

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

業務番号                    ダムメンテ 第1号

設計書番号                506-020-3376

遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託

設計書

平川市碓ヶ関遠部  
～平川市碓ヶ関遠部

2026年03月25日まで

本設計書は、青森県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。

# 業 務 総 括 表

業務概要	業務区分 = 土木設計業務 委託数量 N = 1 式		
	遠部ダム管理設備更新詳細設計		
	1 式		
設計額	35,959,000 円	(内消費税 3,269,000 円)	変更による 増減額
請負額			変更による 増減額

# 業務委託費内訳書

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託				業 種 項 目	土木設計業務 共通	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通		式	1		13,433,400		
遠部ダム管理設備更新詳細設計		式	1		13,433,400		
計画準備		式	1		479,400		
計画準備		式	1		479,400		内 1号
資料収集整理		式	1		305,600		
資料収集整理		式	1		305,600		内 2号
現地調査		式	1		496,400		
現地調査		式	1		496,400		内 3号
設計条件の確認		式	1		1,284,000		
設計条件の確認		式	1		1,284,000		内 4号
基本事項の検討		式	1		1,360,800		
基本事項の検討		式	1		1,360,800		内 5号
設備詳細設計		式	1		1,877,600		

# 業務委託費内訳書

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託				業 種 項 目	土木設計業務 共通	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ダム管理用制御処理設備		式	1		1,172,400		内 6号
テレメータ・放流警報設備		式	1		352,600		内 7号
多重無線設備		式	1		352,600		内 8号
全体システム構成検討		式	1		1,076,600		
全体システム構成検討		式	1		1,076,600		内 9号
発注用資料の作成		式	1		1,242,000		
発注用資料の作成		式	1		1,242,000		内 10号
報告書作成		式	1		4,493,600		
報告書作成		式	1		4,493,600		内 11号
照 査		式	1		479,400		
照 査		式	1		479,400		内 12号
打合せ協議		式	1		338,000		
打合せ協議		式	1		338,000		内 13号

# 業務委託費内訳書

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託				業 項	種 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
直接経費								
		式	1		581,630			
直接経費								
		式	1		581,630			
旅費交通費								
		式	1		84,630			
旅費(率計上・宿泊無)	対象額:13,433,400 土木設計業務							
		式	1		84,630			
電子成果品作成費								
		式	1		497,000			
電子成果品作成費(設計)	対象額:13,433,400 概略設計、予備設計又は詳細設計							
		式	1		497,000			
直接原価(その他原価除く)								
		式	1		14,015,030			
その他原価							内 14号	
		式	1		7,233,885			
一般管理費等							内 15号	
		式	1		11,441,085			
設計業務価格								
		式	1		32,690,000			

## 積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2025年3月		
歩 掛 適 用 年 月	2025年3月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2025年3月		
単 価 地 区	平川市(旧碓ヶ関村)		
豪 雪 割 増	B地区		
労 務 単 価 割 増 率	0%		
委 託 先	建設コンサルタント		

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	計画準備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402		人	3	64,800	194,400	管理費区分：0
技師(A)	R0403		人	5	57,000	285,000	管理費区分：0
合計						479,400	

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	資料収集整理						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)	R0404		人	2	47,200	94,400	管理費区分：0
技師(C)	R0405		人	2	38,400	76,800	管理費区分：0
技術員	R0406		人	4	33,600	134,400	管理費区分：0
合計						305,600	

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	現地調査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)	R0403	人	2	57,000	114,000	管理費区分：0
技師(B)	R0404	人	2	47,200	94,400	管理費区分：0
技師(C)	R0405	人	4	38,400	153,600	管理費区分：0
技術員	R0406	人	4	33,600	134,400	管理費区分：0
合計					496,400	

# 1次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	設計条件の確認					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
	R0402	人	2	64,800	129,600	管理費区分：0
技師(A)						
	R0403	人	4	57,000	228,000	管理費区分：0
技師(B)						
	R0404	人	6	47,200	283,200	管理費区分：0
技師(C)						
	R0405	人	8	38,400	307,200	管理費区分：0
技術員						
	R0406	人	10	33,600	336,000	管理費区分：0
合計					1,284,000	

# 1次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	基本事項の検討						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師						
	R0402		人	2	64,800	129,600	管理費区分：0
	技師(A)						
	R0403		人	4	57,000	228,000	管理費区分：0
	技師(B)						
	R0404		人	6	47,200	283,200	管理費区分：0
	技師(C)						
	R0405		人	10	38,400	384,000	管理費区分：0
	技術員						
	R0406		人	10	33,600	336,000	管理費区分：0
	合計					1,360,800	

# 1次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダム管理用制御処理設備						
	主任技師						
	R0402		人	1	64,800	64,800	管理費区分：0
	技師(A)						
	R0403		人	2	57,000	114,000	管理費区分：0
	技師(B)						
	R0404		人	6	47,200	283,200	管理費区分：0
	技師(C)						
	R0405		人	8	38,400	307,200	管理費区分：0
	技術員						
	R0406		人	12	33,600	403,200	管理費区分：0
	合計					1,172,400	

# 1次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	テレメータ・放流警報設備					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
	R0402	人	0.5	64,800	32,400	管理費区分：0
技師(A)						
	R0403	人	1	57,000	57,000	管理費区分：0
技師(B)						
	R0404	人	1	47,200	47,200	管理費区分：0
技師(C)						
	R0405	人	3	38,400	115,200	管理費区分：0
技術員						
	R0406	人	3	33,600	100,800	管理費区分：0
合計					352,600	

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	多重無線設備					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
	R0402	人	0.5	64,800	32,400	管理費区分：0
技師(A)						
	R0403	人	1	57,000	57,000	管理費区分：0
技師(B)						
	R0404	人	1	47,200	47,200	管理費区分：0
技師(C)						
	R0405	人	3	38,400	115,200	管理費区分：0
技術員						
	R0406	人	3	33,600	100,800	管理費区分：0
合計					352,600	

# 1次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	全体システム構成検討					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402	人	1	64,800	64,800	管理費区分：0
技師(A)	R0403	人	3	57,000	171,000	管理費区分：0
技師(B)	R0404	人	5	47,200	236,000	管理費区分：0
技師(C)	R0405	人	7	38,400	268,800	管理費区分：0
技術員	R0406	人	10	33,600	336,000	管理費区分：0
合計					1,076,600	

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	発注用資料の作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)	R0403	人	2	57,000	114,000	管理費区分：0
技師(B)	R0404	人	6	47,200	283,200	管理費区分：0
技師(C)	R0405	人	8	38,400	307,200	管理費区分：0
技術員	R0406	人	16	33,600	537,600	管理費区分：0
合計					1,242,000	

# 1次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	報告書作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師						
	R0402		人	2	64,800	129,600	管理費区分：0
	技師(A)						
	R0403		人	4	57,000	228,000	管理費区分：0
	技師(B)						
	R0404		人	20	47,200	944,000	管理費区分：0
	技師(C)						
	R0405		人	35	38,400	1,344,000	管理費区分：0
	技術員						
	R0406		人	55	33,600	1,848,000	管理費区分：0
	合計					4,493,600	

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	照 査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402		人	3	64,800	194,400	管理費区分：0
技師(A)	R0403		人	5	57,000	285,000	管理費区分：0
合計						479,400	

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	打合せ協議						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務着手時			式	1		84,500	内 16号 管理費区分：0
中間打合せ(2回)			式	1		169,000	内 17号 管理費区分：0
成果品納品時			式	1		84,500	内 18号 管理費区分：0
合計						338,000	

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	その他原価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（設計業務）		式	1		13,433,400	管理費区分：0
$\alpha / (1 - \alpha)$		%	53.85			35% / (1 - 35%) 管理費区分：0
その他原価		式	1		7,233,885	直接人件費（設計業務） × $\alpha / (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
合計					7,233,885	

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1		21,248,915	管理費区分：0
$\beta / (1 - \beta)$		%	53.85			35% / (1 - 35%) 管理費区分：0
一般管理費等		式	1		11,442,540	業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$ 管理費区分：0
調整額					-1,455	管理費区分：0
合計					11,441,085	

## 2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	業務着手時					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
R0402		人	0.5	64,800	32,400	管理費区分：0
技師(A)						
R0403		人	0.5	57,000	28,500	管理費区分：0
技師(B)						
R0404		人	0.5	47,200	23,600	管理費区分：0
合計					84,500	

## 2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	中間打合せ (2回)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
R0402		人	1	64,800	64,800	管理費区分：0
技師(A)						
R0403		人	1	57,000	57,000	管理費区分：0
技師(B)						
R0404		人	1	47,200	47,200	管理費区分：0
合計					169,000	

# 2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	成果品納品時					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
	R0402	人	0.5	64,800	32,400	管理費区分：0
技師(A)						
	R0403	人	0.5	57,000	28,500	管理費区分：0
技師(B)						
	R0404	人	0.5	47,200	23,600	管理費区分：0
合計					84,500	

## 直接人件費一覧表（土木設計業務）

項目	コード	名称・規格	数量（人）	単価	合計
計画準備	R0402	主任技師	3	64,800	479,400
	R0403	技師(A)	5	57,000	
資料収集整理	R0404	技師(B)	2	47,200	305,600
	R0405	技師(C)	2	38,400	
	R0406	技術員	4	33,600	
現地調査	R0403	技師(A)	2	57,000	496,400
	R0404	技師(B)	2	47,200	
	R0405	技師(C)	4	38,400	
	R0406	技術員	4	33,600	
設計条件の確認	R0402	主任技師	2	64,800	1,284,000
	R0403	技師(A)	4	57,000	
	R0404	技師(B)	6	47,200	
	R0405	技師(C)	8	38,400	
	R0406	技術員	10	33,600	
基本事項の検討	R0402	主任技師	2	64,800	1,360,800
	R0403	技師(A)	4	57,000	
	R0404	技師(B)	6	47,200	
	R0405	技師(C)	10	38,400	
	R0406	技術員	10	33,600	
設備詳細設計	R0402	主任技師	1	64,800	1,172,400
	R0403	技師(A)	2	57,000	
	R0404	技師(B)	6	47,200	
	R0405	技師(C)	8	38,400	
	R0406	技術員	12	33,600	
テレメータ・放流警報設備	R0402	主任技師	0.5	64,800	352,600
	R0403	技師(A)	1	57,000	
	R0404	技師(B)	1	47,200	
	R0405	技師(C)	3	38,400	
	R0406	技術員	3	33,600	
多重無線設備	R0402	主任技師	0.5	64,800	352,600
	R0403	技師(A)	1	57,000	
	R0404	技師(B)	1	47,200	
	R0405	技師(C)	3	38,400	
	R0406	技術員	3	33,600	
全体システム構成検討	R0402	主任技師	1	64,800	1,076,600
	R0403	技師(A)	3	57,000	

## 直接人件費一覧表（土木設計業務）

項目	コード	名称・規格	数量（人）	単価	合計	
	R0404	技師(B)	5	47,200		
	R0405	技師(C)	7	38,400		
	R0406	技術員	10	33,600		
発注用資料の作成 発注用資料の作成	R0403	技師(A)	2	57,000	1,242,000	
	R0404	技師(B)	6	47,200		
	R0405	技師(C)	8	38,400		
	R0406	技術員	16	33,600		
報告書作成 報告書作成	R0402	主任技師	2	64,800	4,493,600	
	R0403	技師(A)	4	57,000		
	R0404	技師(B)	20	47,200		
	R0405	技師(C)	35	38,400		
	R0406	技術員	55	33,600		
照査 照査	R0402	主任技師	3	64,800	479,400	
	R0403	技師(A)	5	57,000		
打合せ協議 打合せ協議	R0402	主任技師	2	64,800	338,000	
	R0403	技師(A)	2	57,000		
	R0404	技師(B)	2	47,200		
合計	R0402	主任技師	17	64,800	13,433,400	
	R0403	技師(A)	35	57,000		
	R0404	技師(B)	57	47,200		
	R0405	技師(C)	88	38,400		
	R0406	技術員	127	33,600		



# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
共通 (0001)	式	1		13,433,400	
遠部ダム管理設備更新詳細設計 (0002)	式	1		13,433,400	オプション入力
計画準備 (0003)	式	1		479,400	オプション入力
計画準備 (0004)	式	1		479,400	オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経费率 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%
主任技師	人	3	64,800	194,400	R0402 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%
技師(A)	人	5	57,000	285,000	R0403 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
資料収集整理 (0005)	式	1		305,600	豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正 オプション入力
資料収集整理 (0006)	式	1		305,600	オプション入力 第0002号内訳書 単位数 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経费率 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%
技師(B)	人	2	47,200	94,400	R0404 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(C)	人	2	38,400	76,800	R0405 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
技術員	人	4	33,600	134,400	R0406 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
現地調査 (0007)	式	1		496,400	オプション入力
現地調査 (0008)	式	1		496,400	オプション入力 第0003号内訳書 単位数 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%
技師(A)	人	2	57,000	114,000	R0403 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(B)	人	2	47,200	94,400	R0404 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
					単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(C)	人	4	38,400	153,600	R0405 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技術員	人	4	33,600	134,400	R0406 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
設計条件の確認 (0009)	式	1		1,284,000	オプション入力
設計条件の確認 (0010)	式	1		1,284,000	オプション入力 第0004号内訳書 単位数 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要	
					豪雪割増	B地区
					潮間割増	0%
主任技師	人	2	64,800	129,600	R0402 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正	
技師(A)	人	4	57,000	228,000	R0403 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正	
技師(B)	人	6	47,200	283,200	R0404 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正	
技師(C)	人	8	38,400	307,200	R0405 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%	

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
					単価補正
技術員	人	10	33,600	336,000	R0406 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
基本事項の検討 (0011)	式	1		1,360,800	オプション入力
基本事項の検討 (0012)	式	1		1,360,800	オプション入力 第0005号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%
主任技師	人	2	64,800	129,600	R0402 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(A)	人	4	57,000	228,000	R0403 管理費区分 0

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
					歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(B)	人	6	47,200	283,200	R0404 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(C)	人	10	38,400	384,000	R0405 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技術員	人	10	33,600	336,000	R0406 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
設備詳細設計 (0013)	式	1		1,877,600	オプション入力

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
ダム管理用制御処理設備 (0014)	式	1		1,172,400	オプション入力 第0006号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経费率 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%
主任技師	人	1	64,800	64,800	R0402 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%
技師(A)	人	2	57,000	114,000	R0403 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%
技師(B)	人	6	47,200	283,200	R0404 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
					潮間割増 0% 単価補正
技師(C)	人	8	38,400	307,200	R0405 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技術員	人	12	33,600	403,200	R0406 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
テレメータ・放流警報設備 (0015)	式	1		352,600	オプション入力 第0007号内訳書 単位数 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%
主任技師	人	0.5	64,800	32,400	R0402 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村)

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(A)	人	1	57,000	57,000	R0403 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(B)	人	1	47,200	47,200	R0404 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(C)	人	3	38,400	115,200	R0405 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技術員	人	3	33,600	100,800	R0406 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
					豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
多重無線設備 (0016)	式	1		352,600	オプション入力 第0008号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%
主任技師	人	0.5	64,800	32,400	R0402 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(A)	人	1	57,000	57,000	R0403 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(B)	人	1	47,200	47,200	R0404 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
					単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(C)	人	3	38,400	115,200	R0405 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技術員	人	3	33,600	100,800	R0406 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
全体システム構成検討 (0017)	式	1		1,076,600	オプション入力
全体システム構成検討 (0018)	式	1		1,076,600	オプション入力 第0009号内訳書 単位数 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要	
					豪雪割増	B地区
					潮間割増	0%
主任技師	人	1	64,800	64,800	R0402 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正	
技師(A)	人	3	57,000	171,000	R0403 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正	
技師(B)	人	5	47,200	236,000	R0404 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正	
技師(C)	人	7	38,400	268,800	R0405 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%	

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
					単価補正
技術員	人	10	33,600	336,000	R0406 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
発注用資料の作成 (0019)	式	1		1,242,000	オプション入力
発注用資料の作成 (0020)	式	1		1,242,000	オプション入力 第0010号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%
技師(A)	人	2	57,000	114,000	R0403 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(B)	人	6	47,200	283,200	R0404 管理費区分 0

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
					歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(C)	人	8	38,400	307,200	R0405 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技術員	人	16	33,600	537,600	R0406 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
報告書作成 (0021)	式	1		4,493,600	オプション入力
報告書作成 (0022)	式	1		4,493,600	オプション入力 第0011号内訳書 単位数 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村)

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%
主任技師	人	2	64,800	129,600	R0402 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(A)	人	4	57,000	228,000	R0403 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(B)	人	20	47,200	944,000	R0404 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(C)	人	35	38,400	1,344,000	R0405 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要	
					潮間割増	0%
					単価補正	
技術員	人	55	33,600	1,848,000	R0406	管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
照 査 (0023)	式	1		479,400	オプション入力	
照 査 (0024)	式	1		479,400	オプション入力 第0012号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%	
主任技師	人	3	64,800	194,400	R0402	管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(A)					R0403	

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
	人	5	57,000	285,000	管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
打合せ協議 (0025)	式	1		338,000	オプション入力
打合せ協議 (0026)	式	1		338,000	オプション入力 第0013号内訳書 単位数 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%
業務着手時	式	1		84,500	オプション入力 単位数 1 式 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
主任技師	人	0.5	64,800	32,400	R0402 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
					単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(A)	人	0.5	57,000	28,500	R0403 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(B)	人	0.5	47,200	23,600	R0404 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
中間打合せ(2回)	式	1		169,000	オプション入力 単位数 1 式 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
主任技師	人	1	64,800	64,800	R0402 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
					単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(A)	人	1	57,000	57,000	R0403 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(B)	人	1	47,200	47,200	R0404 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
成果品納品時	式	1		84,500	オプション入力 単位数 1 式 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
主任技師	人	0.5	64,800	32,400	R0402 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
					単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(A)	人	0.5	57,000	28,500	R0403 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
技師(B)	人	0.5	47,200	23,600	R0404 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正
直接経費 (0027)	式	1		581,630	
直接経費 (0028)	式	1		581,630	
旅費交通費 (0029)	式	1		84,630	
旅費(率計上・宿泊無) (0030)	式	1		84,630	単位数 1 式 体系分類 14:設計業務

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
土木設計業務					技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%
電子成果品作成費 (0031)	式	1		497,000	
電子成果品作成費(設計) (0032)	式	1		497,000	単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.03 単 2025.03 単価地区 平川市(旧碓ヶ関村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0%
概略設計、予備設計又は詳細設計					
直接原価(その他原価除く) (0033)	式	1		14,015,030	
その他原価 (0034)	式	1		7,233,885	第0014号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0035)	式	1		11,441,085	第0015号内訳書
$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
設計業務価格 (0036)	式	1		32,690,000	
消費税相当額					

# 入力データリスト

業務名	遠部ダム管理設備更新詳細設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
(0037)	式	1		3,269,000	
設計業務委託料 (0038)	式	1		35,959,000	