

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	熊本3号北志水地区改良7工区工事
工事地名	熊本県水俣市袋地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	八代河川国道事務所	工務第二課
2) 主工種	道路改良工事	
3) 工期	369日間	自 令和8年3月16日 至 令和9年3月19日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良7工区工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	168,996,694	
道路土工	式	1	34,422,859	
掘削工(ICT)	式	1	3,235,440	掘削(ICT) 3,900 m3 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満 ; 土砂等運搬 3,900 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;
掘削工(ICT)	式	1	785,730	掘削(ICT) 960 m3 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満 ; 掘削(ICT) 100 m3 土砂 片切掘削 ; 土砂等運搬 530 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 積込(ルース) 100 m3 土砂 土量50,000m3未満 ;
路体盛土工(ICT)	式	1	21,098,952	路体(築堤)盛土(ICT) 27,900 m3 土砂等運搬 21,710 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 積込(ルース) 21,700 m3 土砂 土量50,000m3未満 ;
路床盛土工(ICT)	式	1	4,978,316	路床盛土(ICT) 4,600 m3 土砂等運搬 5,080 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 積込(ルース) 5,100 m3 土砂 土量50,000m3未満 ;
路床盛土工(ICT)	式	1	195,372	路床盛土(ICT) 180 m3 土砂等運搬 200 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 積込(ルース) 200 m3 土砂 土量50,000m3未満 ;
法面整形工(ICT)	式	1	2,515,965	法面整形(切土部)(ICT) 930 m2 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 ; 法面整形(盛土部)(ICT) 3,240 m2

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良7工区工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				法面締固め無し；
法面整形工(ICT)	式	1	245,137	法面整形(切土部)(ICT) け質土、砂及び砂質土、粘性土； 290 m2
防草コンクリート	式	1	1,055,958	張りコンクリート 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm； 202 m2
				張りコンクリート 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm ラス有； 106 m2
防草コンクリート	式	1	311,989	張りコンクリート 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm； 49 m2
				張りコンクリート 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm ラス有； 35 m2
地盤改良工	式	1	54,033,000	
土質改良工	式	1	54,033,000	土質改良(バック材混合) 石灰系固化材 粉じん抑制型(フレコン) 添加量30kg /m3； 31,000 m3
法面工	式	1	6,832,040	
植生工	式	1	4,934,570	種子散布 肥料無し 1000m2以上； 1,700 m2
				植生基材吹付 5cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満； 690 m2
植生工	式	1	1,897,470	植生基材吹付 5cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満； 290 m2
擁壁工	式	1	45,840,051	
作業土工	式	1	105,250	床掘り 土砂； 1 式
				埋戻し 1 式

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良7工区工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	1,078,840	重力式擁壁	4	m3
				(カルバート上部) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉);		
				重力式擁壁	6	m3
				(左側端部) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉);		
				重力式擁壁	5	m3
				(右側端部) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉);		
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	22,606,348	補強土壁基礎	27	m
				18-8-40(高炉);		
				補強土壁壁面材組立・設置	213	m2
				帯鋼補強土壁;		
				補強材取付	2,997	m
				帯鋼補強土壁;		
				まき出し・敷均し、締固め	1,800	m3
				帯鋼補強土壁;		
				採取土盛土材	2,000	m3
				土砂;		
				壁面上端処理	37	m
				(笠コンクリート) 天端幅30cm 24-12-25(20)(高炉);		
				調整コンクリート	1	m3
				18-8-40(高炉);		
壁面背面排水層	105	m3				
再生クワッチャレン RC-40;						
基盤排水層	139	m3				
再生クワッチャレン RC-40;						
排水管敷設	20	m				
(縦断管) 高密度ポリエチレン管(有孔管) シングル 管径 200mm;						
排水管敷設	5	m				
(横断管) 高密度ポリエチレン管(無孔管) シングル 管径 200mm;						

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良7工区工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				キャップ (暗渠排水管用) φ200用;	2 個
				フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20 ;	6 m3
				吸出し防止材 長繊維ポリエステル系不織布 t=2.0mm ;	220 m2
				足場	1 式
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	22,049,613	補強土壁基礎 18-8-40(高炉) ;	35 m
				補強土壁壁面材組立・設置 帯鋼補強土壁 ;	195 m2
				補強材取付 帯鋼補強土壁 ;	2,774 m
				まき出し・敷均し、締固め 帯鋼補強土壁 ;	1,800 m3
				採取土盛土材 土砂 ;	2,000 m3
				壁面上端処理 (笠コンクリート) 天端幅30cm 24-12-25(20)(高炉) ;	43 m
				調整コンクリート 18-8-40(高炉) ;	1 m3
				壁面背面排水層 再生クワッチャレン RC-40 ;	96 m3
				基盤排水層 再生クワッチャレン RC-40 ;	165 m3
				排水管敷設 (縦断管) 高密度ポリエチレン管(有孔管) シングル 管径 200mm ;	21 m
				排水管敷設 (横断管) 高密度ポリエチレン管(無孔管) シングル 管径 200mm ;	6 m
				キャップ	2 個

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良7工区工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				(暗渠排水管用) φ200用； フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20； 透水シート 面状系 幅300mm×厚20mm； 吸出し防止材 長繊維ポリエステル系不織布 t=2.0mm； 足場	6 12 260 1	m3 m m2 式
石・ブロック積(張)工	式	1	5,947,012			
作業土工	式	1	11,647	基面整正	1	式
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	1,739,086	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 60cm 高さ 40cm； コンクリート(間知)ブロック積 控え35cm 裏込コンクリート20cm； 胴込・裏込材(砕石) 再生砕石 RC-40； 張りコンクリート (止水コンクリート) 18-8-40(高炉)； 目地板 (天端コンクリート) 瀝青繊維質目地板t=10； 現場打天端コンクリート 18-8-25(高炉)；	11 44 12 0.4 0.1 0.7	m m2 m3 m3 m2 m3
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	4,196,279	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 60cm 高さ 40cm； コンクリート(間知)ブロック積 控え35cm 裏込コンクリート20cm； 胴込・裏込材(砕石) 再生砕石 RC-40； 張りコンクリート	23 109 30 0.8	m m2 m3 m3

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良7工区工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(止水コンクリート) 18-8-40(高炉) ; 目地板 (天端コンクリート) 瀝青繊維質目地板t=10 ; 現場打天端コンクリート 18-8-25(高炉) ;	0.1      m2
					1      m3
カバー工	式	1	727,116		
作業土工	式	1	727,116	埋戻し	1      式
排水構造物工	式	1	14,545,207		
作業土工	式	1	61,857	床掘り 土砂 ;	1      式
				床掘り 土砂 ;	1      式
				埋戻し	1      式
				埋戻し 土砂 ;	1      式
				基面整正	1      式
作業土工	式	1	156,945	床掘り 土砂 ;	1      式
				床掘り 土砂 ;	1      式
				埋戻し	1      式
				埋戻し	1      式
				基面整正	1      式
側溝工	式	1	1,946,709	プレキャストL型側溝 コンクリートL形(450×175×600) ;	21      m
				プレキャストU型側溝 300×300 ;	36      m
				プレキャストU型側溝 (落蓋側溝)	19      m

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良7工区工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				300×300(縦断用) ; プレキャストU型側溝 (落蓋側溝)	50	m
				300×300(縦断用)(基礎無し) ; 側溝蓋 (落蓋側溝)	132	枚
				縦断用 300用 L=500 ; 側溝蓋 (落蓋側溝)	5	枚
				縦断用集水蓋 300用 L=500 ;		
集水桝・マンホール工	式	1	578,110	現場打ち集水桝 (A) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×700(縞鋼 板蓋) 法面作業補正無 ;	3	箇所
				現場打ち集水桝 (B) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×700(縞鋼 板蓋) 法面作業補正無 ;	4	箇所
				蓋 (縞鋼板蓋) 桝穴500×500用 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキ ボルト固 定 ;	7	枚
集水桝・マンホール工	式	1	165,730	現場打ち集水桝 (1) 現場打材 18-8-25(高炉) 800×800×1000(鋼製 蓋) 法面作業補正無 ;	1	箇所
				蓋 (鋼製蓋) 桝穴800×800用 T-25 並目 ボルト固定 すべり止 め型 ;	1	枚
地下排水工	式	1	1,549,192	地下排水 波状管 高密度ポリエチレン管 有孔管 シングル φ150 ;	253	m
				吸出し防止材	480	m2

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良7工区工事																								
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																					
				長繊維ホ <sup>ホ</sup> リエステル系不織布 t=2.0mm ;																					
排水工	式	1	10,086,664	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">小段排水 300×300 ;</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">237</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>縦排水 300×300 ;</td> <td style="text-align: right;">60</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>張りコンクリート (小段排水部) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm ;</td> <td style="text-align: right;">445</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>張りコンクリート (小段排水部) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm ラス有 ;</td> <td style="text-align: right;">522</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>張りコンクリート (縦排水部) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm ;</td> <td style="text-align: right;">60</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>蓋 (縞鋼板蓋) 跳水防止板(300用) 400×1000×3.2 ホ<sup>ホ</sup>ル固定 溶融亜鉛メッキ ;</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td style="text-align: right;">枚</td> </tr> <tr> <td>蓋 (縞鋼板蓋) 跳水防止板(300用) 400×1600×3.2 ホ<sup>ホ</sup>ル固定 溶融亜鉛メッキ ;</td> <td style="text-align: right;">4</td> <td style="text-align: right;">枚</td> </tr> </table>	小段排水 300×300 ;	237	m	縦排水 300×300 ;	60	m	張りコンクリート (小段排水部) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm ;	445	m2	張りコンクリート (小段排水部) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm ラス有 ;	522	m2	張りコンクリート (縦排水部) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm ;	60	m2	蓋 (縞鋼板蓋) 跳水防止板(300用) 400×1000×3.2 ホ <sup>ホ</sup> ル固定 溶融亜鉛メッキ ;	6	枚	蓋 (縞鋼板蓋) 跳水防止板(300用) 400×1600×3.2 ホ <sup>ホ</sup> ル固定 溶融亜鉛メッキ ;	4	枚
小段排水 300×300 ;	237	m																							
縦排水 300×300 ;	60	m																							
張りコンクリート (小段排水部) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm ;	445	m2																							
張りコンクリート (小段排水部) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm ラス有 ;	522	m2																							
張りコンクリート (縦排水部) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm ;	60	m2																							
蓋 (縞鋼板蓋) 跳水防止板(300用) 400×1000×3.2 ホ <sup>ホ</sup> ル固定 溶融亜鉛メッキ ;	6	枚																							
蓋 (縞鋼板蓋) 跳水防止板(300用) 400×1600×3.2 ホ <sup>ホ</sup> ル固定 溶融亜鉛メッキ ;	4	枚																							
舗装工	式	1	2,750,712																						
アスファルト舗装工	式	1	2,750,712	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャ<sup>ン</sup> RC-40 仕上り厚 150mm ;</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">769</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ;</td> <td style="text-align: right;">769</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;</td> <td style="text-align: right;">769</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> </table>	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャ <sup>ン</sup> RC-40 仕上り厚 150mm ;	769	m2	上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ;	769	m2	表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;	769	m2												
下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャ <sup>ン</sup> RC-40 仕上り厚 150mm ;	769	m2																							
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ;	769	m2																							
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;	769	m2																							

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良7工区工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
防護柵工	式	1	1,801,606	
路側防護柵工	式	1	243,810	ガードレール 塗装品 Gr-C-4E 21m以上50m未満 曲線部補正無 ； 21 m
防護柵基礎工	式	1	1,557,796	プレキャスト防護柵基礎 (直上部) A種 H=500 B=1800 L=2000 ; 18 m プレキャスト防護柵基礎 (盛土部) A種 H=500 B=1800 L=2000 ; 3 m
区画線工	式	1	105,493	
区画線工	式	1	105,493	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ； 310 m
応急処理工	式	1	629,690	
応急処理事業工	式	1	629,690	労務費 1 式 機械費 1 式 材料費 1 式
構造物撤去工	式	1	521,488	
構造物取壊し工	式	1	120,948	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ; 1 式 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm ; 570 m2
構造物取壊し工	式	1	131,108	コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工 ; 5 m3 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ; 1 式 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm ; 220 m2

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良7工区工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
運搬処理工	式	1	173,264	殻運搬	28	m3	
				アスファルト殻(掘削) ;			
				殻処分	28	m3	
				アスファルト殻(掘削) ;			
運搬処理工	式	1	96,168	殻運搬	5	m3	
				コンクリート殻(鉄筋) ;			
				殻運搬	11	m3	
				アスファルト殻(掘削) ;			
				殻処分	5	m3	
				コンクリート殻(鉄筋) ;			
				殻処分	11	m3	
				アスファルト殻(掘削) ;			
仮設工	式	1	840,420				
交通管理工	式	1	840,420	交通誘導警備員	1	式	
直接工事費	式	1	168,996,694				
共通仮設費	式	1	20,554,170				
共通仮設費	式	1	2,962,170				
技術管理費	式	1	1,460,170	平板載荷試験費	1	式	
				システム初期費(ICT)	1	式	
				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	1,502,000				
共通仮設費(率計上)	式	1	17,592,000				
純工事費	式	1	189,550,864				
現場管理費	式	1	61,831,000				

