積算内訳書

１．工事名

工事名	Ｒ８　山形管内気象観測設備工事
工事地名	山形河川国道事務所　管内

２．工事内容

１）　事務所名　　山形河川国道事務所　防災課
２）　主 工 種　　道路維持工事
３）　工　　期　　208日間　　自　　令和 8年 8月17日
　　至　　令和 9年 3月12日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	Ｒ８　山形管内気象観測設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
通信設備(機器単体)	式	1	71,799,000			
施設計測･監視制御設備	式	1	71,799,000			
路面凍結検知設備	式	1	2,870,000	道路気象センサ 一体型　近赤外線式；	1	台
積雪深計測設備	式	1	4,376,000	積雪深計 超音波式；	2	台
気象観測設備	式	1	24,180,000	雨量計 転倒ます型　融雪ヒータ含む；	6	台
				風向風速計 光パルス式；	7	台
				風向風速計 風向風速変換部；	7	台
				通風式気温計	2	台
				通風式気温計 気温変換部；	2	台
				気温表示板 制御部含む；	1	組
				気象観測装置 伝送部(TCP/IP方式) IP変換部；	9	台
				気象観測装置 伝送部(TCP/IP方式) 光伝送装置；	2	台
				気象観測装置 電源部；	4	台
				気象観測装置 L2-SW　タイプD；	2	台
気象監視装置	式	1	40,373,000	サーバー機 処理部；	2	台
				サーバー機 コンソール部；	1	台
				サーバー機 L2-SW部；	1	台
				付加機能	1	式

積算内訳書

工事名	Ｒ８　山形管内気象観測設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				上位出力機能；		
				付加機能	1	式
				上位出力設定機能；		
				付加機能	1	式
				通信制御装置接続機能；		
				気象観測装置の登録	1	式
				初期；		
機器単体費	式	1	71,799,000			
通信設備	式	1	6,010,155			
施設計測･監視制御設備工	式	1	1,490,805			
路面凍結検知設備設置工	式	1	29,520	道路気象センサ設置	1	台
				一体型　近赤外線式；		
積雪深計測設備設置工	式	1	59,040	積雪深計設置	2	台
気象観測設備設置工	式	1	858,990	雨量計設置	6	台
				転倒ます型；		
				風向風速計設置	7	台
				光パルス式；		
				通風式気温計設置	2	台
				気温表示板設置	1	組
				気象観測装置設置	9	台
				IP変換部；		
				気象観測装置設置	2	台
				光伝送装置；		
				気象観測装置設置	4	台
				電源部；		
				気象観測装置設置	2	台
				L2-SW；		
気象監視装置設置	式	1	175,900	サーバー機設置	2	台

積算内訳書

工事名	Ｒ８　山形管内気象観測設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
路面凍結検知設備撤去工	式	1	15,030	路面凍結検知装置撤去(不使用)	2	台
積雪深計測設備撤去工	式	1	22,545	積雪深計撤去(不使用)	3	台
気象観測設備撤去工	式	1	329,780	雨量計撤去(不使用)	7	台
				風向風速計撤去(不使用)	8	台
				光パルス式；		
				視程計撤去(不使用)	6	台
				通風式気温計撤去(不使用)	4	台
				気温表示板撤去(不使用)	1	組
				気象観測装置撤去(不使用)	10	台
				IP変換装置；		
				気象観測装置撤去(不使用)	2	台
				光伝送装置；		
				気象観測装置撤去(不使用)	4	台
				電源部；		
				気象観測装置撤去(不使用)	3	台
				L2-SW；		
				気象観測装置撤去(不使用)	1	台
				気象観測装置；		
ｼｽﾃﾑ･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ	式	1	834,350			
ｼｽﾃﾑ･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ	式	1	834,350	ｼｽﾃﾑ･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ	1	式
工場製品輸送工	式	1	109,000			
輸送工	式	1	109,000	輸送費(電気)	1	式
仮設工	式	1	3,576,000			
交通管理工	式	1	3,576,000	交通誘導警備員Ａ	80	人
				交通誘導警備員Ｂ	120	人
直接工事費	式	1	6,010,155			

積算内訳書

工事名	Ｒ８　山形管内気象観測設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳
共通仮設費	式	1	1,510,225	
共通仮設費	式	1	163,225	
技術管理費	式	1	81,225	道路施設帳票作成費　1　式 電気通信施設資産管理用ﾃﾞｰﾀ作成費　1　式
現場環境改善費（率計上）	式	1	82,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,347,000	
純工事費	式	1	7,520,380	
現場管理費	式	1	4,396,000	
機器間接費	式	1	7,831,000	
技術者間接費	式	1	1,772,000	
機器管理費	式	1	6,059,000	
工事原価	式	1	19,747,380	
一般管理費等	式	1	4,333,620	
工事価格	式	1	95,880,000	