

令和5年6月12日（単価合意日：令和5年6月23日）

# 木津川管内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	木津川管内光ケーブル敷設工事
工事地名	自 京都府京田辺市田辺針ヶ池地先至 京都府京田辺市田辺向畑地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 3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	4000010036	1 4) 単価適用年月	2023年 5月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年 5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		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	171日間 自 令和 5年 6月13日 (当初) 至 令和 5年11月30日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	木津川市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	木津川下流	2 2) 処 分 費 等	61
		2 3) 公 告 日	令和 5年 3月14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	木津川管内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	数量増減	金額増減	摘要	
通信設備		式	1		4,978,142				
有線通信設備工		式	1		4,400,902				
光ケーブル敷設工		式	1		3,942,307				
光地中配線	SM20C-SSF 地中管内配線	m	847	964	816,508			単-1号	
光屋外配線	SM20C-SSF 屋外管内配線	m	6	1,125	6,750			単-2号	
光屋外配線	SM20C-SSF ラック配線	m	29	1,240	35,960			単-3号	
光屋外配線	SM20C-SSF ダクト配線	m	13	1,240	16,120			単-4号	
光屋内配線	SM20C-SSF ころがし配線	m	7	964	6,748			単-5号	
光屋内配線	SM20C-SSF ラック配線	m	4	1,240	4,960			単-6号	
光架空配線	SM20C-SSF 架空配線 (労務のみ)	径間	64	13,040	834,560			単-7号	
光ケーブル	SM20C-SSF (材料のみ)	m	1,930	711	1,372,230			単-8号	
光コネクタ付きコード LC型	SM 片端子 4C 5m (材料のみ)	本	10	14,690	146,900			単-9号	

# 設計内訳書

工事名	木津川管内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	
ケーブル接続クロージャ	直線接続 (材料のみ)	組	1	58,600	58,600			単-10号	
一束化材料	スパイラルハンガー 3号 (材料のみ)	m	1,192	201	239,592			単-11号	
一束化材料	終端クランプ (材料のみ)	個	82	175	14,350			単-12号	
装柱金物設置	Aタイプ	組	6	6,307	37,842			単-13号	
装柱金物設置	Bタイプ	組	2	6,960	13,920			単-14号	
装柱金物設置	Cタイプ	組	2	6,307	12,614			単-15号	
装柱金物設置	D1タイプ	組	7	16,830	117,810			単-16号	
装柱金物設置	Eタイプ	組	9	6,757	60,813			単-17号	
光ケーブル成端	57-ﾌﾟ (心) 以下	箇所	2	29,690	59,380			単-18号	
光ケーブル接続	57-ﾌﾟ (心) 以下	箇所	1	46,050	46,050			単-19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-20号	
光ケーブル試験	20心以下 接続損失試験	対向	1	23,630	23,630			単-21号	

# 設計内訳書

工事名	木津川管内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	
支柱設置工		式	1		126,770				
コンクリート柱設置	CP8.0m-14-2.0	本	1	110,000	110,000			単-22号	
支線設置No.1		本	1	16,770	16,770			単-23号	
配管・配線工		式	1		264,975				
波付合成樹脂管 (FEP) 敷設	FEP50 1条	m	82	428	35,096			単-24号	
屋外配管	厚鋼電線管 径 54mm	m	6	4,076	24,456			単-25号	
コンクリート穴あけ	φ75	箇所	3	17,270	51,810			単-26号	
配管配線附属品	異種管接続材料 FEP50用 (材料のみ)	個	1	4,620	4,620			単-27号	
配管配線附属品	ベルマウス FEP50用 (材料のみ)	個	3	469	1,407			単-28号	
配管配線附属品	自在バンド IBT-212 (材料のみ)	個	4	624	2,496			単-29号	
配管配線附属品	ステンレスバンド SFT-N209 (材料のみ)	個	1	334	334			単-30号	
作業土工(電気)	地中管路 (舗装版撤去、復旧含む)	式	1		125,593			内-1号	

# 設計内訳書

工事名	木津川管内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				
埋設標識シート敷設	150mm 2倍	m	81	234.4	18,986			単-31号	
殻運搬処理(電気)		式	1		177			内-2号	
接地設置工		式	1		66,850				
D種接地		極	3	16,110	48,330			単-32号	
屋外配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm <sup>2</sup>	m	27	528.9	14,280			単-33号	
屋外配管	HIVE 径 16mm	m	6	706.8	4,240			単-34号	
有線通信線路設備工		式	1		136,240				
ハンドホール設置工		式	1		136,240				
プレキャストハンドホール設置	900×900×H600	個所	1	125,300	125,300			単-35号	
作業土工(電気)	ハンドホール据付	式	1	10,940	10,940			単-36号	
仮設工		式	1		441,000				
交通管理工		式	1		441,000				

# 設計内訳書

工事名	木津川管内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
交通誘導警備員 (B)		人日	35	12,600	441,000					単-37号
直接工事費		式	1		4,978,142					
共通仮設費		式	1		324,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		324,000					
純工事費		式	1		5,302,142					
現場管理費		式	1		2,368,000					
工事原価		式	1		7,670,142					
一般管理費等		式	1		1,739,858					
工事価格		式	1		9,410,000					
消費税相当額		式	1		941,000					
工事費計		式	1		10,351,000					

# 一式当たり内訳書

作業土工(電気)

第 1号内訳書

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
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
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	2	571.5	1,143			
舗装版破碎積込(小規模土工)	全ての費用	m <sup>2</sup>	0.4	1,507	602			
床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m <sup>3</sup>	11.7	1,998	23,376			
埋戻し・締固め	土砂	m <sup>3</sup>	5.2	4,524	23,524			
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m <sup>3</sup>	4.5	4,500	20,250			
上層路盤(歩道部)	100mm 1層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m <sup>2</sup>	10.7	578.6	6,191			
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m <sup>3</sup>	1.07	1,550	1,658			
表層(歩道部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコート PK-3 全ての費用	m <sup>2</sup>	0.4	2,491	996			
インターロッキングブロック撤去(再設置)	撤去及び再設置 直線配置 ブロック厚 6cm 砂(クッション用) 30mm 100m <sup>2</sup> 未満 無 無	m <sup>2</sup>	10.3	4,646	47,853			
合計					125,593			



# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	光地中配線	SM20C-SSF 地中管内配線	単位	m	数量	1	単価	964
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	253	253		
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル(4芯テープSSF) SM 光ケーブル(4芯テープSSF) SM 1.31μm 20C	m・本	1	711	711		
計						964		
単価						964	円/m	

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	光屋外配線	SM20C-SSF 屋外管内配線	単位	m	数量	1	単価	1,125
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	414	414		
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル(4芯テープSSF) SM 光ケーブル(4芯テープSSF) SM 1.31μm 20C	m・本	1	711	711		
計						1,125		
単価						1,125	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.05
							歩掛使用年月	2023.05
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	光屋外配線	SM20C-SSF ラック配線	単位	m	数量		単価	1,240
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	528.9	528.9		
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル (4芯テープSSF) SM 光ケーブル(4芯テープSSF)SM 1.31μm 20C	m・本	1	711	711		
計						1,239.9		
単価						1,240	円/m	

							単価使用年月	2023.05
							歩掛使用年月	2023.05
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	光屋外配線	SM20C-SSF ダクト配線	単位	m	数量		単価	1,240
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	528.9	528.9		
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル (4芯テープSSF) SM 光ケーブル(4芯テープSSF)SM 1.31μm 20C	m・本	1	711	711		
計						1,239.9		
単価						1,240	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	光屋内配線	SM20C-SSF ころがし配線	単位	m	数量	1	単価	964
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	253	253		
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル (4芯テープSSF) SM 光ケーブル(4芯テープSSF)SM 1.31μm 20C	m・本	1	711	711		
計						964		
単価						964	円/m	

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	光屋内配線	SM20C-SSF ラック配線	単位	m	数量	1	単価	1,240
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	528.9	528.9		
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル (4芯テープSSF) SM 光ケーブル(4芯テープSSF)SM 1.31μm 20C	m・本	1	711	711		
計						1,239.9		
単価						1,240	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.05
							歩掛使用年月	2023.05
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-7号	光架空配線	SM20C-SSF 架空配線 (労務のみ)	単位	径間	数量		単価	13,040
	1							
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル架空配線		11mm以下 新設 自己支持型	径間	1	13,040	13,040		
計						13,040		
単価						13,040	円/径間	

							単価使用年月	2023.05
							歩掛使用年月	2023.05
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-8号	光ケーブル	SM20C-SSF (材料のみ)	単位	m	数量		単価	711
	1							
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SSF) SM 光ケーブル(4芯テープSSF) SM 1.31μm 20C	m・本	1	711	711		
計						711		
単価						711	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	光コネクタ付きコード LC型	SM 片端子 4C 5m (材料のみ)	単位	本	数量	1	単価	14,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光コネクタ付コード (LC型)		SM 片端子 4C (PC研磨) 5m	本	1	14,690	14,690		
計						14,690		
単価						14,690	円/本	

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	ケーブル接続クロージャ	直線接続 (材料のみ)	単位	組	数量	1	単価	58,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル接続クロージャ		直線接続 40C以下	組	1	58,600	58,600		
計						58,600		
単価						58,600	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	一東化材料	スパイラルハンガー 3号 (材料のみ)	単位	m	数量	1	単価	201
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スパイラルハンガー 3号			m	1	201	201		
計						201		
単価						201	円/m	

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	一東化材料	終端クランプ (材料のみ)	単位	個	数量	1	単価	175
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
終端クランプ			個	1	175	175		
計						175		
単価						175	円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	装柱金物設置	Aタイプ	単位	組	数量	1	単価	6,307
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ピン罫子ラック取付	ピン罫子ラック 新設	個	1	3,427	3,427		
	自在バンド 4BD-HD-17		個	1	2,430	2,430		
	丸シンプル 18mm		個	1	143	143		
	巻付グリップ	シンプル、玉罫子用 30mm2	個	1	307	307		
	計					6,307		
	単価					6,307	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	装柱金物設置	Bタイプ	単位	組	数量	1	単価	6,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ピン碍子ラック取付	ピン碍子ラック 新設	個	1	3,427	3,427		
	自在バンド 4BD-HD-17		個	1	2,430	2,430		
	ちょう架金物		個	1	1,103	1,103		
	計					6,960		
	単価					6,960	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	装柱金物設置	Cタイプ	単位	組	数量	1	単価	6,307
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ピン罫子ラック取付	ピン罫子ラック 新設	個	1	3,427	3,427		
	自在バンド 4BD-HD-17		個	1	2,430	2,430		
	丸シンプル 18mm		個	1	143	143		
	巻付グリップ	シンプル、玉罫子用 30mm2	個	1	307	307		
	計					6,307		
	単価					6,307	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	装柱金物設置	D1タイプ	単位	組	数量	1	単価	16,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
腕金取付		腕金900mm以下 新設	本	1	8,005	8,005		
バンド DCBD-17			個	1	3,780	3,780		
アーム DCA-30			個	1	4,440	4,440		
つり線クランプ WJC-2			個	1	598	598		
計						16,823		
単価						16,830	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	装柱金物設置	Eタイプ	単位	組	数量	1	単価	6,757
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ピン罫子ラック取付	ピン罫子ラック 新設	個	1	3,427	3,427		
	自在バンド 4BD-HD-17		個	1	2,430	2,430		
	丸シンプル 18mm		個	2	143	286		
	巻付グリップ	シンプル、玉罫子用 30mm2	個	2	307	614		
	計					6,757		
	単価					6,757	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	光ケーブル成端	57-7° (心) 以下	単位	箇所	数量		1	単価	29,690
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	光ケーブル成端	57-7° (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	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	光ケーブル接続	57-7° (心) 以下	単位	箇所	数量		1	単価	46,050
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	光ケーブル直線接続	57-7° (心) 以下 0本/箇所	箇所	1	46,050	46,050			
	計					46,050			
	単価					46,050	円/箇所		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20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	金額	単価	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	

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	光ケーブル試験	20心以下 接続損失試験	単位	対向	数量	単価	金額	単価	23,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
光ケーブル接続損失試験		20心以下	対向	1	23,630	23,630			
計						23,630			
単価						23,630		円/対向	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	コンクリート柱設置	CP8.0m-14-2.0	単位	本	数量	1	単価	110,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート柱建柱	コンクリート柱8m以下 新設	本	1	103,300	103,300		
	コンクリート根かせ	A型(バンド付)	個	1	5,100	5,100		
	足場ボルト	CP用	本	8	196	1,568		
	計					109,968		
	単価					110,000	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	支線設置No.1		単位	本	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支線取付		打込アンカー(7/4 90口以下) 新設 巻付クリップあり	本	1	6,394	6,394		
丸シンプル 18mm			個	1	143	143		
亜鉛メッキ鋼より線		2種A級 30mm2	m	8	111	888		
巻付グリッ		シンプル、玉碍子用 30mm2	個	2	307	614		
支線アンカー			個	1	4,250	4,250		
支線ガード			本	1	4,480	4,480		
計						16,769		
単価						16,770	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	波付合成樹脂管 (FEP) 敷設	FEP50 1条	単位	m	数量	1	単価	428
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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%	m	1	428	428		
計						428		
単価						428	円/m	

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	屋外配管	厚鋼電線管 径 54mm	単位	m	数量	1	単価	4,076
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 補正あり	m	1	2,817	2,817		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 54 15%	m	1	1,259	1,259		
計						4,076		
単価						4,076	円/m	

# 1次単価表

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-26号	コンクリート穴あけ	φ75	単位	箇所	数量	1	単価 17,270
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	17,270	17,270	
計						17,270	
単価						17,270	円/箇所

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-27号	配管配線附属品	異種管接続材料 FEP50用 (材料のみ)	単位	個	数量	1	単価 4,620
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 (FEP用)		異種管接続材料 (A型) 50mm	組	1	4,620	4,620	
計						4,620	
単価						4,620	円/個

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	配管配線附属品	ベルマウス FEP50用 (材料のみ)	単位	個	数量	単価	金額	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 (FEP用)		ベルマウス 50mm	個	1	469	469			
計						469			
単価						469		円/個	

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-29号	配管配線附属品	自在バンド IBT-212 (材料のみ)	単位	個	数量	単価	金額	単価	624
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
自在バンド IBT212			個	1	624	624			
計						624			
単価						624		円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-30号	配管配線附属品	ステンレスバンド SFT-N209 (材料のみ)	単位	個	数量		1	単価	334
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ステンレスバンド SFT-N209		個	1	334	334			
	計					334			
	単価					334	円/個		

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-31号	埋設標識シート敷設	150mm 2倍	単位	m	数量		1	単価	234.4
	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	91.98	91.98			
	埋設標識シート	150mm×50mm 2倍	巻	0.02	7,120	142.4			
	計					234.38			
	単価					234.4	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-32号	D種接地		単位	極	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
接地設置	D種接地 補正なし	極	1	13,650	13,650			16,110
連結式接地棒	径10×1500	本	1	1,400	1,400			
連結式接地棒用リード端子	径10用 8mm2×500	本	1	390	390			
アースクランプ		個	1	283	283			
ステンレスバンド SFT-N212		個	1	387	387			
計								16,110
単価								16,110 円/極

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-33号	屋外配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm <sup>2</sup>	単位	m	数量	1	単価	528.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線 5mm以下 新設	m	1	436.9	436.9		
I V電線 (600Vビニル絶縁電線)		IV 5.5mm <sup>2</sup>	m	1	92	92		
計						528.9		
単価						528.9	円/m	

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-34号	屋外配管	HIVE 径 16mm	単位	m	数量	1	単価	706.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質ビニル管敷設 (露出)		露出 22mm以下 新設 クリップ留め 2m未満 補正あり	m	1	619.8	619.8		
耐衝撃性硬質ビニル電線管 (H I V E)		呼び径 16 0%	m	1	87	87		
計						706.8		
単価						706.8	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-35号	プレキャストハンドホル設置	900×900×H600	単位	個所	数量	1	単価	125,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m <sup>2</sup>	1.5	451.5	677.25		
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下 クラッシュラン 40~0 全ての費用	m <sup>2</sup>	1.5	1,306	1,959		
ハンドホール		全ての費用	個	1	122,600	122,600		
計						125,236.25		
単価						125,300	円/個所	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-36号	作業土工(電気)	ハンドホール据付	単位	式	数量	1	単価	10,940
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	2.6	1,998	5,194.8		
	埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1.6	3,585	5,736		
	計					10,930.8		
	単価					10,940	円/式	

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-37号	交通誘導警備員(B)		単位	人日	数量	1	単価	12,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1	12,600	12,600		
	計					12,600		
	単価					12,600	円/人日	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.05 2023.05 1.000-00000002000	
	光ケーブル配線	地中管内配線 11mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
						100		253
電工			人	1.1		22,995	25,294	
諸雑費（まるめ）			式	1			6	
計							25,300	
単価							253	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.05 2023.05 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SSF）SM 光ケーブル（4芯テープSSF）SM 1.31μm 20C	単位	m・本	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
						1		711
光ケーブル（4芯テープSSF）		SM 1.31μm 20C	m	1		711	711	
計							711	
単価							711	円/m・本

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						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 11mm以下 新設	m				100	414
電工		人	1.8	22,995	41,391		
諸雑費（まるめ）		式	1		9		
計					41,400		
単価					414	円/m	

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						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 11mm以下 新設 抱縛あり	m				100	528.9
電工		人	2.3	22,995	52,888		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					52,890		
単価					528.9	円/m	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.05 2023.05 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 253
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1.1	22,995	25,294	
諸雑費（まるめ）			式	1		6	
計						25,300	
単価						253	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.05 2023.05 1.000-00000002000
	光ケーブル架空配線	11mm以下 新設 自己支持型	単位	径間	数量	1	単価 13,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.567	22,995	13,038	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						13,040	
単価						13,040	円/径間

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

	ピン碍子ラック取付	ピン碍子ラック 新設	単位	個	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
電工			人	0.1	22,995	2,299		
普通作業員			人	0.05	22,575	1,128		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						3,427		
単価						3,427	円/個	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
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
巻付グリップ	シンプル、玉碍子用 30mm2					1		307
配電線用架線金具（巻付グリップ）	シンプル、玉碍子用 30mm2	個	1	307		307		
計						307		
単価						307	円/個	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

腕金取付	腕金900mm以下 新設	単位	本	数量	1	単価	8,005
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.25	22,995	5,748		
普通作業員		人	0.1	22,575	2,257		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					8,005		
単価					8,005	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	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	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
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
光ケーブル直線接続	57-7° (心)以下 0本/箇所					1	46,050
電気通信技術者		人		0.76	36,225	27,531	
電気通信技術員		人		0.76	24,360	18,513	
諸雑費（まるめ）		式		1		6	
計						46,050	
単価						46,050	円/箇所

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル伝送損失試験	20心以下	単位	方向	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	対向	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル接続損失試験	20心以下					1	23,630
電気通信技術者		人		0.39	36,225	14,127	
電気通信技術員		人		0.39	24,360	9,500	
諸雑費 (まるめ)		式		1		3	
計						23,630	
単価						23,630	円/対向

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

	コンクリート柱建柱	コンクリート柱8m以下 新設	単位	本	数量	1	単価	103,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート柱	8.0m 末口14cm 200kgf NTT仕様	本	1	30,500	30,500			
電工		人	1.2	22,995	27,594			
普通作業員		人	2	22,575	45,150			
諸雑費（まるめ）		式	1		56			
計					103,300			
単価					103,300		円／本	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価
コンクリート根かせ	A型(バンド付)					1	5,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート根かせ	A型(バンド付)	個	1	5,100	5,100		
計					5,100		
単価					5,100	円/個	

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価
足場ボルト	CP用					1	196
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配電線用架線金具(足場ボルト)	CP用	本	1	196	196		
計					196		
単価					196	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

支線取付	打込アンカー(7/4 90口以下) 新設 巻付がリップあり	単位	本	数量	1	単価	6,394
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.175	22,995	4,024		
普通作業員		人	0.105	22,575	2,370		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					6,394		
単価					6,394	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
亜鉛メッキ鋼より線	2種A級 30mm <sup>2</sup>	m				
亜鉛メッキ鋼より線	2種A級 30mm <sup>2</sup>	kg	0.23	486	111	
計					111	
単価					111	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

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%	単位	m	数量	100	単価 428
電工		人	0.5	22,995	11,497	
波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 50mm	m	100	313	31,300	
諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
計					42,800	
単価					428	円/m

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.05 2023.05 1.000-00000002000
	電線管敷設	厚鋼 54mm以下 新設 クリップ留め 2m未満 補正あり	単位	m	数量	100	単価 2,817
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	12.25	22,995	281,688	
諸雑費（まるめ）			式	1		12	
計						281,700	
単価						2,817	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.05 2023.05 1.000-00000002000
	厚鋼電線管（G）	呼び径 54 15%	単位	m	数量	1	単価 1,259
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
厚鋼電線管		G 5 4	m	1	1,095.98	1,095	
附属品費 15%			式	1		164	
計						1,259	
単価						1,259	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
コンクリート穴あけ	穴あけ(直径7.5cm 厚さ12cm)					1		17,270
はつり工		人		0.6	28,770	17,262		
諸雑費(まるめ)		式		1		8		
計						17,270		
単価						17,270	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
インターロッキングブロック撤去 (再設置)	撤去及び再設置 直線配置 フロック厚 6cm 砂(クッション用) 30mm 100m2未満 無 無	m <sup>2</sup>	100	2,205	220,500	4,646
インターロッキングブロック撤去工	再使用	m <sup>2</sup>	100	2,205	220,500	
インターロッキングブロック設置工 一般部	T = 6 c m 標準品 直線配置	m <sup>2</sup>	100	5,890.5	589,050	
インターロッキングブロック	ブロック厚 6 c m 標準品	m <sup>2</sup>	100	-3,519	-351,900	
インターロッキングブロック	ブロック厚 6 c m 標準品	m <sup>2</sup>	2	3,450	6,900	
砂	クッション用	m <sup>3</sup>	3.87	0	0	
諸雑費 (まるめ)		式	1		50	
計					464,600	
単価					4,646	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	単位	m	数量	単価	金額	単価	91.98
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	0.4	22,995	9,198			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					9,198			
単価					91.98	円/m		

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

処分費 (m3)	処分費 (m3)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	3,055
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費		m3	100	3,055	305,500			
計					305,500			
単価					3,055	円/m3		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

	接地設置	D種接地 補正なし	単位	極	数量	1	単価	13,650
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
電工			人	0.25	22,995	5,748		
普通作業員			人	0.35	22,575	7,901		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						13,650		
単価						13,650	円／極	

## 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 05 2023. 05 1. 000-00000002000
名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	1, 400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
連結式接地棒	径10×1500							
連結式接地棒	φ 1 0 × 1 5 0 0 mm	本	1	1, 400	1, 400	1, 400		
計						1, 400		
単価						1, 400	円／本	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 05 2023. 05 1. 000-00000002000
名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
連結式接地棒用リード端子	径10用 8mm2×500							
連結式接地棒用リード端子	φ 1 0 用 8 m m 2 × 5 0 0	本	1	390	390	390		
計						390		
単価						390	円／本	

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.05 2023.05 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	露出配線 5mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 436.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1.9	22,995	43,690	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						43,690	
単価						436.9	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.05 2023.05 1.000-00000002000
	I V電線（600Vビニル絶縁電線）	IV 5.5mm2	単位	m	数量	1	単価 92
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
600Vビニル絶縁電線		I V 5.5mm2	m	1	92.2	92	
計						92	
単価						92	円/m

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.05 2023.05 1.000-00000002000
	硬質ビニル管敷設（露出）	露出 22mm以下 新設 クリップ留め 2m未満 補正あり	単位	m	数量	100	単価 619.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	2.695	22,995	61,971	
諸雑費（まるめ）			式	1		9	
計						61,980	
単価						619.8	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.05 2023.05 1.000-00000002000
	耐衝撃性硬質ビニル電線管（H I V E）	呼び径 16 0%	単位	m	数量	1	単価 87
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
耐衝撃性硬質ビニル電線管		H I V E 16mm	m	1	87.72	87	
計						87	
単価						87	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

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	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,600	12,600		12,600
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					12,600		
単価					12,600	円/人日	