

第5章 概算工事費

前頁までの基本計画図をもとに、概算工事費の算出を行った。その結果を以下に示す。総工事費は、約 564,546 千円となった。

施設名	直接工事費	本工事費（経費・消費税 10%込み）
A：スポーツ広場	54,350,000	101,634,500
B：中心広場	41,740,000	78,053,800
C：芝生広場	7,620,000	14,249,400
D：キャンプ場（H：駐車場を含む）	63,630,000	118,988,100
E：庭園	65,372,000	122,245,640
F：散策路	14,490,000	27,096,300
G：屋外トイレ	38,264,000	63,135,000
I：ジョギングコース	18,182,000	30,000,000
J：多目的芝生広場	4,889,400	9,143,178
合計	308,537,400	564,545,918

次頁以降に、各施設の詳細な概算工事費を示す。

尚、有料施設については当面現形状を維持する方向性で整備を進めるが、本来の機能を回復させるために、関係者の意見を踏まえて積極的なリニューアル【修繕・補修】等を実施しより良い利用環境の創出を図っていくこととし、予算化についても適宜検討していく。

■ A：スポーツ広場排水対策 概算工事費

工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	備考
基盤整備工							
残土処分			m3	500	700	350,000	
施設整備工							
園路広場整備工	土系舗装工	土舗装	m2	18,000	3,000	54,000,000	
小計						54,350,000	
経費(70%)						38,045,000	
経費込み						92,395,000	
消費税(10%)						9,239,500	
計						101,634,500	

■ B 中心広場 概算工事費

工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	備考
基盤整備工							
施設撤去工	構造物取壊し工	ブロック舗装撤去・処分 (ILB舗装)	m2	130	3,000	390,000	
		高木伐採・伐根	本	7	65,000	455,000	
		張芝撤去・処分	m2	170	700	119,000	
		休憩施設撤去	式	1	800,000	800,000	
敷地造成工	作業土工		式	1	150,000	150,000	
植栽							
植栽工	地被類植栽工	低木植栽A	m2	120	10,000	1,200,000	東側
		低木植栽B	m2	80	10,000	800,000	南側
施設整備工							
雨水排水施設整備工	排水設備		式	1	750,000	750,000	
園路広場整備工	コンクリート系舗装工	インターロッキング舗装	m2	220	7,000	1,540,000	
	縁石工	縁石工A(地先)	m	38	7,000	266,000	
管理施設整備工	柵工	ガードパイプ	m	38	10,000	380,000	
建築施設組立設置工	東屋工	幕屋根休憩施設	m2	100	200,000	20,000,000	
		東屋	基	1	12,000,000	12,000,000	既設東屋リニューアル
グラウンド・コート整備							
グラウンド・コート舗装工	グラウンド・コート用舗装工	人工芝舗装	m2	170	17,000	2,890,000	
小計						41,740,000	
経費(70%)						29,218,000	
経費込み						70,958,000	
消費税(10%)						7,095,800	
計						78,053,800	

■ C芝生広場 概算工事費

工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	備考
基盤整備工							
敷地造成工	作業土工		式	1	600,000	600,000	
植栽							
植栽工	張芝		m2	510	2,000	1,020,000	
施設整備工							
遊戯施設整備工	遊具組立設置工	健康器具	基	10	600,000	6,000,000	
小計						7,620,000	
経費(70%)						5,334,000	
経費込み						12,954,000	
消費税(10%)						1,295,400	
計						14,249,400	

■Dキャンプ場（H駐車場） 概算工事費

工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	備考
基盤整備工							
施設撤去工	構造物取壊し工	高木伐採・伐根	式	1	500,000	500,000	
		縁台撤去	基	3	100,000	300,000	
		テント撤去	基	15	100,000	1,500,000	
		トイレ	棟	1	2,000,000	2,000,000	
敷地造成工			式	1	1,000,000	1,000,000	駐車場拡張
植栽							
植栽工	地被類植栽工	張芝	m2	50	2,000	100,000	
施設設備工							
電気設備工	監視カメラ設置工		式	1	1,500,000	1,500,000	
雨水排水設備工		排水設備	式	1	1,200,000	1,200,000	
園路広場整備工	アスファルト系舗装工	アスファルト舗装	m2	400	3,500	1,400,000	
	縁石工	縁石工B（地先）	m	90	3,700	333,000	
	区画線工	熔融式区画線	m	90	300	27,000	
管理施設整備工	デッキ	デッキ床板補修	m2	330	69,000	22,770,000	1箇所：4.0×5.5計15箇所
サービス施設整備工	野外卓工	野外卓	基	12	500,000	6,000,000	
建築施設組立設置工		トイレ	棟	1	25,000,000	25,000,000	
小計						63,630,000	
経費（70%）						44,541,000	
経費込み						108,171,000	
消費税（10%）						10,817,100	
計						118,988,100	

■ E 庭園 概算工事費

工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	備考
基盤整備工							
施設撤去工	構造物取壊し工	高木伐採・伐根	式	1	300,000	300,000	
		低木伐採・処分	式	1	250,000	250,000	
		庭石撤去・処分	式	1	250,000	250,000	
敷地造成工			式	1	900,000	900,000	
植栽							
植栽工	地被類植栽工	張芝	m2	1,015	2,000	2,030,000	
施設整備工							
電気設備工	監視カメラ設置工		式	1	1,500,000	1,500,000	
園路広場整備工	アスファルト系舗装工	脱色アスファルト舗装	m2	70	5,600	392,000	キャンプ場経路 W=2.0m
	木製橋	ハツ橋	式	1	5,000,000	5,000,000	
	護岸工	州浜	式	1	25,000,000	25,000,000	護岸、州浜1000万円 せせらぎ設備1500万円
サービス施設整備工	野外卓工	野外卓	基	2	500,000	1,000,000	
	サイン施設工	解説サイン	基	3	250,000	750,000	
建築施設組立設置工		東屋	棟	1	7,000,000	7,000,000	
		トイレ	棟	1	21,000,000	21,000,000	
小計						65,372,000	
経費(70%)						45,760,400	
経費込み						111,132,400	
消費税(10%)						11,113,240	
計						122,245,640	

■F散策路 概算工事費

工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	備考
基盤整備工							
施設撤去工	構造物取壊し工	既設ベンチ撤去	基	6	100,000	600,000	
敷地造成工	作業土工		式	1	250,000	250,000	
樹木剪定			式	1	1,000,000	1,000,000	
施設整備工							
園路広場整備工	木質系舗装	木チップ舗装	m2	2,650	1,000	2,650,000	W=2.0m
サービス施設整備工	サイン施設工	案内サインA	基	10	320,000	3,200,000	出入口
		案内サインB	基	15	280,000	4,200,000	分岐点
		ベンチ	基	7	250,000	1,750,000	
		縁台	基	3	280,000	840,000	
小計						14,490,000	
経費(70%)						10,143,000	
経費込み						24,633,000	
消費税(10%)						2,463,300	
計						27,096,300	

■ J多目的芝生広場 概算工事費

工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	備考
基盤整備工							
施設撤去工	構造物取壊し工	高木伐採・伐根	式	1	1,100,000	1,100,000	
敷地造成工		造成工	式	1	550,000	550,000	
植栽							
植栽工	地被類植栽工	張芝	m2	620	2,000	1,240,000	
施設整備工							
電気設備工	監視カメラ設置工		式	1	1,500,000	1,500,000	
園路広場整備工	アスファルト系舗装工	脱色アスファルト舗装	m2	30	5,600	168,000	
	縁石工	縁石工B（地先）	m	22	3,700	81,400	
サービス施設工	サイン施設工	解説サイン	基	1	250,000	250,000	
小計						4,889,400	
経費（70%）						3,422,580	
経費込み						8,311,980	
消費税（10%）						831,198	
計						9,143,178	

■屋外トイレバリアフリー化 概算事業費

	対象面積 (㎡)	設計費 (千円)	工事費 (千円)
多目的広場	23	4,000	23,805
テニスコート	23	4,000	23,805
野球場	15	3,000	15,525
合計	61	11,000	63,135