

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和7年度福山地区ITS活用検討業務
履行場所	福山河川国道事務所管内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 7月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	福山河川国道事務所 調査設計課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	25875062020008	9) 河川・路線	
4) 契約区分		10) 設計年月	令和 7年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	243 日間 自 令和 7年 8月 1日 (当初) 至 令和 8年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 7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	令和7年度福山地区ITS活用検討業務				業種 項目	設計業務 ITS活用検討		
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
ITS活用検討		式	1		13,790,200			
ITS活用検討		式	1		13,790,200			
計画準備		式	1		363,700			
計画準備		式	1		363,700			内 1号
現地踏査		式	1		304,100			
現地踏査		式	1		304,100			内 2号
路側センサに関する実証実験		式	1		12,132,600			
実証実験概要の検討		式	1		849,600			内 3号

# 設計内訳書

業務名	令和7年度福山地区ITS活用検討業務				業種 項目	設計業務 ITS活用検討		
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
実験条件の設定		式	1		685,700			内 4号
実証実験の準備		式	1		3,359,600			内 5号
物標の検知・情報生成・情報提供に関する検証		式	1		2,463,500			内 6号
安全性・円滑性に関する路側センサの有効性に関する検証		式	1		2,310,700			内 7号
長期実証における路側センサの不具合等に関する検証		式	1		2,463,500			内 8号
検討結果のとりまとめ整理等		式	1		685,700			
検討結果のとりまとめ整理等		式	1		685,700			内 9号
報告書作成		式	1		304,100			

# 設計内訳書

業務名	令和7年度福山地区ITS活用検討業務				業種 項目	設計業務 ITS活用検討		
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
報告書作成		式	1		304,100			内 10号
共通		式	1		747,920			
共通（調査・計画業務）		式	1		747,920			
打合せ等		式	1		612,500			
打合せ		式	1		612,500			内 11号
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		式	1		135,420			内 12号
直接経費		式	1		410,617			

# 設計内訳書

業務名	令和7年度福山地区ITS活用検討業務				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
直接経費		式	1		410,617			
旅費交通費		式	1		216,617			
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		216,617			内 13号
電子成果品作成費		式	1		194,000			
電子成果品作成費		式	1		194,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,948,737			
その他原価		式	1		7,828,777			
一般管理費等		式	1		12,262,486			

# 設計内訳書

業務名	令和7年度福山地区ITS活用検討業務				業種項目	設計業務業務価格		
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
業務価格		式	1		35,040,000			
消費税相当額		式	1		3,504,000			
業務委託料		式	1		38,544,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		363,700	内 15号
計						363,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		304,100	内 16号
計						304,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	実証実験概要の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	実証実験概要の検討		式	1		849,600	内 17 号
計						849,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	実験条件の設定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	実験条件の設定		式	1		685,700	内 18 号
計						685,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	実証実験の準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	実証実験の準備		式	1		3,359,600	内 19号
計						3,359,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	物標の検知・情報生成・情報提供に関する検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	物標の検知・情報生成・情報提供に関する検		式	1		2,463,500	内 20号
計						2,463,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	安全性・円滑性に関する路側センサの有効性に関する検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	安全性・円滑性に関する路側センサの有効性		式	1		2,310,700	内 21 号
計						2,310,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	長期実証における路側センサの不具合等に関する検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	長期実証における路側センサの不具合等に関する		式	1		2,463,500	内 22 号
計						2,463,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	検討結果のとりまとめ整理等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	検討結果のとりまとめ整理等		式	1		685,700	内 23 号
計						685,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		304,100	内 24 号
計						304,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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
	打合せ		式	1		612,500	内 25 号
計						612,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		式	1		135,420	内 26 号
計						135,420	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	旅費交通費（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		14,538,120	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		216,617	直人費×0.0149
計						216,617	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		14,538,120	
	電子成果品作成費		式	1		194,000	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						194,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	計画準備						
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		363,700	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師 (A)		人	2	59,600	119,200	
	技師 (B)		人	2	48,500	97,000	
	技師 (C)		人	2	40,300	80,600	
計						363,700	

現地踏査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	現地踏査						
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		304,100	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師 (A)		人	1	59,600	59,600	
	技師 (B)		人	2	48,500	97,000	
	技師 (C)		人	2	40,300	80,600	
計						304,100	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	実証実験概要の検討						
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		849,600	
	主任技師		人	2	66,900	133,800	
	技師 (A)		人	2	59,600	119,200	
	技師 (B)		人	6	48,500	291,000	
	技師 (C)		人	4	40,300	161,200	
	技術員		人	4	36,100	144,400	
計						849,600	

実験条件の設定

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	実験条件の設定						
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		685,700	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師 (A)		人	2	59,600	119,200	
	技師 (B)		人	4	48,500	194,000	
	技師 (C)		人	4	40,300	161,200	
	技術員		人	4	36,100	144,400	
計						685,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	実証実験の準備						
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		3,359,600	
	主任技師		人	2	66,900	133,800	
	技師 (A)		人	4	59,600	238,400	
	技師 (B)		人	16	48,500	776,000	
	技師 (C)		人	28	40,300	1,128,400	
	技術員		人	30	36,100	1,083,000	
計						3,359,600	

物標の検知・情報生成・情報提供に関する検証

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	物標の検知・情報生成・情報提供に関する検							
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		2,463,500		
	主任技師		人	1	66,900	66,900		
	技師（A）		人	2	59,600	119,200		
	技師（B）		人	6	48,500	291,000		
	技師（C）		人	26	40,300	1,047,800		
	技術員		人	26	36,100	938,600		
計						2,463,500		

安全性・円滑性に関する路側センサ  
の有効性に関する検証

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	安全性・円滑性に関する路側センサの有効性						
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		2,310,700	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師（A）		人	2	59,600	119,200	
	技師（B）		人	6	48,500	291,000	
	技師（C）		人	24	40,300	967,200	
	技術員		人	24	36,100	866,400	
計						2,310,700	

長期実証における路側センサの不具合等に関する検証

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	長期実証における路側センサの不具合等に関する						
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		2,463,500	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師 (A)		人	2	59,600	119,200	
	技師 (B)		人	6	48,500	291,000	
	技師 (C)		人	26	40,300	1,047,800	
	技術員		人	26	36,100	938,600	
計						2,463,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	検討結果のとりまとめ整理等						
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		685,700	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師（A）		人	2	59,600	119,200	
	技師（B）		人	4	48,500	194,000	
	技師（C）		人	4	40,300	161,200	
	技術員		人	4	36,100	144,400	
計						685,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	報告書作成						
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		304,100	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師 (A)		人	1	59,600	59,600	
	技師 (B)		人	2	48,500	97,000	
	技師 (C)		人	2	40,300	80,600	
計						304,100	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		612,500	
	主任技師		人	3.5	66,900	234,150	
	技師 (A)		人	3.5	59,600	208,600	
	技師 (B)		人	3.5	48,500	169,750	
計						612,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		135,420	
	技師 (C)		人	1.3	40,300	52,390	
	技術員		人	2.3	36,100	83,030	
計						135,420	