

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度法勝寺川外測量設計業務
履行場所	日野川河川事務所管内（河川関係、海岸関係）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	日野川河川事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873340020009	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 3年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	232 日間 自 令和 3年 5月11日 (当初) 至 令和 3年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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	令和3年度法勝寺川外測量設計業務				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		993,500			
基準点測量		式	1		285,200			
4級基準点測量		式	1		285,200			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	28,520	285,200			単 1 号
水準測量		式	1		708,300			
3級水準測量		式	1		708,300			
3級水準測量観測（レベル等による）		km	15	47,220	708,300			単 2 号
応用測量		式	1		10,386,240			

設計内訳書

業務名	令和3年度法勝寺川外測量設計業務				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
路線測量		式	1		10,386,240			
路線測量		式	1		10,386,240			
作業計画		業務	1		81,840			内 1 号
現地踏査		km	4	115,000	460,000			単 3 号
線形決定		km	4	210,100	840,400			単 4 号
I P 設置		km	4	237,600	950,400			単 5 号
中心線測量		km	4	447,300	1,789,200			単 6 号
仮BM設置測量		km	4	184,200	736,800			単 7 号

設計内訳書

業務名	令和3年度法勝寺川外測量設計業務				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
縦断測量		km	4	300,900	1,203,600			単 8 号
横断測量		km	4	1,081,000	4,324,000			単 9 号
直接経費		式	1		55,465			
直接経費		式	1		55,465			
旅費交通費		式	1		55,465			
旅費（率計上）		式	1		55,465			内 2 号
直接測量費		式	1		11,435,205			
間接測量費		式	1		7,454,795			

設計内訳書

業務名	令和3年度法勝寺川外測量設計業務				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		7,454,795			内 3 号
測量業務価格		式	1		18,890,000			
河川構造物設計		式	1		9,413,294			
護岸設計		式	1		9,413,294			
護岸詳細設計		式	1		9,413,294			
護岸詳細設計	両側	(m)式	(1,400)1		9,413,294			内 4 号
共通		式	1		660,240			
共通（設計業務）		式	1		660,240			

設計内訳書

業務名	令和3年度法勝寺川外測量設計業務				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
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 5 号
その他		式	1		138,040			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 10 号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 6 号
直接経費		式	1		495,300			
直接経費		式	1		495,300			
旅費交通費		式	1		62,300			

設計内訳書

業務名	令和3年度法勝寺川外測量設計業務				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
旅費（率計上）		式	1		62,300			内 7 号
電子成果品作成費		式	1		433,000			
電子成果品作成費		式	1		433,000			内 8 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,568,834			
その他原価		式	1		5,325,204			
一般管理費等		式	1		8,555,962			
業務価格		式	1		24,450,000			
業務価格		式	1		43,340,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度法勝寺川外測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		4,334,000			
業務委託料		式	1		47,674,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		81,840	内 9 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	旅費（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		9,904,490	
	旅費（率計上）		式	1		55,465	直人費×0.0056
計						55,465	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		11, 435, 205	成果検定費を除く
	諸経费率		%	65. 2			
諸経費			式	1		7, 455, 753	直接測量費×諸経费率
調整額						-958	
計						7, 454, 795	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	護岸詳細設計		両側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 両側		(m)式	(1, 400) 1		387, 192	内 10 号
	現地踏査 両側		(m)式	(1, 400) 1		608, 736	内 11 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 両側		(m)式	(1, 400) 1		540, 192	内 12 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 両側		(m)式	(1, 400) 1		470, 832	内 13 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 両側		(m)式	(1, 400) 1		403, 920	内 14 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 両側		(m)式	(1, 400) 1		388, 008	内 15 号
	本体設計 安定計算 両側		(m)式	(1, 400) 1		470, 832	内 16 号
	付帯施設設計 階段工等 両側		(m)式	(1, 400) 1		149, 736	内 17 号
	付帯施設設計 排水管路 両側		(m)式	(1, 400) 1		149, 736	内 18 号
	付帯施設設計 その他施設 両側		(m)式	(1, 400) 1		321, 096	内 19 号
	施工計画 両側		(m)式	(1, 400) 1		794, 376	内 20 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 4 号	護岸詳細設計		両側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工計画(仮設計画) 両側		(m)式	(1,400)1		486,744	内 21 号
	図面作成 両側		(m)式	(1,400)1		1,805,400	内 22 号
	数量計算 両側		(m)式	(1,400)1		906,576	内 23 号
	照査 両側		(m)式	(1,400)1		933,830	内 24 号
	報告書作成 両側		(m)式	(1,400)1		596,088	内 25 号
計						9,413,294	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		522, 200	内 26 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109, 340	内 27 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費（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		9, 888, 960	
	旅費（率計上）		式	1		62, 300	直人費×0. 0063
計						62, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		9, 888, 960	
	電子成果品作成費		式	1		433, 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						433, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	28, 520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2, 631	2, 631	単 11 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 939	7, 939	単 12 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 110	12, 110	単 13 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5, 849	5, 849	単 14 号	
計						28, 529		
単価						28, 520	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 2 号	3級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量	1	単価	47,220
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1	4,809	4,809	単 15 号	
	選点		km	1	8,287	8,287	単 16 号	
	観測		km	1	26,830	26,830	単 17 号	
	計算整理		km	1	7,302	7,302	単 18 号	
計						47,228		
単価						47,220	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	115, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	115, 000	115, 000	単 19 号	
計						115, 000		
単価						115, 000	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	210, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 図上決定		km	1	62, 450	62, 450	単 20 号	
	計算		km	1	48, 780	48, 780	単 21 号	
	線形図作成		km	1	47, 740	47, 740	単 22 号	
	点検整理		km	1	51, 190	51, 190	単 23 号	
計						210, 160		
単価						210, 100	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	I P 設置		単位	km	数量	1	単価	237, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 設置計算		km	1	35, 940	35, 940	単 24 号	
	I P 設置		km	1	147, 400	147, 400	単 25 号	
	I P 点検整理		km	1	54, 280	54, 280	単 26 号	
計						237, 620		
単価						237, 600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	447, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	50, 160	50, 160	単 27 号	
	測定設置		km	1	296, 900	296, 900	単 28 号	
	線形地形図の作成		km	1	45, 430	45, 430	単 29 号	
	点検整理		km	1	54, 890	54, 890	単 30 号	
計						447, 380		
単価						447, 300	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	仮BM設置測量		単位	km	数量	1	単価	184, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	117, 600	117, 600	単 31 号	
	計算		km	1	31, 020	31, 020	単 32 号	
	点検整理		km	1	35, 620	35, 620	単 33 号	
計						184, 240		
単価						184, 200	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	300, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	185, 100	185, 100	単 34 号	
	縦断面図作成		km	1	70, 520	70, 520	単 35 号	
	点検整理		km	1	45, 330	45, 330	単 36 号	
計						300, 950		
単価						300, 900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1, 081, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	730, 200	730, 200	単 37 号	
	横断面図作成		km	1	233, 800	233, 800	単 38 号	
	点検整理		km	1	117, 200	117, 200	単 39 号	
計						1, 081, 200		
単価						1, 081, 000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28,700
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		回	1	28,700	28,700	単 40 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	