資料編

想定事業費 試算の前提条件



概算単価一覧

実施内容	概算単価 (㎡当たり)	概算単価の考え方						
設計・建設	519千円	長寿命化事業費調査実施要領より→ 設計20+建設499						
設計・建設【自転車駐車場】	186千円	長寿命化事業費調査実施要領より→ 駐車場、駐輪場(鉄骨造) 設計20+建設166						
改修(長寿命化)	349千円	公共施設の整備等に関する事前協議資料より						
改修(中規模)	238千円	公共施設の整備等に関する事前協議資料より						
改修(リファイニング)	379千円	新築の60~70%で施工可→ (建設499+解体42)×70%						
解体	42千円	長寿命化事業費調査実施要領より→ 解体設計委託費2 解体工事40						
仮設	252千円	プレハブ設置210 解体42						

※ 概算単価は、近年の本市の発注実績等を勘案したもので、 予算編成に向けた基礎資料等で使用している値です。

想定事業費 試算の前提条件



公共施設整備に係る費用(単位:千円)

1 建設費(イニシャルコスト)

(1)現状同規模の場合

実施内容	概算単価 (㎡当たり)	図書	島館	公民館・まちつ	びくりセンター	青少年学習	習センター	国際交流	ラウンジ	児童	直館	合	i †
設計・建設	519	4,112m²	2,134,128	1,730ൻ	897,870	1,690m ²	877,110	177m²	91,863	176m²	91,344	7,885m²	4,092,315
解体	42	4,112m ²	172,704	1,730ൻ	72,660	1,690m ²	70,980	177m ²	7,434	176m ²	7,392	7,885m²	331,170
仮設	252	2,000m²	504,000	1,000m²	252,000	845m ²	212,940	177m ²	44,604	176m ²	44,352	4,198m ²	1,057,896
改修(リファイニング)	379	4,112m ²	1,558,448	1,730m²	655,670	1,690m ¹	640,510	177m ²	67,083	176m ²	66,704	7,885m²	2,988,415

(2) 複合化の場合

実施内容	概算単価 (㎡当たり)	図書	館	公民館・まちて	づくりセンター	青少年学習	目センター	国際交流	ラウンジ	児童	直館	合	i †
設計・建設	519	3,700㎡	1,920,300	1,557m ²	808,083	1,521m ²	789,399	159m²	82,521	158m ²	82,002	7,095m²	3,682,305
解体	42	4,112m ²	172,704	1,730m ²	72,660	1,690m ²	70,980	177m ²	7,434	176m ²	7,392	7,885m²	331,170
仮設	252	2,000m²	504,000	1,000m ²	252,000	845m ²	212,940	177m²	44,604	176m ²	44,352	4,198m²	1,057,896

2 維持管理費(ランニングコスト)

(1)現状同規模の場合

実施内容	概算単価 (㎡当たり)	図書	館	公民館・まちて	づくりセンター	青少年学習	目センター	国際交流	ラウンジ	児重	館	合	:
管理運営費(1年間)		4,112m ²	400,011	1,730m²	127,569	1,690m ²	64,267	177m²	23,208	176m ²	10,506	7,885m²	625,561
管理運営費(80年間)		4,112m ²	32,000,880	1,730m ²	10,205,520	1,690m ²	5,141,360	177m ²	1,856,640	176m ²	840,480	7,885m²	50,044,880
改修 (長寿命化)	349	4,112m ²	1,435,088	1,730m ²	603,770	1,690m²	589,810	177m²	61,773	176m ²	61,424	7,885m²	2,751,865
改修 (中規模)	238	4,112m ²	978,656	1,730m²	411,740	1,690ന്	402,220	177m²	42,126	176m ²	41,888	7,885m²	1,876,630
仮設	252	2,000m ²	504,000	1,000m ²	252,000	845m ²	212,940	177m ²	44,604	176m ²	44,352	4,198m	1,057,896
改修(リファイニング)	379	4,112m ²	1,558,448	1,730m ²	655,670	1,690m ²	640,510	177m ²	67,083	176m ²	66,704	7,885m²	2,988,415

(2) 複合化の場合

実施内容	概算単価 (㎡当たり)	図	書館	公民館・まちつ	がくりセンター	青少年学習	習センター	国際交流	ラウンジ	児童	館	合	ā†
管理運営費(1年間)		3,700m²	360,010	1,557m²	114,812	1,521m ²	52,902	159m²	14,807	158m²	5,337	7,095m²	547,868
管理運営費(80年間)		3,700m²	28,800,800	1,557m²	9,184,960	1,521m ²	4,232,160	159m ²	1,184,560	158m²	426,960	7,095m ²	43,829,440
改修 (長寿命化)	349	3,700m²	1,291,300	1,557m²	543,393	1,521m ²	530,829	159m²	55,491	158m²	55,142	7,095m²	2,476,155
改修 (中規模)	238	3,700m²	880,600	1,557m ²	370,566	1,521m²	361,998	159m²	37,842	158m²	37,604	7,095m²	1,688,610
仮設	252	2,000m²	504,000	1,000㎡	252,000	845m ²	212,940	177m²	44,604	176m ²	44,352	4,198m²	1,057,896

想定事業費 試算の前提条件



自転車駐車場整備に係る費用(単位:千円)

1 建設費(イニシャルコスト)

・現状同規模の場合

実施内容	概算単価	延床面積	費用
設計・建設	186	3,610m²	671,460
解体	42	3,610㎡	151,620
			823,080

公園整備に係る費用 (単位:千円)

実施内容	概算単価	鹿沼公園全体		
大爬竹台	(㎡当たり)	49,500m ²		
整備	10	495,000		

2 維持管理費 (ランニングコスト)

・現状同規模の場合

実施内容	概算単価	延床面積	回数・年数	費用
管理運営(1年間)	57,086		80	4,566,880
設計・建設	186	3,610㎡	2	1,342,920
解体	42	3,610m²	2	303,240

6,213,040

土地活用益 (単位:千円)

活用方法	単価(㎡当たり)	図書館	公民館・まちセン・児童館	自転車駐車場	青少年学習センター	国際交流ラウンジ
		5,198㎡	3,605㎡	2,742m ²	国有地	民間施設
売却	270	1,403,460	973,350	740,340	-	-
定期借地	地価×3%×20年	842,076	584,010	444,204	-	-
上州信 地	地価×3%×80年	3,368,304	2,336,040	1,776,816	-	-

国庫補助金

公共施設を複合化する場合	公共施設を複合化しない場合
国庫補助金 14.7億円	なし

想定事業費 試算の前提条件 【個別建替】



建設費 6,245,565千円(62.5億円)

〇各施設建設費 4,927,485千円(49.3億円)

実施内容	概算単価	面積	回数・年数	概算費用
設計・建設	519	7,885	1	4,092,315
解体	42	7,885	1	331,170
仮設 (図書館)	252	2,000	1	504,000

4,927,485

〇自転車駐車場建設費 823,080千円(8.2億円)

実施内容	概算単価	延床面積	回数・年数	費用
設計・建設	186	3,610㎡	1	671,460
解体	42	3,610m²	1	151,620

823,080

〇公園整備費 495,000千円(5億円)

実施内容	概算単価	整備面積	回数・年数	費用
整備	10	49500	1	495,000

495,000

維持管理費 64,275,045千円 (642.7億円)

〇各施設維持管理費 58,062,005千円 (580.6億円)

実施内容	概算単価	面積	回数・年数	概算費用
管理運営(1年間)	625,561		80	50,044,880
改修 (長寿命化)	349	7,885	1	2,751,865
改修(中規模)	238	7,885	2	3,753,260
仮設 (図書館)	252	2,000	3	1,512,000

〇自転車駐車場維持管理費 6,213,040千円(62.1億円)

実施内容	概算単価	延床面積	回数・年数	費用
管理運営(1年間)	57,086		80	4,566,880
設計・建設	186	3,610㎡	2	1,342,920
解体	42	3,610㎡	2	303,240
				6 242 040

6,213,040

想定事業費 試算の前提条件 【改修-リファイニング】



建設費 4,810,495千円(48.1億円)

〇各施設建設費 3,492,415千円(34.9億円)

実施内容	概算単価	面積	回数・年数	概算費用
改修(リファイニング)	379	7,885	1	2,988,415
仮設 (図書館)	252	2,000	1	504,000

3,492,415

〇自転車駐車場建設費 823,080千円(8.2億円)

(個別建替の場合と同様)

〇公園整備費 495,000千円(5億円)

(個別建替の場合と同様)

維持管理費 63,242,750千円(632.4億円)

〇各施設維持管理費 57,029,710千円 (570.3億円)

実施内容	概算単価	面積	回数・年数	概算費用
管理運営(1年間)	625,561		80	50,044,880
改修 (リファイニング)	379	7,885	2	5,976,830
仮設 (図書館)	252	2,000	2	1,008,000

57,029,710

〇自転車駐車場維持管理費 6,213,040千円(62.1億円)

(個別建替の場合と同様)

想定事業費 試算の前提条件 【複合化】



建設費 5,835,555千円 (58.4億円)

〇複合施設建設費 4,517,475千円(45.2億円)

実施内容	概算単価	面積	回数・年数	概算費用
設計・建設	519	7,095	1	3,682,305
解体	42	7,885	1	331,170
仮設 (図書館)	252	2,000	1	504,000

※図書館敷地以外の場合は仮設不要

4,517,475

〇自転車駐車場建設費 823,080千円(8.2億円)

(個別建替の場合と同様)

〇公園整備費 495,000千円(5億円)

(個別建替の場合と同様)

維持管理費 57,407,855千円 (574億円)

〇複合施設維持管理費 51,194,815千円(511.9億円)

実施内容	概算単価	面積	回数・年数	概算費用
管理運営(1年間)	547,868		80	43,829,440
改修 (長寿命化)	349	7,095	1	2,476,155
改修(中規模)	238	7,095	2	3,377,220
仮設 (図書館)	252	2,000	3	1,512,000

51,194,815

〇自転車駐車場維持管理費 6,213,040千円(62.1億円)

(個別建替の場合と同様)