

令和 8 年 5 月 28 日

R 8 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	R 8 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 8 年 3 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	20260305171318	9) 河川・路線	瀬田川、野洲川
4) 契約区分		1 0) 設計年月	令和 8 年 3 月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	288 日間 自 令和 8 年 5 月 29 日 (当初) 至 令和 9 年 3 月 12 日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 8 年 5 月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 8 年 5 月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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 8 年（令和 8 年 1 月 1 日から令和 8 年 1 2 月 3 1 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 7 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	R 8 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		7,713,560			
水文資料整理		式	1		5,543,716			
水文資料整理		式	1		5,543,716			
計画準備		業務	1		101,120			内 1 号
自記紙データ読み取り		式	1		2,198,400			内 2 号
自記紙の整理保存		式	1		615,264			内 3 号
観測値のWISEF変換		式	1		45,240			内 4 号
観測値の補正		式	1		115,434			内 5 号

設計内訳書

業務名	R 8 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		1,876,908			内 6 号
統計資料の作成		式	1		297,360			内 7 号
統計資料の作成		式	1		12,390			内 8 号
水文水質データベース登録		回	1	143,300	143,300			単 1 号
水文水質データベース登録		回	1	138,300	138,300			単 2 号
水質資料整理		式	1		1,728,089			
水質自動監視所データ整理		式	1		1,306,739			
自記記録紙読取電子データ化作業		式	1		892,080			内 9 号

設計内訳書

業務名	R 8 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		117,299			内 10 号
月表・年表作成		式	1		297,360			内 11 号
琵琶湖水質調査データ整理		式	1		421,350			
水質調査結果とりまとめ		式	1		421,350			内 12 号
報告書作成		式	1		441,755			
報告書作成		式	1		441,755			
報告書作成		式	1		441,755			内 13 号
共通		式	1		252,000			

設計内訳書

業務名	R 8 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		252,000			
打合せ等		式	1		252,000			
打合せ		式	1		252,000			内 14 号
直接経費		式	1		237,686			
直接経費		式	1		237,686			
旅費交通費		式	1		118,686			
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		118,686			内 15 号
電子成果品作成費		式	1		119,000			

設計内訳書

業務名	R 8 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		119,000			内 16 号
直接測量費		式	1		8,203,246			
間接測量費		式	1		6,206,754			
諸経費		式	1		6,206,754			内 17 号
測量業務価格		式	1		14,410,000			
消費税相当額		式	1		1,441,000			
測量業務費		式	1		15,851,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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		101, 120	内 18 号
計						101, 120	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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	13, 070	784, 200	単 3 号
	グラフ自記紙 地下水位		観測所月	36	33, 300	1, 198, 800	単 4 号
	グラフ自記紙 風速		観測所月	12	17, 950	215, 400	単 5 号
計						2, 198, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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, 508	615, 264	単 6 号
計						615, 264	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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	754	45, 240	単 7 号
計						45, 240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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	8. 7	4, 740	41, 238	単 8 号
	水位		観測所月	14. 5	5, 117	74, 196	単 9 号
計						115, 434	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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, 239	327, 096	単 10 号
	水位AQC		観測所月	156	1, 239	193, 284	単 11 号
	雨量MQC		観測所月	264	2, 783	734, 712	単 12 号
	水位MQC		観測所月	156	3, 986	621, 816	単 13 号
計						1, 876, 908	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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	8,260	181,720	単 14 号
	水位		観測所	14	8,260	115,640	単 15 号
計						297,360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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		12,390	内 19 号
計						12,390	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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		観測所月	12	74,340	892,080	単 18 号
計						892,080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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	7,424	15.8	117,299	単 19 号
計						117,299	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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・年表の作成		ヶ月	12	24, 780	297, 360	単 20 号
計						297, 360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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オプション		式	1		421, 350	内 20 号
計						421, 350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 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		441,755	内 21 号
計						441,755	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 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		252,000	内 22 号
計						252,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	旅費交通費（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		7,965,560	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		118,686	直人費×0.0149
計						118,686	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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		7,965,560	
	電子成果品作成費		式	1		119,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						119,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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		8, 203, 246	成果検定費を除く
	諸経费率		%	75. 7			
諸経費			式	1		6, 209, 857	直接測量費×諸経费率
調整額						-3, 103	
計						6, 206, 754	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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		101, 120	
	測量技師 内業		人	0. 9	52, 700	47, 430	
	測量技師補 内業		人	1. 3	41, 300	53, 690	
計						101, 120	

統計資料の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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, 390	
	測量技師補		人	0. 3	41, 300	12, 390	
計						12, 390	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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オプション						
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		421, 350	
	測量技師		人	0. 5	52, 700	26, 350	
	測量技師補		人	5	41, 300	206, 500	
	測量助手		人	5	37, 700	188, 500	
計						421, 350	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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		441, 755	
	測量技師		人	1. 087	52, 700	57, 284	
	測量技師補		人	4. 348	41, 300	179, 572	
	測量助手		人	5. 435	37, 700	204, 899	
計						441, 755	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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		252, 000		
	測量技師		人	1	52, 700	52, 700		
	測量技師補		人	3	41, 300	123, 900		
	測量助手		人	2	37, 700	75, 400		
計						252, 000		

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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	143, 300
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	143, 300	143, 300	単 16 号	
計						143, 300		
単価						143, 300	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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	138, 300
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	138, 300	138, 300	単 17 号	
計						138, 300		
単価						138, 300	円／回	

自記紙データ読み取り

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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	13, 070
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		13, 070		
	測量技師補 内業		人	0. 07	41, 300	2, 891		
	測量助手 内業		人	0. 27	37, 700	10, 179		
計						13, 070		
単価						13, 070	円／観測所月	

自記紙データ読み取り

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 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	33, 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		33, 303		
	測量技師補 内業		人	0. 14	41, 300	5, 782		
	測量助手 内業		人	0. 73	37, 700	27, 521		
計						33, 303		
単価						33, 300	円／観測所月	

自記紙データ読み取り

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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, 950
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, 954		
	測量技師補 内業		人	0. 17	41, 300	7, 021		
	測量助手 内業		人	0. 29	37, 700	10, 933		
計						17, 954		
単価						17, 950	円／観測所月	

自記紙の整理保存

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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, 508
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, 508		
	測量助手 内業		人	0. 04	37, 700	1, 508		
計						1, 508		
単価						1, 508	円／計器・月	

観測値のWISEF変換

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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	754
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		754		
	測量助手 内業		人	0. 02	37, 700	754		
計						754		
単価						754	円／観測所月	

観測値の補正

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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, 740
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, 740		
	測量技師補 内業		人	0. 06	41, 300	2, 478		
	測量助手 内業		人	0. 06	37, 700	2, 262		
計						4, 740		
単価						4, 740	円／観測所月	

観測値の補正

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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	5, 117
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		5, 117		
	測量技師補 内業		人	0. 06	41, 300	2, 478		
	測量助手 内業		人	0. 07	37, 700	2, 639		
計						5, 117		
単価						5, 117	円／観測所月	

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2026. 05 2026. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	1, 239
	金額	摘要	
	1, 239		
300	1, 239		
	1, 239		
	1, 239		
	1, 239	円／観測所月	

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2026. 05 2026. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	1, 239
	金額	摘要	
	1, 239		
300	1, 239		
	1, 239		
	1, 239		

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 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, 783
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, 783		
	測量技師補 内業		人	0. 04	41, 300	1, 652		
	測量助手 内業		人	0. 03	37, 700	1, 131		
計						2, 783		
単価						2, 783	円／観測所月	

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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, 986
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, 986		
	測量技師補 内業		人	0. 06	41, 300	2, 478		
	測量助手 内業		人	0. 04	37, 700	1, 508		
計						3, 986		
単価						3, 986	円／観測所月	

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2026. 05 2026. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	8, 260
	金額	摘要	
	8, 260		
300	8, 260		
	8, 260		
	8, 260		
	8, 260	円／観測所	

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2026. 05 2026. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	8, 260
	金額	摘要	
	8, 260		
300	8, 260		
	8, 260		
	8, 260		
	8, 260	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 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	143, 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		143, 311		
	測量技師補 内業		人	3. 47	41, 300	143, 311		
計						143, 311		
単価						143, 300	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 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	138, 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		138, 355		
	測量技師補 内業		人	3. 35	41, 300	138, 355		
計						138, 355		
単価						138, 300	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	2026. 05 2026. 05 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0		
	1	単価	74, 340
	金額	摘要	
	74, 340		
800	74, 340		
	74, 340		
	74, 340	円／観測所月	

観測データの補正

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 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. 8
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, 800		
	測量技師補		人	0. 2	41, 300	8, 260		
	測量助手		人	0. 2	37, 700	7, 540		
計						15, 800		
単価						15. 8	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	2026. 05 2026. 05 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0		
	1	単価	24, 780
	金額	摘要	
	24, 780		
	24, 780		
300	24, 780		
	24, 780		
	24, 780	円／ヶ月	