1. 工事名

工事名	熊本57号 坂梨橋上部工工事
工事地名	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 工	務第三課
2)	主工種	河川・道路構造物	丁事	
3)	工期	262日間	自	令和 7年 7月 1日

至 令和 8年 3月19日

4) 工事概要

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
クリート橋上部	式	1	1, 926, 955			
工場製作工	式	1	1, 926, 955			
検査路製作工	式	1	746, 815	製作加工 PL SM400A 6≤t≤25;	0.62	t
				製作加工 PL SM400A 3≤t<6;	0.006	t
				製作加工 PL SS400 3≦t<6;	0.08	t
				製作加工 PIPE STK400 φ42.7×2.3;	0.09	t
				製作加工 PIPE STK400 φ21.7×1.9;	0.07	t
				製作加工 L SS400 6×65×65;	0.31	t
			製作加工 L SS400 6×50×50;	0. 13	t	
				製作加工 CH SS400 5×100×50;	0.66	t
				製作加工 CH SS400 6×125×65;	0.04	t
				製作加工 H SS400 175×175×7.5×11;	0.62	t
				製作加工 FB SS400 9×90;	0. 14	t
				製作加工 FB SS400 6×90;	0.02	t
				製作加工 FB SS400 6×50;	0.002	t
				製作加工 FB SS400 4.5×50;	0.04	t
				製作加工	0.002	t

 工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳		
				製作加工	0.02	t
				RB SS400 φ22;		
				製作加工	0.002	t
				RB SS400 φ16;		
				製作加工	0.002	t
				RB SS400 φ13;		
				製作加工	0.54	t
				CHPL SS400 t=3.2;		
				ボルト・緩み止めナット	88	組
				BN SS400 M16×50(UN, 2W) メッキ品;		
				ボルト・緩み止めナット	168	組
				BN SS400 M16×45(UN, 2W) メッキ品;		
				ボルト・緩み止めナット	12	組
				BN SS400 M16×40(UN, 2W) メッキ品;		
				ボルト・緩み止めナット	168	組
				BN SS400 M10×35(UN, 2W) メッキ品;		
				ボルト・緩み止めナット	12	組
				BN SS400 M10×30(UN, 2W) メッキ品;		
				ボルト・緩み止めナット	336	組
				BN SS400 M10×30(UN, 1W, 1TW) メッキ品;		
				Uボルト・ナット	42	組
				UB SS400 呼び32C型(4N) メッキ品;		
				Uボルト・ナット	84	組
				UB SS400 呼び15C型(4N) メッキ品;		
				割ピン	8	本
				SWRM8 φ5×36 メッキ品;		
				アンカーボ・ルト	140	本
				M16×100 ステンレス品;		
				皿衫	28	本
				SS400 M4×8 メッキ品;		
				エチレンプ。ロヒ。レンコ、ム	4	個
				$40\times3\times565$;		
				エチレンプ。ロヒ。レンコ、ム	4	個
				$25\times3\times60$;		-

工事名 熊本 5 7 号 坂梨橋上部	3工工事					
 工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳		
工場塗装工	式	1	331, 500	メッキ	2.6	t
				HDZT77;		
				メッキ HDZT63 ;	0. 1	t
				nDZ103 , メッキ	0. 7	t
				HDZT49;	···	
製作費	式	1	848, 640	製作直接労務費	1	式
間接労務費	式	1	346, 245			
工場純工事費	式	1	2, 273, 200			
工場管理費	式	1	511, 414			
(工場製作原価)	式	1	2, 784, 614			
コンクリート橋上部	式	1	58, 550, 119			
工場製品輸送工	式	1	50, 320			
輸送工	式	1	50, 320	輸送	3. 4	t
PC橋工	式	1	49, 272, 968			
プレテンション桁製作工	式	1	22, 590, 000	プレテンション桁製作	11	本
+ 3	式	-	10 770 510	σck=50N/mm2;		/1771
支承工	II.	1	16, 773, 510	コ [*] ム支承 (A1)	11	個
				最大反力 460kN;		
				ゴム支承	11	個
				(A2)		
				最大反力 460kN;		
架設工(クレーン架設)	式	1	972, 950	桁架設	11	本
				プレテンションPC単純T桁橋;		

工事区分・工種・種別	単 位	数量	金額	細 別 内 訳		
末版・横組工	式	1		鉄筋 SD345 D13;	2. 13	t
				鉄筋	0.03	t
				(落橋防止埋込鉄筋) SD345 D13;		
				数筋	0.04	t
				(伸縮装置埋込鉄筋)		
				SD345 D16~25;	CO	松雪山
				鉄筋ねじ切り加工費 SD345 D13 加工長 L=30mm;	68	箇所
				コンクリート	24	m3
				30-12-25(20)(早強) 散水養生有り コンクリート夜間 割増無;		
				^{古り} 有無 , PCケーフ゛ル	666	m
				シンク゛ルストラント゛システム 450kN(50t)(1S19.3);		
				緊張 (床版部)	45	ケーフ゛ル
				(本版語) シング ルストラント システム 450kN(50t)(1S19.3) 固定側(
				緊張用);		
				緊張 (4世紀 7月)	14	ケーフ゛ル
				(横桁部) シングルストランドシステム 450kN(50t)(1S19.3) 固定側(
				緊張用);		
				緊張	1	式
				(機械器具損料) シングルストランドシステム 450kN(50t)(1S19.3);		
李橋防止装置工	式	1	2, 700, 336	落橋防止装置	4	組
				(A1) 落橋防止装置	4	組
				(A2)	4	术 L
				落橋防止装置箱抜き	8	箇所
型現場塗装工	式	1	422, 546	φ75~185mm L=0.6m;		

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
コンクリート保護塗装工	式	1		表面含浸工 (上部工) 塗布量0.22kg/m2(ロス率含む) シラン系; 表面含浸工	25 104	m2 m2
				(下部工) 塗布量0.22kg/m2(ロス率含む) シラン系;		
橋梁付属物工	式	1	6, 450, 520			
排水装置工	式	1	1, 219, 816	鋼製排水溝(桝) L=1.21m/箇所;	2	箇所
				排水管 (上部工排水)	22	m
				(工部工作が) VP管 φ 40mm; 排水管	15	m
				(下部工排水) VP管 φ 200mm;	10	m
				コンクリートアンカーボ ルト設置 (下部工排水)	16	本
地覆工	式	1	2, 556, 614	現場打地覆・壁高欄(上部工)	46	m
				24-12-25(20)(高炉); 現場打地覆・壁高欄	22	m
				(下部工) 24-12-25(20)(高炉);		
通信管路工	式	1	1, 977, 534	通信管路 VE 径 54mm;	237	m
				通信管路 鋼管 EX54;	32	m
検査路工	式	1	696, 556	検査路	32	m
コンクリート橋足場等設置工	式	1	2, 208, 865			
橋梁足場工	式	1	1, 700, 239	足場	1	式
				足場	1	式

工事区分・工種・種別	単 位	数量	金額	細 別 内 訳		
				(上部工地覆) 足場 (下部工地覆)	1	式
橋梁防護工	式	1	205, 226	防護	1	式
昇降用設備工	式	1	303, 400	登り桟橋 (A1)	1	式
仮設工	式	1	144, 900			
交通管理工	式	1	144, 900	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	58, 550, 119			
共通仮設費	式	1	10, 337, 170			
共通仮設費	式	1	5, 087, 170			
運搬費	式	1	4, 589, 000	重建設機械分解組立輸送費	1	式
技術管理費	式	1	63, 170	道路施設基本データ作成費用	1	式
現場環境改善費(率計上)	式	1	435, 000			
共通仮設費 (率計上)	式	1	5, 250, 000			
吨工事費	式	1	68, 887, 289			
現場管理費	式	1	24, 337, 000			
(現場原価)	式	1	93, 224, 289			
	式	1	96, 008, 903			

工事名 熊本57号 坂梨橋上部	3工工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	
一般管理費等	式	1	16, 531, 097	
工事価格	式	1	112, 540, 000	