

令和2年5月18日（令和2年6月16日）

# 足羽川ダム光ケーブル敷設工事

## 【工事設計書（公表資料）】

### 足羽川ダム工事事務所

---

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	足羽川ダム光ケーブル敷設工事
工事地名	自:福井県今立郡池田町小畑地先、至:福井県福井市成和地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 4月	1 2) 設 計 年 月	平成31年 2月
2) 事務所名	足羽川ダム工事事務所 工事課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7127010003	1 4) 単価適用年月	2020年 4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	2020年 4月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	286日間 自 令和 2年 5月19日 (当初) 至 令和 3年 2月28日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	福井県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	福井市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	足羽川ダム	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年 2月21日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
有線通信線路設備工 仮設工	1 1	式 式	

## 3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費	2) 目： 河川総合開発事業費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名： 足羽川ダム建設事業
---------------------	--------------------	-----------------	----------------------

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム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		45,836,242				
有線通信線路設備工		式	1		43,556,242				
光ケーブル敷設工		式	1		43,556,242				
光ケーブル接続 成端接続	SM-20C-SSF(ノンメタリック) 5テープ以下	箇所	1	26,070	26,070			単-1号	
光ケーブル接続 クロージャ直線接続	SM-20C-SSF(ノンメタリック) 5テープ以下	箇所	30	40,440	1,213,200			単-2号	
光屋内配線 屋内ころがし	SM-20C-SSF(ノンメタリック)	m	6	1,047	6,282			単-3号	
光屋内配線 屋内ラック	SM-20C-SSF(ノンメタリック)	m	11	1,362	14,982			単-4号	
光屋外配線 屋外管内	SM-20C-SSF(ノンメタリック)	m	8	1,225	9,800			単-5号	
光架空配線 屋外架空	SM-20C-SSF(ノンメタリック)	径間	654	14,620	9,561,480			単-6号	
架線配線 架線径間	メッセージワイヤ 22mm2	径間	10	15,760	157,600			単-7号	
光ケーブル(材料のみ)	SM-20C-SSF(ノンメタリック)	m	28,150	771	21,703,650			単-8号	
クロージャ(材料のみ)	40C以下 4穴	個	30	56,800	1,704,000			単-9号	

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム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	
亜鉛メッキ銅より線 (材料のみ)	22mm2	m	479	67	32,093			単-10号	
ステンレスバンド (材料のみ)	SFT-N215	本	7	333	2,331			単-11号	
ケーブル保護管 (材料のみ)	FEP30	m	8	218	1,744			単-12号	
巻付クリップ (材料のみ)	22mm2	個	3	271	813			単-13号	
スライラハンガー (材料のみ)	φ60×1.5m	本	202	144	29,088			単-14号	
終端クランプ (材料のみ)		個	202	168	33,936			単-15号	
装柱材設置 Aタイプ		組	137	6,119	838,303			単-16号	
装柱材設置 Bタイプ		組	12	6,966	83,592			単-17号	
装柱材設置 Cタイプ		組	34	8,526	289,884			単-18号	
装柱材設置 D1タイプ		組	210	14,760	3,099,600			単-19号	
装柱材設置 D2タイプ		組	148	16,460	2,436,080			単-20号	
装柱材設置 D3タイプ		組	48	19,480	935,040			単-21号	

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム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				
装柱材設置 D4タイプ		組	60	18,890	1,133,400			単-22号	
装柱材設置 E2タイプ		組	19	4,866	92,454			単-23号	
装柱材設置 Fタイプ		組	5	8,896	44,480			単-24号	
装柱材設置 Gタイプ		組	10	4,207	42,070			単-25号	
装柱材設置 Hタイプ		組	1	16,910	16,910			単-26号	
試験用芯線接続 終端コーンヤ	57-7以下	箇所	1	11,710	11,710			単-27号	
伝送損失試験	20心以下	方向	1	14,900	14,900			単-28号	
接続損失試験	20心以下	対向	1	20,750	20,750			単-29号	
仮設工		式	1		2,280,000				
交通管理工		式	1		2,280,000				
交通誘導警備員		式	1		2,280,000			内-1号	
直接工事費		式	1		45,836,242				

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム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
共通仮設費		式	1		3,342,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,342,000					
純工事費		式	1		49,178,242					
現場管理費		式	1		21,063,000					
工事原価		式	1		70,241,242					
一般管理費等		式	1		11,558,758					
工事価格		式	1		81,800,000					
消費税相当額		式	1		8,180,000					
工事費計		式	1		89,980,000					

# 一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 1号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
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
交通誘導警備員 A		人日	60	13,800	828,000			WB010211 単一 53号
交通誘導警備員 B		人日	120	12,100	1,452,000			WB010212 単一 54号
合 計					2,280,000			

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-1号	光ケーブル接続 成端接続	SM-20C-SSF(ノンメトリック) 5タープ以下	単位	箇所	数量		単価	26,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	光ケーブル成端	5タープ(心)以下	箇所	1	26,070	26,070	WE121002	単- 30号
	計					26,070		
	単価					26,070	円/箇所	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-2号	光ケーブル接続 クローシヤ直線接続	SM-20C-SSF(ノンメトリック) 5タープ以下	単位	箇所	数量		単価	40,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	光ケーブル直線接続	5タープ(心)以下 0本/箇所	箇所	1	40,440	40,440	WE121001	単- 31号
	計					40,440		
	単価					40,440	円/箇所	



# 1次単価表

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	光屋内配線 屋内ころがし	SM-20C-SSF(ノンメタリック)	単位	m	数量		単価	1,047
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	275.8	275.8	WE120015 単一 32号	
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル (ノンメタリック) SM 光ケーブル(ノンメタリック)SM 1.31μm 20C(4芯テプ SSF)	m・本	1	771	771	WE507100 単一 33号	
計						1,046.8		
単価						1,047	円/m	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	光屋内配線 屋内ラック	SM-20C-SSF(ノンメタリック)	単位	m	数量		単価	1,362
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	591	591	WE120020 単一 34号	
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル (ノンメタリック) SM 光ケーブル(ノンメタリック)SM 1.31μm 20C(4芯テプ SSF)	m・本	1	771	771	WE507100 単一 33号	
計						1,362		
単価						1,362	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	光屋外配線 屋外管内	SM-20C-SSF(ノンメタリック)	単位	m	数量		単価	1,225
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	453.1	453.1	WE120010 単一 35号	
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル(ノンメタリック) SM 光ケーブル(ノンメタリック) SM 1.31μm 20C(4芯テ-プ SSF)	m・本	1	771	771	WE507100 単一 33号	
計						1,224.1		
単価						1,225	円/m	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	光架空配線 屋外架空	SM-20C-SSF(ノンメタリック)	単位	径間	数量		単価	14,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル架空配線		18mm以下 新設 自己支持型	径間	1	14,620	14,620	WE120810 単一 36号	
計						14,620		
単価						14,620	円/径間	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一7号	架線配線 架線径間	メッセンジャワイヤ 22mm2	単位	径間	数量		単価	15,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架線		仕上外径 10mm以下 新設	径間	1	15,760	15,760	WE118500	単一 37号
計						15,760		
単価						15,760	円/径間	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一8号	光ケーブル(材料のみ)	SM-20C-SSF(ノンメタリック)	単位	m	数量		単価	771
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 (ノンメタリック) SM 光ケーブル(ノンメタリック)SM 1.31μm 20C(4芯テプ°SSF)	m・本	1	771	771	WE507100	単一 33号
計						771		
単価						771	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	クロージャ(材料のみ)	40C以下 4穴	単位	個	数量		単価	56,800
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	分岐接続 40C以下 4穴	組	1	56,800	56,800		
	計					56,800		
	単価					56,800	円/個	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-10号	亜鉛メッキ銅より線 (材料のみ)	22mm2	単位	m	数量		単価	67
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	亜鉛メッキ銅より線 (材料のみ)	2種A級 22mm2	m	1	67	67	WE506500 単一 38号	
	計					67		
	単価					67	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-11号	ステンレスバンド (材料のみ)	SFT-N215	単位	本	数量		1	単価	333
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ステンレスバンド	SFT-N215	本	1	333	333	WYB00006		
	計					333			
	単価					333	円/本		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-12号	ケーブル保護管 (材料のみ)	FEP30	単位	m	数量		1	単価	218
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	波付硬質ポリエチレン管 (F E P)	呼び径 30 0%	m	1	218	218	WE505600 単- 39号		
	計					218			
	単価					218	円/m		

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-13号	巻付グリップ (材料のみ)	22mm2	単位	個	数量		1	単価	271
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
巻付グリップ		シンプル、玉磚子用 22mm2	個	1	271	271	WE522200 単- 40号		
計						271			
単価						271	円/個		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-14号	スパイラルハンカ- (材料のみ)	φ60×1.5m	単位	本	数量		1	単価	144
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
スパイラルハンカ-		φ60×1.5m	本	1	144	144	WYB00008		
計						144			
単価						144	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	終端クランプ (材料のみ)		単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	終端クランプ	SH2G-2相当	個	1	168	168	WYB00009	
	計					168		
	単価					168	円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	装柱材設置 Aタイプ		単位	組	数量		単価	
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	2,835	2,835	WE118402 単- 41号	
	自在バンド	4BD-HD-17	個	1	1,560	1,560		
	直付吊架金物	WLH-1相当品	個	1	271	271	WYB00001	
	スパイラルスリーブ		m	1	221	221	WYB00002	
	ケーブル名板	アクリル製	個	1	1,232	1,232	WYB00005	
	計					6,119		
	単価					6,119	円/組	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	装柱材設置 Bタイプ		単位	組	数量		単価	
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	2,835	2,835	単-	41号
	自在バンド	4BD-HD-17	個	1	1,560	1,560		
	丸シングル	TH-47相当品	個	2	200	400		WYB00015
	巻付グリップ	シングル、玉碍子用 22mm2	個	2	271	542	単-	40号
	スパイラルスリーブ		m	1	221	221		WYB00011
	アースクランプ	SGCLP(那須)相当品	個	2	82	164		WYB00010
	IV電線(600Vビニル絶縁電線)	IV 1.6mm	m	0.6	20	12	単-	42号
	ケーブル名板	アクリル製	個	1	1,232	1,232		WYB00014
	計					6,966		
	単価					6,966	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	装柱材設置 Cタイプ		単位	組	数量		単価	
						1		8,526
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	2,835	2,835	WE118402 単- 41号		
自在バンド	4BD-HD-17	個	2	1,560	3,120			
丸シングル	TH-47相当品	個	2	200	400	WYB00017		
巻付グリップ	シングル、玉碍子用 22mm2	個	2	271	542	WE522200 単- 40号		
スパイラルスリーブ		m	1	221	221	WYB00019		
アースクランプ	SGCLP(那須)相当品	個	2	82	164	WYB00022		
IV電線(600Vビニル絶縁電線)	IV 1.6mm	m	0.6	20	12	WE500100 単- 42号		
ケーブル名板	アクリル製	個	1	1,232	1,232	WYB00023		
計							8,526	
単価							8,526	円/組

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	装柱材設置 D1タイド		単位	組	数量		単価	
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	6,655	6,655	WE118401	単- 43号
	檜出金具用芯付バンド	DCBD-17	個	1	2,860	2,860	WYB00024	
	専用柱檜出金具アーム	DCA-30	個	1	3,560	3,560	WYB00025	
	吊り線クランプ	WJC-2相当品	個	1	452	452	WYB00026	
	ケーブル名板	アクリル製	個	1	1,232	1,232	WYB00028	
	計					14,759		
	単価					14,760	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	装柱材設置 D2タイ		単位	組	数量		単価	
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	6,655	6,655	WE118401	
	槍出金具用芯付バンド	DCBD-17	個	1	2,860	2,860	単- 43号	WYB00029
	専用柱槍出金具アーム	DCA-60	個	1	5,260	5,260		WYB00030
	吊り線クランプ	WJC-2相当品	個	1	452	452		WYB00031
	ケーブル名板	アクリル製	個	1	1,232	1,232		WYB00033
	計					16,459		
	単価					16,460	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	装柱材設置 D3タイド		単位	組	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	腕金取付	腕金1500mm以下 新設	本	1	8,625	8,625	WE118401 単- 44号	
	槍出金具用芯付バンド	DCBD-17	個	1	2,860	2,860	WYB00034	
	専用柱槍出金具アーム	DCA-100	個	1	6,310	6,310	WYB00035	
	吊り線クランプ	WJC-2相当品	個	1	452	452	WYB00036	
	ケーブル名板	アクリル製	個	1	1,232	1,232	WYB00038	
	計					19,479		
	単価					19,480	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	装柱材設置 D4タイ	単位	組	数量	1	単価	18,890
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	6,655	6,655	WE118401 単- 43号	
槍出金具用芯付バンド	DCBD-17	個	1	2,860	2,860	WYB00039	
専用柱槍出金具アーム	DCA-60	個	1	5,260	5,260	WYB00040	
吊り線ストラップ	WSS-50相当	個	2	972	1,944	WYB00041	
巻付グリップ	シングル、玉碍子用 22mm2	個	2	271	542	WE522200 単- 40号	
スライダスリーブ		m	1	221	221	WYB00045	
アースランプ	SGCLP(那須)相当品	個	2	82	164	WYB00047	
I V電線 (600Vビニル絶縁電線)	IV 1.6mm	m	0.6	20	12	WE500100 単- 42号	
ケーブル名板	アクリル製	個	1	1,232	1,232	WYB00043	
計					18,890		
単価					18,890	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	装柱材設置 E2タイ		単位	組	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ピン碇子ラック取付	ピン碇子ラック 新設	個	1	2,835	2,835	単-	41号
	自在バンド	4BD-HD-17	個	1	1,560	1,560		
	丸シングル	TH-47相当品	個	1	200	200		WYB00048
	巻付グリップ	シングル、玉碇子用 22mm2	個	1	271	271	単-	40号
	計					4,866		
	単価					4,866	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	装柱材設置 Fタイプ		単位	組	数量		単価	
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	2,835	2,835	単一	41号
	自在バンド	4BD-HD-17	個	2	1,560	3,120		
	丸シングル	TH-47相当品	個	2	200	400		WYB00050
	巻付グリップ	シングル、玉碍子用 22mm2	個	2	271	542	単一	40号
	スパイラルスリーブ		m	2.5	221	552.5		WYB00052
	アースクランプ	SGCLP(那須)相当品	個	2	82	164		WYB00055
	IV電線(600Vビニル絶縁電線)	IV 1.6mm	m	2.5	20	50	単一	42号
	ケーブル名板	アクリル製	個	1	1,232	1,232		WYB00056
	計					8,895.5		
	単価					8,896	円/組	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	装柱材設置 Gタイプ		単位	組	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ピン碇子ラック取付	ピン碇子ラック 新設	個	1	2,835	2,835	WE118402	単一 41号
	丸シングル	TH-47相当品	個	1	200	200	WYB00057	
	巻付グリップ	シングル、玉碇子用 22mm2	個	1	271	271	WE522200	単一 40号
	スパイラルスリーブ		m	1.5	221	331.5	WYB00059	
	柱間分岐金物	TWBC-1相当品	個	1	569	569	WYB00063	
	計					4,206.5		
	単価					4,207		円/組

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	装柱材設置 Hタイプ		単位	組	数量		単価	
						1		16,910
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	10,980	10,980	WE123800	単一 45号	
硬質ビニル管敷設(露出)	露出 22mm以下 新設 打ル留め 2m以上 補正あり	m	3	910.2	2,730.6	WE112010	単一 46号	
接地棒	E-B3 10φ×1000mm	本	1	1,010	1,010	WE521400	単一 47号	
硬質ビニル電線管(V E)	呼び径 16 0%	m	3	65	195	WE505400	単一 48号	
ステンレスバンド	S F T - N 1 1 2	個	7	203	1,421			
I V電線(600Vビニル絶縁電線)	I V 5.5mm <sup>2</sup>	m	9	54	486	WE500100	単一 49号	
アースクランプ	SGCLP(那須)相当品	個	1	82	82	WYB00020		
計					16,904.6			
単価					16,910		円/組	

# 1次単価表

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-27号	試験用芯線接続 終端クロージャ	5テ-プ <sup>o</sup> 以下	単位	箇所	数量	1	単価 11,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル試験用等心線接続		10テ-プ <sup>o</sup> (心)当り	組	1	11,710	11,710	WE121100 単- 50号
計						11,710	
単価						11,710	円/箇所

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-28号	伝送損失試験	20心以下	単位	方向	数量	1	単価 14,900
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	14,900	14,900	WE121201 単- 51号
計						14,900	
単価						14,900	円/方向

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-29号	接続損失試験	20心以下	単位	対向	数量	1	単価	20,750
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	20,750	20,750	WE121202 単- 52号	
	計					20,750		
	単価					20,750	円/対向	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-30号	光ケーブル成端	57-7° (心)以下	単位	箇所	数量	1	単価	26,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.49	31,800	15,582		
電気通信技術員			人	0.49	21,400	10,486		
諸雑費 (まるめ)			式	1		2		
計						26,070		
単価						26,070	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-31号	光ケーブル直線接続	57-7° (心)以下 0本/箇所	単位	箇所	数量	1	単価	40,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.76	31,800	24,168		
	電気通信技術員		人	0.76	21,400	16,264		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
	計					40,440		
	単価					40,440	円/箇所	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000	
単-32号	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	275.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.4	19,700	27,580		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						27,580		
単価						275.8	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000	
単-33号	光ケーブル配線各種	光ケーブル 光ケーブル（ノンメタリック） SM 光ケーブル(ノンメタリック)SM 1.31μm 20C(4芯テープSSF)	単位	m・本	数量	1	単価	771
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル（ノンメタリック）		SM 1.31μm 20C（4芯テープSSF）	m	1	771	771		
計						771		
単価						771	円/m・本	

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000	
単-34号	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	単位	m	数量	100	単価	591
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	3	19,700	59,100		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						59,100		
単価						591	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000	
単-35号	光ケーブル配線	屋内屋外管内配線 18mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	453.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.3	19,700	45,310		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						45,310		
単価						453.1	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	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-36号	光ケーブル架空配線	18mm以下 新設 自己支持型	単位	径間	数量	1	単価 14,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.742	19,700	14,617	
諸雑費（まるめ）			式	1		3	
計						14,620	
単価						14,620	円/径間

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-37号	架線	仕上外径 10mm以下 新設	単位	径間	数量	1	単価 15,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.8	19,700	15,760	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						15,760	
単価						15,760	円/径間

## 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-38号	亜鉛メッキ鋼より線 (材料のみ)	2種A級 22mm2	単位	m	数量		1	単価 67
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 22mm2	kg	0.174	387	67		
計						67		
単価						67	円/m	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-39号	波付硬質ポリエチレン管 (F E P)	呼び径 300%	単位	m	数量		1	単価 218
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
波付硬質ポリエチレン電線管		F E P 30mm	m	1	218	218		
計						218		
単価						218	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-40号	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 22mm2					1		271
	配電線用架線金具 (巻付グリップ)	シンプル、玉碍子用 22mm2	個	1	271		271		
	計						271		
	単価						271	円/個	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-41号	ピン碍子ラック取付	ピン碍子ラック 新設	単位	個	数量	1	単価	2,835
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.1	19,700	1,970		
普通作業員			人	0.05	17,300	865		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,835		
単価						2,835	円/個	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-42号	I V電線 (600Vビニル絶縁電線)	IV 1.6mm	単位	m	数量		1	単価	20
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	600Vビニル絶縁電線	I V 1.6mm	m	1	20.2	20			
	計					20			
	単価					20		円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単一43号	腕金取付	腕金900mm以下 新設	単位	本	数量	1	単価	6,655
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	0.25	19,700	4,925			
普通作業員		人	0.1	17,300	1,730			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,655			
単価					6,655	円／本		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単一44号	腕金取付	腕金1500mm以下 新設	単位	本	数量	1	単価	8,625
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	0.35	19,700	6,895			
普通作業員		人	0.1	17,300	1,730			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,625			
単価					8,625	円／本		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-45号	接地設置	D種接地 補正なし	単位	極	数量	1	単価	10,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.25	19,700	4,925		
普通作業員			人	0.35	17,300	6,055		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						10,980		
単価						10,980	円/極	



# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-46号	硬質ビニル管敷設 (露出)	露出 22mm以下 新設 かつ 留め 2m以上 補正あり	単位	m	数量		単価
						100	910.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	4.62	19,700	91,014	
諸雑費 (まるめ)			式	1		6	
計						91,020	
単価						910.2	円/m

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-47号	接地棒	E-B3 10φ×1000mm	単位	本	数量		単価
						1	1,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
丸形アース棒		E-B3 10φ×1000mm	本	1	1,010	1,010	
計						1,010	
単価						1,010	円/本

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-48号	硬質ビニル電線管 (VE)	呼び径 16 0%	単位	m	数量				
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	硬質ビニル電線管	VE 16 mm	m	1	65.1	65			65
	計								65
	単価							65	円/m

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-49号	IV電線 (600Vビニル絶縁電線)	IV 5.5mm <sup>2</sup>	単位	m	数量				
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	600Vビニル絶縁電線	IV 5.5 mm <sup>2</sup>	m	1	54.5	54			54
	計								54
	単価							54	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-50号	光ケーブル試験用等心線接続	10 $\pi$ -7° (心) 当り	単位	組	数量	1	単価	11,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.22	31,800	6,996		
	電気通信技術員		人	0.22	21,400	4,708		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					11,710		
	単価					11,710	円/組	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-51号	光ケーブル伝送損失試験	20心以下	単位	方向	数量	1	単価	14,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.28	31,800	8,904			
電気通信技術員		人	0.28	21,400	5,992			
諸雑費 (まるめ)		式	1		4			
計					14,900			
単価					14,900	円/方向		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-52号	光ケーブル接続損失試験	20心以下	単位	対向	数量	1	単価	20,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.39	31,800	12,402			
電気通信技術員		人	0.39	21,400	8,346			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					20,750			
単価					20,750	円/対向		

## 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000	
単-53号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		1	単価	13,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A			人	1	13,800	13,800			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						13,800			
単価						13,800	円／人日		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000	
単-54号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		1	単価	12,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B			人	1	12,100	12,100			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						12,100			
単価						12,100	円／人日		