

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6・7・8年度滝室坂道路情報表示設備外設置工事
工事地名	熊本県阿蘇市波野大字小地野地先～熊本県阿蘇市一の宮町坂梨地先

2. 工事内容

1) 事務所名	熊本河川国道事務所	情報技術課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	487日間	自 令和 7年 4月 1日 至 令和 8年 7月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6・7・8年度滝室坂道路情報表示設備外設置工事			
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	93,926,200	
道路情報表示設備	式	1	79,311,000	
道路情報表示装置	式	1	79,311,000	道路情報表示板 4面 HLM2形； L2-SW 3台 固定型タイプD； メディアコンバータ 10台 100BASE SM1C 40kmまで； IPコンバータ 3台 ダウントランス 4台 200V-100V； 分電盤 1面 屋外自立型(No. 49+5.0)； 分電盤 1面 屋外自立型(No. 91+0.0)； 分電盤 1組 外部電源接続機能なし； 簡易型非常用発動発電装置 3台 1kVA 標準(85dB)型 24H 蓄電池含む；
施設計測・監視制御設備	式	1	14,615,200	
気象観測設備	式	1	14,615,200	路面凍結検知センサ 1台 近赤外線式； 風向風速計 1台 雨量計 1台 視程計 1台 後方散乱式(BS計)； 気象観測装置 1台 メディアコンバータ 1台 100BASE SM1C 40kmまで；
機器単体費	式	1	93,926,200	

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6・7・8年度滝室坂道路情報表示設備外設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
工場製作	式	1	13,768,000		
工場製作工	式	1	13,768,000		
鋼構造物製作工	式	1	13,768,000	道路情報表示板支柱 県道No.49+0.0 F型支柱 指定色塗装；	1 基
				道路情報表示板支柱 国道No.1+0.0 逆F型支柱 指定色塗装；	1 基
				道路情報表示板支柱 国道No.12+5.0 F型支柱 指定色塗装；	1 基
				道路情報表示板支柱 滝室坂道路入口道路情報板(波野側) F型支柱 指定色塗装；	1 基
				気象観測センサ支柱 指定色塗装；	1 基
工場純工事費	式	1	13,768,000		
(工場製作原価)	式	1	13,768,000		
通信設備	式	1	61,262,043		
道路情報表示設備工	式	1	3,317,753		
道路情報表示装置設置工	式	1	3,317,753	道路情報表示板設置 HLM2形 補正なし；	4 面
				L2-SW設置 (道路情報表示板) 補正なし；	3 台
				メディアコンバータ設置 (道路情報表示板) 補正なし；	1 台
				メディアコンバータ設置 (道路情報表示板) 補正あり；	7 台

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6・7・8年度滝室坂道路情報表示設備外設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				メディアコンバータ設置 (阿蘇国道維持出張所) 補正なし；	1	台
				メディアコンバータ設置 (阿蘇国道維持出張所) 補正あり；	1	台
				道路情報表示板支柱設置 県道No. 49+0.0 F型支柱 指定色塗装；	1	基
				道路情報表示板支柱設置 国道No. 1+0.0 逆F型支柱 指定色塗装；	1	基
				道路情報表示板支柱設置 国道No. 12+5.0 F型支柱 指定色塗装；	1	基
				道路情報表示板支柱設置 滝室坂道路入口道路情報板(波野側) F型支柱 指定色塗装；	1	基
				分電盤取付 屋外自立型；	2	面
				簡易型非常用発動発電装置据付 1kVA 補正なし；	3	台
				配線	1	式
				配管	1	式
				光ケーブル敷設	1	式
施設計測・監視制御設備工	式	1	444,972			
気象観測設備設置工	式	1	444,972	路面凍結検知センサ設置 補正あり；	1	台
				風向風速計設置 補正あり；	1	台
				雨量計設置 補正あり；	1	台
				視程計設置 補正あり；	1	台
				気象観測装置設置 補正なし；	1	台

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6・7・8年度滝室坂道路情報表示設備外設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
有線通信設備工	式	1	54,307,458	メディアコンバータ設置 (副電気室) 補正なし；	1	台
				気象観測センサ支柱設置	1	基
				配線	1	式
				光ケーブル敷設	1	式
光ケーブル敷設工	式	1	30,777,288	光ケーブル配線(DSF100C+SM4C(4芯テープ スロット))	5,220	m
				地中管内配線 18mm以下 新設；		
				光ケーブル配線(SM100C(4芯テープ スロット))	5,220	m
				地中管内配線 18mm以下 新設；		
				光ケーブル配線(DSF100C+SM4C(4芯テープ スロット))	10	m
				ころがし配線 18mm以下 新設 サドル留めなし；		
				光ケーブル配線(SM100C(4芯テープ スロット))	10	m
				ころがし配線 18mm以下 新設 サドル留めなし；		
				光ケーブル配線(DSF100C+SM4C(4芯テープ スロット))	18	m
				ヒット配線 18mm以下 新設；		
				光ケーブル配線(SM100C(4芯テープ スロット))	18	m
				ヒット配線 18mm以下 新設；		
				光配線付属品	1	式
				光ケーブル直線接続(DSF100C+SM4C)	4	箇所
				30テープ(心)以下 分岐ケーブル0本/箇所；		
				光ケーブル直線接続(SM100C)	4	箇所
				25テープ(心)以下 分岐ケーブル0本/箇所；		
光ケーブル敷設工	式	1	23,530,170	光ケーブル成端(DSF100C+SM4C) 【歩掛のみ】	2	箇所
				30テープ(心)以下；		
				光ケーブル成端(SM100C) 【歩掛のみ】	2	箇所
				25テープ(心)以下；		
				光ケーブル試験(DSF100C+SM4C) 【歩掛のみ】	1	式
光ケーブル敷設工	式	1	23,530,170	光ケーブル試験(SM100C) 【歩掛のみ】	1	式
				光ケーブル配線(DSF100C+SM4C(4芯テープ スロット))	5,400	m
				地中管内配線 18mm以下 新設；		
				光ケーブル配線(SM100C(4芯テープ スロット))	3,160	m

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6・7・8年度滝室坂道路情報表示設備外設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				地中管内配線 18mm以下 新設； 光ケーブル配線 (DSF100C+SM4C (4芯テープ スロット)) 36 m ころがし配線 18mm以下 新設 サドル留めなし； 光ケーブル配線 (SM100C (4芯テープ スロット)) 24 m ころがし配線 18mm以下 新設 サドル留めなし； 光配線付属品 1 式 光ケーブル直線接続 (DSF100C+SM4C) 1 箇所 30テープ (心) 以下 分岐ケーブル0本/箇所； 光ケーブル分岐接続 (DSF100C+SM4C) 1 箇所 30テープ (心) 以下 分岐ケーブル1本/箇所； 光ケーブル後分岐接続 (SM100C) 1 箇所 25テープ (心) 以下 分岐ケーブル1本/箇所； 光ケーブル後分岐接続 (SM100C) 1 箇所 25テープ (心) 以下 分岐ケーブル2本/箇所； 光ケーブル分岐接続 (SM100C) 2 箇所 25テープ (心) 以下 分岐ケーブル1本/箇所； 光ケーブル成端 (DSF100C+SM4C) 【歩掛のみ】 3 箇所 30テープ (心) 以下； 光ケーブル成端 (SM100C) 【歩掛のみ】 2 箇所 25テープ (心) 以下； 光ケーブル試験 (DSF100C+SM4C) 【歩掛のみ】 1 式 光ケーブル試験 (SM100C) 【歩掛のみ】 1 式 光ケーブル試験 (SM4C) 【歩掛のみ】 1 式 道路情報設備接続分；
システム・インテグレーション	式	1	1,039,160	
システム・インテグレーション	式	1	1,039,160	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	300,500	
輸送工	式	1	300,500	輸送 (電気) 1 式
仮設工	式	1	1,852,200	

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6・7・8年度滝室坂道路情報表示設備外設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
交通管理工	式	1	1,852,200	交通誘導警備員 A	42	人日
				交通誘導警備員 B	84	人日
直接工事費	式	1	61,262,043			
共通仮設費	式	1	3,620,944			
共通仮設費	式	1	68,944			
技術管理費	式	1	68,944	道路施設基本データ作成費	1	式
				電気通信施設資産管理用データ作成費	1	式
共通仮設費（率計上）	式	1	3,552,000			
純工事費	式	1	64,882,987			
現場管理費	式	1	30,999,000			
機器間接費	式	1	9,104,000			
技術者間接費	式	1	2,126,000			
機器管理費	式	1	6,978,000			
（現場原価）	式	1	104,985,987			
工事原価	式	1	118,753,987			
一般管理費等	式	1	19,859,813			
工事価格	式	1	232,540,000			