

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	熊本3号北志水地区改良8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8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	164,227,540	
道路土工	式	1	105,602,710	
掘削工	式	1	1,900,830	掘削 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m <sup>3</sup> 以上5,000m <sup>3</sup> 未 満； 土砂等運搬 軟岩； 積込(ルース) 土砂 土量50,000m <sup>3</sup> 未満；
掘削工(ICT)	式	1	12,818,520	掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 10,000m <sup>3</sup> 以上50,000m <sup>3</sup> 未満；
掘削工(ICT)	式	1	873,990	掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 10,000m <sup>3</sup> 以上50,000m <sup>3</sup> 未満；
路体盛土工	式	1	234,480	路体(築堤)盛土 2.5m未満；
路体盛土工	式	1	58,667	路体(築堤)盛土 2.5m未満； 路体(築堤)盛土 4.0m以上；
路体盛土工(ICT)	式	1	13,740	路体(築堤)盛土(ICT)
路床盛土工(ICT)	式	1	47,520	路床盛土(ICT)
法面整形工(ICT)	式	1	3,584,855	法面整形(切土部)(ICT) ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(切土部)(ICT) 軟岩I； 法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し；

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良8工区工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
法面整形工(ICT)	式	1	492,499	法面整形(切土部)(ICT) け質土、砂及び砂質土、粘性土；	570	m2
				法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し；	20	m2
防草コンクリート	式	1	2,424,353	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；	754	m2
防草コンクリート	式	1	699,166	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；	231	m2
残土処理工	式	1	77,280,533	整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				土砂等運搬	1	式
軟岩；						
土砂等運搬	1	式				
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；						
積込(ルース)	1	式				
土砂 土量50,000m3未満；						
残土処理工	式	1	5,173,557	整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
土砂等運搬	1	式				
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；						
法面工	式	1	12,688,990			
植生工	式	1	11,796,790	種子散布	50	m2
				肥料無し 100m2未満；		
植生基材吹付				1,980	m2	
5cm 植生基材吹付工 1000m2以上；						
植生工	式	1	892,200	植生基材吹付	150	m2
				5cm 植生基材吹付工 1000m2以上；		
擁壁工	式	1	161,295			

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良8工区工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
作業土工	式	1	19,015	床掘り	1	式
				土砂；		
				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)；						
整地				残土受入れ地での処理；	1	式
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	142,280	重力式擁壁 (2号) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；	2	m3
石・ブロック積(張)工	式	1	13,040,468			
作業土工	式	1	468,516	床掘り	1	式
				土砂；		
				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)；						
整地				残土受入れ地での処理；	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	1,345,653	現場打基礎コンクリート	9	m
				18-8-40(高炉) 底幅 60cm 高さ 40cm；		
				コンクリート(間知)ブロック積	34	m2
				控え35cm 裏込コンクリート20cm；		
				胴込・裏込材(碎石)	9	m3
				再生碎石 RC-40；		
				張りコンクリート(止水コンクリート)	0.3	m3
18-8-40(高炉)；						
目地板				(天端コンクリート)	0.1	m2
				瀝青繊維質目地板t=10；		
				現場打天端コンクリート	0.5	m3
18-8-25(高炉)；						

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良8工区工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	8,895,433	現場打基礎コンクリート	39	m
				18-8-40(高炉)底幅60cm高さ40cm;		
				コンクリート(間知)ブロック積	234	m2
				控え35cm裏込コンクリート20cm;		
				胴込・裏込材(碎石)	64	m3
				再生碎石 RC-40;		
				張りコンクリート(止水コンクリート)	1	m3
				18-8-40(高炉);		
目地板	0.3	m2				
(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	3	m3				
18-8-25(高炉);						
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	1,035,817	現場打基礎コンクリート	9	m
				18-8-40(高炉)底幅55cm高さ35cm;		
				コンクリート(間知)ブロック積	26	m2
				控え35cm裏込コンクリート15cm;		
				胴込・裏込材(碎石)	9	m3
				再生碎石 RC-40;		
				張りコンクリート(止水コンクリート)	0.5	m3
				18-8-40(高炉);		
目地板	0.1	m2				
(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	0.5	m3				
18-8-25(高炉);						
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	1,295,049	現場打基礎コンクリート	11	m
				18-8-40(高炉)底幅55cm高さ35cm;		
				コンクリート(間知)ブロック積	33	m2
				控え35cm裏込コンクリート15cm;		
				胴込・裏込材(碎石)	10	m3
再生碎石 RC-40;						
張りコンクリート(止水コンクリート)	0.6	m3				
18-8-40(高炉);						

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良8工区工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				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  0.6 m3
カバー工	式	1	9,477,008		
翼壁工	式	1	3,226,044	コンクリート 24-12-25(20)(高炉); 型枠 一般型枠; 鉄筋 SD345 D13; 鉄筋 SD345 D16~25; 接着系アンカー SD345 樹脂アンカー(D16用); 足場 安全ネット必要; 支保 80kN/m2 ≤ f < 100kN/m2 [250 < t ≤ 500cm];	30 m3  1 式 0.93 t 0.73 t 71 本 1 式 1 式
翼壁工	式	1	6,250,964	コンクリート 24-12-25(20)(高炉); 型枠 一般型枠; 鉄筋 SD345 D13; 鉄筋 SD345 D16~25; 鉄筋 SD345 D29~32; 接着系アンカー SD345 樹脂アンカー(D16用); 足場	53 m3  1 式 0.93 t 1.46 t 4.57 t 95 本 1 式



# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良8工区工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				残土受入れ地での処理；
側溝工	式	1	2,332,520	プレキャストU型側溝 300×300； 53 m プレキャストU型側溝 450×450； 93 m プレキャストU型側溝 (落蓋側溝) 300×300(縦断用)； 55 m
側溝工	式	1	4,457,259	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) 300×300(縦断用)； 12 m プレキャストU型側溝 (落蓋側溝) 500×500(縦断用)； 74 m 自由勾配側溝 600×700(縦断用)； 11 m 自由勾配側溝 (函渠内) 600×700(縦断用)； 22 m 自由勾配側溝 600×800(縦断用)； 2 m 底版コンクリート (材料のみ) 18-8-25(20) 高炉； 1 m <sup>3</sup> 側溝蓋 縦断用 300用 L=500； 23 枚 側溝蓋 縦断用集水蓋 300用 L=500； 1 枚 側溝蓋 縦断用 500用 L=500； 141 枚 側溝蓋 7 枚

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良8工区工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				縦断用集水蓋 500用 L=500 ; 側溝蓋 (自由勾配側溝) 33 枚 縦断用 T-25 普通型600用蓋 L=500 ; 側溝蓋 (自由勾配側溝) 3 枚 縦断用 T-25 普通型600用集水蓋 L=500 ;
管渠工	式	1	213,200	横断暗渠 300型 T-25 L=2000 ; 13 m
集水桝・マンホール工	式	1	343,940	現場打ち集水桝 (A) 1 箇所 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×700(縞鋼板蓋) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 (A) 1 箇所 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×700(縞鋼板蓋) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 (A) 1 箇所 現場打材 18-8-25(高炉) 600×600×800(縞鋼板蓋) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 (B) 1 箇所 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×700(鋼製蓋) 法面作業補正無 ; 蓋 (縞鋼板蓋) 2 枚 桝穴500×500用 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキボルト固定 ; 蓋 (縞鋼板蓋) 1 枚 桝穴600×600用 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキボルト固定 ; 蓋 1 枚

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良8工区工事																														
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																											
				(鋼製蓋) 榫穴500×500用 T-25 並目 ボルト固定 すべり止 め型；																											
集水榫・マンホール工	式	1	866,030	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">現場打ち集水榫 (1) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×700(鋼製 蓋) 法面作業補正無；</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;">箇所</td> </tr> <tr> <td>現場打ち集水榫 (2) 現場打材 18-8-25(高炉) 600×600×800(鋼製 蓋) 法面作業補正無；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>現場打ち集水榫 (3) 現場打材 18-8-25(高炉) 600×600×800(鋼製 蓋) 法面作業補正無；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>現場打ち集水榫 (4) 現場打材 18-8-25(高炉) 600×600×800(鋼製 蓋) 法面作業補正無；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>現場打ち集水榫 (5) 現場打材 18-8-25(高炉) 800×800×1000(鋼製 蓋) 法面作業補正無；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>現場打ち集水榫 (6) 現場打材 18-8-25(高炉) 800×800×1100(鋼製 蓋) 法面作業補正無；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>足掛金物 W=300 φ19；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>蓋 (鋼製蓋) 榫穴500×500用 T-25 並目 ボルト固定 すべり止 め型；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>枚</td> </tr> <tr> <td>蓋</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td>枚</td> </tr> </table>	現場打ち集水榫 (1) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×700(鋼製 蓋) 法面作業補正無；	1	箇所	現場打ち集水榫 (2) 現場打材 18-8-25(高炉) 600×600×800(鋼製 蓋) 法面作業補正無；	1	箇所	現場打ち集水榫 (3) 現場打材 18-8-25(高炉) 600×600×800(鋼製 蓋) 法面作業補正無；	1	箇所	現場打ち集水榫 (4) 現場打材 18-8-25(高炉) 600×600×800(鋼製 蓋) 法面作業補正無；	2	箇所	現場打ち集水榫 (5) 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	現場打ち集水榫 (6) 現場打材 18-8-25(高炉) 800×800×1100(鋼製 蓋) 法面作業補正無；	1	箇所	足掛金物 W=300 φ19；	2	個	蓋 (鋼製蓋) 榫穴500×500用 T-25 並目 ボルト固定 すべり止 め型；	1	枚	蓋	4	枚
現場打ち集水榫 (1) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×700(鋼製 蓋) 法面作業補正無；	1	箇所																													
現場打ち集水榫 (2) 現場打材 18-8-25(高炉) 600×600×800(鋼製 蓋) 法面作業補正無；	1	箇所																													
現場打ち集水榫 (3) 現場打材 18-8-25(高炉) 600×600×800(鋼製 蓋) 法面作業補正無；	1	箇所																													
現場打ち集水榫 (4) 現場打材 18-8-25(高炉) 600×600×800(鋼製 蓋) 法面作業補正無；	2	箇所																													
現場打ち集水榫 (5) 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																													
現場打ち集水榫 (6) 現場打材 18-8-25(高炉) 800×800×1100(鋼製 蓋) 法面作業補正無；	1	箇所																													
足掛金物 W=300 φ19；	2	個																													
蓋 (鋼製蓋) 榫穴500×500用 T-25 並目 ボルト固定 すべり止 め型；	1	枚																													
蓋	4	枚																													

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良8工区工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(鋼製蓋) 枿穴600×600用 T-25 並目 ボルト固定 すべり止 め型； 蓋 <span style="float: right;">2 枚</span>
				(鋼製蓋) 枿穴800×800用 T-25 並目 ボルト固定 すべり止 め型；
排水工	式	1	5,061,730	小段排水 <span style="float: right;">100 m</span> 300×300； 縦排水 <span style="float: right;">14 m</span> 300×300； 張りコンクリート <span style="float: right;">244 m<sup>2</sup></span> (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； 張りコンクリート <span style="float: right;">310 m<sup>2</sup></span> (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； 蓋 <span style="float: right;">1 枚</span> (縞鋼板蓋)現況地形部 跳水防止板(300用) 400×800×3.2 ボルト固定 溶融亜鉛メッキ； 蓋 <span style="float: right;">1 枚</span> (縞鋼板蓋)現況地形部 跳水防止板(300用) 400×1000×3.2 ボルト固定 溶融亜鉛メッキ； 蓋 <span style="float: right;">1 枚</span> (縞鋼板蓋) 跳水防止板(300用) 400×1000×3.2 ボルト固定 溶融亜鉛メッキ； 蓋 <span style="float: right;">1 枚</span> (縞鋼板蓋) 跳水防止板(300用) 400×1600×3.2 ボルト固定

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良8工区工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				溶融亜鉛メッキ；		
排水工	式	1	150,750	縦排水	5	m
				300×300；		
				張りコンクリート	5	m2
				(縦排水部)		
18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5						
cm；						
蓋	1	枚				
(縞鋼板蓋)						
跳水防止板(300用) 400×1000×3.2 ボルト固定						
溶融亜鉛メッキ；						
蓋	1	枚				
(縞鋼板蓋)						
跳水防止板(300用) 400×1600×3.2 ボルト固定						
溶融亜鉛メッキ；						
舗装工	式	1	1,745,991			
アスファルト舗装工	式	1	1,745,991	下層路盤(車道・路肩部)	591	m2
				再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 200mm；		
表層(車道・路肩部)	591	m2				
再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；						
防護柵工	式	1	1,045,640			
路側防護柵工	式	1	1,045,640	ガードレール	23	m
				塗装品 Gr-C-2B 21m以上100m未満 曲線部補正		
無；						
ガードレール	70	m				
塗装品 Gr-C-4E 50m以上100m未満 曲線部補正						
無；						
道路付属施設工	式	1	2,446,028			
作業土工	式	1	71,006	床掘り	1	式
				土砂；		

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良8工区工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				埋戻し・締固め	1	式
				中埋砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
				基面整正	1	式
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
ケーブル配管工	式	1	2,375,022	地中配管	11	m
				FEP50(3)・難燃FEP50(5)；		
				屋外配管	18	m
				G54(8)；		
				埋設標識シート敷設	11	m
				W=300 2倍；		
				配管支持金具設置	9	箇所
				G54×8条用；		
				配管配線附属品	1	式
				プレキャストバンドホル設置	2	箇所
				H2-9型 900×900×900 T-25；		
応急処理工	式	1	635,690			
応急処理事業工	式	1	635,690	労務費	1	式
				機械費	1	式
				材料費	1	式
構造物撤去工	式	1	607,096			
構造物取壊し工	式	1	91,890	舗装版破碎	450	m <sup>2</sup>
				アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm；		

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良8工区工事									
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳						
構造物取壊し工	式	1	226,910	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；	7	m3				
				コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工；	6	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 5 c m ；	280	m2				
運搬処理工	式	1	136,136	殻運搬 アスファルト殻；	22	m3				
				殻処分 アスファルト殻；	22	m3				
運搬処理工	式	1	152,160	殻運搬 アスファルト殻；	14	m3				
				殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	7	m3				
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)；	6	m3				
				殻処分 アスファルト殻；	14	m3				
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	7	m3				
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋)；	6	m3				
				仮設工	式	1	1,999,620			
				交通管理工	式	1	1,999,620	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	164,227,540							
共通仮設費	式	1	19,830,170							
共通仮設費	式	1	2,669,170							

# 積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号北志水地区改良8工区工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
技術管理費	式	1	1,209,170	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	1,460,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	17,161,000	
純工事費	式	1	184,057,710	
現場管理費	式	1	60,150,000	
工事原価	式	1	244,207,710	
一般管理費等	式	1	37,142,290	
工事価格	式	1	281,350,000	