積算内訳書

１．工事名

工事名	国道２１０号天瀬外気象観測設備更新工事
工事地名	大分県日田市天瀬町大字桜竹　外

２．工事内容

１）　事務所名　　大分河川国道事務所　防災課
２）　主 工 種　　道路維持工事
３）　工　　期　　196日間　　自　　令和 8年 9月 1日
　　至　　令和 9年 3月15日

４）　工事概要

積算内訳書

仮番号

工事名	国道２１０号天瀬外気象観測設備更新工事

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	33,224,400			
施設計測･監視制御設備	式	1	8,665,000			
気象観測設備	式	1	8,665,000	気象観測装置	1	台
				路面凍結検知ｾﾝｻ(近赤外線式)	1	台
				通風式気温計；		
				路面凍結検知ｾﾝｻ(近赤外線式)	1	台
				路面放射温度計；		
				路面凍結検知ｾﾝｻ(近赤外線式)	1	台
				路面水分検知器；		
				雨量計	1	台
ﾃﾚﾒｰﾀ設備	式	1	5,297,000			
ﾃﾚﾒｰﾀ観測局装置	式	1	5,297,000	ﾃﾚﾒｰﾀ観測局装置(多量)観測装置標準機能	1	台
				GPSｱﾝﾃﾅ用同軸避雷器	1	個
				国電通仕54号ﾃﾚﾒｰﾀ用；		
				直流電源装置	1	台
				KR-12-B100；		
施設計測･監視制御設備	式	1	19,152,000			
気象観測設備	式	1	19,152,000	気象観測装置・ﾃﾚﾒｰﾀ装置	1	台
				下湯平気象観測所		
				GPSｱﾝﾃﾅ用同軸避雷器	1	個
				国電通仕54号ﾃﾚﾒｰﾀ用；		
				路面凍結検知ｾﾝｻ(近赤外線式)	1	台
				通風式気温計；		
				路面凍結検知ｾﾝｻ(近赤外線式)	1	台
				路面放射温度計；		
				路面凍結検知ｾﾝｻ(近赤外線式)	1	台
				路面水分検知器；		
				雨量計	1	台
施設計測･監視制御設備	式	1	110,400			

積算内訳書

仮番号

工事名	国道２１０号天瀬外気象観測設備更新工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
気象観測設備	式	1	110,400	ﾒﾃﾞｨｱｺﾝﾊﾞｰﾀ SM1芯 100BASE 40km；	2	個
機器単体費	式	1	33,224,400			
通信設備	式	1	2,026,470			
施設計測･監視制御設備工	式	1	310,100			
気象観測設備設置工	式	1	247,360	気象観測装置設置 通風式気温計設置 路面放射温度計設置 補正あり； 路面水分検知器設置 補正あり； 雨量計設置	1 1 1 1 1	台 台 台 台 台
気象観測設備撤去工	式	1	62,740	気象観測装置撤去 通風式気温計撤去 路面放射温度計撤去 補正あり； 路面水分検知器撤去 補正あり； 雨量計撤去 現場発生品運搬(電気)	1 1 1 1 1 1	台 台 台 台 台 式
ﾃﾚﾒｰﾀ設備工	式	1	206,440			
ﾃﾚﾒｰﾀ観測局装置設置工	式	1	206,440	ﾃﾚﾒｰﾀ観測局装置設置 無線機含む； GPSｱﾝﾃﾅ用同軸避雷器取付 直流電源装置設置 補正あり；	1 1 1	台 個 台
施設計測･監視制御設備工	式	1	600,804			
気象観測設備設置工	式	1	537,260	気象観測装置・ﾃﾚﾒｰﾀ装置設置 屋外装柱型 無線機含む；	1	台

積算内訳書

仮番号

工事名	国道２１０号天瀬外気象観測設備更新工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				GPSｱﾝﾃﾅ用同軸避雷器取付	1	個
				通風式気温計設置	1	台
				路面放射温度計設置	1	台
				補正あり；		
				路面水分検知器設置	1	台
				補正あり；		
				雨量計設置	1	台
気象観測設備撤去工	式	1	63,544	気象観測装置撤去	1	台
				通風式気温計撤去	1	台
				路面放射温度計撤去	1	台
				補正あり；		
				路面水分検知器撤去	1	台
				補正あり；		
				雨量計撤去	1	台
				現場発生品運搬(電気)	1	式
施設計測･監視制御設備工	式	1	23,626			
気象観測設備設置工	式	1	19,565	ﾒﾃﾞｨｱｺﾝﾊﾞｰﾀ設置	1	台
				補正なし；		
				ﾒﾃﾞｨｱｺﾝﾊﾞｰﾀ設置	1	台
				補正あり；		
気象観測設備撤去工	式	1	4,061	ﾒﾃﾞｨｱｺﾝﾊﾞｰﾀ撤去	1	台
				補正なし；		
				ﾒﾃﾞｨｱｺﾝﾊﾞｰﾀ撤去	1	台
				補正あり；		
ｼｽﾃﾑ･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ	式	1	516,900			
ｼｽﾃﾑ･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ	式	1	516,900	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	213,000			
輸送工	式	1	213,000	輸送(電気)	1	式

積算内訳書

仮番号

工事名	国道２１０号天瀬外気象観測設備更新工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
仮設工	式	1	155,600			
交通管理工	式	1	155,600	交通誘導警備員A	2	人日
				交通誘導警備員B	8	人日
直接工事費	式	1	2,026,470			
共通仮設費	式	1	678,025			
共通仮設費	式	1	71,025			
技術管理費	式	1	71,025	電気通信施設資産管理用ﾃﾞｰﾀ作成費	1	式
				道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費	1	式
共通仮設費（率計上）	式	1	607,000			
純工事費	式	1	2,704,495			
現場管理費	式	1	1,741,000			
機器間接費	式	1	5,269,000			
技術者間接費	式	1	1,239,000			
機器管理費	式	1	4,030,000			
工事原価	式	1	9,714,495			
一般管理費等	式	1	2,251,105			
工事価格	式	1	45,190,000			