

令和2年2月定例会 議案に係る資料

目 次

- 1 議案第15号 令和2年度島田市一般会計予算について
 - (1) 歳出2款1項7目 行政経営費 自動車運行管理費
仮設水洗トイレ車両の仕様書…………… 1
 - (2) 第2表 債務負担行為 金谷地区生活交流拠点整備管理運営委託
金谷地区生活交流拠点整備管理運営委託の限度額の設定根拠及び事業費削減に関する資料…………… 4
 - (3) 歳出4款2項2目 塵芥処理費 旧清掃センター解体事業
旧清掃センターの解体箇所と解体経費の算出に係る参考資料…………… 8
 - (4) 歳出2款7項3目 コミュニティバス運行管理経費
令和2年度の年末年始(12/29～1/3)運休に関するアンケート調査結果…………… 11
 - (5) 歳出2款1項1目 一般管理費 会計年度任用職員
窓口受付等包括委託
自動車運転管理等包括委託
臨時職員・嘱託員の人数及び人件費について、令和元年度と令和2年度の全事業での比較がわかる資料…………… 13
 - (6) 歳出2款1項1目 一般管理費 会計年度任用職員
会計年度任用職員に関する令和元年度との人数比較表…………… 14
 - (7) 歳出3款2項4目 児童福祉施設費 放課後児童クラブ運営事業
公設民営児童クラブの委託先の選考評価のわかる資料…………… 16

(1) 仮設水洗トイレ車両の仕様書

《仮設水洗トイレ車両（トイレトラック）の仕様（案）》

1. 主要諸元

- ・ 普通特殊自動車（糞尿車）
- ・ 車両重量 約 3.8t（総重量 約 5 t）
- ・ 車室 トイレルーム（男性用と女性用（多目的含む）の分離型）
 - 男性用：小便器 1 基、大便器 1 基
 - 女性用：大便器 2 基
 - 多目的：大便器 1 基（オストメイト専用便器 1 基）※各基とも水洗式、手洗い器、洗浄便座完備
- ・ 設備 貯水（清水）タンク：700 リットル、便槽（汚水）タンク 950 リットル

2. 充電及び給水

- ・ 充電 搭載バッテリー（サブバッテリー）にて蓄電
- ・ 蓄電用ソーラーパネル搭載（外部電源使用も可）
- ・ その他外部電力供給方法（AC100V 付属コードにより電力確保可能）
- ・ 給水 貯水タンクに直接給水（水位確認箇所有）

3. 電気の使用

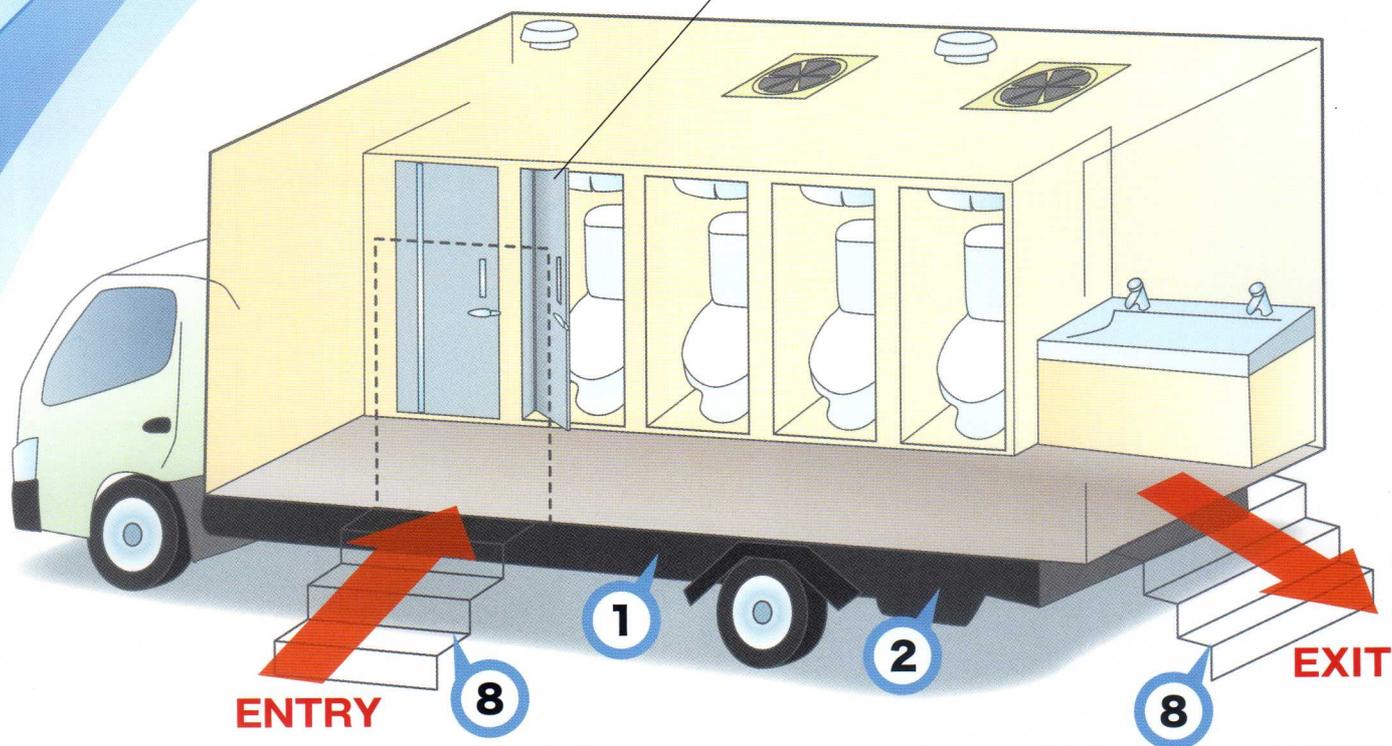
- ・ 電源 各電源スイッチによりオン・オフを切り替え
- ・ 各室（男性、女性用・多目的）及び通路の LED ダウンライト用スイッチ（計 6 個）
- ・ 換気扇用スイッチ（計 2 個）
- ・ 水道ポンプ駆動用インバータスイッチ（1 個）

4. 排出方法

- ・ 排出 バキュームによる汲取り若しくは強制排出口からの直接排出

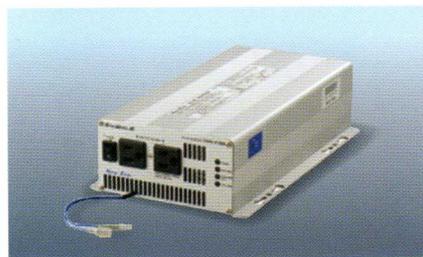
LAYOUT

折りたたみ式ドアを採用していますので通路が広く使えます。



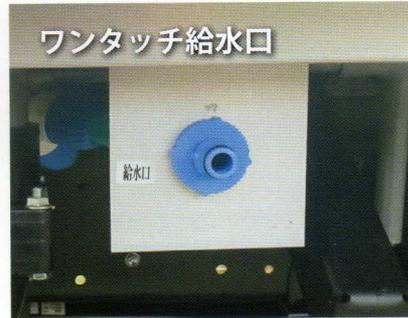
サブバッテリー&走行充電・外部入力充電

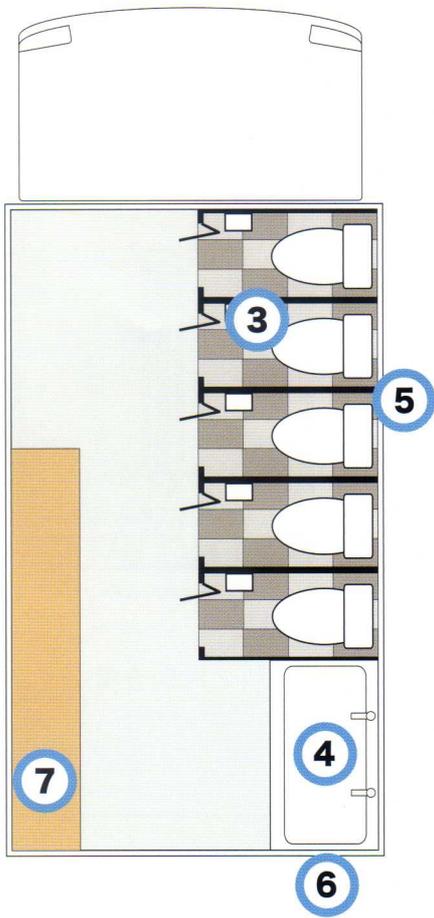
荷台トイレスペースで使う電力専用のバッテリーです。走行中のエンジンから充電ができ、停車中は外部から100Vの電源をつないでバッテリーに充電ができます。もしもサブバッテリーの電気を使いきってしまった場合、車のエンジンを動かすバッテリーとは別系統なので安心です。



インバーター1000W

サブバッテリーに蓄えた電気は直流ですが、ポンプを駆動させる電源は交流です。そのため直流から交流へ電源を変換するためのインバーターを搭載しています。





換気システム

換気扇 ×2
便槽用換気 ×2
空気の流れを作りいやな臭いを
こもらせません。



通路と各個室の照明には、エコで省電力なLED照明を採用しています。



3 洋式便器

なじみの深い家庭用洋式トイレを採用



4 手洗い場

水の出しっ放しを防ぐプッシュ式蛇口を採用。
面積が広く、ふたりが並んで使用できます。



5 上部収納庫

4つある個室にはペーパーのストック保管場所として上部収納庫が付いています。



6 便槽タンク 汲み取り口 1ヶ所

980ℓの大容量便槽タンクを搭載。バキュームカーのホースを差し込みやすい設計の汲取口です。



手摺り

ディンプル加工を施し、すべりにくく
しています。



7 給水タンク

通路の邪魔にならないように、壁面に薄くコンパクトに取付けた給水タンクですが、実は容量680ℓの水を搭載できる大容量タンクです。



8 昇降用階段 2ヶ所

昇降用階段は前方と後方2ヶ所に取付けます。手すり付きで安全に配慮した階段です。

(2) 金谷地区生活交流拠点整備管理運営委託の限度額の設定根拠及び事業費削減に関する資料

■金谷地区生活交流拠点整備運営事業 事業費及びVFM算出結果の概要

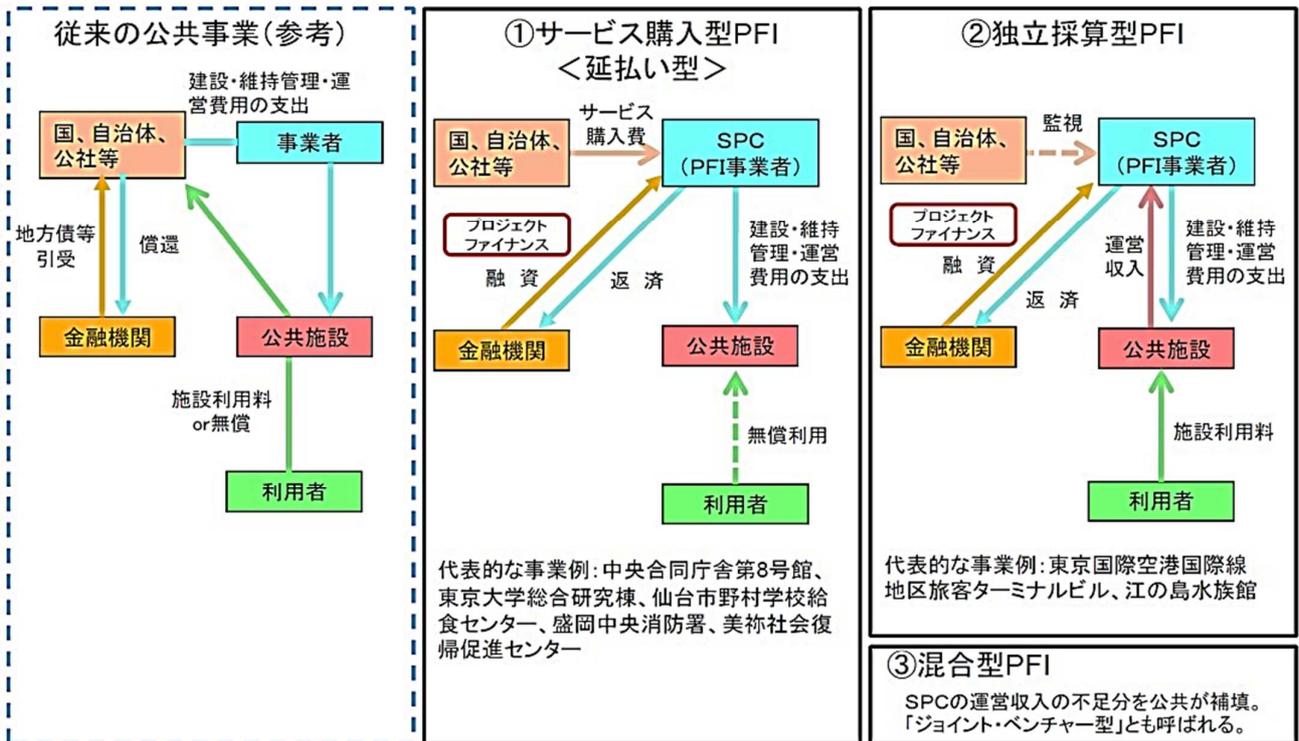
		(単位 千円)	従来方式	PFI-BTO
歳入			581,782	563
	国庫支出金等		0	0
	地方債		581,782	0
	地方交付税充当措置			
	運営収入等		0	0
	法人税関連		-	563
	公租公課		-	0
歳出			3,071,531	2,393,830
	<i>建設事業費小計</i>		<i>1,436,270</i>	<i>860,170</i>
建設 事業 費	公債費	利息	39,994	0
		元本	581,782	0
	民間調達 割賦代分	利息	-	87,099
		元本	-	702,792
		消費税	-	70,279
		その他調達分	814,494	0
	運営維持管理費	531,444	543,743	
	運営費	549,637	413,737	
	SC運営費	554,180	554,180	
	公租公課充当分	-	0	
	事業化事務費	0	22,000	
公共負担額		現在価値換算前	2,489,749	2,393,267
		現在価値換算後	2,106,797	1,996,704

V F M	5.2%
(割引率 2.40%)	

民間財務 指標	民間事業者の収益性評価指標	P I R R (事業内部収益率)	1.64%
		E I R R (株式内部収益率)	26.03%
	事業の安全性評価指標	L L C R (事業期間を通じた元利金返済の安全性)	1.19
		D S C R (毎年度の元利金返済の安全性)	平均 1.28 最低 0.51

1 PFIのスキーム

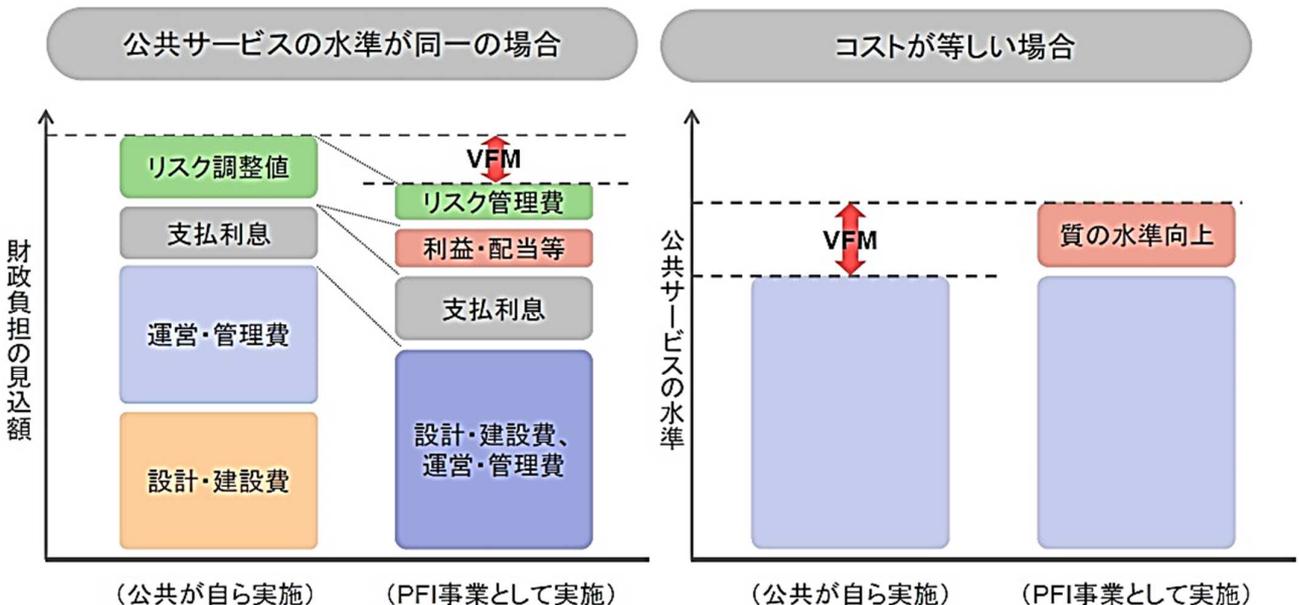
(括弧内は事業類型別のウェイト)



出典：平成28年6月13日「PFI地域活性化シンポジウム」日本銀行説明資料を基に編集

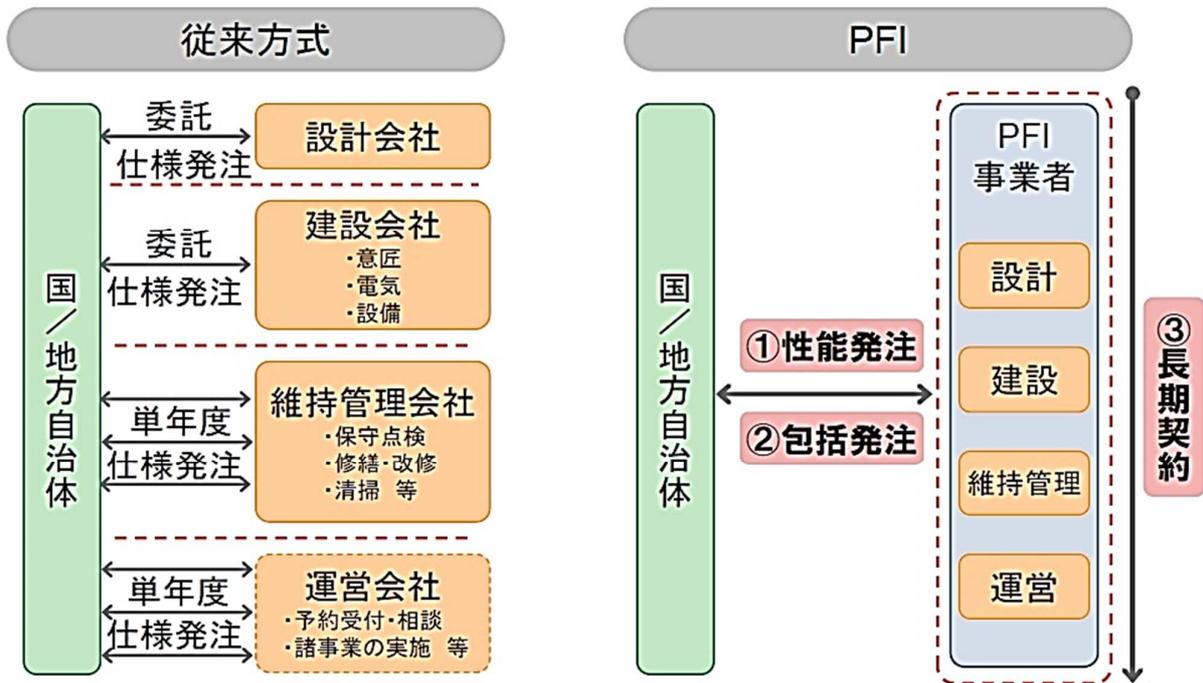
2 VFM (Value for Money)

「支払い(Money)に対して最も価値の高いサービス(Value)を供給する」という考え方



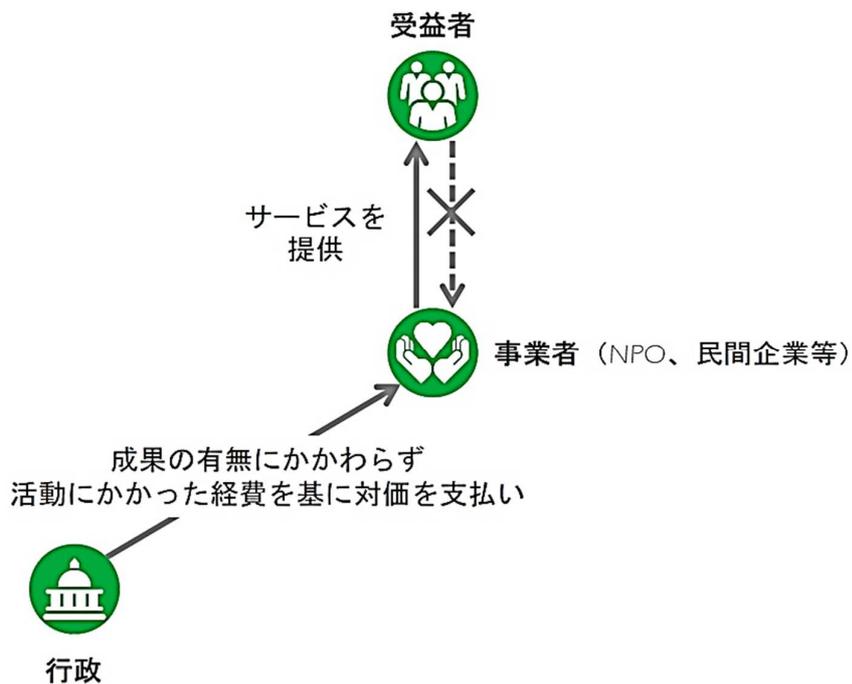
出典：平成28年6月13日「PFI地域活性化シンポジウム」日本銀行説明資料を基に編集

3 PFIの発注の特徴



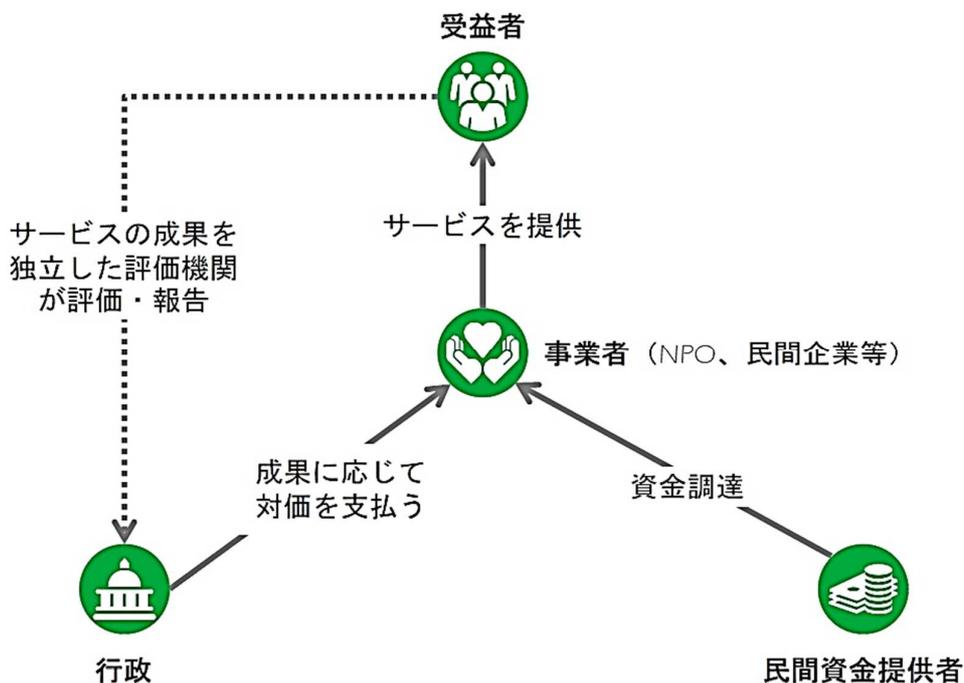
出典：平成28年6月13日「PFI地域活性化シンポジウム」日本銀行説明資料を基に編集

1 通常の行政サービスの民間委託・補助事業

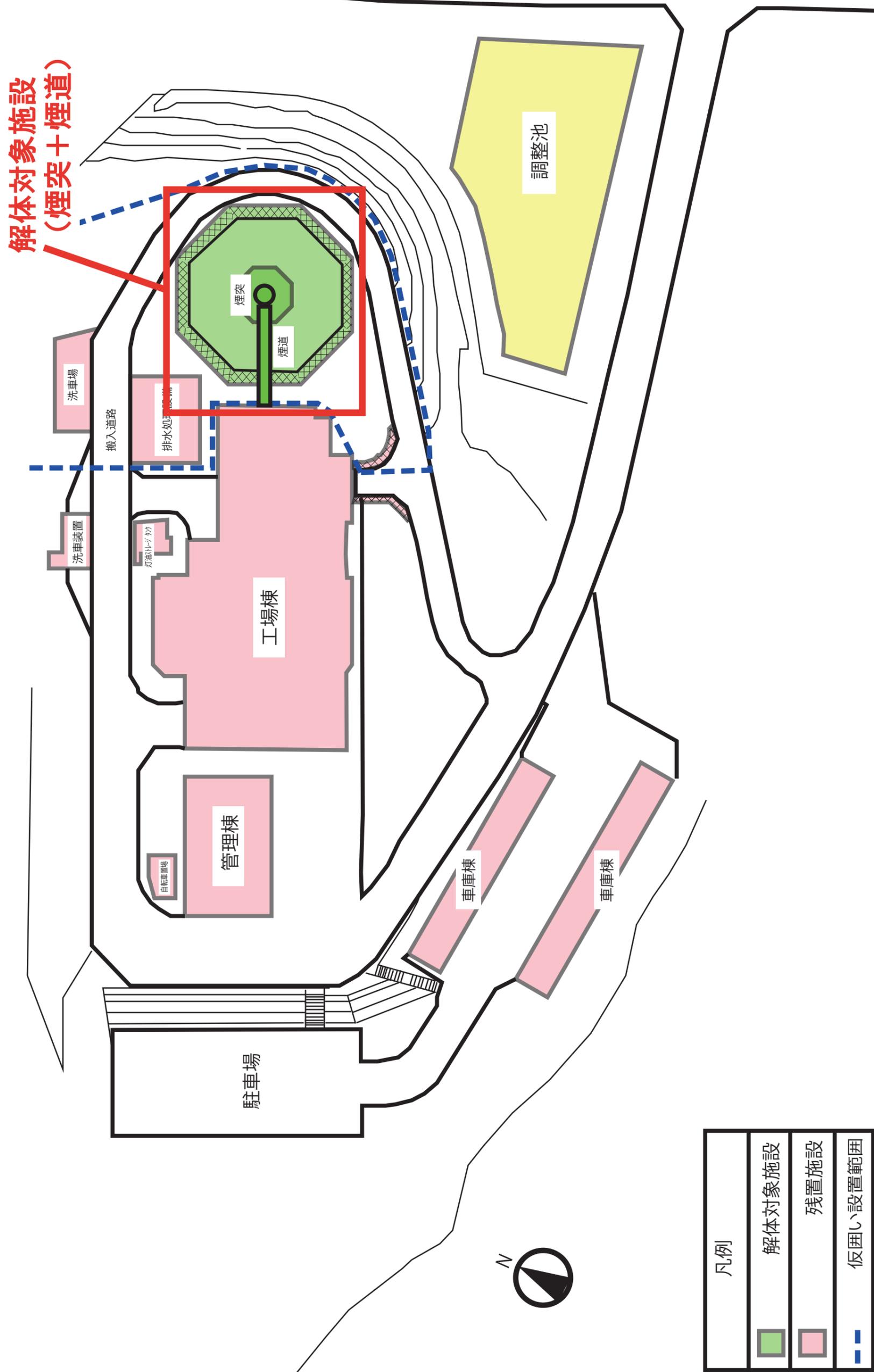


出典：日本財団「新たな官民連携の仕組み ソーシャル・インパクト・ボンドについて」を基に編集

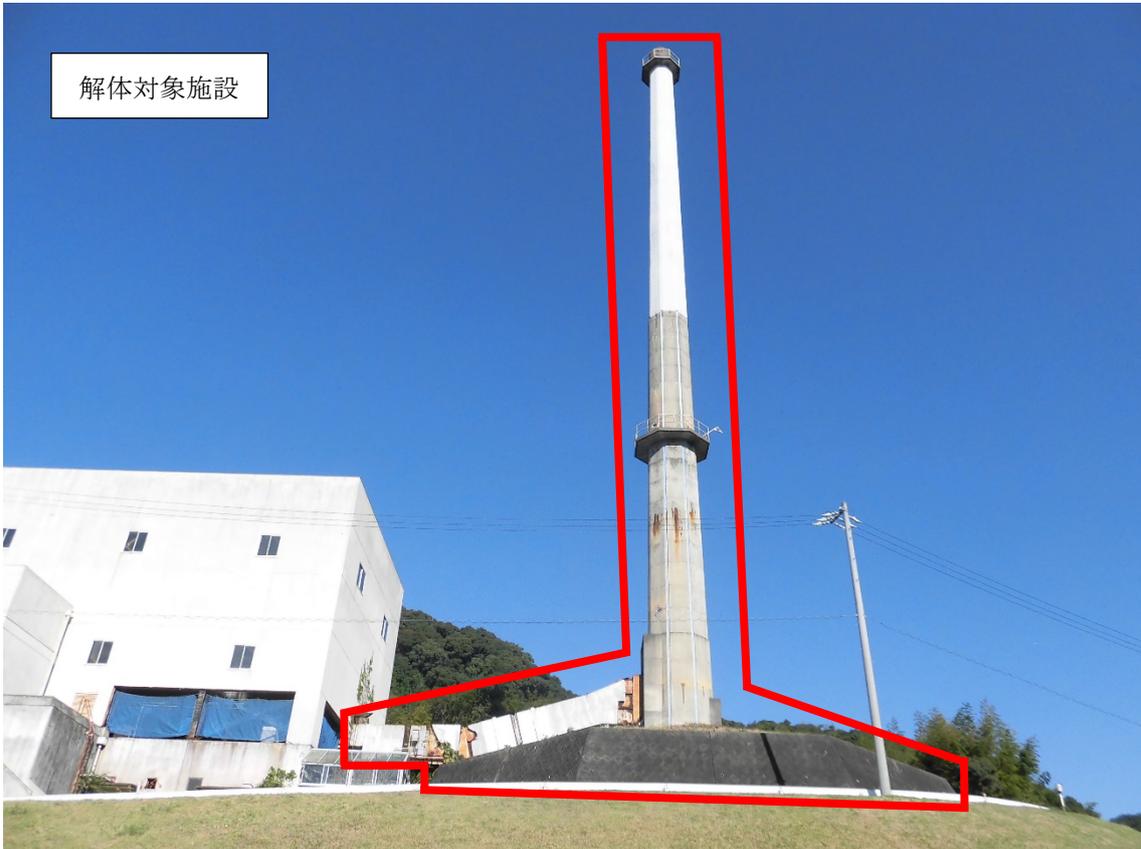
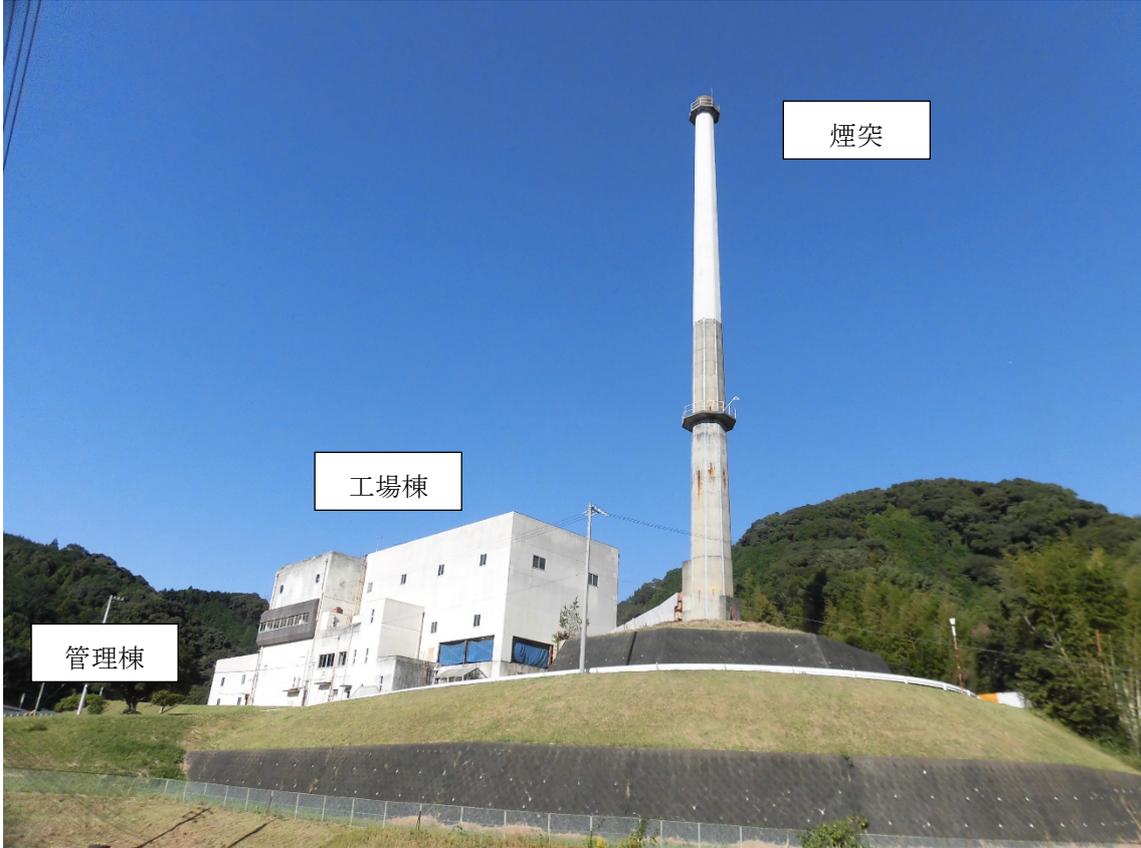
2 外部資金提供者を巻き込んだ成果連動支払い = SIB



出典：日本財団「新たな官民連携の仕組み ソーシャル・インパクト・ボンドについて」を基に編集



施設配置図



旧清掃センターと同等規模の施設全体の解体工事発注実績（100t～200t クラス）

発注者名	施設名	焼却炉規模	発注金額 (百万円)	1tあたり 発注金額 (万円)	工期
多治見市(岐阜県)	三の倉清掃センター	50t/16h×2	460	460	H15.6～H16.6
河北郡広域事務組合(石川県)	河北郡クリーンセンター	50t/16h×2他	467	467	H15.9～H16.3
狭山市(埼玉県)	第一環境センター	50t/24h×2	380	380	H17.2～H18.3
八千代市(千葉県)	八千代市清掃センター	100t/24h×1	287	287	H17.3～H18.3
中濃地域広域行政事務組合(岐阜県)	クリーンプラザ中濃旧ごみ焼却施設	100t/8h	150	150	H19.6～H20.3
西都児湯環境整備事務組合(宮崎県)	西都児湯清掃センター	50t/16h×2	85	85	H21.7～H22.3
大仙美郷環境事業組合(秋田県)	大仙美郷環境事業組合旧ごみ焼却施設	100t/16h×1	216	216	H21.7～H22.7
西部環境整備施設組合(岡山県)	里庄清掃工場	50t/8h×2	244	244	H25
津山市(岡山県)	津山市ごみ焼却場	55t/24h×2	405	368	H29.4～H30.3
児玉郡市広域市町村圏組合(埼玉県)	清掃センター	60t/16h×2	370	308	H15.6～H16.3
知多市(愛知県)	知多市清掃センター	60t/24h×2	435	363	H15.7～H17.2
八女西部広域事務組合(福岡県)	八女西部クリーンセンター	60t/8h×2	359	299	H16.11～H17.12
佐野市(栃木県)	佐野清掃センター	60t/16h×2他	383	319	H17.12～H19.3
高松地区広域市町村圏振興事務組合(香川県)	旧南部広域清掃センター	60t/16h×2	186	155	H17.3～H18.3
新潟巻環境組合(新潟県)	釜湯清掃工場	60t/16h×2	335	279	H17.8～H18.3
宇都宮市(栃木県)	旧下荒針清掃工場	60t/16h×2	269	224	H20.9～H21.3
南信州広域連合(長野県)	桐林クリーンセンター	60t/16h×2	120	100	H21.6～H22.3
鹿屋市(鹿児島県)	鹿屋市清掃センター	60t/24h×2	109	91	H21.9～H22.3
宮古地区広域行政組合(岩手県)	宮古崎山清掃工場	60t/16h×2	190	158	H22.6～H23.3
射水市(富山県)	射水郷清掃センター	60t/16h×2	257	214	H22.9～H24.3
大館市(秋田県)	ごみ焼却施設	60t/16h×2	159	132	H24
名取市(宮城県)	名取クリーンセンター	60t/24h×2	235	196	H29.5～H30.3
三親広域行政組合(香川県)	クリーンセンター	65t/24h×2	252	194	H26
流山市(千葉県)	流山市清美園	70t/d×2	180	129	H19.12～H20.11
成田市(千葉県)	いずみ清掃工場	72t/24h×2	243	169	H26
松原市(大阪府)	松原市立清掃工場	75t/24h×2	190	127	H17.2～H17.10
羽島市(岐阜県)	羽島クリーンセンター	75t/24h×2	300	200	H17.4～H18.3
江別市(北海道)	ごみ焼却処理場	75t/8h×2	375	250	H18.6～H19.12
春日井市(愛知県)	クリーンセンター旧3号焼却炉	150t/24h×1	335	223	H20.7～H21.9
伊勢崎市(群馬県)	伊勢崎ダストセンター他	75t/d×2	253	169	H21.6～H22.3
尾三衛生組合(愛知県)	東郷美化センター	75t/24h×2	270	180	H25
栃木地区広域事務組合(栃木県)	北部清掃工場	80t/16h×2	332	208	H22.1～H22.10
吹田市(大阪府)	吹田市北第一工場	90t/24h×2	645	358	H17.3～H18.3
西尾幡豆広域連合(愛知県)	西尾幡豆クリーンセンター	90t/24h×2	414	230	H21
福島市(福島県)	あらかわクリーンセンター	90t/24h×2	304	169	H21
大垣市(岐阜県)	クリーンセンター旧焼却炉	90t/d×2	215	119	H21.6～H23.1
酒田市(山形県)	旧ごみ処理施設	60t/16h×3	190	106	H23.8～H24.9
青森市(青森県)	三内清掃工場	90t/24h×2	284	158	H25
ふじみ野市(埼玉県)	上福岡清掃センター	90t/24h×2	513	285	H29.1～H30.3
武蔵野市	武蔵野クリーンセンター	65t/24h×3	990	508	H28.12～H30.9
桑名広域清掃事業組合(三重県)	桑名広域清掃事業組合焼却施設	100t/24h×2	240	120	H18.9～H19.8
福岡市(福岡県)	東部第2工場	200t/24h×1	549	275	H18.9～H20.3
広島市(広島県)	安佐南工場	100t/24h×2	213	107	H20
城南衛生管理組合(京都府)	長谷山清掃工場	200t/d×1	460	230	H20.3～H22.3
注1)発注金額は税抜の金額。			平均	227	

注2)抽出した施設は、稼働時間にかかわらず、1日の処理量が100tから200tのものとした。

(4) 令和2年度の年末年始（12/29～1/3）運休に関するアンケート調査結果

令和2年度(来年度)年末年始(12/29～1/3)運休に関するアンケート調査の結果

年代	(人)
10歳未満	0
10代	3
20代	5
30代	4
40代	11
50代	13
60代	17
70代	11
80代	5
90歳以上	1

性別	(人)
男性	39
女性	31
合計	70

目的	(人)
通勤・通学	15
通院	7
買い物	18
神社等へ	2
その他	28

乗車時間別男女別回答数						
時間 性別	記載 なし	6:00 ～ 8:59	9:00 ～ 11:59	12:00 ～ 14:59	15:00 ～ 17:59	18:00 ～ 20:59
		男性	12	2	9	9
女性	4	8	8	6	4	1

運休について	性別		合計 (人)
	男性	女性	
運休して良い	25	9	34
運休は困る	9	19	28
どちらでも良い	5	3	8

路線別名 日にち別	回答数 (人)	内 訳	運休について	乗車日にち別回答数 (人)						
				記載なし	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3
伊久身線	9	8	良い	3	1			1	2	1
		1	運休は困る	1						
相賀線	6	2	良い				1		1	
		4	運休は困る	2	1		1			
大代線 ・菊川神谷城線	6	4	良い	2		1	1			
		2	運休は困る	1		1				
大津線	9	6	良い	4			1		1	
		3	運休は困る	1			1			1
川根温泉線	12	4	良い	2			1			1
		8	運休は困る	3	1		1	2		1
田代の郷温泉線	9	5	良い	5						
		4	運休は困る	1				2		1
湯日線	9	6	良い	4	1					1
		3	運休は困る	1	1		1			
夢づくり会館線 ・金谷循環線	6	4	良い	3	1					
		2	運休は困る	2						
その他（空白含む）	4	2	良い				1		1	
		2	運休は困る	2						

日にち記載なし：12月29日～1月3日以外の日も含む

良い：運休しても良い+どちらでも良い

意見（抜粋）

運休について可否	意見
運休して良い	<p>運転士にも働き改革は必要。時代にニーズに合わせて運行すべき。</p> <p>その分、税金を減らして欲しい。</p> <p>利益も少ないはずなので運休しなくても便数は減らすべき</p> <p>乗客が数人で、平日と同じ時刻でバスを運行しているのはもったいないと思う。</p> <p>税金を他で使うべき。</p> <p>島田駅まで客が乗らなかった。乗らないならば運休しても良いと思う。</p> <p>湯治に来たいのでそれが可能な様にかつ、運転士の正月休みもとれるように。</p> <p>病院休みが多い、運転士の働き方改革のため。</p> <p>12月31日、乗客が1人だったのでもったいないと思った。</p> <p>乗客が無いので、無駄だと思う。</p> <p>補助金で運営しているので、年末年始の運休はやむを得ない。</p> <p>単純に年の瀬はあまり乗らないと思う。</p> <p>12月30日～1月3日まで運休しても良い。</p> <p>1月1日、2日は運休で。年末、1月3日は買い物をしたいので運休は困る。</p> <p>1月1日は運休で良い。12月29日では少し早いイメージ。年末年始は本数を減らすのが良さそう。</p>
どちらでも良い	<p>いつもありがとうございます。</p> <p>運休は困るが、運転士さんも大変ですね。</p> <p>12月29日～31日は運行して欲しい。1月1日～3日は運休しても良い。</p> <p>年末は運行して欲しい。1月1日～3日は運休でも良い。</p> <p>利用日が決まっていないため。</p>
運休は困る	<p>（家山から）病院に行けないため。病気で自動車が運転できなかった。</p> <p>年始の運休は良いが年末の運休は困る。これ以上生活難民にしないで欲しい。</p> <p>免許を返納したので困る。</p> <p>数年バスの本数が減り今も困っている。『現代版・姥捨て山』か？</p> <p>年金生活ではお金に余裕がないのでタクシーだと困る。</p> <p>高齢者2人なのでバスがないとどこへも行けない。</p> <p>6日間は休み過ぎだと思う。</p> <p>年末年始も仕事で利用したいため。</p> <p>これ以上少なくなると困る。</p> <p>静波線だと通勤時間に間に合わなくなるので困る。</p> <p>自家用車が無く大型連休に利用しているため。今後も利用したいから。</p> <p>毎年、飲み会の時、島田駅まで行きたいから。</p> <p>障害者の外出のため本数や時間を変更して特別ダイヤにしても良いのでは。</p> <p>早朝・夜間の利用はしない。特別ダイヤにしても良いのでは。</p> <p>特別ダイヤでも運行して欲しい。移動手段などが無い等、困る人がいる限り運行して欲しい。</p> <p>年末年始に運休は困る。車の免許がないので出かけられない。3本でも良いから走ってほしい。</p> <p>無くなるの困るが、減便ならば良い。</p> <p>年始はともかく、年末は困る。12月30日まで運行して欲しい。</p> <p>年末は買い物に出るので運休は困る。1週間ではなく、年末は運行してほしい。</p>

(5) 臨時職員・嘱託員の人数及び人件費について、令和元年度と令和2年度の全事業での比較がわかる資料

会計年度任用職員・包括委託に係る人数及び金額比較表

対象者 令和2年度 539人 (会計年度：488人、包括委託：51人)
 対象者 令和元年度 531人 (※選挙関連連任者165人除く)

(単位：千円)

パターン①	パターン②	パターン③
臨時職員・嘱託員のまま	全て会計年度へ移行 (現状の勤務条件のまま移行)	包括委託と組合せ
1,039,422	1,262,051	1,222,920

※令和2年度の包括委託51人は、現在市で任用している臨時職員・嘱託員の人数です。

(6) 会計年度任用職員に関する令和元年度との人数比較表

会計年度任用職員に関する令和元年度との人数比較表

【令和2年度】

部署	会計年度任用職員				計	うち一般会計
	フル	うち一般会計	パート	うち一般会計		
市長戦略部	秘書課		2	2	2	2
	戦略推進課			0	0	0
	広報情報課		1	1	1	1
	小計	0	0	3	3	3
危機管理課	危機管理課		1	1	1	1
	小計	0	0	1	1	1
地域生活部	市民協働課		1	1	1	1
	市民課		7	7	7	7
	生活安心課		6	6	6	6
	環境課	16	16	1	1	17
	小計	16	16	15	15	31
健康福祉部	福祉課		19	19	19	19
	長寿介護課		14	6	14	6
	包括ケア推進課	1	2	2	3	0
	健康づくり課	2	13	8	15	8
国民年金課		4	4	4	0	
小計	3	0	52	33	55	33
こども未来部	子育て応援課	8	8	29	29	37
	保育支援課	16	16	14	14	30
	小計	24	24	43	43	67
	農林課			3	3	3
市長部局 産業観光部	商工課	1	1	1	1	2
	内陸フロンティア推進課					0
	観光課					0
	文化資源活用課		2	2	2	2
	小計	1	1	6	6	7
	都市政策課			1	1	1
都市基盤部	すぐやる課		4	4	4	4
	建設課		3	3	3	3
	建築住宅課					0
	水道課	1	0			1
下水道課			5	5	5	
小計	1	0	13	13	14	13

【令和元年度】

フル	臨時職員		嘱託員		計	うち一般会計
	うち一般会計	パート	パート	嘱託員		
1	1		1	1	2	2
1	1				0	0
2	2	0	0	0	3	3
0	0	0	0	0	1	1
3	3		4	4	7	7
12	12		6	6	6	6
15	15	0	0	0	13	13
1	1		16	16	17	17
		3	3	3	20	7
5	1		2	2	2	0
1	1		11	9	16	10
7	3	3	3	29	12	35
10	10		57	57	67	67
27	27		1	1	28	28
37	37	0	58	58	95	95
1	1		2	2	3	3
			3	3	3	3
			2	2	2	2
2	2		1	1	3	3
3	3	0	8	8	11	11
			1	1	1	1
		6	6	6	9	9
			3	3	3	3
			1	1	1	1
1			10	10	11	0
1	1		3	3	4	4
2	1	6	6	11	29	18

会計年度任用職員に関する令和元年度との人数比較表

【令和2年度】

部署	会計年度任用職員			
	フル	うち一般会計	パート	うち一般会計
行政総務課	15	15		15
人事課	7	7	48	55
財政課				0
資産活用課		5	5	5
契約検査課		1	1	1
課税課				0
納税課				0
小計	22	22	54	76
看護専門学校 教務課			1	1
金台南地域総合課			5	5
金谷北地域総合課				0
川根地域総合課			7	7
小計	0	0	12	12
会計課			1	1
教育総務課			34	34
学校教育課			88	88
学校給食課			24	24
社会教育課			21	21
スポーツ振興課			1	1
図書館課			31	31
博物館課			18	18
小計	0	0	217	217
事務局			1	1
小計	0	0	1	1
選挙管理委員会				0
監査委員事務局				0
農業委員会			2	2
計	67	63	421	488

【令和元年度】

フル	臨時職員		嘱託員		臨時職員+嘱託員	
	うち一般会計	パート	パート	うち一般会計	計	うち一般会計
2	2		3	3	5	5
7	7	35	9	9	51	51
					0	0
			5	5	5	5
			1	1	1	1
9	9		2	2	11	11
			2	2	2	2
18	18	35	22	22	75	75
			1	1	1	0
			2	2	2	2
			1	1	1	1
0	0	0	4	4	4	4
1	1				1	1
31	31		4	4	35	35
			85	85	85	85
		24	24	24	24	24
			22	22	22	22
1	1				1	1
			29	29	29	29
		7	11	11	18	18
32	32	31	151	151	214	214
			1	1	1	1
0	0	0	1	1	1	1
2	2	163	163	163	165	165
					0	0
			2	2	2	2
119	114	238	339	300	696	652

(7) 公設民営児童クラブの委託先の選考評価のわかる資料

令和2年度放課後児童健全育成事業運営業務委託 評価審査集計表

評価項目	評価内容	総配点	公募型プロポーザル参加事業者			
			(株)共立メンテナンス	シダックス大新東 ヒューマンサービス (株)静岡営業所	(株)明日葉	(株)ほっと
経営方針	会社の経営理念、管理責任者がその役割を理解しているか	10	6.57	7.14	辞退	4.57
運営実績	業務の受託実績(受託年数・受託クラブ数)	20	16.00	16.00		8.00
応募動機等	応募した動機及び放課後児童健全育成事業の受託姿勢	10	6.57	7.14		5.43
管理運営	放課後児童健全育成事業運営の安定したサービス水準及び実施方針	100	68.56	70.00		40.28
	事故発生時の対応、予防の体制、苦情処理					
	支援員の安定的な確保及び選考方法、配置計画					
	支援員の教育及び研修体制					
	支援員の給与及び福利厚生					
	法令順守の考え方					
	個人情報の保護及び職務上知りえた秘密の漏洩防止に関する考え方					
実施体制	契約締結後から委託業務開始までの流れ	50	31.58	30.57	23.72	
	保護者との連携、交流の取り組み					
	学校、地域との連携の取り組み					
	施設及び支援員に対する巡回指導					
特筆すべき事項	委託による業務の効率性	50	34.58	34.72	24.43	
	事業者と支援員とのコミュニケーション					
	島田市の地域経済への貢献					
	その他特筆すべき提案					
見積価格	見積価格がどの程度低く設定されているか	10	4.00	4.00	4.00	
合計		250	167.86	169.57	110.43	

