

様式第1(イ)(第5条第1項第1号関係)

改修単価

設 計 書				(施設整備室)
工 事 名	市立若江小学校給水方式及び屋内消火栓改修電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市若江南町2-9-54			
完 成 期 限		所 要 日 数	214 日	
設 計 大 要				
設 計 金 額	金 円 内 訳のとおり (うち消費税及び地方消費税相当額¥)			

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	電気設備工事	一式			3,013,000	
II 消費税等相当額		一式			301,300	工事価格×10%
総 合 計					3,314,300	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	電気設備工事					
A 直接工事費						
a-1.給水方式改修工事		一式			1,625,430	412,000
a-2.撤去		一式			82,069	
合 計					1,707,499	412,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			71,196	
b-2 諸経費		一式			1,234,305	
合 計					1,305,501	
総 計					3,013,000	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
〈主要機器内訳〉						
空調機			台			
分電盤等盤類		3	面		412,000	
電話交換機			台			
発電機			機			
受変電機器			台			
自火報防災盤 副受信盤共			面			
その他50万円以上の機器			台			
計					412,000	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
〈建設発生土・解体発生材・建設発生材処分投棄料等内訳〉						
建築廃材処分	投棄料	一式			4,000	
蛍光灯処理	投棄料	一式			2,000	
計					6,000	
〈リース料内訳〉						
計						

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード' 再使用 主要機器
a-1.給水方式改修工事						
電線管	CP(39) 隠ぺい	2	m	2,250	4,500	E1052
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	8	m	1,610	12,880	E1057
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	15	m	2,090	31,350	E1058
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	7	m	2,570	17,990	E1059
電線管	CP(39) 露出(塗装含む)	2	m	3,030	6,060	E1060
電線管	E(31) 露出(塗装含む)	9	m	2,370	21,330	E1083
電線管	HIVE(16) 地中	6	m	1,100	6,600	E1137
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	16	m	870	13,920	E1146
電線管	FEP(40) 地中	12	m	1,120	13,440	E1154
電線管 異種継手 H-I型	FEP(40)	1	個	4,350	4,350	E1170
電線管 異種継手 H-I型	FEP(30)	1	個	3,930	3,930	E1169
電線管	FEP(30) 地中	9	m	960	8,640	E1153

144,990

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード' 再使用 主要機器
ブリカチューブ	(24) 防水型	4	箇所	2,050	8,200	E1218
ブリカチューブ	(30) 防水型	1	箇所	2,490	2,490	E1219
ブリカチューブ	(38) 防水型	1	箇所	3,160	3,160	E1220
露出丸形ボックス	CP(19) 3方出	3	個	2,460	7,380	E1251
露出スイッチボックス	CP(19) 1コ用 1方出	3	個	2,470	7,410	E1289
メタルモール	A型	2	m	2,800	5,600	E1413
ブルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×100	2	個	9,820	19,640	E1558
ブルボックス	防水型SUS製 200×200×100	8	個	14,300	114,400	E1629

168,280

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード' 再使用 主要機器
電 線	EM-IE 2.0mm	7	m	350	2,450	E1698
電 線	EM-IE 5.5sq	10	m	460	4,600	E1699
電 線	EM-IE 1.6mm×4 管内	1	m	1,230	1,230	E1723
電 線	EM-IE 2.0mm×2 管内	8	m	700	5,600	E1733
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	1	m	560	560	E1914
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	2	m	730	1,460	E1917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C ケーブルラック	11	m	640	7,040	E1921
ケーブル	EM-CE 22sq-3C 管内	1	m	2,730	2,730	E2038
ケーブル	EM-CE 22sq-3C PF管内	12	m	2,580	30,960	E2073
ケーブル	EM-CET 14sq 管内	4	m	2,080	8,320	E2105
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-4C 管内	17	m	990	16,830	E2419
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-5C 管内	8	m	1,230	9,840	E2420
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-7C 管内	31	m	1,530	47,430	E2422
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-4C ケーブルラック	75	m	1,140	85,500	E2428

224,550

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード'再使用主要機器
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-7C ケーブルラック	58	m	1,760	102,080	E2431
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-4C PF管内	9	m	920	8,280	E2452
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-7C PF管内	6	m	1,420	8,520	E2455
呼び線	1.6mm 管内 カラー鉄線	6	m	170	1,020	E3057
呼び線	1.6mm PF管内 カラー鉄線	2	m	150	300	E3058
メッセンジャー	14sq	86	m	480	41,280	E3137
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-5C PF管内	16	m	1,140	18,240	E2453
スイッチ	1P15A SUSプレート	1	個	2,130	2,130	E3161
スイッチ	2P15A SUSプレート	1	個	2,970	2,970	E3209
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	1	個	2,210	2,210	E3285
コンセント	2P15A×3 SUSプレート再使用 品取付	1	個	1,790	1,790	E33259
照明器具	A-214W	1	台	25,300	25,300	代-03
照明器具	LED40型 直付 3000LM 防湿防雨 型 LSS9MP/RP-4-30	1	台	36,100	36,100	E3450
換気扇	格子付電気式 20cm	1	台	23,500	23,500	E4139
住宅用換気扇用 ウェザーカバー	防虫網付 ステンレス製 20cm用	1	個	10,600	10,600	E4173
温度スイッチ	露出型 5℃～40℃	1	個	8,810	8,810	E4214

293,130

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード' 再使用 主要機器
電極	保持器、棒共 5P	2	組	29,100	58,200	E4099
動力盤	P-1	1	面	249,000	249,000	代-01 218,000
開閉器盤	S-1	1	面	126,000	126,000	代-02 115,000
警報盤	露出型 15窓	1	面	125,000	125,000	E4074 79,000
支持金物	ターンバックル 5号 1.5トン用	13	個	820	10,660	E4107
支持金物	アイボルト M10	13	個	4,110	53,430	E4108
銅覆鋼棒打込式	14φ×1500 2連	2	箇所	9,490	18,980	E4603
接地極埋設標	黄銅製 接地抵抗測定	2	枚	8,400	16,800	E4606
根巻き	W150×D150×H300	1	箇所	12,600	12,600	E5437
直線接続材	EM-CE 22sq-3C EM-CET 60sq～100sq	1	組	13,100	13,100	E2154
埋設標	埋設標示杭 コンクリート製(国交省仕様)	2	本	8,900	17,800	E1163
ケーブル埋設標示シート	150mm ダブル	19	m	240	4,560	E1165
はつり工事		一式			56,000	代-06
土工事		一式			22,600	代-07
溝はつり	100×100 無筋コンクリート	1	m	9,750	9,750	E5516
小 計					1,625,430 794,480	412,000

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード' 再使用 主要機器
a-2.撤去						
a-2-1.給水方式改修工事		一式			52,869	
a-2-2.建築廃材処分		一式			29,200	
計					82,069	

82,069

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード 再使用 主要機器
a-2.撤去						
a-2-1.給水方式改修工事						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む) 撤去	14	m	280	3,920	E11057
電線管	CP(25) 露出(塗装含む) 撤去	3	m	390	1,170	E11058
電線管	CP(31) 露出(塗装含む) 撤去	12	m	500	6,000	E11059
電線管	HIVE(22) 露出 撤去	4	m	300	1,200	E11122
ブリカチューブ	(30) 防水型 撤去	3	箇所	250	750	E11219
位置ボックス	撤去	2	個	550	1,100	E11398
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100 撤去	1	個	1,110	1,110	E11627
プルボックス	防水型SUS製 250×250×100 撤去	2	個	1,660	3,320	E11632
電 線	EM-IE 5.5sq 撤去	15	m	77	1,155	E11699
電 線	EM-IE 2.0mm×2 管内 撤去	4	m	120	480	E11733
電 線	EM-IE 8sq×3 管内 撤去	15	m	270	4,050	E11756
ケーブル	EM-CE 22sq-3C 管内 撤去	23	m	260	5,980	E12038
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-2C 管内 撤去	1	m	94	94	E12417

30,329

内 訳							(建築・設備用)
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要	
						Eコード'再使用'主要機器	
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-3C 管内 撤去	10	m	100	1,000	E12418	
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-4C 管内 撤去	16	m	120	1,920	E12419	
スイッチ	2P15A SUSプレート 撤去	1	個	580	580	E13209	
コンセント	2P15A×3 SUSプレート 再使用 撤去	1	個	600	600	E23259	
照明器具	露出 40W×1 撤去	1	台	1,730	1,730	E13765	
電極	保持器、棒共 3P 撤去	1	組	5,800	5,800	E14097	
電極	保持器、棒共 4P 撤去	1	組	5,800	5,800	E14098	
揚水ポンプ盤撤去	W600×H1000×D250 撤去	1	面	5,110	5,110	代-04	
小 計					52,869		

22,540

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード' 再使用 主要機器
a-2-2.建築廃材処分						
建築廃材処分	運搬費	一式			3,200	
建築廃材処分	投棄料	一式			4,000	
蛍光灯処理	運搬費	一式			20,000	
蛍光灯処理	投棄料	一式			2,000	
小 計					29,200	

29,200