令和7年4月15日

国道169号上池原トンネル詳細設計他業務 【業務設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

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	国道169号上池原トンネル詳細設計他業務
履行場所	奈良県奈良市大宮町3丁目5番11号(奈良国道事務所)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 4月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	奈良国道事務所 計画課	8) 地 区	吉野郡(上北山村・下北山村)
3) 業務番号	25866129040002	9) 河川・路線	一般国道169号
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 7年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	255 日間 自 令和 7年 4月16日 (当初) 至 令和 7年12月26日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国道169号上池原トンネル詳細設計他の実施を目的とする業務である。 。	業務内容	・一般構造物設計：1式 ・トンネル設計：1式 ・橋梁設計：1式

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	国道169号上池原トンネル詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 道路設計		
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
道路設計		式	1		3,725,649			
一般構造物設計		式	1		3,725,649			
一般構造物詳細設計		式	1		3,725,649			
場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1		1,110,973			内 1号
擁壁安定検討		(箇所)式	(2)1		1,166,155			内 2号
落石防護網		(箇所)式	(1)1		1,448,521			内 3号
トンネル設計		式	1		15,182,280			
トンネル設計		式	1		15,182,280			

設計内訳書

業務名	国道169号上池原トンネル詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 トンネル設計		
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
山岳トンネル詳細設計		式	1		15,182,280			
山岳トンネル詳細修正設計	L=2,772m	式	1		5,118,945			内 4号
支保構造検討 (FEM解析)		断面	3	1,177,692	3,533,076			単 1号
工事中トンネル詳細設計	L=125m	式	1		6,530,259			内 5号
橋梁設計		式	1		6,539,417			
橋梁設計		式	1		6,539,417			
橋梁詳細設計		式	1		6,539,417			
鋼製永久栈橋詳細設計 (図面、数量)	L=126m	橋	1	6,539,417	6,539,417			単 2号

設計内訳書

業務名	国道169号上池原トンネル詳細設計他業務				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		1,028,820			
共通（設計業務）		式	1		1,028,820			
打合せ等		式	1		802,250			
打合せ		式	1		612,500			内 6号
関係機関打合せ協議		式	1		189,750			内 7号
その他		式	1		91,150			
合同現地踏査		回	1	57,700	57,700			単 3号
照査技術者による報告		回	1	33,450	33,450			単 4号

設計内訳書

業務名	国道169号上池原トンネル詳細設計他業務				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		135,420			
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 8号
直接経費		式	1		835,918			
直接経費		式	1		835,918			
旅費交通費		式	1		164,918			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		164,918			内 9号
電子成果品作成費		式	1		671,000			
電子成果品作成費		式	1		671,000			内 10号

設計内訳書

業務名	国道169号上池原トンネル詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		27,312,084			
その他原価		式	1		14,096,567			
一般管理費等		式	1		22,291,349			
業務価格		式	1		63,700,000			
消費税相当額		式	1		6,370,000			
業務委託料		式	1		70,070,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	場所打ち法枠						
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		64,515	内 11 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		30,396	内 12 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		317,628	内 13 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		184,773	内 14 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		184,773	内 15 号
	照査		(箇所)式	(1)1		246,778	内 16 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		82,110	内 17 号
計						1,110,973	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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	擁壁安定検討						
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		189,822	内 18号
	現況再現検討		(箇所)式	(2)1		120,972	内 19号
	近接時安定検討		(箇所)式	(2)1		241,944	内 20号
	安全性評価		(箇所)式	(2)1		94,911	内 21号
	対策検討		(箇所)式	(2)1		358,275	内 22号
	照査		(箇所)式	(2)1		57,568	内 23号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		102,663	内 24号
計						1,166,155	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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 3号	落石防護網						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		103,224	内 25号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		252,225	内 26号
	斜面状況調査		(箇所)式	(1)1		247,280	内 27号
	設計計算・設計図		(箇所)式	(1)1		272,615	内 28号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		62,342	内 29号
	照査		(箇所)式	(1)1		286,854	内 30号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		223,981	内 31号
計						1,448,521	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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 4号	山岳トンネル詳細修正設計		L=2,772m				
	設計計画		業務	1		442,000	内 32号
	現地踏査		業務	1		568,250	内 33号
	設計条件の確認		業務	1		192,500	内 34号
	本体工設計		(断面)式	(3.4)1		2,276,395	内 35号
	防水工設計		(断面)式	(7)1		106,960	内 36号
	排水工設計		(トンネル)式	(1)1		152,660	内 37号
	施工計画・仮設備計画		(トンネル)式	(1)1		834,280	内 38号
	照査		業務	1		545,900	内 39号
計						5,118,945	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	工事用トンネル詳細設計		L=125m				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計条件の確認		業務	1		262,500	内 45 号
	本体工設計		(断面)式	(2.2)1		2,774,185	内 46 号
	坑門工設計		(坑口)式	(1)1		228,174	内 47 号
	舗装工設計		(トンネル)式	(1)1		311,280	内 48 号
	坑口部補強		(坑口)式	(1)1		381,600	内 49 号
	施工計画・仮設備計画		(トンネル)式	(1)1		1,251,420	内 50 号
	照査		業務	1		1,321,100	内 51 号
計						6,530,259	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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		612,500	内 58 号
計						612,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	関係機関打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関打合せ協議		機関・回	3	63,250	189,750	単 5 号
計						189,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		135,420	内 59 号
計						135,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		26,177,470	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		164,918	直人費×0.0063
計						164,918	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		26,177,470	
	電子成果品作成費		式	1		671,000	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						671,000	

場所打ち法枠

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		63,250	
	主任技師						
			人	0.5	66,900	33,450	
	技師 (A)						
			人	0.5	59,600	29,800	
直接経費							
			式	1		1,265	
	電子計算機使用料						
			式	1		1,265	直接人件費の 2 %
計							
						64,515	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		29,800	
	技師 (A)		人	0.5	59,600	29,800	
直接経費			式	1		596	
	電子計算機使用料		式	1		596	直接人件費の 2 %
計						30,396	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		311,400	
	技師 (A)		人	1.5	59,600	89,400	
	技師 (B)		人	2.5	48,500	121,250	
	技師 (C)		人	2.5	40,300	100,750	
直接経費			式	1		6,228	
	電子計算機使用料		式	1		6,228	直接人件費の 2 %
計						317,628	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		181,150	
	技師 (B)						
			人	1	48,500	48,500	
	技師 (C)						
			人	1.5	40,300	60,450	
	技術員						
			人	2	36,100	72,200	
直接経費							
			式	1		3,623	
	電子計算機使用料						
			式	1		3,623	直接人件費の 2 %
計							
						184,773	

場所打ち法枠

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		181,150	
	技師 (B)		人	1	48,500	48,500	
	技師 (C)		人	1.5	40,300	60,450	
	技術員		人	2	36,100	72,200	
直接経費			式	1		3,623	
	電子計算機使用料		式	1		3,623	直接人件費の 2 %
計						184,773	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		241,940	
	主任技師						
			人	1	66,900	66,900	
	技師 (A)						
			人	1	59,600	59,600	
	技師 (B)						
			人	1.3	48,500	63,050	
	技師 (C)						
			人	1.3	40,300	52,390	
直接経費							
			式	1		4,838	
	電子計算機使用料						
			式	1		4,838	直接人件費の 2 %
計							
						246,778	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		80,500		
	技師 (B)		人	0.5	48,500	24,250		
	技師 (C)		人	0.5	40,300	20,150		
	技術員		人	1	36,100	36,100		
直接経費			式	1		1,610		
	電子計算機使用料		式	1		1,610	直接人件費の 2 %	
計						82,110		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		186,100	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師 (A)		人	2	59,600	119,200	
直接経費			式	1		3,722	
	電子計算機使用料		式	1		3,722	直接人件費の 2 %
計						189,822	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	現況再現検討						
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		118,600	
	技師 (A)		人	0.5	59,600	29,800	
	技師 (B)		人	1	48,500	48,500	
	技師 (C)		人	1	40,300	40,300	
直接経費			式	1		2,372	
	電子計算機使用料		式	1		2,372	直接人件費の 2 %
計						120,972	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	近接時安定検討						
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		237,200	
	技師 (A)		人	1	59,600	59,600	
	技師 (B)		人	2	48,500	97,000	
	技師 (C)		人	2	40,300	80,600	
直接経費			式	1		4,744	
	電子計算機使用料		式	1		4,744	直接人件費の 2 %
計						241,944	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	安全性評価						
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		93,050	
	技師 (A)		人	0.5	66,900	33,450	
			人	1	59,600	59,600	
直接経費							
	電子計算機使用料		式	1		1,861	
			式	1		1,861	直接人件費の 2 %
計						94,911	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	対策検討						
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		351,250	
	主任技師		人	0.5	66,900	33,450	
	技師 (A)		人	1	59,600	59,600	
	技師 (B)		人	2	48,500	97,000	
	技師 (C)		人	4	40,300	161,200	
直接経費			式	1		7,025	
	電子計算機使用料		式	1		7,025	直接人件費の 2 %
計						358,275	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		56,440	
	技師 (A)		人	0.5	59,600	29,800	
	技師 (B)		人	0.3	48,500	14,550	
	技師 (C)		人	0.3	40,300	12,090	
直接経費			式	1		1,128	
	電子計算機使用料		式	1		1,128	直接人件費の 2 %
計						57,568	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		100,650	
	技師 (B)		人	0.5	48,500	24,250	
	技師 (C)		人	1	40,300	40,300	
	技術員		人	1	36,100	36,100	
直接経費			式	1		2,013	
	電子計算機使用料		式	1		2,013	直接人件費の 2 %
計						102,663	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		101,200	
	主任技師		人	0.8	66,900	53,520	
	技師 (A)		人	0.8	59,600	47,680	
直接経費			式	1		2,024	
	電子計算機使用料		式	1		2,024	直接人件費の 2 %
計						103,224	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		247,280	
	主任技師		人	1.5	66,900	100,350	
	技師 (A)		人	0.8	59,600	47,680	
	技師 (B)		人	0.8	48,500	38,800	
	技師 (C)		人	1.5	40,300	60,450	
直接経費			式	1		4,945	
	電子計算機使用料		式	1		4,945	直接人件費の 2 %
計						252,225	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	斜面状況調査						
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		247,280	
	主任技師		人	1.5	66,900	100,350	
	技師 (A)		人	0.8	59,600	47,680	
	技師 (B)		人	0.8	48,500	38,800	
	技師 (C)		人	1.5	40,300	60,450	
計						247,280	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	設計計算・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		267,270	
	技師 (A)		人	0.8	59,600	47,680	
	技師 (B)		人	1.5	48,500	72,750	
	技師 (C)		人	2.3	40,300	92,690	
	技術員		人	1.5	36,100	54,150	
直接経費			式	1		5,345	
	電子計算機使用料		式	1		5,345	直接人件費の 2 %
計						272,615	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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							
	技師 (C)		式	1		61,120	
	技術員		人	0.8	40,300	32,240	
			人	0.8	36,100	28,880	
直接経費							
	電子計算機使用料		式	1		1,222	
			式	1		1,222	直接人件費の 2 %
計						62,342	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		281,230	
	主任技師		人	1.5	66,900	100,350	
	技師 (A)		人	0.8	59,600	47,680	
	技師 (B)		人	1.5	48,500	72,750	
	技師 (C)		人	1.5	40,300	60,450	
直接経費							
			式	1		5,624	
	電子計算機使用料		式	1		5,624	直接人件費の 2 %
計						286,854	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		219,590	
	技師 (B)		人	1.5	48,500	72,750	
	技師 (C)		人	2.3	40,300	92,690	
	技術員		人	1.5	36,100	54,150	
直接経費			式	1		4,391	
	電子計算機使用料		式	1		4,391	直接人件費の 2 %
計						223,981	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		442,000	
	理事・技師長		人	1.5	77,500	116,250	
	主任技師		人	2	66,900	133,800	
	技師（A）		人	2	59,600	119,200	
	技師（B）		人	1.5	48,500	72,750	
計						442,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		568,250		
	理事・技師長		人	2	77,500	155,000		
	主任技師		人	2.5	66,900	167,250		
	技師（A）		人	2.5	59,600	149,000		
	技師（B）		人	2	48,500	97,000		
計						568,250		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		192,500	
	主任技師		人	1.1	66,900	73,590	
	技師 (A)		人	1.1	59,600	65,560	
	技師 (B)		人	1.1	48,500	53,350	
計						192,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 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		2,231,760	
	主任技術者		人	2	88,600	177,200	
	理事・技師長		人	2	77,500	155,000	
	主任技師		人	3.4	66,900	227,460	
	技師（A）		人	5.4	59,600	321,840	
	技師（B）		人	8.2	48,500	397,700	
	技師（C）		人	10.2	40,300	411,060	
	技術員		人	15	36,100	541,500	
直接経費			式	1		44,635	
	電子計算機使用料		式	1		44,635	直接人件費の 2 %
計						2,276,395	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	防水工設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	技師 (C)		式	1		106,960	
	技術員		人	1.4	40,300	56,420	
			人	1.4	36,100	50,540	
計						106,960	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号		排水工設計					
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		152,660	
	技師 (A)		人	0.4	59,600	23,840	
	技師 (B)		人	0.7	48,500	33,950	
	技師 (C)		人	1.1	40,300	44,330	
	技術員		人	1.4	36,100	50,540	
計						152,660	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 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		834,280	
	主任技師		人	1.8	66,900	120,420	
	技師 (A)		人	2.4	59,600	143,040	
	技師 (B)		人	3	48,500	145,500	
	技師 (C)		人	5	40,300	201,500	
	技術員		人	6.2	36,100	223,820	
計						834,280	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 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							
	理事・技師長		式	1		545,900	
	主任技師		人	0.6	77,500	46,500	
	技師 (A)		人	0.8	66,900	53,520	
	技師 (B)		人	0.6	59,600	35,760	
	技師 (C)		人	4.8	48,500	232,800	
	技師 (C)		人	4.4	40,300	177,320	
計						545,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 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		126,500	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師（A）		人	1	59,600	59,600	
直接経費			式	1		2,530	
	電子計算機使用料		式	1		2,530	直接人件費の 2 %
計						129,030	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号		解析条件の確認						
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		148,400		
	技師（A）		人	1	59,600	59,600		
	技師（B）		人	1	48,500	48,500		
	技師（C）		人	1	40,300	40,300		
直接経費			式	1		2,968		
	電子計算機使用料		式	1		2,968	直接人件費の 2 %	
計						151,368		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 号	解析モデル作成・解析実施						
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		322,000	
	技師（B）		人	2	48,500	97,000	
	技師（C）		人	2	40,300	80,600	
	技術員		人	4	36,100	144,400	
直接経費			式	1		6,440	
	電子計算機使用料		式	1		6,440	直接人件費の 2 %
計						328,440	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 号	解析結果のまとめ						
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		380,100	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師（A）		人	2	59,600	119,200	
	技師（B）		人	4	48,500	194,000	
直接経費			式	1		7,602	
	電子計算機使用料		式	1		7,602	直接人件費の 2 %
計						387,702	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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		177,600		
	技師（B）		人	2	48,500	97,000		
	技師（C）		人	2	40,300	80,600		
直接経費			式	1		3,552		
	電子計算機使用料		式	1		3,552	直接人件費の 2 %	
計						181,152		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 45 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		262,500	
	主任技師		人	1.5	66,900	100,350	
	技師 (A)		人	1.5	59,600	89,400	
	技師 (B)		人	1.5	48,500	72,750	
計						262,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 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		2,719,790	
	主任技術者		人	2.5	88,600	221,500	
	理事・技師長		人	2.5	77,500	193,750	
	主任技師		人	4.1	66,900	274,290	
	技師（A）		人	6.6	59,600	393,360	
	技師（B）		人	9.9	48,500	480,150	
	技師（C）		人	12.4	40,300	499,720	
	技術員		人	18.2	36,100	657,020	
直接経費			式	1		54,395	
	電子計算機使用料		式	1		54,395	直接人件費の 2 %
計						2,774,185	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 47 号		坑門工設計						
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		223,700		
	主任技師		人	0.5	66,900	33,450		
	技師 (A)		人	0.7	59,600	41,720		
	技師 (B)		人	0.8	48,500	38,800		
	技師 (C)		人	1.2	40,300	48,360		
	技術員		人	1.7	36,100	61,370		
直接経費			式	1		4,474		
	電子計算機使用料		式	1		4,474	直接人件費の 2 %	
計						228,174		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 48 号	舗装工設計						
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		311,280	
	技師 (B)		人	2.3	48,500	111,550	
	技師 (C)		人	2	40,300	80,600	
	技術員		人	3.3	36,100	119,130	
計						311,280	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 49 号	坑口部補強						
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		381,600	
	技師 (A)		人	1	59,600	59,600	
	技師 (B)		人	2	48,500	97,000	
	技師 (C)		人	2	40,300	80,600	
	技術員		人	4	36,100	144,400	
計						381,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 50 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		1,251,420	
	主任技師		人	2.7	66,900	180,630	
	技師 (A)		人	3.6	59,600	214,560	
	技師 (B)		人	4.5	48,500	218,250	
	技師 (C)		人	7.5	40,300	302,250	
	技術員		人	9.3	36,100	335,730	
計						1,251,420	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 51 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		1,321,100	
	理事・技師長		人	1.5	77,500	116,250	
	主任技師		人	2	66,900	133,800	
	技師（A）		人	1.5	59,600	89,400	
	技師（B）		人	11.1	48,500	538,350	
	技師（C）		人	11	40,300	443,300	
計						1,321,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 52 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		361,480	
	理事・技師長		人	1.1	77,500	85,250	
	主任技師		人	1.1	66,900	73,590	
	技師 (A)		人	3.4	59,600	202,640	
計						361,480	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 53 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		3,440,250	
	技師 (B)		人	22.5	48,500	1,091,250	
	技師 (C)		人	28.1	40,300	1,132,430	
	技術員		人	33.7	36,100	1,216,570	
計						3,440,250	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 54 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		1,630,350	
	技師 (B)		人	9	48,500	436,500	
	技師 (C)		人	13.5	40,300	544,050	
	技術員		人	18	36,100	649,800	
計						1,630,350	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 55 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		493,430	
	技師 (B)		人	2.2	66,900	147,180	
	技師 (C)		人	3.4	48,500	164,900	
計			人	4.5	40,300	181,350	
						493,430	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 56 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		556,190	
	技師 (A)		人	2.2	59,600	131,120	
	技師 (B)		人	2.2	48,500	106,700	
	技師 (C)		人	7.9	40,300	318,370	
計						556,190	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 57 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
直接経費			式	1		57,717	
	電子計算機使用料		式	1		57,717	
計						57,717	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 58 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		612,500	
	主任技師		人	3.5	66,900	234,150	
	技師 (A)		人	3.5	59,600	208,600	
	技師 (B)		人	3.5	48,500	169,750	
計						612,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 59 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		135,420	
	技師 (C)		人	1.3	40,300	52,390	
	技術員		人	2.3	36,100	83,030	
計						135,420	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	支保構造検討 (FEM解析)		単位	断面	数量	1	単価	1,177,692
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		129,030	内 40 号	
	解析条件の確認		式	1		151,368	内 41 号	
	解析モデル作成・解析実施		式	1		328,440	内 42 号	
	解析結果のまとめ		式	1		387,702	内 43 号	
	報告書作成		式	1		181,152	内 44 号	
計						1,177,692		
単価						1,177,692	円/断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	鋼製永久栈橋詳細設計	L=126m	単位	橋	数量	1	単価	6,539,417
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		361,480	内 52 号	
	設計図		式	1		3,440,250	内 53 号	
	数量計算		式	1		1,630,350	内 54 号	
	照査		式	1		493,430	内 55 号	
	報告書作成		式	1		556,190	内 56 号	
	電子計算機使用料		式	1		57,717	内 57 号	
計						6,539,417		
単価						6,539,417	円/橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	57,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 6 号	
			回	1	57,700	57,700		
計						57,700		
単価						57,700	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	33,450
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						単 7 号	
			回	1	33,450	33,450		
計						33,450		
単価						33,450	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	関係機関打合せ協議		単位	機関・回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		63,250		63,250
	主任技師		人	0.5	66,900	33,450		
	技師 (A)		人	0.5	59,600	29,800		
計							63,250	
単価							63,250	円/機関・回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	合同現地踏査		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		57,700		57,700
	主任技師		人	0.5	66,900	33,450		
	技師 (B)		人	0.5	48,500	24,250		
計						57,700		
単価						57,700	円/回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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
単 7 号	照査技術者による報告						1	33,450
直接人件費			式	1			33,450	
	主任技師		人	0.5	66,900		33,450	
計							33,450	
単価							33,450	円/回