

設 計 書

大阪府府民文化部			
年度	H26	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契約番号		2014-10-018405	
工事名称		日本万国博覧会記念公園光幹線ケーブル敷設工事	
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27年 3月16日	
所要日数		*****	
工事種別			
建設リサイクル法		その他の工作物に関する工事（土木工事等）	
備 考			

設
計
大
要

光幹線ケーブル敷設工事一式

・園内場周道路光幹線ケーブル敷設及び中間分岐盤設置

・園内各ゲートに光成端箱設置、中間分岐盤より光ケーブル配管・配線及び接続

設計金額	金	71,073,720	円
消費税抜き金額	金	65,809,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	5,264,720	円

工事名称: 日本万国博覧会記念公園光幹線ケーブル敷設工事

工事場所: 吹田市千里万博公園地内

総工事費 ¥71,073,720 .-

工事価格 ¥65,809,000 .-

工事概要

光幹線ケーブル敷設工事一式

- ・園内場周道路光幹線ケーブル敷設及び中間分岐盤設置
- ・園内各ゲートに光成端箱設置、中間分岐盤より光ケーブル配管・配線及び接続

公告日	平成26年11月28日
開札日	平成26年12月19日
工期末	平成27年3月16日

日本万国博覧会記念公園光幹線ケーブル敷設工事

(市場単価補正, その他MAX)

電気

一般建築新設一般工事1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
	一式		51,263,330		
小計				51,263,330	
共通仮設費					
	一式		1,582,692		
小計				1,582,692	
現場管理費					
	一式		7,095,508		
小計				7,095,508	
一般管理費等	一式			5,867,470	
経費計				14,545,670	28.4%
工事価格	一式			65,809,000	
消費税等相当額	一式			5,264,720	工事価格×8%
総工事費	一式			71,073,720	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	51,054,610		
	処分費等	一式	(F手入力)	208,720		
小計			(A手入力)	51,263,330		
共通仮設費		一式	(I計算)	1,582,692		
共通仮設費積上げ分						
小計				1,582,692		
現場管理費		一式	(J計算)	7,095,508		
小計				7,095,508		
一般管理費を除く小計				59,941,530		
一般管理費等(補正分除く)		9.75%	(A+I+G+J-E-J5)	59,941,530	5,844,299	(A+I+G+J)
	(補正分)	0.04%		59,941,530	23,977	
			(小計)		5,868,276	
		数値処理			-806	数値処理前 工事価格→
						65,809,806
小計		数値処理後小計			5,867,470	

共通費率

共通費計算書

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	3.10%	(H) 51,054,610	1,582,692	補正前の率 3.100%	(A) 51,054,610
						率算出用の工期 1.8
			(小計)I	1,582,692		
現場管理費	一般工事(J1)	13.48%	(H+I1+G) 52,637,302	7,095,508	補正前の率 13.480%	(A+I+G) 52,637,302
			(小計)J	7,095,508		

直接工事費 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式	51,263,330	WP
計			51,263,330	

直接工事費科目別内訳

電気設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
外構		1		式		42,573,730		WP	
記念ビル		1		式		450,150		WP	
中央口		1		式		1,262,990		WP	
日本庭園前ゲート		1		式		4,970,220		WP	
日本庭園正門		1		式		286,880		WP	
西口		1		式		698,200		WP	
北口		1		式		784,030		WP	
東口		1		式		237,130		WP	
	計					51,263,330			

直接工事費 中科目別内訳

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
外構	構内情報通信線路設備	1	式	42,573,730	WP
計				42,573,730	
記念ビル	情報通信線路設備	1	式	450,150	WP
計				450,150	
中央口	情報通信線路設備	1	式	1,262,990	WP
計				1,262,990	
日本庭園前ゲート	情報通信線路設備	1	式	4,970,220	WP
計				4,970,220	
日本庭園正門	情報通信線路設備	1	式	286,880	WP
計				286,880	
西口	情報通信線路設備	1	式	698,200	WP
計				698,200	
北口	情報通信線路設備	1	式	784,030	WP
計				784,030	
東口	情報通信線路設備	1	式	237,130	WP

直接工事費 中科目別内訳

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				237,130	

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		外構	構内情報通信線路設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
呼び線	屋外 IE 2.0mm	5,971	m	170	1,015,070	E1-432115 No.1 個別
光ファイバケーブル (シングルモード) (FEP内)	EM-SM-4C	1,913	m	850	1,626,050	代価表 0002
光ファイバケーブル (シングルモード) (ころがし)	EM-SM-4C	82	m	790	64,780	代価表 0003
光ファイバケーブル (シングルモード) (管内)	EM-SM-100C	893	m	2,110	1,884,230	代価表 0004
光ファイバケーブル (シングルモード) (FEP内)	EM-SM-100C	3,833	m	2,000	7,666,000	代価表 0007
光ファイバケーブル (シングルモード) (ころがし)	EM-SM-100C	85	m	1,900	161,500	代価表 0006
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	603	m	1,950	1,175,850	E0-131112 No.1 市加
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	547	m	1,140	623,580	E0-431151 No.1 標準
波付硬質合成樹脂管(角FEP) (地中)	100	18	m	3,450	62,100	代価表 0008
波付硬質合成樹脂管(角FEP) (露出)	100	5,447	m	3,730	20,317,310	代価表 0009
埋設標識シート	2倍長(W) 150	245	m	220	53,900	E0-433372 No.1 標準
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200	138	個	24,900	3,436,200	E1-431215 No.1 個別
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 300× 300	1	個	35,800	35,800	E1-431215 No.1 個別
クローザー	主ケーブル #2条 分岐ケーブル #2条 (地中用)	6	個	81,000	486,000	代価表 0010
中間分岐盤 鋼板製・防水型		6	面	281,000	1,686,000	代価表 0011

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		外構	構内情報通信線路設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
中間分岐盤 支持架台		4	台	32,500	130,000	代価表 0012
ハットホル(既製品) (蓋・土工事別)	600× 600× 900 機械	1	基	92,700	92,700	E1-433311 No.1 個別
ハットホル蓋	600φ 20 t	1	基	29,500	29,500	E1-433331 No.1 個別
光ファイバケーブル 伝送損失測定	4C以下	2	か所	7,100	14,200	代価表 0015
光ファイバケーブル 伝送損失測定	100C以下	7	か所	55,100	385,700	代価表 0016
土工事		1	式		367,000	別紙 00-001
残土処分		1	式		3,360	別紙 00-004
アスファルト・コンクリート 舗装工事		1	式		1,171,000	別紙 00-002
アスファルト 処分		1	式		68,400	別紙 00-005
はつり工事		1	式		17,500	別紙 00-003
計					42,573,730	

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		記念ビル		情報通信線路設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
光ファイバケーブル (シグナルモード) (管内)	EM-SM-100C	35	m	2,110	73,850	代価表 0004	
光ファイバケーブル (シグナルモード) (ラック内)	EM-SM-100C	10	m	2,320	23,200	代価表 0005	
光ファイバケーブル (シグナルモード) (ころがし)	EM-SM-100C	7	m	1,900	13,300	代価表 0006	
光成端箱 A	鋼板製・屋内自立型	1	面	308,000	308,000	代価表 0017	
光ファイバケーブル 成端接続	100C以下(5テープ以下)	1	か所	31,800	31,800	代価表 0014	
計					450,150		

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事		中央口		情報通信線路設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
呼び線	屋外 IE 2.0mm	118	m	170	20,060	EI-432115 No.1 個別	
光ファイバケーブル (シグナルモード) (管内)	EM-SM-100C	48	m	2,110	101,280	代価表 0004	
光ファイバケーブル (シグナルモード) (ころがし)	EM-SM-100C	72	m	1,900	136,800	代価表 0006	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	92	m	1,950	179,400	E0-131112 No.1 市加	
薄鋼電線管 (C)	隠ぺい・埋込配管 31mm	1	m	1,440	1,440	E0-131112 No.1 市場	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	22	m	1,140	25,080	E0-431151 No.1 標準	
波付硬質合成樹脂管(角FEP) (露出)	100	61	m	3,730	227,530	代価表 0009	
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	2	m	3,750	7,500	E0-431471 No.1 協議	
ステンレス製 ブホックス WP形	300× 300× 200	6	個	24,900	149,400	E1-431215 No.1 個別	
光成端箱 A	鋼板製・屋内自立型	1	面	308,000	308,000	代価表 0017	
光ファイバケーブル 成端接続	100C以下(5テープ以下)	1	か所	31,800	31,800	代価表 0014	
FEP管用付属品	(50) 異種管接続材	2	個	3,720	7,440	E1-431178 No.1 個別	
第1種金属線び 付属品	コーホックス C型	1	個	800	800	代価表 0019	
土工事		1	式		13,500	別紙 00-006	
アスファルト・コンクリート 舗装工事		1.00	式		50,900	別紙 00-007	

直接工事費細目別内訳

電気設備工事		中央口		情報通信線路設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
アスファルト処分		1	式		2,060	別紙 00-008	
計					1,262,990		

直接工事費細目別内訳

電気設備工事		日本庭園前ゲート		情報通信線路設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
呼び線	屋外 IE 2.0mm	368	m	170	62,560	E1-432115 No. 1 個別	
光ファイバケーブル (シングルモード) (管内)	EM-SM-4C	12	m	910	10,920	代価表 0001	
光ファイバケーブル (シングルモード) (FEP内)	EM-SM-4C	358	m	850	304,300	代価表 0002	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	20	m	1,950	39,000	E0-131112 No. 1 市加	
薄鋼電線管 (C)	隠ぺい・埋込配管 31mm	1	m	1,440	1,440	E0-131112 No. 1 市場	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	715	m	850	607,750	E0-431151 No. 1 標準	
1種金属線び (MM1)	C型 (60.0mm)	2	m	3,750	7,500	E0-431471 No. 1 協議	
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	357	m	220	78,540	E0-433372 No. 1 標準	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 300	2	個	29,400	58,800	E1-431215 No. 1 個別	
光成端箱 B	鋼板製・屋内壁掛	1	面	167,000	167,000	代価表 0018	
光ファイバケーブル成端接続	5C以下	1	カ所	17,500	17,500	代価表 0013	
光ファイバケーブル伝送損失測定	4C以下	1	カ所	7,100	7,100	代価表 0015	
FEP管用付属品	(30) 異種管接続材	2	個	3,070	6,140	E1-431178 No. 1 個別	
第1種金属線び付属品	コーナボックス C型	1	個	800	800	代価表 0019	
パッドホルダ (既製品) (蓋・土工事別)	600× 600× 900 機械	8	基	92,700	741,600	E1-433311 No. 1 個別	

直接工事費細目別内訳

電気設備工事		日本庭園前ゲート		情報通信線路設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
パッドホルダ蓋	600φ 20t	8	基	29,500	236,000	EI-43331 No. 1	個別
土工事		1	式		568,000	別紙 00-009	
アスファルト・コンクリート舗装工事		1	式		1,913,000	別紙 00-010	
はつり工事		1	式		7,370	別紙 00-011	
残土処分		1	式		26,900	別紙 00-012	
アスファルト処分		1	式		108,000	別紙 00-013	
計					4,970,220		

直接工事費細目別内訳

電気設備工事		日本庭園正門		情報通信線路設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
光ファイバケーブル (シングルモード) (管内)	EM-SM-4C	21	m	910	19,110	代価表 0001	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	14	m	1,950	27,300	E0-131112 No. 1	市加
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	7	m	3,750	26,250	E0-431471 No. 1	協議
ステンレス製 アルボックス WP形	200× 200× 200	1	個	15,500	15,500	E1-431215 No. 1	個別
光成端箱 B	鋼板製・屋内壁掛	1	面	167,000	167,000	代価表 0018	
第1種金属線び 付属品	コーナーボックス C型	2	個	800	1,600	代価表 0019	
光ファイバケーブル 成端接続	5C以下	1	か所	17,500	17,500	代価表 0013	
光ファイバケーブル 伝送損失測定	4C以下	1	か所	7,100	7,100	代価表 0015	
はつり工事		1	式		5,520	別紙 00-014	
計					286,880		

直接工事費細目別内訳

電気設備工事		西口		情報通信線路設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
光ファイバケーブル (シグナメント) (管内)	EM-SM-4C	103	m	910	93,730	代価表 0001	
光ファイバケーブル (シグナメント) (FEP内)	EM-SM-4C	21	m	850	17,850	代価表 0002	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	101	m	1,950	196,950	E0-131112 No.1 市加	
薄鋼電線管 (C)	隠ぺい・埋込配管 31mm	1	m	1,440	1,440	E0-131112 No.1 市場	
波付硬質合成樹脂 管(角FEP) (露出)	100	21	m	3,730	78,330	代価表 0009	
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	2	m	3,750	7,500	E0-431471 No.1 協議	
ステンレス製 アルボックス WP形	200× 200× 200	6	個	15,500	93,000	E1-431215 No.1 個別	
光成端箱 B	鋼板製・屋内壁掛	1	面	167,000	167,000	代価表 0018	
EXP用接続材	(31)-F2(30) 被覆有	2	か所	2,060	4,120	E1-431122 No.1 個別	
第1種金属線び 付属品	コーナーボックス C型	1	個	800	800	代価表 0019	
光ファイバケーブル 成端接続	5C以下	1	か所	17,500	17,500	代価表 0013	
光ファイバケーブル 伝送損失測定	4C以下	1	か所	7,100	7,100	代価表 0015	
土工事		1	式		2,580	別紙 00-015	
はつり工事		1	式		10,300	別紙 00-016	
計					698,200		

直接工事費細目別内訳

電気設備工事		北口		情報通信線路設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
光ファイバケーブル (シグナメント) (管内)	EM-SM-4C	129	m	910	117,390	代価表 0001	
光ファイバケーブル (シグナメント) (FEP内)	EM-SM-4C	12	m	850	10,200	代価表 0002	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	126	m	1,950	245,700	E0-131112 No.1 市加	
薄鋼電線管 (C)	隠ぺい・埋込配管 31mm	1	m	1,440	1,440	E0-131112 No.1 市場	
波付硬質合成樹脂 管(角FEP) (露出)	100	12	m	3,730	44,760	代価表 0009	
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	2	m	3,750	7,500	E0-431471 No.1 協議	
ステンレス製 アルボックス WP形	200× 200× 200	10	個	15,500	155,000	E1-431215 No.1 個別	
光成端箱 B	鋼板製・屋内壁掛	1	面	167,000	167,000	代価表 0018	
EXP用接続材	(31)-F2(30) 被覆有	2	か所	2,060	4,120	E1-431122 No.1 個別	
第1種金属線び 付属品	コーナーボックス C型	1	個	800	800	代価表 0019	
光ファイバケーブル 成端接続	5C以下	1	か所	17,500	17,500	代価表 0013	
光ファイバケーブル 伝送損失測定	4C以下	1	か所	7,100	7,100	代価表 0015	
はつり工事		1	式		5,520	別紙 00-017	
計					784,030		

直接工事費細目別内訳

電気設備工事		東口		情報通信線路設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
光ファイバーケーブル (シングルモード) (管内)	EM-SM-4C	4	m	910	3,640	代価表 0001
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	1,950	5,850	E0-131112 No.1 市加
薄鋼電線管 (C)	隠ぺい・埋込配管 31mm	1	m	1,440	1,440	E0-131112 No.1 市場
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	1	m	3,750	3,750	E0-431471 No.1 協議
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200	1	個	15,500	15,500	E1-431215 No.1 個別
鋼板製 プルボックス(露出形)	200× 200× 200 (塗装有)	1	個	9,030	9,030	E1-431211 No.1 個別
光成端箱 B	鋼板製・屋内壁掛	1	面	167,000	167,000	代価表 0018
第1種金属線び 付属品	コーナーボックス C型	1	個	800	800	代価表 0019
光ファイバーケーブル 成端接続	5C以下	1	か所	17,500	17,500	代価表 0013
光ファイバーケーブル 伝送損失測定	4C以下	1	か所	7,100	7,100	代価表 0015
はつり工事		1	式		5,520	別紙 00-018
計					237,130	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		外構		構内情報通信線路設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		367,000	別紙 00-001
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	117.67	m3	1,090	128,260	M1-638611 No. 2 個別
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	91.33	m3	2,150	196,359	M1-638611 No. 2 個別
土工事	山砂の類	6.36	m3	6,320	40,195	M1-638611 No. 2 個別
土工事積込・運搬費	北大阪 2ton車 10.5km以下	1.40	m3	1,970	2,758	M1-618613 No. 2 一次
計					367,572	
アスファルト・コンクリート舗装工事		1	式		1,171,000	別紙 00-002
舗装カッター切断		503.20	m	360	181,152	建築複合単価
アスファルト舗装とりこわし機械	(集積・積込み共)	12.58	m3	5,310	66,799	建築複合単価
コンクリート工事	再生クラッシュ (m3)	12.83	m3	4,940	63,380	M1-638711 No. 2 個別
アスファルト舗装	人力舗装 D(車道)	125.8	m ²	6,510	818,958	M1-638723 No. 2 個別
砂利地業		6.36	m3	6,480	41,212	
計					1,171,501	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		外構		構内情報通信線路設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		17,500	別紙 00-003
ダイヤドリル貫通	75mm 厚 400mm	1	箇所	17,500	17,500	E1-436411 No. 1 個別
計					17,500	
残土処分		1	式		3,360	別紙 00-004
残土処分	北大阪	1.40	m3	2,400	3,360	
計					3,360	
アスファルト処分		1	式		68,400	別紙 00-005
アスファルト処分	北大阪 (運搬費込み)	12.58		5,440	68,435	
計					68,435	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		中央口		情報通信線路設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
土工事		1	式		13,500	別紙 00-006	
土工事	機械堀方 バックホウ 0.45m3	4.18	m3	1,090	4,556	M1-638611 No.2 個別	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	4.18	m3	2,150	8,987	M1-638611 No.2 個別	
計					13,543		
アスファルト・コンクリート舗装工事		1	式		50,900	別紙 00-007	
コンクリート工事	普通モルタル 厚15mm (㎡)	1.35		1,900	2,565	M1-638711 No.2 個別	
コンクリート工事	再生クラッシュ (m3)	0.38		4,940	1,877	M1-638711 No.2 個別	
アスファルト舗装	人力舗装 D(車道)	3.8	㎡	6,510	24,738	M1-638723 No.2 個別	
タイル (100角)		1.35	㎡	10,600	14,310	代価表 0020	
舗装カッター切断		15.20	m	360	5,472	建築複合単価	
アスファルト舗装 とりこわし 機械	(集積・積込み共)	0.38	m3	5,310	2,017	建築複合単価	
計					50,979		

直接工事費別紙明細

電気設備工事		中央口		情報通信線路設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
アスファルト処分		1	式		2,060	別紙 00-008	
アスファルト処分	北大阪 (運搬費込み)	0.38	m3	5,440	2,067		
計					2,067		

直接工事費別紙明細

電気設備工事		日本庭園前ゲート		情報通信線路設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		568,000	別紙 00-009
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	199.24	m3	1,090	217,171	M1-638611 No. 2 個別
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	153.25	m3	2,150	329,487	M1-638611 No. 2 個別
土工事積込・運搬費	北大阪 2ton車 10.5km以下	11.22	m3	1,970	22,103	M1-618613 No. 2 一次
計					568,761	
アスファルト・コンクリート舗装工事		1	式		1,913,000	別紙 00-010
コンクリート工事	再生フレッシュコン (m3)	19.99	m3	4,940	98,750	M1-638711 No. 2 個別
砂利地業		9.51	m3	6,480	61,624	M1-638711 No. 2 個別
アスファルト舗装	人力舗装 D(車道)	199.88	m ²	6,510	1,301,218	M1-638723 No. 2 個別
化粧ブロック (200角)		6.35	m ²	9,080	57,658	代価表 0021
舗装カッター切断		799.52	m	360	287,827	建築複合単価
アスファルト舗装とりこわし機械	(集積・積込み共)	19.99	m3	5,310	106,146	建築複合単価
計					1,913,223	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		日本庭園前ゲート		情報通信線路設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		7,370	別紙 00-011
パイプ貫通	100mm 厚 100~150mm	1	箇所	7,370	7,370	E1-436411 No. 1 個別
計					7,370	
残土処分		1	式		26,900	別紙 00-012
残土処分	北大阪	11.22	m3	2,400	26,928	
計					26,928	
アスファルト処分		1	式		108,000	別紙 00-013
アスファルト処分	北大阪 (運搬費込み)	19.99		5,440	108,745	
計					108,745	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		日本庭園正門			情報通信線路設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		備考
はつり工事		1	式		5,520		別紙 00-014
ダイヤドリル貫通	50mm 厚 100~150mm	1	箇所	5,520	5,520		EI-436411 No.1 個別
計					5,520		

直接工事費別紙明細

電気設備工事		西口			情報通信線路設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		備考
土工事		1	式		2,580		別紙 00-015
土工事	機械掘方 パック材 0.28m ³	0.58	m ³	1,570	910		M1-638611 No.2 個別
土工事	機械埋戻し パック材 0.28m ³	0.58	m ³	2,890	1,676		M1-638611 No.2 個別
計					2,586		
はつり工事		1	式		10,300		別紙 00-016
溝はつり補修	無筋コンクリート 75×75	1	m	4,870	4,870		M0-638321 No.2 個別
ダイヤドリル貫通	50mm 厚 100~150mm	1	箇所	5,520	5,520		EI-436411 No.1 個別
計					10,390		

直接工事費別紙明細

電気設備工事		北口		情報通信線路設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		5,520	別紙 00-017
パイプ貫通	50mm 厚 100~150mm	1	箇所	5,520	5,520	EI-436411 No.1 個別
計					5,520	

直接工事費別紙明細

電気設備工事		東口		情報通信線路設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		5,520	別紙 00-018
パイプ貫通	50mm 厚 100~150mm	1	箇所	5,520	5,520	EI-436411 No.1 個別
計					5,520	

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考
	光ファイバーケーブル (シングルモード) (管内)	EM-SM-4C	m	1.00000	910	910	有り	代価表 0001
	光ファイバーケーブル (シングルモード) (FEP内)	EM-SM-4C	m	1.00000	850	850	有り	代価表 0002
	光ファイバーケーブル (シングルモード) (ころがし)	EM-SM-4C	m	1.00000	790	790	有り	代価表 0003
	光ファイバーケーブル (シングルモード) (管内)	EM-SM-100C	m	1.00000	2,110	2,110	有り	代価表 0004
	光ファイバーケーブル (シングルモード) (ラック内)	EM-SM-100C	m	1.00000	2,320	2,320	有り	代価表 0005
	光ファイバーケーブル (シングルモード) (ころがし)	EM-SM-100C	m	1.00000	1,900	1,900	有り	代価表 0006
	光ファイバーケーブル (シングルモード) (FEP内)	EM-SM-100C	m	1.00000	2,000	2,000	有り	代価表 0007
	波付硬質合成樹脂 管 (角FEP) (地中)	100	m	1.00000	3,450	3,450	有り	代価表 0008
	波付硬質合成樹脂 管 (角FEP) (露出)	100	m	1.00000	3,730	3,730	有り	代価表 0009
	クローザー	主ケーブル #2条 分岐ケーブル #2条 (地中用)	個	1.00000	81,000	81,000	有り	代価表 0010
	中間分岐盤 鋼板製・防水型		面	1.00000	281,000	281,000	有り	代価表 0011
	中間分岐盤 支持架台		台	1.00000	32,500	32,500	有り	代価表 0012
	光ファイバーケーブル 成端接続	5C以下	か所	1.00000	17,500	17,500	有り	代価表 0013
	光ファイバーケーブル 成端接続	100C以下 (57-7 以下)	か所	1.00000	31,800	31,800	有り	代価表 0014
	光ファイバーケーブル 伝送損失測定	4C以下	か所	1.00000	7,100	7,100	有り	代価表 0015

代価表一覧

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考
	光ファイバーケーブル 伝送損失測定	100C以下	か所	1.00000	55,100	55,100	有り	代価表 0016
	光成端箱 A	鋼板製・屋内自立型	面	1.00000	308,000	308,000	有り	代価表 0017
	光成端箱 B	鋼板製・屋内壁掛	面	1.00000	167,000	167,000	有り	代価表 0018
	第1種金属線び 付属品	コーナーボックス C型	個	1.00000	800	800	有り	代価表 0019
	タイル (100角)		m ²	1.00000	10,600	10,600	有り	代価表 0020
	化粧ブロック (200角)		m ²	1.00000	9,080	9,080	有り	代価表 0021

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	経費	備考
	光ファイバーケーブル (シングルモード) (管内)	EM-SM-4C	m	1.00000			910		代価表 0001
01	光ファイバーケーブル (シングルモード)	EM-SM-4C	m	1.10000	1.00000	287	315	無し	WP ワーク 見積比較表-1 個見
02	雑材料		%	0.03000	1.00000	315	9	無し	WP ワーク 個見
			K01						
03	電工		人	0.02500	1.00000	19,800	495	有り	E0-911161 No.1 積算基準 P,157 一次
04	その他		式	1.00000	0.20000	495	99		
	計						918		
	光ファイバーケーブル (シングルモード) (FEP内)	EM-SM-4C	m	1.00000			850		代価表 0002
01	光ファイバーケーブル (シングルモード)	EM-SM-4C	m	1.10000	1.00000	287	315	無し	WP ワーク 見積比較表-1 個見
02	雑材料		%	0.03000	1.00000	315	9	無し	WP ワーク 個見
			K01						
03	電工		人	0.02500	0.90000	19,800	445	有り	E0-911161 No.1 積算基準 P,157 一次
04	その他		式	1.00000	0.20000	445	89		
	計						858		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	経費	備考
	光ファイバーケーブル (シングルモード) (ころがし)	EM-SM-4C	m	1.00000			790		代価表 0003
01	光ファイバーケーブル (シングルモード)	EM-SM-4C	m	1.10000	1.00000	287	315	無し	WP ワーク 見積比較表-1 個見
02	雑材料		%	0.03000	1.00000	315	9	無し	WP ワーク 個見
			K01						
03	電工		人	0.02500	0.80000	19,800	396	有り	E0-911161 No.1 積算基準 P,157 一次
04	その他		式	1.00000	0.20000	396	79		
	計						799		
	光ファイバーケーブル (シングルモード) (管内)	EM-SM-100C	m	1.00000			2,110		代価表 0004
01	光ファイバーケーブル (シングルモード)	EM-SM-100C	m	1.10000	1.00000	944	1,038	無し	WP ワーク 見積比較表-1 個見
02	雑材料		%	0.03000	1.00000	1,038	31	無し	WP ワーク 個見
			K01						
03	電工		人	0.04400	1.00000	19,800	871	有り	E0-911161 No.1 積算基準 P,157 一次
04	その他		式	1.00000	0.20000	871	174		
	計						2,114		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	経費	備考
	光ファイバーケーブル (シグナルモード) (フック内)	EM-SM-100C	m	1.00000			2,320	代価表	0005
01	光ファイバーケーブル (シグナルモード)	EM-SM-100C	m	1.10000	1.00000	944	1,038	無し	WP ケーブ 見積比較表-1 個見
02	雑材料		%	0.03000	1.00000	1,038	31	無し	WP ケーブ K01 個見
03	電工		人	0.04400	1.20000	19,800	1,045	有り	E0-911161 No.1 積算基準 P,157 一次
04	その他		式	1.00000	0.20000	1,045	209		
	計						2,323		
	光ファイバーケーブル (シグナルモード) (ころがし)	EM-SM-100C	m	1.00000			1,900	代価表	0006
01	光ファイバーケーブル (シグナルモード)	EM-SM-100C	m	1.10000	1.00000	944	1,038	無し	WP ケーブ 見積比較表-1 個見
02	雑材料		%	0.03000	1.00000	1,038	31	無し	WP ケーブ K01 個見
03	電工		人	0.04400	0.80000	19,800	696	有り	E0-911161 No.1 積算基準 P,157 一次
04	その他		式	1.00000	0.20000	696	139		
	計						1,904		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	経費	備考
	光ファイバーケーブル (シグナルモード) (FEP内)	EM-SM-100C	m	1.00000			2,000	代価表	0007
01	光ファイバーケーブル (シグナルモード)	EM-SM-100C	m	1.10000	1.00000	944	1,038	無し	WP ケーブ 見積比較表-1 個見
02	雑材料		%	0.03000	1.00000	1,038	31	無し	WP ケーブ K01 個見
03	電工		人	0.04400	0.90000	19,800	784	有り	E0-911161 No.1 積算基準 P,157 一次
04	その他		式	1.00000	0.20000	784	156		
	計						2,009		
	波付硬質合成樹脂 管 (角FEP) (地中)	100	m	1.00000			3,450	代価表	0008
01	波付硬質合成樹脂 管 (角FEP)	100	m	1.05000	1.00000	1,840	1,932	無し	WP ケーブ 市場単価比較-1 個見
02	付属品		%	0.04000	1.00000	1,932	77	無し	WP ケーブ K01 個見
03	雑材料		%	0.01000	1.00000	1,932	19	無し	WP ケーブ K01 個見
04	電工		人	0.06000	1.00000	19,800	1,188	有り	E0-911161 No.1 積算基準 P,201 一次
05	その他		式	1.00000	0.20000	1,188	237		
	計						3,453		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	経費備考
	波付硬質合成樹脂管 (角FEP) (露出)	100	m	1.00000			3,730	代価表 0009
01	波付硬質合成樹脂管 (角FEP)	100	m	1.05000	1.00000	1,840	1,932	無し WP ワーク 個見 市場単価比較-1
02	付属品		%	0.04000	1.00000	1,932	77	無し WP ワーク 個見
			K01					
03	雑材料		%	0.01000	1.00000	1,932	19	無し WP ワーク 個見
			K01					
04	電工		人	0.06000	1.20000	19,800	1,425	有り E0-911161 No.1 一次 積算基準 P,201 歩掛係数率(露出配管)
05	その他		式	1.00000	0.20000	1,425	285	
	計						3,738	
	コーンジャー	主ケーブ #2条 分岐ケーブ #2条 (地中用)	個	1.00000			81,000	代価表 0010
01	コーンジャー	主ケーブ #2条 分岐ケーブ #2条 (地中用)	個	1.00000	1.00000	44,100	44,100	無し WP ワーク 個見 見積比較-3
02	電工		人	1.57000	1.00000	19,800	31,086	有り E0-911161 No.1 一次 積算基準 P,158 1.34+0.23
03	その他		式	1.00000	0.20000	31,086	6,217	
	計						81,403	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	経費備考
	中間分岐盤 鋼板製・防水型		面	1.00000			281,000	代価表 0011
01	中間分岐盤 鋼板製・防水型		面	1.00000	1.00000	260,000	260,000	無し WP ワーク 個見 見積比較-2
02	雑材料		%	1.00000	0.02000	260,000	5,200	無し WP ワーク 個見
			K01					
03	電工		人	0.70000	1.00000	19,800	13,860	有り E0-911161 No.1 一次 積算基準P,686 PB歩掛代用 600+500+300x0.0005
04	その他		式	1.00000	0.20000	13,860	2,772	
	計						281,832	
	中間分岐盤 支持架台		台	1.00000			32,500	代価表 0012
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×40×40 (等辺山形鋼)	m	6.00000	1.00000	3,400	20,400	無し M1-638211 No.2 個別
02	基礎台	配管支持ブロック W110xL600xH70	個	2.00000	1.00000	6,050	12,100	無し WP ワーク 個見 市場単価比較表-1
	計						32,500	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	経費備考
	光ファイバーケーブル 成端接続	5C以下	か所	1.00000			17,500	代価表 0013
01	電工		人	0.73800	1.00000	19,800	14,612	有り E0-911161 No. 1 積算基準 P, 158 一次
02	その他		式	1.00000	0.20000	14,612	2,922	
	計						17,534	
	光ファイバーケーブル 成端接続	100C以下(57-プ以下)	か所	1.00000			31,800	代価表 0014
01	電工		人	1.34000	1.00000	19,800	26,532	有り E0-911161 No. 1 積算基準 P, 158 一次
02	その他		式	1.00000	0.20000	26,532	5,306	
	計						31,838	
	光ファイバーケーブル 伝送損失測定	4C以下	か所	1.00000			7,100	代価表 0015
01	電工		人	0.29900	1.00000	19,800	5,920	有り E0-911161 No. 1 積算基準 P, 159 一次
02	その他		式	1.00000	0.20000	5,920	1,184	
	計						7,104	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	経費備考
	光ファイバーケーブル 伝送損失測定	100C以下	か所	1.00000			55,100	代価表 0016
01	電工		人	2.32000	1.00000	19,800	45,936	有り E0-911161 No. 1 積算基準 P, 159 一次
02	その他		式	1.00000	0.20000	45,936	9,187	
	計						55,123	
	光成端箱 A	鋼板製・屋内自立型	面	1.00000			308,000	代価表 0017
01	光成端箱 A	鋼板製・屋内自立型	面	1.00000	1.00000	266,000	266,000	無し WP ケーブル 見積比較表-4 個見
02	雑材料		% K01	0.02000	1.00000	266,000	5,320	無し WP ケーブル 個見
03	電工		人	1.59000	1.00000	19,800	31,482	有り E0-911161 No. 1 積算基準 P, 203 端子盤歩掛代用 一次
04	その他		式	1.00000	0.18000	31,482	5,666	
	計						308,468	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	経費備考
	光成端箱B	鋼板製・屋内壁掛	面	1.00000			167,000	代価表 0018
01	光成端箱B	鋼板製・屋内壁掛型	面	1.00000	1.00000	152,000	152,000	無し WP グラブ 個見 見積比較表-4
02	雑材料		% K01	0.02000	1.00000	152,000	3,040	無し WP グラブ 個見
03	電工		人	0.51300	1.00000	19,800	10,157	有り E0-911161 No.1 積算基準 P,203 端子盤歩掛代用 一次
04	その他		式	1.00000	0.18000	10,157	1,828	
	計						167,025	
	第1種金属線び 付属品	コーナボックス C型	個	1.00000			800	代価表 0019
01	第1種金属線び 付属品	コーナボックス C型	個	1.00000	1.00000	800	800	無し WP グラブ 個見 市場単価比較表-1
	計						800	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	経費備考
	タイル (100角)		m ²	1.00000			10,600	代価表 0020
01	タイル (100角)			102.00000	1.00000	33	3,366	無し WP グラブ 個見 市場単価比較表-1
02	ブロック工		人	0.22000	1.00000	22,200	4,884	有り M1-911153 No.2 積算基準 P,75 一次
03	普通作業員		人	0.09000	1.00000	15,800	1,422	有り M0-911112 No.2 積算基準 P,75 一次
04	その他		式	1.00000	0.15000	6,306	945	
	計						10,617	
	化粧ブロック (200角)		m ²	1.00000			9,086	代価表 0021
01	化粧ブロック (200角)		m ²	1.00000	1.00000	2,600	2,600	無し WP グラブ 個見 市場単価比較表-1
02	ブロック工		人	0.19000	1.00000	22,200	4,218	有り M1-911153 No.2 積算基準 P,75 一次
03	普通作業員		人	0.09000	1.00000	15,800	1,422	有り M0-911112 No.2 積算基準 P,75 一次
04	その他		式	1.00000	0.15000	5,640	846	
	計						9,086	