

# 予定価格の積算内訳書

令和5年度

空港名 熊本空港

件名 令和6年度熊本空港用地造成(排水改良)工事

予定価格(積算内訳表)

様式2 (積算内訳)

件名 令和6年度熊本空港用地造成(排水改良)工事

名称	数量	金額	内訳
直接工事費	1式	94,967,601	
【新A-5】	1式	48,851,439	
排水工	1式	3,988,038	
作業土工	1式	499,985	1 床掘り 210.00m <sup>3</sup> 、2 埋戻し 140.00m <sup>3</sup> 、3 土砂等運搬(1) 50.00m <sup>3</sup> 、4 土砂積込 50.00m <sup>3</sup> 、 5 土砂等運搬(2) 50.00m <sup>3</sup> 、6 処分費 52.00m <sup>3</sup>
管渠工	1式	3,436,979	7 材料費 1.00式、8 FRPM管敷設 43.00m、9 砕石基礎 110.00m <sup>3</sup> 、10 資材積込 130.00m <sup>3</sup> 、 11 資材運搬 130.00m <sup>3</sup>
集水柵工	1式	51,074	12 コンクリート部分取壊し 0.30m <sup>3</sup> 、13 無収縮珪砂充填 0.07m <sup>3</sup>
管渠工(泥濃式推進工法)	1式	44,822,590	
泥濃推進工	1式	28,227,420	14 材料費 1.00式、15 切羽作業工 71.00m、16 坑内作業工 71.00m、17 坑外作業工 71.00m、 18 機械器具損料及び電力量 1.00式、19 発生土運搬工 90.00m <sup>3</sup> 、20 処分費 90.00m <sup>3</sup> 、21 裏込注入工 71.00m、 22 目地珪砂工 30.00箇所
立坑内管敷設工	1式	143,330	23 鉄筋コンクリート管布設 4.00m、24 コンクリート打設 1.00m <sup>3</sup> 、25 型枠 3.00m <sup>2</sup>
仮設備工	1式	4,402,688	26 コンクリート打設 3.00m <sup>3</sup> 、27 型枠 6.00m <sup>2</sup> 、28 コンクリートとりこわし 3.00m <sup>3</sup> 、29 クレーン設備工 1.00箇所、 30 コンクリート打設 6.00m <sup>3</sup> 、31 砕石基礎 30.00m <sup>2</sup> 、32 発進坑口工 1.00箇所、33 到達坑口工 1.00箇所、 34 発進坑口鏡切り工 7.00m、35 到達坑口鏡切り工 7.00m、36 推進用機器据付撤去工 1.00箇所、 37 推進機引上用受台 1.00箇所、38 推進機据付工 1.00台、39 推進機搬出工(分割) 1.00台
運搬処理工(1)	1式	24,017	40 コンクリート殻運搬(1) 4.00m <sup>3</sup> 、41 コンクリート殻積込 4.00m <sup>3</sup> 、42 コンクリート殻運搬(2) 4.00m <sup>3</sup> 、43 処分費 9.00 t
資材積込運搬(1)	1式	15,661	44 資材積込 7.00m <sup>3</sup> 、45 資材運搬 7.00m <sup>3</sup>
通信設備工	1式	73,110	46 通信配線設備工 1.00式
送排泥設備工	1式	1,246,403	47 高濃度注入設備工 1.00箇所、48 吸泥排土設備工 1.00箇所、49 排土貯留槽設置撤去工 1.00箇所、 50 管内設備撤去工 71.00m
注入設備工			51 注入設備工 1.00箇所

予定価格(積算内訳表)

様式2 (積算内訳)

件名 令和6年度熊本空港用地造成(排水改良)工事

名称	数量	金額	内訳
	1式	231,000	
管清掃工			52 管清掃工 71.00m
	1式	237,353	
発進立坑工			53 掘削 20.00m <sup>3</sup>
	1式	9,482	
運搬処理工(2)			54 残土運搬(1) 10.00m <sup>3</sup> 、55 残土積込 10.00m <sup>3</sup> 、56 残土運搬(2) 10.00m <sup>3</sup> 、57 処分費 12.00m <sup>3</sup>
	1式	49,718	
ライナープレート式土留工及び土工(1)			58 ライナープレート掘削土留工 3.00m、59 グラウト注入工 4.00m <sup>3</sup> 、60 機械投入埋戻工 72.00m <sup>3</sup> 、 61 ライナープレート撤去工 0.50m、62 ライナープレート支保 2.29t、63 ライナープレート支保賃料 2.29t、64 材料費 1.00式、 65 現場発生品積込・荷卸 0.39t、66 現場発生品運搬 0.39t
	1式	2,915,917	
管路路面覆工(1)			67 覆工版・覆工版受枠設置工 32.00m <sup>2</sup> 、68 覆工版・覆工版受枠撤去工 32.00m <sup>2</sup> 、69 覆工版開閉工 472.00m <sup>2</sup> 、 70 覆工版賃料 32.00m <sup>2</sup> 、71 覆工版受桁・桁受賃料 32.00m <sup>2</sup> 、72 (受桁)基礎碎石 7.00m <sup>2</sup>
	1式	1,242,964	
資材積込運搬(2)			73 資材積込 1.00m <sup>3</sup> 、74 資材運搬 1.00m <sup>3</sup>
	1式	2,237	
到達立坑工			75 掘削 10.00m <sup>3</sup>
	1式	4,741	
運搬処理工(3)			76 残土運搬(1) 5.00m <sup>3</sup> 、77 残土積込 5.00m <sup>3</sup> 、78 残土運搬(2) 5.00m <sup>3</sup> 、79 残土処分 5.00m <sup>3</sup>
	1式	24,359	
ライナープレート式土留工及び土工(2)			80 ライナープレート掘削土留工 3.00m、81 グラウト注入工 2.00m <sup>3</sup> 、82 機械投入埋戻工 21.00m <sup>3</sup> 、 83 ライナープレート撤去工 1.00m、84 材料費 1.00式、85 現場発生品積込・荷卸 0.38t、86 現場発生品運搬 0.38t
	1式	1,625,200	
管路路面覆工(2)			87 覆工版・覆工版受枠設置工 16.00m <sup>2</sup> 、88 覆工版・覆工版受枠撤去工 16.00m <sup>2</sup> 、89 覆工版開閉工 80.00m <sup>2</sup> 、 90 覆工版賃料 16.00m <sup>2</sup> 、91 覆工版受桁・桁受賃料 16.00m <sup>2</sup> 、92 (受桁)基礎碎石 4.00m <sup>2</sup>
	1式	406,928	
資材積込運搬(3)			93 資材積込 0.70m <sup>3</sup> 、94 資材運搬 0.70m <sup>3</sup>
	1式	1,565	
補助地盤改良工			95 二重管スレーナ工法(発進坑口) 17.00本、96 二重管スレーナ工法(到達坑口) 9.00本、 97 注入設備据付・解体 1.00現場、98 注入設備移設 1.00回、99 排水汚泥土処理 3.00日
	1式	3,110,420	
マンホール設置工			100 プレキャストマンホール設置 1.00基、101 削孔費 1.00式、102 プレキャストマンホール設置 1.00基、103 削孔費 1.00式、 104 型枠 0.20m <sup>2</sup> 、105 調整コンクリート打設 0.07m <sup>3</sup>
	1式	828,077	
緑地工			
	1式	40,811	
植生工			106 張芝工 3.00m <sup>2</sup> 、107 種子吹付 200.00m <sup>2</sup>
	1式	40,811	

予定価格(積算内訳表)

様式2 (積算内訳)

件名 令和6年度熊本空港用地造成(排水改良)工事

名称	数量	金額	内訳
【新D-5-2b】	1式	23,510,831	
舗装撤去工	1式	32,011	
舗装取壊し工	1式	17,327	108 舗装版切断 12.00m、109 舗装版破碎 31.00m <sup>2</sup>
運搬処理工	1式	14,684	110 殻運搬(1) 2.00m <sup>3</sup> 、111 殻積込 2.00m <sup>3</sup> 、112 殻運搬(2) 2.00m <sup>3</sup> 、113 処分費 4.00 t
排水工	1式	23,078,700	
作業土工(1)	1式	5,381,946	114 床掘り 2,300.00m <sup>3</sup> 、115 埋戻し 1,500.00m <sup>3</sup> 、116 土砂等運搬(1) 620.00m <sup>3</sup> 、117 土砂積込 620.00m <sup>3</sup> 、118 土砂等運搬(2) 620.00m <sup>3</sup> 、119 処分費 622.00m <sup>3</sup>
管渠工	1式	16,963,212	120 材料費 1.00式、121 FRPM管敷設 148.00m、122 碎石基礎 630.00m <sup>3</sup> 、123 資材積込 700.00m <sup>3</sup> 、124 資材運搬 700.00m <sup>3</sup>
作業土工(2)	1式	146,412	125 床掘り 90.00m <sup>3</sup> 、126 埋戻し 80.00m <sup>3</sup> 、127 土砂積込 6.00m <sup>3</sup> 、128 土砂等運搬 6.00m <sup>3</sup>
マンホール設置工	1式	587,130	129 材料費 1.00式、130 プレキャストマンホール設置 1.00基、131 削孔費 1.00式
空港土工	1式	25,982	
路床盛土工	1式	25,982	132 材料費 1.00式、133 遮断層 6.00m <sup>3</sup> 、134 資材積込 6.00m <sup>3</sup> 、135 資材運搬 6.00m <sup>3</sup>
舗装工	1式	218,478	
アスファルト舗装工	1式	218,478	136 下層路盤(車道・路肩部) 31.00m <sup>2</sup> 、137 上層路盤(車道・路肩部) 31.00m <sup>2</sup> 、138 表層(車道・路肩部) 31.00m <sup>2</sup> 、139 資材積込 10.00m <sup>3</sup> 、140 資材運搬 10.00m <sup>3</sup> 、141 資材積込 8.00m <sup>3</sup> 、142 資材運搬 8.00m <sup>3</sup>
緑地工	1式	155,660	
植生工	1式	155,660	143 種子吹付 860.00m <sup>2</sup>
【D-10-2】			

予定価格(積算内訳表)

様式2 (積算内訳)

件名 令和6年度熊本空港用地造成(排水改良)工事

名称	数量	金額	内訳
	1式	474,775	
構造物撤去工			
	1式	21,539	
構造物取壊し工			144 塩化ビニル管撤去 8.00m
	1式	3,444	
運搬処理工			145 現場発生品積込・荷卸 0.27 t、146 現場発生品運搬 0.27 t、147 処分費(t) 0.27 t
	1式	18,095	
舗装撤去工			
	1式	18,680	
舗装取壊し工			148 舗装版切断 12.00m、149 舗装版破碎 14.00m <sup>2</sup>
	1式	12,822	
運搬処理工			150 殻運搬(1) 0.70m <sup>3</sup> 、151 殻積込 0.70m <sup>3</sup> 、152 殻運搬(2) 0.70m <sup>3</sup> 、153 処分費 2.00 t
	1式	5,858	
空港土工			
	1式	12,764	
路床盛土工			154 材料費 1.00式、155 遮断層 3.00m <sup>3</sup> 、156 資材積込 3.00m <sup>3</sup> 、157 資材運搬 3.00m <sup>3</sup>
	1式	12,764	
舗装工			
	1式	87,570	
アスファルト舗装工			158 下層路盤(車道・路肩部) 14.00m <sup>2</sup> 、159 上層路盤(車道・路肩部) 14.00m <sup>2</sup> 、 160 表層(車道・路肩部) 14.00m <sup>2</sup>
	1式	87,570	
排水工			
	1式	331,112	
作業土工			161 床掘り 10.00m <sup>3</sup> 、162 埋戻し 6.00m <sup>3</sup> 、163 土砂等運搬(1) 6.00m <sup>3</sup> 、164 土砂積込 6.00m <sup>3</sup> 、 165 土砂等運搬(2) 6.00m <sup>3</sup> 、166 処分費 6.00m <sup>3</sup>
	1式	94,474	
管渠工			167 材料費 1.00式、168 FRPM管敷設 8.00m、169 碎石基礎 7.00m <sup>3</sup> 、170 資材積込 8.00m <sup>3</sup> 、 171 資材運搬 8.00m <sup>3</sup>
	1式	213,169	
集水柵工			172 コンクリート部分取壊し 0.05m <sup>3</sup> 、173 無収縮珪砂充填 0.04m <sup>3</sup>
	1式	23,469	
緑地工			
	1式	3,110	
植生工			174 張芝工 2.00m <sup>2</sup> 、175 種子吹付 0.20m <sup>2</sup>

予定価格(積算内訳表)

様式2 (積算内訳)

件名 令和6年度熊本空港用地造成(排水改良)工事

名称	数量	金額	内訳
	1式	3,110	
【1-1-7】			
	1式	8,622,491	
構造物撤去工			
	1式	1,568,386	
構造物取壊し工			176 構造物取壊し(1) 11.00m <sup>3</sup> 、177 構造物取壊し(2) 23.00m <sup>3</sup> 、178 FRPM管撤去 25.00m、
	1式	1,038,737	179 構造物取壊し(3) 2.00m <sup>3</sup> 、180 構造物取壊し(4) 18.00m <sup>3</sup> 、181 構造物取壊し(5) 21.00m <sup>3</sup>
運搬処理工			182 殻運搬(1) 50.00m <sup>3</sup> 、183 殻運搬(2) 25.00m <sup>3</sup> 、184 現場発生品積込・荷卸(1) 1.68 t、
	1式	529,649	185 現場発生品運搬(1) 1.68 t、186 現場発生品積込・荷卸(2)(スクラップ) 0.10 t、
			187 現場発生品運搬(2)(スクラップ) 0.10 t、188 処分費(1) 126.00 t、189 処分費(2) 60.00 t、
			190 処分費(3) 1.68 t
排水工			
	1式	5,823,149	
作業土工			191 床掘り 250.00m <sup>3</sup> 、192 埋戻し 210.00m <sup>3</sup> 、193 土砂等運搬 8.00m <sup>3</sup>
	1式	272,757	
函渠工			194 基礎碎石 44.00m <sup>2</sup> 、195 型枠 7.00m <sup>2</sup> 、196 コンクリート打設 9.00m <sup>3</sup> 、197 材料費 1.00式、
	1式	4,933,573	198 ホックスカルパート(1) 6.00m、199 ホックスカルパート(2) 6.00m、200 ホックスカルパート(3) 1.40m、
			201 ホックスカルパート(4) 1.80m
端部処理工			202 材料費 1.00式、203 型枠 3.00m <sup>2</sup> 、204 コンクリート打設 0.50m <sup>3</sup> 、205 削孔 26.00孔、206 アンカー打設 26.00箇所
	1式	129,057	
上部止めコンクリート工			207 材料費 1.00式、208 プレキャスト型擁壁設置(1) 4.00m、209 プレキャスト型擁壁設置(2) 1.30m、210 型枠 3.00m <sup>2</sup> 、
	1式	318,038	211 コンクリート打設 0.30m <sup>3</sup>
翼壁工			212 プレキャスト型擁壁設置 2.00m、213 材料費 1.00式、214 型枠 2.00m <sup>2</sup> 、215 コンクリート打設 0.10m <sup>3</sup> 、
	1式	169,724	216 削孔 6.00孔、217 アンカー打設 6.00箇所
擁壁工			
	1式	1,203,831	
擁壁工			218 現場打基礎コンクリート 0.60m <sup>3</sup> 、219 コンクリートブロック積工 30.00m <sup>2</sup> 、220 胴込・裏込材(碎石) 17.00m <sup>3</sup> 、
	1式	1,203,831	221 天端コンクリート 0.80m <sup>3</sup> 、222 基礎碎石 12.00m <sup>2</sup> 、223 コンクリート打設 2.00m <sup>3</sup>
緑地工			
	1式	27,125	
植生工			224 張芝工 7.00m <sup>2</sup> 、225 種子吹付 110.00m <sup>2</sup>
	1式	27,125	

予定価格(積算内訳表)

様式2 (積算内訳)

件名 令和6年度熊本空港用地造成(排水改良)工事

名称	数量	金額	内訳
【1-2-4】	1式	10,643,905	
構造物撤去工	1式	644,796	
構造物取壊し工	1式	441,947	226 構造物取壊し(1) 6.00m <sup>3</sup> 、227 構造物取壊し(2) 29.00m <sup>3</sup> 、228 場周柵撤去(1) 9.00m、 229 場周柵撤去(2) 11.00m、230 防護柵撤去(1) 9.00m、231 防護柵撤去(2) 13.00m、232 舗装版切断 20.00m、 233 舗装版破碎 104.00m <sup>2</sup>
運搬処理工	1式	202,849	234 殻運搬(1) 6.00m <sup>3</sup> 、235 殻運搬(2) 29.00m <sup>3</sup> 、236 殻運搬(3) 5.00m <sup>3</sup> 、237 処分費(1) 15.00t、 238 処分費(2) 68.00t、239 処分費(3) 12.00t
舗装工	1式	409,177	
アスファルト舗装工	1式	409,177	240 下層路盤(車道・路肩部) 104.00m <sup>2</sup> 、241 上層路盤(車道・路肩部) 104.00m <sup>2</sup> 、 242 表層(車道・路肩部) 104.00m <sup>2</sup>
排水工	1式	8,035,510	
作業土工	1式	381,127	243 床掘り 200.00m <sup>3</sup> 、244 埋戻し 110.00m <sup>3</sup> 、245 土砂等運搬 70.00m <sup>3</sup> 、246 処分費 74.00m <sup>3</sup>
函渠工	1式	7,011,542	247 基礎碎石 80.00m <sup>2</sup> 、248 型枠 13.00m <sup>2</sup> 、249 コンクリート打設 16.00m <sup>3</sup> 、250 材料費 1.00式、 251 ボックスカバー 30.30m
擁壁工	1式	642,841	252 基面整正 5.00m <sup>2</sup> 、253 基礎碎石 5.00m <sup>2</sup> 、254 材料費 1.00式、255 型枠 26.00m <sup>2</sup> 、 256 コンクリート打設 8.00m <sup>3</sup> 、257 削孔 32.00孔、258 アンカ打設 32.00箇所
付帯施設工	1式	337,060	
柵工	1式	190,568	259 場周柵復旧(1) 9.00m、260 場周柵復旧(2) 11.00m、261 型枠 5.00m <sup>2</sup> 、262 コンクリート打設 1.00m <sup>3</sup> 、 263 型枠 0.90m <sup>2</sup> 、264 コンクリート打設 0.20m <sup>3</sup>
路側防護柵工	1式	146,492	265 コア削孔 4.00孔、266 防護柵設置(1) 9.00m、267 防護柵設置(2) 13.00m
緑地工	1式	10,562	
植生工	1式	10,562	268 張芝工 6.00m <sup>2</sup> 、269 種子吹付 20.00m <sup>2</sup>
仮設工			

予定価格(積算内訳表)

様式2 (積算内訳)

件名 令和6年度熊本空港用地造成(排水改良)工事

名称	数量	金額	内訳
	1式	1,206,800	
立入防止柵	1式	1,206,800	270 仮設フェンス設置 8.00m、271 スライドゲート設置 1.00箇所
【全工区】	1式	2,864,160	
仮設工	1式	2,864,160	
交通管理工	1式	2,864,160	272 保安要員(1) 36.00人日、273 保安要員(2) 112.00人日

予定価格(諸経費集計)

様式3 (諸経費集計)

件名 令和6年度熊本空港用地造成(排水改良)工事

名称	数量	金額	内訳
直接工事費	1式	94,967,601	
間接工事費	1式	45,353,680	
共通仮設費(計)	1式	12,739,861	
共通仮設費(積上)	1式	4,558,195	運搬費、準備費、安全費
共通仮設費(率)	1式	7,485,872	
現場環境改善費	1式	695,794	
現場管理費	1式	32,613,819	
工事原価	1式	140,321,281	
一般管理費等	1式	22,947,947	
契約保証費	1式	56,128	
スクラップ	1式	35,356	
工事価格	1式	163,290,000	
予定工事価格	1式	163,290,000	