工　事　設　計　書　等

工事設計書等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
甲府河川国道事務所

鏡

１．工事名

工事名	Ｒ６甲府河川国道管内無線ＬＡＮ設置工事
工事地名	自）山梨県南巨摩郡南部町福士地先　至）山梨県西八代郡市川三郷町宮原地先

２．工事内容

１）	発注年月	令和 7年 3月	１２）	設 計 年 月	令和 7年 6月
２）	事務所名	甲府河川国道事務所　防災課	１３）	機械損料一括補正	0　　労務費一括割増　　0%
３）	工事番号	2025030002	１４）	単価適用年月	2025年 6月
４）	契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	１５）	歩掛適用年月	2025年 6月
５）	変更回数	0回	１６）	前請負工事費	0
６）	主 工 種	道路維持工事	１７）	前請負代金額	0
７）	工 事 量	１式	１８）	調 整 区 分	0
８）	工　　期	286日間　自　令和 7年 6月19日	１９）	共通仮設費対象額	
		（当初）　至　令和 8年 3月31日	２０）	現場管理費対象額	
		（ 0回変更）　至　年 月 日	２１）	一般管理費等対象額	
９）	施 工 県	山梨県	２２）	処 分 費 等	0
１０）	地　　区	身延地区	２３）	公 告 日	令和 7年 3月31日
１１）	河川・路線	山梨	２４）	入 札 締 切 日	年 月 日

３．予算科目

1） 予算科目：	2） 日：	3） 日の細分：	4） 事業名：
道路交通安全対策事業費	道路維持管理費	工事費	修繕（緊急対策分）

設計内訳書

工事名	Ｒ６甲府河川国道管内無線ＬＡＮ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)		式	1		68,073,600			
無線LAN設備		式	1		68,073,600			
無線LAN装置		式	1		68,073,600			
無線LAN装置	屋外型、PoE給電型、筐体含む	台	34	1,350,000	45,900,000			単-1号
空中線	無指向性型	基	68	100,000	6,800,000			単-2号
POE給電装置		台	34	180,000	6,120,000			単-3号
VPN装置	小規模型	台	11	500,000	5,500,000			単-4号
メディアコンバーター	SM2C用　最大40km 100Mbps 1.31μm	個	68	55,200	3,753,600			単-5号
機器単体費		式	1		68,073,600			
電子応用設備		式	1		13,046,018			
無線LAN設備工		式	1		6,807,818			
無線LAN装置設置工	現場設備	式	1		2,111,740			

設計内訳書

工事名	Ｒ６甲府河川国道管内無線ＬＡＮ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
無線LANアクセスポイント（本体）設置		台	34	50,630	1,721,420			単-6号
メディアコンバーター設置		台	34	11,480	390,320			単-7号
無線ＬＡＮ装置設置工	電気室	式	1		524,324			
VPN装置設置		台	10	20,260	202,600			単-8号
VPN装置設置 ２台目以降		台	1	14,180	14,180			単-9号
メディアコンバーター設置		個	10	11,480	114,800			単-10号
メディアコンバーター設置 ２台目以降		個	24	8,031	192,744			単-11号
光ｹｰﾌﾞﾙ敷設工		式	1		2,841,340			
光配線附属品 現場設備		式	1		210,800			内-1号
光配線附属品 電気室		式	1		421,600			内-2号
光ｹｰﾌﾞﾙ成端		箇所	34	33,080	1,124,720			単-12号
光ｹｰﾌﾞﾙ試験 楮根第一・第二 伝送損失		対向	1	18,900	18,900			単-13号

設計内訳書

工事名	Ｒ６甲府河川国道管内無線ＬＡＮ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
光ｹｰﾌﾞﾙ試験 楮根第三・第四・塩沢 伝送損失		対向	1	18,900	18,900			単-14号
光ｹｰﾌﾞﾙ試験 大島第一・第二 伝送損失		対向	1	18,900	18,900			単-15号
光ｹｰﾌﾞﾙ試験 和田・角打 伝送損失		対向	1	18,900	18,900			単-16号
光ｹｰﾌﾞﾙ試験 丸滝・帯金第一 伝送損失		対向	1	18,900	18,900			単-17号
光ｹｰﾌﾞﾙ試験 帯金第二 伝送損失		対向	1	18,900	18,900			単-18号
光ｹｰﾌﾞﾙ試験 下八木沢第一・第二 伝送損失		対向	1	18,900	18,900			単-19号
光ｹｰﾌﾞﾙ試験 上八木沢 伝送損失		対向	1	18,900	18,900			単-20号
光ｹｰﾌﾞﾙ試験 醍醐山・一色 伝送損失		対向	1	18,900	18,900			単-21号
光ｹｰﾌﾞﾙ試験 城山・鴨狩津向 伝送損失		対向	1	18,900	18,900			単-22号
光ｹｰﾌﾞﾙ試験 接続損失		対向	34	26,330	895,220			単-23号
配管･配線工		式	1		1,330,414			
屋内配線 Cat5e-4P ころがし	配線各種	m	68	441.8	30,042			単-24号

設計内訳書

工事名	Ｒ６甲府河川国道管内無線ＬＡＮ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
屋外配管	Ｇ 径 28ｍｍ	m	139	7,056	980,784			単-25号
屋外配管	ＰＶ 径 30ｍｍ	m	20	2,907	58,140			単-26号
屋外配線 Cat5e-4P 管内	配線各種	m	159	745.5	118,534			単-27号
屋外配線 Cat5e-4P 露出	配線各種	m	54	1,141	61,614			単-28号
配管配線附属品		式	1		81,300			内-3号
ｼｽﾃﾑ・ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ		式	1		4,899,460			
ｼｽﾃﾑ・ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ		式	1		4,899,460			
ｼｽﾃﾑ・ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ		式	1		4,899,460			内-4号
工場製品輸送工		式	1		51,500			
輸送工		式	1		51,500			
輸送(電気)		式	1		51,500			内-5号
仮設工		式	1		1,287,240			

設計内訳書

工事名	Ｒ６甲府河川国道管内無線ＬＡＮ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
交通管理工		式	1		1,287,240			
交通誘導警備員		式	1		1,287,240			内-6号
直接工事費		式	1		13,046,018			
共通仮設費		式	1		2,582,497			
共通仮設費		式	1		273,497			
技術管理費		式	1		81,497			
電気通信施設ﾃﾞｰﾀ作成費		式	1		18,322			内-7号
道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費		式	1		63,175			内-8号
現場環境改善費（率計上）		式	1		192,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		2,309,000			
純工事費		式	1		15,628,515			
現場管理費		式	1		8,529,000			

設計内訳書

工事名	Ｒ６甲府河川国道管内無線ＬＡＮ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
機器間接費		式	1		15,399,000			
技術者間接費		式	1		9,511,000			
機器管理費		式	1		5,888,000			
工事原価		式	1		39,556,515			
一般管理費等		式	1		7,559,885			
工事価格		式	1		115,190,000			
消費税相当額		式	1		11,519,000			
工事費計		式	1		126,709,000			

一式当たり内訳書

光配線附属品
第　1号内訳書　　現場設備

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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
光コネクタ（ＳＣ）	SM 片端子 2C 2m	個	34	6,200	210,800			
合　計					210,800			

一式当たり内訳書

光配線附属品
第　2号内訳書　　電気室

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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
光コネクタ（ＳＣ）	SM 両端子　2C 5m	個	34	12,400	421,600			
合　計					421,600			

一式当たり内訳書

配管配線附属品

第　3号内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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
エントランスキャップ	G28	個	34	1,770	60,180			
ｽﾃﾝﾚｽﾊﾞﾝﾄﾞ	SFBT-N10-1m	個	110	96	10,560			
締付金具	SLS-0N	個	110	96	10,560			
合　計					81,300			

一式当たり内訳書

ｼｽﾃﾑ･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ

第　4号内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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
新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	無線LAN設備 無線LANｱｸｾｽﾎﾟｲﾝﾄ(本体) 補正なし 補正なし	台	20	60,530	1,210,600			
新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	無線LAN設備 無線LANｱｸｾｽﾎﾟｲﾝﾄ(本体) 補正あり 補正なし	台	14	42,370	593,180			
新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	小型L3SW/ﾙｰﾀ(ﾎﾞｯｸｽ型) 補正あり 補正なし	台	10	135,100	1,351,000			
新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	小型L3SW/ﾙｰﾀ(ﾎﾞｯｸｽ型) 補正あり 補正あり	台	1	94,510	94,510			
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	ﾙｰﾃｨﾝｸﾞ設計1(ﾈｯﾄﾜｰｸ追加/変更の機器台数) 補正あり 補正なし	台	10	37,290	372,900			
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	ﾙｰﾃｨﾝｸﾞ設計1(ﾈｯﾄﾜｰｸ追加/変更の機器台数) 補正あり 補正あり	台	1	26,110	26,110			
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	VLAN 補正あり 補正なし	台	10	31,920	319,200			
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	VLAN 補正あり 補正あり	台	1	22,360	22,360			
設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	小型L3SW/ﾙｰﾀ(ﾎﾞｯｸｽ型) 補正あり 補正なし	台	10	90,960	909,600			
合　計					4,899,460			

一式当たり内訳書

輸送(電気)

第　5号内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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）	51500円/台	台	1	51,500	51,500			
合　計					51,500			

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第　6号内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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	68	18,930	1,287,240			
合　計					1,287,240			

一式当たり内訳書

電気通信施設ﾃﾞｰﾀ作成費

第　7号内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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	0.675	27,144	18,322			
合　計					18,322			

一式当たり内訳書

道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費

第　8号内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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	36,100	63,175			
合　計					63,175			

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－1号	無線LAN装置	屋外型、PoE給電型、筐体含む	単位	台	数量	1	単価	1,350,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）	1350000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,350,000	1,350,000	
計					1,350,000	
単価					1,350,000	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－2号	空中線	無指向性型	単位	基	数量	1	単価	100,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（基）	100000円/基 機器製作及び据付・調整を行う	基	1	100,000	100,000	
計					100,000	
単価					100,000	円／基

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－3号	POE給電装置		単位	台	数量	1	単価	180,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）	180000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	180,000	180,000	
計					180,000	
単価					180,000	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－4号	VPN装置	小規模型	単位	台	数量	1	単価	500,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）	500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	500,000	500,000	
計					500,000	
単価					500,000	円／台

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－5号	メディアコンバーター	SM2C用　最大40km 100Mbps 1.31μm	単位	個	数量	1	単価	55,200

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（個）	55200円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	55,200	55,200	
計					55,200	
単価					55,200	円／個

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－6号	無線LANアクセスポイント（本体）設置		単位	台	数量	1	単価	50,630

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信機器据付	各種 0.34人/各種 0.34人/各種	各種	1	22,950	22,950	
電気通信機器調整	各種 0.41人/各種 0.41人/各種	各種	1	27,680	27,680	
計					50,630	
単価					50,630	円／台

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－7号	メディアコンバーター設置		単位	台	数量	1	単価	11,480

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	光リピータ 新設 補正なし	台	1	4,724	4,724	
ＩＰネットワーク装置調整	光リピータ 補正なし	台	1	6,749	6,749	
計					11,473	
単価					11,480	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－8号	VPN装置設置		単位	台	数量	1	単価	20,260

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	ﾙｰﾀ 新設 補正なし	台	1	8,143	8,143	
各種情報設備調整	ﾙｰﾀ 補正なし	台	1	12,110	12,110	
計					20,253	
単価					20,260	円／台

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－9号	VPN装置設置 ２台目以降		単位	台	数量	1	単価	14,180

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	ﾙｰﾀ 新設 補正あり	台	1	5,700	5,700	
各種情報設備調整	ﾙｰﾀ 補正あり	台	1	8,473	8,473	
計					14,173	
単価					14,180	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－10号	メディアコンバーター設置		単位	個	数量	1	単価	11,480

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	光リピータ 新設 補正なし	台	1	4,724	4,724	
ＩＰネットワーク装置調整	光リピータ 補正なし	台	1	6,749	6,749	
計					11,473	
単価					11,480	円／個

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－11号	メディアコンバーター設置 ２台目以降		単位	個	数量	1	単価	8,031

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	光リピータ 新設 補正あり	台	1	3,307	3,307	
ＩＰネットワーク装置調整	光リピータ 補正あり	台	1	4,724	4,724	
計					8,031	
単価					8,031	円／個

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－12号	光ｹｰﾌﾞﾙ成端		単位	箇所	数量	1	単価	33,080

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル成端	5ﾃｰﾌﾟ(心)以下	箇所	1	33,080	33,080	
計					33,080	
単価					33,080	円／箇所

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－13号	光ｹｰﾌﾞﾙ試験 楮根第一・第二 伝送損失		単位	対向	数量	1	単価	18,900

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	18,900	18,900	
計					18,900	
単価					18,900	円／対向

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－14号	光ｹｰﾌﾞﾙ試験 楮根第三・第四・塩沢 伝送損失		単位	対向	数量	1	単価	18,900

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	18,900	18,900	
計					18,900	
単価					18,900	円／対向

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－15号	光ｹｰﾌﾞﾙ試験 大島第一・第二 伝送損失		単位	対向	数量	1	単価	18,900

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	18,900	18,900	
計					18,900	
単価					18,900	円／対向

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－16号	光ｹｰﾌﾞﾙ試験 和田・角打 伝送損失		単位	対向	数量	1	単価	18,900

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	18,900	18,900	
計					18,900	
単価					18,900	円／対向

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－17号	光ｹｰﾌﾞﾙ試験 丸滝・帯金第一 伝送損失		単位	対向	数量	1	単価	18,900

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	18,900	18,900	
計					18,900	
単価					18,900	円／対向

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－18号	光ｹｰﾌﾞﾙ試験 帯金第二 伝送損失		単位	対向	数量	1	単価	18,900

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	18,900	18,900	
計					18,900	
単価					18,900	円／対向

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－19号	光ｹｰﾌﾞﾙ試験 下八木沢第一・第二 伝送損失		単位	対向	数量	1	単価	18,900

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	18,900	18,900	
計					18,900	
単価					18,900	円／対向

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－20号	光ｹｰﾌﾞﾙ試験 上八木沢 伝送損失		単位	対向	数量	1	単価	18,900

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	18,900	18,900	
計					18,900	
単価					18,900	円／対向

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－21号	光ｹｰﾌﾞﾙ試験 醍醐山・一色 伝送損失		単位	対向	数量	1	単価	18,900

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	18,900	18,900	
計					18,900	
単価					18,900	円／対向

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－22号	光ｹｰﾌﾞﾙ試験 城山・鴨狩津向 伝送損失		単位	対向	数量	1	単価	18,900

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	18,900	18,900	
計					18,900	
単価					18,900	円／対向

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－23号	光ｹｰﾌﾞﾙ試験 接続損失		単位	対向	数量	1	単価	26,330

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	26,330	26,330	
計					26,330	
単価					26,330	円／対向

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－24号	屋内配線 Cat5e-4P ころがし	配線各種	単位	m	数量	1	単価	441.8

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線	ﾄﾗﾌ・ころがし配線 10mm以下 新設	m	1	394.8	394.8	
ツイストペアケーブル	ｶﾃｺﾞﾘｰ5e 4P	m	1	47	47	
計					441.8	
単価					441.8	円／m

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－25号	屋外配管	G 径 28mm	単位	m	数量	1	単価	7,056

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 ｻﾄﾞﾙ留め 2m以上 補正なし	m	1	6,196	6,196	
厚鋼電線管（G）	呼び径 28 15%	m	1	860	860	
計					7,056	
単価					7,056	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－26号	屋外配管	ＰＶ 径 30mm	単位	m	数量	1	単価	2,907

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	38mm以下 新設	m	1	1,974	1,974	
ＰＶ３０		m	1	933	933	
計					2,907	
単価					2,907	円／m

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－27号	屋外配線 Cat5e-4P 管内	配線各種	単位	m	数量	1	単価	745.5

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 10mm以下 新設	m	1	698.5	698.5	
ツイストペアケーブル	ｶﾃｺﾞﾘｰ5e 4P	m	1	47	47	
計					745.5	
単価					745.5	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単－28号	屋外配線 Cat5e-4P 露出	配線各種	単位	m	数量	1	単価	1,141

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 10mm以下 新設	m	1	1,094	1,094	
ツイストペアケーブル	ｶﾃｺﾞﾘｰ5e 4P	m	1	47	47	
計					1,141	
単価					1,141	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機器単体費（台）	1350000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1,350,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費		台	1	1,350,000	1,350,000	
計					1,350,000	
単価					1,350,000	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機器単体費（基）	100000円/基 機器製作及び据付・調整を行う	単位	基	数量	1	単価	100,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費		基	1	100,000	100,000	
計					100,000	
単価					100,000	円／基

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機器単体費（台）	180000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	180,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費		台	1	180,000	180,000	
計					180,000	
単価					180,000	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機器単体費（台）	500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	500,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費		台	1	500,000	500,000	
計					500,000	
単価					500,000	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機器単体費（個）	55200円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量	1	単価	55,200

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費		個	1	55,200	55,200	
計					55,200	
単価					55,200	円／個

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	電気通信機器据付	各種 0.34人/各種 0.34人/各種	単位	各種	数量	1	単価	22,950

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.34	40,352	13,719	
電気通信技術員		人	0.34	27,144	9,228	
諸雑費（まるめ）		式	1		3	
計					22,950	
単価					22,950	円／各種

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	電気通信機器調整	各種 0.41人/各種 0.41人/各種	単位	各種	数量	1	単価	27,680

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.41	40,352	16,544	
電気通信技術員		人	0.41	27,144	11,129	
諸雑費（まるめ）		式	1		7	
計					27,680	
単価					27,680	円／各種

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ＩＰ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	4,724

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.07	40,352	2,824	
電気通信技術員		人	0.07	27,144	1,900	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					4,724	
単価					4,724	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ＩＰ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	6,749

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.1	40,352	4,035	
電気通信技術員		人	0.1	27,144	2,714	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					6,749	
単価					6,749	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	ﾙｰﾀ 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	8,143

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人	0.3	27,144	8,143	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					8,143	
単価					8,143	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	各種情報設備調整	ﾙｰﾀ 補正なし	単位	台	数量	1	単価	12,110

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.3	40,352	12,105	
諸雑費（まるめ）		式	1		5	
計					12,110	
単価					12,110	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	ﾙｰﾀ 新設 補正あり	単位	台	数量	1	単価	5,700

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人	0.21	27,144	5,700	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					5,700	
単価					5,700	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	各種情報設備調整	ﾙｰﾀ 補正あり	単位	台	数量	1	単価	8,473

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.21	40,352	8,473	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					8,473	
単価					8,473	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ＩＰネットワーク装置据付	光リピータ 新設 補正あり	単位	台	数量	1	単価	3,307

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.049	40,352	1,977	
電気通信技術員		人	0.049	27,144	1,330	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					3,307	
単価					3,307	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ＩＰネットワーク装置調整	光リピータ 補正あり	単位	台	数量	1	単価	4,724

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.07	40,352	2,824	
電気通信技術員		人	0.07	27,144	1,900	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					4,724	
単価					4,724	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル成端	5ﾃｰﾌﾟ(心)以下	単位	箇所	数量	1	単価	33,080

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.49	40,352	19,772	
電気通信技術員		人	0.49	27,144	13,300	
諸雑費（まるめ）		式	1		8	
計					33,080	
単価					33,080	円／箇所

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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	18,900

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.28	40,352	11,298	
電気通信技術員		人	0.28	27,144	7,600	
諸雑費（まるめ）		式	1		2	
計					18,900	
単価					18,900	円／方向

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル接続損失試験	20心以下	単位	対向	数量	1	単価	26,330

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.39	40,352	15,737	
電気通信技術員		人	0.39	27,144	10,586	
諸雑費（まるめ）		式	1		7	
計					26,330	
単価					26,330	円／対向

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ケーブル及び電線配線	ﾄﾗﾌ・ころがし配線 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	394.8

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	1.3	30,368	39,478	
諸雑費（まるめ）		式	1		2	
計					39,480	
単価					394.8	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ツイストペアケーブル	ｶﾃｺﾞﾘｰ5e 4P	単位	m	数量	1	単価	47

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＬＡＮケーブル ツイストペアケーブル	カテゴリー５ｅ　４Ｐ	m	1	47.5	47	
計					47	
単価					47	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	電線管敷設	厚鋼 36㎜以下 新設 ｻﾄﾞﾙ留め 2m以上 補正なし	単位	m	数量	100	単価	6,196

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	20.4	30,368	619,507	
諸雑費（まるめ）		式	1		93	
計					619,600	
単価					6,196	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	厚鋼電線管（G）	呼び径 28 15%	単位	m	数量	1	単価	860

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
厚鋼電線管	Ｇ２８	m	1	748.4	748	
附属品費 15%		式	1		112	
計					860	
単価					860	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	金属製可とう電線管敷設	38㎜以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,974

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	6.5	30,368	197,392	
諸雑費（まるめ）		式	1		8	
計					197,400	
単価					1,974	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ケーブル及び電線配線	管内配線 10㎜以下 新設	単位	m	数量	100	単価	698.5

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	2.3	30,368	69,846	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					69,850	
単価					698.5	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	ケーブル及び電線配線	露出配線 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,094

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	3.6	30,368	109,324	
諸雑費（まるめ）		式	1		76	
計					109,400	
単価					1,094	円／m

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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)	無線LAN設備 無線LANｱｸｾｽﾎﾟｲﾝﾄ(本体) 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価	60,530

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＳＩ電気通信技術者		人	1.5	40,352	60,528	
諸雑費（まるめ）		式	1		2	
計					60,530	
単価					60,530	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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)	無線LAN設備 無線LANｱｸｾｽﾎﾟｲﾝﾄ(本体) 補正あり 補正なし	単位	台	数量	1	単価	42,370

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＳＩ電気通信技術者		人	1.05	40,352	42,369	
諸雑費（まるめ）		式	1		1	
計					42,370	
単価					42,370	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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)	小型L3SW/ﾙｰﾀ(ﾎﾞｯｸｽ型) 補正あり 補正なし	単位	台	数量	1	単価	135,100

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＳＩ電気通信技術者		人	3.346	40,352	135,017	
諸雑費（まるめ）		式	1		83	
計					135,100	
単価					135,100	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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)	小型L3SW/ﾙｰﾀ(ﾎﾞｯｸｽ型) 補正あり 補正あり	単位	台	数量	1	単価	94,510

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＳＩ電気通信技術者		人	2.342	40,352	94,504	
諸雑費（まるめ）		式	1		6	
計					94,510	
単価					94,510	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	ﾙｰﾃｨﾝｸﾞ設計1(ﾈｯﾄﾜｰｸ追加/変更の機器台数) 補正あり 補正なし	単位	台	数量	1	単価	37,290

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＳＩ電気通信技術者		人	0.924	40,352	37,285	
諸雑費（まるめ）		式	1		5	
計					37,290	
単価					37,290	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	ﾙｰﾃｨﾝｸﾞ設計1(ﾈｯﾄﾜｰｸ追加/変更の機器台数) 補正あり 補正あり	単位	台	数量	1	単価	26,110

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＳＩ電気通信技術者		人	0.647	40,352	26,107	
諸雑費（まるめ）		式	1		3	
計					26,110	
単価					26,110	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	VLAN 補正あり 補正なし	単位	台	数量	1	単価	31,920

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＳＩ電気通信技術者		人	0.791	40,352	31,918	
諸雑費（まるめ）		式	1		2	
計					31,920	
単価					31,920	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	VLAN 補正あり 補正あり	単位	台	数量	1	単価	22,360

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＳＩ電気通信技術者		人	0.554	40,352	22,355	
諸雑費（まるめ）		式	1		5	
計					22,360	
単価					22,360	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	小型L3SW/ﾙｰﾀ(ﾎﾞｯｸｽ型) 補正あり 補正なし	単位	台	数量	1	単価	90,960

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ＳＩ電気通信技術者		人	2.254	40,352	90,953	
諸雑費（まるめ）		式	1		7	
計					90,960	
単価					90,960	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	輸送費（電気）	51500円/台	単位	台	数量	1	単価	51,500

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	51,500	51,500	
計					51,500	
単価					51,500	円／台

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000002000

	交通誘導警備員Ａ		単位	人口	数量	1	単価	18,930

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ａ		人	1	18,928	18,928	
諸雑費（まるめ）		式	1		2	
計					18,930	
単価					18,930	円／人口

（電気通信設備工事）

Ｒ６甲府河川国道管内無線ＬＡＮ設置工事

（　当　　初　）　請負工事費計算書

（1）機器単体費	68,073,600		
（2）直接工事費	13,046,018		
（3）共通仮設費	2,582,497		
（4）純工事費 （2）＋（3）	15,628,515		
（5）現場管理費	8,529,000		
（6）工期延長等に伴う現場維持等の費用	0		
（7）機器間接費	15,399,000		
（8）工事原価 （4）＋（5）＋（6）＋（7）＋(18)	39,556,515	(18)工場製作原価	0
(9')一般管理費等（計上額）	7,559,885	((9)一般管理費等（計算額）	7,561,259 ）
(10') その他費目計	0		
(11) 業務委託料等	0		
(12) 工事価格 （1）＋（8）＋(9') +(10')+ (11)（万円未満切り捨て）	115,190,000		

(13)消費税相当額	11,519,000
(14)請負工事費 (12)+(13)	126,709,000
(15)入札書比較価格 （請負工事費の100/110）	115,190,000
(16)調査基準価格	114,708,000
(17)調査基準価格の100/110	104,280,000

（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）