

令和5年12月18日 (単価合意日：令和6年1月5日)

幹線系（河川）光ケーブル敷設工事

【工事設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	幹線系（河川）光ケーブル敷設工事
工事地名	自) 大阪府大阪市中央区大手前1-5-63（大阪合同庁舎3号館） 至) 大阪府大阪市中央区大手前4-1-76（大阪合同庁舎4号館）

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年11月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 9月
2) 事務所名	淀川河川事務所 情報技術課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4074010001	1 4) 単価適用年月	2023年11月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年11月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	光ケーブル敷設一式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	165日間 自 令和 5年12月19日 (当初) 至 令和 6年 5月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大阪市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	淀川本川	2 2) 処 分 費 等	71,790
		2 3) 公 告 日	令和 5年 9月22日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目 :	2) 目 :	3) 目の細分 :	4) 事業名 :
-----------	--------	-----------	----------

設計内訳書

工事名	幹線系（河川）光ケーブル敷設工事（当初）					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
通信設備		式	1		6,385,298				
有線通信設備工（河川系光ケーブル）		式	1		2,391,617				
光ケーブル敷設工		式	1		1,740,467				
光地中配線 【夜間】	SM-60C 地中管内配線	m	998	1,317	1,314,366			単-1号	
光屋内配線	SM-60C ころがし配線	m	31	1,150	35,650			単-2号	
光屋内配線	SM-60C 屋内管内配線	m	35	1,365	47,775			単-3号	
光屋内配線	SM-60C ラック配線	m	143	1,532	219,076			単-4号	
光ケーブル成端	15テープ（心）以下	箇所	2	44,230	88,460			単-5号	
光ケーブル試験	60心以下 伝送損失試験	方向	1	35,140	35,140			単-6号	
配管・配線工		式	1		651,150				
波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設 【夜間】	FEP50 1条	m	61	491.8	29,999			単-7号	
埋設標識シート敷設 【夜間】	150mm 2倍	m	61	303	18,483			単-8号	

設計内訳書

工事名	幹線系（河川）光ケーブル敷設工事（当初）					事業区分	電気通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	数量増減	金額増減	摘要
配管付属品（材料のみ）	ベルマウス FEP-50用	個	2	469	938				単-9号
作業土工(電気) 【夜間】	地中管路（舗装板撤去、復旧含む）	式	1	529,800	529,800				単-10号
殻運搬処理(電気)		式	1	20,130	20,130				単-11号
コンクリート穴あけ 【夜間】	φ75	箇所	2	25,900	51,800				単-12号
有線通信設備工（第4号館向け光ケーブル）		式	1		3,673,481				
光ケーブル敷設工		式	1		703,802				
光地中配線 【夜間】	SM-20C 地中管内配線	m	104	858.3	89,263				単-13号
光屋内配線	SM-20C ころがし配線	m	60	727.2	43,632				単-14号
光屋内配線	SM-20C ラック配線	m	262	1,014	265,668				単-15号
光屋外配線	SM-20C 屋外管内配線	m	256	894.1	228,889				単-16号
光ケーブル成端	5テープ（心）以下	箇所	2	29,690	59,380				単-17号
光ケーブル試験	20心以下 伝送損失試験	方向	1	16,970	16,970				単-18号

設計内訳書

工事名	幹線系（河川）光ケーブル敷設工事（当初）					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
配管・配線工		式	1		2,969,679				
波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設【夜間】	FEP50 1条	m	9	491.8	4,426			単-19号	
配管付属品（材料のみ）	ベルマウス FEP-50用	個	1	469	469			単-20号	
電線管敷設	厚鋼電線管 G54	m	254	5,749	1,460,246			単-21号	
電線管敷設	金属製可とう電線管 #50	m	1	4,327	4,327			単-22号	
埋設標識シート敷設【夜間】	150mm 2倍	m	9	303	2,727			単-23号	
インナーダクト敷設【夜間】	FEP50 管内敷設 50φ1条用	m	9	1,286	11,574			単-24号	
インナーダクト敷設	厚鋼電線管G54 管内敷設 50φ1条用	m	254	1,107	281,178			単-25号	
インナーダクト敷設	金属可とう電線管#50 管内敷設 50φ1条用	m	1	1,345	1,345			単-26号	
配管付属品（材料のみ）	防水ユニオンボックス コネクタ #50	個	2	908	1,816			単-27号	
プルボックス取付	300×300×200mm	個	16	21,240	339,840			単-28号	
作業土工(電気)【夜間】	地中管路（舗装板撤去、復旧含む）	式	1	225,300	225,300			単-29号	

設計内訳書

工事名	幹線系（河川）光ケーブル敷設工事（当初）					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
般運搬処理(電気)		式	1	15,100	15,100			単-30号	
コンクリート穴あけ 【夜間】	φ75	箇所	2	25,900	51,800			単-31号	
ダクター取付	基礎ブロック、クリップ、アンカーボルト含む	式	1		477,415			内-1号	
光成端箱据付		面	1		84,950			内-2号	
モールダクト取付		式	1		7,166			内-3号	
仮設工		式	1		320,200				
交通管理工		式	1		320,200				
交通誘導警備員 (B) 【夜間】		式	1	320,200	320,200			単-32号	
直接工事費		式	1		6,385,298				
共通仮設費		式	1		535,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		535,000				
純工事費		式	1		6,920,298				

設計内訳書

工事名	幹線系（河川）光ケーブル敷設工事（当初）					事業区分	電気通信設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	通信設備	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費		式	1		3,011,000					
工事原価		式	1		9,931,298					
一般管理費等		式	1		2,188,702					
工事価格		式	1		12,120,000					
消費税相当額		式	1		1,212,000					
工事費計		式	1		13,332,000					

一式当たり内訳書

ダクター取付

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ダクター取付	ダク ^タ 75mm×40mm以下 新設	個	109	3,576	389,784			
支持金物 ワールドダク ^タ ー	D-1S-10 亜鉛メッキ	個	109	142	15,478			
支持金物 ダク ^タ ークリッ ^プ	DC-54 亜鉛メッキ	個	120	115	13,800			
支持金物 ダク ^タ ークリッ ^プ	DC-50BP 亜鉛メッキ	個	1	373	373			
アンカーボルト	M8×65 亜鉛メッキ	本	109	260	28,340			
基礎ブロック 亜鉛メッキ		個	12	2,470	29,640			
合 計					477,415			

1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002500

単-1号	光地中配線 【夜間】	SM-60C 地中管内配線	単位	m	数量	1	単価	1,317
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル配線		地中管内配線 18mm以下 新設	m	1	500.6	500.6		
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル(4芯テープスロット) SM 光ケーブル(4芯テープスロット)SM 1.31μm 60C	m・本	1	816	816		
計						1,316.6		
単価						1,317	円/m	

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	光屋内配線	SM-60C ころがし配線	単位	m	数量	1	単価	1,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル配線(ころがし配線)		仕上外径 18mm以下 新設 サドル留めなし	m	1	333.7	333.7		
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル(4芯テープスロット) SM 光ケーブル(4芯テープスロット)SM 1.31μm 60C	m・本	1	816	816		
計						1,149.7		
単価						1,150	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	光屋内配線	SM-60C 屋内管内配線	単位	m	数量	1	単価	1,365
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル配線		屋内屋外管内配線 18mm以下 新設	m	1	548.2	548.2		
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル(4芯テープスロット) SM 光ケーブル(4芯テープスロット)SM 1.31μm 60C	m・本	1	816	816		
計						1,364.2		
単価						1,365	円/m	

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	光屋内配線	SM-60C ラック配線	単位	m	数量	1	単価	1,532
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル配線(ラック配線)		仕上外径 18mm以下 新設 抱縛あり	m	1	715.1	715.1		
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル(4芯テープスロット) SM 光ケーブル(4芯テープスロット)SM 1.31μm 60C	m・本	1	816	816		
計						1,531.1		
単価						1,532	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2023.11
							歩掛使用年月	2023.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	光ケーブル成端	15テープ(心)以下	単位	箇所	数量		単価	44,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	光ケーブル成端	15テープ(心)以下	箇所	1	44,230	44,230		
	計					44,230		
	単価					44,230	円/箇所	

							単価使用年月	2023.11
							歩掛使用年月	2023.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	光ケーブル試験	60心以下 伝送損失試験	単位	方向	数量		単価	35,140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	光ケーブル伝送損失試験	60心以下	方向	1	35,140	35,140		
	計					35,140		
	単価					35,140	円/方向	

1次単価表

						単価使用年月	2023.11	
						歩掛使用年月	2023.11	
						労務調整係数	1.000-00000002500	
単一7号	波付硬質合成樹脂管 (FEP)敷設 【夜間】	FEP50 1条	単位	m	数量	1	単価	491.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
波付硬質合成樹脂管 (F E P) 敷設		道路沿い(地中) 新設 FEP 50mm 1条 0%	m	1	491.8	491.8		
計						491.8		
単価						491.8	円/m	

						単価使用年月	2023.11	
						歩掛使用年月	2023.11	
						労務調整係数	1.000-00000002500	
単一8号	埋設標識シート敷設 【夜間】	150mm 2倍	単位	m	数量	1	単価	303
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋設標識シート敷設		埋設標識シート敷設	m	1	143	143		
埋設標識シート		150mm×50m 2倍	巻	0.02	8,000	160		
計						303		
単価						303	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002500

単-10号	作業土工(電気) 【夜間】	地中管路(舗装板撤去、復旧含む)	単位	式	数量	単価	金額	単価	529,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	再生クラッシャーラン	RC-30	m ³	29.8	1,050	31,290			
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	122	746.1	91,024.2			
	舗装版破碎積込(小規模土工)	全ての費用	m ²	31.5	2,132	67,158			
	床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m ³	16.6	2,765	45,899			
	埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m ³	6.6	5,188	34,240.8			
	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 150mm 1層施工 全ての費用	m ²	9.2	878.9	8,085.88			
	表層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	9.9	3,101	30,699.9			
	表層(歩道部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 各種(2.10以上2.20t/m ³ 未満) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	21.6	2,923	63,136.8			
	コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m ³	3.9	5,020	19,578			
	基層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	9.6	3,064	29,414.4			
	残土等処分		m ³	11.2	3,600	40,320			

1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	殻運搬処理(電気)		単位	式	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
						1		20,130
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(小規模土工)有り 15.0km以下 全ての費用	m ³		1.6	9,052	14,483.2	
処分費 (m ³)			m ³		1.6	3,525	5,640	
計							20,123.2	
単価							20,130	円/式

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002500

単-12号	コンクリート穴あけ 【夜間】	φ75	単位	箇所	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
						1		25,900
コンクリート穴あけ		穴あけ(直径7.5cm 厚さ12cm)	箇所		1	25,900	25,900	
計							25,900	
単価							25,900	円/箇所

1次単価表

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00000002500	
単-13号	光地中配線 【夜間】	SM-20C 地中管内配線	単位	m	数量		1	単価	858.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
光ケーブル配線		地中管内配線 11mm以下 新設	m	1	393.3	393.3			
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル(4芯テープスロット) SM 光ケーブル(4芯テープスロット)SM 1.31μm 20C	m・本	1	465	465			
計						858.3			
単価						858.3	円/m		

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-14号	光屋内配線	SM-20C ころがし配線	単位	m	数量		1	単価	727.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
光ケーブル配線(ころがし配線)		仕上外径 11mm以下 新設 サドル留めなし	m	1	262.2	262.2			
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル(4芯テープスロット) SM 光ケーブル(4芯テープスロット)SM 1.31μm 20C	m・本	1	465	465			
計						727.2			
単価						727.2	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2023.11
							歩掛使用年月	2023.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	光屋内配線	SM-20C ラック配線	単位	m	数量		単価	1,014
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル配線 (ラック配線)		仕上外径 11mm以下 新設 抱縛あり	m	1	548.2	548.2		
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル (4芯テープスロット) SM 光ケーブル(4芯テープスロット)SM 1.31μm 20C	m・本	1	465	465		
計						1,013.2		
単価						1,014	円/m	

							単価使用年月	2023.11
							歩掛使用年月	2023.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-16号	光屋外配線	SM-20C 屋外管内配線	単位	m	数量		単価	894.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル配線		屋内屋外管内配線 11mm以下 新設	m	1	429.1	429.1		
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル (4芯テープスロット) SM 光ケーブル(4芯テープスロット)SM 1.31μm 20C	m・本	1	465	465		
計						894.1		
単価						894.1	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2023.11
						歩掛使用年月	2023.11
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-17号	光ケーブル成端	5テープ(心)以下	単位	箇所	数量		単価
					1		29,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル成端		5テープ(心)以下	箇所	1	29,690	29,690	
計						29,690	
単価						29,690	円/箇所

						単価使用年月	2023.11
						歩掛使用年月	2023.11
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-18号	光ケーブル試験	20心以下 伝送損失試験	単位	方向	数量		単価
					1		16,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル伝送損失試験		20心以下	方向	1	16,970	16,970	
計						16,970	
単価						16,970	円/方向

1次単価表

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00000002500	
単-19号	波付硬質合成樹脂管 (FEP)敷設 【夜間】	FEP50 1条	単位	m	数量		1	単価	491.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	波付硬質合成樹脂管 (F E P) 敷設	道路沿い(地中) 新設 FEP 50mm 1条 0%	m	1	491.8	491.8			
	計					491.8			
	単価					491.8	円/m		

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-20号	配管付属品 (材料のみ)	ベルマウス FEP-50用	単位	個	数量		1	単価	469
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	波付硬質電線管用付属品 (F E P用)	ベルマウス 50mm	個	1	469	469			
	計					469			
	単価					469	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	電線管敷設	厚鋼電線管 G54	単位	m	数量			単価	
						1			5,749
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	電線管敷設	厚鋼 54mm以下 新設 クリップ留め 2m未満 補正なし	m	1	4,172	4,172			
	厚鋼電線管 (G)	呼び径 54 15%	m	1	1,577	1,577			
	計					5,749			
	単価					5,749	円/m		

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	電線管敷設	金属製可とう電線管 #50	単位	m	数量			単価	
						1			4,327
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	金属製可とう電線管敷設	63mm以下 新設	m	1	2,837	2,837			
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 50φ 0%	m	1	1,490	1,490			
	計					4,327			
	単価					4,327	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00000002500	
単-23号	埋設標識シート敷設 【夜間】	150mm 2倍	単位	m	数量		1	単価	303
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋設標識シート敷設		埋設標識シート敷設	m	1	143	143			
埋設標識シート		150mm×50m 2倍	巻	0.02	8,000	160			
計						303			
単価						303	円/m		

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00000002500	
単-24号	インナーダクト敷設 【夜間】	FEP50 管内敷設 50φ1条用	単位	m	数量		1	単価	1,286
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
インナーダクト敷設		FEP50 管内敷設	m	1	536	536			
インナーダクト		φ50用	m	1	750	750			
計						1,286			
単価						1,286	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	インナーダクト敷設	厚鋼電線管G54 管内敷設 50φ1条用	単位	m	数量	1	単価	1,107
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インナーダクト敷設		厚鋼電線管G54 管内敷設	m	1	357	357		
インナーダクト		φ50用	m	1	750	750		
計						1,107		
単価						1,107	円/m	

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	インナーダクト敷設	金属可とう電線管#50 管内敷設 50φ1条用	単位	m	数量	1	単価	1,345
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インナーダクト敷設		金属可とう電線管#50 管内敷設	m	1	595	595		
インナーダクト		φ50用	m	1	750	750		
計						1,345		
単価						1,345	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	配管付属品 (材料のみ)	防水ユニオンボックスコネクタ #50	単位	個	数量	1	単価	908
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製可とう電線管付属品		防水ユニオンボックスコネクタ 厚鋼用 50mm	個	1	908	908		
計						908		
単価						908	円/個	

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	プルボックス取付	300×300×200mm	単位	個	数量	1	単価	21,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プルボックス設置		300×300×200mm 新設	個	1	9,534	9,534		
金属製プルボックス (亜鉛メッキ)		300×300×200mm 防水	個	1	11,700	11,700		
計						21,234		
単価						21,240	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002500

単-29号	作業土工(電気) 【夜間】	地中管路(舗装板撤去、復旧含む)	単位	式	数量	単価	金額	単価	225,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	再生クラッシャーラン	RC-30	m ³	10.3	1,050	10,815			
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	17.6	746.1	13,131.36			
	舗装版破砕積込(小規模土工)	全ての費用	m ²	12.5	2,132	26,650			
	床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m ³	6.9	2,765	19,078.5			
	埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m ³	1.5	5,188	7,782			
	コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m ³	0.7	5,020	3,514			
	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 150mm 1層施工 全ての費用	m ²	11.6	878.9	10,195.24			
	表層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	12.5	3,101	38,762.5			
	基層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	12	3,064	36,768			
	残土等処分		m ³	6	3,600	21,600			
	土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 8.0km以下	m ³	6	6,156	36,936			

1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-30号	殻運搬処理(電気)		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	殻運搬	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 有り 15.0km以下 全ての費用	m ³	1.2	9,052	10,862.4		
	処分費 (m ³)		m ³	1.2	3,525	4,230		
	計					15,092.4		
	単価					15,100	円/式	

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002500

単-31号	コンクリート穴あけ 【夜間】	φ75	単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	コンクリート穴あけ	穴あけ(直径7.5cm 厚さ12cm)	箇所	1	25,900	25,900		
	計					25,900		
	単価					25,900	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002500

単-32号	交通誘導警備員 (B)【夜間】		単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人日	16	20,010	320,160		
	計					320,160		
	単価					320,200	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.11
						歩掛使用年月	2023.11
						労務調整係数	1.000-00000002500
	光ケーブル配線	地中管内配線 18mm以下 新設	単位	m	数量		単価
					100		500.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1.4	35,752	50,052	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						50,060	
単価						500.6	円/m

						単価使用年月	2023.11
						歩掛使用年月	2023.11
						労務調整係数	1.000-00000002500
	光ケーブル配線各種	光ケーブル 光ケーブル（4芯テープスロット） SM 光ケーブル(4芯テープ スロット)SM 1.31μm 60C	単位	m・本	数量		単価
					1		816
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル（4芯テープスロット）		SM 1.31μm 60C	m	1	816	816	
計						816	
単価						816	円/m・本

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル配線 (ころがし配線)	仕上外径 18mm以下 新設 サドル留めなし	単位	m	数量	100	単価 333.7
電工		人	1.4	23,835	33,369	
諸雑費 (まるめ)		式	1		1	
計					33,370	
単価					333.7	円/m

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル配線各種	光ケーブル 光ケーブル (4芯テープスロット) SM 光ケーブル(4芯テープスロット)SM 1.31μm 60C	単位	m・本	数量	1	単価 816
光ケーブル (4芯テープスロット)	SM 1.31μm 60C	m	1	816	816	
計					816	
単価					816	円/m・本

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 11
						歩掛使用年月	2023. 11
						労務調整係数	1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
光ケーブル配線	屋内屋外管内配線 18mm以下 新設	m				100	548. 2
電工		人	2. 3	23, 835	54, 820		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					54, 820		
単価					548. 2	円/m	

						単価使用年月	2023. 11
						歩掛使用年月	2023. 11
						労務調整係数	1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
光ケーブル配線（ラック配線）	仕上外径 18mm以下 新設 抱縛あり	m				100	715. 1
電工		人	3	23, 835	71, 505		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					71, 510		
単価					715. 1	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	方向	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル伝送損失試験	60心以下					1	35,140
電気通信技術者		人		0.58	36,225	21,010	
電気通信技術員		人		0.58	24,360	14,128	
諸雑費（まるめ）		式		1		2	
計						35,140	
単価						35,140	円／方向

参考資料（1）

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002500

	波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設	道路沿い(地中) 新設 FEP 50mm 1条 0%	単位	m	数量	100	単価	491.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	0.5	35,752	17,876			
波付硬質ポリエチレン電線管	FEP 50mm	m	100	313	31,300			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					49,180			
単価					491.8	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1. 000-00000002500

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	単位	m	数量	100	単価 143
電工		人	0.4	35,752	14,300	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					14,300	
単価					143	円/m

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1. 000-00000002500

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋設標識シート	150mm×50m 2倍	単位	巻	数量	1	単価 8,000
埋設標識シート	150mm×50m 2倍	巻	1	8,000	8,000	
計					8,000	
単価					8,000	円/巻

参考資料（１）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.11 2023.11 1.000-00000002000
処分費（m ³ ）			単位	m ³	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費		m ³	100	3,525	352,500			
計					352,500			
単価					3,525	円/m ³		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.11 2023.11 1.000-00000002500
コンクリート穴あけ		穴あけ(直径7.5cm 厚さ12cm)	単位	箇所	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
はつり工		人	0.6	43,155	25,893			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					25,900			
単価					25,900	円/箇所		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.11
						歩掛使用年月	2023.11
						労務調整係数	1.000-00000002500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
光ケーブル配線	地中管内配線 11mm以下 新設	m				100	393.3
電工		人	1.1	35,752	39,327		
諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
計					39,330		
単価					393.3	円/m	

						単価使用年月	2023.11
						歩掛使用年月	2023.11
						労務調整係数	1.000-00000002500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
光ケーブル配線各種	光ケーブル 光ケーブル (4芯テープスロット) SM 光ケーブル(4芯テープスロット)SM 1.31μm 20C	m・本				1	465
光ケーブル (4芯テープスロット)	SM 1.31μm 20C	m	1	465	465		
計					465		
単価					465	円/m・本	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1. 000-00000002000

	光ケーブル配線（ころがし配線）	仕上外径 11mm以下 新設 サドル留めなし	単位	m	数量	100	単価	262. 2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	1. 1	23, 835	26, 218			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					26, 220			
単価					262. 2		円/m	

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1. 000-00000002000

	光ケーブル配線各種	光ケーブル 光ケーブル（４芯テープスロット） SM 光ケーブル(4芯テープ スロット)SM 1. 31 μ m 20C	単位	m・本	数量	1	単価	465
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
光ケーブル（４芯テープスロット）	SM 1. 31 μ m 20C	m	1	465	465			
計					465			
単価					465		円/m・本	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル配線 (ラック配線)	仕上外径 11mm以下 新設 抱縛あり	単位	m	数量	100	単価 548.2
電工		人	2.3	23,835	54,820	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					54,820	
単価					548.2	円/m

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル配線	屋内屋外管内配線 11mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 429.1
電工		人	1.8	23,835	42,903	
諸雑費 (まるめ)		式	1		7	
計					42,910	
単価					429.1	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル成端	57-7° (心)以下					1	29,690
電気通信技術者		人		0.49	36,225	17,750	
電気通信技術員		人		0.49	24,360	11,936	
諸雑費 (まるめ)		式		1		4	
計						29,690	
単価						29,690	円/箇所

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	方向	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル伝送損失試験	20心以下					1	16,970
電気通信技術者		人		0.28	36,225	10,143	
電気通信技術員		人		0.28	24,360	6,820	
諸雑費（まるめ）		式		1		7	
計						16,970	
単価						16,970	円／方向

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.11 2023.11 1.000-00000002000
	電線管敷設	厚鋼 54mm以下 新設 クリップ留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量	100	単価 4,172
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	17.5	23,835	417,112	
諸雑費（まるめ）			式	1		88	
計						417,200	
単価						4,172	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.11 2023.11 1.000-00000002000
	厚鋼電線管（G）	呼び径 54 15%	単位	m	数量	1	単価 1,577
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
厚鋼電線管		G 5 4	m	1	1,372.59	1,372	
附属品費 15%			式	1		205	
計						1,577	
単価						1,577	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金属製可とう電線管敷設	63mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 2,837
電工		人	11.9	23,835	283,636	
諸雑費（まるめ）		式	1		64	
計					283,700	
単価					2,837	円/m

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 50φ 0%	単位	m	数量	1	単価 1,490
金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 50mm	m	1	1,490	1,490	
計					1,490	
単価					1,490	円/m

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.11
						歩掛使用年月	2023.11
						労務調整係数	1.000-00000002500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
インナーダクト敷設	FEP50 管内敷設	m				1	536
電気		人	0.015	35,752	536		
計					536		
単価					536	円/m	

						単価使用年月	2023.11
						歩掛使用年月	2023.11
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
インナーダクト敷設	厚鋼電線管G54 管内敷設	m				1	357
電気		人	0.015	23,835	357		
計					357		
単価					357	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
インナーダクト敷設	金属可とう電線管#50 管内敷設	m			1	595
電工		人	0.025	23,835	595	
計					595	
単価					595	円/m

単価使用年月	2023.11
歩掛使用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ブルボックス設置	300×300×200mm 新設	個			1	9,534
電工		人	0.4	23,835	9,534	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					9,534	
単価					9,534	円/個

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	摘要
ダクター取付	ダクター75mm×40mm以下 新設					10		3,576
電工		人	1.5	23,835		35,752		
諸雑費 (まるめ)		式	1			8		
計						35,760		
単価						3,576	円/個	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

	各種情報設備据付	光ケーブル接続盤 新設 補正なし	単位	架	数量	1	単価	84,950
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	1	36,225	36,225		
	電気通信技術員		人	2	24,360	48,720		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					84,950		
	単価					84,950	円／架	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 11
歩掛使用年月	2023. 11
労務調整係数	1.000-00000002500

交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	20,010	
交通誘導警備員 B		人	1	20,002	20,002		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					20,010		
単価					20,010	円／人日	