

平成25年度	第 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 教 育 総 務 室		
事 業 名	亀山東小学校教室等事業									
施 工 場 所	亀山市本町一丁目地内									
工 事 名	亀山東小学校教室等増築工事						設計 平成 25年 4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12月25日限り	長		幅		設 計		検 算		
工 事 の 大 要					起 工 理 由					
<b>【工事概要】</b> 1)校舎:鉄骨造2階建 建築面積:225.99㎡、延べ面積:438.26㎡ 2)駐車場:撤去・新設一式										

名 称	適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
亀山東小学校教室等増築工事						
直接工事費		1.0	式			
共通仮設費	積上分含む	1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
発生材処分費 B 外構撤去		1.0	式			
発生材処分費 C プレハブ解体		1.0	式			
発生材処分費 D 渡り廊下解体		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
工事価格	合計	1.0	式			
	改め					
消費税相当額	5%					
税込み工事価格		1.0	式			



名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A	増築棟建築主体工事						
1	直接仮設工事		1.0	式			
2	土工事		1.0	式			
3	地業工事		1.0	式			
4	鉄筋工事		1.0	式			
5	コンクリート工事		1.0	式			
6	型枠工事		1.0	式			
7	鉄骨工事		1.0	式			
8	組積工事		1.0	式			
9	防水工事		1.0	式			
10	石工事		1.0	式			
11	タイル工事		1.0	式			
12	木工事		1.0	式			
13	屋根及び樋工事		1.0	式			
14	金属工事		1.0	式			
15	左官工事		1.0	式			
16	建具工事		1.0	式			
17	ガラス工事		1.0	式			



名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	やり方		1.0	式			
	墨出し		1.0	式			
	養生		1.0	式			
	整理清掃後片付け		1.0	式			
	外部足場		1.0	式			
	内部足場		1.0	式			
	災害防止		1.0	式			
	鉄骨足場		1.0	式			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2	土工事						
	根切り	機械 壺布掘 H1280~170	238.0	m3			
	床付け		143.0	m2			
	埋戻し(B種)		132.0	m3			
	盛土(B種)		77.4	m3			
	残土運搬	4t DID区間有り 27km以下	28.9	m3			
	残土処分		28.9	m3			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	地業工事						
	砂利地業 再生クラッシュラン	基礎下 t60	8.2	m3			
	砂利地業 再生クラッシュラン	基礎下 t100	0.6	m3			
	砂利地業 再生クラッシュラン	土間下 t60	10.2	m3			
	砂利地業 再生クラッシュラン	土間下 t100	3.1	m3			
	防湿シート	ポリエチレンフィルムt0.15	171.0	m2			
	柱状地盤改良		1.0	式			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4	鉄筋工事						
	異形鉄筋(SD295A)	SD295A D10	2.2	t			
	異形鉄筋(SD295A)	SD295A D13	11.2	t			
	異形鉄筋(SD295A)	SD295A D16	1.4	t			
	異形鉄筋(SD345)	SD345 D19	0.7	t			
	異形鉄筋(SD345)	SD345 D25	3.6	t			
	スクラップ控除	$(18.94-18.21) \times 0.7 = 0.511$	(0.5)	t			
	鉄筋加工組立		18.2	t			
	鉄筋運搬費	10t	18.2	t			
	ガス圧接	D19+D19	12.0	ヶ所			
	ガス圧接	D25+D25	96.0	ヶ所			
	溶接金網	φ 6-150x150 テッキ部	216.0	m2			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
5	コンクリート工事						
	普通コンクリート	捨てコンクリート FC18N S18	17.2	m3			
	普通コンクリート	土間コンクリート・スロープ <sup>o</sup> 土間 FC18N S18	7.4	m3			
	普通コンクリート	スロープ <sup>o</sup> 壁 FC18N S18	2.8	m3			
	普通コンクリート	基礎部 FC24+3N S15	87.0	m3			
	普通コンクリート	1階床 FC24+3N S18	30.1	m3			
	普通コンクリート	地上部 FC24+3N S18	4.1	m3			
	普通コンクリート	デッキ部 FC21+3N S18	25.5	m3			
	コンクリート打設費	躯体	1.0	式			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
6	型枠工事						
	普通型枠	基礎部	453.0	m2			
	普通型枠	地上部	35.4	m2			
	打放型枠	基礎部	28.2	m2			
	打放型枠	地上部	49.7	m2			
	型枠運搬費		566.0	m2			
	捨てコン用型枠	H50 材工共	325.0	m			
	デッキ流止め	H130 材工共	81.9	m			
	打継目地		55.8	m			
	計						

名 称		適 用	数量	单位	単 価	金 額	備 考
7	鉄骨工事						
	角形鋼管	BCR295 □300x300x12	10.7	t			
	H型鋼(細巾)	SS400 H450x200x9x14	5.0	t			
	H型鋼(細巾)	SS400 H350x175x7x11	4.2	t			
	H型鋼(細巾)	SS400 H300x150x6.5x9	2.5	t			
	H型鋼(細巾)	SS400 H200x100x5.5x8	0.4	t			
	H型鋼(細巾)	SS400 H175x90x5x8	0.8	t			
	H型鋼(細巾)	SS400 H150x75x5x7	1.3	t			
	H型鋼(中巾)	SS400 H440x300x11x18	3.9	t			
	H型鋼(中巾)	SS400 H340x250x9x14	0.1	t			
	H型鋼(中巾)	SS400 H294x200x8x12	2.7	t			
	H型鋼(中巾)	SS400 H244x175x7x11	0.2	t			
	H型鋼(中巾)	SS400 H194x150x6x9	3.4	t			
	H型鋼(広巾)	SS400 H150x150x7x10	0.3	t			
	H型鋼(広巾)	SS400 H125x125x6.5x9	0.2	t			
	溝形鋼	SS400 [100x50x5x7.5	0.7	t			
	不等辺山形鋼	SS400 L150x100x12	0.3	t			
	等辺山形鋼	SS400 L65x65x6	0.2	t			

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	平鋼	SS400 FB6x50	0.1	t			
	丸鋼	SS400 M16	0.6	t			
	軽量リップ溝形鋼	SSC400 C100x50x20x3.2	2.8	t			
	鋼板	SN490B PL16	0.1	t			
	鋼板	SN490C PL32	0.3	t			
	鋼板	SN490C PL25	0.2	t			
	鋼板	SN490C PL22	0.4	t			
	鋼板	SN490C PL19	0.2	t			
	鋼板	SN490C PL16	0.1	t			
	鋼板	SS400 PL16	0.02	t			
	鋼板	SS400 PL12	2.0	t			
	鋼板	SS400 PL9	1.3	t			
	鋼板	SS400 PL6	0.7	t			
	鋼板	SS400 PL4.5	0.9	t			
	デッキプレート	QL99-50-1.2	1.9	t			
	デッキプレート敷込み手間		216.0	m2			

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	特殊高力ボルト	M20 L75	266.0	本			
	特殊高力ボルト	S10T M20 L70	649.0	本			
	特殊高力ボルト	S10T M20 L60	1,069.0	本			
	特殊高力ボルト	S10T M20 L55	10.0	本			
	特殊高力ボルト	S10T M20 L50	316.0	本			
	特殊高力ボルト	S10T M16 L45	40.0	本			
	特殊高力ボルト	S10T M16 L40	1,265.0	本			
	ターンバックル	M16用	106.0	本			
	柱脚 ベースパッキ	30-12R 無収縮モルタル共	12.0	ヶ所			
	間柱・階段 アンカーボルト	M16 L320	10.0	本			
	間柱 無収縮モルタル	t30 200x200	3.0	ヶ所			
	階段 無収縮モルタル	t30 330x120	2.0	ヶ所			
	スクラップ控除	(46.5-44.5)x0.7=1.4	(1.5)	t			
	工場加工費		44.5	t			
	現場建方費		44.5	t			
	鉄骨運搬費		44.5	t			

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	工場溶接費	すみ肉6mm換算	2,468.0	m			
	鉄骨工場塗装	鉛・クロムフリー錆止め	1,229.0	m2			
	特殊高力ボルト本締め費		44.5	t			
	アンカーボルト埋込み費	M16	10.0	本			
	超音波探傷試験		238.0	ヶ所			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
8	組積工事						
	(外部)						
	壁 ALC版	t100 豎貼	306.0	m2			
	壁 ALC版	リップ付t100 豎貼	89.4	m2			
	ALC版取付金物		288.0	m			
	ALC版開口補強金物		319.0	m			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
9	防水工事						
	(外部)						
	バルコニー床 塗膜防水	X-2	15.4	m2			
	バルコニー立上り 塗膜防水	X-2	2.9	m2			
	打継目地シーリング	ポリウレタン系 20×10	55.8	m			
	ALC取合シーリング	ポリウレタン系 15×10	66.0	m			
	庇取合シーリング	ポリウレタン系 15×10	31.0	m			
	金物見切シーリング	ポリウレタン系 15×10	67.6	m			
	建具枠廻りシーリング	ポリウレタン系 15×10	156.0	m			
	(内部)						
	洗面カウンター廻りシーリング	シリコン系 10×10	5.0	m			
	汚垂石廻りシーリング	シリコン系 10×10	4.6	m			
	面台取合シーリング	シリコン系 10×10	9.8	m			
	計						

名 称		適 用	数量	单位	单 価	金 額	備 考
10	石工事						
	(内部)						
	面台 人造大理石	W165×t25	3.5	m			
	面台 人造大理石	W215×t25	6.3	m			
	1F男子便所 汚垂石 花崗岩	t20 W1770×D550	1.0	办所			
	計						

名 称		適 用	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11	タイル工事						
	(外部)						
	段鼻 ノンスリップタイル		30.5	m			
	(内部)						
	床 200角タイル	防汚・防滑 I類 無釉	9.6	m2			
	巾木 200角タイル	防汚・防滑 I類 無釉 H100	4.3	m			
		ボート面接着					
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
12	木工事						
	(内部)						
		※天然木は三重県産又は亀山市産とする。					
	屋根裏床合板	t9.0	26.8	m			
	巾木	天然木t22.5 H60	130.0	m			
	巾木	天然木t22.5 H100	27.9	m			
	ササラ巾木	天然木t22.5 H100-250	8.4	m			
	腰壁 天然木	t15	166.0	m2			
	腰壁 見切縁	天然木	172.0	m			
	腰壁 出隅	t22.5 L-67.5×67.5	28.6	m			
	開口枠	天然木 130×30	14.9	m			
	カーテンボックス	t25 W150×H100 一	48.0	m			
	廻縁		182.0	m			
	額縁	140×25	156.0	m			
	階段木製手摺	φ 35	34.8	m			
	WD-1 木製建具枠	W3170×H2100 三方枠	1.0	か所			
	WD-2 引分け戸	W3270×H2100 三方枠	2.0	か所			



名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
13	屋根及び樋工事						
	屋根 横葺き	勾配2/10 スプリングバックハセ仕様 カラーガルバリウム鋼板0.45	283.0	m2			
		ポリエチレンフォームt4.0 アスファルトルーフィング940					
		耐火野地板t45 (硬質木毛セメント板t25+フェノールフォームt20)					
	同上 棟押え	カラーガルバリウム鋼板0.45 補強下地:亜鉛メッキ鋼板t0.8	18.5	m			
	同上 軒先唐草	カラーガルバリウム鋼板0.45	37.0	m			
	同上 ケラバ唐草	カラーガルバリウム鋼板0.45	30.6	m			
	同上 鼻隠し	カラーガルバリウム鋼板0.45 H100+130	37.0	m			
	同上 破風板	カラーガルバリウム鋼板0.45 H100+130	30.6	m			
	軒樋	塩ビ製 前高165型	37.0	m			
	軒樋 落し口	φ100 防塵網共	4.0	ヶ所			
	フロアドレイン		9.0	ヶ所			
	竪樋	カラーVP φ100	34.6	m			
	エルボ	カラーVP φ100	8.0	ヶ所			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
14	金属工事						
	(外部)						
	アルミ庇	W2200×D1000	1.0	か所			
	アルミ庇	W1800×D500	16.0	か所			
	バルコニー アルミ笠木+手摺 壁ルーバーH2150	W150×H1150	13.9	m			
	スロープ 樹脂手摺	平部	31.0	m			
	スロープ 樹脂手摺	斜部	4.2	m			
	下り壁 軽鉄下地	直貼用	1.8	m2			
	天井 軽鉄天井下地	直貼用	55.8	m2			
	インサート	DPL面	15.4	m2			
	インサート	鉄骨面	40.5	m2			

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	(内部)						
	床下点検口	アルミ既製品 600角	1.0	か所			
	タラップ	ステンレス	2.0	本			
	WD-1 沓摺	ステンレス	3.2	m			
	WD-2 沓摺	ステンレス	3.3	m			
	床 見切縁	ステンレス II型 W50	6.5	m			
	床 見切縁	ステンレス 目地程度	6.8	m			
	ノンスリップ		38.4	m			
	カーテンレール	アルミ ダブル	48.0	m			
	階段手摺	H1100 平部	2.3	m			
		木製手摺 φ35別途計上					
	階段手摺	H1100 斜部	7.3	m			
		木製手摺 φ35別途計上					
	階段壁付手摺	軽鉄面 ブラケット共	15.7	m			
		木製手摺 φ35別途計上					
	階段壁付手摺	手摺面 ブラケット共	9.6	m			
		木製手摺 φ35別途計上					
	SLW上部補強		27.1	m			
	ライニング 軽鉄間仕切	C-100×50×20×2.3 @450	11.0	m2			

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	軽鉄間仕切	W65 直貼	237.0	m2			
	軽鉄間仕切	W65 捨貼	246.0	m2			
	軽鉄間仕切	W90 捨貼	39.2	m2			
	軽鉄間仕切用開口補強	W65用	362.0	m			
	軽鉄間仕切用開口補強	W90用	7.5	m			
	天井 軽鉄天井下地	化粧貼用	187.0	m2			
	天井 軽鉄天井下地	化粧貼用 振れ止め共	232.0	m2			
	軽鉄天井下地開口補強	450角	6.0	か所			
	インサート	デッキ面	187.0	m2			
	インサート	鉄骨面	232.0	m2			
	天井点検口	アルミ	6.0	か所			
	屋根裏収納 床開口補強材	H250 L-30×30×3	4.4	m			
		吊木:L-65×65×6 H-150×75×6					
	屋根裏収納 床開口 踏板	t4.5 W350+H150	0.7	m			
		補強材:L-65×65×6					
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
15	左官工事						
	(外部)						
	バルコニー 床 防水モルタル塗	塗膜防水下	15.4	m2			
	バルコニー 立上り 防水モルタル塗	塗膜防水下	2.9	m2			
	スロープ 床 モルタル塗	仕上	10.6	m2			
	段床 モルタル塗	仕上	5.2	m2			
	笠木 コンクリート金鏝押え	W300以下	30.2	m			
	壁 打放補修	塗装下	45.4	m2			
	壁 打放補修	吹付下	19.7	m2			
	壁 打放補修	素地	12.7	m2			
	ALC足元均しモルタル	W100	66.0	m			
	建具枠廻り詰モルタル	防水剤入	156.0	m			
	(内部)						
	床 モルタル塗	フローリング・合板下	363.0	m2			
	床 モルタル塗	貼物下	42.3	m2			
	ピット 床 防水モルタル塗	t30	27.8	m2			
	ピット 壁 防水モルタル塗	t30	22.3	m2			
	床 下地モルタル	タイル下	9.6	m2			
	建具枠廻り詰モルタル		5.6	m			



名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
16	建具工事						
	(アルミ製建具)						
	AD-1 片引き戸	W1000×H2100+250	1.0	か所			
	AD-2 引違い戸	W1700×H2100	1.0	か所			
	AD-3 引違い框戸	W1700×H2100	3.0	か所			
	AW-1 引違い窓	W1700×H1000	9.0	か所			
	AW-1a 引違い窓	W1700×H1000 網戸付	11.0	か所			
	AW-2 引違い窓	W1700×H500	4.0	か所			
	AW-3 FIX付排煙窓	W3880×H600	1.0	か所			
	(軽量鋼製建具)						
	LSD-1 親子開き戸	W1200×H2100	1.0	か所			
	LSD-2 片引き戸	W1000×H2100+200	1.0	か所			
	LSD-3 両開き戸	W1500×H2100	1.0	か所			
	LSD-4 両開き戸	W800×H2100	1.0	か所			
	(スライディングウォール)						
	SLW-1 スライディングウォール	W5595×H3000	1.0	か所			
	SLW-2 スライディングウォール	W7595×H3000	1.0	か所			

名 称	適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
SLW-3 スライディングウォール	W1431×H3000	1.0	か所			
(木製建具)						
WD-1 引分け戸	W3170×H2100 三方枠共	1.0	か所			
WD-2 引分け戸	W1500×H2100 三方枠共	2.0	か所			
(トイレベース)						
TB-1 トイレベース	W2528+1500×H2000	1.0	か所			
TB-2 トイレベース	W685+850×H2000	1.0	か所			
TB-3 トイレベース	W1754+900+841×H2000	1.0	か所			
計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
17	ガラス工事						
	学校強化ガラス	t4.0 2.0m2以下	51.9	m2			
	ガラスシーリング	両面実長 244.36×2	489.0	m			
	ガラスクリーニング		51.9	m2			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
18	塗装工事						
	(外部)						
	複層塗材E		405.0	m2			
	下地処理	ALC面	386.0	m2			
	下地処理	RC面	19.7	m2			
	下り壁 EP-G塗	ケイカル板面	1.8	m2			
	天井 EP-G塗	ケイカル板面	57.6	m2			
	壁 DP-1塗	RC面	45.4	m2			
	(内部)						
	OS塗	木部 細巾	926.0	m			
	OS塗	木部	193.0	m2			
	OS塗	木製建具面	30.5	m2			
	SOP塗	鉄骨面	32.5	m2			
	SOP塗	鋼製建具面	28.7	m2			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
19	内装工事						
	(外部)						
	屋根鼻隠し,破風板 木毛セメント板	t25	15.6	m2			
	下り壁 ケイ酸カルシウム板	t6.0 目透し	1.8	m2			
	天井 ケイ酸カルシウム板	t6.0 目透し	55.8	m2			
	(内部)						
	床 フローリング	圧密厚貼t15 UVウレタン塗装	354.0	m2			
	床 ビニル床シート	抗菌 超防汚	22.4	m2			
	床 ビニル床シート	抗菌 超防汚 エポキシ接着	19.9	m2			
	断熱性床下地	t40	153.0	m2			
	ビニール巾木	H60	72.8	m			
	壁 クロス	ホ`ト`面	503.0	m2			
	壁 クロス	SLW面	55.6	m2			
	下地処理	ホ`ト`面	503.0	m2			
	壁 石膏ボード	t9.5 軽鉄面	503.0	m2			
	壁 石膏ボード	t12.5 軽鉄面	651.0	m2			

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	天井 化粧石膏ボード	t9.5	418.0	m2			
	廻縁	塩ビ	96.6	m			
	ボード出隅処理		57.9	m			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
20	ユニット及びその他工事						
	(外部)						
	2Fバルコニー 救助袋	600角	1.0	か所			
	(内部)						
	1Fホール 下足箱	W2200×D350×H1440	1.0	か所			
	1F図工室 棚	W5000×D500×H1000	1.0	か所			
	1F図工室 ステンレス流し台	W4360×D550×H800	2.0	か所			
	1F倉庫 スチールラック	W7500+1400+6000×D500×H1500	1.0	か所			
	1F男女便所 身障者手摺	壁付L型	3.0	か所			
	1F男子便所 隔て板	W1050×H2000 1か所	2.1	m <sup>2</sup>			
	1F女子便所 隔て板	W700×H2000 1か所	1.4	m <sup>2</sup>			
	1F男子便所 洗面カウンター	W1860×D350	1.0	か所			
	1F女子便所 洗面カウンター	W1770×D350	1.0	か所			
	ペーパーホルダー		3.0	か所			
	SK 棚	ステンレス既製品 W600×D400	2.0	か所			
	SK モップ掛	L850 フック4ヶ所 既製品	2.0	か所			
	2F湯沸室 ミニキッチン	W1200×D500×H1900	1.0	か所			
	手洗い鏡	W300×H650	4.0	か所			

名 称	適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
屋根裏収納 梯子	W700×H3000 折り畳み式	1.0	か所			
1F図工室 ホワイトボード	W3600×H1200	1.0	か所			
既設電動のこぎり移設再設置		8.0	か所			
(サイン)						
P-1 室名札		1.0	か所			
P-2 室名札		1.0	か所			
P-3 室名札		1.0	か所			
P-4 室名札		1.0	か所			
P-5 ピクトサイン		1.0	か所			
P-6 ピクトサイン		1.0	か所			
計						



名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1	舗装工事						
	コンクリート舗装	t250	2.8	m2			
		土間コンクリートt150 砕石t150					
	アスファルト舗装	t200	287.0	m2			
		アスコt50 砕石t150					
	砂利敷き	t30程度	2.8	m2			
	駐車スペース ライン引き	白線 路線表示用塗料 W150	303.0	m			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2	排水工事						
	集水桝	600×600 既製品	1.0	か所			
	雨水桝	240×240×370	5.0	か所			
	側溝A	グレーチング蓋 現場打ち W250×H700	1.5	m			
	側溝B	埋込側溝 現場打ち W250×H700	5.6	m			
	排水管	VP φ 100	8.6	m			
	既設側溝 グレーチング蓋		6.8	m			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	囲障工事						
	目隠し遮音フェンス	H1200 86m	1.0	式			
		四国化成:TRF1-1220同等					
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	植栽工事						
	低木	シャリンバイ H0.5W0.4	9.0	本			
	芝生		18.2	m2			
	客土	H300	18.2	m2			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4	その他工事						
	渡り廊下上屋	アルミ既製品 W3304×D2500	1.0	か所			
		支柱4本,基礎共					
	同上基礎	800角×H400	4.0	か所			
	根切		12.3	m3			
	鋤取		3.7	m3			
	埋戻し		8.7	m3			
	残土運搬		4.9	m3			
	残土処分		4.9	m3			
	残土処分	撤去後穴埋めに流用	2.3	m3			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
5	撤去工事						
	コンクリート舗装撤去	t250	42.6	m2			
		土間コンクリートt150 砕石t100					
	コンクリート舗装撤去	t125	9.6	m2			
		土間コンクリートt75 砕石t50					
	アスファルト舗装撤去	t130	244.0	m2			
		アスコt30 砕石t100					
	砂利敷き撤去		2.8	m <sup>2</sup>			
	アスファルトカッター		122.0	m			
	境界ブロック撤去		46.1	m			
	側溝A撤去		2.9	m			
	側溝B撤去		2.8	m			
	グレーチング蓋撤去	CPLt3.0 W300	12.0	m			
	集水柵撤去	700角	1.0	か所			
	排水管撤去	VP φ 75	1.4	m			
	駐車ライン撤去	W150	288.0	m			
	樹木撤去	中低木 φ 300 H2500	17.0	か所			
	客土撤去	H310	200.0	m2			



名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	発生材処分費						
	発生材積込	土砂	61.9	m3			
	発生材積込	コンクリート類	49.1	m3			
	発生材積込	仕上材	6.5	m3			
	発生材運搬	土砂	61.9	m3			
	発生材運搬	コンクリート	41.8	m3			
	発生材運搬	アスファルト	7.3	m3			
	発生材運搬	木材	0.5	m3			
	発生材運搬	金属くず	6.0	m3			
	発生材処分	土砂	61.9	m3			
	発生材処分	コンクリート	41.8	m3			
	発生材処分	アスファルト	7.3	m3			
	発生材処分	木材	0.5	m3			
	発生材処分	金属くず	6.0	m3			
	スクラップ	鉄 H2	(0.3)	t			
	撤去後埋め戻し	外構工事より流用	2.3	m3			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
C	プレハブ棟撤去工事						
	碎石撤去		1.9	m3			
	基礎コンクリート撤去		5.1	m3			
	捨てコンクリート撤去		0.6	m3			
	プレハブ撤去	屋根,外壁共 S造上屋程度	91.6	m2			
	軒樋・豎樋撤去		17.1	m			
	床フローリング撤去		64.4	m2			
	床合板撤去		81.0	m2			
	床長尺塩ビシート撤去		16.7	m2			
	鋼製根太組撤去		81.0	m2			
	壁合板撤去	1枚	32.9	m2			
	天井合板撤去	2枚	81.0	m2			
	天井下地撤去		81.0	m2			
	カーテン撤去		13.4	m2			
	黒板撤去		7.6	m2			
	鋼製建具撤去		40.2	m2			
	木製建具撤去		8.3	m2			
	ガラス撤去		37.7	m2			



名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	発生材処分費						
	発生材積込	コンクリート類	7.6	m3			
	発生材積込	仕上材	12.8	m3			
	発生材運搬	コンクリート	13.6	t			
	発生材運搬	繊維くず	3.7	t			
	発生材運搬	廃プラ	0.1	t			
	発生材運搬	金属くず	7.4	t			
	発生材運搬	混合廃棄物	1.2	t			
	発生材運搬	ガラス	0.3	t			
	発生材処分	コンクリート	7.6	m3			
	発生材処分	繊維くず	4.7	m3			
	発生材処分	廃プラ	0.4	m3			
	発生材処分	金属くず	4.9	m3			
	発生材処分	混合廃棄物	2.7	m3			
	発生材処分	ガラス	0.1	m3			
	スクラップ	鉄 H2	(1.4)	t			
	スクラップ	アルミ	(175.0)	kg			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
D	渡り廊下撤去工事						
	プレハブ撤去	屋根,外壁共 S造上屋程度	5.0	m2			
	軒樋・豎樋撤去		5.2	m			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	発生材処分費						
	発生材積込	仕上材	0.3	m3			
	発生材運搬	廃プラ	0.004	t			
	発生材運搬	金属くず	0.4	t			
	発生材処分	廃プラ	0.02	m3			
	発生材処分	金属くず	0.2	m3			
	スクラップ	鉄 H2	0.14	t			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
E	電気設備工事						
1	受変電設備工事	新築	1.0	式			
2	動力設備工事	新築	1.0	式			
3	コンセント設備工事	新築	1.0	式			
4	電灯設備工事	新築	1.0	式			
5	電話設備工事	新築	1.0	式			
6	放送設備工事	新築	1.0	式			
7	テレビ共聴設備工事	新築	1.0	式			
8	LAN設備工事	新築	1.0	式			
9	ITV監視設備工事	新築	1.0	式			
10	自動火災報知工事	新築	1.0	式			
11	屋外幹線設備工事	新築	1.0	式			
12	コンセント設備工事	撤去	1.0	式			
13	電灯設備工事	撤去	1.0	式			
14	放送設備工事	撤去	1.0	式			
15	テレビ共聴設備工事	撤去	1.0	式			
16	自動火災報知工事	撤去	1.0	式			
	合 計						



名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2	動力設備工事	新築					
	EM-IE電線	5.5° (管内)	27.7	m			
	EM-CEケーブル	5.5°-3C (管内)	27.7	m			
	薄鋼電線管	CP31 (露出)	26.2	m			
	金属製可とう電線管(ビニル被覆)	F2WP-30 (露出)	1.5	m			
	配管支持金物	コンクリート製 (L=300)	4.0	基			
	配管支持金物	コンクリート製 (L=150)	6.0	基			
	空調動力盤P-B		1.0	面			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	コンセント設備工事	新築					
	EM-IE電線	1.6mm (PF管内)	164.0	m			
	EM-IE電線	2.0mm (PF管内)	287.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0-2C (コログシ)	96.7	m			
	EM-EEFケーブル	2.0-2C (PF管内)	28.8	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF16 (打込)	199.0	m			
	アウトレットボックス	樹脂製 中浅	41.0	個			
	アウトレットボックス	樹脂製 大深	4.0	個			
	埋込コンセント	2P15A×2 金属P	22.0	個			
	埋込コンセント	2P15AE×1・ET 金属P	9.0	個			
	埋込コンセント	2P15AE×2・ET 金属P	4.0	個			
	露出コンセント	2P15A×2・ET	2.0	個			
	埋込コンセント	2P20AE×1・ET 金属P	1.0	個			
	電灯分電盤L-A		1.0	面			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4	電灯設備工事	新築					
	EM-IE電線	1.6mm (PF管内)	212.0	m			
	EM-IE電線	2.0mm (PF管内)	38.4	m			
	EM-EEFケーブル	1.6-2C (コログシ)	234.0	m			
	EM-EEFケーブル	1.6-2C (PF管内)	30.9	m			
	EM-EEFケーブル	1.6-3C (コログシ)	26.4	m			
	EM-EEFケーブル	1.6-3C (PF管内)	14.7	m			
	EM-EEFケーブル	2.0-2C (コログシ)	36.1	m			
	EM-EEFケーブル	2.0-2C (PF管内)	18.8	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF16 (打込)	49.5	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF22 (打込)	27.3	m			
	アウトレットボックス	樹脂製 中浅	19.0	個			
	アウトレットボックス	樹脂製 大深	2.0	個			
	スイッチボックス	樹脂製 1ヶ用	10.0	個			
	スイッチボックス	樹脂製 2ヶ用	2.0	個			
	プルボックス	樹脂製 250*250*200	5.0	個			
	抜止コンセント	2P15A×1 金属P	8.0	個			
	埋込スイッチ(ワ付型)	1P15A×1 金属P	4.0	個			
	埋込スイッチ(ワ付型)	3W15A×1 金属P	1.0	個			

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	埋込スイッチ(ワイド型)	1P15A×1+動作確認灯付×1 金属P	2.0	個			
	埋込スイッチ(ワイド型)	1P15A×4 金属P	1.0	個			
	埋込スイッチ(ワイド型)	3W15A×1+1P15A×1+動作確認灯付×1 金属P	1.0	個			
	埋込スイッチ(ワイド型)	1P15A×3 金属P	1.0	個			
	照明器具	A402	12.0	台			
	照明器具	B401	23.0	台			
	照明器具	C201	2.0	台			
	照明器具	D401	2.0	台			
	照明器具	E323	6.0	台			
	照明器具	F201WP	6.0	台			
	照明器具	G61WP	1.0	台			
	照明器具	H651	11.0	台			
	照明器具	I741	2.0	台			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
5	電話設備工事	新築					
	EM-EBTケーブル	0.4-2P (PF管内)	51.0	m			
	EM-CPEEケーブル	0.65-10P (PF管内)	16.4	m			
	EM-CPEEケーブル	0.65-10P (管内)	40.4	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF16 (打込)	16.3	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF22 (打込)	30.3	m			
	ねじなし電線管	EP25 (露出)	0.5	m			
	薄鋼電線管	CP25 (露出)	33.8	m			
	金属製可とう電線管(ビニル被覆)	F2WP-24 (露出)	6.1	m			
	アウトレットボックス	樹脂製 中浅	4.0	個			
	アウトレットボックス	樹脂製 大深	1.0	個			
	プルボックス	SUS製 250*250*200 防水型	2.0	個			
	プルボックス	SUS製 300*300*200 防水型	1.0	個			
	弱電端子盤T-A		1.0	面			
	モジュラージャック	埋込 6極4心 金属P	4.0	個			
	端子台 10P		1.0	個			
	壁貫通	φ50×L150	1.0	箇所			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
6	放送設備工事	新築					
	EM-HPケーブル	1.2-3C (コロガシ)	65.7	m			
	EM-HPケーブル	1.2-3C (PF管内)	29.5	m			
	EM-HPケーブル	1.2-3C (管内)	3.5	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF16 (打込)	29.5	m			
	薄鋼電線管	CP19 (露出)	3.0	m			
	金属製可とう電線管(ビニル被覆)	F2WP-17 (露出)	0.5	m			
	スイッチボックス	樹脂製 1ヶ用	4.0	個			
	音量調整器	0.5～6W 金属P	4.0	個			
	天井埋込型スピーカ	6W	6.0	個			
	天井埋込型スピーカ	6W (アッテネータ付)	3.0	個			
	端子台 10P		1.0	個			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
7	テレビ共聴設備工事	新築					
	EM-同軸ケーブル	S-5C-FB (コロガシ)	15.8	m			
	EM-同軸ケーブル	S-5C-FB (PF管内)	24.1	m			
	EM-同軸ケーブル	S-7C-FB (コロガシ)	16.4	m			
	EM-同軸ケーブル	S-7C-FB (PF管内)	43.6	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF16 (打込)	24.1	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF22 (打込)	16.4	m			
	ねじなし電線管	EP25 (露出)	0.5	m			
	薄鋼電線管	CP25 (露出)	38.3	m			
	金属製可とう電線管(ビニル被覆)	F2WP-24 (露出)	4.8	m			
	アウレットボックス	樹脂製 中浅	3.0	個			
	プルボックス	SUS製 150*150*100 防水型	1.0	個			
	テレビ端子(天井付・壁付)	CS-7FW 金属P	2.0	個			
	増幅器	CATV・CS・BS-1	1.0	個			
	4分配器	CS-D4	1.0	個			
	壁貫通	φ 50×L150	1.0	箇所			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
8	LAN設備工事	新築					
	EM-LANケーブル	UTP0.5-4P (PF管内)	70.8	m			
	EM-LANケーブル	UTP0.5-4P (管内)	46.9	m			
	EM-LANケーブル	UTP0.5-4P (コロガシ)	3.5	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF16 (打込)	70.8	m			
	ねじなし電線管	EP19 (露出)	8.1	m			
	薄鋼電線管	CP19 (露出)	38.3	m			
	金属製可とう電線管(ビニル被覆)	F2WP-17 (露出)	0.5	m			
	アウトレットボックス	樹脂製 中浅	4.0	個			
	プルボックス	SUS製 150*150*100 防水型	1.0	個			
	モジュラージャック	CAT5E 8極8心 金属P	4.0	個			
	スイッチングHUB	8ポート	1.0	個			
	HUB収納盤		1.0	箇所			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
9	ITV監視設備工事	新築					
	EM-同軸ケーブル	5C-FB (PF管内)	15.0	m			
	EM-同軸ケーブル	5C-FB (管内)	3.5	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF16 (打込)	15.0	m			
	薄鋼電線管	CP19 (露出)	0.5	m			
	金属製可とう電線管(ビニル被覆)	F2WP-17 (露出)	3.0	m			
	アウトレットボックス	樹脂製 中浅	1.0	個			
	防雨カバー		1.0	個			
	既設ITVカメラ(架台共)	仮撤去・再取付	1.0	台			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
10	自動火災報知工事	新築					
	EM-AEケーブル	0.9-2C (コログシ)	74.4	m			
	EM-AEケーブル	0.9-2C (PF管内)	8.9	m			
	EM-HPケーブル	1.2-5P (コログシ)	4.0	m			
	EM-HPケーブル	1.2-5P (PF管内)	16.0	m			
	EM-HPケーブル	1.2-5P (管内)	3.5	m			
	EM-HPケーブル	1.2-7P (コログシ)	3.1	m			
	EM-HPケーブル	1.2-7P (PF管内)	3.4	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF16 (打込)	8.9	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF22 (打込)	20.0	m			
	薄鋼電線管	CP25 (露出)	3.0	m			
	金属製可とう電線管(ビニル被覆)	F2WP-24 (露出)	0.5	m			
	アウトレットボックス	樹脂製 中浅	2.0	個			
	差動式スポット型感知器	2種 露出型	11.0	個			
	定温式スポット型感知器	特殊 露出型 防水型	1.0	個			
	光電式スポット型感知器	2種 露出型 非蓄積	2.0	個			
	P型1級受信機	壁掛型 5L	1.0	面			
	機器収容箱(総合盤)	露出型(発信機・表示灯・ベル内蔵)	2.0	個			
	立会検査(P型1級)		1.0	工事			



名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
11	屋外幹線設備工事	新築					
	EM-IE電線	14° (PF管内)	85.3	m			
	EM-IE電線	14° (管内)	7.5	m			
	EM-CETケーブル	38° (コログシ)	4.5	m			
	EM-CETケーブル	38° (PF管内)	68.4	m			
	EM-CETケーブル	38° (管内)	2.0	m			
	波付硬質ポリエチレン管	FEP50 (地中)	68.4	m			
	圧鋼電線管	GP54 (露出)	2.0	m			
	異種管接続材	FEP50-GP54	2.0	個			
	ケーブル埋設シート	2倍折	55.5	m			
	埋設表示杭	コンクリート製	3.0	個			
	ハンドホール	樹脂製 450×450×450	2.0	基			
	ハンドホール蓋	FRP製 450φ	2.0	枚			
	コンクリートはつり		0.2	m <sup>2</sup>			
	土工事	掘削	18.4	m <sup>3</sup>			
	土工事	床付	27.9	m <sup>2</sup>			
	土工事	埋戻し	18.3	m <sup>3</sup>			
	機械運搬費	片道30km以内 バックホウ	1.0	往復			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
12	コンセント設備工事	撤去					
	VVFケーブル	1.6-2C (コロガシ)	27.8	m			
	VVFケーブル	1.6-2C (PF管内)	17.9	m			
	VVFケーブル	1.6-3C (コロガシ)	7.5	m			
	VVFケーブル	1.6-3C (PF管内)	1.7	m			
	VVFケーブル	2.0-2C (コロガシ)	7.7	m			
	VVFケーブル	2.0-2C (PF管内)	5.7	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF16 (打込)	16.2	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF22 (打込)	7.4	m			
	アウトレットボックス	樹脂製 中浅	7.0	個			
	電灯分電盤	3L	1.0	面			
	埋込コンセント	2P15A×2 金属P	4.0	個			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
13	電灯設備工事	撤去					
	IV電線	1.6mm (PF管内)	5.8	m			
	VVFケーブル	1.6-2C (コロガン)	23.8	m			
	VVFケーブル	1.6-2C (PF管内)	1.7	m			
	VVFケーブル	1.6-3C (コロガン)	3.2	m			
	VVFケーブル	1.6-3C (PF管内)	1.7	m			
	VVFケーブル	2.0-2C (コロガン)	4.3	m			
	VVFケーブル	2.0-2C (PF管内)	1.5	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF16 (打込)	4.9	m			
	アウトレットボックス	樹脂製 中浅	2.0	個			
	埋込スイッチ	1P15A×1	1.0	個			
	埋込スイッチ	1P15A×2	1.0	個			
	照明器具	FSS4-401	1.0	台			
	照明器具	FSS4-402	6.0	台			
	照明器具	FPR10-401	2.0	台			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
14	放送設備工事	撤去					
	HPケーブル	1.2-3C (コロガシ)	5.3	m			
	HPケーブル	1.2-3C (PF管内)	4.3	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF16 (打込)	4.3	m			
	アウトレットボックス	樹脂製 中浅	2.0	個			
	音量調節器		1.0	個			
	壁掛型スピーカ		1.0	個			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
15	テレビ共聴設備工事	撤去					
	同軸ケーブル	5C-FB (コログシ)	8.6	m			
	同軸ケーブル	5C-FB (PF管内)	2.7	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF16 (打込)	2.7	m			
	アウトレットボックス	樹脂製 中浅	1.0	個			
	テレビ端子	壁付	1.0	個			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
16	自動火災報知工事	撤去					
	AEケーブル	0.9-2C (コロガシ)	10.4	m			
	AEケーブル	0.9-2C (PF管内)	1.7	m			
	HPケーブル	1.2-5P(管内)	6.2	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF16 (打込)	1.7	m			
	薄鋼電線管	CP25 (露出)	6.2	m			
	アウトレットボックス	樹脂製 中浅	1.0	個			
	差動式スポット型感知器	2種	2.0	個			
	総合盤	露出型(発信機付・表示灯・ベル付)	1.0	個			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
F	機械設備工事						
1	空気調和設備工事						
1-1	空気調和機器設備工事		1.0	式			
1-2	空気調和配管設備工事		1.0	式			
	計						
2	換気設備工事						
2-1	換気機器設備工事		1.0	式			
2-2	換気ダクト設備工事		1.0	式			
	計						
3	屋内衛生設備工事						
3-1	衛生器具設備工事		1.0	式			
3-2	屋内給水設備工事		1.0	式			
3-3	屋内排水・通気設備工事		1.0	式			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4	屋外衛生設備工事						
4-1	屋外給水設備工事		1.0	式			
4-2	屋外排水設備工事		1.0	式			
	計						
	合計						



名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1	空気調和設備工事						
1-2	空気調和配管設備工事						
	冷媒管	CUP 6.4φ×9.5φ	20.0	m			
	冷媒管	CUP 6.4φ×12.7φ	21.0	m			
	冷媒管	CUP 9.5φ×15.9φ	62.0	m			
	ドレン管	VP 25A	18.0	m			
	ドレン管	VP 32A	28.0	m			
	保温工事		1.0	式			
	電気工事		1.0	式			
	スリーブ費		1.0	式			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2	換気設備工事						
2-1	換気機器設備工事						
	EF-1 壁換気扇	格子タイプ 電気式シャッター付 250φ×690M3/H SUS製ウェザークカバー共	4.0	台			
	EF-2 天井埋込形換気扇	インテリアタイプ SUS製FD付パイプフード共 150φ×230M3/H×80Pa	2.0	台			
	EF-3 天井埋込形換気扇	インテリアタイプ SUS製FD付パイプフード共 150φ×160M3/H×60Pa	1.0	台			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2	換気設備工事						
2-2	換気ダクト設備工事						
	換気ダクト	SPD 150φ	3.0	m			
	スリーブ費		1.0	式			
	計						

名 称	適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3 屋内衛生設備工事						
3-1 衛生器具設備工事						
洋風便器	CS597BC CS597B+SH596BAY+TCF584R+YH52R	3.0	組			
低リップ式小便器	UFS800C	2.0	組			
手洗器	L830CMRU TEN41AX+TS126AR+T7PW1	4.0	組			
掃除用流し	SK22A TK22+T23AE20+TN114X+T37SEP	2.0	組			
電気温水器	RES12SXN 12L(1φ-100V)TN658-8X+TL347CU	1.0	台			
計						

名 称	適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	屋内衛生設備工事					
3-2	屋内給水設備工事					
	給水管	HIVP(屋外) 30A	30.0	m		
	給水管	HIVP(屋外) 40A	1.0	m		
	給水管	HIVP(機械室・便所) 20A	21.0	m		
	給水管	HIVP(機械室・便所) 25A	7.0	m		
	給水管	HIVP(機械室・便所) 30A	3.0	m		
	給水管	HIVP(屋内一般) 20A	3.0	m		
	給水管	HIVP(屋内一般) 25A	7.0	m		
	給水管	HIVP(屋内一般) 30A	6.0	m		
	横水栓	T-23BNR-13C	12.0	個		
	保温工事		1.0	式		
	スリーブ費		1.0	式		
	計					

名 称	適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	屋内衛生設備工事					
3-3	屋内排水・通気設備工事					
	排水管	VP(機械室・便所) 40A	5.0	m		
	排水管	VP(機械室・便所) 50A	11.0	m		
	排水管	VP(機械室・便所) 65A	4.0	m		
	排水管	VP(機械室・便所) 75A	11.0	m		
	排水管	VP(機械室・便所) 100A	6.0	m		
	排水管	VP(屋内一般) 50A	10.0	m		
	排水管	VP(屋内一般) 75A	17.0	m		
	通気管	VP(機械室・便所) 50A	12.0	m		
	排水金物		1.0	式		
	保温工事		1.0	式		
	スリーブ費		1.0	式		
	計					

名 称		適 用	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	屋外衛生設備工事						
4-1	屋外給水設備工事						
	給水管	HIVP(屋外) 40A	17.0	m			
	バルブ類	BOX共	1.0	式			
	既設管分岐		1.0	式			
	計						

名 称		適 用	数量	单位	单 価	金 額	備 考
4	屋外衛生設備工事						
4-2	屋外排水設備工事						
	排水管	VU(屋外) 100A	24.0	m			
	小口径桝類		1.0	式			
	計						

名 称		適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	共通仮設積上						
	仮囲い	6ヶ月 万能鋼板 H3000	99.2	m			
	仮囲い	6ヶ月 フェンスバリケード L1500×H1800	1.0	台			
	キャスターパネルゲート	6ヶ月 W5000×H3000	1.0	か所			
	交通誘導員	5ヶ月 1人	1.0	式			
	計						