

平成24年度	第 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 市 民 相 談 協 働 室		
事 業 名	地区コミュニティセンター充実事業									
施 工 場 所	亀 山 市 関 町 泉 ヶ 丘 地 内									
工 事 名	関文化交流センター改修工事						設計 平成 24年 8月			
工 事 費	円 (内消費税相当額 円)						室 長		設計審査監	
工 期	平成25年3月11日限り	長		幅		設 計		検 算		
工 事 の 大 要					起 工 理 由					
関文化交流センターを改修する工事 ・エレベーターの設置 9人乗 ・エレベータ設置に伴う内部階段の改修 ・トイレ改修(洋便器化及び段差解消) ・手すり設置										

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	関文化交流センター改修工事					
1	建築工事	1	式			
2	電気設備工事	1	式			
3	機械設備工事	1	式			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A	直接工事費	1	式			
B	共通仮設費	1	式			
	(積上げ分)	1	式			
C	現場管理費	1	式			
D	解体撤去処分費	1	式			
	小計					
E	一般管理費	1	式			
	合計					
	消費税相当額	1	式			
	合計					

# 明 細 書

内	内 訳	数	量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
1	建築工事						
	関文化交流センター改修工事	1		式			
	1-小計						

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
B	共通仮設費					
	(積上げ分)					
		1	式			
	B-小計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
D	解体撤去処分費					
	廃棄物処分費	1	式			
	D-小計					





名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	便所 内装工事						
	(石工事)						
	床 汚垂石	713	6.1	m2			
	(金属工事)						
	壁 軽量鉄骨壁下地	65形@450	19.2	m2			
	天井 軽量鉄骨天井下地	19形@300	51.6	m2			
	軽量鉄骨天井開口補強	450x450	7	か所			
	天井点検口	450x450	7	か所			
	(左官工事)						
	床 コンクリート金こて	貼物下地	8.9	m2			
	床 既設タイル下地 レベル調整		42.7	m2			
	(建具工事)						
	LSD-1 軽量スチール片引きハンガードア	900x2000	1	か所			
	TB-1 トイレース	(1490+40+1490+850)x2450	2	か所			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TB-2 トイレ	(1400+40+1400+850)x2450	2	か所			
TB-3 トイレ	(1700+40+1720+850)x2450	2	か所			
型板ガラス	F74	0.1	m2			
(内装工事)						
長尺塩ビシート	VS-B	51.6	m2			
巾木 長尺塩ビシート	VS-B 立上	71.5	m			
壁 石膏ボード貼り	GB-R712.5+GB-S79.5	19.2	m2			
壁 不燃化粧板貼り	既設タイル面 73.0	140	m2			
壁 不燃化粧板貼り	ボード面 73.0	19.2	m2			
壁 不燃化粧板貼り	既設吹付面 73.0	16.1	m2			
天井 化粧石こうボード	79.5	51.6	m2			
天井 廻縁		77.2	m2			
(ユニット工事)						
ラミネートフォーム面台	W150	11	m			





名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	鉄筋工事						
	異形鉄筋	SD295A D10	0.47	t			
	異形鉄筋	SD295A D13	0.16	t			
	異形鉄筋	SD295A D16	0.07	t			
	異形鉄筋	SD345 D19	0.15	t			
	鉄筋加工組立		0.82	t			
	鉄筋運搬費		0.82	t			
	スクラップ控除	H2程度	0.02	t			
	鉄筋溶接		92	か所			
	計						





名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	階段 鉄骨工事						
	□-150x150x9		4.08	t			
	H-194x150X6x9		0.53	t			
	H-200 x 100 x 5.5 x 8		0.91	t			
	H-125 x 125 x 6.5 x 9		1.48	t			
	[ -200x80x7.5x11		0.54	t			
	山形鋼 L-100x100*10		0.09	t			
	山形鋼 L-75x75*6.0		0.32	t			
	山形鋼 L-65x65*6.0		0.31	t			
	鋼板t 16.0		0.52	t			
	鋼板t12.0		2.05	t			
	鋼板t 9.0		0.16	t			
	鋼板t 6.0		2.77	t			
	特殊高力ボルト	トルシア HTB M16 L55	404	本			
	特殊高力ボルト	トルシア HTB M16 L50	96	本			
	特殊高力ボルト	トルシア HTB M16 L45	46	本			
	特殊高力ボルト	トルシア HTB M16 L40	64	本			
	アンカーボルト	M16-L400	36	本			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工場加工・組立		13.19	t			
工場溶接		458	m			
工場塗装		188	m2			
工場超音波探傷試験		1	式			
HTB本締め	トルク	646	本			
現場建て方		13.19	t			
鉄骨運搬		13.19	t			
鉄骨場内小運搬		13.19	t			
アンカボルト据付		36	か所			
柱下均しEIL外	200x300	8	か所			
柱下均しEIL外	100x250	2	か所			
柱下均しEIL外	W200	21	m			
ケミカルアンカボルト	上向M16	32	か所			
ケミカルアンカボルト	横向M16	190	か所			
小計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8	階段 内装工事						
	(金属工事)						
	壁 軽量鉄骨壁下地	65形@450	145	m2			
	天井 軽量鉄骨天井下地	19形@360	119	m2			
	軽量鉄骨天井開口補強	450x450	1	か所			
	天井点検口	450x450	1	か所			
	(左官工事)						
	床 コンクリート金こて	貼物下地	16.5	m2			
	床 珪藻土金こて	鉄骨階段	26	m2			
	床 珪藻土金こて	鉄骨階段踏面	11.7	m2			
	壁 既設撤去跡補修	樹脂珪藻土	7	m2			
	壁 トップコート	既設吹付の上 アクリル樹脂エマルジョン塗装	102	m2			
	(建具工事)						
	SD-1 スチール製片開きドア	600x600	1	か所			
	SD-2 スチール製折戸	(1000+1390+1390)x2500	1	か所			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SD-21A スチ-ル製両開きドア	4810x2235	1	か所			
SD-21B スチ-ル製両開きドア	電気錠のみ	1	か所			
SD-22 スチ-ル製両開きドア	2510x2235	1	か所			
SSH-2A スチ-ル製シャッター	危害防止装置 3417x2700	1	か所			
SSH-2B スチ-ル製シャッター	危害防止装置 4325x2700	1	か所			
軽量鉄骨壁開口補強	600x600	1	か所			
軽量鉄骨壁開口補強		6.4	m			
建具周囲珞外詰		4.9	m			
建具周囲防水珞外詰		18.4	m			
枠廻外壁珞外補修吹付仕上	W100	16.3	m			
枠廻内壁珞外補修吹付仕上	W100	8.9	m			
枠廻床珞外補修クシカイル仕上	W100	14.6	m			
枠廻天井補修ケイ加仕上		7.3	m2			
ガラス	F76.8	5.5	m2			
ガラス廻りシ-リング		27	m			
建具 合成樹脂調合塗装	SOP塗	25.6	m2			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(塗装工事)					
壁 合成樹脂エマルジョン塗装	ホ-ト面 EP塗	45.6	m2			
柱 耐候性塗装	3級ホリウレタ塗装	3.8	m2			
階段サマ 耐候性塗装	3級ホリウレタ塗装	40.5	m			
合成樹脂調合塗装	鋼製建具面 SOP塗 錆止共	50.7	m2			
鉄骨 錆止め	屋内	188	m2			
	(内装工事)					
長尺塩ビシート	VS-A 72.5	42.5	m2			
階段 長尺塩ビシート	VS-A 72.5	21.6	m2			
壁 石膏ホ-ト貼り	GB-R712.5+GB-R712.5	106	m2			
壁 石膏ホ-ト貼り	GB-F721+21+21	16.5	m2			
壁 不燃化粧板貼り	ホ-ト面 73.0	63.4	m2			
天井 ロックール吸音版貼	GB-R712.5+DR79.0	119	m2			
天井 廻縁		118	m2			
壁 コナ見切り		24	m			



名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9	撤去工事						
	ミルタリカッター		89.3	m			
	土間撤去		14.3	m3			
	階段躯体撤去		13.7	m3			
	コンクリートブロック撤去		1.7	m3			
	床撤去 タイル撤去		6.3	m2			
	床撤去 クッションフロア撤去		38.5	m2			
	階段撤去 クッションフロア撤去		30.2	m2			
	床撤去 御影石撤去		3.7	m2			
	手摺撤去	平部	10.2	m			
	手摺撤去	斜部	16.1	m			
	アコテオカテ撤去	0.9x2.0	1	か所			
	SD-21A スチール製両開きドア撤去	4.810x2.235	1	か所			
	SD-22 スチール製両開きドア撤去	2.510x2.235	1	か所			
	SSH-3 スチール製シャッター撤去	5.235x4.100	1	か所			
	ガラス撤去		16.4	m2			
	床撤去 磁器質タイル撤去		8.9	m2			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
壁撤去 磁器質タイル撤去		12.2	m2			
天井下地撤去 軽量鉄骨天井下地撤去		113	m2			
天井撤去 アスベスト撤去	t6.0	113	m2			
面台撤去		10.1	m			
トイレノブ撤去		63.9	m2			
大便器撤去		15	か所			
小便器撤去		13	か所			
シンク流し撤去		3	か所			
洋便器撤去		1	か所			
手洗撤去		1	か所			
洋便器用手摺撤去		1	か所			
小便器用手摺撤去		1	か所			
床撤去 クッションフロア撤去		5.3	m2			
天井 飛散性アスベスト撤去		88.9	m2			
床養生	ホリエレンフィルム0.15mm2重	106	m2			
壁養生	ホリエレンフィルム0.15mm1重	294	m2			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クリーンルーム設置	エアシャワー	3	日			
負圧機設置		3	日			
飛散防止抑制剤散布		143	m2			
飛散防止剤散布		662	m2			
アスベスト袋詰及び清掃		519	m2			
養生撤去及び袋詰		519	m2			
マスク・タイツ他消耗資材		143	m2			
石綿則作業主任者管理費		7	日			
環境測定		19	か所			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	廃棄物運搬費					
	発生材運搬	コンクリート塊	20.9	m3		
	発生材運搬	木材	0.6	m3		
	発生材運搬	ガラス・陶器屑	4.3	m3		
	発生材運搬	廃プラスチック類	0.6	m3		
	発生材運搬	ボード(アスベスト含有)	1	m3		
	発生材運搬	金属	0.4	t		
	発生材運搬	ステンス	0.3	t		
	発生材運搬	飛散性アスベスト	9.5	m3		
	計					



名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設費						
	(積上げ分)						
	仮囲い	成形鋼板H=2.0	36.7	m			
	キャスターゲート		1	か所			
	仮間仕切り		67.8	m <sup>2</sup>			
	環境測定		1	か所			
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D	廃棄物処分費						
	発生材処分	コンクリート塊	20.9	m3			
	発生材処分	木材	0.6	m3			
	発生材処分	ガラス・陶器屑	4.3	m3			
	発生材処分	廃プラスチック類	0.6	m3			
	発生材処分	ボード(アスベスト含有)	1	m3			
	発生材処分	金属	0.4	t			
	発生材処分	ステンス	0.3	t			
	発生材処分	飛散性アスベスト	9.5	m3			
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
代価	1 C B撤去						
	C B撤去	人力	1	m3			
	特殊作業員			人			
	普通作業員			人			
	溶接工			人			
	酸素		0.032	m3			
	アセチレン		0.08	k g			
	その他	労務の12%	1	式			
	小計						







名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
2	電気設備工事					
	1 幹線設備工事	1	式			
	2 EV設備工事	1	式			
	3 トイレ照明設備工事	1	式			
	4 トイレコンセント設備工事	1	式			
	5 階段照明設備工事	1	式			
	6 トイレ呼出設備工事	1	式			
	7 インターホム設備工事	1	式			
	8 電気錠設備工事	1	式			
	9 非常放送設備工事	1	式			
	10 自動火災報知設備工事	1	式			
	11 撤去工事	1	式			
	12 処分費	1	式			
	計					

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	幹線設備工事					
	分電盤	L-1-1	1 面			
	分電盤	L-2-1	1 面			
	分電盤	L-3-1	1 面			
	ブレーカー	MCCB3P50/50	1 個			
	ブレーカー	MCCB3P50/40	1 個			
	プルボックス	SUSWP 300x300x200	2 個			
	プルボックス	SUSWP 200x200x100	1 個			
	穴あけ貫通補修	50	6 箇所			
	EM-IE電線	5.5sq 管内	16 m			
	EM-CEケーブル	5.5sq-4C ころがし	20 m			
	EM-CEケーブル	5.5sq-4C 管内	52 m			
	EM-CETケーブル	14sq 管内	16 m			
	電線管	C25 露出	10 m			
	電線管	C51 露出	20 m			
	1種金属線ぴ	A型 露出	3 m			
	塗装工事	25	10 m			
	塗装工事	51	20 m			



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 EV設備工事						
埋込コンセント	2P15Ax1 ET付	1	個			
プルボックス	SUSWP 200x200x100	1	個			
穴あけ貫通補修	50	2	箇所			
EM-EEFケーブル	2.0-3C ころがし	28	m			
EM-EEFケーブル	2.0-3C 管内	3	m			
EM-EEFケーブル	2.0-3C PF内	8	m			
EM-CEケーブル	5.5sq-4C 管内	30	m			
EM-CEケーブル	5.5sq-4C PF内	10	m			
EM-AEケーブル	0.9-5P ころがし	8	m			
EM-AEケーブル	0.9-5P 管内	2	m			
EM-AEケーブル	0.9-5P PF内	4	m			
導入線	1.2 管内	2	m			
導入線	1.2 PF内	12	m			
電線管	C25 露出	30	m			
電線管	PF22 隠蔽	34	m			
1種金属線ぴ	A型 露出	6	m			
塗装工事	25	30	m			



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 1L照明設備工事						
照明器具	B401	5	台			
照明器具	C201	5	台			
照明器具	D401	5	台			
照明器具	E201	1	台			
照明器具	F60	10	台			
照明器具(再)	直付FL40Wx1	2	台			
照明器具(再)	直付FL20Wx1	1	台			
人感センサ-	親機	7	個			
人感センサ-	子機	6	個			
切替スイッチ	x1	5	個			
切替スイッチ	x2	2	個			
アットレットボックス	四角中浅型	37	個			
露出スイッチボックス	1種金属線ぴ 1個用	13	個			
EM-EEFケーブル	1.6-2C ころがし	23	m			
EM-EEFケーブル	1.6-3C ころがし	94	m			
EM-EEFケーブル	1.6-3C 管内	16	m			
1種金属線ぴ	A型 露出	18	m			





名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5 階段照明設備工事						
照明器具	A321	2	台			
照明器具	G60	9	台			
非常用照明器具	a13	2	台			
照明器具(再)	直付FL20Wx1	1	台			
埋込スイッチ	3W15Ax1	1	個			
埋込スイッチ	4W15Ax1	1	個			
埋込スイッチ	1P15Ax1 3W15Ax1	1	個			
アウトレットボックス	四角中浅型	12	個			
露出スイッチボックス	1種金属線ぴ 1個用	5	個			
EM-EEFケーブル	1.6-2C ころがし	57	m			
EM-EEFケーブル	1.6-2C 管内	10	m			
EM-EEFケーブル	1.6-2C PF内	8	m			
EM-EEFケーブル	1.6-3C ころがし	6	m			
EM-EEFケーブル	1.6-3C 管内	3	m			
EM-EEFケーブル	1.6-3C PF内	15	m			
EM-EEFケーブル	2.0-2C ころがし	23	m			
EM-EEFケーブル	2.0-2C 管内	3	m			



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6 トイレ呼出設備工事						
トイレ呼出表示窓	1窓	1	個			
表示灯	LED	1	個			
復旧ボタン		1	個			
トイレ呼出押ボタン		1	個			
トイレ呼出押ボタン	紐付	1	個			
EM-EEFケーブル	2.0-2C ころがし	3	m			
EM-EEFケーブル	2.0-2C 管内	3	m			
EM-AEケーブル	1.2-2C ころがし	25	m			
EM-AEケーブル	1.2-2C 管内	3	m			
EM-AEケーブル	1.2-3C ころがし	2	m			
EM-AEケーブル	1.2-3C 管内	4	m			
1種金属線ぴ	A型 露出	10	m			
小計						















名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	照明設備撤去	No.2				
	照明器具	直付FL40Wx1	6 台			
	照明器具	直付FL20Wx1	7 台			
	照明器具	直付FL20Wx2	1 台			
	照明器具	直付FCL20Wx4	4 台			
	照明器具	直付FCL30Wx1	1 台			
	照明器具	ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄFL40Wx1	5 台			
	照明器具	ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄFL20Wx1	4 台			
	照明器具	ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄFCL30Wx1	1 台			
	照明器具	ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄIL60Wx1	1 台			
	照明器具	直付IL40Wx1	1 台			
	埋込スイッチ	1P15Ax1	2 個			
	埋込スイッチ	1P15Ax2	4 個			
	埋込スイッチ	3W15Ax1	1 個			
	埋込スイッチ	4W15Ax1	1 個			
	埋込スイッチ	1P15Ax1 3W15Ax1	1 個			
	埋込スイッチ	1P15Ax3 PLx1	2 個			
	ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ	四角中浅型	1 個			







名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
1 衛生器具設備						
洋風便器	CS60B TCF581MR	5	組			
洋風便器	CS60B TCF581WR	6	組			
小便器	UFS800C	12	組			
掃除用流し	SK22A	1	組			
身障者用便器	C480S	1	組			
手洗器	LSE570AP	1	組			
洗面器	L270DM	1	組			
同上器具取付費		1	式			
既設器具撤去費		1	式			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 給水設備						
塩ビライン管 SGP-VD	便所内 32A	2	m			
〃	便所内 25A	2	m			
〃	便所内 20A	13	m			
塩ビライン管 SGP-VB	便所内 32A	3	m			
〃	便所内 25A	5	m			
〃	便所内 20A	27	m			
既設配管切断接続費		1	式			
防露工事		1	式			
撤去工事		1	式			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
3 排水通気設備						
塩化ビニル管 VP	便所内 100A	7	m			
"	便所内 75A	6	m			
"	便所内 50A	3	m			
耐火二層管 VP	便所内 100A	19	m			
"	便所内 75A	13	m			
"	便所内 65A	5	m			
"	便所内 50A	7	m			
通気用塩化ビニル管 VP	便所内 65A	1	m			
"	便所内 50A	28	m			
床上掃除口	COA 100	6	個			
"	COA 75	3	個			
"	COA 65	1	個			
既設配管切断接続費		1	式			
撤去工事		1	式			
小 計						

