

契約年月日：令和4年9月9日

円山川管内図面等作成業務

【業務設計書（公表資料）】

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	円山川管内図面等作成業務
履行場所	兵庫県豊岡市幸町地先他（豊岡河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 8月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 工務第一課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号		9) 河川・路線	円山川本川
4) 契約区分	単年度（繰り越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	172日間 至 令和 4年 9月10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 8月
		13) 歩掛摘要年月	令和 4年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、豊岡河川国道事務所が行う事業を円滑かつ速やかに執行するため、測量作業、図面作成、数量とりまとめを行うことを目的とする業務である。	業務内容	<ul style="list-style-type: none"> ●測量業務 測量作業（基準点測量、現地測量、路線測量、河川測量、用地測量） ●図面作成 図面作成（平面図、縦断面図、横断面図、標準断面図、小構造物図、一般構造物図、数量計算書、設計計算書）

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	円山川管内図面等作成業務				業種 項目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		199,123			
基準点測量		式	1		161,170			
3級基準点測量		式	1		133,880			
3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	94,740	94,740			単 1号
基準点設置	コンクリート杭設置	点	1	39,140	39,140			単 2号
4級基準点測量		式	1		27,290			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	27,290	27,290			単 3号
水準測量		式	1		11,593			
3級水準測量		式	1		6,081			
3級水準測量観測		km	0.1	60,810	6,081			単 4号
4級水準測量		式	1		5,512			

設計内訳書

業務名	円山川管内図面等作成業務				業種 項目	測量業務 基準点測量		
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
4級水準測量観測		km	0.1	55,120	5,512			単 5号
水準点測量		式	1		26,360			
水準点設置		式	1		26,360			
水準点設置	永久標識以外	点	1	26,360	26,360			単 6号
地形測量		式	1		396,951			
現地測量		式	1		396,951			
現地測量		式	1		396,951			
現地測量	縮尺1/500	(km2)式	(0.001)1		396,951			内 1号
応用測量		式	1		885,273			
路線測量		式	1		268,400			
路線測量		式	1		268,400			

設計内訳書

業務名	円山川管内図面等作成業務				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
現地踏査		km	0.1	123,600	12,360			単 7号
中心線測量		km	0.1	430,200	43,020			単 8号
仮BM設置測量		km	0.1	196,900	19,690			単 9号
縦断測量		km	0.1	318,700	31,870			単 10号
横断測量		km	0.1	1,030,000	103,000			単 11号
用地幅杭設置測量		km	0.1	584,600	58,460			単 12号
河川測量		式	1		86,720			
河川測量		式	1		86,720			
現地踏査		(km)式	(0.1)1		3,590			内 2号
距離標設置測量		点	1	34,710	34,710			単 13号
法線測量		km	0.1	484,200	48,420			単 14号

設計内訳書

業務名	円山川管内図面等作成業務				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
用地測量		式	1		530,153			
作業計画		式	1		129,900			
現地踏査		(回)業務	1	129,900	129,900			単 15 号
資料調査		式	1		92,935			
公図等の転写		m2	100	4.55	455			単 16 号
地積測量図転写		m2	100	4.20	420			単 17 号
土地の登記記録調査		m2	100	5.77	577			単 18 号
建物の登記記録調査		戸	1	1,289	1,289			単 19 号
権利者確認調査(当初)		m2	100	5.74	574			単 20 号
権利者確認調査(追跡)		人	5	17,860	89,300			単 21 号
公図等転写連続図作成		m2	100	3.20	320			単 22 号

設計内訳書

業務名	円山川管内図面等作成業務				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
境界確認		式	1		6,064			
復元測量		m2	100	31.05	3,105			単 23 号
境界確認		m2	100	21.82	2,182			単 24 号
土地境界確認書作成		m2	100	7.77	777			単 25 号
境界測量		式	1		22,836			
補助基準点の設置		m2	100	16.57	1,657			単 27 号
境界測量		m2	100	26.91	2,691			単 28 号
用地境界仮杭設置		m2	100	14.68	1,468			単 29 号
用地境界杭設置		本	1	17,020	17,020			単 30 号
境界点間測量		式	1		1,818			
境界点間測量		m2	100	18.18	1,818			単 31 号

設計内訳書

業務名	円山川管内図面等作成業務				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
面積計算		式	1		2,488			
面積計算		m2	100	24.88	2,488			単 32 号
用地実測図原図等の作成		式	1		11,960			
用地実測図原図作成	縮尺1/500	m2	100	17.42	1,742			単 33 号
用地現況測量(建物等)		m2	100	12.37	1,237			単 34 号
用地平面図作成	縮尺1/500	m2	1,000	8.41	8,410			単 35 号
土地調書作成		m2	100	5.71	571			単 36 号
公共用地境界確定協議		式	1		262,152			
公共用地管理者との打合せ		業務	1		160,792			内 3 号
現況実測平面図作成	縮尺1/500	m2	100	21.10	2,110			単 37 号
横断面図作成		km	0.1	597,200	59,720			単 38 号

設計内訳書

業務名	円山川管内図面等作成業務				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
依頼書作成		km	0.1	133,200	13,320			単 39号
協議書作成		km	0.1	262,100	26,210			単 40号
直接測量費		式	1		1,481,347			
間接測量費		式	1		1,198,653			
諸経費		式	1		1,198,653			内 4号
測量業務価格		式	1		2,680,000			
図面作成		式	1		4,147,204			
図面作成		式	1		3,814,444			
平面図		式	1		1,191,788			
平面図A		枚	1	105,780	105,780			
平面図B		枚	5	70,520	352,600			

設計内訳書

業務名	円山川管内図面等作成業務				業種 項目	図面作成 図面作成		
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
平面図C		枚	1	35,260	35,260			
平面図D		枚	1	126,936	126,936			
平面図E		枚	1	84,624	84,624			
平面図F		枚	1	42,312	42,312			
平面図G		枚	1	74,046	74,046			
平面図H		枚	1	49,364	49,364			
平面図I		枚	1	24,682	24,682			
平面図J		枚	1	84,624	84,624			
平面図K		枚	1	56,416	56,416			
平面図L		枚	1	28,208	28,208			
平面図M		枚	1	42,312	42,312			

設計内訳書

業務名	円山川管内図面等作成業務				業種 項目	図面作成 図面作成		
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
平面図N		枚	1	28,208	28,208			
平面図O		枚	1	14,104	14,104			
平面図P		枚	1	21,156	21,156			
平面図Q		枚	1	14,104	14,104			
平面図R		枚	1	7,052	7,052			
縦断面		式	1		494,156			
縦断面A		枚	1	43,860	43,860			
縦断面B		枚	5	29,240	146,200			
縦断面C		枚	1	14,620	14,620			
縦断面D		枚	1	52,632	52,632			
縦断面E		枚	1	35,088	35,088			

設計内訳書

業務名	円山川管内図面等作成業務				業種 項目	図面作成 図面作成		
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
縦断図F		枚	1	17,544	17,544			
縦断図G		枚	1	30,702	30,702			
縦断図H		枚	1	20,468	20,468			
縦断図I		枚	1	10,234	10,234			
縦断図J		枚	1	35,088	35,088			
縦断図K		枚	1	23,392	23,392			
縦断図L		枚	1	11,696	11,696			
縦断図M		枚	1	17,544	17,544			
縦断図N		枚	1	11,696	11,696			
縦断図O		枚	1	5,848	5,848			
縦断図P		枚	1	8,772	8,772			

設計内訳書

業務名	円山川管内図面等作成業務				業種 項目	図面作成 図面作成		
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
縦断図Q		枚	1	5,848	5,848			
縦断図R		枚	1	2,924	2,924			
横断図		式	1		145,340			
横断図A		枚	1	12,900	12,900			
横断図B		枚	5	8,600	43,000			
横断図C		枚	1	4,300	4,300			
横断図D		枚	1	15,480	15,480			
横断図E		枚	1	10,320	10,320			
横断図F		枚	1	5,160	5,160			
横断図G		枚	1	9,030	9,030			
横断図H		枚	1	6,020	6,020			

設計内訳書

業務名	円山川管内図面等作成業務				業種 項目	図面作成 図面作成		
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
横断図I		枚	1	3,010	3,010			
横断図J		枚	1	10,320	10,320			
横断図K		枚	1	6,880	6,880			
横断図L		枚	1	3,440	3,440			
横断図M		枚	1	5,160	5,160			
横断図N		枚	1	3,440	3,440			
横断図O		枚	1	1,720	1,720			
横断図P		枚	1	2,580	2,580			
横断図Q		枚	1	1,720	1,720			
横断図R		枚	1	860	860			
標準断面図		式	1		48,160			

設計内訳書

業務名	円山川管内図面等作成業務				業種 項目	図面作成 図面作成		
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
標準断面図A		枚	1	10,320	10,320			
標準断面図B		枚	5	6,880	34,400			
標準断面図C		枚	1	3,440	3,440			
小構造物図		式	1		216,720			
小構造物図A		枚	1	46,440	46,440			
小構造物図B		枚	5	30,960	154,800			
小構造物図C		枚	1	15,480	15,480			
一般構造物図		式	1		634,680			
一般構造物図A		枚	1	105,780	105,780			
一般構造物図B		枚	5	70,520	352,600			
一般構造物図C		枚	5	35,260	176,300			

設計内訳書

業務名	円山川管内図面等作成業務				業種 項目	図面作成 図面作成		
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
数量計算書		式	1		94,600			
数量計算書A		枚	5	5,160	25,800			
数量計算書B		枚	10	3,440	34,400			
数量計算書C		枚	20	1,720	34,400			
設計計算書		式	1		989,000			
設計計算書A		枚	5	25,800	129,000			
設計計算書B		枚	25	17,200	430,000			
設計計算書C		枚	50	8,600	430,000			
共通		式	1		332,760			
打合せ等		式	1		332,760			
打合せ		回	2	166,380	332,760			

設計内訳書

業務名	円山川管内図面等作成業務				業種 項目	図面作成 図面作成		
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
図面作成業務価格		式	1		4,140,000			4,147,204 ▲ 7,204
業務価格		式	1		6,820,000			
消費税相当額		式	1		682,000			
業務委託料		式	1		7,502,000			