1. 工事名

工事名	熊本57号 波野地区改良外(その2)工事
工事地名	熊本県阿蘇市波野大字小地野地先

2. 工事内容

1)	事務所名	熊本河川国道事務所 工務第三課
9)	十 十 括	送 牧北白丁東

2) 主工種 道路改良工事

3) 工 期 231日間 自 令和 7年 7月19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		
道路改良	式	1	154, 593, 012			
道路土工	式	1	13, 066, 259			
掘削工(ICT)	式	1	1, 766, 362	掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m 3未満;	5, 330	m3
路体盛土工	式	1	2, 439, 442	路体(築堤)盛土 2.5m未満;	380	m3
				路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満;	40	m3
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む);	1	式
路体盛土工(ICT)	式	1	222, 929	路体(築堤)盛土(ICT)	780	m3
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む);	1	式
路床盛土工	式	1	106, 831	路床盛土 2.5m未満;	10	m3
				路床盛士 2.5m以上4.0m未満;	30	m3
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む);	1	式
路床盛土工(ICT)	式	1	2, 079, 304	路床盛土(ICT)	2, 500	m3
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む);	1	式
法面整形工(ICT)	式	1	898, 056	法面整形(切土部)(ICT) レキ質土、砂及び砂質土、粘性土;	520	m2
				法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し;	830	m2
防草コンクリート	式	1	4, 880, 060	張りコンクリート (切土部) 18-8-25(20)(高炉)t=5cm;	590	m2
				18-8-25(20)(南がりに-5cm; 張りコンクリート (盛土部)	910	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;		
残土処理工	式	1	673, 275	整地 残土受入れ地での処理;	1	式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む);	1	式
去面工	式	1	125, 845			
植生工	式	1	125, 845	種子散布 肥料無し 100m2未満;	70	m2
				人工張芝 初州付 幅50~100cm;	150	m2
圣量盛土工	式	1	37, 178, 405			
作業土工	式	1	885, 508	床掘り 土砂;	1	式
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
				基面整正	1	式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む);	1	式
軽量盛土工	式	1	36, 292, 897	軽量盛土 発泡スチロール設置;	179	m3
				軽量盛士 壁面付発泡スチロール設置;	307	m3
				コンクリート床版 24-12-25(20)(高炉) t=15cm;	476	m2
				裏込砕石 単粒砕石 4号30-20mm;	89	m3
				暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 シングル構造(有孔管) φ 100mm;	84	m
				暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 シングル構造(無孔管) φ 100mm;	73	m
				同省及がリエルン官 シング が構造 (無孔官) Ø 100回回 , 水抜きパイプ	26	箇所

工事区分・工種・種別	単 位	数量	金額	細 別 内 訳		
				VP50 L=1.5m;		
				調整コンクリート	30	m3
				18-8-40(高炉);		
				横断管保護コンクリート	8	m3
				18-8-40(高炉);		
壁工	式	1	43, 122, 776			
作業土工	式	1	2, 765, 890	床掘り	1	式
				土砂;		
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む);		
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	20, 461, 701	補強土壁基礎	71	m
				18-8-40(高炉);		
				補強土壁壁面材組立・設置	210	m2
				帯鋼補強土壁;		
				補強材取付	1, 542	m
				帯鋼補強土壁;		
				まき出し・敷均し、締固め	681	m3
				帯鋼補強土壁;		
				壁面上端処理	71	m
				幅 0.3m ;		
				背面フィルター層	80	m3
				再生クラッシャラン RC-40;		
				排水ブランケット層	238	m3
				再生クラッシャラン RC-40;		
				プレキャスト防護柵基礎砕石(右側)	71	m
				再生クラッシャラン RC-40 ;		
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	19, 895, 185	補強土壁基礎	76	m
				18-8-40(高炉);		
				補強土壁壁面材組立・設置	197	m2
				带鋼補強土壁;		
				補強材取付	1, 464	m

工事区分・工種・種別	単 位	数量	金額	細 別 内 訳		
				带鋼補強土壁;		
				まき出し・敷均し、締固め	619	m3
				帯鋼補強土壁;		
				壁面上端処理	76	m
				幅 0.3m;		
				背面フィルター層	71	m3
				再生クラッシャラン RC-40;		
				排水ブランケット層	256	m3
				再生クラッシャラン RC-40;		
				プレキャスト防護柵基礎砕石(左側)	76	m
				再生クラッシャラン RC-40;		
 	式	1	17, 510, 929			
作業土工	式	1	1, 457, 989	床掘り	1	式
				土砂;		
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
				基面整正	1	式
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む);		
側溝工	式	1	7, 116, 165	プレキャスNU型側溝	375	m
				(A)		
				PU1型 300×300;		
				プレキャスNU型側溝	68	m
				(B)		
				PU1型 300×300;		
				自由勾配側溝	4	m
				(2号)		
				縦断用 T-25 300×600×2000 普通型(フラットタイプ		
);		
				自由勾配側溝	4	m
				(2号)		
				縦断用 T-25 300×700×2000 普通型(フラットタイプ		
):		

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
				自由勾配側溝 (2号) 縦断用 T-25 300×800×2000 普通型(フラットタイプ)	4	m
); 自由勾配側溝 (2号) 縦断用 T-25 300×900×2000 普通型(フラットタイプ	4	m
); 自由勾配側溝 (2号) 縦断用 T-25 300×1000×2000 普通型(フラットタイフ	4	m
				*); 自由勾配側溝 (2号) 縦断用 T-25 300×1100×2000 普通型(フラットタイフ *);	1	m
				(Y)	70	m
				管(函) 渠型側溝 300型 縦断用 L=2000 上部排水孔付 集水型;	18	m
				側溝蓋 自由勾配側溝蓋 300用 L=500;	18	枚
				側溝蓋 自由勾配側溝蓋 300用(集水蓋) L=500;	5	枚
管渠工	式	1	4, 920, 400	重圧管 600型;	80	m
				重圧管 1000型;	24	m
集水桝・マンホール工	式	1	1, 277, 820	現場打ち集水桝 G1-L7 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×600(グレーチ ング蓋);	1	箇所
				現場打ち集水桝 G1-L9	1	箇所

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
				現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×600(グレーチ		
				ング蓋);		
				現場打ち集水桝	1	箇所
				G1-R7		
				現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×800(グレーチ		
				ング蓋);		
				現場打ち集水桝	1	箇所
				G1-L10		
				現場打材 18-8-25(高炉) 1000×1000×1300(グ		
				レーチンク゛蓋);		
				現場打ち集水桝	1	箇所
				G1-R6		
				現場打材 18-8-25(高炉) 1000×1000×1400(グ		
				レーチンク゛蓋);		
				現場打ち集水桝	1	箇所
				G2-R5		
				現場打材 18-8-25(高炉) 1200×1500×1400(縞		
				鋼板蓋);		
				蓋	3	枚
				グレーチング蓋 500×500用 T-25 並目 4点ボルト固		
				定式;		
				蓋	2	枚
				グレーチング蓋 1000×1000用 T-25 並目 4点ボルト		
				固定式(2枚/組);		
				蓋	1	枚
				縞鋼板蓋 1200×1500用 盗難防止金具・アングル・		
				取手付(2枚/組);		
地下排水工	式	1	2, 738, 555	地下排水	565	m
- W. L.				高密度ポリエチレン管 シングル構造(有孔管)φ150mm;		
護柵工	式	1	12, 340, 347			
防護柵基礎工	式	1	12, 340, 347		102	m
				H=400 B=1500 L=2000mm ;		
				プレキャスト防護柵基礎ブロック(補強土壁 右側)	71	m

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳		
				H=400 B=1800 L=2000mm; プレキャスト防護柵基礎ブ・ロック (補強土壁 左側) H=600 B=1800 L=2000mm;	76	m
票識工	式	1	4, 007, 700			
大型標識工	式	1	4, 007, 700	標識基礎 (17) 片持式の基礎 4.0m3以上6.0m3未満;	1	基
				標識基礎 (10) 片持式の基礎 4.0m3以上6.0m3未満;	1	基
				標識基礎 (5) 片持式の基礎 6.0m3以上;	1	基
				標識基礎 (14·23) 片持式の基礎 4.0m3未満;	2	基
				(3) 片持式の基礎 4.0m3未満;	1	基
1路付属施設工	式	1	15, 448, 016			
作業土工	式	1	3, 214, 181	床掘り 土砂;	1	式
				埋戻し	1	式
				埋戻し 土砂;	1	式
				埋戻しコンクリート	1	式
				18-8-40(高炉) W/C指定無し; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む);	1	式
配管·配線工	式	1	8, 173, 845	地中配管 (A1-1)	320	m

		地中配管 (A2-1) 角型FEP81(2) 50(8); 地中配管 (A3-1) 角型FEP50(9); 地中配管 (A4-1)	233 5 34	m m m
		角型FEP81(2) 50(8); 地中配管 (A3-1) 角型FEP50(9); 地中配管		
		地中配管 (A3-1) 角型FEP50(9); 地中配管		
		(A3-1) 角型FEP50(9); 地中配管		
		角型FEP50(9); 地中配管	34	m
		地中配管	34	m
			34	m
		(A4-1)		
		角型FEP50(10);		
		地中配管	14	m
		(A5-1)		
		FEP50(9)30(1);		
		地中配管	15	m
		(A6-1)		
		難燃FEP50(1)30(2) · FEP50(16)30(2);		
		地中配管	59	m
		(A7-1)		
		難燃FEP50(1)30(2) • FEP50(17)30(3);		
		地中配管	2	m
		(A8-1)		
		FEP30(1);		
		地中配管	13	m
		(A9-1)		
		角型FEP81(6)50(14)・SGP80(1);	0.4	
		地中配管	24	m
		(A11-1)		
		FEP50(1)30(2);	20	
		地中配管	28	m
		(A12-1)		
		FEP50(5)30(2);	11	
		地中配管 (A13-1)	11	m
		角型FEP81(3)50(13); 地中配管	15	m

工事区分・工種・種別	単 位	数量	金 額	細 別 内 訳		
				(A14-1)		
				難燃FEP80(2)65(1)50(2)30(2) · FEP50(1)30(2)		
				;		
				地中配管	0. 5	m
				(B1-1)		
				FEP30(3);		
				地中配管	2	m
				(B2-1)		
				FEP50(3);		
				地中配管	25	m
				(B3-1)		
				FEP50(9)30(1);		
				地中配管	29	m
				(B4-1)		
				FEP50 (9) 30 (3) ;		
				地中配管	10	m
				(B5-1)		
				角型FEP81(2)50(2);		
				地中配管	6	m
				(B6-1)		
				角型FEP50(2);		
				地中配管	26	m
				(B7-1)		
				角型FEP50(1)・FEP80(9)50(16)30(1)・SGP80(1		
);		
				地中配管	9	m
				(B8-1)		
				難燃FEP50(1) • FEP80(2)50(2);	C	
				地中配管	6	m
				(B10-1)		
				FEP50 (2) ;	40	
				地中配管 (B11-1)	43	m

	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
				埋設標識シート敷設	679	m
				W=300mm 2倍;		
				配管配線附属品	1	式
ハンドホール設置工	式	1	3, 703, 200	プレキャストハンドホール設置	1	個所
				H2-9 900×900×900 (T-20);		
				プレキャストハンドホール設置	7	個所
				H2-9 900×900×900 (T-25);		
				プレキャストハンドホール設置	1	個所
				H2-12 900×900×1200(T-25);		
				プレキャストハンドホール設置	1	個所
				ET-C1 非常電話基礎 1000×1500×1120(T-25)		
				;		
				プ゚レキャストハンドホール設置	1	個所
				ET-D 非常電話基礎1000×1500×1120(T-25);		
照明工	式	1	356, 790	照明柱基礎	7	基
				$\phi 500 \times 1700 \mathrm{mm}$;		
情報ボックス工	式	1	7, 065, 135			
作業土工	式	1	913, 724	床掘り	1	式
Mark (Mark III)				埋戻し	1	式
管路工(管路部)	式	1	831, 411	埋設管路	24	m
				(A10-1)		
				本体管 φ 300(1) さや管FEP50(6);		
				埋設管路	59	m
				(B9-1)		
				本体管 φ 300(1) さや管FEP50(6);		
				埋設標識シート	83	m
. 181	Is.			W=300mm 2倍;		tata ====
/ント゛ホール工	式	1	5, 320, 000	ハント・ホール	5	箇所
L. fa to over				出情-タイプB 1480×950×1500(T-25);		
応急処理工	式	1	3, 278, 600			
	式	1	3, 278, 600	応急作業	1	

 工事区分・工種・種別	単位	数 量	金額	細 別 内 訳		
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
直接工事費	式	1	154, 593, 012			
共通仮設費	式	1	19, 946, 170			
共通仮設費	式	1	3, 714, 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, 209, 170	システム初期費(ICT) 道路施設基本データ作成費用	1	式 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1, 391, 000	ZERINGKEPTY / III/MA/II		
共通仮設費 (率計上)	式	1	16, 232, 000			
純工事費	式	1	174, 539, 182			
現場管理費	式	1	57, 179, 000			
工事原価	式	1	231, 718, 182			
一般管理費等	式	1	35, 491, 818			
工事価格	式	1	267, 210, 000			