

令和7年5月21日

琵琶湖管内水文資料標準照査業務

【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	琵琶湖管内水文資料標準照査業務
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 5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	20250307104733	9) 河川・路線	瀬田川、野洲川
4) 契約区分		10) 設計年月	令和 7年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	296 日間 自 令和 7年 5月22日 (当初) 至 令和 8年 3月13日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 7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、水文観測業務規程に基づき琵琶湖河川事務所管内の水文観測所で令和7年（令和7年1月1日から令和7年12月31日まで）に観測したデータの標準照査を行うものである。	水文資料整理一式		
また、令和6年度の琵琶湖水質評価のとりまとめのためのデータ整理を行うものである。	水質資料整理一式		

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	河川維持修繕費	測量設計費	瀬田川
河川整備事業費	河川維持修繕費	測量設計費	野洲川
河川整備事業費	河川維持修繕費	測量設計費	琵琶湖
附帯・受託工事費	受託工事費		

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内水文資料標準照査業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
水文観測		式	1		7,448,731			
水文資料整理		式	1		5,312,783			
水文資料整理		式	1		5,312,783			
計画準備		業務	1		100,500			内 1 号
自記紙データ読み取り		式	1		2,067,480			内 2 号
自記紙の整理保存		式	1		569,568			内 3 号
観測値のWISEF変換		式	1		41,880			内 4 号
観測値の補正		式	1		114,149			内 5 号

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内水文資料標準照査業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
標準照査		式	1		1,830,756			内 6 号
統計資料の作成		式	1		295,920			内 7 号
統計資料の作成		式	1		12,330			内 8 号
水文水質データベース登録		回	1	142,600	142,600			単 1 号
水文水質データベース登録		回	1	137,600	137,600			単 2 号
水質資料整理		式	1		1,710,715			
水質自動観測所データ整理		式	1		1,304,565			
自記記録紙読取電子データ化作業		式	1		887,760			内 9 号

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内水文資料標準照査業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
観測データの補正		式	1		120,885			内 10 号
月表・年表作成		式	1		295,920			内 11 号
琵琶湖水質調査データ整理		式	1		406,150			
水質調査結果とりまとめ		式	1		406,150			内 12 号
報告書作成		式	1		425,233			
報告書作成		式	1		425,233			
報告書作成		式	1		425,233			内 13 号
共通		式	1		245,400			

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内水文資料標準照査業務				業 種 項 目	測量業務 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
共通		式	1		245,400			
打合せ等		式	1		245,400			
打合せ		式	1		245,400			内 14 号
直接経費		式	1		231,642			
直接経費		式	1		231,642			
旅費交通費		式	1		114,642			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		114,642			内 15 号
電子成果品作成費		式	1		117,000			

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内水文資料標準照査業務				業 種 項 目	測量業務 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
電子成果品作成費		式	1		117,000			内 16 号
直接測量費		式	1		7,925,773			
間接測量費		式	1		6,014,227			
諸経費		式	1		6,014,227			内 17 号
測量業務価格		式	1		13,940,000			
消費税相当額		式	1		1,394,000			
測量業務費		式	1		15,334,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 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		業務	1		100,500	内 18 号
計						100,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	自記紙データ読み取り						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	グラフ自記紙 雨量		観測所月	60	12,300	738,000	単 3 号
	グラフ自記紙 地下水位		観測所月	36	31,230	1,124,280	単 4 号
	グラフ自記紙 風速		観測所月	12	17,100	205,200	単 5 号
計						2,067,480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	自記紙の整理保存						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自記紙の整理保存		計器・月	408	1,396	569,568	単 6 号
計						569,568	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	観測値のWISEF変換						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測値のWISEF変換		観測所月	60	698	41,880	単 7 号
計						41,880	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	観測値の補正						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所月	9. 1	4, 560	41, 496	単 8 号
	水位		観測所月	14. 8	4, 909	72, 653	単 9 号
計						114, 149	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	標準照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量AQC		観測所月	264	1,233	325,512	単 10 号
	水位AQC		観測所月	156	1,233	192,348	単 11 号
	雨量MQC		観測所月	264	2,691	710,424	単 12 号
	水位MQC		観測所月	156	3,862	602,472	単 13 号
計						1,830,756	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	統計資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所	22	8,220	180,840	単 14 号
	水位		観測所	14	8,220	115,080	単 15 号
計						295,920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	統計資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	風向風速		式	1		12,330	内 19 号
計						12,330	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	自記記録紙読取電子データ化作業						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自記記録紙読取電子データ化作業		ヶ月	12	73,980	887,760	単 18 号
計						887,760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	観測データの補正						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測データの補正		時間	7,953	15.2	120,885	単 19 号
計						120,885	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	月表・年表作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	月表・年表作成		ヶ月	12	24,660	295,920	単 20 号
計						295,920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	水質調査結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質調査結果とりまとめ		式	1		406,150	内 20 号
計						406,150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		425, 233	内 21 号
計						425, 233	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		245, 400	内 22 号
計						245, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		7, 694, 131	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		114, 642	直人費×0. 0149
計						114, 642	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		7, 694, 131	
	電子成果品作成費		式	1		117, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						117, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		7, 925, 773	成果検定費を除く
	諸経费率		%	76			
諸経費			式	1		6, 023, 587	直接測量費×諸経费率
調整額						-9, 360	
計						6, 014, 227	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		100, 500	
	測量技師 内業		人	0. 9	52, 300	47, 070	
	測量技師補 内業		人	1. 3	41, 100	53, 430	
計						100, 500	

統計資料の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	風向風速						
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		12, 330	
	測量技師補		人	0. 3	41, 100	12, 330	
計						12, 330	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	水質調査結果とりまとめ							
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		406, 150		
	測量技師		人	0. 5	52, 300	26, 150		
	測量技師補		人	5	41, 100	205, 500		
	測量助手		人	5	34, 900	174, 500		
計						406, 150		

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	報告書作成							
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		425, 233		
	測量技師		人	1. 087	52, 300	56, 850		
	測量技師補		人	4. 348	41, 100	178, 702		
	測量助手		人	5. 435	34, 900	189, 681		
計						425, 233		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		245, 400		
	測量技師		人	1	52, 300	52, 300		
	測量技師補		人	3	41, 100	123, 300		
	測量助手		人	2	34, 900	69, 800		
計						245, 400		

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	水文水質データベース登録		単位	回	数量	1	単価	142,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水文水質データベース登録		回	1	142,600	142,600	単 16 号	
計						142,600		
単価						142,600	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	水文水質データベース登録		単位	回	数量	1	単価	137,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水文水質データベース登録		回	1	137,600	137,600	単 17 号	
計						137,600		
単価						137,600	円／回	

自記紙データ読み取り

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	グラフ自記紙 雨量		単位	観測所月	数量	1	単価	12, 300
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		12, 300		
	測量技師補 内業		人	0. 07	41, 100	2, 877		
	測量助手 内業		人	0. 27	34, 900	9, 423		
計						12, 300		
単価						12, 300	円／観測所月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	グラフ自記紙 地下水位		単位	観測所月	数量	1	単価	31, 230
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		31, 231		
	測量技師補 内業		人	0. 14	41, 100	5, 754		
	測量助手 内業		人	0. 73	34, 900	25, 477		
計						31, 231		
単価						31, 230	円／観測所月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	グラフ自記紙 風速		単位	観測所月	数量	1	単価	17, 100
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		17, 108		
	測量技師補 内業		人	0. 17	41, 100	6, 987		
	測量助手 内業		人	0. 29	34, 900	10, 121		
計						17, 108		
単価						17, 100	円／観測所月	

自記紙の整理保存

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	自記紙の整理保存		単位	計器・月	数量	1	単価	1, 396
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, 396		
	測量助手 内業		人	0. 04	34, 900	1, 396		
計						1, 396		
単価						1, 396	円／計器・月	

観測値のWISEF変換

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	観測値のWISEF変換		単位	観測所月	数量	1	単価	698
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		698		
	測量助手 内業		人	0. 02	34, 900	698		
計						698		
単価						698	円／観測所月	

観測値の補正

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	雨量		単位	観測所月	数量	1	単価	4,560
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		4,560		
	測量技師補 内業		人	0.06	41,100	2,466		
	測量助手 内業		人	0.06	34,900	2,094		
計						4,560		
単価						4,560	円／観測所月	

観測値の補正

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	水位		単位	観測所月	数量	1	単価	4, 909
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		4, 909		
	測量技師補 内業		人	0. 06	41, 100	2, 466		
	測量助手 内業		人	0. 07	34, 900	2, 443		
計						4, 909		
単価						4, 909	円／観測所月	

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	雨量AQC		単位	観測所月	数量	1	単価	1, 233
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, 233		
	測量技師補 内業		人	0. 03	41, 100	1, 233		
計						1, 233		
単価						1, 233	円／観測所月	

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	水位AQC		単位	観測所月	数量	1	単価	1, 233
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, 233		
	測量技師補 内業		人	0. 03	41, 100	1, 233		
計						1, 233		
単価						1, 233	円／観測所月	

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	雨量MQC		単位	観測所月	数量	1	単価	2,691
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		2,691		
	測量技師補 内業		人	0.04	41,100	1,644		
	測量助手 内業		人	0.03	34,900	1,047		
計						2,691		
単価						2,691	円／観測所月	

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	水位MQC		単位	観測所月	数量	1	単価	3, 862
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		3, 862		
	測量技師補 内業		人	0. 06	41, 100	2, 466		
	測量助手 内業		人	0. 04	34, 900	1, 396		
計						3, 862		
単価						3, 862	円／観測所月	

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	雨量		単位	観測所	数量	1	単価	8, 220
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		8, 220		
	測量技師補 内業		人	0. 2	41, 100	8, 220		
計						8, 220		
単価						8, 220	円／観測所	

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	水位		単位	観測所	数量	1	単価	8, 220
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		8, 220		
	測量技師補 内業		人	0. 2	41, 100	8, 220		
計						8, 220		
単価						8, 220	円／観測所	

水文水質データベース登録

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	水文水質データベース登録		単位	回	数量	1	単価	142, 600
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		142, 617		
	測量技師補 内業		人	3. 47	41, 100	142, 617		
計						142, 617		
単価						142, 600	円／回	

水文水質データベース登録

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	水文水質データベース登録		単位	回	数量	1	単価	137, 600
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		137, 685		
	測量技師補 内業		人	3. 35	41, 100	137, 685		
計						137, 685		
単価						137, 600	円／回	

自記記録紙読取電子データ化作業

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
	1	単価 73,980
	金額	摘要
	73,980	
100	73,980	
	73,980	
	73,980	
	73,980	円／ヶ月

観測データの補正

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	観測データの補正		単位	時間	数量	1, 000	単価	15. 2
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		15, 200		
	測量技師補		人	0. 2	41, 100	8, 220		
	測量助手		人	0. 2	34, 900	6, 980		
計						15, 200		
単価						15. 2	円／時間	

月表・年表作成

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	24, 660
	金額	摘要	
	24, 660		
100	24, 660		
	24, 660		
	24, 660	円／ヶ月	