

令和5年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	阿山B&G海洋センタープール改修工事			
施 工 地 名	伊賀市	川合	地内	
工 費	¥ 99,264,000			
工 期	契約の日から	令和6年2月26日まで	設 計	令和5年6月
工 事 の 大 要			設 計	検 算
阿山B&G海洋センタープールの改修工事 ・上屋付きプール改修工事（床改修工事、プール・鉄骨等塗装工事、建具工事、照明工事、スピーカー・換気扇更新） ・上屋付きプール外廻り改修工事（床改修工事・塗装工事、フェンス工事、法面工事） ・更衣室及び付属便所改修工事（トイレブース・便器・シャワー更新、照明工事） ・給湯ボイラー更新 ・ろ過設備更新			業 種	建
			業 種コード	02

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費	発生材処分費共	1	式		64,667,539	(直接工事費+廃材処分費) 63,721,839 + 945,700
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		2,538,885	率対象分 63,721,839
		積み上げ分	1	式		673,200	
	純工事費					67,879,624	
C	現場管理費	現場管理費率	1	式		11,654,839	率対象分 66,933,924
	工事原価					79,534,463	
D	一般管理費		1	式		10,705,537	
	工事価格					90,240,000	
	消費税及び地方消費税		1	式		9,024,000	10.00%
	工事費計					99,264,000	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【床改修工事】						
	土間コンクリート	既存碎石不陸調整転圧共 厚80	385	m ²	3,340	1,285,900	代価表-16
	ワイヤーメッシュ敷き	6φ×100×100	385	m ²	300	115,500	刊行物比較表
	床 防滑性ビニル床シート	t5 タキストロンプラスケアMJ	385	m ²	10,400	4,004,000	代価表-1
	同上端部シール		241	m	900	216,900	見積
	床 塗装	プールコートサイドカラー 遮熱工法 (Ⅲ) 素地調整共 (下塗り・上塗り2回)	63.5	m ²	3,520	223,520	見積
	ポンプ車基本料金	50m3以下	1	回	110,000	110,000	刊行物比較表
	【塗装工事】						
	境界ブロック 塗装	プールコートサイドカラー 遮熱工法 (Ⅲ) 素地調整共 (下塗り・上塗り2回)	122	m	3,520	429,440	見積
	プール塗装	【25mプール】					
	素地調整	剥離剤による塗膜撤去、ケレン、水洗、脱脂	411	m ²	3,200	1,315,200	見積
	素地調整 (オーバーフロー、溝蓋)	サンダーケレン、水洗、脱脂	76.0	m ²	960	72,960	見積
	塗装	下塗り プールコート 非鉄金属用プライマー (エポキシ樹脂)	487	m ²	4,000	1,948,000	見積
		中塗り プールコートスペシャル (エポキシ樹脂)					
		上塗り (2回) プールコートスペシャル AU (アクリルウレタン樹脂)					
	オーバーフロー部ノンスリップ	骨材散布	76.0	m	760	57,760	見積

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	スタート・ターン面ノンスリップ	骨材散布	28.6	m ²	1,440	41,184	見積
	コース・距離ライン	プールコートスペシャルAU	196	m	840	164,640	見積
	コースNo.・水深・距離表示	スコッチシート貼り付け、幼児用プール共	1	式		50,400	見積
	プール塗装	【幼児用プール】					
	素地調整	剥離剤による塗膜撤去、ケレン、水洗、脱脂	77.6	m ²	3,200	248,320	見積
	素地調整（オーバーフロー、溝蓋）	サンダーケレン、水洗、脱脂	32.0	m ²	960	30,720	見積
	塗装	下塗り プールコート 非鉄金属用プライマー（エポキシ樹脂）	110	m ²	4,000	440,000	見積
		中塗り プールコートスペシャル（エポキシ樹脂）					
		上塗り（2回） プールコートスペシャル AU（アクリルウレタン樹脂）					
	オーバーフロー部ノンスリップ	骨材散布	32.0	m	760	24,320	見積
	イラスト	プールコートスペシャルAU	1	式		296,000	見積
	鉄骨塗装 下地調整	RB種	677	m ²	590	399,430	刊行物比較表
	鉄骨塗装 錆止め塗料塗り	B種	677	m ²	390	264,030	刊行物比較表
	鉄骨塗装	DP	677	m ²	2,240	1,516,480	刊行物比較表
	ベンチ塗替	4連 FRP製 脱着共	6	箇所	47,800	286,800	見積

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	【テント工事】						
	テント膜 脱着復旧						
	既存膜体 部品類 取外種分格納	種分・ひもかけ・格納・養生共	1	式		581,000	見積
	既存膜体 部品類 取付調整	部品類補充・現場補修・雑材共	1	式		931,000	見積
	【建具工事】						
	AW-1 アルミ引違いドア	1700×1890	4	箇所	221,000	884,000	見積
	運搬費		1	式		28,300	見積
	取付調整費		1	式		166,000	見積
	サッシ下端研り		7.2	m	2,200	15,840	刊行物比較表
	同上詰めモルタル		7.2	m	1,040	7,488	刊行物比較表
	【発生材積込み・運搬費】						
	発生材積込み	がれき類 人力	11.5	m ³	9,230	106,145	刊行物比較表
	発生材積込み	ガラス類 人力	0.1	m ³	6,420	642	刊行物比較表
	発生材積込み	金属 人力	1.3	m ³	6,420	8,346	刊行物比較表
	発生材積込み	混合廃棄物 人力	3.8	m ³	6,420	24,396	刊行物比較表

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	発生材運搬	がれき類 2t DID無し 28.5km 以内	11.5	m ³	11,300	129,950	代価表-12
	発生材運搬	ガラス類 2t DID無し 28.5km 以内	0.1	m ³	16,100	1,610	代価表-10
	発生材運搬	金属 2t DID無し 28.5km 以内	1.3	m ³	5,150	6,695	代価表-9
	発生材運搬	混合廃棄物 2t DID無し 28.5km 以内	3.8	m ³	5,150	19,570	代価表-9
	発生材運搬	残土 自由処分 2t DID無し 4.5km 以内	19.2	m ³	3,900	74,880	代価表-8
	【発生材処分費】						
	がれき類処分		17.0	t	27,000	459,000	見積
	ガラス類処分		0.1	t	27,000	2,700	見積
	混合廃棄物処分		3.8	m ³	25,000	95,000	見積
	有価物控除	アルミくず 込みガラ	0.1	t	-158,000	-15,800	見積
	aの計					23,317,346	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	上屋付きプール外廻り改修工事						
	【直接仮設工事】						
	養生	仕上	438	m ²	140	61,320	刊行物比較表
	整理清掃片付け		438	m ²	700	306,600	刊行物比較表
	外部足場	枠組本足場（手摺先行方式） 3ヶ月 H12m未満 W900 メッシュシート共	94.5	m ²	2,270	214,515	刊行物比較表
	既存床コンクリート平板 水洗い	高压洗浄	176	m ²	180	31,680	刊行物比較表
	【撤去工事】						
	床 既存コンクリート平板撤去	厚30	145	m ²	2,150	311,750	刊行物比較表
	砂、碎石撤去	厚30+20	145	m ²	350	50,750	刊行物比較表
	既設L型側溝撤去		66.2	m ²	2,150	142,330	刊行物比較表
	プール洗い場撤去	面台、洗面台、CB、床コンクリート	7.7	m ²	2,950	22,715	刊行物比較表
	アクリル板撤去	1220×650 t6	4	箇所	640	2,560	刊行物比較表
		880×650 t6	4	箇所	640	2,560	刊行物比較表
	既存ネットフェンス撤去	H1800+忍び返し	139	m	1,470	204,330	刊行物比較表
	既存ネットフェンス撤去	H1500+忍び返し	1.2	m	1,470	1,764	刊行物比較表
	既存ネットフェンス基礎撤去	H450×W180×550 70箇所	3.2	m ³	17,400	55,680	刊行物比較表
	同上 門扉撤去	H1800×W2000	1	箇所	5,610	5,610	刊行物比較表
	既存コンクリート舗装撤去	厚50	9.1	m ²	1,610	14,651	刊行物比較表

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	看板盤面撤去		1	箇所	1,470	1,470	刊行物比較表
	石綿含有既存塗膜除去	庇部 既存塗膜剥離工法 アクリルリシン吹付 除去レベル3	33.9	m ²	5,200	176,280	刊行物比較表
	除去石綿処理	密封処理（二重梱包）	0.2	m ³	1,150	230	刊行物比較表
	【床改修工事】						
	平板脱着	下地不陸調整共、仮設費共	91.0	m ²	10,500	955,500	見積
	コンクリート舗装	18-8-25 取り合い部 型枠共	7.1	m ²	8,990	63,829	見積
	L型側溝周りコーキング	建物取り合い部 PS-2 10×10	20.0	m	420	8,400	刊行物比較表
	床 クラック補修	Uカットシーリング PU-1	15.0	m	350	5,250	刊行物比較表
	L型側溝 新設	既設撤去部 250B 路床整正、不陸整正共	147	m	7,350	1,080,450	刊行物比較表
	L型側溝柵 補修		18	箇所	5,000	90,000	見積
	土間コンクリート	既存碎石不陸調整転圧共 厚80 金鋸押え共	145	m ²	3,340	484,300	代価表-16
	ワイヤーメッシュ敷き	6φ×100×100	145	m ²	300	43,500	刊行物比較表
	床 防滑性ビニル床シート	t5 タキストロンプラスケアMJ	145	m ²	10,400	1,508,000	代価表-1
	地先ブロック	A型 120×120×600	3.4	m	4,050	13,770	刊行物比較表
	ポンプ車基本料金	50m3以下	1	回	110,000	110,000	刊行物比較表

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【塗装工事】						
	通路部 庇周り塗替え	アクリルリシン吹付 下地調整（水洗い、ケレン清掃）共	33.9	m ²	1,040	35,256	刊行物比較表
	通路部 外壁塗替え	DP 下地調整（水洗い、ケレン清掃）共	27.3	m ²	2,420	66,066	刊行物比較表
	床、巾木 塗装	プールコートサイドカラー 遮熱工法（Ⅲ）素地調整共（下塗り・上塗り2回）	32.7	m ²	3,520	115,104	見積
	イラスト	外壁面	2	箇所	35,000	70,000	見積
	笠木	モルタル面 DP W200	11.1	m	1,680	18,648	刊行物比較表
	鉄部 通路ゲート・配管	DP 75Φ	7.9	m	1,680	13,272	刊行物比較表
	鉄部 既存フェンス門扉	DP W1800×H1800 下地調整（水洗い、ケレン清掃）共 両面	1	箇所	15,700	15,700	刊行物比較表
	【組積・タイル工事】						
	設備壁	CB100 A種	4.9	m ²	6,340	31,066	刊行物比較表
	差筋アンカー	D10@400 下向き	15	本	320	4,800	刊行物比較表
	壁モザイクタイル		4.9	m ²	4,630	22,687	刊行物比較表
	下地モルタル	タイル下地	4.9	m ²	3,290	16,121	刊行物比較表
	土間コンクリート	t120	3.6	m ²	3,070	11,052	代価表-16
	ワイヤーメッシュ敷き	6φ×100×100	3.6	m ²	300	1,080	刊行物比較表

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	【金属工事】						
	アクリル板新設						
	1220×650	t6 取付金物補修共	4	枚	21,500	86,000	代価表-3
	880×650	t6 取付金物補修共	4	枚	17,000	68,000	代価表-4
	【フェンス工事】						
	目隠しフェンス	H1800 (基準風速:Vo=34m)	138	m	44,700	6,168,600	見積
	目隠しフェンス	H1500 (基準風速:Vo=34m)	1.2	m	39,200	47,040	見積
	両開きフェンス扉	H1800 W1800 カンヌキ錠	1	箇所	368,000	368,000	見積
	支柱直付用ベースプレート	H1500用	2	箇所	199,000	398,000	見積
	フェンス基礎	550*550*H700 設置共	70	箇所	10,000	700,000	見積
	【法面工事】						
	鋤取り	機械 床付け不陸調整共	55.0	m ²	620	34,100	刊行物比較表
	碎石敷き	t100 RC-40	55.0	m ²	4,950	272,250	刊行物比較表
	ワイヤーメッシュ敷き	6φ×100×100	55.0	m ²	300	16,500	刊行物比較表
	フェンス下 張りコンクリート	t70	55.0	m ²	3,070	168,850	代価表-16
	防草シート敷き	不織布長繊維系 厚1.0mm 密度0.4g/cm3以上	245	m ³	1,240	303,800	刊行物比較表
	残土処分	残土 自由処分 2t DID無し 4.5km 以内	31.5	m ³	3,900	122,850	代価表-8

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	機械運搬費	片道30km以内 往復	1	回	69,500	69,500	刊行物比較表
	ポンプ車基本料金	50m3以下	1	回	110,000	110,000	刊行物比較表
	【サイン工事】						
	看板	1120×750 盤面新設、支柱塗装	1	箇所	66,500	66,500	見積
	ピクトサイン	250角	2	箇所	9,100	18,200	見積
	【発生材積込み・運搬費】						
	発生材積込み	コンクリートガラ 人力	7.6	m ³	9,230	70,148	刊行物比較表
	発生材積込み	がれき類 人力	5.1	m ³	9,230	47,073	刊行物比較表
	発生材積込み	金属 人力	16.5	m ³	6,420	105,930	刊行物比較表
	発生材積込み	混合廃棄物 人力	0.1	m ³	6,420	642	刊行物比較表
	発生材積込み	石綿含有建材 人力	0.2	m ³	6,420	1,284	刊行物比較表
	発生材運搬	コンクリートガラ 2t DID無し 28.5km 以内	7.6	m ³	14,900	113,240	代価表-7
	発生材運搬	がれき類 2t DID無し 28.5km 以内	5.1	m ³	11,300	57,630	代価表-12
	発生材運搬	金属類 2t DID無し 28.5km 以内	16.5	m ³	5,150	84,975	代価表-9
	発生材運搬	混合廃棄物 2t DID無し 28.5km 以内	0.1	m ³	5,150	515	代価表-9
	発生材運搬	石綿含有建材 2t DID無し 28.5km 以内	0.2	m ³	5,150	1,030	代価表-9

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【発生材処分費】						
	コンクリートガラ処分		11.4	t	3,000	34,200	見積
	がれき類処分		7.5	t	27,000	202,500	見積
	混合廃棄物処分		0.1	m ³	25,000	2,500	見積
	石綿含有建材		0.2	m ³	40,000	8,000	見積
	有価物控除	鉄くず へビーH2	1.9	t	-42,300	-80,370	見積
	【とい工事】						
	軒どい	塩ビ 角型（前高型） 幅120	12.7	m	3,280	41,656	刊行物比較
	たてどい	VU管 継手共 径75	9.2	m	1,940	17,848	刊行物比較
	エルボ	φ75用	4.0	ヶ所	880	3,520	刊行物比較
	集水器	塩ビ 角型120用	2.0	ヶ所	3,050	6,100	刊行物比較
	bの計					16,127,257	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	体育館内部改修工事	更衣室・シャワー室・WC・機械室					
	【直接仮設工事】						
	養生		128	m ²	140	17,920	刊行物比較表
	整理清掃片付け		128	m ²	700	89,600	刊行物比較表
	内部足場	直列 H=1800 2ヶ月	128	m ²	360	46,080	刊行物比較表
	【撤去工事】						
	床敷物撤去	ネフレックス	82.0	m ²	550	45,100	刊行物比較表
	土間コンクリート撤去	厚150mm程度 ハンドブレイカ主体	5.9	m ²	14,800	87,320	刊行物比較表
	建具撤去		2	箇所	2,440	4,880	刊行物比較表
	設備壁撤去	CB t100	5.2	m ²	14,800	76,960	刊行物比較表
	ガラスウールボード撤去	天井	37.2	m ²	700	26,040	刊行物比較表
	ガラスウールボード撤去	壁	73.9	m ²	530	39,167	刊行物比較表
	床モルタル撤去		2.2	m ²	1,610	3,542	刊行物比較表
	床テラゾーブロック撤去	シャワー室框 L1100	2	箇所	3,280	6,560	刊行物比較表
	SUS製手洗い撤去	L1600、L2400	2	箇所	4,720	9,440	刊行物比較表
	排水桝蓋撤去	200角 t2	9	箇所	640	5,760	刊行物比較表
	機械室 鉄格子蓋撤去	600角 t20	1	箇所	1,470	1,470	刊行物比較表

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	機械室 排水溝蓋撤去	500角 t15	1	箇所	1,470	1,470	刊行物比較表
	【内装工事】						
	床嵩上げモルタル	貼物下 金鋸押え t50	82.0	m ²	4,660	382,120	刊行物比較表
	ロッカー部 床嵩上げモルタル	塗装下 金鋸押え t30	11.3	m ²	2,330	26,329	刊行物比較表
	土間コンクリート	t150	5.9	m ²	4,600	27,140	代価表 - 16
	同上ワイヤーメッシュ	6φ×100×100	5.9	m ²	300	1,770	刊行物比較表
	シャワー室 床勾配調整モルタル	タイル下 t30	8.8	m ²	2,260	19,888	刊行物比較表
	床排水溝止め枠	H200	63.4	m ²	770	48,818	刊行物比較表
	設備壁	CB100積 A種	5.0	m ²	6,340	31,700	刊行物比較表
	差筋アンカー	D10@400	17	本	320	5,440	刊行物比較表
	壁下地モルタル	タイル下 t20	5.5	m ²	3,290	18,095	刊行物比較表
	排水溝モルタル補修		63.4	m	2,400	152,160	刊行物比較表
	ロッカー部 側面モルタル補修		22.5	m	2,400	54,000	刊行物比較表
	床 防滑性ビニル床シート	t3 ロンマットME	82.0	m ²	8,390	687,980	代価表 - 2
	同上端部シール		160	m	900	144,000	見積
	床 磁器質タイル	100角	8.8	m ²	7,690	67,672	刊行物比較表
	床 DP塗	モルタル面	12.4	m ²	2,240	27,776	刊行物比較表
	幅木 DP塗	H150	36.1	m	1,260	45,486	刊行物比較表

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	壁 100角タイル	磁器質	5.5	m ²	7,690	42,295	刊行物比較表
	壁 美装		129	m ²	300	38,700	刊行物比較表
	壁 グラスウールボード	t50	73.9	m ²	3,050	225,395	刊行物比較表
	天井 EP-G		93.2	m ²	1,020	95,064	刊行物比較表
	天井 グラスウールボード	t50	37.2	m ²	3,050	113,460	刊行物比較表
	【塗装工事】						
	灯油タンク塗替	鉄部 SOP	3.5	m ²	1,220	4,270	刊行物比較表
	同上架台塗替	鉄部 SOP	1.9	m ²	1,220	2,318	刊行物比較表
	タラップ塗替 350×2600	鉄部 SOP 27Φ	5.2	m	520	2,704	刊行物比較表
		鉄部 SOP 16Φ	2.5	m	520	1,300	刊行物比較表
	タラップ塗替 300×2100	鉄部 SOP 27Φ	4.2	m	520	2,184	刊行物比較表
		鉄部 SOP 16Φ	1.8	m	520	936	刊行物比較表
	配管塗替 27Φ	鉄部 SOP	5.4	m	520	2,808	刊行物比較表
	42Φ	鉄部 SOP	2.8	m	520	1,456	刊行物比較表
	50Φ	鉄部 SOP	3.6	m	520	1,872	刊行物比較表
	100Φ	鉄部 SOP	9.8	m	520	5,096	刊行物比較表

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【金属工事】						
	床見切	SUS、HL W20 t=1.5	2.1	m	17,600	36,960	見積
	面台	SUS、HL W120×25 t=1.5	4.8	m	26,000	124,800	見積
	同上コーキング	MS-2 5×7	4.8	m	420	2,016	刊行物比較表
	溝蓋	樹脂製 W90 SUS枠共	30.3	m	51,200	1,551,360	見積
	柵蓋	樹脂製 260角 SUS枠共	9	箇所	33,200	298,800	見積
	柵蓋	蓋のみ600角 t32 SUS	1	箇所	126,000	126,000	見積
	柵蓋	蓋のみ500角 t15 SUS	1	箇所	43,600	43,600	見積
	【建具工事】						
	TB-1 トイレブース	H1900 メラミン化粧板	1	箇所	142,000	142,000	見積
	TB-2 トイレブース	H1900 メラミン化粧板	1	箇所	243,000	243,000	見積
	【サイン工事】						
	室名札	W253×H80	6	箇所	9,100	54,600	見積

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	【発生材積込み・運搬費】						
発生材積込み	コンクリートガラ 人力		0.7	m ³	9,230	6,461	刊行物比較表
発生材積込み	がれき類 人力		0.5	m ³	9,230	4,615	刊行物比較表
発生材積込み	ガラスウール類 人力		5.6	m ³	6,420	35,952	刊行物比較表
発生材積込み	金属 人力		0.1	m ³	6,420	642	刊行物比較表
発生材積込み	混合廃棄物 人力		1.3	m ³	6,420	8,346	刊行物比較表
発生材運搬	コンクリートガラ 2t DID無し 28.5km 以内		0.7	m ³	14,900	10,430	代価表-7
発生材運搬	がれき類 2t DID無し 28.5km 以内		0.5	m ³	11,300	5,650	代価表-12
発生材運搬	金属類 2t DID無し 28.5km 以内		0.1	m ³	5,150	515	代価表-9
発生材運搬	混合廃棄物 2t DID無し 28.5km 以内		6.9	m ³	5,150	35,535	代価表-9
	【発生材処分費】						
コンクリートガラ処分			1.1	t	3,000	3,300	見積
がれき類処分			0.7	t	27,000	18,900	見積
混合廃棄物処分			6.9	m ³	25,000	172,500	見積
有価物控除	鉄くず へビーH2		0.1	t	-42,300	-4,230	刊行物比較表

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	電気設備工事						
a	管理棟						
-1	電灯設備工事	照明分岐	1	式		941,400	
-2	電灯設備工事	コンセント分岐	1	式		84,840	
-3	動力設備工事		1	式		1,868,020	
-4	拡声設備工事		1	式		15,440	
-5	自動火災報知設備工事		1	式		31,620	
b	プール棟						
-1	電灯設備工事		1	式		5,759,790	
-2	拡声設備工事		1	式		20,980	
c	発生材処理費	積込み、運搬、処分	1	式		14,628	
	2の計					8,736,718	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a-1	電灯設備	分岐					
	照明器具 V43	LSS9-4-65	8	個	19,300	154,400	代価表0001
	照明器具 T32	LSS1-4-48	2	個	17,300	34,600	代価表0002
	照明器具 V32MP	LSS9MP/RP-4-46	2	個	40,900	81,800	代価表0003
	照明器具 V21MP	LSS9MP/RP-4-30	6	個	36,500	219,000	代価表0004
	照明器具 V6MP	LSS9MP/RP-2-07	5	個	26,000	130,000	代価表0043
	照明器具 B15MP	LBF3MP/RP-2-13	10	個	24,600	246,000	代価表0005
	タンブラスイッチ (ステンレスプレート付)	1P15Ax2	3	個	2,830	8,490	代価表0006
	タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P15Ax2	3	個	2,830	8,490	代価表0007
	タンブラスイッチ (金属プレート付)	3W15Ax1	1	個	2,530	2,530	代価表0008
	タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P15Ax1, 3W15Ax1	1	個	3,430	3,430	代価表0009
	カバープレート (ステンレスプレート)		2	個	780	1,560	代価表0010
	撤去費		1	式		51,100	別紙00-0001
	a-1の計					941,400	

阿山B & G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a-2	電灯設備工事	コンセント分岐					
	EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	34.0	m	710	24,140	代価表 0019
	EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	6.0	m	830	4,980	代価表 0020
	ボックス類		1	式		1,750	別紙 00-0002
	1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6.0	m	2,590	15,540	代価表 0021
	1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	3	個	3,540	10,620	代価表 0022
	1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	3	個	3,390	10,170	代価表 0023
	付属品		1	式		320	別紙 00-0003
	コンセント (金属プレート付)	2P15A×1, 接地極, 接地端子付 125V	3	個	2,620	7,860	代価表 0024
	貫通処理費		1	式		9,460	別紙00-0004
	a-2の計					84,840	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a-3	動力設備工事						
	EM-IE電線	2.0mm × 1本	13.0	m	310	4,030	刊行物比較表
	EM-IE電線	5.5mm2 × 1本	40.0	m	410	16,400	刊行物比較表
	ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	10.0	m	1,360	13,600	刊行物比較表
	金属製 露出丸形ボックス	25(22) 2方出	1	個	2,120	2,120	刊行物比較表
	金属製 可とう電線管(F)	(24) エキスパンション用等	1.0	m	1,470	1,470	刊行物比較表
	動力盤	CP-1	1	面	1,750,000	1,750,000	代価表 0030
	撤去費		1	式		63,600	別紙00-0005
	運搬費		1	式		16,800	別紙搬入費計算書
	a-3の計					1,868,020	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a-4	拡声設備工事						
	天井埋込スピーカー	既設品再取付	2	個	5,490	10,980	代価表 0044
	撤去費		1	式		4,460	別紙00-0006
	a-4の計					15,440	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a-5	自動火災報知設備工事						
	スポット形感知器	差動式 2種 露出 再取付	4	個	3,750	15,000	代価表 0046
	スポット形感知器	定温式 1種 防水 再取付	2	個	3,750	7,500	代価表 0047
	撤去費		1	式		9,120	別紙00-0007
	a-5の計					31,620	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b-1	電灯設備工事						
	EM-IE電線	2.0mm × 1本	45.0	m	310	13,950	刊行物比較表
	EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	140	m	700	98,000	代価表 0025
	EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	65.0	m	720	46,800	代価表 0026
	プルボックスSS形 防水(SUS)	150 x 150 x 100	22	個	11,400	250,800	代価表 0027
	プルボックスSS形 防水(SUS)	250 x 250 x 100	1	個	20,000	20,000	代価表 0028
	金属製 可とう電線管(F)	(17) エキスパンション用等	38	か所	1,520	57,760	刊行物比較表
	金属製 可とう電線管(F)	(30) エキスパンション用等	18	か所	2,270	40,860	刊行物比較表
	金属製 可とう電線管(F)	(38) エキスパンション用等	2	か所	2,880	5,760	刊行物比較表
	照明器具	S180	20	個	239,000	4,780,000	代価表 0029
	支持金物		1	式		89,000	別紙 00-0008
	防水コンセント	2P15Ax1, 接地極付 ロック式	4	個	2,690	10,760	代価表 0056
	分電盤改造費		1	式		28,100	別紙 00-0009
	撤去費	既設照明等	1	式		318,000	別紙 00-0010
	b-1の計					5,759,790	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
c	発生材処理費						
	【発生材積み込み・運搬費】						
	発生材積み込み	混合廃棄物 人力	0.4	m ³	6,420	2,568	刊行物比較表
	発生材運搬	混合廃棄物 2t DID無し 28.5km 以内	0.4	m ³	5,150	2,060	建代価表-9
	【発生材処分費】						
	混合廃棄物処分	既設照明、安定器 等	0.4	m ³	25,000	10,000	見積
	cの計					14,628	

阿山B & G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	改修機械設備工事						
a	給排水衛生設備工事		1	式		10,647,090	
b	換気設備工事		1	式		120,980	
c	発生材処理費	積み込み、運搬、処分	1	式		54,855	
	3の計					10,822,925	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a	給排水衛生設備工事						
a-1	屋外給水設備工事		1	式		48,600	
-2	屋内給水設備工事		1	式		169,250	
-3	屋外排水設備工事		1	式		64,650	
-4	屋内排水設備工事		1	式		185,640	
-5	衛生器具設備工事		1	式		1,651,460	
-6	給湯設備工事		1	式		2,115,490	
-7	ろ過設備工事		1	式		6,412,000	
	aの計					10,647,090	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a-1	屋外給水設備工事						
	塩化ビニルライニング鋼管	VA 20A 屋外	4.0	m	3,810	15,240	複合単価-C3
	塩化ビニルライニング鋼管	VA 25A 屋外	1.0	m	4,890	4,890	複合単価-C3
	防食工事費		1	式		5,050	代価-1
	配管切断費		1	式		15,400	代価-2
	プラグ止め費		1	式		800	代価-3
	既設撤去費		1	式		7,220	代価-4
	a-1の計					48,600	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a-2	屋内給水設備工事						
	塩化ビニルライニング鋼管	VD 20A 便所	3.0	m	6,150	18,450	複合単価-E2
	塩化ビニルライニング鋼管	VA 20A 便所	9.0	m	5,330	47,970	複合単価-C2
	塩化ビニルライニング鋼管	VA 25A 便所	1.0	m	6,820	6,820	複合単価-C2
	塩化ビニルライニング鋼管	VA 20A 一般	3.0	m	4,480	13,440	複合単価-C1
	塩化ビニルライニング鋼管	VA 25A 一般	1.0	m	5,730	5,730	複合単価-C1
	掘方埋戻し費		1	式		5,040	代価-6
	保温工事費		1	式		20,000	代価-7
	配管切断費		1	式		34,600	代価-8
	既設撤去費		1	式		17,200	代価-9
	a-2の計					169,250	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a-3	屋外排水設備工事						
	塩化ビニル管	VP 50A 地中	1.0	m	3,180	3,180	複合単価-F4
	排水目皿	C50	2	個	13,600	27,200	複合単価-U3
	堀方埋戻し費		1	式		610	代価-11
	配管切断費		1	式		15,400	代価-12
	閉塞費		1	式		2,960	代価-13
	既設撤去費		1	式		15,300	代価-14
	a-3の計					64,650	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a-4	屋内排水設備工事						
	塩化ビニル管	VP 40A 便所	3.0	m	4,450	13,350	複合単価-F2
	塩化ビニル管	VP 50A 便所	5.0	m	5,690	28,450	複合単価-F2
	塩化ビニル管	VP 75A 便所	5.0	m	8,800	44,000	複合単価-F2
	塩化ビニル管	VP 40A 一般	8.0	m	3,720	29,760	複合単価-F1
	塩化ビニル管	VP 50A 一般	1.0	m	4,740	4,740	複合単価-F1
	掘方埋戻し費		1	式		35,800	代価-16
	保温工事費		1	式		7,450	代価-17
	閉塞費		1	式		1,190	代価-18
	既設撤去費		1	式		20,900	代価-19
	a-4の計					185,640	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a-5	衛生器具設備工事						
	洋風便器（リモデルタイプ）	CFS498BM, TCF5830S(ウオッシュレット), YH116(紙巻器)	3	組	164,000	492,000	見積比較表-3
	小便器（自己発電）	UFS910W	2	組	130,000	260,000	見積比較表-3
	洗面器（発電タイプ）	L250DM, TENA40AW(自動水栓), TLDP2105J, TS126AR(水石けん入れ)	4	組	62,200	248,800	見積比較表-3
	手洗器（発電タイプ）	L30DM, TENA40AW(自動水栓), T22BP, TS126AR(水石けん入れ)	3	組	52,400	157,200	見積比較表-3
	手すり（L型）	T112CL10 固定金具	2	組	26,900	53,800	見積比較表-3
	サーモシャワー水栓	TBV03446J	8	個	26,000	208,000	見積比較表-3
	ヘッド（シャワー）	G型回転シャワーヘッド	6	個	4,750	28,500	見積比較表-4
	ホーム水栓（横形）	T200SNR13C	4	個	4,010	16,040	見積比較表-3
	水飲水栓（横形）	DF-3	4	個	4,970	19,880	見積比較表-3
	化粧鏡（耐食）	YM3545F 350x450	7	枚	7,320	51,240	見積比較表-3
	既設撤去費		1	式		116,000	代価-21
	a-5の計					1,651,460	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a-6	給湯設備工事						
	BH-1 給湯ボイラー	貯湯式・低圧型 電気防食装置付 感震器共	1	基	1,190,000	1,190,000	見積比較表-2
	耐衝撃塩化ビニール管	HIVP 50A 機械室	2.0	m	6,290	12,580	複合単価-A2
	耐衝撃塩化ビニール管	HIVP 65A 機械室	1.0	m	8,020	8,020	複合単価-A2
	耐衝撃塩化ビニール管	HIVP 125A 機械室	3.0	m	16,600	49,800	複合単価-A2
	耐衝撃塩化ビニール管	HIVP 150A 機械室	3.0	m	21,500	64,500	複合単価-A2
	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	HVA 40A 機械室	5.0	m	11,200	56,000	複合単価-J2
	配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 15A 機械室	2.0	m	4,170	8,340	複合単価-L6
	煙道	180φ スパイラルダクト SUS鋼板	1.0	m	14,400	14,400	刊行物比較表
	仕切弁	JIS10Kコア 40A	1	個	18,000	18,000	複合単価-R2
	仕切弁	JIS10Kコア 50A	2	個	25,000	50,000	複合単価-R2
	バタフライバルブ	JIS10Kナイロンライニング [※] 65A	1	個	28,600	28,600	複合単価-R11
	バタフライバルブ	JIS10Kナイロンライニング [※] 125A	1	個	55,600	55,600	複合単価-R11
	バタフライバルブ	JIS10Kナイロンライニング [※] 150A	1	個	67,200	67,200	複合単価-R11
	フレキシブル継手	15A	1	個	7,770	7,770	複合単価-Q1

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	機器搬入費	BH-1 700kg	1	式		131,000	代価-23
	保温工事費		1	式		64,300	代価-24
	塗装工事費		1	式		680	代価-25
	配管切断費		1	式		59,800	代価-26
	はつり補修費		1	式		19,500	代価-27
	機器搬出費	B-1 700kg	1	式		131,000	代価-28
	既設撤去費		1	式		78,400	代価-29
	a-6の計					2,115,490	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a-7	ろ過設備工事						
	FRP製全自動カートリッジ式ろ過装置	型式：NSC-IIGT型（処理能力60m ³ /h） 本体材質：FRP製（スライド式上蓋開閉装置付） 本体寸法：900φ×1825H 出入口口径：100A 採水栓 圧力計・自動エア抜き弁・手動弁類 ろ材：500L×75本 バッキンカラー・付属品一式 集液板：パイプ付PVC製	1	基		3,920,000	見積比較表-5
	濾過ポンプ	材質：FC製 方式：自吸式 φ100A 1.0m ³ /min×19m×5.5kw 3φ200V2P	1	台		284,000	見積比較表-5
	除塵器	本体寸法：200φ×375H 100A 本体材質：SUS製 網材質：SUS製	1	台		224,000	見積比較表-5
	塩素滅菌機	ハイクロネーターN-15型	1	台		200,000	見積比較表-5
	瞬間流量計	FLY-H型 100A	1	台		320,000	見積比較表-5
	運搬費		1	式		80,000	見積比較表-5
	既設撤去費	濾過機、ポンプ、架台、滅菌装置	1	式		320,000	見積比較表-5
	新設搬入据付費	濾過機、ポンプ、滅菌装置	1	式		280,000	見積比較表-5
	配管工事	既設配管→新設濾過機	1	式		400,000	見積比較表-5
	二次側電気配線工事		1	式		240,000	見積比較表-5
	試運転調整費	カートリッジ充填含	1	式		144,000	見積比較表-5
	a-7の計					6,412,000	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
c	発生材処理費						
	【発生材積み込み・運搬費】						
	発生材積み込み	混合廃棄物 人力	1.5	m ³	6,420	9,630	刊行物比較表
	発生材運搬	混合廃棄物 2t DID無し 28.5km 以内	1.5	m ³	5,150	7,725	建代価 - 9
	【発生材処分費】						
	混合廃棄物処分	既設換気扇 等	1.5	m ³	25,000	37,500	見積
	cの計					54,855	

阿山B&G海洋センタープール改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設工事	積上分					
	仮囲い	ガードフェンス H1800 6ヶ月	47.0	m	10,400	488,800	代価表 - 13
	クロスゲート	W6000 H1800 6ヶ月	1	ヶ所	54,500	54,500	刊行物比較表
	交通誘導員B	6人	1	式		83,400	刊行物比較表
	ラフテレーンクレーン	16t	1	回	46,500	46,500	刊行物比較表
	Bの計					673,200	