

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成 24 年 3 月 21 日

計画の名称	中津川市における汚水処理対策の推進									
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度（5年間）			交付対象	中津川市					
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55.3%（H22）から61.6%（H26）に増加させる。 処理場における長寿命化計画策定率を0.0%（H22）から37.5%（H26）に増加させる。 耐震診断が必要な処理場の実施率を0.0%（H22）から100%（H26）に増加させる。 中心市街地の緊急避難所のマンホール設置率を0.0%（H22）から100%（H26）に増加させる。 改築更新が急務である処理場の改築更新率を0.0%（H22）から100%（H26）に増加させる。									
定量的指標の定義及び算定式				定量的指標の現況値及び目標値			備考			
				当初現況値 （H22当初）	中間目標値 （H24末）	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（人） / 総人口（人）				55.3%	59.8%	61.6%				
処理場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの処理場数（箇所） / 長寿命化計画を策定すべき処理場数（箇所）				0.0%	12.5%	37.5%				
耐震診断が必要な処理場の実施率 耐震診断が完了した処理場数（箇所） / 耐震診断が必要な処理場数（箇所）				0.0%	0.0%	100%				
中心市街地の緊急避難所のマンホール設置率 マンホール設置済みの緊急避難所数（箇所） / 中心市街地でマンホール設置が必要な緊急避難所数（箇所）				0.0%	60.0%	100%				
改築更新が急務である処理場の改築更新率 改築更新が完了した処理場数（箇所） / 改築更新が急務である処理場数（箇所）				0.0%	0.0%	100%				
全体事業費	合計 （A + B + C）	4975.2百万円	A	4602.8百万円	B	- 百万円	C	372.4百万円	効果促進事業費の割合 C / （A + B + C）	7.5%

交付対象事業

A 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		
1. 中津川処理区																	
A1-1-1	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	水処理・汚泥処理	改築	中津川浄化管理センター(資源循環形成)	汚泥処理設備更新・詳細設計	中津川市						797.0	
A1-1-2	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	水処理・汚泥処理	改築	中津川浄化管理センター-長寿命化対策(長寿命化)	長寿命化計画策定業務	中津川市						26.0	長寿命化
A1-1-3	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	水処理	改築	中津川浄化管理センター(地震対策)	処理場耐震診断業務	中津川市						20.0	地震
A1-1-4	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	汚水	新設	三五沢、斧戸地区他 面整備(未普及解消)	=200mm L=13.7km	中津川市						964.0	
A1-1-5	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	汚水	新設	避難所トイレ設置(地震対策)	避難所マホ-ル化2箇所、20基	中津川市						5.8	地震
2. 坂本処理区																	
A1-2-1	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	水処理	新設	坂本浄化センター(水質保全)	1系目(2,200m3/日)	中津川市						639.0	
A1-2-2	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	汚泥処理	新設	坂本浄化センター(資源循環形成)	汚泥処理設備(21kg-DS/hr)	中津川市						147.0	
A1-2-3	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	水処理	増設	坂本浄化センター-増設(水質保全)	2系目(2,200m3/日)	中津川市						430.0	
A1-2-4	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	汚水	新設	第1幹線、坂本、乾林地区他 面整備(未普及解消)	=150-200mm L=17.8km	中津川市						1,458.0	
3. 苗木処理区																	
A1-3-1	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	汚水	新設	津戸、那木地区面整備(未普及解消)	=150mm L=1.3km	中津川市						55.0	
4. 付知処理区																	
A1-4-1	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	水処理・汚泥処理	改築	付知知-センター-長寿命化対策(長寿命化)	長寿命化計画策定業務	中津川市						21.0	長寿命化
5. 坂下処理区																	
A1-5-1	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	水処理・汚泥処理	改築	坂下浄化センター-長寿命化対策(長寿命化)	長寿命化計画策定業務	中津川市						20.0	長寿命化
6. 全域																	
A1-6-1	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市		全種	効率的な事業実施のための検討								20.0	
小計(下水道事業)															4,602.8		

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		
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
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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			
中津川処理区																	
C-1-1	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	新設	三五沢、斧戸地区他 枝線末端管整備(未普及解消)	=200mm L=3.0km	中津川市							158.0	
C-1-2	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	地震対策・資機材整備	地震時応急対策用組立式簡易トイレ整備	組立式簡易トイレ20組	中津川市							1.4	地震
坂本処理区																	
C-2-1	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	新設	坂本、乾林地区他 枝線末端管整備(未普及解消)	=150-200mm L=4.1km	中津川市							213.0	
合計															372.4		

番号	一体的に実施することにより期待される効果														備考
C-1-1	基幹事業である幹線と接続した枝線末端管整備を一体的に行うことにより、普及率の向上が図れる。														
C-1-2	基幹事業であるマホ-ル化システム(下部構造物)と一体的に行うことにより、緊急時における市民生活や公衆衛生等への効果が期待される。														
C-2-1	基幹事業である幹線と接続した枝線末端管整備を一体的に行うことにより、普及率の向上が図れる。														

その他関連する事業																	
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(事業箇所)	事業内容(延長・面積等)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考		
									H24	H25	H26	H27	H28				
1. 中津川処理区																	
A	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	汚水	新設	避難所トイレ設置(地震対策)	避難所マホ-ル化3箇所、51基	中津川市						22.2	中津川市地震対策整備事業(復興基本方針関連(全国防災))
C	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	地震対策・資機材整備	地震時応急対策用組立式簡易トイレ整備	組立式簡易トイレ51組	中津川市							3.8	

A	22.2百万円	B	- 百万円	C	3.8百万円	$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	7.5%
---	---------	---	-------	---	--------	---------------------------------------	------

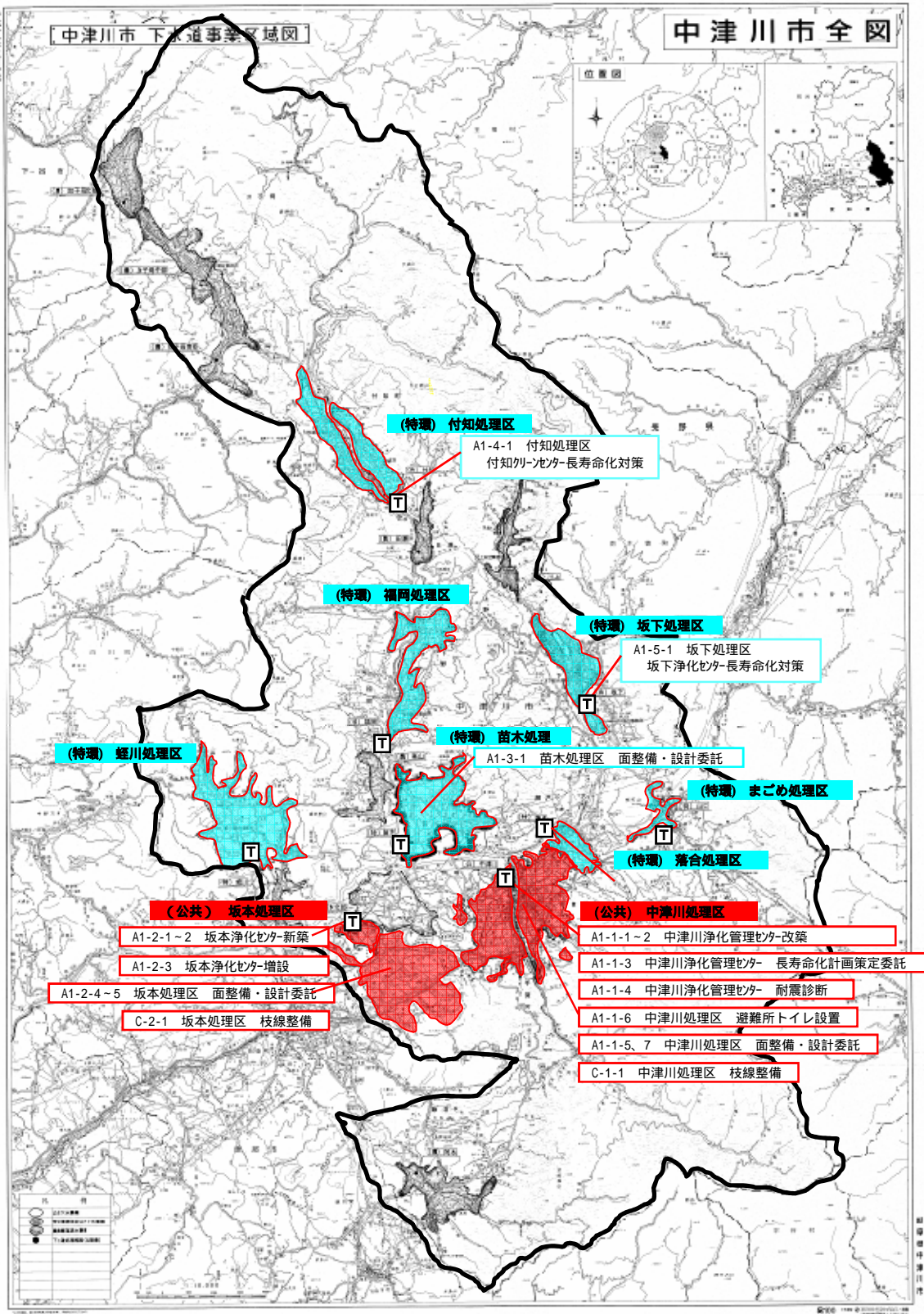
水の安全・安心基盤整備

計画の名称 中津川市における循環のみちの実現

計画の名称 平成22年度～平成26年度（5年間）

交付対象

中津川市



社会資本総合整備計画

平成 24 年 3 月 21 日

計画の名称	中津川市地震対策整備事業（復興基本方針関連（全国防災））									
計画の期間	平成24年度～平成25年度（2年間）			交付対象	中津川市					
計画の目標	下水道地震対策計画に位置付けられた避難所にマンホールトイレを整備し、被災時のトイレ不足を解消する。									
計画の成果目標（定量的指標）	中心市街地の緊急避難所のマンホール設置率を0.0%(H24)から100%(H25)にする。（その他関連事業含む）									
定量的指標の定義及び算定式							定量的指標の現況値及び目標値			備考
							当初現況値 (H24当初)	中間目標値 ()	最終目標値 (H25末)	
	中心市街地の緊急避難所のマンホール設置率 マンホール設置済みの避難所数（箇所） / 中心市街地でマンホール設置が必要な緊急避難所数（箇所）						0%		100%	
全体事業費	合計 (A + B + C)	26百万円	A	22.2百万円	B	- 百万円	C	3.8百万円	効果促進事業費の割合 C / (A + B + C)	14.6%

交付対象事業

A1 下水道事業											全体事業費 (百万円)	備考					
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 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）							
										H24	H25	H26	H27	H28			
1.	中津川処理区																
A1-1-1	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	汚水	新設	避難所トイレ設置（地震対策）	避難所マンホール3箇所、51基	中津川市						22.2	地震
小計（下水道事業）															22.2		

B 関連社会資本整備事業											全体事業費 (百万円)	備考				
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 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）						
										H24	H25	H26	H27	H28		
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
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

C 効果促進事業											全体事業費 (百万円)	備考					
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 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）							
										H24	H25	H26	H27	H28			
1.	中津川処理区																
C1-1-1	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	地震対策・資機材整備	地震時応急対策用組立式簡易トイレ整備	組立式簡易トイレ51組	中津川市							3.8	地震
合計															3.8		

番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考
C1-1-1	基幹事業であるマンホールシステム（下部構造物）と一体的に行うことにより、緊急時における市民生活や公衆衛生等への効果が期待される。															

その他関連する事業

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 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考		
									H24	H25	H26	H27	H28				
1.	中津川処理区																
A	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	汚水	新設	避難所トイレ設置（地震対策）	避難所マンホール2箇所、20基	中津川市						5.8	中津川市における汚水処理対策の推進
C	下水道	一般	中津川市	直接	中津川市	地震対策・資機材整備	地震時応急対策用組立式簡易トイレ整備	組立式簡易トイレ20組	中津川市							1.4	

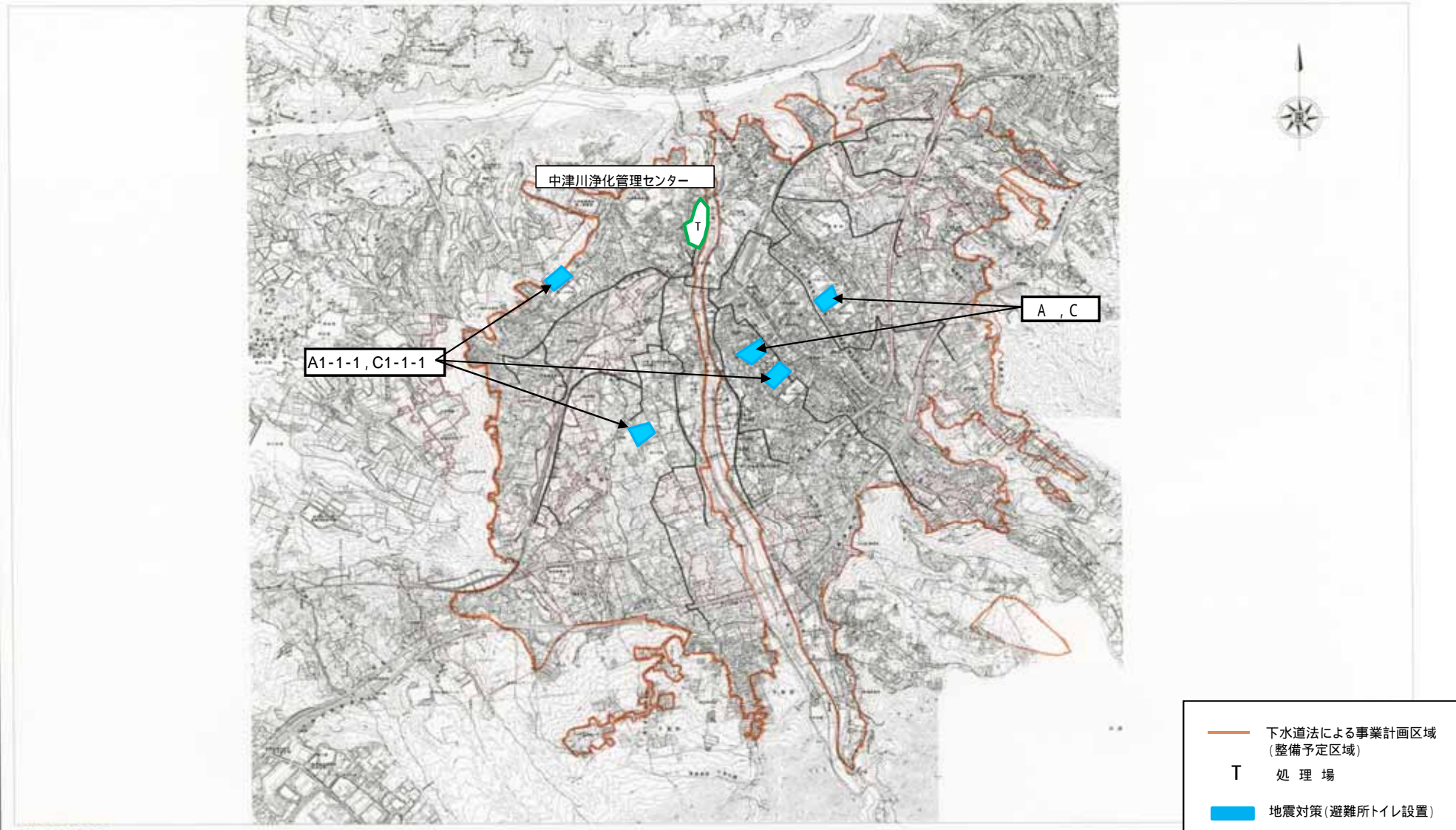
A	5.8百万円	B	- 百万円	C	1.4百万円	(C+C') / ((A+A')+(B+B')+(C+C'))	15.7%
---	--------	---	-------	---	--------	---------------------------------	-------

(参考図面) 社会資本総合整備計画

平成 24年 3月 21日

計画の名称	中津川市地震対策整備事業(復興基本方針関連(全国防災))	交付対象	中津川市
計画の期間	平成24年度 ~ 平成25年度 (2年間)		

1. 中津川処理区計画図



TMII GIS

0 500 1000 1500 2000 2500m

1:25000