



# 設計基本情報

設計書総括情報		
事務所名	砂防課	
設計書名	実施設計書	
事業名	砂防課主管 公共 内地総合流域防災（砂防）	
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	37 始良・伊佐②	
単価適用日	0 令和 3年12月 1日	
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】	【 前 世 代 】
消費税率 電子成果品作成費区分 旅費交通費区分	0 4 消費税率：10% 0 1 一般土木 0 5 積上	

# 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
地形測量 レベル1		式			YAG000000
航空レーザー測量 レベル2		式			YAG060000
航空レーザー測量 レベル3		式			YAG060100
全体計画					V0001 0 *
	483	k m 2			施工内訳0-0001号表
計測計画					V0002 0 *
	483	k m 2			施工内訳0-0002号表
総運航					V0003 0 *
	28.47	時間			施工内訳0-0003号表
計測					V0004 0 *
	18.44	時間			施工内訳0-0004号表
滞留					V0005 0 *
	15	日			施工内訳0-0005号表

# 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
調整用基準点の設置					V0006 0 *
	20	箇所			施工内訳0-0006号表
三次元計測データ及びオリジナルデータ作成					V0007 0 *
	483	k m 2			施工内訳0-0007号表
グラウンドデータ作成					V0008 0 *
	483	k m 2			施工内訳0-0008号表
グリッド（標高）データ作成					V0009 0 *
	483	k m 2			施工内訳0-0009号表
等高線データ作成					V0010 0 *
	483	k m 2			施工内訳0-0010号表
数値地形図データファイル作成					V0011 0 *
	483	k m 2			施工内訳0-0011号表
移動に伴う基準日額					V0012 0 *
	1	式			施工内訳0-0012号表
打合せ レベル1					YAV000000
		式			
打合せ レベル2					YAV010000
		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
打合せ協議 レベル3		式			YAV010100
打合せ		式			YAV010101
打合せ（測量業務） 中間打合せ3回	1	業務			SH016 0 * A=1, B=3, C=1 施工内訳0-0013号表
関係機関協議資料作成（測量業務） 1機関当たり	4	業務			SH016 0 * A=2, C=1 施工内訳0-0014号表
関係機関打合せ協議（測量業務） 1機関当たり（対面）	4	業務			SH016 0 * A=3, C=1 施工内訳0-0015号表
**直接作業費**					
**旅費交通費（安全費率対象外）**					Z0011
滞留に伴う日当及び宿泊料	1	式			F0005 0
前進飛行場使用に伴う旅費交通費	1	式			F0006 0

# 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**					Z0004
		式			
対象額(千円) 51,065					
**成果検定費**					Z0006
		式			
フィルタリング点検図の目視点検 0.5mグリッドデータ 1/500	9.66	k m 2			F0002 0
グリッドデータの論理点検 0.5mグリッドデータ	9.66	k m 2			F0003 0
グリッドデータの論理点検 5mグリッドデータ	9.66	k m 2			F0004 0
**直接経費**					
**直接測量費**					
**諸経費**					
		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
**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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	0.5	人			RA727 12
測量技師	1.0	人			RA732 12
測量技師補	1.0	人			RA737 12
機械経費	1.0	%			#01 2 率対象：直接人件費
精度管理費	3.0	%			#02 率対象：直接人件費+機械経費
*** 合計 ***	100	km <sup>2</sup>			
*** 単位当り計 ***	1	km <sup>2</sup>			

## 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	0.5	人			RA732 12
測量技師補	0.5	人			RA737 12
操縦士 測量	0.5	人			R4400 12
整備士 測量	0.5	人			R4500 12
撮影士 測量	0.5	人			R4600 12
機械経費	8.5	%			#01 2 率対象：直接人件費
精度管理費	3.0	%			#02 率対象：直接人件費+機械経費
*** 合計 ***	100	k m 2			
*** 単位当り計 ***	1	k m 2			

# 施工内訳表

時間 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
飛行機 単発	1	時間			KM006 2
航空ガソリン	60.0	L			TSM72
航空オイル	2.5	L			TSM74
精度管理費	3.0	%			#02 率対象：直接人件費+機械経費
*** 単位当り計 ***	1	時間			



# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
操縦士 測量	1.0	人			R4400 12
整備士 測量	1.0	人			R4500 12
撮影士 測量	1.0	人			R4600 12
通信運搬費等	1.5	%			#01 率対象：直接人件費
精度管理費	3.0	%			#02 率対象：直接人件費+機械経費
*** 単位当り計 ***	1	日			

## 施工内訳表

箇所 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
測量技師補	5.0	人			RA735	12
測量助手	7.5	人			RA740	12
機械経費	22.5	%			#01	2 率対象：直接人件費
材料費	1.0	%			#01	率対象：直接人件費
精度管理費	3.0	%			#02	率対象：直接人件費+機械経費
*** 合計 ***	10	箇所				
*** 単位当り計 ***	1	箇所				

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	25.0	人			RA732 12
測量技師補	50.0	人			RA737 12
機械経費	10.0	%			#01 2 率対象：直接人件費
精度管理費	3.0	%			#02 率対象：直接人件費+機械経費
*** 合計 ***	100	km <sup>2</sup>			
*** 単位当り計 ***	1	km <sup>2</sup>			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	30.0	人			RA732 12
測量技師補	90.0	人			RA737 12
測量助手	60.0	人			RA742 12
機械経費	11.0	%			#01 2 率対象：直接人件費
材料費	0.5	%			#01 率対象：直接人件費
精度管理費	3.0	%			#02 率対象：直接人件費+機械経費
*** 合計 ***	100	km <sup>2</sup>			
*** 単位当り計 ***	1	km <sup>2</sup>			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	3.0	人			RA732 12
測量技師補	15.0	人			RA737 12
機械経費	10.5	%			#01 2 率対象：直接人件費
精度管理費	3.0	%			#02 率対象：直接人件費+機械経費
*** 合計 ***	100	km <sup>2</sup>			
*** 単位当り計 ***	1	km <sup>2</sup>			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	5.0	人			RA732 12
測量技師補	15.0	人			RA737 12
機械経費	10.0	%			#01 2 率対象：直接人件費
精度管理費	3.0	%			#02 率対象：直接人件費+機械経費
*** 合計 ***	100	km <sup>2</sup>			
*** 単位当り計 ***	1	km <sup>2</sup>			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	0.5	人			RA727 12
測量技師	1.5	人			RA732 12
測量技師補	2.5	人			RA737 12
機械経費	9.5	%			#01 2 率対象：直接人件費
材料費	2.5	%			#01 率対象：直接人件費
精度管理費	3.0	%			#02 率対象：直接人件費+機械経費
*** 合計 ***	100	km <sup>2</sup>			
*** 単位当り計 ***	1	km <sup>2</sup>			

# 施工内訳表

式 当り  
考

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
操縦士 測量	2	人			R4400
整備士 測量	2	人			R4500
撮影士 測量	2	人			R4600
*** 単位当り計 ***	1	式			

打合せ（測量業務）  
中間打合せ3回

SH016

# 施工内訳表

施工内訳0-0013号表

頁 0 - 0020

業務 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	2.50	人			RA727
測量技師	1.00	人			RA732
測量技師補	1.50	人			RA737
*** 単位当り計 ***	1	業務			
A=1 打合せ C=1 1-2-1			B=3	中間打合せ回数 (回)	





# 測 量 業 務 費

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
**測量委託費**					
地形測量	レベル 1	式			
航空レーザー測量	レベル 2	式			
打合せ	レベル 1	式			
打合せ	レベル 2	式			
**直接作業費**					
**旅費交通費 (安全費		式			
**電子成果品作成費*		式			
**成果検定費**		式			
**直接経費**					
**直接測量費**					
**諸経費**					
**測量業務価格**					
**消費税相当額**					
**測量業務委託費**					

# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊	集計
							集計	区分
F0001	航空レーザー測量システム損料 陸域用	時間	169,310					
F0002	フィルタリング点検図の目視点検 0.5mグリッドデータ 1/500	k m 2	82,700					
F0003	グリッドデータの論理点検 0.5mグリッドデータ	k m 2	2,050					
F0004	グリッドデータの論理点検 5mグリッドデータ	k m 2	810					
F0005	滞留に伴う日当及び宿泊料	式	449,955					
F0006	前進飛行場使用に伴う旅費交通費	式	52,720					