1. 工事名

工事名	熊本57号 坂梨地区改良(その17)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 道路改良工事

3) 工 期 234日間 自 令和 7年 7月16日 至 令和 8年 3月 6日

4) 工事概要

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
直路改良	式	1	108, 181, 193			
道路土工	式	1	12, 399, 254			
掘削工	式	1	123, 620	掘削 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満;	70	m3
掘削工(ICT)	式	1	742, 560	掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満;	1,600	m3
路体盛土工	式	1	527, 670	路体(築堤)盛土 2.5m未満;	90	m3
路体盛土工(ICT)	式	1	5, 786, 092	路体(築堤)盛土(ICT) 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む);	6, 900 1	m3 式
				積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満;	1	式
路床盛土工	式	1	476, 960	路床盛土 2.5m未満;	80	m3
路床盛土工(ICT)	式	1	1, 547, 069	路床盛土(ICT) 土砂等運搬	1, 300 1	m3 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む); 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満;	1	式
法面整形工(ICT)	式	1	730, 144	法面整形(切土部)(ICT) レキ質土、砂及び砂質土、粘性土;	110	m2
				法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し;	1, 170	m2
防草コンクリート	式	1	2, 465, 139	張りコンクリート (切土部A) 18-8-25(20)(高炉) t=5cm;	425	m2
				張りコンクリート (盛土部A)	149	m2
				18-8-25(20)(高炉) t=5cm; 張りコンクリート (盛土部B)	40	m2

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
				18-8-25(20)(高炉) t=5cm;		
				張りコンクリート	148	m2
				18-8-25(20)(高炉) t=5cm;		
法面工	式	1	1, 396, 805			
植生工	式	1	1, 396, 805	種子散布	3, 330	m2
				肥料無し 1000m2以上;		
				人工張芝	890	m2
				ネット付 幅50~100cm;		
擁壁工	式	1	7, 324, 687			
作業土工	式	1	419, 447	床掘り(掘削)	1	式
				軟岩;		
				床掘り	1	式
				土砂;		
				埋戻し	1	式
				基面整正	1	式
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	6, 905, 240		10	m3
				(1号)		
				1mを超え2m未満 18-8-40(高炉);		
				重力式擁壁	10	m3
				(2号)		
				1mを超え2m未満 18-8-40(高炉);		
				重力式擁壁	36	m3
				(3号)		
				1mを超え2m未満 18-8-40(高炉);		
				重力式擁壁	38	m3
				(4号)		
				1mを超え2m未満 18-8-40(高炉);		
石・ブロック積(張)工	式	1	17, 603, 749			
作業土工	式	1	186, 327	床掘り(掘削)	1	式
				軟岩;		
				床掘り	1	式

工事区分・工種・種別	単 位	数量	金額	細 別 内 訳		
				土砂;		
				埋戻し	1	式
				基面整正	1	式
コンクリートブ゛ロック工(コンクリートフ゛ロック積)	式	1	17, 417, 422	現場打基礎コンクリート	33	m
				(控1200)		
				18-8-40(高炉) 底幅 149cm 高さ 30cm;		
				現場打小口止コンクリート	0.4	m3
				18-8-40(高炉);		
				基礎材	55	m2
				再生クラッシャラン40~0 敷厚 0.15m ;		
				大型ブロック積	54	m2
				控650;		
				大型ブロック積	188	m2
				控1200;		
				胴込・裏込コンクリート	208	m3
				18-8-40(高炉);		
				胴込·裏込材(砕石)	162	m3
				再生砕石 RC-40;		
				鉄筋	0.42	t
				(差し筋)		
				SD345 D16~25;		
				目地板	31	m2
				瀝青繊維質目地板t=10;		
				止水コンクリート	1	m3
				18-8-25(20)(高炉);		
水構造物工	式	1	24, 739, 924			
作業土工	式	1	2, 133, 053	床掘り(掘削)	1	式
		1	2, 100, 000	軟岩;	1	1
				床掘り(掘削)	1	式
				軟岩;	1	14
				床掘り	1	式
				土砂;	1	1/
				上が,		式

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
·				土砂;		
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
				基面整正	1	式
				積込(ハーズ)	1	式
				(破砕片除去)		
				土砂 平均施工幅1m以上2m未満;		
側溝工	式	1	8, 389, 168	プレキャストU型側溝	3	m
				PU1型 150×150;		
				プレキャストU型側溝	600	m
				(A)		
				PU1型 300×300;		
				プレキャストU型側溝	20	m
				(B)		
				PU1型 300×300;		
				プレキャストU型側溝	39	m
				(U型水路)		
				600×600;	40	
				プレキャストU型側溝	42	m
				(U型水路) 1000×1000;		
				1000~1000; プ レキャストU型側溝	8	***
				(落蓋式側溝)	0	m
				PU3型 400×400;		
				プ レキャストU型側溝	10	m
				(グレーチング付側溝)	10	111
				400×400×1000 車道横断用 グレーチング蓋付き T		
				-25 4点が 外固定 ;		
				プレキャストU型側溝	4	m
				(横断側溝)	<u>.</u>	***
				250×250×1000 勾配対応型 グレーチング蓋付き T		
				-25 4点扩外固定;		
				側溝蓋	16	枚
				(落蓋式側溝)	10	1/2

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
				PU3型 400用 L=500 コンクリート蓋;		
夸渠工	式	1	6, 950, 580	暗渠排水管 (中央排水) φ400×2列 高密度ポリエチレン管 ダブル構造(有孔	12	m
				管); 暗渠排水管 (取水層排水)	33	m
				φ 300 高密度ポリエチレン管 ダブル構造(有孔管); 横断管渠 (重圧管) φ 600;	5	m
				縦断排水管 (重圧管) φ600;	156	m
長水桝・マンホール工	式	1	4, 453, 980	現場打ち集水桝 (1号) 現場打材 18-8-40(高炉) 800×800×1800 (ケンレーチング・蓋) ;	1	箇所
				現場打ち集水桝 (2号・15号・17号) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×500 (グレー チング蓋);	3	箇所
				現場打ち集水桝 (3号・4号) 現場打材 18-8-25(高炉) 800×800×1400 (ゲレ -チンケ ・蓋) ;	2	箇所
				現場打ち集水桝 (5号) 現場打材 18-8-25(高炉) 600×600×1000 (ゲレ -チング・蓋) ;	1	箇所
				現場打ち集水桝 (6号・13号) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×500 (グレー	2	箇所

工事区分・工種・種別	単 位	数量	金額	細 別 内 訳		
				チング蓋);		
				現場打ち集水桝	1	箇所
				(7号)		
				現場打材 18-8-25(高炉) 800×800×800 (縞鋼		
				板蓋);		***
				現場打ち集水桝	1	箇所
				(8号)		
				現場打材 18-8-25(高炉) 800×800×800 (縞鋼		
				板蓋);		
				現場打ち集水桝	1	箇所
				(9号)		
				現場打材 18-8-25(高炉) 1400×1400×1400 (
				縞鋼板蓋);		
				現場打ち集水桝	3	箇所
				(10号·11号·12号)		
				現場打材 18-8-25(高炉) 1400×1400×1400 (
				編鋼板蓋);		£1£1 →
				現場打ち集水桝	1	箇所
				(14号)		
				現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×500 (コンクリ		
				一卜蓋);		tala
				現場打ち集水桝	1	箇所
				(16号)		
				現場打材 18-8-40(高炉) 1300×1300×2200 (ク		
				レーチング 蓋) ;		£1£1 →
				現場打ち集水桝	1	箇所
				(18号)		
				現場打材 18-8-25(高炉) 600×600×700 (グレー		
				チング・蓋);		fete
				現場打ち集水桝	1	箇所
				(19号)		
				現場打材 18-8-25(高炉) 700×700×800 (グレー		
				チング・蓋);		
				プレキャスト集水桝	2	箇所

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
				(20号・21号) 勾配対応型 300×600×500 (グレーチング蓋付き)		
				; 蓋 がレーチンが 蓋 500×500用 T-25 並目 4点ボルト固	5	枚
				定式;	2	枚
				が レーチング 蓋 600×600用 T-25 並目 4点 が	1	枚
				グレーチング蓋 700×700用 T-25 並目 4点ボルト固定式;		
				蓋	3	枚
				蓋 ケ レーチンケ 蓋 1300×1300用 T-25 並目 4点ボルト	1	枚
				固定式(2枚/組); 蓋 コンクリート蓋 500×500用 2枚/組(吊り金具含む);	1	枚
				蓋 縞鋼板蓋 800×800用(4点ボルト固定) ずれ止め・	2	枚
				取手付; 蓋 縞鋼板蓋 1400×1400用(4点ボルト固定) ずれ止	4	枚
也下排水工	式	1	1, 285, 003	め・取手付(2枚/組); 地下排水 φ150 高密度ポリエチレン管 シングル構造(有孔管);	277	m
非水工	式	1	1, 528, 140	縦排水 PU1型 300×300;	25	m
				縦排水 600×600 ポリエチレン製;	25	m
				総排水	3	m

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
				張りコンクリート	50	m2
				18-8-25(20)(高炉) t=5cm;		
				張りコンクリート	3	m2
				18-8-25(20)(高炉) t=10cm;		
防護柵工	式	1	56, 320			
路側防護柵工	式	1	56, 320	カ゛ート゛レール	4	m
		_	,	塗装品 Gr-C-4E 21m未満 曲線部補正無;	_	
標識工	式	1	1, 630, 660			
			, , , ,			
小型標識工	式	1	948, 060	標識柱	2	基
				$(2 \cdot 3)$		
				単柱式 径60.5 柱長さ 4.1m 2基以下;		
				標識柱	2	基
				$(4 \cdot 6)$		
				単柱式 STK400 φ216.3×5.8×2500;		
				標識柱	1	基
				(5)		
				複柱式 STK400 φ267.4×6.6×2500·3000;		
大型標識工	式	1	682, 600	標識基礎	1	基
				(7)		
26 pt / L E3 16-38	D.			片持式の基礎 4.0m3未満;		
道路付属施設工	式	1	22, 464, 969			
作業土工	式	1	4, 364, 941	床掘り	1	式
				土砂;		
				床掘り	1	式
				土砂;		
				床掘り	1	式
				土砂;		
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
				埋戻しコンクリート	1	式
				18-8-40(高炉) W/C指定無し;		

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
配管·配線工	式	1	11, 470, 608	地中配管	110	m
				(A1-1)		
				FEP30(1);		
				地中配管	4	m
				(A1-1)		
				難燃FEP30(1);		
				地中配管	7	m
				(A7-1)		
				FEP50(7);		
				地中配管	19	m
				(A8-1)		
				FEP50(8);		
				地中配管	155	m
				(A10-1)		
				FEP50(10);		
				地中配管	110	m
				(A11-1)		
				FEP50(10) 30(1);		
				地中配管	46	m
				(A12-1)		
				角型FEP50(14);		
				地中配管	36	m
				(A12-2)		
				角型FEP50(14);		
				地中配管	17	m
				(A14-1)		
				FEP50(12);		
				地中配管	63	m
				(A17-1)		
				角型FEP81(11) 50(22) · SGP80A(2);		
				地中配管	15	m
				(A18-1)		
				難燃FEP80(3) 50(1) 30(1) · FEP50(7);		
				地中配管	43	m

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
				(A19-1)		
				難燃FEP50(1) 30(2) · FEP50(12) 30(3);		
				地中配管	63	m
				(A20-1)		
				難燃FEP50(1) 30(2)・FEP50(12) 30(6)・SGP80		
				A(1);		
				地中配管	64	m
				(A21-1)		
				難燃FEP50(1) · FEP50(12) 30(3) · SGP80A(1);		
				地中配管	8	m
				(A22-1)		
				FEP50(10) 30(2);		
				地中配管	15	m
				(A23-1)		
				角型FEP81(8) 50(12)・SGP80A(2);		
				地中配管	15	m
				(A24-1)		
				角型FEP81(3) 50(9);		
				地中配管	7	m
				(B2-1)		
				FEP30(2);		
				地中配管	4	m
				(B11-1)		
				難燃FEP80(1) 30(1)・FEP50(1) 30(3)・SGP80A		
				(3);		
				地中配管	45	m
				(B12-1)		
				難燃FEP50(1) ・FEP50(1) 30(3) ・SGP80A(1);		
				地中配管	30	m
				(B13-1)		
				FEP80(2) 50(5);		
				地中配管	7	m
				(F1-2)		
				FEP50(1);		

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳		
				地中配管	3	m
				(F2-1)		
				FEP30(2);		
				地中配管	8	m
				(F2-1)		
				難燃FEP30(1) · FEP30(1) ;		
				地中配管	2	m
				(F9-1)		
				難燃FEP30(2) · FEP30(3) ;		
				地中配管	24	m
				(F10-1)		
				FEP30(3) • SGP80A(1);	000	
				埋設標識シート敷設	920	m
				W=300mm 2倍;	1	式
				配管配線附属品	1	工
	式	1	5, 035, 080	へ	9	 個所
ハント 小一ル設 直 上	IX.	1	5, 055, 060	H2-9型 900×900×900(T-25);	9	
				112 9至 900~900~900(1 25), 1プレキャストハント、ホール設置	1	個所
				H2-18型 1000×1000×1800(T-25);	1	ല <i>12</i>
				プレキャストハント、ホール設置	2	個所
				ET-C1 非常用電話基礎 1000×1500×1120(T-25	2	E //
);		
				プ・レキャストハント、ホール設置	2	個所
				ET-D 非常用電話基礎 1000×1500×1120(T-25)		11-721
				;		
				土留壁	2	個所
				H1100 L=1700;		
照明工	式	1	1, 594, 340	照明柱基礎	9	基
				ϕ 500×1700mm ;		
				道路情報表示板基礎	1	基
				$1800 \times 5800 \times 1200$;		
				CCTV用支柱基礎	1	基
				$1000 \times 1000 \times 1000$;		

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
青報ボックス工	式	1	15, 837, 225			
作業土工	式	1	2, 417, 770	床掘り	1	式
				埋戻し	1	式
管路工(管路部)	式	1	1, 892, 855	埋設管路 (A-情1) 本体管VUφ300(1) さや管FEP50(6);	97	m
				埋設管路 (A-情2) 本体管W φ 300(1) さや管FEP50(6);	14	m
				埋設管路 (A-情3) 本体管VU φ 300(1) さや管FEP50(6);	15	m
				埋設管路 (B-情1) 本体管VU φ 300(1) さや管FEP50(6);	63	m
				埋設表示シート W=300mm 2倍;	188	m
/ント゛ホール工	式	1	11, 526, 600	パント、ホール HH情-タイプ。A 1480×750×1500(T-25);	4	箇所
				パント、ホール HH情-タイプ。B 1480×950×1500(T-25);	5	箇所
				パント、ホール HH情ータイプ。C 1200×1200×1800 (T-25);	2	箇所
応急処理工	式	1	3, 278, 600			
応急処理作業工	式	1	3, 278, 600	応急作業	1	式
仮設工	式	1	1, 449, 000			
交通管理工	式	1	1, 449, 000	交通誘導警備員	1	式
接工事費	式	1	108, 181, 193			

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	15, 317, 170		
共通仮設費	式	1	3, 558, 170		
運搬費	式	1	1, 114, 000	重建設機械分解組立輸送費	1 式
技術管理費	式	1	1, 395, 170	地質調査費 システム初期費(ICT) 道路施設基本データ作成費用	1 式 1 式 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1, 049, 000		·
共通仮設費 (率計上)	式	1	11, 759, 000		
純工事費	式	1	123, 498, 363		
現場管理費	式	1	41, 174, 000		
工事原価	式	1	164, 672, 363		
一般管理費等	式	1	26, 437, 637		
工事価格	式	1	191, 110, 000		