

## 積算内訳書

大阪府府民文化部			
年度	H28	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契約番号	2016-10-014205		
工事名称	日本万国博覧会記念公園入退場ゲート防犯カメラ設置工事		
工事場所	吹田市千里万博公園地内		
竣工又は 納入期限	契約日と同日                      ～      平成29年 3月15日		
所要日数	*****		
工事種別	電気工事		
建設リサイクル法	対象外		
備考			

設  
計  
大  
要

入退場ゲート防犯カメラ設置工事 一式

設計金額	金	14,921,280	円
消費税抜き金額	金	13,816,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,105,280	円

工事名称 日本万国博覧会記念公園 入退場ゲート防犯カメラ設置工事

工事場所 吹田市千里万博公園地内

工事概要 入退場ゲート防犯カメラ設置工事一式

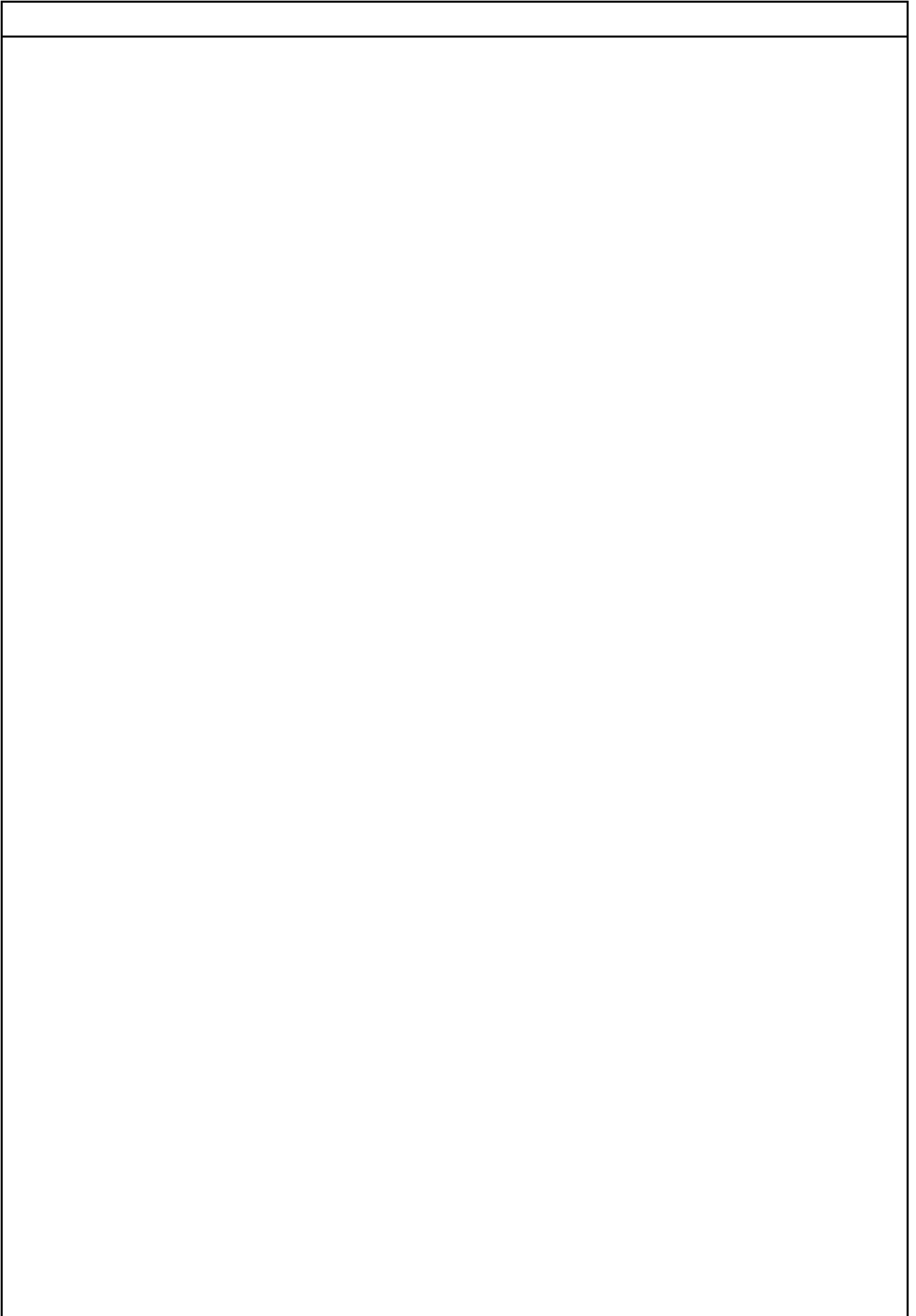
会社名

工事費内訳書 総括表

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費	1	式	10,278,731	
計			10,278,731	
共通費				
共通仮設費	1	式	475,382	
現場管理費	1	式	1,707,753	
一般管理費等	1	式	1,354,134	
計			3,537,269	
工事価格	1	式	13,816,000	

工事名称 日本万国博覧会記念公園入退場ゲート防犯カメラ設置工事

工事場所 大阪府吹田市千里丘万博公園 1-1











直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		万博記念ビル		電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600Vポリエチレン絶縁耐熱性ポリエチレンケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	5	m	640	3,200	
600Vポリエチレン絶縁耐熱性ポリエチレンケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	8	m	590	4,720	
600Vポリエチレン絶縁耐熱性ポリエチレンケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	2	m	540	1,080	
ねじ無し電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	1	m	920	920	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	8	m	610	4,880	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,420	9,680	
コンセント (金属プレート付)	2P15A×2 EET	2	個	3,180	6,360	
既設盤改造	既設電灯盤 1回路 増設	1	式		6,190	代価表 0019
鋼板製 プロボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	1	個	7,610	7,610	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,330	6,660	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) コンネクションコネクタ	1	個	200	200	
防火区画貫通処理 (壁用)	消防認定品 φ50	2	か所	1,890	3,780	
はつり工事		1	式		13,920	別紙 00-0001
計					69,200	

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		万博記念ビル		監視カメラ設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内 (PF・CD)	30	m	510	15,300	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	18	m	560	10,080	
光パッチコト	0.9-2C (管内)	4	m	950	3,800	代価表 0012
光パッチコト	0.9-2C (ころがし)	1	m	810	810	代価表 0014
光ケーブル	EM-SM-0.25-24C (管内)	14	m	1,720	24,080	代価表 0015
光ケーブル	EM-SM-0.25-24C (ころがし)	2	m	1,470	2,940	代価表 0016
光成端処理	EM-SM-0.25-24C SC 測定共	2	か所	79,100	158,200	代価表 0018
光成端処理	光パッチコト SCコネクタ 測定共	4	か所	21,000	84,000	代価表 0017
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	30	m	610	18,300	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	8	m	2,420	19,360	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	17	m	3,220	54,740	
ワイヤロケタ	特5号	10	m	1,730	17,300	
情報用配線器具 モジュラージャック (CAT5E)	埋込 8極8心	2	個	777	1,554	
フラッシュプレート (金属製)	角型 ハト	2	個	740	1,480	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	4	個	3,330	13,320	





## 直接工事費 細目別内訳

11

電気設備工事		日本庭園前ゲート		電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600Vポリエチレン絶縁耐熱性ポリエチレンシースケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	1	m	640	640	
600Vポリエチレン絶縁耐熱性ポリエチレンシースケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	1	m	540	540	
600Vポリエチレン絶縁耐熱性ポリエチレンシースケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	2	m	590	1,180	
1種金属線び(MM1)	A型 (25.4mm)	1	m	2,420	2,420	
1種金属線び(MM1) 付属品 (材料費)	A型 (25.4mm) コンネクションコネクタ	1	個	200	200	
計					4,980	

## 直接工事費 細目別内訳

12

電気設備工事		日本庭園前ゲート		監視カメラ設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内 (PF・CD)	20	m	510	10,200	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	33	m	560	18,480	
光ファイバコード	0.9-2C (管内)	2	m	950	1,900	代価表 0012
光ファイバコード	0.9-2C (PF管内)	1	m	880	880	代価表 0013
光成端処理	光ファイバコード SC接続 測定共	2	カ所	21,000	42,000	代価表 0017
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 19mm	31	m	1,510	46,810	
1種金属線び(MM1)	B型 (40.4mm)	3	m	3,220	9,660	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	17	m	610	10,370	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	2	m	1,020	2,040	
1種金属線び(MM1) 付属品 (材料費)	B型 (40.4mm) コンネクションコネクタ	3	個	330	990	
ステンレス製ボックス WP形	200×200×100	7	個	12,300	86,100	
防犯カメラ	NW-ITV(A) 天井取付	1	台	145,000	145,000	代価表 0001
防犯カメラ	NW-ITV(B) 吊下げ取付	2	台	291,000	582,000	代価表 0003
HUB盤	HUB盤 (B)	1	面	193,000	193,000	代価表 0005
仮設足場		1	式		98,500	別紙 00-0006









電気設備工事		北ロゲート	電灯コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600Vポリエチレン絶縁耐熱性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	2	m	640	1,280	
600Vポリエチレン絶縁耐熱性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	3	m	590	1,770	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	2,420	4,840	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m	610	1,830	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) コンビネーションコネクタ	2	個	200	400	
計					10,120	

電気設備工事		北ロゲート	監視カメラ設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内 (PF・CD)	2	m	510	1,020	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	28	m	560	15,680	
光ファイバコート	0.9-2C (管内)	3	m	950	2,850	代価表 0012
光ファイバコート	0.9-2C (PF管内)	2	m	880	1,760	代価表 0013
光成端処理	光ファイバコート SCコネクタ 測定共	2	か所	21,000	42,000	代価表 0017
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	11	m	1,510	16,610	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	7	m	1,940	13,580	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	2,420	4,840	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,220	9,660	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	1	m	830	830	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	2	m	1,020	2,040	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) コンビネーションコネクタ	1	個	200	200	
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	B型(40.4mm) コンビネーションコネクタ	2	個	330	660	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	1	個	12,300	12,300	
金属製露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 3方出	1	個	2,400	2,400	





電気設備工事		中央ロゲート		監視カメラ設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設足場		1	式		55,100	別紙 00-0004
枠組本足場 (手すり先行方式)	運搬・掛払い・賃料(安全手すり、養生シート含む)	1	式		55,100	代価表 0020
計					55,100	
撤去工事		1	式		34,352	別紙 00-0005
撤去	ITVラック	1	台	8,700	8,700	代価表 0023
撤去	ITVカメラ(撤去後壁面補修含)	1	台	8,960	8,960	代価表 0025
同軸ケーブル 撤去	5C 管内 (再使用無し)	43	m	110	4,730	
撤去(ケーブル)	UTP Cat5e (ころがし)	3	m	100	300	代価表 0022
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	43	m	280	12,040	
ガケット処理費		3.6	kg	35	126	代価表 0027
銅線くず		1.2	kg	▲420	▲504	代価表 0028
計					34,352	

電気設備工事		日本庭園前ゲート		監視カメラ設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設足場		1	式		98,500	別紙 00-0006
枠組本足場 (手すり先行方式)	運搬・掛払い・賃料(安全手すり、養生シート含む)	1	式		98,500	代価表 0021
計					98,500	
撤去工事		1	式		19,154	別紙 00-0007
撤去	ITVラック	1	台	8,700	8,700	代価表 0023
撤去	ITVカメラ(撤去後壁面補修含)	1	台	8,960	8,960	代価表 0025
同軸ケーブル 撤去	5C 管内 (再使用無し)	8	m	110	880	
撤去(ケーブル)	UTP Cat5e (ころがし)	3	m	100	300	代価表 0022
ガケット処理費		0.8	kg	35	28	代価表 0027
銅線くず		0.2	kg	▲420	▲84	代価表 0028
産廃処分費		0.02	t	18,500	370	代価表 0029
計					19,154	

電気設備工事		東口ゲート		監視カメラ設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ほつり工事		1	式		13,920	別紙 00-0008
機械ほつり(パイプカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	2	カ所	6,960	13,920	
計					13,920	
仮設足場		1	式		98,500	別紙 00-0009
枠組本足場(手すり先行方式)	運搬・掛払い・賃料(安全手すり、養生シート含む)	1	式		98,500	代備表 0021
計					98,500	

電気設備工事		西口ゲート		監視カメラ設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ほつり工事		1	式		6,960	別紙 00-0010
機械ほつり(パイプカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	1	カ所	6,960	6,960	
計					6,960	
撤去工事		1	式		26,146	別紙 00-0011
撤去	ITVラック	1	台	8,700	8,700	代備表 0023
撤去	ITVカメラ	2	台	7,680	15,360	代備表 0024
同軸ケーブル撤去	5C 管内 (再使用無し)	17	m	110	1,870	
撤去(ケーブル)	UTP Cat5e (ころがし)	3	m	100	300	代備表 0022
ケーブル処理費		1.2	kg	35	42	代備表 0027
銅線くず		0.3	kg	▲420	▲126	代備表 0028
計					26,146	





代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防犯カメラ	NW-ITV(A) 天井取付	台	1			145,000	代価表 0001
01	防犯カメラ	NW-ITV(A) ドーム型	台	1	1	65,100	65,100	
02	取付調整費		式	1	1	80,000	80,000	
	計						145,100	
	防犯カメラ	NW-ITV(A-1) 壁面取付	台	1			218,000	代価表 0002
01	防犯カメラ	NW-ITV(A-1) ドーム型	台	1	1	117,000	117,000	
02	取付調整費		式	1	1	101,000	101,000	
	計						218,000	
	防犯カメラ	NW-ITV(B) 吊下げ取付	台	1			291,000	代価表 0003
01	防犯カメラ	NW-ITV(B) ドーム型	台	1	1	171,000	171,000	
02	取付調整費		式	1	1	120,000	120,000	
	計						291,000	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	HUB盤	HUB盤(A)	面	1			202,000	代価表 0004
01	HUB盤	HUB盤(A) 8P	台	1	1	202,000	202,000	
	計						202,000	
	HUB盤	HUB盤(B)	面	1			193,000	代価表 0005
01	HUB盤	HUB盤(B) 5P	台	1	1	193,000	193,000	
	計						193,000	
	HUB盤	HUB盤(D)	面	1			1,100,000	代価表 0006
01	HUB盤	HUB盤(D) 16P(PoEなし)	台	1	1	1,102,000	1,102,000	
	計						1,102,000	
	HUB盤	HUB盤(E)	面	1			184,000	代価表 0007
01	HUB盤	HUB盤(E) 8P(PoEなし)	台	1	1	184,000	184,000	
	計						184,000	



その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ITVワゴン	記憶装置・操作PC他	台	1			2,410,000		代価表 0008
01	ITVワゴン		台	1	1	1,147,000	1,147,000		
02	取付調整費		式	1	1	1,260,000	1,260,000		
	計						2,407,000		
	操作PC	操作PC (A)	台	1			292,000		代価表 0009
01	操作PC	(A)デスクトップ型	台	1	1	292,000	292,000		
	計						292,000		
	操作PC	操作PC (B)	台	1			247,000		代価表 0010
01	操作PC	(B)ノート型	台	1	1	247,000	247,000		
	計						247,000		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	壁掛モニタ	55インチ	台	1			225,000		代価表 0011
01	壁掛モニタ		台	1	1	225,000	225,000		
	計						225,000		
	光パッチコード*	0.9-2C (管内)	m	1			950		代価表 0012
01	光パッチコード*	0.9-2C	m	1.1	1	209	229.9		
02	雑材料		式	1	0.03	229.9	6.9		
03	電工		人	0.025	1	23,700	592.5	○	
	その他		式	1	0.2	592.5	118.5		
	計						947.8		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	光ファイバ	0.9-2C (PF管内)	m	1			880	代価表 0013
01	光ファイバ	0.9-2C	m	1.1	1	209	229.9	
02	雑材料		式	1	0.03	229.9	6.9	
			K01					
03	電工		人	0.025	0.9	23,700	533.25	○
	その他		式	1	0.2	533.25	106.65	
	計						876.7	
	光ファイバ	0.9-2C (ころがし)	m	1			810	代価表 0014
01	光ファイバ	0.9-2C	m	1.1	1	209	229.9	
02	雑材料		式	1	0.03	229.9	6.9	
			K01					
03	電工		人	0.025	0.8	23,700	474	○
	その他		式	1	0.2	474	94.8	
	計						805.6	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	光ケーブル	EM-SM-0.25-24C (管内)	m	1			1,720	代価表 0015
01	光ケーブル	EM-SM-0.25-24C (管内)	m	1.1	1	412	453.2	
02	雑材料		式	1	0.03	453.2	13.6	
			K01					
03	電工		人	0.044	1	23,700	1,042.8	○
	その他		式	1	0.2	1,042.8	208.56	
	計						1,718.16	
	光ケーブル	EM-SM-0.25-24C (ころがし)	m	1			1,470	代価表 0016
01	光ケーブル	EM-SM-0.25-24C (ころがし)	m	1.1	1	412	453.2	
02	雑材料		式	1	0.03	453.2	13.6	
			K01					
03	電工		人	0.044	0.8	23,700	834.24	○
	その他		式	1	0.2	834.24	166.85	
	計						1,467.89	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	光成端処理	光パッチコード SCコネクタ 測定共	か所	1			21,000	代価表 0017
01	電工		人	0.738	1	23,700	17,490.6	○
			式	1	0.2	17,490.6	3,498.12	
	計						20,988.72	
	光成端処理	EM-SM-0.25-24C SC 測定共	か所	1			79,100	代価表 0018
01	電工		人	2.78	1	23,700	65,886	○
			式	1	0.2	65,886	13,177.2	
	計						79,063.2	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設盤改造	既設電灯盤 1回路 増設	式	1			6,190	代価表 0019
01	機器	配線用遮断機 MCCB 2P50/20AT	m	1	1	490	490	
			式	1	0.03	490	14.7	
03	電工		K01					○
			人	0.2	1	23,700	4,740	
	その他		式	1	0.2	4,740	948	
	計						6,192.7	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	枠組本足場 (手すり先行方式)	運搬・掛払い・賃料(安全手すり、養生シート含む)	式	1			55,100	代価表 0020
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 —	㎡	18	1	1,214.4	21,859.2	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 —	㎡	18	20	7.88	2,836.8	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 —	㎡	18	1	383.85	6,909.3	
04	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 —	m	14	1	220.8	3,091.2	
05	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む —	m	14	20	2.94	823.2	
06	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む —	m	14	1	111.72	1,564.08	
07	養生シート張り	防災I類 掛払い手間 —	㎡	19	1	607.2	11,536.8	
08	養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む —	㎡	19	20	1.05	399	
09	養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む —	㎡	19	1	38.11	724.09	
10	仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	㎡	18	1	246.1	4,429.8	
11	仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	m	14	1	54.69	765.66	
12	仮設材運搬 (シート・ネット類)		㎡	19	1	6.07	115.33	
	計						55,054.46	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	枠組本足場 (手すり先行方式)	運搬・掛払い・賃料(安全手すり、養生シート含む)	式	1			98,500	代価表 0021
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 —	㎡	32	1	1,214.4	38,860.8	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 —	㎡	32	20	7.88	5,043.2	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 —	㎡	32	1	383.85	12,283.2	
04	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 —	m	29	1	220.8	6,403.2	
05	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む —	m	29	20	2.94	1,705.2	
06	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む —	m	29	1	111.72	3,239.88	
07	養生シート張り	防災I類 掛払い手間 —	㎡	32	1	607.2	19,430.4	
08	養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む —	㎡	32	20	1.05	672	
09	養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む —	㎡	32	1	38.11	1,219.52	
10	仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	㎡	32	1	246.1	7,875.2	
11	仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	m	29	1	54.69	1,586.01	
12	仮設材運搬 (シート・ネット類)		㎡	32	1	6.07	194.24	
	計						98,512.85	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	撤去(ケーブル)	UTP Cat5e (ころがし)	m	1			100	代価表 0022
01	電工		人	0.018	0.2	23,700	85.32	○
	その他		式	1	0.2	85.32	17.06	
	計						102.38	
	撤去	ITVラック	台	1			8,700	代価表 0023
01	電工		人	1.02	0.3	23,700	7,252.2	○
	その他		式	1	0.2	7,252.2	1,450.44	
	計						8,702.64	
	撤去	ITVカメラ	台	1			7,680	代価表 0024
01	電工		人	0.9	0.3	23,700	6,399	○
	その他		式	1	0.2	6,399	1,279.8	
	計						7,678.8	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	撤去	ITVカメラ(撤去後壁面補修含)	台	1			8,960	代価表 0025
01	電工		人	0.9	0.3	23,700	6,399	○
	普通作業員		人	0.05	1	21,300	1,065	
	その他		式	1	0.2	7,464	1,492.8	
	計						8,956.8	
	撤去再使用	人感センサー	個	1			5,880	代価表 0026
01	電工		人	0.159	1.3	23,700	4,898.79	○
	その他		式	1	0.2	4,898.79	979.76	
	計						5,878.55	
	ガット処理費		kg	1			35	代価表 0027
01	有価材		kg	1	1	35	35	
	計						35	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	銅線くず		kg	1			▲420	代価表 0028
01	有価材		kg	1	1	▲420	▲420	
	計						▲420	
	産廃処分費		t	1			18,500	代価表 0029
01	産廃処分費	その他産業廃棄物	t	1	1	18,468	18,468	
	計						18,468	