

令和2年7月30日（令和2年9月11日）

三栖洗堰開閉装置他更新工事

【工事設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	三栖洗堰開閉装置他更新工事
工事地名	京都府京都市伏見区葭島金井戸町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 7月	1 3) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	淀川河川事務所 施設管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2020年 7月	据付：2020年 7月	
3) 工事番号	4075010007	1 5) 歩掛適用年月	製作：2020年 7月	据付：2020年 7月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 6) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	1 7) 前 契 約 額	0		
6) 主 工 種	水門設備（河川用水門）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	232日間 自 令和 2年 7月31日 (当初) 至 令和 3年 3月19日 (0回変更) 至 年 月 日	2 0) 工場管理費対象額			
9) 施 工 県	製作：京都府 据付：京都府	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：京都市（1） 他 据付：京都市（1） 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	宇治川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 2年 4月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 2年 4月24日		
		2 6) 入 札 締 切 日	年 月 日		

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	三栖洗堰開閉装置他更新工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (河川用水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
製作工		式	1		87,106,000				
河川用水門設備製作		式	1		87,106,000				
水門設備		式	1		76,140,000				
扉体	吊りブラケット	門分	3	380,000	1,140,000				単-1号
開閉装置		門分	3	25,000,000	75,000,000				単-2号
操作制御設備		式	1		10,966,000				
機側操作盤	屋外閉鎖自立形(1号・2号ゲート)	面	2	3,000,000	6,000,000				単-3号
機側操作盤	屋外閉鎖自立形(3号ゲート)	面	1	4,800,000	4,800,000				単-4号
メテアコンバータ		台	2	83,000	166,000				単-5号
純製作費		式	1		87,106,000				
製作原価		式	1		87,106,000				
据付工		式	1		13,701,317				

設計内訳書

工事名	三栖洗堰開閉装置他更新工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
河川用水門輸送工		式	1		445,000				
輸送工		式	1		445,000				
河川用水門輸送		式	1		374,000			内-1号	
河川用水門輸送		式	1		71,000			内-2号	
河川用水門設備据付		式	1		9,344,200				
河川用水門据付工		式	1		3,890,432				
扉体	吊りブラケット改造	式	1		960,128			内-3号	
開閉装置		式	1		2,930,304			内-4号	
操作制御設備据付工		式	1		550,160				
機側操作盤	屋外閉鎖自立形	式	1		360,048			内-5号	
メテアイコンバータ		式	1		190,112			内-6号	
配管配線工		式	1		666,994				

設計内訳書

工事名	三栖洗堰開閉装置他更新工事 (当初)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (河川用水門)	数量増減	金額増減	摘要
配管配線		式	1		666,994					内-7号
撤去工		式	1		2,375,491					
既設設備撤去		式	1		1,942,400					内-8号
配管配線撤去		式	1		433,091					内-9号
直接経費		式	1		1,861,123					
直接経費(水門設備)		式	1		1,861,123					内-10号
仮設工 (三栖洗堰)		式	1		3,912,117					
足場支保工(機械設備)		式	1		327,150					
足場	安全ネット必要	掛m2	90	3,635	327,150					単-6号
仮設門構費(損料率計上)		式	1		3,584,967					
仮設門構		式	1		3,584,967					内-11号
共通仮設費		式	1		2,190,240					

設計内訳書

工事名	三栖洗堰開閉装置他更新工事 (当初)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (河川用水門)	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費		式	1		86,240					
運搬費		式	1		86,240					
仮設材運搬費		t	7	12,320	86,240					単-7号
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,104,000					
純工事費		式	1		15,891,557					
現場管理費		式	1		3,097,000					
据付間接費		式	1		11,121,000					
据付工事原価		式	1		30,109,557					
設計技術費		式	1		2,883,000					
工事原価		式	1		120,098,557					
一般管理費等		式	1		11,601,443					
工事価格		式	1		131,700,000					

設計内訳書

工事名		(当初)				事業区分	機械設備		
三栖洗堰開閉装置他更新工事						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
消費税相当額		式	1		13,170,000				
工事費計		式	1		144,870,000				

一式当たり内訳書

河川用水門輸送

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
修繕工事輸送費（プレート ガータローラ・角落し）	28.5t 240km	式	1		374,000			
合 計					374,000			

一式当たり内訳書

河川用水門輸送

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
修繕工事輸送費（プレート ガータローラ・角落し） 発生品の久御山排水機	37.9t 6.3km	式	1		71,000			
合 計					71,000			

一式当たり内訳書

扉体

第 3号内訳書

単価使用年月	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付労務費	吊りブラケット改造、既設金具撤去含む	式	1		923, 200			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 923200円	式	1		36, 928			
合 計					960, 128			

一式当たり内訳書

開閉装置

第 4号内訳書

単価使用年月	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付労務費	開閉装置設置	式	1		2,817,600			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 2817600円	式	1		112,704			
合 計					2,930,304			

一式当たり内訳書

機側操作盤

第 5号内訳書

単価使用年月	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付労務費	機側操作盤設置、対向試験含む	式	1		346,200			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 346200円	式	1		13,848			
合 計					360,048			

一式当たり内訳書

メテ^スイコンパ^ータ

第 6号内訳書

単価使用年月	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付労務費	メテ ^ス イコンパ ^ー タ据付	式	1		182,800			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 182800円	式	1		7,312			
合 計					190,112			

一式当たり内訳書

配管配線

第 7号内訳書

単価使用年月	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
管内配線	CV 3.5sq-3C	m	66	1,263	83,358			
管内配線	IV 5.5sq	m	66	297	19,602			
ラック配線	CVV 2sq-15C	m	63	1,849	116,487			
光地中管内配線	光ケーブル SM-2C	m	384	486	186,624			
電線管敷設	G36	m	45	3,066	137,970			
電線管敷設	G28	m	34	2,928	99,552			
金属製可とう電線管敷設	金属製可とう電線管 #38	m	7	2,187	15,309			
金属製可とう電線管敷設	金属製可とう電線管 #30	m	4	2,023	8,092			
合 計					666,994			

一式当たり内訳書

既設設備撤去

第 8号内訳書

単価使用年月	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
撤去労務費	開閉装置、機側操作盤、洗濯遠方盤、ヒットカバー含む	式	1		1,942,400			
合 計					1,942,400			

一式当たり内訳書

配管配線撤去

第 9号内訳書

単価使用年月	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ケーブル及び電線配線 (CVV2-15C)	ビッド配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	4	448.8	1,795			
ケーブル及び電線配線 (CVV2-15C)	管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	576	561	323,136			
ケーブル及び電線配線 (CVV-S2-15C)	ビッド配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	448.8	448			
ケーブル及び電線配線 (CVV-S2-15C)	管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	192	561	107,712			
合 計					433,091			

一式当たり内訳書

直接経費(水門設備)

第 10号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械経費		式	1		1,824,631			
雑機械器具損料(水門)	率計算 1824631円	式	1		36,492			
合 計					1,861,123			

一式当たり内訳書

仮設門構

第 11号内訳書

単価使用年月	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接部材費		式	1		118,172			
部品費		式	1		110,969			
据付労務費	(仮設門構設置・撤去)	式	1		3,322,600			
据付補助材料費	鋼製付属設備 3322600円	式	1		33,226			
合 計					3,584,967			

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	扉体	吊りブラケット	単位	門分	数量	1	単価	380,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吊りブラケット			門分	1	380,000	380,000		
	計					380,000		
	単価					380,000	円/門分	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一2号	開閉装置		単位	門分	数量	1	単価	25,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
開閉装置		電動チェーンラック式(2本吊)、200kN以上 揚程3.3m	門分	1	25,000,000	25,000,000		
	計					25,000,000		
	単価					25,000,000	円/門分	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	機側操作盤	屋外閉鎖自立形(1号・2号ゲート)	単位	面	数量	1	単価	3,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機側操作盤		屋外閉鎖自立形(1号・2号ゲート)	面	1	3,000,000	3,000,000		
	計					3,000,000		
	単価					3,000,000	円/面	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	機側操作盤	屋外閉鎖自立形(3号ゲート)	単位	面	数量	1	単価	4,800,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機側操作盤		屋外閉鎖自立形(3号ゲート)	面	1	4,800,000	4,800,000		
	計					4,800,000		
	単価					4,800,000	円/面	

1次単価表

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	メテイコンバータ		単位	台	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	メテイコンバータ	芯数 2芯	台	1	83,000	83,000	円/台
	計					83,000	
	単価					83,000	

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	足場工	単管足場 必要 標準	掛m2	1	3,635	3,635	円/掛m2
	計					3,635	
	単価					3,635	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一7号	仮設材運搬費	単位	t	数量	1	単価	12,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬往路	関東・中部・近畿 12.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,660	4,660		
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬復路	関東・中部・近畿 12.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,660	4,660		
仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000		
計					12,320		
単価					12,320	円/t	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	修繕工事輸送費（プレートガータローラ・角落し）	28.5t 240km	単位	式	数量	1	単価 374,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用							
	計		式	1		374,000	
	単価					374,000	円／式
						374,000	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	修繕工事輸送費（プレートガータローラ・角落し） 発生品の久御山排水機	37.9t 6.3km	単位	式	数量	1	単価 71,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用							
	計		式	1		71,000	
	単価					71,000	円／式
						71,000	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	据付労務費	吊りプラケット改造、既設金具撤去含む	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工							923,200
	普通作業員		人	32	24,000	768,000	
			人	8	19,400	155,200	
	計					923,200	
	単価					923,200	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 923200円	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費							36,928
	計		式	1		36,928	
	単価					36,928	円／式

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	据付労務費	開閉装置設置	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工							
	普通作業員		人	98	24,000	2,352,000	
			人	24	19,400	465,600	
	計					2,817,600	
	単価					2,817,600	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 2817600円	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費							
	計		式	1		112,704	
	単価					112,704	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
据付労務費	機側操作盤設置、対向試験含む	単位	式	数量	数量	金額	単価 346,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要
機械設備据付工							
普通作業員		人	12	24,000		288,000	
		人	3	19,400		58,200	
計						346,200	
単価						346,200	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 346200円	単位	式	数量	数量	金額	単価 13,848
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要
補助材料費							
計		式	1			13,848	
単価						13,848	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
据付労務費	メテイコンパータ据付	単位	式	数量		1	単価 182,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工							
普通作業員		人	6	24,000	144,000		
		人	2	19,400	38,800		
計					182,800		
単価					182,800	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 182800円	単位	式	数量		1	単価 7,312
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費							
		式	1		7,312		
計					7,312		
単価					7,312	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	管内配線	CV 3.5sq-3C	単位	m	数量		単価
					1		1,263
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設					
	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V (CV) 3.5mm ² 3心	m	1	1,122	1,122	
			m	1	141	141	
	計					1,263	
	単価					1,263	円/m

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	管内配線	IV 5.5sq	単位	m	数量		単価
					1		297
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線		管内配線 5mm以下 新設					
	600Vビニル絶縁電線	IV 5.5mm ²	m	1	244.8	244	
			m	1	53.7	53	
	計					297	
	単価					297	円/m

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
ラック配線	CVV 2sq-15C	単位	m	数量	1	単価	1,849
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)	仕上外径 20mm以下 新設 抱縛あり						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0mm2 15心	m	1	1,449	1,449		
		m	1	400	400		
計					1,849		
単価					1,849	円/m	

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
光地中管内配線	光ケーブル SM-2C	単位	m	数量	1	単価	486
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル配線	地中管内配線 11mm以下 新設						
光ファイバ層形 LAP シース	0.5dB 2C	m	1	224.4	224		
		m	1	262	262		
計					486		
単価					486	円/m	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
電線管敷設	G36	単位	m	数量		1	単価 3,066
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 歩留め 2m未満 補正あり	m	1	2,428	2,428		
厚鋼電線管（G）	呼び径 36 15%	m	1	638	638		
計					3,066		
単価					3,066	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
電線管敷設	G28	単位	m	数量		1	単価 2,928
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 歩留め 2m未満 補正あり	m	1	2,428	2,428		
厚鋼電線管（G）	呼び径 28 15%	m	1	500	500		
計					2,928		
単価					2,928	円/m	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	金属製可とう電線管敷設	金属製可とう電線管 #38	単位	m	数量	1	単価 2,187
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金属製可とう電線管敷設		38mm以下 新設					
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 38mm	m	1	1,326	1,326	
			m	1	861	861	
	計					2,187	
	単価					2,187	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	金属製可とう電線管敷設	金属製可とう電線管 #30	単位	m	数量	1	単価 2,023
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金属製可とう電線管敷設		38mm以下 新設					
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 30mm	m	1	1,326	1,326	
			m	1	697	697	
	計					2,023	
	単価					2,023	円/m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	撤去労務費	開閉装置、機側操作盤、洗堰遠方盤、ビットカバー含む	単位	式	数量	1	単価 1,942,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工							
普通作業員							
			人	68	24,000	1,632,000	
			人	16	19,400	310,400	
計						1,942,400	
単価						1,942,400	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線 (CVV2-15C)	ビット配線 20mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価 448.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							
諸雑費（まるめ）							
			人	2.2	20,400	44,880	
			式	1		0	
計						44,880	
単価						448.8	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線 (CVV2-15C)	管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	単位	m		100	561
電工		人	2.75	20,400	56,100	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					56,100	
単価					561	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費		単位	式	数量	単価	金額	単価	1,824,631
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日	45	35,200	1,584,000			
電気溶接機 [交流アーク式 (手動)]	電撃防止器内蔵型 定格電流300A	日	49	219	10,731			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型 (第1次) 13/15kVA	日	55	4,180	229,900			
計					1,824,631			
単価					1,824,631	円/式		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	雑機械器具損料（水門）	率計算 1824631円	単位	式	数量	1	単価	36,492
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	雑器具損料		式	1		36,492		
	計					36,492		
	単価					36,492	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	3,635
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.7	22,700	38,590		
とび工		人	7.7	23,400	180,180		
普通作業員		人	1.6	19,400	31,040		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	40,000	32,000		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		81,690		
計					363,500		
単価					3,635	円/掛m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	直接部材費		単位	式	数量	1	単価	118,172
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板	SS400 PL12	t	0.2	23,860	4,772		
	H形鋼	SS400 H-200×200×8×12	t	5	14,800	74,000		
	I形鋼	SS400 I-200×150×9×16	t	1	19,400	19,400		
	I形鋼	SS400 I-200×100×7×10	t	1	20,000	20,000		
	計					118,172		
	単価					118,172	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量	1	単価	110,969
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト	M24×300 溶融亜鉛メッキ	本	64	382	24,448		
六角ナット	M24 溶融亜鉛メッキ	個	64	36.9	2,361		
ワッシャー	M24 溶融亜鉛メッキ	枚	64	15	960		
樹脂カフセル	M24用	本	64	1,300	83,200		
計					110,969		
単価					110,969	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	据付労務費	(仮設門構設置・撤去)	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工							
	普通作業員		人	115	24,000	2,760,000	
			人	29	19,400	562,600	
	計					3,322,600	
	単価					3,322,600	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	鋼製付属設備 3322600円	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費							
	計		式	1		33,226	
	単価					33,226	円/式

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運往路	関東・中部・近畿 12.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 4,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本運賃区分A	製品長12m以内 20kmまで					
	諸雑費(まるめ)		t	1	4,660	4,660	
			式	1		0	
	計					4,660	
	単価					4,660	円/t

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価 3,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	積込み、取卸し費(仮設材等)						
	諸雑費(まるめ)		t	2	1,500	3,000	
			式	1		0	
	計					3,000	
	単価					3,000	円/t

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量		単価
						100	1,122
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							
諸雑費（まるめ）			人	5.5	20,400	112,200	
			式	1		0	
計						112,200	
単価						1,122	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	管内配線 5mm以下 新設	単位	m	数量		単価
						100	244.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							
諸雑費（まるめ）			人	1.2	20,400	24,480	
			式	1		0	
計						24,480	
単価						244.8	円/m

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線（ラック配線）	仕上外径 20mm以下 新設 抱縛あり	単位	m	数量	100	単価 1,449
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							
諸雑費（まるめ）			人	7.1	20,400	144,840	
計			式	1		60	
単価						144,900	
						1,449	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	光ケーブル配線	地中管内配線 11mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 224.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							
諸雑費（まるめ）			人	1.1	20,400	22,440	
計			式	1		0	
単価						22,440	
						224.4	円/m

参考資料 (2)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 かつ留め 2m未満 補正あり	単位	m	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
					100		2,428
電工							
諸雑費 (まるめ)			人	11.9	20,400	242,760	
			式	1		40	
計						242,800	
単価						2,428	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	厚鋼電線管 (G)	呼び径 36 15%	単位	m	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
						1	638
厚鋼電線管							
附属品費 15%		G 3 6	m	1	555.99	555	
			式	1		83	
計						638	
単価						638	円/m

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	厚鋼電線管（G）	呼び径 28 15%	単位	m	数量	1	単価 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
厚鋼電線管		G 2 8	m	1	435.74	435	
附属品費 15%			式	1		65	
計						500	
単価						500	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 1,326
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	6.5	20,400	132,600	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						132,600	
単価						1,326	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気溶接機 [交流アーク式 (手動)]	電撃防止器内蔵型 定格電流300A	日	1	219	219	219
電気溶接機 [交流アーク式 (手動)]	電撃防止器内蔵型 定格電流300A	式	1		0	
諸雑費 (まるめ)						
計					219	
単価					219	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 13/15kVA	単位	日	数量	1	単価	4,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	20	104	2,080			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 13/15kVA	日	1	2,100	2,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					4,180			
単価					4,180	円/日		

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	鋼板	SS400 PL12	単位	t	数量	1	単価 23,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼板（販売）		厚板 無規格 12 ≤ t ≤ 25					
中厚板 規格エキストラ		SS400	t	0.2	118,000	23,600	
計			t	0.2	1,300	260	
単価						23,860	
						23,860	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	H形鋼	SS400 H-200×200×8×12	単位	t	数量	1	単価 14,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
H形鋼		広幅 SS400 200×200					
計			t	0.2	74,000	14,800	
単価						14,800	
						14,800	円/t

参考資料 (2)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	I形鋼	SS400 I-200×150×9×16	単位	t	数量	1	単価 19,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
I形鋼 (大形) (販売)		無規格 200					
形鋼 (大形) 規格エキストラ		SS400	t	0.2	96,000	19,200	
計			t	0.2	1,000	200	
単価						19,400	
						19,400	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	I形鋼	SS400 I-200×100×7×10	単位	t	数量	1	単価 20,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
I形鋼		大形 SS400 7×200×100					
計			t	0.2	100,000	20,000	
単価						20,000	
						20,000	円/t