

(0610900001-0)

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

委託番号	設計年月日		令和 6年 4月 1日	
委託箇所	富谷市 穀田 地内			
路線・河川名				
<p>令和 6 年度</p> <p>市道穀田線道路詳細測量調査等修正設計業務</p> <p>富谷市</p>				
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	

(0610900001-0)

< 概 要 >

道路修正測量設計業務			
道路予備設計 (A)	(平地)	L=	270m
道路予備設計 (B)	(平地)	L=	270m
道路予備修正設計 (B)		L=	150m
道路詳細設計 (B)	(平地)	L=	420m
箱型暗渠詳細設計 (予備設計なし)	瀬ノ木橋	N=	1 業務
現地測量	(耕地 平地)	A=0.009km ²	N= 1 業務
路線測量	(耕地 平地)	L=	0.27Km
用地測量	(耕地)	A=0.27万m ²	

委 託 料 内 訳 表					
費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計	式	1			第1号業務内訳表
測量	式	1			第2号業務内訳表
用地調査等	式	1			第3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			

富谷市

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
設計	式	1			
道路予備設計(A) 平地 1~2車線 単断面	km	0.27			第1号単価表
道路予備設計(B) 平地 1~2車線 単断面	km	0.27			第2号単価表
道路予備修正設計(B) 平地 1~2車線 単断面	km	0.15			第3号単価表
道路詳細設計(B) 設計延長0.42km	式	1			第4号単価表
座標計算	km	0.27			第5号単価表
護岸詳細設計(兩岸) 設計延長120m	業務	1			第6号単価表
箱型函渠詳細設計 瀬ノ木橋 予備設計なし	業務	1			第7号単価表
打合せ等(土木設計業務)	業務	1			第8号単価表
直接費	式	1			

富谷市

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
直接人件費	式	1			
直接経費	式	1			
旅費交通費	式	1			第1号明細表
電子成果品作成費	式	1			第2号明細表
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			

富谷市

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
測量	式	1			
現地測量 (瀬ノ木橋) 作業量:0.0007km ² 耕地 平地	業務	1			第9号単価表
現地測量 作業量:0.009km ² 耕地 平地	業務	1			第10号単価表
路線測量 現地踏査 交通量:0~1,000台未満/12時間 耕地 平地	km	0.27			第11号単価表
路線測量 線形決定 耕地 平地	km	0.27			第12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 耕地 平地	km	0.27			第13号単価表
路線測量 縦断測量 0~1,000台未満/12時間 耕地 平地	km	0.27			第14号単価表
路線測量 横断測量 0~1,000台未満/12時間 曲線数:0 耕地 平地	km	0.27			第15号単価表
路線測量 用地幅杭設置測量 0~1,000台未満/12時間 耕地 平地	km	0.27			第16号単価表
直接測量費	式	1			

富谷市

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
直接経費	式	1			
電子成果品作成費	式	1			第3号明細表
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			

富谷市

第3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
用地調査等	式	1			
用地測量 境界測量 耕地	業務	1			第17号単価表
用地測量 境界点間測量 耕地	万m2	0.27			第18号単価表
用地測量 面積計算 耕地	万m2	0.27			第19号単価表
用地測量 用地実測図原図等の作成	業務	1			第20号単価表
地積測量図転写(地積測量図のみの転写) 用地測量 資料調査 耕地	万m2	0.27			第21号単価表
直接原価	式	1			
直接人件費	式	1			
直接経費	式	1			
材料費等	式	1			

富谷市

第3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
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			

富谷市

第1号 旅費交通費 1式当たり明細表						
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
旅費交通費	式	1				
合計	式	1				

富谷市

電子成果品作成費 1式当たり明細表										
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
電子成果品作成費	式		1							
合 計	式		1							

電子成果品作成費 1式当たり明細表										
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
電子成果品作成費	式		1							
合 計	式		1							

第1号 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
路線選定 道路予備設計(A) 平地 1~2車線	km	1					第22号単価表
合 計	km	1					
設計計画の有無A = 02 計上しない 現地踏査の有無B = 02 計上しない 路線選定の有無C = 01 計上する 設計図及び協議資料作成の有無D = 02 計上しない 概算工事費算出の有無E = 02 計上しない 照査の有無F = 02 計上しない 報告書作成の有無G = 02 計上しない 地形区分H = 01 平地				車線数I = 01 断面数J = 01 暫定計画の有無K = 01 歩道等設計の有無L = 01 道路環境関連施設設計の有無M = 01 特殊法面設計の有無N = 01 工区ごとの成果物分割の有無O = 01 路床入替等の処理に対する設計P = 01	1~2車線 単断面 暫定計画なし 歩道等設計なし 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計なし 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		

富谷市

第2号 SC302050 J03		道路予備設計(B) 1km当たり単価表				平地 1~2車線 単断面 P3-2-5	
名称・規格・条件	単位	数	量	単 価	金 額	雑	摘 要
用地幅杭計画 道路予備設計(B) 平地 1~2車線	km	1					第23号単価表
合 計	km	1					
設計計画の有無A = 02 計上しない 現地踏査の有無B = 02 計上しない 縦断設計の有無C = 02 計上しない 横断設計の有無D = 02 計上しない 道路付帯及び小構造物設計の有無E = 02 計上しない 用排水設計の有無F = 02 計上しない 設計図及び協議資料作成の有無G = 02 計上しない 用地幅杭計画の有無H = 01 計上する 概算工事費算出の有無I = 02 計上しない 照査の有無J = 02 計上しない				報告書作成の有無K = 02 計上しない 地形区分L = 01 平地 車線数M = 01 1~2車線 断面数N = 01 単断面 暫定計画の有無O = 01 暫定計画なし 歩道等設計の有無P = 02 歩道等設計あり 道路環境関連施設設計の有無Q = 01 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計の有無R = 01 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割の有無S = 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T = 01 路床入替、在来地盤改良等なし			

富谷市

第9号 SC109020 J03		現地測量 (瀬ノ木橋) 1業務当たり単価表			作業量:0.0007km2 耕地 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 0.0007km2 縮尺1/250 耕地 平地	業務	1				第60号単価表
細部測量 現地測量 0.0007km2 縮尺1/250 耕地 平地	業務	1				第61号単価表
数値編集 現地測量 0.0007km2 縮尺1/250 耕地 平地	業務	1				第62号単価表
数値地形図データファイルの作成 現地測量 0.0007km2 縮尺1/250 耕地 平地	業務	1				第63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 = 0.0007 縮尺F = 02 1/250 地域G = 05 耕地 地形H = 01 平地			

富谷市

第10号 SC109020 J01		現地測量 1業務当たり単価表			作業量:0.009km2 耕地 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 0.009km2 縮尺1/500 耕地 平地	業務	1				第64号単価表
細部測量 現地測量 0.009km2 縮尺1/500 耕地 平地	業務	1				第65号単価表
数値編集 現地測量 0.009km2 縮尺1/500 耕地 平地	業務	1				第66号単価表
数値地形図データファイルの作成 現地測量 0.009km2 縮尺1/500 耕地 平地	業務	1				第67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 = 0.009 縮尺F = 03 1/500 地域G = 05 耕地 地形H = 01 平地			

富谷市

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		%	7.5				
合 計		km	1				
地域A = 05 耕地 地形B = 01 平地				交通量C = 01	0~1,000台未満/12時間		

富谷市

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 耕地 平地		km	1				第68号単価表
計算 路線測量 線形決定 耕地 平地		km	1				第69号単価表
線形図作成 路線測量 線形決定 耕地 平地		km	1				第70号単価表
点検整理 路線測量 線形決定 耕地 平地		km	1				第71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 線形図作成の有無C = 01 計上する				点検整理の有無D = 01 計上する 地域E = 05 耕地 地形F = 01 平地			

富谷市

第13号 SC104070 J02		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 耕地 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 耕地 平地	km	1								第72号単価表
測定設置 路線測量 中心線測量 耕地 平地	km	1								第73号単価表
線形地形図の作成 路線測量 中心線測量 耕地 平地	km	1								第74号単価表
点検整理 路線測量 中心線測量 耕地 平地	km	1								第75号単価表
合 計	km	1								
中心点座標計算の有無A = 01 計上する				地形F = 01 平地						
測定設置の有無B = 01 計上する				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		単曲線換算曲線数(箇所/km)		H = 02 1						
点検整理の有無D = 01 計上する				測点間隔I = 02 20m						
地域E = 05 耕地										

富谷市

第14号 SC104090 J02		路線測量 縦断測量 1km当たり単価表				0~1,000台未満/12時間 耕地 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 耕地 平地	km	1								第76号単価表
縦断面図作成 路線測量 縦断測量 耕地 平地	km	1								第77号単価表
点検整理 路線測量 縦断測量 耕地 平地	km	1								第78号単価表
合 計	km	1								
観測の有無A = 01 計上する				地域D = 05 耕地						
縦断面図作成の有無B = 01 計上する				地形E = 01 平地						
点検整理の有無C = 01 計上する				交通量F = 01 0~1,000台未満/12時間						

富谷市

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 耕地 平地		km	1				第79号単価表
横断面図作成 路線測量 横断測量 耕地 平地		km	1				第80号単価表
点検整理 路線測量 横断測量 耕地 平地		km	1				第81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 = 05 耕地 地形E = 01 平地				単曲線換算曲線数(箇所/km)G = 01 測点間隔H = 02 測量幅I = 01	0~1,000台未満/12時間 0 20m 45m未満		

富谷市

名称・規格・条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
座標計算 路線測量 用地幅杭設置測量 耕地 平地		km	1				第82号単価表
測定設置 路線測量 用地幅杭設置測量 耕地 平地		km	1				第83号単価表
杭打図作成 路線測量 用地幅杭設置測量 耕地 平地		km	1				第84号単価表
用地幅杭点間測量(辺長測定) 路線測量 用地幅杭設置測量 耕地 平地		km	1				第85号単価表
点検整理 路線測量 用地幅杭設置測量 耕地 平地		km	1				第86号単価表
合 計		km	1				
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 杭打図作成の有無C = 01 計上する 用地幅杭点間測量(辺長測定)の有無 D = 01 計上する				点検整理の有無E = 01 計上する 地域F = 05 耕地 地形G = 01 平地 交通量H = 01	0~1,000台未満/12時間		

富谷市

名称・規格・条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
補助基準点の設置 用地測量 境界測量 耕地		万m2	0.27				第87号単価表
境界測量 用地測量 境界測量 耕地		万m2	0.27				第88号単価表
用地境界仮杭設置 用地測量 境界測量 耕地		万m2	0.27				第89号単価表
合 計		業務	1				
補助基準点の設置数量A = 0.27 境界測量数量(万m2/業務)B = 0.27 用地境界仮杭設置数量C = 0.27				用地境界杭設置数量(本/業務)D = 0 地域E = 05	耕地		

富谷市

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 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					
測量助手 1級		人					
機械経費		%	4.0				
材料費		%	3.0				
精度管理費		%	7.0				
合 計		万m2	1				

富谷市

第20号 SC107070 J01		用地測量 用地実測図原図等の作成 1業務当たり単価表				P1-2-48	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
用地実測図原図作成 用地測量 用地実測図原図等の作成 縮尺1/500	万m2	0.27				第90号単価表	
用地現況測量(建物等) 用地測量 用地実測図原図等の作成	万m2	0.27				第91号単価表	
用地平面図作成 用地測量 用地実測図原図等の作成 縮尺1/500	万m2	0.27				第92号単価表	
土地調査作成 用地測量 用地実測図原図等の作成 耕地	万m2	0.27				第93号単価表	
合 計	業務	1					
用地実測図原図作成数量A = 0.27 用地現況測量(建物等)数量B = 0.27 用地平面図作成数量(万m2/業務) C = 0.27			土地調査書作成数量(万m2/業務)D = 0.27 地域E = 05 耕地 縮尺F = 02 1/500				

富谷市

第21号 SC107023 J01		地積測量図転写(地積測量図のみの転写) 1万m2当たり単価表				用地測量 資料調査 耕地 P1-2-43	
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						
測量技師補 3級	人						
測量助手 1級	人						
測量助手 1級	人						
機械経費	%	1.5					
材料費	%	0.5					
合 計	万m2	1					
地域A = 05 耕地							

富谷市

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 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 道路環境関連施設設計の有無G = 01 特殊法面設計の有無H = 01 工区ごとの成果物分割の有無I = 01 路床入替等の処理に対する設計J = 01			歩道等設計なし 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計なし 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

富谷市

名称・規格・条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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 = 08 用地幅杭計画 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 = 02 道路環境関連施設設計の有無G = 01 特殊法面設計の有無H = 01 工区ごとの成果物分割の有無I = 01 路床入替等の処理に対する設計J = 01			歩道等設計あり 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計なし 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

富谷市

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					
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 = 02 歩道等設計あり 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 = 02 工区ごとの成果物分割あり 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

富谷市

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					
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							歩道等設計の有無F = 02 歩道等設計あり 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 = 02 工区ごとの成果物分割あり 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

富谷市

第26号 SC302062 J03		横断設計 1km当たり単価表				道路予備修正設計(B) 平地 1~2車線 P3-2-6	
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 = 03 横断設計 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 = 02 道路環境関連施設設計の有無G = 01 特殊法面設計の有無H = 01 工区ごとの成果物分割の有無I = 02 路床入替等の処理に対する設計J = 01			歩道等設計あり 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割あり 路床入替、在来地盤改良等なし

第27号 SC302062 J04		道路付帯構造物及び小構造物設計 1km当たり単価表				道路予備修正設計(B) 平地 1~2車線 P3-2-6	
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 道路付帯構造物及び小構造物設計 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 = 02 道路環境関連施設設計の有無G = 01 特殊法面設計の有無H = 01 工区ごとの成果物分割の有無I = 02 路床入替等の処理に対する設計J = 01			歩道等設計あり 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割あり 路床入替、在来地盤改良等なし

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 用排水設計 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 = 02 歩道等設計あり 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 = 02 工区ごとの成果物分割あり 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

富谷市

名称・規格・条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
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 = 06 設計図作成 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											歩道等設計の有無F = 02 歩道等設計あり 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 = 02 工区ごとの成果物分割あり 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

富谷市

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 = 10 照査及び報告書作成 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											歩道等設計の有無F = 02 歩道等設計あり 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 = 02 工区ごとの成果物分割あり 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

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									
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		式		1							
設計区分A = 01 設計計画及び施工計画 設計延長(km)B = 0.42 地形区分C = 01 平地 車線数D = 01 1～2車線 断面数E = 01 単断面 暫定計画の有無F = 01 暫定計画なし 歩道等設計の有無G = 02 歩道等設計あり											取付道路、付替水路、横断管渠有無 H = 01 設計する 道路環境関連施設設計の有無I = 01 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計の有無J = 01 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割の有無K = 02 工区ごとの成果物分割あり 路床入替、在来地盤改良等の有無L = 02 路床入替、在来地盤改良含む 車線変更等の有無M = 01 車線変更に対する設計なし

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		式		1								
設計区分A = 02 現地踏査 設計延長(km)B = 0.42 地形区分C = 01 平地 車線数D = 01 1～2車線 断面数E = 01 単断面 暫定計画の有無F = 01 暫定計画なし 歩道等設計の有無G = 02 歩道等設計あり		取付	道路、付替水路、横断管渠有無 H = 01 道路環境関連施設設計の有無I = 01 特殊法面設計の有無J = 01 工区ごとの成果物分割の有無K = 02 路床入替、在来地盤改良等の有無L = 02 車線変更等の有無M = 01				設計する 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割あり 路床入替、在来地盤改良含む 車線変更に対する設計なし					

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										
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		式		1								
設計区分A = 03 平面縦断設計 設計延長(km)B = 0.42 地形区分C = 01 平地 車線数D = 01 1～2車線 断面数E = 01 単断面 暫定計画の有無F = 01 暫定計画なし 歩道等設計の有無G = 02 歩道等設計あり		取付	道路、付替水路、横断管渠有無 H = 01 道路環境関連施設設計の有無I = 01 特殊法面設計の有無J = 01 工区ごとの成果物分割の有無K = 02 路床入替、在来地盤改良等の有無L = 02 車線変更等の有無M = 01				設計する 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割あり 路床入替、在来地盤改良含む 車線変更に対する設計なし					

第34号 SC302082 J24		横断設計 1式当たり単価表				道路詳細設計(B) 設計延長0.42km P3-2-9				
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	式		1							
設計区分A = 04 横断設計 設計延長(km)B = 0.42 地形区分C = 01 平地 車線数D = 01 1~2車線 断面数E = 01 単断面 暫定計画の有無F = 01 暫定計画なし 歩道等設計の有無G = 02 歩道等設計あり	取付	道路、付替水路、横断管渠の有無H = 01 道路環境関連施設設計の有無I = 01 特殊法面設計の有無J = 01 工区ごとの成果物分割の有無K = 02 路床入替、在来地盤改良等の有無L = 02 車線変更等の有無M = 01	設計する 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割あり 路床入替、在来地盤改良含む 車線変更に対する設計なし							

第35号 SC302082 J25		道路付帯構造物・小構造物設計 1式当たり単価表				道路詳細設計(B) 設計延長0.42km P3-2-9				
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	式		1							
設計区分A = 05 道路付帯構造物・小構造物設計 設計延長(km)B = 0.42 地形区分C = 01 平地 車線数D = 01 1~2車線 断面数E = 01 単断面 暫定計画の有無F = 01 暫定計画なし 歩道等設計の有無G = 02 歩道等設計あり	取付	道路、付替水路、横断管渠の有無H = 01 道路環境関連施設設計の有無I = 01 特殊法面設計の有無J = 01 工区ごとの成果物分割の有無K = 02 路床入替、在来地盤改良等の有無L = 02 車線変更等の有無M = 01	設計する 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割あり 路床入替、在来地盤改良含む 車線変更に対する設計なし							

名称・規格・条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
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		式		1							
設計区分A = 06 仮設構造物・用排水設計 設計延長(km)B = 0.42 地形区分C = 01 平地 車線数D = 01 1~2車線 断面数E = 01 単断面 暫定計画の有無F = 01 暫定計画なし 歩道等設計の有無G = 02 歩道等設計あり		取付	道路、付替水路、横断管渠有無 H = 01 道路環境関連施設設計の有無I = 01 特殊法面設計の有無J = 01 工区ごとの成果物分割の有無K = 02 路床入替、在来地盤改良等の有無L = 02 車線変更等の有無M = 01	設計する 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割あり 路床入替、在来地盤改良含む 車線変更に対する設計なし							

名称・規格・条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
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		式		1							
設計区分A = 07 設計図 設計延長(km)B = 0.42 地形区分C = 01 平地 車線数D = 01 1~2車線 断面数E = 01 単断面 暫定計画の有無F = 01 暫定計画なし 歩道等設計の有無G = 02 歩道等設計あり		取付	道路、付替水路、横断管渠有無 H = 01 道路環境関連施設設計の有無I = 01 特殊法面設計の有無J = 01 工区ごとの成果物分割の有無K = 02 路床入替、在来地盤改良等の有無L = 02 車線変更等の有無M = 01	設計する 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割あり 路床入替、在来地盤改良含む 車線変更に対する設計なし							

第38号 SC302082 J28		数量計算 1式当たり単価表				道路詳細設計(B) 設計延長0.42km P3-2-9				
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	式		1							
設計区分A = 08 数量計算 設計延長(km)B = 0.42 地形区分C = 01 平地 車線数D = 01 1~2車線 断面数E = 01 単断面 暫定計画の有無F = 01 暫定計画なし 歩道等設計の有無G = 02 歩道等設計あり	取付	道路、付替水路、横断管渠有無 H = 01 道路環境関連施設設計の有無I = 01 特殊法面設計の有無J = 01 工区ごとの成果物分割の有無K = 02 路床入替、在来地盤改良等の有無L = 02 車線変更等の有無M = 01	設計する 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割あり 路床入替、在来地盤改良含む 車線変更に対する設計なし							

第39号 SC302082 J29		照査 1式当たり単価表				道路詳細設計(B) 設計延長0.42km P3-2-9				
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	式		1							
設計区分A = 09 照査 設計延長(km)B = 0.42 地形区分C = 01 平地 車線数D = 01 1~2車線 断面数E = 01 単断面 暫定計画の有無F = 01 暫定計画なし 歩道等設計の有無G = 02 歩道等設計あり	取付	道路、付替水路、横断管渠有無 H = 01 道路環境関連施設設計の有無I = 01 特殊法面設計の有無J = 01 工区ごとの成果物分割の有無K = 02 路床入替、在来地盤改良等の有無L = 02 車線変更等の有無M = 01	設計する 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割あり 路床入替、在来地盤改良含む 車線変更に対する設計なし							

第40号 SC302082 J30		報告書作成 1式当たり単価表				道路詳細設計(B) 設計延長0.42km P3-2-9	
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	式		1				
設計区分A = 10 報告書作成 設計延長(km)B = 0.42 地形区分C = 01 平地 車線数D = 01 1~2車線 断面数E = 01 単断面 暫定計画の有無F = 01 暫定計画なし 歩道等設計の有無G = 02 歩道等設計あり				取付道路、付替水路、横断管渠有無 H = 01 道路環境関連施設設計の有無I = 01 特殊法面設計の有無J = 01 工区ごとの成果物分割の有無K = 02 路床入替、在来地盤改良等の有無L = 02 車線変更等の有無M = 01			設計する 道路環境関連施設設計なし 特殊法面設計なし 工区ごとの成果物分割あり 路床入替、在来地盤改良含む 車線変更に対する設計なし

第41号 SC314062 J02		現地踏査 1式当たり単価表				護岸詳細設計 両岸 設計延長120m P3-2-140	
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	式		1				
区分A = 02 現地踏査 岸区分B = 02 両岸 設計延長(m)C = 120				基礎地盤条件D = 01 測点間隔E = 01 地域区分F = 01			一般地盤 20~25m 一般地区

第42号 SC314062 J03		基本事項の決定 法線等見直検討 1式当たり単価表				護岸詳細設計 両岸 設計延長120m P3-2-140	
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						
電子計算機使用料	%	2.0					(直接経費にて計上)
合 計	式	1					
区分A = 03 基本事項の決定 法線等見直検討 岸区分B = 02 両岸 設計延長(m) C = 120				基礎地盤条件D = 01 一般地盤 測点間隔E = 01 20~25m 地域区分F = 01 一般地区			

富谷市

第43号 SC314062 J04		基本事項の決定 護岸の配置計画 1式当たり単価表				護岸詳細設計 両岸 設計延長120m P3-2-140	
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						
電子計算機使用料	%	2.0					(直接経費にて計上)
合 計	式	1					
区分A = 04 基本事項の決定 護岸の配置計画 岸区分B = 02 両岸 設計延長(m) C = 120				基礎地盤条件D = 01 一般地盤 測点間隔E = 01 20~25m 地域区分F = 01 一般地区			

富谷市

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					
電子計算機使用料	%	2.0				(直接経費にて計上)
合 計	式	1				
区分A = 05 基本事項の決定 構造物取付検討 岸区分B = 02 両岸 設計延長 (m) C = 120			基礎地盤条件D = 01 測点間隔E = 01 地域区分F = 01	一般地盤 20~25m 一般地区		

富谷市

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					
電子計算機使用料	%	2.0				(直接経費にて計上)
合 計	式	1				
区分A = 12 施工計画 岸区分B = 02 両岸 設計延長 (m) C = 120			基礎地盤条件D = 01 測点間隔E = 01 地域区分F = 01	一般地盤 20~25m 一般地区		

富谷市

名称・規格・条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
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		式		1							
区分A = 14 図面作成 岸区分B = 02 両岸 設計延長(m)C = 120							基礎地盤条件D = 01 一般地盤 測点間隔E = 01 20~25m 地域区分F = 01 一般地区				

富谷市

名称・規格・条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
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		式		1							
区分A = 16 数量計算 岸区分B = 02 両岸 設計延長(m)C = 120							基礎地盤条件D = 01 一般地盤 測点間隔E = 01 20~25m 地域区分F = 01 一般地区				

富谷市

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	式		1							
区分A = 17 照査 岸区分B = 02 両岸 設計延長 (m) C = 120				基礎地盤条件D = 01 測点間隔E = 01 地域区分F = 01		一般地盤 20～25m 一般地区				

富谷市

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	式		1							
区分A = 18 報告書作成 岸区分B = 02 両岸 設計延長 (m) C = 120				基礎地盤条件D = 01 測点間隔E = 01 地域区分F = 01		一般地盤 20～25m 一般地区				

富谷市

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									
電子計算機使用料		%		2.0							(直接経費にて計上)
合 計		式		1							
区分A = 01 設計計画 断面形状B = 01 1連1層 予備設計の有無C = 01 予備設計なし 設計区分D = 01 基本構造物					斜角による増減率E = 02 ウイングの設計有無F = 03 設計断面数G = 1						$\theta = 90^\circ$ 未満～ 70° 以上 ウイングの設計あり(両側)

富谷市

名称・規格・条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
技師（A） 8級		人									
電子計算機使用料		%		2.0							(直接経費にて計上)
合 計		式		1							
区分A = 02 設計条件の確認 断面形状B = 01 1連1層 予備設計の有無C = 01 予備設計なし 設計区分D = 01 基本構造物					斜角による増減率E = 02 ウイングの設計有無F = 03 設計断面数G = 1						$\theta = 90^\circ$ 未満～ 70° 以上 ウイングの設計あり(両側)

富谷市

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									
電子計算機使用料		%		2.0							(直接経費にて計上)
合 計		式		1							
区分A = 03 設計計算 断面形状B = 01 1連1層 予備設計の有無C = 01 予備設計なし 設計区分D = 01 基本構造物					斜角による増減率E = 02 ウイングの設計有無F = 03 設計断面数G = 1						$\theta = 90^\circ$ 未満~ 70° 以上 ウイングの設計あり(両側)

富谷市

名称・規格・条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
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		式		1							
区分A = 04 設計図 断面形状B = 01 1連1層 予備設計の有無C = 01 予備設計なし 設計区分D = 01 基本構造物					斜角による増減率E = 02 ウイングの設計有無F = 03 設計断面数G = 1						$\theta = 90^\circ$ 未満~ 70° 以上 ウイングの設計あり(両側)

富谷市

名称・規格・条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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		式	1				
区分A = 05 数量計算 断面形状B = 01 1連1層 予備設計の有無C = 01 予備設計なし 設計区分D = 01 基本構造物				斜角による増減率E = 02 ウィングの設計有無F = 03 設計断面数G = 1			θ = 90° 未満~70° 以上 ウィングの設計あり(両側)

富谷市

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		式	1				
区分A = 06 照査 断面形状B = 01 1連1層 予備設計の有無C = 01 予備設計なし 設計区分D = 01 基本構造物				斜角による増減率E = 02 ウィングの設計有無F = 03 設計断面数G = 1			θ = 90° 未満~70° 以上 ウィングの設計あり(両側)

富谷市

第56号 SC307032 J14		報告書作成 1式当たり単価表				箱型函渠詳細設計 基本構造物 1連1層 予備設計なし P3-2-26	
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	式		1				
区分A = 07 報告書作成 断面形状B = 01 1連1層 予備設計の有無C = 01 予備設計なし 設計区分D = 01 基本構造物				斜角による増減率E = 02 ウイングの設計有無F = 03 設計断面数G = 1			$\theta = 90^\circ$ 未満~ 70° 以上 ウイングの設計あり(両側)

富谷市

第57号 SC301012 J01		打合せ(業務着手時) 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 = 01 打合せ(業務着手時)							

富谷市

第58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)							

富谷市

第59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)							

富谷市

第60号 SC109022 J09		作業計画 1業務当たり単価表			現地測量 0.0007km2 縮尺1/250 耕地 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	%		6.5							
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 = 0.0007 縮尺C = 02 1/250				地域D = 05 耕地 地形E = 01 平地						

富谷市

第61号の1 SC109022 J10		細部測量 1業務当たり単価表			現地測量 0.0007km2 縮尺1/250 耕地 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	%		6.5							
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 = 0.0007				地域D = 05 耕地 地形E = 01 平地						

富谷市

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		%		6.5							
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 = 0.0007 縮尺C = 02 1/250							地域D = 05 耕地 地形E = 01 平地				

富谷市

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		%		6.5							
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 = 0.009 縮尺C = 03 1/500							地域D = 05 耕地 地形E = 01 平地				

富谷市

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	%	6.5				
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 = 0.009 縮尺C = 03 1/500			地域D = 05 耕地 地形E = 01 平地			

富谷市

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	%	6.5				
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 = 0.009 縮尺C = 03 1/500			地域D = 05 耕地 地形E = 01 平地			

富谷市

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		%	2.0				
精度管理費		%	10.0				
合 計		km	1				
区分A = 01 IP図上決定 地域B = 05 耕地				地形C = 01 平地			

富谷市

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		%	2.0				
精度管理費		%	10.0				
合 計		km	1				
区分A = 02 計算 地域B = 05 耕地				地形C = 01 平地			

富谷市

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		%	2.0				
精度管理費		%	10.0				
合 計		km	1				
区分A = 03 線形図作成 地域B = 05 耕地				地形C = 01 平地			

富谷市

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		%	2.0				
精度管理費		%	10.0				
合 計		km	1				
区分A = 04 点検整理 地域B = 05 耕地				地形C = 01 平地			

富谷市

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 = 05 耕地 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				

富谷市

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 = 05 耕地 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				

富谷市

第74号 SC104072 J07		線形地形図の作成 1km当たり単価表				路線測量 中心線測量 耕地 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 = 05 耕地 地形C = 01 平地				交通量D = 01 単曲線換算曲線数(箇所/km)E = 02 測点間隔F = 02	0～1,000台未満/12時間 1 20m		

富谷市

第75号 SC104072 J08		点検整理 1km当たり単価表				路線測量 中心線測量 耕地 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 = 05 耕地 地形C = 01 平地				交通量D = 01 単曲線換算曲線数(箇所/km)E = 02 測点間隔F = 02	0～1,000台未満/12時間 1 20m		

富谷市

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 = 05 耕地						地形C = 01 平地 交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間					

富谷市

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 = 05 耕地						地形C = 01 平地 交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間					

富谷市

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 = 05 耕地						地形C = 01 平地 交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間					

富谷市

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 = 05 耕地 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 = 01 0 測点間隔F = 02 20m 測量幅G = 01 45m未満					

富谷市

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 地域B = 05 耕地 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 = 01 0 測点間隔F = 02 20m 測量幅G = 01 45m未満					

富谷市

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 = 05 耕地 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 = 01 0 測点間隔F = 02 20m 測量幅G = 01 45m未満					

富谷市

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		%		3.5							
材料費		%		6.5							
合 計		km		1							
区分A = 01 座標計算 地域B = 05 耕地						地形C = 01 平地 交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間					

富谷市

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		%		3.5							
材料費		%		6.5							
合 計		km		1							
区分A = 02 測定設置 地域B = 05 耕地						地形C = 01 平地 交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間					

富谷市

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									
機械経費		%		3.5							
材料費		%		6.5							
合 計		km		1							
区分A = 03 杭打図作成 地域B = 05 耕地						地形C = 01 平地 交通量D = 01		0~1,000台未満/12時間			

富谷市

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		%		3.5							
材料費		%		6.5							
合 計		km		1							
区分A = 04 用地幅杭点間測量(辺長測定) 地域B = 05 耕地						地形C = 01 平地 交通量D = 01		0~1,000台未満/12時間			

富谷市

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		%		3.5							
材料費		%		6.5							
合 計		km		1							
区分A = 05 点検整理 地域B = 05 耕地						地形C = 01 平地 交通量D = 01 0～1,000台未満/12時間					

富谷市

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 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									
測量助手 1級		人									
測量補助員		人									
機械経費		%		3.0							
材料費		%		3.5							
精度管理費		%		7.0							

富谷市

第91号の1 SC107074 J01		用地現況測量(建物等) 1万m2当たり単価表			用地測量 用地実測図原図等の作成 P1-2-48		
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 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						
測量助手 1級	人						
測量補助員	人						
機械経費	%	3.0					
材料費	%	2.5					
精度管理費	%	7.0					

富谷市

第91号の2 SC107074 J01		用地現況測量(建物等) 1万m2当たり単価表			用地測量 用地実測図原図等の作成 P1-2-48		
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
合 計	万m2	1					

富谷市

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									
材料費		%		0.5							
精度管理費		%		7.0							
合 計											
		万m2		1							
縮尺A = 02 1/500											

富谷市

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									
合 計											
		万m2		1							
地域A = 05 耕地											

富谷市

単 価 一 覧 表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
道路予備設計(A) 平地 1~2車線 単断面	km					第1号
道路予備設計(B) 平地 1~2車線 単断面	km					第2号
道路予備修正設計(B) 平地 1~2車線 単断面	km					第3号
道路詳細設計(B) 設計延長0.42km	式					第4号
座標計算	km					第5号
護岸詳細設計(兩岸) 設計延長120m	業務					第6号
箱型函渠詳細設計 瀬ノ木橋 予備設計なし	業務					第7号
打合せ等(土木設計業務)	業務					第8号
現地測量(瀬ノ木橋) 作業量:0.0007km ² 耕地 平地	業務					第9号
現地測量 作業量:0.009km ² 耕地 平地	業務					第10号

富谷市

単 価 一 覧 表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
路線測量 現地踏査 交通量:0~1,000台未満/12時間 耕地 平地	km					第11号
路線測量 線形決定 耕地 平地	km					第12号
路線測量 中心線測量 0~1,000台未満/12時間 曲線数:1 耕地 平地	km					第13号
路線測量 縦断測量 0~1,000台未満/12時間 耕地 平地	km					第14号
路線測量 横断測量 0~1,000台未満/12時間 曲線数:0 耕地 平地	km					第15号
路線測量 用地幅杭設置測量 0~1,000台未満/12時間 耕地 平地	km					第16号
用地測量 境界測量 耕地	業務					第17号
用地測量 境界点間測量 耕地	万m ²					第18号
用地測量 面積計算 耕地	万m ²					第19号
用地測量 用地実測図原図等の作成	業務					第20号

富谷市

単 価 一 覧 表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
地積測量図転写(地積測量図のみの転写) 用地測量 資料調査 耕地	万m ²					第21号
路線選定 道路予備設計(A) 平地 1~2車線	km					第22号
用地幅杭計画 道路予備設計(B) 平地 1~2車線	km					第23号
設計計画 道路予備修正設計(B) 平地 1~2車線	km					第24号
現地踏査 道路予備修正設計(B) 平地 1~2車線	km					第25号
横断設計 道路予備修正設計(B) 平地 1~2車線	km					第26号
道路付帯構造物及び小構造物設計 道路予備修正設計(B) 平地 1~2車線	km					第27号
用排水設計 道路予備修正設計(B) 平地 1~2車線	km					第28号
設計図作成 道路予備修正設計(B) 平地 1~2車線	km					第29号
照査及び報告書作成 道路予備修正設計(B) 平地 1~2車線	km					第30号

富谷市

単 価 一 覧 表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
設計計画及び施工計画 道路詳細設計(B) 設計延長0.42km	式					第31号
現地踏査 道路詳細設計(B) 設計延長0.42km	式					第32号
平面縦断設計 道路詳細設計(B) 設計延長0.42km	式					第33号
横断設計 道路詳細設計(B) 設計延長0.42km	式					第34号
道路付帯構造物・小構造物設計 道路詳細設計(B) 設計延長0.42km	式					第35号
仮設構造物・用排水設計 道路詳細設計(B) 設計延長0.42km	式					第36号
設計図 道路詳細設計(B) 設計延長0.42km	式					第37号
数量計算 道路詳細設計(B) 設計延長0.42km	式					第38号
照査 道路詳細設計(B) 設計延長0.42km	式					第39号
報告書作成 道路詳細設計(B) 設計延長0.42km	式					第40号

富谷市

単 価 一 覧 表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
現地踏査 護岸詳細設計 両岸 設計延長120m	式					第41号
基本事項の決定 法線等見直検討 護岸詳細設計 両岸 設計延長120m	式					第42号
基本事項の決定 護岸の配置計画 護岸詳細設計 両岸 設計延長120m	式					第43号
基本事項の決定 構造物取付検討 護岸詳細設計 両岸 設計延長120m	式					第44号
施工計画 護岸詳細設計 両岸 設計延長120m	式					第45号
図面作成 護岸詳細設計 両岸 設計延長120m	式					第46号
数量計算 護岸詳細設計 両岸 設計延長120m	式					第47号
照査 護岸詳細設計 両岸 設計延長120m	式					第48号
報告書作成 護岸詳細設計 両岸 設計延長120m	式					第49号
設計計画 箱型函渠詳細設計 基本構造物 1連1層 予備設計なし	式					第50号

富谷市

単 価 一 覧 表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
設計条件の確認 箱型函渠詳細設計 基本構造物 1連1層 予備設計なし	式					第51号
設計計算 箱型函渠詳細設計 基本構造物 1連1層 予備設計なし	式					第52号
設計図 箱型函渠詳細設計 基本構造物 1連1層 予備設計なし	式					第53号
数量計算 箱型函渠詳細設計 基本構造物 1連1層 予備設計なし	式					第54号
照査 箱型函渠詳細設計 基本構造物 1連1層 予備設計なし	式					第55号
報告書作成 箱型函渠詳細設計 基本構造物 1連1層 予備設計なし	式					第56号
打合せ(業務着手時) 打合せ等(土木設計業務)	回					第57号
打合せ(中間打合せ) 打合せ等(土木設計業務)	回					第58号
打合せ(成果物納入時) 打合せ等(土木設計業務)	回					第59号
作業計画 現地測量 0.0007km2 縮尺1/250 耕地 平地	業務					第60号

富谷市

単 価 一 覧 表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
細部測量 現地測量 0.0007km ² 縮尺1/250 耕地 平地	業務					第61号
数値編集 現地測量 0.0007km ² 縮尺1/250 耕地 平地	業務					第62号
数値地形図データファイルの作成 現地測量 0.0007km ² 縮尺1/250 耕地 平地	業務					第63号
作業計画 現地測量 0.009km ² 縮尺1/500 耕地 平地	業務					第64号
細部測量 現地測量 0.009km ² 縮尺1/500 耕地 平地	業務					第65号
数値編集 現地測量 0.009km ² 縮尺1/500 耕地 平地	業務					第66号
数値地形図データファイルの作成 現地測量 0.009km ² 縮尺1/500 耕地 平地	業務					第67号
IP図上決定 路線測量 線形決定 耕地 平地	km					第68号
計算 路線測量 線形決定 耕地 平地	km					第69号
線形図作成 路線測量 線形決定 耕地 平地	km					第70号

富谷市

単 価 一 覧 表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
点検整理 路線測量 線形決定 耕地 平地	km					第71号
中心点座標計算 路線測量 中心線測量 耕地 平地	km					第72号
測定設置 路線測量 中心線測量 耕地 平地	km					第73号
線形地形図の作成 路線測量 中心線測量 耕地 平地	km					第74号
点検整理 路線測量 中心線測量 耕地 平地	km					第75号
観測 路線測量 縦断測量 耕地 平地	km					第76号
縦断面図作成 路線測量 縦断測量 耕地 平地	km					第77号
点検整理 路線測量 縦断測量 耕地 平地	km					第78号
観測 路線測量 横断測量 耕地 平地	km					第79号
横断面図作成 路線測量 横断測量 耕地 平地	km					第80号

富谷市

単 価 一 覧 表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
点検整理 路線測量 横断測量 耕地 平地	km					第81号
座標計算 路線測量 用地幅杭設置測量 耕地 平地	km					第82号
測定設置 路線測量 用地幅杭設置測量 耕地 平地	km					第83号
杭打図作成 路線測量 用地幅杭設置測量 耕地 平地	km					第84号
用地幅杭点間測量(辺長測定) 路線測量 用地幅杭設置測量 耕地 平地	km					第85号
点検整理 路線測量 用地幅杭設置測量 耕地 平地	km					第86号
補助基準点の設置 用地測量 境界測量 耕地	万m2					第87号
境界測量 用地測量 境界測量 耕地	万m2					第88号
用地境界仮杭設置 用地測量 境界測量 耕地	万m2					第89号
用地実測図原図作成 用地測量 用地実測図原図等の作成 縮尺1/500	万m2					第90号

富谷市

単 価 一 覧 表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
用地現況測量(建物等) 用地測量 用地実測図原図等の作成	万m2					第91号
用地平面図作成 用地測量 用地実測図原図等の作成 縮尺1/500	万m2					第92号
土地調書作成 用地測量 用地実測図原図等の作成 耕地	万m2					第93号
旅費交通費	式					
電子成果品作成費	式					
電子成果品作成費	式					

富谷市

特記仕様書

1. 本業務の目的

現在、市道穀田線の富谷市穀田地内において、旧地形図を基に計画された道路詳細設計や用地測量などの道路改良事業が進められているところであるが、一部区間について現在の道路隣接地の土地利用形態が変わっており、道路線形等の調整が必要であることが判った。

本業務は、現在の地形を測量したうえで過年度の業務委託成果品で整理された設計条件に基づき、道路線形等の修正検討を行い、工事発注に必要な設計図面および数量計算書を作成することを目的とする。

なお、設計図面、数量計算書は、後続する今年度発注工事にあわせて工区毎にとりまとめることとする。

2. 業務箇所

業務箇所は、「市道穀田線 富谷市穀田 地内」における3箇所である。(別紙1) 参照

3. 設計条件

(1) 道路の設計条件

道路の設計条件は、貸与する「令和2年度 市道穀田線道路詳細設計修正等業務委託」で整理された設計条件の精査を行い決定すること。

<過年度成果品の設計条件>

- ・ 道路区分 : 第3種第3級
- ・ 設計速度 : $V=50\text{km/h}$
- ・ 計画交通量 : 6,068 台/日
- ・ 交通区分 : A 交通
- ・ 設計 CBR : 4%
- ・ 標準幅員構成 : $W=10.5\text{m}$ ($0.50+3.00+3.00+0.50+3.50$)

(2) 河川の設計条件

河川の設計条件は、貸与する「平成20年度 町道穀田線路線用地測量調査設計業務委託」で整理された設計条件の精査を行い決定すること。

<過年度成果品の設計条件>

- ・ 設計流量 : $Q=17.69\text{m}^3/\text{sec}$
- ・ 現況河床勾配 : $i=0.65\%$

4. 実施項目および実施内容

本業務の実施項目および実施内容を以下に示す。

(1) 測量業務

1) 基準点測量

基準点測量は、貸与する「令和5年度 ●●●用地測量業務委託」の基準点を使用するものとする。

(※本業務では基準点測量は実施しない)

2) 現地測量 (1/200)

現地測量は、作業計画を行い、トータルステーションを用いて地形地物及び境界杭等を測定・図示し、平面図 CAD データを作成する。

なお、路線測量を実施しない区間があるため、水路の寸法諸元や流水方向・勾配が判断できるように細部測量を行う。

3) 路線測量

設計業務で決定された道路中心線に基づいて、路線測量 (縦断測量、横断測量) を実施する。

4) 用地測量

設計業務で決定された用地幅杭計画を踏まえて用地測量を行う。

(2) 設計業務

1) 設計計画

業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合せ計画等を記載した業務計画書を作成する。

2) 現地踏査

現地状況を把握するために現地踏査を行う。現地踏査では、計画されている構造物等の位置、用排水系統等について確認するとともに、当該設計箇所における地形、地質、地物、植物、土土地利用状況等についても確認を行う。

また、河川護岸設計に先立ち、現況施設の状態、予定地周辺の河川の状況、地形、地質、近接構造物及び土地利用状況、河川の利用形態等を把握し、あわせて工事用道路、仮排水路、施工ヤード等の施工の観点から現地状況を把握し、整理する。

3) 路線選定

現地踏査などの事前調査から得られたコントロールポイントの整理を行い、道路中心線の検討を行う。

4) 用地幅杭計画

縦断・横断・道路付帯構造物・小構造物および用排水設計に基づき用地幅杭位置を求める。

なお、幅杭設置位置等の基本条件は、貸与する過年度成果品を参考にすることとし、隣接する箇所と同様の考えで計画する。

4. 貸与資料

本業務に関係する以下の資料を貸与する。

- ▶ 平成 20 年度 町道穀田線路線用地測量調査設計業務委託
- ▶ 令和 2 年度 市道穀田線道路詳細設計修正等業務委託
- ▶ 令和 5 年度 ●●● 用地測量業務委託
- ▶ 令和 5 年度 ●●● 函渠工設計業務委託

5) 平面・縦断・横断設計

決定した道路線形について、平面設計・縦断設計を行う。

平面設計は、実測平面図を用いて決定された線形の細部検討を行う。

縦断設計は、実測縦断図を用いて主要構造物の位置、型式、基本寸法を考慮のうえ縦断線形を決定し、20m 毎の測点および主要点を標準とする測点について計画高計算を行う。

横断設計は、実測横断図を用いて道路横断の詳細構造を設計する。

6) 道路付帯構造物・小構造物設計

過年度成果品で整理されている道路付帯構造物および小構造物設計の内容を精査したうえで設計を行うこととし、適宜修正設計を行う。

7) 用排水設計

過年度成果品および現地踏査の結果に基づいて用排水系統の計画、流量計算、用排水構造物の形状等について設計を行い、排水系統図を作成する。特に現地における既設の関連用排水現況、将来計画との整合を考慮して設計を行う。

使用する用排水構造物は「標準設計図集」を参照し、用排水系統図には、自然流下の用排水路については流水方向と施工高さを記入する。

8) 舗装工設計

過年度成果品で整理されている舗装設計の内容を精査したうえで設計を行う。

9) 施工計画・仮設構造物設計

当該工事で必要となる護岸工事の順序、施工方法等を検討し、最適な施工計画案を策定する。

また、施工計画により必要となる仮設備（仮排水路、工事用道路および山留工等）の規模、構造諸元を近接構造物への影響も考慮して、水理計算、安定計算および構造計算により決定し、仮設計画を策定する。

10) 設計図

本業務の設計箇所や平面図や縦断図、標準横断図、横断図、詳細図の他、過年度成果品で整理されている設計図面を基に工区毎の図面集を作成する。

なお、工区分けについては、調査職員と協議のうえ決定する。

11) 数量計算

設計図と同様に、工区毎の数量計算書を作成する。

12) 照査

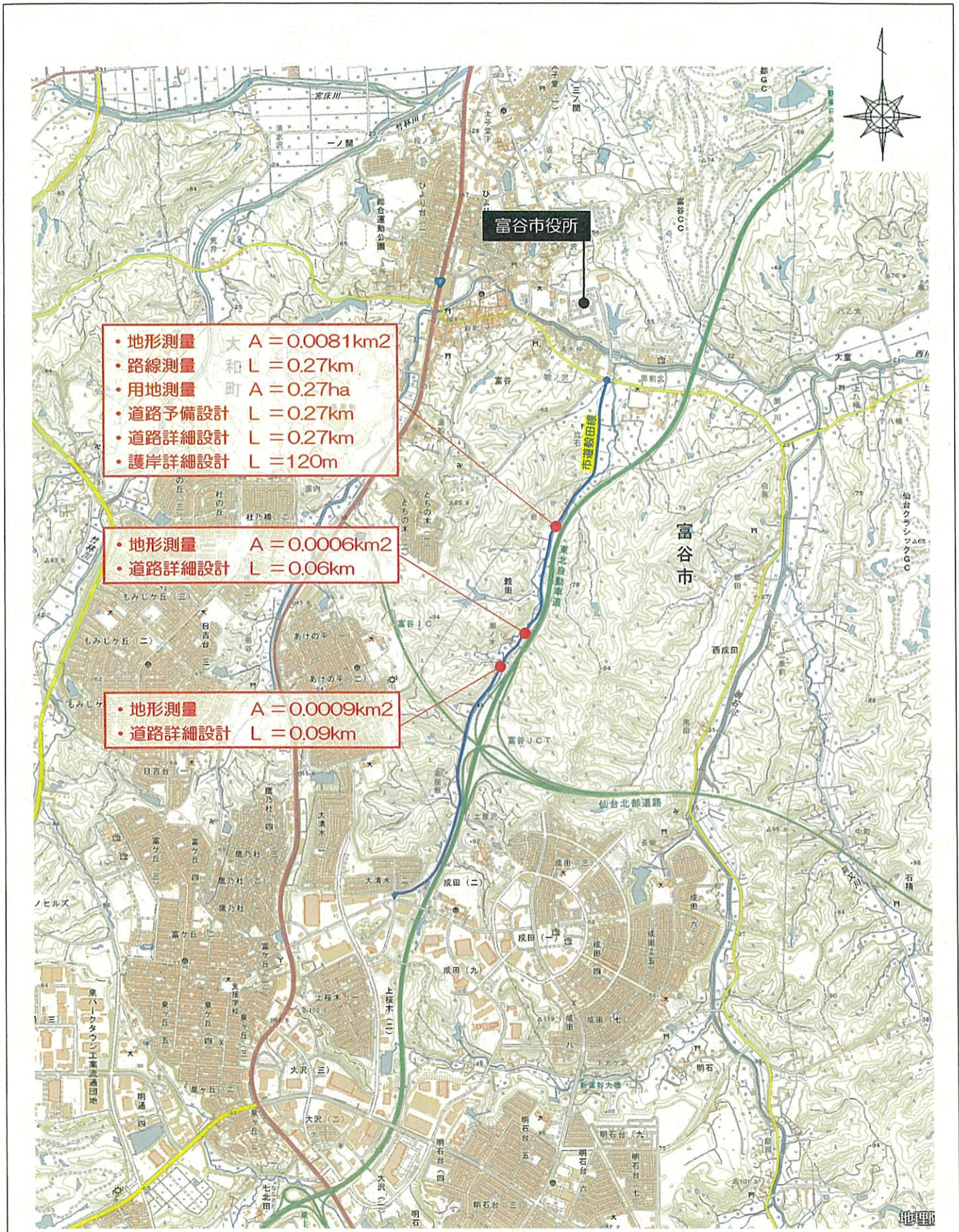
成果品をとりまとめるにあたって、設計図、設計計算書、数量計算書等について、それぞれおよび相互（設計図－設計計算書間、設計図－数量計算書間等）の整合を確認する上で、確認マークをするなどしてわかりやすく確認結果を示し、間違いの修正を行うための照査（赤黄チェック）を実施する。

なお、赤黄チェックの資料は、調査職員の請求があった場合は速やかに提示する。

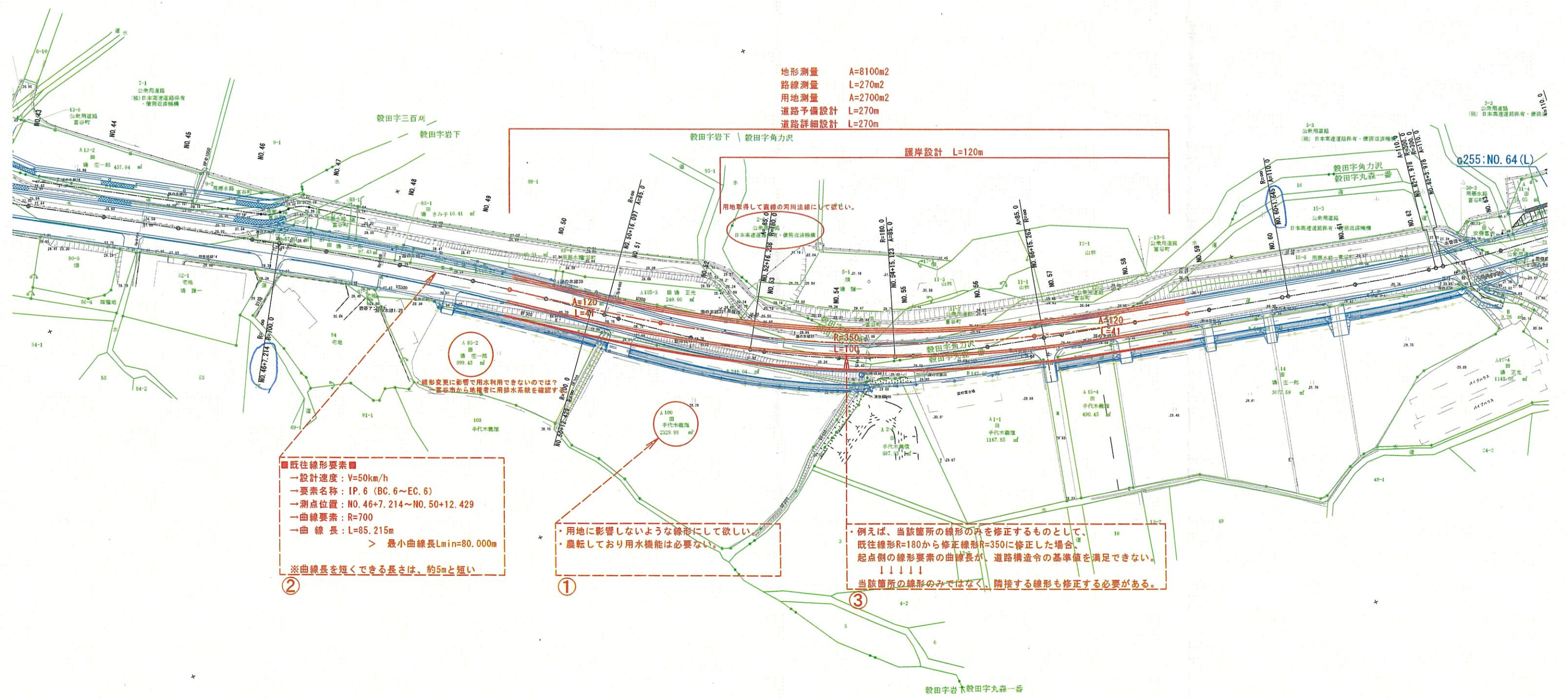
13) 報告書作成

設計経緯を整理し業務報告書のとりまとめを行う。

▼業務位置図



※国土地理院『地理院地図（電子国土Web）』より



地形測量 A=8100m²
 路線測量 L=270m
 用地測量 A=2700m²
 道路予備設計 L=270m
 道路詳細設計 L=270m

鞍田字岩下 \ 鞍田字角力沢
 護岸設計 L=120m

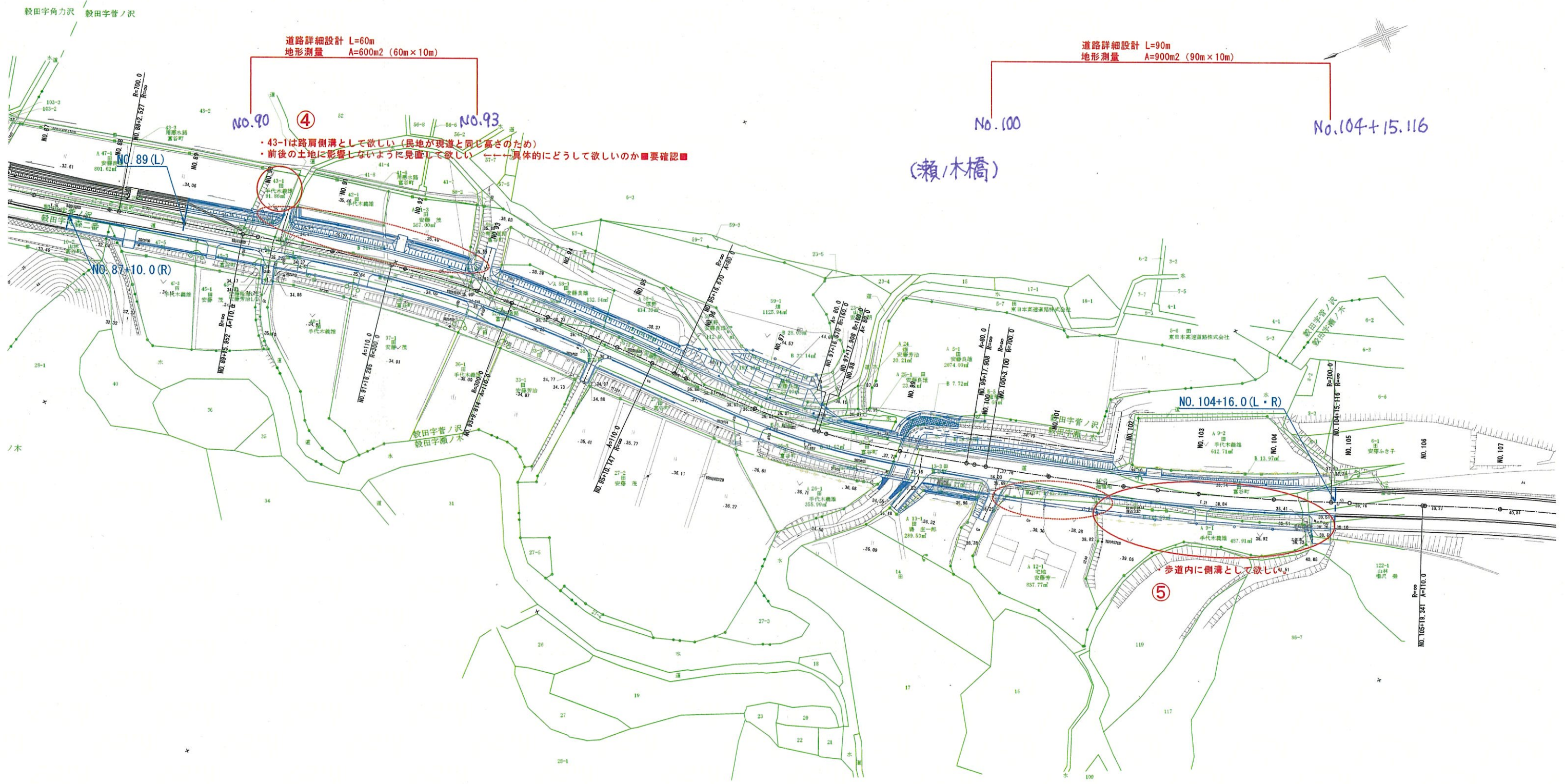
用地取得して直線の河川法線にして欲しい。

■ 既往線形要素 ■
 一 設計速度: V=50km/h
 一 要素名称: IP. 6 (BC. 6~EC. 6)
 一 測点位置: NO. 46+7.214~NO. 50+12.429
 一 曲線要素: R=700
 一 曲線長: L=85.215m
 > 最小曲線長 L_{min}=80.000m
 ※ 曲線長を短くできる長さは、約5mと短い

① 用地に影響しないような線形にして欲しい。
 農転しており用水機能は必要ない。

③ 例えば、当該箇所での線形のみを修正するものとして、
 既往線形R=180から修正線形R=350に修正した場合、
 起点側の線形要素の曲線長が、道路構造令の基準値を満足できない。
 ↓↓↓↓↓
 当該箇所での線形のみではなく、隣接する線形も修正する必要がある。

鞍田字岩下 鞍田字丸森一番



道路詳細設計 L=60m
 地形測量 A=600m2 (60m x 10m)

道路詳細設計 L=90m
 地形測量 A=900m2 (90m x 10m)

- ④
- ・43-1は路肩側溝として欲しい(民地が現道と同じ高さのため)
- ・前後の土地に影響しないようた見直しを欲しい(具体的などうして欲しいのか要確認)

(瀬/木橋)

⑤
 歩道内に側溝として欲しい

穀田字角力沢 穀田字菅ノ沢

NO. 104+16.0(L・R)

NO. 87+10.0(R)

NO. 90

NO. 93

No. 100

No. 104+15.116