

3. 公共施設等適正管理推進事業債を活用した取組事例

- 集約化・複合化事業 ……189頁
- 集約化・複合化事業＋転用事業 ……194頁
- 長寿命化事業 ……195頁
- 長寿命化事業＋ユニバーサルデザイン化事業 ……197頁
- 転用事業 ……197頁
- 立地適正化事業 ……199頁
- ユニバーサルデザイン化事業 ……200頁
- 緊急防災・減災事業 ……201頁
- 緊急自然災害防止対策事業 ……204頁
- 緊急浚渫推進事業 ……207頁

集約化・複合化事業 ①

茨城県鹿嶋市(人口6.7万人)「屋内温水プール整備事業」

事業の概要

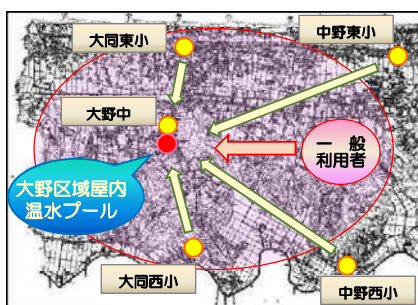
築40年が経過し老朽化が著しく、修繕費や維持管理が負担となっている5つの小・中学校の屋外プールの機能を集約した上で、一般の方も通年利用可能な利便性の高い屋内温水プールとして整備する。

事業のポイント

既存学校プール



集約化



小・中学校の学校プールと市民プールとしての機能を併せ持つ、効率性・利便性の高い施設へ

完成イメージ図



住民との連携

施設の集約化にあたり、市、学校関係者、地域住民等による検討組織を立ち上げたほか、地区公民館、プール統合対象学校の児童・生徒・担任等にアンケート調査を実施し、住民や利用者との連携や協働を図った。

集約化

5つの学校プールを1つの屋内温水プールとして整備することで、清掃やメンテナンスなどの維持管理も容易になり、負担軽減。※プール延床面積 4,228.8㎡ → 771.56㎡ に集約。

事業の効果

- 学校のみでの利用であったプールを通年利用の屋内温水プールとすることで利便性が向上する。
- 施設の老朽化により不安のあった維持管理がなくなり、学校及び市の負担が軽減される。
- 幼児から高齢者がプールを通して交流できる施設となり、地域のにぎわいを創出する。

集約化・複合化事業 ②

愛知県岡崎市(人口38.7万人)「額田センター整備事業」

事業の概要

額田支所周辺の老朽化した5つの公共施設について、規模の適正化、複合化を図り、機能の拡充をした上で複合施設「額田センター」として整備。

事業のポイント

【課題】

- ・老朽化した施設、耐震性のない施設の存在
- ・他地域の施設量や利用状況と比較して施設規模が全体的に過大
- ・5施設の利用動線が悪い

施設名	延床面積(㎡)
旧額田支所(未利用)	1,362.74
額田支所	784.72
額田図書館	562.35
森の総合駅	505.42
ぬかた会館	718.16
合計	3,933.39

(延床面積を約50%削減)
複合化

施設名	延床面積(㎡)
額田センター	1,975.77

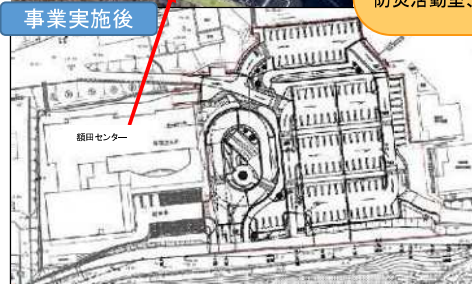
※ぬかた会館は学区住民のコミュニティー活動の拠点施設に転用予定



- 新施設機能
(行政関係機能)
支所、福祉総合相談窓口等
(市民交流機能)
集会所、和室等
(社会教育機能)
図書館、森の駅情報コーナー
(地域防災拠点機能)
防災活動室、防災倉庫等

事業実施体制

関係課長を委員とした検討部会を設置。さらに副市長を議長、関係部課長を委員とした上部会議で事業を推進。



事業の効果

- 利用者の動線や機能の集約によって、施設の利便性が高まり、効率性が図られ、一体的な利用が可能となる。
- 地域住民が一箇所に集まることで、ふれあいや交流が生まれ、地域の市民活動が促進される。
- 当センターを中心とした地域自治・生活拠点、防災拠点が整備され、ランドマークとしての重要性が高まる。

集約化・複合化事業 ③

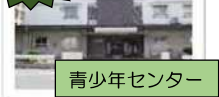
茨城県ひたちなか市(人口15万人)「子育て支援・多世代交流施設整備事業」

事業の概要

中心市街地に立地している民間企業の遊休施設を市が取得し、老朽化した青少年センター及び生涯学習センターの機能を移転するとともに、新たに子育て支援機能及び地域交流機能を加え、複合施設として整備する。

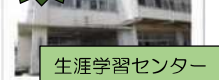
事業のポイント

老朽化



+

老朽化



移転・複合化

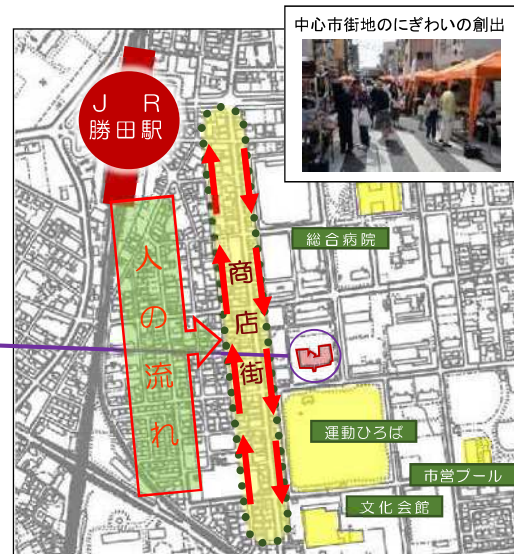
- 民間企業の遊休施設を取得し整備

複合化

青少年センター
生涯学習センター

追加

子育て支援機能
地域交流機能



中心市街地のにぎわいの創出



複合化

青少年センター及び生涯学習センターの機能を集約
公共施設最適化事業債を活用(床面積1,628㎡→1,621㎡)

追加

子育て支援機能(プレイルーム、一時預かり室等)
及び地域交流機能(まちづくり交流スペース等)を追加

事業の効果

- 商店街に隣接する遊休施設を有効活用することにより、利用者の利便性が向上する。
- 利用者の異なる機能を1か所に集め、複合施設として整備することにより、多世代の交流を促進する。
- これらによって、コミュニティの活性化を図るとともに、中心市街地のにぎわいを創出する。

集約化・複合化事業 ④

大阪府岸和田市(人口19.5万人)「新福祉センター整備事業」

事業の概要

市の中心駅近くに立地している高齢者関連施設の建替えに合わせて、市内に分散している障害者支援施設や児童福祉施設の機能を「都市中枢ゾーン」内に移転し、複合施設として整備する。

事業のポイント

- 総合計画及び公共施設等総合管理計画を連携させることで、まちづくり関係施策を連携させた事業を構築する。

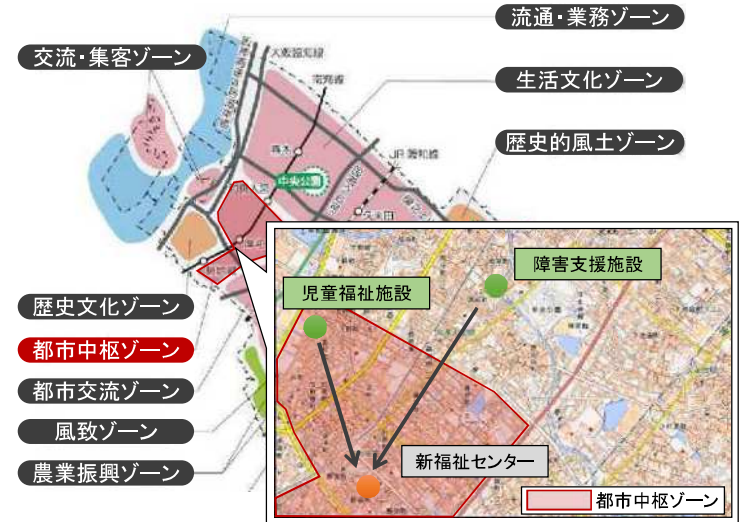
総合計画

岸和田駅周辺を「都市中枢ゾーン」として位置づけ、中心市街地の一角として、商業・業務など都市機能の集積を図るとともに、地域福祉を考慮し、市の中枢拠点としてにぎわいの創出を図る。

公共施設等総合管理計画

長期的な視点で人口動向や財政状況を見据え、適正な保有量を検討するとともに、地域のニーズや利用状況等を鑑み、集約化や複合化等、施設の再配置により公共施設等の適正化を図る。

岸和田市総合計画におけるまちづくりゾーン図



事業の効果

- 分散している福祉施設機能を1か所に集めることにより、人が集まる都市の拠点をつくり、市の玄関口にふさわしいにぎわいの創出に寄与する。
- 将来的には、市庁舎移転の第一候補地として検討しており、今後の一層の都市機能の強化も見込まれる。

集約化・複合化事業 ⑤

福岡県飯塚市(人口13万人)「小中一貫校建設事業(幸袋中学校区小中一貫校)」

事業の概要

学校施設の老朽化が進行するとともに、人口(児童・生徒)が減少することを踏まえ、2つの小学校及び1つの中学校を施設一体型の小中一貫校として集約する。(小学校に併設されている児童館も同時に移転し、統合。)

事業のポイント

小中一貫校の施設整備に当たり、保護者や地域住民に対して、アンケートや意見交換を行った。

○学校再編整備等に関するアンケート

市全体における学校の再編整備計画を策定するに当たり、保護者や地域住民に対して、アンケートを実施した。

アンケートの内容

- ・小規模な学級編成(1学年1学級など)が存在していることに対する考え方
- ・小中一貫教育の効果
- ・老朽化による建替えの是非
- ・小学校及び中学校の通学方法及び通学距離

アンケートを踏まえ、「飯塚市立小学校・中学校再編整備計画」を策定した。

計画では、12の中学校区それぞれについて再編の方針が定められ、幸袋中学校区においては、幸袋小学校、目尾小学校及び幸袋中学校を施設一体型の小中一貫校として統合することとされた。

※併設されている児童館も同時に移転し、統合

○建設適地の比較検討

「飯塚市立小学校・中学校再編整備計画」に基づき新たな学校を建設するため、保護者や地域住民を中心に建設適地を検討した。

市が提示した3つの候補地について、保護者全員を対象に実施した候補地選定に関するアンケートを参考に、周辺環境や通学路の安全性等、10項目(49細項目)の評点を行った。

保護者及び地域住民により構成される「小中一貫校建設基本構想検討会」において、上記の評点等を参考に、それぞれの候補地について意見交換したうえで、投票による選定を行った。

自治会長、PTA及び有識者で構成される「建設適地検討協議会」にて①安全性、②周辺環境、③通学距離の観点から再度選定を行い、教育委員会に建議した。

事業の効果

- 建設する小中一貫校の整備方針及び建設適地について、保護者や地域住民が主体となって検討したことで、今後導入される小中一貫教育を地域全体で支えることが期待される。

集約化・複合化事業 ⑥

事業の概要

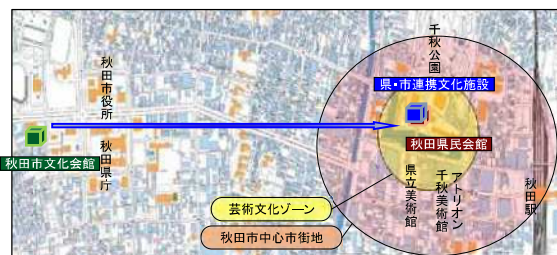
秋田県(人口97.7万人)、秋田市(人口30.8万人)「県・市連携文化施設整備事業」

県と市が文化施設の整備に関する基本協定を締結し、老朽化により施設利用者のニーズに対応することが難しくなった秋田県民会館と秋田市文化会館の両施設の機能を集約した、県・市連携文化施設を整備する。

事業のポイント

県・市連携協定締結の経緯

- 平成25年度
知事と市長が、老朽化が進む両施設について、「県市連携による再編整備の検討」を表明(H25.4)
- 平成28年度
県・市連携文化施設の整備に関する基本協定締結(H29.1)



老朽化



秋田県民会館

老朽化



秋田市文化会館

県・市連携協定締結 + 集約化

県・市連携協定締結のポイント

- ◎業務分担…施設を連携して整備するため、県・市双方の職員による推進体制を構築
- ◎負担のあり方…ホール面積割合を基本とし、県・市双方が負担

完成イメージ図



県・市連携文化施設

集約化

事業年度：平成29～令和3年度
県民会館と市文化会館を廃止し、新たに2つの機能を併せ持った施設を県と市が共同整備

(延床面積)
計：23,588㎡ → 22,653㎡
県：9,304㎡ ※約4%減少
市：14,284㎡

事業の効果

- 県と市の共同整備により、それぞれ単独の建替えよりも、整備費と運営管理コストの縮減が図られる。
- 秋田市中心部という立地を活かし、日常的に人が集い交流できる施設となり、まちの賑わいが創出される。
- ホールの一体的・広範な利用が可能となり、これまでは実施することができなかった規模・種類の公演が実施できるようになるなど、発表・鑑賞機会の充実が図られる。

集約化・複合化事業 ⑦

事業の概要

千葉県習志野市(人口17.3万人)「大久保地区公共施設再生事業」

京成大久保駅周辺1km圏内にある4つの施設(公民館、図書館、児童館等)と、同駅前に立地する3つの同種の施設の機能を統合し、PFI事業により、同駅に隣接する中央公園内に2つの新たな生涯学習施設を整備する。

事業のポイント

習志野市の公共施設再生のモデル事業



事業の効果

- 駅前に立地する公共施設としての利便性を確保するとともに、都市公園の有効活用ができる。
- 民間活力を導入した公共施設の複合化によって、整備費と維持管理・運営コストの削減が図られる。
- 生涯学習施設整備事業と民間付帯事業(カフェ及び若者向け賃貸住宅)を一体的に実施することにより、多世代が交流する賑わいの場の創出と、定住人口の増加が期待できる。

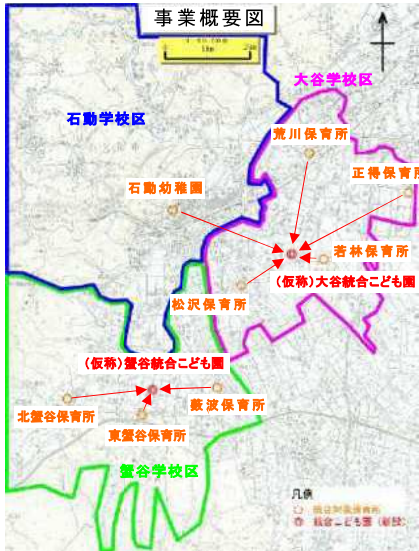
集約化・複合化事業 ⑧

事業の概要

富山県小矢部市(人口3.0万人)「統合こども園整備事業」

いすぎ おおたに
児童数の推移や新たな保育サービスの要望に対応するため、石動・大谷学校区に存在する5保育所等を1つに、蟹谷学校区に存在する3保育所を1つに統合し、子育て支援センターを併設したこども園を整備する。

事業のポイント



(仮称)大谷統合こども園



- 松沢保育所
 - 正得保育所
 - 荒川保育所
 - 若林保育所
 - 石動幼稚園
- 集約化 (仮称)大谷統合こども園

延床面積: 3,073㎡→2,633㎡

(仮称)蟹谷統合こども園



- 北蟹谷保育所
 - 数波保育所
 - 東蟹谷保育所
- 集約化 (仮称)蟹谷統合こども園

延床面積: 1,879㎡→1,826㎡

機能追加...新統合こども園に子育て支援センターを新たに併設

延長保育、土曜保育、休日保育、病児保育(体調不良児対応型)の保育サービスを拡充
住民理解...「小矢部市立幼稚園及び保育所統廃合・民営化等推進委員会の最終答申」を踏まえ、
既存施設では対応困難だった保護者ニーズについて、統合により開園日の追加等保育サービス等の拡充が可能となることを、住民・保護者への説明会等を通じ理解を得て実施

事業の効果

- 新たに子育て支援センターを併設するとともに、多様な保護者ニーズに応えられる保育サービスを提供する。
- 複数地区に分散していた施設の集約により、維持管理・更新費用を抑えることができる。

集約化・複合化事業 ⑨

事業の概要

北海道東神楽町(人口1.0万人)「複合施設整備事業」

昭和40年代頃から中心市街地に建設されている公共施設のうち、老朽化し、または現行の耐震基準を満たしていない施設について、よりコンパクトなまちづくりのため、各機能を集約して複合化する。

事業のポイント

- ・中心市街地において、特に、老朽化し耐震性の確保が必要となる公共施設について、複合化を実施。
- ・この検討に当たっては、20名の町民で構成する検討委員会を設置し、基本構想や基本計画の策定に際して同委員会から意見を聞くなど、住民との連携を重視した。



青年会館

事業実施期間: R元～R3年度
総事業費18.0億円



総合福祉会館



交通指導会館



完成イメージ図



バスセンター

※ 複合施設には、この4施設のほか、役場庁舎の一部機能や文化ホール、診療所等も含まれる予定(公適債非充当)

事業の効果

- 町のシンボル(顔)として、施設整備と併せ、隣接の公園や沿道と一体の空間整備を行うことで、街並みをリードする景観を形成する。また、バスセンターの複合化により、交通拠点としての機能も加えることで、にぎわいの創出を図る。
- 町では、複数施設を複合化することで、整備費や今後60年間の維持管理費も含めたコストが約5.7億円削減されるものと試算している。

集約化・複合化事業 ⑩

事業の概要

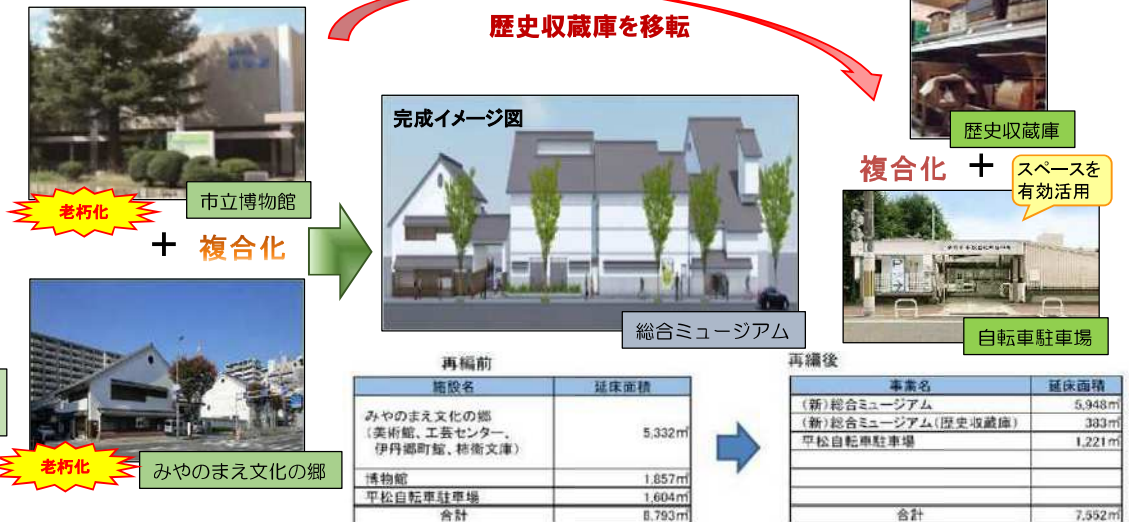
兵庫県伊丹市(人口19.7万人)「総合ミュージアム等複合化事業」

老朽化が進む、美術館や工芸センター等からなる市立複合施設「みやのまえ文化の郷」と市立博物館を、伊丹市の歴史・芸術・文化を発信する新たな拠点複合施設「総合ミュージアム」として再整備する。また、併せて、有効に活用されていなかったスペースを活用し、市立博物館の歴史収蔵庫の移転整備を行う。

事業のポイント

- ①各施設の一体利用
- ②施設の魅力向上・まちのにぎわい
- ③ユニバーサルデザイン
- ④機能回復・向上、老朽改修

事業実施期間：R元～R3年度
総事業費16.9億円



事業の効果

- 歴史・芸術・文化施設を「総合ミュージアム」として一体的に整備することで、各分野の連携による新たな魅力や価値を創出するとともに、観光分野の強化にもつながる。
- 老朽化した博物館を除却し、既存施設に複合化することで、維持管理経費が削減できる。また、設備(照明、空調、エレベーター等)の改修・更新を行うことで、施設の長寿命化や利用効率化が図られる。

集約化・複合化事業+転用事業

事業の概要

岐阜県瑞浪市(人口3.7万人)「瑞浪北中学校施設整備事業」

老朽化している瑞陵中学校、釜戸中学校、日吉中学校の3校を統合し、瑞浪北中学校を新たに整備するとともに、統合前の日吉中学校を転用し、日吉小学校を整備する。

事業のポイント

<事業の背景>

- ・瑞浪市内の児童生徒数の減少及び小学校、中学校の老朽化
- ・将来的な維持管理コストの削減

- ・3校を統合することにより施設保有量の適正化を図る。
- ・既存施設を転用することで建替えに係るコストを削減する。

事業の効果

- 3校を1校に統合することにより、長寿命化改修、建替えを行う場合と比較して約15億円の費用削減になる。
※ 長寿命化改修、建替え:約56億円 → 3校を1校に統合:約41億円
- 中学校を小学校に転用することにより、転用しない場合と比較して約7億円の費用削減になる。
※ 転用しない場合(旧日吉小の改修):約10億円 → 転用する場合(旧日吉小の除却、旧日吉中の転用):約3億円
- 釜戸中学校については、売却による売却費用効果(約3億円)も見込まれている。



長寿命化事業（公共施設）①

事業の概要

岐阜県瑞浪市(人口3.7万人)「稲津幼稚園大規模改修事業」

老朽化した稲津幼稚園の長寿命化改修事業を行う。

事業のポイント

<事業の背景>

- ・現稲津幼稚園の老朽化（築後30年経過）
- ・若者世代の転入増加と、これにともなう保育室の不足
- ・地域が一体となった保育支援の必要性



稲津幼稚園

長寿命化



稲津幼稚園

長寿命化事業

- ・外壁改修
- ・屋根防水工事
- ・空調設備改修
- ・保育室の増設

→法定耐用年数**47年**を超えて
使用目標年数**60年**に設定

- ・地域の実情に沿った保育環境の充実が必要
- ・より費用対効果の高い施設整備が求められている。

事業の効果

- 施設の長寿命化を図ることにより、建替えによる場合と比較して約1.1億円のコスト削減になる。
※幼稚園の建替え:約4.0億円 → 長寿命化:約2.9億円

長寿命化事業（公共施設）②

事業の概要

福島県須賀川市(人口7.7万人)「須賀川市文化センター耐震補強改修工事」

開館以来約40年を経過し老朽化した文化センターについて、耐震補強と劣化改修を実施することで長寿命化を図る。

事業のポイント

- ・開館後約40年を経過した施設の耐震補強や、特定天井の改修を行うとともに、老朽化が著しい内外装や設備機器等の劣化改修を行い長寿命化を図った。



須賀川市文化センター【改修前】

長寿命化



須賀川市文化センター【改修後】

事業実施期間: H30~R2年度
総事業費25.4億円

- ・施設の耐震補強
- ・特定天井の改修
- ・内外装の劣化改修
- ・設備機器等の劣化改修

建替えと比較し
約65億円の
事業費の削減

事業の効果

- 公共施設等適正管理推進事業債を活用することで、耐震補強と国費の対象にならない設備等の改修工事を一体的、効率的に実施することができる。
- 本施設は今後30年間の利活用を目指すものであるが、本件の耐震補強と施設改修の費用は約25億円である一方、建替え費用の想定額は90億円以上であり、事業費の削減につながっている。

長寿命化事業（社会基盤施設）①

滋賀県(人口141万人)「大津信楽線舗装補修事業」

事業の概要

供用後、約40年以上が経過し、老朽化した大津信楽線における舗装の修繕工事(H30年に実施)

事業のポイント

【課題】

- ・ 道路施設の高齢化や更新時期の集中等により、維持管理に要する費用が増加し、財政の圧迫が懸念されている。
- ・ 舗装の劣化によるひび割れや剥離が見られ、安全な通行に支障を生じるおそれがあった。



個別施設計画に位置づけ

滋賀県 舗装修繕計画(個別施設計画)

(目的) 客観的な指標に基づく修繕を行うことで、県内の路面状態の改善を図る
(対応) 舗装状態を評価する指標として全国的に用いられているMCI※を用いて目標を設定し、優先順位付け

※MCI(Maintenance Control Index:維持管理指数)
「ひび割れ率」、「わだち掘れ量」、「平坦性」の3つの要因を組み合わせ、舗装の破損の程度を総合評価した指数。

事業の効果

- 今回の工事により、10～15年長寿命化することが見込まれる。
- 交付金の対象とならないが補修の必要があるものについて、公共施設等適正管理推進事業債を活用することで県の負担が軽減され、より多くの箇所の修繕を行うことができる。

長寿命化事業（社会基盤施設）②

神奈川県相模原市(人口72.2万人) 準用河川姥川河床洗堀対策事業(護岸)

事業の概要

河川の流水作用による河床洗堀から、護岸の損傷を予防するため、床固めの設置等による河床洗堀対策事業を実施する。

事業のポイント

【課題】

頻発する大雨等による河床洗堀の進行により、基礎天端や基礎全体が露出し、対策が必要となっている。



(個別施設計画)
相模原市河川維持管理計画

事業の効果

- 交付税措置のある長寿命化事業に係る事業債の拡充により、市の財政負担の軽減が図られ、早期に対策が必要な重点箇所の積極的な事業実施が進められている。
- 長寿命化計画に基づく予防保全型対策を計画的に実施することにより、河床洗堀における10年以上の長寿命化の効果と30年間で約5億円の事業費の軽減が見込まれる。

長寿命化事業＋ユニバーサルデザイン化事業

事業の概要

滋賀県(人口141.3万人)「滋賀県立近代美術館老朽化対策(リニューアル)事業」

滋賀県立近代美術館を「人と作品の安全を守る」「みんなにやさしく使いやすい」等の観点から再開館するための整備を行う。

事業のポイント

補助事業、起債事業を効果的に活用しながら、リニューアルオープンにふさわしい施設の改善を行う。

「人と作品の安全を守る」

- ・空調機器更新、屋根の一部改修(長寿命化事業、耐用年数:50年→65年)

「みんなにやさしく使いやすい」

- ・トイレの洋式化、授乳室、ファミリートイレ整備(ユニバーサルデザイン化事業)

※ このほか、展示室内装の張り替えやLED照明の導入、ガス消火設備の導入等を予定(公適債非充当)

事業実施期間: R元～R2年度
総事業費1.5億円

事業の効果

- 屋根の一部改修、空調機器の更新、ガス消火設備の導入等により、人と作品の安全を守るとともに、施設の長寿命化を図る。
- トイレ等のユニバーサルデザイン化により、だれもが使いやすい施設となる。
- 展示室やエントランスロビー等の改修を伴うリニューアルオープンにより、「美の滋賀」の拠点として地域の活性化に寄与する。



滋賀県立近代美術館

長寿命化事業

- 老朽化した空調機器の更新
- エントランス・ロビー天井の耐震化



ユニバーサルデザイン化事業

- 各トイレの全面改修(洋式化)
- 授乳室や親子で使えるファミリートイレの新設



新設する授乳室



転用事業①

事業の概要

大阪府(人口881.4万人)「ITステーション転用事業」

夕陽丘高等職業技術専門校の一部を大阪府ITステーション(障がい者就労支援施設)に転用し、障がい者等の就労支援拠点を整備する。

事業のポイント

<事業の背景>

- ・夕陽丘高等職業技術専門校において、障がい者等への職業訓練を実施
- ・大阪府ITステーションにおいて、障がい者へのIT講習等を通じた就労支援を実施
- ・障がい者等の新たなニーズに対応した職業訓練や多様な障がい者への就労支援の必要性の高まり

- ・夕陽丘高等職業技術専門校の一部を、転用債を活用して大阪府ITステーションに転用(現ITステーション跡地は売却予定)

転用イメージ

【転用前】

夕陽丘高等職業技術専門校



現大阪府ITステーション



【転用後】

夕陽丘高等職業技術専門校



売却予定

1階の一部と2階を
新ITステーションに転用

事業の効果

- 大阪府ITステーションと夕陽丘校の連携により、あらゆる障がい者への就労支援拠点として、障がい者への職業訓練や就労支援を効果的に行う。
- 施設間の連携を深めることにより、障がい者のニーズ把握をはじめ、職業訓練や就労支援を効果的に行うことができる。

転用事業②

事業の概要

福岡県北九州市(人口96.1万人)「八幡西生涯学習総合センター折尾分館移転事業」

八幡西生涯学習総合センター折尾分館が入居している施設の解体撤去に伴い、用途廃止される予定であった近隣施設(勤労青少年ホーム)を改修し、生涯学習総合センターに転用する。

事業のポイント

- ・八幡西生涯学習総合センター折尾分館の入居施設が、地区整備を理由に解体撤去されることとなったため、移転先の施設を確保する必要があった。
- ・そこで、勤労青少年の利用率の低下等により用途廃止される予定だった勤労青少年ホームの施設を改修し、生涯学習センターとして転用することとした。

事業実施期間: R元年度
総事業費0.6億円

事業実施前



和室



八幡西勤労青少年ホーム

転

用

事業実施後



会議室



八幡西生涯学習総合センター折尾分館



エレベーター(新設)

事業の効果

- 転用事業を活用することで、代替地の確保や新たな施設の新築等を行うことなく、施設の有効活用が可能となった。
- また、移転先の施設について、エレベーターの設置など用途に応じた改修工事を併せて行うことで、行政サービスの質を保つことができた。

転用事業③

事業の概要

熊本県菊池市(人口4.8万人)「母子等保健センター整備事業」

市役所の支所の一部を、乳幼児健診等の会場及び子育て中の保護者が交流できる場に転用する。

事業のポイント

- ・乳幼児健診等の専用会場がなく、検診ごとに別の会場(公共施設)で実施していたため、①会場が毎回変わりわかりづらい、②会場の安全や衛生面の確保に課題がある、といった問題があった。
- ・そのため、市役所の支所庁舎の改修の際に、庁舎の執務室を整理してスペースを確保し、健診専用の会場及び保護者の交流の場を整備。

事業実施期間: H30~R2年度
総事業費1.3億円

事業実施前



支所(一部)



支所(一部)

転

用

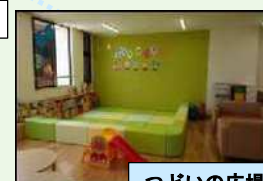
事業実施後



検診スペース



菊池市役所泗水支所



つどいの広場

事業の効果

- 乳幼児健診等の専用会場を整備することで、安全や衛生面に配慮した検診が可能となり、また、交流の場を併設することで、子育て支援の充実にもつながった。
- 泗水支所庁舎の空き部屋、空きスペースについて、有効活用することができた。

立地適正化事業 ①

和歌山県和歌山市(人口35.7万人)「市立認定こども園整備事業」

事業の概要 ※国庫補助事業に伴って実施する継ぎ足し単独事業

少子化に伴う利用園児・児童の減少や行財政運営における経費削減のため、本町幼稚園、中之島保育所、四箇郷保育所及びこども総合支援センターを再編。都市再生整備計画に基づき、中心拠点区域内に認定こども園とこども総合支援センターの複合施設(教育文化施設)を整備

事業のポイント

【課題】

- ・少子高齢化に加え、若年層の流出による定住人口の減少
- ・少子化に伴う行財政運営におけるコストの増



○ 和歌山市立地適正化計画

(平成29年3月1日策定)

- ・都市機能の立地を適正化するとともに、公共交通の充実により、賑わいのあるコンパクトな拠点を中心にさまざまな世代が連携・交流し活力あるまちを形成していくためのマスタープランとして策定



事業の効果

- 本町認定こども園及びこども総合支援センターの複合施設の整備により、子育て、教育環境が向上し、まちなか居住が促進される。

立地適正化事業 ②

長野県小諸市(人口4.2万人)「地域医療体制整備事業」

事業の概要 ※国庫補助事業に伴って実施する継ぎ足し単独事業

郊外に位置する老朽化の進んだ総合病院を、市庁舎・図書館等とともに市庁舎敷地一帯に再構築することで都市機能の集約化を図り、利便性の高いまちづくりを実現

事業のポイント

旧小諸厚生総合病院

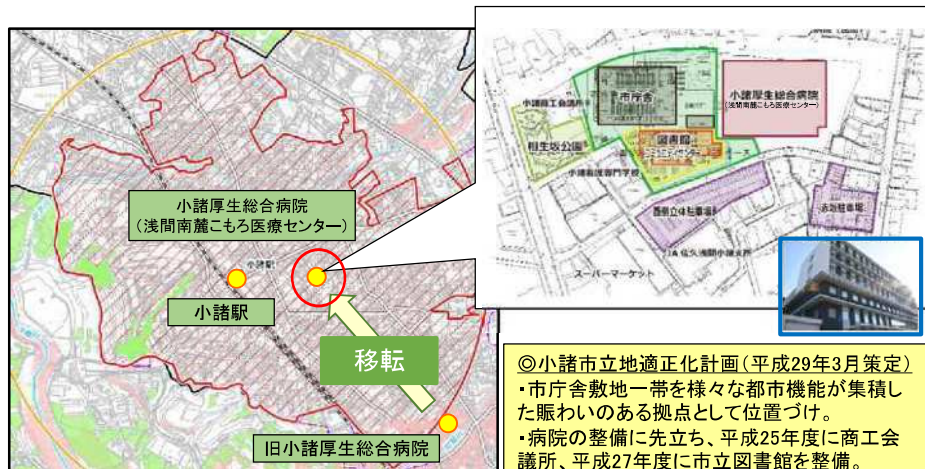


老朽化

都市機能の集約化

【課題】

- ・人口の減少による中心市街地における郊外化や空洞化
- ・公共施設における老朽化や未耐震化
- ・自家用車の利用により排出される二酸化炭素



◎小諸市立地適正化計画(平成29年3月策定)
 ・市庁舎敷地一帯を様々な都市機能が集積した賑わいのある拠点として位置づけ。
 ・病院の整備に先立ち、平成25年度に商工会議所、平成27年度に市立図書館を整備。

事業の効果

- 都市機能の集約化が図られることで、一度の外出で用事の済む利便性の高いまちづくりが実現される。
- 二次救急を担う総合病院の再整備により、地域住民が必要とする診療を維持し、安全・安心なまちづくりが実現される。
- 市庁舎等、施設間でのエネルギーの相互利用を行うことができる。

立地適正化事業 ③

愛知県岡崎市(人口38.7万人) 岡崎市シビックコア地区駅前広場ペDESTリアンデッキ整備事業

事業の概要

駅周辺にある市有地を活用し、民間事業者の提案を受けて新たに交流拠点の整備等を行い、岡崎駅前の魅力あるまちづくりを促進するもの。

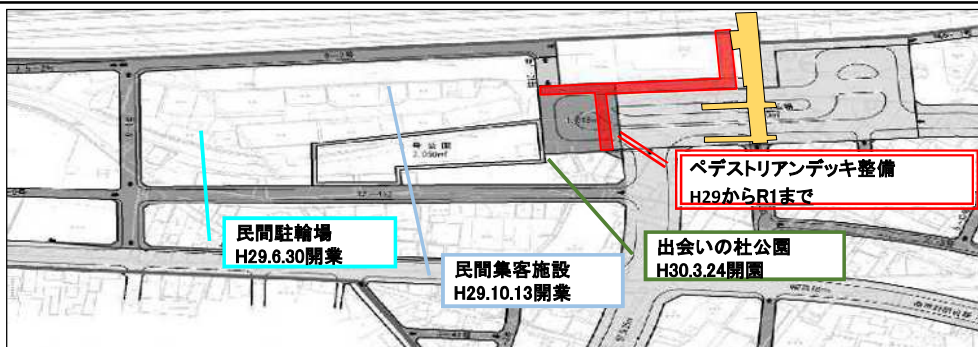
事業のポイント

【課題】岡崎駅東地区は、交通拠点として明治・大正時代から発展してきた既成市街地だが、近年は都市機能の低下などが問題となっていた。

(個別施設計画)
岡崎市立地適正化計画

事業実施期間: H29~R2年度
総事業費12.3億円

令和元年度完成



ペDESTリアンデッキ整備



民間集客施設・駐輪場出会いの杜公園

事業の効果

- 国庫補助事業と一体となって実施する地方単独事業に対して、充当率の高い地方債を活用することで、事業を着実に実施するとともに、財政負担の平準化を図ることができるようになった。
- ペDESTリアンデッキ整備により、駅前広場及び周辺の利便性向上、駅前広場での歩行者の安全確保と渋滞対策を図る。

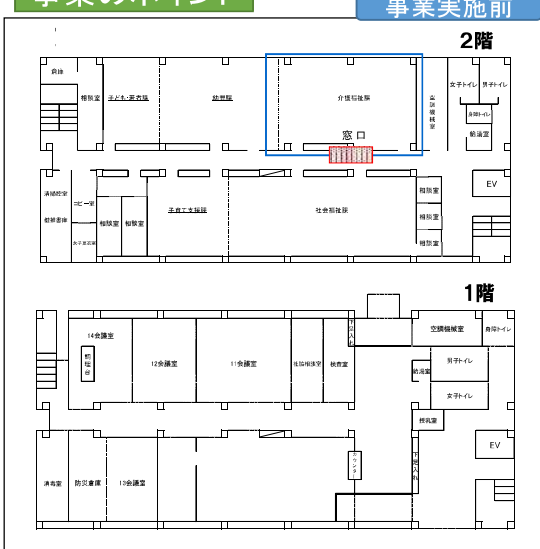
ユニバーサルデザイン化事業 ①

事業の概要

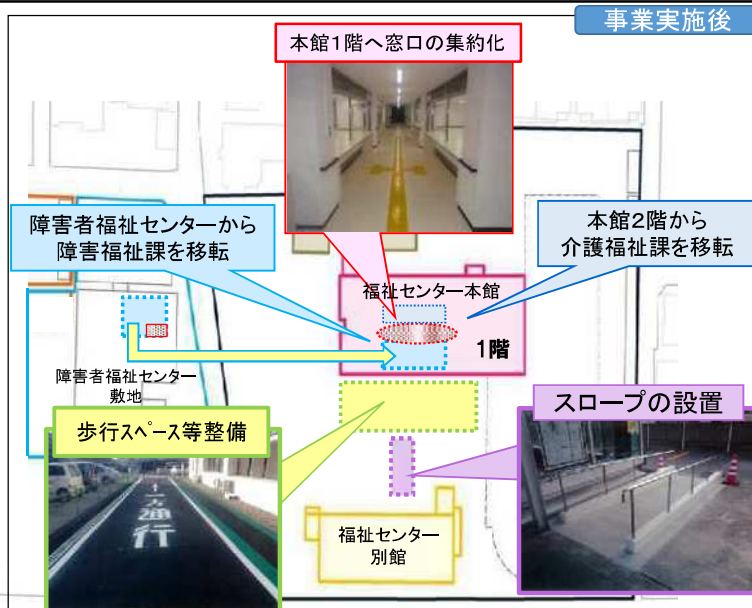
滋賀県彦根市(人口11.3万人)「彦根福祉センターユニバーサルデザイン化事業」

昭和56年に建設された福祉センターは、段差や駐車場からの動線、窓口の配置などが利用者にとって不便な配置・構造となっていたため、これらを解消すべく、本館1階への窓口の集約化や段差解消、点字ブロックの設置等の整備を行った。

事業のポイント



ユニバーサル
デザイン化



事業の効果

- ハンディキャップを持った方でも利用しやすい施設となった。
- 利用者の動線を意識することで、効率的かつ利便性の高い機能配置となった。

ユニバーサルデザイン化事業 ②

事業の概要

福島県福島市(人口29.4万人)「福島駅周辺バリアフリー推進事業」

東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会の福島市開催を契機に、障がいのある方や外国人を含め、誰もが安心して訪れることのできるまちづくりを推進するため、玄関口となる福島駅前広場の段差の解消や案内看板の多言語表記化等を行う。

事業のポイント

- 福島駅周辺エリアの面的なバリアフリー化を行った。
- ・ 広場の案内サインの多言語表記、ピクトグラム表記、点字案内板の設置
- ・ 広場内の段差解消
- ・ 地下歩道の照明改修(LED化)

事業実施期間: R元～R2年度
総事業費0.2億円

東西連絡自由通路照明灯改修
・照度を高めるためのLED化



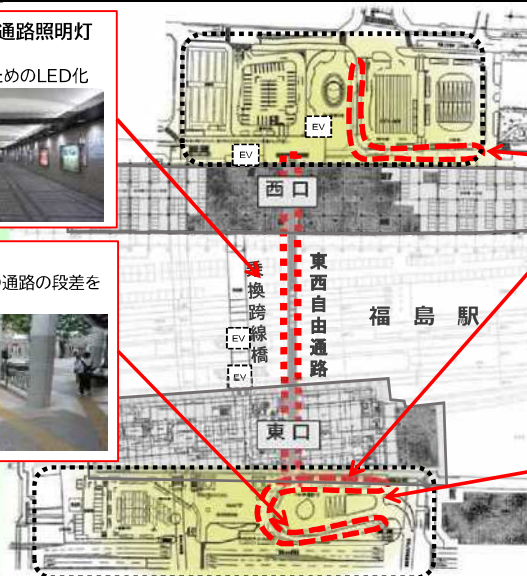
広場段差改修
・バス乗り場への通路の段差を解消



広場案内サイン整備
・多言語表記
・ピクトグラム表記



広場案内サイン整備
・点字案内板



事業の効果

- ユニバーサルデザイン化事業を活用することで、市の「顔」となる駅前広場が、障害のある方や外国人を含めて、安心して利用できるエリアとなった。

緊急防災・減災事業 ①

和歌山県那智勝浦町(人口1.5万人)「湊地区津波避難タワー整備事業」

事業の概要

- ・ 湊地区(最大3メートルの浸水が想定)の住民が避難するための施設整備
- ・ 那智勝浦町地域防災計画(平成27年度改訂)に位置付け

整備の必要性・効果

- ・ 平成26年10月に和歌山県より巨大地震等に対する対策案が発表され、町内の海岸部分の多くが津波避難困難地域に指定されており、まずは発生確率の高い三連動地震での津波避難困難地域の解消を10年間で完了させることを目標に対策を進めている。
- ・ 津波避難タワーの整備にあたっては、三連動地震による津波避難困難地域を優先し、構造については巨大地震を基準とした仕様としている。
- ・ 湊地区の沿岸部は、巨大地震発生の際には最大約3.0mの津波が予想され、津波避難困難地域となる。
- ・ 周囲には高台はあるものの、津波到達時間が早いため(巨大地震で約8分)、住民の避難が困難になることも想定されることから、津波避難タワーを建設することにより、住民の安全・安心を確保。

施設の概要

総事業費 : 0.5億円
うち緊防債 : 0.5億円
高さ : 7m、延床面積 : 54.0㎡、RC構造
その他 : 100名収容可能
防災物資収納BOX 3基設置
ソーラー照明灯内蔵非常用コンセント



完成写真



緊急防災・減災事業 ②

三重県亀山市(人口4.9万人)「指定避難所空調設備整備事業」

事業の概要

- ・ 体育館（指定避難所）の空調整備
- ・ 亀山市地域防災計画（H30年度改訂）に位置付け

整備の必要性・効果

- ・ 指定避難所である西野公園体育館アリーナ等に空調設備を整備することにより、東南海・南海トラフ地震等による大規模地震災害の発生時に備え、避難者の良好な生活環境の確保を図った。

施設の概要

- ・ 総事業費 : 1.2億円
- ・ うち緊防債 : 1.2億円
- ・ 面積 : 体育館 4,010㎡、アリーナ1,312㎡
- ・ 発災時、本体育館には最大約300名の避難者が見込まれる。

体育館外観



アリーナ



空調設備



緊急防災・減災事業 ③

和歌山県有田市(人口2.9万人)「指定避難所ブロック塀改修事業」

事業の概要

- ・ 市の地域防災計画と整合を図りつつ、指定避難所である保育所（計4か所）に設置されている危険ブロック塀を撤去し、メッシュフェンスを設置することで、機能強化を図る。

整備の必要性・効果

- ・ 災害時に近隣住民が多く避難する施設となるため、ブロック塀を改修し、避難者の安全確保を図った。

整備の概要

- ・ 総事業費 : 9.1百万円
(4か所分)
- ・ うち緊防債 : 9.1百万円
(4か所分)
- ・ 最大2m程度の高さがあったブロック塀を、高さを低くしてメッシュフェンスに改修。
- ・ 各避難所には100名~300名の避難者が想定されることから、避難者滞留スペースの安全確保を図るため改修したもの。

外周①：施行前



外周②：施行前



外周③：施行前



外周①：施行後



外周②：施行後



外周③：施行後



緊急防災・減災事業 ④

高知県黒潮町(人口1.1万人)「備蓄倉庫設置事業(H30～R元年度計16か所)」

事業の概要

- ・災害時における防災拠点の安全化を図り、防災・減災を加速化させるため、想定津波高よりも高所の津波避難場所に備蓄倉庫を整備して備蓄を進める。
- ・黒潮町地域防災計画(H27.3策定)に位置付け。

整備の必要性・効果

- ・黒潮町は、南海トラフ巨大地震の被害想定で津波高が最大34メートルとなっている。
- ・津波災害時には各地域が孤立することが予想されるため、それぞれで独立して活動できる体制を構築する必要がある。
- ・被害想定に基づいて避難場所の見直しや協議を住民と行い、整備箇所を決定。

施設の概要

- ・総事業費 : 0.2億円
- ・うち緊防債 : 0.2億円
- ・規格: 間口4.4m、奥行2.3m、高さ2.6m
- ・計16か所の津波避難場所に備蓄倉庫を設置
- ・倉庫内には、炊き出し用資機材や担架、簡易トイレ、発電機、災害用テント等を備蓄

外観



内部



緊急防災・減災事業 ⑤

北海道士幌町(人口0.6万人)「避難所用Wi-Fi整備事業」

事業の概要

- ・町内最大の指定避難所である総合研修センターに固定回線をベースとする公衆Wi-Fiを整備し、災害時に連絡・情報収集が可能な環境を強化するもの。
- ・町の地域防災計画(H30.8改訂)に位置付け。

整備の必要性・効果

- ・携帯電話のインフラ網が整備され、スマートフォンやタブレット端末が活用されているなか、災害発生時の通信手段の確保が課題となっていた。
- ・とりわけ大規模な災害発生時には、携帯電話回線の混雑によるトラブルなど、避難者が利用不能な状態が発生する恐れがあることから、多数同時使用が可能なWi-Fiを整備。

外観



収納機器



アクセスポイント



施設の概要

- ・総事業費 : 1.7百万円
- ・うち緊防債 : 1.7百万円
- ・Wi-Fi設置か所数: 収納機器1か所、アクセスポイント4か所。アクセスポイントには、合計で最大200台の端末が同時接続可能。
- ・指定避難所は最大4,000名収容可能。総合研修センターは、体育館、武道館、ホール、和室、会議室を備えた複合施設。

緊急防災・減災事業 ⑥

和歌山県有田市(人口2.8万人)「庁舎電源設備等移設事業」

事業の概要

- ・ 有田市役所の自家発電・受電設備が浸水区域にあるため、電源嵩上げのための3階建て管理棟を整備し、自家発電・受電設備を移設する。

整備の必要性・効果

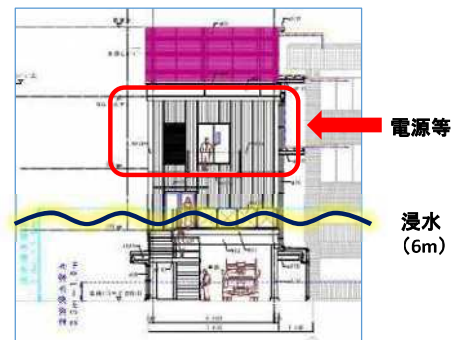
- ・ 有田市役所は洪水時、最大6m程度の浸水が予想されており、現在の自家発電設備・受電設備の位置では浸水の危険性が高い。
- ・ 災害対策本部が設置されるなど災害時の拠点となる有田市役所の電源を確保することで、大規模災害時における役場の機能を強化する。

施設の概要

市役所北側のスペースを活用し、電源嵩上げのための管理棟を整備。3階部分に電源設備等を移設する。

- ・ 事業費：2.6億円
- ・ うち緊防債：2.6億円
- ・ 事業年度：令和2年度

完成イメージ



緊急自然災害防止対策事業 ①

熊本県(人口174.8万人)「白川・緑川圏域河川整備事業」

事業の概要

- ・ 護岸、排水機場、水門の再整備
- ・ H31年4月着手、R3年3月完成

整備の必要性・効果

- ・ 白川・緑川圏域においては、護岸について老朽化等により亀裂や洗掘等の損傷が生じており、また、排水機場や水門についてゲートの水密ゴムの欠損・劣化等による発錆が生じているため、洪水時に適切な機能を十分に発揮できない可能性がある。
- ・ 今後の大雨や洪水等による河川の氾濫、家屋の浸水被害を防止するため、緊急に護岸、排水機場、水門の機能向上を図るための再整備を行うものである。

整備の概要

総事業費：3.0億円
 うち緊自債：3.0億円
 河川の長さ：1,960m 護岸の高さ：5.0m
 その他：排水機場の性能（ポンプ：2台、排水能力：5.0m³/秒）

護岸整備：施工前



護岸整備：施工後



※写真は過去の類似事業におけるもの。

緊急自然災害防止対策事業 ②

北海道上川郡和寒町(人口0.3万人)「農業用水路整備事業」

事業の概要

- ・ 農業用水路の改修
- ・ H31年4月着手、R2年10月完成

整備の必要性・効果

- ・ 整備対象の農業用水路はコンクリート等で補強されておらず、大雨等の増水に際し、土砂堆積等を原因とした農地等への越水が頻繁に発生している。
- ・ 今後の大雨や洪水等に伴う越水による農地等への浸水被害の発生を防止するため、緊急に農業用水路についてコンクリートによる補強を行うとともに、勾配を急にするための工事を実施するもの。

整備の概要

総事業費 : 0.2億円
うち緊自債 : 0.2億円
水路の長さ : 360m 護岸の高さ : 0.6m

水路整備：施工前



水路整備：施工後



※写真は過去の類似事業におけるもの。

緊急自然災害防止対策事業 ③

宮城県大崎市(人口13万人)「松山地区ため池整備事業」

事業の概要

- ・ ため池の堤体の補強工事
- ・ R1年9月着手、R3年2月完成

整備の必要性・効果

- ・ H30年度に実施した緊急点検において、ため池の堤体の内側に設置されている遮水シートに損傷が発見され、そのまま放置した場合、法面崩壊と洗掘が進み、最終的に決壊する危険性がある。
- ・ ため池が決壊した場合の農用地や沿道の浸水被害等を防止するため、緊急にため池の堤体の補強を行うものである。

整備の概要

総事業費 : 0.6億円
うち緊自債 : 0.5億円 (0.1億円は県補助金)
ため池貯水量 : 23,100m³ 受益面積 : 16ha
堤体の高さ : 6.7m

ため池堤体整備：施工前



ため池堤体整備：施工後



※写真は過去の類似事業におけるもの。

緊急自然災害防止対策事業 ④

兵庫県太子町(人口3.4万人)「町道丸山線法面防護事業」

事業の概要

- ・ 法面防護事業
- ・ R1年11月着手、R2年3月完成

整備の必要性・効果

- ・ 法面より落石及び浮石が確認され、上部においても風化が進んでおり、今後同様の落石事故発生の危険性が高い状況であった。
- ・ 事業箇所は、人や車両の往来が多い幹線道路と鉄道高架が交差する場所であり、官民の安全パトロール等で危険を察知していたが、当該事業債の活用により早期事業化が実現し、通行者の安全確保に寄与した。

整備の概要

総事業費 : 6.6百万円
うち緊自債 : 6.6百万円
施工範囲 : 落石防護策 : 185㎡

法面防護：施工前



法面防護：施工後



緊急自然災害防止対策事業 ⑤

愛媛県今治市(人口15.8万人)「波止浜公園法面崩落防止対策事業」

事業の概要

- ・ 急傾斜地の法面对策工事
- ・ H30年6月着手、R2年3月完成

整備の必要性・効果

- ・ 急傾斜地の表土質が脆く、イノシシの獣害もあり、頻繁に土が民家等に落下し被害を及ぼしている箇所について、更なる被害を防止するため行うもの。
- ・ 法面直下への土砂流入を予防することができ、周辺民家等への被害抑制、また法面上部にある公園内通路の崩壊を防止でき、公園施設の安全な利用促進の効果あり。

整備の概要

総事業費 : 0.2億円
うち緊自債 : 0.1億円
施工延長 : L=30.1m

急傾斜地法面对策：施工前



急傾斜地法面对策：施工後



緊急浚渫推進事業債 ①

山口県防府市(人口11.6万人)「河川浚渫事業」

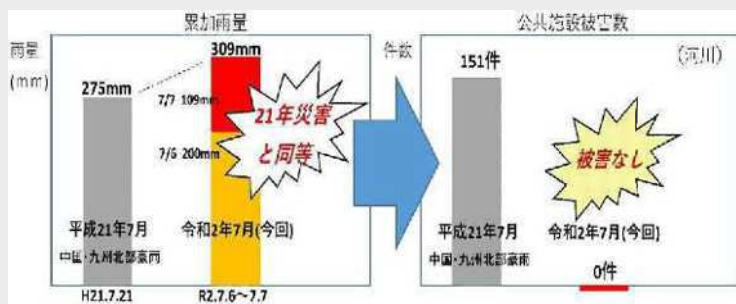
国・県・市の河道掘削・浚渫箇所

平成30年度から令和2年度まで 合計 1,650,000千円

■ 国管理一級河川	箇所数: 5箇所	855,000千円
■ 県管理一級・二級河川	箇所数: 14箇所	300,000千円
■ 市管理準用・普通河川	箇所数: 35箇所	500,000千円

国・県・市が
一体的に取り組んだ結果

事業の効果



実施箇所(例)



緊急浚渫推進事業債 ②

【岡山県井原市 竜王川(準用河川)】

■ 緊急浚渫推進事業債を活用して、令和2年5月実施



事業の効果

平成30年豪雨時に、竜王川が氾濫し近隣に浸水被害があったが、同程度の雨量の令和2年7月豪雨では氾濫・浸水被害が発生しなかった。

【宮崎県日南市 水ヶ谷川(普通河川)】

■ 緊急浚渫推進事業債を活用して、令和2年6月実施

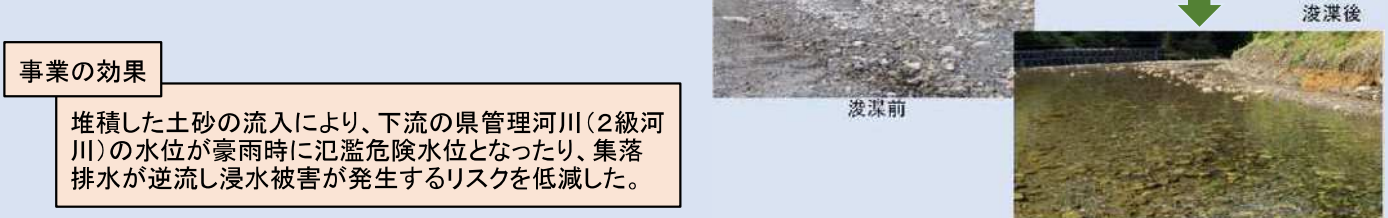


事業の効果

浚渫事業実施後、令和2年度7月豪雨では冠水の危険性が発生せず、道路の冠水および農地への被害を防ぐことができた。

【鹿児島県龍郷町 秋名川(普通河川)】

■ 緊急浚渫推進事業債を活用して、令和2年9月実施



事業の効果

堆積した土砂の流入により、下流の県管理河川(2級河川)の水位が豪雨時に氾濫危険水位となったり、集落排水が逆流し浸水被害が発生するリスクを低減した。

公共施設の財源制度一覧

2023年9月発行

編集・発行 愛知県総務局総務部市町村課

名古屋市中区三の丸三丁目1番2号

電話 (052) 954-6067

<https://www.pref.aichi.jp/shichoson/>