

契約年月日 令和4年3月25日

福井河川国道事務所管内電線共同溝 3D モデル作成業務

【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	福井河川国道事務所管内電線共同溝 3Dモデル作成業務
履行場所	福井県福井市花堂南2丁目14の7(福井河川国道事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	21867000040002	9) 河川・路線	一般国道8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 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	270 日間 (当初) 至 令和 4年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	福井河川国道事務所管内(丸岡地区、河野地区、敦賀地区、日置・青地区)において、電線共同溝 3Dモデルの作成を行うものである。	業務内容	電線共同溝 3Dモデル作成 1式

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	福井河川国道事務所管内電線共同溝 3Dモデル作成業務				業種 項目	設計業務 電線共同溝 3Dモデル作成		
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
電線共同溝 3Dモデル作成		式	1		10,456,240			
電線共同溝 3Dモデル作成		式	1		10,456,240			
電線共同溝 3Dモデル作成		式	1		10,456,240			
2次元データ収集とりまとめ		式	1		1,425,280			内 1号
地下埋設物 3Dモデリング構築		式	1		7,462,860			内 2号
3Dモデル検証		式	1		1,568,100			内 3号
共通		式	1		680,740			
共通（調査・計画業務）		式	1		680,740			

設計内訳書

業務名	福井河川国道事務所管内電線共同溝 3Dモデル作成業務				業種 項目	設計業務 共通		
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
打合せ等		式	1		454,200			
打合せ		式	1		454,200			内 4 号
その他		式	1		226,540			
照査技術者による報告		回	4	29,300	117,200			単 1 号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 5 号
直接経費		式	1		340,941			
直接経費		式	1		340,941			
旅費交通費		式	1		165,941			

設計内訳書

業務名	福井河川国道事務所管内電線共同溝 3Dモデル作成業務				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
旅費交通費（率計上）		式	1		165,941			内 6 号
電子成果品作成費		式	1		175,000			
電子成果品作成費		式	1		175,000			内 7 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,477,921			
その他原価		式	1		5,997,263			
一般管理費等		式	1		9,404,816			
業務価格		式	1		26,880,000			
消費税相当額		式	1		2,688,000			

設計内訳書

業務名	福井河川国道事務所管内電線共同溝 3Dモデル作成業務				業種 項目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		29,568,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	2次元データ収集とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	2次元データ収集とりまとめ		式	1		1,425,280	内 8 号
計						1,425,280	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	地下埋設物 3D モデリング構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下埋設物 3D モデリング構築		式	1		7,462,860	内 9 号
計						7,462,860	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	3 D モデル検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	3 D モデル検証		式	1		1, 568, 100	内 10 号
計						1, 568, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		454, 200	内 11 号
計						454, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 12 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	旅費交通費（率計上）						
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		11,136,980	
	旅費交通費（率計上）		式	1		165,941	直人費×0.0149
計						165,941	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		11,136,980	
	電子成果品作成費		式	1		175,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)^0.38 (千円未満切り捨て)
計						175,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	2次元データ収集とりまとめ	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
項目	名称・規格						
直接人件費			式	1		1,425,280	
	主任技師		人	1.6	58,600	93,760	
	技師（A）		人	3.5	51,200	179,200	
	技師（B）		人	9.4	41,600	391,040	
	技師（C）		人	12.6	32,800	413,280	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,425,280	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	地下埋設物 3D モデリング構築	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
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		7,462,860	
	主任技師		人	5.7	58,600	334,020	
	技師 (A)		人	19.6	51,200	1,003,520	
	技師 (B)		人	39.4	41,600	1,639,040	
	技師 (C)		人	78.6	32,800	2,578,080	
	技術員		人	65.8	29,000	1,908,200	
計						7,462,860	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	3Dモデル検証	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
項目	名称・規格						
直接人件費			式	1		1,568,100	
	技師 (A)		人	7.4	51,200	378,880	
	技師 (B)		人	9	41,600	374,400	
	技師 (C)		人	9.9	32,800	324,720	
	技術員		人	16.9	29,000	490,100	
計						1,568,100	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		454,200	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
計						454,200	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	公開用成果品の作成						
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		109,340	
	技師 (C)		人	1. 3	32,800	42,640	
	技術員		人	2. 3	29,000	66,700	
計						109,340	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29,300
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		回	1	29,300	29,300	单 2 号	
計						29,300		
単価						29,300	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	29,300
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		29,300		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
計						29,300		
単価						29,300	円／回	