

令和8年度		閱 覧 設 計 書		担当者	石神
		業務委託番号	農維委(補助) 第 1 号		
		業務委託名	農業水路等長寿命化・防災減災事業甫並頭首工地区実施設計業務委託		
		履行場所	いちき串木野市 生福 地内		
		履行期	着手の日より 日間(令和9年2月5日まで)		
		入札執行	令和 8年 9月 29日		
		契約担当者	いちき串木野市長 中屋 謙治		
指示事項					
注意事項					

令和8年度 農維委(補助) 第 1 号

精
査

設
計

(図面

葉)

履行場所 いちき串木野市 生福 地内

業務委託名 農業水路等長寿命化・防災減災事業甬並頭首工地区実施設計業務委託

此設計金額 ￥ 円

調査業務

・甬並頭首工実施設計 N= 1式



令和8年度

農業水路等長寿命化・防災減災事業

甬並頭首工地区

農業水路等長寿命化・防災減災事業甬並頭首工地区実施設計業務委託

農維委(補助)第1号

金 抜 き 設 計 書

(当初)

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 甫並頭首工地区
業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業甫並頭首工地区実施設計業務委託

項 目 名	内 容
事業主体名	
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
地区名	甫並頭首工地区
業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業甫並頭首工地区実施設計業務委託
施工場所	いちき串木野市 生福 地内
業務番号	農維委(補助)第1号
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	鹿児島③【串木野】
地区区分	鹿児島③【串木野】
工期	
積算体系年月	令和8年3月
単価期適用年月	令和8年8月一A
歩掛期適用年番号	令和7年04号一A
電力会社名	九州電力

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 甬並頭首工地区
業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業甬並頭首工地区実施設計業務委託

番号	項 目 名	規 格	数 量	単 位	金 額	備 考
	設計業務費					
	・設計業務価格					
	・消費税相当額（１０％）					
	業務内容					
	甬並頭首工地区実施設計業務委託					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 甬並頭首工地区
業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業甬並頭首工地区実施設計業務委託
業務別業務名: 甬並頭首工地区実施設計業務委託	
項 目 名	内 容
業務名	甬並頭首工地区実施設計業務委託
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	設計業務
工種区分	実施設計
工種体系区分	業務積算（設計・鹿児島県）
工事工種体系年番号	令和7年2号〔2号〕
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 雨並頭首工地区
業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業雨並頭首工地区実施設計業務委託
業務別業務名:雨並頭首工地区実施設計業務委託	

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 設計業務価格				(※万円止め) 千円以下切捨て
2 ・業務原価				
3 ・ ・直接原価				
4 ・ ・ ・直接人件費	1.000	式		
5 ・ ・ ・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式		
6 ・ ・その他原価				
7 ・一般管理費等				

事業名 | 農業水路等長寿命化・防災減災事業 甬並頭首工地区

業務名 | 農業水路等長寿命化・防災減災事業甬並頭首工地区実施設計業務委託

業務別業務名: 甬並頭首工地区実施設計業務委託

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接人件費内訳				
直接人件費	1.000	式		
・ 直接人件費	1.000	式		
・ ・ 直接人件費	1.000	式		
・ ・ ・ 設計作業費	1.000	式		
・ ・ ・ 打合せ（設計）	1.000	式		

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 甬並頭首工地区				
業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業甬並頭首工地区実施設計業務委託				
業務別業務名:甬並頭首工地区実施設計業務委託					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接人件費					
・ 直接人件費	1.000	式			
・ ・ 直接人件費	1.000	式			
・ ・ ・ 設計作業費	1.000	式			1 式当たり 千円未満四捨五入
S60006 実施設計 頭首工 あり,難易度補正Ⅱ,なし	1.000	式			歩A・単A S単 1号
合 計					
・ ・ ・ 打合せ (設計)	1.000	式			1 式当たり 千円未満四捨五入
S63010 打合せ (設計業務基準日額) 頭首工・トンネル・用排水機場,着手前・最終,0.25人,0.25人,0.00人,0.00 人,0.25日,0.25日	2.000	回			歩A・単A S単 2号
S63010 打合せ (設計業務基準日額) 頭首工・トンネル・用排水機場,中間,0.00人,0.50人,0.25人,0.00人,0.25 日,0.25日	1.000	回			歩A・単A S単 3号
合 計					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 甬並頭首工地区					
業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業甬並頭首工地区実施設計業務委託					
業務別業務名:甬並頭首工地区実施設計業務委託						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S60006	*** S単- 1号 ***					
	実施設計 頭首工					
	実施設計 頭首工 あり,難易度補正Ⅱ,なし		式			歩A・単A
	*** S単- 2号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)					
	打合せ (設計業務基準日額)					
	頭首工・トンネル・用排水機場,着手前・最終,0.25人,0.25人,0.00人,0.00人, 0.25日,0.25日		回			歩A・単A
S63010	*** S単- 3号 ***					
	打合せ (設計業務基準日額)					
	打合せ (設計業務基準日額)					
	頭首工・トンネル・用排水機場,中間,0.00人,0.50人,0.25人,0.00人,0.25日,0 .25日		回			歩A・単A

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 甬並頭首工地区					
業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業甬並頭首工地区実施設計業務委託					
業務別業務名	甬並頭首工地区実施設計業務委託					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
S60006	実施設計 頭首工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	実施設計 頭首工 あり、難易度補正Ⅱ、なし			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)前段設計補正:あり 2)設計内容:難易度補正Ⅱ 3)洪水吐門数:なし			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	4)1-1.準備作業現地調査:計上する 5)1-2.準備作業資料の検討:計上する			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	6)2-1.設計計画河川計画の検討:計上しない 7)2-2.設計計画河川計画の設計:計上しない			夜間制約作業時間:0.0		
	8)2-3.設計計画位置の検討:計上しない 9)2-4.設計計画型式の検討:計上しない					
	10)2-5.設計計画平面、縦断計画:計上する 11)3-1.水利計算河川水位の検討:計上しない					
	12)3-2.水利計算土砂吐の検討:計上しない 13)3-3.水利計算堰体及び護床工:計上しない					
	14)3-4.水利計算取水工:計上しない 15)3-5.水利計算沈砂池:計上しない					
	16)3-6.水利計算魚道及び下流放流工:計上しない 17)4-1.構造計算固定堰:計上しない					
	18)4-2.構造計算堰体:計上する 19)4-3.構造計算堰柱:計上しない					
	20)4-4.構造計算取水工:計上しない 21)4-5.構造計算護岸工:計上しない					
	22)4-6.構造計算魚道:計上しない 23)4-7.構造計算沈砂池:計上しない					
	24)4-8.構造計算下流放流工:計上しない 25)4-9.構造計算管理橋:計上しない					
	26)4-10.構造計算巻上機室:計上しない 27)4-11.構造計算管理室:計上しない					
	28)5.基礎の検討:計上しない 29)6-1.設計図作成河川計画図:計上しない					
	30)6-2.設計図作成一般図:計上する 31)6-3.設計図作成堰体:計上しない					
	32)6-4.設計図作成堰柱:計上しない 33)6-5.設計図作成取水工:計上しない					
	34)6-6.設計図作成護岸工:計上しない 35)6-7.設計図作成魚道:計上しない					
	36)6-8.設計図作成沈砂池:計上しない 37)6-9.設計図作成下流放流工:計上しない					
	38)6-10.設計図作成管理橋:計上しない 39)6-11.設計図作成巻上機室:計上する					
	40)6-12.設計図作成管理室:計上しない 41)6-14.設計図作成土工:計上する					
	42)7.仮設計画:計上する 43)8.数量計算:計上する 44)9.施工計画:計上しない					
	45)10.特別仕様書作成:計上する 46)11.概算工事費積算:計上する 47)12.照査:計上する					
	48)13.点検取りまとめ:計上する 49)1-1個別補正準備作業現地調査:0.25					
	50)1-2個別補正準備作業資料の検討:0.25 51)2-1個別補正設計計画河川計画検討:0.25					
	52)2-2個別補正設計計画河川計画設計:0.25 53)2-3個別補正設計計画位置の検討:0.25					
	54)2-4個別補正設計計画型式の検討:0.25 55)2-5個別補正設計計画平面縦断計画:0.25					
	56)3-1個別補正水利計算河川水位検討:0.25 57)3-2個別補正水利計算土砂吐の検討:0.25					
	58)3-3個別補正水利計算堰体・護床工:0.25 59)3-4個別補正水利計算取水工:0.25					
	60)3-5個別補正水利計算沈砂池:0.25 61)3-6個別補正水利魚道・下流放流工:0.25					
	62)4-1個別補正構造計算固定堰:0.25 63)4-2個別補正構造計算堰体:0.25					
	64)4-3個別補正構造計算堰柱:0.25 65)4-4個別補正構造計算取水工:0.25					
	66)4-5個別補正構造計算護岸工:0.25 67)4-6個別補正構造計算魚道:0.25					
	68)4-7個別補正構造計算沈砂池:0.25 69)4-8個別補正構造計算下流放流工:0.25					
	70)4-9個別補正構造計算管理橋:0.25 71)4-10個別補正構造計算巻上機室:0.25					
	72)4-11個別補正構造計算管理室:0.25 73)5個別補正基礎の検討:0.25					
	74)6-1個別補正設計図河川計画図:0.25 75)6-2個別補正設計図一般図:0.25					
	76)6-3個別補正設計図堰体:0.25 77)6-4個別補正設計図堰柱:0.25					
	78)6-5個別補正設計図取水工:0.25 79)6-6個別補正設計図護岸工:0.25					
	80)6-7個別補正設計図魚道:0.25 81)6-8個別補正設計図沈砂池:0.25					
	82)6-9個別補正設計図下流放流工:0.25 83)6-10個別補正設計図管理橋:0.25					
	84)6-11個別補正設計図巻上機室:0.25 85)6-12個別補正設計図管理室:0.25					
	86)6-14個別補正設計図土工:0.25 87)7個別補正仮設計画:0.25 88)8個別補正数量計算:0.25					
	89)9個別補正施工計画:0.25 90)10個別補正特別仕様書作成:0.25					
	91)11個別補正概算工事費積算:0.25 92)12個別補正照査:0.25					
	93)13個別補正点検取りまとめ:0.25					
R04002	技師長 内業	0.170	人			
R04003	主任技師 内業	4.310	人			
R04004	技師 (A) 内業	10.330	人			
R04005	技師 (B) 内業	8.270	人			
R04006	技師 (C) 内業	5.970	人			
R04007	技術員 内業	4.500	人			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** S単－ 2号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (設計業務基準日額) 頭首工・トンネル・用排水機場、着手前・最終、0.25人、0.25人、0.00			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	人、0.00人、0.25日、0.25日			超勤時間:0.0 時間的制約:なし	深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	1)設計工種:頭首工・トンネル・用排水機場 2)打合せ:着手前・最終			夜間制約作業時間:0.0		
	3)設計用主任技師人数:0.25人 4)設計用技師(A)人数:0.25人 5)設計用技師(B)人数:0.00人					
	6)設計用技師(C)人数:0.00人 7)打合せ日数:0.250日 8)往復移動日数:0.250日					
R04003	主任技師	0.130	人			
R04004	技師 (A)	0.130	人			
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価		回			
	*** S単－ 3号 ***					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 甬並頭首工地区					
業務名	農業水路等長寿命化・防災減災事業甬並頭首工地区実施設計業務委託					
業務別業務名:甬並頭首工地区実施設計業務委託						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63010	打合せ（設計業務基準日額）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額）			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	頭首工・トンネル・用排水機場, 中間, 0.00人, 0.50人, 0.25人, 0.00人, 0.25日, 0.25日			超勤時間:0.0 時間的制約:なし	深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	1)設計工種:頭首工・トンネル・用排水機場 2)打合せ:中間 3)設計用主任技師人数:0.00人 4)設計用技師(A)人数:0.50人 5)設計用技師(B)人数:0.25人 6)設計用技師(C)人数:0.00人 7)打合せ日数:0.250日 8)往復移動日数:0.250日			夜間制約作業時間:0.0		
R04004	技師（A）	0.250	人			
R04005	技師（B）	0.130	人			
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価		回			