

設甲の1

設計書用紙

第 号

令和6年度

事業名

農山漁村地域整備交付金事業
入善漁港海岸11号離岸堤測量設計業務委託 請負 設計書

課長

係長

設計

精算(副主務)

農山漁村地域整備交付金事業

入善漁港海岸 11 号離岸堤測量設計業務委託 特記仕様書

【測量業務】

1. 適用範囲

この特記仕様書は、表記業務委託の仕様書として、「測量業務等共通仕様書（富山県土木部）令和 5 年 8 月改訂」（以下「共通仕様書」という。）によるものとし、共通仕様書第 1102 条第 11 項に基づき、当該業務に必要な事項について定めるものとする。

2. 業務内容

- 1) 作業計画 1 業務
- 2) 中心線測量 50m
- 3) 縦断測量 50m（縮尺 V=1/200、H=1/1,000）
- 4) 横断測量 50m（縮尺 V=1/200、H=1/200）
- 5) 深浅測量 水面幅 100m、4 測線、等深線 1m 単位

第 3 条（納入、成果品、その他）

- (1) 測量の成果品は、次のとおりとし、業務完了後速やかに委託者に納入し検査で不合格、不正確と認められた場合は、ただちに修正再測定、再び検査を受けるものとする。なお、サイズ等は、監督員の指示に従う。
- (2) 成果品の寸法及び表示は事前に協議するものとし、受託業者名、測量年月及び作成年月を欄外右下に記入するものとする。
- (3) 電子データのフォーマット形式は s f c 及び V - n a s 形式で提出する。
成果品は、チューブファイル製本で 1 部、図面を A 3 - 2 枚折りで 1 部を納入する。

【設計業務】

1. 適用範囲

この特記仕様書は、表記業務委託の仕様書として、「設計業務等共通仕様書（富山県土木部）令和 5 年 8 月改訂」（以下「共通仕様書」という。）によるものとし、共通仕様書第 1102 条第 11 項に基づき、当該業務に必要な事項について定めるものとする。

2. 業務内容

- 1) 平面計画 測量成果に基づき、既存離岸堤との取り付け等の平面計画を行う。
- 2) 断面計画 測量成果に基づき、実施数量算出に必要な断面計画を行う。
- 3) 数量計算 工事実施に必要な数量の算出を行う。

3. 協議・報告

- 1) 設計法、設計計算の打合せ・報告を行う。打合せ回数は 3 回とする。

4. 成果品

- 1) 電子データのフォーマット形式は s f c 及び V - n a s 形式で提出する。
- 2) 成果品は、チューブファイル製本で 1 部、図面を A 3 - 2 枚折りで 1 部を納入する。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 適用単価 適用単価地区 単価適用年月日 諸経費体系	0001 入善町役場 委託設計書 当初 0 1 実施単価 11 入善地区 0-06.06.15(0) A 委託		
発注区分 労務費補正 測量安全費区分 設計区分(電子成果品) 測量区分(電子成果品) 旅費交通費(測量) 旅費交通費(設計) 消費税率(%)	当 世 代 41 一般 01 割増なし 01 耕地・原野等 02 その他の設計業務 01 率計上 01 率(宿泊滞在無) 測量 01 率(宿泊滞在無) 設計 10	前 世 代	

測量業務費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務費									X1000	
離岸堤									Y1C03	
離岸堤									Y2C0301	
路線測量 作業計画	1			業務					SA161 0	施工 第0-0001号表
路線測量 現地踏査 耕地 平地	0.05			km					SA162 0 A=5, B=1, C=1	施工 第0-0002号表
路線測量 中心線測量 耕地 平地	0.05			km					VA166 0	施工 第0-0004号表
路線測量 縦断測量 耕地 平地	0.05			km					VA168 0	施工 第0-0008号表
路線測量 横断測量 耕地 平地	0.05			km					SA169 0 A=5, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1	施工 第0-0011号表
海岸深淺測量 水面幅100 (m)	4			測線					SA251 0 A=100, B=2	施工 第0-0015号表

測量業務費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接作業費							
旅費交通費						Z0009	
安全費				式		Z0004	
電子成果品作成費				式		Z0018	
直接経費				式			
直接測量費							
諸経費				式			
委託価格							
消費税相当額				式			

測量業務費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
委託業務費						

設計業務費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務費						X3000
離岸堤						Y1C03
離岸堤						Y2C0301
設計計画 基本 護岸						V0001 0
1-5	1		式			施工 第0-0020号表
利用・自然条件設定 基本 護岸						V0002 0
1-7-1	1		地点			施工 第0-0021号表
沖波の推算・波浪変形計算 基本						V0003 0
1-7-3	1		式			施工 第0-0022号表
設計計算 基本 ブロック式						V0004 0
1-9	1		検討			施工 第0-0026号表
基本断面策定 基本						V0005 0
1-10	1		検討			施工 第0-0027号表
図面作成 実施 傾斜堤						V0006 0
1-6	1		タイプ			施工 第0-0032号表

設計業務費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
数量計算 実施 傾斜堤									V0007	0
1-7	1		タイプ						施工	第0-0033号表
報告書作成 基本									V0008	0
1-12	1		式						施工	第0-0034号表
協議・報告 実施									V0009	0
1-8	3		回						施工	第0-0035号表
照査 実施									V0010	0
1-9	1		式						施工	第0-0036号表
直接人件費										
電子成果品作成費									Z0018	
旅費交通費									Z0009	
直接経費										
直接原価										

設計業務費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他原価							
委託原価				式			
一般管理費等							
委託価格				式			
消費税相当額							
委託業務費				式			
委託価格計							
消費税相当額計							
委託業務費計				式			

施 工 内 訳 表

[名称] 路線測量 作業計画 [規格1]		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
測量主任技師 測量業務			人			R2055	
測量技師 測量業務			人			R2056	
測量技師補 測量業務			人			R2057	
単位当り	1		業務				
A=0 調整係数							

施工内訳表

[名称] 路線測量 現地踏査		[規格1] 耕地		[規格2] 平地		1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
路線測量 現地踏査	1.00	式			SA562 1km当り	施工 第0-0003号表		
機械経費率		%			#01			
材料費率		%			#01			
単位当り	1	km						
A=5 C=1	耕地 0~1000台未満/12時間		B=1 D=0	平地 調整係数				

施 工 内 訳 表

[名 称] 路線測量 現地踏査 [規格1]		[規格2]				1	式 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
単位当り	1	式					
A=0 調整係数							

施工内訳表

[名称] 路線測量 中心線測量 [規格1] 耕地		[規格2] 平地				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
路線測量 中心線測量 中心点座標計算	1	式			SA566	施工 第0-0005号表		
路線測量 中心線測量 測定設置	1	式			SA566	施工 第0-0006号表		
路線測量 中心線測量 点検整理	1	式			SA566	施工 第0-0007号表		
機械経費率		%			#01			
材料費率		%			#01			
精度管理費		%			#04			
単位当り	1	km						

施工内訳表

[名称] 路線測量 中心線測量 [規格1] 中心点座標計算		[規格2]		1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 測量業務		人			R2056
測量技師補 測量業務		人			R2057
単位当り	1	式			
A=1 中心点座標計算			B=1 調整係数		

施工内訳表

[名称] 路線測量 中心線測量 [規格1] 測定設置	[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
測量技師 測量業務		人			R2056	
測量技師補 測量業務		人			R2057	
測量助手 測量業務		人			R2058	
単位当り	1	式				
A=2 測定設置			B=1	調整係数		

施工内訳表

[名称] 路線測量 中心線測量 [規格1] 点検整理		[規格2]		1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
測量技師 測量業務		人			R2056	
測量技師補 測量業務		人			R2057	
単位当り	1	式				
A=4 点検整理			B=1 調整係数			

施工内訳表

[名称] 路線測量 縦断測量 [規格1] 耕地		[規格2] 平地				1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
路線測量 縦断測量 観測	1	式			SA568	施工 第0-0009号表		
路線測量 縦断測量 点検整理	1	式			SA568	施工 第0-0010号表		
直接人件費計					+00			
機械経費率		%			#01			
材料費率		%			#01			
精度管理費		%			#04			
補正測量費計					+00			
単位当り	1	km						

施工内訳表

[名称] 路線測量 縦断測量						1	式 当り
[規格1] 観測		[規格2]					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
測量助手 測量業務		人			R2058		
単位当り	1	式					
A=1 観測			B=1 調整係数				

施工内訳表

[名称] 路線測量 縦断測量				[規格2]		1	式	当り
[規格1] 点検整理								
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
測量技師 測量業務		人			R2056			
測量技師補 測量業務		人			R2057			
単位当り	1	式						
A=3 点検整理			B=1 調整係数					

施工内訳表

[名称] 路線測量 横断測量		[規格1] 耕地		[規格2] 平地		1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
路線測量 横断測量 観測	1.00	式			SA569 1km当り	施工	第0-0012号表	
路線測量 横断測量 横断面図作成	1.00	式			SA569 1km当り	施工	第0-0013号表	
路線測量 横断測量 点検整理	1.00	式			SA569 1km当り	施工	第0-0014号表	
直接人件費計					+00			
機械経費率		%			#01			
材料費率		%			#01			
精度管理費		%			#04			
補正測量費計					+00			
単位当り	1	km						
A=5 耕地 C=1 単曲線数0 E=2 測点間隔 20m G=0 構成項目の選択 (01~03)			B=1 平地 D=1 0~1000台未満/12時間 F=1 測量幅 45m未満					

施工内訳表

[名称] 路線測量 横断測量						1	式 当り
[規格1] 観測		[規格2]					
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
測量助手 測量業務		人			R2058		
単位当り	1	式					
A=1 観測			B=1 調整係数				

施工内訳表

[名称] 路線測量 横断測量 [規格1] 横断面図作成		[規格2]				1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
測量技師 測量業務		人			R2056			
測量技師補 測量業務		人			R2057			
測量助手 測量業務		人			R2058			
単位当り	1	式						
A=2 横断面図作成			B=1 調整係数					

施工内訳表

[名称] 路線測量 横断測量 [規格1] 点検整理		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
単位当り	1	式					
A=3 点検整理			B=1 調整係数				

施工内訳表

[名称] 海岸深浅測量 [規格1] 水面幅100 (m)		[規格2]			10	測線 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
海岸深浅測量 現地踏査 10測線当り	1.00	式			SA651 10測線当り	施工 第0-0016号表
海岸深浅測量 観測 10測線当り	1.00	式			SA651 10測線当り	施工 第0-0017号表
海岸深浅測量 横断面図作成 10測線当り	1.00	式			SA651 10測線当り	施工 第0-0018号表
海岸深浅測量 点検整理 10測線当り	1.00	式			SA651 10測線当り	施工 第0-0019号表
機械経費率		%			#01	
材料費率		%			#01	
精度管理費		%			#03	
合計	10	測線				
単位当り	1	測線				
A=100 水面幅 (m) C=0 構成項目の選択 (01~04)			B=2 3m<水深			

施工内訳表

[名称] 海岸深淺測量 [規格1] 現地踏査 10測線当り		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
測量助手 測量業務		人			R2058		
単位当り	1	式					
A=1 現地踏査			B=1 調整係数				

施工内訳表

[名称] 海岸深淺測量 [規格1] 觀測 10測線当り		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
測量助手 測量業務		人			R2058		
測量補助員 測量業務		人			R2059		
測量船操縦士 測量業務 航空関係		人			R2207		
単位当り	1	式					
A=2 觀測			B=1 調整係数				

SA651

施工内訳表

施工 第0-0018号表

頁0-0025

[名称] 海岸深淺測量 [規格1] 横断面図作成 10測線当り		[規格2]				1	式	当り		
名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量技師 測量業務				人					R2056	
測量技師補 測量業務				人					R2057	
測量助手 測量業務				人					R2058	
単位当り	1			式						
A=3 横断面図作成					B=1	調整係数				

施工内訳表

[名称] 海岸深淺測量 [規格1] 点検整理 10測線当り		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
測量主任技師 測量業務		人			R2055		
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
測量助手 測量業務		人			R2058		
単位当り	1	式					
A=4 点検整理			B=1 調整係数				

施工内訳表

[名称] 設計計画 [規格1] 基本 護岸	[規格2]					1 式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
主任技師 設計業務		人			R2066	
技師A 設計業務		人			R2067	
単位当り	1	式				

V0002

施工内訳表

施工 第0-0021号表

頁0-0028

[名称] 利用・自然条件設定 [規格1] 基本 護岸		[規格2]				1	地点	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
主任技師 設計業務		人			R2066			
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
単位当り	1	地点						

V0003

施 工 内 訳 表

施工 第0-0022号表

頁0-0029

[名 称] 沖波の推算・波浪変形計算 [規格1] 基本		[規格2]				1	式 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
確率波高の計算 基本	3	波向き			V0101 1-7-3	施工	第0-0023号表
屈折（エネルギー平衡方程式） 基本	3	形状			V0102 1-7-3	施工	第0-0024号表
浅水、砕波、リーフ、隅角 基本	3	形状			V0103 1-7-3	施工	第0-0025号表
単位当り	1	式					

施工内訳表

[名称] 確率波高の計算	1	波向き 当り			
[規格1] 基本	[規格2]				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師B 設計業務		人			R2068
技師C 設計業務		人			R2069
技術員 設計業務		人			R2070
単位当り	1	波向き			

施工内訳表

[名称] 屈折 (エネルギー平衡方程式)		[規格2]				1	形状	当り
[規格1] 基本								
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	形状						

施工内訳表

[名称] 浅水、砕波、リーフ、隅角 [規格1] 基本	[規格2]				1	形状 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
技師B 設計業務		人			R2068	
技師C 設計業務		人			R2069	
技術員 設計業務		人			R2070	
単位当り	1	形状				

V0004

施工内訳表

施工 第0-0026号表

頁0-0033

[名称] 設計計算 [規格1] 基本 ブロック式		[規格2]				1	検討 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
技師A 設計業務		人			R2067		
技師B 設計業務		人			R2068		
技師C 設計業務		人			R2069		
技術員 設計業務		人			R2070		
単位当り	1	検討					

V0005

施工内訳表

施工 第0-0027号表

頁0-0034

[名称] 基本断面策定 [規格1] 基本		[規格2]				1	検討	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
比較断面図作成 基本	1	検討			V0104 1-10	施工 第0-0028号表		
概算数量算定 基本	1	検討			V0105 1-10	施工 第0-0029号表		
概算工費算定 基本	1	検討			V0106 1-10	施工 第0-0030号表		
比較選定 基本	1	検討			V0107 1-10	施工 第0-0031号表		
単位当り	1	検討						

施工内訳表

[名称] 比較断面図作成						1	検討	当り
[規格1] 基本		[規格2]						
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
単位当り	1	検討						

施工内訳表

[名称] 概算数量算定 [規格1] 基本		[規格2]				1	検討	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	検討						

施工内訳表

[名称] 概算工費算定 [規格1] 基本		[規格2]				1	検討	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	検討						

施工内訳表

[名称] 比較選定 [規格1] 基本		[規格2]				1	検討	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
主任技師 設計業務		人			R2066			
技師A 設計業務		人			R2067			
単位当り	1	検討						

施工内訳表

[名称] 図面作成 [規格1] 実施 傾斜堤		[規格2]				1	タイプ	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	タイプ						

施工内訳表

[名称] 数量計算 [規格1] 実施 傾斜堤		[規格2]				1	タイプ	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
技術員 設計業務		人			R2070			
単位当り	1	タイプ						

V0008

施工内訳表

施工 第0-0034号表

頁0-0041

[名称] 報告書作成 [規格1] 基本		[規格2]				1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
主任技師 設計業務		人			R2066			
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
技師C 設計業務		人			R2069			
単位当り	1	式						

V0009

施工内訳表

施工 第0-0035号表

頁0-0042

[名称] 協議・報告 [規格1] 実施		[規格2]				1	回	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師A 設計業務		人			R2067			
技師B 設計業務		人			R2068			
単位当り	1	回						

V0010

施工内訳表

施工 第0-0036号表

頁0-0043

[名称] 照査 [規格1] 実施	[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
技師A 設計業務		人			R2067	
技師B 設計業務		人			R2068	
単位当り	1	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 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R2055	39			測量主任技師	測量労務
2	R2056	39			測量技師	測量労務
3	R2057	39			測量技師補	測量労務
4	R2058	39			測量助手	測量労務
5	R2059	39			測量補助員	測量労務
6	R2066	10			主任技師	調査設計労務
7	R2067	10			技師A	調査設計労務
8	R2068	10			技師B	調査設計労務
9	R2069	10			技師C	調査設計労務
10	R2070	10			技術員	調査設計労務
11	R2207	39			測量船操縦士	測量労務