

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度中国管内ダム流入量予測システム構築他業務
履行場所	広島県広島市中区

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 6月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	河川部 河川管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	202487234002000	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の本官	10) 設計年月	令和 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	247 日間 自 令和 6年 6月27日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 6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、中国地整管内の直轄ダムにおいて、AI流入量予測システムの検討・構築及びAI流入量予測モデルの学習データ選定を行う業務である。		

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6年度中国管内ダム流入量予測システム構築他業務				業種 項目	設計業務 ダム流入量予測システム構築・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
ダム流入量予測システム構築・検討		式	1		44,858,400			
ダム流入量予測システム検討・構築		式	1		44,858,400			
計画準備		式	1		299,000			
計画準備		式	1		299,000			内 1号
AI流入量予測システム構成検討		式	1		1,630,300			
AI流入量予測システム構成検討		式	1		1,630,300			内 2号
放流操作支援検討		式	1		11,630,500			
操作規則のモデル化		式	1		3,045,300			内 3号

設計内訳書

業務名	令和6年度中国管内ダム流入量予測システム構築他業務				業種 項目	設計業務 ダム流入量予測システム構築・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
放流操作支援情報の検討		式	1		8,585,200			内 4号
システム機能検討		式	1		11,526,200			
データ取得機能		式	1		2,009,200			内 5号
計算実行機能		式	1		2,749,300			内 6号
情報提供機能		式	1		2,749,300			内 7号
管理機能		式	1		2,009,200			内 8号
データベース		式	1		2,009,200			内 9号
システム構築		式	1		9,784,600			

設計内訳書

業務名	令和6年度中国管内ダム流入量予測システム構築他業務				業種 項目	設計業務 ダム流入量予測システム構築・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
システム構築		式	1		9,784,600			内 10号
AI流入量予測モデルの学習データの選定		式	1		9,064,000			
AI流入量予測モデルの学習データの選定		式	1		9,064,000			内 11号
報告書作成		式	1		923,800			
報告書作成		式	1		923,800			内 12号
共通		式	1		591,500			
共通（調査・計画業務）		式	1		591,500			
打合せ等		式	1		591,500			

設計内訳書

業務名	令和6年度中国管内ダム流入量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		式	1		591,500			内 13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 14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 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		46,296,900			

設計内訳書

業務名	令和6年度中国管内ダム流入量予測システム構築他業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		24,474,771			
一般管理費等		式	1		38,108,329			
業務価格		式	1		108,880,000			
消費税相当額		式	1		10,888,000			
業務委託料		式	1		119,768,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		299,000	内 16 号
計						299,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	AI流入量予測システム構成検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	AI流入量予測システム構成検討		式	1		1,630,300	内 17 号
計						1,630,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	操作規則のモデル化						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	操作規則のモデル化		式	1		3,045,300	内 18 号
計						3,045,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	放流操作支援情報の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	放流操作支援情報の検討		式	1		8,585,200	内 19 号
計						8,585,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	データ取得機能						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ取得機能		式	1		2,009,200	内 20 号
計						2,009,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	計算実行機能						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計算実行機能		式	1		2,749,300	内 21 号
計						2,749,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	情報提供機能						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報提供機能		式	1		2,749,300	内 22 号
計						2,749,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	管理機能						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	管理機能		式	1		2,009,200	内 23 号
計						2,009,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	データベース						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データベース		式	1		2,009,200	内 24 号
計						2,009,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	システム構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	システム構築		式	1		9,784,600	内 25 号
計						9,784,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	AI流入量予測モデルの学習データの選定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	AI流入量予測モデルの学習データの選定		式	1		9,064,000	内 26 号
計						9,064,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		923,800	内 27 号
計						923,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		591,500	内 28 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		45,449,900	
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		45,449,900	
	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	