

工事費仕訳書 (参考数量)

工 事 名 21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事（機械）

構造 - ※機械改修工事

面 積 -

金	額	¥0
---	---	----

工事別内訳

No.	工 事 別	金 額	%	備 考
1	空調設備工事			
2	換気設備工事			
3	排水設備工事			
	合 計	0		

参考数量

21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事(機械)

機械改修工事

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
0	共通仮設費						
	クレーン費	25t	1	式			
	合 計						

参考数量

21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事(機械)

機械改修工事

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	空調設備工事						
	イ)空調機器取付工事						
	AHP-1-1 チリングユニット	型式:ウォーターチリングユニット(空冷式) 冷却能力:150kw 冷水流量:430L/min 付属品:防振架台 モジュールリモコン	1	組			
	AHP-1-2 チリングユニット	型式:ウォーターチリングユニット(空冷式) 冷却能力:150kw 冷水流量:430L/min 付属品:防振架台	1	組			
	TEX-1 膨張タンク	型式:ステンレス製密閉式 容量:100L	2	台			
	CHE-3 輻射パネル	型式:防球棚一体型 サイズ:3500H×1528W×180D	20	組			
	CHE-4 輻射パネル	型式:防球棚一体型 サイズ:2700H×1528W×180D	22	組			
	CHE-6 輻射パネル	型式:防球棚一体型 サイズ:2700H×1372W×180D	27	組			
	PAC-1 パッケージエアコン	型式:天吊り型 冷房能力:14.0kw(定格)	18	組			
	集中リモコン	パッケージエアコン用 タッチパネル式	1	個			
	機器搬入費		1	式			
	輻射パネル輸送費(静岡～現場)	輻射パネル:69台 重量:12,905kg	1	式			
	イ) の 計						
	ロ)調整費						
	配管系統 調整費	冷水管、冷媒管、ドレン管	1421	m			
	空調機 調整費	AHP-1-1・1-2 PAC-1(18台)	20	台			
	輻射パネル 調整費	メインアリーナ(69台)	69	台			
	ロ) の 計						

参考数量

21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事(機械)

機械改修工事

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ハ)配管工事						
	ポリエチレン管(AW)	屋内一般 20A	272	m			
	ポリエチレン管(AW)	屋内一般 25A	10.5	m			
	ポリエチレン管(AW)	屋内一般 30A	18.3	m			
	ポリエチレン管(AW)	屋内一般 50A	62.1	m			
	ポリエチレン管(AW)	屋内一般 65A	52.0	m			
	ポリエチレン管(AW)	屋内一般 75A	137	m			
	ポリエチレン管(AW)	屋内一般 100A	306	m			
	ポリエチレン管(AW)	屋外架空 20A	2.6	m			
	ポリエチレン管(AW)	屋外架空 25A	8.0	m			
	ポリエチレン管(AW)	屋外架空 100A	44.1	m			
	冷水管保温	暗渠内 20A	272	m			
	冷水管保温	暗渠内 30A	18.3	m			
	冷水管保温	暗渠内 50A	62.1	m			
	冷水管保温	暗渠内 65A	52.0	m			
	冷水管保温	暗渠内 75A	137	m			
	冷水管保温	暗渠内 100A	244	m			
	冷水管保温	屋内露出 100A	62.1	m			
	冷水管保温	屋外露出 20A	2.6	m			
	冷水管保温	屋外露出 25A	1.2	m			
	冷水管保温	屋外露出 100A	44.1	m			
	配管塗装	25A	6.8	m			
	エスロンACドレン管(保温付)	屋内一般 40A	69.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	217	m			
	ドレン管保温	暗渠内 50A	217	m			
	逆止弁	50A	5	個			
	配管支持架台	600×65×750H(L型鋼) 溶融亜鉛メッキ製	14	個			
	配管支持架台	300×65×1000H(L型鋼) 溶融亜鉛メッキ製	2	個			
	配管支持架台	200×75×150H(U型鋼) 溶融亜鉛メッキ製	7	個			
	配管支持架台	1200×65×200H (L型鋼) 溶融亜鉛メッキ製	94	個			
	ハ) ー1 の 小 計						

参考数量

21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事(機械)

機械改修工事

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	機械はつり	φ 50mm×170mm	1	箇所			
	機械はつり	φ 75mm×150mm	69	箇所			
	機械はつり	φ 88mm×150mm	138	箇所			
	機械はつり	φ 150mm×200mm	5	箇所			
	機械はつり	φ 200mm×200mm	8	箇所			
	手ハツリ(溝はつり)	100mm×100mm	21.6	m			
	仕切弁	15A (0.5Mpa)	4	個			
	仕切弁	20A (0.5Mpa)	10	個			
	仕切弁	25A (0.5Mpa)	2	個			
	仕切弁	100A (0.5Mpa)	8	個			
	逆洗装置(GV)	100A (0.5Mpa)	8	個			
	逆止弁	25A	2	個			
	逆止弁	100A	2	個			
	減圧弁	25A	1	個			
	Y型ストレーナー	100A	2	個			
	防振継手	100A 合成ゴム製	4	個			
	流量計	100A フランジ型	2	個			
	温度計	100A フランジ型	4	個			
	圧力計	1.0 Mpa	4	個			
	自動空気抜弁	20A	4	個			
	安全弁	20A (0.5Mpa)	2	個			
	バタフライ弁	100A (0.5Mpa)	4	個			
	冷媒用被覆銅管	φ 9.52 液管	79.2	m			
	冷媒用被覆銅管	φ 15.88 ガス管	79.2	m			
	樹脂製配管カバー	冷媒管用 140×80	79.2	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 20A	64.8	m			
	ドレン管保温	暗渠内 20A	64.8	m			
	ハ) ー2 の 小 計						
	1 の 合 計						

参考数量

21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事(機械)

機械改修工事

NO	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	換気設備工事						
	FE-1 有圧換気扇	型式:ステンレス製 羽根径:50cmタイプ 風量:5200m3/h×80Pa 付属品:電気式シャッター 屋外フード	2	組			
	2 - 1 の 小 計						
	[既設排風機撤去工事]						
	F-1 排風機:2組(撤去)	型式:シロッコファン 風量:200m3/min 排風機保護カバー他					
	作業費		1	式			
	雑材・消耗品		1	式			
	処分費		1	式			
	同上車両費		1	式			
	2 - 2 の 小 計						
	2 の 合 計						

参考数量

21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事(機械)

機械改修工事

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	排水設備工事						
	イ) 既設排水配管撤去工事						
	硬質ポリ塩化ビニル管(撤去)	地中配管 100A	1.8	m			
	配管切断(樹脂管類)	配管切断 100A 保温無	4	か所			
	イ) の 小 計						
	ロ) 既設排水配管切廻し工事						
	硬質ポリ塩化ビニル管	地中配管 100A	6.1	m			
	MH-1 小口径桝	塩ビ製ふた φ150 (T-: 90L φ100-φ150×370H	1	組			
	MH-2 小口径桝	塩ビ製ふた φ150 (T-: 90Y φ100-φ150×420H	1	組			
	ロ) の 小 計						
	3 の 合 計						

工事費仕訳書(参考数量)

工 事 名 称 21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事（機械）

構 造 ※建築改修工事

面 積

直接工事費

工 事 別 内 訳 (直接工事費)

N0	工 事 別						金 額		%	備 考	
1	直	接	仮	設	工	事					
2	建	具	改	修	工	事					
3	内	装	改	修	工	事					
4	外	部	改	修	工	事					
5	発	生	材	処	理						
合 計											

参考数量

21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事（機械）

建築改修工事

[illegible]

参考数量

21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事（機械）

建築改修工事

NO	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	墨出し（内部改修）	個別改修	205.0	m2			
	墨出し（内部改修）	複合改修	238.0	m2			
	養生（内部改修）	個別改修	205.0	m2			
	養生（内部改修）	複合改修	238.0	m2			
	養生（内部改修）	搬出入路部分	252.0	m2			
	整理清掃後片付け（内部改修）	個別改修	205.0	m2			
	整理清掃後片付け（内部改修）	複合改修	238.0	m2			
	整理清掃後片付け（内部改修）	搬出入路部分	252.0	m2			
	内部仕上げ足場	脚立足場 階高4.0m以下平屋用 建枠900×1700 布枠500+240 （手摺先行方式）	43.5	m2			
	内部仕上げ枠組本足場（H=6.65）	建枠900×1700 布枠500+240 （手摺先行方式）	123.0	m2			
	内部仕上げ枠組本足場（H=3.38）	建枠900×1700 布枠500+240 （手摺先行方式）	185.0	m2			
	内部仕上げ枠組本足場（H=6.07）	建枠900×1700 布枠500+240 （手摺先行方式）	361.0	m2			
	内部仕上げ足場（簡易移動式）	ローリングタワー 2段	9.7	m2			
	安全手すり（手摺先行方式）	枠組足場 H=6.65用	20.3	m			
	安全手すり（手摺先行方式）	枠組足場 H=3.38用	56.4	m			
	安全手すり（手摺先行方式）	枠組足場 H=6.07用	61.2	m			
	仮設材運搬						
	内部仕上足場 脚立足場	平屋建	43.5	m2			
	内部仕上げ枠組本足場（H6.65）	建枠900×1700 布枠500+240	123.0	m2			
	内部仕上げ枠組本足場（H3.38）	建枠900×1700 布枠500+240	185.0	m2			
	内部仕上げ枠組本足場（H6.07）	建枠900×1700 布枠500+240	361.0	m2			
	内部仕上足場（簡易型移動式）	ローリングタワー 2段	9.7	m2			
	安全手すり	枠組本足場用（手摺先行方式）	138.0	m			
	1. 小計						

参考数量

21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事（機械）

建築改修工事

NO	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	建具改修工事						
	撤去						
	木製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	72.3	m ²			
	建具周囲はつり	15cm程度 床レール部モルタル撤去	2.3	m			
	撤去 計						
	改修						
	1A/1SHD	スチール製 2.50×2.15 金物改修	1.0	ヶ所			
	2A/1SHD	スチール製 2.50×2.15 金物改修	1.0	ヶ所			
	建具周囲モルタル充填	内部建具床レール部	2.3	m			
	遮熱フィルム貼り	遮熱、日射調整ハーフミラータイプ® ガラス面清掃共	260.0	m ²			
	鋼製建具清掃	既設鋼製建具の清掃	10.8	m ²			
	改修 計						
	2.小計						

参考数量

21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事（機械）

建築改修工事

NO	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3-1	内装改修工事						
	撤去						
	有筋土間コン撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	0.4	m3			
	カッター入れ	RC面 t 20～30mm	8.0	m			
	ビニル床シート撤去	集積共	1.0	m2			
	根切	人力土工	2.6	m3			
	木製棚板撤去	集積共	15.5	m2			
	木製棚下地組撤去	集積共	15.5	m2			
	木製棚柱撤去	集積共	2.0	本			
	資材搬入口床切取開口	鋼製根太撤去、処分費含む	2.0	ヶ所			
	木製付け鴨居撤去	集積共	1.8	m			
	ロールカーテン取り外し		1.8	m			
	鉄スクラップ	（外部工事にて一括計上）	—	kg			
	3-1 計						

参考数量

21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事（機械）

建築改修工事

NO	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3-2	内装改修工事						
	改修1						
	埋戻し	発生土 人力土工	1.9	m3			
	砂利地業	t 200 再生クラッシャーラン	0.7	m3			
	床下防湿層敷	ポリエチレンフィルム t0.15	3.5	m2			
	異形棒鋼	(外部工事にて一括計上)	—	kg			
	鉄筋加工組立	(外部工事にて一括計上)	—	式			
	生コンクリート	(外部工事にて一括計上)	—	m3			
	打設手間	(外部工事にて一括計上)	—	式			
	ポンプ圧送	(外部工事にて一括計上)	—	m3			
	シーリング PS-2	PS-2 ポリサルファイド 10×10	8.0	m			
	しなランバーコア	t24mm 3×6板 F☆☆☆☆	1.0	枚			
	造作材	杉 平割材	0.01	m3			
	4方額縁取付	木製額縁 27×60	5.4	m			
	木製パネル取付	800×1895	1.5	m2			
	木製柵補修小口押え	撤去材再利用（前框：60×90）	6.0	m			
	軽量鉄骨壁下地組	LGS65 スタッド@300 直貼 H=2.33	75.5	m2			
	壁見切り縁	塩ビ製	130.0	m			
	空調機用鋼製ラック	スチール鋼材錆止め塗装	2.0	ヶ所			
	鋼製ラック運搬・設置費		1.0	式			
	スチール製吸音パネル	①450×2680 t25mm (グラスウール充填)	12.0	ヶ所			
	スチール製吸音パネル	②600×2680 t25mm (グラスウール充填)	6.0	ヶ所			
	スチール製吸音パネル	③4900×2570 t25mm (グラスウール充填)	1.0	ヶ所			
	スチール製吸音パネル	④1600×3770 t25mm (グラスウール充填)	2.0	ヶ所			
	スチール製吸音パネル	⑤9155×3000 t25mm (グラスウール充填)	2.0	ヶ所			
	スチール製吸音パネル	⑥1355×2680 t25mm (グラスウール充填)	2.0	ヶ所			
	吸音パネル運搬・設置費		1.0	式			
	3-2. 計						

参考数量

21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事（機械）

建築改修工事

[illegible]

参考数量

21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事（機械）

建築改修工事

NO	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4-1	外部改修工事						
	撤去						
	有筋土間コン撤去	鉄筋切断共 コンクリートﾌﾟﾚｰｶﾞ集積共	2.0	m3			
	アスファルト舗装撤去	(舗装撤去は根切に含むとする。)	-	m3			
	カッター入れ	RC面 t 20～30mm	27.9	m			
	カッター入れ	As面 t 20～30mm	5.0	m			
	根切	小規模土工 ﾎｯｸﾙ0.28m³	16.2	m3			
	機械運搬費	片道30km以内 バックホウ 0.28	1.0	往復			
	鉄スクラップ	ヘビー H2	-144.0	kg			
	4-1計						

参考数量

21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事（機械）

建築改修工事

NO	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4-2	外部改修工事						
	改修						
	埋戻し	良質な現場発生土 小規模土工、バックホウ	0.28	m ³			
	砂利地業	再生クラッシュラン	5.2	m ³			
	異形棒鋼	SD295 D10	357.0	kg			
	異形棒鋼	SD295 D13	329.0	kg			
	鉄筋加工組立	小規模構造物等	1.0	式			
	鉄筋運搬費	小規模構造物等 加工場～現場 30km程度 4t車	0.7	t			
	差筋アンカー	D10	145.0	個			
	差筋アンカー	D13	6.0	個			
	生コンクリート	Fc18N/mm ² 、S=15	0.8	m ³			
	生コンクリート	Fc21N/mm ² 、S=15	10.3	m ³			
	打設手間	小規模構造物等 捨てコン ポンプ打ち	0.8	m ³			
	打設手間	小規模構造物等 基礎コン ポンプ打ち	4.4	m ³			
	打設手間	小規模構造物等 土間コン ポンプ打ち	2.6	m ³			
	打設手間	小規模構造物等 雑コン ポンプ打ち	3.3	m ³			
	圧送料金	小規模構造物等 ポンプ圧送	10.3	m ³			
	コンクリート打設 基本料金	ポンプ圧送	4.0	回			
	普通合板型枠	小規模構造物等 地下 基礎部	14.5	m ²			
	打放し合板型枠	小規模構造物等 C種	9.1	m ²			
	打放し塗装合板型枠	小規模構造物等 C種	30.3	m ²			
	型枠運搬費	小規模構造物等 4t車 30km以内	54.0	m ²			
	打放面補修	A種 コン処理	14.5	m ²			
	打放面補修	B種 コン処理＋部分目違いばらい	39.4	m ²			
	コンクリートブロック積	C種、t150、両面化粧積み	17.2	m ²			
	笠木天端コンクリート直均し仕上げ	t150mm	12.6	m			
	床コンクリート直均し仕上げ	金こて 直均し薄張物下地	27.2	m ²			
	ネットフェス両開門扉	2.00×1.80 南京錠付き	1.0	ヶ所			
	打継目地シーリング	PS-2 ポリサルファイド 20×10	6.3	m			
	4-2. 計						
	4. 小計						

参考数量

21世紀の森体育館メインアリーナ空調設備工事（機械）

建築改修工事

[illegible]