

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	熊本57号平原地区改良1期工事
工事地名	熊本県熊本市南区海路口町～熊本県宇土市上綱田町

## 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	334日間	自 令和8年4月10日 至 令和9年3月9日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	熊本57号平原地区改良1期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	106,799,798	
道路土工	式	1	19,172,936	
掘削工	式	1	2,228,628	掘削 6,870 m3 軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上；
掘削工(ICT)	式	1	4,402,320	掘削(ICT) 13,600 m3 土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満；
路体盛土工(ICT)	式	1	4,880,286	路体(築堤)盛土(ICT) 17,400 m3 排水材設置(水平排水材) 118 m 幅300mm；
路床盛土工(ICT)	式	1	35,640	路床盛土(ICT) 90 m3
法面整形工(ICT)	式	1	4,931,610	法面整形(切土部)(ICT) 1,720 m2 ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(切土部)(ICT) 1,600 m2 軟岩I； 法面整形(盛土部)(ICT) 3,460 m2 法面締固め無し；
防草コンクリート	式	1	565,615	張りコンクリート 98 m2 (法尻部) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無； 張りコンクリート 86 m2 (排水部) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無；
残土処理工	式	1	2,128,837	土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 整地 1 式 敷均し(ルース)；
法面工	式	1	6,433,080	
植生工	式	1	6,433,080	種子散布 780 m2 肥料無し 500m2以上1000m2未満；

# 積算内訳書

工事名	熊本57号平原地区改良1期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 1000m2以上；	950	m2
				植生基材吹付 5cm 植生基材吹付工 1000m2以上；	270	m2
擁壁工	式	1	22,206,129			
作業土工	式	1	1,100,452	床掘り 土砂；	1	式
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
				埋戻し (裏込)	1	式
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	867,629	重力式擁壁 (1号補強土壁) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；	0.9	m3
				重力式擁壁 (6号) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；	11	m3
ジオテキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	式	1	1,675,534	補強土壁基礎 18-8-40(高炉)；	7	m
				補強土壁壁面材組立・設置	23	m2
				補強材取付	101	m2
				砕石投入	8	m3
				まき出し・敷均し、締固め	90	m3
				基盤排水層 再生クワシヤレン RC-40；	9	m3
				吸出し防止材 (基盤排水層) 長繊維ポリエステル系不織布 t=1.0~1.1mm；	21	m2
				水平排水材 幅300mm；	35	m
				吸出し防止材 (天端排水材) 長繊維ポリエステル系不織布 t=3.0mm；	30	m2

# 積算内訳書

工事名	熊本57号平原地区改良1期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				壁面上端処理 (笠コンクリート) 幅 0.3m 24-12-25(20)(高炉); 排水管敷設 (縦断管) 波状管 高密度ポリエチレン管 管径 150mm シングル 構造(有孔管); 排水管敷設 (横断管) 波状管 高密度ポリエチレン管 管径 150mm シングル 構造(無孔管); 吸出し防止材 (排水管) 長繊維ポリエステル系不織布 t=1.0~1.1mm; フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20; 足場	7  9  5  25  3  1	m  m  m  m2  m3  式
ジオテキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	式	1	2,996,829	補強土壁基礎 18-8-40(高炉); 補強土壁壁面材組立・設置 補強材取付 砕石投入 まき出し・敷均し、締固め 基盤排水層 再生クワッチャレン RC-40; 吸出し防止材 (基盤排水層) 長繊維ポリエステル系不織布 t=1.0~1.1mm; 水平排水材 幅300mm; 吸出し防止材 (天端排水材) 長繊維ポリエステル系不織布 t=3.0mm; 壁面上端処理	9  39 189 14 190 12  26  53  43  9	m  m2 m2 m3 m3 m3  m2  m  m2  m

# 積算内訳書

工事名	熊本57号平原地区改良1期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(笠コンクリート) 幅 0.3m 24-12-25(20)(高炉); 排水管敷設 9 m (縦断管) 波状管 高密度ポリエチレン管 管径 150mm シングル 構造(有孔管); 排水管敷設 5 m (横断管) 波状管 高密度ポリエチレン管 管径 150mm シングル 構造(無孔管); 吸出し防止材 27 m2 (排水管) 長繊維ポリエステル系不織布 t=1.0~1.1mm; フィルター材 3 m3 単粒度砕石 4号 30-20; 足場 1 式
ジオキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	式	1	2,429,719	補強土壁基礎 11 m 18-8-40(高炉); 補強土壁壁面材組立・設置 30 m2 補強材取付 148 m2 砕石投入 10 m3 まき出し・敷均し、締固め 120 m3 基盤排水層 12 m3 再生クワッチャレン RC-40; 吸出し防止材 26 m2 (基盤排水層) 長繊維ポリエステル系不織布 t=1.0~1.1mm; 水平排水材 42 m 幅300mm; 吸出し防止材 45 m2 (天端排水材) 長繊維ポリエステル系不織布 t=3.0mm; 壁面上端処理 11 m (笠コンクリート)

# 積算内訳書

工事名	熊本57号平原地区改良1期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				幅 0.3m 24-12-25(20) (高炉) ; 排水管敷設 (縦断管) 9 m 波状管 高密度ポリエチレン管 管径 150mm シングル 構造(有孔管) ; 排水管敷設 (横断管) 5 m 波状管 高密度ポリエチレン管 管径 150mm シングル 構造(無孔管) ; 吸出し防止材 (排水管) 25 m2 長繊維ポリエステル系不織布 t=1.0~1.1mm ; フィルター材 3 m3 単粒度砕石 4号 30-20 ; 足場 1 式
ジオキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	式	1	4,924,533	補強土壁基礎 16 m 18-8-40(高炉) ; 補強土壁壁面材組立・設置 72 m2 補強材取付 335 m2 砕石投入 26 m3 まき出し・敷均し、締固め 310 m3 基盤排水層 22 m3 再生クラッシュレン RC-40 ; 吸出し防止材 48 m2 (基盤排水層) 長繊維ポリエステル系不織布 t=1.0~1.1mm ; 水平排水材 95 m 幅300mm ; 吸出し防止材 75 m2 (天端排水材) 長繊維ポリエステル系不織布 t=3.0mm ; 壁面上端処理 16 m (笠コンクリート) 幅 0.3m 24-12-25(20) (高炉) ;

# 積算内訳書

工事名	熊本57号平原地区改良1期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				排水管敷設 (縦断管) 波状管 高密度ポリエチレン管 管径 150mm シングル 構造(有孔管) ;	17	m
				排水管敷設 (横断管) 波状管 高密度ポリエチレン管 管径 150mm シングル 構造(無孔管) ;	5	m
				吸出し防止材 (排水管) 長繊維ポリエステル系不織布 t=1.0~1.1mm ;	41	m2
				フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20 ;	4	m3
				足場	1	式
ジオキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	式	1	1,405,213	補強土壁基礎 18-8-40(高炉) ;	7	m
				補強土壁壁面材組立・設置	12	m2
				補強材取付	98	m2
				砕石投入	4	m3
				まき出し・敷均し、締固め	50	m3
				基盤排水層 再生クワッシュラン RC-40 ;	14	m3
				吸出し防止材 (基盤排水層) 長繊維ポリエステル系不織布 t=1.0~1.1mm ;	32	m2
				水平排水材 幅300mm ;	11	m
				吸出し防止材 (天端排水材) 長繊維ポリエステル系不織布 t=3.0mm ;	39	m2
				壁面上端処理 (笠コンクリート) 幅 0.3m 24-12-25(20)(高炉) ;	7	m
				現場打コンクリート	0.2	m3

# 積算内訳書

工事名	熊本57号平原地区改良1期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(壁面) 排水管敷設 12 m (縦断管) 波状管 高密度ポリエチレン管 管径 150mm シングル 構造(有孔管) ; 排水管敷設 5 m (横断管) 波状管 高密度ポリエチレン管 管径 150mm シングル 構造(無孔管) ; 吸出し防止材 31 m2 (排水管) 長繊維ポリエステル系不織布 t=1.0~1.1mm ; フィルター材 3 m3 単粒度砕石 4号 30-20 ; 足場 1 式
補強盛土工	式	1	6,806,220	敷網工 2,710 m2 高強度帯状ジョイントセティック パラリンク敷設 Tmax=500kN /m ;
排水構造物工	式	1	53,123,190	
作業土工	式	1	2,202,035	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 基面整正 1 式
側溝工	式	1	2,252,097	プレキャストU型側溝 9 m 車道横断用 300×300(グレーチング 蓋付(T-25 ボルト 固定)) ; プレキャストU型側溝 97 m 300×300 ;

# 積算内訳書

工事名	熊本57号平原地区改良1期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				プレキャストU型側溝 450×450 ; 63 m
管渠工	式	1	6,948,000	横断管渠 (3号) 耐圧ポリエチレン管 φ1000 R30 ; 60 m
集水桝・マンホール工	式	1	1,897,760	現場打ち集水桝 (A) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×500(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) 500×500×500(鋼製蓋) 法面作業補正無 ; 1 箇所 現場打ち集水桝 (C) 現場打材 18-8-25(高炉) 600×600×700(鋼製蓋) 法面作業補正無 ; 1 箇所 現場打ち集水桝 (D) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×500(縞鋼板蓋) 法面作業補正無 ; 1 箇所 現場打ち集水桝 (E) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×600(鋼製蓋) 法面作業補正無 ; 2 箇所 現場打ち集水桝 (3号横断管呑口) 現場打材 18-8-25(高炉) 1900×1900×500/1450(蓋無し) 法面作業補正無 ; 1 箇所 現場打ち集水桝 (3号横断管吐口) 現場打材 18-8-25(高炉) 1900×2000×500/1500(縞鋼板蓋) 法面作業補正無 ; 1 箇所 現場打ち集水桝 1 箇所

# 積算内訳書

工事名	熊本57号平原地区改良1期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(減勢柵) 現場打材 18-8-25(高炉) 1950×2813/3922×50 0(蓋無し) 法面作業補正無; 蓋 4 枚 (縞鋼板蓋) 柵穴500×500用 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキボルト固 定; 蓋 1 枚 (鋼製蓋) 柵穴600×600用 鋼製蓋(T-14) 並目(ボルト固定) ; 蓋 3 枚 (鋼製蓋) 柵穴500×500用 鋼製蓋(T-14) 並目(ボルト固定) ; 蓋 1 組 (縞鋼板蓋) 3号横断管吐口用 2400×2300 t=3.2mm 溶融亜 鉛メッキボルト固定;
地下排水工	式	1	3,141,778	地下排水 47 m 波状管 高密度ポリエチレン管 管径 150mm シングル 構造(有孔管); 地下排水 303 m 波状管 高密度ポリエチレン管 管径 200mm シングル 構造(有孔管); 地下排水 107 m 波状管 高密度ポリエチレン管 管径 300mm シングル 構造(有孔管); ふとんかご 8 m 網目13mm 幅 120cm 高さ 50cm;
水路工	式	1	29,150,990	プレキャストL型水路 81 m 2000×2000;
排水工	式	1	6,496,440	小段排水 183 m 300×300;

# 積算内訳書

工事名	熊本57号平原地区改良1期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				縦排水 300×300； 12 m
				縦排水 360×360； 8 m
				縞鋼板蓋 (跳水防止板) 300用 400×1000×3.2 溶融亜鉛メッキ ボルト固定 ； 1 枚
				縞鋼板蓋 (跳水防止板) 300用 400×1600×3.2 溶融亜鉛メッキ ボルト固定 ； 2 枚
				縞鋼板蓋 (跳水防止板) 360用 460×1500×3.2 溶融亜鉛メッキ ボルト固定 ； 1 枚
				張りコンクリート (小段排水) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無； 584 m2
				張りコンクリート (縦排水) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無； 21 m2
帯工	式	1	1,034,090	コンクリート 18-8-40(高炉)； 19 m3
				型枠 一般型枠； 1 式
				足場 1 式
舗装工	式	1	2,454,917	
アスファルト舗装工	式	1	1,508,462	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャラン RC-40 仕上り厚 100mm； 480 m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm； 480 m2
				表層(車道・路肩部) 463 m2

# 積算内訳書

工事名	熊本57号平原地区改良1期工事																		
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳															
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；															
コンクリート舗装工	式	1	946,455	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚100mm 平均幅員3.1m未満；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">209</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>コンクリート舗装 18-8-40(高炉) 舗装厚 100mm；</td> <td style="text-align: right;">209</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> </table>	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚100mm 平均幅員3.1m未満；	209	m2	コンクリート舗装 18-8-40(高炉) 舗装厚 100mm；	209	m2									
下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚100mm 平均幅員3.1m未満；	209	m2																	
コンクリート舗装 18-8-40(高炉) 舗装厚 100mm；	209	m2																	
防護柵工	式	1	964,980																
路側防護柵工	式	1	964,980	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">ガードレール 塗装品 Gr-C-4E 50m以上100m未満 曲線部補正有；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">17</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>ガードレール 塗装品 Gr-C-4E 50m以上100m未満 曲線部補正無；</td> <td style="text-align: right;">72</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> </table>	ガードレール 塗装品 Gr-C-4E 50m以上100m未満 曲線部補正有；	17	m	ガードレール 塗装品 Gr-C-4E 50m以上100m未満 曲線部補正無；	72	m									
ガードレール 塗装品 Gr-C-4E 50m以上100m未満 曲線部補正有；	17	m																	
ガードレール 塗装品 Gr-C-4E 50m以上100m未満 曲線部補正無；	72	m																	
除草工	式	1	230,100																
道路除草工	式	1	230,100	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">除草 肩掛け式；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1,000</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>除草 ハンドガイト式；</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>集草</td> <td style="text-align: right;">2,000</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>積込運搬</td> <td style="text-align: right;">2,000</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>除草処分</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">t</td> </tr> </table>	除草 肩掛け式；	1,000	m2	除草 ハンドガイト式；	1,000	m2	集草	2,000	m2	積込運搬	2,000	m2	除草処分	1	t
除草 肩掛け式；	1,000	m2																	
除草 ハンドガイト式；	1,000	m2																	
集草	2,000	m2																	
積込運搬	2,000	m2																	
除草処分	1	t																	
応急処理工	式	1	1,306,750																
応急処理作業工	式	1	1,306,750	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">労務費</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>機械費</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> </table>	労務費	1	式	機械費	1	式									
労務費	1	式																	
機械費	1	式																	
構造物撤去工	式	1	345,726																
作業土工	式	1	144,760	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">床掘り 土砂；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%; 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> </table>	床掘り 土砂；	1	式	埋戻し 土砂；	1	式									
床掘り 土砂；	1	式																	
埋戻し 土砂；	1	式																	

# 積算内訳書

工事名	熊本57号平原地区改良1期工事						
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	41,452	舗装版破砕 コンクリート舗装版 舗装版厚 10cm ;	203	m2	
水道管撤去工	式	1	28,914	水道管撤去	60	m	
運搬処理工	式	1	130,600	殻運搬	20	m3	
				コンクリート殻(無筋) ;			
				殻運搬	0.2	t	
				廃プラスチック ;			
殻処分	20	m3					
コンクリート殻(無筋) ;							
殻処分	0.2	t					
廃プラスチック ;							
仮設工	式	1	561,990				
工事用道路工	式	1	251,790	敷砂利 RC-40 敷厚 100mm ;	1,100	m2	
交通管理工	式	1	310,200	交通誘導警備員	1	式	
直接工事費	式	1	106,799,798				
共通仮設費	式	1	18,979,382				
共通仮設費	式	1	7,288,382				
運搬費	式	1	755,600	重建設機械分解組立輸送費	1	式	
準備費	式	1	3,787,612	伐採費	1	式	
				木根等処分費	1	式	
技術管理費	式	1	1,711,170	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	1,034,000				

