積算内訳書

１．工事名

工事名	熊本５７号　上生川橋上部工（下り線）工事
工事地名	熊本県合志市野々島地先

２．工事内容

１）　事務所名　　熊本河川国道事務所　工務第三課
２）　主 工 種　　ＰＣ橋工事
３）　工　　期　　430日間　　自　　令和 9年 1月 6日
　　至　　令和10年 3月10日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	熊本５７号　上生川橋上部工（下り線）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
ｺﾝｸﾘｰﾄ橋上部	式	1	2,066,532			
工場製作工	式	1	2,066,532			
検査路製作工	式	1	721,012	製作加工	0.002	t
				PL SS400 t=4.5； 製作加工	0.09	t
				PL SS400 t=3.2； 製作加工	0.6	t
				PL SM400A 6≦t≦25； 製作加工	0.1	t
				PIPE STK400 φ42.7×2.3； 製作加工	0.08	t
				PIPE STK400 φ21.7×1.9； 製作加工	0.03	t
				L SS400 6×75×75； 製作加工	0.33	t
				L SS400 6×65×65； 製作加工	0.22	t
				L SS400 6×50×50； 製作加工	0.79	t
				CH SS400 5×100×50； 製作加工	0.04	t
				CH SS400 6×125×65； 製作加工	0.53	t
				H SS400 175×175×7.5×11； 製作加工	0.14	t
				FB SS400 9×90； 製作加工	0.03	t
				FB SS400 6×90； 製作加工	0.05	t
				FB SS400 4.5×50； 製作加工	0.03	t
				RB SS400 φ22；		

積算内訳書

工事名	熊本５７号　上生川橋上部工（下り線）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				製作加工 CHPL SS400 t=3.2；	0.67	t
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M16×50(UN,2W) HDZT49；	68	組
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M16×45(UN,2W) HDZT49；	180	組
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M16×40(UN,2W) HDZT49；	52	組
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M10×35(UN,2W) HDZT49；	180	組
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M10×30(UN,2W) HDZT49；	12	組
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M10×30(UN,1W,1TW) HDZT49；	438	組
				Uﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 呼び32C型(M10 Uﾎﾞﾙﾄ×1,1種ﾅｯﾄ×2,3種ﾅｯﾄ×2) HDZT49；	45	組
				Uﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 呼び15C型(M10 Uﾎﾞﾙﾄ×1,1種ﾅｯﾄ×2,3種ﾅｯﾄ×2) HDZT49；	90	組
				ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ SS400 M16×125 HDZT49；	135	本
				割ﾋﾟﾝ SUS304 φ5×36；	8	本
				皿ﾈｼﾞ SS400 M4×8；	28	本
				ｴﾁﾚﾝﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝｺﾞﾑ 40×3×565；	4	個
				ｴﾁﾚﾝﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝｺﾞﾑ 25×3×60；	4	個
工場塗装工	式	1	377,600	ﾒｯｷ HDZT77；	2.7	t
				ﾒｯｷ HDZT63；	0.1	t

積算内訳書

工事名	熊本５７号　上生川橋上部工（下り線）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ﾒｯｷ HDZT49 ;	0.9	t
製作費	式	1	967,920	製作直接労務費	1	式
間接労務費	式	1	394,911			
工場純工事費	式	1	2,461,443			
工場管理費	式	1	583,081			
（工場製作原価）	式	1	3,044,524			
ｺﾝｸﾘｰﾄ橋上部	式	1	358,101,222			
工場製品輸送工	式	1	52,440			
輸送工	式	1	52,440	輸送	3.8	t
PC橋工	式	1	306,152,317			
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｾｸﾞﾒﾝﾄ製作工	式	1	86,600,000	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｾｸﾞﾒﾝﾄ製作 (A1-P1径間) σck=50N/mm2 ;	4	本
				ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｾｸﾞﾒﾝﾄ製作 (P1-A2径間) σck=50N/mm2 ;	4	本
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｾｸﾞﾒﾝﾄ主桁組立工	式	1	20,051,600	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｾｸﾞﾒﾝﾄ主桁組立 (A1-P1径間) 3200kN(320t)型(12S15.2B) ;	4	本
				ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｾｸﾞﾒﾝﾄ主桁組立 (P1-A2径間) 3200kN(320t)型(12S15.2B) ;	4	本
支承工	式	1	139,440,000	ｺﾞﾑ支承 (A1.A2)	8	個

積算内訳書

工事名	熊本５７号　上生川橋上部工（下り線）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				最大反力 1408kN； ｺﾞﾑ支承 (P1) 最大反力 1555kN；	8	個
架設工(架設桁架設)	式	1	31,311,820	桁架設 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｾｸﾞﾒﾝﾄ桁；	8	本
床版･横組工	式	1	21,864,027	鉄筋 SD345 D13； 鉄筋 SD345 D16～25； 鉄筋 (伸縮装置埋込鉄筋) SD345 D16～25； ｺﾝｸﾘｰﾄ 30-12-25(20)(早強) 散水養生有り ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間 割増無； PCｹｰﾌﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｽﾄﾗﾝﾄﾞｼｽﾃﾑ 950kN(100t)(1S28.6)； 緊張 ｼﾝｸﾞﾙｽﾄﾗﾝﾄﾞｼｽﾃﾑ 950kN(100t)(1S28.6) 固定側 (緊張用)；	0.95 3.43 0.01 60 1,281 142	t t t m3 m ｹｰﾌﾞﾙ
連結工	式	1	6,884,870	鉄筋 SD345 D16～25； ｺﾝｸﾘｰﾄ 30-12-25(20)(早強) 散水養生有り ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間 割増無； PCｹｰﾌﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｽﾄﾗﾝﾄﾞｼｽﾃﾑ 950kN(100t)(1S28.6)； 緊張 ｼﾝｸﾞﾙｽﾄﾗﾝﾄﾞｼｽﾃﾑ 950kN(100t)(1S28.6) 固定側 (緊張用)；	5.03 37 139 16	t m3 m ｹｰﾌﾞﾙ
舗装工	式	1	190,704			

積算内訳書

工事名	熊本５７号　上生川橋上部工（下り線）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
橋面防水工	式	1	190,704	橋面防水 塗膜防水；	33	m2
橋梁現場塗装工	式	1	719,561			
表面被覆工	式	1	719,561	下地処理	73	m2
				ﾌﾟﾗｲﾏｰ塗布	73	m2
				ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾌﾟﾗｲﾏｰ；		
				下地調整	73	m2
				ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾊﾟﾃ；		
				中塗	73	m2
				ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗装中塗；		
				上塗	73	m2
				ふっ素樹脂塗装上塗；		
橋梁付属物工	式	1	32,908,318			
排水装置工	式	1	21,057,818	鋼製排水溝	77	m
				排水管	4	m
				（上部工排水）		
				VP200；		
				排水管	15	m
				（下部工排水）		
				VP200；		
				ｺﾝｸﾘｰﾄｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ設置	18	本
				（下部工排水）		
地覆工	式	1	8,594,576	現場打地覆・壁高欄	158	m
				（上部工）		
				24-12-25(20)(普通)；		
				現場打地覆・壁高欄	16	m
				（下部工）		
				24-12-25(20)(高炉)；		
通信管路工	式	1	2,302,535	通信管路	695	m
				HIVE 径 54mm；		
橋梁用防護柵工	式	1	81,757	落下物等防止柵	19	箇所
				（支柱ｱﾝｶｰのみ）		

積算内訳書

工事名	熊本５７号　上生川橋上部工（下り線）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
検査路工	式	1	850,182	検査路	40	m
銘板工	式	1	21,450	銘板 （橋歴板） ｱﾙﾐﾆｳﾑ板（高耐候性ﾌｨﾙﾑ被覆） 200×300×3；	1	枚
ｺﾝｸﾘｰﾄ橋足場等設置工	式	1	13,278,367			
橋梁足場工	式	1	8,149,713	足場 側部足場 橋台･橋脚回り足場	1 1 1	式 式 式
橋梁防護工	式	1	3,634,954	板張防護 ﾜｲﾔｰﾌﾞﾘｯｼﾞ防護	1 1	式 式
昇降用設備工	式	1	1,493,700	登り桟橋	1	式
仮設工	式	1	4,799,515			
工事用道路工	式	1	41,015	敷鉄板 22×1,524×6,096(mm) 設置･撤去；	1	式
交通管理工	式	1	4,758,500	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	358,101,222			
共通仮設費	式	1	33,418,452			
共通仮設費	式	1	3,771,452			
運搬費	式	1	1,970,232	重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費	1 1	式 式
技術管理費	式	1	64,220	道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費用	1	式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,737,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	29,647,000			

積算内訳書

工事名	熊本５７号　上生川橋上部工（下り線）工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳
純工事費	式	1	391,519,674	
現場管理費	式	1	96,627,000	
（現場原価）	式	1	488,146,674	
工事原価	式	1	491,191,198	
一般管理費等	式	1	72,548,802	
工事価格	式	1	563,740,000	