



産業廃棄物処理計画書

2024 年 6 月 26 日

熊 本 県 知 事 殿

提出者
住所 熊本県菊池郡菊陽町大字原水4106-1
氏名 Japan Advanced Semiconductor Manufacturing株式会社
取締役社長 堀田 祐一
(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)
電話番号 096-340-5888
担当者: 高下 恭兵(Waste program)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の9項の規定に基づき、産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

事業場の名称	Japan Advanced Semiconductor Manufacturing株式会社
事業場の所在地	熊本県菊池郡菊陽町大字原水4106-1
計画期間	2024 年 4 月 1 日 から 2025 年 3 月 31 日 まで

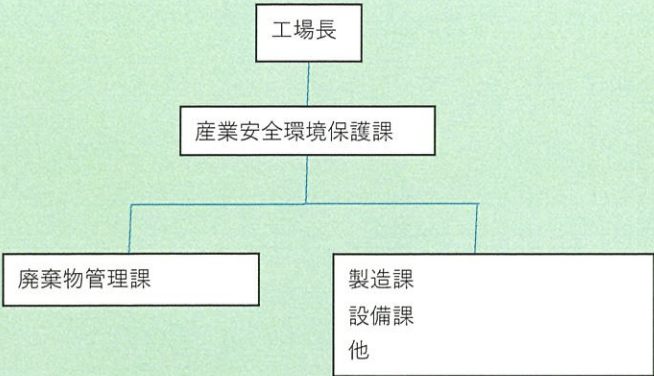
当該事業場において現に行っている事業に関する事項

① 事業の種類	集積回路製造業【2814】																												
② 事業の規模	300mmウェーハ 55,000枚/月																												
③ 従業員数	1,700名																												
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	<table><tr><th>廃棄物種類</th><th>発生工程</th><th>処理方法（全て産業廃棄物処理業者へ委託）</th></tr><tr><td>汚泥</td><td>生産工程からの排水を脱水</td><td>セメント原料化、路盤材原料化</td></tr><tr><td>廃酸</td><td>生産工程からの廃液</td><td>中和処理→セメント原料化</td></tr><tr><td>廃アルカリ</td><td>生産工程からの廃液</td><td>中和処理→セメント原料化</td></tr><tr><td>廃油</td><td>生産工程からの廃液</td><td>燃料化</td></tr><tr><td>廃プラスチック類</td><td>梱包材、生産工程からの端材</td><td>破碎処理→固形燃料化</td></tr><tr><td>金属くず</td><td>装置、生産工程からの端材</td><td>破碎、圧縮処理</td></tr><tr><td>ガラス、陶磁器くず</td><td>薬品瓶など</td><td>破碎処理</td></tr><tr><td>木くず</td><td>梱包材、パレット</td><td>破碎処理→固形燃料化</td></tr></table> 受付 - 6. 6. 28 循環社会推進課		廃棄物種類	発生工程	処理方法（全て産業廃棄物処理業者へ委託）	汚泥	生産工程からの排水を脱水	セメント原料化、路盤材原料化	廃酸	生産工程からの廃液	中和処理→セメント原料化	廃アルカリ	生産工程からの廃液	中和処理→セメント原料化	廃油	生産工程からの廃液	燃料化	廃プラスチック類	梱包材、生産工程からの端材	破碎処理→固形燃料化	金属くず	装置、生産工程からの端材	破碎、圧縮処理	ガラス、陶磁器くず	薬品瓶など	破碎処理	木くず	梱包材、パレット	破碎処理→固形燃料化
廃棄物種類	発生工程	処理方法（全て産業廃棄物処理業者へ委託）																											
汚泥	生産工程からの排水を脱水	セメント原料化、路盤材原料化																											
廃酸	生産工程からの廃液	中和処理→セメント原料化																											
廃アルカリ	生産工程からの廃液	中和処理→セメント原料化																											
廃油	生産工程からの廃液	燃料化																											
廃プラスチック類	梱包材、生産工程からの端材	破碎処理→固形燃料化																											
金属くず	装置、生産工程からの端材	破碎、圧縮処理																											
ガラス、陶磁器くず	薬品瓶など	破碎処理																											
木くず	梱包材、パレット	破碎処理→固形燃料化																											



産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

(管理体制図)
別紙2のとおり



産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

① 現状	【前年度（2023年度）実績】								
	産業廃棄物の種類	廃酸	廃プラスチック類	木くず	金属くず	ガラスくず・コンク	汚泥	廃油	
	排出量	626.20 t	215.17 t	1,167.19 t	1.04 t	1.62 t	43.15 t	16.83 t	t
	産業廃棄物の種類								
	排出量	t	t	t	t	t	t	t	t
(これまでに実施した取組)									
② 計画	【目標】								
	産業廃棄物の種類	廃酸	廃プラスチック類	木くず	金属くず	ガラスくず・コンク	汚泥	廃油	
	排出量	6,000.00 t	250.00 t	500.00 t	10.00 t	5.00 t	2,640.00 t	1,920.00 t	t
	産業廃棄物の種類								
	排出量	t	t	t	t	t	t	t	t
(今後実施する予定の計画)									
廃プラスチック類の有価物化検討 廃酸の有価物化検討									

産業廃棄物の分別に関する事項

① 現状	(分別している産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) 廃棄物倉庫内に細分化した分別ボックスを設置
② 計画	(今後分別する予定の産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) 現状以上の分別は検討していない



自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

① 現状	【前年度（2023年度）実績】								
	産業廃棄物の種類	廃酸	廃プラスチック類	木くず	金属くず	ガラスくず・コンクリートくず	汚泥	廃油	
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量								
	産業廃棄物の種類								
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量								
	(これまでに実施した取組)								
再生利用の実施なし									
② 計画	【目標】								
	産業廃棄物の種類	廃酸	廃プラスチック類	木くず	金属くず	ガラスくず・コンクリートくず	汚泥	廃油	
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量								
	産業廃棄物の種類								
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量								
	(今後実施する予定の計画)								
再生利用の実施を検討する									

自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

① 現状	【前年度（2023年度）実績】								
	産業廃棄物の種類	廃酸	廃プラスチック類	木くず	金属くず	ガラスくず・コンクリートくず	汚泥	廃油	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量								
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量								
	産業廃棄物の種類								
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量								
自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量									
(これまでに実施した取組)									
自社の中間処理施設を保有していない									
② 計画	【目標】								
	産業廃棄物の種類	廃酸	廃プラスチック類	木くず	金属くず	ガラスくず・コンクリートくず	汚泥	廃油	
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量								
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量								
	産業廃棄物の種類								
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量								
自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量									
(今後実施する予定の計画)									
自社の中間処理施設を保有する計画は無し									



自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項

①
現状

【前年度（2023年度）実績】

産業廃棄物の種類	廃酸	廃プラスチック類	木くず	金属くず	ガラスくず・コンクリートくず	汚泥	廃油	
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量								
産業廃棄物の種類								
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量								

（これまでに実施した取組）

自社で埋立処分又は海洋投入処分を行っていない

②
計画

【目標】

産業廃棄物の種類	廃酸	廃プラスチック類	木くず	金属くず	ガラスくず・コンクリートくず	汚泥	廃油	
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量								
産業廃棄物の種類								
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量								

（今後実施する予定の計画）

自社で埋立処分又は海洋投入処分を行う予定は無し

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

[illegible]

① 計画	【目標】										
	産業廃棄物の種類	廃酸	廃プラスチック類	木くず	金属くず	ガラスくず・コンクリートくず	汚泥	廃油			
	全処理委託量	6,000.00 t	250.00 t	500.00 t	10.00 t	5.00 t	2,640.00 t	1,920.00 t			
	優良認定処理業者への処理委託量	150.00 t	250.00 t	500.00 t	10.00 t	5.00 t	300.00 t	1,920.00 t			
	再生利用業者への処理委託量	5,850.00 t					2,340.00 t				
	認定熱回収業者への処理委託料										
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量										
	産業廃棄物の種類										
	全処理委託量										
	優良認定処理業者への処理委託量										
	再生利用業者への処理委託量										
	認定熱回収業者への処理委託料										
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量										
	(今後実施する予定の取組)										
	優良認定業者またはマテリアルリサイクル推進業者への優先的な委託を検討する										
※事務処理欄											

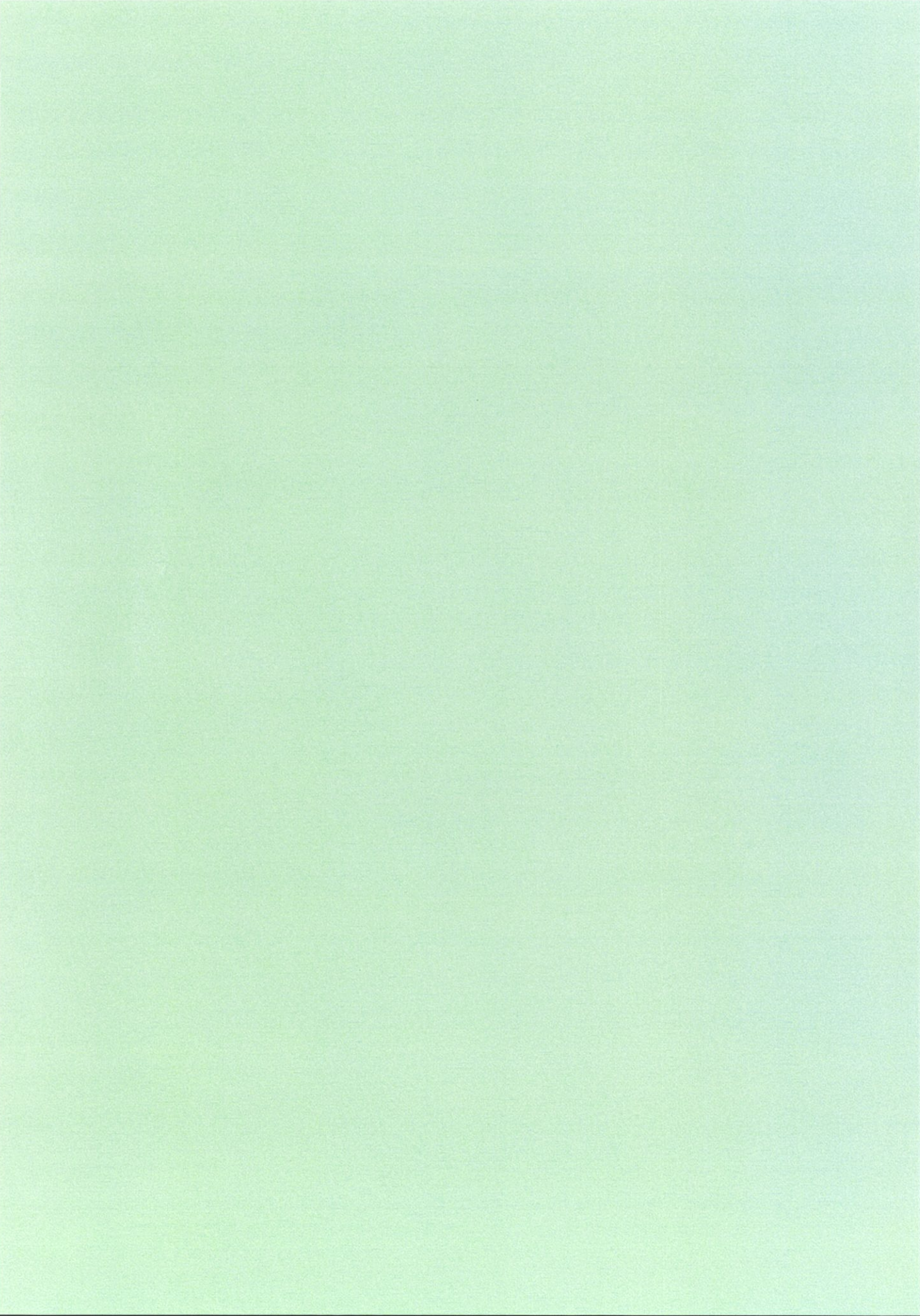


備考

- 1 前年度の産業廃棄物の発生量が1,000トン以上の事業場ごとに1枚作成すること。
- 2 当該年度の6月30日までに提出すること。
- 3 「当該事業場において現に行っている事業に関する事項」の欄は、以下に従って記入すること。
 - (1) ①欄には、日本標準産業分類の区分を記入すること。
 - (2) ②欄には、製造業の場合における製造品出荷額（前年度実績）、建設業の場合における元請完成工事高（前年度実績）、医療機関の場合における病床数（前年度末時点）等の業種に応じ事業規模が分かるような前年度の実績を記入すること。
 - (3) ④欄には、当該事業場において生ずる産業廃棄物についての発生から最終処分が終了するまでの一連の処理の工程（当該処理を委託する場合は、委託の内容を含む。）を記入すること。
- 4 「自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項」の欄には、産業廃棄物の種類ごとに、自ら中間処理を行うに際して熱回収を行った場合における熱回収を行った産業廃棄物の量と、自ら中間処理を行うことによって減量した量について、前年度の実績、目標及び取組を記入すること。
- 5 「産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の欄には、産業廃棄物の種類ごとに、全処理委託量を記入するほか、その内数として、優良認定処理業者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第6条の11第2号に該当する者）への処理委託量、処理業者への再生利用委託量、認定熱回収施設設置者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条の3の3第1項の認定を受けた者）である処理業者への焼却処理委託量及び認定熱回収施設設置者以外の熱回収を行っている処理業者への焼却処理委託量について、前年度実績、目標及び取組を記入すること。
- 6 それぞれの欄に記入すべき事項の全てを記入することができないときは、当該欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、産業廃棄物の種類が3以上あるときは、前年度実績及び目標の欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、それぞれの欄に記入すべき事項がないときは、「―」を記入すること。
- 7 ※欄は記入しないこと。



第 面 について





産業廃棄物処理計画書（集計用シート）

提出者の名称	Jaan Advanced Semiconductor Manufacturing株式会社 堀田 裕一	提出者の住所	熊本県菊池郡菊陽町大字原水4106-1
事業場の名称	Japan Advanced Semiconductor Manufacturing株式会社	事業場の所在地	熊本県菊池郡菊陽町大字原水4106-1
内容年度	平成 2024 年度		

(単位:トン)											
廃棄物の種類	現状／計画	排出量	自社内での処理状況				委託先での処理状況				
			自己再生 利用量	うち熱 回収量	自己中間 処理 減量化量	自己最終 処分量	委託処理量のうち委託先毎の量				
							全処理 委託量	優良認定 処理業者 への処理 委託量	再生利用 業者への 処理 委託量	熱回収 認定業者 への処理 委託量	熱回収 認定業者 以外の熱 回収を行 う業者へ の処理 委託量
廃酸	現状	626.20	0.00	0.00	0.00	626.20	91.73	534.47	0.00	0.00	0.00
	計画	6,000.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	150.00	5,850.00	0.00	0.00	0.00
	現状	215.17	0.00	0.00	0.00	215.17	215.17	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	250.00	0.00	0.00	0.00	250.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00
木くず	現状	1,167.19	0.00	0.00	0.00	1,167.19	1,167.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	現状	1.04	0.00	0.00	0.00	1.04	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金属くず	現状	1.62	0.00	0.00	0.00	1.62	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	現状	43.15	0.00	0.00	0.00	43.15	22.18	20.97	0.00	0.00	0.00
	計画	2,640.00	0.00	0.00	0.00	2,640.00	300.00	2,340.00	0.00	0.00	0.00
汚泥	現状	16.83	0.00	0.00	0.00	16.83	16.83	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	1,920.00	0.00	0.00	0.00	1,920.00	1,920.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
廃油	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合 計	現状	2,071.20	0.00	0.00	0.00	2,071.20	1,515.76	555.44	0.00	0.00	0.00
	計画	11,325.00	0.00	0.00	0.00	11,325.00	3,135.00	8,190.00	0.00	0.00	0.00