

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和7年度芦田川流量観測その1業務
履行場所	芦田川流域

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	福山河川国道事務所 流域治水課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20250108160748	9) 河川・路線	
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 7年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 7年 4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 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 3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年度芦田川流量観測その1業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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
水文観測		式	1		22,688,225			
水文観測所保守点検		式	1		3,699,732			
水文観測所保守点検		式	1		3,699,732			
計画準備		業務	1		139,730			内 1号
点検報告		式	1		345,580			内 2号
現地調査		(回)式	(1 )1		132,762			内 3号
定期保守点検		(回)式	(11 )1		1,914,440			内 4号
総合保守点検		(回)式	(1 )1		309,320			内 5号

# 設計内訳書

業務名	令和7年度芦田川流量観測その1業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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		業務	1		857,900			内 6号
流量観測		式	1		14,423,397			
流量観測		式	1		14,423,397			
計画準備		業務	1		174,470			内 7号
現地調査		(回)式	(1 )1		395,535			内 8号
低水流量観測		(回)式	(36 )1		10,680,336			内 9号
高水流量観測		式	1		1,552,640			内 10号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:151.9m	本	11	57,270	629,970			単 1号

# 設計内訳書

業務名	令和7年度芦田川流量観測その1業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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
河川深浅測量		測線	8	47,600	380,800			単 2号
報告書作成		業務	1		609,646			内 11号
水位流量曲線作成		式	1		2,649,165			
水位流量曲線作成		式	1		2,649,165			
計画準備		業務	1		113,200			内 12号
基礎資料の収集・点検		観測所	7	74,720	523,040			単 3号
水位流量曲線の作成		観測所	7	154,600	1,082,200			単 4号
H- $\sqrt{Q}$ ・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	7	88,170	617,190			単 5号

# 設計内訳書

業務名	令和7年度芦田川流量観測その1業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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		業務	1		313,535			内 13号
水文資料整理		式	1		1,915,931			
水文資料整理		式	1		1,915,931			
計画準備		業務	1		100,500			内 14号
観測値の補正		式	1		862,680			内 15号
標準照査		式	1		532,212			内 16号
報告書作成		業務	1		420,539			内 17号
共通		式	1		515,800			

# 設計内訳書

業務名	令和7年度芦田川流量観測その1業務				業種 項目	測量業務 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
共通		式	1		515,800			
打合せ等		式	1		515,800			
打合せ		式	1		515,800			内 18号
直接経費		式	1		450,423			
直接経費		式	1		450,423			
機械経費		式	1		29,448			
流速計		式	1		29,448			内 19号
旅費交通費		式	1		250,975			

# 設計内訳書

業務名	令和7年度芦田川流量観測その1業務				業種 項目	測量業務 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 打合せ		式	1		13,992			内 20号
旅費交通費 現地作業		式	1		236,983			内 21号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 22号
直接測量費		式	1		23,654,448			
間接測量費		式	1		14,255,552			
諸経費		式	1		14,255,552			内 23号
測量業務価格		式	1		37,910,000			

# 設計内訳書

業務名	令和7年度芦田川流量観測その1業務				業種 項目	測量業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		3,791,000			
測量業務費		式	1		41,701,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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		業務	1		139,730	内 24 号
計						139,730	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	点検報告						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	定期点検報告		回	11	28,020	308,220	単 6 号
	総合点検報告		回	1	37,360	37,360	単 7 号
計						345,580	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	6	15,260	91,560	単 8号
	現地調査移動工数		工数	0.54	76,300	41,202	単 9号
計						132,762	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	定期保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	55	6,080	334,400	単 10号
	水位計		計器	143	5,320	760,760	単 11号
	水位観測所内移動		観測所	99	2,280	225,720	単 12号
	定期保守点検移動工数		工数	7.81	76,000	593,560	単 13号
計						1,914,440	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	総合保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	5	9,120	45,600	単 14号
	水位計		計器	13	12,920	167,960	単 15号
	水位観測所内移動		観測所	9	2,280	20,520	単 16号
	総合保守点検移動工数		工数	0.99	76,000	75,240	単 17号
計						309,320	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		業務	1		857,900	内 25号
計						857,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		業務	1		174,470	内 26号
計						174,470	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	6	56,370	338,220	単 18 号
	現地調査移動工数		工数	0.61	93,960	57,315	単 19 号
計						395,535	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	低水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	216	13,660	2,950,560	単 20 号
	徒歩観測準備ほか		観測	216	9,761	2,108,376	単 21 号
	低水流量観測移動工数		工数	10.8	162,700	1,757,160	単 22 号
	内業		観測	216	17,890	3,864,240	単 23 号
計						10,680,336	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	高水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	24	22,480	539,520	単 24 号
	内業		測線観測	64	15,830	1,013,120	単 25 号
計						1,552,640	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		業務	1		609,646	内 27 号
計						609,646	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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						内 28 号
			業務	1		113,200	
計						113,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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						内 29 号
			業務	1		313,535	
計						313,535	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		業務	1		100,500	内 30 号
計						100,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	観測値の補正						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所月	60	4,560	273,600	単 35 号
	水位		観測所月	120	4,909	589,080	単 36 号
計						862,680	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	標準照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量MQC		観測所月	60	2,691	161,460	単 37 号
	水位MQC		観測所月	96	3,862	370,752	単 38 号
計						532,212	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		業務	1		420,539	内 31 号
計						420,539	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		515,800	内 32 号
計						515,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	流速計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流速計		日	72	409	29,448	単 39 号
計						29,448	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ(任意入力)(宿泊なし)		式	1		13,992	内 33 号
計						13,992	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査（水文観測所保守点検）		回	1	4,905	4,905	単 40 号
	定期保守点検		回	11	6,788	74,668	単 41 号
	総合保守点検		回	1	10,300	10,300	単 42 号
	現地調査（流量観測）		回	1	9,461	9,461	単 43 号
	低水流量観測		回	36	3,639	131,004	単 44 号
	高水流量観測		回	1	6,645	6,645	単 45 号
計						236,983	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		21,528,922	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	上限170千円
計						170,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		23,654,448	成果検定費を除く
	諸経费率		%	60.3			
諸経費			式	1		14,263,632	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,080	
計						14,255,552	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:151.9m	単位	本	数量	1	単価	57,270
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1	33,190	33,190	単 26 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	18,410	18,410	単 27 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	5,670	5,670	単 28 号	
計						57,270		
単価						57,270	円/本	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	河川深淺測量		単位	測線	数量	1	単価	47,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	22,800	22,800	単 29 号	
	横断面図作成		測線	1	13,410	13,410	単 30 号	
	点検整理		測線	1	11,390	11,390	単 31 号	
計						47,600		
単価						47,600	円/測線	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	74,720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎資料の収集・点検		観測所	1	74,720	74,720	単 32 号	
計						74,720		
単価						74,720	円／観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	154,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線の作成		観測所	1	154,600	154,600	単 33 号	
計						154,600		
単価						154,600	円／観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	観測所	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成						1	88,170
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所		1	88,170	88,170	単 34 号
計							88,170	
単価							88,170	円/観測所