

令和5年9月27日

大野油坂道路電気通信設備修正設計業務

【業務設計書（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. 業務名

業務名	大野油坂道路電気通信設備修正設計業務
履行場所	福井県福井市花堂南2丁目14番地7号他（福井河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 9月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 防災課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	23867000040023	9) 河川・路線	一般国道158号
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	155 日間 自 令和 5年 9月28日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	

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

業務名	大野油坂道路電気通信設備修正設計業務				業種項目	設計業務 直接人件費		
項目・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
直接人件費		式	1		46,584,835			
電気通信施設設計		式	1		45,965,825			
受変電施設設計		式	1		1,016,430			
高压受変電施設修正設計		式	1		1,016,430			内 1号
配電線路設計		式	1		34,340			
配電線路経路等修正設計		式	1		34,340			内 2号
道路照明施設設計		式	1		655,460			
インターチェンジ照明施設詳細設計		式	1		443,210			内 3号

設計内訳書

業務名	大野油坂道路電気通信設備修正設計業務				業種 項目	設計業務 直接人件費		
項目・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
インターチェンジ照明施設修正設計		式	1		212,250			内 4号
トンネル照明施設設計		式	1		9,938,140			
トンネル照明施設修正設計		式	1		9,938,140			内 5号
光ケーブル経路設計		式	1		6,820,465			
光ケーブル経路詳細設計		式	1		6,820,465			内 6号
道路情報表示設備設計		式	1		1,148,092			
道路情報表示設備詳細設計		式	1		1,148,092			内 7号
非常警報設備設計		式	1		5,253,590			

設計内訳書

業務名	大野油坂道路電気通信設備修正設計業務				業種 項目	設計業務 直接人件費		
項目・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
㊦㊧非常警報設備詳細設計		式	1		2,497,950			内 8号
㊦㊧非常警報設備修正設計		式	1		2,755,640			内 9号
非常電話設備設計		式	1		958,007			
非常電話設備詳細設計		式	1		139,277			内 10号
非常電話設備修正設計		式	1		818,730			内 11号
㊦㊧再放送設備設計		式	1		5,774,959			
㊦㊧再放送設備詳細設計		式	1		3,565,299			内 12号
㊦㊧再放送設備修正設計		式	1		2,209,660			内 13号

設計内訳書

業務名	大野油坂道路電気通信設備修正設計業務				業種 項目	設計業務 直接人件費		
項目・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
交通量計測設備設計		式	1		1,053,812			
交通量計測設備詳細設計		式	1		1,053,812			内 14号
気象観測設備設計		式	1		504,980			
気象観測設備修正設計		式	1		504,980			内 15号
CCTV設備設計		式	1		12,807,550			
CCTV設備修正設計		式	1		12,807,550			内 16号
設計協議		式	1		619,010			
設計協議		式	1		406,750			

設計内訳書

業務名	大野油坂道路電気通信設備修正設計業務				業種 項目	設計業務 直接人件費		
項目・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
打合せ		回	5	81,350	406,750			単 1号
その他		式	1		93,300			
照査技術者による報告		回	3	31,100	93,300			単 2号
公開成果品作成費		式	1		118,960			
公開成果品作成費		式	1		118,960			内 17号
直接経費		式	1		944,000			
直接経費		式	1		944,000			
旅費交通費		式	1		244,000			

設計内訳書

業務名	大野油坂道路電気通信設備修正設計業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・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
旅費（率計上・宿泊無・設計）		式	1		244,000			内 18号
電子成果品作成費		式	1		700,000			
電子成果品作成費		式	1		700,000			内 19号
直接原価（その他原価除く）		式	1		47,528,835			
その他原価		式	1		25,085,933			
一般管理費等		式	1		39,095,232			
業務価格		式	1		111,710,000			
消費税相当額		式	1		11,171,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	高压受変電施設修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高压受変電施設修正設計		式	1		1,016,430	内 20 号
計						1,016,430	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	配電線路経路等修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	配電線路経路等修正設計		式	1		34,340	内 21 号
計						34,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	インターチェンジ 照明施設詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	インターチェンジ 照明施設詳細設計		式	1		443,210	内 22 号
計						443,210	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	インターチェンジ 照明施設修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	インターチェンジ 照明施設修正設計		式	1		212,250	内 23 号
計						212,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	トンネル照明施設修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル照明施設修正設計		式	1		9,938,140	内 24 号
計						9,938,140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	光ケーブル経路詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	光ケーブル経路詳細設計		式	1		6,820,465	内 25 号
計						6,820,465	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	道路情報表示設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路情報表示設備詳細設計		式	1		1,148,092	内 26 号
計						1,148,092	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	トシ非常警報設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トシ非常警報設備詳細設計		式	1		2,497,950	内 27 号
計						2,497,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	ト初非常警報設備修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ト初非常警報設備修正設計		式	1		2,755,640	内 28 号
計						2,755,640	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	非常電話設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	非常電話設備詳細設計		式	1		139,277	内 29 号
計						139,277	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	非常電話設備修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	非常電話設備修正設計		式	1		818,730	内 30 号
計						818,730	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	ラジオ再放送設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ラジオ再放送設備詳細設計		式	1		3,565,299	内 31 号
計						3,565,299	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	ラジオ再放送設備修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ラジオ再放送設備修正設計		式	1		2,209,660	内 32 号
計						2,209,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	交通量計測設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通量計測設備詳細設計		式	1		1,053,812	内 33 号
計						1,053,812	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	気象観測設備修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	気象観測設備修正設計		式	1		504,980	内 34 号
計						504,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	CCTV設備修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTV設備修正設計		式	1		12,807,550	内 35 号
計						12,807,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	公開成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		式	1		118,960	内 38 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	旅費（率計上・宿泊無・設計）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		244,000	内 39 号
計						244,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		46,584,835	
	電子成果品作成費		式	1		700,000	概略、予備又は詳細設計 上限700千円
計						700,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	高压受変電施設修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		1,016,430	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	7.4	55,200	408,480	
	技師 (B)		人	9.1	45,300	412,230	
	技師 (C)		人	4.1	35,600	145,960	
	技術員		人	0	31,600	0	
計						1,016,430	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	配電線路経路等修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		34,340	
	主任技師		人	0	62,200	0	
	技師 (A)		人	0.2	55,200	11,040	
	技師 (B)		人	0.2	45,300	9,060	
	技師 (C)		人	0.4	35,600	14,240	
	技術員		人	0	31,600	0	
計						34,340	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	インターチェンジ照明施設詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		443,210	
	主任技師		人	0	62,200	0	
	技師 (A)		人	0.9	55,200	49,680	
	技師 (B)		人	2.1	45,300	95,130	
	技師 (C)		人	3.5	35,600	124,600	
	技術員		人	5.5	31,600	173,800	
計						443,210	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	インターチェンジ照明施設修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		212,250	
	主任技師						
			人	0	62,200	0	
	技師 (A)						
			人	0.4	55,200	22,080	
	技師 (B)						
			人	0.9	45,300	40,770	
	技師 (C)						
			人	1.8	35,600	64,080	
	技術員						
			人	2.7	31,600	85,320	
計						212,250	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	ト初照明施設修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		9,938,140	
	主任技師		人	7.6	62,200	472,720	
	技師 (A)		人	41.8	55,200	2,307,360	
	技師 (B)		人	95	45,300	4,303,500	
	技師 (C)		人	53.2	35,600	1,893,920	
	技術員		人	30.4	31,600	960,640	
計						9,938,140	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	光ケーブル経路詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		6,820,465	
	主任技師		人	0	62,200	0	
	技師 (A)		人	0	55,200	0	
	技師 (B)		人	48.05	45,300	2,176,665	
	技師 (C)		人	58.9	35,600	2,096,840	
	技術員		人	80.6	31,600	2,546,960	
計						6,820,465	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	道路情報表示設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		1,148,092	
	主任技師		人	1.3	62,200	80,860	
	技師 (A)		人	2.7	55,200	149,040	
	技師 (B)		人	8.225	45,300	372,592	
	技師 (C)		人	8.025	35,600	285,690	
	技術員		人	8.225	31,600	259,910	
計						1,148,092	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	ト初非常警報設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		2,497,950	
	技師 (A)		人	2.2	62,200	136,840	
	技師 (B)		人	9.6	55,200	529,920	
	技師 (C)		人	15.9	45,300	720,270	
	技術員		人	19.4	35,600	690,640	
			人	13.3	31,600	420,280	
計						2,497,950	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	ト初非常警報設備修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		2,755,640	
	主任技師		人	5.6	62,200	348,320	
	技師 (A)		人	16.7	55,200	921,840	
	技師 (B)		人	11.6	45,300	525,480	
	技師 (C)		人	10.9	35,600	388,040	
	技術員		人	18.1	31,600	571,960	
計						2,755,640	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	非常電話設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		139,277	
	主任技師		人	0.39	62,200	24,258	
	技師 (A)		人	1.17	55,200	64,584	
	技師 (B)		人	0.35	45,300	15,855	
	技師 (C)		人	0.35	35,600	12,460	
	技術員		人	0.7	31,600	22,120	
計						139,277	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	非常電話設備修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		818,730	
	主任技師		人	1.9	62,200	118,180	
	技師 (A)		人	5.7	55,200	314,640	
	技師 (B)		人	2.7	45,300	122,310	
	技師 (C)		人	2.7	35,600	96,120	
	技術員		人	5.3	31,600	167,480	
計						818,730	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	ラジオ再放送設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		3,565,299	
	主任技師						
			人	0	62,200	0	
	技師 (A)						
			人	6.87	55,200	379,224	
	技師 (B)						
			人	35.15	45,300	1,592,295	
	技師 (C)						
			人	20.825	35,600	741,370	
	技術員						
			人	26.975	31,600	852,410	
計						3,565,299	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	ラジオ再放送設備修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		2,209,660	
	主任技師						
			人	0	62,200	0	
	技師 (A)						
			人	5.2	55,200	287,040	
	技師 (B)						
			人	14.6	45,300	661,380	
	技師 (C)						
			人	15.9	35,600	566,040	
	技術員						
			人	22	31,600	695,200	
計						2,209,660	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	交通量計測設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,053,812	
	主任技師		人	1.17	62,200	72,774	
	技師 (A)		人	2.73	55,200	150,696	
	技師 (B)		人	6.94	45,300	314,382	
	技師 (C)		人	7.33	35,600	260,948	
	技術員		人	8.07	31,600	255,012	
計						1,053,812	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	気象観測設備修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		504,980	
	主任技師						
			人	1.1	62,200	68,420	
	技師 (A)						
			人	0.9	55,200	49,680	
	技師 (B)						
			人	3.2	45,300	144,960	
	技師 (C)						
			人	3.6	35,600	128,160	
	技術員						
			人	3.6	31,600	113,760	
計						504,980	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	CCTV設備修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		12,807,550	
	主任技師		人	20.6	62,200	1,281,320	
	技師 (A)		人	40.1	55,200	2,213,520	
	技師 (B)		人	65.5	45,300	2,967,150	
	技師 (C)		人	84.6	35,600	3,011,760	
	技術員		人	105.5	31,600	3,333,800	
計						12,807,550	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		81,350	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
計						81,350	

照査技術者による報告

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	照査技術者による報告						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
計						31,100	

公開成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

旅費（率計上・宿泊無・設計）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	旅費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		244,000	
計						244,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	打合せ		単位	回	数量	1	単価	81,350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打合せ		式	1		81,350	内 36 号	
計						81,350		
単価						81,350	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		式	1		31,100	内 37 号	
計						31,100		
単価						31,100	円/回	