

令和7年6月24日

琵琶湖管内内外水統合型水害リスクマップ検討業務 【業務設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所

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	琵琶湖管内内外水統合型水害リスクマップ検討業務
履行場所	滋賀県大津市黒津4丁目5番1号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 6月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 流域治水課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	22863000060014	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 7年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	185 日間 自 令和 7年 6月25日 (当初) 至 令和 7年12月26日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 7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 浸水解析の実施1式、多段階の浸水想定図の作成1式、水害リスクマップの検討1式		
本業務は、浸水解析モデル及び降雨シナリオ等の諸条件を再整理した上で、内水氾濫と内外水統合の瀬田川及び野洲川の多段階の浸水想定図及び水害リスクマップを作成する業務である。			

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	河川改修費	測量設計費	瀬田川
河川整備事業費	河川改修費	測量設計費	野洲川

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内内外水統合型水害リスクマップ検討業務				業 種 項 目	設計業務 内外水統合型水害リスクマップ検討		
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
内外水統合型水害リスクマップ検討		式	1		10,940,500			
内外水統合型水害リスクマップ検討		式	1		10,940,500			
計画準備		式	1		560,800			
計画準備		式	1		560,800			内 1 号
多段階の浸水想定図及び水害リスクマップの作成		式	1		10,379,700			
浸透解析モデルの検討		式	1		1,838,700			内 2 号
浸水解析の実施		式	1		2,172,800			内 3 号
多段階の浸水想定図の作成		式	1		2,739,800			内 4 号

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内内外水統合型水害リスクマップ検討業務				業 種 項 目	設計業務 内外水統合型水害リスクマップ検討		
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
水害リスクマップの作成		式	1		2,739,800			内 5 号
成果品作成		式	1		888,600			内 6 号
共通		式	1		660,420			
共通（設計業務）		式	1		660,420			
打合せ等		式	1		525,000			
打合せ		式	1		525,000			内 7 号
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 8 号

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内内外水統合型水害リスクマップ検討業務				業 種 項 目	設計業務 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
直接経費		式	1		350,853			
直接経費		式	1		350,853			
旅費交通費		式	1		172,853			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		172,853			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		178,000			
電子成果品作成費		式	1		178,000			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,951,773			
その他原価		式	1		6,247,095			

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内内外水統合型水害リスクマップ検討業務				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		9,791,132			
業務価格		式	1		27,990,000			
消費税相当額		式	1		2,799,000			
業務委託料		式	1		30,789,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 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		560,800	内 11 号
計						560,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	浸透解析モデルの検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浸透解析モデルの検討		式	1		1,838,700	内 12 号
計						1,838,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	浸水解析の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浸水解析の実施		式	1		2, 172, 800	内 13 号
計						2, 172, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	多段階の浸水想定図の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	多段階の浸水想定図の作成		式	1		2, 739, 800	内 14 号
計						2, 739, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	水害リスクマップの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水害リスクマップの作成		式	1		2, 739, 800	内 15 号
計						2, 739, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	成果品作成		式	1		888, 600	内 16 号
計						888, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		525, 000	内 17 号
計						525, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		135, 420	内 18 号
計						135, 420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		11, 600, 920	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		172, 853	直人費×0. 0149
計						172, 853	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		11, 600, 920	
	電子成果品作成費		式	1		178, 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						178, 000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		560, 800	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	2	59, 600	119, 200	
	技師（B）		人	3	48, 500	145, 500	
	技師（C）		人	3	40, 300	120, 900	
	技術員		人	3	36, 100	108, 300	
計						560, 800	

浸透解析モデルの検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	浸透解析モデルの検討						
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, 838, 700	
	主任技師		人	4	66, 900	267, 600	
	技師（A）		人	7. 5	59, 600	447, 000	
	技師（B）		人	9	48, 500	436, 500	
	技師（C）		人	9	40, 300	362, 700	
	技術員		人	9	36, 100	324, 900	
計						1, 838, 700	

浸水解析の実施

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	浸水解析の実施						
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, 172, 800	
	主任技師		人	5	66, 900	334, 500	
	技師（A）		人	8	59, 600	476, 800	
	技師（B）		人	10	48, 500	485, 000	
	技師（C）		人	11	40, 300	443, 300	
	技術員		人	12	36, 100	433, 200	
計						2, 172, 800	

多段階の浸水想定図の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	多段階の浸水想定図の作成						
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		2, 739, 800	
	主任技師		人	6	66, 900	401, 400	
	技師（A）		人	10	59, 600	596, 000	
	技師（B）		人	13. 5	48, 500	654, 750	
	技師（C）		人	14	40, 300	564, 200	
	技術員		人	14. 5	36, 100	523, 450	
計						2, 739, 800	

水害リスクマップの作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	水害リスクマップの作成						
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		2, 739, 800	
	主任技師		人	6	66, 900	401, 400	
	技師（A）		人	10	59, 600	596, 000	
	技師（B）		人	13. 5	48, 500	654, 750	
	技師（C）		人	14	40, 300	564, 200	
	技術員		人	14. 5	36, 100	523, 450	
計						2, 739, 800	

成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	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		888, 600	
	主任技師		人	2	66, 900	133, 800	
	技師（A）		人	3	59, 600	178, 800	
	技師（B）		人	4	48, 500	194, 000	
	技師（C）		人	5	40, 300	201, 500	
	技術員		人	5	36, 100	180, 500	
計						888, 600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		525, 000	
	主任技師		人	3	66, 900	200, 700	
	技師（A）		人	3	59, 600	178, 800	
	技師（B）		人	3	48, 500	145, 500	
計						525, 000	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		135, 420	
	技師（C）		人	1. 3	40, 300	52, 390	
	技術員		人	2. 3	36, 100	83, 030	
計						135, 420	