

新町地域に係る事業について

新町クリーンステーション(仮称)整備事業について

本整備事業は、環境省所管の循環型社会形成推進交付金を活用し、平成14年11月末より焼却を休止している清掃センターを解体し、跡地に自己搬入による一般廃棄物の受入及び高浜クリーンセンターへの収集運搬効率を考慮した一時積替保管施設を整備するもの。

1 平成22年度事業《経過報告》

(1) 焼却炉棟等解体設計業務

ア 業務期間 平成22年8月4日～平成23年1月31日

イ 業務内容 周辺住民の安全・生活環境に配慮した解体計画を検討するとともに、ダイオキシン類対策特別措置法及びアスベスト飛散防止対策等の安全基準に準拠した解体工事を行うため、解体予定施設のダイオキシン類事前調査及び解体設計業務を実施した。

(2) 車庫棟等解体工事

ア 工事期間 平成23年2月1日～平成23年3月25日

イ 工事内容 「持ち込ごみの受入」業務等を継続し市民サービスを確保する観点から、仮設のストックヤードを整備するため、車庫棟等を解体した。

2 平成23年度事業《予定含む》

(1) 仮設のストックヤード整備

ア 整備期間 平成23年4月21日から5月31日

イ 利用期間 平成23年6月1日～概ね2年間の利用

ウ 業務内容 焼却炉棟等解体工事や新町クリーンステーション(仮称)整備期間中においても、市民サービスを確保する観点から「持ち込ごみの受入」及び「収集ごみの中継」を継続するため、敷地南側に事務所機能を含めた仮設ストックヤードを車庫棟跡地等に整備した。

なお、現時点においては、お知らせ版(5月15日号)等により周知を行ったことにより、事故等無く順調に運用が行えている。

(2) 新町クリーンステーション(仮称)整備事業に係る焼却炉棟等解体工事

平成22年度に行った解体設計に基づき、焼却炉棟や煙突、付帯設備や管理棟の解体を適正・安全かつ円滑に実施する。

ア 工期 平成23年5月25日～平成24年3月9日

イ 請負業者 前田・廣友新町クリーンステーション(仮称)整備事業に係る焼却炉棟等解体工事特定建設工事共同企業体

ウ 工事内容

工事場所 高崎市新町893番地1

解体工事（付着物（ダイオキシン類）除去及びアスベスト含有建材除去含む）

・ごみ焼却施設（焼却炉棟）

構造・規模：鉄骨造、一部鉄筋コンクリート造、地下1階・地上3階建て

延床面積：1,189.59㎡

建築面積：785.51㎡

・管理棟

構造・規模：鉄骨造、平屋建

延床面積：117.18㎡（建築面積 同一）

エ 地元説明会 平成23年7月15日に七区住民センター、7月17日に新町支所3階会議室で開催した。

(3) 新町クリーンステーション（仮称）建設工事設計業務（新規施設の設計）

ア 工期 平成23年6月21日～平成24年1月27日

イ 請負業者 株式会社アトリエフォー建築設計

ウ 業務内容 自己搬入による一般廃棄物の受入及び収集運搬効率を考慮した一時積替保管施設の設計を行う。

エ 設計対象建築物等

事務所、自己搬入用ストックヤード、収集用ストックヤード、ビン類置き場、倉庫棟、その他付帯設備、外構等

構造規模：鉄骨造平屋建

延床面積：915㎡程度

工事種別：建築主体工事、外構工事、電気設備工事、機械設備

3 平成24年度の工事予定

新町クリーンステーション（仮称）建設工事

事務所、自己搬入用ストックヤード、収集用ストックヤード、ビン類置き場、倉庫棟、その他付帯設備、外構等の整備

4 年度別事業計画

事業内容	年度	22	23	24	25
焼却炉棟等解体設計		■			
車庫棟等解体工事		■			
仮設のストックヤード整備			■		
焼却炉棟等解体工事			■		
新規施設の設計			■		
新規施設の整備				■	
供用開始					■

新町烏川運動場水洗トイレ建設事業

<事業概要>

烏川運動場は、昭和45年に整備され、少年野球やソフトボール、グラウンドゴルフ、ジョギングなど幅広く利用され、年間利用者は、2万5千人を超えております。

しかしながら、現在、設置されているトイレが汲取り式で、照明もなく、「暗い、汚い、臭い」といった状況であります。

以上のようなことから、グラウンド利用者の強い要望もあり水洗トイレを建設するものです。

<整備概要>

構 造 軽量鉄骨造（ユニット式）

工事概要

トイレ本体工事

男子トイレ 大1 小2

女子トイレ 大2

身障者用トイレ 1

マンホール式ポンプ場設置工事

汚水圧送ポンプ 2台

制御盤 1台

自動警報装置

電気配管

管渠布設工事

汚水圧送管工事

マンホールポンプ～橋梁添架（新栄橋）～流出先（公共下水道）

トイレ引込管工事

水道管引込配管工事

法面補強工事

圧送管布設に伴う堤防法面補強ブロック工事

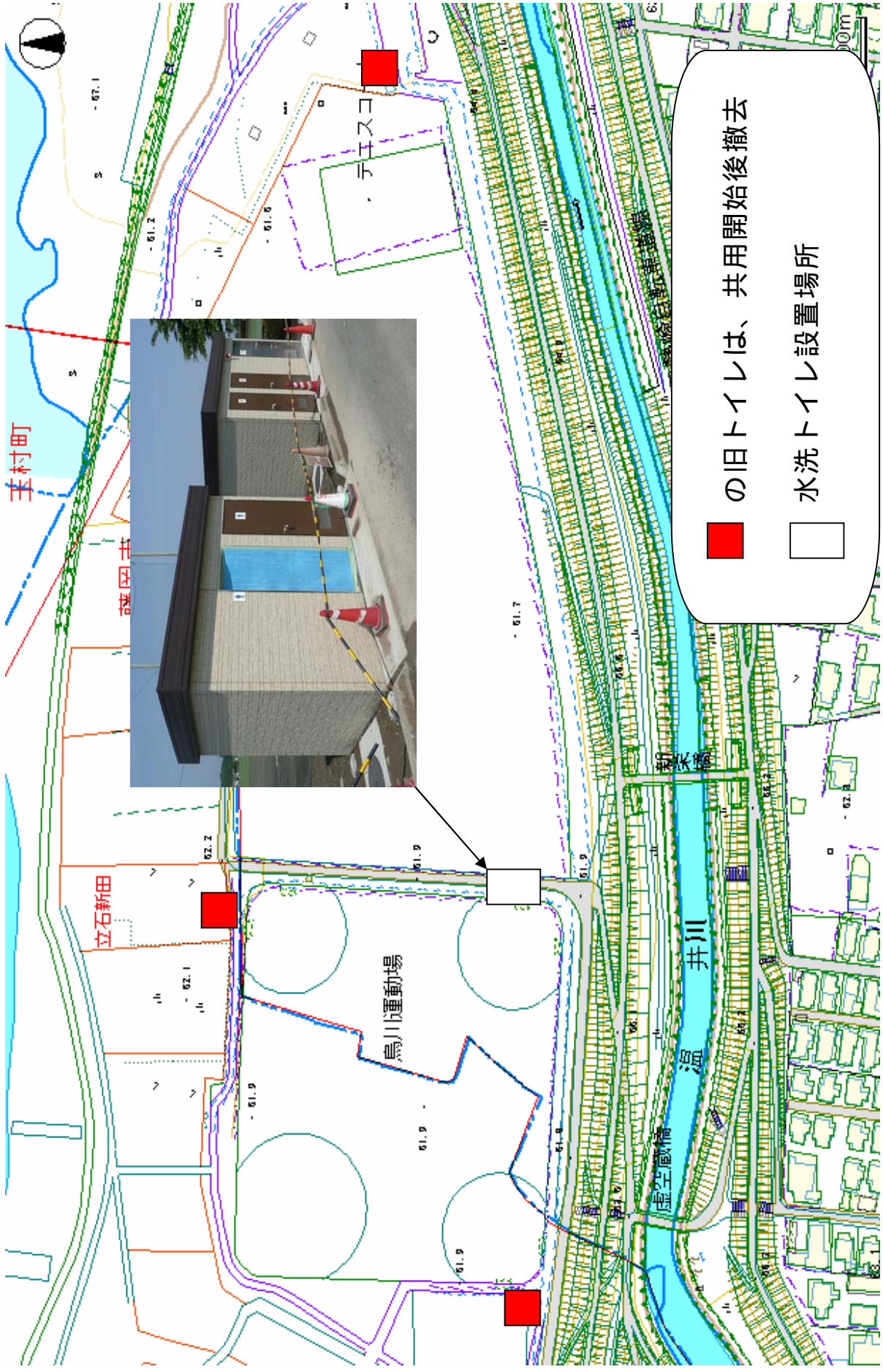
<事業経過>

平成22年11月工事開始（河川区域内での工事となるため、渇水期に着工）

平成23年 1月本体工事着手

平成23年 5月完成・検査（震災による部品の納期遅れにより、工期延長）

平成23年 検査後供用開始



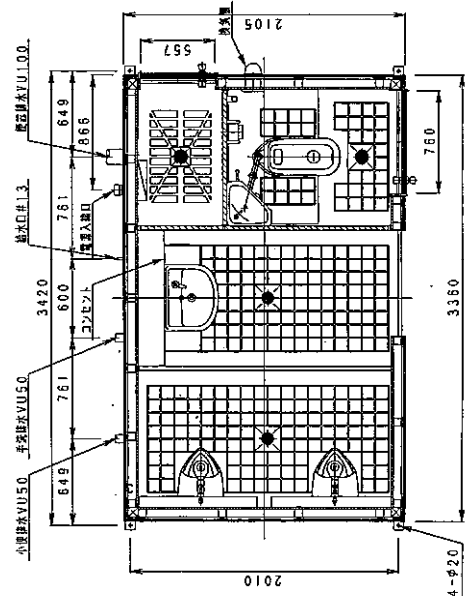
の旧トイレは、共用開始後撤去

水洗トイレ設置場所

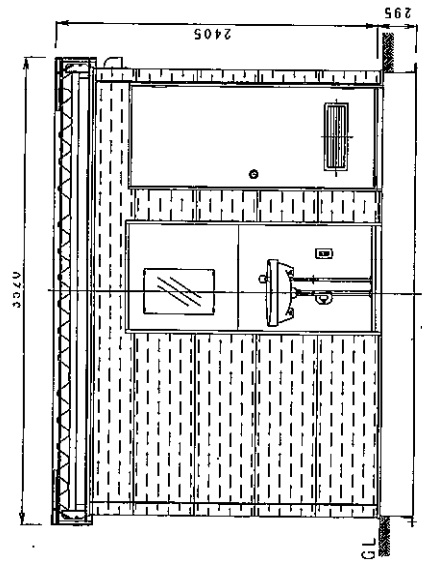


No	部品名	数量	材質	備考
1	フレーム本体	1	75内径壁 (STKR)	羽根付
2	フレーム横壁	1	50内径壁 (STKR)	600mm
3	フレーム縦壁	1	250内径壁	排水パイプ穴
4	外装	1	高級系サイディング	金具付
5	内装	1	ボリ塩化ビニル	7色:特選
6	扉	1	0.5Tカハ鋼板	400L/50
7	天井材	1	マルチスパン	茶色塗装
8	明り取り	1	透明FRP板	日東電 グラスライトS
9	扉取手	1	FRP製	カガリ
10	707-	1	FRP製	水栓取付 タイパ付
11	707-	1	75内径壁	750mm
12	707-	1	75内径壁	557mm
13	707-	1	ボリ塩化ビニル	200mm
14	洗面器 (洗剤式)	1	陶器	TOTO C755VU
15	洗面器 (洗剤式)	1	陶器	TOTO L2100
16	小便器 (洗剤式)	2	陶器	TOTO U508C
17	小便器	1	出流	高級 PFK-100
18	鏡 (750)	2	鏡	特 L W46475
19	鏡 (750)	2	鏡	特 W42624
20	コソベント	1	樹脂	特 WNL132
21	扉	1	ガラス	特 L 333*920
22	1階天井	1	鋼板	700*700 400L
23	1階床	1	鋼板	700*700 1階タイル

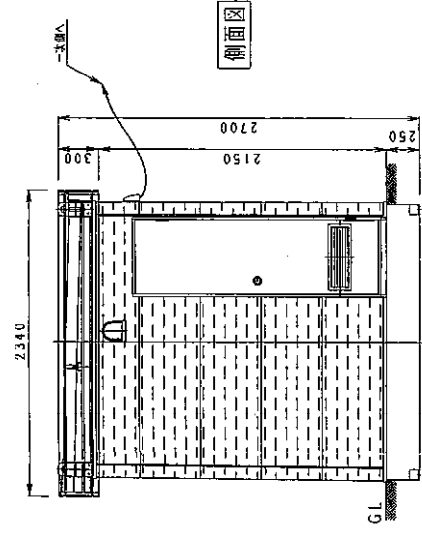
特記事項
 1) 明り取りは、兼用型の厚板鏡・小建具上に設置。
 2) 洗面器の急・手洗は給水管・水栓ヒーター・巻付け等を要す。



平面図



正面図



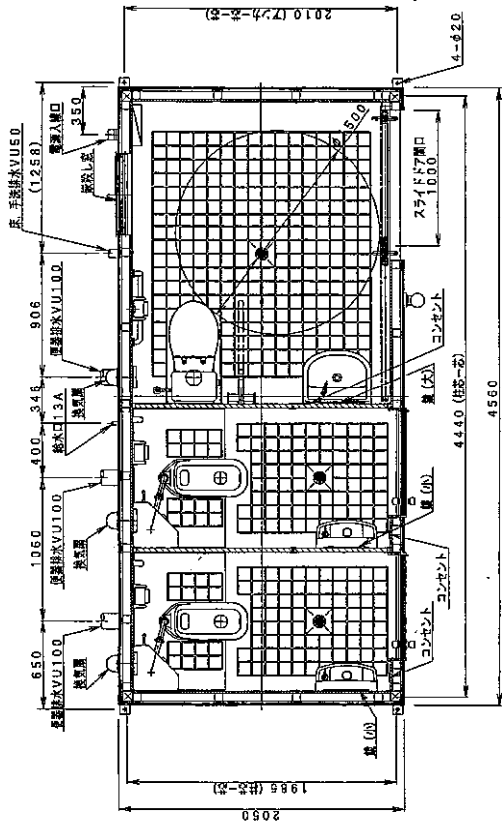
側面図

図種	No.2公衆トイレ 構造図 (建築)			
区分	図番	14	図名	14
加工年度	平成	年	月	日
製	尺	寸	分	秒
縮	S=1:20			
施工箇所	群馬県 高崎市			
工事名	群馬県 高崎市			
測量会社名	新日本設計株式会社			
測量技術者名	測量年月日			
設計会社名	新日本設計株式会社			
設計技術者名	設計年月日			
照査	設計	製	製	製

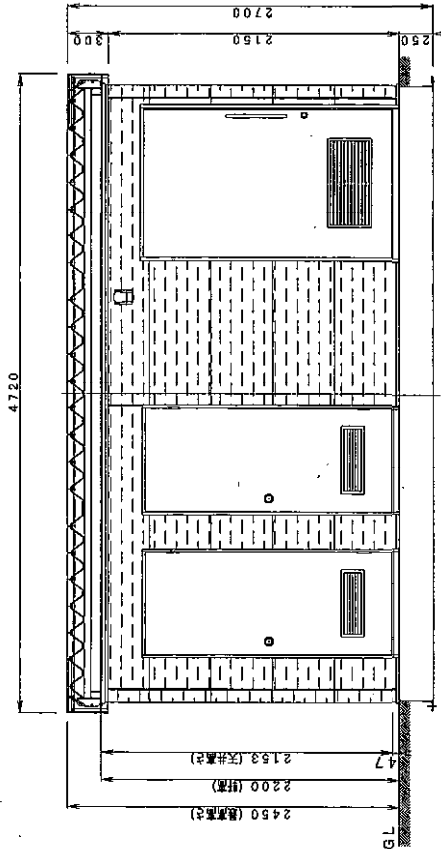
男子用トイレ

No.	部品名	数量	材質	備考
1	床板(床)	1	FRP	床板
2	床板(壁)	1	FRP	床板
3	床板(天井)	1	FRP	床板
4	床板(柱)	1	FRP	床板
5	床板(隅)	1	FRP	床板
6	床板(開口)	1	FRP	床板
7	床板(扉)	1	FRP	床板
8	床板(手摺)	1	FRP	床板
9	床板(手摺)	1	FRP	床板
10	床板(手摺)	1	FRP	床板
11	床板(手摺)	1	FRP	床板
12	床板(手摺)	1	FRP	床板
13	床板(手摺)	1	FRP	床板
14	床板(手摺)	1	FRP	床板
15	床板(手摺)	1	FRP	床板
16	床板(手摺)	1	FRP	床板
17	床板(手摺)	1	FRP	床板
18	床板(手摺)	1	FRP	床板
19	床板(手摺)	1	FRP	床板
20	床板(手摺)	1	FRP	床板
21	床板(手摺)	1	FRP	床板
22	床板(手摺)	1	FRP	床板
23	床板(手摺)	1	FRP	床板
24	床板(手摺)	1	FRP	床板
25	床板(手摺)	1	FRP	床板
26	床板(手摺)	1	FRP	床板
27	床板(手摺)	1	FRP	床板
28	床板(手摺)	1	FRP	床板
29	床板(手摺)	1	FRP	床板
30	床板(手摺)	1	FRP	床板
31	床板(手摺)	1	FRP	床板
32	床板(手摺)	1	FRP	床板
33	床板(手摺)	1	FRP	床板
34	床板(手摺)	1	FRP	床板
35	床板(手摺)	1	FRP	床板
36	床板(手摺)	1	FRP	床板
37	床板(手摺)	1	FRP	床板
38	床板(手摺)	1	FRP	床板

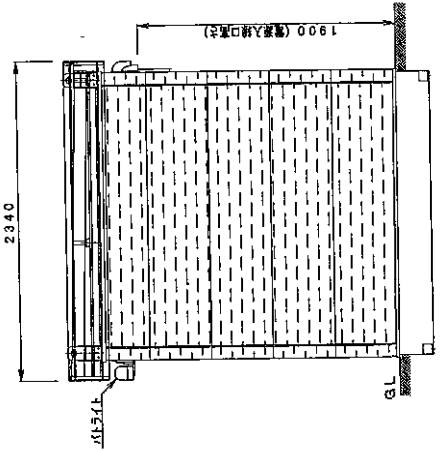
特記事項
 1) 身体障害者用トイレ、欄干台付き設置。
 ※欄干の高、手摺設置位置・水栓にロー
 姿勢用を必要とする。
 2) 明り取りは、各室の便器上に設置。



平面図



側面図



女子用トイレ (身障用トイレ)

図種	No. 1公衆トイレ 構造図 (建築)		
区分	原案	名称	図面番号
施工年度	原案	名称	S-1:20
設計者	河川		
施工場所	高崎市		
工事名	高崎市		
調査	設計	製図	



男子用トイレ



女子用トイレ（身障者用トイレ）