

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度皆生海岸測量業務
履行場所	鳥取県米子市皆生温泉～境港市新屋町

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3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	21873340020010	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	311 日間 自 令和 3年 5月25日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 5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		475,580			
基準点測量		式	1		475,580			
両三柳離岸堤変位観測		式	1		475,580			
条件点変位観測(陸上部)		点	14	13,670	191,380			単 1号
条件点変位観測(水中部)		点	14	20,300	284,200			単 2号
応用測量		式	1		21,044,445			
作業計画		式	1		51,130			
作業計画		式	1		51,130			

設計内訳書

業務名	令和3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		51,130			内 1号
海岸測量		式	1		7,610,400			
汀線測量		式	1		1,962,810			
汀線測量		km	19.3	101,700	1,962,810			単 3号
海浜測量		式	1		5,647,590			
海浜測量		測線	89	27,040	2,406,560			単 4号
海浜測量		測線	15	32,920	493,800			単 5号
海浜測量		測線	22	38,790	853,380			単 6号

設計内訳書

業務名	令和3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		測線	12	44,670	536,040			単 7号
海浜測量		測線	11	50,550	556,050			単 8号
海浜測量		測線	12	56,430	677,160			単 9号
海浜測量		測線	2	62,300	124,600			単 10号
深淺測量		式	1		10,084,180			
海岸深淺測量		式	1		10,084,180			
海岸深淺測量		測線	1	46,980	46,980			単 11号
海岸深淺測量		測線	1	49,060	49,060			単 12号

設計内訳書

業務名	令和3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
海岸深淺測量		測線	39	50,110	1,954,290			単 13号
海岸深淺測量		測線	135	59,510	8,033,850			単 14号
汀線図の作成		式	1		1,323,980			
汀線図の作成		式	1		1,323,980			
汀線図の作成		km	19.3	68,600	1,323,980			単 15号
等高等深淺図の作成		式	1		1,378,860			
等高等深淺図の作成		式	1		1,378,860			
等高等深淺図の作成		km	20.1	68,600	1,378,860			単 16号

設計内訳書

業務名	令和3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
横断図データの作成		式	1		595,895			
横断図データの作成		式	1		595,895			
横断図データの作成		式	1		595,895			内 2号
共通		式	1		200,300			
共通		式	1		200,300			
打合せ等		式	1		200,300			
打合せ		式	1		200,300			内 3号
直接経費		式	1		275,179			

設計内訳書

業務名	令和3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
直接経費		式	1		275,179			
旅費交通費		式	1		105,179			
旅費交通費（率計上）		式	1		105,179			内 4号
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 5号
直接測量費		式	1		21,995,504			
間接測量費		式	1		13,364,496			
諸経費		式	1		13,364,496			内 6号

設計内訳書

業務名	令和3年度皆生海岸測量業務				業種 項目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		35,360,000			
消費税相当額		式	1		3,536,000			
測量業務費		式	1		38,896,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		51,130	内 7 号
計						51,130	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	横断図データの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	横断図データの作成		式	1		595,895	内 8 号
計						595,895	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		200,300	内 9号
計						200,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	旅費交通費（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		18,782,030	
	旅費交通費（率計上）		式	1		105,179	直人費×0.0056
計						105,179	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		18,782,030	
	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		21,995,504	成果検定費を除く
	諸経费率		%	60.8			
諸経費			式	1		13,373,266	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,770	
計						13,364,496	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	条件点変位観測(陸上部)		単位	点	数量		単価	
						1		13,670
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件点変位観測(陸上部)						単 17 号	
			点	1	13,670	13,670		
計						13,670		
単価						13,670	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	条件点変位観測(水中部)		単位	点	数量		単価	
						1		20,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件点変位観測(水中部)						単 18 号	
			点	1	20,300	20,300		
計						20,300		
単価						20,300	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	汀線測量		単位	km	数量	1	単価 101,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	汀線測量		km	1	101,700	101,700	単 19 号
計						101,700	
単価						101,700	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	海浜測量		単位	測線	数量	1	単価 27,040
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	海浜測量 B<45m		測線	1	27,040	27,040	単 20 号
計						27,040	
単価						27,040	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	海浜測量		単位	測線	数量	1	単価	32,920
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	海浜測量 45m ≤ B < 75m		測線	1	32,920	32,920	単 21号	
計						32,920		
単価						32,920	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	海浜測量		単位	測線	数量	1	単価	38,790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	海浜測量 75m ≤ B < 105m		測線	1	38,790	38,790	単 22号	
計						38,790		
単価						38,790	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	海浜測量		単位	測線	数量	1	単価	44,670
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	海浜測量 105m ≤ B < 125m		測線	1	44,670	44,670	単 23 号	
計						44,670		
単価						44,670	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	海浜測量		単位	測線	数量	1	単価	50,550
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	海浜測量 125m ≤ B < 155m		測線	1	50,550	50,550	単 24 号	
計						50,550		
単価						50,550	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	海浜測量		単位	測線	数量	1	単価	56,430
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	海浜測量 155m ≤ B < 185m		測線	1	56,430	56,430	単 25 号	
計						56,430		
単価						56,430	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	海浜測量		単位	測線	数量	1	単価	62,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	海浜測量 185m ≤ B < 215m		測線	1	62,300	62,300	単 26 号	
計						62,300		
単価						62,300	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	海岸深淺測量		単位	測線	数量	1	単価	46,980
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	4,201	4,201	単 27 号	
	観測		測線	1	35,520	35,520	単 28 号	
	点検整理		測線	1	7,259	7,259	単 29 号	
計						46,980		
単価						46,980	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	海岸深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	49,060
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	4,388	4,388	単 30 号	
	観測		測線	1	37,100	37,100	単 31 号	
	点検整理		測線	1	7,581	7,581	単 32 号	
計						49,069		
単価						49,060	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	海岸深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	50,110
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	4,481	4,481	単 33 号	
	観測		測線	1	37,890	37,890	単 34 号	
	点検整理		測線	1	7,743	7,743	単 35 号	
計								50,114
単価							50,110	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	海岸深淺測量		単位	測線	数量	1	単価	59,510
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	5,321	5,321	単 36 号	
	観測		測線	1	45,000	45,000	単 37 号	
	点検整理		測線	1	9,195	9,195	単 38 号	
計						59,516		
単価						59,510	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	汀線図の作成		単位	km	数量	1	単価	68,600
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	68,600	68,600	単 39 号	
計						68,600		
単価						68,600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	等高等深浅図の作成		単位	km	数量	1	単価	68,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等高等深浅図の作成		km	1	68,600	68,600	単 40 号	
計						68,600		
単価						68,600	円/km	