施設設備課		設計書番号			発　注　区　分	企業会計
適用単価区分	実施単価	適用単価地区	君津地区		適用単価世代	20260713

工　　事　　名	湊川取水場ポンプ室補強工事		
年　度　科　目	令和　８　年度　　第４６款　　第１０項　　第０２目		
事　　業　　名	木更津南部地区工業用水道事業		
路　線　河　海			
施　工　箇　所	富津市数馬７		
施　工　方　法	請負	工　　期	１２０日間
工 事 費 総 額	円		
内訳　工事価格計	円	別紙内訳のとおり	
内訳　消費税相当額	円	×　０．１	
備　　考	工業用水道事業会計　　資本的支出		

千葉県企業局

設　　計　　概　　要

1　工事目的

本工事は、経年劣化により躯体に亀裂や剥離が発生している湊川取水場ポンプ室の補強工事を行うものである。

2　工事概要

〔構造・規模〕

湊川取水場　鉄筋コンクリート造　地上1階地下1階

延べ面積　550．5㎡

〔工事内容〕

上記建築物にかかるポンプ室の補強工事　等

千葉県企業局

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
うち材料費	1	式		
うち労務費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
うち建退共制度の掛金	1	式		
工事原価のうち現場労働者の法定福利費の事業主負担額	1	式		
工事原価のうち安全衛生経費	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		

工事種別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
計				

建築工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
建築工事	1	式		
計				

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電気設備工事	1	式		
計				

建築工事

名　称	数　量	単 位	金　額	備　考
直接仮設	1	式		
鉄筋	1	式		
コンクリート	1	式		
型枠	1	式		
内外改修	1	式		
撤去	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

電気設備工事

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式		
火災報知設備	1	式		
計				

建築工事

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
直接仮設		1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
計					
内外改修	外部	1	式		
内外改修	内部	1	式		
計					
撤去		1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		

建築工事

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
計					

電気設備工事

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電灯設備	電灯分岐	1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					

建築工事　　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
墨出し		1	式			
養生		1	式			
整理清掃後片付け		1	式			
外部足場	枠組本足場W900　安全手すり (手すり先行方式)　期間90日	1	式			
内部仕上足場	脚立足場	1	式			
内部足場	ｸｻﾋﾞ緊結本足場W900 期間90日	1	式			
仮設間仕切	LGS下地、合板両面張り 木製建具　材工共	1	式			
災害防止	防音ｼｰﾄ	1	式			
仮設材運搬		1	式			
計						

建築工事	鉄筋	躯体				
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295　D10	0.2	t			
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295　D16	0.4	t			
割裂防止用　ｽﾊﾟｲﾗﾙ筋	φ６　鉄筋径100mm　@50mm	37.5	m			
鉄筋加工組立	RCﾗｰﾒﾝ構造 階高3.5～4.0m程度 形状単純	0.5	t			
鉄筋運搬費	４ｔ車　30km程度	1	式			
鉄筋ｽｸﾗｯﾌﾟ控除		1	式			
接着系ｹﾐｶﾙｱﾝｶｰ （ｶﾌﾟｾﾙ型） 標準　A	D10（作業長400+埋込長90）横向き	125	本			
接着系ｹﾐｶﾙｱﾝｶｰ （ｶﾌﾟｾﾙ型） 標準　A	D13（作業長90+埋込長110）横向き 六角ﾅｯﾄ付き	20	本			
接着系ｹﾐｶﾙｱﾝｶｰ （ｶﾌﾟｾﾙ型） 標準　A	D16（作業長370+埋込長130）横向き	24	本			
接着系ｹﾐｶﾙｱﾝｶｰ （ｶﾌﾟｾﾙ型） 標準　A	D16（作業長640+埋込長130）横向き	6	本			
接着系ｹﾐｶﾙｱﾝｶｰ （ｶﾌﾟｾﾙ型） 標準　A	D16（作業長640+埋込長130）下向き	107	本			
接着系ｹﾐｶﾙｱﾝｶｰ （ｶﾌﾟｾﾙ型） 標準　A	D16（作業長270+埋込長130）上向き	20	本			
接着系ｹﾐｶﾙｱﾝｶｰ （ｶﾌﾟｾﾙ型） 標準　A	D16（作業長640+埋込長130）上向き	107	本			
計						

建築工事	コンクリート	躯体				
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
普通コンクリート（材料）	君津・木更津地区 24N/mm2 ｽﾗﾝﾌﾟ 18cm	4.1	m3			
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	ﾎﾟﾝﾌﾟ打設	1	式			
ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ圧送		1	式			
構造体強度補正		1	式			
計						

建築工事	型枠			躯体		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
型枠（複合合板）	打放合板型枠B種　ラーメン構造 地上軸部 標準階高	43.2	㎡			
打放し面補修	B 種　　ｺｰﾝ処理 部分目違いばらい	43.2	㎡			
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	1	式			
型枠目地棒	打継目地 幅20 ×深さ15程度	32.2	m			
無収縮モルタル注入用型枠　（ｼｰﾘﾝｸﾞ共	両面木製	12.5	m			
無収縮ﾓﾙﾀﾙ圧入（材工共）	（試験費共）	0.2	m3			
計						

建築工事　内外改修　外部

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
複層塗材 E	ｺﾝｸﾘｰﾄ面　ゆず肌状 ﾛｰﾗｰ塗り ｱｸﾘﾙ系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	20.9	㎡			
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 20×15	32.2	m			
計						

建築工事　内外改修　内部

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
床開口部 ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ　0.4㎡	1	式			
塗膜防水	X-2 密着工法 ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ系　平面 表面塗装ｼﾙﾊﾞｰ	20.8	㎡			
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 三角面	33.3	m			
壁　止水処理	15mm×15mm　ｶｯﾀｰ入れ、目地はつり 、床ﾓﾙﾀﾙはつり、止水材詰め 材工共	43	m			
床　止水処理	10mm×10mm Uｶｯﾄ、止水材詰め 材工共	43.6	m			
計						

建築工事　撤去

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
鉄筋探査	電磁波レーダー法（厚さ280mm以下）	20.9	m²			
ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 厚さ20～30mm	64.5	m			
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	鉄筋切断共 ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共	3.6	m3			
計						

建築工事	発生材処理	運搬				
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
発生材積込み		1	式			
発生材運搬		1	式			
計						

建築工事	発生材処理	処分				
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
発生材処分		1	式			
計						

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事		電灯設備			電灯分岐	
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
スイッチ取り外し・再取付		1	式			
電線管取り外し・再取付		1	式			
計						

電気設備工事	火災報知設備			自動火災報知		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
発信機取り外し・再取付		1	式			
電源ボックス取付		1	式			
計						

共通仮設費(積上)　明細

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
仮設鉄板敷	1524×3048×22mm　36㎡ 設置、撤去、賃料、整備、 運搬費含む　供用90日	1	式			
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	H=1.8m 柱脚固定具共　L=9m 掛払い、基本料、賃料、修理費、 運搬賃含む　供用90日	1	式			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ運転 (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)	16t吊り　　ｵﾍﾟﾚｰﾀ付き　賃料 標準　1日	1	式			
交通誘導員Ｂ	交通誘導員Ｂ（その他率含む） 3人	1	式			
アスベスト含有試験費	定性分析（定量分析費別途） 1か所	1	式			
計						