

令和7年6月16日（令和7年6月18日）

姫路河川国道事務所管内河川系通信設備設置工事

【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	姫路河川国道事務所管内河川系通信設備設置工事
工事地名	自)兵庫県西脇市高松地先 至)兵庫県宍粟市山崎町船元地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 3月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 防災課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5170010004	1 4) 単価適用年月	2025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	2025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式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	256日間 自 令和 7年 6月17日 (当初) 至 令和 8年 2月27日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	52 加西市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	加古川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 3月 4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	姫路河川国道事務所管内河川系通信設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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
通信設備(機器単体)			式	1		24,002,000			
テレメータ設備			式	1		24,002,000			
テレメータ監視局装置			式	1		13,900,000			
テレメータ監視局装置		有線化機能追加（姫路局）	台	1	9,000,000	9,000,000			単-1号
テレメータ監視局装置		有線化機能追加（加古川局）	台	1	4,900,000	4,900,000			単-2号
テレメータ観測局装置			式	1		10,102,000			
テレメータ観測局装置		有線化機能追加（板波局）	台	1	3,270,000	3,270,000			単-3号
テレメータ観測局装置		有線化機能追加（船元局）	台	1	3,270,000	3,270,000			単-4号
テレメータ観測局装置		有線化機能追加（水神局）	台	1	2,970,000	2,970,000			単-5号
蓄電池		MSE相当100-6（長寿命）	台	4	148,000	592,000			単-6号
電子応用設備(機器単体)			式	1		25,265,000			
IPネットワーク設備			式	1		25,265,000			

設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内河川系通信設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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	
IPネットワーク装置		式	1		25,265,000				
IPネットワーク装置	L3-SW（固定型）タイプB （サブスクリプションライセンス含む）	台	2	4,010,000	8,020,000			単-7号	
IPネットワーク装置	L2-SW（固定型）タイプA （サブスクリプションライセンス含む）	台	4	3,018,000	12,072,000			単-8号	
IPネットワーク装置	L2-SW（固定型）タイプC （サブスクリプションライセンス含む）	台	2	1,607,000	3,214,000			単-9号	
IPネットワーク装置	L2-SW（固定型）タイプD	台	1	159,000	159,000			単-10号	
IPネットワーク装置	L2-SW（固定型）タイプD （屋外用）	台	3	600,000	1,800,000			単-11号	
機器単体費		式	1		49,267,000				
通信設備		式	1		691,138				
テレメタ設備工		式	1		648,138				
テレメタ監視局装置設置工		式	1		202,600				
テレメタ監視局装置据付調整	有線化機能追加（姫路局）	台	1	101,300	101,300			単-12号	
テレメタ監視局装置据付調整	有線化機能追加（加古川局）	台	1	101,300	101,300			単-13号	

設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内河川系通信設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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	
テレメータ観測局装置設置工		式	1		336,564				
テレメータ観測装置据付調整	有線化機能追加（板波局）	台	1	101,300	101,300			単-14号	
テレメータ観測装置据付調整	有線化機能追加（船元局）	台	1	101,300	101,300			単-15号	
テレメータ観測装置据付調整	有線化機能追加（水神局）	台	1	101,300	101,300			単-16号	
蓄電池据付	MSE相当100-6（長寿命）	セル	12	1,815	21,780			単-17号	
蓄電池撤去	MSE相当100-6（長寿命）（不使用）	セル	12	907	10,884			単-18号	
配管配線工		式	1		108,974				
屋外配管敷設	G22	m	24	2,164	51,936			単-19号	
電線管支持金具（材料）	電線管支持クリップ G22用（溶融亜鉛めっき）	個	9	77	693			単-20号	
電線管支持金具（材料）	自在バンド φ 100～φ 180	個	3	475	1,425			単-21号	
エントランスキャップ（材料）	G22用	個	1	1,150	1,150			単-22号	
LANケーブル（材料）	ツイストペアケーブルカテゴリ5e 4P（屋外用）	m	54	217	11,718			単-23号	

設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内河川系通信設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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
架空配線（労務）		ツイストペアケーブルカテゴリ5e 4P（屋外用）メッセンジャーワイヤ既設	径間	1	17,360	17,360			単-24号
管内配線（労務）		ツイストペアケーブルカテゴリ5e 4P（屋外用）	m	37	600.4	22,214			単-25号
現場発生品運搬		蓄電池	式	1		2,478			内-1号
工場製品輸送工			式	1		43,000			
輸送工			式	1		43,000			
輸送(電気)		テレメータ装置	式	1		43,000			内-2号
電子応用設備			式	1		2,317,515			
IPネットワーク設備工			式	1		125,515			
IPネットワーク設備設置工			式	1		125,515			
IPネットワーク装置据付調整		L3-SW（固定型）タイプB	台	1	50,630	50,630			単-26号
IPネットワーク装置据付調整		L3-SW（固定型）タイプB 、2台目以降補正あり	台	1	35,450	35,450			単-27号
IPネットワーク装置撤去		L3-SW（固定型）（撤去再使用可）	台	1	22,950	22,950			単-28号

設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内河川系通信設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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	
IPネットワーク装置撤去	L3-SW（固定型）（撤去再使用可）2台目以降補正あり	台	1	16,070	16,070			単-29号	
現場発生品運搬	ネットワーク装置	式	1		415			内-3号	
システム・インテグレーション		式	1		2,149,000				
システム・インテグレーション		式	1		2,149,000				
システム・インテグレーション		式	1		2,149,000			内-4号	
工場製品輸送工		式	1		43,000				
輸送工		式	1		43,000				
輸送(電気)	ネットワーク装置	式	1		43,000			内-5号	
直接工事費		式	1		3,008,653				
共通仮設費		式	1		273,500				
共通仮設費		式	1		9,500				
技術管理費		式	1		9,500				

設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内河川系通信設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備 (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	
電気通信施設管理用データ作成費		式	1		9,500			内-6号	
共通仮設費（率計上）		式	1		264,000				
純工事費		式	1		3,282,153				
現場管理費		式	1		1,359,000				
機器間接費		式	1		8,215,000				
技術者間接費		式	1		3,998,000				
機器管理費		式	1		4,217,000				
工事原価		式	1		12,856,153				
一般管理費等		式	1		2,756,847				
工事価格		式	1		64,880,000				
消費税相当額		式	1		6,488,000				
工事費計		式	1		71,368,000				

一式当たり内訳書

現場発生産品運搬
第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 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
現場発生産品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t積、吊能力2. 9t 有り 36. 0km以下	t	0. 09	18, 620	1, 675			CB010410
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t積、吊能力2. 9t	t	0. 09	8, 923	803			CB010420
合 計					2, 478			

一式当たり内訳書

輸送(電気)
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 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
輸送費 (電気)	43000円/台	台	1	43, 000	43, 000			WE100800
								単一 57号
合 計					43, 000			

一式当たり内訳書

現場発生品運搬

第 3号内訳書

單價使用年月	2025. 05
步掛使用年月	2025. 05
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

システム・インテグレーション

第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 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
システム・インテグレーション	各種 53. 25人/各種 0人/各種	各種	1	2, 149, 000	2, 149, 000			WE100250 単一 64号
合 計					2, 149, 000			

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. 05
歩掛使用年月	2025. 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
輸送費（電気）	43000円/台	台	1	43, 000	43, 000			WE100800
								単一 57号
合 計					43, 000			

一式当たり内訳書

電気通信施設管理用データ作成費
第 6号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 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
電気通信技術員		人	0. 35	27, 144	9, 500			
合 計					9, 500			

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一1号	テレマータ監視局装置	有線化機能追加（姫路局）	単位	台	数量	1	単価	9, 000, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費（式） 基本機能	3200000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		3, 200, 000	WE100508 単一 30号	
	機器単体費（式） 回線制御部	1400000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		1, 400, 000	WE100508 単一 31号	
	機器単体費（式） 拡張復調 有線接続部	1400000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		1, 400, 000	WE100508 単一 31号	
	機器単体費（式） 復調変換 有線接続部	1400000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		1, 400, 000	WE100508 単一 31号	
	機器単体費（台） IP-GW	800000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	2	800, 000	1, 600, 000	WE100501 単一 32号	
	計					9, 000, 000		
	単価					9, 000, 000	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一2号	テレマータ監視局装置	有線化機能追加（加古川局）	単位	台	数量		単価	
						1		4, 900, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（式） 復調変換 有線接続部		4100000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		4, 100, 000	WE100508 単一 33号	
機器単体費（台） IP-GW		8000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	800, 000	800, 000	WE100501 単一 32号	
計						4, 900, 000		
単価						4, 900, 000	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1.000-00000002000

単一3号	テレマータ観測局装置	有線化機能追加（板波局）	単位	台	数量	1	単価	3, 270, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費（式） 分岐出力機能	170000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		170, 000	WE100508 単一 34号	
	機器単体費（台） IP-GW	2800000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	2, 800, 000	2, 800, 000	WE100501 単一 35号	
	機器単体費（台） LAN用SPD	150000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	2	150, 000	300, 000	WE100501 単一 36号	
	計					3, 270, 000		
	単価					3, 270, 000	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	テレマータ観測局装置	有線化機能追加（船元局）	単位	台	数量	1	単価	3, 270, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費（式） 分岐出力機能	170000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		170, 000	WE100508 単一 34号	
	機器単体費（台） IP-GW	2800000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	2, 800, 000	2, 800, 000	WE100501 単一 35号	
	機器単体費（台） LAN用SPD	150000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	2	150, 000	300, 000	WE100501 単一 36号	
	計					3, 270, 000		
	単価					3, 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. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単一5号	テレマータ観測局装置	有線化機能追加（水神局）	単位	台	数量	1	単価	2, 970, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（式） 分岐出力機能		170000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		170, 000	WE100508 単一 34号	
機器単体費（台） IP-GW		2800000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	2, 800, 000	2, 800, 000	WE100501 単一 35号	
計						2, 970, 000		
単価						2, 970, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単一6号	蓄電池	MSE相当100-6（長寿命）	単位	台	数量	1	単価	148, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		148000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	148, 000	148, 000	WE100501 単一 37号	
計						148, 000		
単価						148, 000	円／台	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一7号	IPネットワーク装置	L3-SW（固定型）タイプ B（サブスクリプションライセンス含む）	単位	台	数量	1	単価	4, 010, 000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（台） L3-SW固定型タイプ B		3100000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	3, 100, 000	3, 100, 000	WE100501 単一 38号		
機器単体費（式） サブスクリプションライセンス		910000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		910, 000	WE100508 単一 39号		
計						4, 010, 000			
単価						4, 010, 000	円／台		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一8号	IPネットワーク装置	L2-SW（固定型）タイプ A（サブスクリプションライセンス含む）	単位	台	数量	1	単価	3, 018, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台） L2-SW固定型タイプ A		2510000円/台 機器製作のみを行う	台	1	2, 510, 000	2, 510, 000	WE100501 単一 40号	
機器単体費（式） サブスクリプションライセンス		508000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		508, 000	WE100508 単一 41号	
計						3, 018, 000		
単価						3, 018, 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. 05 2025. 05 1. 000-000000002000
単一9号	IPネットワーク装置	L2-SW（固定型）タイプC（サブスクリプションライセンス含む）	単位	台	数量	1	単価 1, 607, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台） L2-SW固定型タイプC		1330000円/台 機器製作のみを行う	台	1	1, 330, 000	1, 330, 000	WE100501 単一 42号
機器単体費（式） サブスクリプションライセンス		277000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		277, 000	WE100508 単一 43号
計						1, 607, 000	
単価						1, 607, 000	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-000000002000
単一10号	IPネットワーク装置	L2-SW（固定型）タイプD	単位	台	数量	1	単価 159, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）		159000円/台 機器製作のみを行う	台	1	159, 000	159, 000	WE100501 単一 44号
計						159, 000	
単価						159, 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. 05 2025. 05 1. 000-000000002000
単一11号	IPネットワーク装置	L2-SW（固定型）タイプD（屋外用）	単位	台	数量	1	単価 600, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）		600000円/台 機器製作のみを行う	台	1	600, 000	600, 000	WE100501 単一 45号
計						600, 000	
単価						600, 000	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-000000002000
単一12号	テレメータ監視局装置据付調整	有線化機能追加（姫路局）	単位	台	数量	1	単価 101, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
テレメータ監視局装置		有線化機能増設（据付）	台	1	33, 740	33, 740	WYB00024 単一 46号
テレメータ監視局装置		有線化機能増設（調整）	台	1	67, 490	67, 490	WYB00025 単一 47号
計						101, 230	
単価						101, 300	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. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単一13号	テレメータ監視局装置据付調整	有線化機能追加（加古川局）	単位	台	数量		単価	
						1		101, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
テレメータ監視局装置		有線化機能増設（据付）	台	1	33, 740	33, 740	WYB00020 単一 46号	
テレメータ監視局装置		有線化機能増設（調整）	台	1	67, 490	67, 490	WYB00021 単一 47号	
計						101, 230		
単価						101, 300	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単一14号	テレメータ観測装置据付調整	有線化機能追加（板波局）	単位	台	数量		単価	
						1		101, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
テレメータ観測局装置		有線化機能増設（据付）	台	1	33, 740	33, 740	WYB00014 単一 48号	
テレメータ観測局装置		有線化機能増設（調整）	台	1	67, 490	67, 490	WYB00015 単一 49号	
計						101, 230		
単価						101, 300	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一15号	テレメータ観測装置据付調整	有線化機能追加（船元局）	単位	台	数量	1	単価	101, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
テレメータ観測局装置		有線化機能増設（据付）	台	1	33, 740	33, 740	WYB00017 単一 48号	
テレメータ観測局装置		有線化機能増設（調整）	台	1	67, 490	67, 490	WYB00018 単一 49号	
計						101, 230		
単価						101, 300	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一16号	テレメータ観測装置据付調整	有線化機能追加（水神局）	単位	台	数量	1	単価	101, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
テレメータ観測局装置		有線化機能増設（据付）	台	1	33, 740	33, 740	WYB00022 単一 48号	
テレメータ観測局装置		有線化機能増設（調整）	台	1	67, 490	67, 490	WYB00023 単一 49号	
計						101, 230		
単価						101, 300	円／台	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一17号	蓄電池据付	MSE相当100-6（長寿命）	単位	セル	数量	1	単価	1, 815	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓄電池据付		100Ah以下 新設	セル	1	1, 815	1, 815	WE205600 単一 50号		
計						1, 815			
単価						1, 815	円／セル		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一18号	蓄電池撤去	MSE相当100-6（長寿命）（不使用）	単位	セル	数量	1	単価	907
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓄電池据付		100Ah以下 撤去(不使用)	セル	1	907	907	WE205600 単一 51号	
計						907		
単価						907	円／セル	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一19号	屋外配管敷設	G22	単位	m	数量	1	単価	2, 164	
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 クリップ留め 2m以上 補正あり	m	1	1, 535	1, 535	WE111100 単一 52号		
厚鋼電線管（G）		呼び径 22 15%	m	1	629	629	WE505200 単一 53号		
計						2, 164			
単価						2, 164	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一20号	電線管支持金具（材料）	電線管支持クリップ® G22用（溶融亜鉛めっき）	単位	個	数量	1	単価	77
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管支持クリップ®		G22用（溶融亜鉛めっき仕上げ）	個	1	77	77		
計						77		
単価						77	円／個	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単-21号	電線管支持金具（材料）	自在バンド φ 100～φ 180	単位	個	数量	1	単価	475	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
自在バンド		I B T - 2 0 6	個	1	475	475			
計						475			
単価						475	円／個		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単-22号	エントランスキャップ ^o （材料）	G22用	単位	個	数量	1	単価	1, 150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
エントランスキャップ		2 2 mm（厚鋼用）	個	1	1, 150	1, 150		
計						1, 150		
単価						1, 150	円／個	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一23号	LANケーブル（材料）	ツイストペアケーブルカテゴリ5e 4P（屋外用）	単位	m	数量	1	単価	217	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ツイストペアケーブル		カテゴリ5e 4P（屋外用）	m	1	217	217	WE503700 単一 54号		
計						217			
単価						217	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一24号	架空配線（労務）	ツイストペアケーブルカテゴリ5e 4P（屋外用）メッセンジャーワイヤ既設	単位	径間	数量	1	単価	17, 360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
通信・制御ケーブル配線		10mm以下 新設 既設を利用	径間	1	17, 360	17, 360	WE119400 単一 55号	
計						17, 360		
単価						17, 360	円／径間	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単-25号	管内配線（労務）	ツイストペアケーブルカテゴリ5e 4P（屋外用）	単位	m	数量	1	単価	600. 4	
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	600. 4	600. 4	WE114000 単一 56号		
計						600. 4			
単価						600. 4	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一26号	IPネットワーク装置据付調整	L3-SW（固定型）タイプB	単位	台	数量	1	単価	50,630
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	22,950	22,950	WE443301 単一 58号	
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	27,680	27,680	WE443302 単一 59号	
計						50,630		
単価						50,630	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一27号	IPネットワーク装置据付調整	L3-SW（固定型）タイプ B、2台目以降補正あり	単位	台	数量	1	単価	35, 450
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 補正あり	台	1	16, 070	16, 070	WE443301 単一 60号	
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 補正あり	台	1	19, 380	19, 380	WE443302 単一 61号	
計						35, 450		
単価						35, 450	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一28号	IPネットワーク装置撤去	L3-SW（固定型）（撤去再使用可）	単位	台	数量	1	単価	22, 950
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 撤去（再使用）補正なし	台	1	22, 950	22, 950	WE443301 単一 62号	
計						22, 950		
単価						22, 950	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1.000-00000002000

単一29号	IPネットワーク装置撤去	L3-SW（固定型）（撤去再使用可）2台目以降補正あり	単位	台	数量	1	単価	16,070
	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 撤去(再使用) 補正あり	台	1	16,070	16,070	WE443301 単一 63号	
	計					16,070		
	単価					16,070	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. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単－30号	機器単体費（式） 基本機能	3200000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	3, 200, 000
機器単体費			式	1		3, 200, 000	摘要	
計						3, 200, 000		
単価						3, 200, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単－31号	機器単体費（式） 回線制御部	1400000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	1, 400, 000
機器単体費			式	1		1, 400, 000	摘要	
計						1, 400, 000		
単価						1, 400, 000	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単－32号	機器単体費（台） IP-GW	800000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価	
						1		800, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	800, 000	800, 000		
計						800, 000		
単価						800, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単－33号	機器単体費（式） 復調変換 有線接続部	4100000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量		単価	
						1		4, 100, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			式	1		4, 100, 000		
計						4, 100, 000		
単価						4, 100, 000	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単－34号	機器単体費（式） 分岐出力機能	170000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量		単価	170, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			式	1		170, 000		
計						170, 000		
単価						170, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単－35号	機器単体費（台） IP-GW	2800000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価	2, 800, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	2, 800, 000	2, 800, 000		
計						2, 800, 000		
単価						2, 800, 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単－36号	機器単体費（台） LAN用SPD	150000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価	
						1		150, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	150, 000	150, 000		
計						150, 000		
単価						150, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単－37号	機器単体費（台）	148000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価	
						1		148, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	148, 000	148, 000		
計						148, 000		
単価						148, 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単－38号	機器単体費（台） L3-SW固定型タイプB	3100000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	3, 100, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	3, 100, 000	3, 100, 000		
計						3, 100, 000		
単価						3, 100, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単－39号	機器単体費（式） サブスクリプションライセンス	910000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量	1	単価	910, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			式	1		910, 000		
計						910, 000		
単価						910, 000	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一40号	機器単体費（台） L2-SW固定型タイプA	2510000円/台 機器製作のみを行う	単位	台	数量		単価	
						1		2, 510, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	2, 510, 000	2, 510, 000		
計						2, 510, 000		
単価						2, 510, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一41号	機器単体費（式） サブスクリプションライセンス	508000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量		単価	
						1		508, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			式	1		508, 000		
計						508, 000		
単価						508, 000	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一42号	機器単体費（台） L2-SW固定型タイプC	1330000円/台 機器製作のみを行う	単位	台	数量	1	単価	1, 330, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1, 330, 000	1, 330, 000		
計						1, 330, 000		
単価						1, 330, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一43号	機器単体費（式） サブスクリプションライセンス	277000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量	1	単価	277, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			式	1		277, 000		
計						277, 000		
単価						277, 000	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一44号	機器単体費（台）	159000円/台 機器製作のみを行う	単位	台	数量	1	単価	159, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	159, 000	159, 000		
計						159, 000		
単価						159, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一45号	機器単体費（台）	600000円/台 機器製作のみを行う	単位	台	数量	1	単価	600, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	600, 000	600, 000		
計						600, 000		
単価						600, 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一46号	テレメータ監視局装置	有線化機能増設（据付）	単位	台	数量	1	単価	33, 740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 5	40, 352	20, 176		
電気通信技術員			人	0. 5	27, 144	13, 572		
計						33, 748		
単価						33, 740	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一47号	テレメータ監視局装置	有線化機能増設（調整）	単位	台	数量	1	単価	67, 490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1	40, 352	40, 352		
電気通信技術員			人	1	27, 144	27, 144		
計						67, 496		
単価						67, 490	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. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単一48号	テレメータ観測局装置	有線化機能増設（据付）	単位	台	数量	1	単価	33, 740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 5	40, 352	20, 176		
電気通信技術員			人	0. 5	27, 144	13, 572		
計						33, 748		
単価						33, 740	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単一49号	テレメータ観測局装置	有線化機能増設（調整）	単位	台	数量	1	単価	67, 490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1	40, 352	40, 352		
電気通信技術員			人	1	27, 144	27, 144		
計						67, 496		
単価						67, 490	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単－50号	蓄電池据付	100Ah以下 新設	単位	セル	数量		単価	
						10		1, 815
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		
電工			人	0. 28	26, 104	7, 309		
普通作業員			人	0. 21	24, 440	5, 132		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						18, 150		
単価						1, 815	円／セル	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単－51号	蓄電池据付	100Ah以下 撤去(不使用)	単位	セル	数量	10	単価	907
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 105	27, 144	2, 850		
電工			人	0. 14	26, 104	3, 654		
普通作業員			人	0. 105	24, 440	2, 566		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9, 070		
単価						907	円／セル	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単－52号	電線管敷設	厚鋼 22mm以下 新設 クリップ 留め 2m以上 補正あり	単位	m	数量	100	単価	1, 535	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	5. 88	26, 104	153, 491			
諸雑費（まるめ）			式	1		9			
計						153, 500			
単価						1, 535	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単－53号	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. 8	547		
附属品費 15%			式	1		82		
計						629		
単価						629	円／m	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単-54号	ツイストペアケーブル	カテゴリ-5e 4P（屋外用）	単位	m	数量	1	単価	217	
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 5 e 4 P（屋外用）	m	1	217	217			
計						217			
単価						217	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単-55号	通信・制御ケーブル配線	10mm以下 新設 既設を利用	単位	径間	数量	1	単価	17,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.665	26,104	17,359		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						17,360		
単価						17,360	円／径間	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単－56号	ケーブル及び電線配線	管内配線 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	600. 4	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	2. 3	26, 104	60, 039			
諸雑費（まるめ）			式	1		1			
計						60, 040			
単価						600. 4	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-000000002000	
単－57号	輸送費（電気）	43000円/台	単位	台	数量	1	単価	43, 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	43, 000	43, 000		
計						43, 000		
単価						43, 000	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単－58号	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	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／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単－59号	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	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／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1.000-00000002000

単－60号	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 補正あり	単位	台	数量	1	単価	16,070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.238	40,352	9,603		
電気通信技術員			人	0.238	27,144	6,460		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						16,070		
単価						16,070	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一61号	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 補正あり	単位	台	数量	1	単価	19, 380
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 287	40, 352	11, 581		
電気通信技術員			人	0. 287	27, 144	7, 790		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						19, 380		
単価						19, 380	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単－62号	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 撤去(再使用) 補正なし	単位	台	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／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1.000-00000002000

単－63号	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 撤去(再使用) 補正あり	単位	台	数量	1	単価	16,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.238	40,352	9,603		
電気通信技術員			人	0.238	27,144	6,460		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						16,070		
単価						16,070	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000
単－64号	システム・インテグレーション	各種 53. 25人/各種 0人/各種	単位	各種	数量	1	単価 2, 149, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	53. 25	40, 352	2, 148, 744	
S I 電気通信技術員			人	0	27, 144	0	
諸雑費（まるめ）			式	1		256	
計						2, 149, 000	
単価						2, 149, 000	円／各種