修　繕　仕　様　書

この仕様書は、市川市（以下「発注者」という。）が発注する下記の修繕に関して、受注者が当該修繕を履行するために必要な事項を定めるものとする。

１　件　　名　　中国分中継ポンプ施設外１箇所ポンプ交換修繕

２　修繕場所　　市川市中国分４丁目９番地先　外１箇所

３　修繕期間　　令和８年１１月３０日　～　令和９年５月２８日

４　修繕時間　　午前９時００分　～　午後４時３０分
工程上やむを得ない場合は、発注者と協議すること。

５　修繕内容　　～共通事項～
各ポンプ施設のポンプおよび水位計・制御部品の交換を行うもの。
また、新たに伝送装置を設置し、修繕完了の翌月から別契約にて遠隔監視システムサービスを提供すること。遠隔監視内容としては、下記のとおりとする。
【遠隔監視内容（参考)】
・モニタリング（現在状況の把握）
ポンプ稼働、ポンプ故障、水位計の高水位、水位計の故障、
動力停電、通報装置電源断 等
・履歴管理（警報、対応履歴 等）
・日報、月報がPDF、CSV形式等で出力（保存）できること
・その他事項に関しては、現状の遠隔監視システム内容をヒアリングし、
提供できるシステムを提案すること。

～個別事項～
【中国分中継ポンプ施設】
・水中ポンプ　　２台
口径：150φ、吐出量：2.5㎥/min、全揚程：5.6m
周波数：50Hz、モーター出力：7.5kw、電源：三相200V
既設：DS-N（櫻川ポンプ製作所製）
・浮子転倒式水位計　　３台
・ミニパワーリレー　　８個
・液面リレー　　１個
・電磁接触器　　１個
・サーマルリレー　　１個
・伝送装置（遠隔監視用）　　１台
・盤銘版（アクリル）　　１枚
名称：「中国分中継ポンプ制御盤」
・既存機器撤去（処分共）　　１式

【田尻中継第１ポンプ施設】

・水中ポンプ　１台
　口径：80φ、吐出量：0.8 ㎥/min、全揚程：6.0m
　周波数：50Hz、モーター出力：2.2kw、電源：三相 200V
　既設：KS-VG（クボタ製）
・水中電極　４台
・ミニパワーリレー　５個
・液面リレー　１個
・タイマー　１個
・電磁接触器　１個
・サーマルリレー　１個
・通報装置盤　１面
・伝送装置（遠隔監視用）　１台
・盤銘版（アクリル）　１枚
　名称：「田尻中継第１ポンプ制御盤」
・既存機器撤去（処分共）　１式

6　添付資料

案内図、現地写真、内訳書

7　提出書類

・着手届　１部
・業務責任者通知書　１部
・施工計画書　２部
・修繕報告書　１部
・写真帳（施工前・施工中・施工後）　１部
・完了届　１部

8　その他

（１） 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。
（２） 本修繕により発生した廃棄物については、関係法令を遵守のうえ、受注者により適正に処分すること。
（３） 受注者は、常に安全対策に留意し、「労働安全衛生法」等に定める現場管理を行うとともに、その他関係法令に対して十分留意し、事故の未然防止に努めなければならない。
（４） 受注者は、本修繕に当たり、発注者又は第三者に損害を及ぼした場合は、発注者の責に起因する事由による場合を除いて、その損害賠償の責を負わなければならない。
（５） 本修繕に当たっては、労働基準法その他関係法令を遵守しなければならない。
（６） 本仕様書に定めのない事項及び疑義の生じた事項は、発注者と受注者がその都度協議の上、決定するものとする。

別紙 1-1

案内図

（中国分中継ポンプ施設）



別紙 1-2

案内図

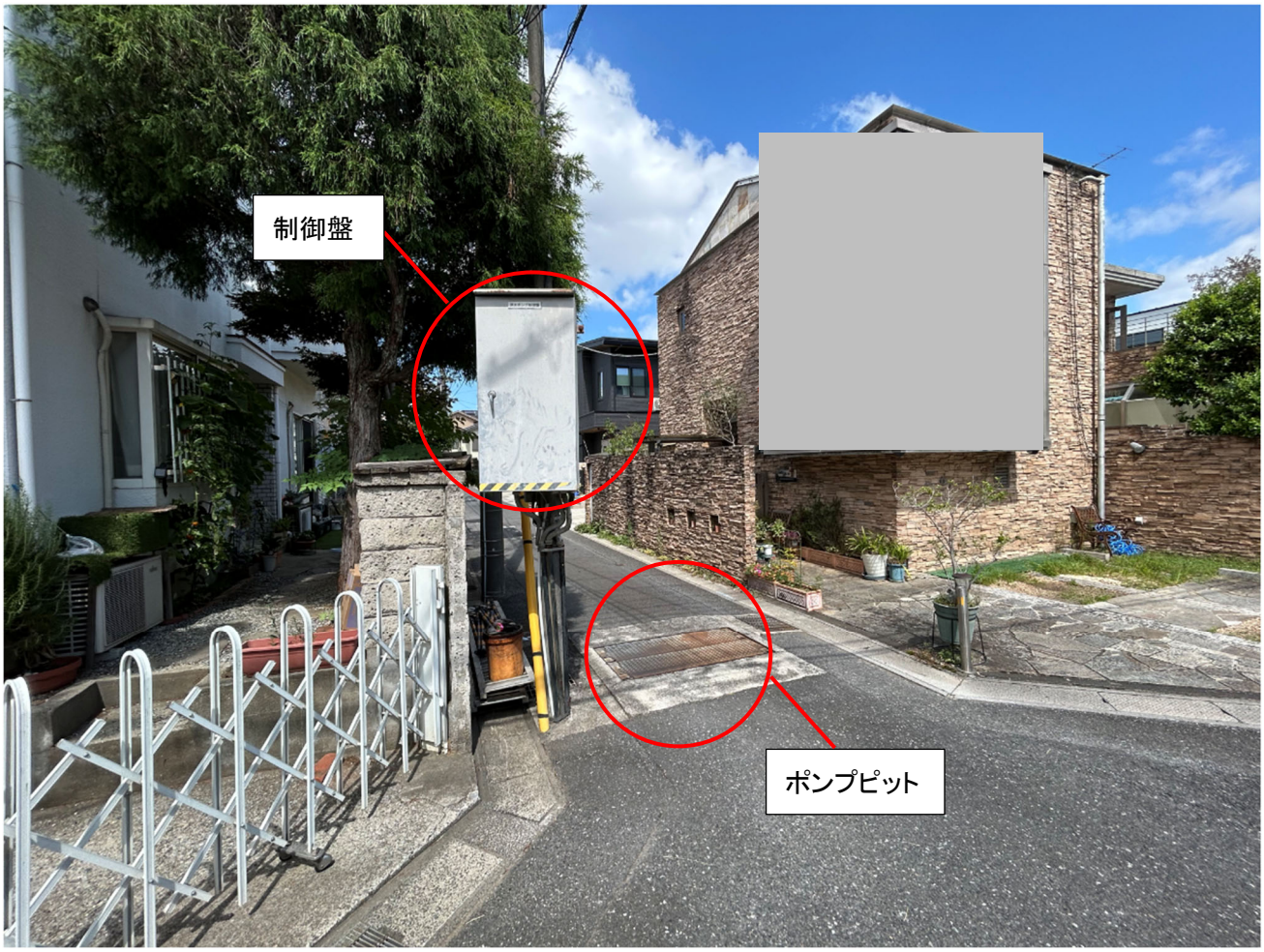
（田尻中継第1ポンプ施設）



別紙 2-1

現地写真

（中国分中継ポンプ施設）



【修繕内容】

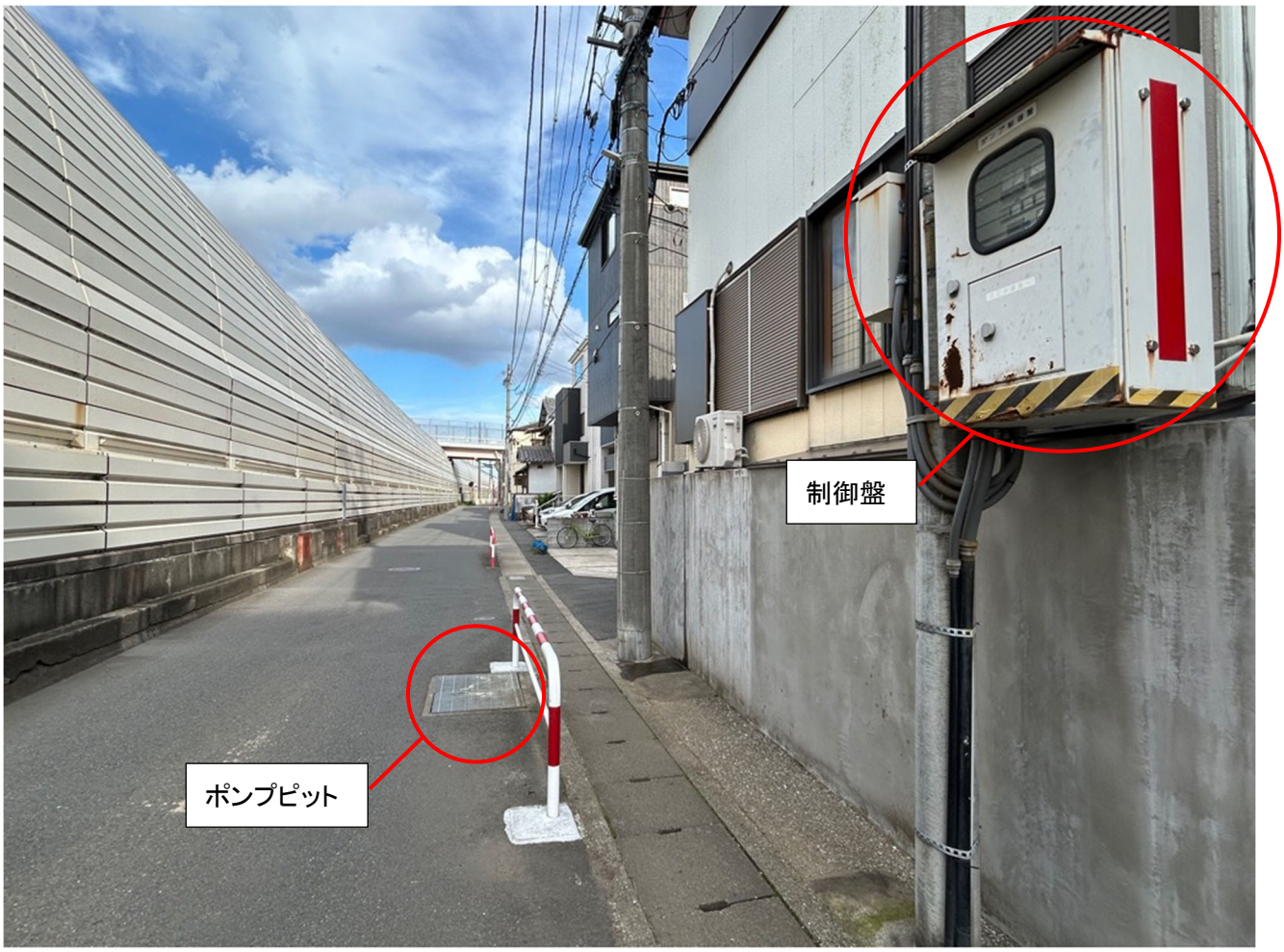
ポンプピット内：水中ポンプ撤去・新設、水位計撤去・新設

制御盤：制御部品撤去・新設、盤銘版撤去・新設、伝送装置新設

※制御部品：ミニパワーリレー、液面リレー、電磁接触器、サーマルリレー

現地写真

（田尻中継第1ポンプ施設）



【修繕内容】

ポンプピット内：水中ポンプ撤去・新設、水位計撤去・新設

制御盤：制御部品撤去・新設、盤銘版撤去・新設、通報装置盤（伝送装置共）新設

※制御部品：ミニパワーリレー、液面リレー、ﾀｲﾏｰ、電磁接触器、サーマルリレー

修 繕 内 訳 書

名　　称	摘　　要	数　量	単　位	金　　額	備　　考
直接修繕費					
	中国分中継ポンプ施設	1	式		第1号　内訳書　参照
	田尻中継第1ポンプ施設	1	式		第2号　内訳書　参照
	計				
諸経費		1	式		
修繕価格		1	式		
消費税等相当額		1	式		
修繕費		1	式		

第 1 号　内 訳 書　直接修繕費(中国分中継ポンプ施設)

名　　称	摘　　要	数　量	単　位	単　価	金　　額	備　　考
水中ポンプ	Φ150*7.5kw*5.6m*2.5㎥/min	2	台			
上記配管材		1	式			
浮子転倒式水位計		3	台			
ミニパワーリレー		8	個			
液面リレー		1	個			
電磁接触器		1	個			
サーマルリレー		1	個			
盤銘版	ﾌﾟﾚｰﾄ材質:ｱｸﾘﾙ	1	個			名称 「中国分中継ポンプ制御盤」
伝送装置	遠隔監視用	1	台			
CT変換器		2	個			
LANケーブル		1	式			

第 1 号　内 訳 書　直接修繕費(中国分中継ポンプ施設)

名　　称	摘　　要	数　量	単　位	単　価	金　　額	備　　考
道路占用許可申請費		1	式			
搬入費	重機含む	1	式			
搬出費	重機含む	1	式			
施工費		1	式			
試験調整費		1	式			
撤去費		1	式			
発生材処理		1	式			
計						

第 2 号　内 訳 書　直接修繕費(田尻中継第1ポンプ施設)

名　　称	摘　　要	数　量	単　位	単　価	金　　額	備　　考
水中ポンプ	Φ80*2.2kw*6.0m*0.8㎥/min	1	台			
水中電極		4	台			
ミニパワーリレー		5	個			
液面リレー		1	個			
タイマー		1	個			
電磁接触器		1	個			
サーマルリレー		1	個			
盤銘版	ﾌﾟﾚｰﾄ材質:ｱｸﾘﾙ	1	個			名称 「田尻中継第1ポンプ制御盤」
通報装置盤	盤銘版共	1	面			
伝送装置	遠隔監視用	1	台			
CT変換器		2	個			

第 2 号　内 訳 書　　直接修繕費(田尻中継第1ポンプ施設)

名　　称	摘　　要	数　量	単　位	単　価	金　　額	備　　考
LANケーブル		1	式			
道路占用許可申請費		1	式			
搬入費	重機含む	1	式			
搬出費	重機含む	1	式			
施工費		1	式			
試験調整費		1	式			
撤去費		1	式			
発生材処理		1	式			
計						