設 計 書				(施設整備室)
工 事 名	市立石切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	東大阪市中石切町1-6-50			
完 成 期 限		所 要 日 数	229 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			2,956,000	
II 消費税等相当額		一式			295,600	工事価格×10%
総 合 計					3,251,600	

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						主要機器
a-1.給水方式改修工事		一式			1,599,010	313,000
a-2.撤去		一式			71,832	
合 計					1,670,842	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			69,895	
b-2 諸経費		一式			1,215,263	
合 計					1,285,158	
総 計					2,956,000	

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		一式			313,000	
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					313,000	

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〉						
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,000	拾出表
蛍光灯処理	投棄料	一式			2,000	代管-1
計					6,000	
〈リース料内訳〉						
高所作業車 (リース料)	自走リフトブーム型 13m	1	日	35,100	35,100	E5444
計					35,100	

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		一式			1,599,010		313,000
計					1,599,010		313,000

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-1.給水方式改修工事								
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	7	m	1,610	11,270	E1057		
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	35	m	2,090	73,150	E1058		
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	5	m	2,570	12,850	E1059		
電線管	CP(39) 露出(塗装含む)	4	m	3,030	12,120	E1060		
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	30	m	1,770	53,100	E1082		
電線管	E(31) 露出(塗装含む)	30	m	2,370	71,100	E1083		
電線管	HIVE(16) 露出	4	m	1,880	7,520	E1121		
ブリカチューブ	(17) 防水型	1	箇所	1,670	1,670	E1217		
ブリカチューブ	(24) 防水型	6	箇所	2,050	12,300	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		
ブリカチューブ	(50) 防水型	1	箇所	4,570	4,570	E1221		
メタルモール	A型	1	m	2,800	2,800	E1413		
メタルモール	B型	3	m	3,690	11,070	E1414		
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	1	個	3,870	3,870	E1459		
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×100	3	個	9,820	29,460	E1558		

312,500

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
プルボックス	防水型SUS製 200×200×100	5	個	14,300	71,500	E1629		
プルボックス	防水型SUS製 250×250×150	2	個	23,000	46,000	E1633		
プルボックス	塩化ビニール製 200×200×150	1	個	8,400	8,400	E1692		
電 線	EM-IE 2.0mm	8	m	350	2,800	E1698		
電 線	EM-IE 5.5sq	10	m	460	4,600	E1699		
電 線	EM-IE 1.6mm×4 管内	3	m	1,230	3,690	E1723		
電 線	EM-IE 2.0mm×2 管内	3	m	700	2,100	E1733		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	6	m	730	4,380	E1917		
ケーブル	EM-CET 14sq 管内	5	m	2,080	10,400	E2105		
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-3C 管内	10	m	830	8,300	E2418		
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-4C 管内	37	m	990	36,630	E2419		
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-5C 管内	20	m	1,230	24,600	E2420		
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-7C 管内	39	m	1,530	59,670	E2422		
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-3C ケーブルラック	14	m	960	13,440	E2427		
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-4C ケーブルラック	73	m	1,140	83,220	E2428		
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-7C ケーブルラック	88	m	1,760	154,880	E2431		

534,610

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-4C ヒット、トラフ	1	m	850	850	E2443	
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-7C ヒット、トラフ	1	m	1,310	1,310	E2446	
呼び線	1.6mm 管内 カラー鉄線	8	m	170	1,360	E3057	
メッセンジャー	14sq	88	m	480	42,240	E3137	
電 線	EM-IE 5.5sq	2	m	360	720	E31699	再使用 品取付
ケーブル	EM-FP 1.6mm-3C 管内	2	m	660	1,320	E32298	再使用 品取付
ケーブル	EM-FP 38sq-3C 管内	2	m	2,450	4,900	E32306	再使用 品取付
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C 管内	4	m	500	2,000	E32753	再使用 品取付
スイッチ	2P15A SUSプレート	1	個	2,970	2,970	E3209	
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	
電極	保持器、棒共 3P	2	組	29,800	59,600	E4097	
電極	保持器、棒共 5P	2	組	29,100	58,200	E4099	
動力盤	P-1	1	面	278,000	278,000	代-01	234,000
警報盤	露出型 15窓	1	面	125,000	125,000	E4074	79,000

614,570

313,000

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
銅覆鋼棒打込式	14φ×1500 2連	1	箇所	9,490	9,490	E4603	
接地極埋設標	黄銅製 接地抵抗測定	1	枚	8,400	8,400	E4606	
根巻き	W150×D150×H300	1	箇所	12,600	12,600	E5437	
屋上用配管支持架台	配管用ブロック SUS製チャンネル H=100,L=150 コムベース共	6	個	2,380	14,280	E5182	
高所作業車 (リース料)	自走リフト フーム型 13m	1	日	35,100	35,100	E5444	
はつり工事	a-1.給水方式改修		一式		21,300	代-03	
支持金物	ターンバックル 5号 1.5トン用	4	個	820	3,280	E4107	
支持金物	アイボルト M10	8	個	4,110	32,880	E4108	
小 計					1,599,010		313,000

137,330

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			44,742			
a-2-2.建築廃材処分		一式			27,090			
計					71,832			

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(25) 露出(塗装含む) 撤去	15	m	390	5,850	E11058		
ブリカチューブ	(17) 防水型 撤去	1	箇所	160	160	E11217		
ブリカチューブ	(24) 防水型 撤去	2	箇所	200	400	E11218		
ブリカチューブ	(30) 防水型 撤去	1	箇所	250	250	E11219		
ブリカチューブ	(50) 防水型 撤去	1	箇所	460	460	E11221		
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	塩化ビニール製 200×200×150 撤去	1	個	1,520	1,520	E11692		
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	5	m	61	305	E11698		
電 線	EM-IE 5.5sq 撤去	11	m	77	847	E11699		
電 線	EM-IE 2.0mm×2 管内 撤去	6	m	120	720	E11733		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	5	m	120	600	E11917		
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C 管内 撤去	12	m	140	1,680	E12035		
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-3C 管内 撤去	9	m	100	900	E12418		
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-4C 管内 撤去	17	m	120	2,040	E12419		
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-6C 管内 撤去	2	m	150	300	E12421		

17,142

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	再使用 撤去	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 5.5sq	再使用 撤去	2	m	150	300	E21699	
ケーブル	EM-FP 1.6mm-3C 管内	再使用 撤去	2	m	220	440	E22298	
ケーブル	EM-FP 38sq-3C 管内	再使用 撤去	2	m	820	1,640	E22306	
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C 管内	再使用 撤去	4	m	170	680	E22753	
スイッチ	2P15A SUSプレート	撤去	1	個	580	580	E13209	
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	2	組	5,800	11,600	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×H950×D200		1	面	4,830	4,830	代-02	
小 計						44,742		

27,600

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									
建設廃材処分費	運搬費	一式			1,090			拾出表	
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,000			拾出表	
蛍光灯処理	運搬費	一式			20,000			代管-1	
蛍光灯処理	投棄料	一式			2,000			代管-1	
小 計					27,090				