

令和6年3月19日（令和6年6月21日）

大野油坂道路新長野トンネル長野地区整備工事

【工事設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	大野油坂道路新長野トンネル長野地区整備工事
工事地名	(自)福井県大野市長野地先 (至)福井県大野市野尻地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 1月
2) 事務所名	福井河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7022010026	1 4) 単価適用年月	2024年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2024年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	326日間 自 令和 6年 4月19日 (当初) 至 令和 7年 3月10日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	福井県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大野市 (旧和泉村)	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道158号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 6年 1月 9日
		2 4) 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	大野油坂道路新長野トンネル長野地区整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
道路改良		式	1		208,589,976				
道路土工		式	1		138,952				
残土処理工		式	1		138,952				
整地	残土受入れ地での処理	m3	80	123.9	9,912			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	80	1,613	129,040			単-2号	
排水構造物工		式	1		50,649,730				
作業土工		式	1		311,470				
床掘り	土砂	m3	80	274.1	21,928			単-3号	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	6	2,757	16,542			単-4号	
基面整正		m2	650	420	273,000			単-5号	
側溝工		式	1		47,810,760				
管(函)渠型側溝 (標準部)	φ200	m	2,114	21,220	44,859,080			単-6号	

設計内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル長野地区整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		数量増減
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	
管(函)渠型側溝 (非常駐車帯部)	φ200	m	128	23,060	2,951,680			単-7号	
集水柵・マンホール工		式	1		2,527,500				
プレキャスト集水柵 (標準部)	B200-L600-H625 18-8-40(高炉)	箇所	44	54,820	2,412,080			単-8号	
プレキャスト集水柵 (非常駐車帯部)	B200-L600-H625 18-8-40(高炉)	箇所	2	57,710	115,420			単-9号	
監視員通路工		式	1		69,125,660				
監視員通路工		式	1		69,125,660				
監視員通路擁壁	標準部 非常電話部 消火栓部	m	2,275	30,380	69,114,500			単-10号	
足掛金具	W=300 φ19 全樹脂巻	個	4	2,790	11,160			単-11号	
トンネル設備管工		式	1		86,033,834				
配水本管工		式	1		86,033,834				
配水管	繊維補強ポリエチレン管 φ200	m	2,279	20,610	46,970,190			単-12号	
異形管	異形T字管 φ200S×W75	個	44	216,300	9,517,200			単-13号	

設計内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル長野地区整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
配水管	SGP-PB 200A エルボ [®] 90° 加工管	本	2	682,700	1,365,400			単-14号	
EF融着	φ200	箇所	80	82,140	6,571,200			単-15号	
バット融着		箇所	296	36,630	10,842,480			単-16号	
制水弁	φ200	箇所	12	144,300	1,731,600			単-17号	
フランジ [®] 蓋		箇所	46	21,420	985,320			単-18号	
フランジ [®] 接合		箇所	48	7,808	374,784			単-19号	
配管支持金具	φ200用	箇所	223	34,420	7,675,660			単-20号	
仮設工		式	1		2,641,800				
交通管理工		式	1		2,641,800				
交通誘導警備員		人日	148	17,850	2,641,800			単-21号	
直接工事費		式	1		208,589,976				
共通仮設費		式	1		21,563,800				

設計内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル長野地区整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
共通仮設費		式	1		1,831,800				
技術管理費		式	1		58,800				
道路施設基本データ作成費		工事	1	58,800	58,800			単-22号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,773,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		19,732,000				
純工事費		式	1		230,153,776				
現場管理費		式	1		66,606,000				
工事原価		式	1		296,759,776				
一般管理費等		式	1		43,890,224				
工事価格		式	1		340,650,000				
消費税相当額		式	1		34,065,000				
工事費計		式	1		374,715,000				

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	123.9
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	m 3	1	123.9	123.9		
計						123.9		
単価						123.9	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2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	1,613
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 パッホ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 7.5km以下	m 3	1	1,613	1,613		
計						1,613		
単価						1,613	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	274.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	1	274.1	274.1		
計						274.1		
単価						274.1	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量	1	単価	2,757
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,757	2,757		
計						2,757		
単価						2,757	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	基面整正		単位	m2	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	基面整正		m 2	1	420		420	
	計						420	
	単価						420	円/m2

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	管(函)渠型側溝 (標準部)	φ 200	単位	m	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	管(函)渠型側溝	据付 200mm以上300mm以下 有り 全ての費用		m	1	21,220	21,220	
	計						21,220	
	単価						21,220	円/m

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	管(函)渠型側溝 (非常駐車帯部)	φ200	単位	m	数量	10	単価	23,060
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.56	28,910	16,189.6			
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2	2	4,679	9,358			
管(函)渠型側溝	据付 200mm以上300mm以下 無し 全ての費用	m	10	20,500	205,000			
計					230,547.6			
単価					23,060	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	プレキャスト集水桝 (標準部)	B200-L600-H625 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	10	単価	54,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	0.18	34,110	6,139.8		
	プレキャスト集水桝	据付 200kgを超え400kg以下 有り 全ての費用	基	10	5,598	55,980		
	プレキャスト集水桝	B200-L600-H625 クレーチング 蓋付	基	10	48,600	486,000		
	計					548,119.8		
	単価					54,820	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	プレキャスト集水桝 (非常駐車帯部)	B200-L600-H625 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	10	単価	57,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.18	34,110	6,139.8		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.715	28,910	20,670.65		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	3.5	4,679	16,376.5		
プレキャスト集水桝		据付 200kgを超え400kg以下 無し 全ての費用	基	10	4,786	47,860		
プレキャスト集水桝		B200-L600-H625 グレーチング 蓋付	基	10	48,600	486,000		
計						577,046.95		
単価						57,710	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	監視員通路擁壁	標準部 非常電話部 消火栓部	単位	m	数量	単価	金額	単価	30,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m ³		288	24,240	6,981,120		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m ³		112	23,710	2,655,520		
目地板		30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10	m ²		29	3,625	105,125		
プレキャスト監視員通路擁壁据付		標準部 非常電話部 消火栓部	m		2,275	2,644	6,015,100		
監視員通路擁壁		標準部 L=2000 Bc=500	個		547	45,900	25,107,300		
監視員通路擁壁		標準部 L=1000 Bc=500	個		10	52,960	529,600		
監視員通路擁壁		消火栓部 L=2000 Bc=500	個		22	55,000	1,210,000		
監視員通路擁壁		非常電話部 L=2000 Bc=500	個		2	57,740	115,480		
監視員通路擁壁		標準部 L=2000 Bc=350	個		531	45,900	24,372,900		
監視員通路擁壁		標準部 L=1000 Bc=350	個		13	52,960	688,480		
監視員通路擁壁		消火栓部 L=2000 Bc=350	個		22	55,000	1,210,000		

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	監視員通路擁壁	標準部 非常電話部 消火栓部	単位	m	数量	2,275	単価	30,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	監視員通路擁壁	非常電話部 L=2000 Bc=350	個	2	57,740	115,480		
	計					69,106,105		
	単価					30,380	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	足掛金具	W=300 φ19 全樹脂巻	単位	個	数量	1	単価	2,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足掛金具	W=300 φ19 全樹脂巻	個	1	2,790	2,790		
	計					2,790		
	単価					2,790	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	配水管	繊維補強ホリエチレン管 φ200	単位	m	数量	単価	金額	単価	20,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	繊維補強ホリエチレン管 据付	φ200	m	2,279	2,769	6,310,551			
	繊維補強ホリエチレン管	φ200S 1.57MPa L=10000	本	91	162,000	14,742,000			
	繊維補強ホリエチレン管	φ200S 1.37MPa L=10000	本	135	162,000	21,870,000			
	端末継手材	16K×φ200S	個	28	97,000	2,716,000			
	端末継手材	16K×φ75	個	18	34,300	617,400			
	端末継手材	10K×φ75	個	26	26,900	699,400			
	計					46,955,351			
	単価					20,610		円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	異形管	異形T字管 φ200S×W75	単位	個	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
異形管設置工	φ200	個	44	4,298	189,112			216,300
径違いチース [※]	φ200S×φ75 1.57MPa	個	18	212,000	3,816,000			
径違いチース [※]	φ200S×φ75 1.37MPa	個	26	212,000	5,512,000			
計					9,517,112			
単価					216,300		円/個	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	配水管	SGP-PB 200A エルボ°90° 加工管	単位	本	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼管吊込み据付	200A	m	0.9	1,681	1,512.9		
	加工管Bs1	SGP-PB 200A エルボ°90°	個	2	681,900	1,363,800		
	計					1,365,312.9		
	単価					682,700	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	EF融着	φ 200	単位	箇所	数量	80	単価	82,140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
EF融着工		φ 200S×1.57MPa	箇所	38	25,040	951,520		
EF融着工		φ 200S×1.37MPa	箇所	42	25,040	1,051,680		
EFソケット		φ 200S 1.57MPa	個	38	33,700	1,280,600		
EFソケット		φ 200S 1.37MPa	個	42	33,700	1,415,400		
EFエルボ		φ 200S×45° 1.57MPa	個	8	117,000	936,000		
EFエルボ		φ 200S×45° 1.37MPa	個	8	117,000	936,000		
計						6,571,200		
単価						82,140	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	ハット融着	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	36,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ハット融着工	φ200S×1.57MPa	箇所	103	25,040	2,579,120			
ハット融着工	φ200S×1.37MPa	箇所	149	27,760	4,136,240			
ハット融着工	φ75×1.57MPa	箇所	18	14,810	266,580			
ハット融着工	φ75×1.37MPa	箇所	26	14,810	385,060			
ハット融着補強材	φ200S×1.57MPa	組	103	13,000	1,339,000			
ハット融着補強材	φ200S×1.37MPa	組	149	13,000	1,937,000			
ハット融着補強材	φ75×1.57MPa	組	18	4,500	81,000			
ハット融着補強材	φ75×1.37MPa	組	26	4,500	117,000			
計					10,841,000			
単価					36,630	円/箇所		

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	制水弁	φ200	単位	箇所	数量	12	単価	144,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制水弁設置工(フランジ接合含む)		16K×φ200	箇所	12	15,340	184,080		
パタライ弁		φ200 16K EPDM	個	12	105,000	1,260,000		
フランジ接合材(制水弁用)		M22×190L 12本/組 200A 16KF メッキ HDZT49	組	12	23,920	287,040		
計						1,731,120		
単価						144,300	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	フランジ 蓋		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	フランジ 蓋設置工(フランジ 接合含む)	16K×φ200	箇所	2	5,334	10,668		21,420
	フランジ 蓋設置工(フランジ 接合含む)	16K×φ80	箇所	18	3,200	57,600		
	フランジ 蓋設置工(フランジ 接合含む)	10K×φ80	箇所	26	3,200	83,200		
	フランジ 蓋	16K×φ200	枚	2	40,800	81,600		
	フランジ 蓋	16K×φ80	枚	18	18,100	325,800		
	フランジ 蓋	10K×φ80	枚	26	16,400	426,400		
	計					985,268		
	単価					21,420	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	フランジ 接合	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	7,808
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
フランジ 接合工	16K×φ200	箇所	4	5,334	21,336			
フランジ 接合工	16K×φ75	箇所	18	3,200	57,600			
フランジ 接合工	10K×φ75	箇所	26	3,200	83,200			
フランジ 接合材(端末継手用)	M22×130L 12本/組 200A 16KF メッキ HDZT49	組	4	12,740	50,960			
フランジ 接合材(消火栓分岐用)	M20×100L 8本/組 75A 16KF メッキ HDZT49	組	18	5,004	90,072			
フランジ 接合材(消火栓分岐用)	M16×90L 8本/組 75A 10KF メッキ HDZT49	組	26	2,754	71,604			
計						374,772		
単価						7,808	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	配管支持金具	φ 200用	単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	配管支持金具設置工	PS-C1 φ 200用	箇所	223	12,870	2,870,010		
	配管支持金具材	PS-C1 φ 200	組	223	21,550	4,805,650		
	計					7,675,660		
	単価					34,420	円/箇所	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	交通誘導警備員A		人日	1	17,850	17,850		
	計					17,850		
	単価					17,850	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	単価	金額	単価	58,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路施設基本データ作成費		工事	1	58,800	58,800			
計					58,800			
単価					58,800	円/工事		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プレキャスト監視員通路擁壁据付	標準部 非常電話部 消火栓部	単位	m	数量	10	単価 2,644
土木一般世話役		人	0.13	27,930	3,630	
ブロック工		人	0.13	30,765	3,999	
普通作業員		人	0.4	21,000	8,400	
バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 運転	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	0.13	52,090	6,771	
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		3,640	
計					26,440	
単価					2,644	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
繊維補強ホ [®] ポリエチレン管 据付	φ200	単位	m		10	2,769
配管工		人	0.15	24,990	3,748	
普通作業員		人	0.31	21,000	6,510	
諸雑費（率+まるめ） 170%		式	1		17,432	
計					27,690	
単価					2,769	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	摘要
異形管設置工	φ200					10		4,298
配管工		人	0.31	24,990		7,746		
普通作業員		人	0.62	21,000		13,020		
諸雑費 (率+まるめ) 107%		式	1			22,214		
計						42,980		
単価						4,298	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼管吊込み据付	200A	単位	m	数量	10	単価 1,681
配管工		人	0.13	24,990	3,248	
普通作業員		人	0.13	21,000	2,730	
トラック運転[クレーン装置付]	ペーestrack4t級 吊能力2.9t	時間	1.5	7,187	10,780	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		52	
計					16,810	
単価					1,681	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
配管工	EF融着工	φ200S×1.57MPa				10	25,040	
普通作業員				3.56	24,990	88,964		
諸雑費（率+まるめ） 53%				1	21,000	74,760		
計						250,400		
単価						25,040	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
配管工	EF融着工	φ200S×1.37MPa				10	25,040	
普通作業員				3.56	24,990	88,964		
諸雑費 (率+まるめ) 53%				1	86,676			
計						250,400		
単価						25,040	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
ハット融着工	φ200S×1.57MPa					10		25,040
配管工		人		3.56	24,990	88,964		
普通作業員		人		3.56	21,000	74,760		
諸雑費 (率+まるめ) 53%		式		1		86,676		
計						250,400		
単価						25,040	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
ハット融着工	φ200S×1.37MPa					10		27,760
配管工		人		3.47	24,990	86,715		
普通作業員		人		3.47	21,000	72,870		
諸雑費 (率+まるめ) 74%		式		1		118,015		
計						277,600		
単価						27,760	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
ハット融着工	φ75×1.57MPa					10	14,810	
配管工		人		1.82	24,990	45,481		
普通作業員		人		1.82	21,000	38,220		
諸雑費（率+まるめ） 77%		式		1		64,399		
計						148,100		
単価						14,810	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
ハット融着工	φ75×1.37MPa					10		14,810
配管工		人		1.82	24,990	45,481		
普通作業員		人		1.82	21,000	38,220		
諸雑費 (率+まるめ) 77%		式		1		64,399		
計						148,100		
単価						14,810	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
制水弁設置工(フランジ [®] 接合含む)	16K×φ200					10	15,340	
配管工		人		0.9	24,990	22,491		
普通作業員		人		0.9	21,000	18,900		
トラック運転[クレーン機能付き]	ペ [®] -ストラック4t級 吊能力2.9t	時間		13	7,187	93,431		
諸雑費 (率+まるめ) 45%		式		1		18,578		
計						153,400		
単価						15,340	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	摘要
フランジ 接合材(制水弁用)	M22×190L 12本/組 200A 16KF メッキ HDZT49					1	23,920
六角ボルト	M22×190 メッキ品	本	12	248		2,976	
六角ナット	M22 メッキ品	個	12	28.7		344	
耳付き内パッキン	t=3.0 ノアスベスト 200A 16K	枚	2	10,300		20,600	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						23,920	
単価						23,920	円/組

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
フランジ 蓋設置工 (フランジ 接合含む)	16K × φ 200					10		5,334
配管工		人		0.8	24,990	19,992		
普通作業員		人		0.8	21,000	16,800		
諸雑費 (率+まるめ) 45%		式		1		16,548		
計						53,340		
単価						5,334	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
フランジ 蓋設置工 (フランジ 接合含む)	16K × φ 80					10	3,200
配管工		人		0.48	24,990	11,995	
普通作業員		人		0.48	21,000	10,080	
諸雑費 (率+まるめ) 45%		式		1		9,925	
計						32,000	
単価						3,200	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
フランジ 蓋設置工 (フランジ 接合含む)	10K×φ80					10	3,200	
配管工		人		0.48	24,990	11,995		
普通作業員		人		0.48	21,000	10,080		
諸雑費 (率+まるめ) 45%		式		1		9,925		
計						32,000		
単価						3,200	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
配管工	16K×φ200	人		0.8	24,990	19,992		
普通作業員		人		0.8	21,000	16,800		
諸雑費 (率+まるめ) 45%		式		1		16,548		
計						53,340		
単価						5,334	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
配管工	16K×φ75	人		0.48	24,990	11,995		
普通作業員		人		0.48	21,000	10,080		
諸雑費（率+まるめ） 45%		式		1		9,925		
計						32,000		
単価						3,200	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
フランジ 接合工	10K×φ75					10	3,200	
配管工		人		0.48	24,990	11,995		
普通作業員		人		0.48	21,000	10,080		
諸雑費（率+まるめ） 45%		式		1		9,925		
計						32,000		
単価						3,200	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価	摘要
	フランジ接合材(端継手用)	M22×130L 12本/組 200A 16KF メッキ HDZT49						1	12,740
	六角ボルト	M22×130L メッキ品	本	12	174	2,088			
	六角ナット	M22 メッキ品	個	12	28.7	344			
	耳付き内パッキン	t=3.0 ノアスベスト 200A 16K	枚	1	10,300	10,300			
	諸雑費(まるめ)		式	1		8			
	計						12,740		
	単価						12,740	円/組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	摘要
フランジ 接合材(消火栓分岐用)	M20×100L 8本/組 75A 16KF メッキ HDZT49					1	5,004
六角ボルト	M20×100 メッキ品	本	8	114	912		
六角ナット	M20 メッキ品	個	8	22.8	182		
耳付き内パッキン	t=3.0 ノアスベスト 75A 16K	枚	1	3,910	3,910		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計						5,004	
単価						5,004	円/組

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価	摘要
	フランジ [®] 接合材(消火栓分岐用)	M16×90L 8本/組 75A 10KF メッキ HDZT49						1	2,754
	六角ボルト	M16×90 メッキ品	本	8	64.5	516			
	六角ナット	M16 メッキ品	個	8	12.3	98			
	耳付き内パッキン	t=3.0 ノアスベスト 75A 10K	枚	1	2,140	2,140			
	諸雑費（まるめ）		式	1		0			
	計						2,754		
	単価						2,754	円/組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
配管工	PS-C1 φ200用	人		1	24,990	24,990		
普通作業員		人		2	21,000	42,000		
トラック運転[クレーン機能付き]	ペストトラック4t級 吊能力2.9t	時間		3	7,187	21,561		
諸雑費 (率+まるめ) 60%		式		1		40,149		
計						128,700		
単価						12,870	円/箇所	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
					1		17,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	17,850	17,850		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					17,850		
単価					17,850	円／人日	

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価
					1		58,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	33,600	58,800		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					58,800		
単価					58,800	円／工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 運転	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	1	25,410	25,410	52,090
運転手(特殊)		人	1	25,410	25,410	
軽油		L	76	143	10,868	
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	1.45	10,900	15,805	
諸雑費(まるめ)		式	1		7	
計					52,090	
単価					52,090	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック運転[クレーン装置付]	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価	7,187
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	25,410	4,319			
軽油		L	6	143	858			
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	1	2,010	2,010			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,187			
単価					7,187	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック運転[クレーン機能付き]	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	0.17	25,410	4,319		
軽油		L	6	143	858		
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	1	2,010	2,010		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					7,187		
単価					7,187	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック運転[クレーン機能付き]	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	0.17	25,410	4,319		
軽油		L	6	143	858		
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	1	2,010	2,010		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					7,187		
単価					7,187	円/時間	