

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	大淀川都島排水樋管新設受託工事
工事地名	宮崎県都城市都島町地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	宮崎河川国道事務所	工務第一課
2) 主工種	河川・道路構造物工事	
3) 工期	227日間	自 令和 6年 8月17日 至 令和 7年 3月31日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	大淀川都島排水樋管新設受託工事																											
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																								
樋門・樋管	式	1	42,074,649																									
河川土工	式	1	957,256																									
法面整形工	式	1	677,801	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">法面整形(切土部) 現場制約無 礫質土、砂及び砂質土、粘性土；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">670</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無；</td> <td style="text-align: right;">270</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> </table>	法面整形(切土部) 現場制約無 礫質土、砂及び砂質土、粘性土；	670	m2	法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無；	270	m2																		
法面整形(切土部) 現場制約無 礫質土、砂及び砂質土、粘性土；	670	m2																										
法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無；	270	m2																										
残土処理工	式	1	279,455	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>整地 敷均し(ルース)；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> </table>	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式	整地 敷均し(ルース)；	1	式																		
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式																										
整地 敷均し(ルース)；	1	式																										
樋門・樋管本体工	式	1	17,059,371																									
作業土工	式	1	5,681,987	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">床掘り(掘削) 土砂；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>床掘り 土砂；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>整地 敷均し(ルース)；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>埋戻し 土砂；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>埋戻し 土砂；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>基面整正</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> </table>	床掘り(掘削) 土砂；	1	式	床掘り 土砂；	1	式	整地 敷均し(ルース)；	1	式	埋戻し 土砂；	1	式	埋戻し 土砂；	1	式	基面整正	1	式	積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	1	式	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式
床掘り(掘削) 土砂；	1	式																										
床掘り 土砂；	1	式																										
整地 敷均し(ルース)；	1	式																										
埋戻し 土砂；	1	式																										
埋戻し 土砂；	1	式																										
基面整正	1	式																										
積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	1	式																										
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式																										
矢板工	式	1	4,709,784	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.8m；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">25</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">枚</td> </tr> <tr> <td>広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 4m 鋼矢板打込長</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">枚</td> </tr> </table>	広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.8m；	25	枚	広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 4m 鋼矢板打込長	2	枚																		
広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.8m；	25	枚																										
広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 4m 鋼矢板打込長	2	枚																										

# 積算内訳書

工事名	大淀川都島排水樋管新設受託工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				1.8m ; 広幅鋼矢板 6 枚 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 4m 鋼矢板打込長 3.8m ; 広幅鋼矢板 2 枚 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 5m 鋼矢板打込長 1.8m ; 広幅鋼矢板 10 枚 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 5m 鋼矢板打込長 4.8m 鋼矢板平均引抜長 0m ; 可とう鋼矢板 2 枚 SP-IIw型 II型 鋼矢板長さ 4m ; 可とう鋼矢板 2 枚 SP-IIw型 II型 鋼矢板長さ 5m ; 鉄筋 0.05 t (矢板頭部) SD345 D16~25 ; フレアー溶接 50 箇所 D16用 溶接長 L=100 ;
函渠工	式	1	5,527,120	均しコンクリート 60 m2 18-8-40(高炉) W/C指定無し 敷厚 10cm ; コンクリート 79 m3 内空幅 1.2m 内空高さ 1.2m 24-12-25(20) (高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無 ; 鉄筋 3.44 t SD345 D13 ; 鉄筋 1.36 t SD345 D16~25 ; 目地板 23 m2 瀝青質目地板 t=20 ; 止水板 18 m CF(塩ビ製)200×5 ; 型枠 1 式 一般型枠 ;

# 積算内訳書

工事名	大淀川都島排水樋管新設受託工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				足場 安全ネット不要； 1 式
				支保 f ≤ 40kN/m <sup>2</sup> [t ≤ 120cm]； 1 式
				二次コンクリート 24-12-25 (20) (高炉)； 0.4 m <sup>3</sup>
翼壁工	式	1	1,140,480	均しコンクリート 18-8-40 (高炉) W/C指定無し 敷厚 10cm； 22 m <sup>2</sup>
				コンクリート 24-12-25 (20) (高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増 無し； 17 m <sup>3</sup>
				鉄筋 SD345 D13； 0.85 t
				目地板 瀝青質目地板 t=20； 2 m <sup>2</sup>
				止水板 FF (塩ビ製) 200×5； 5 m
				型枠 一般型枠； 1 式
護床工	式	1	1,062,560	
根固めブロック工	式	1	1,062,560	消波根固めブロック製作 護床ブロック ブロック種類 (実質量) 1t； 40 個
				根固めブロック据付 無筋ブロック ブロック種類 (実質量) 1t ブロック購入 無し； 40 個
				消波根固めブロック運搬 2.5t以下 積込み・据付け (乱積) 9個 2.0km以下 ； 40 個
水路工	式	1	840,698	
暗渠工	式	1	262,305	プレキャストボックス 1200×1200×850 (耐震性継手付)； 1 個

# 積算内訳書

工事名	大淀川都島排水樋管新設受託工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
水路工	式	1	578,393	均しコンクリート	4	m2
				18-8-40(高炉) W/C指定無し 敷厚 10cm ;		
				コンクリート	7	m3
				24-12-25(20)(高炉) ;		
				鉄筋	0.37	t
型枠	式	1	578,393	SD345 D13 ;		
				一般型枠 ;		
				足場	1	式
				安全ネット不要 ;		
付属物設置工	式	1	1,254,137			
点検施設工	式	1	8,680	ステップ	4	本
				φ19 B=300 ;		
階段工	式	1	794,657	現場打階段	23	m2
				(川表階段1)		
				18-8-25(高炉) 再生クランチャーン40~0 ;		
				現場打階段	15	m2
(川表階段2)						
18-8-25(高炉) 再生クランチャーン40~0 ;						
現場打階段	11	m2				
(川裏階段)						
18-8-25(高炉) 再生クランチャーン40~0 ;						
グレートホール工	式	1	450,800	グレートホール	4	組
				径 100mm 長さ 500mm SUS304 間詰無 ;		
法覆護岸工	式	1	13,685,071			
作業土工	式	1	167,513	床掘り(掘削)	1	式
				土砂 ;		
				埋戻し	1	式
土砂 ;						
基面整正	1	式				
コンクリートブロック工(間知ブロック張)	式	1	7,049,750	プレキャスト基礎ブロック	40	m
				底幅 46cm 高さ 50cm ;		

# 積算内訳書

工事名	大淀川都島排水樋管新設受託工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				間知ブロック張 150kg/個未満 各種 粗面タイプ 再生砕石 RC-40 18-8-40(高炉) 遮水シート無； 目地板 瀝青繊維質目地板t=10； 現場打天端コンクリート 肩止コンクリート(A) 18-8-40(高炉)； 現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉)；	231	m2
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10； 現場打天端コンクリート 肩止コンクリート(A) 18-8-40(高炉)； 現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉)；	28	m2
				現場打天端コンクリート 肩止コンクリート(A) 18-8-40(高炉)； 現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉)；	12	m3
				現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉)；	3	m3
コンクリートブロック工(平ブロック張)	式	1	3,583,532	プレキャスト基礎ブロック 底幅 30cm 高さ 35cm； 平ブロック張 厚 10cm 230kg以上/m2； 目地板 瀝青繊維質目地板t=10； 現場打天端コンクリート 肩止コンクリート(B) 18-8-40(高炉)； 平ブロック張 (川裏階段部) 厚 10cm 230kg以上/m2； 現場打小口止コンクリート (川裏階段部) 18-8-40(高炉)；	42	m
				現場打天端コンクリート 肩止コンクリート(B) 18-8-40(高炉)； 平ブロック張 (川裏階段部) 厚 10cm 230kg以上/m2； 現場打小口止コンクリート (川裏階段部) 18-8-40(高炉)；	214	m2
				現場打小口止コンクリート (川裏階段部) 18-8-40(高炉)；	4	m2
				現場打小口止コンクリート (川裏階段部) 18-8-40(高炉)；	5	m3
				現場打小口止コンクリート (川裏階段部) 18-8-40(高炉)；	15	m2
				現場打小口止コンクリート (川裏階段部) 18-8-40(高炉)；	0.9	m3
護岸付属物工	式	1	2,302,526	平張コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 0cm 天端幅 0cm 高さ 35cm； 平張コンクリート 18-8-25(高炉) 底幅 0cm 天端幅 0cm 高さ 15cm； 目地板 瀝青繊維質目地板t=10；	149	m2
				平張コンクリート 18-8-25(高炉) 底幅 0cm 天端幅 0cm 高さ 15cm； 目地板 瀝青繊維質目地板t=10；	64	m2
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10；	10	m2

# 積算内訳書

工事名	大淀川都島排水樋管新設受託工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
植生工	式	1	581,750	張芝 張芝工 100m <sup>2</sup> 以上300m <sup>2</sup> 未満； 250 m <sup>2</sup>
付帯道路工	式	1	1,090,361	
路床盛土工	式	1	81,270	路床盛土 (シラス) 4.0m以上； 30 m <sup>3</sup>
アスファルト舗装工	式	1	661,834	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm； 59 m <sup>2</sup> 下層路盤(歩道部) 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm； 100 m <sup>2</sup> 下層路盤(歩道部) 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 110mm； 53 m <sup>2</sup> 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 200mm； 59 m <sup>2</sup> 表層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超； 59 m <sup>2</sup> 表層(歩道部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m以上 ； 53 m <sup>2</sup> 表層(歩道部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上 ； 99 m <sup>2</sup>
側溝工	式	1	108,000	管(函)渠型側溝 (撤去・再設置) 幅 30cm 高さ 30cm； 18 m
縁石工	式	1	223,195	歩車道境界ブロック (撤去・再設置) A種(150/170×200×600)； 49 m
区画線工	式	1	16,062	熔融式区画線 熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白； 40 m 熔融式区画線 熔融式手動 セブアラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 3 m

## 積算内訳書

工事名	大淀川都島排水樋管新設受託工事																											
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																								
				白；																								
構造物撤去工	式	1	232,945																									
構造物取壊し工	式	1	175,765	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下；</td> <td style="width: 5%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 4 c m ；</td> <td style="text-align: right;">152</td> <td></td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 10 c m ；</td> <td style="text-align: right;">59</td> <td></td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>コンクリート取壊し運搬処理 無筋構造物；</td> <td style="text-align: right;">8</td> <td></td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> </table>	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 4 c m ；	152		m2	舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 10 c m ；	59		m2	コンクリート取壊し運搬処理 無筋構造物；	8		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 4 c m ；	152		m2																									
舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 10 c m ；	59		m2																									
コンクリート取壊し運搬処理 無筋構造物；	8		m3																									
運搬処理工	式	1	57,180	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">殻運搬 アスファルト殻；</td> <td style="width: 5%; text-align: right;">12</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>殻処分 アスファルト殻；</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td></td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>殻処分 アスファルト殻；</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td></td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> </table>	殻運搬 アスファルト殻；	12		m3	殻処分 アスファルト殻；	6		m3	殻処分 アスファルト殻；	6		m3												
殻運搬 アスファルト殻；	12		m3																									
殻処分 アスファルト殻；	6		m3																									
殻処分 アスファルト殻；	6		m3																									
仮設工	式	1	5,892,250																									
工事用道路工	式	1	946,522	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">工事用道路盛土 4.0m以上；</td> <td style="width: 5%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>敷砂利 RC-40 敷厚 100mm ；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td></td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> </table>	工事用道路盛土 4.0m以上；	1		式	敷砂利 RC-40 敷厚 100mm ；	1		式																
工事用道路盛土 4.0m以上；	1		式																									
敷砂利 RC-40 敷厚 100mm ；	1		式																									
仮橋・仮栈橋工	式	1	539,705	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">敷鉄板 PL22×1219×2438 設置・撤去；</td> <td style="width: 5%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>仮橋上部 架設；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td></td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>仮橋上部 撤去；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td></td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td></td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>仮設高欄 単管ハ<sup>°</sup>イ<sup>°</sup>型 設置；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td></td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>仮設高欄</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td></td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> </table>	敷鉄板 PL22×1219×2438 設置・撤去；	1		式	仮橋上部 架設；	1		式	仮橋上部 撤去；	1		式	覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	1		式	仮設高欄 単管ハ <sup>°</sup> イ <sup>°</sup> 型 設置；	1		式	仮設高欄	1		式
敷鉄板 PL22×1219×2438 設置・撤去；	1		式																									
仮橋上部 架設；	1		式																									
仮橋上部 撤去；	1		式																									
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	1		式																									
仮設高欄 単管ハ <sup>°</sup> イ <sup>°</sup> 型 設置；	1		式																									
仮設高欄	1		式																									

# 積算内訳書

工事名	大淀川都島排水樋管新設受託工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				単管パイプ型 撤去；
土留・仮締切工	式	1	2,729,023	土のう 袋詰玉石 2t用(長期性能型) 購入材；
交通管理工	式	1	1,677,000	交通誘導警備員
直接工事費	式	1	42,074,649	
共通仮設費	式	1	11,794,000	
共通仮設費	式	1	6,388,000	
運搬費	式	1	5,897,000	重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費
現場環境改善費（率計上）	式	1	491,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	5,406,000	
純工事費	式	1	53,868,649	
現場管理費	式	1	18,261,000	
工事原価	式	1	72,129,649	
一般管理費等	式	1	12,860,351	
工事価格	式	1	84,990,000	

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	大淀川都島排水樋管新設受託工事（フラップゲート機械設備）
工事地名	宮崎県都城市都島町地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	宮崎河川国道事務所 工務第一課
2) 主工種	水門設備（小形水門）
3) 工期	227日間 自 令和 6年 8月17日 至 令和 7年 3月31日
4) 工事概要	

# 積算内訳書

工事名	大淀川都島排水樋管新設受託工事（フラップゲート機械設備）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作工	式	1	2,141,000	
小形水門製作	式	1	2,141,000	
水門設備	式	1	2,141,000	扉体 1 門 戸当り 1 門分 維持管理装置 1 式
純製作費	式	1	2,141,000	
製作原価	式	1	2,141,000	
据付工	式	1	711,712	
小形水門輸送工	式	1	218,000	
輸送工	式	1	218,000	小形水門輸送 1 式
小形水門設備据付	式	1	493,712	
小形水門据付工	式	1	493,712	据付（小形水門） 1 式 直接経費 1 式
共通仮設費	式	1	145,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	145,000	
純工事費	式	1	856,712	
現場管理費	式	1	196,000	
据付間接費	式	1	259,000	
据付工事原価	式	1	1,311,712	

