

作成者	

設 計 書

工事名称 令和6年度 スポーツ施設等管理運営事業
安養寺運動公園プール等改修工事
工事場所 掛川市 淡陽 地内

令和6年4月1日

4週8休工事

							改算	調査

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		
調査基準価格	1	式		
調査基準価格の100/110	1	式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
プールサイド改修	1	式		
プール防水改修	1	式		
計				

プールサイド改修						
名	称	数	量	単位	金額	備考
床改修工事		1		式		
発生材処分費		1		式		
	計					

プール防水改修									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
防水改修工事		1			式				
	計								

プールサイド改修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
床改修工事		1	式		
計					
発生材処分費		1	式		
計					

プールサイド改修		床改修工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【撤去】						
カッター切断	コンクリート舗装 厚さ 6cm	435	m			
既存インターロッキング撤去	t=60 集積共	19.7	m ³			
シーリング撤去	集積共	450	m			
水洗い	高圧ホンプ 10～15 MPa	107	m ²			
幼児用滑り台撤去		1	台			見積比較表
【床下地工事】						
溶接金網敷	径5.0 150×150	328	m ²			
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S18 粗骨材20(25) 地区 225	19.7	m ³			
コンクリート打設手間	土間 ホンプ 打設 10m ³ /回程度 S15～S18 - 圧送費、基本料別途	19.7	m ³			
コンクリートホンプ圧送基本料金	10m ³ 以上 30m ³ /回未満	2	回			
コンクリートホンプ圧送	10m ³ /回以上 基本料金別途加算	19.7	m ³			
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて仕上 目地共	328	m ²			
【改修】						
防滑性床シート新設	遮熱・赤外線反射タイプ タキストロン タフスリップタイプ MX 同等品 滑り台階段含	329	m ²			見積比較表
床材溶接	タキストロン床溶接棒	225	m			見積比較表
シート端部シーリング	床シート専用部材 エポシーリング 同等品	629	m			見積比較表
インターロッキング補修	欠け部、段差部補修 30か所程度	1	式			見積比較表
階段床シート新設	D320 遮熱・赤外線反射タイプ タキステップ 3X 同等品	15.1	m			見積比較表
階段蹴込部分用シート新設	H160 遮熱・赤外線反射タイプ用 蹴込み部分用シート CW 同等品	15.1	m			見積比較表

プールサイド改修		床改修工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
端部処理材 (2成分)	階段入隅部 エポキシール 同等品	21	m			見積比較表
端部処理材 (1成分)	段鼻部 タキシール #600 同等品	15.4	m			見積比較表
計						

プールサイド改修		発生材処分費				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積み込み	コンクリート類 人力	19.7	m3			
発生材運搬費	4tコンテナ 片道25km程度	3	台			産廃シート
B アスファルト・コンクリート塊		19.7	m3			産廃シート
C-3 混合廃棄物Ⅲ	その他	2.1	m3			産廃シート
カッター汚泥処分	運搬・処分費共	1	式			見積比較表
計						

プール防水改修		防水改修工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【大プール改修】						
床面接合部補修	研磨・FRP積層(2P)・ペースト仕上げ	535	m			
壁面ジョイントFRP修繕(WLまで)	研磨・FRP積層(3P)・ペースト仕上げ	30	か所			
床面ガーター上部FRP補修	研磨・FRP積層(2P)・ペースト仕上げ	204	m			
コーヒソク部シーリング打替	シリコンコーキング	30	か所			
カーペースト塗装欠け部補修	100×100程度	20	か所			
【幼児用プール改修】						
床面接合部補修	研磨・FRP積層(2P)・ペースト仕上げ	182	m			
壁面ジョイントFRP修繕(WLまで)幼児用	研磨・FRP積層(3P)・ペースト仕上げ	23	か所			
幼児用プール部壁～床面取合部補修	研磨調整・ペースト仕上げ	31.5	m			
コーヒソク部シーリング打替	シリコンコーキング	23	か所			
カーペースト塗装欠け部補修	100×100程度	10	か所			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水張り	大プール滴水確認	1,105	m3			市水道料
水張り	幼児用プール滴水確認	119	m3			市水道料
計						