｺﾞﾑ製 100A	2.	個	3,380.	6,760.	
計					336,454.	

サザエ棟	海水配管設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
搬入費		1	式		240,800.	別紙 00-0013
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	1.4	t	172,000.	240,800.	
計					240,800.	

機械設備工事　別紙明細

サザエ棟	海水配管設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
架台類	配管用架台	1	式		1,791,460.	別紙 00-0014
配管用架台④	L75×75×9	1.	個	18,600.	18,600.	
配管用架台⑤	L75×75×9	7.	個	22,000.	154,000.	
配管用架台⑥	L75×75×9	27.	個	23,700.	639,900.	
配管用架台⑦	L75×75×9	34.	個	26,700.	907,800.	
配管用架台⑧	C100×50×5×7.5	12.	個	5,930.	71,160.	
計					1,791,460.	
既設配管接続		1	式		42,980.	別紙 00-0015
既設配管接続	樹脂管 50A 保温無	8.	か所	4,400.	35,200.	
既設配管接続	樹脂管 250A 保温無	1.	か所	7,780.	7,780.	
計					42,980.	

サザエ棟	海水配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器類撤去		1	式		302,750.	別紙 00-0016
FRP水槽 (ｼｪﾙﾀﾝｸ) 撤去	5,000×1,000×500H 排水口:VP50、ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ用口:VP75 下駄足:1,000×80×120H×7箇所	7.	基	8,850.	61,950.	
搬出費	複数搬出 100kg/m3未満	1.4	t	172,000.	240,800.	
計					302,750.	

機械設備工事　別紙明細

サザエ棟	海水配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		518,360.	別紙 00-0017
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　50A	3.	m	1,080.	3,240.	
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　75A	49.	m	1,600.	78,400.	
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　125A	18.	m	2,540.	45,720.	
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　150A	7.	m	3,010.	21,070.	
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　200A	38.	m	3,940.	149,720.	
ろ過海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　250A	1.	m	4,880.	4,880.	
殺菌調温海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　50A	70.	m	1,080.	75,600.	
殺菌調温海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　100A	37.	m	2,070.	76,590.	
ﾎﾞｰﾙ弁　撤去	塩ﾋﾞ 80A	22.	個	2,870.	63,140.	
計					518,360.	

サザエ棟	井水・エアー配管設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
既設配管接続		1	式		20,280.	別紙 00-0018
既設配管接続	樹脂管 20A 保温無	1.	か所	3,380.	3,380.	
既設配管接続	樹脂管 30A 保温無	5.	か所	3,380.	16,900.	
計					20,280.	

機械設備工事　別紙明細

サザエ棟	井水・エアー配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		142,280.	別紙 00-0019
井水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　30A	16.	m	660.	10,560.	
井水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　40A	23.	m	850.	19,550.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　13A	5.	m	380.	1,900.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　20A	64.	m	520.	33,280.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　30A	10.	m	660.	6,600.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　40A	7.	m	850.	5,950.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　50A	29.	m	1,080.	31,320.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　65A	16.	m	1,370.	21,920.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　75A	7.	m	1,600.	11,200.	
計					142,280.	

サザエ棟	井戸海水配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		226,110.	別紙 00-0020
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　30A	49.	m	660.	32,340.	
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　100A	1.	m	2,070.	2,070.	
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　125A	59.	m	2,540.	149,860.	
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　150A	8.	m	3,010.	24,080.	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁　撤去	塩ﾋﾞ 100A	2.	個	3,380.	6,760.	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁　撤去	塩ﾋﾞ 150A	2.	個	5,500.	11,000.	
計					226,110.	

機械設備工事　別紙明細

親貝養成棟	海水加温設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
搬入費		1	式		30,080.	別紙 00-0021
搬入費	複数搬入 250kg以下	0.2	t	89,800.	17,960.	
ｱﾝｶｰ引張試験		4.	本	3,030.	12,120.	
計					30,080.	

親貝養成棟	海水加温設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		127,380.	別紙 00-0022
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 50A	12.	m	1,920.	23,040.	
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 20A	24.	m	1,660.	39,840.	
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 32A	2.	m	1,850.	3,700.	
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 40A	5.	m	1,910.	9,550.	
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 50A	25.	m	2,050.	51,250.	
計					127,380.	
架台類	配管用架台	1	式		453,580.	別紙 00-0023
配管用架台⑭	L75×75×9	19.	個	22,000.	418,000.	
配管用架台⑮	C100×50×5×7.5	6.	個	5,930.	35,580.	
計					453,580.	

機械設備工事　別紙明細

親貝養成棟	海水加温設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器類撤去		1	式		107,100.	別紙 00-0024
PH-1 熱交換器 撤去	ﾁﾀﾝ製ﾌﾟﾚｰﾄ式交換熱量：67,000kcal /h　温水側：223L/min（60～55℃） 海水側：350L/min（10～20℃）	1.	台	12,100.	12,100.	
PH-2 熱交換器 撤去	ﾁﾀﾝ製ﾌﾟﾚｰﾄ式交換熱量：42,000kcal /h　温水側：140L/min（60～55℃） 海水側： 67L/min（10～20℃）	1.	台	12,100.	12,100.	
搬出費	複数搬出 500kg以下	1.	t	82,900.	82,900.	
計					107,100.	

親貝養成棟	海水加温設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		343,270.	別紙 00-0025
温水管・耐熱性硬質ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HTVP)撤去費	屋内一般　20A	81.	m	520.	42,120.	
温水管・耐熱性硬質ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HTVP)撤去費	屋内一般　50A	2.	m	1,080.	2,160.	
温水管・耐熱性硬質ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HTVP)撤去費	屋内一般　65A	2.	m	1,370.	2,740.	
温水管・耐熱性硬質ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HTVP)撤去費	機械室・便所　50A	14.	m	1,300.	18,200.	
温水管・耐熱性硬質ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HTVP)撤去費	機械室・便所　65A	9.	m	1,650.	14,850.	
温水管・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去費	ねじ接合 屋内一般　20A	50.	m	840.	42,000.	
温水管・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去費	ねじ接合 屋内一般　32A	5.	m	1,270.	6,350.	
温水管・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去費	ねじ接合 屋内一般　40A	5.	m	1,400.	7,000.	
温水管・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去費	ねじ接合 屋内一般　50A	1.	m	1,760.	1,760.	
温水管・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去費	ねじ接合 屋内一般　65A	2.	m	2,290.	4,580.	
温水管・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去費	ねじ接合 屋内一般　80A	2.	m	2,590.	5,180.	
温水管・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去費	ねじ接合 屋内一般　100A	38.	m	3,390.	128,820.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 50A 再使用しない	14.	m	570.	7,980.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 65A 再使用しない	9.	m	620.	5,580.	

機械設備工事　別紙明細

親貝養成棟	海水加温設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		343,270.	別紙 00-0025
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 20A 再使用しない	50.	m	310.	15,500.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 32A 再使用しない	1.	m	310.	310.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 40A 再使用しない	5.	m	340.	1,700.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 50A 再使用しない	1.	m	400.	400.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 65A 再使用しない	2.	m	450.	900.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 80A 再使用しない	2.	m	480.	960.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 100A 再使用しない	38.	m	650.	24,700.	
ﾎﾞｰﾙ弁　撤去	耐熱塩ﾋﾞ 65A	4.	個	2,370.	9,480.	
計					343,270.	

親貝養成棟	海水配管設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		36,120.	別紙 00-0026
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 40A	3.	m	1,880.	5,640.	
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 50A	7.	m	1,920.	13,440.	
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 40A	4.	m	3,320.	13,280.	
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 40A	2.	m	1,880.	3,760.	
計					36,120.	
架台類	配管用架台	1	式		389,200.	別紙 00-0027
配管用架台⑩	L75×75×9	4.	個	20,300.	81,200.	
配管用架台⑪	L75×75×9	14.	個	22,000.	308,000.	
計					389,200.	

機械設備工事　別紙明細

親貝養成棟	海水配管設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
既設配管 ﾌﾗﾝｼﾞ止め		1	式		19,290.	別紙 00-0028
既設配管 ﾌﾗﾝｼﾞ止め	40A 保温無	2.	か所	4,740.	9,480.	
既設配管 ﾌﾗﾝｼﾞ止め	50A 保温無	1.	か所	4,740.	4,740.	
既設配管 ﾌﾗﾝｼﾞ止め	80A 保温無	1.	か所	5,070.	5,070.	
計					19,290.	
既設配管接続		1	式		30,450.	別紙 00-0029
既設配管接続	樹脂管 50A 保温無	1.	か所	4,400.	4,400.	
既設配管接続	樹脂管 65A 保温無	1.	か所	4,740.	4,740.	
既設配管接続	樹脂管 75A 保温無	1.	か所	5,750.	5,750.	
既設配管接続	樹脂管 150A 保温無	2.	か所	7,780.	15,560.	
計					30,450.	

親貝養成棟	海水配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器類撤去		1	式		130,400.	別紙 00-0030
KP-1 海水ﾎﾟﾝﾌﾟ 撤去	50×40×350L/min×15m×1.5kw	1.	台	13,800.	13,800.	
KP-2 海水ﾎﾟﾝﾌﾟ 撤去	40×67L/min×4m×0.4kw	1.	台	11,600.	11,600.	
UV-1 紫外線殺菌装置 撤去	外照式、ﾌｯ素樹脂ﾁｭｰﾌﾞ、屋内用壁 掛形（SUS製）処理流体：海水 処理容量：7m3/h　配管接続口：25A	6.	基	17,500.	105,000.	
計					130,400.	

機械設備工事　別紙明細

親貝養成棟	海水配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		392,430.	別紙 00-0031
ろ過海水管・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)撤去費	屋内一般　30A	8.	m	660.	5,280.	
ろ過海水管・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)撤去費	屋内一般　50A	32.	m	1,080.	34,560.	
ろ過海水管・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)撤去費	屋内一般　65A	1.	m	1,370.	1,370.	
ろ過海水管・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)撤去費	屋内一般　125A	18.	m	2,540.	45,720.	
ろ過海水管・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)撤去費	機械室・便所　20A	1.	m	620.	620.	
ろ過海水管・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)撤去費	機械室・便所　40A	15.	m	1,020.	15,300.	
ろ過海水管・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)撤去費	機械室・便所　50A	3.	m	1,300.	3,900.	
ろ過海水管・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)撤去費	機械室・便所　75A	10.	m	1,930.	19,300.	
ろ過海水管・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)撤去費	機械室・便所　100A	5.	m	2,480.	12,400.	
ろ過海水管・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)撤去費	機械室・便所　150A	1.	m	3,610.	3,610.	
調温海水管・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)撤去費	屋内一般　25A	21.	m	620.	13,020.	
調温海水管・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)撤去費	屋内一般　40A	19.	m	850.	16,150.	
調温海水管・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)撤去費	屋内一般　65A	1.	m	1,370.	1,370.	
調温海水管・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)撤去費	屋内一般　100A	8.	m	2,070.	16,560.	

親貝養成棟	海水配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		392,430.	別紙 00-0031
調温海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	機械室・便所　25A	1.	m	750.	750.	
調温海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	機械室・便所　40A	11.	m	1,020.	11,220.	
調温海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	機械室・便所　100A	10.	m	2,480.	24,800.	
殺菌調温海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　25A	12.	m	620.	7,440.	
殺菌調温海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　30A	12.	m	660.	7,920.	
殺菌調温海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　40A	16.	m	850.	13,600.	
殺菌調温海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　100A	17.	m	2,070.	35,190.	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	機械室・便所　40A	3.	m	1,020.	3,060.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 25A 再使用しない	5.	m	510.	2,550.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 40A 再使用しない	7.	m	570.	3,990.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 25A 再使用しない	1.	m	450.	450.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 40A 再使用しない	10.	m	510.	5,100.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 100A 再使用しない	9.	m	910.	8,190.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 25A 再使用しない	6.	m	510.	3,060.	

機械設備工事　別紙明細

親貝養成棟	海水配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		392,430.	別紙 00-0031
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 40A 再使用しない	6.	m	510.	3,060.	
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙 100A 再使用しない	1.	m	910.	910.	
仕切弁　撤去	塩ﾋﾞ 10K 80A	4.	個	2,870.	11,480.	
仕切弁　撤去	塩ﾋﾞ 10K 100A	4.	個	3,380.	13,520.	
ﾎﾞｰﾙ弁　撤去	塩ﾋﾞ 65A	1.	個	2,370.	2,370.	
ﾎﾞｰﾙ弁　撤去	塩ﾋﾞ 100A	2.	個	3,380.	6,760.	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁　撤去	塩ﾋﾞ ﾚﾊﾞｰ式 150A	2.	個	5,500.	11,000.	
逆止弁　撤去	塩ﾋﾞ 10K 80A	2.	個	2,870.	5,740.	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ 撤去	球形ｺﾞﾑ 10K 80A	4.	個	2,870.	11,480.	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ 撤去	ｺﾞﾑ 80A×300L	1.	個	2,870.	2,870.	
流量計 撤去	塩ﾋﾞ FLW-K型 100A	2.	個	3,380.	6,760.	
計					392,430.	

親貝養成棟	井水・エアー配管設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
既設配管接続		1	式		23,670.	別紙 00-0032
既設配管接続	樹脂管 30A 保温無	4.	か所	3,380.	13,520.	
既設配管接続	樹脂管 40A 保温無	1.	か所	4,400.	4,400.	
既設配管接続	樹脂管 75A 保温無	1.	か所	5,750.	5,750.	
計					23,670.	

機械設備工事　別紙明細

親貝養成棟	井水・エアー配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		61,570.	別紙 00-0033
横水栓 撤去	13A	6.	個	590.	3,540.	
井水管・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP) 撤去費	屋内一般　30A	12.	m	660.	7,920.	
井水管・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP) 撤去費	屋内一般　40A	16.	m	850.	13,600.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP) 撤去費	屋内一般　13A	41.	m	380.	15,580.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP) 撤去費	屋内一般　20A	3.	m	520.	1,560.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP) 撤去費	屋内一般　25A	11.	m	620.	6,820.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP) 撤去費	屋内一般　30A	5.	m	660.	3,300.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP) 撤去費	屋内一般　40A	9.	m	850.	7,650.	
ｴｱｰ管・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP) 撤去費	屋内一般　75A	1.	m	1,600.	1,600.	
計					61,570.	

親貝養成棟	井戸海水配管設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
架台類	配管用架台	1	式		322,800.	別紙 00-0034
配管用架台⑫	L65×65×6	3.	個	10,100.	30,300.	
配管用架台⑬	L65×65×8	15.	個	19,500.	292,500.	
計					322,800.	
既設配管接続		1	式		13,870.	別紙 00-0035
既設配管接続	樹脂管 100A 保温無	1.	か所	6,090.	6,090.	
既設配管接続	樹脂管 150A 保温無	1.	か所	7,780.	7,780.	
計					13,870.	

機械設備工事　別紙明細

親貝養成棟	井戸海水配管設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管類撤去		1	式		91,840.	別紙 00-0036
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　30A	28.	m	660.	18,480.	
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　65A	1.	m	1,370.	1,370.	
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　100A	26.	m	2,070.	53,820.	
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	屋内一般　150A	1.	m	3,010.	3,010.	
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	機械室・便所　40A	5.	m	1,020.	5,100.	
井戸海水管・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)撤去費	機械室・便所　65A	2.	m	1,650.	3,300.	
ﾎﾞｰﾙ弁　撤去	塩ﾋﾞ 100A	2.	個	3,380.	6,760.	
計					91,840.	

ヒラメ棟【指定部分】	海水配管設備【指定部分】			配管設備【指定部分】		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
既設管接続費		1	式		30,340.	別紙 00-0037
ﾌﾞｯｼｭ	大口径 250-150	1.	個	14,000.	14,000.	
異径ｿｹｯﾄ	150-100	1.	個	5,700.	5,700.	
異径ｿｹｯﾄ	100-75	1.	個	1,790.	1,790.	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 250A 保温無	1.	か所	8,850.	8,850.	
計					30,340.	
既設管撤去費		1	式		23,860.	別紙 00-0038
撤去　海水・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠 250A	1.	m	4,590.	4,590.	
撤去　海水・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　75A	1.	m	1,510.	1,510.	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 250A 保温無	1.	か所	8,850.	8,850.	
キャップ	250A　VU	1.	個	8,910.	8,910.	
計					23,860.	

機械設備工事　別紙明細

ヒラメ棟【指定部分】	海水配管設備【指定部分】			配管設備【指定部分】		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
既設管接続費		1	式		39,900.	別紙 00-0039
TSフランジ	200A JIS 10K　ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ　ﾊﾟｯｷﾝ共材のみ	1.	枚	31,400.	31,400.	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 200A 保温無	1.	か所	8,500.	8,500.	
計					39,900.	
既設管撤去費		1	式		96,370.	別紙 00-0040
撤去　海水・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠 200A	4.	m	3,710.	14,840.	
撤去　海水・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　200A	1.	m	4,420.	4,420.	
撤去　海水・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　150A	13.	m	3,780.	49,140.	
撤去　海水・硬質 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　100A	8.	m	2,600.	20,800.	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	200A　JIS10K　U-PVC 材のみ	1.	個	7,170.	7,170.	
計					96,370.	

共通仮設費(積上)　明細

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
率計上分		1	式			
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析調査費		2.	検体	40,000.	80,000.	
情報共有システム利用料		13.	月	6,000.	78,000.	
計						

現場管理費(積上)　明細

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
率計上分		1	式			
計						

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
率計上分		1	式			
計						