工　事　概　要　書

契約番号	2014101526
件　　名	浸出水処理施設機器等修繕
路線等の名称	浸出水処理施設
場　　所	安城市榎前町地内
期　　間	平成27年 1月30日まで
概　　要	榎前浸出水処理施設機器修繕　一式 　薬品配管取替修繕、管理室外壁雨漏り修繕、管理室屋根防水シート張替修繕、法流水流量計取替修繕、プルボックス・電線管修繕、電気用ピット等修繕、アスファルト舗装及び水道管取替修繕、処理施設内塗装修繕、薬注ポンプ取替修繕、薬品タンク設備修繕、第１汚泥濃縮槽汚泥移送ポンプ取替修繕、汚泥掻寄機用減速機取替修繕
備　　考	この工事は建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成１２年法律第１０４号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化の実施が義務付けられた工事であるため、契約に当たり分別解体等の方法、解体工事に要する費用、再資源化等をするための施設の名称及び所在地、再資源化等に要する費用を契約書等に記載する必要があることから、設計図書に記載された処理方法及び処分場所等を参考に積算した上で見積ること。また、分別解体等の方法等を契約書等に記載するために、落札者は落札決定後に発注者と協議を行うこと。 この案件は、前払金該当です。

IP34PA01

浸出水処理施設機器等修繕仕様書

１　修繕場所
安城市榎前町宮下地内　　榎前浸出水処理施設

２　修繕期間
契約締結日の翌日から平成２７年１月３０日（金）までとする。

３　修繕内容
（１）薬品（メタノール、苛性ソーダ、硫酸、塩化第２鉄）配管取替

	名称及び仕様				数量	単位
内訳	①　材料	HIﾊﾟｲﾌﾟ　25A　4m	3	本	1	式
		HIﾊﾟｲﾌﾟ　20A　4m	4	本		
		HIﾊﾟｲﾌﾟ　16A　4m	150	本		
		HIﾌﾗﾝｼﾞ　25A×10K	8	枚		
		HIﾌﾗﾝｼﾞ　20A×10K	26	枚		
		HIﾌﾗﾝｼﾞ　15A×10K	120	枚		
		HI継手　ｴﾙﾎﾞ　25A	8	個		
		HI継手　ｴﾙﾎﾞ　16A	650	個		
		HI継手　ｿｹｯﾄ　40A×20A	12	個		
		HI継手　ｿｹｯﾄ　16A	70	個		
		HI継手　ﾁｰｽﾞ　25A×16A	17	個		
		HI継手　ﾁｰｽﾞ　16A	37	個		
		HI板ﾌﾗﾝｼﾞ　25A×10K	5	枚		
		ｱｻﾋAV ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ(TS式) 15A	14	台		
		ｱｻﾋAV ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ(F式) 15A×10K	47	台		
		ｾﾞﾝｼﾝ ﾌﾗﾝｼﾞﾌﾚｷ SUS 15A×ℓ300(ﾒﾀﾉｰﾙ用)	6	本		
		ｾﾞﾝｼﾝ ﾌﾗﾝｼﾞﾌﾚｷ ZTF2000PH　SUS　15A×ℓ300	18	本		
		塩ﾋﾞY型ｽﾄﾚｰﾅｰ(F式) 25A×10K　40ﾒｯｼｭ	4	台		
		ﾒｯｷ ｱﾝｸﾞﾙ 6×50×50　5.5m	2	本		
		ﾃﾄﾛﾝ ﾌﾞﾚｰﾄﾞﾎｰｽ 21.5φ×29φ	6	m		
		SUS ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ M16×ℓ55(W)	48	組		

		SUS ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ M12×ℓ55(W)	104	組		
		SUS ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ M12×ℓ50(W)	624	組		
		ﾒｯｷ Uﾎﾞﾙﾄ 5/16×25A	20	個		
		ﾒｯｷ Uﾎﾞﾙﾄ 5/16×15A	330	個		
		EPDMﾊﾟｯｷﾝ 25A×10K	12	枚		
		EPDMﾊﾟｯｷﾝ 20A×10K	26	枚		
		EPDMﾊﾟｯｷﾝ 15A×10K	156	枚		
	② 取替工事　　既設撤去				1	式
	③ 取替工事　　新規取付				1	式
	④ 試運転調整				1	式

（２）管理室外壁雨漏り修繕

	名称及び仕様				数量	単位
内訳	① 足場設置				1	式
	② 養生シート張り				1	式
	③ ALCｼｰﾘﾝｸﾞ打ち替え	目地打ち替え	160	m	1	式
		サッシ周り打ち替え	24	m		
	④ 外壁塗装	ALC下地ｱﾝﾀﾞｰﾌｨｰﾗｰ吹きつけ	69	㎡	1	式
		水性シリコン塗装塗り	69	㎡		
	⑤ 塗装養生				1	式

（３）管理室屋根防水シート張替修繕

	名称及び仕様				数量	単位
内訳	① 既設撤去	既設シート撤去	85	㎡	1	式
		既設防水押さえ金物撤去	40	m		
	② 新規張付け	防水下地処理　ｶﾁｵﾝ樹脂使用	85	㎡	1	式
		塩ﾋﾞｼｰﾄ防水張り付け	85	㎡		
		防水押さえ金物取り付け	40	m		

（4）放流水流量計取替修繕

	名称及び仕様				数量	単位
内訳	① 取替品	ノーケン コントロールユニット MR200－A11	1	台	1	式
		ノーケン センサ XPS10XM	1	台		
	② 材料	CVVSケーブル 1.25sq－2c	42	m	1	式
		パネル板 SS製焼付塗装	2	枚		
		センサ取付材 SUS製	1	台		
	③ 電気工事				1	式
	④ 試運転調整				1	式

（5）プルボックス・電線管修繕

	名称及び仕様				数量	単位
内訳	① 材料	プルボックス(塩ビ) WPカブセ 250□×200H	1	個	1	式
		プルボックス(塩ビ) WPカブセ 200□×150H	3	個		
		波付硬質ポリエチレン管(FEP) FEP100	0.5	m		
		波付硬質ポリエチレン管(FEP) FEP50	3	m		
		波付硬質ポリエチレン管(FEP) FEP30	3.5	m		
		HIVE電線管 HIVE22	2	本		
		電線(CVケーブル) CV2sq－3c	10	m		
		防水プリカチューブ(コネクタ付) ＃17	1	式		
		波付硬質ポリエチレン管(FEP) 付属品	1	式		
		HIVE電線管 付属品	1	式		
	② 電気工事				1	式
	③ 試運転調整				1	式

（６）電気用ピット等修繕

	名称及び仕様					数量	単位
内訳	①	電気用ピット修繕				1	式
		電気用ピット周囲掘削		2	㎥		
		砕石転圧		1	㎥		
		固定作業	ピット定着用アンカー打ち	8	本		
			ワイヤーメッシュ敷き φ6×150および止め型枠据付	5	㎡		
			コンクリート打設 Fc＝21N	1	㎥		
			コテ押さえ手間	1	式		
	②	処理場内陥没部等修繕				1	式
		ﾓﾙﾀﾙ補修	管理室 基礎幅木 ６ｍ	1	式		
			処理水槽 階段 １ｍ	1	式		
		ﾋﾟｯﾄ製作	プルボックス保護用ピット 535×535×H120	1	個		
	③	管理室扉ガラス取替				1	式
		材料費	網入りガラス 6.8ミリ　650×900	2	枚		
			戸当たり	2	個		
		取替工事費	戸当たり取付含む	3	人工		
	④	管理室雨どい補修				1	式
	⑤	管理室入口蛍光灯補修　蛍光灯照明器具　品番：HW7100E				1	式

（7）アスファルト舗装及び水道管取替修繕

	名称及び仕様					数量	単位
内訳	①	アスファルト舗装				1	式
		舗装切断工		180	m		
		既設舗装撤去		370	㎥		
		不陸整正工		370	㎥		
		表層工		370	㎥		
	②	水道管取替修繕				1	式
		材料費	HIパイプ 30A	106	m		
			HIパイプ 20A	40	m		
			万能ホーム水栓 LF-7R-13	5	個		
			配管継手類	1	式		
			配管支持金具	1	式		
		工事費	既設撤去	1	式		
			新規取付	1	式		
			保温ラッキング工事 GW保温筒＋ステンレス巻き	1	式		
	③	試運転調整				1	式

（８）処理施設内塗装修繕

	名称及び仕様				数量	単位
内訳	① 塗装				1	式
		活性炭塔3基	ケレン錆止めSOP仕上げ	125 ㎡		
		鉄部各所	配管、架台、サポート、歩廊、手摺 ケレン錆止めSOP仕上げ	220 ㎡		
		鉄蓋各所	両面ケレン錆止めSOP仕上げ	7.5 ㎡		
		FRP蓋各所	表面のみ清掃、 ウレタン塗料2回	45 ㎡		
		電気ﾏﾝﾎｰﾙ蓋	ケレン、タールエポ2回	7 枚		
		FRPﾏﾝﾎｰﾙ蓋	表面のみ清掃、 ウレタン塗料2回	12 枚		
		建屋各所	シャッター1箇所 扉2箇所 ケレン錆止めSOP仕上げ	51 ㎡		
		外灯ﾎﾟｰﾙ	ケレン錆止めSOP仕上げ	2 本		
		操作盤	ケレン錆止めSOP仕上げ	5 基		
	② 文字工事				1	式

（９）薬注ポンプ(苛性ソーダポンプ6台、硫酸ポンプ5台)取替

	名称及び仕様				数量	単位
内訳	① 取替品	イワキ LK-21VHU-02　0.2kW	6 台		1	式
		イワキ LK-11VC-02　0.2kW	5 台			
	② 取替工事				1	式
	③ 試運転調整				1	式

(10) 薬品タンク設備修繕

	名称及び仕様					数量	単位
内訳	①	薬品タンク4基塗装修繕				1	式
		塗装	下塗り 変性エポキシ樹脂 エスコNB ケレン・下地処理含む	74	㎡		
			上塗り シリコン塗装塗料 セラMシリコンⅡ　2回塗り	74	㎡		
		文字工事	薬品名、医薬用外劇物等	1	式		
	②	薬品タンク防液堤塗装修繕				1	式
		補修	硫酸タンク底部破損箇所補修 その他底部ひび割れ箇所補修	1	式		
		防液堤内ｹﾚﾝ		59	㎡		
		塗装	下塗り ハイボン20デクロ	59	㎡		
			上塗り デュフロン100フレッシュ	59	㎡		
	③	硫酸タンク修繕				1	式
		仮設ﾀﾝｸ	１㎥タンク	3	個		
		工事費	硫酸移送	1	式		
			タンク内清掃	1	式		
			タンク壁面サンディング	1	式		
			タンク壁面補修	1	式		

(11) 第1汚泥濃縮槽汚泥移送ポンプ取替修繕

	名称及び仕様				数量	単位
内訳	①　取替品	兵神　NE40PM　1.5kW	2	台	2	台
	②　取替工事	ポンプ取替	1	式	1	式
		配管取替	1	式		
	③	試運転調整			1	式

(12) 汚泥掻寄機用 減速機取替修繕

<table>
<tr><th></th><th colspan="5">名称及び仕様</th><th>数量</th><th>単位</th></tr>
<tr><td rowspan="7">内訳</td><td colspan="5">沈殿槽汚泥掻寄機用 減速機取替</td><td rowspan="3">1</td><td rowspan="3">式</td></tr>
<tr><td rowspan="3">①</td><td rowspan="2">取替品</td><td>住友重機
CVVM05－6175TC－8381</td><td>1</td><td>台</td></tr>
<tr><td>SUSボルト・ナット</td><td>8</td><td>組</td></tr>
<tr><td>取替工事</td><td></td><td>1</td><td>式</td></tr>
<tr><td colspan="5">第1汚泥濃縮槽汚泥掻寄機用 減速機取替修繕</td><td rowspan="3">1</td><td rowspan="3">式</td></tr>
<tr><td rowspan="3">②</td><td rowspan="2">取替品</td><td>住友重機
CVVM05－6175TC－6545</td><td>1</td><td>台</td></tr>
<tr><td>SUSボルト・ナット</td><td>8</td><td>組</td></tr>
<tr><td>取替工事</td><td></td><td>1</td><td>式</td></tr>
<tr><td>③</td><td colspan="4">試運転調整</td><td>1</td><td>式</td></tr>
</table>

4　その他

（1）作業に必要な器具、工具等は受注者の負担とする。ただし、作業に必要な範囲において、施設に付属する備品又は電気、水道等を無償で利用できるものとする。

（2）作業を行うに当たり、施設や備品等を破損しないように注意を払うこと。もし、破損した場合は速やかに報告し、受注者の責任において補修するものとする。

（3）入札額には、交換作業等で必要な雑材料費及び不用となった物の処分費、取替修繕費、車両交通費等諸雑費を含んだ総額とする。