

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和5年度中国管内新洪水予測システム構築他業務
履行場所	中国地方整備局

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	河川部 水災害予報センター	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	202387236502001	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 5年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	267 日間 自 令和 5年 6月 8日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容 本業務は、河川水位予測プログラムの河道断面データの追加、流出モデルにRR Iモデルを用いた河川水位予測の試算、河川水位予測シミュレーション及びシステム改良、現行の中国管内13水系の河川水位予測プログラムの精度検証等を行うものである。		

## 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5年度中国管内新洪水予測システム構築他業務				業種 項目	設計業務 新洪水予測システム構築他		
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
新洪水予測システム構築他		式	1		68,011,800			
新洪水予測システム構築他		式	1		68,011,800			
新洪水予測システム構築他		式	1		68,011,800			
計画準備		式	1		283,700			内 1号
資料収集・整理		式	1		7,911,400			内 2号
流出モデルにRRIモデルを用いた河川水位予測モデルへの改良		式	1		23,079,000			内 3号
河川水位予測シミュレーション		式	1		11,617,400			内 4号
河川水位予測プログラムの改良		式	1		7,664,000			内 5号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度中国管内新洪水予測システム構築他業務				業種 項目	設計業務 新洪水予測システム構築他		
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
河川水位予測プログラムの動作確認		式	1		6,212,000			内 6号
水害リスクライン評価検証		式	1		4,200,400			内 7号
水位予測モデルの更新		式	1		2,596,900			内 8号
表示システムデータセットの更新		式	1		2,253,600			内 9号
地整版内部向け表示システムの改良		式	1		964,300			内 10号
報告書作成		式	1		1,229,100			内 11号
共通		式	1		569,450			
共通（設計業務）		式	1		569,450			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度中国管内新洪水予測システム構築他業務				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		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 12号
直接経費		式	1		847,000			
直接経費		式	1		847,000			
旅費交通費		式	1		597,000			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		597,000			内 13号
電子成果品作成費		式	1		250,000			
電子成果品作成費		式	1		250,000			内 14号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度中国管内新洪水予測システム構築他業務				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		69,428,250			
その他原価		式	1		36,931,003			
一般管理費等		式	1		57,270,747			
業務価格		式	1		163,630,000			
消費税相当額		式	1		16,363,000			
業務委託料		式	1		179,993,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		283,700	内 15 号
計						283,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	資料収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集・整理		式	1		7,911,400	内 16 号
計						7,911,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	流出モデルにRRIモデルを用いた河川水位予測モデルへの改良						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流出モデルにRRIモデルを用いた河川水位予		式	1		23,079,000	内 17 号
計						23,079,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	河川水位予測シミュレーション						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川水位予測シミュレーション		式	1		11,617,400	内 18 号
計						11,617,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	河川水位予測プログラムの改良						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川水位予測プログラムの改良		式	1		7,664,000	内 19号
計						7,664,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	河川水位予測プログラムの動作確認						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川水位予測プログラムの動作確認		式	1		6,212,000	内 20号
計						6,212,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	水害リスクライン評価検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位予測モデルの精度評価検証		式	1		2,100,200	内 21 号
	リスクラインの表示検証		式	1		1,050,100	内 22 号
	関係機関協議資料作成		式	1		1,050,100	内 23 号
計						4,200,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	水位予測モデルの更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位予測モデルの更新		式	1		2,596,900	内 24 号
計						2,596,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	表示システムデータセットの更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	表示システムデータセットの更新		式	1		2,253,600	内 25 号
計						2,253,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	地整版内部向け表示システムの改良						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地整版内部向け表示システムの改良		式	1		964,300	内 26 号
計						964,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		式	1		1,229,100	内 27 号
計						1,229,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		569,450	内 28 号
計						569,450	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		68,581,250	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		597,000	上限597,000円
計						597,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		68,581,250	
	電子成果品作成費		式	1		250,000	その他の設計業務 上限250千円
計						250,000	