

社会資本整備総合交付金

誰もが安全・安心、快適に移動できる暮らしやすいまちづくり

## 中間評価資料

令和4年12月

仙台市



## 誰もが安全・安心、快適に移動できる暮らしやすいまちづくり

通学路等の生活空間における交通安全対策を行い、安全・安心な歩行空間を確保するとともに、利用者の多い鉄道駅等の交通結節点におけるバリアフリー化を実施し、誰もが快適に移動できる暮らしやすいまちづくりを目指す

### 主要地方道 いど ながまち せん 井土長町線 かみいいた こうく (上飯田工区)

整備前



仙台市立六郷小学校の通学路

**歩道狭小**  
歩行者と自動車等の事故が多発

整備後



通学路における安全対策（道路拡幅による両側歩道設置）を実施。

**誰もが安全・安心に移動できる歩道空間を確保**

※引き続き交通安全対策を実施するとともに、鉄道駅等の交通結節点におけるバリアフリー化を進め、誰もが快適に移動できる暮らしやすいまちづくりを目指す

社会資本総合整備計画 中間評価書

計画の名称	誰もが安全・安心、快適に移動できる暮らしやすいまちづくり（防災・安全）												
計画の期間	平成29年度～令和03年度（5年間）								重点配分対象の該当	○			
交付対象	仙台市												
計画の目標	通学路等の生活空間における交通安全対策を行い、安全・安心な歩行空間を確保するとともに、利用者の多い鉄道駅等の交通結節点におけるバリアフリー化を実施し、誰もが快適に移動できる暮らしやすいまちづくりを目指す												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	7,880	A	7,880	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	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		
		当初現況値 (H29当初)	中間目標値 (H31末)	最終目標値 (H33末)
1	平成33年度末までに、市内小学校124校の通学路を整備し、安全・安心な歩行空間を確保する。 合同点検によって対策が必要とされた箇所対策済率 対策済率(%)=[(安全対策対策済箇所数) / (安全対策必要箇所数)]×100	0%	50%	100%
2	車椅子利用者によるバスプールから地下鉄改札駅へのアクセス時間を短縮し、公共交通機関の乗換円滑性を向上する。 車椅子利用者によるバスプール（1階）から地下鉄改札駅（地下1階）へのアクセス時間を4分短縮する 移動距離／歩行速度	0分	分	4分
3	JR岩切駅南側住民のJR岩切駅へのアクセス時間を短縮し、公共交通の利便性を向上する。 JR岩切駅南側住民の駅へのアクセス時間を6分短縮する 移動距離／歩行速度	0分	分	6分

備考等	個別施設計画を含む	-	国土強靱化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

A 基幹事業																				
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H29	H30	H31	R02	R03				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
道路事業	A01-001	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市) 鉄砲町榴岡線	L=0.8km	仙台市	■					234		—	
	A01-002	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	都道府 県道	改築	(主) 泉塩釜線(野村工 区)	L=1.0km	仙台市	■	■	■	■	■		598		—
	A01-003	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	都道府 県道	改築	(主) 井土長町線(上飯 田工区)	L=1.4km	仙台市	■	■	■				172		—
A01-004	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市) 中山六丁目1号線ほ か3線	L=1.4km	仙台市	■	■					81		—	
A01-005	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市) 愛子1号線(愛子東 工区)	L=0.3km	仙台市	■	■	■	■	■		0		—	
A01-006	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市) 愛子赤坂線	L=0.8km	仙台市	■	■	■	■	■		0		—	

A 基幹事業																				
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H29	H30	H31	R02	R03				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
道路事業	A01-007	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市) 東菖蒲沢幹線ほか3線	L=0.3km	仙台市	■	■	■	■	■	192		—	
A01-008	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市) 鍋沼線(蒲生工区)	L=0.7km	仙台市	■	■	■	■	■	530		—		
A01-009	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市) 郡山諏訪籠ノ瀬線	L=0.4km	仙台市	■	■	■	■		14		—		
A01-010	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市) 烏宮前街道1号線(中田工区)	L=0.6km	仙台市	■	■	■	■	■	167		—		
A01-011	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市) 柳生1丁目1号線ほか1線	L=0.1km	仙台市	■					19		—		
A01-012	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市) 向山1号線(向山4丁目工区)	L=0.4km	仙台市	■	■	■	■	■	106		—		

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	番号	事業	地域	交付	直接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
		種別	種別	対象	間接							H29	H30	H31	R02	R03			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-013	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	（市）南前町線（七北田 工区）	L=0.5km	仙台市	■	■	■			216	—	
	A01-014	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	（市）中山幹線3号線	L=0.7km	仙台市	■	■				118	—	
	A01-015	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	（市）東原尻玉幹線（古 屋敷橋工区）	L=0.2km	仙台市	■	■	■	■		226	—	
	A01-016	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	（市）富沢西幹線1号線（ 熊野宮橋工区）	L=0.1km	仙台市	■	■	■	■	■	190	—	
		（市）多賀社前線																	
	A01-017	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	（市）北一番丁1号線ほか 1線（春日町工区）	L=0.8km	仙台市				■	■	170	—	
	A01-018	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	（市）北二番丁線（木町 通工区）	L=0.6km	仙台市			■	■	■	110	—	

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	番号	事業	地域	交付	直接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名／ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
		種別	種別	対象	間接							H29	H30	H31	R02	R03			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-019	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	（市）長町3号線ほか1線	L=1.0km	仙台市	■	■	■	■	■	0	—	
	A01-020	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	（市）向原線（高柳4号橋 工区）	L=0.1km	仙台市	■	■				0	—	
	A01-021	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	（市）赤坂明神線ほか3線 （芋沢赤坂工区）	L=1.0km	仙台市	■	■	■	■	■	685	—	
		平成29年度までは（市）中山線																	
	A01-022	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	（市）中の坂線ほか1線（ 燕沢東工区）	L=0.2km	仙台市	■	■				231	—	
	A01-023	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	（市）余の目線（岩切工 区）	L=0.3km	仙台市	■	■				69	—	
	A01-024	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	（市）瓦山道添線（台原 工区）	L=0.1km	仙台市	■					0	—	

A 基幹事業																					
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況		
												H29	H30	H31	R02	R03					
一体的に実施することにより期待される効果																					
備考																					
道路事業	A01-025	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)南町通1号線(仙台 駅西口駅前広場工区)	A=22,300㎡	仙台市	■	■	■	■	■	1,681		—		
	A01-026	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	新設	(市)岩切駅自由通路線	L=0.1km	仙台市	■	■				1,186		—		
	A01-027	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	交安	(市)今市9号線(岩切小 学校)	L=0.1km	仙台市	■					1		—		
	A01-028	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	交安	(市)福住町2号線ほか3 線(高砂小学校)	L=0.4km	仙台市	■					3		—		
A01-029	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	交安	(市)東仙台16号線ほか2 線(東仙台小学校)	L=0.3km	仙台市	■					1		—			
A01-030	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	交安	(市)館町1号線ほか3線 (新田小学校)	L=0.3km	仙台市	■					3		—			



A 基幹事業																				
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H29	H30	H31	R02	R03				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
道路事業	A01-031	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	交安	(市)八木山本町二丁目1 6号線ほか1線(八木山小 学校)	L=0.2km	仙台市	■					2		—	
	A01-032	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	生活道路安全対策(宮町 地区)	—	仙台市		■					5		—
	A01-033	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市)土橋通半子町線(国見 小学校)	L=0.7km	仙台市		■					2		—
	A01-034	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市)浦田支線(鶴谷小 学校)	L=0.6km	仙台市		■					6		—
A01-035	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市)東光台線(西山小 学校)	L=0.1km	仙台市		■					1		—	
A01-036	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市)秋保温泉線(湯元 小学校)	L=0.3km	仙台市		■					4		—	

A 基幹事業																					
基幹事業(大)	番号	事業	地域	交付	直接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況		
		種別	種別	対象	間接							H29	H30	H31	R02	R03					
一体的に実施することにより期待される効果																					
備考																					
道路事業	A01-037	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)青葉山線(西公園 工区)	L=0.7km	仙台市		■	■			18	—			
	A01-038	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)霊屋下丁線ほか3線 (霊屋下工区)	L=1.1km	仙台市			■	■	■		0	—		
	A01-039	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)濑橋通線	L=1.4km	仙台市			■	■			7	—		
A01-040	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	生活道路安全対策(錦町 上杉工区)	—	仙台市			■				0	—			
A01-041	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)堀切線(岡田工区 )	L=0.3km	仙台市			■	■			0	—			
A01-042	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)堀切線ほか2線(岡 田小学校)	L=1.7km	仙台市			■	■	■		0	—			

A 基幹事業																					
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況		
												H29	H30	H31	R02	R03					
一体的に実施することにより期待される効果																					
備考																					
道路事業	A01-043	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)中野寺前北上線(中野栄小学校)	L=0.1km	仙台市			■			1		—		
	A01-044	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)自由ヶ丘団地4号線ほか1線(栢江小学校)	L=0.1km	仙台市			■			1		—		
	A01-045	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	都道府県道	改築	(一)荒井荒町線ほか1線(七郷小学校)	L=0.3km	仙台市			■			7		—		
	A01-046	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)裏町街道線(中田小学校)	L=0.2km	仙台市			■			3		—		
	A01-047	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)四郎丸小学校南線ほか6線(四郎丸小学校)	L=1.0km	仙台市			■			0		—		
	A01-048	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)小田原長丁通5号線(榴岡小学校)	L=0.1km	仙台市				■		1		—		

A 基幹事業																				
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H29	H30	H31	R02	R03				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
道路事業	A01-049	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市)鶴ヶ谷112号線ほか1線(鶴ヶ谷東小学校)	N=2箇所	仙台市				■		1		—	
	A01-050	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市)銀杏町5号線ほか1線(宮城野小学校)	N=8箇所	仙台市				■		1		—	
	A01-051	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市)燕沢三丁目4号線ほか1線(燕沢小学校)	N=4箇所	仙台市				■		1		—	
	A01-052	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	都道府県道	改築	(主)仙台北環状線(加茂小学校)	L=0.6km	仙台市				■		30		—	
A01-053	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市)友愛町1号線(市名坂小学校)	L=70m	仙台市				■		3		—		
A01-054	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市)鳥井原東裏線(七北田小学校)	L=80m	仙台市				■	■	9		—		

A 基幹事業																				
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H29	H30	H31	R02	R03				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
道路事業	A01-055	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)亀岡道線	L=0.1km	仙台市					■	5		—	
	A01-056	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)鍋沼線ほか1線(岡田蒲生工区)	L=0.5km	仙台市					■	15		—	
	A01-057	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)名掛丁1号線ほか2線	L=0.5km	仙台市					■	13		—	
A01-058	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)北四番丁岩切線	L=1.1km	仙台市					■	17		—		
A01-059	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)宮沢根白石線(その1)線(新寺工区)	L=0.1km	仙台市					■	1		—		
A01-060	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)宮沢根白石線(その1)線(連坊工区)	L=0.5km	仙台市					■	3		—		

A 基幹事業																				
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H29	H30	H31	R02	R03				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
道路事業	A01-061	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)宮沢根白石線(その2)線	L=0.2km	仙台市					■	1		—	
	A01-062	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)宮沢根白石線(その6)線	L=0.2km	仙台市					■	1		—	
	A01-063	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)宮沢根白石線(その7)線	L=0.4km	仙台市					■	2		—	
	A01-064	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)片平丁線ほか1線	L=1.7km	仙台市					■	9		—	
A01-065	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)東三番丁線(北工区)	L=0.4km	仙台市					■	2		—		
A01-066	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)小松島小学校南線ほか1線	L=0.8km	仙台市					■	4		—		

A 基幹事業																				
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H29	H30	H31	R02	R03				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
道路事業	A01-067	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)荒巻大和町線	L=1.9km	仙台市					■	10		—	
	A01-068	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)卸町大和町(その2) 線ほか1線(卸町二丁目工 区)	L=1.3km	仙台市					■	70		—	
	A01-069	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)南仙台駅四郎丸線ほ か	L=0.7km	仙台市					■	13		—	
	A01-070	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)北八番丁線(通町工区 )	交通安全対策 L=0.36 km	仙台市					■	8		—	
A01-071	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)長命ヶ丘幹線3号線	バリアフリー化 L=0.8 km	仙台市			■	■	■	321		—		
A01-072	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)加茂幹線1号線	バリアフリー化 L=0.4 km	仙台市			■	■	■	143		—		

A 基幹事業																			
基幹事業 (大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H29	H30	H31	R02	R03			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-073	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市) 上杉山通小松島線 ほか13線 (上杉山通小学 校ほか)	交通安全対策一式	仙台市					■	8	—	
	A01-074	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市) 学校前線ほか11線 (岩切小学校ほか)	交通安全対策一式	仙台市					■	7	—	
	A01-075	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市) 第三高等学校前線 ほか3線 (桥江小学校ほか )	交通安全対策一式	仙台市					■	10	—	
A01-076	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市) 控木通線 (南小泉 小学校)	交通安全対策一式	仙台市					■	10	—		
A01-077	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市) 長命ヶ丘45号線ほ か6線 (長命ヶ丘小学校ほ か)	交通安全対策一式	仙台市					■	6	—		
A01-078	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村道	改築	(市) 袋原落合線	歩道整備 L = 0.4 km	仙台市					■	38	—		



A 基幹事業																			
基幹事業 (大)	番号	事業	地域	交付	直接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
		種別	種別	対象	間接							H29	H30	H31	R02	R03			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
道路事業	A01-079	道路	一般	仙台市	直接	仙台市	市町村	改築	(市)中田落合街道2号線	歩道整備 L = 0. 5 km	仙台市					■	57	—	
											小計						7,880		
											合計						7,880		

中間評価

○中間評価の実施体制、実施時期

中間評価の実施体制

本市独自に実施

中間評価の実施時期

令和4年度

公表の方法

仙台市ホームページにて公表

○事業効果の発現状況

定量的指標に関連する  
交付対象事業の効果の発現状況

通学路の合同点検により抽出された課題箇所の対策を行った結果、通学路の安全性が向上した。

定量的指標以外の交付対象事業の  
効果の発現状況（必要に応じて記述）

○特記事項（今後の方針等）

引き続き交通安全対策を実施するとともに、鉄道駅等の交通結節点におけるバリアフリー化を進める。

○目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値／実績値	目標値と実績値に差が出た要因	
1	中間 目標値	50%	合同点検によって対策が必要とされた箇所の対策済率
	中間 実績値	74%	
2	車椅子利用者によるバスプール（1階）から地下鉄改札駅（地下1階）へのアクセス時間を4分短縮する		
	中間 目標値	分	
3	中間 実績値	分	JR岩切駅南側住民の駅へのアクセス時間を6分短縮する
	中間 目標値	分	