

令和4年4月1日

# 淀川樋門等集中管理支援業務

## 【業務設計書（公表資料）】

### 淀川河川事務所

---

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	淀川樋門等集中管理支援業務
履行場所	大阪府枚方市新町2丁目2番10号他（淀川河川事務所及びその管内）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年12月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川河川事務所 管理課	8) 地区	池田市・箕面市・豊中市他
3) 業務番号	20211106140502	9) 河川・路線	淀川本川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	731 日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、樋門・水門及び排水機場等の操作の信頼性向上・防災の安全性向上を図るために、操作・運転を安全かつ確実に実施するためのバックアップとして、水門・樋門及び排水機場等について点検・操作支援を実施するものである。	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	淀川樋門等集中管理支援業務				業種項目	淀川樋門等集中管理支援業務 直接人件費		
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
直接人件費		式	1		92,229,165			
集中管理センター運営		式	1		83,179,975			
業務計画		式	1		117,760			
業務計画		式	1		117,760			内 1号
打合せ協議		式	1		614,400			
打合せ協議		月	24	25,600	614,400			単 1号
指揮・監督		式	1		818,376			
指揮・監督		月	24	34,099	818,376			単 2号

# 設計内訳書

業務名	淀川樋門等集中管理支援業務				業種項目	淀川樋門等集中管理支援業務 直接人件費		
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
運営		式	1		81,629,439			
担当技術者A		月	24	639,600	15,350,400			単 3号
担当技術者B		日	731	90,669	66,279,039			単 4号
河川管理施設点検操作		式	1		9,049,190			
定期点検		式	1		6,856,400			
淀川陸閘		回	44	48,800	2,147,200			単 5号
伝法陸閘		回	44	36,600	1,610,400			単 6号
阪神陸閘 (左岸)		回	22	36,600	805,200			単 7号

# 設計内訳書

業務名	淀川樋門等集中管理支援業務				業種項目	淀川樋門等集中管理支援業務 直接人件費		
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
阪神陸閘（右岸）		回	22	24,400	536,800			単 8号
寝屋川ポンプ関連ゲート		回	10	73,200	732,000			単 9号
大池樋門		回	22	24,400	536,800			単 10号
三栖閘門バイパスゲート		回	10	24,400	244,000			単 11号
塔の川導水路取水口ゲート		回	10	24,400	244,000			単 12号
臨時点検		式	1		228,360			
臨時点検（昼間）		時間	30	3,050	91,500			単 13号
臨時点検（夜間）		時間	30	4,562	136,860			単 14号

# 設計内訳書

業務名 淀川樋門等集中管理支援業務					業種 項目	淀川樋門等集中管理支援業務 直接人件費		
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
施設操作		式	1		271,440			
施設操作（昼間）		時間	30	3,625	108,750			単 15号
施設操作（夜間）		時間	30	5,423	162,690			単 16号
施設操作支援		式	1		271,440			
施設操作支援（昼間）		時間	30	3,625	108,750			単 17号
施設操作支援（夜間）		時間	30	5,423	162,690			単 18号
施設状況把握		式	1		1,421,550			
寝屋川浄化用水機場		日	486	2,925	1,421,550			単 19号

# 設計内訳書

業務名	淀川樋門等集中管理支援業務				業種 項目	淀川樋門等集中管理支援業務 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		1,021,750			
直接経費		式	1		1,021,750			
旅費交通費		式	1		1,021,750			
点検・施設状況把握		式	1		1,021,750			内 2号
直接原価（その他原価除く）		式	1		93,250,915			
その他原価		式	1		23,057,291			
一般管理費等		式	1		62,631,794			
業務価格		式	1		178,940,000			

# 設計内訳書

業務名	淀川樋門等集中管理支援業務				業種項目	淀川樋門等集中管理支援業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		17,894,000			
業務委託料		式	1		196,834,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	業務計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務計画		式	1		117,760	内 3 号
計						117,760	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	点検・施設状況把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ライトバン運転		時間	670	1,525	1,021,750	単 40 号
計						1,021,750	

業務計画

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	業務計画						
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		117,760	
	技師 (A)		人	2.3	51,200	117,760	
計						117,760	

施設操作 (夜間)

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	施設操作 (夜間)						
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		5,423	
	技術員		人	0.187	29,000	5,423	
計						5,423	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	打合せ協議		単位	月	数量		単価	25,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打合せ協議		回	1	25,600	25,600	単 20 号	
計						25,600		
単価						25,600	円/月	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	指揮・監督		単位	月	数量		単価	34,099
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	指揮・監督		月	1	34,099	34,099	単 21 号	
計						34,099		
単価						34,099	円/月	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
単 3 号	担当技術者A		月	1	639,600	639,600	単 22 号
計						639,600	
単価						639,600	円/月

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	担当技術者B		単位	日	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	担当技術者B 1 (昼間)		人	1	29,000	29,000	単 23 号
	担当技術者B 2 (夜間)		人	1	29,543	29,543	単 24 号
	担当技術者B 3 (深夜)		人	1	32,126	32,126	単 25 号
計						90,669	
単価						90,669	円/日

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	淀川陸開		単位	回	数量	1	単価	48,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	月点検						単 26 号	
			時間	16	3,050	48,800		
計						48,800		
単価						48,800	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	伝法陸開		単位	回	数量	1	単価	36,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	月点検						単 27 号	
			時間	12	3,050	36,600		
計						36,600		
単価						36,600	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	阪神陸闌 (左岸)		単位	回	数量	1	単価	36,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	月点検						単 28 号	
			時間	12	3,050	36,600		
計						36,600		
単価						36,600	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	阪神陸闌 (右岸)		単位	回	数量	1	単価	24,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	月点検						単 29 号	
			時間	8	3,050	24,400		
計						24,400		
単価						24,400	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	寝屋川ポンプ関連ゲート		単位	回	数量	1	単価	73,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	月点検						単 30 号	
			時間	24	3,050	73,200		
計						73,200		
単価						73,200	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	大池樋門		単位	回	数量	1	単価	24,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	月点検						単 31 号	
			時間	8	3,050	24,400		
計						24,400		
単価						24,400	円/回	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	三栖開門バイパスゲート		単位	回	数量	1	単価	24,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	月点検		時間	8	3,050	24,400	単 32 号	
計						24,400		
単価						24,400	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	塔の川導水路取水口ゲート		単位	回	数量	1	単価	24,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	月点検		時間	8	3,050	24,400	単 33 号	
計						24,400		
単価						24,400	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	臨時点検 (昼間)		単位	時間	数量		単価	3,050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	臨時点検 (昼間)						単 34 号	
			時間	1	3,050	3,050		
計						3,050		
単価						3,050	円/時間	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	臨時点検 (夜間)		単位	時間	数量		単価	4,562
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	臨時点検 (夜間)						単 35 号	
			時間	1	4,562	4,562		
計						4,562		
単価						4,562	円/時間	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	施設操作（昼間）		単位	時間	数量	1	単価	3,625
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	施設操作（昼間）						単 36 号	
			時間	1	3,625	3,625		
計						3,625		
単価						3,625	円/時間	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	施設操作（夜間）		単位	時間	数量	1	単価	5,423
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	施設操作（夜間）						内 4 号	
			式	1		5,423		
計						5,423		
単価						5,423	円/時間	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	施設操作支援（昼間）		単位	時間	数量	1	単価	3,625
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	施設操作支援（昼間）						単 37 号	
			時間	1	3,625	3,625		
計						3,625		
単価						3,625	円/時間	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	施設操作支援（夜間）		単位	時間	数量	1	単価	5,423
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	施設操作支援（夜間）						単 38 号	
			時間	1	5,423	5,423		
計						5,423		
単価						5,423	円/時間	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
単 19 号	寝屋川浄化用水機場		日	1	2,925	2,925	単 39 号
計						2,925	
単価						2,925	円/日

打合せ協議

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			25,600		
	技師 (A)		人	0.5	51,200		25,600		
計							25,600		
単価							25,600	円/回	

指揮・監督

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	月	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			34,099		
	技師 (A)		人	0.666	51,200		34,099		
計							34,099		
単価							34,099	円/月	

担当技術者A

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	月	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		639,600		
	技師 (C)		人		19.5	32,800	639,600		
計							639,600		
単価							639,600	円/月	

担当技術者B

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	人	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		29,000		
	技術員		人		1	29,000	29,000		
計							29,000		
単価							29,000	円/人	

担当技術者B

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
単 24 号	担当技術者B2 (夜間)		人	1		29,543	
直接人件費			式	1		29,543	
	技術員		人	1	29,543	29,543	
計						29,543	
単価						29,543	円/人

担当技術者B

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
単 25 号	担当技術者B3 (深夜)		人	1		32,126	
直接人件費			式	1		32,126	
	技術員		人	1	32,126	32,126	
計						32,126	
単価						32,126	円/人



淀川陸開

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	時間	数量	単価	金額	摘要
単 26 号	月点検						1	3,050
直接人件費			式		1		3,050	
	点検整備工		人	0.125	24,400		3,050	
計							3,050	
単価							3,050	円/時間

伝法陸開

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	時間	数量	単価	金額	摘要
単 27 号	月点検						1	3,050
直接人件費			式		1		3,050	
	点検整備工		人	0.125	24,400		3,050	
計							3,050	
単価							3,050	円/時間

阪神陸閘（左岸）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	時間	数量	単価	金額	摘要
単 28 号	月点検						1	3,050
直接人件費			式		1		3,050	
	点検整備工		人	0.125	24,400		3,050	
計							3,050	
単価							3,050	円/時間

阪神陸閘（右岸）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	時間	数量	単価	金額	摘要
単 29 号	月点検						1	3,050
直接人件費			式		1		3,050	
	点検整備工		人	0.125	24,400		3,050	
計							3,050	
単価							3,050	円/時間

寝屋川ポンプ関連ゲート

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		3,050		
	点検整備工		人	0.125	24,400		3,050		
計							3,050		
単価							3,050	円/時間	

大池樋門

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		3,050		
	点検整備工		人	0.125	24,400		3,050		
計							3,050		
単価							3,050	円/時間	

三栖閘門バイパスゲート

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		3,050		
	点検整備工		人	0.125	24,400		3,050		
計							3,050		
単価							3,050	円/時間	

塔の川導水路取水口ゲート

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		3,050		
	点検整備工		人	0.125	24,400		3,050		
計							3,050		
単価							3,050	円/時間	

臨時点検（昼間）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	時間	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		3,050	
	点検整備工		人		0.125	24,400	3,050	
計							3,050	
単価							3,050	円/時間

臨時点検（夜間）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	時間	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		4,562	
	点検整備工		人		0.187	24,400	4,562	
計							4,562	
単価							4,562	円/時間

施設操作（昼間）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	時間	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		3,625	
	技術員		人	0.125	29,000		3,625	
計							3,625	
単価							3,625	円/時間

施設操作支援（昼間）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	時間	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		3,625	
	技術員		人	0.125	29,000		3,625	
計							3,625	
単価							3,625	円/時間

施設操作支援（夜間）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		5,423		
	技術員		人		0.187	29,000	5,423		
計							5,423		
単価							5,423	円/時間	

寝屋川浄化用水機場

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	日	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		2,925		
	交通誘導警備員B		人		0.25	11,700	2,925		
計							2,925		
単価							2,925	円/日	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
単 40 号	ライトバン運転						1		1,525
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1	185		185		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961		961		
	ガソリン レギュラー		L	2.6	146		379		
計							1,525		
単価							1,525	円/時間	