

工事名称 県立鳥取商業高等学校情報処理室ほか
冷暖房設備改修工事
工事場所 鳥取市湖山町北二丁目外

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	8,481,065	
計			8,481,065	
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			4,848,935	
工事価格	1	式	13,330,000	
消費税等相当額	1	式	1,333,000	消費税率 10 %
工事費 (うち法定福利費相当額733,150円)	1	式	14,663,000	

機械設備工事 科目別内訳

県立鳥取商業高等学校情報処理室Ⅲ、C.G室									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
冷暖房設備		1		式		3,616,800			
自動制御設備		1		式		1,027,066			
動力設備		1		式		86,290			
建築工事		1		式		276,200			
撤去工事		1		式		308,531			
発生材処理		1		式		11,087			
	計					5,325,974			

機械設備工事 科目別内訳

県立鳥取東高等学校コンポ									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
冷暖房設備		1		式		2,784,544			
動力設備		1		式		147,220			
撤去工事		1		式		214,190			
発生材処理		1		式		9,137			
	計					3,155,091			

機械設備工事 中科目別内訳

県立鳥取商業高等学校情報処理室Ⅲ、C.G室					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
冷暖房設備	機器設備	1	式	3,109,880	
冷暖房設備	配管設備	1	式	506,920	
計				3,616,800	
自動制御設備	自動制御設備	1	式	1,027,066	
計				1,027,066	
動力設備	動力分岐	1	式	86,290	
計				86,290	
建築工事	建築工事	1	式	276,200	
計				276,200	
撤去工事	撤去工事	1	式	308,531	
計				308,531	
発生材処理	発生材処理	1	式	11,087	
計				11,087	

機械設備工事 中科目別内訳

県立鳥取東高等学校コンポール					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
冷暖房設備	機器設備	1	式	2,634,384	
冷暖房設備	配管設備	1	式	150,160	
計				2,784,544	
動力設備	動力分岐	1	式	147,220	
計				147,220	
撤去工事	撤去工事	1	式	214,190	
計				214,190	
発生材処理	発生材処理	1	式	9,137	
計				9,137	

機械設備工事 細目別内訳

県立鳥取商業高等学校情報処理室Ⅲ、C.G室		冷暖房設備			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
ACP-1 空冷パッケージエアコン	天吊り形 160型 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW リモコン, 転倒防止金具, 他付属共	1.	台	921,000.	921,000.		
ACP-2 空冷パッケージエアコン	天吊り形 160型 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW リモコン, 転倒防止金具, 他付属共	1.	台	921,000.	921,000.		
ACP-3 空冷パッケージエアコン	天吊り形 160型 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW リモコン, 転倒防止金具, 他付属共	1.	台	921,000.	921,000.		
SCR-1 集中管理リモコン	ON/OFFコントローラ	1.	個	48,600.	48,600.		
小計					2,811,600.		
機器据付		1	式		250,980.	別紙 00-0001	
直接仮設		1	式		47,300.	別紙 00-0002	
計					3,109,880.		

機械設備工事 細目別内訳

県立鳥取商業高等学校情報処理室Ⅲ、C.G室		冷暖房設備			配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 25A	24.	m	2,870.	68,880.		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カテ-VP) 改修	屋内一般 25A	2.	m	3,040.	6,080.		
冷媒管		1	式		305,370.	別紙 00-0003	
既設管接続		1	式		14,430.	別紙 00-0004	
あと施工アカー		1	式		13,530.	別紙 00-0005	
保温工事		1	式		98,630.	別紙 00-0006	
計					506,920.		

機械設備工事 細目別内訳

県立鳥取商業高等学校情報処理室Ⅲ、C.G室		建築工事			建築工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井点検口	450口 開口補強共	3.	办所	11,100.	33,300.	
既存天井取外し 再取付		1	式		15,500.	
外部足場		1	式		227,400.	別紙 00-0009
計					276,200.	

機械設備工事 細目別内訳

県立鳥取商業高等学校情報処理室Ⅲ、C.G室		撤去工事			撤去工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式		308,531.	別紙 00-0010
計					308,531.	

機械設備工事 細目別内訳

県立鳥取商業高等学校情報処理室Ⅲ、C.G室		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		1	式		3,969.	別紙 00-0011
発生材運搬		1	式		3,518.	別紙 00-0012
発生材処分		1	式		3,600.	別紙 00-0013
計					11,087.	

機械設備工事 細目別内訳

県立鳥取東高等学校コンホール		冷暖房設備			機器設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空冷式ヒートポンプ エアコン	床置形 C:14.0kw H:16.0kw 木枠100H 平架台300H(溶融亜鉛メッキ)	3.	組	791,000.	2,373,000.	
歩車道境界ブロック	150/170x200x600L	6.	個	1,200.	7,200.	
小計					2,380,200.	
搬入・据付費		1	式		207,600.	別紙 00-0014
電気配管配線		1	式		5,640.	別紙 00-0015
あと施工アンカー		1	式		6,600.	別紙 00-0016
直接仮設		1	式		34,344.	別紙 00-0017
計					2,634,384.	

機械設備工事 細目別内訳

県立鳥取東高等学校 _{コンボール}		冷暖房設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 20A	3.	m	2,540.	7,620.	
給水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 20A	1.	m	1,840.	1,840.	
冷媒用被覆銅管		1	式		63,180.	別紙 00-0018
既設管接続		1	式		13,920.	別紙 00-0019
保温工事		1	式		63,600.	別紙 00-0020
計					150,160.	

機械設備工事 細目別内訳

県立鳥取東高等学校 _{コンボール}		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動機等接続		1	式		17,370.	別紙 00-0021
開閉器盤改造	ELCB取替	1	式		124,000.	
電動機配線取り外し		3.	か所	1,950.	5,850.	
計					147,220.	

県立鳥取東高等学校 <small>コンテナ</small>		撤去工事			撤去工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器撤去		1	式		62,100.	別紙 00-0022
同上搬出費		1	式		45,600.	
クレーン付トラック	トラック(2t車 2.9t吊)	1	式		4,800.	
配管撤去		1	式		9,530.	別紙 00-0023
保温撤去		1	式		21,560.	別紙 00-0024
冷媒ガス回収・ 破壊・処分		1	式		70,600.	
計					214,190.	

機械設備工事 細目別内訳

県立鳥取東高等学校 <small>コンテナ</small>		発生材処理			発生材処理	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積み込み		1	式		3,381.	別紙 00-0025
発生材運搬		1	式		2,956.	別紙 00-0026
発生材処分		1	式		2,800.	別紙 00-0027
計					9,137.	

県立鳥取商業高等学校情報処理室Ⅲ、C.G室		冷暖房設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器据付		1	式		250,980.	別紙 00-0001
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	3.	台	31,700.	95,100.	
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下	3.	台	49,500.	148,500.	
あと施工アンカー	金属拡張式 10mm	18.	本	410.	7,380.	
計					250,980.	
直接仮設		1	式		47,300.	別紙 00-0002
養生(内部改修)	個別改修	55.	m ²	150.	8,250.	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	55.	m ²	710.	39,050.	
計					47,300.	

機械設備工事 別紙明細

県立鳥取商業高等学校情報処理室Ⅲ、C.G室		冷暖房設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒管		1	式		305,370.	別紙 00-0003
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	29.	m	3,420.	99,180.	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	29.	m	7,110.	206,190.	
計					305,370.	
既設管接続		1	式		14,430.	別紙 00-0004
既設ドレン管接続	25A 保温無	3.	か所	4,810.	14,430.	
計					14,430.	
あと施工アンカー		1	式		13,530.	別紙 00-0005
あと施工アンカー	金属拡張式 10mm	33.	本	410.	13,530.	
計					13,530.	

県立鳥取商業高等学校情報処理室Ⅲ、C.G室		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		98,630.	別紙 00-0006
排水管 保温チューブ	10t 25A	12.	m	800.	9,600.	
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	29.	m	3,070.	89,030.	
計					98,630.	

機械設備工事 別紙明細

県立鳥取商業高等学校情報処理室Ⅲ、C.G室		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
計装工事		1	式		953,930.	別紙 00-0007
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 ² - 3C ビット・天井	29.	m	640.	18,560.	
600V耐燃性ボリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	29.	m	300.	8,700.	
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C ビット・天井	73.	m	630.	45,990.	
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	57.	m	740.	42,180.	
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C FEP内(PF・CD)	40.	m	690.	27,600.	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	50.	m	2,490.	124,500.	
電線管 塗装 (厚鋼電線管)	G22	50.	m	280.	14,000.	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	40.	m	1,010.	40,400.	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2.	m	2,990.	5,980.	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) コンベクションコネクタ	1.	個	310.	310.	
プルボックス	150×150×150 (SUS・WP)	8.	個	12,800.	102,400.	
プルボックス	150×150×150 (SS)	1.	個	6,520.	6,520.	
壁付フケット	500×150 (SUS)	12.	個	11,400.	136,800.	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(24) エキステンション用等	6.	m	2,270.	13,620.	

機械設備工事 別紙明細

県立鳥取商業高等学校情報処理室Ⅲ、C.G室		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
計装工事		1	式		953,930.	別紙 00-0007
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(30) エクステンション用等	2.	m	2,860.	5,720.	
ハンドボール	H1-6 (R8K-60) コア貫通・土工事共	1.	基	190,000.	190,000.	
リモコンスイッチ取付	リフト・リモコン	3.	個	7,420.	22,260.	
リモコンスイッチ取付	集中管理リモコン電源共	1.	個	7,910.	7,910.	
既設配線取外し再接続	リモコン線	6.	か所	7,830.	46,980.	
コア貫通補修	50φ	2.	か所	16,300.	32,600.	
防火区画貫通処理	金属管用 (19)	1.	か所	3,000.	3,000.	
土間はつり復旧		1	式		57,900.	
計					953,930.	
土工事		1	式		73,136.	別紙 00-0008
根切り(機械)	バックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式パワー型	11.2	m3	2,710.	30,352.	
埋戻し	機械 バックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式パワー型	11.2	m3	3,820.	42,784.	
計					73,136.	

機械設備工事 別紙明細

県立鳥取商業高等学校情報処理室Ⅲ、C.G室		建築工事	建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式		227,400.	別紙 00-0009
枠組本足場(手すり先行方式)	建柱 600×1700 12m未満	1	式		155,000.	
養生シート張り		1	式		61,500.	
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用	1	式		10,900.	
計					227,400.	

県立鳥取商業高等学校情報処理室Ⅲ、C.G室		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式		308,531.	別紙 00-0010
冷媒回収処分		1	式		110,000.	
ACP-1 空冷パッケージエアコン (撤去)	天吊り形 冷房:16.0kW (再使用しない)	1.	台	35,300.	35,300.	
ACP-2 空冷パッケージエアコン (撤去)	天吊り形 冷房:16.0kW (再使用しない)	1.	台	35,300.	35,300.	
ACP-3 空冷パッケージエアコン (撤去)	天吊り形 冷房:16.0kW (再使用しない)	1.	台	35,300.	35,300.	
冷媒用 断熱材被覆銅管 (撤去)	9.52φ 液管 (再使用しない)	29.	m	500.	14,500.	
冷媒用 断熱材被覆銅管 (撤去)	19.05φ ガス管 (再使用しない)	29.	m	870.	25,230.	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)(撤去)	屋内一般 25A (再使用しない)	25.	m	620.	15,500.	
保温化粧ケース (樹脂製) (撤去)		29.	m	240.	6,960.	
保温チューブ (撤去)	25A	12.	m	270.	3,240.	
リコンスッチ撤去	(再使用しない)	3.	個	1,850.	5,550.	
VV-Fケーブル撤去	1.6mm- 3C 天井・ビッド	29.	m	73.	2,117.	
IV, HIV電線撤去	1.6mm	29.	m	56.	1,624.	
漏電遮断器撤去	ELCB3P100/75	3.	個	5,970.	17,910.	
計					308,531.	

機械設備工事 別紙明細

県立鳥取商業高等学校情報処理室Ⅲ、C.G室		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		1	式		3,969.	別紙 00-0011
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.4	m3	5,880.	2,352.	
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	0.2	m3	5,880.	1,176.	
計					3,969.	
発生材運搬		1	式		3,518.	別紙 00-0012
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間無し 6.5km以下	0.4	m3	5,620.	2,248.	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間無し 6.5km以下	0.1	m3	1,460.	146.	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間無し 6.5km以下	0.2	m3	5,620.	1,124.	
計					3,518.	

県立鳥取東高等学校コンホール		撤去工事			撤去工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温撤去		1	式		21,560.	別紙 00-0024
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製カハ-1及び2 125A 再使用しない	3.	m	1,850.	5,550.	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	4.	m	3,620.	14,480.	
排水管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製カハ-1及び2 20A 再使用しない	3.	m	510.	1,530.	
計					21,560.	

機械設備工事 別紙明細

県立鳥取東高等学校コンホール		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		1	式		3,381.	別紙 00-0025
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.4	m3	5,880.	2,352.	
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.	
計					3,381.	
発生材運搬		1	式		2,956.	別紙 00-0026
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間無し 6.5km以下	0.4	m3	5,620.	2,248.	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間無し 6.5km以下	0.1	m3	1,460.	146.	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間無し 6.5km以下	0.1	m3	5,620.	562.	
計					2,956.	

県立鳥取東高等学校コンホール						
発生材処理				発生材処理		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式		2,800.	別紙 00-0027
発生材処分	金属くず	0.5	t	3,000.	1,500.	
発生材処分	廃ガラ	0.1	m3	9,000.	900.	
発生材処分	コンクリートがら	0.1	t	4,000.	400.	
計					2,800.	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費等	率計上分	1	式			
計						