

工 事 設 計 書			
年 度	令和 7 年度	令和 年 月 日	
		審 査	設計・積算
番 号	第 号		
施 設 名	旧法務局		
施 工 場 所	鳥羽市 鳥羽四丁目 地内		
工 事 名	耐震性防火水槽設置工事(鳥羽四丁目旧法務局)		
設 計 価 格	一金 円也		
工 期	契約日 ~ 90 日間		
主 管 部 署	消防本部		
工 事 概 要	<ul style="list-style-type: none"> ・ 貯水槽設置工事 1式 ・ 給水配管工事 1式 		
起 工 理 由	◎ 別紙の通り		

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
I	貯水槽設置工事						
1	貯水槽土工事		1.0	式			
2	貯水槽製作費(40t)		1.0	式			
3	貯水槽据付費		1.0	式			
	I の計						
1	貯水槽土工事						
	アスファルト舗装 切断工	t=50	23.0	m			複合単価 週休有
	アスファルト撤去	t=50	41.9	m ²			複合単価 週休有
	表土掘削	バックホウ 0.25	48.2	m ³			複合単価 週休有
	沈下機械掘削	バックホウ 0.13	52.3	m ³			複合単価 週休有
	埋め戻し、締固め	バックホウ タンパ 流用土	40.3	m ³			複合単価 週休有
	残土運搬	6.5km以下	60.2	m ³			複合単価 週休有
	受入地整地		60.2	m ³			複合単価 週休有
	殻運搬	アスファルト 10km以下	2.1	m ³			複合単価 週休有
	アスファルト処分		2.1	m ³			複合単価 共通仮設費、現場 管理費対象外
	砕石敷	RC-40	2.8	m ³			複合単価 週休有
	捨てコンクリート工	18N-8-25 BB 小型	1.0	m ³			複合単価 週休有
	底板コンクリート工	24N-8-25 BB 小型	7.0	m ³			複合単価 週休有
	頂板コンクリート工	24N-8-25 BB 小型	5.7	m ³			複合単価 週休有
	マンホール補強 コンクリート工	24N-8-25 BB 小型	0.2	m ³			複合単価 週休有
	底板、頂板 鉄筋	D13、D16 幅止め筋D13-@750	1.0	式			複合単価 週休有
		開口補強筋D16-1m×8本 加工、組立 966kg					

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	頂版型枠	曲面 運搬費共	7.7	m ²			複合単価 週休有
	マンホール型枠		1.0	m ²			施工単価 週休有
	底板下レミファルト敷き	t=9 0.1m ³	1.0	式			複合単価 週休有
	不陸整正		41.9	m ²			複合単価 週休有
	アスファルト舗装路盤	M30 t=100	41.9	m ²			複合単価 週休有
	アスファルト舗装	t=50	41.9	m ²			複合単価 週休有
	バックホウ吊降し費	0.13	1.0	式			複合単価
	駐車場白線		44.2	m			複合単価 週休有
	養生、清掃、片付け費		1.0	式			複合単価 週休有
	1の計						
2	貯水槽製作費(40t)	FSV44A型(1穴)同等品 土被り 0.5m					
	側版	4分割 SS40 t=8	4.0	基			見積
	底板(1)	SS40 t=8	1.0	基			見積
	底板(2)	SS40 t=8	2.0	基			見積
	頂版(1)	SS40 t=8	1.0	基			見積
	頂版(2)	SS40 t=8	2.0	基			見積
	集水ピット	SS400 t=7.9 内径Φ644.6	1.0	基			見積
	吸管投入孔	SS400 t=4.5 内径Φ652	1.0	基			見積
	掘削用治具	4分割 SS400 t=8 h=0.3m	4.0	基			見積
	内部支柱	SS400	1.0	基			見積
	窯場用ハンチングメタル	SUS	1.0	式			見積
	内部梯子	FRP製	1.0	脚			見積
	副資材	ボルト、ナット、パッキン類等	1.0	式			見積
	外面FRPコーティング	FRP膜厚 t=1.8	36.0	m ²			見積

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	内面FRPコーティング	FRP膜厚 t=0.5	70.0	m ²			見積
	2の計						
3	貯水槽据付費						
a	側版工(4分割)		1.0	式			
b	底版工		1.0	式			
c	頂版工		1.0	式			
d	吸管投入孔、集水ピット工		1.0	式			
e	内面コーティング		1.0	式			
	3の計						
a	側版工(4分割)						
	組立 土木一般世話役	1人	1.0	式			複合単価 週休有
	組立 普通作業員	2人	1.0	式			複合単価 週休有
	組立 溶接工(仮付け)	1人	1.0	式			複合単価 週休有
	組立 器具リース、材料、消耗品		1.0	式			見積
	溶接 溶接工	2人	1.0	式			複合単価 週休有
	溶接 普通作業員	1人	1.0	式			複合単価 週休有
	溶接 器具リース、材料、消耗品		1.0	式			見積
	躯体防水塗布(外面) 塗装工	2人	1.0	式			複合単価 週休有
	躯体防水塗布(外面) 普通作業員	1人	1.0	式			複合単価 週休有
	躯体防水塗布(外面) 材料・消耗品		1.0	式			見積
	aの計						

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
b	底版工						
	組立 土木一般世話役	1人	1.0	式			複合単価 週休有
	組立 普通作業員	2人	1.0	式			複合単価 週休有
	溶接 溶接工	1人	1.0	式			複合単価 週休有
	溶接 普通作業員	1人	1.0	式			複合単価 週休有
	溶接 器具リース、材料、消耗品		1.0	式			見積
	bの計						
c	頂版工						
	組立 土木一般世話役	1人	1.0	式			複合単価 週休有
	組立 普通作業員	2人	1.0	式			複合単価 週休有
	溶接 溶接工	1人	1.0	式			複合単価 週休有
	溶接 普通作業員	1人	1.0	式			複合単価 週休有
	溶接 器具リース、材料、消耗品		1.0	式			見積
	cの計						

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
II	給水配管工事						
1	給水土工事		1.0	式			
2	給水管布設工事		1.0	式			
	IIの計						
1	給水土工事						
	アスファルト舗装 切断工	t=50	33.5	m			複合単価 週休有
	アスファルト撤去	t=50	9.7	m ²			複合単価 週休有
	掘削	バックホウ 0.13	4.3	m ³			複合単価 週休有
	埋め戻、締固め	クッション用砂	4.3	m ³			複合単価 週休有
	残土運搬	6.5km以下	4.3	m ³			複合単価 週休有
	受入地整地		4.3	m ³			複合単価 週休有
	殻運搬	アスファルト 10km以下	0.5	m ³			複合単価 週休有
	アスファルト処分		0.5	m ³			複合単価 共通仮設費、現 場管理費対象外
	不陸整正		9.7	m ²			複合単価 週休有
	アスファルト舗装路盤	M30 t=100	9.7	m ²			複合単価 週休有
	アスファルト舗装	t=50	9.7	m ²			複合単価 週休有
	1の計						

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2	給水管布設工事						
	埋設用ゲートバルブ	10KΦ25	1.0	基			複合単価
	止水栓ボックス	Φ50以下	1.0	個			複合単価
	HIバルブソケット	金入 Φ25	3.0	個			複合単価
	メカニカル接手	SKXジョイント Φ25	1.0	個			複合単価
	HIVP	Φ25	22.8	m			複合単価
	HIソケット	Φ25	4.0	個			複合単価
	HIエルボ	Φ25	6.0	個			複合単価
	HIチース	Φ25	1.0	個			複合単価
	仕切弁取付費	Φ25	1.0	箇所			複合単価 週休有
	仕切弁ボックス設置工		1.0	箇所			複合単価 週休有
	HIVP据付工	Φ25	22.8	m			複合単価 週休有
	HIVP切断工	Φ25	9.0	箇所			複合単価 週休有
	小口径管 ねじ込み接合工	Φ25	4.0	口			複合単価 週休有
	HIVP接手工	Φ25	23.0	口			複合単価 週休有
	2の計						
◇	共通仮設費						
	共通仮設費 比率分		1.0	式			共通仮設率
	共通仮設費積上分 ラフレンクレーン	12t	2.0	日			建設物価 週休有
	◇の計						