

積算内訳書

1. 工事名

工事名	西脇北バイパス気象観測設備他設置工事
工事地名	兵庫県西脇市野村町地先～兵庫県西脇市蒲江地先

2. 工事内容

1) 事務所名	兵庫県国道事務所	防災情報課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	349日間	自 令和 8年 1月 8日 至 令和 8年12月22日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス気象観測設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電子応用設備(機器単体)	式	1	60,987,200	
CCTV設備	式	1	29,590,000	
CCTV装置	式	1	29,590,000	<div>HD簡易型IPカメラ装置 3 台</div> <div> 景観色塗装；</div> <div>HD簡易型IPカメラ装置用機側装置 1 台</div> <div> 景観色塗装 自立型；</div> <div>HD簡易型IPカメラ装置用機側装置 2 台</div> <div> 景観色塗装 ボール取付型；</div> <div>L2-SW 4 台</div> <div> 屋外用；</div> <div>1000BASE-Xインターフェース(SFP) 8 枚</div> <div> 中距離；</div> <div>屋外用無停電電源装置 2 台</div> <div> 一般仕様型 70W 景観色塗装；</div> <div>簡易型非常用発電装置 1 台</div> <div> 1kVA メーカー標準色塗装；</div>
気象観測設備	式	1	31,397,200	
気象観測装置	式	1	31,397,200	<div>気象観測装置 1 台</div> <div> メーカー標準色塗装 屋外自立型；</div> <div>路面凍結検知センサ 1 台</div> <div> メーカー標準色塗装；</div> <div>凍結表示板 2 面</div> <div> 景観色塗装；</div> <div>気温表示板 2 面</div> <div> メーカー標準色塗装；</div> <div>機側操作盤 1 台</div> <div> 景観色塗装 無停電電源装置含む；</div> <div>機側操作盤 1 台</div> <div> 景観色塗装 無停電電源装置、降圧トランス含む；</div> <div>メテオアイコンバータ 1 個</div> <div> 西脇エネルギー再局舎；</div>

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス気象観測設備他設置工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
機器単体費		式	1	60,987,200			
工場製作		式	1	4,505,900			
工場製作工		式	1	4,505,900			
鋼構造物製作工		式	1	4,505,900	CCTV支柱 φ 267.4×6.6 L=8m+1m張出 景観色塗装；	1	基
					CCTV支柱 φ 267.4×6.6 L=8m 機側装置なし 景観色塗装；	1	基
					CCTV支柱 φ 267.4×6.6 L=8m 機側装置あり 景観色塗装；	1	基
					凍結表示板支柱 L=4.8m 景観色塗装；	1	基
					凍結表示板支柱 L=4.8m 景観色塗装；	1	基
工場純工事費		式	1	4,505,900			
(工場製作原価)		式	1	4,505,900			
電子応用設備		式	1	17,689,638			
CCTV設備工		式	1	936,630			
CCTV装置設置工		式	1	529,260	簡易型カメラ装置据付・調整 旋回式；機側装置、L2-SW含む	3	台
					無停電電源装置据付・調整 70W；	2	台
					簡易型非常用発電装置据付・調整 1kVA；	1	台
					L2-SW撤去・据付調整	1	台

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス気象観測設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
支柱設置工	式	1	407,370	CCTV支柱設置	3	基
				400kg以上； 墜落防止装置取付 L=5m；	3	組
気象観測設備工	式	1	1,471,040			
気象観測装置設置工	式	1	1,362,960	気象観測装置据付・調整	1	台
				；路面凍結検知センサ含む		
				凍結表示板据付・調整	2	面
				；機側装置、気温表示板含む		
				メテオアイコンバータ据付・調整	1	台
				西脇トンネル西側再局舎；		
				引込開閉器盤据付	1	面
				1000×500×200；		
支柱設置工	式	1	108,080	凍結表示板支柱設置	2	基
				400kg未満；		
配管・配線	式	1	14,388,168			
配管工	式	1	76,746	屋外露出配管	17	m
				G28；		
				金属製可とう電線管敷設	1	m
				#30用；		
				防水ユニオンボックスコネクタ(材料)	2	個
				#30用；		
				防水ユニオンカップリング(材料)	2	個
				#30用；		
				エントランスキャップ(材料)	2	個
				G28用；		
				アームタイレスバンド(材料)	1	個
				SABD19S-DW；		
				軽腕金(材料)	1	個
				LGA-0.9；		
				自在バンド(材料)	2	個
				3BD-HD-12；		

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス気象観測設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				自在バント(材料) IBT-412 ;	2	個
				自在バント(材料) IBT-308 ;	7	個
配線工	式	1	1,880,876	管内配線 CV3.5mm2-2C ;	46	m
				管内配線 CV5.5mm2-2C ;	447	m
				管内配線 CV8mm2-2C ;	17	m
				管内配線 CV14mm2-2C ;	52	m
				管内配線 CV22mm2-2C ;	209	m
				管内配線 DV2R-14mm2 ;	11	m
				管内配線 CVV-S 5.5mm2-3C ;	14	m
				管内配線 Cat5e-4P(屋外用) ;	37	m
				管内配線 FCPEV-S0.9mm2-5P ;	14	m
				管内配線 IV5.5mm2 ;	512	m
				架空配線(労務) DV2R-14mm2 ;	1	径間
				架空配線(材料) DV2R-14mm2 ;	29	m
				電力ケーブル端末処理(材料) 14mm2×2C ;	4	箇所
				電力ケーブル端末処理(材料) 14mm2×3C ;	2	箇所
				電力ケーブル端末処理(材料) 22mm2×2C ;	2	箇所

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス気象観測設備他設置工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
光ケーブル敷設工	式	1	12,430,546	光ケーブル屋外管内配線(労務)	18	m	
				SM-4C ;			
				両端コネクタ付光ケーブル(材料)	6	本	
				SM-4C SC型 3m/本 ;			
				光ケーブル屋外管内配線	464	m	
				SM-4C ;			
				光ケーブル屋外管内配線	3	m	
				SM-8C ;			
				光ケーブル屋外管内配線	2,770	m	
				DSF20C+SM40C ;			
				光ケーブル地中管内配線	197	m	
				SM-4C ;			
				光ケーブル地中管内配線	22	m	
				SM-8C ;			
				光ケーブル地中管内配線	650	m	
				DSF20C+SM40C ;			
				光ケーブル直線	6	箇所	
				5メートル以下 ;			
				光ケーブル直線	3	箇所	
				15メートル以下 ;			
				光ケーブル成端	6	箇所	
				5メートル以下 ;			
				光ケーブル接続損失試験	6	対向	
				20心以下 ;			
				光ケーブル接続損失試験	1	対向	
				60心以下 ;			
				光ケーブル伝送損失試験	12	方向	
				20心以下 ;			
				光ケーブル伝送損失試験	2	方向	
				60心以下 ;			
				クロージャ(材料)	2	個	
				60C用4穴 ;			
				再接続材(材料)	1	個	
				60C用4穴 ;			

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス気象観測設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				クロージャHH固定金物(材料) 引通し部；	17	組
				クロージャHH固定金物(材料) 接続部；	4	組
システム・インテグレーション	式	1	862,800			
システム・インテグレーション	式	1	862,800	システム・インテグレーション	1	式
工場製品輸送工	式	1	31,000			
輸送工	式	1	31,000	輸送(電気) 機器；	1	式
直接工事費	式	1	17,689,638			
共通仮設費	式	1	1,398,683			
共通仮設費	式	1	77,683			
技術管理費	式	1	77,683	電気通信施設資産管理用データ作成費 道路施設基本データ作成費	1 1	式 式
共通仮設費（率計上）	式	1	1,321,000			
純工事費	式	1	19,088,321			
現場管理費	式	1	8,259,000			
機器間接費	式	1	7,411,000			
技術者間接費	式	1	1,856,000			
機器管理費	式	1	5,555,000			
(現場原価)	式	1	34,758,321			

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス気象観測設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事原価	式	1	39,264,221	
一般管理費等	式	1	7,508,579	
工事価格	式	1	107,760,000	