

三重交通Gスポーツの杜鈴鹿 屋内プール棟空調設備改修工事
工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	78,739,100	
建築工事	1	式	42,533,466	
計			121,272,566	
共通費				
共通仮設費	1	式	6,498,269	
現場管理費	1	式	26,003,128	
一般管理費等	1	式	17,699,037	
計			50,200,434	
工事価格	1	式	171,473,000	
消費税等相当額	1	式	17,147,300	
工事費	1	式	188,620,300	

機械設備工事 細目別内訳

屋内プール棟		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
エアハンドリングユニット AHU-6	横形 風量 6,700m ³ /h 防振装置	1	台	8,630,000	8,630,000	
エアハンドリングユニット オーバーホール AHU-5-1～5-10	横形 風量 5,830m ³ /h 防振装置 撤去据付費用含む	10	台	2,700,000	27,000,000	
ファンコイルユニット FCU-1-1 ～FCU-1-3	天吊り 風量 640m ³ /h	3	台	263,000	789,000	
ファンコイルユニット FCU-2-1 ～FCU-2-12	天吊り 風量 960m ³ /h	12	台	282,000	3,384,000	
ファンコイルユニット FCU-3-1 ～FCU-3-14	天吊り 風量 960m ³ /h	14	台	327,000	4,578,000	
冷温水2次ポンプ CHP-2	うず巻ポンプ 80Φ×1730L/分×20mAq 3Φ200V×11.0kW	1	台	838,000	838,000	
冷温水2次ポンプ CHP-7	うず巻ポンプ 50Φ×390L/分×15mAq 3Φ200V×2.2kW	1	台	361,000	361,000	
文字標識等	本工事対象分	1	式		155,000	
搬入・搬出費		1	式		800,000	別紙 00-0001
据付費		1	式		2,277,800	別紙 00-0002
撤去工事		1	式		579,800	別紙 00-0003
計					49,392,600	

機械設備工事 細目別内訳

屋内プール棟		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	インサート無 0.5mm(～450mm)	68	m ²	9,320	633,760	
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	インサート無 0.6mm(451～750mm)	25	m ²	9,740	243,500	
モーターダンパー	350 300 ダンパーのみ	22	個	26,700	587,400	
風量調節ダンパー	400 350	22	個	24,100	530,200	
たわみ継手		1	式		802,200	別紙 00-0004
チャンバー類		1	式		3,498,000	別紙 00-0005
制気口脱着		1	式		1,048,800	別紙 00-0006
保温		1	式		4,280,410	別紙 00-0007
撤去工事		1	式		2,040,530	別紙 00-0008
計					13,664,800	

機械設備工事 細目別内訳

屋内プール棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハジツク形管継手 屋内一般 25A	64	m	7,030	449,920	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハジツク形管継手 屋内一般 40A	11	m	9,760	107,360	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハジツク形管継手 屋内一般 50A	66	m	12,500	825,000	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハジツク形管継手 屋内一般 100A	2	m	23,300	46,600	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ハジツク形管継手による接合 屋内一般 150A	2	m	39,500	79,000	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 20A	29	m	5,540	160,660	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 25A	11	m	7,030	77,330	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 20A	2	m	5,540	11,080	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ～フランジ接合 屋内一般 20A	29	m	5,730	166,170	
樹脂製支持受		1	式		59,650	別紙 00-0009
圧力計	水用	22	組	16,800	369,600	
温度計	ガラス製 L形	22	個	15,400	338,800	
3方弁	エアハントリングユニット用 50A	11	台	240,000	2,640,000	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	33	個	20,700	683,100	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 50A	22	個	14,800	325,600	

機械設備工事 細目別内訳

屋内プール棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Y形ストレナ	10K 50A	11	個	21,700	238,700	
3方弁	ファンコイルユニット用 20A	15	台	37,500	562,500	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	58	個	8,090	469,220	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 25A	58	個	8,390	486,620	
Y形ストレナ	10K 25A	29	個	9,360	271,440	
ゴムシートパタフライ弁	10K(ウェハー・铸铁) 150A	2	個	55,900	111,800	
铸铁弁-マレアル鉄 及びダクタイル鉄逆止 弁	10K(フランジ・スイング) 150A	1	個	161,000	161,000	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	1	個	6,520	6,520	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 150A	2	個	60,800	121,600	
ゴムシートパタフライ弁	10K(ウェハー・铸铁) 100A	2	個	38,400	76,800	
铸铁弁-マレアル鉄 及びダクタイル鉄逆止 弁	10K(フランジ・スイング) 100A	1	個	103,000	103,000	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	1	個	6,520	6,520	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 100A	2	個	33,100	66,200	
取外し再取付け		1	式		1,787,150	別紙 00-0010
保温工事		1	式		785,830	別紙 00-0011

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建具改修

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

✓

機械設備工事 別紙明細

屋内プール棟		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
たわみ継手		1	式		802,200	別紙 00-0004
ダクト外用たわみ継手		42	m	19,100	802,200	
計					802,200	
チャンバー類		1	式		3,498,000	別紙 00-0005
チャンバー (低圧用)	インサート無 1.0mm(1501~2200mm)	212	m ²	16,500	3,498,000	
計					3,498,000	
制気口脱着		1	式		1,048,800	別紙 00-0006
制気口脱着	ノズル脱着 φ300	40	個	22,800	912,000	
制気口脱着	ノズル脱着 φ250	6	個	22,800	136,800	
計					1,048,800	

機械設備工事 別紙明細

屋内プール棟		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式		4,280,410	別紙 00-0007
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	99	m ²	8,310	822,690	
チャンバー類保温	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	212	m ²	8,310	1,761,720	
消音内貼り	グラスウール サブライチャンバー 銅きつ甲金網 保温厚50	106	m ²	16,000	1,696,000	
計					4,280,410	
撤去工事		1	式		2,040,530	別紙 00-0008
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)撤去	0.5mm	68	m ²	2,450	166,600	
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)撤去	0.6mm	25	m ²	2,670	66,750	
たわみ継手撤去		42	m	3,790	159,180	
チャンバー類撤去		212	m ²	3,450	731,400	
長方形ダクト保温 撤去	ロックウール・グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 再使用しない	99	m ²	1,860	184,140	
チャンバー保温 撤去	ロックウール・グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 再使用しない	212	m ²	1,860	394,320	
消音内貼り撤去	ロックウール・グラスウール サブライチャンバー 保温厚50 再使用しない	106	m ²	3,190	338,140	
計					2,040,530	

機械設備工事 別紙明細

屋内プール棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
樹脂製支持受		1	式		59,650	別紙 00-0009
樹脂製支持受	25A	32	個	620	19,840	
樹脂製支持受	40A	6	個	780	4,680	
樹脂製支持受	50A	33	個	890	29,370	
樹脂製支持受	100A	2	個	1,170	2,340	
樹脂製支持受	150A	2	個	1,710	3,420	
計					59,650	
取外し再取付け		1	式		1,787,150	別紙 00-0010
スプリンクラーヘッド脱着		132	個	6,520	860,640	
煙感知器脱着		13	台	7,670	99,710	
スピーカー脱着		18	台	11,200	201,600	
照明器具脱着		23	台	24,000	552,000	
非常用照明器具脱着		6	台	12,200	73,200	
計					1,787,150	

機械設備工事 別紙明細

屋内プール棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		785,830	別紙 00-0011
冷温水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	64	m	2,280	145,920	
冷温水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A	11	m	3,080	33,880	
冷温水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A	66	m	3,400	224,400	
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 100A	2	m	7,650	15,300	
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 150A	2	m	10,200	20,400	
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	29	m	1,840	53,360	
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	11	m	1,910	21,010	
給水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	29	m	1,840	53,360	
冷温水用弁類保温	グラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 100A	1	個	47,000	47,000	
冷温水用弁類保温	グラスウール(ハタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 100A	2	個	25,200	50,400	
冷温水用弁類保温	グラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 150A	1	個	57,600	57,600	
冷温水用弁類保温	グラスウール(ハタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 150A	2	個	31,600	63,200	
計					785,830	

機械設備工事 別紙明細

屋内プール棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式		679,510	別紙 00-0012
冷温水配管撤去	白菅 25A	64	m	1,340	85,760	
冷温水配管撤去	白菅 40A	11	m	1,810	19,910	
冷温水配管撤去	白菅 50A	66	m	2,270	149,820	
冷温水配管撤去	白菅 100A	2	m	4,380	8,760	
冷温水配管撤去	白菅 150A	2	m	4,020	8,040	
ドレン管撤去	白菅 20A	31	m	1,090	33,790	
ドレン管撤去	白菅 25A	11	m	1,340	14,740	
弁類撤去	BV100A	2	個	2,180	4,360	
弁類撤去	CV100A	1	個	4,360	4,360	
弁類撤去	BV150A	2	個	3,550	7,100	
弁類撤去	CV150A	1	個	7,090	7,090	
フレキシブルジョイント撤去	FJ 100A	2	個	23,900	47,800	
フレキシブルジョイント撤去	FJ 150A	2	個	42,900	85,800	
冷温水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミグラスクロス 25A 再使用しない	64	m	870	55,680	

機械設備工事 別紙明細

屋内プール棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式		679,510	別紙 00-0012
冷温水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A 再使用しない	11	m	1,160	12,760	
冷温水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	66	m	1,240	81,840	
冷温水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	2	m	1,860	3,720	
冷温水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 150A 再使用しない	2	m	2,480	4,960	
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	29	m	620	17,980	
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	11	m	660	7,260	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	29	m	620	17,980	
計					679,510	
石綿含有物撤去工事		1	式		2,075,000	別紙 00-0013
配管エルボ保温材撤去	養生・切断・密封処理共 噴霧器等安全管理費用含む 想定切断箇所274か所	1	式		1,970,000	
書類作成及び諸経費		1	式		105,000	
計					2,075,000	

機械設備工事 別紙明細

屋内プール棟 発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込	機器設備、ダクト設備分含む	1	式		88,200	別紙 00-0015
発生材積込み	金属くず	12	m3	6,300	75,600	
発生材積込み	ガラスくず等	1	m3	6,300	6,300	
発生材積込み	廃プラ	1	m3	6,300	6,300	
計					88,200	
発生材運搬	機器設備、ダクト設備分含む	1	式		198,970	別紙 00-0016
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.45m3 金属くず DID区間無し 3.5km以下	12	m3	530	6,360	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラスくず等 DID区間有り 60.0km以下	1	m3	8,840	8,840	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラ DID区間無し 3.0km以下	1	m3	1,770	1,770	
石綿含有産業廃棄物運搬	積込含	1	式		182,000	
計					198,970	

[illegible]

建築工事 別紙明細

建築工事 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外部足場		1	式		427,934	別紙 00-0020
外部枠組棚足場 (手すり先行方式)	掛払い手間 階高4.0m超5.0m未満 -	49	m ²	4,210	206,290	
外部枠組棚足場 (手すり先行方式)	供用190日賃料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満 -	49	m ²	3,400	166,600	
外部枠組棚足場 (手すり先行方式)	基本料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	49	m ²	580	28,420	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組棚足場用 掛払い手間	20.8	m	340	7,072	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組棚足場用 供用190日賃料 修理費含む	20.8	m	780	16,224	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組棚足場用 基本料 修理費含む	20.8	m	160	3,328	
計					427,934	
災害防止		1	式		2,149,200	別紙 00-0021
養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 I 類 掛払い手間 -	1,791	m ²	940	1,683,540	
養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 I 類 供用180日賃料 修理費含む -	1,791	m ²	210	376,110	
養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 I 類 基本料 修理費含む -	1,791	m ²	50	89,550	
計					2,149,200	

建築工事 別紙明細

建築工事		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
内部仕上足場		1	式		19,879,791	別紙 00-0022
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	633	m ²	1,000	633,000	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	掛払い手間 桢組棚足場 階高4.0m超5.0m未満 -	88.9	m ²	4,210	374,269	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	供用190日賃料 修理費含む 桢組棚足場 階高4.0m超5.0m未満 -	88.9	m ²	3,400	302,260	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	基本料 修理費含む 桢組棚足場 階高4.0m超5.0m未満 平家用	88.9	m ²	580	51,562	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	掛払い手間 桢組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満 -	1,131	m ²	6,180	6,989,580	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	供用190日賃料 修理費含む 桢組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満 -	1,131	m ²	5,200	5,881,200	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	基本料 修理費含む 桢組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満 平家用	1,131	m ²	1,040	1,176,240	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	掛払い手間 桢組棚足場 階高9.1m以上10.8m未満 -	290	m ²	7,430	2,154,700	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	供用190日賃料 修理費含む 桢組棚足場 階高9.1m以上10.8m未満 -	290	m ²	5,790	1,679,100	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	基本料 修理費含む 桢組棚足場 階高9.1m以上10.8m未満 平家用	290	m ²	1,180	342,200	
安全手すり (手すり先行方式)	桢組棚足場用 掛払い手間 -	231	m	340	78,540	
安全手すり (手すり先行方式)	桢組棚足場用 供用190日賃料 修理費含む -	231	m	780	180,180	
安全手すり (手すり先行方式)	桢組棚足場用 基本料 修理費含む -	231	m	160	36,960	
計					19,879,791	

建築工事 別紙明細

建築工事 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材運搬		1	式		1,977,383	別紙 00-0023
仮設材運搬 (外部棚足場) (手すり先行方式)	4.0m超5.0m未満	49	m ²	770	37,730	
仮設材運搬 (外部棚足場) (安全てすり)	枠組棚場用(手すり先行方式)	20.8	m	82	1,705.6	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		1,791	m ²	9	16,119	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	2階建	633	m ²	91	57,603	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	4.0m超5.0m未満	88.9	m ²	770	68,453	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	7.4m以上9.1m未満	1,131	m ²	1,230	1,391,130	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	9.1m以上10.8m未満	290	m ²	1,330	385,700	
仮設材運搬 (内部棚足場) (安全てすり)	枠組棚場用(手すり先行方式)	231	m	82	18,942	
計					1,977,382.6	

[illegible]

建築工事 別紙明細

建築工事		環境配慮改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト対策費		1	式		82,100	別紙 00-0028
シューズカバー	ポリエチレン ロンクタイプ 帯電防止加工	10	組	330	3,300	
半面形防塵マスク	国家検定合格品 第TM644号 粒子	10	個	2,460	24,600	
マスク交換用フィルタ	区分2・3品対応品	10	組	1,120	11,200	
防護メガネ	JIS T 8147 ポリカーボネート	10	個	1,860	18,600	
化学防護服	JIS T 8115 タイプ4/5/6 ポリエチレン	10	着	1,300	13,000	
化学防護手袋	JIS t 8116 12双入り/袋	1	袋	11,400	11,400	
計					82,100	
除去石綿処理		1	式		1,806	別紙 00-0029
除却石綿処理	密封処理（二重梱包）	1.4	m3	1,290	1,806	
計					1,806	

建築工事 別紙明細

建築工事		環境配慮改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込	ボート類 石綿含有	1	式		8,820	別紙 00-0030
発生材積込み	ボート・木材類 人力	1.4	m3	6,300	8,820	
計					8,820	
発生材運搬	ボート類 石綿含有	1	式		4,130	別紙 00-0031
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボート類 DID区間有り 8.0km以下	1.4	m3	2,950	4,130	
計					4,130	
発生材処分	ボート類 石綿含有	1	式		91,000	別紙 00-0032
発生材処分	ボート類 石綿含有	1.4	m3	65,000	91,000	
計					91,000	

[illegible]

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲い		1	式		254,780	別紙 00-0033
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 掛払い手間	49	m	410	20,090	
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 供用210日賃料 修理費含む	49	m	2,600	127,400	
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 基本料 修理費含む	49	m	210	10,290	
クロスゲート(キャスターゲート)	巾3.0×高さ1.8m 片開き 存置 7か月	1	か所	80,200	80,200	
仮設材運搬 (ガードフェンス)		49	m	150	7,350	
A型ハリケート		21	台	450	9,450	
計					254,780	
安全保持費		1	式		198,900	別紙 00-0034
安全保持費	交通整理員 (交通誘導警備員B)	9	人	22,100	198,900	
計					198,900	

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設鉄板敷		1	式		99,120	別紙 00-0035
仮設鉄板敷	設置費 敷鉄板 1524×6096×22mm -	28	m ²	1,270	35,560	
仮設鉄板敷	撤去費 敷鉄板 1524×6096×22mm -	28	m ²	1,270	35,560	
仮設鉄板敷	供用1日賃料 敷鉄板 1524×6096×22mm 30日間	28	m ²	280	7,840	
仮設鉄板敷	整備費 敷鉄板 1524×6096×22mm -	28	m ²	120	3,360	
仮設敷鉄板運搬		28	m ²	600	16,800	
計					99,120	
情報共有システム 利用料	システム利用料	1	式		77,000	別紙 00-0036
情報共有システム 利用料	システム利用料	11	月	7,000	77,000	
計					77,000	