

## 見積参考資料

委託業務名 R2徳耕 国附 那賀川小松島 実施  
設計1業務

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な業務委託費の見積りのための一資料であり、委託契約を拘束するものではない。

事業名	国営附帯県営農地防災事業 那賀川・小松島地区
業務名	R 2 徳耕 国附 那賀川小松島 実施設計 1 業務

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局（徳島）
事業名	国営附帯県営農地防災事業
地区名	那賀川・小松島地区
業務名	R 2 徳耕 国附 那賀川小松島 実施設計 1 業務
施工場所	小松島市立江町
業務番号	R2jissisekei1
業務区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	徳島東部 1
工期	
積算体系年月	令和 2 年 1 1 月
単価期適用年月	令和 2 年 1 1 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	











事業名	国営附帯県営農地防災事業 那賀川・小松島地区
業務名	R 2 徳耕 国附 那賀川小松島 実施設計 1 業務

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
実施設計 ポンプ場 難易度補正 ,用水機場(揚程が20m以上), $0.3 < Q < 1.0\text{m}^3/\text{s}$ ,直接基礎,1.00	1.000	式			単A S単 1号
実施設計 水門設備 小形水門設備,ラック式,スライドゲート,手動式	1.000	式			単A S単 4号
実施設計 ほ場整備 難易度補正 ,87ha,0.0km,0箇所,0箇所,0箇所,0箇所	1.000	式			単A S単 3号
実施設計 パイプライン 難易度補正 ,140m,しない, $0.05 < Q < 2\text{m}^3/\text{s}$	1.000	式			単A S単 2号
合 計					
・・・打合せ(設計)	1.000	式			1 式当たり
打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,.....	2.000	回			単A S単 5号
打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,.....	1.000	回			単A S単 6号
合 計					





事業名	国営附帯県営農地防災事業 那賀川・小松島地区
業務名	R 2 徳耕 国附 那賀川小松島 実施設計 1 業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	実施設計 ポンプ場		式		1.000 式	当たり算出
	実施設計 ポンプ場 難易度補正 ,用水機場 (揚程が20m以上) , $0.3 < Q < 1.0\text{m}^3/\text{s}$ ,直接基礎, 1.00			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計内容	難易度補正				
	2)機場区分	用水機場 (揚程が20m以上)				
	3)吐出量区分	$0.3 < Q < 1.0\text{m}^3/\text{s}$				
	4)基礎区分	直接基礎				
	5)ポンプ台数補正	1.00				
	6)1-1.準備作業現地調査	計上しない				
	7)1-2.準備作業資料の検討	計上しない				
	8)2-1.設計計画比較検討	計上しない				
	9)2-2.設計計画ポンプ 附帯機場規模検	計上しない				
	10)3-1.水理計算揚程、キャパシション検討	計上しない				
	11)3-2.水理計算ウォーターハンマの検討	計上しない				
	12)3-3.水理計算サージングの検討	計上しない				
	13)4-1.機場工設計吸水槽	計上しない				
	14)4-2.機場工設計吐水槽	計上しない				
	15)4-3.機場工設計沈砂池	計上しない				
	16)4-4.機場工設計機場本体	計上しない				
	17)4-5.機場工設計図作成・数量計算	計上しない				
	18)5-1.樋門樋管工設計躯体工	計上しない				
	19)5-2.樋門樋管工設計門柱	計上しない				
	20)5-3.樋門樋管工設計胸壁翼壁水叩き	計上しない				
	21)5-4.樋門樋管工設計操作室管理橋	計上しない				
	22)5-5.樋門樋管工設計水門扉	計上しない				
	23)5-6.樋門樋管工設計図作成数量計算	計上しない				
	24)6-1.建屋設計建物	計上しない				
	25)6-2.建屋設計設計図作成・数量計算	計上しない				
	26)7.護岸工の設計	計上する				
	27)8.土工計画	計上しない				
	28)9.仮締切堤設計	計上する				

事業名	国営附帯県営農地防災事業 那賀川・小松島地区
業務名	R 2 徳耕 国附 那賀川小松島 実施設計1業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
29)10.	山留工設計	計上しない				
30)11.	施工計画の検討	計上しない				
31)12.	特別仕様書作成	計上しない				
32)13.	概算工事費積算	計上しない				
33)14.	照査	計上しない				
34)15.	点検取りまとめ	計上しない				
35)1-1	個別補正準備作業現地調査					
36)1-2	個別補正準備作業資料の検討	1.00				
37)2-1	個別補正設計計画比較検討					
38)2-2	個別補正設計計画ポンプ 附帯機場					
39)3-1	個別補正水理計算揚程キャビテーション					
40)3-2	個別補正水理計算ウォータム検討					
41)3-3	個別補正水理計算サージング 検討					
42)4-1	個別補正機場設計吸水槽					
43)4-2	個別補正機場設計吐水槽					
44)4-3	個別補正機場設計沈砂池					
45)4-4	個別補正機場設計機場本体					
46)4-5	個別補正機場設計設計図・数量					
47)5-1	個別補正樋門樋管設計躯体工					
48)5-2	個別補正樋門樋管設計門柱					
49)5-3	個別補正樋門樋管胸壁翼壁水叩					
50)5-4	個別補正樋門樋管操作室、管理橋					
51)5-5	個別補正樋門樋管設計水門扉					
52)5-6	個別補正樋門樋管設計図・数量					
53)6-1	個別補正建屋設計建物					
54)6-2	個別補正建屋設計設計図・数量					
55)7	個別補正護岸工の設計					
56)8	個別補正土工計画					
57)9	個別補正仮締切堤設計					
58)10	個別補正山留工設計					
59)11	個別補正施工計画の検討					
60)12	個別補正特別仕様書					
61)13	個別補正概算工事費積算					
62)14	個別補正照査					
63)15	個別補正点検取りまとめ					

事業名	国営附帯県営農地防災事業 那賀川・小松島地区
業務名	R 2 徳耕 国附 那賀川小松島 実施設計1業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	主任技師 内業		人			
	技師(A) 内業		人			
	技師(B) 内業		人			
	技師(C) 内業		人			
	技術員 内業		人			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** S単 - 2号 ***					
	実施設計 パイプライン		式		1.000 式	当たり算出
	実施設計 パイプライン 難易度補正 ,140m,しない,0.05 Q < 2m3/s			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計内容	難易度補正				
	2)設計対象延長	140m				
	3)複合設計区分	しない				
	4)流量区分	0.05 Q < 2m3/s				
	5)1.現地調査	計上する				
	6)2.資料の検討	計上する				
	7)3-1.設計計画基本条件の検討	計上しない				
	8)3-2.設計計画管種、管径の検討	計上する				
	9)4-1.水理検討定常水理解析	計上する				
	10)4-2.水理検討非常水理解析	計上しない				
	11)5.構造計算	計上しない				
	12)6.構造図作成	計上しない				
	13)7.附帯構造物	計上しない				
	14)8.附帯施設構造図作成	計上しない				

事業名	国営附帯県営農地防災事業 那賀川・小松島地区
業務名	R 2 徳耕 国附 那賀川小松島 実施設計 1 業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	15)9.平面縦断図作成	計上しない				
	16)10.土工図作成	計上しない				
	17)11.数量計算	計上しない				
	18)12.施工計画	計上しない				
	19)13.特別仕様書作成	計上しない				
	20)14.概算工事費積算	計上しない				
	21)15.総合検討	計上しない				
	22)16.照査	計上する				
	23)17.点検取りまとめ	計上する				
	24)1個別補正現地調査					
	25)2個別補正資料の検討	1.00				
	26)3-1個別補正基本条件の検討					
	27)3-2個別補正管種、管径の検討					
	28)4-1個別補正正常水理解析					
	29)4-2個別補正非常水理解析					
	30)5個別補正構造計算					
	31)6個別補正構造図作成					
	32)7個別補正附帯構造物					
	33)8個別補正附帯施設構造図作成					
	34)9個別補正平面縦断図作成					
	35)10個別補正土工図作成					
	36)11個別補正数量計算					
	37)12個別補正施工計画					
	38)13個別補正特別仕様書作成					
	39)14個別補正概算工事費積算					
	40)15個別補正総合検討					
	41)16個別補正照査					
	42)17個別補正点検取りまとめ					
	主任技師					
	内業		人			
	技師(A)					
	内業		人			
	技師(B)					
	内業		人			
	技師(C)					
	内業		人			

事業名	国営附帯県営農地防災事業 那賀川・小松島地区
業務名	R 2 徳耕 国附 那賀川小松島 実施設計1業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	技術員 内業		人			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** S単 - 3号 ***					
	実施設計 ほ場整備		式		1.000 式	当たり算出
	実施設計 ほ場整備 難易度補正 ,87ha,0.0km,0箇所,0箇所,0箇所,0箇所,0箇所			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計内容	難易度補正				
	2)設計対象地区面積	87ha				
	3)送配水管路延長	0.0km				
	4)農道橋梁工	0箇所				
	5)水管橋工	0箇所				
	6)用排水施設現況取付工	0箇所				
	7)県町村道横断工	0箇所				
	8)河川放流工	0箇所				
	9)1-1.現地調査現地踏査	計上しない				
	10)1-2.現地調査地耐力調査	計上しない				
	11)1-3.現地調査道路用排水系統調査	計上しない				
	12)1-4.現地調査現況施設調査	計上しない				
	13)1-5.現地調査補償物件調査	計上しない				
	14)1-6.現地調査各種施設の取付標高	計上しない				
	15)1-7.現地調査各種取付点平面位置調	計上しない				
	16)2-1.資料の検討・収集資料の検討	計上しない				
	17)3-1.計画・設計諸元区画形状の検討	計上しない				
	18)3-2.計画・設計諸元道路規模の検討	計上しない				
	19)3-3.計画・設計諸元計画平面図作成	計上しない				
	20)3-4.計画・設計諸元面積算定	計上しない				
	21)3-5.計画設計諸元道路用排水路縦断	計上しない				
	22)3-6.計画・設計諸元計画用水量	計上する				

事業名	国営附帯県営農地防災事業 那賀川・小松島地区
業務名	R 2 徳耕 国附 那賀川小松島 実施設計1業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
23)3-7.	計画・設計諸元用水収支計算	計上しない				
24)3-8-1.	水理計算用水路樹枝状管水路	計上しない				
25)3-8-2.	水理計算管網管水路	計上する				
26)3-9.	計画・設計諸元計画排水量	計上しない				
27)3-10.	計画・設計諸元排水路水理計算	計上しない				
28)4-1.	施設設計道路等標準断面図	計上しない				
29)4-2.	施設設計附帯施設設計	計上しない				
30)4-3.	施設設計整地計算	計上しない				
31)4-4.	施設設計暗渠排水	計上しない				
32)4-5.	施設設計数量計算	計上しない				
33)6-1.	送配水管路工水理・構造計算	計上しない				
34)6-2.	送配水管路工縦断面図作成	計上しない				
35)6-3.	送配水管路工附帯工設計	計上しない				
36)6-4.	送配水管路工数量計算	計上しない				
37)7-1.	農道橋梁工設計図作成	計上しない				
38)7-2.	農道橋梁工数量計算	計上しない				
39)8-1.	水管橋工設計図作成	計上しない				
40)8-2.	水管橋工数量計算	計上しない				
41)9-1.	用排水施設現況取付設計図	計上しない				
42)9-2.	用排水施設現況取付数量計算	計上しない				
43)10-1.	県町村道横断工設計図作成	計上しない				
44)10-2.	県町村道横断工数量計算	計上しない				
45)11-1.	河川放流工設計図	計上しない				
46)11-2.	河川放流工数量計算	計上しない				
47)12.	概算工事費積算	計上しない				
48)13.	照査	計上しない				
49)14.	点検取りまとめ	計上しない				
50)1-1	個別補正現地踏査					
51)1-2	個別補正地耐力調査					
52)1-3	個別補正道路用排水系統調査					
53)1-4	個別補正現況施設調査					
54)1-5	個別補正補償物件調査					
55)1-6	個別補正施設の取付点標高測量					
56)1-7	個別補正取付点平面位置調査					
57)2-1	個別補正資料の検討	1.00				
58)3-1	個別補正諸元区画形状の検討					

事業名	国営附帯県営農地防災事業 那賀川・小松島地区
業務名	R 2 徳耕 国附 那賀川小松島 実施設計1業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
59)3-2	個別補正諸元道路規模の検討					
60)3-3	個別補正諸元計画平面図作成					
61)3-4	個別補正諸元面積算定					
62)3-5	個別補正諸元道路用排水路縦断					
63)3-6	個別補正諸元計画用水量					
64)3-7	個別補正諸元用水収支計算					
65)3-8-1	個別補正用水路樹枝状管水路					
66)3-8-2	個別補正管網管水路					
67)3-9	個別補正諸元計画排水量					
68)3-10	個別補正諸元排水路水理計算					
69)4-1	個別補正施設設計設道路水路図					
70)4-2	個別補正施設設計附帯施設設計					
71)4-3	個別補正施設設計整地計算					
72)4-4	個別補正施設設計暗渠排水					
73)4-5	個別補正施設設計数量計算					
74)6-1	個別補正送配水管水理構造計算					
75)6-2	個別補正送配水管路縦断図作成					
76)6-3	個別補正送配水管路附帯工設計					
77)6-4	個別補正送配水管路数量計算					
78)7-1	個別補正農道橋梁工設計図作成					
79)7-2	個別補正農道橋梁工数量計算					
80)8-1	個別補正水管橋工設計図作成					
81)8-2	個別補正水管橋工数量計算					
82)9-1	個別補正用排水施設取付図作成					
83)9-2	個別補正用排水施設取付数量計算					
84)10-1	個別補正県町村道横断工図作成					
85)10-2	個別補正県町村道横断数量計算					
86)11-1	個別補正河川放流工設計図作成					
87)11-2	個別補正河川放流工数量計算					
88)12	個別補正概算工事費積算					
89)13	個別補正照査					
90)14	個別補正点検取りまとめ					
	主任技師					
	内業		人			
	技師( A )					
	内業		人			



事業名	国営附帯県営農地防災事業 那賀川・小松島地区
業務名	R 2 徳耕 国附 那賀川小松島 実施設計1業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	技師 ( B ) 内業		人			
	技師 ( C ) 内業		人			
	技術員 内業		人			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** S単 - 4号 ***					
	実施設計 水門設備		式		1.000 式	当たり算出
	実施設計 水門設備 小形水門設備,ラック式,スライドゲート,手動式			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設備区分	小形水門設備				
	2)扉体面積 ( X ) m2	0.64				
	3)開閉方式	ラック式				
	4)ゲート形式	スライドゲート				
	5)開閉装置方式	手動式				
	6)門数	1				
	7)1.設計計画	計上する				
	8)2.基本事項	計上する				
	9)3.詳細事項	計上する				
	10)4.設計計算	計上する				
	11)5.設計図	計上する				
	12)6.材料計算	計上する				
	13)7.照査	計上する				
	14)8.概算	計上する				
	15)設計計画の構成比率 ( 標準 : 0.11 )	0.11				
	16)基本事項の構成比率 ( 標準 : 0.10 )	0.10				
	17)詳細事項の構成比率 ( 標準 : 0.14 )	0.14				
	18)設計計算の構成比率 ( 標準 : 0.21 )	0.21				

事業名	国営附帯県営農地防災事業 那賀川・小松島地区
業務名	R 2 徳耕 国附 那賀川小松島 実施設計 1 業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	19)設計図の構成比率 (標準:0.29)	0.29				
	20)材料計算の構成比率(標準:0.08)	0.08				
	21)照査の構成比率 (標準:0.02)	0.02				
	22)概算の構成比率 (標準:0.05)	0.05				
	技師長 内業		人			
	主任技師 内業		人			
	技師(A) 内業		人			
	技師(B) 内業		人			
	技師(C) 内業		人			
	技術員 内業		人			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** S単 - 5号 ***					
	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,,,,,,,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数					
	4)設計用技師(A)人数					
	5)設計用技師(B)人数					
	6)設計用技師(C)人数					
	7)打合せ日数					
	8)往復移動日数					

事業名	国営附帯県営農地防災事業 那賀川・小松島地区
業務名	R 2 徳耕 国附 那賀川小松島 実施設計 1 業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	主任技師		人			
	技師 ( A )		人			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 6号 ***					
	打合せ ( 設計業務基準日額 )		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ ( 設計業務基準日額 ) 一般工種.....			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数					
	4)設計用技師(A)人数					
	5)設計用技師(B)人数					
	6)設計用技師(C)人数					
	7)打合せ日数					
	8)往復移動日数					
	技師 ( A )		人			
	技師 ( B )		人			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 7号 ***					

事業名	国営附帯県営農地防災事業 那賀川・小松島地区
業務名	R 2 徳耕 国附 那賀川小松島 実施設計1業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,,通勤により打合せ,ライトバン,,1時間,L < 100km (100k m未満)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員 5)技師B配置人員 6)技師C配置人員 7)打合せ日数 8)往復移動日数	一般工種				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	13)高速道路往復料金(税別) 14)鉄道往復1人当料金(税別) 15)バス往復1人当料金(税別) 16)船舶往復1人当料金(税別) 17)航空往復1人当料金(税別) 18)ライトバン使用日数					
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	1時間 L < 100km (100km未満)				
	ライトバン[二輪駆動]		日			<損料>
	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	2.600	L			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 8号 ***					

