工事名称　　平成23年度
　　瑞穂小学校管理棟等空調設備
工事場所　　船井郡京丹波町　橋爪　地内

空調設備機器の設置

〔1〕設置場所　　管理棟：視聴覚室兼図書室、ｺﾝﾋﾟｭｰﾀｰ室
　　給食棟：調理室

〔2〕設置機器　　ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空調機

・室外機(224・280・450形)　　各1台

・室内機(122形：天吊型)　　6台

　　(140形：天吊型)　　2台

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費(改修建築工事)	1	式		CK　直接工事費
計				CKK　直接工事費計
共　通　費				CM　ｺﾒﾝﾄ
共通仮設費(積上げ)	1	式		KM　共通費明細
同　上(率)	1	式		KH　共通費
計				KK　共通費計
現場管理費(積上げ)	1	式		KM　共通費明細
同　上(率)	1	式		KH　共通費
計				KK　共通費計
一般管理費等	1	式		KH　共通費
計				KK　共通費計
工事価格	1	式		KKK　工事価格
消費税等相当額	1	式		消費税率　5 %
工事費	1	式		UK　工事費

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
建築工事	1	式		WP
電気設備工事	1	式		WP
機械設備工事	1	式		WP
計				

直接工事費(改修建築工事)　科目別内訳

建築工事

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設工事(管理棟)	1	式		WP
直接仮設工事(給食棟)	1	式		WP
小計				SK　　小計
改修工事(管理棟)	1	式		WP
改修工事(給食棟)	1	式		WP
小計				SK　　小計
解体工事(給食棟)	1	式		WP
小計				SK　　小計
計				

直接工事費(改修建築工事)　科目別内訳

電気設備工事

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事(管理棟)	1	式		WP
電気設備工事(給食棟)	1	式		WP
計				

機械設備工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
空調機器工事(管理棟)	1	式		WP
空調機器工事(給食棟)	1	式		WP
小計				SK　小計
空調配管工事(管理棟)	1	式		WP
空調配管工事(給食棟)	1	式		WP
小計				SK　小計
ｶﾞｽ配管工事(管理棟)	1	式		WP
ｶﾞｽ配管工事(給食棟)	1	式		WP
小計				SK　小計
計				

直接工事費(改修建築工事)　中科目別内訳

建築工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事(管理棟)		1	式		WP
計					
直接仮設工事(給食棟)		1	式		WP
計					
改修工事(管理棟)		1	式		WP
計					
改修工事(給食棟)		1	式		WP
計					
解体工事(給食棟)		1	式		WP
計					

直接工事費(改修建築工事)　中科目別内訳

電気設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電気設備工事(管理棟)		1	式		WP
計					
電気設備工事(給食棟)		1	式		WP
計					

機械設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調機器工事(管理棟)		1	式		WP
計					
空調機器工事(給食棟)		1	式		WP
計					
空調配管工事(管理棟)		1	式		WP
計					
空調配管工事(給食棟)		1	式		WP
計					
ｶﾞｽ配管工事(管理棟)		1	式		WP
計					
ｶﾞｽ配管工事(給食棟)		1	式		WP
計					

直接工事費(改修建築工事)　細目別内訳

建築工事　　直接仮設工事(管理棟)

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
枠組本足場 (手すり先行方式)		384	㎡			代価表　0029
枠組本足場 (手すり先行方式)		32	m			代価表　0030
養生ｼｰﾄ張り		384	㎡			代価表　0031
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	384	㎡			B0-131691 23夏標準　標準
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	32	m			B0-131671 23夏標準　標準
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		384	㎡			B0-131688 23夏標準　標準
仮設材場内運搬	小運搬(垂直)	1	式			WP　ﾜｰﾌﾟﾛ　個見
整理清掃後片付け (内部改修)	塗装塗替え程度	212	㎡			B0-181282 23夏標準　標準
養生(内部改修)	塗装塗替え程度	212	㎡			B0-181281 23夏標準　標準
計						

直接工事費(改修建築工事)　細目別内訳

建築工事　　直接仮設工事(給食棟)

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
整理清掃後片付け (内部改修)	塗装塗替え程度	84	㎡			B0-181282 23夏標準　標準
養生(内部改修)	塗装塗替え程度	84	㎡			B0-181281 23夏標準　標準
計						

直接工事費(改修建築工事)　細目別内訳

建築工事　　改修工事(管理棟)

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
室外機基礎工		2	か所			代価表　0004
窓ｻｯｼ改修		2	か所			代価表　0005
ｶｰﾃﾝ改修		2	か所			代価表　0006
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	6	か所			B0-235432 23夏標準　標準
流し台 移動・据付	1槽 幅 1501mm以上	1	式			WP　ﾜｰﾌﾟﾛ　個見 正規単価1台分
計						

直接工事費(改修建築工事)　細目別内訳

建築工事　　改修工事(給食棟)

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
室外機基礎工		1	か所			代価表　0004
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	2	か所			B0-235432 23夏標準　標準
床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚30	1	㎡			B0-536223 23夏標準　市補
計						

建築工事　解体工事(給食棟)

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 厚さ20～30mm	6	m			B0-339172 23夏標準　標準
ｺﾝｸﾘｰﾄはつり	床 厚30mm 集積共	1	m²			B0-184243 23夏標準　標準
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類　DID区間無し 9.0km以下	0.1	m3			B0-281121 23夏標準　標準
発生材処理費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	0.1	m3			WP　ﾜｰﾌﾟﾛ　個見
計						

直接工事費(改修建築工事)　細目別内訳

電気設備工事　電気設備工事(管理棟)

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5-4C 管内	12	m			代価表　0007
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	2.0-3C ｺﾛｶﾞｼ	80	m			代価表　0013
EM-IE電線	5.5mm2× 2本	1	m			E0-432511 23夏標準　個別
EM-IE電線	1.6mm × 1本	1	m			E0-432511 23夏標準　個別
厚鋼電線管 (GP)	露出配管　22mm	9	m			E0-131111 23夏標準　市場
電線管 防錆 金属製 可とう電線管(F)	(24) 防食ﾃｰﾌﾟ巻	5	か所			代価表　0018
空調制御盤	屋外壁付SUS　400*620	1	面			代価表　0009
電線管 塗装	(22)	9	m			WP　ﾜｰﾌﾟﾛ　個見
計						

電気設備工事	電気設備工事(給食棟)					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5-4C 管内	18	m			代価表　0007
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	2.0-3C ｺﾛｶﾞｼ	20	m			代価表　0013
厚鋼電線管 (GP)	露出配管　22mm	16	m			E0-131111 23夏標準　市場
電線管 防錆 金属製 可とう電線管(F)	(24) 防食ﾃｰﾌﾟ巻	2	か所			代価表　0018
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形 防水(SUS)	150*150*100	2	か所			代価表　0017
給食用動力盤改造		1	式			代価表　0014
電線管 塗装	(25)	16	m			E0-435111 23夏標準　標準
計						

直接工事費(改修建築工事)　細目別内訳

機械設備工事	空調機器工事(管理棟)					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ室外機〔GHP1-1〕	224形	1	台			WP　ﾜｰﾌﾟﾛ　個見
ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ室外機〔GHP2-1〕	450形	1	台			WP　ﾜｰﾌﾟﾛ　個見
ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ天吊型室内機〔GHP1-2,2-2〕	112形	6	台			WP　ﾜｰﾌﾟﾛ　個見
ﾘﾓｺﾝﾎﾞｯｸｽ		3	個			WP　ﾜｰﾌﾟﾛ　個見 見積
冷媒分岐管	224,280形用	1	個			WP　ﾜｰﾌﾟﾛ　個見
冷媒分岐管	450形用	3	個			WP　ﾜｰﾌﾟﾛ　個見
室内機吊金物	ﾘｯﾌﾟ鋼、加工・塗装共	6	組			WP　ﾜｰﾌﾟﾛ　個見
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝ式ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機 据付	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台			M0-745168 23夏標準　標準
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝ式ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機 据付	屋外機 防振基礎無し 45.0kW以下	1	台			M0-745168 23夏標準　標準
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機 据付	水冷式 天井吊形　14.0kW以下	6	台			M0-745161 23夏標準　標準
機器運搬費	場内小運搬	1	式			WP　ﾜｰﾌﾟﾛ　個見
計						

機械設備工事	空調機器工事(給食棟)					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ室外機〔GHP3-1〕	280形	1	台			WP ﾜｰﾌﾟﾛ 個見
ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ天吊型室内機〔GHP3-2〕	140形	2	台			WP ﾜｰﾌﾟﾛ 個見
冷媒分岐管	224,280形用	1	個			WP ﾜｰﾌﾟﾛ 個見
室内機吊金物	ﾘｯﾌﾟ鋼、加工・塗装共	2	組			WP ﾜｰﾌﾟﾛ 個見
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝ式ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機 据付	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台			M0-745168 23夏標準 標準
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機 据付	水冷式 天井吊形 14.0kW以下	2	台			M0-745161 23夏標準 標準
機器運搬費	場内小運搬	1	式			WP ﾜｰﾌﾟﾛ 個見
計						

直接工事費(改修建築工事)　細目別内訳

機械設備工事	空調配管工事(管理棟)					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒・被覆銅管	28.6外径/12.7	21	m			WP ﾜｰﾌﾟﾛ 個見 見積
冷媒・被覆銅管	19.05外径(3/4B)	44	m			M0-631382 23夏標準 標準
冷媒・被覆銅管	15.88外径(5/8B)	7	m			M0-631382 23夏標準 標準
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般 40A	12	m			M0-631156 23夏標準 標準
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般 25A	2	m			M0-631156 23夏標準 標準
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	22	m			M0-631132 23夏標準 標準
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	7	m			M0-631132 23夏標準 標準
冷媒管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿 ｽﾃﾝﾚｽ 80A	21	m			M0-432154 23夏標準 市補
冷媒管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿 ｽﾃﾝﾚｽ 65A	41	m			M0-432154 23夏標準 市補
冷媒管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿 ｽﾃﾝﾚｽ 50A	4	m			M0-432154 23夏標準 市補
冷媒管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂製ｶﾊﾞｰ 65A	6	m			M0-432154 23夏標準 市補
冷媒管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂製ｶﾊﾞｰ 40A	12	m			M0-432154 23夏標準 市補
冷媒管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂製ｶﾊﾞｰ 25A	2	m			M0-432154 23夏標準 市補
配管用炭素鋼鋼管(黒)塗装	露出・調合ﾍﾟｲﾝﾄ 40A	22	m			M0-633111 23夏標準 標準
配管用炭素鋼鋼管(黒)塗装	露出・調合ﾍﾟｲﾝﾄ 25A	7	m			M0-633111 23夏標準 標準

機械設備工事	空調配管工事(管理棟)					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
屋外配管支持金物	SUS	46	組			WP ﾜｰﾌﾟﾛ 個見
配管用防虫網	40A	6	か所			WP ﾜｰﾌﾟﾛ 個見
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 3C 管内	72	m			E0-432641 23夏標準 標準
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	46	m			E0-432641 23夏標準 標準
1種金属線ぴ(MM1)	A形(25.4mm)	6	m			E0-431471 23夏標準 標準
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(63)	2	箇所			E0-132833 23夏標準 市場
雑材・消耗品費		1	式			WP ﾜｰﾌﾟﾛ 個見
計						

直接工事費(改修建築工事)　細目別内訳

機械設備工事	空調配管工事(給食棟)					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒・被覆銅管	19.05外径(3/4B)	4	m			M0-631382 23夏標準 標準
冷媒・被覆銅管	15.88外径(5/8B)	15	m			M0-631382 23夏標準 標準
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般 25A	7	m			M0-631156 23夏標準 標準
冷媒管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿 ｽﾃﾝﾚｽ 65A	4	m			M0-432154 23夏標準 市補
冷媒管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂製ｶﾊﾞｰ 65A	15	m			M0-432154 23夏標準 市補
冷媒管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂製ｶﾊﾞｰ 25A	5	m			M0-432154 23夏標準 市補
屋外配管支持金物	SUS	4	組			WP ﾜｰﾌﾟﾛ 個見
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 3C 管内	19	m			E0-432641 23夏標準 標準
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	16	m			E0-432641 23夏標準 標準
1種金属線ぴ(MM1)	A形(25.4mm)	1.5	m			E0-431471 23夏標準 標準
雑材・消耗品費		1	式			WP ﾜｰﾌﾟﾛ 個見
計						

直接工事費(改修建築工事)　細目別内訳

機械設備工事　　ｶﾞｽ配管工事(管理棟)

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾞｽ配管	ｶﾞｽｺｯｸ20A、ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ管	2	か所			WP　ﾜｰﾌﾟﾛ　個見
計						

直接工事費(改修建築工事)　細目別内訳

機械設備工事　　ｶﾞｽ配管工事(給食棟)

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾞｽ配管	ｶﾞｽｺｯｸ20A、ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ管	1	か所			WP　ﾜｰﾌﾟﾛ　個見
計						

共通仮設費(積上げ)　細目別内訳

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
積上げ						CM　　ｺﾒﾝﾄ
交通誘導員Ｂ		4	人			B1-000106 23夏標準　一次
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ		40	m			代価表　0021
計						

現場管理費(積上げ)　細目別内訳

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
コリンズ登録料		1	式			WP　　ﾜｰﾌﾟﾛ　個見
特殊作業員		1	人			B0-911111 23夏標準　一次
計						