

課 長	係 長	精 算	設 計	浄 書
-----	-----	-----	-----	-----

令和 4 年度

金 抜 設 計 書

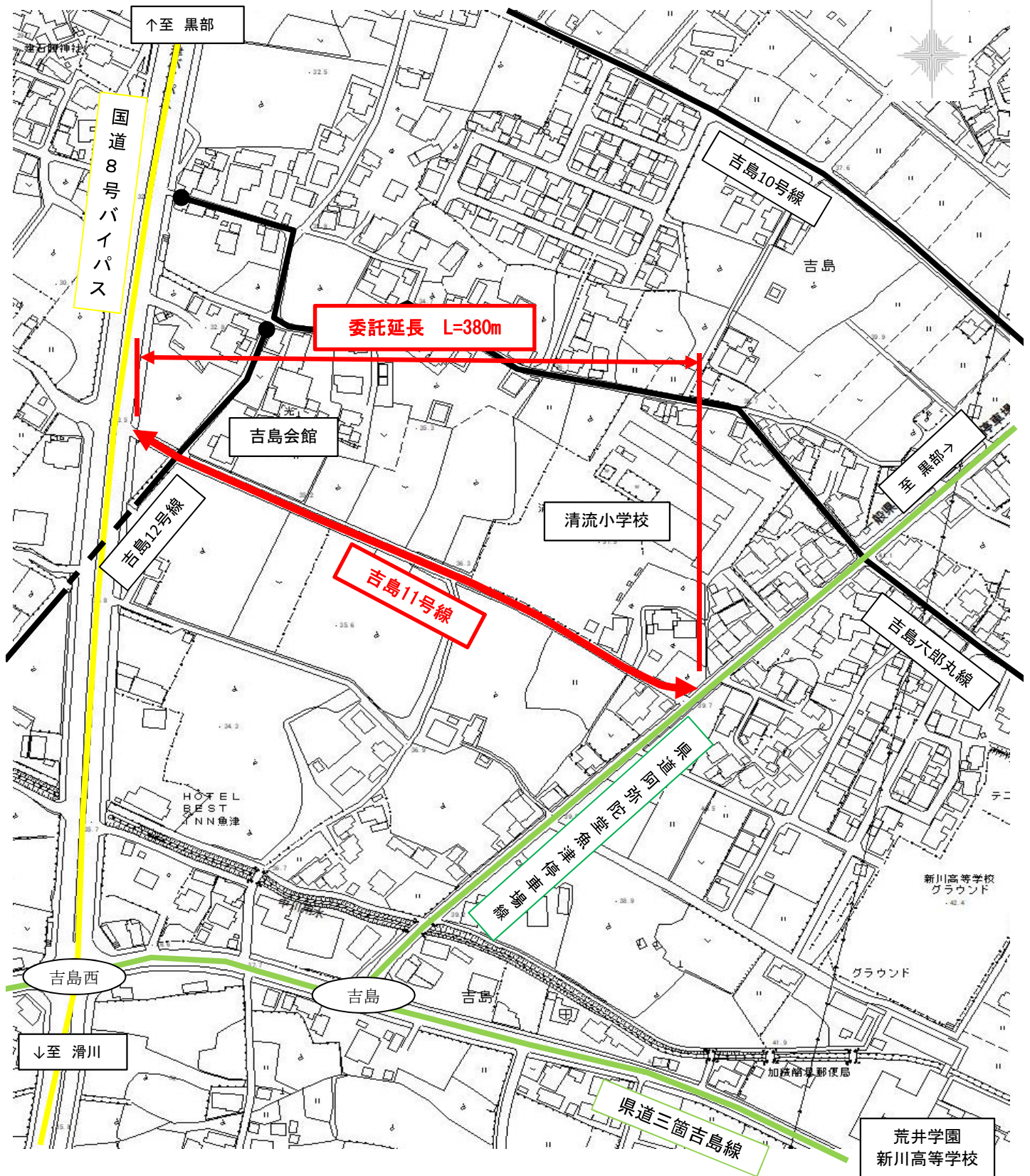
市道吉島11号線測量設計業務委託 設計書

委託箇所 魚津市 吉 島 地内

工事番号
業402

魚津市産業建設部建設課

市道吉島11号線測量設計業務委託 位置図 魚津市 吉島 地内



凡例

	今回委託箇所（測量設計）
--	--------------

特 記 仕 様 書

市道吉島 11 号線測量設計業務委託

1. 測量

第 1 条 適用範囲

この特記仕様書は、当該業務委託に必要な事項を示すものである。

第 2 条 作業規程等

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程」によるものとし、成果物等の記載要領については「国土交通省公共測量作業規程記載要領」に準拠するものとする。

第 3 条 作業内容

この契約における作業内容は、測－１のとおりとする。

第 4 条 貸与または支給する物品及び資料等

魚津市が貸与又は支給する物品及び資料等は、測－２のとおりとする。

第 5 条 成果品等

納入する成果品等は、測－３のとおりとする。

第 6 条 施工管理

測量作業の精度確認のため、点検測量を作業量の 10%実施するものとする。

なお、点検箇所は、調査職員が指示するものとする。

第 7 条 安全確保

測量作業期間中、現道上で交通危害の恐れがある場合、もしくは、山岳部及び水上部での測量については、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。

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監督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、下請け業者に対しては、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、下請け業者から報告を受けた受注者は、速やかにその旨を監督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 個人情報取扱特記事項

受注者は、業務を処理するために個人情報を取り扱うに当たっては、測量業務共通仕様書第31条に基づき適正に行わなければならない。

第10条 その他

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。

測－ 1

作 業 内 容

作 業 内 容	作 業 量	備 考
3 級基準点測量	2 点	伐採無・永久標識無し
4 級基準点測量	6 点	N=380/50-2 (3 級)
現 地 測 量	11,400 m ²	1/500
作 業 計 画	1 業務	
現 地 踏 査	0.38km	測点間隔 20m
線 形 決 定	0.38km	
IP 設 置 測 量	0.38km	
中 心 線 測 量	0.38km	測点間隔 20m
仮 BM 設置測量	0.38km	
縦 断 測 量	0.38km	V=1/50、H=1/250
横 断 測 量	0.38km	1/50

○ 横断測量・縦断測量は、地形変化点も測量すること。

測－ 2

貸 与 資 料

- ・市道吉島 11 号線道路台帳
- ・その他必要資料

測－ 3

納 入 す る 成 果 品 等

名 称	部 数	備 考
観 測 手 簿	1 式	
計 算 簿	1 式	
平 面 図	2 部	
横 断 図	2 部	
縦 断 図	2 部	
打 合 簿	2 部	
報 告 書	2 部	C D－ R は 2 部

2. 設計

(適用範囲)

第1条 この特記仕様書は、「設計業務等共通仕様書（富山県土木部）令和3年8月改訂」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。

(作業内容)

第2条 この契約における作業内容は、設－1のとおりとする。

(貸与又は支給する物品及び資料等)

第3条 魚津市が貸与又は支給する物品及び資料等は、設－2のとおりとする。

(成果品等)

第4条 納入する成果品等は、設－3のとおりとする。

(その他)

第5条 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。

設－1

作 業 内 容

作 業 内 容	作 業 量	備 考
道路詳細設計（B）	0.38km	
打合せ（設計）	1 業務	

設－2

貸 与 資 料

- ・市道吉島11号線道路台帳
- ・その他必要資料

納 入 す る 成 果 品 等

設 計 項 目	成 果 品 項 目	縮 尺	部 数	備 考
平面設計	計画平面図	1/250	2 部	
縦断設計	計画縦断面図	V=1/50、H=1/250	2 部	
横断設計	標準横断面図	1/50～1/200	2 部	
	計画横断面図	1/100	2 部	
道路附帯・小構造物	小構造物設計図	1/50～1/200	2 部	
	一般図	1/100～1/500	2 部	
	展開図	1/50～1/500	2 部	
用排水設計	用排水系統図	1/250	2 部	
交差点詳細設計	交差点詳細図	1/200	2 部	
数量計算	数量計算書		2 部	
報告書	報告書		2 部	C D－R は 2 部

委 託 名		市道吉島11号線測量設計業務委託			
委 託 費		金 円也			
摘 要 欄	委託概要				
	委託延長 L=380m				
	基準点測量		N=	1	式
	現地測量		A=	11, 400	m ²
	路線測量		L=	380	m
	中心線測量		L=	380	m
	縦断測量		L=	380	m
	横断測量		L=	380	m
	道路詳細設計		L=	380	m

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	0001 魚津市 委託設計書 当初 0		
適用単価 適用単価地区 単価適用年月日	1 実施単価 05 魚津地区 0-04. 04. 01 (0)		
諸経費体系	A 委託		
	当 世 代	前 世 代	
発注区分 測量安全費区分 労務費補正 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 (%)	41 一般 01 耕地・原野等 01 割増なし 01 概略、予備及び詳細設計 01 率計上 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
舗装							Y1602
	3級基準点測量 新点2点 耕地 平地	1		業務			SA130 0 A=5, B=1, C=1, D=2, E=0, F=0, G=2, H=0, I=0, J=0 施工 第0-0001号表
	4級基準点測量 新点6点 耕地 平地	1		業務			SA140 0 A=5, B=1, C=1, D=6, E=0 施工 第0-0008号表
	現地測量 耕地 平地 1／ 500	1		業務			SA151 0 A=5, B=1, C=3, D=0. 0114, E=2, G=0 施工 第0-0013号表
	路線測量 作業計画	1		業務			SA161 0 A=0 施工 第0-0020号表
	路線測量 現地踏査 耕地 平地	0. 38		km			SA162 0 A=5, B=1, C=1, D=0 施工 第0-0021号表
	路線測量 線形決定 耕地 平地	0. 38		km			SA164 0 A=5, B=1, C=0 施工 第0-0023号表
	路線測量 I P 設置 耕地 平地	0. 38		km			SA165 0 A=5, B=1, C=2, D=1, E=0, F=2 施工 第0-0028号表

測量業務費内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
路線測量 中心線測量 耕地 平地									SA166 0 A=5, B=1, C=2, D=1, E=2, F=0	
	0.38		km						施工 第0-0032号表	
路線測量 仮BM設置測量 耕地 平地									SA167 0 A=5, B=1, C=1, D=0	
	0.38		km						施工 第0-0037号表	
路線測量 縦断測量 耕地 平地									SA168 0 A=5, B=1, C=1, D=0	
	0.38		km						施工 第0-0041号表	
路線測量 横断測量 耕地 平地									SA169 0 A=5, B=1, C=2, D=1, E=2, F=1, G=0	
	0.38		km						施工 第0-0045号表	
直接作業費										
安全費									Z0004	
電子成果品作成費				式					Z0018	
直接経費				式						
直接測量費										

測量業務費内訳表

頁0-0004

[illegible]

設計業務費内訳表

頁0-0005

	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	
	道路詳細設計（B） 平地 1～2車線	0.38	km							SC106 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=2, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, M=1, N=0.38, O=0, P=0 施工 第0-0049号表	
	打合せ（設計） 道路設計	1	業務							SC100 0 A=20, B=1, C=1, D=1 施工 第0-0060号表	
直接人件費											
電子成果品作成費										Z0018	
直接経費					式						
直接原価											
その他原価											
					式						

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											
委託業務費計					式						

SA130

施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号表

頁0-0007

[名 称] 3級基準点測量 [規格1] 新点2点			[規格2] 耕地 平地			1	業務 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
3級基準点測量 作業計画 新点20点当り	1.00	式			SA530 20点当り	施工 第0-0002号表	
3級基準点測量 選点 新点20点当り	1.00	式			SA530 20点当り	施工 第0-0003号表	
3級基準点測量 観測 新点20点当り	1.00	式			SA530 20点当り	施工 第0-0004号表	
3級基準点測量 計算整理 新点20点当り	1.00	式			SA530 20点当り	施工 第0-0005号表	
機械経费率		%			#01		
通信運搬費等率		%			#01		
材料费率		%			#01		
精度管理費		%			#04		
3級基準点測量の作業量による補正					+00		
基準点設置 屋上埋設	2.00	点			SA158	施工 第0-0006号表	
単位当り	1	業務					
A=5 耕地 C=1 伐採無し・永久標識無し E=0 地上埋設（上面舗装）（点）			B=1 平地 D=2 3級基準点測量 新点数（点） F=0 地下埋設（点）				

魚 津 市

施 工 内 訳 表

[名 称] 3級基準点測量					1	業務	当り
[規格1] 新点2点					[規格2] 耕地 平地		
名 称 ・ 規 格 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=2	屋上埋設（点）				H=0	コンクリート杭設置（点）	
I=0	構成項目の選択（01～05）				J=0	構成項目の選択（13～16）	

施 工 内 訳 表

[名 称] 3級基準点測量					
[規格1] 作業計画 新点20点当り			[規格2]		
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	式			
A=1 作業計画			B=1 調整係数		

施 工 内 訳 表

[名 称] 3級基準点測量						1	式	当り
[規格1] 選点 新点20点当り			[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 選点				B=1 調整係数				

施 工 内 訳 表

[名 称] 3級基準点測量						1	式	当り
[規格1] 観測 新点20点当り			[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=4 観測			B=1 調整係数					

施 工 内 訳 表

[名 称] 3級基準点測量					
[規格1] 計算整理 新点20点当り			[規格2]		
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=5 計算整理			B=1 調整係数		

SA158

施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号表

頁0-0013

[名 称] 基準点設置 屋上埋設 [規格1]						10	点	当り
[規格2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
測量業務 直接人件費 基準点設置 屋上埋設	1.00	式			SA550 10点当り	施工 第0-0007号表		
機械経費率		%			#01			
通信運搬費等率		%			#01			
材料費率		%			#01			
精度管理費		%			#04			
合計	10	点						
単位当り	1	点						
A=1 調整係数			B=3	3級基準点測量				

SA550

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号表

頁0-0014

[名 称] 測量業務 直接人件費					
[規格1] 基準点設置			[規格2] 屋上埋設		
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
測量補助員 測量業務		人			R2059
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	式			
A=4 屋上埋設					

SA140

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号表

頁0-0015

[名 称] 4級基準点測量 [規格1] 新点6点						1	業務	当り
[規格2] 耕地 平地								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
4級基準点測量 作業計画・・・新点35点当り	1.00	式			SA540 35点当り	施工	第0-0009号表	
4級基準点測量 選点・・・新点35点当り	1.00	式			SA540 35点当り	施工	第0-0010号表	
4級基準点測量 観測・・・新点35点当り	1.00	式			SA540 35点当り	施工	第0-0011号表	
4級基準点測量 計算整理・・・新点35点当り	1.00	式			SA540 35点当り	施工	第0-0012号表	
機械経費率		%			#01			
通信運搬費等率		%			#01			
材料費率		%			#01			
精度管理費		%			#04			
作業量及び変化率による補正					+00			
＊＊単位当り＊＊	1	業務						
A=5 耕地 C=1 伐採無し E=0 構成項目の選択 (01～05)			B=1 平地 D=6 4級基準点測量	新点数 (点)				

魚 津 市

施 工 内 訳 表

[名 称] 4級基準点測量					
[規格1] 作業計画・・・新点35点当り			[規格2]		
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	式			
A=1 作業計画			B=1 調整係数		

SA540

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号表

頁0-0017

[名 称] 4級基準点測量					
[規格1] 選点・・・新点35点当り			[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 選点			B=1 調整係数		

施 工 内 訳 表

[名 称] 4級基準点測量					
[規格1] 観測・・・新点35点当り			[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=4 観測			B=1 調整係数		

施 工 内 訳 表

[名 称] 4級基準点測量					
[規格1] 計算整理・・・新点35点当り			[規格2]		
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=5 計算整理			B=1 調整係数		

SA151

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号表

頁0-0020

[名 称] 現地測量 [規格1] 耕地 平地		[規格2] 1／ 500				1	業務	当り
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
現地測量 作業計画 0.1km2当り		1.00	式			SA551 0.1km2当り	施工	第0-0014号表
現地測量 細部測量（外業） 0.1km2当り		1.00	式			SA551 0.1km2当り	施工	第0-0015号表
現地測量 細部測量（内業） 0.1km2当り		1.00	式			SA551 0.1km2当り	施工	第0-0016号表
現地測量 数値編集 0.1km2当り		1.00	式			SA551 0.1km2当り	施工	第0-0017号表
現地測量 数値地形図データファイルの作成 0.1km2当り		1.00	式			SA551 0.1km2当り	施工	第0-0018号表
機械経费率			%			#01		
通信運搬費等率			%			#01		
材料费率			%			#01		
精度管理費			%			#04		
作業量による補正						+00		
現地測量（作業計画）		1.00	業務			SA552	施工	第0-0019号表
変化率による補正						+00		

魚 津 市

施 工 内 訳 表

頁0-0021

業務 当り

[illegible]

魚津市

施 工 内 訳 表

[名 称] 現地測量 [規格1] 作業計画					
[規格2] 0.1km2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	式			
A=1 作業計画			B=1 調整係数		

施 工 内 訳 表

[名 称] 現地測量					
[規格1] 細部測量 (外業)			[規格2] 0.1km2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 細部測量 (外業)			B=1 調整係数		

SA551

施工内訳表

施工 第0-0016号表

頁0-0024

[illegible]

魚津市

施 工 内 訳 表

[名 称] 現地測量						1	式	当り
[規格1] 数値編集						[規格2] 0.1km2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 数値編集				B=1	調整係数			

SA551

施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号表

頁0-0026

[名 称] 現地測量					
[規格1] 数値地形図データファイルの作成			[規格2] 0.1km2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=5 数値地形図データファイルの作成			B=1 調整係数		

SA552

施 工 内 訳 表

施工 第0-0019号表

頁0-0027

[名 称] 現地測量（作業計画） [規格1]						1	業務	当り
[規格2]								
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=1 調整係数								

魚 津 市

施 工 内 訳 表

[名 称] 路線測量 作業計画 [規格1]						1	業務	当り
[規格2]								
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								

SA162

施 工 内 訳 表

施工 第0-0021号表

頁0-0029

[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 施工 第0-0022号表 1km当り				
機械経費率			%			#01				
材料費率			%			#01				
単位当り		1	km							
A=5 耕地 C=1 0～1000台未満／12時間				B=1 平地 D=0 調整係数						

魚 津 市

SA562

施 工 内 訳 表

施工 第0-0022号表

頁0-0030

[名 称] 路線測量 現地踏査 [規格1]						1	式	当り
[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		
単位当り	1		式					
A=0 調整係数								

SA164

施 工 内 訳 表

施工 第0-0023号表

頁0-0031

[名 称] 路線測量 線形決定 [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 線形決定 I P 図上決定	1.00	式			SA564 1km当り	施工	第0-0024号表	
路線測量 線形決定 計算	1.00	式			SA564 1km当り	施工	第0-0025号表	
路線測量 線形決定 線形図作成	1.00	式			SA564 1km当り	施工	第0-0026号表	
路線測量 線形決定 点検整理	1.00	式			SA564 1km当り	施工	第0-0027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						
A=5 耕地 C=0 構成項目の選択 (01～04)			B=1 平地					

魚 津 市

施 工 内 訳 表

[名 称] 路線測量 線形決定					
[規格1] I P図上決定			[規格2]		
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	式			
A=1 I P図上決定			B=1 調整係数		

施 工 内 訳 表

[名 称] 路線測量 線形決定					
[規格1] 計算			[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
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	式			
A=2 計算			B=1 調整係数		

施 工 内 訳 表

[名 称] 路線測量 線形決定					
[規格1] 線形図作成			[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
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	式			
A=3 線形図作成			B=1 調整係数		

施工内訳表

頁0-0035

[illegible]

SA165

施 工 内 訳 表

施工 第0-0028号表

頁0-0036

[名 称] 路線測量 I P 設置 [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 I P 設置 I P 設置計算	1.00	式			SA565 1km当り	施工	第0-0029号表	
路線測量 I P 設置 I P 設置	1.00	式			SA565 1km当り	施工	第0-0030号表	
路線測量 I P 設置 I P 点検整理	1.00	式			SA565 1km当り	施工	第0-0031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						
A=5 耕地 C=2 単曲線数 1 E=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=2 座標値なし					

魚 津 市

施 工 内 訳 表

[名 称] 路線測量 I P 設置					
[規格1] I P 設置計算			[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
単位当り	1	式			
A=1 I P 設置計算			B=1 調整係数		

施 工 内 訳 表

[名 称] 路線測量 I P 設置 [規格1] I P 設置						1	式	当り
[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 I P 設置				B=1 調整係数				

SA565

施 工 内 訳 表

施工 第0-0031号表

頁0-0039

[名 称] 路線測量 I P 設置					
[規格1] I P 点検整理			[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
単位当り	1	式			
A=3 I P 点検整理			B=1 調整係数		

SA166

施 工 内 訳 表

施工 第0-0032号表

頁0-0040

[名 称] 路線測量 中心線測量 [規格1] 耕地						1	km	当り
[規格2] 平地								
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	1.00	式			SA566 施工 第0-0033号表 1km当り			
路線測量 中心線測量 測定設置	1.00	式			SA566 施工 第0-0034号表 1km当り			
路線測量 中心線測量 線形地形図の作成	1.00	式			SA566 施工 第0-0035号表 1km当り			
路線測量 中心線測量 点検整理	1.00	式			SA566 施工 第0-0036号表 1km当り			
機械経費率		%			#01			
材料費率		%			#01			
精度管理費		%			#04			
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	km						
A=5 耕地 C=2 単曲線数 1 E=2 測点間隔20m			B=1 平地 D=1 0～1000台未満／12時間 F=0 構成項目の選択 (01～04)					

魚 津 市

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]		
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				1	式	当り
[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 測定設置				B=1 調整係数				

SA566

施 工 内 訳 表

施工 第0-0035号表

頁0-0043

[名 称] 路線測量 中心線測量					
[規格1] 線形地形図の作成			[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
単位当り	1	式			
A=3 線形地形図の作成			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						1	式	当り
[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			
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	式						
A=4 点検整理			B=1 調整係数					

SA167

施 工 内 訳 表

施工 第0-0037号表

頁0-0045

[名 称] 路線測量 仮BM設置測量 [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 仮BM設置測量 測定設置	1.00	式			SA567 1km当り	施工	第0-0038号表	
路線測量 仮BM設置測量 計算	1.00	式			SA567 1km当り	施工	第0-0039号表	
路線測量 仮BM設置測量 点検整理	1.00	式			SA567 1km当り	施工	第0-0040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						
A=5 耕地 C=1 0～1000台未満／12時間			B=1 平地 D=0 構成項目の選択 (01～03)					

魚 津 市

SA567

施 工 内 訳 表

施工 第0-0038号表

頁0-0046

[名 称] 路線測量 仮BM設置測量 [規格1] 測定設置						1	式	当り
[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 測定設置						B=1 調整係数		

魚 津 市

施 工 内 訳 表

[名 称] 路線測量 仮BM設置測量					
[規格1] 計算			[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 計算			B=1 調整係数		

施 工 内 訳 表

[名 称] 路線測量 仮BM設置測量 [規格1] 点検整理						1	式	当り
[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			
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	式						
A=3 点検整理			B=1 調整係数					

SA168

施 工 内 訳 表

施工 第0-0041号表

頁0-0049

[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	1.00	式			SA568 施工 第0-0042号表 1km当り			
路線測量 縦断測量 縦断面図作成	1.00	式			SA568 施工 第0-0043号表 1km当り			
路線測量 縦断測量 点検整理	1.00	式			SA568 施工 第0-0044号表 1km当り			
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 耕地 C=1 0～1000台未満／12時間			B=1 平地 D=0 構成項目の選択 (01～03)					

魚 津 市

施 工 内 訳 表

[名 称] 路線測量 縦断測量 [規格1] 観測						1	式	当り
[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1] 縦断面図作成			[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 縦断面図作成			B=1 調整係数		

施 工 内 訳 表

[名 称] 路線測量 縦断測量 [規格1] 点検整理						1	式	当り
[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			
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	式						
A=3 点検整理			B=1 調整係数					

SA169

施 工 内 訳 表

施工 第0-0045号表

頁0-0053

[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0-0046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0-0047号表
路線測量 横断測量 点検整理	1.00	式			SA569 1km当り	施工 第0-0048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=2 単曲線数 1 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			

魚 津 市

施 工 内 訳 表

[名 称] 路線測量 横断測量 [規格1] 観測						1	式	当り
[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		1				式	当り
[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 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			

SC106

施 工 内 訳 表

施工 第0-0049号表

頁0-0057

[名 称] 道路詳細設計 (B) [規格 1] 平地						1	km	当り
[規格 2] 1～2車線								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
現地踏査 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0050号表	
設計計画及び施工計画 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0051号表	
平面縦断設計 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0052号表	
横断設計 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0053号表	
道路付帯構造物・小構造物設計 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0054号表	
仮設構造物・用排水設計 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0055号表	
設計図 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0056号表	
数量計算 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0057号表	
照査 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0058号表	
報告書作成 予備設計資料なし	1.00	km			SC506 1km当り	施工	第0-0059号表	
電子計算機使用料		%			#01			
		km			+00 合計× (1+割増率) ×延長補正			

魚 津 市

施工内訳表

頁0-0058

魚津市

施 工 内 訳 表

[名 称] 現地踏査						1	km	当り
[規格1] 予備設計資料なし			[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		
技師C 設計業務			人			R2069		
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		km					
A=1 現地踏査 C=1 基準歩掛の補正				B=1 予備設計資料なし				

施 工 内 訳 表

[名 称] 設計計画及び施工計画						1	km	当り
[規格1] 予備設計資料なし						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
理事、技師長 設計業務			人			R2065		
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		km					
A=2 C=1	設計計画及び施工計画 基準歩掛の補正			B=1	予備設計資料なし			

SC506

施 工 内 訳 表

施工 第0-0052号表

頁0-0061

[名 称] 平面縦断設計 [規格1] 予備設計資料なし						1	km	当り
[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		
技師C 設計業務			人			R2069		
技術員 設計業務			人			R2070		
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		km					
A=3 C=1				B=1	予備設計資料なし			

魚 津 市

施 工 内 訳 表

[名 称] 横断設計						1	km	当り
[規格1] 予備設計資料なし						[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		
技術員 設計業務			人			R2070		
＊ ＊単位当り ＊ ＊	1		km					
A=4 C=1	横断設計 基準歩掛の補正			B=1	予備設計資料なし			

SC506

施 工 内 訳 表

施工 第0-0054号表

頁0-0063

[名 称] 道路付帯構造物・小構造物設計			[規格1] 予備設計資料なし			1	km	当り
[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			
技術員 設計業務		人			R2070			
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	km						
A=5 C=1	道路付帯構造物・小構造物設計 基準歩掛の補正		B=1	予備設計資料なし				

施 工 内 訳 表

[名 称] 仮設構造物・用排水設計					
[規格1] 予備設計資料なし			[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
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=6 C=1 仮設構造物・用排水設計 基準歩掛の補正			B=1 予備設計資料なし		

施 工 内 訳 表

[名 称] 設計図					
[規格1] 予備設計資料なし			[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師C 設計業務		人			R2069
技術員 設計業務		人			R2070
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	km			
A=7 設計図 C=1 基準歩掛の補正			B=1 予備設計資料なし		

施 工 内 訳 表

[名 称] 数量計算					
[規格1] 予備設計資料なし			[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
技術員 設計業務		人			R2070
＊ ＊単位当り ＊ ＊	1	km			
A=8 C=1	数量計算 基準歩掛の補正		B=1	予備設計資料なし	

施 工 内 訳 表

[名 称] 照査 [規格1] 予備設計資料なし						1	km	当り
[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		
技師C 設計業務			人			R2069		
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		km					
A=9 照査 C=1 基準歩掛の補正				B=1 予備設計資料なし				

SC506

施 工 内 訳 表

施工 第0-0059号表

頁0-0068

[名 称] 報告書作成 [規格1] 予備設計資料なし						1	km	当り
[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			
技師C 設計業務		人			R2069			
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	km						
A=10 報告書作成 C=1 基準歩掛の補正			B=1 予備設計資料なし					

魚 津 市

施工内訳表

頁0-0069

1	業務	当り
---	----	----

[規格 2]

備	考
---	---

B=1	中間打合せ 有り
D=1	構成項目の選択 (01~03)

SC500

施 工 内 訳 表

施工 第0-0061号表

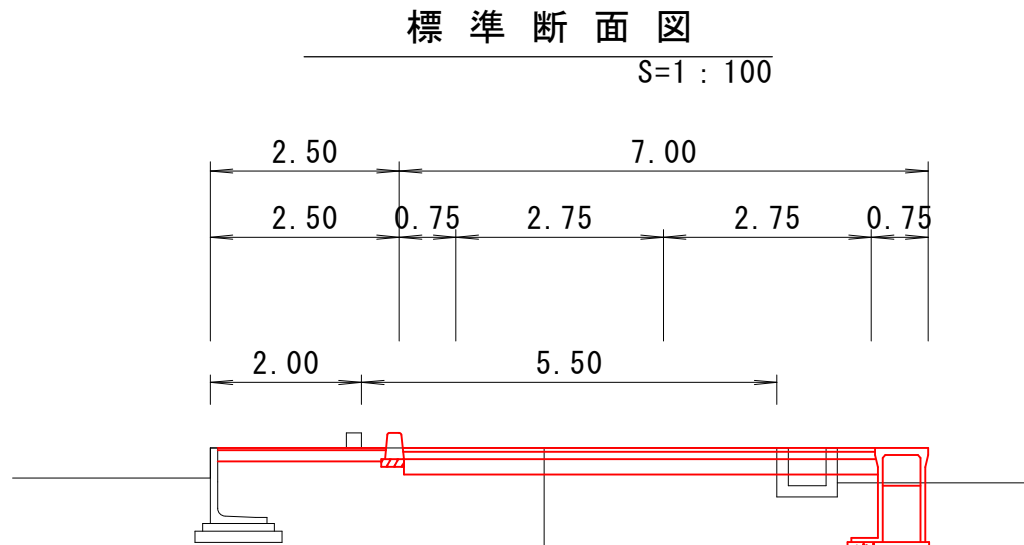
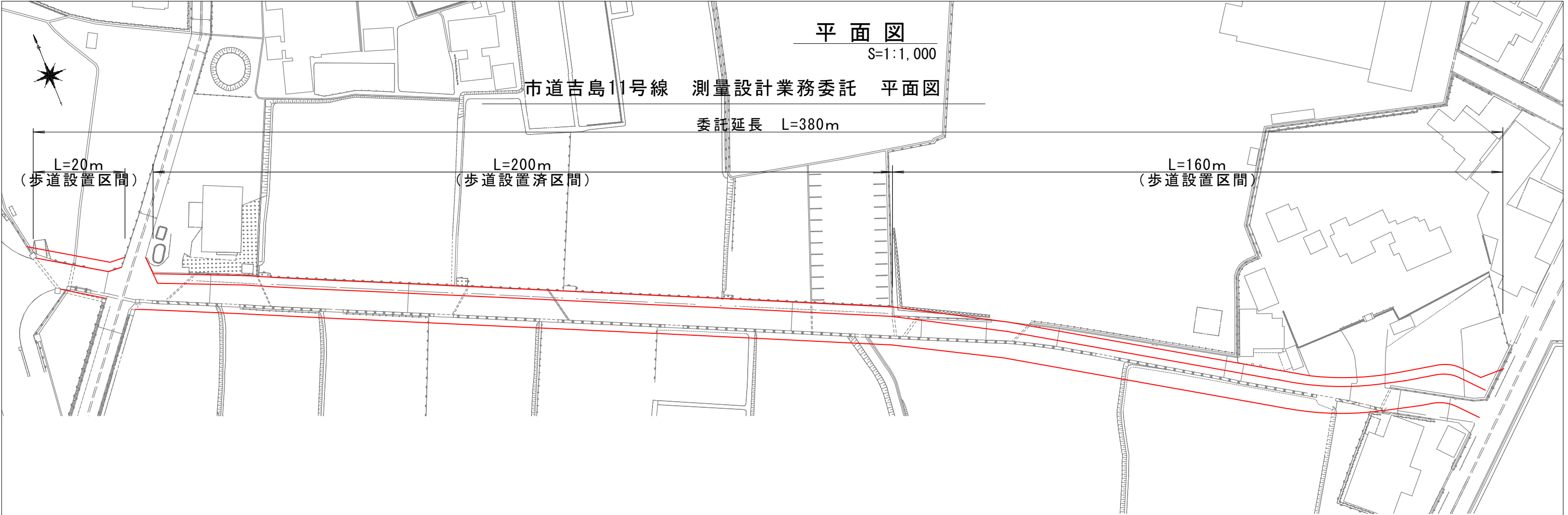
頁0-0070

[名 称] 成果物納入時打合せ			[規格 1] 道路設計			1	回	当り
[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=3 C=1	成果物納入時打合せ 基準歩掛の補正		B=20	道路設計				

機 材 集 計 表

頁0-0071

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	R2065	10			理事、技師長	調査設計労務
7	R2066	10			主任技師	調査設計労務
8	R2067	10			技師A	調査設計労務
9	R2068	10			技師B	調査設計労務
10	R2069	10			技師C	調査設計労務
11	R2070	10			技術員	調査設計労務



道路諸元

道路規格		第3種 第4級
設計速度		V=30km/h
舗装計画交通量区分		T<100 (旧L交通) 台/B・方向
設計CBR		設計CBR= 4 (仮)
表層	5cm	5.0×1.00=5.00
上層路盤	10cm	10.0×0.35=3.50
下層路盤	20cm	20.0×0.25=2.50
設計値		TA=13.5cm
舗装合計厚		t = 35cm

VS500×1100 土留型

表層工 (AC20FA) t=5cm

上層路盤工 (M-30) t=10cm

下層路盤工 (RC-40) t=20cm

令和 4 年度		
委託名	市道吉島11号線測量設計業務委託	
委託位置	魚津市 吉島 地内	
図種	計画平面図	
図番	全 1 葉中 1 号	縮尺 S=1/1000
魚津市産業建設部建設課		