	設	計	書	(施設整備室	<del>;</del> )
工事名	市立鴻池東小学校	幹線その	他改修電気記	<b>设備工事</b>	
工事場所	東大阪市東鴻池町5-7-	20			
完成期限				所 要 日 数	88 目
設計大要					
設計金額	金 (うち消費税及び地方	円 消費税相当額	内 訳のる 額¥	とおり )	

	(建築・設備用)
単位 単 価	金額 摘要
	1,752,000
	175,200 工事価格×10%
	1,927,200

	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.幹線改修		一式			1,004,630	18,720
a-2.その他改修		一式			121,900	
a-3.撤去		一式			9,400	
合 計					1,135,930	18,720
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			29,932	
b-2 諸経費		一式			586,138	
合 計					616,070	
			_			
総計					1,752,000	

	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		1	面	18,720	18,720	
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					18,720	

	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
計					4,000	
〈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.幹線改修						
電線管	CP(51) 露出(塗装含む)	56	m	3,940	220,640	E1061
電線管	E(39) 露出(塗装含む)	1	m	2,770	2,770	E1084
電線管	E(51) 露出(塗装含む)	10	m	3,530	35,300	E1085
プリカチューブ	(50) 防水型	7	箇所	4,770	33,390	E1221
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 300×300×200	1	個	18,300	18,300	E1569
プルボックス	防水型SUS製 300×300×300	2	個	43,000	86,000	E1640
電線	EM-IE 5.5sq	76	m	460	34,960	E1699
ケーブル	EM-CE 14sq-3C 管内	1	m	2,140	2,140	E2037
ケーブル	EM-CET 38sq 管内	66	m	4,210	277,860	E2107
ケーブル	EM-CET 38sq ケーブルラック	10	m	4,630	46,300	E2117
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	1	m	570	570	E1914
メッセンジャー	14sq	10	m	510	5,100	E3137
自在バンド	3BD-HC-12 ∮120~190	1	個	1,310	1,310 764,640	E3608

764,640

	F	为	訳			(建	築•設備用)	
名称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金額	E⊐−ド	摘 要 <sub>再使用</sub>	主要機器
支持金物	ターンバックル 5号 1.5トン用	1	個	1,110	1,110	E4107		
支持金物	アイボルト M10	1	個	4,560	4,560	E4108		
MCCB 裏面形	3P100AF/75·100AT	1	台	38,500	38,500	E4006		
盤加工費	一次側配線	1	面	10,100	10,100	E4046		
盤上部コンクリートはつり	復旧共	1	箇所	6,480	6,480	E4047		
ELB端子台		1	個	9,100	9,100	E4058		
分電盤	1L-2-1	一式			129,000	代-06		18,720
分電盤	1L-2	一式			10,300	代-07		
屋上用配管支持架台	配管用ブロック SUS製チャンネル H=70,L=150	3	個	2,480	7,440	E5153		
機械はつり ダイヤモンドカッター貫通口	コンクリート厚200mm程度 50(63) φ 補修費含む	2	箇所	11,700	23,400	E5501		
小計					1,004,630			18,720

239,990

a-2.その他改修 4 m 2,110 8,440 E1058   電線管 E(25) 露出(塗装含む) 4 m 1,770 7,080 E1082   プリカチューブ (24) 防水型 1 箇所 2,140 2,140 E1218   メタルモール A型 4 m 2,970 11,880 E1413   メタルモール付属品 A型 スイッチボックス 1個用 2 個 4,080 8,160 E1459   鋼板製(塗装含む) 鋼板製(塗装含む)		内		訳			(建築・設備用)
電線管 CP(25) 露出(塗装含む) 4 m 2,110 8,440 E1058   電線管 E(25) 露出(塗装含む) 4 m 1,770 7,080 E1082   プリカチューブ (24) 防水型 1 箇所 2,140 2,140 E1218   メタルモール A型 4 m 2,970 11,880 E1413   メタルモール付属品 A型 スイッチボ'ックス 1個用 2 個 4,080 8,160 E1459   鋼板製(塗装含む) 鋼板製(塗装含む)	名称	品質寸法	員 数	単位	単 価	金額	
電線管 E(25) 露出(塗装含む) 4 m 1,770 7,080 E1082   プリカチューブ (24) 防水型 1 箇所 2,140 E1218   メタルモール A型 4 m 2,970 11,880 E1413   メタルモール付属品 A型 スイッチボックス 1個用 2 個 4,080 8,160 E1459   鋼板製(塗装含む) 鋼板製(塗装含む)	2.その他改修						
プリカチューブ   (24) 防水型   1 箇所   2,140   2,140 E1218     メタルモール   A型   4 m   2,970   11,880 E1413     メタルモール付属品   A型 スイッチボックス 1個用   2 個   4,080   8,160 E1459     鋼板製(塗装含む)   鋼板製(塗装含む)   4	線管	CP(25) 露出(塗装含む)	4	m	2,110	8,440	E1058
メタルモール   A型   4 m   2,970   11,880   E1413     メタルモール付属品   A型 スイッチボックス 1個用   2 個   4,080   8,160   E1459     鋼板製(塗装含む)   鋼板製(塗装含む)	線管	E(25) 露出(塗装含む)	4	m	1,770	7,080	E1082
メタルモール付属品 A型 スイッチホ'ックス 1個用 2 個 4,080 8,160 E1459 鋼板製(塗装含む)	Jカチューブ	(24) 防水型	1	箇所	2,140	2,140	E1218
メタルモール付属品 A型 スイッチホ'ックス 1個用 2 個 4,080 8,160 E1459 鋼板製(塗装含む)							
鋼板製(塗装含む)	7ルモール	A型	4	m	2,970	11,880	E1413
	ルモール付属品	A型 スイッチホ*ックス 1個用	2	個	4,080	8,160	E1459
プルボックス $200 \times 200 \times 200$ 1 個 $12,800$ $E1560$	ルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×200	1	個	12,800	12,800	E1560
防水型SUS製 1 個 22,100 E1631	ルボックス		1	個	22,100		
電線 EM-IE 2.0mm 8 m 350 2,800 E1698	線	EM-IE 2.0mm	8	m	350	2,800	E1698
ケーブル EM-EEF 2.0mm-2C 管内 22 m 570 12,540 E1914	ーブル		22	m	570	12,540	E1914
EM-EEF 2.0mm-2C   16 m   470   7,520   E1945	ーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし	16	m	470	7,520	E1945
95.460							

		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
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート		2	個	3,020	6,040	E3267
機械はつり ダイヤモンドカッター貫通口	2P15A×2E ET SUSプレート コンクリート厚200mm程度 28 φ 補修費含む		2	箇所	10,200	20,400	E5499
計						121,900	

		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-3.撤去							
ELCB 表面形	3P50AF/50AT	撤去	1	台	3,170	3,170	E13995
MCCB 表面形	2P2E20A スリム形	撤去	1	台	1,140	1,140	E13979
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
計		_		_		9,400	