

令和4年11月2日

# 長殿谷排水トンネル迎え掘り対策校詳細設計業務

## 【業務設計書（公表資料）】

### 紀伊山系砂防事務所

---

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	長殿谷排水トンネル迎え掘り対策工詳細設計業務
履行場所	奈良県吉野郡十津川村地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年10月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	紀伊山系砂防事務所 工務課	8) 地 区	吉野郡 (十津川村)
3) 業務番号	22865800040021	9) 河川・路線	新宮川水系
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 4年10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	118 日間 自 令和 4年11月 3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 4年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年10月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、長殿谷排水トンネル工事における湛水池側からの工事施工について、 破砕帯の影響を考慮した上で仮設計画等を検討・設計し、排水トンネルの施工に 必要となる図面および数量をとりまとめることを目的とする業務である。	業務内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・対策工選定 一式</li> <li>・推進管設置工詳細設計 一式</li> <li>・一般構造物設計 一式</li> <li>・迎え掘り対策工詳細設計 一式</li> <li>・呑み口部詳細設計 一式</li> </ul>

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
砂防事業費	砂防事業費	測量設計費	

# 設計内訳書

業務名	長殿谷排水トンネル迎え掘り対策工詳細設計業務				業種 項目	設計業務 砂防構造物設計		
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
砂防構造物設計		式	1		10,731,171			
砂防構造物設計		式	1		10,731,171			
対策工選定		式	1		436,500			
対策工選定		式	1		436,500			内 1号
迎え掘り対策工詳細設計		式	1		7,034,347			
山岳トンネル詳細設計		式	1		5,820,007			内 2号
トンネル坑口部処理工設計		式	1		204,600			内 3号
坑口部施工ヤード造成設計	造成計画	式	1		386,000			内 4号

# 設計内訳書

業務名	長殿谷排水トンネル迎え掘り対策工詳細設計業務				業種 項目	設計業務 砂防構造物設計		
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
坑口部施工ヤード造成設計	遮水工法の検討	式	1		523,600			内 5号
補助工法設計		式	1		100,140			内 6号
推進管設置工詳細設計		式	1		741,680			
推進機回収方法検討		式	1		101,900			内 7号
推進管設置工設計		式	1		639,780			内 8号
呑み口部詳細設計		式	1		890,500			
暗渠排水管呑み口部設計		式	1		890,500			内 9号
一般構造物設計		式	1		1,628,144			

# 設計内訳書

業務名	長殿谷排水トンネル迎え掘り対策工詳細設計業務				業種 項目	設計業務 砂防構造物設計		
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
アンカー付き法枠工詳細設計		式(箇所)	1	1,149,948	1,149,948			単 1号
重力式擁壁詳細設計		式(箇所)	1	478,196	478,196			単 2号
共通		式	1		412,140			
共通(設計業務)		式	1		412,140			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 10号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 11号

# 設計内訳書

業務名	長殿谷排水トンネル迎え掘り対策工詳細設計業務				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
直接経費		式	1		524,690			
直接経費		式	1		524,690			
旅費交通費		式	1		69,690			
旅費交通費（率計上）		式	1		69,690			内 12号
電子成果品作成費		式	1		455,000			
電子成果品作成費		式	1		455,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,668,001			
その他原価		式	1		5,956,881			

# 設計内訳書

業務名	長殿谷排水トンネル迎え掘り対策工詳細設計業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		9,485,118			
業務価格		式	1		27,110,000			
消費税相当額		式	1		2,711,000			
業務委託料		式	1		29,821,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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 1 号	対策工選定						
	対策工の検討		式	1		302,800	内 14 号
	比較選定		式	1		96,500	内 15 号
	比較表の作成		式	1		37,200	内 16 号
計						436,500	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	山岳トンネル詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		業務	1		382,350	内 17 号
	現地踏査		業務	1		491,500	内 18 号
	設計条件の確認		業務	1		227,100	内 19 号
	本體工設計		(断面)式	(1 )1		2,519,267	内 20 号
	施工計画・仮設備計画		(トンネル)式	(1 )1		1,045,440	内 21 号
	照査		業務	1		1,154,350	内 22 号
計						5,820,007	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内	3 号	トンネル坑口部処理工設計					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計図		式	1		82,600	内 23 号
	数量計算		式	1		61,800	内 24 号
	照査		式	1		29,300	内 25 号
	報告書作成		式	1		30,900	内 26 号
計						204,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号		坑口部施工ヤード造成設計		造成計画			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計図		式	1		132,700	内 27 号
	数量計算		式	1		51,700	内 28 号
	照査		式	1		109,800	内 29 号
	報告書作成		式	1		91,800	内 30 号
計						386,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	坑口部施工ヤード造成設計		遮水工法の検討				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		54,900	内 31 号
	遮水工の検討		式	1		75,700	内 32 号
	比較選定		式	1		46,400	内 33 号
	比較表の作成		式	1		37,200	内 34 号
	施工計画・仮設備計画		式	1		79,200	内 35 号
	設計図		式	1		61,800	内 36 号
	数量計算		式	1		61,800	内 37 号
	照査		式	1		54,900	内 38 号
	報告書作成		式	1		51,700	内 39 号
計						523,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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 6号	補助工法設計						
	施工計画・仮設備計画		式	1		31,040	内 40号
	設計図		式	1		14,500	内 41号
	数量計算		式	1		14,500	内 42号
	照査		式	1		25,600	内 43号
	報告書作成		式	1		14,500	内 44号
計						100,140	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	推進機回収方法検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工計画・仮設備計画		式	1		56,500	内 45号
	計画図の作成		式	1		45,400	内 46号
計						101,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号		推進管設置工設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		54,900	内 47 号	
	設計検討		式	1		62,280	内 48 号	
	施工計画・仮設備計画		式	1		102,700	内 49 号	
	設計図		式	1		146,880	内 50 号	
	数量計算		式	1		130,160	内 51 号	
	照査		式	1		30,960	内 52 号	
	報告書作成		式	1		111,900	内 53 号	
計						639,780		

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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 9 号	暗渠排水管呑み口部設計						
	設計計画		式	1		54,900	内 54 号
	設計条件の確認		式	1		80,500	内 55 号
	設計検討		式	1		125,600	内 56 号
	施工計画・仮設備計画		式	1		182,720	内 57 号
	設計図		式	1		103,400	内 58 号
	数量計算		式	1		95,080	内 59 号
	照査		式	1		109,800	内 60 号
	報告書作成		式	1		138,500	内 61 号
計						890,500	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		302,800	内 76 号
計						302,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 77 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	旅費交通費 (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		11,061,990	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		69,690	直人費×0.0063
計						69,690	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		11,061,990	
	電子成果品作成費		式	1		455,000	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						455,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	対策工の検討						
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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	比較選定						
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		96,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						96,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	比較表の作成						
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		37,200	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
計						37,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	設計計画						
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		382,350	
	理事・技師長		人	1.5	66,900	100,350	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	1.5	41,600	62,400	
計						382,350	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		491,500	
	理事・技師長		人	2	66,900	133,800	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	2	41,600	83,200	
計						491,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	設計条件の確認						
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		227,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						227,100	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	本土工設計						
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		2,469,870	
	主任技術者		人	2.7	70,600	190,620	
	理事・技師長		人	2.7	66,900	180,630	
	主任技師		人	4.5	58,600	263,700	
	技師（A）		人	7.2	51,200	368,640	
	技師（B）		人	10.8	41,600	449,280	
	技師（C）		人	13.5	32,800	442,800	
	技術員		人	19.8	29,000	574,200	
直接経費			式	1		49,397	
	電子計算機使用料		式	1		49,397	直接人件費の 2 %
計						2,519,267	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	施工計画・仮設備計画						
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		1,045,440	
	主任技師		人	2.7	58,600	158,220	
	技師 (A)		人	3.6	51,200	184,320	
	技師 (B)		人	4.5	41,600	187,200	
	技師 (C)		人	7.5	32,800	246,000	
	技術員		人	9.3	29,000	269,700	
計						1,045,440	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		1,154,350	
	理事・技師長		人	1.5	66,900	100,350	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	1.5	51,200	76,800	
	技師（B）		人	12	41,600	499,200	
	技師（C）		人	11	32,800	360,800	
計						1,154,350	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	設計図						
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		82,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						82,600	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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 24 号	数量計算						
直接人件費			式	1		61,800	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						61,800	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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 25 号	照査						
直接人件費			式	1		29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
計						29,300	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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							
	技師 (C)		式	1		30,900	
	技術員		人	0.5	32,800	16,400	
			人	0.5	29,000	14,500	
計						30,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	設計図						
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		132,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						132,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		51,700	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						51,700	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		109,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
計						109,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		91,800	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						91,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	設計計画						
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		54,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
計						54,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	遮水工の検討						
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		75,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
計						75,700	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	比較選定						
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		46,400	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
計						46,400	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	比較表の作成						
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		37,200	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
計						37,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	施工計画・仮設備計画						
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		79,200	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						79,200	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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 36 号	設計図						
直接人件費			式	1		61,800	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						61,800	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	数量計算						
直接人件費			式	1		61,800	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						61,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 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							
	主任技師		式	1		54,900	
	技師 (A)		人	0.5	58,600	29,300	
			人	0.5	51,200	25,600	
計						54,900	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 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		51,700	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						51,700	

補助工法設計

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 号	施工計画・仮設備計画						
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		31,040	
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
計						31,040	

補助工法設計

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号	設計図						
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		14,500	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						14,500	

補助工法設計

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 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		14,500	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						14,500	

補助工法設計

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 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		25,600	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
計						25,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 44 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		14,500	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						14,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 45 号	施工計画・仮設備計画						
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		56,500	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						56,500	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 号	計画図の作成						
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		45,400	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						45,400	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 47 号	設計計画						
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		54,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
計						54,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 48 号	設計検討						
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		62,280	
	主任技師		人	0.2	58,600	11,720	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.6	41,600	24,960	
計						62,280	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 49 号	施工計画・仮設備計画						
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		102,700	
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.8	41,600	33,280	
	技師 (C)		人	0.8	32,800	26,240	
計						102,700	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 50 号	設計図						
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		146,880	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	1.2	41,600	49,920	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	0.8	29,000	23,200	
計						146,880	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 51 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		130,160	
	技師 (A)		人	0.7	51,200	35,840	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	0.9	32,800	29,520	
	技術員		人	0.8	29,000	23,200	
計						130,160	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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 52 号	照査						
直接人件費			式	1		30,960	
	理事・技師長		人	0.2	66,900	13,380	
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580	
計						30,960	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 53 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		111,900	
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	0.8	41,600	33,280	
	技師 (C)		人	0.3	32,800	9,840	
計						111,900	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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 54 号	設計計画						
直接人件費			式	1		54,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
計						54,900	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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 55 号	設計条件の確認						
直接人件費			式	1		80,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
計						80,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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 56 号	設計検討						
直接人件費			式	1		125,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						125,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 57 号	施工計画・仮設備計画						
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		182,720	
	主任技師		人	0.2	58,600	11,720	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						182,720	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 58 号	設計図						
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		103,400	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						103,400	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 59 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		95,080	
	技師 (B)		人	0.8	41,600	33,280	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						95,080	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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 60号	照査						
直接人件費			式	1		109,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
計						109,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 61 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		138,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
計						138,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 62 号	設計計画						
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		84,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
直接経費			式	1		1,684	
	電子計算機使用料		式	1		1,684	直接人件費の 2 %
計						85,884	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 63 号	設計条件の確認						
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		25,600	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
直接経費			式	1		512	
	電子計算機使用料		式	1		512	直接人件費の 2 %
計						26,112	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 64 号		設計計算						
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		346,400		
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400		
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600		
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400		
直接経費			式	1		6,928		
	電子計算機使用料		式	1		6,928	直接人件費の 2 %	
計						353,328		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 65 号	設計図						
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		252,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
直接経費			式	1		5,044	
	電子計算機使用料		式	1		5,044	直接人件費の 2 %
計						257,244	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		194,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
直接経費			式	1		3,884	
	電子計算機使用料		式	1		3,884	直接人件費の 2 %
計						198,084	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		158,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
直接経費			式	1		3,172	
	電子計算機使用料		式	1		3,172	直接人件費の 2 %
計						161,772	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 68 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		66,200		
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
直接経費			式	1		1,324		
	電子計算機使用料		式	1		1,324	直接人件費の 2 %	
計						67,524		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 69 号	設計計画						
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		58,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
直接経費			式	1		1,172	
	電子計算機使用料		式	1		1,172	直接人件費の 2 %
計						59,772	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 70 号	設計条件の確認						
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		25,600	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
直接経費			式	1		512	
	電子計算機使用料		式	1		512	直接人件費の 2 %
計						26,112	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 71 号	設計計算						
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		70,000	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
直接経費			式	1		1,400	
	電子計算機使用料		式	1		1,400	直接人件費の 2 %
計						71,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 72 号	設計図						
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		140,600	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
直接経費			式	1		2,812	
	電子計算機使用料		式	1		2,812	直接人件費の 2 %
計						143,412	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 73 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		59,900	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
直接経費			式	1		1,198	
	電子計算機使用料		式	1		1,198	直接人件費の 2 %
計						61,098	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 74 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		47,920	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.3	41,600	12,480	
	技師 (C)		人	0.3	32,800	9,840	
直接経費			式	1		958	
	電子計算機使用料		式	1		958	直接人件費の 2 %
計						48,878	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 75 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		66,200	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
直接経費			式	1		1,324	
	電子計算機使用料		式	1		1,324	直接人件費の 2 %
計						67,524	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 76 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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 77 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	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	式(箇所)	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	アンカー付き法枠工詳細設計						1	1,149,948
設計計画			(箇所)式	(1 )1			85,884	内 62 号
設計条件の確認			(箇所)式	(1 )1			26,112	内 63 号
設計計算			(箇所)式	(1 )1			353,328	内 64 号
設計図			(箇所)式	(1 )1			257,244	内 65 号
数量計算			(箇所)式	(1 )1			198,084	内 66 号
照査			(箇所)式	(1 )1			161,772	内 67 号
報告書作成			(箇所)式	(1 )1			67,524	内 68 号
計							1,149,948	
単価							1,149,948	円/式(箇所)

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	重力式擁壁詳細設計		単位	式(箇所)	数量		単価	478,196
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		(箇所)式	(1 )1		59,772	内 69 号	
	設計条件の確認		(箇所)式	(1 )1		26,112	内 70 号	
	設計計算		(箇所)式	(1 )1		71,400	内 71 号	
	設計図		(箇所)式	(1 )1		143,412	内 72 号	
	数量計算		(箇所)式	(1 )1		61,098	内 73 号	
	照査		(箇所)式	(1 )1		48,878	内 74 号	
	報告書作成		(箇所)式	(1 )1		67,524	内 75 号	
計						478,196		
単価						478,196	円/式(箇所)	