

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
(電気設備)
工事場所 鳥取市湖山町西三丁目

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	25,322,252	
計			25,322,252	
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			13,867,748	
工事価格	1	式	39,190,000	
消費税等相当額	1	式	3,919,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	43,109,000	
(内、法定福利費概算額2,155,450円)				
調査基準価格	1	式		
調査基準価格の100/110	1	式		

障がい者体育センター					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
動力設備	動力分岐	1	式	2,837,860	
計				2,837,860	
受変電設備		1	式	15,420,907	
計				15,420,907	
拡声設備		1	式	1,067,370	
計				1,067,370	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	1,372,890	
計				1,372,890	
構内配電線路		1	式	4,451,087	
計				4,451,087	
発生材処理		1	式	172,138	
計				172,138	

電気設備工事 細目別内訳

障がい者体育センター		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
開閉器盤	S-AC-1	1	面	294,000	294,000	
開閉器盤	S-AC-2	1	面	294,000	294,000	
開閉器盤	S-AC-3	1	面	855,000	855,000	
電動機等接続		1	式		69,480	別紙 00-0001
保護管		1	式		475,570	別紙 00-0002
ケーブル		1	式		438,470	別紙 00-0003
ボックス類		1	式		215,500	別紙 00-0004
支持材		1	式		195,840	別紙 00-0005
計					2,837,860	

電気設備工事 細目別内訳

障がい者体育センター		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
キュービクル式高圧受電設備	屋外2面体	1	式		12,300,000	
監視盤	500×1,000×150D デマント監視装置・警報盤共	1	式		476,000	
高圧引込用負荷開閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 モールドコンロ出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 ステンレス製 200A	1	台	666,000	666,000	
コンクリート柱(建柱車)	12m×19cm×3.5kN	1	本	74,000	74,000	
装柱材料		1	式		59,110	別紙 00-0006
支線		1	式		35,300	別紙 00-0007
ハンドホール(既製品)	H2 -9 (R8K -60)	1	基	222,000	222,000	
電線		1	式		46,550	別紙 00-0008
ケーブル		1	式		300,970	別紙 00-0009
保護管		1	式		62,140	別紙 00-0010
電線管		1	式		144,580	別紙 00-0011
金属線び		1	式		24,230	別紙 00-0012
ボックス類		1	式		76,100	別紙 00-0013
接地工事		1	式		77,510	別紙 00-0014
搬入費		1	式		481,600	別紙 00-0015

障がい者体育センター		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
受信機	P型2級 3回線 壁掛形	1	面	186,000	186,000	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	2	個	12,700	25,400	
スポット形感知器	定温式 1種 露出	3	個	5,130	15,390	
スポット形感知器	差動式 2種 露出	2	個	5,670	11,340	
分布型感知器 (1,2,3種)	埋込 1個用	2	個	19,200	38,400	
分布型感知器 (1,2,3種)	埋込 2個用	2	個	32,000	64,000	
分布型感知器 (空気管式)	メッセージ付 コンクリート造	600	m	1,230	738,000	
発信機		1	式		21,600	別紙 00-0023
警報ベル		1	式		21,320	別紙 00-0024
表示灯		1	式		14,550	別紙 00-0025
立会検査		1	式		66,900	別紙 00-0026
撤去		1	式		169,990	別紙 00-0027
計					1,372,890	

電気設備工事 細目別内訳

障がい者体育センター		構内配電線路				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ハンドボール(既製品)	H1 -6 (R8K -60)	1	基	154,000	154,000	
既設開閉器盤名称 変更		1	式		2,820	
電線		1	式		72,110	別紙 00-0028
ケーブル		1	式		1,503,670	別紙 00-0029
保護管		1	式		275,750	別紙 00-0030
電線管		1	式		1,865,300	別紙 00-0031
ボックス類		1	式		433,700	別紙 00-0032
支持材		1	式		63,600	別紙 00-0033
土工事	埋設標識シート共	1	式		73,030	別紙 00-0034
撤去		1	式		7,107	別紙 00-0035
計					4,451,087	

障がい者体育センター		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		300,970	別紙 00-0009
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	3	m	640	1,920	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	3	m	740	2,220	
端末処理 6kV EM-CET	22mm2 屋内	1	か所	25,000	25,000	
端末処理 6kV EM-CET	22mm2 屋外耐塩	1	か所	133,000	133,000	
6kV EM-CETケーブル	22mm2 管内	10	m	4,280	42,800	
6kV EM-CETケーブル	22mm2 FEP内(PF・CD)	7	m	4,100	28,700	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	31	m	630	19,530	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	7	m	740	5,180	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	9	m	690	6,210	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	31	m	620	19,220	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	7	m	740	5,180	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C FEP内(PF・CD)	9	m	680	6,120	
結線費	既設分電盤	1	か所	5,890	5,890	
計					300,970	

電気設備工事 別紙明細

障がい者体育センター		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保護管		1	式		62,140	別紙 00-0010
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	31	m	1,010	31,310	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	4	m	1,350	5,400	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(80)	7	m	1,840	12,880	
FEP用異種管 接続材料	30mm	2	組	3,910	7,820	
FEP用異種管 接続材料	50mm	1	組	4,730	4,730	
計					62,140	
電線管		1	式		144,580	別紙 00-0011
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	24	m	1,170	28,080	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	10	m	3,380	33,800	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	10	m	8,270	82,700	
計					144,580	

障がい者体育センター		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属線び		1	式		24,230	別紙 00-0012
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m	2,990	8,970	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	4,080	8,160	
1種金属線び(MM1)附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	2	個	2,270	4,540	
1種金属線び(MM1)附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	1	個	2,560	2,560	
計					24,230	
ボックス類		1	式		76,100	別紙 00-0013
フルボックス	400×400×400(SUS・WP)	1	個	76,100	76,100	
計					76,100	

電気設備工事 別紙明細

障がい者体育センター		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
接地工事		1	式		77,510	別紙 00-0014
接地工事	共同接地 EA・ED	1	か所	26,400	26,400	
接地工事	ED	1	か所	5,810	5,810	
接地工事	EA	1	か所	26,400	26,400	
接地工事	EB	1	か所	18,900	18,900	
計					77,510	
搬入費		1	式		481,600	別紙 00-0015
搬入費	単独搬入 100kg/m3未満	2.15	t	224,000	481,600	
計					481,600	
基礎		1	式		233,000	別紙 00-0016
キュービクル基礎	2300×2000×500H	1	式		233,000	
計					233,000	

障がい者体育センター		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事	埋設標識シート共 AS舗装撤去復旧含む	1	式		114,307	別紙 00-0017
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出カス対策型 油圧式ローラ型	14.71	m3	2,710	39,864	
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m3 排出カス対策型 油圧式ローラ型	10.26	m3	3,820	39,193	
AS舗装撤去復旧		1	式		28,500	
埋設標識シート	2倍長(W)150	25	m	270	6,750	
計					114,307	
はつり工事		1	式		27,510	別紙 00-0018
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	1	か所	9,520	9,520	
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm (外壁)	1	か所	9,520	9,520	
天井撤去貼替	ケイロ板, 仕上塗装, 養生共	1	式		8,470	
計					27,510	

電気設備工事 別紙明細

障がい者体育センター		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式		27,290	別紙 00-0019
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ヒット・天井	27	m	650	17,550	
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	5	m	790	3,950	
結線費	J-ALERT専用受信機~放送用アンテナ 音量調整・試験含む	1	か所	5,790	5,790	
計					27,290	
金属線び		1	式		11,240	別紙 00-0020
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m	2,990	8,970	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個	2,270	2,270	
計					11,240	
はつり工事		1	式		41,110	別紙 00-0021
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	4	か所	8,160	32,640	
天井撤去貼替	ケイロ板, 仕上塗装, 養生共	1	式		8,470	
計					41,110	

障がい者体育センター		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式		1,503,670	別紙 00-0029
EM-CETケーブル	14mm2 管内	2	m	2,170	4,340	
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内 (PF・CD)	20	m	2,040	40,800	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	5	m	2,880	14,400	
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内 (PF・CD)	1	m	2,720	2,720	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	24	m	4,200	100,800	
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	21	m	3,990	83,790	
EM-CETケーブル	60mm2 管内	180	m	5,970	1,074,600	
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	30	m	5,690	170,700	
導入線		10	m	170	1,700	
結線費	既設開閉器盤	2	か所	4,910	9,820	
計					1,503,670	

電気設備工事 別紙明細

障がい者体育センター		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保護管		1	式		275,750	別紙 00-0030
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	89	m	1,350	120,150	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	57	m	1,840	104,880	
FEP用異種管接続材料	50mm	4	組	4,730	18,920	
FEP用異種管接続材料	80mm	5	組	6,360	31,800	
計					275,750	
電線管		1	式		1,865,300	別紙 00-0031
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	11	m	4,830	53,130	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	11	m	6,610	72,710	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	206	m	8,270	1,703,620	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	63mm ビニル被覆有・防水	2	か所	7,320	14,640	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	76mm ビニル被覆有・防水	2	か所	10,600	21,200	
計					1,865,300	

