

三笠公園内非常用貯水装置外面塗装改修工事 工 事 設 計 書

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

総括表

平成 30 年度	工事番号	KD0270	技術 管理者	水道施設 課長	係長等	予算担当	係長等	審査	設計	
工事名	三笠公園内非常用貯水装置外面塗装改修工事									
ブロック番号	2110				工事場所	横須賀市稲岡町82番地				
予算科目	款 水道事業費用		項 営業費用		目 配水費		節 修繕費		細節	
工 事 概 要	<p>本工事は、上記地内に設置されている非常用貯水装置の劣化部を改修し全体の塗装を行うもので、工事概要は下記のとおりである。</p> <p style="text-align: center;">記 非常用貯水装置外面塗装改修工事 426m²</p> <hr/> <p>工期 自平成 年 月 日 至平成 年 月 日</p>									
	工事施行方法	請 負			工事日数	140日				

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

設計基本情報

設計情報

設計書番号	013000104
設計種別	当初設計
工事番号	KD0270
工事名	三笠公園内非常用貯水装置外面塗装改修工事
ブロック番号	2110

諸経費情報

単価世代	2018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	市街地
前払金支出割合	40%
契約保証費	0.04% 金銭的保証
処分費控除	あり

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

設計金額
¥14,968,800円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥14,968,800円

直接工事費 ¥9,165,012円
 共通仮設費 ¥825,000円
 現場管理費 ¥1,788,000円
 一般管理費等 ¥2,081,988円
 計 ¥13,860,000円

総括表

最低制限価格 13,312,512円
 (税抜 12,326,400円)

工事名 三笠公園内非常用貯水装置外面塗装改修工事

工事場所 横須賀市稲岡町82番地

工種類分類	請負工事費					計	合計
	直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費			
非常用貯水装置外面塗装改修工事	9,165,012円	825,000円	1,788,000円	2,081,988円	13,860,000円		13,860,000円
合計	9,165,012円	825,000円	1,788,000円	2,081,988円	13,860,000円		13,860,000円
合計					13,860,000円		13,860,000円
消費税等相当額					1,108,800円		1,108,800円
総合計金額					14,968,800円		14,968,800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
		非常用貯水装置外面塗装		m2	426			/H
		請負工事費						/H
		直接工事費						/H
		非常用貯水装置外面塗装	タンク本体 162m2	式	1		3,299,492	第1号内訳書参照 #C001
		非常用貯水装置外面塗装	外装箇所 264m2	式	1		4,007,520	第2号内訳書参照 #C002
		劣化部補修工	既設鋼材面補修	式	1		1,120,000	第3号内訳書参照 #C003
		交通管理工		式	1		738,000	第4号内訳書参照 #C004
		直接工事費 計					9,165,012	処分費控除額=602,610 =877,560-9,165,012*0.03 ++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		825,000	8,562,402*0.0964 対象額=9,165,012-602,610 率=7.64%+2% %30Kr

P-1

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					825,000	+3K
		純工事費					9,990,012	++J
		現場管理費		式	1		1,788,000	9,387,402*0.1905 対象額=9,990,012-602,610 率=17.55%+1.5% %30Jo
		工事原価					11,778,012	++G
		一般管理費等						/H
		一般管理費等		式	1		2,081,988	11,175,402*0.1871以内 対象額=11,778,012-602,610 率=18.67%+1+0.04% %07Gp
		一般管理費等 計					2,081,988	+3
		工事価格					13,860,000	++T
		消費税等相当額		式	1		1,108,800	13,860,000*0.08 %S8
		請負工事費 合計					14,968,800	++U

P-2

第 1 号 内訳書 非常用貯水装置外面塗装

タンク本体
162m²

0U001

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
手すり先行型枠組足場工	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊	掛m ²	212	3,811	807,932	01879-J01
養生設置撤去工	床面養生	m ²	108	300	32,400	局独自 Y0001
清掃・水洗い		m ²	162	250	40,500	局独自 Y0002
素地調整工	1種ケレン プラスト	m ²	162	8,800	1,425,600	局独自 Y0003
塗装工(下塗り)	変性エポキシ樹脂塗装(2回塗り) 材料費含む	m ²	162	1,700	275,400	局独自 Y0004
塗装工(中塗り)	ふっ素樹脂塗装 材料費含む	m ²	162	850	137,700	局独自 Y0005
塗装工(上塗り)	ふっ素樹脂塗装 材料費含む	m ²	162	1,520	246,240	局独自 Y0006
発生材処分	養生材、プラスト材、既存塗膜等	m ²	162	2,060	333,720	局独自 Y0010
計					3,299,492	

P-3

第 2 号 内訳書 非常用貯水装置外面塗装

外装箇所
264m²

0U002

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
清掃・水洗い		m ²	264	250	66,000	局独自 Y0002
素地調整工	1種ケレン プラスト	m ²	264	8,800	2,323,200	局独自 Y0003
塗装工(下塗り)	変性エポキシ樹脂塗装(2回塗り) 材料費含む	m ²	264	1,700	448,800	局独自 Y0004
塗装工(中塗り)	ふっ素樹脂塗装 材料費含む	m ²	264	850	224,400	局独自 Y0005
塗装工(上塗り)	ふっ素樹脂塗装 材料費含む	m ²	264	1,520	401,280	局独自 Y0006
発生材処分	養生材、プラスト材、既存塗膜等	m ²	264	2,060	543,840	局独自 Y0010
計					4,007,520	

P-4

第 3 号内訳書 劣化部補修工

既設鋼材面補修

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼材溶接部補修工	銘版撤去含む	式	1		570,000	局独自 Y0007
カッティングシート工	デザインデータ作成含む 材工共	式	1		210,000	局独自 Y0009
金属パテ補修工	300×300程度 鉄粉含有球状樹脂パテ	箇所	10	34,000	340,000	局独自 Y0008
計					1,120,000	

P-5

00004

第 4 号内訳書 交通管理工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B (交替無)		人日	60			県単価・2018/07/01・労務2 R0011-001
計					738,000	

P-6