

工事名称 ヤマトスポーツパーク県民体育館メインアリーナ特定天井耐震対策工事
(機械設備)

工事場所 鳥取市布勢

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	全 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	71,181,911	
計			71,181,911	
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			20,978,089	
工事価格	1	式	92,160,000	
消費税等相当額	1	式	9,216,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	101,376,000	
調査基準価格	1	式		
調査基準価格の100/110	1	式		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		撤去工事		消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式		2,549,460	別紙 00-0001
消火配管撤去	配管用炭素鋼鋼管 屋内一般 25A	820	m	900	738,000	
消火配管撤去	配管用炭素鋼鋼管 屋内一般 32A	105	m	1,110	116,550	
消火配管撤去	配管用炭素鋼鋼管 屋内一般 40A	231	m	1,220	281,820	
消火配管撤去	配管用炭素鋼鋼管 屋内一般 50A	75	m	1,530	114,750	
消火配管撤去	配管用炭素鋼鋼管 屋内一般 65A	45	m	1,990	89,550	
消火配管撤去	配管用炭素鋼鋼管 屋内一般 80A	1	m	2,260	2,260	
消火配管撤去	配管用炭素鋼鋼管 屋内一般 100A	78	m	2,950	230,100	
消火トコ配管撤去	配管用炭素鋼鋼管 屋内一般 50A	13	m	1,530	19,890	
スプリンクラーヘッド撤去		338	個	1,320	446,160	
配管切断費		1	式		510,380	別紙 00-0001/00-001
計					2,549,460	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		撤去工事		消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断費		1	式		510,380	別紙 00-0001/00-001
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	50	か所	3,990	199,500	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温無	6	か所	3,990	23,940	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	40	か所	4,300	172,000	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	4	か所	4,300	17,200	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温無	7	か所	4,300	30,100	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	12	か所	4,920	59,040	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	2	か所	4,300	8,600	
計					510,380	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		改修工事		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振れ止め鋼材	★C1～★C37	1	式		4,074,882	別紙 00-0002
鋼材費	★C1～★C37	1	式		448,838	別紙 00-0002/00-001
スクラップ 控除		▲0.26	t	39,500	▲10,270	
鉄骨加工組立	★C1～★C37	2.98	t	510,000	1,519,800	
溶接費	★C1～★C37	65.4	m	3,230	211,242	
錆止め塗装	★C1～★C37	122	m ²	3,820	466,040	
鉄骨運搬	★C1～★C37	3.02	t	30,600	92,412	
現場建方	★C1～★C37	3.02	t	331,000	999,620	
高力ボルト締付		248	本	210	52,080	
既設(建築)鉄骨 トリア穴明け	溝形鋼 76 φ18	124	か所	2,380	295,120	
計					4,074,882	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		改修工事		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材費	★C1～★C37	1	式		448,838	別紙 00-0002/00-001
溝形鋼	SS400 7-125 x 65 x 6 x 8	0.57	t	125,000	71,250	
溝形鋼	SS400 7-100 x 50 x 5 x 7.5	1.58	t	126,000	199,080	
溝形鋼	SS400 7-75 x 40 x 5 x 7	0.26	t	133,000	34,580	
等辺山形鋼	SS400 L-75 x 75 x 9	0.72	t	125,000	90,000	
等辺山形鋼	SS400 L-65 x 65 x 6	0.08	t	125,000	10,000	
等辺山形鋼	SS400 L-50 x 50 x 6	0.04	t	125,000	5,000	
等辺山形鋼	SS400 L-40 x 40 x 3	0.01	t	130,000	1,300	
鋼板	S400 PL-6	0.11	t	182,000	20,020	
トリア形高力ボルト	S10T M16 L=35	248	本	71	17,608	
計					448,838	

空調設備工事		撤去工事		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ダクト類撤去		1	式		5,278,497	別紙 00-0003
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5t	301	m ²	1,630	490,630	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6t	53	m ²	1,770	93,810	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8t	566	m ²	1,850	1,047,100	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 1.0t	66	m ²	2,290	151,140	
スパイラルダクト撤去	250mm	115	m	1,480	170,200	
スパイラルダクト撤去	275mm	29	m	1,630	47,270	
スパイラルダクト撤去	300mm	20	m	1,850	37,000	
スパイラルダクト撤去	350mm	114	m	3,210	365,940	
スパイラルダクト撤去	375mm	3	m	2,490	7,470	
スパイラルダクト撤去	500mm	77	m	3,210	247,170	
フレキシブルダクト撤去	200mm	57	本	590	33,630	
フレキシブルダクト撤去	225mm	21	本	660	13,860	
フレキシブルダクト撤去	250mm	40	本	740	29,600	
フレキシブルダクト撤去	350mm	49	本	1,260	61,740	

機械設備工事 別紙明細

空調設備工事		撤去工事		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ダクト類撤去		1	式		5,278,497	別紙 00-0003
風量調節ダンパー撤去	VD 275φ	7	個	3,110	21,770	
風量調節ダンパー撤去	VD 350φ	7	個	3,110	21,770	
ボックス類撤去	亜鉛鉄板 0.6t	185	m ²	1,770	327,450	
ボックス類撤去	亜鉛鉄板 0.8t	24	m ²	1,850	44,400	
ボックス類撤去	亜鉛鉄板 0.5t	64	m ²	1,630	104,320	
ユニバーサル形吹出口取外し	VHS 1200×250	12	個	6,690	80,280	
シーリングタイプユニバーサル吹出口取外し	C2 #37.5	16	個	5,250	84,000	
バス形吹出口取外し	#300	64	個	3,720	238,080	
バス形吹出口取外し	#500	14	個	3,720	52,080	
縮状吹出口取外し	BL-D 2000L	21	個	6,690	140,490	
吸込口取外し	スリット 500×2000	2	個	7,640	15,280	
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	755.1	m ²	1,160	875,916	
長方形ダクト保温撤去	ロックウール・グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25 再使用しない	56.9	m ²	1,210	68,849	
スパイラルダクト保温撤去(32K)	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	384.2	m ²	1,060	407,252	

空調設備工事		改修工事		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式		4,455,716	別紙 00-0005
ボックス	インサート無 0.6mm(451~750mm)	185	m ²	8,180	1,513,300	
ボックス	インサート無 0.8mm(751~1500mm)	24	m ²	9,510	228,240	
線状吹出口用 ボックス(BLS・BLD用)	インサート無 0.5mm(~450mm)	64	m ²	8,380	536,320	
消音内貼り	グラスウール ガラスクロス 消音チャンパー 保温厚25	273.6	m ²	7,960	2,177,856	
計					4,455,716	
既設制気口類 再取付		1	式		1,449,220	別紙 00-0006
エアーバルブ形吹出口 再取付	VHS 1200×250	12	個	12,500	150,000	
シーリングタイプチューブ 吹出口 再取付	C2 #37.5	16	個	10,400	166,400	
バス形吹出口 再取付	#300	64	個	7,780	497,920	
バス形吹出口 再取付	#500	14	個	10,200	142,800	
綿状吹出口 再取付	BL-D 2000L	21	個	22,100	464,100	
吸込口 再取付	シート 500×2000	2	個	14,000	28,000	
計					1,449,220	

機械設備工事 別紙明細

空調設備工事		改修工事		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		7,145,940	別紙 00-0007
長方形ダクト保温	グラスウール 機械、書庫、倉庫 1 アルミガラスクロス 25	44.9	m ²	7,660	343,934	
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	743.5	m ²	6,450	4,795,575	
スパイラルダクト保温 (32K)	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 250mm	115.2	m	3,990	459,648	
スパイラルダクト保温 (32K)	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 275mm	29.4	m	4,300	126,420	
スパイラルダクト保温 (32K)	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 300mm	19.6	m	4,570	89,572	
スパイラルダクト保温 (32K)	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 350mm	114	m	5,240	597,360	
スパイラルダクト保温	グラスウール(32K) 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内アルミガラスクロス	3.8	m ²	5,910	22,458	
スパイラルダクト保温	グラスウール(32K) 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内アルミガラスクロス	120.3	m ²	5,910	710,973	
計					7,145,940	
足場工事		1	式		159,120	別紙 00-0008
鉄骨吊足場 (天井懐内)	運搬費含む	104	m ²	1,530	159,120	
計					159,120	

機械設備工事 別紙明細

空調設備工事		改修工事		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
振れ止め鋼材	★D1～★D64	1	式		7,453,622	別紙 00-0009
溝形鋼	SS400 コ-150 x 75 x 6.5 x 10	1.06	t	125,000	132,500	
溝形鋼	SS400 コ-125 x 65 x 6 x 8	1.34	t	125,000	167,500	
溝形鋼	SS400 コ-100 x 50 x 5 x 7.5	2.88	t	126,000	362,880	
溝形鋼	SS400 コ-75 x 40 x 5 x 7	1.52	t	133,000	202,160	
等辺山形鋼	SS400 L-75 x 75 x 9	0.04	t	125,000	5,000	
等辺山形鋼	SS400 L-60 x 60 x 5	0.05	t	125,000	6,250	
鋼板	S400 PL-6	0.23	t	182,000	41,860	
六角形高力ボルト	S10T M16 L=35	512	本	71	36,352	
スワッチ 控除		▲0.56	t	39,500	▲22,120	
鉄骨加工組立	★D1～★D64	6.32	t	425,000	2,686,000	
溶接費	★D1～★D64	132	m	2,720	359,040	
錆止め塗装	★D1～★D64	246	m ²	3,400	836,400	
鉄骨運搬	★D1～★D64	6.41	t	28,000	179,480	
現場建方	★D1～★D64	6.41	t	272,000	1,743,520	

機械設備工事 別紙明細

空調設備工事		改修工事		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
振れ止め鋼材	★D1～★D64	1	式		7,453,622	別紙 00-0009
高力ボルト締付		512	本	210	107,520	
既設(建築)鉄骨 ドリル穴明け	溝形鋼 ア6 φ18	256	か所	2,380	609,280	
計					7,453,622	
振れ止め鋼材	★D201	1	式		1,447,200	別紙 00-0010
振れ止め鋼材	★D201 2000L x 2200H [-100 x 50 x 5 x 7.5]	24	組	60,300	1,447,200	
計					1,447,200	
振れ止め鋼材	★D202	1	式		422,400	別紙 00-0011
振れ止め鋼材	★D202 1500L x 2200H [-100 x 50 x 5 x 7.5]	8	組	52,800	422,400	
計					422,400	

