

南相馬市～工事等設計書～

起工月	令和 8 年 6 月		工事概要	道路台帳整備路線数	10路線
契約番号	2026000557			平面図作成	L=2.46km
路線名	石神信田沢線外			平面図ベクター化	L=1.31km
工事等名	道路台帳整備業務委託			平面図ベクター補正	L=1.31km
				交差点補正	N=16箇所
工事等場所	南相馬市	原町区石神	地内外	道路台帳システム整備	L=11.67km
総工事費	当初請負		仕様概要	1. 設計図書、仕様書（道路台帳整備調査業務委託仕様書および特記仕様書によること。 2. 詳細は監督員の指示による	
	当初設計				
	変更請負				
	変更設計				
工 事 費 総 括 表					
費 目	金 額	工 事 価 格	消費税相当額	摘 要	
本工事費					
附帯工事費					
測量及び試験費					
用地費及び補償費					
機械器具費					
営繕費					
工事雑費					
工事費					
事務費					
事業費					

最低制限価格の設定(算定)について

道路台帳整備業務委託

今回の入札において、最低制限価格を下記の計算式に基づき設定しております。

※該当工事(業務委託)には■の表示をしております。

工事関連業務委託に伴う最低限必要な費用＝P(最低制限価格)

※下記の業種における設定範囲内で算出(1千円未満の端数は切り捨てる)した額に、消費税額を加算した額を最低制限価格(P)とする。ただし、上記の設定範囲を上回った(下回った)場合には、それぞれ設定範囲の上限(下限)値とする。

※「直接人件費」、「直接経費」、「諸経費」、「その他原価」、「一般管理費等」及び「技術料等経費」等、各経費項目によらない業務については、各設定範囲内で適宜の割合とする。

※ 業務を一括発注する場合(例えば、測量設計業務委託など)は、それぞれの算定式により算出された額の合計額とする。

■ 測量業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～82%
算 定 式	直接測量費＋(諸経費×50%)

※諸経費＝間接測量費＋一般管理費等

□ 土木及び建築関係コンサルタント業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～80%
算 定 式	【土木設計】 直接経費＋(その他原価×90%)＋(一般管理費等×50%)
	【建築設計】 直接人件費＋(諸経費×60%)＋(技術料等経費×60%)＋特別経費

□ 地質調査業務

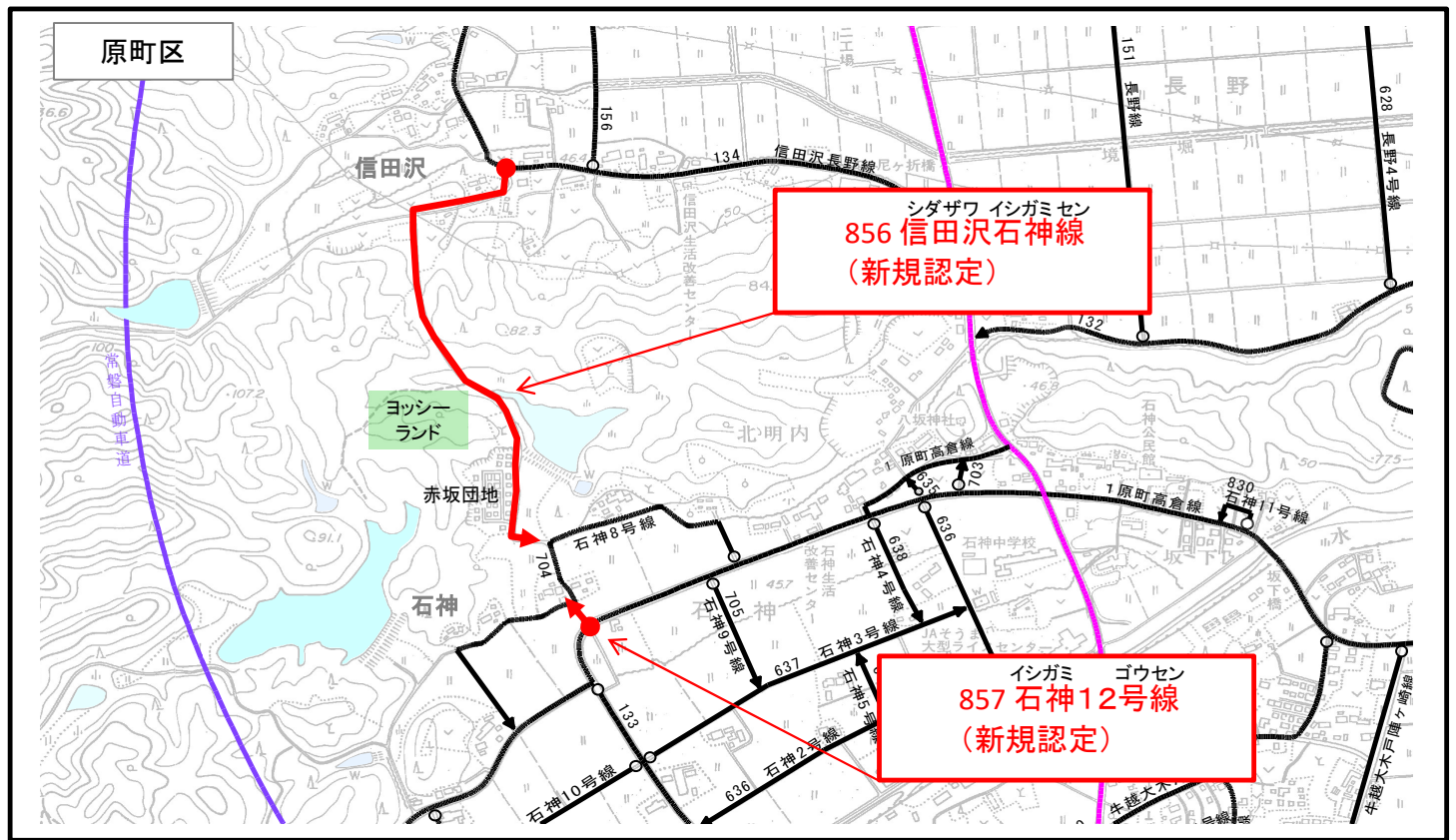
設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の2/3～85%
算 定 式	直接調査費＋(間接調査費×90%)＋(解析等調査費×80%)＋(諸経費＋その他原価＋一般管理費等)×50%

□ 補償関係コンサルタント業務

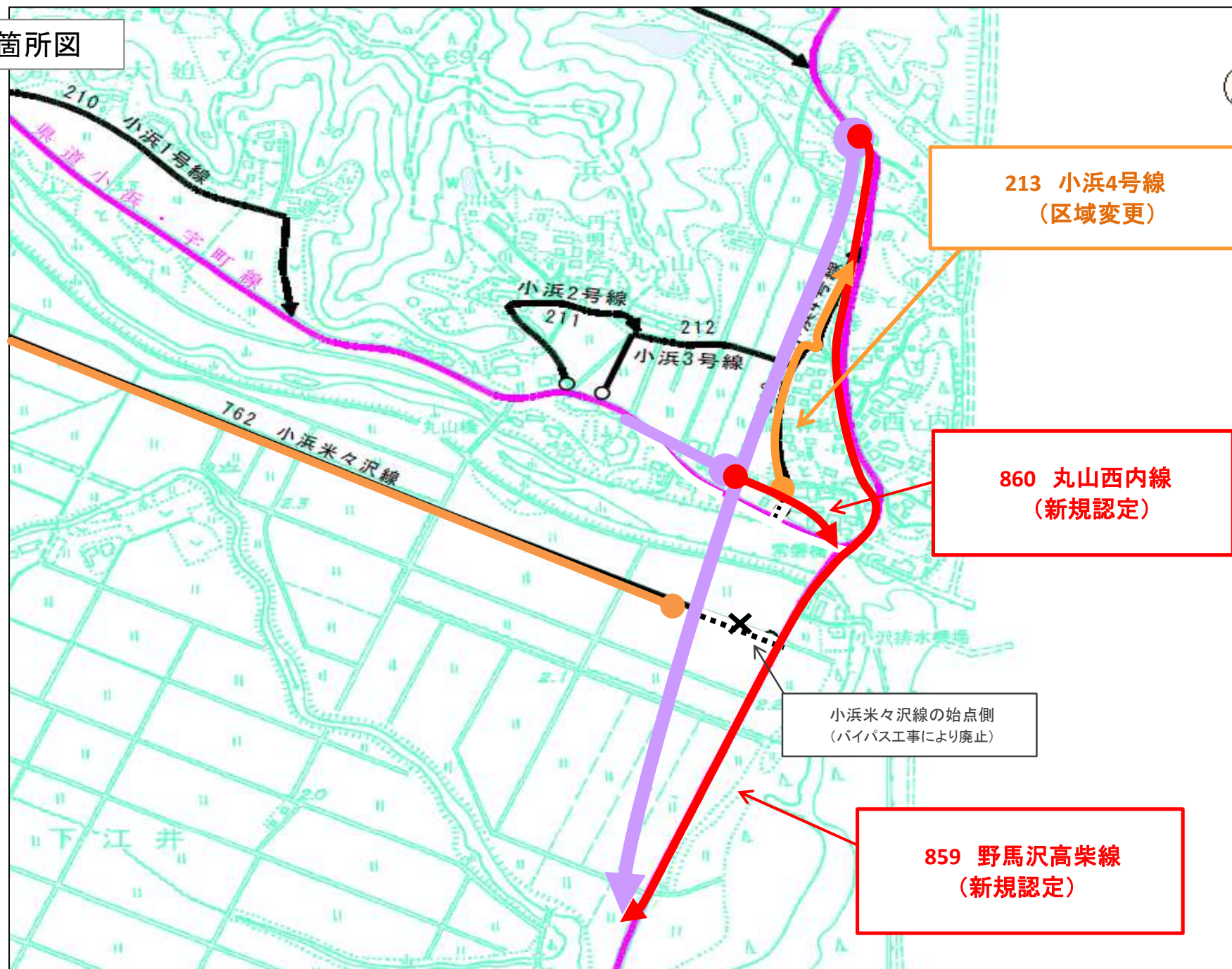
設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～81%
算 定 式	直接人件費＋直接経費＋(その他原価×90%)＋(一般管理費等×50%)

□ その他の業務委託等

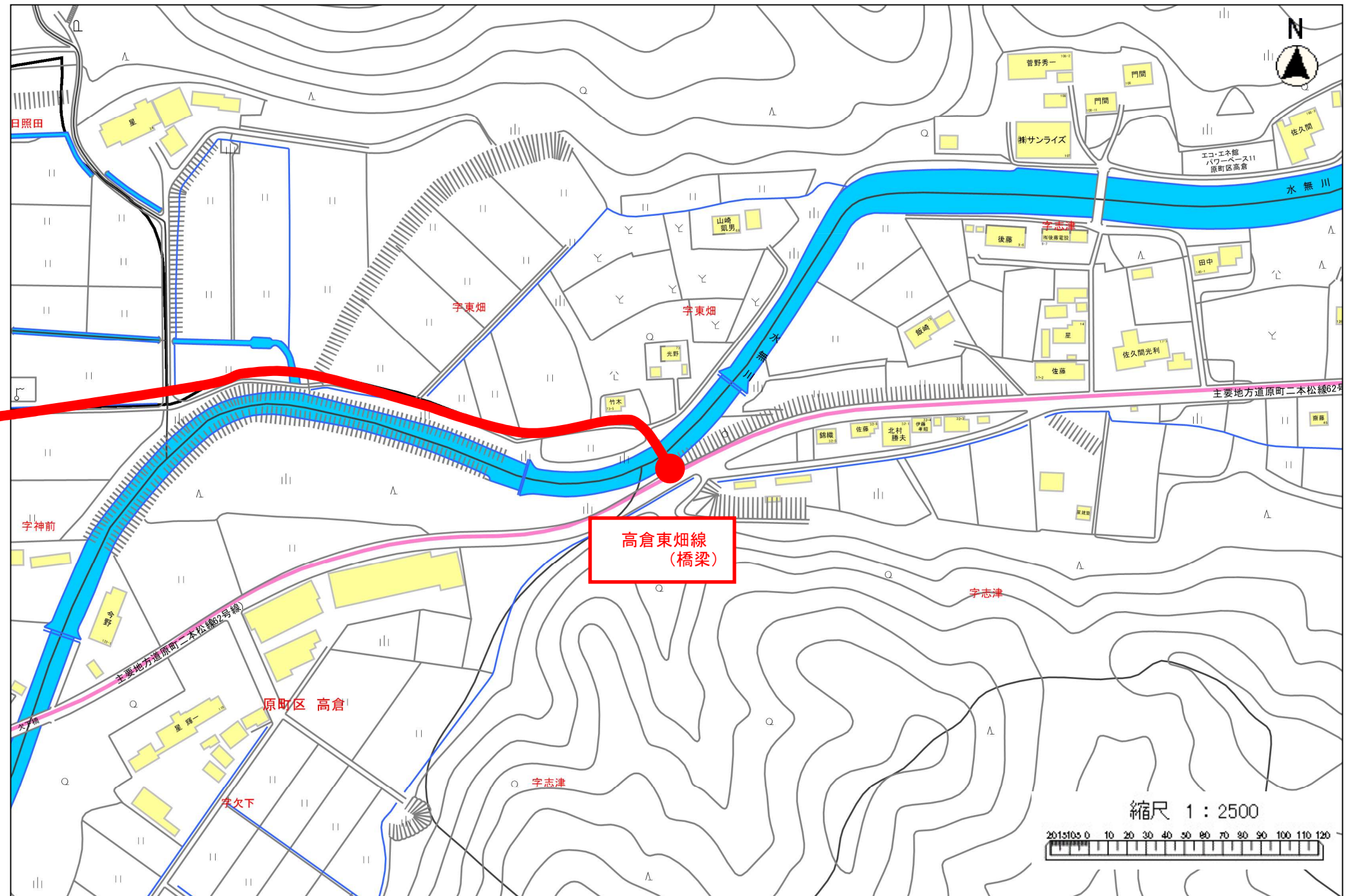
設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～80%で適宜の割合
------	-----------------------------



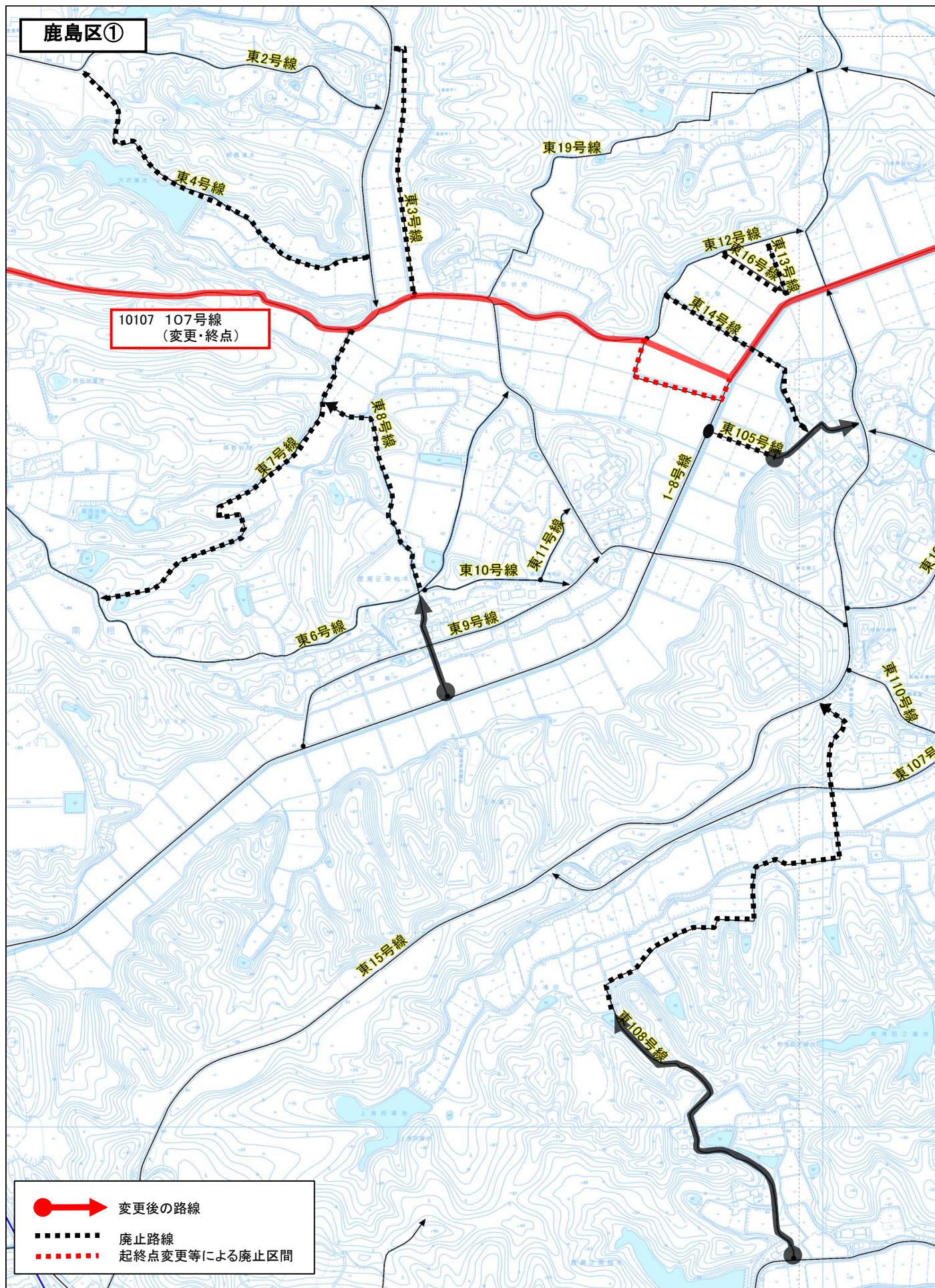
箇所図

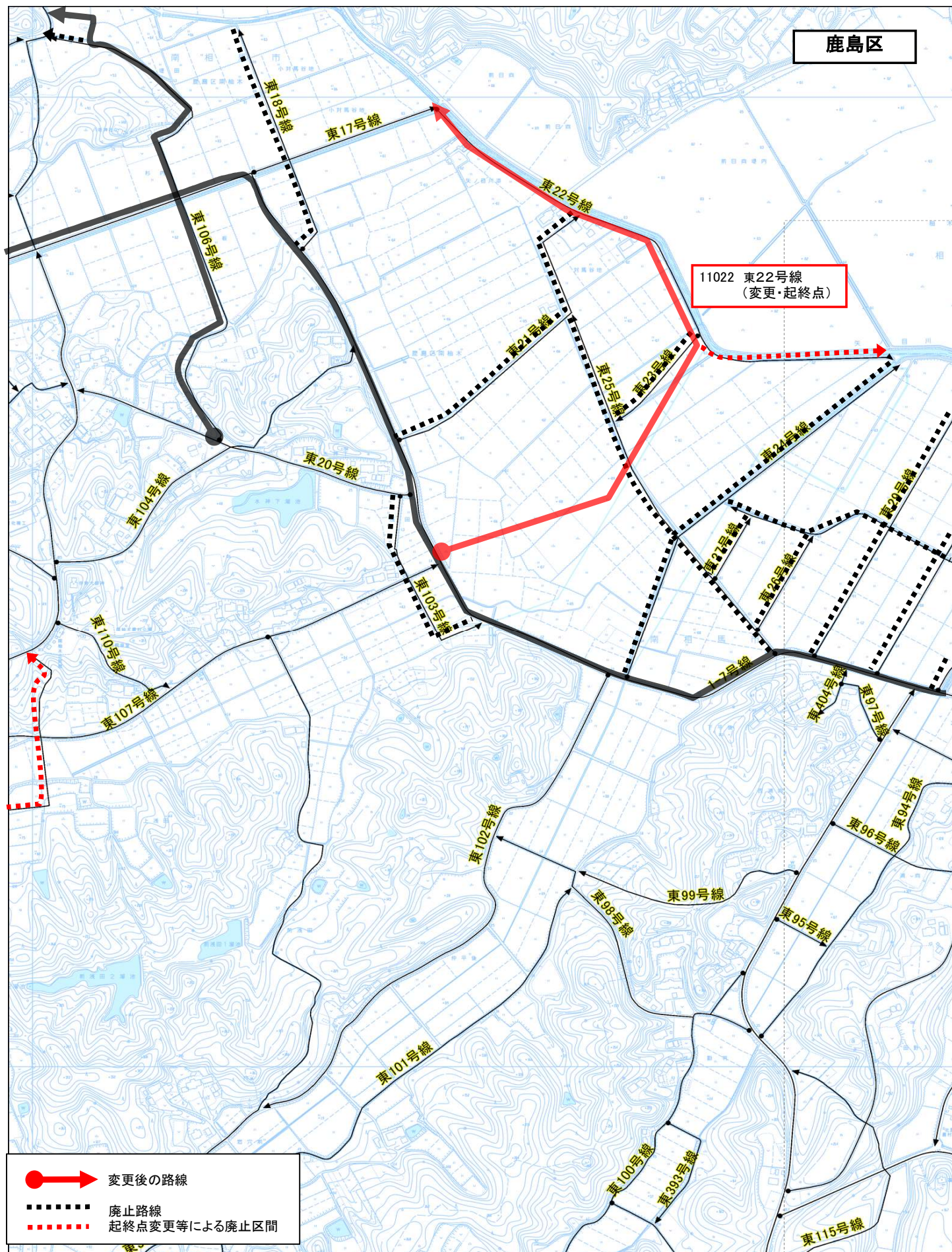


マップ情報(A4横)

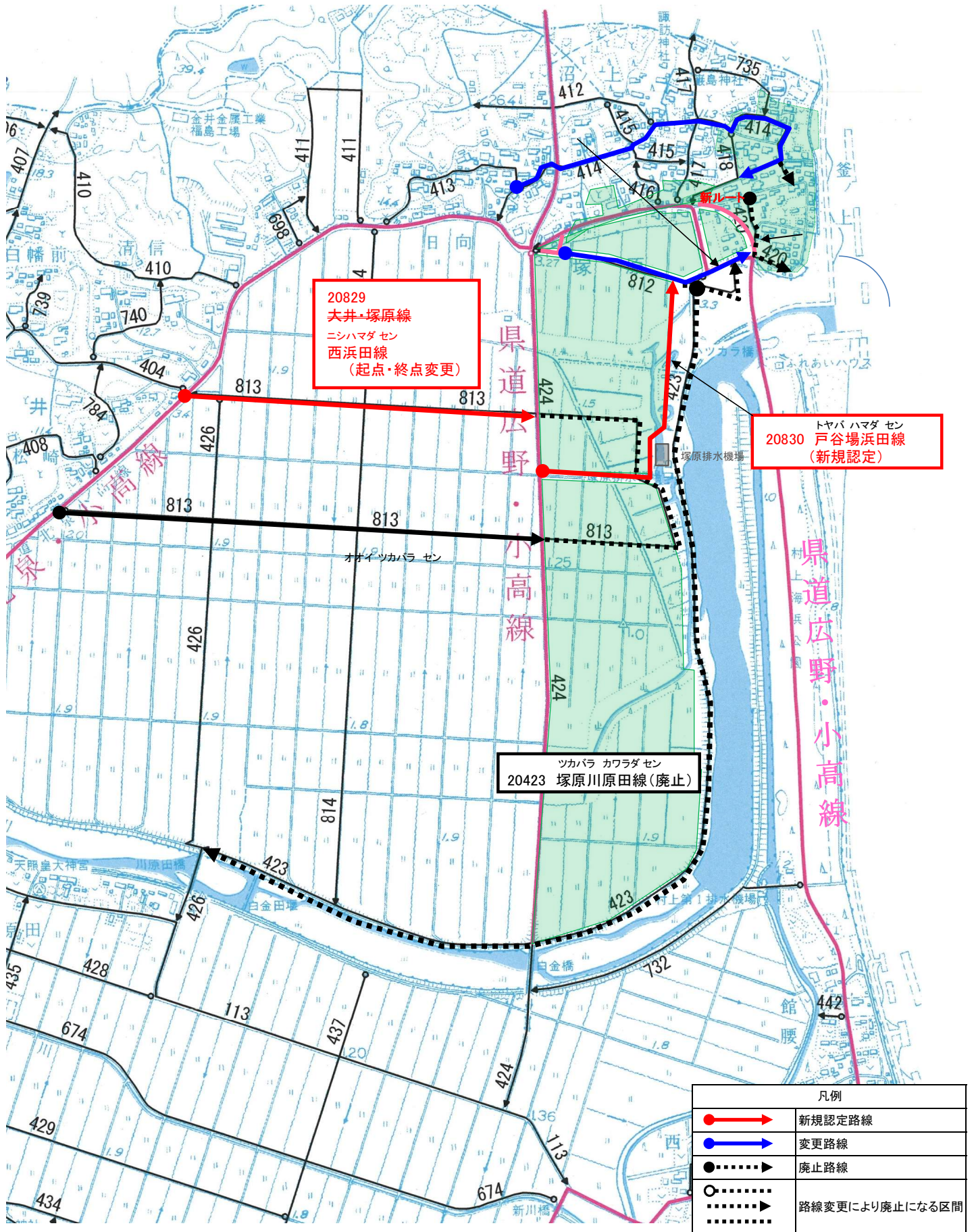


鹿島区①





詳細図②(塚原)



総 括 情 報 表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	00 市 町 村 業務委託設計書 当初 1111111111 0 1 実施単価 71 S（相双1）地区 00-08.06.01(0) 4 業務委託 1111111111令和8年度 当初発注設計書道路台帳整備事業費		
	当 世 代		前 世 代
前払率 測量調査発注区分 冬期割増 設計発注区分 旅費交通費区分	40 00 建設コンサルタント 00 冬期割増なし 00 建設コンサルタント 03 率計上(上記以外)		

工種条件

条件	条件値	名称
A 水替費区分	0	水替費なし
	1	水替費あり
B 山林砂防工置き換え区分	0	山林砂防工置き換えなし
	1	山林砂防工置き換えあり
C 特殊勤務費[円]		

測 量 及 び 試 験 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
測量費					X1000
台帳作成業務					Y1S41510110
道路台帳整備					Y2S41510110
道路台帳整備					Y3S41510110
道路台帳整備					Y4S41510110
現地踏査（道路台帳整備） 平地 耕地	5.08	km			SAD70 00 施工 第0 -0001号表
4級基準点測量 原野 平地	1.0	式			SA265 00 施工 第0 -0002号表
4級水準測量（レベル等による） 耕地 道路外 平地	1.0	式			SA300 00 施工 第0 -0003号表
平面図作成（道路台帳整備） 縮尺 1／500 平地	2.46	km			SAD10 00 施工 第0 -0004号表
平面図ベクター化（道路台帳整備） 縮尺 1／500 平地	1.31	km			SAD08 00 施工 第0 -0006号表
平面図ベクター補正（道路台帳整備） 縮尺 1／500 平地	1.31	km			SAD09 00 施工 第0 -0008号表
構造物調査記載（道路台帳整備）	2.46	km			SAD14 00 施工 第0 -0010号表

測 量 及 び 試 験 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
公図作成（公図転写及び公図転写連続図作成）					SAD16 00
	2.46	km			施工 第0 -0011号表
データ欄記入（道路台帳整備）					SAD40 00
	6.58	km			施工 第0 -0012号表
交差点補正					V0001 00
	16	ヶ所			施工 第0 -0013号表
構造物台帳作成（道路台帳整備） 現地調査あり					SAD46 00
	2.0	式			施工 第0 -0014号表
道路台帳システム データ入力調書作成					Y4S41510110
	11.67	k m			
調書補修正計画準備					V1013 00
	1.0	k m			施工 第0 -0015号表
現地予備調査					V1003 00
	1.0	k m			施工 第0 -0016号表
区間割設定及び修正					V1004 00
	1.0				施工 第0 -0017号表
入力用区間データ作成					V1005 00
	1.0	k m			施工 第0 -0018号表
面積求積（道路部・道路敷ほか）					V1006 00
	1.0	k m			施工 第0 -0019号表
区間及び路線データ入力					V1007 00
	1.0	k m			施工 第0 -0020号表
データ計算・集計処理					V1008 00
	1.0	k m			施工 第0 -0021号表

測 量 及 び 試 験 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
道路台帳調書作成	1.0	k m			V1009 00 施工 第0 -0022号表
道路台帳図データセットアップ及びリンク	1.0	k m			V1010 00 施工 第0 -0023号表
廃止路線調書修正	1.0	路線			Y4999
廃止路線の調書修正	6	路線			V1011 00 施工 第0 -0024号表
打合せ					Y2S41520110
打合せ					Y3S41520110
打合せ					Y4S41520110
打合せ（測量業務） 打合せ回数3回	1.0	式			SA090 00 施工 第0 -0028号表
旅費交通費		式			Z0011
電子成果物作成費（F）		式			Z0014
直接経費計					
直接測量費計					

測 量 及 び 試 験 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
諸経費						
			式			
測量業務価格						
業務委託料 (まるめ)						
業務価格計						
消費税等相当額計						
			式			
委託費計						

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地踏査（道路台帳整備） SAD70 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0001号表
測量技師（外業） [55%]	1.000	人			R1020
測量技師補（外業） [60%]	1.000	人			R1030
機械経費	1.500	%			#01
材料費	6.500	%			#01
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=1 平地 B=3 耕地 C=3 1千台未満 / 12時間					

施 工 内 訳 表

頁0-0007

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4 級基準点測量 SA265 原野 平地	1	式			施工 第0 -0002号表
測量技師 (外業) [55%]	5.500	人			R1020 6-0.5
測量技師補 (外業) [60%]	5.500	人			R1030 6-0.5
測量助手 (外業) [55%]	7.000	人			R1040
測量主任技師 (内業) [60%]	1.000	人			R5010
測量技師 (内業) [55%]	2.500	人			R5020
測量技師補 (内業) [60%]	2.500	人			R5030
測量助手 (内業) [55%]	1.000	人			R5040
機械経費	2.500	%			#01
材料費	2.000	%			#01
通信運搬費	2.500	%			#01
精度管理費	9.000	%			#02
変化率					+00

1111111111

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0009

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4 級水準測量（レベル等による） SA300 耕地 道路外 平地	1	式			施工 第0 -0003号表
測量技師（外業） [55%]	0.400	人			R1020
測量技師補（外業） [60%]	0.400	人			R1030
測量助手（外業） [55%]	0.700	人			R1040
測量主任技師（内業） [60%]	0.100	人			R5010
測量技師（内業） [55%]	0.400	人			R5020
測量技師補（内業） [60%]	0.400	人			R5030
材料費	3.500	%			#01
機械経費	2.500	%			#01
通信運搬費	1.000	%			#01
精度管理費	9.000	%			#02
変化率					+00
1 式当たり					+00

1111111111

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0010

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	式			
A=2 4級水準測量（レベル等による） B=3 耕地 C=5 道路外 平地 D=3.5 作業量（km） E=1 設計業務等標準積算基準 1-2-1 1					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
平面図作成（道路台帳整備） SAD10 縮尺1／500 平地	1	km			施工 第0-0004号表
現地測量（道路台帳整備） 原野 縮尺1／500 平地	1.000	式			SA182 施工 第0-0005号表
補正					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=1 縮尺1／500 B=1 平地 C=4 原野 D=1 片側補正なし					

1111111111

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0011

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地測量（道路台帳整備） SA182 原野 縮尺1／500 平地	1	式			施工 第0 -0005号表
測量技師（外業） [55%]	4.000	人			R1020
測量技師補（外業） [60%]	8.500	人			R1030
測量助手（外業） [55%]	8.000	人			R1040
測量技師（内業） [55%]	2.500	人			R5020
測量技師補（内業） [60%]	7.500	人			R5030
機械経費	8.000	%			#01
通信運搬費	1.500	%			#01
材料費	3.000	%			#01
精度管理費	5.000	%			#02
変化率を乗じた額					+00
作業量当り					+00
*** 単位当たり ***	1	式			

1111111111

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0012

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=4 原野 B=5 縮尺1／500 平地 C=0.05 作業量 (km2)					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
平面図ベクター化 (道路台帳整備) SAD08 縮尺1／500 平地	1	km			施工 第0 -0006号表
平面図ベクター化 (道路台帳整備) 耕地 縮尺1／500 平地	1.000	式			SA570 施工 第0-0007号表
補正					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=1 縮尺1／500 B=1 平地 C=3 耕地 D=1 片側補正なし					

施 工 内 訳 表

頁0-0013

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
平面図ベクター化（道路台帳整備） SA570 耕地 縮尺 1 / 5 0 0 平地	1	式			施工 第0 -0007号表
測量技師（内業） [55%]	2.000	人			R5020
測量技師補（内業） [60%]	5.500	人			R5030
機械経費	5.300	%			#01
材料費	3.200	%			#01
変化率を乗じた額					+00
作業量当り					+00
*** 単位当たり ***	1	式			
A=3 耕地 B=5 縮尺 1 / 5 0 0 平地 C=0.05 作業量 (km ²)					

1111111111

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0014

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0015

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
平面図ベクター補正（道路台帳整備） SA571 耕地 縮尺1／500 平地	1	式			施工 第0 -0009号表
測量技師（内業） [55%]	1.500	人			R5020
測量技師補（内業） [60%]	4.500	人			R5030
機械経費	5.300	%			#01
材料費	3.200	%			#01
変化率を乗じた額					+00
作業量当り					+00
*** 単位当たり ***	1	式			
A=3 B=5 C=0.05 耕地 縮尺1／500 平地 作業量（km2）					

1111111111

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0016

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物調査記載（道路台帳整備） SAD14	1	km			施工 第0 -0010号表
測量技師補 （外業） [60%]	0.100	人			R1030
測量助手 （外業） [55%]	0.100	人			R1040
測量技師補 （内業） [60%]	0.200	人			R5030
測量助手 （内業） [55%]	0.600	人			R5040
測量補助員 （外業） [55%]	0.500	人			R1090
機械経費	3.000	%			#01
材料費	1.500	%			#01
*** 単位当たり ***	1	km			

施 工 内 訳 表

頁0-0017

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
公図作成(公図転写及び公図転写連続図作成) SAD16	1	km			施工 第0 -0011号表
測量技師補 (外業) [60%]	0.300	人			R1030
測量助手 (外業) [55%]	0.300	人			R1040
測量技師補 (内業) [60%]	0.900	人			R5030
測量助手 (内業) [55%]	0.900	人			R5040
機械経費	1.000	%			#01
材料費	2.000	%			#01
*** 単位当たり ***	1	km			

データ欄記入 (道路台帳整備) SAD40	1	km			施工 第0 -0012号表
測量技師補 (内業) [60%]	0.500	人			R5030
測量助手 (内業) [55%]	1.500	人			R5040
*** 単位当たり ***	1	km			

1111111111

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0019

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物台帳作成（道路台帳整備） SAD46 現地調査あり	1	式			施工 第0 -0014号表
測量技師補 （内業） [60%]	0.300	人			R5030 0.3*1
測量助手 （内業） [55%]	0.500	人			R5040 0.5*1
測量技師補 （外業） [60%]	0.150	人			R1030 0.15*1
測量助手 （外業） [55%]	0.150	人			R1040 0.15*1
測量補助員 （外業） [55%]	0.150	人			R1090 0.15*1
機械経費	3.500	%			#01
材料費	5.000	%			#01
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 現地調査あり B=1 箇所数					

1111111111

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0020

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調書補修正計画準備 V1013	10	k m			施工 第0 -0015号表 特単単価適用日：08年06月01日
測量技師 (内業) [55%]	2	人			R5020
測量技師補 (内業) [60%]	4	人			R5030
*** 合 計 ***	10	k m			
*** 単位当たり ***	1	k m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
現地予備調査 V1003	10	k m			施工 第0 -0016号表 特単単価適用日：08年06月01日
測量技師補 (外業) [60%]	8.0	人			R1030
往復交通費 (ライトバン運転)	6.0	日			T1850
*** 合 計 ***	10	k m			
*** 単位当たり ***	1	k m			

1111111111

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0021

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区間割設定及び修正 V1004	10				施工 第0 -0017号表 特単単価適用日：08年06月01日
測量技師 (内業) [55%]	9.0	人			R5020
測量技師補 (内業) [60%]	9.0	人			R5030
雑材料	3.0	%			#01
*** 合 計 ***	10				
*** 単位当たり ***	1				

入力用区間データ作成 V1005	10	km			施工 第0 -0018号表 特単単価適用日：08年06月01日
測量技師補 (内業) [60%]	5.0	人			R5030
雑材料	3.0	%			#01
*** 合 計 ***	10	km			
*** 単位当たり ***	1	km			

1111111111

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0022

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
面積求積（道路部・道路敷ほか） V1006	10	km			施工 第0 -0019号表 特単単価適用日：08年06月01日
測量技師（内業） [55%]	3.0	人			R5020
測量技師補（内業） [60%]	10.0	人			R5030
雑材料	3.0	%			#01
*** 合 計 ***	10	km			
*** 単位当たり ***	1	km			

区間及び路線データ入力 V1007	10	km			施工 第0 -0020号表 特単単価適用日：08年06月01日
測量技師補（内業） [60%]	4.0	人			R5030
雑材料	3.0	%			#01
*** 合 計 ***	10	km			
*** 単位当たり ***	1	km			

1111111111

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0023

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
データ計算・集計処理 V1008	10	km			施工 第0 -0021号表 特単単価適用日：08年06月01日
測量技師 (内業) [55%]	8.0	人			R5020
測量技師補 (内業) [60%]	8.0	人			R5030
雑材料	3.0	%			#01
*** 合 計 ***	10	km			
*** 単位当たり ***	1	km			

道路台帳調書作成 V1009	10	km			施工 第0 -0022号表 特単単価適用日：08年06月01日
測量技師 (内業) [55%]	1.0	人			R5020
測量技師補 (内業) [60%]	3.0	人			R5030
雑材料	3.0	%			#01
*** 合 計 ***	10	km			
*** 単位当たり ***	1	km			

1111111111

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0024

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路台帳図データセットアップ及びリンク V1010	10	km			施工 第0 -0023号表 特単単価適用日：08年06月01日
測量技師補 （内業） [60%]	5.0	人			R5030
雑材料	3.0	%			#01
*** 合 計 ***	10	km			
*** 単位当たり ***	1	km			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
廃止路線の調書修正 V1011	10	路線			施工 第0 -0024号表 特単単価適用日：08年06月01日
調書補修正計画準備	1.0	業務			V10111 施工 第0-0025号表
廃止に伴う調書データ修正	10	路線			V10112 施工 第0-0026号表
台帳調書データセットアップ	1	業務			V10113 施工 第0-0027号表
*** 合 計 ***	10	路線			
*** 単位当たり ***	1	路線			

1111111111

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0025

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調書補修正計画準備 V10111	10	業務			施工 第0 -0025号表 特単単価適用日：08年06月01日
測量技師 (内業) [55%]	2.0	人			R5020
測量技師補 (内業) [60%]	4.0	人			R5030
*** 合 計 ***	10	業務			
*** 単位当たり ***	1	業務			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
廃止に伴う調書データ修正 V10112	10	路線			施工 第0 -0026号表 特単単価適用日：08年06月01日
測量技師 (内業) [55%]	0.5	人			R5020
測量技師補 (内業) [60%]	1.5	人			R5030
雑材料	3.0	%			#01
*** 合 計 ***	10	路線			
*** 単位当たり ***	1	路線			

1111111111

南 相 馬 市

金抜き

施 工 内 訳 表

頁0-0026

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
台帳調書データセットアップ V10113	1	業務			施工 第0 -0027号表 特単単価適用日：08年06月01日
測量技師補 （内業） [60%]	1.0	人			R5030
雑材料	3	%			#01
*** 単位当たり ***	1	業務			

打合せ（測量業務） SA090 打合せ回数3回	1	式			施工 第0 -0028号表
基準日額（測量主任技師） 直接人件費 [60%]	1.500	日			R5010
基準日額（測量技師） [55%]	1.000	日			R5020
基準日額（測量技師補） [60%]	0.500	日			R5030
*** 単位当たり ***	1	式			
A=3 打合せ回数（2以上の整数値） B=1 設計業務等標準積算基準 1－2－1					

1111111111

南 相 馬 市

金抜き

番号	区別	路線番号	路線名	種別	CADデータ	延長(m)	現地踏査(m)	うち測量延長(m)	うち紙有延長(m)	うちCAD有延長(m)	紙データ	データ欄記入のみ	交差点補正(箇所)	構造物台帳(箇所)	台帳	備考
1	原町区	856	石神信田沢線	新規	○	1,120.0	1,120.0			1,120.0			2	1		旧林道
2	原町区	860	丸山西内線	新規		153.6	153.6			153.6						北泉小高線関連
3	原町区	859	野馬沢高柴線	新規		1,314.0	1,314.0		1,314.0						○	北泉小高線関連
4	小高区	20829	西浜田線	新規		655.0	655.0	655.0					2			ほ場整備
5	小高区	20830	戸谷場浜田線	新規		605.0	605.0	605.0					2			ほ場整備
6	原町区	857	石神12号線	新規		33.0	33.0			33.0			2			未作成
7	原町区	213	小浜4号線	変更		415.5	415.5	415.5					3		○	北泉小高線関連
8	鹿島区	10107	1級7号線	変更		5,657.2	137.0	137.0				5520.2	2			八沢圃場整備
9	鹿島区	11022	東22号線	変更		1,115.0	550.0	550.0				565.0	1			北泉小高線関連
10	原町区	415	高倉東畑線	変更	○	597.2	100.0	100.0				497.2	2	1		保全係
						11,665.5	5,083.1	2,462.5	1,314.0	1,306.6		6582.4	16.0	2.0		
km表示						11.67	5.08	2.46	1.31	1.31		6.58				
14.6								平面図作成	平面図ベクター化	平面図ベクター補正						(上段):変更数量 (下段):当初委託数量

市道路線調書

廃止路線

【鹿島区】

单位: m

路線番号	路 線 名	起 点	終 点	総延長	敷地の幅員
12160	中160号線	小山田字菜畑109番地先	小山田字菜畑54番地先	241.1	5-8.3
12165	中165号線	小山田字畑中118番地先	小山田字畑中106番地先	327.5	30.4
13078	西78号線	小山田字畑中90番地先	小山田字畑中75番地先	144.5	4-9.1
13045	西45号線	上栢窪字川南209番地先	上栢窪字川南203番地先	147.8	7.2-7.8
13034	西34号線	上栢窪字新田6番地先	上栢窪字新田7番地先	62.9	6.2
13043	西43号線	上栢窪字川南223番地先	上栢窪字川南217番地先	141.1	7-7.7
	【鹿島区】延長小計	6 路線		1,064.9	

单位: m

廃止延長合計	路線		
--------	----	--	--

【特記仕様書】

【第1章】総則

第1条 (適用範囲)

本仕様書は 道路台帳整備業務委託 に適用する

第2条 (準拠する法令等)

本業務は、本仕様書によるほか、下記に記載する各種法令規定に基づいて行うものとする。

- | | | |
|--------------------|--------------|-----------|
| (1) 地方交付税法 | (2) 地方道路譲与税法 | (3) 道路構造令 |
| (4) 道路法施行令 | (5) 道路法施行規則 | (6) 道 路 法 |
| (7) その他関係法律・規則・通達等 | | |

第3条 (目的)

本業務は道路台帳整備を目的とし、必要な精度を確保及び台帳管理システムに移行可能な道路台帳データを作成するものである。

第4条 (疑義)

この仕様書の各項について、疑義又は定めのない事項が生じた場合は、南相馬市長（以下「甲」という。）と受託者（以下「乙」という。）で協議し、乙は甲の指示に従うものとする。

第5条 (場所)

本業務の対象となる位置は、別途位置図に示すとおりである。

【第2章】業務内容

1. 位置 福島県 南相馬市原町区石神地内外

2. 業務数量 $L = 11.67$ k m

【第3章】作業条件及び内容

1. 図面の構成

- ・ 平面図、平面図（基図）及び公図の3種類とし縮尺は500分の1で公図の縮尺は、原本どおりとする。
- ・ 図面は修正路線については既設原図の修正とし、新規路線については数値地形図化（ベクトルトレースCAD）にする。

平面図の作成

現況欄 … 凡例（図式）を明記し、図示する。

構造物図欄… 道路構造物すべて種類別（集水桝、暗渠、擁壁等）に作成し、平面図と断面図を図示する。
横断暗渠の場合の延長は、構造物図に図示する。
県土木図集にあるものは、記号で旗上げをする。

横断図欄 … 標準的な断面で形状が変わる場合は2断面とする。
（道路敷、舗装構成及び構造物の名称を表示）

データ欄 … 算出されたデータを基にデータ欄に記載する。

平面図（基図）の作成

- ・ 新規路線の図面はCAD化なので、レイヤで分けをする。
〔平面図 ⇔ 平面図（基図）〕
- ・ 現況欄に区画線、デリネータ、境界線及び地番、境界杭間の実測距離を明示する。

2. 作業内容

- ・ 現地踏査 業務の目的を十分に理解し、作業の要点を調査する。
- ・ 基準点測量 補正対象区間の平面図作成のための基準点測量を行う。
- ・ 従来図修正 工事用図面及び現地出来形を照合調査し、修正して数値図化（ベクトルCAD）する。
- ・ 平面図作成 補正対象区間の現地測量を実施し、CADデータ平面図を作成する。
- ・ 平面図ベクター補正 既ベクトルデータを測量設計成果に基づき補正し、平面図化する。
- ・ 構造物調査記載 構造物の平面、断面、延長及び標識等の調査を行ない平面図に記載する。
- ・ 公図等作成 各平面図に該当する公図、または地積図等を転写する。
- ・ 求積図作成（道路部） 道路部を各区間毎に道路部の各要素毎の面積及び幅員を算出し、記載する。
- ・ データ欄記入 算出されたデータをデータ欄に記載する。
- ・ 構造物台帳作成 橋梁、トンネル、踏切道、シェッド類の台帳を作成する。

- ・ 台帳調書作成 各区分毎のデータを調書（管理システム）に入力するものとし、作成すべき調書は次のとおりとする。
 - 1) 道路台帳
 - 2) 実延長調書
 - 3) 実延長総括表
 - 4) 道路施設台帳
 - 5) 道路現況（総括）台帳・検査票 【道路法第77条】
 - 6) 道路現況（独立専用自歩道）台帳・検査票 【道路法第77条】
 - 7) 道路現況（部分自歩道）台帳・検査票 【道路法第77条】
 - 8) 橋梁現況（総括）台帳・検査票 【道路法第77条】
 - 9) トンネル現況（総括）台帳・検査票 【道路法第77条】
 - 10) 踏切道現況（総括）台帳・検査票 【道路法第77条】
 - 11) 橋梁現況台帳
 - 12) トンネル現況台帳
 - 13) 鉄道との交差施設現況台帳
 - 14) 路線延長一覧表
 - 15) 路線舗装別一覧表
 - 16) 交通安全施設の現況調書
 - 17) 路線歩道一覧表
 - 18) 歩道施設台帳
 - 19) 橋梁の数値に関する調べ
 - 20) 道路橋梁費基礎数値調査表
 - 21) 道路橋梁数値台帳
 - 22) 地方交付税（道路橋梁費）算定基礎資料
 - 23) 増減の内訳
 - 24) 道路橋梁費の測定単位の増減事由調（附表1）
 - 25) 道路橋梁費の測定単位の増減事由調（附表2）
 - 26) 地方道路譲与税・自動車重量譲与税調査票
- ・ 平面図基図の登録 ベクトルCADで作成した平面図基図を道路台帳システムに登録する。
- ・ 認定路線網図データの修正 起終点の変更・路線形状の変更・新規認定路線・廃止路線について道路台帳システムの認定路線網図データを修正・登録し、調書データとリンクさせる。

【第4章】その他

本仕様書に定めない事項については、両者協議の上決定する。

第1条 （成果品）

提出すべき成果品及び提出部数は、下記のとおりである。

名称	規格	部数	備考
図面1	デルミナSS-P	1	製本（青図）
図面2	A3	1	図面1をA3に縮小したもの
原図	410×700	1	マットフィルム
変更箇所が記載されている図面		1	交付税検収用
CADデータ	CD-ROM	1	上記の作成図面データ一式
道路台帳調書		1	指定する調書を印刷
道路台帳調書データ		1	道路台帳システムにセットアップ

第2条 （成果品の管理及び帰属）

成果品は、すべて発注者に帰属するものとし、納入された成果品に故意又は過失による誤りがあった場合は、監督員の指示により速やかに修正するものとする。