

令和3年6月15日（契約年月日）

法川排水機場耐震補強設計業務

【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 調査課

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	法川排水機場耐震補強設計業務
履行場所	京都府福知山市宇堀地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 5月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 調査課	8) 地 区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	21863533040015	9) 河川・路線	由良川本川
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	192 日間 自 令和 3年 6月16日 (当初) 至 令和 3年12月24日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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		

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	法川排水機場耐震補強設計業務				業 種 項 目	設計業務 耐震対策等詳細設計		
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
耐震対策等詳細設計		式	1		8,509,600			
耐震対策等詳細設計		式	1		8,509,600			
排水機場耐震対策等詳細設計		式	1		8,509,600			
計画準備		式	1		295,300			内 1 号
現地踏査		式	1		244,300			内 2 号
法川排水機場耐震対策詳細設計		式	1		7,351,400			内 3 号
照査		式	1		202,800			内 4 号
報告書作成		式	1		415,800			内 5 号

設計内訳書

業務名	法川排水機場耐震補強設計業務				業 種 項 目	設計業務 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		640,390			
共通（設計業務）		式	1		640,390			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 6 号
その他		式	1		158,050			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 1 号
照査技術者による報告		回	3	28,700	86,100			単 2 号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	22,950	22,950			単 3 号

設計内訳書

業務名	法川排水機場耐震補強設計業務				業 種 項 目	設計業務 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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 7 号
直接経費		式	1		615,244			
直接経費		式	1		615,244			
旅費交通費		式	1		57,644			
旅費（率計上）		式	1		57,644			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		418,000			
電子成果品作成費		式	1		418,000			内 9 号

設計内訳書

業務名	法川排水機場耐震補強設計業務				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
電子計算機使用料		式	1		139,600			
電子計算機使用料		式	1		139,600			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,765,234			
その他原価		式	1		4,927,269			
一般管理費等		式	1		7,907,497			
業務価格		式	1		22,600,000			
消費税相当額		式	1		2,260,000			
業務委託料		式	1		24,860,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 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		式	1		295, 300	内 11 号
計						295, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		244, 300	内 12 号
計						244, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	法川排水機場耐震対策詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本事項の決定		式	1		371, 400	内 13 号
	耐震設計		式	1		2, 974, 300	内 14 号
	対策工の耐震性能照査		式	1		2, 278, 400	内 15 号
	施工計画		式	1		505, 200	内 16 号
	仮設構造物設計		式	1		427, 000	内 17 号
	図面作成		式	1		529, 400	内 18 号
	数量計算		式	1		265, 700	内 19 号
計						7, 351, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		202, 800	内 20 号
計						202, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		415, 800	内 21 号
計						415, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		373, 000	内 22 号
計						373, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		109, 340	内 23 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	旅費（率計上）						
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		9, 149, 990	
	旅費（率計上）		式	1		57, 644	直人費×0. 0063
計						57, 644	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		9, 149, 990	
	電子成果品作成費		式	1		418, 000	概略、予備又は詳細設計 6. 9×直人費(千円)^0. 45 (千円未満切り捨て)
計						418, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	電子計算機使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電子計算機使用料		式	1		139,600	内 24 号
計						139,600	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
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		295, 300		
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100		
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000		
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200		
計						295, 300		

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 号	現地踏査							
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		244, 300		
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400		
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800		
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900		
	技師（C）		人	1. 5	32, 800	49, 200		
計						244, 300		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	基本事項の決定						
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		371, 400	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	1. 5	32, 800	49, 200	
計						371, 400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	耐震設計							
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, 974, 300		
	主任技師		人	3. 5	57, 400	200, 900		
	技師（A）		人	9. 5	51, 200	486, 400		
	技師（B）		人	13	40, 600	527, 800		
	技師（C）		人	16. 5	32, 800	541, 200		
	技術員		人	42	29, 000	1, 218, 000		
計						2, 974, 300		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	対策工の耐震性能照査						
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, 278, 400	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	5	51, 200	256, 000	
	技師（B）		人	13. 5	40, 600	548, 100	
	技師（C）		人	18	32, 800	590, 400	
	技術員		人	28. 5	29, 000	826, 500	
計						2, 278, 400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	施工計画							
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		505, 200		
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400		
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800		
	技師（B）		人	3. 5	40, 600	142, 100		
	技師（C）		人	3	32, 800	98, 400		
	技術員		人	4. 5	29, 000	130, 500		
計						505, 200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 17 号	仮設構造物設計						
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		427, 000	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	2. 5	40, 600	101, 500	
	技師（C）		人	3. 5	32, 800	114, 800	
	技術員		人	5. 5	29, 000	159, 500	
計						427, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	図面作成						
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		529, 400	
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900	
	技師（C）		人	5	32, 800	164, 000	
	技術員		人	10. 5	29, 000	304, 500	
計						529, 400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	数量計算						
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		265, 700	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	5. 5	29, 000	159, 500	
計						265, 700	

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	照査						
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		202, 800	
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500	
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
計						202, 800	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 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		415, 800	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	3. 5	51, 200	179, 200	
	技師（B）		人	3	40, 600	121, 800	
計						415, 800	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 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		373, 000	
	主任技師		人	2. 5	57, 400	143, 500	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師（B）		人	2. 5	40, 600	101, 500	
計						373, 000	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		109, 340	
	技師（C）		人	1. 3	32, 800	42, 640	
	技術員		人	2. 3	29, 000	66, 700	
計						109, 340	

電子計算機使用料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	電子計算機使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電子計算機使用料		式	1		139, 600	
計						139, 600	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	49, 000	49, 000	単 4 号	
計						49, 000		
単価						49, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	28, 700	28, 700	単 5 号	
計						28, 700		
単価						28, 700	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	22,950
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	22,950	22,950	単 6 号	
計						22,950		
単価						22,950	円／工種	

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49, 000
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		49, 000		
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700		
	技師（B）		人	0. 5	40, 600	20, 300		
計						49, 000		
単価						49, 000	円／回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0		
	1	単価	28, 700
	金額	摘要	
	28, 700		
400	28, 700		
	28, 700		
	28, 700	円／回	

条件明示チェックシートの作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	22, 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		22, 950		
	技師（A）		人	0. 25	51, 200	12, 800		
	技師（B）		人	0. 25	40, 600	10, 150		
計						22, 950		
単価						22, 950	円／工種	