

令和6年3月11日（令和6年5月7日）

西羽束師樋門ゲート設備修繕工事

【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	西羽束師樋門ゲート設備修繕工事
工事地名	京都府京都市伏見区淀樋爪町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 2月	13) 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	14) 単価適用年月	製作：2024年 2月	据付：2024年 2月	
3) 工事番号	4075030004	15) 歩掛適用年月	製作：2024年 2月	据付：2024年 2月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	16) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	17) 前契約額	0		
6) 主工種	水門設備（河川用水門）	18) 随意契約額	0		
7) 工事量	1式	19) 調整区分	0		
8) 工期	391日間 自 令和 6年 3月27日 (当初) 至 令和 7年 4月21日 (0回変更) 至 年 月 日	20) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作：京都府 据付：京都府	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：京都市（1）他 据付：京都市（1）他	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	桂川	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和 5年12月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和 5年12月22日		
		26) 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	西羽束師樋門ゲート設備修繕工事 (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	金額	数量増減	金額増減	摘要
製作工		式	1		49,067,787				
河川用水門設備製作		式	1		49,067,787				
水門設備		式	1		49,067,787				
扉体(河川用水門)	プレートゲート構造ローラー ト 純径間 5.5m 有効高 5.6m 四方水密方式	門	3	16,355,929	49,067,787				単-1号
間接労務費		式	1		12,607,000				
純製作費		式	1		61,674,787				
工場管理費		式	1		6,589,000				
製作原価		式	1		68,263,787				
据付工		式	1		16,749,670				
河川用水門輸送工		式	1		517,000				
輸送工		式	1		517,000				
河川用水門輸送		式	1		517,000				内-1号

設計内訳書

工事名	西羽束師樋門ゲート設備修繕工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
河川用水門設備据付		式	1		13,343,259				
河川用水門据付工		式	1		8,728,060				
据付(河川用水門)	プレートカーク構造ローラゲート 純径間 5.5m 有効高 5.6m 扉体	式	1		5,453,507			内-2号	
直接経費(水門設備)	河川用水門設備	式	1		3,140,422			内-3号	
敷鉄板	22×1,524×3,048(mm) 設置・撤去	式	1		134,131			内-4号	
撤去工		式	1		3,542,248				
扉体撤去		式	1		3,542,248			内-5号	
現場塗替塗装工		式	1		1,072,951				
塗装剥離	湿式工法	m2	60	15,320	919,200			単-2号	
現場塗装		式	1		153,751			内-6号	
仮設工		式	1		2,889,411				
足場支保工(機械設備)		式	1		887,300				

設計内訳書

工事名	西羽束師樋門ゲート設備修繕工事 (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
足場	手摺先行枠組足場	掛m2	190	4,670	887,300					単-3号
土留・仮締切工		式	1		1,670,791					
大型土のう工	製作 耐候性大型土のう	袋	123	5,935	730,005					単-4号
大型土のう工	設置・撤去 作業半径20m以下	袋	157	2,172	341,004					単-5号
大型土のう工	設置・撤去 作業半径26m以下	袋	29	10,998	318,942					単-6号
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	100	224	22,400					単-7号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	210	1,174	246,540					単-8号
整地	残土受入れ地での処理	m3	100	119	11,900					単-9号
水替工		式	1		331,320					
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	式	1		331,320					内-7号
共通仮設費		式	1		6,666,960					
共通仮設費		式	1		4,080,960					

設計内訳書

工事名	西羽束師樋門ゲート設備修繕工事 (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
運搬費		式	1		2,580,960					
仮設材運搬費		t	28	12,320	344,960					単-10号
重建設機械分解組立輸送費		回	1	2,236,000	2,236,000					単-11号
技術管理費		式	1		1,500,000					
塗膜分析試験		式	1		1,500,000					内-8号
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,586,000					
純工事費		式	1		23,416,630					
現場管理費		式	1		4,924,000					
据付間接費		式	1		8,698,000					
据付工事原価		式	1		37,038,630					
設計技術費		式	1		2,622,000					
工事原価		式	1		107,924,417					

設計内訳書

工事名	西羽束師樋門ゲート設備修繕工事 (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
一般管理費等		式	1		26,225,583					
工事価格		式	1		134,150,000					
消費税相当額		式	1		13,415,000					
工事費計		式	1		147,565,000					

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	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
新設工事輸送費（プレート ガードローラ・角落し）	プレート 92.4無 130km	式	1		444,000			
修繕工事輸送費（プレート ガードローラ・角落し）	44.2t 6km	式	1		73,000			
合 計					517,000			

一式当たり内訳書

据付(河川用水門)

第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
据付材料費(水門)	プレートカーク構造ロケット(中大形) 4621617円	式	1		647,026			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大形水門 4621617円	式	1		184,864			
据付(水門)	補正しない プレートカーク構造ロケット(中・大形) 分割 5.5m 5.6m 四方水密 有 無 無	門	3	1,540,539	4,621,617			
合 計					5,453,507			

一式当たり内訳書

直接経費(水門設備)

第 3号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	扉体撤去・据付用	式	1		3,078,846			
雑機械器具損料(水門)	率計算 3078846円	式	1		61,576			
合 計					3,140,422			

一式当たり内訳書

敷鉄板

第 4号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m ²	163	379.7	61,891			
敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm) 無 48日 無 無	枚	35	2,064	72,240			
合 計					134,131			

一式当たり内訳書

扉体撤去

第 5号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
扉体撤去		式	1		2,837,835			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大形水門 2837835円	式	1		113,513			
扉体切断工		式	1		590,900			
合 計					3,542,248			

一式当たり内訳書

現場塗装

第 6号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
現場塗替素地調整	1種 開放部	m ²	13	5,063	65,819			
現場塗装	計上しない 計上する 3回 エアレス 有機ソノクリッチェ [®] イント 開放部 エアレス 各種 開放部 40kg/100m ² エアレス 各種	m ²	13	6,764	87,932			
合 計					153,751			

一式当たり内訳書

ポンプ排水

第 7号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
ポンプ設置・撤去		箇所	3	83,590	250,770			
ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日	9	8,950	80,550			
合 計					331,320			

一式当たり内訳書

塗膜分析試験

第 8号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
塗膜分析試験		式	1		1,500,000			
合計					1,500,000			

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	扉体(河川用水門)	プレートゲート構造ローゲート 純径間 5.5m 有効高 5.6m 四方水密方式	単位	門	数量	単価	金額	単価	16,355,929
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要		
主要部材費(水門)標準	扉体 プレートゲート構造ロー(中・大形) 四方ラック式 5.5m 5.6m 30% 鋼ゲライ粉A ステンレス 新切18cr 鋼板		式		1		6,603,670		
副部材費(率計上)水門	扉体 プレートゲート構造ローゲート(中大形) 四方水密方式 SS製 6603670円		式		1		1,023,568		
部品費(率計上)水門	扉体 プレートゲート構造ローゲート(中大形) 四方水密方式 SS製 6603670円		式		1		1,452,807		
製作補助材料費	河川用水門設備 中・大形水門(プレートゲート構造ローゲート) 7627238円		式		1		495,770		
労務費(扉体) [水門]	補正しない プレートゲート構造ローゲート(中・大形) 13855kg 0kg 5.5m 5.6m		門		1	5,603,400	5,603,400		
工場塗装(水門)標準	扉体 中・大形(プレートゲート構造ロー) 普通鋼材 5603400円		式		1		1,176,714		
計							16,355,929		
単価							16,355,929	円/門	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一2号	塗装剥離	湿式工法	単位	m2	数量	単価	金額	単価	15,320
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	塗装剥離		湿式	m 2	1	15,320	15,320		
	計						15,320		
	単価						15,320	円/m2	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一3号	足場	手摺先行枠組足場	単位	掛m2	数量	単価	金額	単価	4,670
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m 2	1	4,670	4,670		
	計						4,670		
	単価						4,670	円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	大型土のう工	製作 耐候性大型土のう	単位	袋	数量	1	単価	5,935
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作 流用土	袋	1	5,935	5,935		
	計					5,935		
	単価					5,935	円/袋	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	大型土のう工	設置・撤去 作業半径20m以下	単位	袋	数量	1	単価	2,172
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	設置 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	1	1,464	1,464		
	大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	1	708.8	708		
	計					2,172		
	単価					2,172	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	大型土のう工	設置・撤去 作業半径26m以下	単位	袋	数量	1	単価	10,998
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	設置 20mを超え26m以下	袋	1	7,455	7,455		
	大型土のう工	撤去 20mを超え26m以下	袋	1	3,543	3,543		
	計					10,998		
	単価					10,998	円/袋	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	224
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	224.3	224		
	計					224		
	単価					224	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一8号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	1,174
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 6.0km以下	m3	1	1,174	1,174		
計						1,174		
単価						1,174	円/m3	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一9号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	119
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1	119.1	119		
計						119		
単価						119	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10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	関東・中部・近畿 14km 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	関東・中部・近畿 13km 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	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	1	単価	2,236,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1,0)	回	1	2,236,000	2,236,000		
計					2,236,000		
単価					2,236,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

主要部材費（水門）標準	扉体 プレートゲータ構造ローラ(中・大形) 四方 ラック式 5.5m 5.6m 30% 鋼タライ粉A ステンレス 新切18cr 鋼板	単位	式	数量	単価	金額	単価	6,603,670
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
スキンプレート（水門） S S 製		k g	3,464	198.92	689,058			
桁（水門） S S 製	プレートゲータ構造ローラ(中・大形) 鋼板	k g	8,313	198.92	1,653,621			
主ローラ（水門）	30% 鋼タライ粉A	k g	1,385	2,593.28	3,591,692			
ローラ軸（水門）	ステンレス 新切18cr	k g	693	965.8	669,299			
計						6,603,670		
単価						6,603,670	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	副部材費 (率計上) 水門	扉体 フレートカーガ 構造ロケート(中大形) 四方水密方式 SS製 6603670円	単位	式	数量		単価	1,023,568
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	副部材費 (率計上)		式	1		1,023,568		
	計					1,023,568		
	単価					1,023,568	円/式	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	部品費 (率計上) 水門	扉体 フレートカーガ 構造ロケート(中大形) 四方水密方式 SS製 6603670円	単位	式	数量		単価	1,452,807
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	部品費 (率計上)		式	1		1,452,807		
	計					1,452,807		
	単価					1,452,807	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	製作補助材料費	河川用水門設備 中・大形水門(プレートガード構造ローラゲート) 7627238円	単位	式	数量	1	単価 495,770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		495,770	
計						495,770	
単価						495,770	円/式

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	労務費（扉体） [水門]	補正しない プレートガード構造ローラゲート(中・大形) 13855kg 0kg 5.5m 5.6m	単位	門	数量	1	単価 5,603,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プレートガード構造ローラゲート製作（中・大形）		補正しない 扉体 13855kg 5.5m 5.6m 四方水密 3門	門	1	5,603,400	5,603,400	
計						5,603,400	
単価						5,603,400	円/門

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
工場塗装（水門）標準	扉体 中・大形（プレートガーダローラ）普通鋼材 5603400円	単位	式			1	1,176,714
工場塗装費（水門）		式	1			1,176,714	
計						1,176,714	
単価						1,176,714	円／式

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
新設工事輸送費（プレートガーダローラ・角落し）	ローラゲート 92.4無 130km	単位	式			1	444,000
運搬費用		式	1			444,000	
計						444,000	
単価						444,000	円／式

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	修繕工事輸送費（プレートガーダローラ・角落し）	44.2t 6km	単位	式	数量		単価
						1	73,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用		式	1		73,000		
計					73,000		
単価					73,000	円/式	

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	据付材料費（水門）	プレートガーダ構造ローラゲート(中大形) 4621617円	単位	式	数量		単価
						1	647,026
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費（率計上）		式	1		647,026		
計					647,026		
単価					647,026	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	河川用水門設備 中大形水門 4621617円	単位	式	数量		単価	
					1		184,864
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		184,864		
計					184,864		
単価					184,864	円/式	

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付（水門）	補正しない プレートガード構造ローラゲート(中・大形) 分割 5.5m 5.6m 四方水密 有 無 無	単位	門	数量		単価	
					1		1,540,539
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレートガード構造ローラゲート（中・大形）	補正しない 分割 5.5m 5.6m 四方水密 計上する 計上しない 計上しない 現場接合 無 3門 無 無 無	門	1	1,540,539	1,540,539		
計					1,540,539		
単価					1,540,539	円/門	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費	扉体撤去・据付用	単位	式	数量	単価	金額	単価	3,078,846
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	150t吊	日	27	96,400	2,602,800			
軽油		L	2,916	142	414,072			
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型（第2次） 最大溶接電流200A	日	18	3,443	61,974			
計					3,078,846			
単価					3,078,846	円/式		

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	雑機械器具損料（水門）	率計算 3078846円	単位	式	数量	1	単価	61,576
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雑器具損料		式	1		61,576		
	計					61,576		
	単価					61,576	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m ²	数量	100	単価	379.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	26,775	7,898			
とび工		人	0.295	26,250	7,743			
普通作業員		人	0.295	22,575	6,659			
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	51,870	15,301			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		369			
計					37,970			
単価					379.7	円/m ²		

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm) 無 48日 無 無	単位	枚	数量		単価
					1		2,064
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷き鉄板賃料		22×1524×3048mm	枚	1	2,064	2,064	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						2,064	
単価						2,064	円/枚

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	扉体撤去		単位	式	数量		単価
					1		2,837,835
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	84	28,140	2,363,760	
普通作業員			人	21	22,575	474,075	
計						2,837,835	
単価						2,837,835	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付補助材料費	河川用水門設備 中大形水門 2837835円	単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	補助材料費		式	1		113,513		113,513
	計					113,513		
	単価					113,513	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体切断工		単位	式	数量	1	単価	590,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶接工		人	12	29,400	352,800		
普通作業員		人	6	22,575	135,450		
酸素	ボンベ	m ³	76	435	33,060		
アセチレン	ボンベ	k g	34	2,020	68,680		
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1		910		
計					590,900		
単価					590,900	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

塗装剥離	湿式	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	15,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
塗膜剥離剤		k g	150	1,700	255,000			
橋りょう塗装工		人	40	31,920	1,276,800			
諸雑費 (まるめ)		式	1		200			
計					1,532,000			
単価					15,320		円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

現場塗替素地調整	1種 開放部	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	5,063
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プラスト材	フェロニッケルスラグ	k g	3,600	55	198,000			
橋りょう塗装工		人	7	31,920	223,440			
諸雑費 (率+まるめ) 38%		式	1		84,860			
計					506,300			
単価					5,063	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

現場塗装	計上しない 計上する 3回 エアレス 有機シンクリッチェント 開放部 エアレス 各種 開放部 40kg/100m2 エアレス 各種	単位	m ²	数量	100	単価	6,764
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場下塗	エアレス 有機シンクリッチェント 開放部	m ²	100	1,491	149,100		
現場下塗	エアレス 各種 開放部 40kg/100m2	m ²	100	1,037	103,700		
現場下塗	エアレス 各種 開放部 40kg/100m2	m ²	100	1,037	103,700		
現場中塗	エアレス 各種 開放部 22kg/100m2	m ²	100	1,037	103,700		
現場上塗	エアレス 各種 開放部 17kg/100m2	m ²	100	2,162	216,200		
計					676,400		
単価					6,764	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1.6	26,775	42,840	
	とび工		人	8.5	26,250	223,125	
	普通作業員		人	1.3	22,575	29,347	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	43,700	61,180	
	諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		110,508	
	計					467,000	
	単価					4,670	円/掛m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	製作 流用土	単位	袋	数量	10	単価 5,935
土木一般世話役		人	0.161	26,775	4,310	
特殊作業員		人	0.161	24,045	3,871	
普通作業員		人	0.161	22,575	3,634	
耐候性大型土のう	丸型φ110×110 2t用 短期仮設対応型	袋	10	3,770	37,700	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作	日	0.161	56,010	9,017	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		818	
計					59,350	
単価					5,935	円/袋

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	大型土のう工	設置 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価	1,464
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.125	26,775	3,346			
特殊作業員		人	0.125	24,045	3,005			
普通作業員		人	0.125	22,575	2,821			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.125	43,700	5,462			
諸雑費 (まるめ)		式	1		6			
計					14,640			
単価					1,464	円/袋		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	摘要
大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)					10		708.8
土木一般世話役		人	0.075	26,775		2,008		
特殊作業員		人	0.075	24,045		1,803		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.075	43,700		3,277		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						7,088		
単価						708.8	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	摘要
大型土のう工	設置 20mを超え26m以下					10		7,455
土木一般世話役		人	0.5	26,775		13,387		
特殊作業員		人	0.5	24,045		12,022		
普通作業員		人	0.5	22,575		11,287		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	0.5	75,700		37,850		
諸雑費 (まるめ)		式	1			4		
計						74,550		
単価						7,455	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	摘要
大型土のう工	撤去 20mを超え26m以下					10		3,543
土木一般世話役		人	0.28	26,775		7,497		
特殊作業員		人	0.28	24,045		6,732		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	0.28	75,700		21,196		
諸雑費 (まるめ)		式	1			5		
計						35,430		
単価						3,543	円/袋	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量	単価	金額	単価	83,590
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	26,775	13,387			
特殊作業員		人	0.1	24,045	2,404			
普通作業員		人	2	22,575	45,150			
バックホウ運転		日	0.5	45,290	22,645			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計						83,590		
単価						83,590	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価 8,950
特殊作業員		人	0.14	24,045	3,366	
工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日	1	376	376	
発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日	1	4,948	4,948	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		260	
計					8,950	
単価					8,950	円/日

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	関東・中部・近畿 14km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量				
	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	t	1	4,660	4,660			
	諸雑費(まるめ)		式	1		0			
	計					4,660			
	単価					4,660	円/t		

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	関東・中部・近畿 13km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量				
	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	t	1	4,660	4,660			
	諸雑費(まるめ)		式	1		0			
	計					4,660			
	単価					4,660	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

仮設材等の積み込み, 取卸し費	積み込み, 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	
積み込み, 取卸し費 (仮設材等)		t	2	1,500	3,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					3,000		
単価					3,000	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人	11.3	24,045		271,708	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60 t 吊	日	3.1	86,100		266,910	
運搬費等率 315%		式	1			1,696,646	
諸雑費 (まるめ)		式	1			736	
計						2,236,000	
単価						2,236,000	円/回

参考資料（２）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	プレートガード構造ローラゲート製作（中・大形）	補正しない 扉体 13855kg 5.5m 5.6m 四方水密 3門	単位	門	数量	1	単価 5,603,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備製作工		人	198	28,300	5,603,400	
	計					5,603,400	
	単価					5,603,400	円／門

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	プレートガード構造ローラゲート（中・大形）	補正しない 分割 5.5m 5.6m 四方水密 計上する 計上しない 計上しない 現場接合 無 3門 無 無 無	単位	門	数量	1	単価 1,540,539
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	45.6	28,140	1,283,184	
	普通作業員		人	11.4	22,575	257,355	
	計					1,540,539	
	単価					1,540,539	円／門

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型（第２次） 最大溶接電流 200A	日			1	3,443
軽油		L	11.5	142	1,633	
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型（第２次） 最大溶接電流 200A	日	1	1,810	1,810	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					3,443	
単価					3,443	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,415	23,415			
軽油		L	119	142	16,898			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ） 2.9t吊	日	1.06	10,900	11,554			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					51,870			
単価					51,870	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

現場下塗	エルス 有機ゾンクリッチペイント 開放部	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	1,491
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ジンクリッチ ペイント	有機厚膜	k g	65	1,520	98,800			
塗料用シンナー	ジンクリッチペイント用シンナー	L	6.9	492	3,394			
橋りょう塗装工		人	1.4	31,920	44,688			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		2,218			
計					149,100			
単価					1,491	円/m ²		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	現場下塗	エルス 各種 開放部 40kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	1,037
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料	下塗り	k g	40	1,400	56,000			
希釈剤	塗料用シンナー	L	4.2	202	848			
橋りょう塗装工		人	1.4	31,920	44,688			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		2,164			
計					103,700			
単価					1,037	円/m 2		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

現場中塗	エアレス 各種 開放部 22kg/100m2	単位	m 2	数量	単価	金額	単価	1,037
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	中塗り 赤系	k g	22	2,560	56,320			
希釈剤	塗料用シンナー	L	2.3	202	464			
橋りょう塗装工		人	1.4	31,920	44,688			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		2,228			
計					103,700			
単価					1,037	円/m 2		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

現場上塗	エアレス 各種 開放部 17kg/100m2	単位	m 2	数量	単価	金額	単価	2,162
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	上塗り 赤系	k g	17	9,940	168,980			
希釈剤	塗料用シンナー	L	1.8	202	363			
橋りょう塗装工		人	1.4	31,920	44,688			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		2,169			
計					216,200			
単価					2,162	円/m 2		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作	単位	日	数量	1	単価	56,010
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,415	23,415			
軽油		L	119	142	16,898			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.44	10,900	15,696			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					56,010			
単価					56,010	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	45,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,415	23,415			
軽油		L	65	142	9,230			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ） 2.9t吊	日	1.16	10,900	12,644			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					45,290			
単価					45,290	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	376
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	1.2	314	376		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					376		
	単価					376	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	4,948
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	22	142	3,124			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25 kVA	日	1.2	1,520	1,824			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					4,948			
単価					4,948	円/日		