

設 計 書

	課 長		課 長 補 佐		課 長 補 佐		係 長		審 査 者		設 計 者	
年 月 日	令 和 8 年 4 月 日						業 務 概 要	「サンセット牛之浜景勝地」の道の駅 概略測量設計 設計業務 道路概略設計 L=0.6km 施設配置構造安定性検討 1式 施設配置計画検討 1式 調整池配置検討 1式 測量業務 基準点測量 1式 UAVレーザー測量 A=0.05km ²				
業 務 番 号	第 号											
河 川 名												
路 線 名												
業 務 位 置	阿久根市 大川 地内											
業 務 名	令和8年度「サンセット牛之浜景勝地」の道の駅整備事業 敷地概略測量設計業務委託											
履 行 期 間	令和9年3月19日まで	施 行 方 法	直 営 ・ 請 負									
支 出 科 目	年 度 8	会 計 一 般	款			項	目	節				
	区 分	金 額				摘 要						
	設 計 額	円										
其 の 他	現在、整備が進められている南九州西回り自動車道「阿久根川内道路」の(仮称)大川IC付近に計画している道の駅について、当該測量設計業務を実施し、道の駅造成計画の作成及び敷地面積の算出を行う。											

費用	金額	備考
事業費	円	
工事費	円	
本工事費		
附帯工事費		
測量設計費	円	委託業務 価格 円 消費税 相当額 円
用地費 及 補償費		
換地諸費 又は 権利交換諸費		
事務費		
事務雑費		
工事雑費		

工事費総括表

費目	工事価格	消費税等相当額	請負工事費
設計委託費			
測量委託費			
調査委託費（一般）			
調査委託費（港湾）			
合計			

工事設計書

設計書総括情報	
事務所名	阿久根市
設計書名	実施設計書
事業名	
積算総括情報	
諸経費体系	8 設計（新体系）
適用単価区分	1 実施単価
単価適用地区	31 北薩③
単価適用日	0 令和 8年 4月 1日
積算条件／諸経費情報	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 【当世代】 【前世代】 </div>
発注区分 消費税税率 業務区分 設計区分	4 1 一般・法人 0 4 消費税税率：10% 0 1 設計業務・積算技術業務等 0 1 概略・予備・詳細

設計業務費

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計委託費						X1000
設計業務 レベル1			式			Y7E000000
設計業務 レベル2			式			Y7E010000
道路概略設計 レベル3			式			Y7E010100
道路概略設計 (B)			式			Y7E010106
道路概略設計 (B) 山地						SJ001 0
	0.6		k m			施工内訳0-0001号表
施設配置構造安定性検討 レベル2			式			Y7E060000
施設配置構造安定性検討 レベル3			式			Y7E060100
施設配置構造安定性検討			式			Y7E060101

設計業務費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
資料収集整理									V0001	0
	1			式					施工内訳0-0009号表	
基礎条件整理									V0002	0
	1			式					施工内訳0-0010号表	
施設建設予定地の構造安定性検討									V0003	0
	1			式					施工内訳0-0011号表	
排水計画検討（施設配置部）									V0004	0
	1			式					施工内訳0-0012号表	
土工量・造成計画の概算整理									V0005	0
	1			式					施工内訳0-0013号表	
照査									V0006	0
	1			式					施工内訳0-0014号表	
報告書作成									V0007	0
	1			式					施工内訳0-0015号表	
施設配置計画検討 レベル2									Y7E0B0000	
				式						
施設配置計画検討 レベル3									Y7E0B0100	
				式						

設計業務費

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
施設配置計画検討						Y7E0B0101
			式			
現況調査・基礎資料収集						V0008 0
	1		式			施工内訳0-0016号表
現地踏査・現況確認						V0009 0
	1		式			施工内訳0-0017号表
課題整理・分析						V0010 0
	1		式			施工内訳0-0018号表
配置計画案の作成						V0011 0
	1		式			施工内訳0-0019号表
配置計画案の評価・絞り込み						V0012 0
	1		式			施工内訳0-0020号表
配置計画(案)の取りまとめ						V0013 0
	1		式			施工内訳0-0021号表
照査						V0014 0
	1		式			施工内訳0-0022号表
報告書作成						V0015 0
	1		式			施工内訳0-0023号表

設計業務費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
調整池設置検討 レベル2									Y7E0G0000	
				式						
調整池設置検討 レベル3									Y7E0G0100	
				式						
調整池設置検討									Y7E0G0101	
				式						
集水域の設定									V0016	0
	1			式						施工内訳0-0024号表
雨水流出量の算出									V0017	0
	1			式						施工内訳0-0025号表
打合せ レベル1									Y88000000	
				式						
打合せ レベル2									Y88010000	
				式						
打合せ協議 レベル3									Y88010100	
				式						
設計協議									Y88010101	
				式						

設計業務費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
打合せ（設計業務） 中間打合せ5回									SJ137	0
	1			業務						施工内訳0-0026号表
関係機関打合せ協議（設計業務） 1回（対面）									SJ137	0
	1			業務						施工内訳0-0027号表
直接人件費										
電子成果品作成費									Z0002	
電子計算機使用料					式				Z0003	
直接経費										
直接原価										
**その他原価（間接原価）										
業務原価					式					

設 計 業 務 費

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理 費等			式			
設計業務 価格						
消費税相 当額			式			
設計業務 委託費						

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1.00	km			SJ002 施工内訳0-0002号表
現地踏査	1.00	km			SJ002 施工内訳0-0003号表
路線選定及び主要構造物計画	1.00	km			SJ002 施工内訳0-0004号表
設計図及び関係機関との協議資料作成	1.00	km			SJ002 施工内訳0-0005号表
概算工事費算出	1.00	km			SJ002 施工内訳0-0006号表
照査	1.00	km			SJ002 施工内訳0-0007号表
報告書作成	1.00	km			SJ002 施工内訳0-0008号表
*** 単位当り計 ***	1	km			
A=2 道路概略設計 (B) C=2 暫定計画なし E=1 設計計画あり			B=4 山地 D=2 工区ごとの成果品分割なし F=1 現地踏査あり		
G=1 路線選定及び主要構造物計画あり I=1 概算工事費算出あり K=1 報告書作成あり			H=1 設計図及び関係機関との協議資料作成あり J=1 照査あり L=1 3-2-2		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	3.30	人			RA622
技師（A）	5.50	人			RA627
技師（B）	6.60	人			RA632
技師（C）	3.85	人			RA637
直接人件費					+00 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 合計 ***	10	k m			
*** 単位当り計 ***	1	k m			
A=1 設計計画 C=4 山地 E=2 工区ごとの成果品分割なし			B=2 道路概略設計（B） D=2 暫定計画なし F=1 3-2-2		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	2.20	人			RA622
技師（A）	2.20	人			RA627
技師（B）	2.75	人			RA632
直接人件費					+00 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 合計 ***	10	km			
*** 単位当り計 ***	1	km			
A=2 現地踏査 C=4 山地 E=2 工区ごとの成果品分割なし			B=2 道路概略設計（B） D=2 暫定計画なし F=1 3-2-2		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技術者	2.20	人			RA605
理事・技師長	2.20	人			RA617
主任技師	2.75	人			RA622
技師（A）	6.05	人			RA627
技師（B）	7.70	人			RA632
直接人件費					+00 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 合計 ***	10	km			
*** 単位当り計 ***	1	km			
A=3 路線選定及び主要構造物計画 C=4 山地 E=2 工区ごとの成果品分割なし			B=2 道路概略設計（B） D=2 暫定計画なし F=1 3-2-2		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	8.80	人			RA632
技師 (C)	15.95	人			RA637
技術員	19.80	人			RA642
直接人件費					+00 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 合計 ***	10	km			
*** 単位当り計 ***	1	km			
A=4 設計図及び関係機関との協議資料作成 C=4 山地 E=2 工区ごとの成果品分割なし			B=2 道路概略設計 (B) D=2 暫定計画なし F=1 3-2-2		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	3.30	人			RA627
技師 (B)	6.60	人			RA632
技師 (C)	8.80	人			RA637
技術員	12.10	人			RA642
直接人件費					+00 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 合計 ***	10	km			
*** 単位当り計 ***	1	km			
A=5 概算工事費算出 C=4 山地 E=2 工区ごとの成果品分割なし			B=2 道路概略設計 (B) D=2 暫定計画なし F=1 3-2-2		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	1.65	人			RA617
主任技師	2.20	人			RA622
技師（A）	2.75	人			RA627
直接人件費					+00 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 合計 ***	10	k m			
*** 単位当り計 ***	1	k m			
A=6 照査 C=4 山地 E=2 工区ごとの成果品分割なし			B=2 道路概略設計（B） D=2 暫定計画なし F=1 3-2-2		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	2.75	人			RA622
技師（A）	5.50	人			RA627
技師（B）	6.60	人			RA632
技師（C）	7.15	人			RA637
直接人件費					+00 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 合計 ***	10	km			
*** 単位当り計 ***	1	km			
A=7 報告書作成 C=4 山地 E=2 工区ごとの成果品分割なし			B=2 道路概略設計（B） D=2 暫定計画なし F=1 3-2-2		

施設建設予定地の構造安定性検討

V0003

施工内訳表

施工内訳0-0011号表

頁0-0019

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 設計	0.5	人			R6200
技師（A） 設計	1.0	人			R6300
技師（B） 設計	2.0	人			R6400
技師（C） 設計	3.0	人			R6500
*** 単位当り計 ***	1	式			

排水計画検討（施設配置部）

V0004

施工内訳表

施工内訳0-0012号表

頁0-0020

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 設計	0.5	人			R6200
技師（A） 設計	2.5	人			R6300
技師（B） 設計	3.0	人			R6400
技師（C） 設計	4.0	人			R6500
技術員 設計	4.5	人			R6600
*** 単位当り計 ***	1	式			

土工量・造成計画の概算整理

V0005

施工内訳表

施工内訳0-0013号表

頁0-0021

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 設計	0.5	人			R6200
技師（A） 設計	1.5	人			R6300
技師（B） 設計	3.5	人			R6400
技師（C） 設計	4.0	人			R6500
技術員 設計	6.0	人			R6600
*** 単位当り計 ***	1	式			

課題整理・分析

V0010

施工内訳表

施工内訳0-0018号表

頁0-0026

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長 設計	1.5	人			R6100
主任技師 設計	2.0	人			R6200
技師（A） 設計	2.5	人			R6300
技師（B） 設計	4.0	人			R6400
技師（C） 設計	2.5	人			R6500
*** 単位当り計 ***	1	式			

配置計画案の作成

V0011

施工内訳表

施工内訳0-0019号表

頁0-0027

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長 設計	1.0	人			R6100
主任技師 設計	2.0	人			R6200
技師（A） 設計	5.0	人			R6300
技師（B） 設計	7.0	人			R6400
技師（C） 設計	10.0	人			R6500
技術員 設計	15.0	人			R6600
*** 単位当り計 ***	1	式			

配置計画(案)の取りまとめ

V0013

施工内訳表

施工内訳0-0021号表

頁0-0029

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 設計	0.5	人			R6200
技師(A) 設計	1.5	人			R6300
技師(B) 設計	2.5	人			R6400
技師(C) 設計	4.0	人			R6500
技術員 設計	7.0	人			R6600
*** 単位当り計 ***	1	式			

集水域の設定

V0016

施工内訳表

施工内訳0-0024号表

頁0-0032

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長 設計	0.5	人			R6100
主任技師 設計	1.5	人			R6200
技師（A） 設計	2.5	人			R6300
*** 単位当り計 ***	1	式			

雨水流出量の算出

V0017

施工内訳表

施工内訳0-0025号表

頁0-0033

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 設計	1.0	人			R6300
技師(B) 設計	1.5	人			R6400
技師(C) 設計	2.5	人			R6500
技術員 設計	2.5	人			R6600
*** 単位当り計 ***	1	式			

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条件 名称	値 称
X1000	**設計委託費**				
Y7E000000	設計業務 レベル1	式			
Y7E010000	設計業務 レベル2	式			
Y7E010100	道路概略設計 レベル3	式			
Y7E010106	道路概略設計 (B)	式			
SJ001	道路概略設計 (B) 山地	0.6 k m		A=2, B=4, C=2, D=2, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1 A=道路概略設計 (B), B=山地, C=暫定計画なし, D=工区ごとの成果 品分割なし, E=設計計画あり, F=現地踏査あり, G=路線選定及び主要 構造物計画あり, H=設計図及び関係機関との協議資料作成あり, I=概 算工事費算出あり, J=照査あり, K=報告書作成あり, L=3-2-2	
Y7E060000	施設配置構造安定性検討 レベル2	式			
Y7E060100	施設配置構造安定性検討 レベル3	式			
Y7E060101	施設配置構造安定性検討	式			
V0001	資料収集整理	1 式			
V0002	基礎条件整理	1 式			
V0003	施設建設予定地の構造安定性検討	1 式			
V0004	排水計画検討 (施設配置部)	1 式			
V0005	土工量・造成計画の概算整理	1 式			
V0006	照査	1 式			
V0007	報告書作成	1 式			

入力データ一覧表

頁0-0037

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条 件 名	件 名 称	値 称
Y7E0B0000	施設配置計画検討 レベル2	式				
Y7E0B0100	施設配置計画検討 レベル3	式				
Y7E0B0101	施設配置計画検討	式				
V0008	現況調査・基礎資料収集	1 式				
V0009	現地踏査・現況確認	1 式				
V0010	課題整理・分析	1 式				
V0011	配置計画案の作成	1 式				
V0012	配置計画案の評価・絞り込み	1 式				
V0013	配置計画(案)の取りまとめ	1 式				
V0014	照査	1 式				
V0015	報告書作成	1 式				
Y7E0G0000	調整池設置検討 レベル2	式				
Y7E0G0100	調整池設置検討 レベル3	式				
Y7E0G0101	調整池設置検討	式				
V0016	集水域の設定	1 式				
V0017	雨水流出量の算出	1 式				
Y88000000	打合せ レベル1	式				
Y88010000	打合せ レベル2	式				

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単 価 額	条 件 名 称
Y88010100	打合せ協議 レベル3	式		
Y88010101	設計協議	式		
SJ137	打合せ（設計業務） 中間打合せ5回	1 業務		A=1, B=5, D=1 A=打合せ, B=中間打合せ回数（回）, D=3-2-1
SJ137	関係機関打合せ協議（設計業務） 1回（対面）	1 業務		A=2, C=1, D=1 A=関係機関打合せ協議, C=関係機関打合せ協議回数（回）, D=3-2-1
G0000	**直接人件費**			
Z0002	**電子成果品作成費**			
Z0003	**電子計算機使用料**	式		
G1000	**直接経費**	式		
G2000	**直接原価**			
Z0020	**その他原価（間接原価）**	式		
G4000	**業務原価**			
Z0030	**一般管理費等**	式		
G4800	**設計業務価格**			
Z0038	**消費税相当額**	式		
G5000	**設計業務委託費**			

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R6100	387		5.0000	人	理事・技師長	設計業務基準日額
2	R6200	387		17.0000	人	主任技師	設計業務基準日額
3	R6300	387		36.0000	人	技師（A）	設計業務基準日額
4	R6400	387		43.0000	人	技師（B）	設計業務基準日額
5	R6500	387		30.0000	人	技師（C）	設計業務基準日額
6	R6600	387		35.0000	人	技術員	設計業務基準日額
7	RA605	387		0.1320	人	主任技術者	設計業務基準日額
8	RA617	387		0.2310	人	理事・技師長	設計業務基準日額
9	RA622	387		4.7920	人	主任技師	設計業務基準日額
10	RA627	387		5.5180	人	技師（A）	設計業務基準日額
11	RA632	387		5.8430	人	技師（B）	設計業務基準日額
12	RA637	387		2.1450	人	技師（C）	設計業務基準日額
13	RA642	387		1.9140	人	技術員	設計業務基準日額

工事設計書

設計書総括情報	
事務所名	阿久根市
設計書名	実施設計書
事業名	
積算総括情報	
諸経費体系	5 測量
適用単価区分	1 実施単価
単価適用地区	31 北薩③
単価適用日	0 令和 8年 4月 1日
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】 【 前 世 代 】
消費税税率	0 4 消費税税率：10%
測量区分	0 1 一般土木
旅費交通費区分	0 1 率(測量)宿泊等無し

測量業務費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量委託費									X1000	
基準点測量 レベル1									YAB000000	
				式						
基準点測量 レベル2									YAB010000	
				式						
基準点測量 レベル3									YAB010100	
				式						
4級基準点測量									YAB01010G	
				式						
4級基準点測量 永久標識設置なし 伐採あり 原野/丘陵地									SH010 0	
	12			点					施工内訳0-0001号表	
UAVレーザ測量 レベル2									YAB060000	
				式						
UAVレーザ測量 レベル3									YAB060100	
				式						
UAVレーザ測量									YAB060101	
				式						

測量業務費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
三次元点群測量 UAVレーザ測量(作業計画)									SH335	0
	1			業務						施工内訳0-0002号表
三次元点群測量 UAVレーザ測量 作業量0.05km ²									SH336	0
	1			業務						施工内訳0-0003号表
打合せ レベル1										YAV000000
				式						
打合せ レベル2										YAV010000
				式						
打合せ協議 レベル3										YAV010100
				式						
打合せ										YAV010101
				式						
打合せ(測量業務) 中間打合せ3回									SH016	0
	1			業務						施工内訳0-0004号表
直接作業費										
旅費交通費(安全費率対象)									Z0001	
				式						

測 量 業 務 費

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果品作成費		式			Z0004
直接経費					
直接測量費					
諸経費		式			
測量業務価格					
消費税相当額		式			
測量業務委託費					

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

4級基準点測量

永久標識設置なし 伐採あり

原野/丘陵地 SH010

35

点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	6.00	人			RA730 12
測量技師補	6.00	人			RA735 12
測量助手	7.00	人			RA740 12
測量補助員	0.50	人			RA775 12
測量主任技師	1.00	人			RA727 12
測量技師	2.50	人			RA732 12
測量技師補	2.50	人			RA737 12
測量助手	1.00	人			RA742 12
機械経費	2.50	%			#01 2
通信運搬費等	6.50	%			#01
材料費	2.00	%			#01
精度管理費	9.00	%			#02

三次元点群測量
UAVレーザ測量

SH336
作業量0.05km²

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

頁0-0009

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	3.90	人			RA730 1
測量技師補	2.25	人			RA735 1
測量助手	2.80	人			RA740 1
測量技師	8.65	人			RA732 1
測量技師補	9.75	人			RA737 1
測量助手	5.20	人			RA742 1
機械経費等(地上レーザ測量を準用)	1.00				機械経費, 通信運搬経費等, 材料費含む #01
精度管理費(地上レーザ測量を準用)	7.00	%			
*** 単位当り計 ***	1	業務			
A=0.05 作業量 (km ²)			B=1	1-2-84	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単 価 額	条 件 名 称
X1000	**測量委託費**			
YAB000000	基準点測量 レベル1	式		
YAB010000	基準点測量 レベル2	式		
YAB010100	基準点測量 レベル3	式		
YAB01010G	4級基準点測量	式		
SH010	4級基準点測量 永久標識設置なし 伐採あり	12 点		A=1, B=11, D=1 A=伐採あり, B=原野／丘陵地, D=1-2-5
YAB060000	UAVレーザ測量 レベル2	式		
YAB060100	UAVレーザ測量 レベル3	式		
YAB060101	UAVレーザ測量	式		
SH335	三次元点群測量 UAVレーザ測量(作業計画)	1 業務		A=1 A=1-2-84
SH336	三次元点群測量 UAVレーザ測量	1 業務		A=0.05, B=1 A=作業量(km ²), B=1-2-84
YAV000000	打合せ レベル1	式		
YAV010000	打合せ レベル2	式		
YAV010100	打合せ協議 レベル3	式		
YAV010101	打合せ	式		
SH016	打合せ(測量業務) 中間打合せ3回	1 業務		A=1, B=3, E=1 A=打合せ, B=中間打合せ回数(回), E=1-2-1
G0000	**直接作業費**			
Z0001	**旅費交通費(安全費率対象)**	式		

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	RA727	393		4.1086	人	測量主任技師	測量業務基準日額
2	RA730	394		5.7514	人	測量技師	測量業務基準日額 ※外業
3	RA732	393		11.6214	人	測量技師	測量業務基準日額
4	RA735	394		4.1014	人	測量技師補	測量業務基準日額 ※外業
5	RA737	393		12.6214	人	測量技師補	測量業務基準日額
6	RA740	394		4.9600	人	測量助手	測量業務基準日額 ※外業
7	RA742	393		5.5086	人	測量助手	測量業務基準日額
8	RA775	394		0.1543	人	測量補助員	測量業務基準日額 ※外業

数量総括表(1/2)

工種	種別	細目	単位	設計数量	積算数量	備考
設計業務						
	道路概略設計		式	1	1	
		道路概略設計(B) 設計計画	km	0.6	0.6	山地
		道路概略設計(B) 現地踏査	km	0.6	0.6	"
		道路概略設計(B) 路線選定及び主要構造物計画	km	0.6	0.6	"
		道路概略設計(B) 設計図及び関係機関との協議資料作成	km	0.6	0.6	"
		道路概略設計(B) 概算工事費算出	km	0.6	0.6	"
		道路概略設計(B) 照査	km	0.6	0.6	"
		道路概略設計(B) 報告書作成	km	0.6	0.6	"
	施設配置構造安定性検討		式	1	1	
		資料収集整理	式	1	1	
		基礎条件整理	式	1	1	
		施設建設予定地の構造安定性検討	式	1	1	
		排水計画検討(施設配置部)	式	1	1	
		土工量・造成計画の概算整理	式	1	1	
		照査	式	1	1	
		報告書作成	式	1	1	
	施設配置計画検討		式	1	1	
		現況調査・基礎資料収集	式	1	1	
		現地踏査・現況確認	式	1	1	
		課題整理・分析	式	1	1	
		配置計画案の作成	式	1	1	
		配置計画案の評価・絞り込み	式	1	1	
		配置計画(案)の取りまとめ	式	1	1	
		照査	式	1	1	
		報告書作成	式	1	1	
	調整池設置検討		式	1	1	
		集水域の設定	式	1	1	
		雨水流出量の算出	式	1	1	
	打合せ協議		式	1	1	
		打合せ(設計業務) 中間打合せ5回	業務	1	1	
		関係機関打合せ(設計業務) 1回(対面)	業務	1	1	

数量総括表(2/2)

工種	種別	細目	単位	設計数量	積算数量	備考
測量業務						
	基準点測量		式	1	1	
		4級基準点測量 永久標識設置なし 伐採あり 原野／丘陵地	点	12	12	
	UAVレーザ測量		式	1	1	
		三次元点群測量 UAVレーザ測量 (作業計画)	業務	1	1	
		三次元点群測量 UAVレーザ測量 (調整店及び検証点の設置)	km2	0.05	0.05	
		三次元点群測量 UAVレーザ測量 (UAVレーザ計測)	km2	0.05	0.05	
		三次元点群測量 UAVレーザ測量 (点群編集)	km2	0.05	0.05	
		三次元点群測量 UAVレーザ測量 (三次元点群データファイルの作成)	km2	0.05	0.05	
		三次元点群測量 UAVレーザ測量 (数値地形図データファイルの作成)	km2	0.05	0.05	
	打合せ協議		式	1	1	
		打合せ(測量業務) 中間打合せ3回	業務	1	1	

特記仕様書

第1章 総則

第1条（適用範囲）

本特記仕様書は、阿久根市（以下「甲」という。）が発注する令和8年度「サンセット牛之浜景勝地」の道の駅整備事業敷地概略測量設計業務委託に適用する。本業務の実施にあたっては、契約書及び図面によるほか、「阿久根市公共測量作業規程」及び「設計業務委託共通仕様書」並びに本特記仕様書、その他諸法を遵守しなければならない。

第2条（業務目的）

現在整備が進められている南九州西回り自動車道の開通を契機に、第一次産業はもとより製造業・商業・観光業など幅広く本市の食の関連産業の振興を図り、緊急時の防災拠点として機能させるため、当該業務により（仮称）大川IC付近に設置する道の駅の整備を推進すべく道の駅「サンセット牛之浜景勝地」について施設配置計画の検討を行うものである。

第3条（業務内容）

道の駅「サンセット牛之浜景勝地」UAVレーザ測量及び施設配置計画検討の業務内容は、下記のとおりとする。

《測量業務》

（1）基準点測量

基準点測量に先立ち、測量方式、使用既知点、新設点位置について検討を行い、調査職員と協議し、その承諾を受けなければならない。

永久標識の設置：無

伐採：含む

地域による変化率：原野・丘陵地

（2）UAV等を用いた公共測量（UAVレーザ測量）

1. 受注者は、国土交通省公共測量作業規定に基づく電子成果品を提出する。
2. 受注者は、電子納品要領に基づき、測量細区分「その他の地形測量及び写真測量」の測量成果として、「三次元点群データファイル」（ヘッダ行を含むCSV形式又はLAS形式）等を納品しなければならない。
3. 受注者は、UAVの機器の操作については、再委託できるものとし、再委託を行う場合には、共通仕様書第129条第3項の規定により、発注者の承諾を得なければならない。
4. 受注者は、実施にあたりUAVを使用する場合は「公共測量におけるUAVの使用に関する安全基準（案）」に準拠して作業を行うものとし、これによりがたい場合は監督職員と協議するものとする。
5. 受注者は、「オリジナルデータ」「グラウンドデータ」「グリッドデータ」を納品するものとし発注者との協議により必要に応じて「等高線データ」「数値地形図データ」を納品する。
6. 受注者は、歩掛実態調査に協力すること。
7. 共通仕様書の規定に基づき、受注者は、発注者が行う測量法の公共測量に関する諸手続に協力すること。

《設計業務》

(1) 道路概略設計(B)

道の駅「サンセット牛之浜景勝地」の必要とする施設建屋面積と車両台数を確保した総合的に優れる敷高を検討し、施設配置に伴う取付道路の概略設計を行う。

《設計条件》

道路規格：第3種第4級

設計速度：V=30km/h

幅員構成：有効幅員12m

延長：L=0.6km

道路概略設計(B)は、下記項目について行う。

①設計計画、②現地踏査、③路線選定及び主要構造物計画、④設計図及び関係機関との協議資料作成、⑤概算工事費算出、⑥照査、⑦報告書作成

(2) 施設（建屋）配置の構造安定性検討

道の駅「サンセット牛之浜景勝地」施設は、山腹部の西回り自動車道と国道3号間に位置し、切土及び盛土にて整備する計画であることから、(1)道路概略設計(B)での各懸案箇所を抽出し、既存の地質データに基づき、擁壁等道路施設の構造安定性および道の駅施設の地耐力について検討を行う。

施設（建屋）配置の構造安定性検討は、下記項目について行う。

①資料収集・基準等整理

・関係法令・基準（建築基準法、道路法、道の駅に関する要綱等）の確認を行う。

②基礎条件整理

・建屋及び造成地の基礎条件等の整理を行う。

③施設建設予定地の構造安定性検討

- ・地質データに基づく切土及び盛土斜面上での建設可否・対策の要否を検討する。
- ・敷高及び建屋の必要面積について検討する。
- ・擁壁を設置した場合の問題点抽出及び解決策を立案する。

④排水計画検討（施設配置部）

・敷地内の排水処理、法面・擁壁との取り合いを含めた検討を行う。

⑤土工量・造成計画の概算整理

・施設建設に必要な造成範囲・土工量の算出を行う。

⑥照査

・設計条件や適用基準に対する照査を行う。

⑦報告書作成

- ・検討経緯、課題分析、案作成過程、最終案を整理した報告書作成を行う。
- ・提出用資料について整備する。（概要版・詳細版）

(3) 施設配置計画検討

道の駅「サンセット牛之浜景勝地」の基本計画を基に施設配置計画を検討する。既存資料（地形図、都市計画、交通量データ等）に基づき基本コンセプトを設定し、敷地条件に応じた最適な施設配置案を検討する。

施設配置計画検討は、下記項目について行う。

①現況調査・基礎資料収集

- ・既存資料（地形図、都市計画、交通量データ等）を収集する。
- ・関係法令・基準（建築基準法、道路法、道の駅に関する要綱等）の確認を行う。

②現地踏査・現況確認

- ・現地の地形、アクセス道路、周辺環境（交通状況、自然条件等）の確認を行う。
- ・UAVレーザ測量結果と現地照合を行う。

③課題整理・分析

- ・現地特性に基づく課題整理（アクセス性、安全性、法規制等）を行う。
- ・必要な施設機能・規模要件を整理（駐車場、トイレ、物産施設、防災機能等）する。
- ・敷地範囲を広げる必要がある場合、既設水路機能を確保するための構造検討を行う。

④配置計画案の作成

- ・基本コンセプトの設定（地域振興、防災拠点、観光拠点など）を行う。
- ・敷地条件に応じた施設配置案を作成する。
- ・動線計画（車両、人、自転車等の導線整理）を作成する。
- ・駐車場計画（普通車、大型車、二輪車、身障者用等の台数計画）を作成する。

⑤配置計画案の評価・絞り込み

- ・各案の評価（コスト、機能性、安全性、環境負荷等）を実施する。
- ・関係者との協議・意見聴取を行う。

⑥配置計画（案）の取りまとめ

- ・最終案の作成を行う。
- ・施設配置図・主要断面図の作成を行う。
- ・必要に応じてパース・イメージ図の作成を行う。

⑦照査

- ・設計条件や適用基準に対する照査を行う。

⑧報告書作成

- ・検討経緯、課題分析、案作成過程、最終案を整理した報告書を作成する。
- ・提出用資料について整備する。（概要版・詳細版）

（４）調整池設置検討

道の駅「サンセット牛之浜景勝地」における開発行為に伴う調整池の必要性について検討し整理する。

調整池設置検討は、下記項目について行う。

① 集水域の設定

- ・地形データ・UAV測量成果を活用し、敷地および周辺の（仮称）大川IC建設による地形改変を考慮した流入域の把握を行う。

②雨水流出量の算出

- ・想定降雨条件からピーク流出量を算出。
- ・土地利用に応じた流出係数を設定し、開発行為に伴う調整池必要性（流出量ギャップの算出くらいまで）整理する。

第4条（作業計画）

受託者（以下「乙」という。）は、予め作業計画を立て監督員の承認を得るものとする。また、業務の実施にあたっては、十分に監督員と打ち合わせを行い、手戻りを生じないように努めなければならない。

第5条（受託者の義務）

乙は、本業務の実施にあたり、計画検討の目的主旨等を十分に理解した上で、最高の技術知識を発揮して、本業務を遂行しなければならない。

乙は、計画及び図面等の作成に際し、必要な図書・資料等を監督員の指示に従って借り受けるものとするが、甲の許可なく外部に貸与または公表してはならない。なお、借り受けた図書・資料等は業務完了後、速やかに返還するものとする。

第6条（疑義）

乙は、本業務の実施にあたって疑義を生じた場合は、速やかに甲に報告し、甲の指示に従い業務を遂行するものとする。

第7条（協議）

甲及び乙は、本業務の実施にあたり、業務の適切な遂行を図るため、その進捗状況に応じて協議を行い、その結果を記録し、相互に確認するものとする。なお、必要に応じて、関係機関との協議も行うものとする。

第8条（私有地への立ち入り・使用）

本業務の遂行のために私有地へ立ち入る場合や使用する場合は、その所有者等の了解を得るものとする。乙は、許可なくして不用意に立ち入り、いたずらに紛糾を引き起こすことのないよう特に注意しなければならない。

第9条（照査技術者）

受注者は、本業務における照査技術者を定め発注者に通知するものとする。

第10条（新技術等の活用）

乙は、本業務の実施にあたっては、新技術等の活用の検討を行い、費用の縮減や事業の効率化などに取り組むこと。なお、検討の結果として、施工方法が従来の工法が望ましいとされる場合はこの限りではない。

第11条（照査）

本業務における照査は、設計業務等共通仕様書（鹿児島県土木部制定）に基づき照査を行うものとする。

第12条（成果品の照査）

本業務における照査については、受注者の責任において確実に実施すべきものとし、確認・修正結果を設計図面、設計計算書及び数量計算書に書き込み、それらを残す等、照査の根拠となる資料を示すことができる照査方法を含むものとする。確認・修正結果は、成果品として提出の必要はないが、成果品納入時の照査報告の際に発注者に提示するものとする。

第13条（工期等の取扱いについて）

工期は、令和9年3月19日までを予定している。

第14条（関係官公庁その他への手続き）

乙は、業務実施にあたって関係機関との協議を必要とする場合には、遅滞なく協議に必要な資料を作成し、協議を行うものとする。

第2章 成果品

第15条（電子納品）

- （1）本業務は、電子納品対象業務とする。電子納品とは、「調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品すること」をいう。ここでいう電子成果品とは、「阿久根市電子納品ガイドライン（令和4年1月）」（以下「ガイドライン」という。）に定める基準に基づいて作成した電子データを指す。

【阿久根市ウェブサイト】

ホーム > 市政情報 > 施策・計画 > 土木・建築・交通 > 電子納品

- （2）ガイドラインに基づき作成した電子成果品は、電子媒体で正本・副本各1部の計2部提出する。電子納品レベル及び成果品の電子化の範囲については、事前協議を行い決定する。

第16条（成果品の提出）

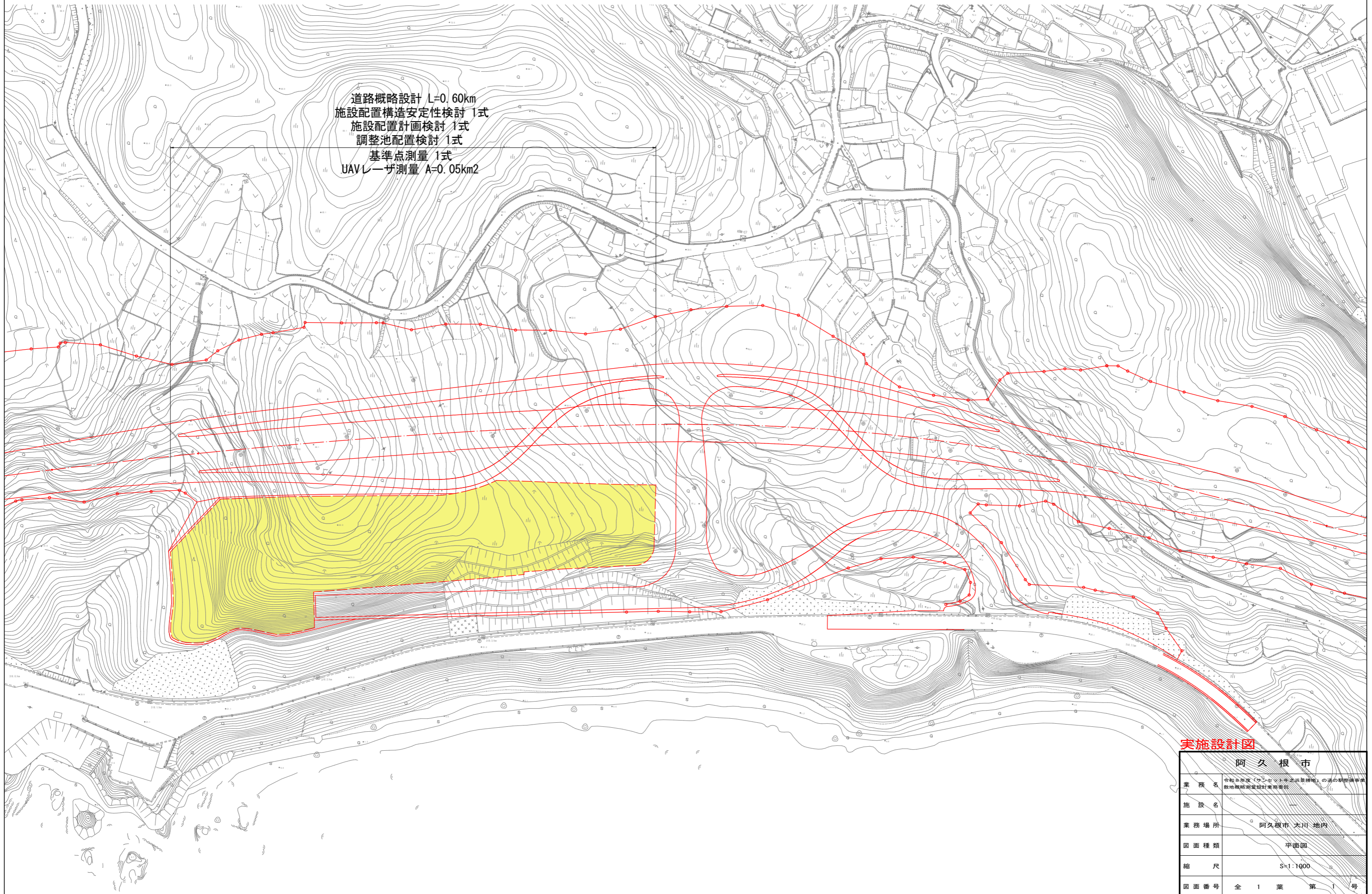
本業務の成果品は、下記のとおりとする。

- ① 成果報告書 1部
- ② 図面縮小版（見開きA3版）2部
- ③ 電子データ（報告書・図面等）CD or DVD 2部
図面等のデータはSFC形式とする
- ④ その他監督員が指示するもの

令和8年度「サンセット牛之浜景勝地」の道の駅整備事業 敷地概略測量設計業務委託

全体平面図 S=1:1,000

道路概略設計 L=0.60km
施設配置構造安定性検討 1式
施設配置計画検討 1式
調整池配置検討 1式
基準点測量 1式
UAVレーザー測量 A=0.05km²



実施設計図

阿久根市	
業務名	令和8年度「サンセット牛之浜景勝地」の道の駅整備事業 敷地概略測量設計業務委託
施設名	—
業務場所	阿久根市 大川 地内
図面種類	平面図
縮尺	S=1:1000
図面番号	全 1 葉 第 1 号