

工事名称 障がい者体育センター体育館冷暖房設備設置工事
(機械設備)
工事場所 鳥取市湖山町西三丁目

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直接工事費	1	式	40,843,082	
計			40,843,082	
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			19,356,918	
工事価格	1	式	60,200,000	
消費税等相当額	1	式	6,020,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	66,220,000	
(内、法定福利費概算額3,311,000円)				
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 細目別内訳

障がい者体育センター		建築工事		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
整理清掃後後片付け (器具庫)		1	式		38,600	別紙 00-0020
天井点検口	450×450 開口補強共	2	か所	11,200	22,400	
コンクリート基礎 A	1300×1000×250H 土工事, AS舗装撤去復旧共	2	か所	60,300	120,600	
コンクリート基礎 B	2700×1100×250H 土工事共	1	か所	87,700	87,700	
コンクリート基礎 C	2900×1100×250H 土工事共	1	か所	93,200	93,200	
コンクリート基礎 D	5200×1100×500H 土工事共	1	か所	280,000	280,000	
コンクリート基礎 E	2500×1100+(1200×1000)×350H 土工事共	1	か所	177,000	177,000	
計					1,992,292	

機械設備工事 細目別内訳

障がい者体育センター		発生材処理		発生材処理		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.1	m3	4,410	441	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.1	m3	5,880	588	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.1	m3	5,880	588	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.2	m3	4,410	882	
除去石綿処理	密閉処理(二重梱包)	1	式		56,700	
積込み	小規模土工 バックホウ0.13m3	10.1	m3	1,000	10,100	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 DID区間無し 8.5km以下	1	台	5,690	5,690	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 DID区間有り 6.0km以下	1	台	4,870	4,870	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 DID区間有り 6.0km以下	1	台	4,870	4,870	
とりこわし 発生材運搬	天井ボード (アスベスト含有)	1	台	90,000	90,000	
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 土砂 DID区間無し 17.0km以下	10.1	m3	7,840	79,184	
発生材処分	混載物	0.1	m3	15,500	1,550	
発生材処分	アスファルトがら	0.2	t	2,000	400	
発生材処分	コンクリートがら	0.2	t	1,800	360	
発生材処分	天井ボード (アスベスト含有)	0.2	m3	45,000	9,000	

機械設備工事 別紙明細

障がい者体育センター		冷暖房設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設室外機移設	RC-1 ルームエアコン 2.8kW 冷媒管,化粧ケース共	1	式		56,210	別紙 00-0006
既設室外機移設	RC-1 ルームエアコン 2.8kW	1	台	19,100	19,100	
既設冷媒管接続	6.35/9.52 保温有	1	か所	26,900	26,900	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	1	m	2,530	2,530	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	1	m	4,710	4,710	
保温化粧ケース (樹脂製)	60 × 58	1	m	2,150	2,150	
あと施工アンカー	金属拡張式 10mm (外壁)	2	本	410	820	
計					56,210	
土工事		1	式		157,727	別紙 00-0007
根切り(人力)		9.59	m3	8,590	82,378	
埋戻し	人 力 根切り土	4.51	m3	6,660	30,036	
山砂		5.08	m3	8,920	45,313	
計					157,727	

機械設備工事 別紙明細

障がい者体育センター		冷暖房設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		1,458,610	別紙 00-0008
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	19	m	1,660	31,540	
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 32A	23	m	1,850	42,550	
排水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 20A	9	m	2,840	25,560	
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 100A	9	m	7,860	70,740	
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35~38.10mm程度	226	m	5,320	1,202,320	
鋼板製化粧ケース	直線 150×110	1	m	20,900	20,900	
鋼板製化粧ケース	L形 150×110	2	個	13,800	27,600	
鋼板製化粧ケース	T形 150×110	2	個	18,700	37,400	
計					1,458,610	

機械設備工事 別紙明細

障がい者体育センター		自動制御設備		自動制御設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		418,950	別紙 00-0009
600Vボ リエチレン絶縁耐燃性ボ リエチレンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	348	m	640	222,720	
600V耐燃性ボ リエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	348	m	300	104,400	
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	107	m	630	67,410	
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C 管内	33	m	740	24,420	
計					418,950	
電線管		1	式		86,690	別紙 00-0010
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	12	m	2,490	29,880	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	8	m	3,380	27,040	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	1	m	4,250	4,250	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	3	か所	2,170	6,510	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	6	か所	2,610	15,660	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	1	か所	3,350	3,350	
計					86,690	

機械設備工事 別紙明細

障がい者体育センター		自動制御設備		自動制御設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式		150,800	別紙 00-0011
アルボックス	150×150×150 (SUS・WP)	11	個	12,800	140,800	
アルボックス	150×150×100 (SUS・WP)	1	個	10,000	10,000	
計					150,800	
施工費	リモコン取付	1	式		7,440	別紙 00-0012
集中管理リモコン取付		1	個	7,440	7,440	
計					7,440	
機械はつり	4箇所	1	式		32,640	別紙 00-0013
機械はつり (ダイヤブレット・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm (外壁)	4	か所	8,160	32,640	
計					32,640	

障がい者体育センター		建築工事		建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
内部養生・ 整理清掃後片付け		1	式		140,524	別紙 00-0014
養生(内部改修)	個別改修	163.4	m ²	150	24,510	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	163.4	m ²	710	116,014	
計					140,524	
養生		1	式		99,936	別紙 00-0015
床養生		26.8	m ²	1,500	40,200	
壁養生		52.4	m ²	1,140	59,736	
計					99,936	
整理清掃後片付け		1	式		39,600	別紙 00-0016
整理清掃後片付け		79.2	m ²	500	39,600	
計					39,600	

機械設備工事 別紙明細

障がい者体育センター		建築工事		建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式		314,310	別紙 00-0017
床養生		92.5	m ²	1,500	138,750	
壁養生		154	m ²	1,140	175,560	
計					314,310	
整理清掃後片付け		1	式		123,000	別紙 00-0018
整理清掃後片付け		246	m ²	500	123,000	
計					123,000	
養生		1	式		96,822	別紙 00-0019
床養生		24.8	m ²	1,500	37,200	
壁養生		52.3	m ²	1,140	59,622	
計					96,822	

