

有馬浄水場外柵塗裝修繕工事
工事設計書

2019年度	工事番号	SE1901	技術 管理者	浄水課長	係長等	予算担当	有馬浄水 場長	審査	設計		
工事名	有馬浄水場外柵塗装修繕工事										
ブロック番 号					工事場所	海老名市中河内1767番地					
予算科目	款 水道事業費用		項 営業費用		目 浄水費		節 修繕費		細節		
設 計 説 明	<p>本工事は、上記地内における水道施設の外柵が劣化しているため、塗装の塗替えを行うものであり、工事概要は下記のとおりである。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <p>外柵塗装工事 ふっ素樹脂塗料 一式</p> <hr/> <p>工期 自 年 月 日 至 年 月 日</p>										
工事施行方法	請 負	工事日数	110								

設計基本情報

設計情報

設計書番号	013100043
設計種別	当初設計
工事番号	SE1901
工事名	有馬浄水場外柵塗装修繕工事
ブロック番号	

諸経費情報

単価世代	2019年 7月 1日
諸経費の工種	構造物工事 (浄水場等)
施工地域補正	
前払金支出割合	40%
契約保証費	なし
処分費控除	なし
週休2日補正	なし

設計金額
¥7,788,000円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥7,788,000円

直接工事費 ¥4,669,208円
 共通仮設費 ¥356,000円
 現場管理費 ¥881,000円
 一般管理費等 ¥1,173,792円
 計 ¥7,080,000円

総 括 表

最低制限価格 6,874,450円
 (税抜 6,249,500円)

工 事 名 有馬浄水場外柵塗装修繕工事
 工 事 場 所 海老名市中河内1767番地

工種類分類	請負工事費					合計
	直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費	計	
外柵塗装工事	4,669,208円	356,000円	881,000円	1,173,792円	7,080,000円	7,080,000円
合計	4,669,208円	356,000円	881,000円	1,173,792円	7,080,000円	7,080,000円
スクラップ評価額					0円	0円
合計					7,080,000円	7,080,000円
消費税等相当額					708,000円	708,000円
総合計金額					7,788,000円	7,788,000円

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
外柵塗装工事				式				/H
請負工事費								/H
直接工事費								/H
		外柵塗装塗替工	ふっ素樹脂塗料	式	1		3,880,508	第1号内訳書参照 @U001
		外柵補修工		式	1		788,700	第2号内訳書参照 @U004
工事費								/H
工事費 計							4,669,208	+3
直接工事費 計							4,669,208	++P
間接工事費								/H
共通仮設費								(しゅん工CAD図面含む) /H
		共通仮設費		式	1		356,000	4,669,208*0.0764 %30Kr

付属 1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		共通仮設費 計					356,000	+3K
		純工事費					5,025,208	++J
		現場管理費		式	1		881,000	5,025,208*0.1755 %30Jo
		工事原価					5,906,208	++G
		一般管理費等						/H
		一般管理費等		式	1		1,173,792	5,906,208*0.1995以内 率=19.95%*1 %07Gp
		一般管理費等 計					1,173,792	+3
		工事価格					7,080,000	++T
		消費税等相当額		式	1		708,000	7,080,000*0.1 %S10
		請負工事費 合計					7,788,000	++U

第 1 号内訳書

外柵塗装塗替工

ふっ素樹脂塗料

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
素地調整	3種ケレン B 材工共	m ²	783	1,054	825,282	局独自 Y0008
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂 2回 材工共	m ²	783	1,478	1,157,274	局独自 Y0009
中塗	弱溶剤形ふっ素 はけ・ローラー淡彩 材工	m ²	783	716	560,628	局独自 Y0010
上塗	弱溶剤形ふっ素 はけ・ローラー赤系 材工共	m ²	783	1,548	1,212,084	局独自 Y0011
脚立足場	残置1カ月 高1.8m 並列	床m ²	284	360	102,240	局独自 Y0004
塗装履歴表示板製作取付	210×300×t=3mm アクリル板	枚	1	23,000	23,000	局独自 Y0005
計					3,880,508	

1式

第 2 号内訳書 外柵補修工

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
格子補修費	L=10cm程度 切断・溶接 材工共	箇所	25	6,960	174,000	局独自 Y0006
枠補修費	L=15cm程度 切断・溶接 材工共	箇所	45	13,660	614,700	局独自 Y0007
計					788,700	