

工 事 設 計 書

工事設計書のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東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※」を行わないでください。

※「他の第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

国土交通省 関東地方整備局
宇都宮国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 字都宮国道管内 C C T V 設備設置工事
工事地名	栃木県小山市稲葉郷外 2 箇所

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7 年 6 月	1 2) 設 計 年 月	令和 7 年 7 月
2) 事務所名	宇都宮国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025010016	1 4) 単価適用年月	2025 年 7 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	2025 年 7 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	270 日間 自 令和 7 年 9 月 10 日 (当初) 至 令和 8 年 6 月 6 日 (0 回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	栃木県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	小山地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 4 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7 年 6 月 12 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	R 7 宇都宮国道管内C C T V設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備 (機器単体)		
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
電子応用設備 (機器単体) 小山地区			式	1		6, 701, 000			
CCTV設備			式	1		6, 701, 000			
CCTV装置			式	1		6, 701, 000			
CCTV IPカメラ装置		HD簡易型IPカメラ 旋 回式	台	1	1, 950, 000	1, 950, 000			単-1号
L2SW		耐環境型	台	1	551, 000	551, 000			単-2号
インターフェース (SFP)		ギガビットイーサネッ ト 1000BASE-LX	台	2	220, 000	440, 000			単-3号
インターフェース (SFP)		ギガビットイーサネッ ト 1000BASE-LR	台	1	820, 000	820, 000			単-4号
分電盤		本体 (電源切替部なし)	面	1	670, 000	670, 000			単-5号
無停電電源装置		屋外用 標準塗装 一 般使用型 70W	台	1	2, 270, 000	2, 270, 000			単-6号
機器単体費			式	1		6, 701, 000			
電子応用設備			式	1		3, 557, 868			
CCTV設備工			式	1		3, 003, 268			

設計内訳書

工事名	R7宇都宮国道管内CCTV設備設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(機器単体)		
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	
CCTV装置設置工		式	1		362,600				
CCTV IPカメラ装置設置 夜間施工	HD簡易型IPカメラ 旋 回式	台	1	95,520	95,520			単-7号	
L2SW設置 夜間施工		台	1	74,480	74,480			単-8号	
SFP設置 夜間施工		台	3	16,880	50,640			単-9号	
SFP移設調整 夜間施工		台	1	23,830	23,830			単-10号	
分電盤設置 夜間施工		面	1	34,710	34,710			単-11号	
無停電電源装置設置 夜間施工		台	1	83,420	83,420			単-12号	
支柱設置工		式	1		610,300				
支柱設置 夜間施工	5m柱	箇所	1	610,300	610,300			単-13号	
支柱基礎工		式	1		635,500				
支柱基礎設置 夜間施工	杭基礎 5m柱	箇所	1	635,500	635,500			単-14号	
自営柱設置工		式	1		115,200				

設計内訳書

工事名	R 7 宇都宮国道管内C C T V設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(機器単体)		
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	
自営柱設置 夜間施工	6.0-12-1.2	本	1	115,200	115,200			単-15号	
光ケーブル敷設工		式	1		466,181				
光地中配線 夜間施工	SM-4C WB ノンメタリック	m	202	884.5	178,669			単-16号	
光屋外配線 夜間施工	SM-4C WB ノンメタリック	m	82	1,181	96,842			単-17号	
光ケーブル接続 夜間施工	SM-4C	箇所	1	75,470	75,470			単-18号	
光ケーブル成端 夜間施工	SM-4C	箇所	1	48,660	48,660			単-19号	
光ケーブル試験 夜間施工	SM-4C	対向	1	66,540	66,540			単-20号	
配管・配線工		式	1		813,487				
屋外配管 夜間施工	G16 径 16mm	m	82	3,443	282,326			単-21号	
屋外配管 夜間施工	G22 径 22mm	m	83	3,585	297,555			単-22号	
屋外配線 夜間施工	CVケーブル(600V架橋ポリケ-ブル) 3心 600V 5.5mm 2×3C	m	83	2,709	224,847			単-23号	
配管配線附属品		式	1		8,759			内-1号	

設計内訳書

工事名	R 7 宇都宮国道管内C C T V設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(機器単体)		
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	
システム・インテグレーション		式	1		113,600				
システム・インテグレーション		式	1		113,600				
システム・インテグレーション		式	1		113,600			内-2号	
工場製品輸送工		式	1		50,000				
輸送工		式	1		50,000				
輸送(電気)		式	1		50,000			内-3号	
仮設工		式	1		391,000				
交通管理工		式	1		391,000				
交通誘導警備員A 夜間施工		人日	5	28,620	143,100			単-24号	
交通誘導警備員B 夜間施工		人日	10	24,790	247,900			単-25号	
直接工事費		式	1		3,557,868				
共通仮設費		式	1		964,882				

設計内訳書

工事名	R7宇都宮国道管内CCTV設備設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(機器単体)		
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	
共通仮設費		式	1		77,882				
技術管理費		式	1		77,882				
道路施設基本データ作成費		式	1		64,438			内-4号	
電気通信施設DB		式	1		13,444			内-5号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		887,000				
純工事費		式	1		4,522,750				
現場管理費		式	1		2,648,000				
機器間接費		式	1		1,505,000				
技術者間接費		式	1		285,000				
機器管理費		式	1		1,220,000				
工事原価		式	1		17,111,025				
一般管理費等		式	1		3,226,975				

設計内訳書

工事名	R 7 宇都宮国道管内C C T V設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備 (機器単体)		
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
電子応用設備 (機器単体) 常盤地区			式	1		5,661,000			
CCTV設備			式	1		5,661,000			
CCTV装置			式	1		5,661,000			
CCTV IPカメラ装置		HD簡易型IPカメラ 旋 回式	台	1	1,950,000	1,950,000			単-1号
L2SW		耐環境型	台	1	551,000	551,000			単-2号
インターフェース (SFP)		ギガビットイーサネッ ト 1000BASE-LX	台	1	220,000	220,000			単-3号
分電盤		本体 (電源切替部なし)	面	1	670,000	670,000			単-4号
無停電電源装置		屋外用 標準塗装 一 般使用型 70W	台	1	2,270,000	2,270,000			単-5号
機器単体費			式	1		5,661,000			
電子応用設備			式	1		2,384,885			
CCTV設備工			式	1		1,864,235			
CCTV装置設置工			式	1		329,250			

設計内訳書

工事名	R 7 宇都宮国道管内C C T V設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備 (機器単体)		
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
CCTV IPカメラ装置設置 夜間施工		HD簡易型IPカメラ 旋 回式	台	1	95,520	95,520			単-6号
L2SW設置 夜間施工			台	1	74,480	74,480			単-7号
SFP設置 夜間施工			台	1	16,880	16,880			単-8号
SFP移設調整 夜間施工			台	1	23,830	23,830			単-9号
分電盤設置 夜間施工			面	1	35,220	35,220			単-10号
無停電電源装置設置 夜間施工			台	1	83,320	83,320			単-11号
支柱設置工			式	1		610,300			
支柱設置 夜間施工		5m柱	箇所	1	610,300	610,300			単-12号
支柱基礎工			式	1		638,700			
支柱基礎設置 夜間施工		杭基礎 5m柱	個所	1	638,700	638,700			単-13号
光ケーブル敷設工			式	1		203,913			
光地中配線 夜間施工		SM-4C WB ノンメタリ ック	m	15	882.9	13,243			単-14号

設計内訳書

工事名	R 7 宇都宮国道管内C C T V設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(機器単体)		
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
光ケーブル接続 夜間施工		SM-4C		1	75,470	75,470			単-15号
			箇所						
光ケーブル成端 夜間施工		SM-4C		1	48,660	48,660			単-16号
			箇所						
光ケーブル試験 夜間施工		SM-4C		1	66,540	66,540			単-17号
			対向						
配管・配線工				1		82,072			
			式						
地中配管 夜間施工		FEP 径 30mm		15	464.4	6,966			単-18号
			m						
埋設標識シート敷設 夜間施工		300mm×50m 2倍		15	526.3	7,894			単-19号
			m						
作業土工(電気) 夜間施工				1		67,212			内-1号
			式						
システム・インテグレーション				1		113,600			
			式						
システム・インテグレーション				1		113,600			
			式						
システム・インテグレーション				1		113,600			内-2号
			式						
仮設工				1		407,050			
			式						
交通管理工				1		407,050			
			式						

設計内訳書

工事名	R 7 宇都宮国道管内C C T V設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備 (機器単体)		
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	
交通誘導警備員 A 夜間施工		人日	5	28,770	143,850			単-20号	
交通誘導警備員 B 夜間施工		人日	10	26,320	263,200			単-21号	
直接工事費		式	1		2,384,885				
共通仮設費		式	1		640,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		640,000				
純工事費		式	1		3,024,885				
現場管理費		式	1		1,806,000				
機器間接費		式	1		1,301,000				
技術者間接費		式	1		270,000				
機器管理費		式	1		1,031,000				
工事原価		式	1		6,131,885				

設計内訳書

工事名	R 7 宇都宮国道管内C C T V 設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備 (機器単体)		
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	
電子応用設備 (機器単体) 平松地区		式	1		9, 500, 000				
CCTV設備		式	1		9, 500, 000				
CCTV監視制御装置		式	1		9, 500, 000				
CCTV管理サーバ		式	1		9, 500, 000			内-1号	
機器単体費		式	1		9, 500, 000				
電子応用設備		式	1		218, 390				
CCTV設備工		式	1		218, 390				
CCTV監視制御装置設置工		式	1		171, 980				
CCTV管理サーバ設置		式	1		171, 980			内-2号	
CCTV監視制御装置撤去工		式	1		46, 410				
CCTV管理サーバ撤去		式	1		46, 410			内-3号	
直接工事費		式	1		218, 390				

設計内訳書

工事名	R 7 宇都宮国道管内C C T V設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備 (機器単体)		
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	
共通仮設費		式	1		74,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		74,000				
純工事費		式	1		292,390				
現場管理費		式	1		218,000				
機器間接費		式	1		1,793,000				
技術者間接費		式	1		63,000				
機器管理費		式	1		1,730,000				
工事原価		式	1		2,303,390				

一式当たり内訳書

[栃木県小山市稲葉郷外2箇所]

配管配線附属品

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
自在バンド	I B T - 2 1 2	個	3	624	1, 872			
サドル	G22用	個	3	24	72			
ステンレスバンド	S F T - N 1 0 9	個	1	237	237			
エントランスキャップ	G22用	個	1	1, 150	1, 150			
波付硬質電線管用付属品 (異種管接続材料 (A型) 3 0 mm F E P 用)		組	1	4, 840	4, 840			
低圧引込碍子	75×65mm	個	1	335	335			
低圧ラック	東京電力仕様	個	1	253	253			
合 計					8, 759			

一式当たり内訳書

[栃木県小山市稲葉郷外2箇所]

輸送(電気)
第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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
輸送費 (電気)	50000円/台	台	1	50, 000	50, 000			
合 計					50, 000			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費

第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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
技術員		人	1. 75	36, 822	64, 438			
合 計					64, 438			

一式当たり内訳書

[栃木県小山市稲葉郷外 2 箇所]

電気通信施設DB
第 5号内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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
電気通信技術員		人	0. 505	26, 622	13, 444			
合 計					13, 444			

一式当たり内訳書

[栃木県小山市稲葉郷外2箇所]

作業土工(電気)
第 1号内訳書 夜間施工

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

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	30	893. 8	26, 814			
舗装版破碎積込 (小規模土工)	全ての費用	m 2	4. 5	2, 449	11, 020			
床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1. 755	3, 135	5, 501			
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	0. 495	5, 812	2, 876			
下層路盤 (歩道部)	100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	4. 5	1, 269	5, 710			
表層 (歩道部)	1. 4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生細粒度アスコン (1 3) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	4. 5	2, 988	13, 446			
砂	埋め戻し用	m 3	0. 615	3, 000	1, 845			
合 計					67, 212			

一式当たり内訳書

CCTV管理サーバ
第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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
機器単体費（式）	9500000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		9, 500, 000			
合 計					9, 500, 000			

一式当たり内訳書

[栃木県小山市稲葉郷外 2 箇所]

CCTV管理サーバ設置

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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
監視制御装置据付（C C T V）	監視制御装置 新設 補正なし	架	1	92, 820	92, 820			
監視制御装置調整（C C T V）	監視制御装置 補正なし	架	1	79, 160	79, 160			
合 計					171, 980			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
単一1号	CCTV IPカメラ装置	HD簡易型IPカメラ 旋回式	単位	台	数量	1	単価	1, 950, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		1950000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1, 950, 000	1, 950, 000		
計						1, 950, 000		
単価						1, 950, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
単一2号	L2SW	耐環境型	単位	台	数量	1	単価	551, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		551000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	551, 000	551, 000		
計						551, 000		
単価						551, 000	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
単-3号	インターフェース (SFP)	ギガビットイーサネット 1000BASE-LX	単位	台	数量	1	単価	220, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		220000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	220, 000	220, 000		
計						220, 000		
単価						220, 000	円/台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
単-4号	インターフェース (SFP)	ギガビットイーサネット 1000BASE-LR	単位	台	数量	1	単価	820, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		820000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	820, 000	820, 000		
計						820, 000		
単価						820, 000	円/台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
単一5号	分電盤	本体（電源切替部なし）	単位	面	数量	1	単価	670, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（面）		670000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	670, 000	670, 000		
計						670, 000		
単価						670, 000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
単一6号	無停電電源装置	屋外用 標準塗装 一般使用型 70W	単位	台	数量	1	単価	2, 270, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		2270000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	2, 270, 000	2, 270, 000		
計						2, 270, 000		
単価						2, 270, 000	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一7号	CCTV IPカメラ装置設置 夜間施工	HD簡易型IPカメラ 旋回式	単位	台	数量	1	単価	95, 520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CCTV装置据付		簡易型カメラ装置 旋回式 新設 補正なし	台	1	59, 900	59, 900		
CCTV装置調整		簡易型カメラ装置 旋回式 補正なし	台	1	35, 620	35, 620		
計						95, 520		
単価						95, 520	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一8号	L2SW設置 夜間施工		単位	台	数量	1	単価	74, 480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
IPネットワーク装置据付		LANスイッチ（L2SW・L3SW）ボックス型 新設 補正なし	台	1	33, 760	33, 760		
IPネットワーク装置調整		LANスイッチ（L2SW・L3SW）ボックス型 補正なし	台	1	40, 720	40, 720		
計						74, 480		
単価						74, 480	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一9号	SFP設置 夜間施工		単位	台	数量	1	単価	16, 880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
I Pネットワーク装置据付		光リピータ 新設 補正なし	台	1	6, 950	6, 950		
I Pネットワーク装置調整		光リピータ 補正なし	台	1	9, 929	9, 929		
計						16, 879		
単価						16, 880	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一10号	SFP移設調整 夜間施工		単位	台	数量	1	単価	23, 830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
I Pネットワーク装置据付		光リピータ 移設 補正なし	台	1	13, 900	13, 900		
I Pネットワーク装置調整		光リピータ 補正なし	台	1	9, 929	9, 929		
計						23, 829		
単価						23, 830	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一11号	分電盤設置 夜間施工		単位	面	数量	1	単価	34, 710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
分電盤取付（ポール取付）		分電盤（ポール取付）新設	面	1	34, 710	34, 710		
計						34, 710		
単価						34, 710	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一12号	無停電電源装置設置 夜間施工		単位	台	数量	1	単価	83, 420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
屋外用無停電電源装置据付・調整		新設 補正なし 割増なし	台	1	83, 420	83, 420		
計						83, 420		
単価						83, 420	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

単一13号	支柱設置 夜間施工	5m柱	単位	箇所	数量		単価	
						1		610, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標識柱設置（片持式）	400kg未満/基 不要 1基 無 有						
			基	1	98, 280	98, 280		
	鋼構造製作物（t）	1600000円/t						
			t	0. 32	1, 600, 000	512, 000		
	計					610, 280		
	単価					610, 300	円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

単一14号	支柱基礎設置 夜間施工	杭基礎 5m柱	単位	個所	数量	1	単価	635, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
抵抗板付鋼製杭基礎打込及び引抜(同日施工3回以上)		有り 無し	回	1	268, 000	268, 000		
抵抗板付鋼製杭基礎材料費 (H形鋼杭)			t	0. 39	860, 000	335, 400		
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-25(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0. 253	42, 550	10, 765. 15		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	1. 56	13, 670	21, 325. 2		
計						635, 490. 35		
単価						635, 500	円／個所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一15号	自営柱設置 夜間施工	6. 0-12-1. 2	単位	本	数量	1	単価	115, 200
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7m以下 新設	本	1	115, 200	115, 200		
計						115, 200		
単価						115, 200	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一16号	光地中配線 夜間施工	SM-4C WB ノンメタリック	単位	m	数量	1	単価	884. 5
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	464. 5	464. 5		
光ケーブル（4芯テープWB）		SM 1. 3 1 μ m 4 C	m	1	420	420		
計						884. 5		
単価						884. 5	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一17号	光屋外配線 夜間施工	SM-4C WB ノンメタリック	単位	m	数量	1	単価	1, 181
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	760. 1	760. 1		
光ケーブル（4芯テープWB）		SM 1. 3 1 μ m 4 C	m	1	420	420		
計						1, 180. 1		
単価						1, 181	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一18号	光ケーブル接続 夜間施工	SM-4C	単位	箇所	数量	1	単価	75, 470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル直線接続		5テープ（心）以下 0本/箇所	箇所	1	75, 470	75, 470		
計						75, 470		
単価						75, 470	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一19号	光ケーブル成端 夜間施工	SM-4C	単位	箇所	数量	1	単価	48, 660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル成端		5芯以下 (心) 以下	箇所	1	48, 660	48, 660		
計						48, 660		
単価						48, 660	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一20号	光ケーブル試験 夜間施工	SM-4C	単位	対向	数量	1	単価	66, 540
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	27, 810	27, 810		
光ケーブル接続損失試験		20心以下	対向	1	38, 730	38, 730		
計						66, 540		
単価						66, 540	円／対向	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一21号	屋外配管 夜間施工	G16 径 16mm	単位	m	数量	1	単価	3, 443
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 22mm以下 新設 歩留め 2m未満 補正あり	m	1	2, 956	2, 956		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 16 15%	m	1	487	487		
計						3, 443		
単価						3, 443	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一22号	屋外配管 夜間施工	G22 径 22mm	単位	m	数量	1	単価	3, 585
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 22mm以下 新設 歩留め 2m未満 補正あり	m	1	2, 956	2, 956		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 22 15%	m	1	629	629		
計						3, 585		
単価						3, 585	円/m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500
単一23号	屋外配線 夜間施工	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 5.5mm2×3C	単位	m	数量	1	単価 2, 709
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	2, 323	2, 323	
C Vケーブル (6 0 0 V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 3心	m	1	386	386	
計						2, 709	
単価						2, 709	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500
単一24号	交通誘導警備員A 夜間施工		単位	人日	数量	1	単価 28, 620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A			人	1	28, 611	28, 611	
計						28, 611	
単価						28, 620	円／人日

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

単一25号	交通誘導警備員B 夜間施工		単位	人日	数量	1	単価	24, 790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	24, 786	24, 786		
計						24, 786		
単価						24, 790	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	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	1950000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1, 950, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1, 950, 000	1, 950, 000		
計						1, 950, 000		
単価						1, 950, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	551000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	551, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	551, 000	551, 000		
計						551, 000		
単価						551, 000	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	220000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	220, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	220, 000	220, 000		
計						220, 000		
単価						220, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	820000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	820, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	820, 000	820, 000		
計						820, 000		
単価						820, 000	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
	機器単体費（面）	670000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	670, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	670, 000	670, 000		
計						670, 000		
単価						670, 000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	2270000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	2, 270, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	2, 270, 000	2, 270, 000		
計						2, 270, 000		
単価						2, 270, 000	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	C C T V装置据付	簡易型カメラ装置 旋回式 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	59, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	1. 5	39, 933	59, 899		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						59, 900		
単価						59, 900	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	C C T V装置調整	簡易型カメラ装置 旋回式 補正なし	単位	台	数量	1	単価	35, 620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 6	59, 364	35, 618		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						35, 620		
単価						35, 620	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	I Pネットワーク装置据付	L A Nスイッチ（L 2 S W ・ L 3 S W）ボックス型 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	33, 760
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 34	59, 364	20, 183		
電気通信技術員			人	0. 34	39, 933	13, 577		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						33, 760		
単価						33, 760	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	I Pネットワーク装置調整	L A Nスイッチ（L 2 S W ・ L 3 S W）ボックス型 補正なし	単位	台	数量	1	単価	40, 720
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 41	59, 364	24, 339		
電気通信技術員			人	0. 41	39, 933	16, 372		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						40, 720		
単価						40, 720	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	I Pネットワーク装置据付	光リピータ 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	6, 950
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 07	59, 364	4, 155		
電気通信技術員			人	0. 07	39, 933	2, 795		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6, 950		
単価						6, 950	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	I Pネットワーク装置調整	光リピータ 補正なし	単位	台	数量	1	単価	9, 929
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 1	59, 364	5, 936		
電気通信技術員			人	0. 1	39, 933	3, 993		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9, 929		
単価						9, 929	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	I Pネットワーク装置据付	光リピータ 移設 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		13, 900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 14	59, 364	8, 310		
電気通信技術員			人	0. 14	39, 933	5, 590		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						13, 900		
単価						13, 900	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	分電盤取付（ポール取付）	分電盤（ポール取付）新設	単位	面	数量	10	単価	34, 710
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5. 2	42, 228	219, 585		
普通作業員			人	3. 5	36, 414	127, 449		
諸雑費（まるめ）			式	1		66		
計						347, 100		
単価						34, 710	円／面	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	屋外用無停電電源装置据付・調整	新設 補正なし 割増なし	単位	台	数量	1	単価	83, 420
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 5	59, 364	29, 682		
電気通信技術員			人	0. 5	39, 933	19, 966		
電工			人	0. 7	42, 228	29, 559		
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		4. 9 t 吊	日	0. 13	32, 400	4, 212		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						83, 420		
単価						83, 420	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	標識柱設置（片持式）	400kg未満/基 不要 1基 無 有	単位	基	数量	1	単価	98, 280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱設置（片持式）		4 0 0 k g 未満 設置手間	基	1	98, 280	98, 280		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						98, 280		
単価						98, 280	円／基	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	鋼構造製作物（ｔ）	1600000円/t	単位	t	数量	1	単価	1, 600, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼構造製作物			t	1	1, 600, 000	1, 600, 000		
計						1, 600, 000		
単価						1, 600, 000	円／ t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	抵抗板付鋼製杭基礎打込及び引抜（ 同日施工3回以上）	有り 無し	単位	回	数量	1	単価	268, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
抵抗板付鋼製杭基礎打込および引抜 夜間		施工条件I 時間制約無						
			回	1	267, 902. 5	267, 902		
諸雑費（まるめ）			式	1		98		
計						268, 000		
単価						268, 000	円／回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	抵抗板付鋼製杭基礎材料費（H形鋼 杭）		単位	t	数量	1	単価	860, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
抵抗板付鋼製杭基礎		ポールアンカー100型-V H150～400						
			t	1	860, 000	860, 000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						860, 000		
単価						860, 000	円／t	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	コンクリート柱建柱	コンクリート柱7m以下 新設	単位	本	数量	1	単価	115, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート柱	6-12-1. 2	本	1	22, 500	22, 500		
	電工		人	0. 9	42, 228	38, 005		
	普通作業員		人	1. 5	36, 414	54, 621		
	諸雑費（まるめ）		式	1		74		
	計					115, 200		
	単価					115, 200	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	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	光ケーブル配線	地中管内配線 11mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	464. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 1	42, 228	46, 450		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						46, 450		
単価						464. 5	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	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	760. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 8	42, 228	76, 010		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						76, 010		
単価						760. 1	円／m	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	光ケーブル直線接続	57-φ（心）以下 0本/箇所	単位	箇所	数量		単価	
						1		75, 470
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0. 76	59, 364	45, 116		
	電気通信技術員		人	0. 76	39, 933	30, 349		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					75, 470		
	単価					75, 470	円／箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	光ケーブル成端	57φ（心）以下	単位	箇所	数量	1	単価	48, 660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 49	59, 364	29, 088		
電気通信技術員			人	0. 49	39, 933	19, 567		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						48, 660		
単価						48, 660	円／箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	光ケーブル伝送損失試験	20心以下	単位	方向	数量	1	単価	27, 810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 28	59, 364	16, 621		
電気通信技術員			人	0. 28	39, 933	11, 181		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						27, 810		
単価						27, 810	円／方向	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	光ケーブル接続損失試験	20心以下	単位	対向	数量	1	単価	38, 730
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0. 39	59, 364	23, 151		
	電気通信技術員		人	0. 39	39, 933	15, 573		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					38, 730		
	単価					38, 730	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	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	電線管敷設	厚鋼 22mm以下 新設 サトル留め 2m未満 補正あり	単位	m	数量	100	単価	2, 956
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	7	42, 228	295, 596		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						295, 600		
単価						2, 956	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	厚鋼電線管（G）	呼び径 16 15%	単位	m	数量	1	単価	487
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
厚鋼電線管		G 1 6	m	1	424. 5	424		
附属品費 15%			式	1		63		
計						487		
単価						487	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	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	厚鋼電線管（G）	呼び径 22 15%	単位	m	数量	1	単価	629
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
厚鋼電線管		G 2 2	m	1	547. 5	547		
附属品費 15%			式	1		82		
計						629		
単価						629	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	2, 323
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5. 5	42, 228	232, 254		
諸雑費（まるめ）			式	1		46		
計						232, 300		
単価						2, 323	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	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	C Vケーブル（６００V架橋ポリケ ーブル）	600V CV 5.5mm2 3心	単位	m	数量	1	単価	386
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		6 0 0 V（C V） 5 . 5 m m 2 3 心	m	1	386	386		
計						386		
単価						386	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
	新設時の装置設定(IPネットワーク 機器)	L2SW 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価	113, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	2. 87	39, 576	113, 583		
諸雑費（まるめ）			式	1		17		
計						113, 600		
単価						113, 600	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	輸送費（電気）	50000円/台	単位	台	数量		単価	
						1		50, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車運送料金（電気）		台	1	50, 000	50, 000		
	計					50, 000		
	単価					50, 000	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
単一1号	CCTV IPカメラ装置	HD簡易型IPカメラ 旋回式	単位	台	数量	1	単価	1, 950, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		1950000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1, 950, 000	1, 950, 000		
計						1, 950, 000		
単価						1, 950, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
単一2号	L2SW	耐環境型	単位	台	数量	1	単価	551, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		551000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	551, 000	551, 000		
計						551, 000		
単価						551, 000	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
単-3号	インターフェース (SFP)	ギガビットイーサネット 1000BASE-LX	単位	台	数量	1	単価	220, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		220000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	220, 000	220, 000		
計						220, 000		
単価						220, 000	円/台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
単-4号	分電盤	本体 (電源切替部なし)	単位	面	数量	1	単価	670, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (面)		670000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	670, 000	670, 000		
計						670, 000		
単価						670, 000	円/面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
単一5号	無停電電源装置	屋外用 標準塗装 一般使用型 70W	単位	台	数量	1	単価	2, 270, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		2270000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	2, 270, 000	2, 270, 000		
計						2, 270, 000		
単価						2, 270, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一6号	CCTV IPカメラ装置設置 夜間施工	HD簡易型IPカメラ 巡回式	単位	台	数量	1	単価	95, 520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CCTV装置据付		簡易型カメラ装置 巡回式 新設 補正なし	台	1	59, 900	59, 900		
CCTV装置調整		簡易型カメラ装置 巡回式 補正なし	台	1	35, 620	35, 620		
計						95, 520		
単価						95, 520	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一7号	L2SW設置 夜間施工		単位	台	数量	1	単価	74, 480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
I Pネットワーク装置据付		L A Nスイッチ（L 2 S W・L 3 S W）ボックス型 新設 補正なし	台	1	33, 760	33, 760		
I Pネットワーク装置調整		L A Nスイッチ（L 2 S W・L 3 S W）ボックス型 補正なし	台	1	40, 720	40, 720		
計						74, 480		
単価						74, 480	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一8号	SFP設置 夜間施工		単位	台	数量	1	単価	16, 880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
I Pネットワーク装置据付		光リピータ 新設 補正なし	台	1	6, 950	6, 950		
I Pネットワーク装置調整		光リピータ 補正なし	台	1	9, 929	9, 929		
計						16, 879		
単価						16, 880	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一9号	SFP移設調整 夜間施工		単位	台	数量	1	単価	23, 830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
I Pネットワーク装置据付		光リピータ 移設 補正なし	台	1	13, 900	13, 900		
I Pネットワーク装置調整		光リピータ 補正なし	台	1	9, 929	9, 929		
計						23, 829		
単価						23, 830	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一10号	分電盤設置 夜間施工		単位	面	数量	1	単価	35, 220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
分電盤取付（ポール取付）		分電盤(ポール取付) 新設	面	1	35, 220	35, 220		
計						35, 220		
単価						35, 220	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一11号	無停電電源装置設置 夜間施工		単位	台	数量	1	単価	83, 320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
屋外用無停電電源装置据付・調整		新設 補正なし 割増なし	台	1	83, 320	83, 320		
計						83, 320		
単価						83, 320	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一12号	支柱設置 夜間施工	5m柱	単位	箇所	数量	1	単価	610, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱設置（片持式）		400kg未満/基 不要 1基 無 有	基	1	98, 280	98, 280		
鋼構造製作物（t）		1600000円/t	t	0. 32	1, 600, 000	512, 000		
計						610, 280		
単価						610, 300	円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

単一13号	支柱基礎設置 夜間施工	杭基礎 5m柱	単位	個所	数量	1	単価	638, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
抵抗板付鋼製杭基礎打込及び引抜(同日施工3回以上)		有り 無し	回	1	270, 600	270, 600		
抵抗板付鋼製杭基礎材料費 (H形鋼杭)			t	0. 39	860, 000	335, 400		
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-25(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0. 253	44, 010	11, 134. 53		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	1. 56	13, 820	21, 559. 2		
計						638, 693. 73		
単価						638, 700	円／個所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一14号	光地中配線 夜間施工	SM-4C WB ノンメタリック	単位	m	数量	1	単価	882. 9
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	462. 9	462. 9		
光ケーブル（4芯テープWB）		SM 1. 3 1 μ m 4 C	m	1	420	420		
計						882. 9		
単価						882. 9	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一15号	光ケーブル接続 夜間施工	SM-4C	単位	箇所	数量	1	単価	75, 470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル直線接続		5テープ（心）以下 0本/箇所	箇所	1	75, 470	75, 470		
計						75, 470		
単価						75, 470	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一16号	光ケーブル成端 夜間施工	SM-4C	単位	箇所	数量	1	単価	48, 660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル成端		57φ（心）以下	箇所	1	48, 660	48, 660		
計						48, 660		
単価						48, 660	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一17号	光ケーブル試験 夜間施工	SM-4C	単位	対向	数量	1	単価	66, 540
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	27, 810	27, 810		
光ケーブル接続損失試験		20心以下	対向	1	38, 730	38, 730		
計						66, 540		
単価						66, 540	円／対向	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一18号	地中配管 夜間施工	FEP 径 30mm	単位	m	数量	1	単価	464. 4
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 30mm 1条 0%	m	1	464. 4	464. 4		
計						464. 4		
単価						464. 4	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一19号	埋設標識シート敷設 夜間施工	300mm×50m 2倍	単位	m	数量	1	単価	526. 3
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	168. 3	168. 3		
埋設標識シート		300mm×50m 2倍	巻	0. 02	17, 900	358		
計						526. 3		
単価						526. 3	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一20号	交通誘導警備員A 夜間施工		単位	人日	数量	1	単価	28, 770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	28, 764	28, 764		
計						28, 764		
単価						28, 770	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
単一21号	交通誘導警備員B 夜間施工		単位	人日	数量	1	単価	26, 320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	26, 316	26, 316		
計						26, 316		
単価						26, 320	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	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	1950000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1, 950, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1, 950, 000	1, 950, 000		
計						1, 950, 000		
単価						1, 950, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	551000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	551, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	551, 000	551, 000		
計						551, 000		
単価						551, 000	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	220000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	220, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	220, 000	220, 000		
計						220, 000		
単価						220, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
	機器単体費（面）	670000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	670, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	670, 000	670, 000		
計						670, 000		
単価						670, 000	円／面	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	2270000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	2, 270, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	2, 270, 000	2, 270, 000		
計						2, 270, 000		
単価						2, 270, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	C C T V装置据付	簡易型カメラ装置 旋回式 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	59, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	1. 5	39, 933	59, 899		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						59, 900		
単価						59, 900	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	C C T V装置調整	簡易型カメラ装置 巡回式 補正なし	単位	台	数量	1	単価	35, 620
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 6	59, 364	35, 618		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						35, 620		
単価						35, 620	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	I Pネットワーク装置据付	L A Nスイッチ（L 2 S W ・ L 3 S W）ボックス型 新設 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		33, 760
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 34	59, 364	20, 183		
電気通信技術員			人	0. 34	39, 933	13, 577		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						33, 760		
単価						33, 760	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	I Pネットワーク装置調整	L A Nスイッチ（L 2 S W・L 3 S W）ボックス型 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		40, 720
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 41	59, 364	24, 339		
電気通信技術員			人	0. 41	39, 933	16, 372		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						40, 720		
単価						40, 720	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	I Pネットワーク装置据付	光リピータ 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	6, 950
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 07	59, 364	4, 155		
電気通信技術員			人	0. 07	39, 933	2, 795		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6, 950		
単価						6, 950	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	I Pネットワーク装置調整	光リピータ 補正なし	単位	台	数量	1	単価	9, 929
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 1	59, 364	5, 936		
電気通信技術員			人	0. 1	39, 933	3, 993		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9, 929		
単価						9, 929	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	I Pネットワーク装置据付	光リピータ 移設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	13, 900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 14	59, 364	8, 310		
電気通信技術員			人	0. 14	39, 933	5, 590		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						13, 900		
単価						13, 900	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	分電盤取付（ポール取付）	分電盤（ポール取付）新設	単位	面	数量	10	単価	35, 220
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5. 2	42, 075	218, 790		
普通作業員			人	3. 5	38, 097	133, 339		
諸雑費（まるめ）			式	1		71		
計						352, 200		
単価						35, 220	円／面	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	屋外用無停電電源装置据付・調整	新設 補正なし 割増なし	単位	台	数量	1	単価	83, 320
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 5	59, 364	29, 682		
電気通信技術員			人	0. 5	39, 933	19, 966		
電工			人	0. 7	42, 075	29, 452		
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		4. 9 t 吊	日	0. 13	32, 400	4, 212		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						83, 320		
単価						83, 320	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	標識柱設置（片持式）	400kg未満/基 不要 1基 無 有	単位	基	数量	1	単価	98, 280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱設置（片持式）		4 0 0 k g 未満 設置手間	基	1	98, 280	98, 280		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						98, 280		
単価						98, 280	円／基	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	鋼構造製作物（ｔ）	1600000円/t	単位	t	数量	1	単価	1, 600, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼構造製作物			t	1	1, 600, 000	1, 600, 000		
計						1, 600, 000		
単価						1, 600, 000	円／ t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	抵抗板付鋼製杭基礎打込及び引抜（ 同日施工3回以上）	有り 無し	単位	回	数量	1	単価	270, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
抵抗板付鋼製杭基礎打込および引抜 夜間		施工条件I 時間制約無	回	1	270, 579	270, 579		
諸雑費（まるめ）			式	1		21		
計						270, 600		
単価						270, 600	円／回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	抵抗板付鋼製杭基礎材料費（H形鋼 杭）		単位	t	数量	1	単価	860, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
抵抗板付鋼製杭基礎		ポールアンカー100型-V H150～400	t	1	860, 000	860, 000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						860, 000		
単価						860, 000	円／t	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	光ケーブル配線	地中管内配線 11mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	462. 9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 1	42, 075	46, 282		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						46, 290		
単価						462. 9	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	光ケーブル直線接続	57-φ（心）以下 0本/箇所	単位	箇所	数量	1	単価	75, 470
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0. 76	59, 364	45, 116		
	電気通信技術員		人	0. 76	39, 933	30, 349		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					75, 470		
	単価					75, 470	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	光ケーブル成端	57-7 (心) 以下	単位	箇所	数量	1	単価	48, 660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 49	59, 364	29, 088		
電気通信技術員			人	0. 49	39, 933	19, 567		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						48, 660		
単価						48, 660	円／箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	光ケーブル伝送損失試験	20心以下	単位	方向	数量	1	単価	27, 810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 28	59, 364	16, 621		
電気通信技術員			人	0. 28	39, 933	11, 181		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						27, 810		
単価						27, 810	円／方向	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	光ケーブル接続損失試験	20心以下	単位	対向	数量	1	単価	38, 730
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0. 39	59, 364	23, 151		
	電気通信技術員		人	0. 39	39, 933	15, 573		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					38, 730		
	単価					38, 730	円／対向	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002500

	波付硬質合成樹脂管（F E P）敷設	道路沿い(地中) 新設 FEP 30mm 1条 0%	単位	m	数量	100	単価	464. 4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 5	42, 075	21, 037		
波付硬質ポリエチレン電線管		F E P 3 0 m m	m	100	254	25, 400		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						46, 440		
単価						464. 4	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	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	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	168. 3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 4	42, 075	16, 830		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						16, 830		
単価						168. 3	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002500	
	埋設標識シート	300mm×50m 2倍	単位	巻	数量	1	単価	17, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋設標識シート		3 0 0 mm×5 0 m 2倍	巻	1	17, 900	17, 900		
計						17, 900		
単価						17, 900	円／巻	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	L2SW 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価	113, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	2. 87	39, 576	113, 583		
諸雑費（まるめ）			式	1		17		
計						113, 600		
単価						113, 600	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	機器単体費（式）	9500000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量		単価	
						1		9, 500, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			式	1		9, 500, 000		
計						9, 500, 000		
単価						9, 500, 000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	監視制御装置据付（ＣＣＴＶ）	監視制御装置 新設 補正なし	単位	架	数量	1	単価	92, 820
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1	39, 576	39, 576		
電気通信技術員			人	2	26, 622	53, 244		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						92, 820		
単価						92, 820	円／架	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-000000002000

	監視制御装置調整（CCTV）	監視制御装置 補正なし	単位	架	数量	1	単価	79, 160
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	2	39, 576	79, 152		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						79, 160		
単価						79, 160	円／架	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	監視制御装置据付（ＣＣＴＶ）	監視制御装置 撤去(不使用) 補正なし	単位	架	数量	1	単価	46, 410
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 5	39, 576	19, 788		
電気通信技術員			人	1	26, 622	26, 622		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						46, 410		
単価						46, 410	円／架	

R 7 宇都宮国道管内CCTV設備設置工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費 -----	21, 862, 000
(2) 直接工事費 -----	6, 161, 143
(3) 共通仮設費 -----	1, 678, 882
(4) 純工事費 -----	7, 840, 025

(2) + (3)

(5) 現場管理費 -----	4, 672, 000
(6) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0
(7) 機器間接費 -----	4, 599, 000
(8) 工事原価 -----	17, 111, 025

(4) + (5) + (6) + (7) + (8)

(9') 一般管理費等 (計上額) -----	3, 226, 975
(10') その他費目計 -----	0
(11) 業務委託料等 -----	0

(18) 工場製作原価 ----- 0

((9) 一般管理費等 (計算額) 3, 233, 853)

(12) 工事価格 -----	42, 200, 000
-----------------	--------------

(1) + (8) + (9') + (10') + (11) (万円未満切り捨て)

(13) 消費税相当額 -----	4, 220, 000
-------------------	-------------

(14) 請負工事費 -----	46, 420, 000
------------------	--------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格 -----	42, 200, 000
--------------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格 -----	41, 943, 000
-------------------	--------------

(17) 調査基準価格の100/110 -----	38, 130, 000
---------------------------	--------------

(工事契約：万円未満切り捨て 製造製作契約：円未満切り捨て)