

契約年月日 令和3年9月3日

姫路河川国道事務所管内CCTV設備概略設計業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	姫路河川国道事務所管内CCTV設備概略設計業務
履行場所	兵庫県姫路市北条1丁目250番地（姫路河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 防災課	8) 地 区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	20210610194221	9) 河川・路線	加古川本川
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 3年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	178 日間 自 令和 3年 9月 4日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8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
河川事業費	直轄河川改修費	測量及試験費	
道路事業費	交通安全施設等整備事業費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名 姫路河川国道事務所管内CCTV設備概略設計業務					業 種 項 目	設計業務 電気通信施設設計		
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
電気通信施設設計		式	1		18,930,400			
通信設備設計		式	1		4,709,000			
光ケーブル経路設計		式	1		4,709,000			
光ケーブル経路予備設計		式	1		4,709,000			内 1号
情報通信システム設計		式	1		14,221,400			
ネットワークシステム設計		式	1		4,063,200			
ネットワークシステム予備設計		式	1		4,063,200			内 2号
CCTV設備設計		式	1		10,158,200			

設計内訳書

業務名	姫路河川国道事務所管内CCTV設備概略設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信施設設計		
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
CCTV予備設計		式	1		3,828,200			内 3号
CCTV詳細設計		式	1		6,330,000			内 4号
共通		式	1		436,440			
共通（設計業務）		式	1		436,440			
打合せ等		式	1		298,400			
打合せ		式	1		298,400			内 5号
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 1号

設計内訳書

業務名	姫路河川国道事務所管内CCTV設備概略設計業務				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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 6号
直接経費		式	1		708,011			
直接経費		式	1		708,011			
旅費交通費		式	1		122,011			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		122,011			内 7号
電子成果品作成費		式	1		586,000			
電子成果品作成費		式	1		586,000			内 8号

設計内訳書

業務名	姫路河川国道事務所管内CCTV設備概略設計業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		20,074,851			
その他原価		式	1		10,429,043			
一般管理費等		式	1		16,426,106			
業務価格		式	1		46,930,000			
消費税相当額		式	1		4,693,000			
業務委託料		式	1		51,623,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	光ケーブル経路予備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	光ケーブル経路予備設計		式	1		4,709,000	内 9 号
計						4,709,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	ネットワークシステム予備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ネットワークシステム予備設計		式	1		4,063,200	内 10 号
計						4,063,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	CCTV予備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTV予備設計		式	1		3,828,200	内 11 号
計						3,828,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	CCTV詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTV詳細設計		式	1		6,330,000	内 12 号
計						6,330,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		298,400	内 13号
計						298,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 14号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		19,366,840	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		122,011	直人費×0.0063
計						122,011	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		19,366,840	
	電子成果品作成費		式	1		586,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						586,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	光ケーブル経路予備設計						
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		4,709,000	
	主任技師		人	7	57,400	401,800	
	技師 (A)		人	13	51,200	665,600	
	技師 (B)		人	18	40,600	730,800	
	技師 (C)		人	41	32,800	1,344,800	
	技術員		人	54	29,000	1,566,000	
計						4,709,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	ネットワークシステム予備設計						
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		4,063,200	
	主任技師		人	10	57,400	574,000	
	技師 (A)		人	16	51,200	819,200	
	技師 (B)		人	16	40,600	649,600	
	技師 (C)		人	28	32,800	918,400	
	技術員		人	38	29,000	1,102,000	
計						4,063,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	CCTV予備設計						
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		3,828,200	
	主任技師		人	7	57,400	401,800	
	技師 (A)		人	15	51,200	768,000	
	技師 (B)		人	15	40,600	609,000	
	技師 (C)		人	28	32,800	918,400	
	技術員		人	39	29,000	1,131,000	
計						3,828,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	CCTV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		6,330,000	
	主任技師		人	7	57,400	401,800	
	技師 (A)		人	11	51,200	563,200	
	技師 (B)		人	36	40,600	1,461,600	
	技師 (C)		人	58	32,800	1,902,400	
	技術員		人	69	29,000	2,001,000	
計						6,330,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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		298,400	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
計						298,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 2 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			28,700	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回