

令和6年7月26日（令和6年8月7日）

国道9号但馬トンネルジェットファン修繕工事

【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	国道9号但馬トンネルジェットファン修繕工事		
工事地名	自) 兵庫県養父市関宮地先) 兵庫県美方郡香美町村岡区八井谷地先	至	

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6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	豊岡河川国道事務所 道路管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2024年 7月	据付：2024年 7月	
3) 工事番号	5060010011	1 5) 歩掛適用年月	製作：2024年 7月	据付：2024年 7月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）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	トンネル換気設備	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	211日間 自 令和 6年 8月 2日 (当初) 至 令和 7年 2月28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：兵庫県 据付：兵庫県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：養父市 他 据付：養父市 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	一般国道9号	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 6年 5月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 6年 5月10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	国道 9 号但馬トンネルジェットファン修繕工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル換気設備		
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	
製作工		式	1		5,958,770				
トンネル換気設備製作		式	1		5,958,770				
ジェットファン設備		式	1		5,958,770				
ジェットファン修繕	高風速ジェットファン 630 型	式	1		5,958,770			内-1号	
間接労務費		式	1		3,767,000				
純製作費		式	1		9,725,770				
工場管理費		式	1		2,798,000				
製作原価		式	1		12,523,770				
据付工		式	1		1,031,074				
トンネル換気設備輸送工		式	1		322,000				
輸送工		式	1		322,000				
トンネル換気設備輸送		式	1		322,000			内-2号	

設計内訳書

工事名	国道 9 号但馬トンネルジェットファン修繕工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル換気設備		
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	
トンネル換気設備据付		式	1		560,534				
トンネル換気設備据付工		式	1		411,028				
ジェットファン撤去据付	高風速ジェットファン 630 型	式	1		106,091			内-3号	
計測設備		式	1		250,005			内-4号	
直接経費		式	1		54,932			内-5号	
電気工事		式	1		149,506				
電気配管・配線		式	1		149,506			内-6号	
仮設工		式	1		148,540				
交通管理工		式	1		148,540				
交通誘導警備員		人日	1	148,540	148,540			単-1号	
共通仮設費		式	1		305,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		305,000				

設計内訳書

工事名	国道 9 号但馬トンネルジェットファン修繕工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル換気設備		
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	
純工事費		式	1		1,336,074				
現場管理費		式	1		351,000				
据付間接費		式	1		290,000				
据付工事原価		式	1		1,977,074				
設計技術費		式	1		375,000				
工事原価		式	1		14,875,844				
一般管理費等		式	1		3,794,156				
工事価格		式	1		18,670,000				
消費税相当額		式	1		1,867,000				
工事費計		式	1		20,537,000				

一式当たり内訳書

第 1号内訳書

ジェットファン修繕

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 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
製作労務費	(ジェットファン修繕)	台	1	4, 186, 000	4, 186, 000			
塗装費	(ジェットファン修繕)	台	1	42, 770	42, 770			
部品費	(ジェットファン修繕)	台	1	1, 730, 000	1, 730, 000			
合 計					5, 958, 770			

一式当たり内訳書

トンネル換気設備輸送
第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 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（ジェットファン）（現場→工場）		式	1		155, 000			
修繕工事輸送費（ジェットファン）（工場→現場）		式	1		155, 000			
修繕工事輸送費（支給品） （受渡場所→現場）		式	1		12, 000			
合 計					322, 000			

一式当たり内訳書

第 3号内訳書
ジェットファン撤去据付

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 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
ジェットファン撤去据付	高風速ジェットファン 630型	台	1	106, 091	106, 091			
合 計					106, 091			

一式当たり内訳書

計測設備
第 4号内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 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
煙霧透過率測定装置据付		組	2	83, 335	166, 670			
風向風速測定装置据付		台	1	83, 335	83, 335			
合 計					250, 005			

一式当たり内訳書

直接経費
第 5号内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 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	(ジェットファン撤去据付)	式	1		44, 561			
機械経費	(煙霧透過率測定装置据付)	式	1		6, 196			
機械経費	(風向風速測定装置据付)	式	1		3, 098			
雑機械器具損料	1077円	式	1		1, 077			
合 計					54, 932			

一式当たり内訳書

電気配管・配線

第 6号内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 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-2C 仕上外径 11. 5mm	m	1	1, 508	1, 508			
管内配線 (ケーブル流用)	CV 3. 5sq-2C 仕上外径 11. 5mm	m	6	1, 316	7, 896			
管内配線	IV 3. 5sq 仕上外径 4. 0mm	m	1	360	360			
管内配線 (ケーブル流用)	IV 3. 5sq 仕上外径 4. 0mm	m	6	287	1, 722			
管内配線	FCPEV-F 0. 9φ-5P 仕上外径 10. 2mm	m	5	1, 598	7, 990			
管内配線 (ケーブル流用)	FCPEV-F 0. 9φ-5P 仕上外径 10. 2mm	m	13	1, 316	17, 108			
管内配線	CVV 1. 25sq-4C 仕上外径 11. 0mm	m	4	1, 461	5, 844			
管内配線 (ケーブル流用)	CVV 1. 25sq-4C 仕上外径 11. 0mm	m	4	1, 316	5, 264			
屋外管内配線 (ケーブル流用)	光ケーブル 仕上外径 mm	m	9	430	3, 870			
分岐接続材	92-JB1	個	1	9, 200	9, 200			
管内配線 (ケーブル流用)	付属ケーブル (AV計) 電源線 仕上外径 7. 6mm	m	7	550	3, 850			
管内配線 (ケーブル流用)	付属ケーブル (AV計) 信号線 仕上外径 7. 6mm	m	7	550	3, 850			

一式当たり内訳書

電気配管・配線

第 6号内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 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
金属製可とう電線管敷設	#24	m	35	1, 693	59, 255			
金属製可とう電線管敷設	#30	m	9	2, 421	21, 789			
合 計					149, 506			

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一1号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	148, 540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	2	17, 270	34, 540		
交通誘導警備員 B			人日	8	14, 250	114, 000		
計						148, 540		
単価						148, 540	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	製作労務費	(ジェットファン修繕)	単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	ジェットファン修繕	高風速ジェットファン 630型	台	1	4, 186, 000	4, 186, 000		
	計					4, 186, 000		
	単価					4, 186, 000	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	塗装費	(ジェットファン修繕)	単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		42, 770
塗装		ケーシング	m 2	14	2, 694	37, 716		
塗装		電動機	m 2	0. 4	4, 925	1, 970		
塗装		羽根車	m 2	1	3, 084	3, 084		
	計					42, 770		
	単価					42, 770	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	部品費	(ジェットファン修繕)	単位	台	数量		単価	
						1		1, 730, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ベアリング		個	2	15, 000	30, 000		
	吸音材	グラスウール	式	1		80, 000		
	吸込ベルマウス	SUS	個	1	260, 000	260, 000		
	フランジ（軸流ケース～サイレンサーケース）	SUS（ボルト、座金、パッキン類含む）	組	2	180, 000	360, 000		
	ターンバックル	(A-L) L=565、SUS304	組	2	220, 000	440, 000		
	ターンバックル	(A-R) L=775、SUS304	組	2	280, 000	560, 000		
	計					1, 730, 000		
	単価					1, 730, 000	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000	
	ジェットファン撤去据付	高風速ジェットファン 630型	単位	台	数量		単価	
						1		106, 091
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2. 67	29, 432	78, 583		
電工			人	1. 15	23, 920	27, 508		
計						106, 091		
単価						106, 091	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000	
	煙霧透過率測定装置据付		単位	組	数量		単価	
						1		83, 335
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2. 1	29, 432	61, 807		
電工			人	0. 9	23, 920	21, 528		
計						83, 335		
単価						83, 335	円／組	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000
	風向風速測定装置据付		単位	台	数量	1	単価 83, 335
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	2. 1	29, 432	61, 807	
電工			人	0. 9	23, 920	21, 528	
計						83, 335	
単価						83, 335	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000
	機械経費	(ジェットファン撤去据付)	単位	式	数量	1	単価 44, 561
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高所作業車〔トラック架装・垂直昇降〕		プラットフォーム型 揚程 5 m 荷重 1. 7 t	時間	3. 5	11, 730	41, 055	
トラック〔クレーン装置付〕		ベーストラック 4～4. 5 t 積 吊能力 2. 0 t	時間	0. 5	7, 012	3, 506	
計						44, 561	
単価						44, 561	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	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000
	機械経費	(煙霧透過率測定装置据付)	単位	式	数量	1	単価 6, 196
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 0 t	時間	1	6, 196	6, 196	
計						6, 196	
単価						6, 196	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000
	機械経費	(風向風速測定装置据付)	単位	式	数量	1	単価 3, 098
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 0 t	時間	0. 5	6, 196	3, 098	
計						3, 098	
単価						3, 098	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	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000
	雑機械器具損料	1077円	単位	式	数量	1	単価 1, 077
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
雑器具損料			式	1		1, 077	
計						1, 077	
単価						1, 077	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000
	管内配線	CV 3. 5sq-2C 仕上外径 11. 5mm	単位	m	数量	1	単価 1, 508
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	m	1	1, 316	1, 316	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		6 0 0 V (C V) 3 . 5 m m 2 2 心	m	1	192	192	
計						1, 508	
単価						1, 508	円／m

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	管内配線（ケーブル流用）	CV 3. 5sq-2C 仕上外径 11. 5mm	単位	m	数量	1	単価	1, 316	
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	m	1	1, 316	1, 316			
計						1, 316			
単価						1, 316	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	管内配線	IV 3. 5sq 仕上外径 4. 0mm	単位	m	数量	1	単価	360
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	m	1	287. 1	287		
6 0 0 Vビニル絶縁電線		I V 3 . 5 m m 2	m	1	73. 8	73		
計						360		
単価						360	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	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000
	管内配線（ケーブル流用）	IV 3. 5sq 仕上外径 4. 0mm	単位	m	数量	1	単価 287
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	m	1	287. 1	287	
計						287	
単価						287	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000
	管内配線	FCPEV-F 0. 9φ-5P 仕上外径 10. 2mm	単位	m	数量	1	単価 1, 598
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	m	1	1, 316	1, 316	
着色識別ポリ絶縁ビニルシースケーブル（銅テープ）		FCPEV-S 0. 9mm 5P	m	1	282	282	
計						1, 598	
単価						1, 598	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	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000
	管内配線（ケーブル流用）	FCPEV-F 0.9φ-5P 仕上外径 10.2mm	単位	m	数量	1	単価 1,316
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	m	1	1,316	1,316	
計						1,316	
単価						1,316	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000
	管内配線	CVV 1.25sq-4C 仕上外径 11.0mm	単位	m	数量	1	単価 1,461
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	m	1	1,316	1,316	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		CVV 1.25mm2 4心	m	1	145	145	
計						1,461	
単価						1,461	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	2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000
	管内配線（ケーブル流用）	CVV 1. 25sq-4C 仕上外径 11. 0mm	単位	m	数量	1	単価 1, 316
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	m	1	1, 316	1, 316	
計						1, 316	
単価						1, 316	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000
	屋外管内配線（ケーブル流用）	光ケーブル 仕上外径 mm	単位	m	数量	1	単価 430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル配線		屋内屋外管内配線 11mm以下 新設	m	1	430. 6	430	
計						430	
単価						430	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	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000
	管内配線（ケーブル流用）	付属ケーブル（AV計）電源線 仕上外径 7.6mm	単位	m	数量	1	単価 550
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 10mm以下 新設	m	1	550. 2	550	
計						550	
単価						550	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000
	管内配線（ケーブル流用）	付属ケーブル（AV計）信号線 仕上外径 7.6mm	単位	m	数量	1	単価 550
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 10mm以下 新設	m	1	550. 2	550	
計						550	
単価						550	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	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000
	金属製可とう電線管敷設	#24	単位	m	数量	1	単価 1, 693
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		24mm以下 新設	m	1	1, 005	1, 005	
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 2 4 m m	m	1	688	688	
計						1, 693	
単価						1, 693	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000
	金属製可とう電線管敷設	#30	単位	m	数量	1	単価 2, 421
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	m	1	1, 555	1, 555	
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 3 0 m m	m	1	866	866	
計						2, 421	
単価						2, 421	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	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000	
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	17, 270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	17, 264	17, 264		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						17, 270		
単価						17, 270	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-000000002000	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	14, 250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	14, 248	14, 248		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						14, 250		
単価						14, 250	円／人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	ジェットファン修繕	高風速ジェットファン 630型	単位	台	数量	1	単価	4, 186, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	140	29, 900	4, 186, 000		
計						4, 186, 000		
単価						4, 186, 000	円／台	

参考資料（2）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	塗装	ケーシング	単位	m 2	数量	1	単価	2, 694
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
素地調整		3 種ケレン	m 2	1	995. 1	995		
工場下塗		エアレス 各種 30kg/100m2	m 2	1	902. 64	902		
工場上塗		エアレス エポキシ樹脂系	m 2	1	797. 37	797		
計						2, 694		
単価						2, 694	円／m 2	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	塗装	電動機	単位	m 2	数量	1	単価	4, 925
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
素地調整		3 種ケレン	m 2	1	995. 1	995		
工場プライマ処理		エアレス ジェンクリッチブ ライマ(有機系)	m 2	1	648. 47	648		
工場下塗		エアレス 各種 25kg/100m2	m 2	2	826. 72	1, 653		
工場中塗		エアレス エポキシ樹脂系	m 2	1	832. 11	832		
工场上塗		エアレス エポキシ樹脂系	m 2	1	797. 37	797		
計						4, 925		
単価						4, 925	円／m 2	

参考資料（2）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	塗装	羽根車	単位	m 2	数量	1	単価	3, 084
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
素地調整		2 種ケレン（剥離剤）	m 2	1	640. 3	640		
工場下塗		エアレス 各種 30kg/100m2	m 2	1	902. 64	902		
工場中塗		エアレス エポキシ樹脂系	m 2	1	832. 11	832		
工場上塗		エアレス 各種 15kg/100m2	m 2	1	710. 52	710		
計						3, 084		
単価						3, 084	円／m 2	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	高所作業車〔トラック架装・垂直昇降〕	プラットフォーム型 揚程 5 m 荷重 1. 7 t	単位	時間	数量	1	単価	11, 730
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0. 2	22, 880	4, 576		
軽油			L	5. 7	140	798		
高所作業車〔トラック架装・垂直昇降〕		プラットフォーム型 揚程 5 m 荷重 1. 7 t	時間	1	6, 350	6, 350		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						11, 730		
単価						11, 730	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4. 5 t 積 吊能力 2. 0 t	単位	時間	数量	1	単価	7, 012
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0. 17	25, 064	4, 260		
軽油			L	5. 3	140	742		
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 4～4. 5 t 積 吊能力 2. 0 t	時間	1	2, 010	2, 010		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7, 012		
単価						7, 012	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 0 t	単位	時間	数量	1	単価	6, 196
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0. 17	25, 064	4, 260		
軽油			L	3. 9	140	546		
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 0 t	時間	1	1, 390	1, 390		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6, 196		
単価						6, 196	円／時間	

参考資料（2）

参考資料（2）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2024. 07 2024. 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	100	単価	1, 316	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	5. 5	23, 920	131, 560			
諸雑費（まるめ）			式	1		40			
計						131, 600			
単価						1, 316	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 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	100	単価	287. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 2	23, 920	28, 704		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						28, 710		
単価						287. 1	円／m	

参考資料（2）

参考資料（2）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	光ケーブル配線	屋内屋外管内配線 11mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	430. 6	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	1. 8	23, 920	43, 056			
諸雑費（まるめ）			式	1		4			
計						43, 060			
単価						430. 6	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	550. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2. 3	23, 920	55, 016		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						55, 020		
単価						550. 2	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	2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000
	金属製可とう電線管敷設	24mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 1, 005
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	4. 2	23, 920	100, 464	
諸雑費（まるめ）			式	1		36	
計						100, 500	
単価						1, 005	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 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, 555
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	6. 5	23, 920	155, 480	
諸雑費（まるめ）			式	1		20	
計						155, 500	
単価						1, 555	円／m

参考資料（3）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-000000002000

	素地調整	3 種ケレン	単位	m 2	数量	100	単価	995. 1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう塗装工			人	3. 1	32, 100	99, 510		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						99, 510		
単価						995. 1	円／m 2	

参考資料（3）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	工場下塗	エアレス 各種 30kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	902. 64
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂系塗料	下塗 大気部用	k g	30	1, 450	43, 500		
	塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	3. 2	570	1, 824		
	橋りょう塗装工		人	1. 4	32, 100	44, 940		
	計					90, 264		
	単価					902. 64	円／m 2	

参考資料（3）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	工場上塗	エアレス エポキシ樹脂系	単位	m 2	数量	100	単価	797. 37
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂塗料	上塗り	k g	20	1, 680	33, 600		
	塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	2. 1	570	1, 197		
	橋りょう塗装工		人	1. 4	32, 100	44, 940		
	計					79, 737		
	単価					797. 37	円／m 2	

参考資料（3）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-000000002000

	素地調整	3 種ケレン	単位	m 2	数量	100	単価	995. 1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう塗装工			人	3. 1	32, 100	99, 510		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						99, 510		
単価						995. 1	円／m 2	

参考資料（３）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	工場プライマ処理	エアレス ジンクリッチプライマ(有機系)	単位	m 2	数量	100	単価	648. 47
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ジンクリッチプライマー	有機系	k g	20	935	18, 700		
	塗料用シンナー	ジンクリッチプライマー用シンナー 有機	L	2. 1	575	1, 207		
	橋りょう塗装工		人	1. 4	32, 100	44, 940		
	計					64, 847		
	単価					648. 47	円／m 2	

参考資料（3）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	工場下塗	エアレス 各種 25kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	826. 72
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂系塗料	下塗 大気部用	k g	25	1, 450	36, 250		
	塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	2. 6	570	1, 482		
	橋りょう塗装工		人	1. 4	32, 100	44, 940		
	計					82, 672		
	単価					826. 72	円／m 2	

参考資料（3）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	工場中塗	エポキシ樹脂系	単位	m 2	数量	100	単価	832. 11
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂塗料	中塗り	k g	22	1, 680	36, 960		
	塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	2. 3	570	1, 311		
	橋りょう塗装工		人	1. 4	32, 100	44, 940		
	計					83, 211		
	単価					832. 11	円／m 2	

参考資料（3）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-000000002000

	素地調整	2 種ケレン（剥離剤）	単位	m 2	数量	100	単価	640. 3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう塗装工			人	1. 9	32, 100	60, 990		
諸雑費（率＋まるめ） 5%			式	1		3, 040		
計						64, 030		
単価						640. 3	円／m 2	

参考資料（3）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	工場上塗	エアレス 各種 15kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	710. 52
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂系塗料	上塗	k g	15	1, 680	25, 200		
	塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	1. 6	570	912		
	橋りょう塗装工		人	1. 4	32, 100	44, 940		
	計					71, 052		
	単価					710. 52	円／m 2	