

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度皆生海岸測量業務
履行場所	鳥取県米子市淀江町西原～境港市新屋町

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4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	22873340020016	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	204 日間 自 令和 4年 5月11日 (当初) 至 令和 4年11月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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4年度皆生海岸測量業務				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		132,724			
基準点測量		式	1		108,400			
3級基準点測量		式	1		108,400			
3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	点	1	108,400	108,400			単 1 号
水準測量		式	1		24,324			
3級水準測量		式	1		24,324			
3級水準測量観測（レベル等による）		km	0.4	60,810	24,324			単 2 号
応用測量		式	1		21,744,950			

設計内訳書

業務名	令和4年度皆生海岸測量業務				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		式	1		53,840			
作業計画		式	1		53,840			
作業計画		式	1		53,840			内 1 号
海岸測量		式	1		6,435,390			
汀線測量		式	1		1,791,360			
汀線測量		km	14.4	124,400	1,791,360			単 3 号
海浜測量		式	1		4,644,030			
海浜測量(B<45m)		測線	81	28,760	2,329,560			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和4年度皆生海岸測量業務				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
海浜測量(45≦B<75m)		測線	15	35,010	525,150			単 5 号
海浜測量(75≦B<105m)		測線	17	41,260	701,420			単 6 号
海浜測量(105≦B<125m)		測線	7	47,520	332,640			単 7 号
海浜測量(125≦B<155m)		測線	6	53,770	322,620			単 8 号
海浜測量(155≦B<185m)		測線	5	60,020	300,100			単 9 号
海浜測量(185≦B<215m)		測線	2	66,270	132,540			単 10 号
深浅測量		式	1		12,505,090			
海岸深浅測量		式	1		12,505,090			

設計内訳書

業務名	令和4年度皆生海岸測量業務				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
海岸深浅測量	沖合500m	測線	61	76,650	4,675,650			単 11 号
海岸深浅測量	沖合1400m	測線	86	91,040	7,829,440			単 12 号
汀線図の作成		式	1		1,277,712			
汀線図の作成		式	1		1,277,712			
汀線図の作成		km	14.4	88,730	1,277,712			単 13 号
等高等浅深図の作成		式	1		1,472,918			
等高等浅深図の作成		式	1		1,472,918			
等高等浅深図の作成		km	16.6	88,730	1,472,918			単 14 号

設計内訳書

業務名	令和4年度皆生海岸測量業務				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		210,800			
共通		式	1		210,800			
打合せ等		式	1		210,800			
打合せ		式	1		210,800			内 2 号
直接経費		式	1		276,887			
直接経費		式	1		276,887			
旅費交通費		式	1		106,887			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		106,887			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和4年度皆生海岸測量業務				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		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 4 号
技術管理費		式	1		6,800			
技術管理費		式	1		6,800			
成果検定費等		式	1		6,800			
成果検定費		式	1		6,800			内 5 号
直接測量費		式	1		22,372,161			
間接測量費		式	1		13,567,839			

設計内訳書

業務名	令和4年度皆生海岸測量業務					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		13,567,839			内 6 号
測量業務価格			式	1		35,940,000			
消費税相当額			式	1		3,594,000			
測量業務費			式	1		39,534,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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		式	1		53,840	内 7 号
計						53,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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		210,800	内 8 号
計						210,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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		19, 086, 996	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		106, 887	直人費×0. 0056
計						106, 887	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		19, 086, 996	
	電子成果品作成費		式	1		170, 000	上限170千円
計						170, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基準点測量(3級)		式	1		6,000	内 9 号
	水準測量(3級)		式	1		800	内 10 号
計						6,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		22, 365, 361	成果検定費を除く
	諸経费率		%	60. 7			
諸経費			式	1		13, 575, 774	直接測量費×諸経费率
調整額						-7, 935	
計						13, 567, 839	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 1 号	3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	108,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	14,070	14,070	単 15 号	
	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	34,600	34,600	単 16 号	
	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	37,820	37,820	単 17 号	
	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	21,910	21,910	単 18 号	
計						108,400		
単価						108,400	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	2022.04 2022.04 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	60,810
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1	6,190	6,190	単 19 号	
	選点		km	1	10,670	10,670	単 20 号	
	観測		km	1	34,540	34,540	単 21 号	
	計算整理		km	1	9,417	9,417	単 22 号	
計						60,817		
単価						60,810	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	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	汀線測量		単位	km	数量	1	単価	124, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汀線測量		km	1	124, 400	124, 400	単 23 号	
計						124, 400		
単価						124, 400	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	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	海浜測量(B<45m)		単位	測線	数量	1	単価	28, 760
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	海浜測量		測線	1	28, 760	28, 760	単 24 号	
計						28, 760		
単価						28, 760	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	海浜測量(45≦B<75m)		単位	測線	数量	1	単価	35, 010
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	海浜測量		測線	1	35, 010	35, 010	単 25 号	
計						35, 010		
単価						35, 010	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	海浜測量(75≦B<105m)		単位	測線	数量	1	単価	41, 260
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	海浜測量		測線	1	41, 260	41, 260	単 26 号	
計						41, 260		
単価						41, 260	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	海浜測量(105≦B<125m)		単位	測線	数量	1	単価	47,520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	海浜測量		測線	1	47,520	47,520	単 27 号	
計						47,520		
単価						47,520	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	海浜測量(125≦B<155m)		単位	測線	数量	1	単価	53,770
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	海浜測量		測線	1	53,770	53,770	単 28 号	
計						53,770		
単価						53,770	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	海浜測量(155≦B<185m)		単位	測線	数量	1	単価	60,020
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	海浜測量		測線	1	60,020	60,020	単 29 号	
計						60,020		
単価						60,020	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	海浜測量(185≦B<215m)		単位	測線	数量	1	単価	66,270
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	海浜測量		測線	1	66,270	66,270	単 30 号	
計						66,270		
単価						66,270	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	海岸深浅測量	沖合500m	単位	測線	数量	1	単価	76,650
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	4,722	4,722	単 31 号	
	観測		測線	1	39,930	39,930	単 32 号	
	横断面図作成		測線	1	23,850	23,850	単 33 号	
	点検整理		測線	1	8,156	8,156	単 34 号	
計						76,658		
単価						76,650	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 12 号	海岸深浅測量	沖合1400m	単位	測線	数量	1	単価	91,040
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	5,608	5,608	単 35 号	
	観測		測線	1	47,420	47,420	単 36 号	
	横断面図作成		測線	1	28,330	28,330	単 37 号	
	点検整理		測線	1	9,685	9,685	単 38 号	
計						91,043		
単価						91,040	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	汀線図の作成		単位	km	数量	1	単価	88,730
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汀線図の作成		km	1	88,730	88,730	単 39 号	
計						88,730		
単価						88,730	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	等高等浅深図の作成		単位	km	数量	1	単価	88,730
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等高等浅深図の作成		km	1	88,730	88,730	単 40 号	
計						88,730		
単価						88,730	円／km	