

令和5年7月24日

# 令和5年度ダム施工機械損料調査業務 【業務設計書（公表資料）】

河川部 河川工事課

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、  
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、  
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和5年度ダム施工機械損料調査業務
履行場所	大阪市中央区大手前三丁目1番41号

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 7月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	河川部 河川工事課	8) 地 区	大阪市
3) 業務番号	23862340040001	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 5年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	220 日間 自 令和 5年 7月25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 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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5年度ダム施工機械損料調査業務					業種 項目	設計業務 ダム施工機械損料調査		
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	
ダム施工機械損料調査		式	1		9,715,450				
ダム施工機械損料調査		式	1		9,715,450				
ダム施工機械損料調査		式	1		9,715,450				
計画準備		式	1		162,700			内 1号	
調査手法及び解析手法の検討		式	1		301,500			内 2号	
ダム施工機械の生涯調査（基礎価格・供用状況調査）		式	1		2,205,700			内 3号	
ダム施工機械のモニタリング調査（機械設備台帳）		式	1		2,375,700			内 4号	
損料表への新規掲載のための機種評価		式	1		580,500			内 5号	

# 設計内訳書

業務名	令和5年度ダム施工機械損料調査業務				業種 項目	設計業務 ダム施工機械損料調査		
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
ダム施工機械等損料の改定（原案）の検討		式	1		1,426,400			内 6号
損料値改定による影響評価		式	1		1,138,750			内 7号
ダムにおける自動化施工機械の損料構成等の整理		式	1		233,750			内 8号
ダム施工機械等損料の改定（案）の作成		式	1		600,750			内 9号
成果とりまとめ・報告書作成		式	1		689,700			内 10号
共通		式	1		444,360			
共通（調査・計画業務）		式	1		444,360			
打合せ等		式	1		444,360			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度ダム施工機械損料調査業務				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		325,400			内 11号
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 12号
直接経費		式	1		320,381			
直接経費		式	1		320,381			
旅費交通費		式	1		151,381			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		151,381			内 13号
電子成果品作成費		式	1		169,000			
電子成果品作成費		式	1		169,000			内 14号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度ダム施工機械損料調査業務				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		10,480,191			
その他原価		式	1		5,471,057			
一般管理費等		式	1		8,588,752			
業務価格		式	1		24,540,000			
消費税相当額		式	1		2,454,000			
業務委託料		式	1		26,994,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		162,700	内 15 号
計						162,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	調査手法及び解析手法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査手法及び解析手法の検討		式	1		301,500	内 16 号
計						301,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	ダム施工機械の生涯調査（基礎価格・供用状況調査）							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダム施工機械の生涯調査（基礎価格・供用状		式	1		2,205,700	内 17 号	
計						2,205,700		

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	ダム施工機械のモニタリング調査（機械設備台帳）							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダム施工機械のモニタリング調査（機械設備		式	1		2,375,700	内 18 号	
計						2,375,700		



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	損料表への新規掲載のための機種評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	損料表への新規掲載のための機種評価		式	1		580,500	内 19号
計						580,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	ダム施工機械等損料の改定（原案）の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダム施工機械等損料の改定（原案）の検討		式	1		1,426,400	内 20号
計						1,426,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	損料値改定による影響評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	損料値改定による影響評価		式	1		1,138,750	内 21 号
計						1,138,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	ダムにおける自動化施工機械の損料構成等の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダムにおける自動化施工機械の損料構成等の		式	1		233,750	内 22 号
計						233,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	ダム施工機械等損料の改定（案）の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダム施工機械等損料の改定（案）の作成		式	1		600,750	内 23 号
計						600,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	成果とりまとめ・報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	成果とりまとめ・報告書作成基礎資料の作成		式	1		689,700	内 24 号
計						689,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		325,400	内 25 号
計						325,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		業務	1		118,960	内 26 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		10,159,810	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		151,381	直人費×0.0149
計						151,381	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		10,159,810	
	電子成果品作成費		式	1		169,000	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						169,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		162,700	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						162,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	調査手法及び解析手法の検討						
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		301,500	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
計						301,500	

ダム施工機械の生涯調査（基礎価格・供用状況調査）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 17号	ダム施工機械の生涯調査（基礎価格・供用状況調査）						
直接人件費			式	1		2,205,700	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	9	45,300	407,700	
	技師（C）		人	21	35,600	747,600	
	技術員		人	28	31,600	884,800	
計						2,205,700	



ダム施工機械のモニタリング調査（  
機械設備台帳）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	ダム施工機械のモニタリング調査（機械設備							
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		2,375,700		
	技師（A）		人	3	55,200	165,600		
	技師（B）		人	9	45,300	407,700		
	技師（C）		人	24	35,600	854,400		
	技術員		人	30	31,600	948,000		
計						2,375,700		

損料表への新規掲載のための機種評価

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	損料表への新規掲載のための機種評価						
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		580,500	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	3	45,300	135,900	
	技師（C）		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						580,500	

ダム施工機械等損料の改定（原案）  
の検討

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	ダム施工機械等損料の改定（原案）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		1,426,400	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	8	45,300	362,400	
	技師（C）		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						1,426,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	損料値改定による影響評価						
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		1,138,750	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	6.5	45,300	294,450	
	技師（C）		人	8	35,600	284,800	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						1,138,750	

ダムにおける自動化施工機械の損料  
構成等の整理

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	ダムにおける自動化施工機械の損料構成等の							
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		233,750		
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450		
	主任技師		人	1	62,200	62,200		
	技師（A）		人	1	55,200	55,200		
	技師（B）		人	1	45,300	45,300		
	技師（C）		人	1	35,600	35,600		
計						233,750		

ダム施工機械等損料の改定（案）の  
作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	ダム施工機械等損料の改定（案）の作成						
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		600,750	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	3	45,300	135,900	
	技師（C）		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						600,750	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	成果とりまとめ・報告書作成基礎資料の作成							
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		689,700		
	主任技師		人	3	62,200	186,600		
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600		
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900		
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800		
	技術員		人	3	31,600	94,800		
計						689,700		

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		325,400	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						325,400	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	