

(0700000007-0)

市 長		副 市 長		建 設 部 長		財 政 課 長		主 管 課 長		課 長 補 佐		検 査 者		設 計 者	
--------	--	-------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	-------------	--	-------------	--

委 託 番 号				設 計 年 月 日	令和 7 年 5 月 1 日		
委 託 箇 所	富谷市 富谷明坂 地内						
路 線 ・ 河 川 名	市道源内明坂線						
令和 7 年度 市道源内明坂線測量設計業務 富谷市							
工 期	令和 年 月 日			着 工 期 日	令和 年 月 日		
	令和 年 月 日			竣 工 期 限	令和 年 月 日		
業 務 費	円 (消費税相当額 円)				業 務 価 格 円		

< 概 要 >

測量業務		
基準点測量	4級基準点測量	N= 4 点
地形測量	1/250 都市近郊 平地	N= 1 業務
路線測量		L= 0.075 km
設計業務		
道路予備設計(A)		L= 0.075 km

委 託 料 内 訳 表					
費目 ・ 工種 ・ 細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量	式	1			第1号業務内訳表
設計	式	1			第2号業務内訳表
業務価格	式	1			
消費税等相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

第 1 号 の 1 業 務 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量	式	1			
測量業務	式	1			
測量	式	1			
基準点測量	式	1			
4級基準点測量 新点 永久標識設置なし 都市近郊 平地	点	4			第1号単価表
地形測量	式	1			
現地測量(作業計画) 1/250 都市近郊 平地	業務	1			第2号単価表
現地測量 作業量:0.001km ² 都市近郊 平地	業務	1			第3号単価表
路線測量	式	1			
路線測量 作業計画	業務	1			第4号単価表

第 1 号 の 2 業 務 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路線測量 現地踏査 交通量:0～1,000台未満/12時間 都市近郊 平地	km	0.075			第5号単価表
路線測量 線形決定 都市近郊 平地	km	0.075			第6号単価表
路線測量 中心線測量 0～1,000台未満/12時間 曲線数:1 都市近郊 平地	km	0.075			第7号単価表
路線測量 仮BM設置測量 0～1,000台未満/12時間 都市近郊 平地	km	0.075			第8号単価表
路線測量 縦断測量 0～1,000台未満/12時間 都市近郊 平地	km	0.075			第9号単価表
路線測量 横断測量 0～1,000台未満/12時間 曲線数:1 都市近郊 平地	km	0.075			第10号単価表
直接測量費	式	1			
直接経費	式	1			
旅費交通費(率分)	式	1			
安全費	式	1			

第 1 号 の 3 業 務 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電子成果品作成費	式	1			
直接業務費計	式	1			
諸経費	式	1			
測量作業費	式	1			
測量作業価格	式	1			

第 2 号 の 1 業 務 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計	式	1			
設計業務	式	1			
設計	式	1			
道路予備設計	式	1			
道路予備設計(A) 平地 1～2車線 単断面	km	0.075			第11号単価表
打合せ等	式	1			
打合せ等(土木設計業務)	業務	1			第12号単価表
直 接 費	式	1			
直接人件費	式	1			
直接経費	式	1			

第 2 号 の 2 業 務 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
旅費交通費(率分)	式	1			
電子成果品作成費	式	1			
電算使用料及び機械器具損料	式	1			
その他原価	式	1			
業務原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
業務価格	式	1			

4級基準点測量 1点当たり単価表						
第1号	SC102040	J01				
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数	量	単	価
金額		雑	摘 要			
作業計画 4級基準点測量 伐採なし 都市近郊 平地		点	1			第13号単価表
選点 4級基準点測量 伐採なし 都市近郊 平地		点	1			第14号単価表
観測 4級基準点測量 伐採なし 都市近郊 平地		点	1			第15号単価表
計算整理 4級基準点測量 伐採なし 都市近郊 平地		点	1			第16号単価表
合 計		点	1			
作業計画の有無A = 01 計上する				計算整理の有無E = 01 計上する		
選点の有無B = 01 計上する				地域F = 04 都市近郊		
伐採の有無C = 02 計上しない				地形G = 01 平地		
観測の有無D = 01 計上する						

第2号 SC109010 J01		現地測量(作業計画) 1業務当たり単価表				1/250 都市近郊 平地 P1-2-71	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師 8級		人					
測量技師 6～7級		人					
測量技師補 3級		人					
合 計		業務	1				
縮尺A = 02 1/250 地域B = 04 都市近郊				地形C = 01 平地			

第3号 SC109020 J01 現地測量 1業務当たり単価表 作業量:0.001km2 都市近郊 平地 P1-2-71						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
作業計画 現地測量 0.001km2 縮尺1/250 都市近郊 平地	業務	1				第17号単価表
細部測量 現地測量 0.001km2 縮尺1/250 都市近郊 平地	業務	1				第18号単価表
数値編集 現地測量 0.001km2 縮尺1/250 都市近郊 平地	業務	1				第19号単価表
数値地形図データファイルの作成 現地測量 0.001km2 縮尺1/250 都市近郊 平地	業務	1				第20号単価表
合 計	業務	1				
作業計画の有無A = 01 計上する 細部測量の有無B = 01 計上する 数値編集の有無C = 01 計上する 数値地形図データファイルの作成の有無 D = 01 計上する			作業量(km2)E = 0.001 縮尺F = 02 1/250 地域G = 04 都市近郊 地形H = 01 平地			

路線測量 作業計画 1業務当たり単価表						
第4号	SC104010 J01	P1-2-16				
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師 8級	人					
測量技師 6～7級	人					
測量技師補 3級	人					
合 計	業務	1				

第5号 SC104020 J01		路線測量 現地踏査 1km当たり単価表				交通量:0～1,000台未満/12時間 都市近郊 平地 P1-2-16	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級		人					
測量技師補 3級		人					
機械経費		%	2.0				
材料費		%	7.0				
合 計		km	1				
地域A = 04 都市近郊 地形B = 01 平地				交通量C = 01	0～1,000台未満/12時間		

第6号 SC104050 J01 路線測量 線形決定 1km当たり単価表 都市近郊 平地 P1-2-18						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
IP図上決定 路線測量 線形決定 都市近郊 平地	km	1				第21号単価表
計算 路線測量 線形決定 都市近郊 平地	km	1				第22号単価表
線形図作成 路線測量 線形決定 都市近郊 平地	km	1				第23号単価表
点検整理 路線測量 線形決定 都市近郊 平地	km	1				第24号単価表
合 計	km	1				
IP図上決定の有無A = 01 計上する 計算の有無B = 01 計上する			点検整理の有無D = 01 計上する 地域E = 04 都市近郊 地形F = 01 平地			
線形図作成の有無C = 01 計上する						

第7号 SC104070 J01 路線測量 中心線測量 1km当たり単価表 0～1,000台未満/12時間 曲線数:1 都市近郊 平地 P1-2-19						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
中心点座標計算 路線測量 中心線測量 都市近郊 平地	km	1				第25号単価表
測定設置 路線測量 中心線測量 都市近郊 平地	km	1				第26号単価表
線形地形図の作成 路線測量 中心線測量 都市近郊 平地	km	1				第27号単価表
点検整理 路線測量 中心線測量 都市近郊 平地	km	1				第28号単価表
合 計	km	1				
中心点座標計算の有無A = 01 計上する 測定設置の有無B = 01 計上する			地形F = 01 平地 交通量G = 01 0～1,000台未満/12時間			
線形地形図の作成の有無C = 01 計上する 点検整理の有無D = 01 計上する 地域E = 04 都市近郊		単曲線換算曲線数(箇所/km)	H = 02 1 測点間隔I = 02 20m			

第8号 SC104080 J01 路線測量 仮BM設置測量 1km当たり単価表 0～1,000台未満/12時間 都市近郊 平地 P1-2-19						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測定設置 路線測量 仮BM設置測量 都市近郊 平地	km	1				第29号単価表
計算 路線測量 仮BM設置測量 都市近郊 平地	km	1				第30号単価表
点検整理 路線測量 仮BM設置測量 都市近郊 平地	km	1				第31号単価表
合 計	km	1				
測定設置の有無A = 01 計上する 計算の有無B = 01 計上する 点検整理の有無C = 01 計上する			地域D = 04 地形E = 01 交通量F = 01	都市近郊 平地 0～1,000台未満/12時間		

第9号 SC104090 J01 路線測量 縦断測量 1km当たり単価表 0～1,000台未満/12時間 都市近郊 平地 P1-2-20						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
観測 路線測量 縦断測量 都市近郊 平地	km	1				第32号単価表
縦断面図作成 路線測量 縦断測量 都市近郊 平地	km	1				第33号単価表
点検整理 路線測量 縦断測量 都市近郊 平地	km	1				第34号単価表
合 計	km	1				
観測の有無A = 01 計上する 縦断面図作成の有無B = 01 計上する 点検整理の有無C = 01 計上する			地域D = 04 地形E = 01 交通量F = 01	都市近郊 平地 0～1,000台未満/12時間		

第10号 SC104100 J01 路線測量 横断測量 1km当たり単価表 0～1,000台未満/12時間 曲線数:1 都市近郊 平地 P1-2-20						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
観測 路線測量 横断測量 都市近郊 平地	km	1				第35号単価表
横断面図作成 路線測量 横断測量 都市近郊 平地	km	1				第36号単価表
点検整理 路線測量 横断測量 都市近郊 平地	km	1				第37号単価表
合 計	km	1				
観測の有無A = 01 計上する 横断面図作成の有無B = 01 計上する 点検整理の有無C = 01 計上する 地域D = 04 都市近郊 地形E = 01 平地			交通量F = 01 測点間隔H = 02 測量幅I = 01	0～1,000台未満/12時間 1 20m 45m未満		
			単曲線換算曲線数(箇所/km)G = 02			

第11号の1 SC302030 J01						
道路予備設計(A) 1km当たり単価表						
平地 1～2車線 単断面 P3-2-4						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金 額
設計計画 道路予備設計(A) 平地 1～2車線	km	1				第38号単価表
現地踏査 道路予備設計(A) 平地 1～2車線	km	1				第39号単価表
路線選定 道路予備設計(A) 平地 1～2車線	km	1				第40号単価表
設計図及び関係機関協議資料作成 道路予備設計(A) 平地 1～2車線	km	1				第41号単価表
概算工事費算出 道路予備設計(A) 平地 1～2車線	km	1				第42号単価表
照査 道路予備設計(A) 平地 1～2車線	km	1				第43号単価表
報告書作成 道路予備設計(A) 平地 1～2車線	km	1				第44号単価表
合 計	km	1				
設計計画の有無A = 01 計上する				車線数I = 01	1～2車線	
現地踏査の有無B = 01 計上する				断面数J = 01	単断面	
路線選定の有無C = 01 計上する				暫定計画の有無K = 01	暫定計画なし	
設計図及び協議資料作成の有無D = 01 計上する				歩道等設計の有無L = 01	歩道等設計なし	
概算工事費算出の有無E = 01 計上する				道路環境関連施設設計の有無M = 01	道路環境関連施設設計なし	
照査の有無F = 01 計上する				特殊法面設計の有無N = 01	特殊法面設計なし	

第11号の2 SC302030 J01

道路予備設計(A) 1km当たり単価表

平地
1～2車線 単断面
P3-2-4

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
報告書作成の有無G = 01 計上する 地形区分H = 01 平地		工区ごとの成果物分割の有無0 = 01 路床入替等の処理に対する設計P = 01		工区ごとの成果物分割なし 路床入替、在来地盤改良等なし		

第12号 SC301010 J01 打合せ等(土木設計業務) 1業務当たり単価表 P3-2-1						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
打合せ(業務着手時) 打合せ等(土木設計業務)	回	1				第45号単価表
打合せ(中間打合せ) 打合せ等(土木設計業務)	回	3				第46号単価表
打合せ(成果物納入時) 打合せ等(土木設計業務)	回	1				第47号単価表
関係機関打合せ協議 打合せ等(土木設計業務)	機関・回	2				第48号単価表
合 計	業務	1				
打合せ(業務着手時)の有無A = 01 計上する 打合せ(中間打合せ)回数B = 3		打合せ(成果物納入時)の有無C = 01 計上する 関係機関打合せ協議回数D = 2				

第13号 SC102042 J01		作業計画 35点当たり単価表				4級基準点測量 伐採なし 都市近郊 平地 P1-2-5	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師 8級		人					
測量技師 6～7級		人					
測量技師補 3級		人					
機械経費		%	2.5				
通信運搬費等		%	2.5				
材料費		%	2.5				
精度管理費		%	9.0				
合 計		点	35				
単位当り		点	1				
区分A = 01 作業計画 地域B = 04 都市近郊				地形C = 01 平地 伐採の有無D = 02 伐採なし			

第14号 SC102042 J02 選点 35点当たり単価表 4級基準点測量 伐採なし 都市近郊 平地 P1-2-5						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級	人					
測量技師補 3級	人					
測量助手 1級	人					
機械経費	%	2.5				
通信運搬費等	%	2.5				
材料費	%	2.5				
精度管理費	%	9.0				
合 計	点	35				
単位当り	点	1				
区分A = 02 選点 地域B = 04 都市近郊 地形C = 01 平地 伐採の有無D = 02 伐採なし						

第15号 SC102042 J03		観測 35点当たり単価表				4級基準点測量 伐採なし 都市近郊 平地 P1-2-5	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級		人					
測量技師補 3級		人					
測量助手 1級		人					
機械経費		%	2.5				
通信運搬費等		%	2.5				
材料費		%	2.5				
精度管理費		%	9.0				
合 計		点	35				
単位当り		点	1				
区分A = 04 観測 地域B = 04 都市近郊				地形C = 01 平地 伐採の有無D = 02 伐採なし			

第16号の1 SC102042 J04

計算整理 35点当たり単価表

4級基準点測量 伐採なし
都市近郊 平地
P1-2-5

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師 8級	人					
測量技師 6～7級	人					
測量技師補 3級	人					
測量助手 1級	人					
機械経費	%	2.5				
通信運搬費等	%	2.5				
材料費	%	2.5				
精度管理費	%	9.0				
合 計	点	35				
単位当り	点	1				

第16号の2 SC102042 J04

計算整理 35点当たり単価表

4級基準点測量 伐採なし
都市近郊 平地
P1-2-5

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区分A = 05 計算整理 地域B = 04 都市近郊			地形C = 01 平地 伐採の有無D = 02 伐採なし			

第17号 SC109022 J01		作業計画 1業務当たり単価表				現地測量 0.001km2 縮尺1/250 都市近郊 平地 P1-2-71	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師 8級		人					
測量技師 6～7級		人					
測量技師補 3級		人					
機械経費		%	6.0				
通信運搬費等		%	0.5				
材料費		%	2.0				
精度管理費		%	5.0				
合 計		業務	1				
区分A = 01 作業計画 作業量(km2)B = 0.001				地域D = 04 都市近郊 地形E = 01 平地			
縮尺C = 02 1/250							

第18号の1 SC109022 J02 細部測量 1業務当たり単価表 現地測量 0.001km2 縮尺1/250 都市近郊 平地 P1-2-71						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級	人					
測量技師補 3級	人					
測量技師補 3級	人					
測量助手 1級	人					
機械経費	%	6.0				
通信運搬費等	%	0.5				
材料費	%	2.0				
精度管理費	%	5.0				
合 計	業務	1				
区分A = 02 細部測量 作業量(km2)B = 0.001			地域D = 04 都市近郊 地形E = 01 平地			

第18号の2 SC109022 J02

細部測量 1業務当たり単価表

現地測量 0.001km2
縮尺1/250 都市近郊 平地
P1-2-71

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
縮尺C = 02 1/250						

第19号 SC109022 J03 数値編集 1業務当たり単価表 現地測量 0.001km2 縮尺1/250 都市近郊 平地 P1-2-71						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級	人					
測量技師補 3級	人					
機械経費	%	6.0				
通信運搬費等	%	0.5				
材料費	%	2.0				
精度管理費	%	5.0				
合 計	業務	1				
区分A = 03 数値編集 作業量(km2)B = 0.001			地域D = 04 地形E = 01	都市近郊 平地		
縮尺C = 02 1/250						

第20号 SC109022 J04		数値地形図データファイルの作成 1業務当たり単価表				現地測量 0.001km2 縮尺1/250 都市近郊 平地 P1-2-71	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級		人					
測量技師補 3級		人					
機械経費		%	6.0				
通信運搬費等		%	0.5				
材料費		%	2.0				
精度管理費		%	5.0				
合 計		業務	1				
区分A = 04 数値地形図データファイルの作成 作業量(km2) B = 0.001 縮尺C = 02 1/250				地域D = 04 都市近郊 地形E = 01 平地			

第21号 SC104052 J01

IP図上決定 1km当たり単価表

路線測量 線形決定
都市近郊 平地
P1-2-18

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師 8級	人					
測量技師 6～7級	人					
測量技師補 3級	人					
機械経費	%	1.0				
材料費	%	2.5				
精度管理費	%	10.0				
合 計	km	1				
区分A = 01 IP図上決定 地域B = 04 都市近郊			地形C = 01 平地			

第22号 SC104052 J02

計算 1km当たり単価表

路線測量 線形決定
都市近郊 平地
P1-2-18

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級	人					
測量技師補 3級	人					
機械経費	%	1.0				
材料費	%	2.5				
精度管理費	%	10.0				
合 計	km	1				
区分A = 02 計算 地域B = 04 都市近郊			地形C = 01 平地			

第23号 SC104052 J03

線形図作成 1km当たり単価表

路線測量 線形決定
都市近郊 平地
P1-2-18

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級	人					
測量技師補 3級	人					
機械経費	%	1.0				
材料費	%	2.5				
精度管理費	%	10.0				
合 計	km	1				
区分A = 03 線形図作成 地域B = 04 都市近郊			地形C = 01 平地			

第24号 SC104052 J04		点検整理 1km当たり単価表				路線測量 線形決定 都市近郊 平地 P1-2-18	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級		人					
測量技師補 3級		人					
機械経費		%	1.0				
材料費		%	2.5				
精度管理費		%	10.0				
合 計		km	1				
区分A = 04 点検整理 地域B = 04 都市近郊				地形C = 01 平地			

第25号 SC104072 J01		中心点座標計算 1km当たり単価表				路線測量 中心線測量 都市近郊 平地 P1-2-19	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級		人					
測量技師補 3級		人					
機械経費		%	4.0				
材料費		%	6.0				
精度管理費		%	10.0				
合 計		km	1				
区分A = 01 中心点座標計算 地域B = 04 都市近郊 地形C = 01 平地			単曲線換算曲線数	交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間 E = 02 1 測点間隔F = 02 20m			

測定設置 1km当たり単価表							路線測量 都市近郊 P1-2-19	中心線測量 平地
第26号 SC104072 J02	名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
	測量技師 6～7級	人						
	測量技師補 3級	人						
	測量助手 1級	人						
	機械経費	%	4.0					
	材料費	%	6.0					
	精度管理費	%	10.0					
	合 計	km	1					
	区分A = 02 測定設置 地域B = 04 都市近郊 地形C = 01 平地		単曲線換算曲線数	交通量D = 01 E = 02 測点間隔F = 02	0～1,000台未満/12時間 1 20m			

第27号 SC104072 J03

線形地形図の作成 1km当たり単価表

路線測量 中心線測量
都市近郊 平地
P1-2-19

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級	人					
測量技師補 3級	人					
機械経費	%	4.0				
材料費	%	6.0				
精度管理費	%	10.0				
合 計	km	1				
区分A = 03 線形地形図の作成 地域B = 04 都市近郊 地形C = 01 平地			交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数(箇所/km)E = 02 1 測点間隔F = 02 20m			

第28号 SC104072 J04		点検整理 1km当たり単価表				路線測量 中心線測量 都市近郊 平地 P1-2-19	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級		人					
測量技師補 3級		人					
機械経費		%	4.0				
材料費		%	6.0				
精度管理費		%	10.0				
合 計		km	1				
区分A = 04 点検整理 地域B = 04 都市近郊 地形C = 01 平地			単曲線換算曲線数	交通量D = 01 E = 02 測点間隔F = 02	0～1,000台未満/12時間 1 20m		

測定設置 1km当たり単価表							路線測量 都市近郊 P1-2-19	仮BM設置測量 平地
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
測量技師 6～7級	人							
測量技師補 3級	人							
測量助手 1級	人							
機械経費	%	2.5						
材料費	%	2.0						
精度管理費	%	10.0						
合 計	km	1						
区分A = 01 測定設置 地域B = 04 都市近郊			地形C = 01 平地 交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間					

第30号 SC104082 J02

計算 1km当たり単価表

路線測量 仮BM設置測量
都市近郊 平地
P1-2-19

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師補 3級	人					
測量助手 1級	人					
機械経費	%	2.5				
材料費	%	2.0				
精度管理費	%	10.0				
合 計	km	1				
区分A = 02 計算 地域B = 04 都市近郊			地形C = 01 平地 交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間			

第31号 SC104082 J03		点検整理 1km当たり単価表				路線測量 仮BM設置測量 都市近郊 平地 P1-2-19	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級		人					
測量技師補 3級		人					
機械経費		%	2.5				
材料費		%	2.0				
精度管理費		%	10.0				
合 計		km	1				
区分A = 03 点検整理 地域B = 04 都市近郊				地形C = 01 平地 交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間			

観測 1km当たり単価表						
第32号 SC104092 J01		路線測量 縦断測量 都市近郊 平地 P1-2-20				
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級	人					
測量技師補 3級	人					
測量助手 1級	人					
機械経費	%	2.5				
材料費	%	3.0				
精度管理費	%	10.0				
合 計	km	1				
区分A = 01 観測 地域B = 04 都市近郊			地形C = 01 平地 交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間			

第33号 SC104092 J02 縦断面図作成 1km当たり単価表							路線測量 都市近郊 P1-2-20	縦断測量 平地
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
測量技師 6～7級	人							
測量技師補 3級	人							
測量助手 1級	人							
機械経費	%	2.5						
材料費	%	3.0						
精度管理費	%	10.0						
合 計	km	1						
区分A = 02 縦断面図作成 地域B = 04 都市近郊			地形C = 01 平地 交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間					

第34号 SC104092 J03

点検整理 1km当たり単価表

路線測量 縦断測量
都市近郊 平地
P1-2-20

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級	人					
測量技師補 3級	人					
機械経費	%	2.5				
材料費	%	3.0				
精度管理費	%	10.0				
合 計	km	1				
区分A = 03 点検整理 地域B = 04 都市近郊			地形C = 01 平地 交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間			

観測 1km当たり単価表							路線測量 都市近郊 P1-2-20	横断測量 平地
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
測量技師 6～7級	人							
測量技師補 3級	人							
測量助手 1級	人							
機械経費	%	2.5						
材料費	%	3.0						
精度管理費	%	10.0						
合 計	km	1						
区分A = 01 観測 地域B = 04 都市近郊 地形C = 01 平地 交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間		単曲線換算曲線数(箇所/km)	E = 02 1 測点間隔F = 02 20m 測量幅G = 01 45m未満					

第36号 SC104102 J02 横断面図作成 1km当たり単価表 路線測量 横断測量 都市近郊 平地 P1-2-20						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級	人					
測量技師補 3級	人					
測量助手 1級	人					
機械経費	%	2.5				
材料費	%	3.0				
精度管理費	%	10.0				
合 計	km	1				
区分A = 02 横断面図作成		単曲線換算曲線数(箇所/km)	E = 02 1			
地域B = 04 都市近郊		測点間隔	F = 02 20m			
地形C = 01 平地		測量幅	G = 01 45m未満			
交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間						

第37号 SC104102 J03		点検整理 1km当たり単価表			路線測量 横断測量 都市近郊 平地 P1-2-20	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師 6～7級	人					
測量技師補 3級	人					
機械経費	%	2.5				
材料費	%	3.0				
精度管理費	%	10.0				
合 計	km	1				
区分A = 03 点検整理 地域B = 04 都市近郊 地形C = 01 平地 交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間		単曲線換算曲線数(箇所/km)	E = 02 1 測点間隔F = 02 20m 測量幅G = 01 45m未満			

第38号 SC302032 J01		設計計画 1km当たり単価表				道路予備設計(A) 平地 1～2車線 P3-2-4	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技術者		人					
主任技師 9～10級		人					
技師（A） 8級		人					
技師（B） 6～7級		人					
技師（C） 4～5級		人					
電子計算機使用料		%	2.0				(直接経費にて計上)
合 計		km	1				
設計区分A = 01 設計計画 地形区分B = 01 平地 車線数C = 01 1～2車線 断面数D = 01 単断面 暫定計画の有無E = 01 暫定計画なし				歩道等設計の有無F = 01 歩道等設計なし 道路環境関連施設設計の有無G = 01 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計の有無H = 01 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割の有無I = 01 工区ごとの成果物分割なし 路床入替等の処理に対する設計J = 01 路床入替、在来地盤改良等なし			

第39号 SC302032 J02		現地踏査 1km当たり単価表				道路予備設計(A) 平地 1～2車線 P3-2-4	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師（A） 8級	人						
技師（B） 6～7級	人						
電子計算機使用料	%	2.0				(直接経費にて計上)	
合 計	km	1					
設計区分A = 02 現地踏査							
地形区分B = 01 平地							
車線数C = 01 1～2車線							
断面数D = 01 単断面							
暫定計画の有無E = 01 暫定計画なし							

第40号 SC302032 J03		路線選定 1km当たり単価表				道路予備設計(A) 平地 1～2車線 P3-2-4	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
電子計算機使用料	%	2.0				(直接経費にて計上)	
合 計	km	1					
設計区分A = 03 路線選定 地形区分B = 01 平地						歩道等設計の有無F = 01 歩道等設計なし 道路環境関連施設設計の有無G = 01 道路環境関連施設設計なし	
車線数C = 01 1～2車線 断面数D = 01 単断面 暫定計画の有無E = 01 暫定計画なし						特殊法面設計の有無H = 01 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割の有無I = 01 工区ごとの成果物分割なし 路床入替等の処理に対する設計J = 01 路床入替、在来地盤改良等なし	

第41号 SC302032 J04		設計図及び関係機関協議資料作成 1km当たり単価表				道路予備設計(A) 平地 1～2車線 P3-2-4	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師 (A) 8級		人					
技師 (B) 6～7級		人					
技師 (C) 4～5級		人					
技術員 3級		人					
電子計算機使用料		%	2.0				(直接経費にて計上)
合 計		km	1				
設計区分A = 04 設計図及び関係機関協議資料作成							
地形区分B = 01 平地							
車線数C = 01 1～2車線							
断面数D = 01 単断面							
暫定計画の有無E = 01 暫定計画なし							

第42号 SC302032 J05		概算工事費算出 1km当たり単価表				道路予備設計(A) 平地 1～2車線 P3-2-4	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
電子計算機使用料	%	2.0				(直接経費にて計上)	
合 計	km	1					
設計区分A = 05 概算工事費算出							
地形区分B = 01 平地							
車線数C = 01 1～2車線							
断面数D = 01 単断面							
暫定計画の有無E = 01 暫定計画なし							

第43号 SC302032 J06		照査 1km当たり単価表				道路予備設計(A) 平地 1～2車線 P3-2-4	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
理事・技師長 11級	人						
主任技師 9～10級	人						
電子計算機使用料	%	2.0				(直接経費にて計上)	
合 計	km	1					
設計区分A = 06 照査 地形区分B = 01 平地						歩道等設計の有無F = 01 歩道等設計なし 道路環境関連施設設計の有無G = 01 道路環境関連施設設計なし	
車線数C = 01 1～2車線 断面数D = 01 単断面 暫定計画の有無E = 01 暫定計画なし						特殊法面設計の有無H = 01 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割の有無I = 01 工区ごとの成果物分割なし 路床入替等の処理に対する設計J = 01 路床入替、在来地盤改良等なし	

第44号 SC302032 J07		報告書作成 1km当たり単価表			道路予備設計(A) 平地 1～2車線 P3-2-4	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
電子計算機使用料	%	2.0				(直接経費にて計上)
合 計	km	1				
設計区分A = 07 報告書作成 地形区分B = 01 平地						歩道等設計の有無F = 01 歩道等設計なし 道路環境関連施設設計の有無G = 01 道路環境関連施設設計なし
車線数C = 01 1～2車線 断面数D = 01 単断面 暫定計画の有無E = 01 暫定計画なし						特殊法面設計の有無H = 01 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割の有無I = 01 工区ごとの成果物分割なし 路床入替等の処理に対する設計J = 01 路床入替、在来地盤改良等なし

第46号 SC301012 J02		打合せ(中間打合せ) 1回当たり単価表			打合せ等(土木設計業務)	
					P3-2-1	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑 摘 要
主任技師 9～10級		人				
技師 (A) 8級		人				
技師 (B) 6～7級		人				
合 計		回	1			
打合せ区分A = 02 打合せ(中間打合せ)						

第47号 SC301012 J03		打合せ(成果物納入時) 1回当たり単価表			打合せ等(土木設計業務)	
					P3-2-1	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑 摘 要
主任技師 9～10級		人				
技師 (A) 8級		人				
技師 (B) 6～7級		人				
合 計		回	1			
打合せ区分A = 03 打合せ(成果物納入時)						

関係機関打合せ協議 1機関・回当たり単価表							打合せ等(土木設計業務)
第48号 SC301012 J04		P3-2-1					
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師（A） 8級	人						
合 計	機関・回	1					
打合せ区分A = 04 関係機関打合せ協議							

積 算 情 報 表

(0700000007-0)

P. 60

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	委託	[測量]電子成果品作成費	1：率計上する
変更回数	当初	[測量]旅費交通費	1：率計上有り(宿泊、滞在を伴わない業務の場合)
積算基準パターン	40:令和6年度国交省諸経費改訂(消費税10%)R6週休2日補正	*** 業務 ***	設計
施行主体名	富谷市	[設計]種類(電子成果品作成費)	1：概略設計, 予備設計又は詳細設計
設計書名(1行目)	市道源内明坂線測量設計業務	[設計]旅費交通費	1：率計上有り(宿泊、滞在を伴わない業務の場合)
設計書名(2行目)			
設計書名(3行目)			
委託箇所	富谷市 富谷明坂 地内		
路線・河川名	市道源内明坂線		
委託番号			
設計年度	令和07年度		
設計年月日	令和07年05月01日		
単価適用日付	令和07年05月01日 (79)		
単価適用地区	01 地区		
着工年月日	令和 年 月 日		
竣工期限	令和 年 月 日		
工期開始	令和 年 月 日		
工期終了	令和 年 月 日		
工期日数	0日		
*** 業務 ***	測量		
[測量] 安全費率	市街地乙、都市近郊		
[測量] 精度管理費率	0%		

令和 7 年度
市道源内明坂線測量設計業務
特 記 仕 様 書

令和 7 年 5 月
富谷市役所

1. 設計業務等共通仕様書の適用

本業務にあたっては、宮城県土木部制定「設計業務等共通仕様書（建設関連）〔設計業務〕令和6年10月以降」および「設計業務共通特記仕様書（建設関連業務）令和4年10月以降」（以下、「共通仕様書」および「共通特記仕様書」という。）に基づき実施しなければならない。

2. 共通仕様書に対する特記事項

共通仕様書に対する特記事項は次のとおりとする。

第1章 総則

第1条 適用の範囲

本特記仕様書は、「市道源内明坂線測量設計業務」（以下、「本業務」という。）に適用する。

第2条 目的

本業務は、市道源内明坂線（富谷市明坂地内）の明坂橋から国道4号接続部までの幅員狭小区間における現道拡幅事業の一環として測量及び道路予備設計を行い、技術的・経済的な観点方道路計画の適切性を確認し、最適な設計方針を決定するもの。

第3条 受発注者の責務

受発注者の責務は、共通仕様書第1103条に定めるものに加え、受発注者の責務について以下のとおりとする。

1. 本業務を履行するにあたり、受注者はその技術を駆使して確実・詳細・丁寧に行い、成果は所定の条件を満足しなければならない。なお、受注者は本特記仕様書に明記していない事項であっても業務上必要と思われるものについては、責任をもって充足、調整等を行うこと。
2. 受注者は、業務内容の変更において、調査職員から不適切な指示等があった場合は、発注者に対し書面で報告ができるものとする。
3. 発注者は、前項の報告を受けた場合は、5日以内（休日等を含む）に受注者と協議し適切な措置を講じなければならない。

第4条 照査技術者及び照査の実施

照査技術者及び照査の実施は、共通仕様書第1108条に定めるものとする。

第5条 照査技術者による報告

照査技術者は、調査職員の指示する業務の節目及び業務が完了したときは、照査について調査職員に報告するものとする。なお、照査技術者による照査の報告は、以下の計2回を想定しており、別途協議の上、設計変更を行うものとする。

- （1）数量及び概算工事費積算時
- （2）成果品納入時

第6条 打合せ等

業務着手時、業務の主要な区切り及び業務完了時において行う打合せは5回として、業務着手時、中間打合せ時及び業務完了時の打合せには、管理技術者が立ち会うものとする。

1. 打合せ記録簿については、受発注者間で相互に確認するものとする。また、打合せ記録簿は、一覧表を作成し、要旨・指示協議等の内容が分かるようにすること。併せて、打合せ記録簿及び打合せ記録簿一覧表は成果報告書に一括して綴り込むものとする。
2. 中間打合せは、調査職員と協議の上、打合せの回数を変更できるものとする。
3. 打合せは、WEBにて実施することも可能とする。ただし、打合せ内容により、WEBの活用が適さない場合や通信環境が整わない場合は、対面で実施することも可能とする。また、打合せは対面もしくはWEBで実施した回数とし、電話やメールによる打合せは含まないものとする。

第7条 検査

検査は原則対面で実施するものとする。

第8条 合同現地踏査

発注者及び受注者合同での現地踏査を希望する場合は、調査職員と協議するものとする。合同現地踏査において確認した事項については、打合せ記録簿に記録し、受発注間で相互に確認するものとする。なお、設計業務等標準積算基準書「設計（打合せ）協議」に基づき清算変更を行うものとする。

第9条 新技術の活用について

受注者は、新技術情報提供システム（NETIS）等を利用することにより、活用することが有用と思われる NETIS 登録技術が明らかになった場合は、調査職員に報告するものとする。

第10条 旅費交通費

本業務は旅費交通費を率化することにより業務改善を行うものである。

本業務において打合せ、関係機関協議、現地作業（現地踏査等含む）にかかる旅費交通費は以下のとおりとする。

測量 直接人件費×0.56%

設計 直接人件費×0.63%

第11条 成果物の提出

本業務は、電子納品対象業務とする。電子納品とは、本業務の最終成果物を電子データで納品することをいう。

第12条 書面による変更契約の手続き

業務の変更の際、打合せ記録簿等の書面による調査職員の指示等がないものについては、契約の対象としない。

第13条 緊急対応

本業務の履行期間中に災害等の緊急を要する突発的な事象が生じた場合には、現地踏査、検討及び調査等を指示する場合がある。

第14条 保険加入

受注者は共通仕様書第1138条に示されている保険に加入している旨を業務計画書に明示すること。

第15条 疑義等

本業務の遂行にあたり疑義等が生じた場合は速やかに調査職員と協議するものとする。

第2章 測量業務

第1条 測量項目

測量項目は次のとおりとする。なお、実施項目に変更が生じた場合は、調査職員と協議するものとする。

1. 基準点測量
2. 地形測量
3. 路線測量

第2条 各種測量

過年度成果品で整理されている内容を精査したうえで測量業務を行うものとする。本業務において地形測量は、815 m²としている。なお条件等に変更があった場合は、別途協議の上、設計変更の対象とする。

第3章 設計業務

第1条 設計項目

設計項目は次のとおりとする。なお、実施項目に変更が生じた場合は、調査職員と協議するものとする。

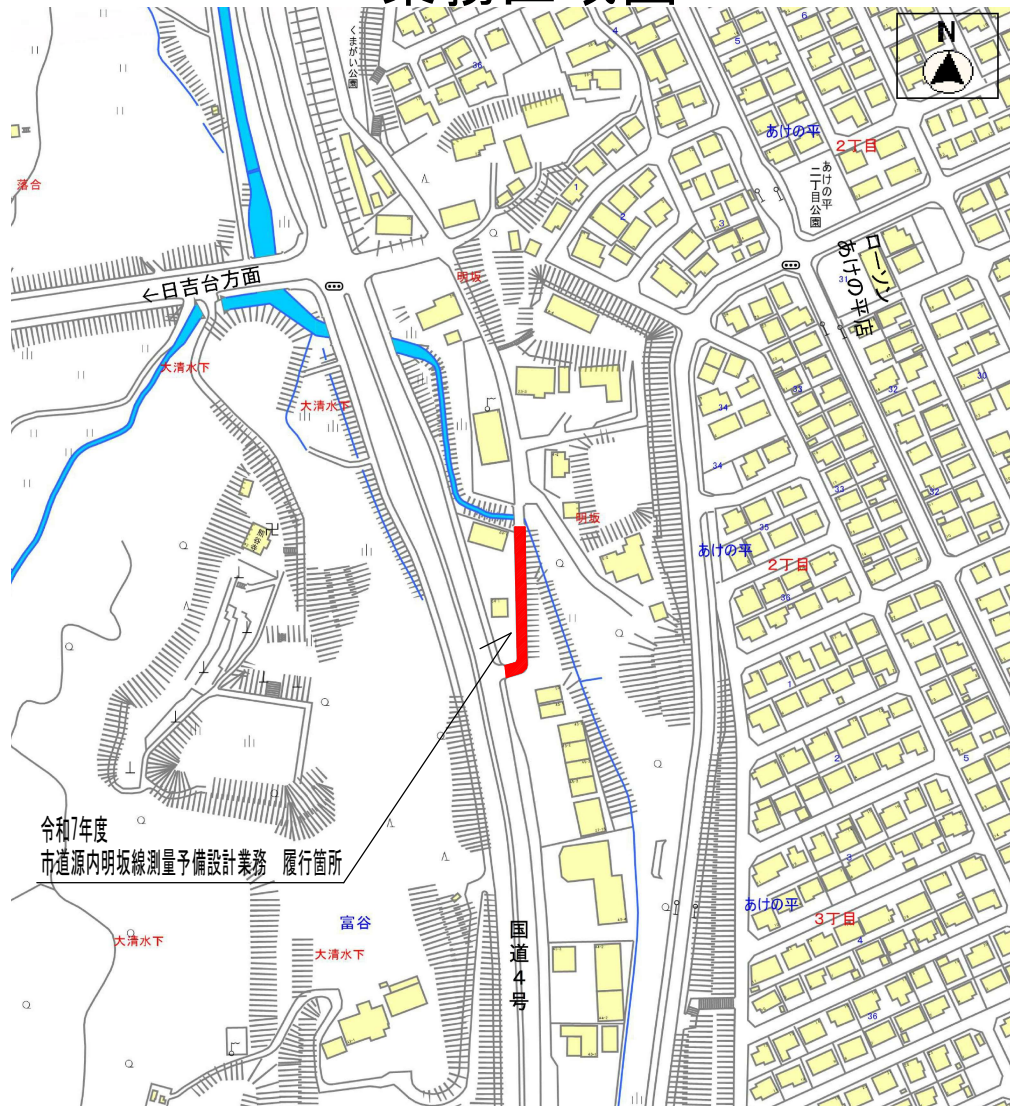
1. 道路予備設計 (A)

令和7年度 市道源内明坂線測量設計業務

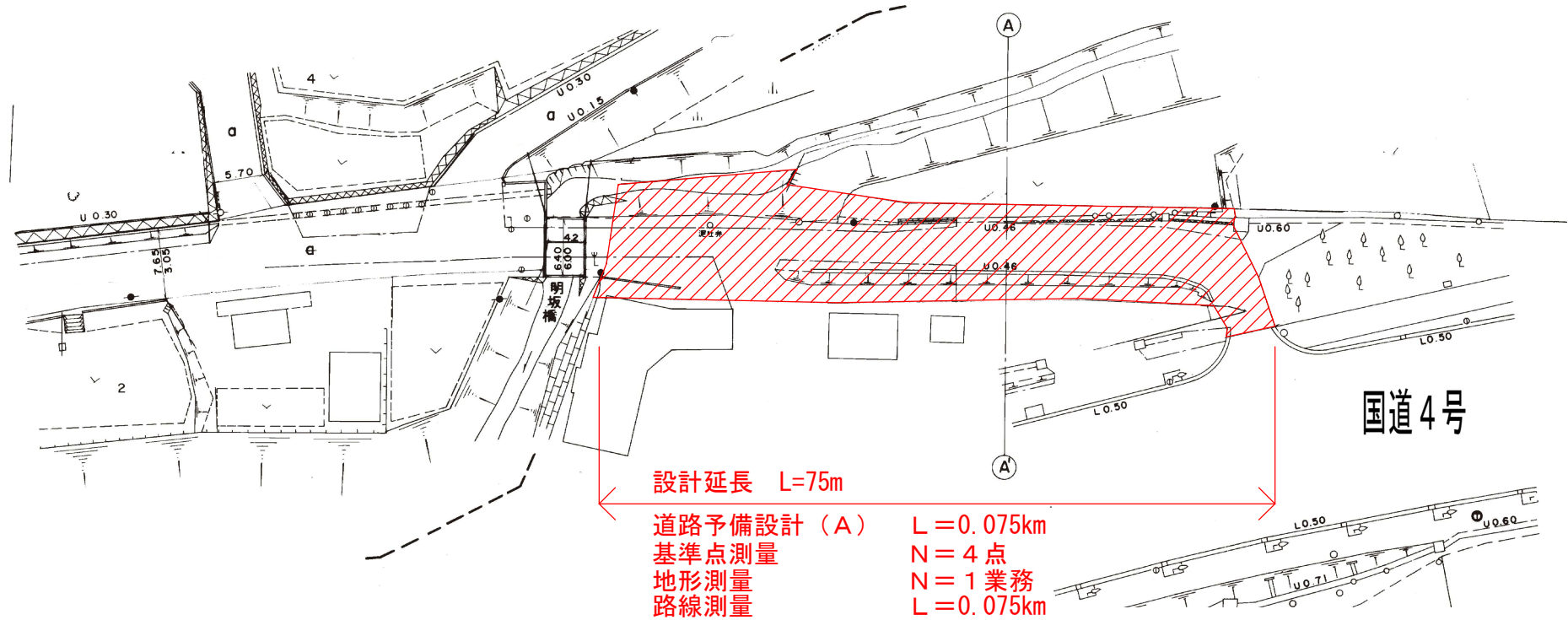
位置図



業務区域図



平面図



路線名	市道源内明坂線
箇所	富谷市 富谷明坂 地内
業務名	令和7年度 市道源内明坂線測量設計業務
図名	図示
縮尺	図示