

平成30年12月28日

平成30年度
松川中央小学校 エアコン設置工事

設 計 書

長野県下伊那郡松川町元大島4509

和建築設計事務所

TEL:0265-36-3487 FAX:0265-36-6582

設 計 書

- | | | | |
|--------|-------------------------|------------|----------|
| 1.工事名称 | 平成30年度 松川中央小学校 エアコン設置工事 | | |
| 2.工事場所 | 松川町 松川中央小学校 | | |
| 3.工事金額 | ¥ | 70,578,000 | - (消費税込) |
| 4.工事概要 | | | |

総 括 表

A	建築主体工事	1 式	2,822,256	
B	電気設備工事	1 式	20,995,092	
C	機械設備工事	1 式	27,540,734	
	直接工事費 計		51,358,082	
	共通仮設費	1 式	1,135,013	施P610 2.21%
	純工事費		52,493,095	
	現場管理費	1 式	5,454,032	施P636 10.39%
	工事原価		57,947,127	
	一般管理費	1 式	7,402,873	施P644 12.78%
	工事費合計		65,350,000	
	消 費 税		5,228,000	
	総 合 計		70,578,000	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	建築主体工事		1	式		2,822,256	
B	電気設備工事		1	式		20,995,092	
C	機械設備工事		1	式		27,540,734	
	直接工事費 計					51,358,082	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	建築工事						
1	直接仮設工事		1	式		1,002,575	
2	金属工事		1	式		826,518	
3	金属製建具工事		1	式		305,928	
4	内装工事		1	式		517,635	
5	雑工事		1	式		169,600	
	建築主体工事 計					2,822,256	

NO	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	仮設工事						
	内部足場	脚立	135	m ²	260	35,100	施P 25
	外部足場	脚立	250	//	260	65,000	施P 23
	外部足場	クハ 緊結式足場 1か月	38	//	920	34,960	//
	ネット養生	垂直養生 メッシュシート	38	//	430	16,340	施P 27
	ベランダ落下防止柵	単管組H=2,700 ネット張	156	m	3,060	477,360	見×0.9
	養生費		351	m ²	105	36,855	施P 17
	清掃・片付け		351	//	680	238,680	//
	引渡し前清掃		351	//	280	98,280	//
	小 計					1,002,575	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	金属工事						
	屋外転倒防止金物	SUS材 L-3×40×40加工	38	ヶ所	13,500	513,000	見×0.9
	同上取付費	アンカー共	1	式		87,400	見×0.9
	床置形AC受金物	(室内機用) 取付共	3	ヶ所	14,429	43,287	見×0.9
	□-2.3×50×50 加工 H=1,950	SOP塗装・床補修共					複合単価
	床置形AC受金物	(室内機用) 取付共	17	ヶ所	7,723	131,291	見×0.9
	L-4×50×50 加工	SOP塗装共					複合単価
	壁掛形AC受金物	(室内機用) 取付共	6	ヶ所	8,590	51,540	複合単価
		アルミ□-2×50×50 加工					
	小 計					826,518	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	金属建具工事						
	AW-1	アルミフレーム取付、ガラス・アルミパネル	3	ヶ所	43,704	131,112	見×0.8
		既存撤去、ガラスシリコン共					
	AW-2	アルミフレーム取付、ガラス・アルミパネル	4	ヶ所	43,704	174,816	見×0.8
		既存撤去、ガラスシリコン共					
	小 計					305,928	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	内装工事						
	A : 天井ハシ、復旧	1,450×530 木下地共	5	ヶ所	4,374	21,870	見×0.9
	B : 天井ハシ、復旧	1,450×530 木下地共	4	〃	4,374	17,496	〃
	C : 天井ハシ、復旧	1,130×530 木下地共	1	〃	4,032	4,032	〃
	D : 天井ハシ 撤去	1,200×400 木下地	1	〃		1,870	複合単価
	天井点検口設置	アルミ450□ 仕上材共	35	〃	3,807	133,245	見×0.9
	壁ハシ 復旧 音楽室	500×600 木下地共	1	〃		2,191	複合単価
	家具撤去 普通教室	930×470×1,200	3	〃	5,320	15,960	〃
	〃	1,000×560×1,300	14	〃	6,040	84,560	〃
	壁 : モルタル塗り EP塗装	1,400×1,200	3	〃	6,216	18,648	〃
	〃	1,560×1,300	14	〃	7,503	105,042	〃
	床 : モルタル下地 フローリングフロク	930×470 ウレタン塗装共	3	〃	4,615	13,845	〃
	〃	1,000×560 ウレタン塗装共	14	〃	5,914	82,796	〃
	解体家具側面補修 470×1200	下地調整の上ウレタン塗装	3	〃	564	1,692	〃
	解体家具側面補修 560×1300	下地調整の上ウレタン塗装	14	〃	728	10,192	〃
	姿見撤去 復旧 850×1,100	モルタル塗 EP塗装	1	〃		4,196	〃
	小 計					517,635	

NÓ	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	雑工事						
	吊りボルトアンカー非破引張試験	金属系 7箇所、接着系 1箇所	1	日		72,000	見×0.9
		報告書共					
	コンクリート架台（屋外機用）	630×1350 t120 根入れH=400	8	ヶ所	12,200	97,600	複合単価
	小 計					169,600	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B	電気設備工事						
	1. 受変電設備工事		1	式		3,151,378	
	2. 幹線設備工事		1	式		7,713,939	
	3. 空調設備電源工事		1	式		10,129,775	
	直接工事費合計					20,995,092	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1. 受変電設備工事						
	600V二種ビニル絶縁電線	HIV 100sq <QB内>	21	m	4,422	92,862	
	高圧機器内配線用電線	6KV KIP 14sq <QB内>	11	//	1,636	17,996	
	600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 22sq <QB内>	4	//	1,693	6,772	
	油入変圧器 三相	6kV 60Hz 210V 50kVA	1	台	撤 去	18,928	
	//	6kV 60Hz 210V 200kVA	1	//		1,298,104	
	高圧進相コンデンサ 油入式 三相	L6% 60Hz 16/19.1kvar	1	//	撤 去	4,669	
	//	L6% 60Hz 79.8kvar	1	//		294,915	
	高圧直列リアクトル 乾式 モールト 三相	L6% 60Hz 16/19.1kvar	1	//	撤 去	9,758	
	//	L6% 60Hz 79.8kvar	1	//		908,515	
	電力ヒューズ	7.2kV/40A	3	本	撤 去	6,642	
	//	7.2kV/50A	6	//	12,840	77,040	
	//	7.2kV/10A	3	//	撤 去	6,642	
	//	7.2kV/30A	6	//	8,361	50,166	
	配線用遮断器	3P 400AF/300AT	1	ヶ		99,635	
	//	3P 400AF/400AT	1	//		99,635	
	CT	200/5	2	//	撤 去	3,542	
	//	750/5	2	//	8,428	16,856	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電流計	200/5	1	ヶ	撤 去	2,214	
	電流計	750/5	1	〃		15,387	
	ユニット		1	式		10,100	
	ラフター		1	式		44,000	
	高所作業車		1	式		17,000	
	耐圧試験費		1	式		50,000	
	合 計					3,151,378	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	2. 幹線設備工事						
	ビニル電線管	EP75mm <隠蔽>	2	m	5,949	11,898	
	厚鋼電線管	GP82mm <露出>	73	〃	14,719	1,074,487	
	金属製可とう電線管	83mm ビニル被覆 <露出>	12	〃	12,633	151,596	
	波付硬質ポリエチレン電線管	FEP80mm <地中>	56	〃	1,897	106,232	
	プルボックス 鋼製 錆止め 端子付	400×400×400mm	8	ヶ	24,974	199,792	
	プルボックス ステンレス製 防水	400×400×400mm	4	〃	51,066	204,264	
	〃	500×500×500mm	3	〃	73,956	221,868	
	600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 22sq	268	m	985	263,980	
	トリプルボックス型PE絶縁耐燃性PEケーブル	600V EM-CET 100sq <コロガシ>	152	〃	5,997	911,544	
	〃	600V EM-CET 100sq <管内>	62	〃	6,659	412,858	
	〃	600V EM-CET 150sq <コロガシ>	78	〃	8,152	635,856	
	〃	600V EM-CET 150sq <管内>	62	〃	8,961	555,582	
	空調動力盤	PN-1	1	面		642,870	
	〃	PN-2	1	面		642,870	
	〃	PS-1	1	面		678,570	
	〃	PS-2	1	面		678,570	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3. 空調設備電源工事						
	厚鋼電線管	GP22mm <露出>	94	〃	3,488	327,872	
	〃	GP28mm <露出>	775	〃	4,544	3,521,600	
	〃	GP36mm <露出>	335	〃	5,526	1,851,210	
	金属製可とう電線管	24mm ビニル被覆 <露出>	4	〃	2,062	8,248	
	〃	30mm ビニル被覆 <露出>	25	〃	2,633	65,825	
	〃	38mm ビニル被覆 <露出>	6	〃	3,203	19,218	
	プルボックス 鋼製 錆止め 端子付	300×300×300mm	11	ヶ	17,588	193,468	
	プルボックス ステンレス製 防水	300×300×300mm	7	〃	32,256	225,792	
	〃	400×400×400mm	3	〃	51,066	153,198	
	メタルモールディング 本体	A型 25.4×11.5 ハナソニック	2	m	2,569	5,138	
	メタルモールディング シェンクシヨボックス	A型 4角 ハナソニック	1	ヶ		3,880	
	メタルモールディング コーナーボックス	A型 ハナソニック	1	〃		448	
	PE絶縁耐燃性PEシースケーブル 平形	EM-EEF 2.0mm-3C <天井・ビット>	19	m	662	12,578	
	架橋PE絶縁耐燃性PEシースケーブル	600V EM-CE 3.5sq-4C <コロガシ>	24	〃	842	20,208	
	〃	600V EM-CE 3.5sq-4C <管内>	86	〃	984	84,624	
	〃	600V EM-CE 5.5sq-4C <コロガシ>	278	〃	1,084	301,352	
	〃	600V EM-CE 5.5sq-4C <管内>	278	〃	1,261	350,558	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	架橋PE絶縁耐燃性PEシースケーブル	600V EM-CE 8sq-4C <コロカシ>	249	m	1,315	327,435	
	〃	600V EM-CE 8sq-4C <管内>	486	〃	1,523	740,178	
	〃	600V EM-CE 14sq-4C <コロカシ>	326	〃	1,756	572,456	
	〃	600V EM-CE 14sq-4C <管内>	341	〃	2,009	685,069	
	機器接続費		39		8,670	338,130	
	コア抜き	φ32	1			7,790	
	〃	φ50	1			8,600	
	〃	φ100	8		11,300	90,400	
	X線撮影費	フィルム共	1			214,500	
	合 計					10,129,775	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C	機械設備工事						
	1. 北校舎 エアコン機器設備工事		1	式		11,109,052	
	2. 北校舎 配管設備工事		1	式		1,837,556	
	3. 南校舎 エアコン機器設備工事		1	式		13,181,866	
	4. 南校舎 配管設備工事		1	式		1,412,260	
	直接工事費合計					27,540,734	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1.	北校舎 エアコン機器設備工事						
	PAC-1	天吊形	1	台	354,000	354,000	0.4
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:5.6kW 暖房:6.3kW					
		ワイヤレスリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		1		28,700	28,700	0.7
	PAC-2	天吊形	1	台	382,800	382,800	0.4
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:7.1kW 暖房:8.0kW					
		ワイヤレスリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		1	個	32,900	32,900	0.7
	PAC-3	天吊形	2	台	441,200	882,400	0.4
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:10.0kW 暖房:11.2kW					
		ワイヤレスリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		2	個	44,100	88,200	0.7

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	PAC-4	天吊形	5	台	521,600	2,608,000	0.4
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:12.5kW 暖房:14.0kW					
		ワイヤレスリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		5	個	44,100	220,500	0.7
	PAC-6	床置形	5	台	530,000	2,650,000	0.4
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:12.5kW 暖房:14.0kW					
		リモコン(本体内蔵)					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		5	個	44,100	220,500	0.7
	PAC-7	床置形	1	台	584,400	584,400	0.4
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:14.0kW 暖房:16.0kW					
		リモコン(本体内蔵)					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		1	個	44,100	44,100	0.7

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	PAC-9	壁掛形	3	台	368,400	1,105,200	0.4
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:7.1kW 暖房:8.0kW					
		ワイヤレスリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		3	個	32,900	98,700	0.7
	RAC-1	1方向天井カセット形	1	台	212,240	212,240	0.4
	ルームエアコン	冷房:4.0kW 暖房:5.0kW					
		ワイヤレスリモコン リモコンホルダー					
		単相200v					
	屋外転倒防止金具		2	個	2,310	4,620	0.7
	取付費	屋内機 天吊形	1	台	14,210	14,210	積算マニュアル p 448
		5.6kW					
	〃	屋内機 天吊形	1	台	14,210	14,210	積算マニュアル p 448
		7.1kW					
	〃	屋内機 天吊形	2	台	21,720	43,440	積算マニュアル p 448
		10.0kW					

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	〃	屋内機 天吊形	5	台	21,720	108,600	積算マニュアル p 448
		12.5kW					
	〃	屋内機 床置形	5	台	13,680	68,400	積算マニュアル p 448
		12.5kW					
	〃	屋内機 床置形	1	台	13,680	13,680	積算マニュアル p 448
		14.0kW					
	〃	屋内機 壁掛形	3	台	8,310	24,930	積算マニュアル p 448
		7.1kW					
	〃	屋内機 天井カセット形	1	台	13,680	13,680	積算マニュアル p 448
		4.0kW					
	取付費	屋外機	1	台	15,550	15,550	積算マニュアル p 446
		4.0kW					
	〃	屋外機	1	台	20,650	20,650	積算マニュアル p 446
		5.6kW					
	〃	屋外機	4	台	22,260	89,040	積算マニュアル p 446
		7.1kW					
	〃	屋外機	2	台	29,230	58,460	積算マニュアル p 446
		10.0kW					

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	〃	屋外機	10	台	33,250	332,500	積算マニュアル p 446
		12.5kW					
	〃	屋外機	1	台	34,320	34,320	積算マニュアル p 446
		14.0kW					
	屋外機架台	マルチベース L=600	26	個	4,000	104,000	カタログ
	〃	マルチベース L=500	2	個	3,000	6,000	カタログ
	防振パット	100×100×10t	28	枚	1,610	45,080	カタログ
	屋外機架台	平地置き用 H=500	5	組	21,000	105,000	カタログ
	クロスロックボルト固定ナット		10	組	3,710	37,100	0.7
	吊り棒	全ネジ	120	本	2,000	240,000	建設物価 p 65
	後施工アンカー	接着系アンカー W3/8×140L×90	40	本	4,800	192,000	見積
		上向打					
	後施工アンカー	金属拡張アンカー M-10 下向	24	本	358	8,592	見積
	天井開口部補強	ボード切込み共	1	ヶ所	2,350	2,350	市場単価 p 26
	小 計					11,109,052	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	2. 北校舎 配管設備工事						
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管 屋内一般 6.35φ	4.5	m	1,710	7,695	積算マニュアル p 218
	〃	冷媒用・ガス管 屋内一般 9.52φ	4.5	m	2,990	13,455	積算マニュアル p 220
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管 屋内一般 6.35φ	4.7	m	1,710	8,037	積算マニュアル p 218
	〃	冷媒用・ガス管 屋内一般 9.52φ	4.7	m	2,990	14,053	積算マニュアル p 220
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管 屋内一般 9.52φ	1.8	m	2,310	4,158	積算マニュアル p 218
	〃	冷媒用・ガス管 屋内一般 12.7φ	1.8	m	3,610	6,498	積算マニュアル p 220
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管 屋内一般 9.52φ	4.2	m	2,310	9,702	積算マニュアル p 218
	〃	冷媒用・ガス管 屋内一般 12.7φ	4.2	m	3,610	15,162	積算マニュアル p 220
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管 屋内一般 9.52φ	22.7	m	2,310	52,437	積算マニュアル p 218
	〃	冷媒用・ガス管 屋内一般 15.88φ	22.7	m	4,510	102,377	積算マニュアル p 220
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管 屋内一般 9.52φ	75.3	m	2,310	173,943	積算マニュアル p 218
	〃	冷媒用・ガス管 屋内一般 15.88φ	75.3	m	4,510	339,603	積算マニュアル p 220
	ドレン管	硬質塩化ビニル管 保温材付	27.3	m	3,210	87,633	別紙明細
		屋内一般 20A					

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ドレン管	硬質塩化ビニル管 保温材付	1.9	m	3,710	7,049	別紙明細
		屋内一般 25A					
	ドレン管	硬質塩化ビニル管 屋外架空 20A	65.1	m	1,690	110,019	積算マニュアル p 190
	〃	硬質塩化ビニル管 屋外架空 25A	4.6	m	2,070	9,522	積算マニュアル p 190
	支持鋼材		1.0	式		28,840	961,343×3%
	樹脂化粧カバー	SD-77	4.5	m	2,920	13,140	別紙明細
	〃	SD-100	3.9	m	4,070	15,873	別紙明細
	〃	SD-140	89.9	m	5,680	510,632	別紙明細
	コア抜き	75φ コンクリート t=180	1	ヶ所	11,020	11,020	積算マニュアル p 697
	〃	100φ コンクリート t=180	10.0	ヶ所	12,180	121,800	積算マニュアル p 697
	鉄筋検査		1	日	80,000	80,000	
	フィルム代		11.0	枚	1,500	16,500	
	屋内外連絡配線	EM-C E E-S 2.0mm2-3C	118.8	m	660	78,408	別紙明細
	小 計					1,837,556	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3. 南校舎 エアコン機器設備工事						
	PAC-4	天吊形	1	台	521,600	521,600	0.4
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:12.5kW 暖房:14.0kW					
		ワイヤレスリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		1	個	44,100	44,100	0.7
	PAC-5	天吊形	1	台	568,400	568,400	0.4
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:14.0kW 暖房:16.0kW					
		ワイヤレスリモコン					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		1	個	44,100	44,100	0.7
	PAC-6	床置形	17	台	530,000	9,010,000	0.4
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:12.5kW 暖房:14.0kW					
		リモコン(本体内蔵)					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		17	個	44,100	749,700	0.7

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	PAC-8	床置形	1	台	802,400	802,400	0.4
	空冷ヒートポンプエアコン	冷房:20.0kW 暖房:22.40kW					
		リモコン(本体内蔵)					
		三相200v					
	屋外機用安全ネット		1	個	44,100	44,100	0.7
	取付費	屋内機 天吊形	1	台	21,720	21,720	積算マニュアル p 448
		12.5kW					
	〃	屋内機 天吊形	1	台	21,990	21,990	積算マニュアル p 448
		14.0kW					
	〃	屋内機 床置形	17	台	13,680	232,560	積算マニュアル p 448
		12.5kW					
	〃	屋内機 床置形	1	台	43,320	43,320	積算マニュアル p 448
		20.0kW					
	取付費	屋外機	18	台	33,250	598,500	積算マニュアル p 446
		12.5kW					

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	取付費	屋外機	1	台	34,320	34,320	積算マニュアル p 446
		14.0kW					
	"	屋外機	1	台	61,400	61,400	積算マニュアル p 446
		20.0kW					
	機器搬入費	質量:131kg	1	台	10,320	10,320	積算マニュアル p 446
	屋外機架台	マルチベース L=600	34	個	4,000	136,000	カタログ
	防振パット	100×100×10t	34	枚	1,610	54,740	カタログ
	屋外機架台	平地置き用 H=500	3	組	21,000	63,000	カタログ
	クロスロックボルト固定ナット		2	組	3,710	7,420	0.7
	吊り棒	全ネジ	24	本	2,000	48,000	建設物価 p 65
	後施工アンカー	接着系アンカー W3/8×140L×90	8	本	4,800	38,400	見積
		上向打					
	後施工アンカー	金属拡張アンカー M-10 下向	72	本	358	25,776	見積
	小 計					13,181,866	

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	4. 南校舎 配管設備工事						
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管 屋内一般 9.52φ	20.6	m	2,310	47,586	積算マニュアル p 218
	〃	冷媒用・ガス管 屋内一般 15.88φ	20.6	m	4,510	92,906	積算マニュアル p 220
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管 屋内一般 9.52φ	60.9	m	2,310	140,679	積算マニュアル p 218
	〃	冷媒用・ガス管 屋内一般 15.88φ	60.9	m	4,510	274,659	積算マニュアル p 220
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管 屋内一般 9.52φ	1.0	m	2,310	2,310	積算マニュアル p 218
	〃	冷媒用・ガス管 屋内一般 25.40φ	1.0	m	7,500	7,500	積算マニュアル p 220
	断熱材被覆銅管	冷媒用・液管 屋内一般 9.52φ	4.3	m	2,310	9,933	積算マニュアル p 218
	〃	冷媒用・ガス管 屋内一般 25.40φ	4.3	m	7,500	32,250	積算マニュアル p 220
	ドレン管	硬質塩化ビニル管 保温材付	10.3	m	3,210	33,063	別紙明細
		屋内一般 20A					
	〃	硬質塩化ビニル管 保温材付	1.1	m	3,710	4,081	別紙明細
		屋内一般 25A					
	ドレン管	硬質塩化ビニル管 屋外架空 20A	32.5	m	1,690	54,925	積算マニュアル p 190
	〃	硬質塩化ビニル管 屋外架空 25A	1.6	m	2,070	3,312	積算マニュアル p 190
	支持鋼材		1	式		21,096	配管工事費×3%

NO	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	樹脂化粧カバー	SD-140	70.0	m	5,680	397,600	別紙明細
	コア抜き	100φ コンクリート t=180	10	ヶ所	12,180	121,800	積算マニュアル p 697
	鉄筋検査		1	日	80,000	80,000	
	フィルム代		19	枚	1,500	28,500	
	屋内外連絡配線	EM-C E E-S 2.0mm ² -3C	91	m	660	60,060	別紙明細
	小 計					1,412,260	