

令和3年12月22日

# 足羽川ダム環境モニタリング調査業務

## 【業務設計書（公表資料）】

### 足羽川ダム工事事務所

---

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	足羽川ダム環境モニタリング調査業務
履行場所	福井県福井市成和1丁目2111他 足羽川流域

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年12月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	足羽川ダム工事事務所 調査設計課	8) 地区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	21867137060001	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 3年10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	433 日間 自 令和 3年12月23日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年12月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年12月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、足羽川ダム建設事業環境影響評価書において、選定された動植物等に関する予測及び評価の結果を踏まえ、環境の状況をモニタリングするものである。	業務内容	計画準備 一式、猛禽類調査 一式、重要種（植物）における保全措置実施 一式、地域を特徴づける生態系の保全に関するモニタリング調査（陸域調査） 一式、地域を特徴づける生態系の保全に関するモニタリング調査（河川域調査） 一式、魚類調査 一式、騒音・振動調査 一式、環境モニタリング委員会資料作成 一式、報告書作成 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	河川総合開発事業費	測量設計費	足羽川ダム建設事業

# 設計内訳書

業務名	足羽川ダム環境モニタリング調査業務				業種 項目	設計業務 ダム環境調査		
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
ダム環境調査		式	1		22,947,448			
環境影響調査		式	1		22,947,448			
計画準備		式	1		495,860			
計画準備		式	1		495,860			内 1号
猛禽類調査		式	1		7,690,340			
現地調査		式	1		4,425,400			内 2号
営巣地監視		式	1		1,830,560			内 3号
調査結果の解析		式	1		1,434,380			内 4号

# 設計内訳書

業務名	足羽川ダム環境モニタリング調査業務				業種 項目	設計業務 ダム環境調査		
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
重要種（植物）における保全措置実施		式	1		1,461,760			
移植		式	1		231,940			内 5号
移植後のモニタリング		式	1		526,900			内 6号
移植後のモニタリングのとりまとめ		式	1		564,200			内 7号
監視		式	1		138,720			内 8号
地域を特徴づける生態系の保全に関するモニタリング調査	(陸域調査)	式	1		6,197,200			
植物群落構造		式	1		633,600			内 9号
種子シダ植物		式	1		603,600			内 10号

# 設計内訳書

業務名	足羽川ダム環境モニタリング調査業務				業種 項目	設計業務 ダム環境調査		
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
鳥類		式	1		243,400			内 11号
両生類・爬虫類・哺乳類		式	1		1,554,600			内 12号
陸上昆虫類・クモ類		式	1		3,162,000			内 13号
地域を特徴づける生態系の保全に関するモニタリング調査	(河川域調査)	式	1		3,292,800			
植物群落構造		式	1		1,168,320			内 14号
植物相		式	1		1,031,520			内 15号
鳥類		式	1		1,092,960			内 16号
魚類調査		式	1		712,880			

# 設計内訳書

業務名	足羽川ダム環境モニタリング調査業務				業種 項目	設計業務 ダム環境調査		
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
アジメドジョウ調査		式	1		433,920			内 17号
小畑川切替に伴う魚類調査		式	1		278,960			内 18号
騒音・振動調査		式	1		1,115,948			
騒音・振動調査		式	1		1,115,948			内 19号
環境モニタリング委員会資料作成		式	1		1,027,100			
環境モニタリング委員会資料作成		式	1		1,027,100			内 20号
報告書作成		式	1		953,560			
報告書作成		式	1		844,220			内 21号

# 設計内訳書

業務名	足羽川ダム環境モニタリング調査業務				業種 項目	設計業務 ダム環境調査		
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
公開用成果品作成		式	1		109,340			内 22号
共通		式	1		298,400			
共通（設計業務）		式	1		298,400			
打合せ等		式	1		298,400			
打合せ		式	1		298,400			内 23号
直接経費		式	1		5,469,745			
直接経費		式	1		5,469,745			
旅費交通費		式	1		5,238,745			

# 設計内訳書

業務名	足羽川ダム環境モニタリング調査業務				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
旅費交通費		式	1		5,238,745			内 24号
電子成果品作成費		式	1		231,000			
電子成果品作成費		式	1		231,000			内 25号
直接原価（その他原価除く）		式	1		28,715,593			
その他原価		式	1		12,330,239			
一般管理費等		式	1		22,094,168			
業務価格		式	1		63,140,000			
消費税相当額		式	1		6,314,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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		495,860	内 26号
計						495,860	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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
内 2号	現地調査						
	現地調査		地点	1	812,000	812,000	単 1号 Aペア
	現地調査		地点	1	1,055,600	1,055,600	単 2号 Bペア
	現地調査		地点	1	1,055,600	1,055,600	単 3号 Dペア
	現地調査		地点	2	446,600	893,200	単 4号 Eペア
	現地調査		地点	3	203,000	609,000	単 5号 A、B、D、Eの周辺ペア
計						4,425,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	営巣地監視						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	営巣地監視		式	1		1,830,560	内 27 号 B・D・Eペア
計						1,830,560	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	調査結果の解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査結果の解析		式	1		1,434,380	内 28 号
計						1,434,380	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	移植						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	移植		式	1		231,940	内 29号
計						231,940	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	移植後のモニタリング						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	移植後のモニタリング		式	1		526,900	内 30号
計						526,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	移植後のモニタリングのとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	移植後のモニタリングのとりまとめ		式	1		564,200	内 31 号
計						564,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	監視						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	監視		地点	2	69,360	138,720	単 6 号
計						138,720	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	植物群落構造						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植物群落構造		地区	5	126,720	633,600	単 7 号
計						633,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	種子シダ植物						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	種子シダ植物		地区	5	120,720	603,600	単 8 号
計						603,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	鳥類						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鳥類		地区	5	48,680	243,400	単 9 号
計						243,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	両生類・爬虫類・哺乳類						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	両生類・爬虫類・哺乳類		地区	5	310,920	1,554,600	単 10 号
計						1,554,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	陸上昆虫類・クモ類						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	陸上昆虫類・クモ類		地区	5	462,780	2,313,900	単 11 号
	室内分析		式	1		848,100	内 32 号
計						3,162,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	植物群落構造						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植物群落構造		地点	12	97,360	1,168,320	単 12 号
計						1,168,320	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	植物相						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植物相		地点	12	85,960	1,031,520	単 13 号
計						1,031,520	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	鳥類						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鳥類		地点	23	47,520	1,092,960	単 14 号
計						1,092,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	アジメドジョウ調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アジメドジョウ調査		回	1	433,920	433,920	単 15 号
計						433,920	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	小畑川切替に伴う魚類調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	小畑川切替に伴う魚類調査		回	1	278,960	278,960	単 16 号
計						278,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	騒音・振動調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測定		箇所	1	537,108	537,108	単 17 号
	交通量調査		箇所	1	195,900	195,900	単 18 号
	データ整理・とりまとめ		式	1		382,940	内 33 号
計						1,115,948	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	環境モニタリング委員会資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	環境モニタリング委員会資料作成		回	1	1,027,100	1,027,100	単 19 号
計						1,027,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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
	報告書作成		式	1		844,220	内 34 号
計						844,220	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	公開用成果品作成						
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 35 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		298,400	内 36 号
計						298,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		128,496	内 37 号
	直接往復費		式	1		5,110,249	内 38 号
計						5,238,745	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		22,897,380	
	電子成果品作成費		式	1		231,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						231,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		495,860	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2.3	51,200	117,760	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	3.5	32,800	114,800	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						495,860	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	営巣地監視						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	常時監視		式	1		397,038	内 39 号
	画像データの回収		式	1		569,042	内 40 号
	録画データの分析		式	1		864,480	内 41 号
計						1,830,560	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	調査結果の解析						
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		1,434,380	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	9.8	40,600	397,880	
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						1,434,380	

移植

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	移植						
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		231,940	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	2.8	40,600	113,680	
	技師 (C)		人	2.3	32,800	75,440	
計						231,940	

移植後のモニタリング

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	移植後のモニタリング						
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		526,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	4.5	40,600	182,700	
	技師 (C)		人	5.5	32,800	180,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						526,900	

移植後のモニタリングのとりまとめ

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	移植後のモニタリングのとりまとめ						
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		564,200	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	4.5	40,600	182,700	
	技師 (C)		人	4.5	32,800	147,600	
	技術員		人	6.3	29,000	182,700	
計						564,200	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	室内分析						
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		848,100	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	14.5	40,600	588,700	
	技師 (C)		人	3.3	32,800	108,240	
	技術員		人	3.8	29,000	110,200	
計						848,100	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	データ整理・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		382,940	
	技師 (A)		人	0.3	51,200	15,360	
	技師 (B)		人	1.8	40,600	73,080	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						382,940	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		844,220	
	主任技師		人	1.8	57,400	103,320	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	6	40,600	243,600	
	技師 (C)		人	6.5	32,800	213,200	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						844,220	

公開用成果品作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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
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	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 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		298,400	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
計						298,400	

旅費交通費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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
内 37号	打合せ						
交通費			式	1		128,496	
	交通費		往復	12	10,708	128,496	
計						128,496	

旅費交通費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	直接往復費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
宿泊費			式	1		222,539	
	技師 (A)		泊	3	8,909	26,727	
	技師 (B)		泊	12	8,909	106,908	
	技師 (C)		泊	6	8,909	53,454	
	技術員		泊	5	7,090	35,450	
日当			式	1		49,720	
	技師 (A)		日	6	1,000	6,000	
	技師 (B)		日	24	1,000	24,000	
	技師 (C)		日	12	1,000	12,000	
	技術員		日	10	772	7,720	
滞在費 (29日 目まで)			式	1		272,710	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	直接往復費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師 (A)		日	3	8,354	25,062	
	技師 (B)		日	15	8,354	125,310	
	技師 (C)		日	9	8,354	75,186	
	技術員		日	7	6,736	47,152	
本・支店～現地			式	1		71,526	
	ライトバン 1.5L		台・日	26	2,751	71,526	単 42 号
本・支店～基地			式	1		4,319,754	
	交通費		往復	409	10,526	4,305,134	
	ライトバン 1.5L		台・日	5	2,924	14,620	単 43 号
基地～現地			式	1		174,000	
	ライトバン 1.5L		台・日	87	2,000	174,000	単 44 号



# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	常時監視						
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		327,320	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2.8	40,600	113,680	
	技師 (C)		人	2.3	32,800	75,440	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
機械経費			式	1		60,226	直接人件費の 18.4 %
材料費			式	1		9,492	直接人件費の 2.9 %
計						397,038	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 号	画像データの回収						
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		469,120	
	技師 (B)		人	3.3	40,600	133,980	
	技師 (C)		人	7.3	32,800	239,440	
	技術員		人	3.3	29,000	95,700	
機械経費			式	1		86,318	直接人件費の 18.4 %
材料費			式	1		13,604	直接人件費の 2.9 %
計						569,042	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号		録画データの分析						
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		712,680		
	技師 (B)		人	0.8	40,600	32,480		
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000		
	技術員		人	17.8	29,000	516,200		
機械経費			式	1		131,133	直接人件費の 18.4 %	
材料費			式	1		20,667	直接人件費の 2.9 %	
計						864,480		

現地調査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	現地調査		単位	地点	数量		単価	812,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査						単 20 号	
			回	20	40,600	812,000		
計						812,000		
単価						812,000	円/地点	

現地調査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地調査		単位	地点	数量		単価	1,055,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査						単 21 号	
			回	26	40,600	1,055,600		
計						1,055,600		
単価						1,055,600	円/地点	

現地調査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	現地調査		単位	地点	数量		単価	1,055,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査						単 22 号	
			回	26	40,600	1,055,600		
計						1,055,600		
単価						1,055,600	円/地点	

現地調査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	現地調査		単位	地点	数量		単価	446,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査						単 23 号	
			回	11	40,600	446,600		
計						446,600		
単価						446,600	円/地点	

現地調査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	現地調査		単位	地点	数量		単価	203,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査						単 24 号	
			回	5	40,600	203,000		
計						203,000		
単価						203,000	円/地点	

監視

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	監視		単位	地点	数量		単価	69,360
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	監視						単 25 号	
			回	1	69,360	69,360		
計						69,360		
単価						69,360	円/地点	

植物群落構造

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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	地区	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	植物群落構造						1	126,720
	植物群落構造		回		1	126,720	126,720	単 26 号
計							126,720	
単価							126,720	円/地区

種子シダ植物

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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	地区	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	種子シダ植物						1	120,720
	種子シダ植物		回		2	60,360	120,720	単 27 号
計							120,720	
単価							120,720	円/地区

鳥類

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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 9 号	鳥類					1	48,680
	鳥類		回	2	24,340	48,680	単 28 号
計						48,680	
単価						48,680	円/地区

両生類・爬虫類・哺乳類

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	両生類・爬虫類・哺乳類		単位	地区	数量	1	単価	310,920
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	目撃法		回	3	34,380	103,140	単 29 号	
	フィールドサイン法		回	3	34,380	103,140	単 30 号	
	トラップ法		回	3	34,880	104,640	単 31 号	
計						310,920		
単価						310,920	円/地区	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	陸上昆虫類・クモ類		単位	地区	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	任意採集法		回	3	71,380	214,140	単 32 号	
	ライトトラップ法		回	3	41,440	124,320	単 33 号	
	ピットフォールトラップ法		回	3	41,440	124,320	単 34 号	
計						462,780		
単価						462,780	円/地区	

植物群落構造

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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	地点	数量	単価	金額	摘要
単 12 号	植物群落構造						1	97,360
計			回		1	97,360	97,360	単 35 号
単価							97,360	円/地点

植物相

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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	地点	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	植物相						1	85,960
計			回		2	42,980	85,960	単 36 号
単価							85,960	円/地点

鳥類

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	鳥類		単位	地点	数量		単価	47,520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鳥類		回	2	23,760	47,520	単 37 号	
計						47,520		
単価						47,520	円/地点	

アジメドジョウ調査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	アジメドジョウ調査		単位	回	数量		単価	433,920
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アジメドジョウ調査		地点	4	108,480	433,920	単 38 号	
計						433,920		
単価						433,920	円/回	

小畑川切替に伴う魚類調査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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	数量	単価	金額	単価	概要
単 16 号	小畑川切替に伴う魚類調査						1		278,960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	小畑川切替に伴う魚類調査		地点	2	139,480	278,960	単 39 号		
計							278,960		
単価							278,960	円/回	

騒音・振動調査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
単 17 号	現地測定						1		537,108
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	現地測定		回	4	134,277	537,108	単 40 号 3日調査		
計							537,108		
単価							537,108	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 18 号	交通量調査						1	195,900
	交通量調査		日		3	65,300	195,900	単 41 号
計							195,900	
単価							195,900	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	環境モニタリング委員会資料作成		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,027,100	
直接人件費			式	1		1,027,100		
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100		
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800		
	技師 (B)		人	9	40,600	365,400		
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800		
	技術員		人	6	29,000	174,000		
計						1,027,100		
単価						1,027,100	円/回	

現地調査

### 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		40,600		
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600		
計						40,600		
単価						40,600	円/回	

現地調査

### 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		40,600		
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600		
計						40,600		
単価						40,600	円/回	

現地調査

### 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		40,600		
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600		
計						40,600		
単価						40,600	円/回	

現地調査

### 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		40,600		
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600		
計						40,600		
単価						40,600	円/回	

現地調査

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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	摘要
直接人件費			式	1			40,600	
	技師 (B)		人	1	40,600		40,600	
計							40,600	
単価							40,600	円/回

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	監視		単位	回	数量		単価
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		69,360	69,360
	技師 (A)		人	0.4	51,200	20,480	
	技師 (B)		人	0.8	40,600	32,480	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
計						69,360	
単価						69,360	円/回

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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	摘要
直接人件費			式	1			126,720	
	技師 (A)		人	0.6	51,200		30,720	
	技師 (B)		人	1.1	40,600		44,660	
	技師 (C)		人	1.3	32,800		42,640	
	技術員		人	0.3	29,000		8,700	
計							126,720	
単価							126,720	円/回

種子シダ植物

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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			60,360		60,360
	技師 (A)		人	0.3	51,200		15,360		
	技師 (B)		人	0.4	40,600		16,240		
	技師 (C)		人	0.7	32,800		22,960		
	技術員		人	0.2	29,000		5,800		
計							60,360		
単価							60,360	円/回	

## 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	鳥類		単位	回	数量		単価
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		24,340	24,340
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240	
	技師 (B)		人	0.15	40,600	6,090	
	技師 (C)		人	0.2	32,800	6,560	
	技術員		人	0.05	29,000	1,450	
計						24,340	
単価						24,340	円/回

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	目撃法		単位	回	数量		単価	
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		34,380		34,380
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240		
	技師 (B)		人	0.2	40,600	8,120		
	技師 (C)		人	0.4	32,800	13,120		
	技術員		人	0.1	29,000	2,900		
計						34,380		
単価						34,380	円/回	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	フィールドサイン法		単位	回	数量		単価	
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		34,380		34,380
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240		
	技師 (B)		人	0.2	40,600	8,120		
	技師 (C)		人	0.4	32,800	13,120		
	技術員		人	0.1	29,000	2,900		
計						34,380		
単価						34,380	円/回	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	トラップ法		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	34,880
直接人件費								摘要
	技師 (A)		式	1		34,880		
	技師 (B)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (C)		人	0.5	40,600	20,300		
	技師 (C)		人	0.2	32,800	6,560		
	技術員		人	0.1	29,000	2,900		
計							34,880	
単価							34,880	円/回

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	任意採集法		単位	回	数量		単価	
						1		71,380
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		71,380		
	技師 (A)		人	0.3	51,200	15,360		
	技師 (B)		人	0.6	40,600	24,360		
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960		
	技術員		人	0.3	29,000	8,700		
計						71,380		
単価						71,380	円/回	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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			41,440		41,440
	技師 (A)		人	0.1	51,200		5,120		
	技師 (B)		人	0.5	40,600		20,300		
	技師 (C)		人	0.4	32,800		13,120		
	技術員		人	0.1	29,000		2,900		
計							41,440		
単価							41,440	円/回	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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
単 34 号	ピットフォールトラップ法						1		41,440
直接人件費			式	1			41,440		
	技師 (A)		人	0.1	51,200		5,120		
	技師 (B)		人	0.5	40,600		20,300		
	技師 (C)		人	0.4	32,800		13,120		
	技術員		人	0.1	29,000		2,900		
計							41,440		
単価							41,440	円/回	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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	摘要
直接人件費			式	1			97,360	97,360
	技師 (A)		人	0.6	51,200		30,720	
	技師 (B)		人	0.7	40,600		28,420	
	技師 (C)		人	0.9	32,800		29,520	
	技術員		人	0.3	29,000		8,700	
計							97,360	
単価							97,360	円/回

植物相

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	植物相		単位	回	数量		単価	
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		42,980		42,980
	技師 (A)		人	0.3	51,200	15,360		
	技師 (B)		人	0.25	40,600	10,150		
	技師 (C)		人	0.4	32,800	13,120		
	技術員		人	0.15	29,000	4,350		
計						42,980		
単価						42,980	円/回	

## 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	鳥類		単位	回	数量		単価	
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		23,760		23,760
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240		
	技師 (B)		人	0.1	40,600	4,060		
	技師 (C)		人	0.2	32,800	6,560		
	技術員		人	0.1	29,000	2,900		
計						23,760		
単価						23,760	円/回	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	アジメドジョウ調査		単位	地点	数量	1	単価	108,480
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		108,480		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	1.1	40,600	44,660		
	技師 (C)		人	0.9	32,800	29,520		
	技術員		人	0.3	29,000	8,700		
計						108,480		
単価						108,480	円/地点	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	小畑川切替に伴う魚類調査		単位	地点	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	139,480	
直接人件費			式	1		139,480	摘要	
	主任技師		人	0.2	57,400	11,480		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	0.3	29,000	8,700		
計						139,480		
単価						139,480	円/地点	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 号	現地測定		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	134,277
直接人件費								摘要
	技師 (B)		式	1		127,520		
	技師 (C)		人	1.6	40,600	64,960		
	技術員		人	1.2	32,800	39,360		
			人	0.8	29,000	23,200		
機械経費			式	1		6,120		直接人件費の 4.8 %
材料費			式	1		637		直接人件費の 0.5 %
計							134,277	
単価							134,277	円/回

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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			65,300		65,300
	技師 (B)		人	0.9	40,600		36,540		
	技師 (C)		人	0.7	32,800		22,960		
	技術員		人	0.2	29,000		5,800		
計							65,300		
単価							65,300	円/日	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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 42 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		2,751	
材料費			式	1		1,217	
	ガソリン レギュラー		L	8.06	151	1,217	
機械経費			式	1		1,534	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	3.1	185	573	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						2,751	
単価						2,751	円/台・日

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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 43 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1	2,924
材料費			式	1		1,334	
	ガソリン レギュラー		L	8.84	151	1,334	
機械経費			式	1		1,590	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	3.4	185	629	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						2,924	
単価						2,924	円/台・日

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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 44 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		2,000	
材料費			式	1		706	
	ガソリン レギュラー		L	4.68	151	706	
機械経費			式	1		1,294	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.8	185	333	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						2,000	
単価						2,000	円/台・日