

社会資本総合整備計画書 (二戸市)

平成23年3月25日

第1章(活力創出基盤整備)

社会資本総合整備計画（活力創出基盤整備）

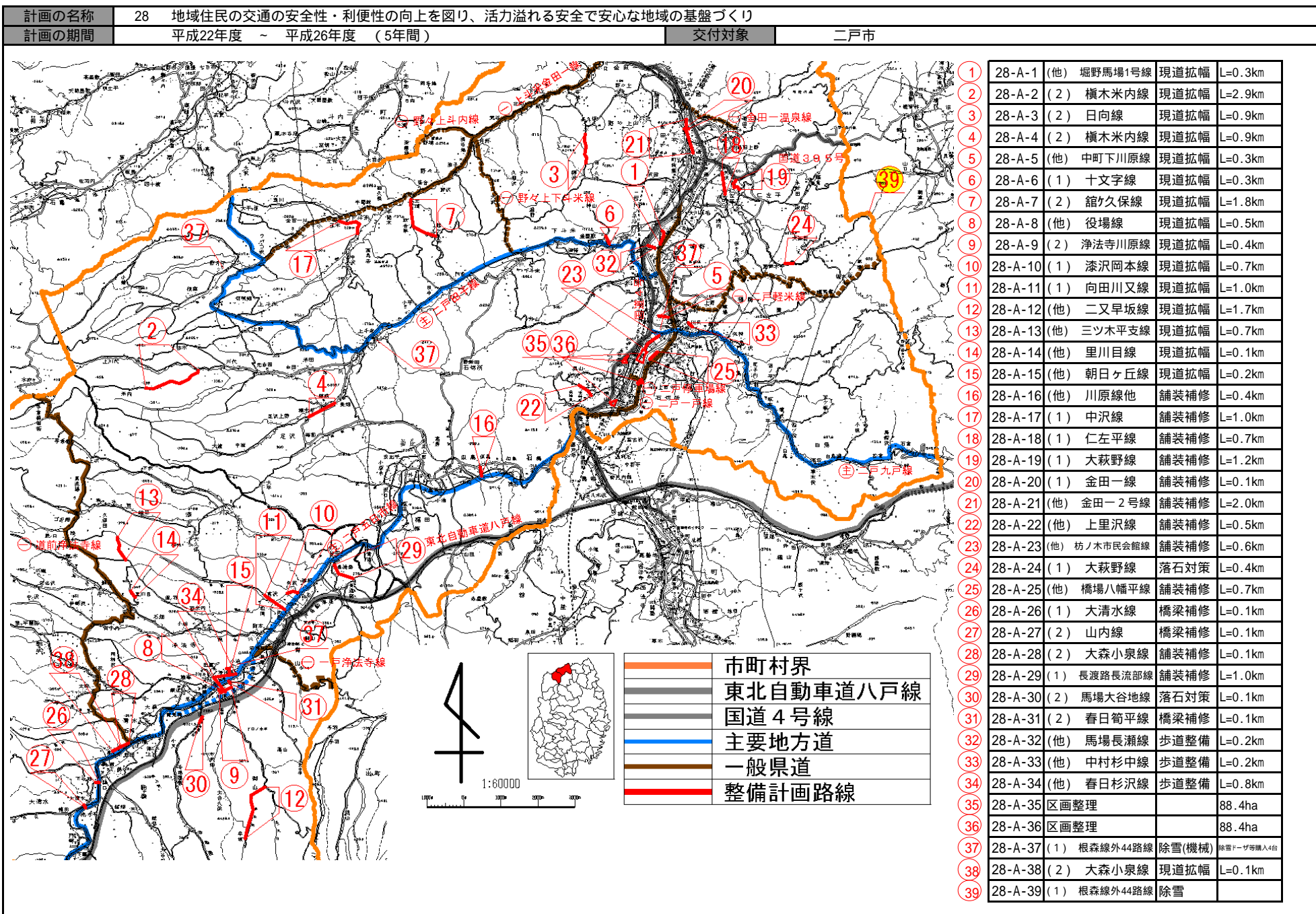
平成 23 年 3 月 25 日

計画の名称	28 地域住民の交通の安全性・利便性の向上を図り、活力溢れる安全で安心な地域の基盤づくり																							
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度（5年間）					交付対象	二戸市																	
計画の目標	各地域の道路整備（現道拡幅・舗装補修）及び歩道整備等を行い、地域住民の安全性及び利便性の向上を図る																							
計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> ・道路の安全性・利便性の向上を図るために対策が必要な道路の整備率 ・通学路の歩道整備率 ・区画整理事業計画区域内の整備率 																							
定量的指標の定義及び算定式	<p>定量的指標の現況値及び目標値</p> <table border="1"> <tr> <th>当初現況値 (H22当初)</th> <th>中間目標値 (H24末)</th> <th>最終目標値 (H26末)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>0%</td> <td>71%</td> <td>92%</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>0%</td> <td>75%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>41%</td> <td>47%</td> <td>51%</td> </tr> </table> <p>計画に掲げる道路であり、整備率は以下の式で算出する。 整備済道路延長/計画道路延長×100%</p> <p>計画に掲げる歩道であり、整備率は以下の式で算出する。 歩道整備済延長/計画歩道整備延長×100%</p> <p>計画に掲げる整備面積であり、整備率は以下の式で算出する。 区画整理整備済面積/計画区画整理整備面積×100%</p>										当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)	備考	0%	71%	92%		0%	75%	100%	41%	47%	51%
当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)	備考																					
0%	71%	92%																						
0%	75%	100%																						
41%	47%	51%																						
全体事業費	合計 (A + B + C)	4,939 百万円	A	3,978 百万円	B	0 百万円	C	961 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A + B + C)	19.5%														

交付対象事業														全体事業費 (百万円)	備考		
A 基幹事業（海岸事業）																	
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）						
											H22	H23	H24	H25	H26		
28-A-1	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(他) 堀野馬場1号線 馬場工区	現道拡幅 L=0.3km	二戸市						20	
28-A-2	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(2) 横木米内線 米内工区	現道拡幅 L=2.9km	二戸市						146	
28-A-3	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(2) 日向線 柳沢工区	現道拡幅 L=0.9km	二戸市						100	
28-A-4	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(2) 横木米内線 足沢工区	現道拡幅 L=0.9km	二戸市						100	
28-A-5	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(他) 中町下川原線 下川原工区	現道拡幅 L=0.3km	二戸市						50	
28-A-6	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(1) 十文字線 十文字工区	現道拡幅 L=0.3km	二戸市						40	
28-A-7	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(2) 館ヶ久保線 館ヶ久保工区	現道拡幅 L=1.8km	二戸市						200	H27
28-A-8	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(他) 役場線 海上田工区	現道拡幅 L=0.5km	二戸市						450	H27
28-A-9	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(2) 浄法寺川原線 海上田工区	現道拡幅 L=0.4km	二戸市						60	
28-A-10	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(1) 漆沢岡本線 漆沢工区	現道拡幅 L=0.7km	二戸市						20	
28-A-11	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(1) 向田川又線 向田工区	現道拡幅 L=1.0km	二戸市						150	H27
28-A-12	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(他) 二又早坂線 早坂工区	現道拡幅 L=1.7km	二戸市						110	H27
28-A-13	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(他) 三ツ木平支線 安戸工区	現道拡幅 L=0.7km	二戸市						100	
28-A-14	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(他) 里川目線 里川目工区	現道拡幅 L=0.1km	二戸市						20	
28-A-15	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(他) 朝日ヶ丘線 樋田工区	現道拡幅 L=0.2km	二戸市						40	
28-A-16	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(他) 川原線他 川原工区他	舗装補修 L=0.4km	二戸市						40	
28-A-17	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(1) 中沢線 玉木工区	舗装補修 L=1.0km	二戸市						20	
28-A-18	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(1) 仁左平線 館原工区	舗装補修 L=0.7km	二戸市						27	
28-A-19	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(1) 大萩野線 中屋敷工区	舗装補修 L=1.2km	二戸市						60	
28-A-20	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(1) 金田一線 権現工区	舗装補修 L=0.1km	二戸市						150	
28-A-21	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(他) 金田一2号線 大釜工区	舗装補修 L=2.0km	二戸市						120	
28-A-22	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(他) 上里沢線 上里沢工区	舗装補修 L=0.5km	二戸市						30	
28-A-23	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(他) 枋ノ木市民会館線 荷渡工区	舗装補修 L=0.6km	二戸市						60	H27
28-A-24	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(1) 大萩野線 大萩野工区	落石対策 L=0.4km	二戸市						20	
28-A-25	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(他) 橋場八幡平線 八幡平工区	舗装補修 L=0.7km	二戸市						20	

A 基幹事業（海岸事業）																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
28-A-26	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(1) 大清水線 五拾年橋	橋梁補修 L=0.1km	二戸市						20	
28-A-27	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(2) 山内線 大清水橋	橋梁補修 L=0.1km	二戸市						20	
28-A-28	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(2) 大森小泉線 小泉工区	舗装補修 L=0.1km	二戸市						6	
28-A-29	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(1) 長渡路長流部線 御山上平工区	舗装補修 L=1.0km	二戸市						40	
28-A-30	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(2) 馬場大谷地線 小又工区	落石対策 L=0.1km	二戸市						45	
28-A-31	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	修繕	(2) 春日筭平線 春吉橋	橋梁補修 L=0.1km	二戸市						30	
28-A-32	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	交安	(他) 馬場長瀬線 長瀬工区	歩道整備 L=0.2km	二戸市						200	
28-A-33	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	交安	(他) 中村杉中線 下川又工区	歩道整備 L=0.2km	二戸市						20	
28-A-34	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	交安	(他) 春日杉沢線 樋田工区	歩道整備 L=0.8km	二戸市						27	
28-A-35	街路	一般	二戸市	直接		区画	改築	新幹線二戸駅周辺地区((都)枋ノ木市民会館線外)	区画整理 88.4ha	二戸市						1,280	
28-A-36	街路	一般	二戸市	直接		区画	改築	新幹線二戸駅周辺地区((都)晴山大村線外)	区画整理 88.4ha	二戸市						24	
28-A-37	道路	雪寒	二戸市	直接		市町村道	除雪(機械)	(1) 根森線外44路線	除雪ドーザ等購入 4台	二戸市						86	
28-A-38	道路	一般	二戸市	直接		市町村道	改築	(2) 大森小泉線 小泉工区	現道拡幅 L=0.1km	二戸市						6	
28-A-39	道路	雪寒	二戸市	直接		市町村道	除雪	(1) 根森線外44路線	除雪	二戸市						21	
小計															3,978		
B 関連社会資本整備事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考	
										H22	H23	H24	H25	H26			
28-B-1																	
合計																	
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考	
28-B-1																	
C 効果促進事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考	
										H22	H23	H24	H25	H26			
28-C-1	公共交通	一般	二戸市	直接		観光案内情報提供	観光案内板整備	案内板設置 一式	二戸市						20		
28-C-2	計画・調査	一般	二戸市	直接		計画・調査	橋梁点検・長寿命化修繕計画策定	橋梁点検・計画策定 59橋	二戸市						13		
28-C-3	計画・調査	一般	二戸市	直接		計画・調査	長寿命化修繕計画策定事業	長寿命化修繕計画策定	二戸市						7		
28-C-4	街路	一般	二戸市	直接		区画 改築	宅地造成・移転補償事業	宅地造成・移転補償その他	二戸市						921		
合計															961		
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考	
28-C-1	道路整備と合わせて、地域の公共・公益施設、地場産業(観光等)施設へのアクセス情報の提供を行うことにより、道路利用者の利便性を向上させ、併せて観光地間のアクセス向上による交通の安全・円滑																
28-C-2	市で管理している道路橋を点検することにより著しい劣化の有無などを把握し、計画策定の基礎資料を収集する。また、点検資料を基にし修繕計画を立てることにより、効率的かつ経済的に橋梁長寿命化																
28-C-3	橋梁の長寿命化計画の策定を行い、経済活動の基盤となる道路の橋梁補修を計画的かつ効率的に実施することにより、快適で安全・安心な通行を確保する。																
28-C-4	街路整備・土地区画整理事業と併せて土地区画整理事業の宅地造成等を進めることにより、土地区画整理事業の整備促進は図られ、二戸駅をはじめ公共施設へのアクセス、及び道路利用者の利便性・安全性を向上させ、併せて地域の住環境が向上する。																

(参考図面) 活力創出基盤整備



社会資本整備総合交付金チェックシート (活力創出基盤整備タイプ)

計画の名称: 地域住民の交通の安全性・利便性を図り、市町村名: 二戸市
活力溢れる安全で安心な地域の基盤づくり

チェック欄

. 目標の妥当性	
基本方針・上位計画等との適合	
1) 計画の目標が市町村の総合計画と適合している。	
2) 計画の目標が二戸都市計画区域マスタープランと適合している。	
. 計画の効果・効率性	
目標と事業内容の整合性	
1) 目標と指標・数値目標の整合性がある	
2) 指標・数値目標と事業内容の整合性がある	
3) 指標・数値目標が市民にとって分かりやすいものになっている	
事業の効果	
1) 目標に対して十分な効果を得られる事業で構成されている	
. 計画の実現可能性	
計画の具体性	
1) ハード整備の必要性が整理されている	
2) ハード事業で保全される区域が明確である	
円滑な事業執行の環境	
1) 計画の内容に関し、地元に対する事前説明が行われている	

第2章 (水の安全・安心基盤整備事業)

社会資本総合整備計画(水の安全・安心基盤整備)

平成22年12月8日

計画の名称	15 二戸市公共下水道整備計画					交付対象	岩手県・二戸市				
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度										
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な水環境を創造する。										
計画の成果目標 (定量的指標)	下水道処理人口普及率を32.82% (H21末)から40.0% (H26)に増加させる。 マンホールポンプ監視装置の更新と通信機器(ポンプ場設置機器)の更新率を0% (H21末)から56%に向上させる。(マンホールポンプ場全体25箇所のうち14箇所を実施)										
定量的指標の定義及び算定式						定量的指標の現状値及び目標値					備考
						当初現状値 (H22当初)	中間目標値 (H24)	最終目標値 (H26末)			
	下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口 / 総人口					32.82%	36%	40%			
	マンホールポンプ監視装置の更新と通信機器(ポンプ場設置機器)の更新率 マンホールポンプ通信機器更新箇所数 / マンホールポンプ場箇所数					0%	56%	56%			
全体事業費	合計 (A+B+C)	1,915	A	1,735	B	0	C	180	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)		9.4%

交付対象事業

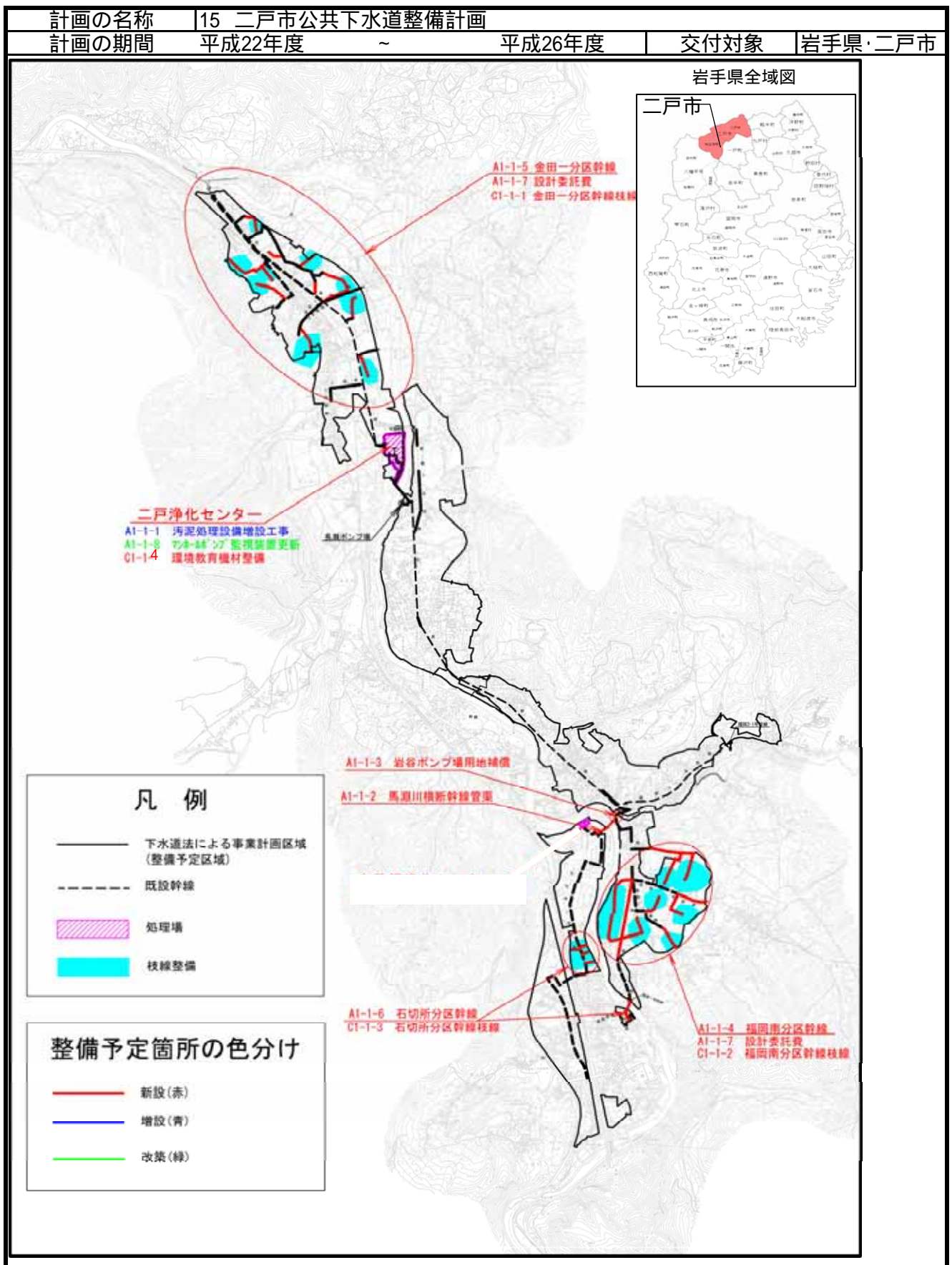
A1 下水道事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
二戸処理区																	
15-A1-1-1	下水道	一般	二戸市	直接	-	処理場	増設	二戸浄化センター汚泥処理設備増設	電気・機械設備(1系統分)	二戸市						79	
15-A1-1-2	下水道	一般	二戸市	直接	-	汚水	新設	馬淵川横断幹線管渠(石切所1号幹線)	L=240m	二戸市						140	
15-A1-1-3	下水道	一般	二戸市	直接	-	ポンプ場	新設	岩谷ポンプ場用地取得など	A=390m2	二戸市						19	
15-A1-1-4	下水道	一般	二戸市	直接	-	汚水	新設	福岡南分区幹線	L=5500m	二戸市						500	
15-A1-1-5	下水道	一般	二戸市	直接	-	汚水	新設	金田一分区幹線	L=3200m	二戸市						270	
15-A1-1-6	下水道	一般	二戸市	直接	-	汚水	新設	石切所分区幹線	L=1500m	二戸市						100	
15-A1-1-7	下水道	一般	二戸市	直接	-	汚水	新設	調査・設計	管渠詳細設計L=7500m	二戸市						75	
15-A1-1-8	下水道	一般	二戸市	直接	-	Mポンプ	改築	マンホールポンプ監視装置更新及び通信機器更新	中央監視1箇所、通信機器14箇所	二戸市						20	
浄法寺処理区																	
15-A1-2-1	下水道	過疎	二戸市	直接	-	汚水	新設	浄法寺処理区幹線(第1期分)	L=4600m	二戸市						345	クイック
15-A1-2-2	下水道	過疎	二戸市	直接	-	汚水	新設	浄法寺処理区幹線(第2期分)	L=1200m	二戸市						58	
15-A1-2-3	下水道	過疎	二戸市	直接	-	汚水	新設	調査・設計	管渠詳細設計L=2000m	二戸市						20	
15-A1-2-4	下水道	過疎	二戸市	直接	-	汚水	新設	クイックプロジェクト PMBR、露出配管の検証	性能評価	二戸市						33	クイック
15-A1-2-5	下水道	過疎	岩手県	直接	-	汚水	新設	浄法寺汚水幹線(県代行)	L=260m	二戸市						76	クイック
												合計	1,735				

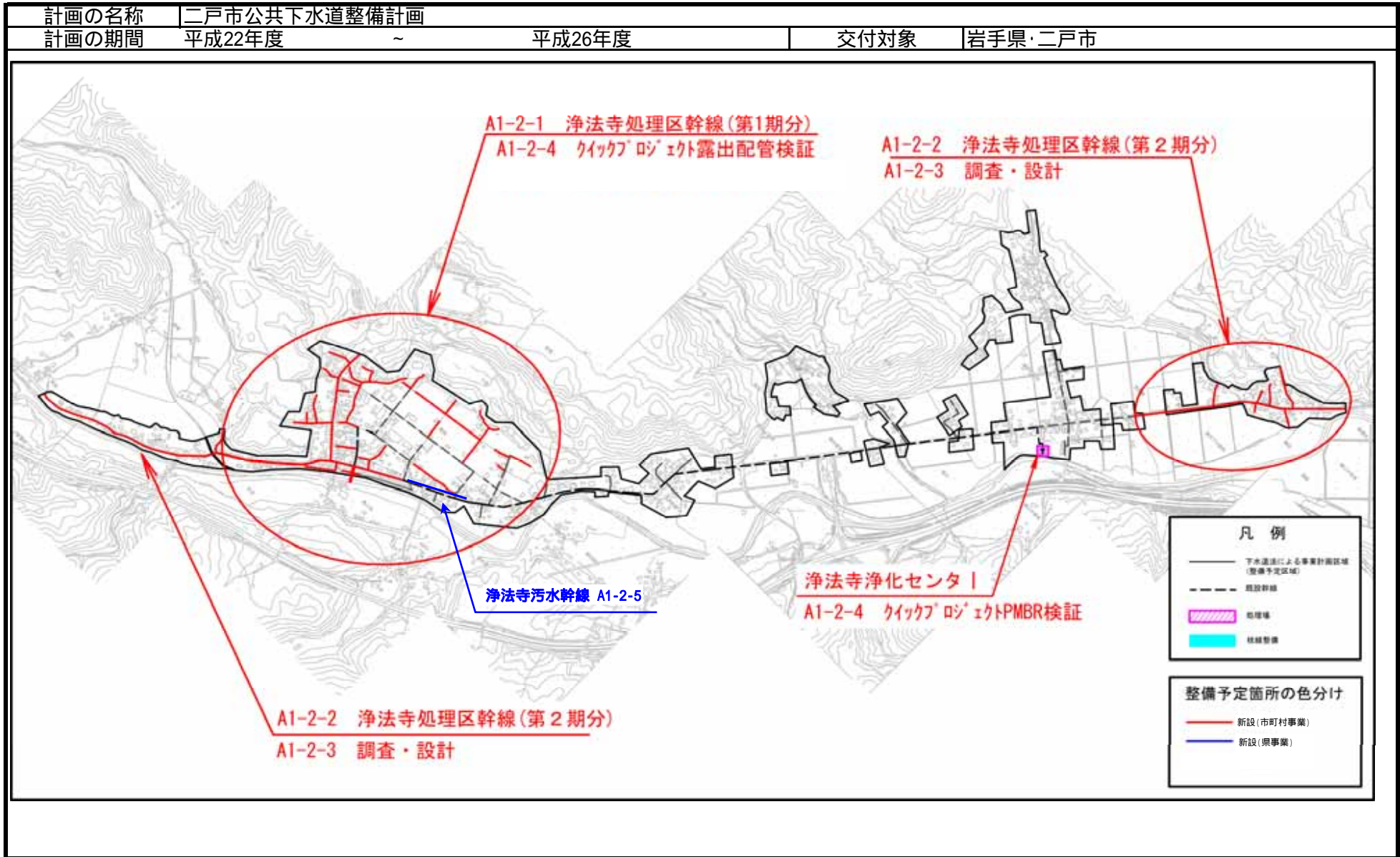
B 関連社会資本整備事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
										H22	H23	H24	H25	H26			

(参考図面)



(参考図面)



社会資本整備総合交付金チェックシート

(下水道事業タイプ)

計画の名称: 15 二戸市公共下水道整備計画

市町村名: 岩手県 二戸市

チェック欄

. 目標の妥当性	
上位計画との適合等	
1) 都道府県構想(見直し予定を含む)に適合している。	
2) 市町村独自の下水道整備計画と整合性が確保されている。	
目標値および内容の妥当性	
1) 整備計画の延長は適正な数値となっている。	
2) 緊急性の高い課題に取り組む内容となっている。 ・下水道未普及解消クイックプロジェクト社会実験制度に位置付けられている。 ・汚泥処理設備の増設工事 ・岩谷ポンプ場の暫定整備	
. 整備計画の効果・効率性	
目標と事業内容の整合性等	
1) 目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。	
2) 指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。	
3) 目標及び事業内容と計画区域との整合性が確保されている。	
4) 指標・数値目標が住民にとって分かりやすいものとなっている。	
5) 下水道整備が、他の汚水処理施設の設置より優位となっている。	
事業の効果	
1) 十分な事業効果が得られる事業で構成されている。	
2) 河川等の水質改善に効果がある。	
. 整備計画の実現可能性	
計画の具体性	
1) 市独自の後期開発計画に基づいた計画になっている。	
2) 過疎地域自立促進計画に基づいた計画になっている。	
3) 都道府県構想により定められた目標と整合する計画になっている。	
4) 継続的な汚水処理の展開が見込まれる。	
5) 地域の実状に応じた計画になっている。	
円滑な事業執行の環境	
1) 計画の具体性など、事業の熟度が高い。	
2) 事業実施のための環境整備が図られている。	
3) 下水道法の事業認可を取得している。	