

令和 8 年 10 月 5 日

R 8 加古川大堰定期横断測量業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	R 8 加古川大堰定期横断測量業務
履行場所	(自) 兵庫県加古川市八幡町中西条地先 (至) 兵庫県小野市樫山町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 8年 7月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 河川管理第二課	8) 地 区	加西市・小野市・西脇市他
3) 業務番号	2026	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 8年 9月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	144 日間 自 令和 8年10月 6日 (当初) 至 令和 9年 2月26日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 8年 9月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 8年 9月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	河川定期横断測量業務 3 5 本、河川深浅測量 2 4 側線、堆砂量等算出 1 式、等深線図作成 1 式、打合せ 1 式	業務内容	本業務は、加古川大堰管理区間の定期横断測量を行い、堆砂状況及び貯水容量を把握することを目的とする業務である。

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	堰堤維持費	測量設計費	加古川大堰

設計内訳書

業務名	R 8 加古川大堰定期横断測量業務				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		5,467,470			
河川測量		式	1		2,065,980			
河川測量		式	1		2,065,980			
作業計画		業務	1		115,240			内 1 号
現地踏査		(km) 式	(5) 1		223,840			内 2 号
河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅:126m	本	35	49,340	1,726,900			単 1 号
深淺測量		式	1		3,401,490			
深淺測量		式	1		68,100			

設計内訳書

業務名	R 8 加古川大堰定期横断測量業務				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
作業計画		業務	1		68,100			内 3 号
河川深浅測量		式	1		2,029,990			
河川深浅測量	1m≦H≦3m 平均測量幅：128.8m	測線	11	72,130	793,430			単 2 号
河川深浅測量	3m<H 平均測量幅：222.1m	測線	13	95,120	1,236,560			単 3 号
堆砂量等算出		式	1		577,850			
堆砂量等算出		断面	35	16,510	577,850			単 4 号
等深線図作成		式	1		725,550			
等深線図作成		断面	35	20,730	725,550			単 5 号

設計内訳書

業務名	R 8 加古川大堰定期横断測量業務				業 種 項 目	測量業務 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		164,850			
共通		式	1		164,850			
打合せ等		式	1		164,850			
打合せ		式	1		164,850			内 4 号
直接経費		式	1		126,830			
直接経費		式	1		126,830			
旅費交通費		式	1		28,830			
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		28,830			内 5 号

設計内訳書

業務名	R 8 加古川大堰定期横断測量業務				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
電子成果品作成費		式	1		98,000			
電子成果品作成費		式	1		98,000			内 6 号
直接測量費		式	1		5,759,150			
間接測量費		式	1		4,490,850			
諸経費		式	1		4,490,850			内 7 号
測量業務価格		式	1		10,250,000			
消費税相当額		式	1		1,025,000			
測量業務費		式	1		11,275,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
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		115, 240	
計						115, 240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		(km)式	(5)1		223, 840	
計						223, 840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		68,100	
計						68,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		164,850	
計						164,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	旅費交通費（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		5, 148, 390	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		28, 830	直人費×0. 0056
計						28, 830	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		5, 148, 390	
	電子成果品作成費		式	1		98, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						98, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		5, 759, 150	成果検定費を除く
	諸経费率		%	78			
諸経費			式	1		4, 492, 137	直接測量費×諸経费率
調整額						-1, 287	
計						4, 490, 850	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		115, 240	
	測量主任技師 内業		人	1. 1	61, 000	67, 100	
	測量技師 内業		人	0. 6	52, 700	31, 620	
	測量技師補 内業		人	0. 4	41, 300	16, 520	
計						115, 240	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		41, 840	
	測量主任技師 外業		人	0. 1	61, 000	6, 100	
	測量技師 外業		人	0. 3	52, 700	15, 810	
	測量技師補 外業		人	0. 3	41, 300	12, 390	
	測量助手 外業		人	0. 2	37, 700	7, 540	
機械経費			式	1		418	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		2, 510	直接人件費の 6 %
変化率				5		223, 840	対象額：44, 768
計						223, 840	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		68, 100	
	測量主任技師 内業		人	0. 5	61, 000	30, 500	
	測量技師 内業		人	0. 4	52, 700	21, 080	
	測量技師補 内業		人	0. 4	41, 300	16, 520	
計						68, 100	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		164, 850	
	測量主任技師		人	1. 5	61, 000	91, 500	
	測量技師		人	1	52, 700	52, 700	
	測量技師補		人	0. 5	41, 300	20, 650	
計						164, 850	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 09 2026. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅：126m	単位	本	数量	1	単価	49, 340
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1	28, 580	28, 580		
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	15, 940	15, 940		
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	4, 828	4, 828		
計						49, 348		
単価						49, 340	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	河川深浅測量	1m≦H≦3m 平均測量幅：128. 8m	単位	測線	数量	1	単価	72, 130
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	3, 309	3, 309		
	観測		測線	1	33, 200	33, 200		
	横断面図作成		測線	1	19, 330	19, 330		
	点検整理		測線	1	16, 300	16, 300		
計						72, 139		
単価						72, 130	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	河川深浅測量	3m<H 平均測量幅：222. 1m	単位	測線	数量	1	単価	95, 120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	4, 363	4, 363		
	観測		測線	1	43, 780	43, 780		
	横断面図作成		測線	1	25, 490	25, 490		
	点検整理		測線	1	21, 490	21, 490		
計						95, 123		
単価						95, 120	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	堆砂量等算出		単位	断面	数量	1	単価	16, 510
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	堆砂量等算出		断面	1	16, 510	16, 510		
計						16, 510		
単価						16, 510	円／断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	等深線図作成		単位	断面	数量	1	単価	20, 730
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等深線図作成		断面	1	20, 730	20, 730		
計						20, 730		
単価						20, 730	円／断面	

河川定期横断測量 直接水準（平地）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	28,580
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		789,180		
	測量技師 外業		人	4	52,700	210,800		
	測量技師補 外業		人	6	41,300	247,800		
	測量助手 外業		人	5	37,700	188,500		
	測量補助員 外業		人	4.8	29,600	142,080		
機械経費			式	1		15,783	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		7,891	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		80,496	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.32		285,872	対象額：893,350	
計						285,872		
単価						28,580	円／本	

河川定期横断測量 直接水準（平地）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	15, 940
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		440, 250		
	測量技師 内業		人	2	52, 700	105, 400		
	測量技師補 内業		人	4	41, 300	165, 200		
	測量助手 内業		人	4. 5	37, 700	169, 650		
機械経費			式	1		8, 805	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		4, 402	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		44, 905	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 32		159, 475	対象額：498, 362	
計						159, 475		
単価						15, 940	円／本	

河川定期横断測量 直接水準（平地）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	4, 828
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		133, 310		
	測量主任技師 内業		人	0. 2	61, 000	12, 200		
	測量技師 内業		人	1	52, 700	52, 700		
	測量技師補 内業		人	1. 2	41, 300	49, 560		
	測量助手 内業		人	0. 5	37, 700	18, 850		
機械経費			式	1		2, 666	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		1, 333	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		13, 597	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 32		48, 289	対象額：150, 906	
計						48, 289		
単価						4, 828	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	3, 309
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, 340		
	測量技師 外業		人	0. 2	52, 700	10, 540		
	測量技師補 外業		人	0. 2	41, 300	8, 260		
	測量助手 外業		人	0. 2	37, 700	7, 540		
機械経費			式	1		658	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		658	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		2, 429	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 1		33, 093	対象額：30, 085	
計						33, 093		
単価						3, 309	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	33, 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		264, 290		
	測量技師 外業		人	1. 3	52, 700	68, 510		
	測量技師補 外業		人	1. 3	41, 300	53, 690		
	測量助手 外業		人	1. 3	37, 700	49, 010		
	測量補助員 外業		人	1. 3	29, 600	38, 480		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	42, 000	54, 600		
機械経費			式	1		6, 607	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		6, 607	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		24, 380	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 1		332, 072	対象額：301, 884	
計						332, 072		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	33, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						33, 200	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	19, 330
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		153, 900		
	測量技師 内業		人	0. 9	52, 700	47, 430		
	測量技師補 内業		人	1. 3	41, 300	53, 690		
	測量助手 内業		人	1. 4	37, 700	52, 780		
機械経費			式	1		3, 847	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		3, 847	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		14, 197	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 1		193, 370	対象額：175, 791	
計						193, 370		
単価						19, 330	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	16, 300
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		129, 760		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	61, 000	24, 400		
	測量技師 内業		人	0. 8	52, 700	42, 160		
	測量技師補 内業		人	0. 8	41, 300	33, 040		
	測量助手 内業		人	0. 8	37, 700	30, 160		
機械経費			式	1		3, 244	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		3, 244	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		11, 970	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 1		163, 039	対象額：148, 218	
計						163, 039		
単価						16, 300	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	4, 363
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, 340		
	測量技師 外業		人	0. 2	52, 700	10, 540		
	測量技師補 外業		人	0. 2	41, 300	8, 260		
	測量助手 外業		人	0. 2	37, 700	7, 540		
機械経費			式	1		1, 053	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		658	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		2, 465	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 43		43, 637	対象額：30, 516	
計						43, 637		
単価						4, 363	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	43, 780
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, 290		
	測量技師 外業		人	1. 3	52, 700	68, 510		
	測量技師補 外業		人	1. 3	41, 300	53, 690		
	測量助手 外業		人	1. 3	37, 700	49, 010		
	測量補助員 外業		人	1. 3	29, 600	38, 480		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	42, 000	54, 600		
機械経費			式	1		10, 571	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		6, 607	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		24, 737	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 43		437, 873	対象額：306, 205	
計						437, 873		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	43,780
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						43,780	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	25, 490
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		153, 900		
	測量技師 内業		人	0. 9	52, 700	47, 430		
	測量技師補 内業		人	1. 3	41, 300	53, 690		
	測量助手 内業		人	1. 4	37, 700	52, 780		
機械経費			式	1		6, 156	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		3, 847	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		14, 405	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 43		254, 980	対象額：178, 308	
計						254, 980		
単価						25, 490	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	21, 490
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		129, 760		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	61, 000	24, 400		
	測量技師 内業		人	0. 8	52, 700	42, 160		
	測量技師補 内業		人	0. 8	41, 300	33, 040		
	測量助手 内業		人	0. 8	37, 700	30, 160		
機械経費			式	1		5, 190	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		3, 244	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		12, 145	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 43		214, 984	対象額：150, 339	
計						214, 984		
単価						21, 490	円／測線	

堆砂量等算出

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	堆砂量等算出		単位	断面	数量	10	単価	16, 510
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		165, 130		
	測量主任技師		人	0. 5	61, 000	30, 500		
	測量技師		人	0. 8	52, 700	42, 160		
	測量技師補		人	1. 6	41, 300	66, 080		
	測量助手		人	0. 7	37, 700	26, 390		
計						165, 130		
単価						16, 510	円／断面	

等深線図作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	等深線図作成		単位	断面	数量	10	単価	20, 730
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, 330		
	測量主任技師		人	0. 5	61, 000	30, 500		
	測量技師		人	1. 1	52, 700	57, 970		
	測量技師補		人	1. 6	41, 300	66, 080		
	測量助手		人	1. 4	37, 700	52, 780		
計						207, 330		
単価						20, 730	円／断面	