

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	武道館				
施 工 場 所	鳥羽市 大明東町 地内				
工 事 名	耐震性防火水槽設置工事(大明東町武道館)				
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					

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
I	貯水槽土工事						
1	貯水槽土工事		1.0	式			
2	貯水槽制作費(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	29.8	m			複合単価 週休有
	アスファルト撤去	t=50	43.6	m ²			複合単価 週休有
	軽量鋼矢板賃料	SS400 幅333×厚5mm	120.0	m ²			施工単価
	軽量鋼矢板打込み	SS400 幅333×厚5mm	120.0	m ²			施工単価 週休有
	軽量鋼矢板引抜き	SS400 幅333×厚5mm	120.0	m ²			施工単価 週休有
	腹起し切りばり架払い	1段目	43.6	m ²			施工単価 週休有
	腹起し切りばり架払い	2段目	43.6	m ²			施工単価 週休有
	機械掘削	バックホウ 0.8	166.6	m ³			複合単価 週休有
	埋戻し、締固め	バックホウ、タンパ 流用土	101.6	m ³			複合単価 週休有
	残土運搬	6.5km以下	63.6	m ³			複合単価 週休有
	受入地整地		63.6	m ³			複合単価 週休有
	殻運搬	アスファルト 10km以下	2.2	m ³			複合単価 週休有
	アスファルト処分		2.2	m ³			複合単価 週休有 共通仮設費、現場管理費 対象外
	碎石敷	RC-40	4.5	m ³			複合単価 週休有
	捨てコンクリート工	18N-8-25 BB 小型	1.5	m ³			複合単価 週休有
	基礎底板コンクリート工	21N-8-25 BB 小型	4.1	m ³			複合単価 週休有

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	マンホール補強 コンクリート工	21N-8-25 BB 小型	1.0	m ³			複合単価 週休有
	底板型枠	運搬費共	5.8	m ²			複合単価 週休有
	基礎底板鉄筋	D13 @300シングル、開口部補強、 加工、組立 193kg	1.0	式			複合単価 週休有
	ピット底砂充填		0.4	m ³			複合単価 週休有
	不陸修正		43.6	m ²			複合単価 週休有
	アスファルト舗装路盤	M30 t=100	43.6	m ²			複合単価 週休有
	アスファルト舗装	t50	43.6	m ²			複合単価 週休有
	駐車場白線		90.0	m			複合単価 週休有
	既設フェンス取外し 再設置	1,200×2,000×3枚	1.0	式			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	貯水槽制作費(40t)	FSF-419A型(一体型)同等品 土被り 0.5m					
	貯水槽	Φ2,416mm×全長9,364mm 胴板8mm 一体型	1.0	基			見積
		タンクバンド4組、バンド用ゴム4組 アンカーボルト(チャンネル型)8本含					
	内部点検用梯子	FRP製	1.0	脚			見積
	貯水槽用鉄蓋	Φ600 T-25 ハール、 調整ボルト M16×150共	1.0	基			見積
	2の計						

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	貯水槽据付費						
	土木世話役	1人	1.0	式			複合単価 週休有
	普通作業員	1人	1.0	式			複合単価 週休有
	特殊作業員	2人	1.0	式			複合単価 週休有
	現場雑材料・消耗材		1.0	式			見積
	3の計						
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	35.8	m			複合単価 週休有
	アスファルト撤去	t=50	11.6	m ²			複合単価 週休有
	掘削	バックホウ 0.13	4.1	m ³			複合単価 週休有
	埋め戻、締固め	クッション用砂	2.9	m ³			複合単価 週休有
	残土運搬	6.5km以下	1.2	m ³			複合単価 週休有
	受入地整地		1.2	m ³			複合単価 週休有
	アスファルト運搬	10km以下	0.6	m ³			複合単価 週休有
	アスファルト処分		0.6	m ³			複合単価 週休有 共通仮設費、現場管理費 対象外

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	不陸整正		11.6	m ²			複合単価 週休有
	アスファルト舗装路盤	M30 t=100	11.6	m ²			複合単価 週休有
	アスファルト舗装	t=50	11.6	m ²			複合単価 週休有
	1の計						
2	給水管布設工事						
	埋設用ゲートバルブ	10KΦ40	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 Φ40	2.0	個			複合単価
	メカニカル接手	SKXジョイント Φ50	2.0	個			複合単価
	HIVP	Φ50	1.0	m			複合単価
	HIVP	Φ40	15.5	m			複合単価
	HIソケット	Φ40	2.0	個			複合単価
	HIエルボ	Φ40	2.0	個			複合単価
	HIチース	径違い Φ50×40	1.0	個			複合単価
	仕切弁取付費	Φ40	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	Φ50	1.0	m			複合単価 週休有
	HIVP据付工	Φ40	15.5	m			複合単価 週休有
	鑄鉄管切断工	Φ50	2.0	箇所			複合単価 週休有
	HIVP切断工	Φ50	3.0	箇所			複合単価 週休有
	HIVP切断工	Φ40	4.0	箇所			複合単価 週休有
	小口径管 ねじ込み接合工	Φ50	2.0	口			複合単価 週休有

