# 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。

\_\_\_\_\_\_

#### 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	12) 単価適用年月	令和 7年 6月
	(当初) 至 令和 7年12月26日	13)歩掛適用年月	令和 7年 6月
	(第 回変更) 至 年 月 日	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、浸水が	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	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
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	式	
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

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	
I	頁目・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
	階の浸水想定図及び水害リスク プの作成		式	1		10, 379, 700			
	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

業務名 琵琶湖管内内外水統合型水害リン	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	ţ	
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

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			

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	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 11 号
					式	1		560, 800	
計									
								560, 800	

		1	次	内	訳	書	単価減 歩掛減 労務調	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 12 号
					式	1		1, 838, 700	
計									
								1, 838, 700	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 13 号
					式	1		2, 172, 800	
計									
								2, 172, 800	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 14 号
					式	1		2, 739, 800	
計									
								2, 739, 800	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	窗用年月 2025.06 窗用年月 2025.06 間整係数 1.000-0	
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								内 15 号
					式	1		2, 739, 800	
計									
								2, 739, 800	

		1	次	内	訳	書	┃歩掛迫	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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	単価道 歩掛道 労務記	箇用年月 2025.06 窗用年月 2025.06 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 17 号
					式	1		525, 000	
計									
								525, 000	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	5月年月 2025.06 5月年月 2025.06 日整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8号	公開成果品作成								
項目	名称・規格	身	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成								内 18 号
					業務	1		135, 420	
計									
								135, 420	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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)								
									直人費×0.0149
					式	1		172, 853	
計									
								172, 853	

		1	次	内	訳	書	歩掛通	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 調整係数 1.000-0	
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			その他の設計業務 5.1×直人費(千円) <sup>0</sup> .38 (千円未満切り捨て)
計								178, 000	
								110,000	

11 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
接人件費							
			式	1		560, 800	
	主任技師		14	1		500, 800	
			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)			δ	40, 000	140, 500	
			人	3	40, 300	120, 900	
	技術員						
			人	3	36, 100	108, 300	
計							
						560, 800	
						560, 800	

単価適用年月 2025.06 歩掛適用年月 2025.06 労務調整係数 1.000-0000-0

2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

	land the same of t		H/ <b>\</b>		为務請	<sup>同</sup> 整係数   1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 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						
				4	CC 000	067.600	
	技師(A)		人	4	66, 900	267, 600	
	汉明 (A)						
			人	7. 5	59,600	447, 000	
	技師 (B)					,	
			人	9	48, 500	436, 500	
	技師 (C)						
				0	40. 200	260 700	
	技術員		人	9	40, 300	362, 700	
	<b>投州</b> 貝						
			人	9	36, 100	324, 900	
計							
						1, 838, 700	

内 13 号	浸水解析の実施				•		30 0000 0000 0000 1 0 0
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	- H FJ 790H	JN11	7-122		іш	112 117	III X
			式	1		2, 172, 800	
	主任技師		I.	1		2, 172, 800	
				_	22.000		
	技師 (A)		人	5	66, 900	334, 500	
	DAPP (11)						
	技師 (B)		人	8	59, 600	476, 800	
	(D)						
	Hater ( a )		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	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2025.06

		2 V 1 1	H/ <b>\</b>			周整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 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							7,721
			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)						
					40.500	25.4 550	
			人	13. 5	48, 500	654, 750	
	技師 (C)						
			人	14	40, 300	564, 200	
	技術員		八	14	40, 300	304, 200	
			人	14. 5	36, 100	523, 450	
計			, , ,	11.0	00,100	020, 100	
F1							
						2, 739, 800	

	0.11.5	- 51	H/ <b>\</b>	$\Box$	力份前	周整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 15 号	水害リスクマップの作成				I		
					I		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	
直接人件費			†				
				l			
			式	1		2, 739, 800	
	主任技師						
				İ			
			人	6	66, 900	401, 400	
	技師(A)			ĺ			
					50.000	500.000	
	Liter (=)		人	10	59, 600	596, 000	
	技師 (B)			ĺ			
			人	13. 5	48, 500	654, 750	
	技師(C)		+	10.0	10,000	001, 100	
	TX-PP (C)			ĺ			
			人	14	40, 300	564, 200	
	技術員						
				ĺ			
			人	14. 5	36, 100	523, 450	
計				ĺ			
				I			
				-		2, 739, 800	
				ĺ			
				ĺ			
			+				
				I			
				ĺ			
			+ +				
				I			
				ĺ			
				ĺ			

		- 50 13	H/ <b>\</b>		力務前	周整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 16 号	成果品作成				ı	Į.	
					1		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			+		1		
戸场ハコス				· I		Į.	
Į.			式	1		888, 600	
	主任技師		+	<u> </u>	†	1,	
						Į.	
			人	2	66, 900	133, 800	
	技師(A)						
						Į.	
			人	3	59,600	178, 800	
	技師(B)						
						Į.	
			人	4	48, 500	194, 000	
	技師 (C)						
						Į.	
			人	5	40, 300	201, 500	
	技術員			. — I			
						Į.	
			人	5	36, 100	180, 500	
計						Į.	
				· 		005	
					-	888,600	
						Į.	
						Į.	
	_	+	+		+		
				· I		[	
				· -		[	
			+		+		
				· -		[	
				· 			
	_	+	+		+		
						Į.	
				· I		[	

単価適用年月 2025.06 歩掛適用年月 2025.06 学教調整係数 1,000-00

2025. 06

		H/ <b>\</b>		労務訓	間整係数 1.000-0000	-0000-0000-0000-1-0 0
内 17号	打合せ					
	名称・規格	 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)	, ,	3	00, 300	200, 100	
		,	3	59, 600	178, 800	
	技師 (B)	人	3	39,000	178,800	
				40.500	145 500	
 計		人	3	48, 500	145, 500	
					505 000	
					525, 000	

公開成果品作成	4.7

H 10 F	八明 七田 口 /左卍		1		JJ 135 R	洞登//	0-0000-0000-0000-1-0 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	