

令和 4 年 度

都 建 第 24 号

市道田川六郎谷線橋梁詳細設計業務

業務実施設計書

小 矢 部 市

令和 4 年 度

小 矢 部 市 役 所

設 計 書

小矢部市

田川

地内

市 道 田 川 六 郎 谷 線 橋 梁 詳 細 設 計 業 務

設計額 ¥

—

第
2
4
号

業務
大要

【測量業務】
横断測量

L= 0.02 km

【設計業務】
橋梁詳細設計(比較検討)

1 箇所

特記仕様書

市道田川六郎谷線橋梁詳細設計業務

【測量業務】

(適用範囲)

第1条 この特記仕様書は、表記業務委託の仕様書として、「測量業務共通仕様書(富山県土木部)令和3年」(以下「共通仕様書」という。)によるものとし、共通仕様書第3条第9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。

(作業規定等)

第2条 本業務を実施するにあたって、作業方法等については「富山県公共測量作業規定」によるものとし、成果物等の記録要領については「国土交通省公共測量作業規定記載要領」に準拠するものとする。

(作業内容)

第3条 この契約における作業内容は、別紙-1のとおりとする。

(一括再委託等を禁止する業務の指定)

第4条 本業務の主たる部分、及び第三者へ委任し又は請け負わせてはならない部分は、下のとおりとする。

- | | |
|----------|----|
| (1) 作業計画 | 一式 |
| (2) 現地測量 | 一式 |

(貸与又は支給する物品及び資料等)

第5条 小矢部市が貸与又は支給する物品及び資料等は、別紙-1のとおりとする。

(安全確保)

第6条 測量作業期間中、現道上で交通危害の恐れがある場合の測量については、有能な保安要員、保安施設を配置し、現道交通もしくは、作業の安全確保に努めなければならない。

(履行報告)

第7条 受注者は、契約書第14条の規定に基づくとき、調査職員に業務の履行状況を報告しなければならない。

(その他)

第8条 暴力団関係者から不当な介入を受けた場合の措置

受注者は、本業務を実施するに当たり、暴力団関係者から不当な介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否し、不当な介入があった時点で速やかにその旨を調査職員に報告するとともに、警察に届け出なければならない。また、再委託業者に対しては、暴力団関係者から不当な介入を受けた場合には、速やかにその旨を報告するよう指導し、再委託業者から報告を受けた受注者は、速やかにその旨を調査職員に報告するとともに、警察に届け出なければならない。

第9条 既知点に異常があった場合、その他作業遂行上疑義が生じた場合は速やかに調査職員に報告し、協議するものとする。

【設計業務】

(適用範囲)

第1条 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4年」(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。

(照査技術者)

第2条 受注者は、共通仕様書第1108条第1項で規定する照査技術者を定めるものとする。

(履行報告)

第3条 受注者は、契約書第14条の規定に基づき、調査職員に業務の履行状況を報告しなければならない。

(作業内容)

第4条 この契約における作業内容は、別紙－1のとおりとする。

(一括再委託等を禁止する業務の指定)

第5条 本業務の主たる部分、及び第三者へ委任し又は請け負わせてはならない部分は、下のとおりとする。

(1) 橋梁詳細設計(工法比較検討) 一式

(貸与又は、支給する物品及び資料等)

第6条 小矢部市が貸与又は支給する物品及び資料等は、別紙－1のとおりとする。

(成果品等)

第7条 納入する成果品等は、別紙－1のとおりとする。

(設計協議)

第8条 設計協議の時期及び回数は下のとおりとする。

第1回打合せ	1回
中間打合せ	1回
成果品納入時	1回

(その他)

第9条 成果品に対する責任の範囲

受注者は本業務の完了後といえども、受注者の失策または不備が発見された場合は速やかに図書の訂正をしなければならない。これに要する経費は受注者の負担とする。

第10条 暴力団関係者から不当な介入を受けた場合の措置

受注者は、本業務を実施するに当たり、暴力団関係者から不当な介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否し、不当な介入があった時点で速やかにその旨を調査職員に報告するとともに、警察に届け出なければならない。また、再委託業者に対しては、暴力団関係者から不当な介入を受けた場合には、速やかにその旨を報告するよう指導し、再委託業者から報告を受けた場合は、速やかにその旨を調査職員に報告するとともに、警察に届け出なければならない。

第11条 既知点に異常があった場合、その作業遂行上疑義が生じた場合は速やかに調査職員に報告し、協議するものとする。

作業内容

【測量業務】

項 目	作 業 量	備 考
横断測量	0.02 km	測点間隔 10m

【設計業務】

項 目	作 業 量	作 業 内 容
橋梁詳細設計	1 箇所	工法比較検討
打ち合せ	1 業務	中間 1 回

支給物品

なし

貸与資料

なし

納入する成果品等

名称	部数	備考
業務報告書	1 部	
設計図書	1 部	
図面縮小版	1 部	
その他参考資料	1 部	
電子データ (CD-R)	1 枚	図面データについては CAD データを必ず添付すること

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	0001 建設課 委託設計書 0	当初	
適用単価 適用単価地区 単価適用年月日	1 実施単価 07 砺波地区 0-04. 05. 15(0)		
諸経費体系	A 委託		
	当 世 代	前 世 代	
発注区分 労務費補正 測量安全費区分 地質調査安全費区分 橋梁点検安全費区分 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(地質調査) 旅費交通費(設計) 消費税率 (%)	41 一般 01 割増なし 01 耕地・原野等 00 計上しない 00 計上しない 01 概略、予備及び詳細設計 01 率計上 01 率 (宿泊滞在無) 測量 02 別途 02 別途 10		

測量業務費内訳表

頁0-0002

	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	
道路改良										Y1601	
	路線測量 横断測量 耕地 平地									SA169 0 A=5, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1	
		0.02		km						施工 第0-0001号表	
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	
					式						
直接経費											
直接測量費											

小 矢 部

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
諸経費							
				式			
委託価格							
消費税相当額							
				式			
委託業務費							

設計業務費内訳表

頁0-0004

	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
道路改良							Y1601
	打合せ（設計） 橋梁予備設計						SC100 0 A=2, B=1, C=1
		1		業務			施工 第0-0005号表
	箱型函渠等 形式比較検討 門型ラーメン・箱型函渠						SC119 0 A=2, B=1, C=2, D=2
		1		箇所			施工 第0-0009号表
直接人件費							
電子成果品作成費							Z0018
				式			
直接経費							
直接原価							
その他原価							
				式			

小 矢 部

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
委託原価							
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							
				式			
委託業務費計							

SA169

施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号表

頁0-0006

[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0-0002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0-0003号表
路線測量 横断測量 点検整理		1.00	式			SA569 1km当り	施工	第0-0004号表
直接人件費計						+00		
機械経费率			%			#01		
材料费率			%			#01		
精度管理費			%			#04		
補正測量費計						+00		
** 単位当り **		1	km					
A=5 C=1 E=1 G=0	耕地 単曲線数 0 測点間隔 10m 構成項目の選択 (01~03)			B=1 D=1 F=1	平地 0~1000台未満／12時間 測量幅 45m未満			

小 矢 部

SA569

施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号表

頁0-0007

[名 称] 路線測量 横断測量		[規格 1] 観測		[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 観測				B=1 調整係数				

小 矢 部

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]		
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			

SC100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号表 頁0-0010

[名 称] 打合せ (設計) [規格 1] 橋梁予備設計						1	業務 当り
[規格 2]							
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
業務着手時打合せ 橋梁予備設計	1.00	回			SC500 施工 第0-0006号表		
中間打合せ 橋梁予備設計	1.00	回			SC500 施工 第0-0007号表		
成果物納入時打合せ 橋梁予備設計	1.00	回			SC500 施工 第0-0008号表		
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	業務					
A=2 橋梁予備設計 C=1 中間打合せ回数 (省略時は標準回数)			B=1 中間打合せ 有り D=0 構成項目の選択 (01～03)				

施 工 内 訳 表

[名 称] 業務着手時打合せ					
[規格1] 橋梁予備設計			[規格2]		
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	回			
A=1 業務着手時打合せ C=1 基準歩掛の補正			B=2 橋梁予備設計		

施 工 内 訳 表

[名 称] 中間打合せ		[規格 1] 橋梁予備設計				[規格 2]		1	回	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			回					
A=2 C=1	中間打合せ 基準歩掛の補正					B=2	橋梁予備設計			

施 工 内 訳 表

[名 称] 成果物納入時打合せ			[規格 1] 橋梁予備設計			[規格 2]			1	回	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		回						
A=3 成果物納入時打合せ C=1 基準歩掛の補正						B=2	橋梁予備設計				

SC119

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号表

頁0-0014

[名 称] 箱型函渠等 形式比較検討		[規格 1] 門型ラーメン・箱型函渠		[規格 2]		1	箇所	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
門型ラーメン・箱型函渠形式比較 設計計画	1.00	箇所			SC519 施工 第0-0010号表			
門型ラーメン・箱型函渠形式比較 設計条件の確認	1.00	箇所			SC519 施工 第0-0011号表			
門型ラーメン・箱型函渠形式比較 比較形式選定	1.00	箇所			SC519 施工 第0-0012号表			
門型ラーメン・箱型函渠形式比較 概略設計計算	1.00	箇所			SC519 施工 第0-0013号表			
門型ラーメン・箱型函渠形式比較 基礎工検討	1.00	箇所			SC519 施工 第0-0014号表			
門型ラーメン・箱型函渠形式比較 概略設計図	1.00	箇所			SC519 施工 第0-0015号表			
門型ラーメン・箱型函渠形式比較 関係機関との協議資料の作成	1.00	箇所			SC519 施工 第0-0016号表			
門型ラーメン・箱型函渠形式比較 概算工事費算出	1.00	箇所			SC519 施工 第0-0017号表			
門型ラーメン・箱型函渠形式比較 比較一覧表作成	1.00	箇所			SC519 施工 第0-0018号表			
門型ラーメン・箱型函渠形式比較 照査	1.00	箇所			SC519 施工 第0-0019号表			
門型ラーメン・箱型函渠形式比較 報告書作成	1.00	箇所			SC519 施工 第0-0020号表			
現地踏査 箱型函渠等 形式比較検討	1.00	式			SC118 施工 第0-0021号表			

小 矢 部

SC119

施工内訳表

施工 第0-0009号表

頁0-0015

[illegible]

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 門型ラーメン・箱型函渠形式比較			[規格 1] 設計計画			[規格 2]			1	箇所	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	箇所							
A=1 設計計画					B=1	基準歩掛の補正					

施 工 内 訳 表

[名 称] 門型ラーメン・箱型函渠形式比較			[規格 1] 設計条件の確認			[規格 2]			1	箇所	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		箇所						
A=2 設計条件の確認						B=1	基準歩掛の補正				

施 工 内 訳 表

[名 称] 門型ラーメン・箱型函渠形式比較					
[規格 1] 比較形式選定			[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
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所			
A=3 比較形式選定			B=1 基準歩掛の補正		

施 工 内 訳 表

[名 称] 門型ラーメン・箱型函渠形式比較					
[規格 1] 概略設計計算			[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	箇所			
A=4 概略設計計算			B=1 基準歩掛の補正		

施 工 内 訳 表

[名 称] 門型ラーメン・箱型函渠形式比較					
[規格1] 基礎工検討			[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	箇所			
A=5 基礎工検討			B=1 基準歩掛の補正		

施 工 内 訳 表

[名 称] 門型ラーメン・箱型函渠形式比較			[規格 1] 概略設計図			[規格 2]			1	箇所	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	箇所								
A=6 概略設計図				B=1 基準歩掛の補正							

施 工 内 訳 表

[名 称] 門型ラーメン・箱型函渠形式比較			[規格 1] 関係機関との協議資料の作成			[規格 2]			1	箇所	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	箇所								
A=7 関係機関との協議資料の作成				B=1	基準歩掛の補正						

施 工 内 訳 表

[名 称] 門型ラーメン・箱型函渠形式比較					
[規格1] 概算工事費算出			[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	箇所			
A=8 概算工事費算出			B=1 基準歩掛の補正		

施 工 内 訳 表

[名 称] 門型ラーメン・箱型函渠形式比較					
[規格1] 比較一覧表作成			[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
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所			
A=9 比較一覧表作成			B=1 基準歩掛の補正		

施 工 内 訳 表

[名 称] 門型ラーメン・箱型函渠形式比較					
[規格1] 照査			[規格2]		
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	箇所			
A=10 照査			B=1 基準歩掛の補正		

施 工 内 訳 表

[名 称] 門型ラーメン・箱型函渠形式比較			[規格 1] 報告書作成			[規格 2]			1	箇所	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	箇所								
A=11 報告書作成				B=1	基準歩掛の補正						

施 工 内 訳 表

[名 称] 現地踏査					
[規格 1] 箱型函渠等 形式比較検討			[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
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	式			
A=8 箱型函渠等 形式比較検討			B=1 基準歩掛の補正		

機 労 材 集 計 表

頁0-0028

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	R2056	39			測量技師	測量労務
2	R2057	39			測量技師補	測量労務
3	R2058	39			測量助手	測量労務
4	R2066	10			主任技師	調査設計労務
5	R2067	10			技師A	調査設計労務
6	R2068	10			技師B	調査設計労務
7	R2069	10			技師C	調査設計労務
8	R2070	10			技術員	調査設計労務

都建第24号 位置図

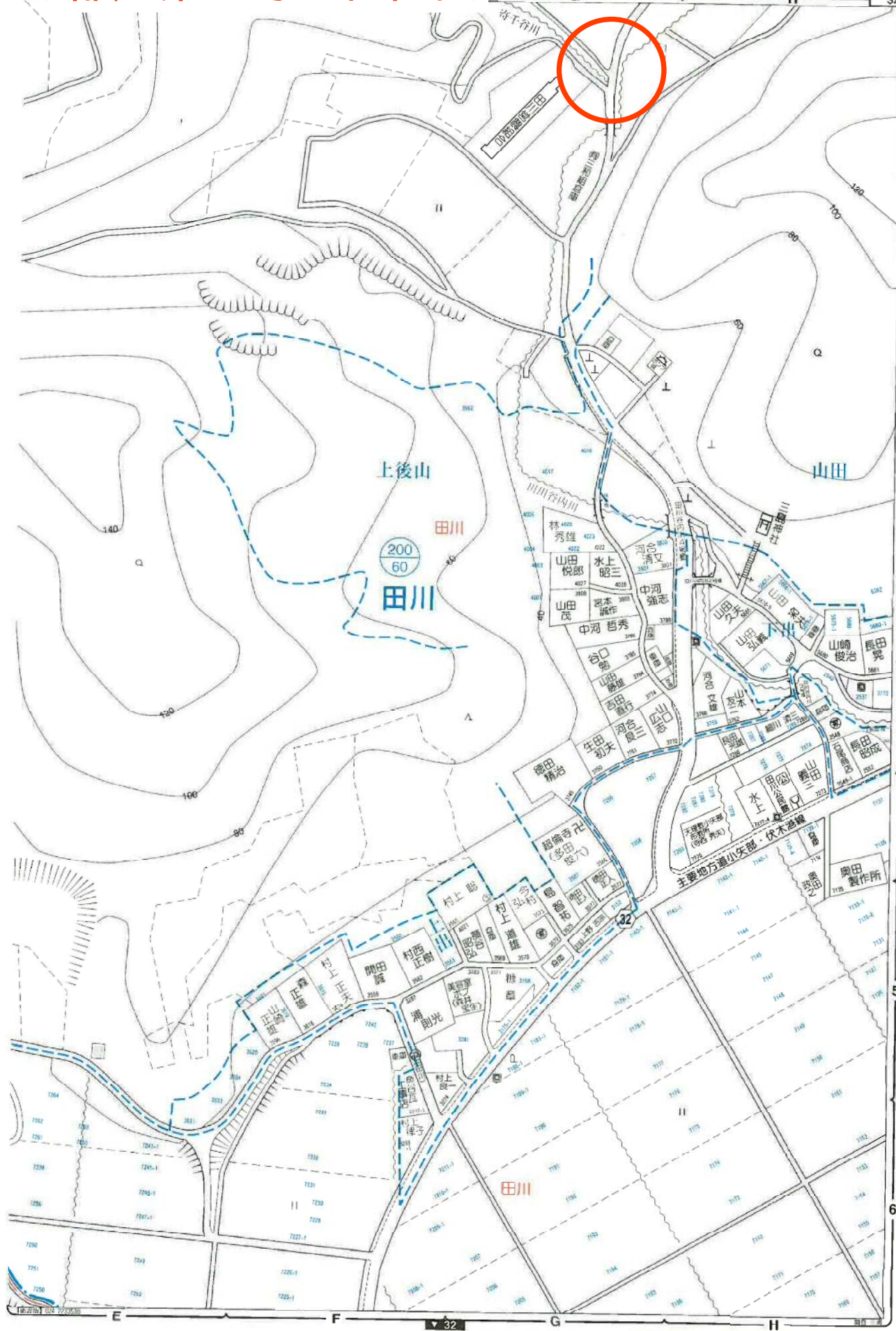
手しては



リアルプランニング株式会社 Tel 0763-55-6554

16 17
24 25
32 33

【小矢郡市】田川



1:3000 100 200m

可部谷建築事務所 TEL 0766-68-1785

$$S=1/250$$
