

工事番号 24-A55E

工事名称 平成24年度 瑞穂中学校配膳施設増築及び受電施設増設等工事

工事場所 京都府船井郡京丹波町 大朴 地内

配膳施設増築及び受電設備増設等

〔1〕配膳施設増築工事等

①配膳施設増築工事 1式（棟）

- ・建物概要：鉄骨造 平屋建 延床面積 50.0㎡
- ・外構施設：排水構造物、土留め擁壁等 1式

②改修工事

- ・正面玄関階段改修 1式（箇所）

③解体工事

- ・木造平屋建便所棟解体 解体面積 40.2㎡

〔2〕受電設備増設工事

- ・キュービクル設備新設（受電方式の変更） 1式

工事内訳：平成24年度 瑞穂中学校配膳施設増築及び受電施設増設等工事

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費 建築主体工事費	1	式		別紙 種目別内訳
電気設備工事費	1	式		別紙 種目別内訳
機械設備工事費	1	式		別紙 種目別内訳
直接工事費 計				
共通費 共通仮設費（積上げ）	1	式		別紙 細目別内訳
共通仮設費（率）	1	式		
共通仮設費 計				
現場管理費（積上げ）	1	式		別紙 細目別内訳
現場管理費（率）	1	式		
現場管理費 計	1	式		
一般管理費	1	式		
一般管理費 計				
共通費 計				
工事価格 計				
消費税相当額	1	式		
工事費 計				

建築主体工事 中科目別内訳

配膳施設増築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1 直接仮設工事		1	式		
計					
2 土工事・地業工事		1	式		
計					
3 鉄筋コンクリート工事		1	式		
計					
4 鉄骨工事		1	式		
計					
5 ALC板工事		1	式		
計					
6 屋根工事		1	式		
計					
7 金属工事		1	式		
計					
8 左官工事		1	式		

建築主体工事 中科目別内訳

配膳施設増築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
9 建具・ガラス工事		1	式		
計					
10 吹付・塗装工事		1	式		
計					
11 内装工事		1	式		
計					
12 その他工事		1	式		
計					
13 外構工事		1	式		
計					

配膳施設増築工事		4 鉄骨工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
角形鋼	□-150・150・12	1.54	t			
角形鋼	□-100・100・4.5	0.09	t			
H形鋼	H-248・124・5・8	0.99	t			
H形鋼	H-200・200・8・12	0.06	t			
H形鋼	H-198・99・4.5・7	0.57	t			
H形鋼	H-150・75・5・7	0.06	t			
H形鋼	H-148・100・6・9	0.45	t			
C形鋼	C-200・80・7.5・11	0.23	t			
C形鋼	C-150・75・6.5・10	0.11	t			
C形鋼	C-100・50・5・7.5	0.12	t			
山形鋼	L-90・75・6	0.05	t			
山形鋼	L-65・65・6	0.39	t			
軽量形鋼	C-100・50・20・2.3	1.18	t			
スジカイ	M-12	0.08	t			
HTBボルト	M-16-40	110	個			

建築主体工事 細目別内訳

配膳施設増築工事		4 鉄骨工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
HTBボルト	M-16-45	435	個			
普通ボルト	M-12-40	85	個			
アンカーボルト	M-20 L=500	12	本			
アンカーボルト	M-16 L=400	8	本			
鋼板類	t=6 SS400	0.19	t			
鋼板類	t=9 SS400	0.02	t			
鋼板類	t=12・16 SS400	0.15	t			
鋼板類	t=16・36 SN490C	0.1	t			
鋼板類	t=12 SN490B	0.01	t			
工場製作費		6.4	t			
鉄骨建方	低層(標準) 建方機械別途	6.4	t			
トリア形高力ボルト締付	t°鉄骨 1000本未満 施工手間	545	本			
鉄骨工場錆止め塗料塗り	一般 30㎡/t程度 鉄鋼面 工程B種 A種ゾナト 鉛2種 素地C種	6.4	t			
鉄骨運搬	6t車	6.4	t			
耐火被覆	強化石膏ボード t=21	10.8	㎡			

配膳施設増築工事		7 金属工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	62.5	m ²			
軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りあり @450	1.1	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満 下地張りなし @225 インチト別途	42.8	m ²			
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	4	カ所			
ステンレス手摺	ﾌﾞﾗｯﾄﾞﾎｰﾑ H=1.1 φ34	7.1	m			
EXP.ジョイント	外壁コーナー	6	m			
EXP.ジョイント	屋根コーナー	3.2	m			
EXP.ジョイント	内壁コーナー	4.6	m			
EXP.ジョイント	床・床	2	m			
EXP.ジョイント	床コーナー	0.3	m			
EXP.ジョイント	天井コーナー	2.3	m			
軽量鉄骨天井下地	軒天 M ¹ -	25.4	m ²			
計						

建築主体工事 細目別内訳

配膳施設増築工事		8 左官工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	61.1	m ²			
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	1.1	m ²			
壁モルタル塗り	金ごて 内壁 厚20	2.8	m ²			
階段モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	1.5	m ²			
ノスリアップタイル	段鼻	3.8	m			
幅木モルタル塗り	H=200	19.7	m			
幅木モルタル塗り	金ごて 出幅木 高さ100	15.9	m			
建具周囲防水モルタル充填	外部建具	53.9	m			
建具周囲モルタル充填	内部建具	5.3	m			
打放し面補修	A種 コーン処理 目違いばらい無	20.2	m ²			
計						

配膳施設増築工事		13 外構工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土留め擁壁	B 430h~100h L=8.84m	1	式			
土留め擁壁	C 900h~550h L=4.35m	1	式			
土留め擁壁	C' 550h~100h L=5.70m	1	式			
ネットフェンス	1800h	18.2	m			
フェンス扉	W1800×H1800	1	か所			
外構撤去		1	式			
コンクリート類 集積、積込み	機 械	5.9	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積 バックホウ0.45m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 10.0km以下	5.9	m3			
コンクリート処分	有筋	4.7	m3			
コンクリート処分	二次製品	1.2	m3			
計						

建築主体工事 細目別内訳

解体撤去工事		解体撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
木造上屋解体	便所棟・附属庇・渡り廊下	40.2	m ²			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	11.9	m3			
小便器撤去	壁掛形スツール小便器 再使用しない	5	組			
仕切板撤去	小便器用、陶製 再使用しない	4	個			
和風大便器撤去	タコ方式 再使用しない	3	組			
手洗器撤去	再使用しない	2	組			
照明器具取り外し	蛍光灯	3	個			
便層汲取り洗浄		18.4	m ²			
発生材積込、運搬	コンクリート類・木材類	1	式			別紙 00-008
発生材処分		1	式			別紙 00-009
屋根仕舞	瓦葺	1.2	m ²			
壁 波板貼		7.3	m3			
計						

配膳施設増築工事		1 直接仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方		1	式			別紙 00-001
遣方	一般	61.9	m ²			
計						
墨出し		1	式			別紙 00-002
墨出し	一般	61.9	m ²			
計						
養生		1	式			別紙 00-003
養生	一般	61.9	m ²			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-004
整理清掃後片付け	一般	61.9	m ²			
計						

建築主体工事 別紙明細

配膳施設増築工事		1 直接仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式			別紙 00-005
枠組本足場	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 基本料 供用90日賃料 修理費 運搬	176.6	m ²			
安全手すり	単管本足場用 掛払い手間 基本料 供用90日賃料 修理費 運搬	32.1	m			
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 基本料 供用90日賃料 修理費 運搬	176	m ²			
地足場	掛払い手間 基本料 供用30日賃料 修理費 運搬費	61.9	m ²			
計						
内部足場		1	式			別紙 00-006
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下	50	m ²			
内部仕上足場	供用30日賃料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下	50	m ²			
内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 平屋用	50	m ²			
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平屋建	50	m ²			
計						

I 配膳施設		1 電灯設備		1) 電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-010
600Vホリエレン絶縁耐熱性ホリエレンシースケーブル (EM-EEF)	1.6mm- 2C 管内	11.6	m			
600Vホリエレン絶縁耐熱性ホリエレンシースケーブル (EM-EEF)	1.6mm- 3C 管内	7.6	m			
600Vホリエレン絶縁耐熱性ホリエレンシースケーブル (EM-EEF)	2.0mm- 3C 管内	1.4	m			
600Vホリエレン絶縁耐熱性ホリエレンシースケーブル (EM-EEF)	1.6mm- 2C ビット・天井	60.7	m			
600Vホリエレン絶縁耐熱性ホリエレンシースケーブル (EM-EEF)	1.6mm- 3C ビット・天井	26.5	m			
600Vホリエレン絶縁耐熱性ホリエレンシースケーブル (EM-EEF)	2.0mm- 3C ビット・天井	1.5	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-011
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	2	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	4.2	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	12	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

I 配膳施設		1 電灯設備		1) 電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-012
ソケットスイッチ (金属プレート付)	IP 15A ×1 ネ-ム無 -	3	個			
ソケットスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネ-ム無 -	4	個			
ソケットスイッチ (金属プレート付)	IP L 15A ×1 ネ-ム付 -	1	個			
ソケットスイッチ (金属プレート付)	IP 15A ×1 PL ×1 -	2	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-013
金属製ソケットボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	3	個			
計						

I 配膳施設		1 電灯設備		2) コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-014
コンセント (金属プレート付)	2P15A×1 125V	4	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×2(接地端子付) 125V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×1(刃止め) 125V	2	個			
コンセント (樹脂プレート付)	2P15A×1(防水形プラグ共) 125V	4	個			
防雨入線カバー		1	個			
計						
電線		1	式			別紙 00-015
EM-IE電線	1.6mm × 1本	20.1	m			
EM-IE電線	2.0mm × 1本	43.1	m			
EM-IE電線 (PF管内)	2.0mm × 1本	6.6	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

I 配膳施設		1 電灯設備		2) コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-016
600Vホリエチレン絶縁 耐熱性ホリエチレンシース ケーブル (EM-EEF)	1.6mm- 3C 管内	1.4	m			
600Vホリエチレン絶縁 耐熱性ホリエチレンシース ケーブル (EM-EEF)	2.0mm- 3C 管内	4.2	m			
600Vホリエチレン絶縁 耐熱性ホリエチレンシース ケーブル (EM-EEF)	2.0mm- 3C ビット・天井	33.8	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2-2C 管内	2.9	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2-2C FEP内(PF・CD)	1.4	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2-2C ビット・天井	5.2	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-017
厚鋼電線管 (GP)	隠べい・埋込配管 28mm	2.9	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	27.4	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	5.6	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	1.4	m			
計						

I 配膳施設		3 構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電話用アクトレット		1	式			別紙 00-022
埋込モジュラージャックコンセント(プレート枠付)	6極4芯	1	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-023
EM-BTIEEケーブル	0.4mm- 2P 管内	12.4	m			
EM-BTIEEケーブル	0.4mm- 2P FEP内(PF・CD)	8.2	m			
EM-BTIEEケーブル	0.4mm- 2P ビット	4.1	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-024
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	8.2	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

I 配膳施設		4 拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スピーカー		1	式			別紙 00-025
スピーカー	SC3Hi-1(3) V3	2	個			
一時撤去壁掛形スピーカー	両面型	1	個			
再取付壁掛形スピーカー	両面型	1	個			
計						
アッテネータ		1	式			別紙 00-026
アッテネータ	3W S(金属製)	1	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-027
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C 管内	8.2	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	8.6	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	5.5	m			
計						

I 配膳施設		4 拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-028
薄鋼電線管 (CP)	隠ぺい・埋込配管 25mm	1.1	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	8.6	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-029
フルボックス形 (錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	0.32	㎡			
計						
防火区画貫通処理等		1	式			別紙 00-030
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	1	箇所			
計						

電気設備工事 別紙明細

I 配膳施設		5 火災報知設備			1) 自動火災報知	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
熱感知器		1	式			別紙 00-031
スポット感知器	差動式 2種 露出	3	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-032
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	11.7	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C FEP内 (PF・CD)	5.4	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ビット・天井	4.8	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-033
薄鋼電線管 (CP)	隠ぺい・埋込配管 19mm	0.9	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	5.4	m			
計						

II 屋外		1 構内配電線路		1) 電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電柱		1	式			別紙 00-038
コンクリート柱(建柱車)	12m- 19cm- 5.0kN	1	本			
コンクリート根かせ	A型	1	個			
計						
装柱材		1	式			別紙 00-039
腕金(碍子別途)	1500mm	1	本			
高圧ピン碍子(材料費)	普通形	1	個			
自在バンド	電力用 24cm	1	個			
自在バンド	電力用 27cm	1	個			
玉碍子	100×100	1	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

II 屋外		1 構内配電線路		1) 電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
支線		1	式			別紙 00-040
支線	38mm2一般	1	箇所			
支線カート	硬質ポリエチレン	1	本			
スチールロック	5号	1	組			
計						
保護管		1	式			別紙 00-041
厚鋼電線管(GP)	露出配管(塗装有) 36mm	3.9	m			
厚鋼電線管(GP)	露出配管(塗装有) 70mm	20	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	131.3	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	24	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	187	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	80.2	m			
FEP管用異種管接続材料	65mm	1	組			
計						

II 屋外		1 構内配電線路		1) 電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
地中線埋設標識		1	式			別紙 00-042
地中埋設標	鉄製	6	個			
計						
ハンドホール		1	式			別紙 00-043
ハンドホール (現場打)	H1-9 (機械) R-60形 (蓋別途)	1	組			
ハンドホール (現場打)	H2-9 (機械) R-60形 (蓋別途)	3	組			
計						
電線		1	式			別紙 00-044
EM-IE電線 (PF管内)	2.0mm × 1本	11	m			
EM-IE電線 (PF管内)	5.5mm2 × 1本	37.2	m			
EM-IE電線 (PF管内)	14mm2 × 1本	12.4	m			
EM-IE電線 (PF管内)	38mm2 × 1本	29.9	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

II 屋外		1 構内配電線路		1) 電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-045
EM-CEケーブル	5.5mm2-3C FEP内 (PF・CD)	60.8	m			
EM-CETケーブル	38mm2FEP内 (PF・CD)	59.6	m			
EM-CETケーブル	60mm2管内	20	m			
EM-CETケーブル	60mm2FEP内 (PF・CD)	102.4	m			
EM-CEEケーブル	2.0mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	23.6	m			
EM-CEEケーブル	2.0mm2- 5C FEP内 (PF・CD)	87.4	m			
EM-FP-Cケーブル	14mm2- 3C 管内	3.9	m			
EM-FP-Cケーブル	14mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	21.4	m			
6kV EM-CETケーブル	38mm2FEP内 (PF・CD)	36.2	m			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2屋内	1	個所			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2屋外	1	個所			
計						

II 屋外		1 構内配電線路		1) 電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-050
600V絶縁電線(IV)撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	36.9	m			
ケーブル撤去	CV5.5° -3C 管内	38.1	m			
ケーブル撤去	CV8° -3C 管内	36.9	m			
ケーブル撤去	CV38° -3C 管内	22.2	m			
ケーブル撤去	CV60° -3C 管内	22.2	m			
ケーブル撤去	CVV2° -2C 管内	36.9	m			
ケーブル撤去	CVV2° -5C 管内	76.2	m			
ケーブル撤去	EM-CET60° 管内	23.3	m			
ケーブル撤去	EM-CET60° 架空	1.9	m			
ケーブル撤去	EM-FP14° -3C 管内	23.3	m			
ケーブル撤去	EM-FP14° -3C 架空	1.9	m			
厚鋼電線管(G)撤去	(28) 再使用しない	2.4	m			
厚鋼電線管(G)撤去	(36) 再使用しない	20.9	m			
厚鋼電線管(G)撤去	(42) 再使用しない	4.4	m			

電気設備工事 別紙明細

II 屋外		1 構内配電線路		1) 電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-050
厚鋼電線管(G)撤去	(54) 再使用しない	9.2	m			
厚鋼電線管(G)撤去	(70) 再使用しない	20.9	m			
電線管撤去	PE42 地中	2.4	m			
電線管撤去	PE54 地中	2.4	m			
引込柱撤去	CP7m	1	本			
引込盤撤去	WH-1	1	面			
引込盤撤去	SS-1	1	面			
架空線引留金具撤去		1	個			
配線用遮断器撤去	MCCB3P225AF	1	個			
計						

