

## 公表用内訳書

工事名称 県立鳥取中央育英高等学校普通教室棟高架水槽更新ほか工事

工事場所 東伯郡北栄町由良宿ほか

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	16,719,873	
計			16,719,873	
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			7,120,127	
工事価格	1	式	23,840,000	
消費税等相当額	1	式	2,384,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	26,224,000	
(内、法定福利費概算額 1,311,200円)				
		式		









機械設備工事 中科目別内訳

鳥取中央育英高等学校 普通教室棟

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給水設備	給水設備	1	式	10,218,420	
計				10,218,420	
排水設備	排水設備	1	式	190,090	
計				190,090	
自動制御設備	自動制御設備	1	式	69,740	
計				69,740	
建築工事	建築工事	1	式	168,485	
計				168,485	
撤去工事	撤去工事	1	式	533,880	
計				533,880	
発生材処理	発生材運搬	1	式	107,240	
発生材処理	発生材処分	1	式	36,300	
計				143,540	

機械設備工事 中科目別内訳

鳥取中央育英高等学校 管理特別教室棟

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	3,105,720	
冷暖房設備	配管設備	1	式	338,640	
計				3,444,360	
自動制御設備	自動制御設備	1	式	85,430	
計				85,430	
電気設備	電気設備	1	式	66,790	
計				66,790	
建築工事	建築工事	1	式	98,743	
計				98,743	
撤去工事	撤去工事	1	式	293,684	
計				293,684	
発生材処理	発生材運搬	1	式	13,620	
発生材処理	発生材処分	1	式	2,400	
計				16,020	

機械設備工事 中科目別内訳

倉吉東高等学校 管理特別教室棟					
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	890,820	
冷暖房設備	配管設備	1	式	255,870	
計				1,146,690	
自動制御設備	自動制御設備	1	式	36,040	
計				36,040	
電気設備	電気設備	1	式	25,530	
計				25,530	
建築工事	建築工事	1	式	33,231	
計				33,231	
撤去工事	撤去工事	1	式	133,320	
計				133,320	
発生材処理	発生材運搬	1	式	12,780	
発生材処理	発生材処分	1	式	3,100	
計				15,880	





























鳥取中央育英高等学校 普通教室棟		給水設備		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器搬入据付		1	式		523,480.	別紙 00-0001
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 100kg/m3未満	2.7	t	130,000.	351,000.	
フタークレーン	60t 敷き鉄板養生共	1.	台・日	124,000.	124,000.	
フッカー引張試験		16.	本	3,030.	48,480.	
計					523,480.	
既設管接続		1	式		112,700.	別紙 00-0002
既設管接続	鋼管 80A 保温有	1.	カ所	30,100.	30,100.	
既設管接続	鋼管 125A 保温有	2.	カ所	41,300.	82,600.	
計					112,700.	

機械設備工事 別紙明細

鳥取中央育英高等学校 普通教室棟		給水設備		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		751,080.	別紙 00-0003
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	14.	m	11,100.	155,400.	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	7.	m	6,990.	48,930.	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A	14.	m	15,800.	221,200.	
給水用弁類 保温	ポリスチレン(バタフライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	1.	個	26,100.	26,100.	
給水用弁類 保温	ポリスチレン(バタフライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 125A	2.	個	34,200.	68,400.	
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	1.	個	45,800.	45,800.	
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 125A	2.	個	59,400.	118,800.	
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 量水器	1.	個	41,100.	41,100.	
消火管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A	3.	m	8,450.	25,350.	
計					751,080.	



鳥取中央育英高等学校 普通教室棟		建築工事		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生・ 整理清掃後片付け		1	式		39,235.	別紙 00-0008
養生	小規模 RC・SRC造 パルコニー	29.5	m <sup>2</sup>	240.	7,080.	
整理清掃 後片付け	小規模 RC・SRC造 パルコニー	29.5	m <sup>2</sup>	1,090.	32,155.	
計					39,235.	
作業用足場		1	式		129,250.	別紙 00-0009
枠組本足場 (手すり先行方式)	12m未満 建枠 900×1700	51.	m <sup>2</sup>	2,310.	117,810.	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	22.	m	520.	11,440.	
計					129,250.	

機械設備工事 別紙明細

鳥取中央育英高等学校 普通教室棟		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		533,880.	別紙 00-0010
TWH-1 高架水槽 (撤去)	FRP製角型タンク 8m3 (再使用しない) 2.6×2.1×1.5H 鋼製架台,内外梯子,他付属品共	1.	基	192,000.	192,000.	
揚水・塩ビ ライン鋼管 (SGP-VB)(撤去)	ねじ接合 屋内一般 80A (再使用しない)	12.	m	2,590.	31,080.	
給水・塩ビ ライン鋼管 (SGP-VB)(撤去)	ねじ接合 屋内一般 20A (再使用しない)	4.	m	840.	3,360.	
給水・塩ビ ライン鋼管 (SGP-VB)(撤去)	ねじ接合 屋内一般 40A (再使用しない)	5.	m	1,400.	7,000.	
給水・塩ビ ライン鋼管 (SGP-VB)(撤去)	フランジ接合 屋内一般 125A (再使用しない)	13.	m	3,180.	41,340.	
パタライ弁 (撤去)	125A (再使用しない)	2.	個	2,020.	4,040.	
フレキブルジョイント (撤去)	80A (再使用しない)	1.	個	2,860.	2,860.	
フレキブルジョイント (撤去)	125A (再使用しない)	2.	個	4,050.	8,100.	
揚水管 保温撤去	ポリスレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	12.	m	2,250.	27,000.	
給水管 保温撤去	ポリスレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	4.	m	1,340.	5,360.	
給水管 保温撤去	ポリスレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A 再使用しない	5.	m	1,650.	8,250.	
給水管 保温撤去	ポリスレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	13.	m	3,250.	42,250.	
給水用弁類 保温 (撤去)	ポリスレン(パタライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 125A (再使用しない)	2.	個	6,430.	12,860.	
給水用弁類 保温 (撤去)	ポリスレン 屋外露出 ステンレス鋼板 80A (再使用しない)	1.	個	10,000.	10,000.	

鳥取中央育英高等学校 普通教室棟		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		533,880.	別紙 00-0010
給水用弁類 保温 (撤去)	ポリスレン 屋外露出 ステンレス鋼板 125A (再使用しない)	2.	個	12,800.	25,600.	
消火管 保温撤去	ポリスレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A 再使用しない	3.	m	1,650.	4,950.	
排水・配管用 炭素鋼管(白) (撤去)	ねじ接合 屋内一般 50A (再使用しない)	2.	m	1,750.	3,500.	
排水・配管用 炭素鋼管(白) (撤去)	ねじ接合 屋内一般 125A (再使用しない)	4.	m	3,990.	15,960.	
防虫網 (撤去)	125A (再使用しない)	1.	個	2,950.	2,950.	
アスベスト含有材撤去	配管フレンジ 80A	2.	か所	11,900.	23,800.	
アスベスト含有材撤去	配管フレンジ 125A	4.	か所	13,300.	53,200.	
電極 (撤去)	5P (再使用しない)	1.	個	1,680.	1,680.	
テールボックス (撤去)	150×150×100 SUS	1.	個	1,680.	1,680.	
制御ケーブル撤去	CVV 2 mm2 - 5C 管内	11.	m	150.	1,650.	
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	11.	m	310.	3,410.	
計					533,880.	

機械設備工事 別紙明細

鳥取中央育英高等学校 管理特別教室棟		冷暖房設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器搬入据付		1	式		421,720.	別紙 00-0020
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 - 20.0kW以下	2.	台	62,600.	125,200.	
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 20.0kW以下	2.	台	88,700.	177,400.	
ルームエアコンデーション [セパレート形(圧縮機屋外形)] 据付	屋内機 壁掛け 3.6kW以下	1.	台	4,640.	4,640.	
ルームエアコンデーション [セパレート形(圧縮機屋外形)] 据付	屋外機 床置き 3.6kW以下	1.	台	14,300.	14,300.	
あと施工アンカー	ウェッジ式アンカー M10	8.	本	680.	5,440.	
あと施工アンカー	金属拡張式 10mm	18.	本	410.	7,380.	
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.2	t	138,000.	27,600.	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.2	t	117,000.	23,400.	
アンカー引張試験		12.	本	3,030.	36,360.	
計					421,720.	



鳥取中央育英高等学校 管理特別教室棟		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		130,720.	別紙 00-0021
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B)液管 厚10mm以上	9.	m	2,530.	22,770.	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B)液管 厚10mm以上	4.	m	4,190.	16,760.	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)ガス管 厚20mm以上	9.	m	4,710.	42,390.	
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B)ガス管 厚20mm以上	4.	m	12,200.	48,800.	
計					130,720.	
既設管接続		1	式		93,340.	別紙 00-0022
既設冷媒管接続	12.7/25.4 保温有(化粧ケース)	2.	カ所	21,300.	42,600.	
既設冷媒管接続	12.7/25.4 保温有(SUSフッキング)	2.	カ所	21,300.	42,600.	
既設ドレン管接続	樹脂管 25A 保温有	2.	カ所	4,070.	8,140.	
計					93,340.	

機械設備工事 別紙明細

鳥取中央育英高等学校 管理特別教室棟		冷暖房設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
室外機用鉄骨架台		1	式		37,720.	別紙 00-0023
室外機用鉄骨架台	溝形鋼 200×80×7.5 700L×2本 溶融亜鉛めっき仕上 防振ゴム共	1.	組	8,920.	8,920.	
室外機用鉄骨架台	溝形鋼 200×80×7.5 1200L×2本 溶融亜鉛めっき仕上 防振ゴム共	2.	組	14,400.	28,800.	
計					37,720.	
保温工事		1	式		58,430.	別紙 00-0024
排水管 保温チューブ	10t 20A	4.	m	680.	2,720.	
排水管 保温チューブ	10t 25A	1.	m	800.	800.	
保温化粧ケース (樹脂製)	75 × 63	4.	m	2,320.	9,280.	
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	1.	m	3,070.	3,070.	
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35~38.10mm程度	8.	m	5,320.	42,560.	
計					58,430.	





機械設備工事 別紙明細

鳥取中央育英高等学校 管理特別教室棟		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		45,322.	別紙 00-0033
養生(内部改修)	個別改修	52.7	m <sup>2</sup>	150.	7,905.	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	52.7	m <sup>2</sup>	710.	37,417.	
計					45,322.	
作業用足場		1	式		38,471.	別紙 00-0034
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	52.7	m <sup>2</sup>	730.	38,471.	
計					38,471.	

機械設備工事 別紙明細

鳥取中央育英高等学校 管理特別教室棟		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		293,684.	別紙 00-0035
AC-1 パナソニックエアコン (撤去)	天吊り形 冷房専用 (再使用しない) 冷房:22.4kW ワイヤレスリモコン,標準付属品共	2.	台	74,200.	148,400.	
RAC-2 ルームエアコン (撤去)	床置形 (再使用しない) 冷房:2.8kW 暖房:3.8kW ワイヤレスリモコン,標準付属品共	1.	台	5,300.	5,300.	
冷媒回収処分		1	式		106,000.	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (撤去)	屋内一般 20A (再使用しない)	1.	m	520.	520.	
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)	1.	m	620.	620.	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(カラ-VP) (撤去)	屋内一般 20A (再使用しない)	2.	m	520.	1,040.	
冷媒用断熱材被覆銅管 (撤去)	6.35外径(1/4B)液管 厚8mm (再使用しない)	5.	m	370.	1,850.	
冷媒用断熱材被覆銅管 (撤去)	12.7 外径(1/2B)液管 厚10mm以上 (再使用しない)	6.	m	620.	3,720.	
冷媒用断熱材被覆銅管 (撤去)	9.52外径(3/8B)ガス管 厚20mm以上 (再使用しない)	5.	m	500.	2,500.	
冷媒用断熱材被覆銅管 (撤去)	25.4 外径(1 B)ガス管 厚20mm以上 (再使用しない)	6.	m	1,130.	6,780.	
排水管 保温チューブ (撤去)	10t 20A (再使用しない)	1.	m	240.	240.	
排水管 保温チューブ (撤去)	10t 25A (再使用しない)	1.	m	270.	270.	
保温化粧ケース (樹脂製) (撤去)	(再使用しない)	2.	m	240.	480.	
冷媒用断熱材被覆銅管用保温外装(撤去)	6.35~38.10mm程度 (再使用しない)	10.	m	1,120.	11,200.	













