

令和4年7月4日

円山川下流部堤防設計業務

【業務設計書（公表資料）】

調査課・豊岡河川国道事務所

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	円山川下流部堤防設計業務
履行場所	兵庫県豊岡市津居山地先から兵庫県豊岡市立野地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 6月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 調査課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	22865033040008	9) 河川・路線	
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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	177 日間 自 令和 4年 7月 5日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 6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	円山川下流部堤防設計業務				業種項目	測量業務 応用測量		
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
応用測量		式	1		5,210,370			
路線測量		式	1		5,210,370			
路線測量		式	1		5,210,370			
作業計画		業務	1		86,220			内 1号
現地踏査		km	1.5	148,300	222,450			単 1号
中心線測量		km	1.5	573,700	860,550			単 2号
仮BM設置測量		km	1.5	236,300	354,450			単 3号
縦断測量		km	1.5	382,400	573,600			単 4号

設計内訳書

業務名	円山川下流部堤防設計業務				業種 項目	測量業務 応用測量		
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
横断測量		km	1.5	1,374,000	2,061,000			単 5号
用地幅杭設置測量		km	1.5	701,400	1,052,100			単 6号
共通		式	1		170,600			
共通		式	1		170,600			
打合せ等		式	1		170,600			
打合せ		式	1		170,600			内 2号
直接経費		式	1		258,979			
直接経費		式	1		258,979			

設計内訳書

業務名	円山川下流部堤防設計業務				業種 項目	測量業務 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		26,420			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		26,420			内 3号
安全費		式	1		137,559			
安全費		式	1		137,559			内 4号
電子成果品作成費		式	1		95,000			
電子成果品作成費		式	1		95,000			内 5号
直接測量費		式	1		5,639,949			
間接測量費		式	1					

設計内訳書

業務名	円山川下流部堤防設計業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1					
測量業務価格		式	1					
河川構造物設計		式	1		13,569,973			
河川構造物照査		式	1		10,947,864			
河川構造物照査		式	1		10,947,864			
特殊堤構造照査	常時・L1地震動	断面	13	267,342	3,475,446			単 7号
特殊堤構造照査	L2地震動照査	断面	1	1,306,008	1,306,008			単 8号
鉄道路線影響検討		断面	5	822,222	4,111,110			単 9号

設計内訳書

業務名	円山川下流部堤防設計業務				業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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
対策工の検討		断面	3	586,092	1,758,276			単 10号
概算事業費の算出		式	1		297,024			内 6号
河川構造物設計		式	1		2,622,109			
河川構造物設計		式	1		2,622,109			
河川構造物設計	縮尺1/1,000	式	1		2,622,109			内 7号
共通		式	1		1,101,840			
共通（設計業務）		式	1		1,101,840			
打合せ等		式	1		825,200			

設計内訳書

業務名	円山川下流部堤防設計業務				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
打合せ		式	1		605,600			内 8号
関係機関打合せ協議		機関	4	54,900	219,600			単 11号
その他		式	1		167,300			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 12号
照査技術者による報告		回	4	29,300	117,200			単 13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 9号
直接経費		式	1		603,756			

設計内訳書

業務名	円山川下流部堤防設計業務				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		603,756			
旅費交通費		式	1		90,756			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		90,756			内 10号
電子成果品作成費		式	1		513,000			
電子成果品作成費		式	1		513,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,275,569			
その他原価		式	1					
一般管理費等		式	1					

設計内訳書

業務名	円山川下流部堤防設計業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1					
業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務委託料		式	1					

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		86,220	内 12 号
計						86,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		170,600	内 13 号
計						170,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		4,717,970	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		26,420	直人費×0.0056
計						26,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対象額		式	1		5,502,390	
	安全費		式	1		137,559	対象額×0.025
計						137,559	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		4,717,970	
	電子成果品作成費		式	1		95,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						95,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	概算事業費の算出						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	概算事業費の算出		式	1		297,024	内 18号
計						297,024	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	河川構造物設計		縮尺1/1,000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km)式	(1.5)1		460,637	内 19 号
	現地踏査		(km)式	(1.5)1		176,715	内 20 号
	縦断設計		(km)式	(1.5)1		148,777	内 21 号
	横断設計		(km)式	(1.5)1		221,987	内 22 号
	道路付帯構造物、小構造物設計		(km)式	(1.5)1		76,408	内 23 号
	用排水設計		(km)式	(1.5)1		76,408	内 24 号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(1.5)1		496,821	内 25 号
	用地幅抗計画		(km)式	(1.5)1		90,208	内 26 号
	概算工事費		(km)式	(1.5)1		274,833	内 27 号
	照査		(km)式	(1.5)1		211,216	内 28 号
	報告書作成		(km)式	(1.5)1		388,099	内 29 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		605,600	内 30 号
計						605,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 31 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		14,405,740	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		90,756	直人費×0.0063
計						90,756	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		14,405,740	
	電子成果品作成費		式	1		513,000	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						513,000	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	作業計画						
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		86,220	
	測量主任技師 内業		人	0.6	48,000	28,800	
	測量技師 内業		人	0.9	42,200	37,980	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
計						86,220	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		170,600	
	測量主任技師		人	2	48,000	96,000	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補		人	1	32,400	32,400	
計						170,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	常時・L1地震動に対する特殊堤構造照査							
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		262,100		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師（A）		人	1	51,200	51,200		
	技師（B）		人	2	41,600	83,200		
	技師（C）		人	3	32,800	98,400		
直接経費			式	1		5,242		
	電子計算機使用料		式	1		5,242	直接人件費の 2 %	
計						267,342		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	L2地震動に対する特殊堤構造照査						
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		1,280,400	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	10	41,600	416,000	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
直接経費			式	1		25,608	
	電子計算機使用料		式	1		25,608	直接人件費の 2 %
計						1,306,008	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	鉄道路線影響検討						
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		806,100	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
直接経費			式	1		16,122	
	電子計算機使用料		式	1		16,122	直接人件費の 2 %
計						822,222	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		574,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
直接経費			式	1		11,492	
	電子計算機使用料		式	1		11,492	直接人件費の 2 %
計						586,092	

概算事業費の算出

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	概算事業費の算出						
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		291,200	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
直接経費			式	1		5,824	
	電子計算機使用料		式	1		5,824	直接人件費の 2 %
計						297,024	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		451,605	
	主任技術者		人	2.475	70,600	174,735	
	主任技師		人	1.65	58,600	96,690	
	技師 (A)		人	1.65	51,200	84,480	
	技師 (B)		人	1.65	41,600	68,640	
	技師 (C)		人	0.825	32,800	27,060	
直接経費			式	1		9,032	
	電子計算機使用料		式	1		9,032	直接人件費の 2 %
計						460,637	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		173,250	
	主任技師		人	1.65	58,600	96,690	
	技師 (A)		人	0.825	51,200	42,240	
	技師 (B)		人	0.825	41,600	34,320	
直接経費			式	1		3,465	
	電子計算機使用料		式	1		3,465	直接人件費の 2 %
計						176,715	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	縦断設計						
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		145,860	
	技師 (A)		人	1.65	51,200	84,480	
	技師 (B)		人	0.825	41,600	34,320	
	技師 (C)		人	0.825	32,800	27,060	
直接経費			式	1		2,917	
	電子計算機使用料		式	1		2,917	直接人件費の 2 %
計						148,777	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	横断設計						
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		217,635	
	技師 (A)		人	1.65	51,200	84,480	
	技師 (B)		人	0.825	41,600	34,320	
	技師 (C)		人	0.825	32,800	27,060	
	技術員		人	2.475	29,000	71,775	
直接経費			式	1		4,352	
	電子計算機使用料		式	1		4,352	直接人件費の 2 %
計						221,987	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	道路付帯構造物、小構造物設計						
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		74,910	
	技師 (C)		人	0.825	32,800	27,060	
	技術員		人	1.65	29,000	47,850	
直接経費			式	1		1,498	
	電子計算機使用料		式	1		1,498	直接人件費の 2 %
計						76,408	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	用排水設計						
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		74,910	
	技師 (C)		人	0.825	32,800	27,060	
	技術員		人	1.65	29,000	47,850	
直接経費			式	1		1,498	
	電子計算機使用料		式	1		1,498	直接人件費の 2 %
計						76,408	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	設計図及び協議資料作成						
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		487,080	
	技師 (A)		人	1.65	51,200	84,480	
	技師 (B)		人	2.475	41,600	102,960	
	技師 (C)		人	3.3	32,800	108,240	
	技術員		人	6.6	29,000	191,400	
直接経費			式	1		9,741	
	電子計算機使用料		式	1		9,741	直接人件費の 2 %
計						496,821	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	用地幅抗計画						
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		88,440	
	技師 (B)		人	0.825	41,600	34,320	
	技師 (C)		人	1.65	32,800	54,120	
直接経費			式	1		1,768	
	電子計算機使用料		式	1		1,768	直接人件費の 2 %
計						90,208	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号		概算工事費					
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		269,445	
	技師 (B)		人	1.65	41,600	68,640	
	技師 (C)		人	2.475	32,800	81,180	
	技術員		人	4.125	29,000	119,625	
直接経費			式	1		5,388	
	電子計算機使用料		式	1		5,388	直接人件費の 2 %
計						274,833	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		207,075	
	理事・技師長		人	1.65	66,900	110,385	
	主任技師		人	1.65	58,600	96,690	
直接経費			式	1		4,141	
	電子計算機使用料		式	1		4,141	直接人件費の 2 %
計						211,216	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		380,490	
	主任技師		人	1.65	58,600	96,690	
	技師 (A)		人	2.475	51,200	126,720	
	技師 (B)		人	2.475	41,600	102,960	
	技師 (C)		人	1.65	32,800	54,120	
直接経費			式	1		7,609	
	電子計算機使用料		式	1		7,609	直接人件費の 2 %
計						388,099	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		605,600	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
計						605,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 31 号	公開成果品作成						
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	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 1 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 148,300
	現地踏査		km	1	148,300	148,300	単 14 号
計						148,300	
単価						148,300	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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
中心線測量			km	1	64,370	64,370	単 15 号
測定設置			km	1	380,600	380,600	単 16 号
線形地形図の作成			km	1	58,300	58,300	単 17 号
点検整理			km	1	70,440	70,440	単 18 号
計						573,710	
単価						573,700	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 3 号	仮BM設置測量		単位	km	数量	1	単価 236,300
	測定設置		km	1	150,800	150,800	単 19 号
	計算		km	1	39,780	39,780	単 20 号
	点検整理		km	1	45,740	45,740	単 21 号
計						236,320	
単価						236,300	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 382,400
	観測		km	1	235,200	235,200	単 22 号
	縦断面図作成		km	1	89,630	89,630	単 23 号
	点検整理		km	1	57,660	57,660	単 24 号
計						382,490	
単価						382,400	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	1,374,000
	観測		km	1	928,100	928,100	単 25 号
	横断面図作成		km	1	297,200	297,200	単 26 号
	点検整理		km	1	149,100	149,100	単 27 号
計						1,374,400	
単価						1,374,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 6 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価 701,400
	座標計算		km	1	86,030	86,030	単 28 号
	測定設置		km	1	265,000	265,000	単 29 号
	杭打図作成		km	1	42,760	42,760	単 30 号
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	209,200	209,200	単 31 号
	点検整理		km	1	98,470	98,470	単 32 号
計						701,460	
単価						701,400	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	特殊堤構造照査	常時・L1地震動	単位	断面	数量	1	単価	267,342
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	常時・L1地震動に対する特殊堤構造照査		式	1		267,342	内 14 号	
計						267,342		
単価						267,342	円/断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	特殊堤構造照査	L2地震動照査	単位	断面	数量	1	単価	1,306,008
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	L2地震動に対する特殊堤構造照査		式	1		1,306,008	内 15 号	
計						1,306,008		
単価						1,306,008	円/断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	鉄道路線影響検討		単位	断面	数量	1	単価	822,222
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄道路線影響検討		式	1		822,222	内 16 号	
計						822,222		
単価						822,222	円/断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	対策工の検討		単位	断面	数量	1	単価	586,092
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工の検討		式	1		586,092	内 17 号	
計						586,092		
単価						586,092	円/断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54,900
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	1	54,900	54,900	単 33 号	
計						54,900		
単価						54,900	円/機関	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	50,100
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	50,100	50,100	単 34 号	
計						50,100		
単価						50,100	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 13 号	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	単 35 号
計						29,300	
単価						29,300	円/回

現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		112,880	
	測量技師 外業		人	1.6	42,200	67,520	
	測量技師補 外業		人	1.4	32,400	45,360	
機械経費			式	1		2,257	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		8,466	直接人件費の 7.5 %
変化率				1.2		148,323	対象額 : 123,603
計						148,323	
単価						148,300	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 15 号	中心点座標計算		単位	km	数量	1	単価 64,370
直接人件費			式	1		44,760	
	測量技師 内業		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,566	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,685	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,632	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		64,371	対象額 : 53,643
計						64,371	
単価						64,370	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	測定設置		単位	km	数量		単価	380,600
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		264,640		
	測量技師 外業		人	2.5	42,200	105,500		
	測量技師補 外業		人	2.8	32,400	90,720		
	測量助手 外業		人	2.2	31,100	68,420		
機械経費			式	1		9,262	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		15,878	直接人件費の 6 %	
精度管理費			式	1		27,390	精度管理費係数 0.100	
変化率					1.2	380,604	対象額 : 317,170	
計						380,604		
単価						380,600	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 17 号	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価 58,300
直接人件費			式	1		40,540	
	測量技師 内業		人	0.5	42,200	21,100	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,418	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,432	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,195	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		58,302	対象額 : 48,585
計						58,302	
単価						58,300	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 18 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 70,440
直接人件費			式	1		48,980	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,714	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,938	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		5,069	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		70,441	対象額 : 58,701
計						70,441	
単価						70,440	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 19 号	測定設置		単位	km	数量	1	単価 150,800
直接人件費			式	1		109,070	
	測量技師 外業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 外業		人	1.2	32,400	38,880	
	測量助手 外業		人	0.9	31,100	27,990	
機械経費			式	1		2,726	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,726	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		11,179	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		150,841	対象額：125,701
計						150,841	
単価						150,800	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		28,770	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
	測量助手 内業		人	0.3	31,100	9,330	
機械経費			式	1		719	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		719	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		2,948	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		39,787	対象額 : 33,156
計						39,787	
単価						39,780	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 21 号	点検整理		km	1		45,740	
直接人件費			式	1		33,080	
	測量技師 内業		人	0.4	42,200	16,880	
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400	16,200	
機械経費			式	1		827	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		827	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		3,390	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		45,748	対象額 : 38,124
計						45,748	
単価						45,740	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	観測		単位	km	数量		単価	235,200
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		169,380		
	測量技師 外業		人	1.6	42,200	67,520		
	測量技師補 外業		人	1.8	32,400	58,320		
	測量助手 外業		人	1.4	31,100	43,540		
機械経費			式	1		4,234	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		5,081	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		17,361	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.2		235,267	対象額：196,056	
計						235,267		
単価						235,200	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 23 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	89,630
直接人件費			式	1		64,530	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		1,613	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,935	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		6,614	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		89,630	対象額 : 74,692
計						89,630	
単価						89,630	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 24 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 57,660
直接人件費			式	1		41,520	
	測量技師 内業		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400	16,200	
機械経費			式	1		1,038	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,245	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,255	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		57,669	対象額 : 48,058
計						57,669	
単価						57,660	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	観測		単位	km	数量		単価	928,100
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		668,190		
	測量技師 外業		人	6.4	42,200	270,080		
	測量技師補 外業		人	7.2	32,400	233,280		
	測量助手 外業		人	5.3	31,100	164,830		
機械経費			式	1		16,704	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		20,045	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		68,489	精度管理費係数 0.100	
変化率					1.2	928,113	対象額：773,428	
計						928,113		
単価						928,100	円/km	

横断測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	単価	297,200
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		214,010		
	測量技師 内業		人	2.2	42,200	92,840		
	測量技師補 内業		人	2.3	32,400	74,520		
	測量助手 内業		人	1.5	31,100	46,650		
機械経費			式	1		5,350	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		6,420	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		21,936	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.2		297,259	対象額：247,716	
計						297,259		
単価						297,200	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 27 号	点検整理		km	数量		1	149,100
直接人件費			式	1		107,380	
	測量技師 内業		人	1.7	42,200	71,740	
	測量技師補 内業		人	1.1	32,400	35,640	
機械経費			式	1		2,684	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,221	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		11,006	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		149,149	対象額：124,291
計						149,149	
単価						149,100	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 28 号	座標計算		km	1		86,030	
直接人件費			式	1		65,180	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	1.1	32,400	35,640	
機械経費			式	1		1,955	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		4,562	直接人件費の 7 %
変化率				1.2		86,036	対象額 : 71,697
計						86,036	
単価						86,030	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 29 号	測定設置		単位	km	数量	1	単価 265,000
直接人件費			式	1		200,830	
	測量技師 外業		人	1.9	42,200	80,180	
	測量技師補 外業		人	1.9	32,400	61,560	
	測量助手 外業		人	1.9	31,100	59,090	
機械経費			式	1		6,024	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		14,058	直接人件費の 7 %
変化率				1.2		265,094	対象額 : 220,912
計						265,094	
単価						265,000	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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
杭打図作成			km	1		42,760	
直接人件費			式	1		32,400	
測量技師補内業			人	1	32,400	32,400	
機械経費			式	1		972	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		2,268	直接人件費の 7 %
変化率				1.2		42,768	対象額 : 35,640
計						42,768	
単価						42,760	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 31 号	用地幅杭点間測量(辺長測定)		単位	km	数量	1	209,200
直接人件費			式	1		158,550	
	測量技師 外業		人	1.5	42,200	63,300	
	測量技師補 外業		人	1.5	32,400	48,600	
	測量助手 外業		人	1.5	31,100	46,650	
機械経費			式	1		4,756	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		11,098	直接人件費の 7 %
変化率				1.2		209,284	対象額 : 174,404
計						209,284	
単価						209,200	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 32 号	点検整理		km	1		98,470	
直接人件費			式	1		74,600	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	1	32,400	32,400	
機械経費			式	1		2,238	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		5,222	直接人件費の 7 %
変化率				1.2		98,472	対象額 : 82,060
計						98,472	
単価						98,470	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	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		54,900		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		
単価						54,900	円/機関	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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			50,100		
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300		
	技師（B）		人	0.5	41,600		20,800		
計							50,100		
単価							50,100	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回