修繕仕様書

- 1. 件 名 クリーンスパ市川浄化槽蓋等修繕
- 2. 修繕概要 当該施設に設置している合併浄化槽の硝化槽蓋および蓋受枠などが経年劣化により変形 し、脱落の危険があることから、修繕を行うもの。
- 3. 施工場所 市川市上妙典 1554
- 4. 工 期 令和7年7月28日 から 令和7年10月31日
- 5. 修繕内容 別紙のとおり
- 6. その他

「工程関係〕

- (1) 作業日および時間等については、クリーンスパ市川の休業日とする。原則として午前9時より午後 4時30分までとし、それ以外に実施する必要がある場合は発注者と協議し決定すること。
- (2) 作業にあたり、一時的に装置の機能を停止する場合は、事前に発注者側と協議の上、日時を調整し、 施設運営に支障のないよう行うものとする。

「安全対策関係〕

- (3)受注者は、常に安全対策に留意し、労働安全衛生規則等に定める現場管理を行うと共に、その他の関係法令に対しても十分留意し、事故の未然防止に努めなければならない。
- (4) 資機材の搬出入時には必要に応じ誘導等を行い、十分な安全対策を講じなければならない。
- (5)受注者の判断において、施工現場が危険なため立ち入りを禁止する必要がある場合は、予め監督職員の承諾を受け、その区域を適切に防護すると共に、立ち入り禁止標示の処理を講じなければならない。
- (6)作業前には危険予知活動を行い、作業場や作業中に発生する恐れのある危険について、作業員に周知すること。作業中は、所要の人員を配置し、現場内の整理整頓および十分な危険防止処置を施すとともに事故防止に努めなければならない。

「施工関係」

- (7)受注者は、各作業を明確に把握できるように作業前・作業中・作業完了後の写真を実施項目ごとに同位置から撮影し、アルバムに整理して完了報告書と共に提出すること。
- (8)溶融亜鉛めっきの膜厚は JIS H 8641:2021 に準ずること。
- (9) 施工後外部から明視できなくなる箇所については、施工状況が明確に確認できるように撮影すること
- (10)納入品および撤去品についても写真(新旧を並べた状態が望ましい)を撮影すること
- (11) 産業廃棄物及び発生材等については受注者が責任をもって処分するものとし、産業廃棄物管理票 (マニフェスト伝票) を発行する際にはD票(写し)の提出までをもって処分完了の証明とするこ とができる。(E票も提出すること)。
- (12) 産業廃棄物の処理に際しては、運搬車両、搬出状況、処分場許可看板、搬入状況、荷台の積み降ろし前後を撮影すること。
- (13) 受注者は、施工材料等の品質管理を行わなければならない。
- (14)受注者は、施工現場において発生した物件を取りまとめて保管し、その処理については監督職員の 指示を受けること。

- (15)受注者は、常に安全対策に留意し、労働安全衛生規則等に定める現場管理を行うと共に、その他の関係法令に対しても十分留意し、事故の未然防止に努めること。
- (16)前各号に定める場合の他、施工中は必要に応じて監督職員が指示する現場管理を行うこと。
- (17) 本契約の施工において契約書、仕様書に定めの無い事項、及び疑義の生じた事項への対応については、発注者と受注者が都度書面をもって協議のうえ、定めるものとする。
- (18)検査終了後、契約不適合責任期間において納入者の製作、据付に起因する不具合が生じた場合は、 速やかに無償で修理または取替を行うこと。
- (19) 受注者は、作業の実施にあたり、第三者に損害を及ぼしたときは、その損害を賠償するものとする。 [情報セキュリティ対策関係]
- (20) 受託者(受注者)は、作業を実施するに当たり、情報セキュリティの取扱いについては、契約約款別記「情報セキュリティ取扱特記事項」を遵守しなければならない。

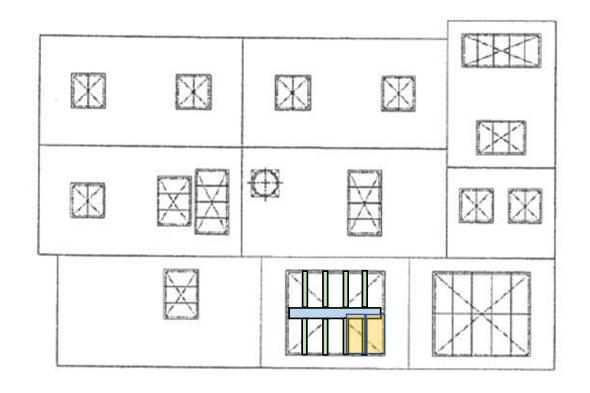
[提出書類関係]

- (21)提出書類については、以下の通り発注者と協議の上、下記各1部を作成・提出すること。 なお**両面印刷**により、極力、用紙枚数を削減すること。
 - 着手届
 - 実施工程表

契約後7日以內

- ・ 出荷証明書または納品書
- 作業(製作)写真
- · 完了届
- ・ 建設廃棄物処理委託契約書及び産業廃棄物管理票(マニュフェスト)

作業完了日



主桁(9t リブ加工とも) H100×100×6×2,500L 1組 技桁(リブ挿入口加工とも) C100×50×5×960L 8組

縞鋼板(取手、カバー、補強含む) CPL1,090W×515D×6t、FB38×6t 外 2 組

1. 枝桁更新数量

今回、主桁を更新するが、耐荷重の向上を目的として、枝桁支持部であるリブ 6t を枠側と同じ 9tへ 8 箇所すべて変更する。

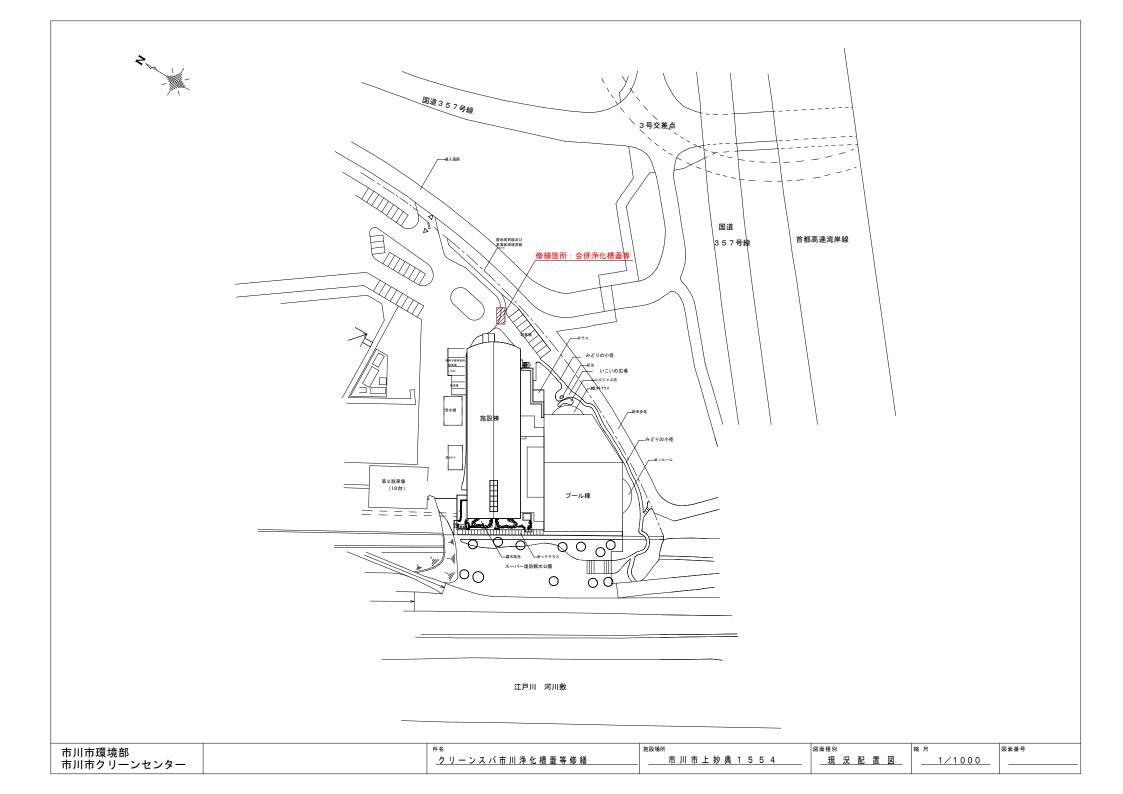
また、この際、枝桁もすべて更新する必要があるため数量は8組とする。

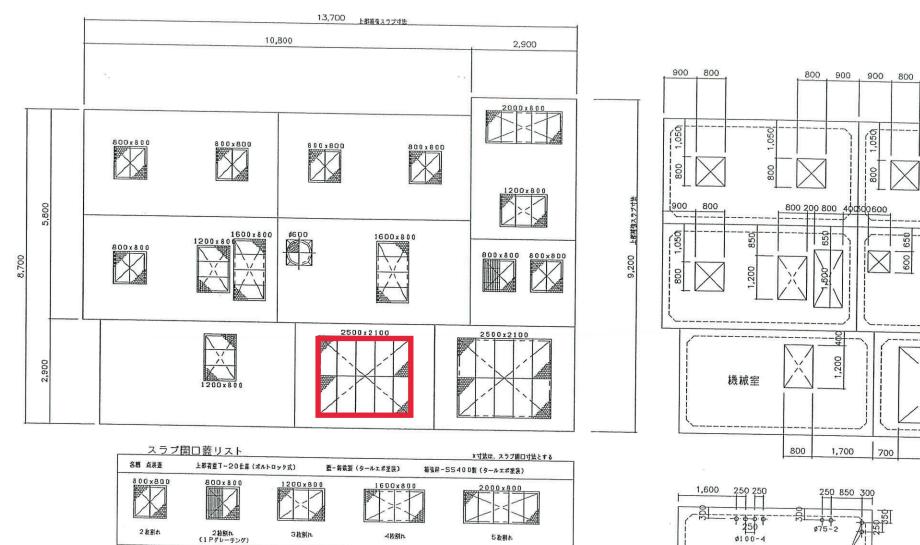
2. 枝桁寸法

既設長さは 950 mmであり、両側 25 mmずつの遊びがあるため、主桁の位置がずれると、リブ先端に荷重かかるため、現状のようなリブの変形及び上蓋のたわみに繋がっていると考える。 このため、新規製作寸法を 960 mmに見直し、片側 20 mmずつの遊びとする。

3. 塗装仕様

溶融亜鉛メッキとする。膜厚はJIS H 8641:2021に準ずること。 膜厚管理については任意とする。なお、製作過程ごとの写真撮影は必要。

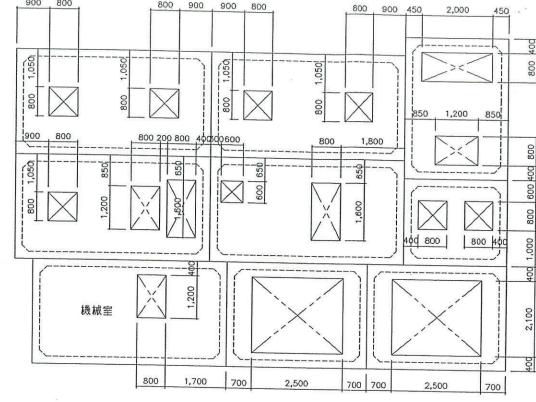


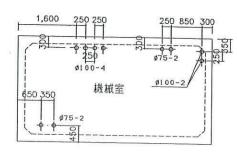


資中膜ユニット点検用蓋

10枚割れ

上部背重T-20仕様(ポルトロック式) 査−編鋼板SS400 (タールエポ塗装) 補強枠-SS400製(タールエポ塗装)





スラブ伏図 S=1/50

上部荷重丁 - 20仕様 (ポルトロック式)

PG00 曹坪- 海朱製(タールエボ塗装)

スラブ開口図 S=1/50

1級建築士 第220005号 田口 雅之 市川市クリーンセンター余熱利用施設整備事業 #### 三橋建築設計事務所 В И Н17 — 3 — 15 MP - 28浄化槽 スラブ伏図 浄化槽 スラブ開口図

修繕内訳書

件名 クリーンスパ市川浄化槽蓋等修繕

修繕場所 市川市上妙典1554

 会
 円

 (修繕価格 金 円)

施工費 種目別内訳

名	称	数	量	単 位	金	額	備	考
直接修繕費				1				
			-	式				
現場管理費				1				
一般管理費				式				
加官理質			:	1				
				式				
修繕価格小計								
			-	1 式				
消費税等相当額				1			消費税率 10%	
			-	式			行負化学 10%	
修繕費合計								

直接修繕費							
科 目 名 称	数	量	単 位	金	額	備	考
浄化槽蓋等		1					
			式				
計							

直接修繕費			浄化槽蓋	等							
名 称	摘	要	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考
縞鋼板(SS鋼材)	主桁 (9t リブ加コ H鋼1本1000×100×6	C共) ×2500L		1	組						
	枝桁 (リブ挿入口 C100×50×5×960 I	加工共)		8	組						
	上蓋2 (取手、カ/ CPL1,090W×515D×6	ヾー、補強含む) t、FB38×6t 外		2	組						
同上製作費				1	式						
同上塗装費	溶融亜鉛メッキ 工場搬出入共			1	式						
撤去据付作業費				1	式						
雑材消耗品費				1	式						
産廃処分費	収集運搬費共			1	式						
運搬交通費	2tユニック車 オペレーター共			1	式						
小計											