

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和6年度三次管内流量観測外業務
履行場所	広島県三次市、安芸高田市、庄原市

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年12月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	三次河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20240927121556	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	374 日間 自 令和 6年12月11日 (当初) 至 令和 7年12月19日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年12月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年12月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、江の川水系において、河川整備における基礎資料を得ることを目的として、河川横断測量、低水・高水流量観測等を行う業務である。	業務内容	低水流量観測 1 式 高水流量観測 1 式 河川横断測量 1 式 水位流量曲線作成 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	令和6年度三次管内流量観測外業務				業種項目	測量業務 河川調査・計画		
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
河川調査・計画		式	1		1,403,493			
洪水痕跡調査		式	1		1,403,493			
洪水痕跡調査		式	1		1,403,493			
洪水痕跡調査		(km)式	(5 )1		1,403,493			内 1号
水文観測		式	1		23,179,677			
流量観測		式	1		21,495,305			
流量観測		式	1		21,495,305			
計画準備		業務	1		156,930			内 2号

# 設計内訳書

業務名	令和6年度三次管内流量観測外業務				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
現地調査		(回)式	(1 )1		525,590			内 3号
低水流量観測		(回)式	(33 )1		15,764,529			内 4号
高水流量観測		式	1		2,695,400			内 5号
機械経費		式	1		65,557			内 6号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:77m	本	24	26,450	634,800			単 1号
河川定期横断測量 間接水準(山地)	平均測量幅:60.7m	本	3	32,740	98,220			単 2号
河川深淺測量	水深:1m以上3m以下	測線	16	50,840	813,440			単 3号
河川深淺測量	水深:3mを超過	測線	2	55,730	111,460			単 4号

# 設計内訳書

業務名	令和6年度三次管内流量観測外業務				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		629,379			内 7号
水位流量曲線作成		式	1		1,684,372			
水位流量曲線作成		式	1		1,684,372			
計画準備		業務	1		101,820			内 8号
水位流量曲線の作成		観測所	9	139,100	1,251,900			単 5号
報告書作成		業務	1		330,652			内 9号
共通		式	1		269,700			
共通		式	1		269,700			

# 設計内訳書

業務名	令和6年度三次管内流量観測外業務				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
打合せ等		式	1		269,700			
打合せ		式	1		269,700			内 10号
直接経費		式	1		501,410			
直接経費		式	1		501,410			
旅費交通費		式	1		331,410			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		331,410			内 11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 12号

# 設計内訳書

業務名	令和6年度三次管内流量観測外業務				業種項目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		25,354,280			
間接測量費		式	1		15,185,720			
諸経費		式	1		15,185,720			内 13号
測量業務価格		式	1		40,540,000			
消費税相当額		式	1		4,054,000			
測量業務費		式	1		44,594,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	洪水痕跡調査						
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		111,300	内 14 号
	現地踏査		km	5	6,196	30,980	単 6 号
	現地確認作業 痕跡の確認、痕跡状況写真撮影		km	5	12,740	63,700	単 7 号
	現地確認作業 痕跡のマーキング		km	5	12,740	63,700	単 8 号
	現地確認作業 痕跡位置の平面図への記入		km	5	12,740	63,700	単 9 号
	痕跡測量 間接測量		km	5	27,910	139,550	単 10 号
	痕跡図及び写真集の作成 河川平面図		業務	1		361,999	内 15 号
	痕跡図及び写真集の作成 河川縦断図		業務	1		325,713	内 16 号
	痕跡図及び写真集の作成 河川横断図		業務	1		192,951	内 17 号
	点検整理		km	5	9,980	49,900	単 11 号
計						1,403,493	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		156,930	内 18 号
計						156,930	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
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	9	50,700	456,300	単 12 号
	現地調査移動工数		工数	0.82	84,500	69,290	単 13 号
計						525,590	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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	33	12,690	418,770	単 14 号 吉田
	徒歩観測準備ほか		観測	33	8,991	296,703	単 15 号 吉田
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	33	13,420	442,860	単 16 号 上川立
	徒歩観測準備ほか		観測	33	8,991	296,703	単 15 号 上川立
	舟観測 (水面幅90m)		観測	33	13,840	456,720	単 17 号 栗屋
	舟観測準備ほか		観測	33	13,480	444,840	単 18 号 栗屋
	舟観測 (水面幅90m)		観測	33	14,340	473,220	単 19 号 南畑敷
	舟観測準備ほか		観測	33	13,480	444,840	単 18 号 南畑敷
	舟観測 (水面幅90m)		観測	33	13,680	451,440	単 20 号 庄原
	舟観測準備ほか		観測	33	13,480	444,840	単 18 号 庄原
	舟観測 (水面幅90m)		観測	33	15,160	500,280	単 21 号 三次

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
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
内 4号	低水流量観測						
	舟観測準備ほか		観測	33	13,480	444,840	単 18号 三次
	舟観測 (水面幅90m)		観測	33	17,470	576,510	単 22号 尾関山
	舟観測準備ほか		観測	33	13,480	444,840	単 18号 尾関山
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	33	12,580	415,140	単 23号 神野瀬川
	徒歩観測準備ほか		観測	33	8,991	296,703	単 15号 神野瀬川
	舟観測 (水面幅90m)		観測	33	15,330	505,890	単 24号 大津
	舟観測準備ほか		観測	33	13,480	444,840	単 18号 大津
	内業		観測	297	16,830	4,998,510	単 25号
	低水流量観測移動工数		工数	6.93	149,800	1,038,114	単 26号
	低水流量観測移動工数		工数	5.61	149,800	840,378	単 26号
	低水流量観測移動工数		工数	7.26	149,800	1,087,548	単 26号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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	20,690	496,560	単 27号
	浮子観測 B時間帯		時間	4	15,200	60,800	単 28号
	浮子観測 C時間帯		時間	6	23,730	142,380	単 29号
	浮子観測 D時間帯		時間	4	18,240	72,960	単 30号
	内業		測線観測	130	14,790	1,922,700	単 31号
計						2,695,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費		式	1		65,557	内 19 号
計						65,557	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		629,379	内 20 号
計						629,379	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 21 号
			業務	1		101,820	
計						101,820	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 22 号
			業務	1		330,652	
計						330,652	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議		式	1		269,700	内 23 号
計						269,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		22,242,302	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		331,410	直人費×0.0149
計						331,410	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		22,242,302	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	上限170千円
計						170,000	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
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:77m	単位	本	数量	1	単価	26,450
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	15,280	15,280	単 32 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	8,590	8,590	単 33 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,584	2,584	単 34 号	
計						26,454		
単価						26,450	円/本	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	河川定期横断測量 間接水準(山地)	平均測量幅:60.7m	単位	本	数量	1	単価	32,740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 間接水準(山地)		本	1	18,350	18,350	単 35 号	
	横断面図作成 間接水準(山地)		本	1	10,770	10,770	単 36 号	
	点検整理 間接水準(山地)		本	1	3,628	3,628	単 37 号	
計						32,748		
単価						32,740	円/本	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	河川深浅測量	水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価	50,840
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	2,345	2,345	単 38 号	
	観測		測線	1	23,240	23,240	単 39 号	
	横断面図作成		測線	1	13,720	13,720	単 40 号	
	点検整理		測線	1	11,540	11,540	単 41 号	
計						50,845		
単価						50,840	円/測線	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4号	河川深浅測量	水深：3mを超過	単位	測線	数量	1	単価	55,730
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	2,571	2,571	単 42号	
	観測		測線	1	25,470	25,470	単 43号	
	横断面図作成		測線	1	15,040	15,040	単 44号	
	点検整理		測線	1	12,650	12,650	単 45号	
計						55,731		
単価						55,730	円/測線	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
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 5 号	水位流量曲線の作成		観測所	1	139,100	139,100	単 46 号
計						139,100	
単価						139,100	円/観測所