



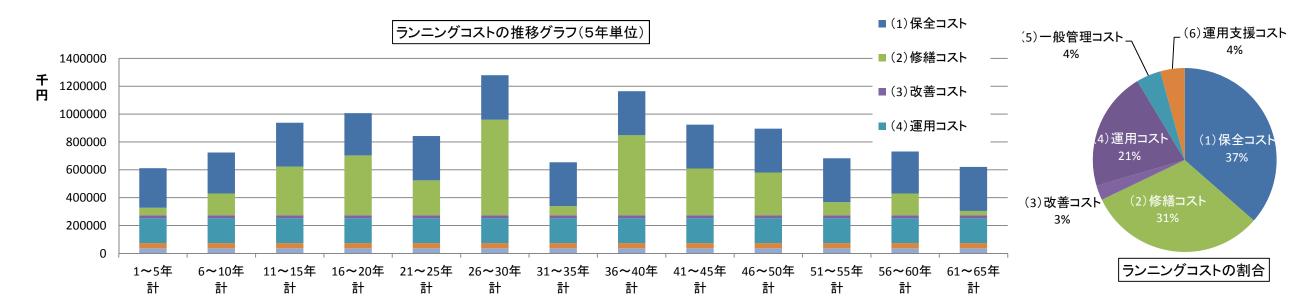
新庁舎(単体)に係るライフサイクルコスト概算 その1

| がいり日(十一年)にかりフィン | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | 1 100 11 | (0) | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|----------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--|---|------------------------------|--|-------------------------|----------------|--|
| 1. ライフサイクルコスト算定内 規模設定 | र 延床面積: _ | 12,665 | m² | | | | | | | 備考 | | | | | |
| ①企画設計コスト | 計_ | 365,103 | 千円 | | 建設計画等 CM業務 | 調査・基本設 | 計∙実施設計 | ・工事監理 | ・・・ 2018.3新庁舎建設庁内検討委員会(第68回)資料より | | | | | | |
| ②建設コスト ・新庁舎建物 ・外構 ・備品移転 | 計 <u>-</u> 計 <u>-</u> 計 <u>-</u> 計 <u>-</u> | 6,521,876 5,835,164 367,712 319,000 | 千円 千円 | ··· 建設工事費 ··· 外構工事費(開発道路・駐車場整備含む) ··· 防災無線移設・備品購入・移転費用 | | | | | ・・・ 2018.3新庁舎建設庁内検討委員会(第68回)資料より・・・ 2018.3新庁舎建設庁内検討委員会(第68回)資料より・・・ 2018.3新庁舎建設庁内検討委員会(第68回)資料より | | | | | | |
| ③運用管理コスト (1)保全コスト (a)定期点検等及び補修費、運 転・監視及び日常点検・保守費、 清掃費、執務環境測定費、施設警 備費、植栽管理費 | 計 <u></u> | 4,211 | _円/延㎡·年 | \rightarrow | 53,332 |]千円/年 | | | ・・・ H28年度保全実態調査の結果と評価(国土交通省)より | | | | | | |
| (d)経常的修繕 【経常的修繕(円/延㎡)】 | 1~5年目 6~10年目 11~15年目 16~20年目 21~30年目 31年目以降 5 | 439 763 572 819 | 四/延㎡·年 四/延㎡·年 四/延㎡·年 円/延㎡·年 円/延㎡·年 | | | | | | | H17年版『建 | 築物のライフ | ' サイクルコスト』 | (国土交通省 |) | |
| 項目 1~5年 | 6~10年 計 | 11~15年 計 | 16~20年 計 | 21~25年 計 | 26~30年 計 | 31~35年 計 | 36~40年 計 | 41~45年 計 | 46~50年 計 | 51~55年 計 | 56~60年 計 | 61~65年 計 | 合計 | | |
| 経常的修繕費 1,355 合計 1,355 | 2,195 | 3,815 3,815 | | 4,095 4,095 | 4,095 4,095 | | 3,840 3,840 | 3,840 3,840 | 3,840 3,840 | 3,840 3,840 | 3,840 3,840 | 3,840 3,840 | 45,295 45,295 | | |
| (2)修繕コスト ・建築、電気、機械設備の修繕更新 【修繕更新単価(円/延㎡)】 項目 1~5年 計 建築修繕費 288 | 6~10年 計 498 | 11~15年 計 2,539 | .価設定(下表 16~20年 計 505 | 21~25年 計 305 | 26~30年 計 5,391 | 31~35年 計 288 | 36~40年 計 10,399 | 41~45年 計 2,539 | 46~50年 計 482 | CASE2(保全す 51~55年 計 305 | べき項目+望 56~60年 計 482 | イクルコスト』(国: 望ましい項目)より 61~65年 計 16 | 合計 24,038 | | |
| 電気設備修繕費 1,213 機械設備修繕費 2,766 | | 8,651 16,356 | 13,858 19,560 | 5,383 14,043 | 21,379 27,396 | 1,221 3,596 | 14,315 20,634 | 8,400 15,527 | 5,584 18,103 | 2,493 4,616 | 2,898 8,901 | 403 2.040 | 88,700 162,405 | | |
| 合計 4,267 | | 27,546 | 33,923 | 19,730 | 54,165 | 5,105 | 45,349 | 26,466 | 24,169 | 7,413 | 12,282 | 2,459 | 275,143 | | |
| (3)改善コスト ・改善、模様替え (4)運用コスト ・光熱水費 | 計 ₋ 計 ₋ | | _円/延㎡・年 _円/延㎡・年 | → → | |]千円/年]千円/年 | | | ・・・ H17年版『建築物のライフサイクルコスト』(国土交通省)より ・・・ H28年度現庁舎実績を面積按分 (光熱水費:27,351千円、9,708㎡) | | | | | | |
| (5)一般管理コスト ・運用計画、テナント打合せ、費用 | 徴収事務等 | | | \rightarrow | 7,340 |]千円/年 | | | | 年度単価(国土交通省) 60,400円 | | | | | |
| (6)運用支援コスト ・財産台帳事務、技術資料収集 | Ę | | | \rightarrow | 7,340 | 千円/年 | | | 大師長 60,400円 技師A 36人・日/年、技術員 80人・日/年 技師A 45,500円 技師C 30,000円 技術員 25,400円 | | | | | | |
| ④解体再利用コスト (1)解体コスト | 탐 탐 | 208,973 7,761 | | | ··· 解体工事費 ··· 解体工事設計·発注 | | | | | ・・・・16,500円/㎡ ・・・・技師長 8人・日、技術A 45人・日、技師C 45人・日 | | | | | |
| (2)再利用コスト | 言 十 言 十 | 1,721 124,800 | | | 再利用処分 再利用処分 | 先選定▪売買 費 | 交渉・売買事 | 務 | ・・・技師長 3人・日、技術A 9人・日、技術C 9人・日 ・・・ 廃棄物処分10,400㎡ 12,000円/㎡ 鉄・アルミ・ステンレス等は運搬費込 処分費0 | | | | | | |
| (3)環境対策コスト | 計 | 916 | 千円 | ••• | 防災対策、班 | 環境対策 | | | | | | 3人·日、技術C | | 析員 2人・日 | |

2. ランニングコスト部分(③)算定

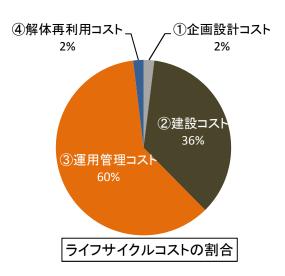
| | | | | | | | | | | | | | | 単位:千円 | | |
|--------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------|--------|
| 項目 | 1~5年 計 | 6~10年 計 | 11~15年 計 | 16~20年 計 | 21~25年 計 | 26~30年 計 | 31~35年 計 | 36~40年 計 | 41~45年 計 | 46~50年 計 | 51~55年 計 | 56~60年 計 | 61~65年 計 | 合計 | (億円) | (割合) |
| (1)保全コスト | 283,823 | 294,461 | 314,979 | 302,883 | 318,525 | 318,525 | 315,295 | 315,295 | 315,295 | 315,295 | 315,295 | 315,295 | 315,295 | 4,040,262 | 40.4 | 36.4% |
| (2)修繕コスト | 54,048 | 155,388 | 348,870 | 429,641 | 249,879 | 685,996 | 64,658 | 574,344 | 335,191 | 306,100 | 93,886 | 155,545 | 31,140 | 3,484,687 | 34.8 | 31.4% |
| (3)改善コスト | 22,164 | 22,164 | 22,164 | 22,164 | 22,164 | 22,164 | 22,164 | 22,164 | 22,164 | 22,164 | 22,164 | 22,164 | 22,164 | 288,129 | 2.9 | 2.6% |
| (4)運用コスト | 178,387 | 178,387 | 178,387 | 178,387 | 178,387 | 178,387 | 178,387 | 178,387 | 178,387 | 178,387 | 178,387 | 178,387 | 178,387 | 2,319,025 | 23.2 | 20.9% |
| (5)一般管理コスト | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 477,100 | 4.8 | 4.3% |
| (6)運用支援コスト | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 477,100 | 4.8 | 4.3% |
| 合計 | 611,820 | 723,800 | 937,799 | 1,006,474 | 842,354 | 1,278,471 | 653,904 | 1,163,590 | 924,436 | 895,346 | 683,131 | 744,791 | 620,386 | 11,086,302 | 110.9 | 100.0% |
| 建設工事費との比率(%) | 9.86 | 11.67 | 15.12 | 16.23 | 13.58 | 20.61 | 10.54 | 18.76 | 14.90 | 14.43 | 11.01 | 12.01 | 10.00 | 178.73 | 1.71 | 億円/年 |

建設工事費・・・ 6,202,876 千円(新庁舎建物、外構工事費)



3. ライフサイクルコスト集計

単位:千円項目合計①企画設計コスト365,103②建設コスト6,521,876③運用管理コスト11,086,302④解体再利用コスト344,171合計18,317,452



新福祉会館(単体)に係るライフサイクルコスト概算 その1 1. ライフサイクルコスト算定内訳 規模設定 延床面積: 4,400 m² 備考 ①企画設計コスト 計 134,556 千円 · · · 建設計画等調查·基本設計·実施設計·工事監理 ・・・ 2018.3新庁舎建設庁内検討委員会(第68回)資料より ②建設コスト 計 2,037,376 千円 計 2,037,376 千円 *** 建設工事費 ・・・ 2018.3新庁舎建設庁内検討委員会(第68回)資料より •新庁舎建物 ③運用管理コスト (1)保全コスト 18,528 千円/年 (a) 定期点検等及び補修費、運 4,211 円/延㎡·年 ・・・ H28年度保全実態調査の結果と評価(国土交通省)より 転・監視及び日常点検・保守費、 清掃費、執務環境測定費、施設警 備費、植栽管理費 (d)経常的修繕 1~5年目 271 円/延㎡·年 ・・・ H17年版『建築物のライフサイクルコスト』(国土交通省)より 439 円/延㎡·年 6~10年目 763 円/延㎡·年 11~15年目 16~20年目 572 円/延㎡·年 21~30年目 819 円/延㎡·年 768 円/延㎡·年 31年目以降 【経常的修繕(円/延㎡)】 36~40年 41~45年 11~15年 16~20年 21~25年 26~30年 31~35年 46~50年 51~55年 56~60年 61~65年 1~5年 6~10年 合計 項目 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 経常的修繕費 1.355 2.195 3.815 2.860 4.095 4.095 3.840 3.840 3.840 3.840 3.840 3.840 3.840 45.295 合計 1.355 2.195 2.860 4.095 4.095 3.840 3.840 3.840 3.840 3.840 3.840 45.295 3.815 3.840 (2)修繕コスト ・建築、電気、機械設備の修繕更新 5年ごとの単価設定(下表)による *** H17年版『建築物のライフサイクルコスト』(国土交通省) 【修繕更新単価(円/延㎡)】 CASE2(保全すべき項目+望ましい項目)より 6~10年 16~20年 21~25年 26~30年 31~35年 36~40年 41~45年 | 46~50年 | 51~55年 | 56~60年 | 61~65年 1~5年 11~15年 項目 合計 計 計 計 計 計 計 建築修繕費 288 498 2,539 505 305 5,391 288 10.399 2,539 482 305 482 24,038 16 電気設備修繕費 1,213 2.904 13,858 5,383 21,379 1,221 8,400 5,584 2.493 2,898 403 88,700 8,651 14,315 機械設備修繕費 8,867 14,043 20,634 15,527 2,040 162,405 2.766 16,356 19.560 27.396 3.596 18,103 4,616 8.901 合計 4.267 12.269 27,546 33.923 19,730 54.165 5.105 45.349 26.466 24.169 7.413 12.282 2.459 275,143 (3) 改善コスト ・改善、模様替え 1,540 千円/年 ・・・ H17年版『建築物のライフサイクルコスト』(国土交通省)より 350 円/延㎡·年 (4)運用コスト 2,294 円/延㎡·年 10,094 千円/年 *** H28年度現庁舎実績を面積按分 (光熱水費:27,351千円、9,708㎡) •光熱水費 (5)一般管理コスト 3,306 千円/年 · · · 技師A 14人·日/年、技術員 40人·日/年 平成29年度単価(国土交通省) ・運用計画、テナント打合せ、費用徴収事務等 技師長 60,400円 技師A 45,500円 (6)運用支援コスト 3,306 千円/年 · · · 技師A 14人·日/年、技術員40人·日/年 技師C 30,000円 ·財産台帳事務、技術資料収集 技術員 25,400円 4解体再利用コスト (1)解体コスト 72,600 千円 ••• 解体工事費 ··· 16.500円/㎡ 5.255 千円 ••• 解体工事設計•発注 ··· 技師長 6人·日、技術A 30人·日、技師C 30人·日 (2)再利用コスト · · · 再利用処分先選定·売買交渉·売買事務 · · · 技師長 2人· 日、技術A 4人· 日、技術C 4人· 日 846 千円 19,200 千円 *** 再利用処分費 鉄・アルミ・ステンレス等は運搬費込 処分費0

··· 技師長 1人·日、技術A 2人·日、技術員 1人·日

••• 防災対策、環境対策

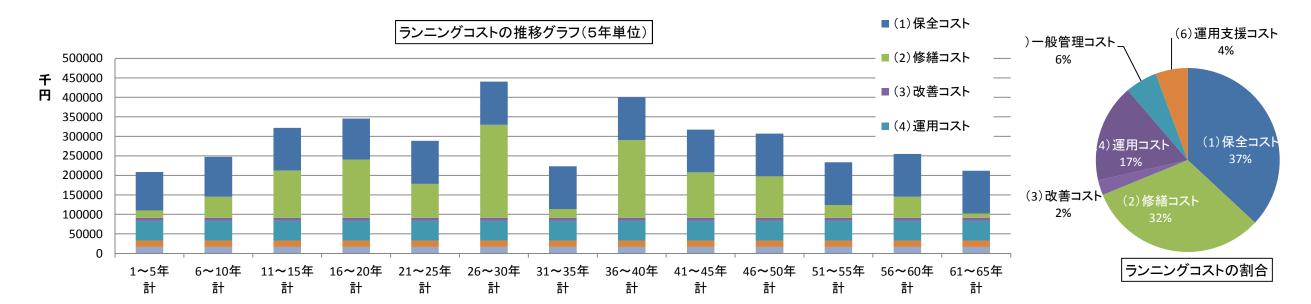
計 177 千円

(3)環境対策コスト

2. ランニングコスト部分(③)算定

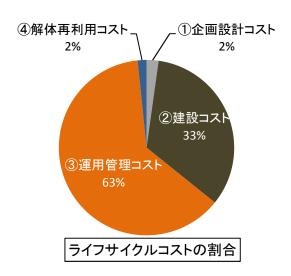
| | | | | | | | | | | | | | | 単位:千円 | | |
|--------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------|--------|
| 項目 | 1~5年 計 | 6~10年 計 | 11~15年 計 | 16~20年 計 | 21~25年 計 | 26~30年 計 | 31~35年 計 | 36~40年 計 | 41~45年 計 | 46~50年 計 | 51~55年 計 | 56~60年 計 | 61~65年 計 | 合計 | (億円) | (割合) |
| (1)保全コスト | 98,604 | 102,300 | 109,428 | 105,226 | 110,660 | 110,660 | 109,538 | 109,538 | 109,538 | 109,538 | 109,538 | 109,538 | 109,538 | 1,403,644 | 14.0 | 36.9% |
| (2)修繕コスト | 18,777 | 53,984 | 121,202 | 149,263 | 86,812 | 238,325 | 22,463 | 199,535 | 116,450 | 106,344 | 32,617 | 54,039 | 10,819 | 1,210,630 | 12.1 | 31.9% |
| (3)改善コスト | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 100,100 | 1.0 | 2.6% |
| (4)運用コスト | 50,468 | 50,468 | 50,468 | 50,468 | 50,468 | 50,468 | 50,468 | 50,468 | 50,468 | 50,468 | 50,468 | 50,468 | 50,468 | 656,084 | 6.6 | 17.3% |
| (5)一般管理コスト | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 214,890 | 2.1 | 5.7% |
| (6)運用支援コスト | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 16,530 | 214,890 | 2.1 | 5.7% |
| 合計 | 208,609 | 247,512 | 321,858 | 345,717 | 288,700 | 440,213 | 223,229 | 400,301 | 317,216 | 307,110 | 233,383 | 254,805 | 211,585 | 3,800,238 | 38.0 | 100.0% |
| 建設工事費との比率(%) | 10.24 | 12.15 | 15.80 | 16.97 | 14.17 | 21.61 | 10.96 | 19.65 | 15.57 | 15.07 | 11.46 | 12.51 | 10.39 | 186.53 | 0.58 | 億円/年 |

建設工事費・・・ 2,037,376 千円(新庁舎建物、外構工事費)



3. ライフサイクルコスト集計

単位:千円項目合計①企画設計コスト134,556②建設コスト2,037,376③運用管理コスト3,800,238④解体再利用コスト98,078合計6,070,248



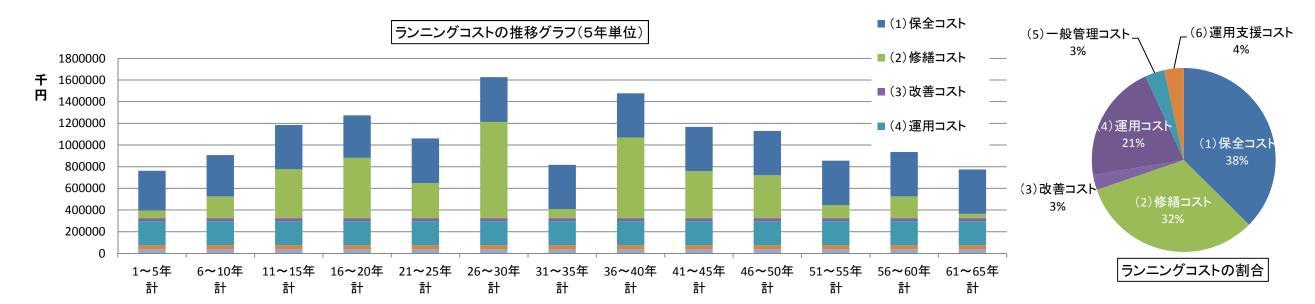
新庁舎・新福祉会館(複合)に係るライフサイクルコスト概算 その1

| 利门口 利用压力的(及口) | | 1 / / / - / \ 1 / / / | 1. JT C 0.7 1 | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---------------|---|--------------|---|----------------|--|--|--------------------------|-------------------------|------------------|-----|--|--|--|
| 1. ライフサイクルコスト算定内訳 規模設定 | | 6,400 m² | | mana mana mana mana mana mana mana mana | | | | | | | | | | | | |
| ①企画設計コスト | 計 <mark>403</mark> | 3,109 _千円 | | 設計画等調 事監理・CM | | 画•基本設計 | ・実施設計・ | ・・・・2018.3新庁舎建設庁内検討委員会(第68回)資料より | | | | | | | | |
| ②建設コスト ・新庁舎・新福祉会館建物 ・外構 ・備品移転 | 計 7,707 計 272 | 5 <mark>,492</mark> 千円 7,480 千円 2,012 千円 1,000 千円 | ••• 外 | 設工事費(既 構工事費(開 災無線移設 | 開発道路・立 | 体駐車場含 | | 費・・・・ 2018.3新庁舎建設庁内検討委員会(第68回)資料より・・・ 2018.3新庁舎建設庁内検討委員会(第68回)資料より・・・ 2018.3新庁舎建設庁内検討委員会(第68回)資料より | | | | | | | | |
| ③運用管理コスト (1)保全コスト (a)定期点検等及び補修費、運 転・監視及び日常点検・保守費、 清掃費、執務環境測定費、施設警 備費、植栽管理費 | 1)保全コスト (a)定期点検等及び補修費、運 計 <u>4,211</u> 円/延㎡・年 転・監視及び日常点検・保守費、 清掃費、執務環境測定費、施設警 | | | | | | | ・・・ H28年度保全実態調査の結果と評価(国土交通省)より | | | | | | | | |
| (d)経常的修繕 | 1~5年目 6~10年目 11~15年目 16~20年目 21~30年目 31年目以降 | 271円/延㎡・年439円/延㎡・年763円/延㎡・年572円/延㎡・年819円/延㎡・年768円/延㎡・年 | | | | | | | H17年版『建 | 築物のライフ | 'サイクルコスト 』 | (国土交通省 | ょより | | | |
| 【経常的修繕(円/延㎡)】 項目 1~5年 計 | 6~10年 11~1 計 | | 21~25年 2 計 | 26~30年 3 計 | 31~35年 計 | 36~40年 計 | 41~45年 計 | 46~50年 計 | 51~55年 計 | 56~60年 計 | 61 ~ 65年 計 | 合計 | | | | |
| 経常的修繕費 1,355 | 2,195 3 | 3,815 2,860 | 4,095 | 4,095 | 3,840 | 3,840 | 3,840 | 3,840 | 3,840 | 3,840 | 3,840 | 45,295 | | | | |
| 合計 1,355 | 2,195 3 | 2,860 | 4,095 | 4,095 | 3,840 | 3,840 | 3,840 | 3,840 | 3,840 | 3,840 | 3,840 | 45,295 | | | | |
| (2)修繕コスト ・建築、電気、機械設備の修繕更新 【修繕更新単価(円/延㎡)】 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | ≤の単価設定(下表 | | . 1 | | | | | CASE2(保全す | べき項目+望 | イクルコスト』(国: 『ましい項目)より | 土交通省) | | | | |
| 項目 1~5年 計 | 6~10年 11~1 計 計 | 計 | 計 | 計 | 31~35年 計 | 36~40年 計 | 41~45年 計 | 46~50年 計 | 51~55年 計 | 56~60年 計 | 61~65年 計 | 合計 | | | | |
| 建築修繕費 288 電気設備修繕費 1,213 | | 2,539 505 3,651 13,858 | 305 5,383 | 5,391 21,379 | 288 1,221 | 10,399 14,315 | 2,539 8,400 | 482 5,584 | 305 2,493 | 482 2,898 | 16 403 | 24,038 88,700 | | | | |
| 機械設備修繕費 2,766 | | 6,356 19,560 | 14,043 | 27,396 | 3,596 | 20,634 | 15,527 | 18,103 | 4,616 | 8,901 | 2,040 | 162,405 | | | | |
| 合計 4,267 | 12,269 27 | ,546 33,923 | 19,730 | 54,165 | 5,105 | 45,349 | 26,466 | 24,169 | 7,413 | 12,282 | 2,459 | 275,143 | | | | |
| (3)改善コスト ・改善、模様替え | 計 | | \rightarrow | 5,740 千 | 一円/年 | | | | H17年版『建 | 築物のライフ | 'サイクルコスト』 | (国土交通省) |)より | | | |
| (4)運用コスト ・光熱水費 | 計 <u>2</u> | 2,722_円/延㎡・年 | \rightarrow | 44,641 千 | 一円/年 | | | ・・・ H28年度現庁舎・現保健センター実績を面積按分 (光熱水費:32,298千円、11,864㎡) | | | | | | | | |
| (5)一般管理コスト ・運用計画、テナント打合せ、費用 | 数収事務等 | | \rightarrow | <mark>7,340</mark> 千 | 一円/年 | | | ••• | 技師A 36人 | 半成29 ² 技師長 | F度単価(国土交通省) 60,400円 | | | | | |
| (6)運用支援コスト ・財産台帳事務、技術資料収集 | \rightarrow | <mark>7,340</mark> 千 | 一円/年 | | | ・・・技師A 36人・日/年、技術員 80人・日/年 技師A 45,500円 技師C 30,000円 技術員 25,400円 | | | | | | | | | | |
| ④解体再利用コスト (1)解体コスト | | <mark>),600</mark> 千円 <mark>',761</mark> 千円 | | 《体工事費 《体工事設計》 | •発注 | | | | 16,500円/n 技師長 8人 | | 45人·日、技師(| C 45人·日 | | | | |
| (2)再利用コスト | | <mark>,721</mark> 千円 1,000 千円 | | [利用処分先] [利用処分費 | | 交渉・売買事 | 務 | ・・・ 技師長 3人・日、技術A 9人・日、技術C 9人・日 ・・・ 廃棄物処分12,000㎡ 12,000円/㎡ 鉄・アルミ・ステンレス等は運搬費込 処分費0 | | | | | | | | |
| (3)環境対策コスト | 計 <u></u> | <mark>916</mark> 千円 | ••• 防 | ・・・防災対策、環境対策 | | | | | ・・・技師長 2人・日、技術A 3人・日、技術C 5人・日、技術員 2人・日 | | | | | | | |

2. ランニングコスト部分(③)算定

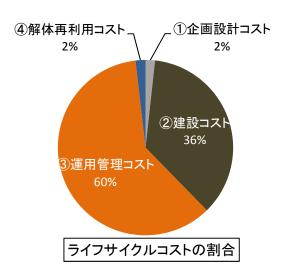
| | | | | | | | | | | | | | | 単位:千円 | | |
|--------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|------------|--------|--------|
| 項目 | 1~5年 | 6~10年 | 11~15年 | 16~20年 | 21~25年 | 26~30年 | 31~35年 | 36~40年 | 41~45年 | 46~50年 | 51~55年 | 56~60年 | 61~65年 | 合計 | (億円) | (割合) |
| 4.日 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 口引 | (120円) | (刮口) |
| (1)保全コスト | 367,524 | 381,300 | 407,868 | 392,206 | 412,460 | 412,460 | 408,278 | 408,278 | 408,278 | 408,278 | 408,278 | 408,278 | 408,278 | 5,231,764 | 52.3 | 37.4% |
| (2)修繕コスト | 69,987 | 201,213 | 451,755 | 556,345 | 323,570 | 888,301 | 83,727 | 743,723 | 434,041 | 396,371 | 121,573 | 201,417 | 40,324 | 4,512,347 | 45.1 | 32.3% |
| (3)改善コスト | 28,700 | 28,700 | 28,700 | 28,700 | 28,700 | 28,700 | 28,700 | 28,700 | 28,700 | 28,700 | 28,700 | 28,700 | 28,700 | 373,100 | 3.7 | 2.7% |
| (4)運用コスト | 223,204 | 223,204 | 223,204 | 223,204 | 223,204 | 223,204 | 223,204 | 223,204 | 223,204 | 223,204 | 223,204 | 223,204 | 223,204 | 2,901,652 | 29.0 | 20.8% |
| (5)一般管理コスト | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 477,100 | 4.8 | 3.4% |
| (6)運用支援コスト | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 36,700 | 477,100 | 4.8 | 3.4% |
| 合計 | 762,815 | 907,817 | 1,184,927 | 1,273,855 | 1,061,334 | 1,626,065 | 817,309 | 1,477,305 | 1,167,623 | 1,129,953 | 855,155 | 934,999 | 773,906 | 13,973,063 | 139.7 | 100.0% |
| 建設工事費との比率(%) | 9.56 | 11.38 | 14.85 | 15.96 | 13.30 | 20.38 | 10.24 | 18.51 | 14.63 | 14.16 | 10.72 | 11.72 | 9.70 | 175.11 | 2.15 | 億円/年 |

建設工事費・・・ 7,979,492 千円(新庁舎建物、外構工事費)



3. ライフサイクルコスト集計

単位:千円項目合計①企画設計コスト403,109②建設コスト8,298,492③運用管理コスト13,973,063④解体再利用コスト424,998合計23,099,662



新庁舎に期待すること

窓口機能 窓口の一本化 手続きの簡略化 機能の連携強化 職員教育 移動動線のわかり やすさ・効率化 親しみやすい 雰囲気づくり 東田気づくり 市民がいつでも

議会機能 すべての市民に優しい 開かれた議会づくり

使える庁舎

新福祉会館に期待すること



新庁舎・新福祉会館 全体として

 小金井らしさ
 緑あふれる庁舎 自然豊かな庁舎

 シンボル性
 小金井市の顔 小金井市の核となる施設

 利用のしやすさ
 人々が集まりやすい環境整備

 交通アクセス
 交通アクセスの整備



庁舎・福祉会館の連携

誇り・愛着

< 内部 >

これからの公共施設に必要なこと











誇り・愛着





▲B○D 各グループが気に入ったところ (「いいね!」シール)



アメニティ

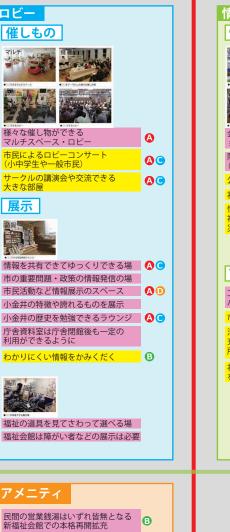
誰でもトイレ、トイレ きれいに立ち寄りやすく

高齢者のために健康治療器や浴場必要 (福祉会館)

カフェ、催しスペース 動物(猫、犬等)がいるスペース

構内全体を「さくら」で彩る

BBD







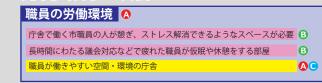
傍聴しやすい傍聴席が付いている市議会議場

議会図書館を市民に開放し、わかりやすく

無駄な議員控室はなくすべき







労働環境の改善



オープンカフェ

カフェ

打合せ・くつろぎの場として

多世代交流のカフェ

昼食がとれるように

和室バージョンのカフェ

AD

C

1.配置計画

A グループ: L型配置 JR中央線 駐車場 新福祉会館 広場 4階建 新庁舎7階建 ロータリ-スローフ 地下駐車場 広い広場、歩車分離、地下駐車場、高架下駐車場

- ・竣工時に清掃関連施設が残るため、連担建築物設
 - 計制度が必要となり、開発道路が必要となる。 ・高架下を駐車場利用できない場合、立体駐車場な どの駐車場確保が課題

^xx3

1x2

^x1

x1

\x1

1 x3

1 x2

Tx2

X2

・地下駐車場は建設費の増額となる。

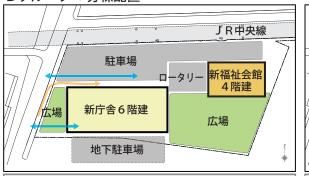
Bグループ:分棟配置

新庁舎

x5

L X2

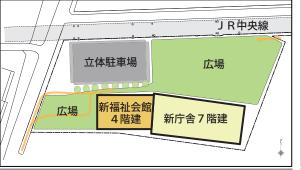
多目的室



特徴 福祉会館と広場の関係を重視、地下駐車場

- ・竣工時に清掃関連施設が残るため、連担建築物設 計制度が必要となり、開発道路が必要となる。
 - ・新庁舎と新福祉会館の連携が課題
 - 地下駐車場は建設費の増額となる。

Cグループ:I型配置



特徴 つながり、広い広場、立体駐車場

広場

х1

ガラス越し

- 検証 ・竣工時に清掃関連施設が残るため、連担建築物設 計制度が必要となり、開発道路が必要となる。
 - ・道路前面に立体駐車場があるため、施設の「顔づ くり」が難しい。

できるだけ広く

₹ x6

子供遊び場

ボール遊び

x10

小金井桜

シンボルツリー

・立体駐車場は建設費の増額となる。

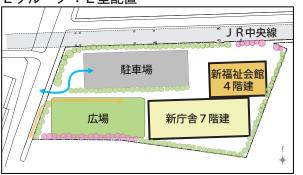
Dグループ:L型配置



特徴 福祉と行政がつながるスペース、道路側の広い広場

- 検証 ・清掃関連施設を敷地南西側に暫定移設をすれば、 連担建築物設計制度、開発道路の必要がない。
 - ・駐車場が平置きのため、建物前面の開放感が確保

Eグループ:L型配置



特徴 コンパクトな建物、地上の広がり、緑あふれる交流スペース

- **検証** ・清掃関連施設を敷地南西側に暫定移設をすれば、 連担建築物設計制度、開発道路の必要がない。
 - ・駐車場が平置きのため、建物前面の開放感が確保

2. 庁舎・福祉会館・広場の相関関係

3. 集計結果

新庁舎

- ・フリースペースの確保と情報コーナーの設置
- ・落ち着いた場所での多世代交流
- ・屋上広場、テラスの設置

いいね!得票数

- 1位 7票 見通しの良い広いロビー
- 2位 6票 広場とのつながり 3位 4票 できるだけ大きな屋上広場

アイコン採用数

1位 5枚 窓口

2位 4枚 ロビー/ラウンジ、屋上広場 フリースペース

新庁舎と新福祉会館の共用部

- ・案内は福祉会館との共用部に設置
- ・庁舎と福祉会館との連携、窓口・相談機能の充実
- ・カフェは広場に面する場所か福祉会館との共用部
- 広いロビー
- ・展示はガラス越しに広場からも見える位置

いいね!得票数

1位 11 票 庁舎・福祉は複合とし、コ ンシェルジュは双方の案内

2位 9票 屋内展示が広場から見える

アイコン採用数

1位 3枚 売店、多世代交流、屋上広場 2位 2枚 相談

新福祉会館

- ・フリースペースの確保
- 多世代交流の場
- ・屋上広場の設置
- ・市民活動の拠点として多目的室の充実
- できるだけ低層に

いいね!得票数

1位 4票 落ち着いた広場 広場に面したカフェテラス

アイコン採用数

1位 4枚 多目的室

2位 3枚 フリースペース、テラス

浴室設置

広場

- ・災害時も考慮し、できるだけ広く
- ・建物を高層化し、広場を確保
- ・ 道路側に設置
- イベント、お祭りができる広場
- ・子どもの自由な遊び場、ボール遊び
- ・緑で囲む、小金井桜、シンボルツリーの植樹

いいね!得票数

1 位 15 票 出来るだけ広く

2位 13票 樹木 (小金井桜) を植樹

3位 10票 イベントに活用

アイコン採用数

1位 10枚 樹木

2位 6枚 催し、子供遊び場

駐車場

- ・歩車分離の徹底
- ・coco バスのバス停設置
- ロータリーの設置
- ・雨に濡れない駐車場

いいね!得票数

1位 8票 雨に濡れない高架下の駐車場 2位 5票 災害時の駐車場利用

ロータリー

駐輪場

- 駐輪台数の確保
- ・JR 高架下の利用

いいね!得票数

1 位 11 票 駐輪台数確保/東サブ入口側にも 3位 3票 JR 高架下の駐輪場











x1





カフェテラス

1 x1

カフェテラス

x2

√x1

x1

x2

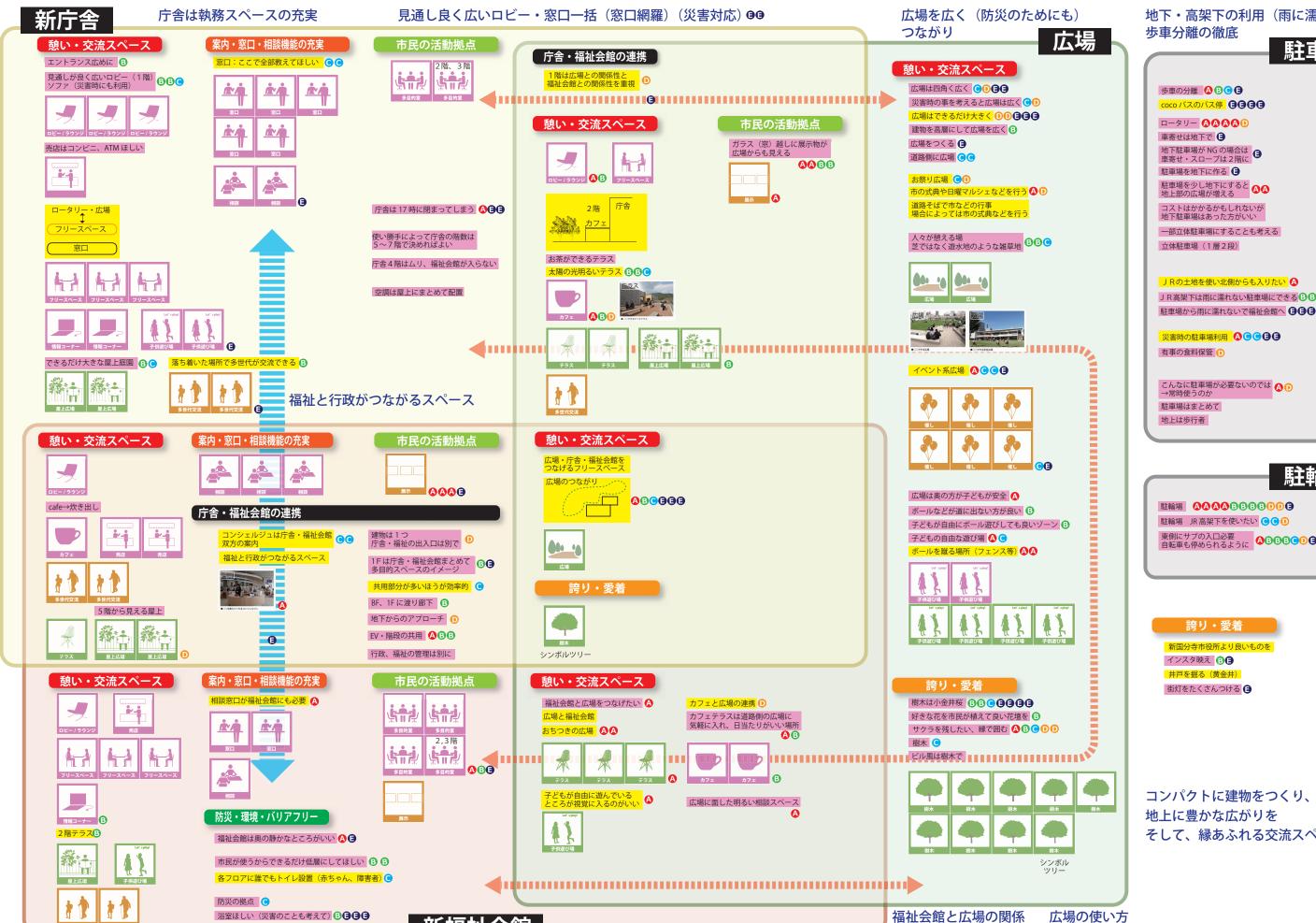
1 k1







99



地下・高架下の利用(雨に濡れない)

駐車場 JR高架下は雨に濡れない駐車場にできる BBDD BB 駐車場から雨に濡れないで福祉会館へ 日日日

そして、縁あふれる交流スペース