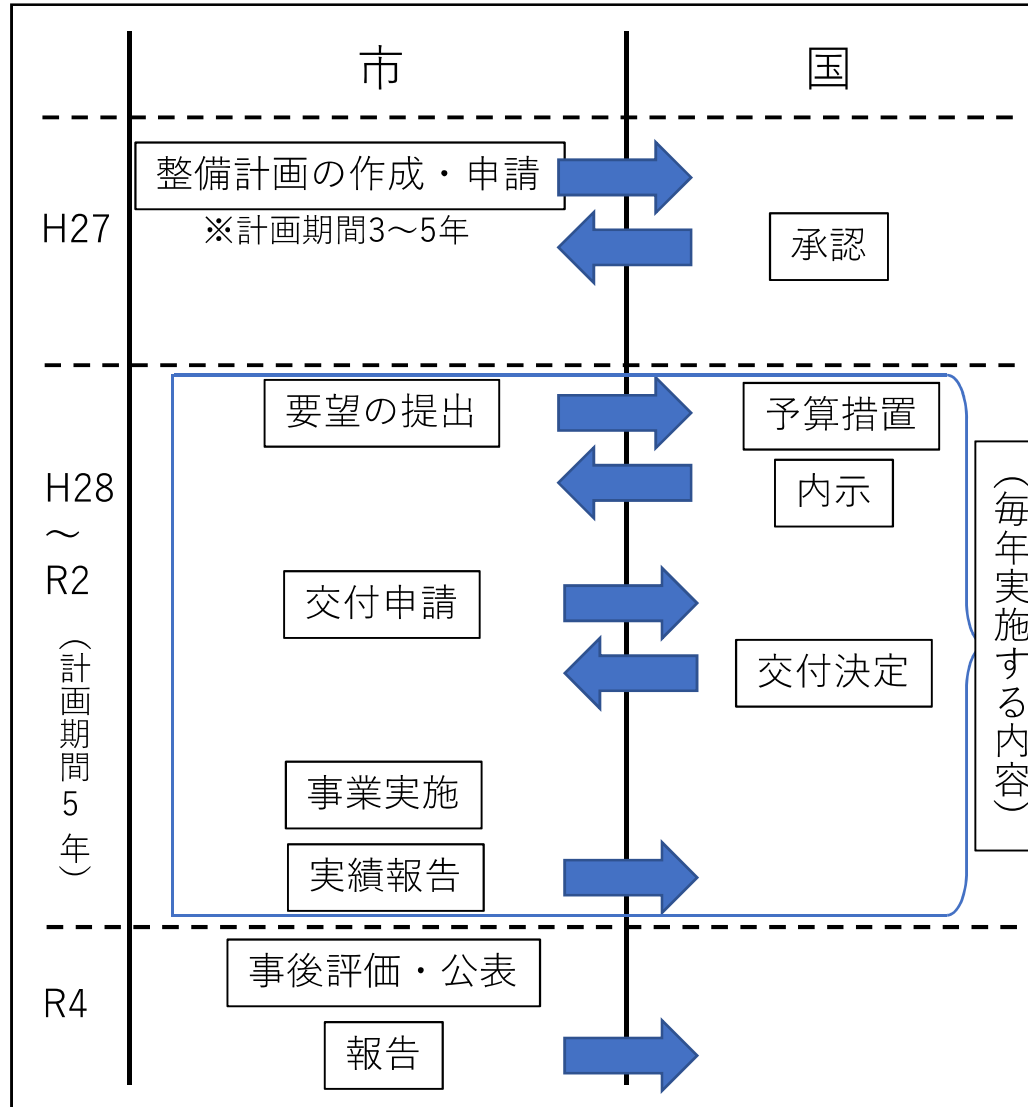


社会資本総合整備計画の事後評価について



社会資本整備総合交付金（総称）

社会資本整備
総合交付金
(H22制度開始)

・未普及解消のための新規整備や、広域化・共同化のための施設整備を支援する制度。

防災・安全
交付金
(H24制度開始)

・浸水対策、地震対策、老朽化対策等を支援する制度。

事後評価の要点

- ・ 計画期間終了後に評価を実施。
- ・ 事業の進捗状況等について評価。
- ・ 事業効果の発現状況について評価。
- ・ 評価の透明性、客観性、公正さの確保が必要。

※令和2年度の追加補正により、事業を令和3年度に繰り越して行ったため、事後評価は令和4年度に行うこととなった。

①未普及対策事業-1

大目標 下水道施設の整備・管理による
安全・快適な生活環境づくり

汚水整備人口普及率の増加により、安全で快適な生活環境の確保を目指す。

定量的指標：下水道汚水整備人口普及率を
92.3%から93.1%に
(※オージーコートヴィレッジ自治会人数増分)

下水道汚水整備人口普及率
= 下水道汚水整備済み人口(人)/下水道汚水全体計画人口(人)
下水道汚水全体計画人口=57,700



圧送管φ75布設状況

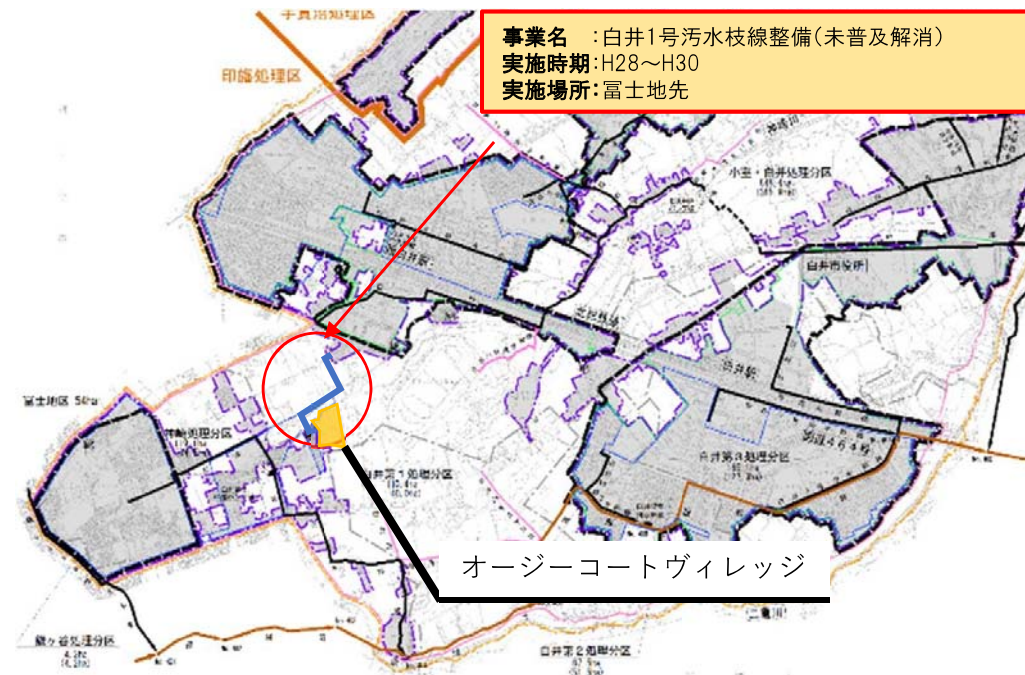
事業効果

下水道汚水整備人口普及率が90.6%から89.4%に

○事業として計画していた、オージーコートヴィレッジの汚水整備が完了した。
普及率においては、計画時の人口推計を下回る結果となった。

年度	H28	H29	H30	R1	R2
汚水整備済み人口(目標)【人】	53,280	53,280	53,498	53,498	53,717
普及率(目標)	92.34%	92.34%	92.72%	92.72%	93.10%

年度	H28	H29	H30	R1	R2
汚水整備済み人口(実績)【人】	52,272	52,788	52,367	51,993	51,593
普及率(実績)	90.59%	91.49%	90.76%	90.11%	89.42%



①未普及対策事業-2

行政人口、下水処理区域内人口の推移

(単位：人)

	H27年度末	H28年度末	H29年度末	H30年度末	H31年度末	R2年度末	R3年度末
行政人口	63,175	63,404	63,772	63,555	63,336	63,012	62,745
(前年増減)	-	229	368	▲ 217	▲ 219	▲ 324	▲ 267
区域内人口	52,626	52,272	52,788	52,367	51,993	51,593	52,074
(前年増減)	-	▲ 354	516	▲ 421	▲ 374	▲ 400	481
区域内人口 うち千葉NT	32,708	32,519	32,286	31,864	31,708	31,615	31,665
(前年増減)	-	▲ 189	▲ 233	▲ 422	▲ 156	▲ 93	50

	H28年度末	R2年度末
行政人口	63,404	63,012
(H28-R2)	-	▲ 392
区域内人口	52,272	51,593
(H28-R2)	-	▲ 679
区域内人口 うち千葉NT	32,519	31,615
(H28-R2)	-	▲ 904

※行政人口については市民課の資料より転記した。それ以外の数字は上下水道課調べ

②浸水対策事業-1

大目標 下水道施設の整備・管理による
安全・快適な生活環境づくり

都市浸水対策整備面積を拡大することで、快適な生活環境の確保を目指す。

※時間50mmの降雨に対応できる整備

定量的指標：都市浸水対策整備面積を521.9haから522.9haに

都市浸水対策達成率＝浸水対策完了面積(ha)/浸水対策面積

※浸水対策を実施すべき面積＝全体計画区域＝1752(ha)



ボックスカルバート布設状況

事業効果

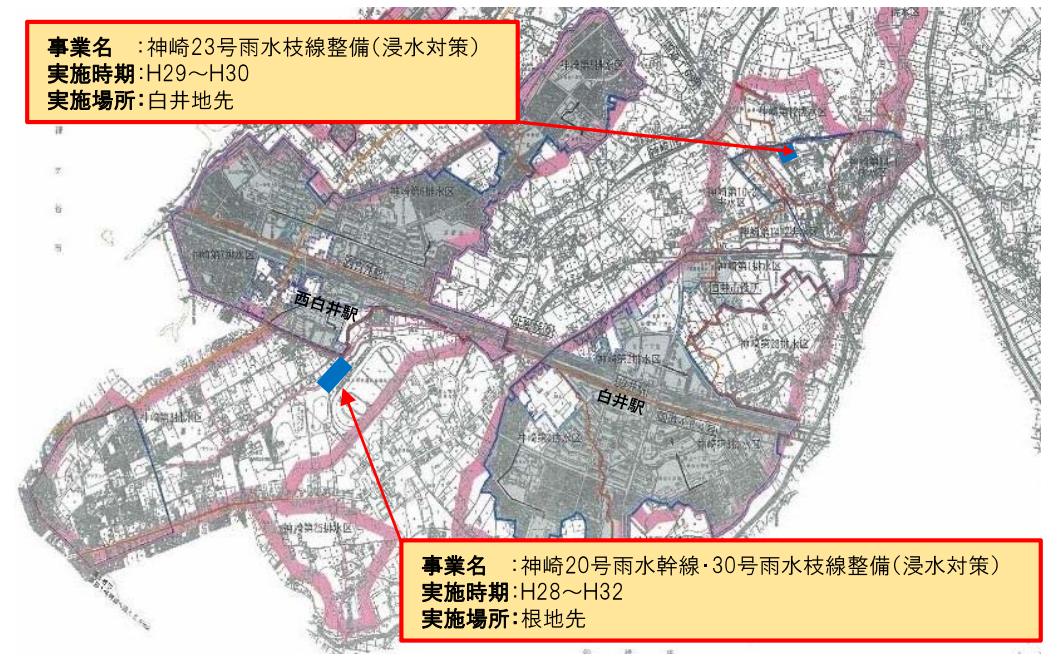
都市浸水対策整備面積が521.9haから522.9haに

○事業として計画していた、神崎23号雨水枝線の整備が完了した。
継続して、富士地区の雨水整備を行う。

年度	H28	H29	H30	R1	R2
整備面積(目標)【ha】	521.90	522.40	522.90	522.90	522.90
達成率(目標)	29.80%	29.82%	29.85%	29.85%	29.85%

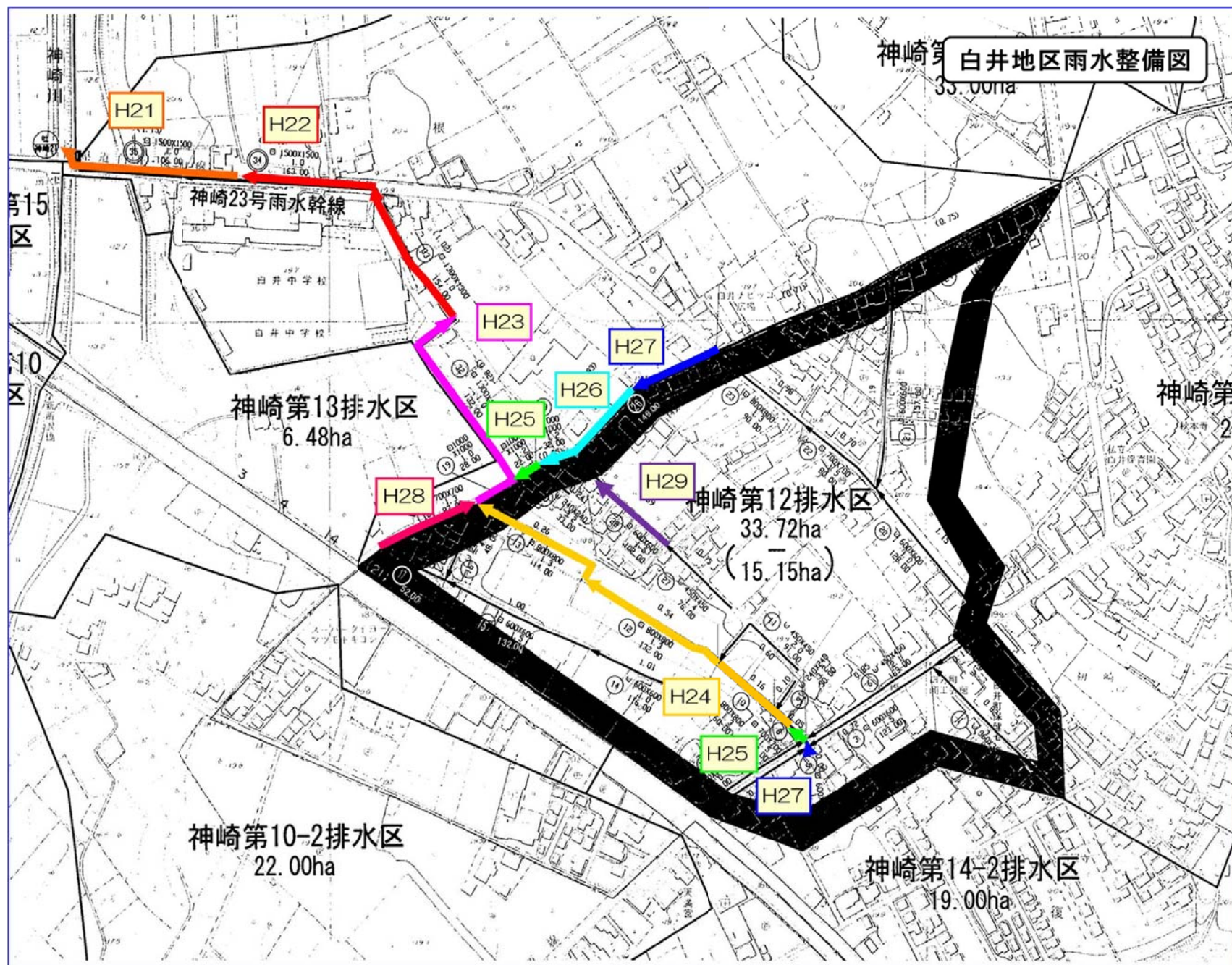
年度	H28	H29	H30	R1	R2
整備面積(実績)【ha】	521.90	522.40	522.90	522.90	522.90
達成率(実績)	29.80%	29.82%	29.85%	29.85%	29.85%

事業名：神崎23号雨水枝線整備(浸水対策)
実施時期：H29～H30
実施場所：白井地先

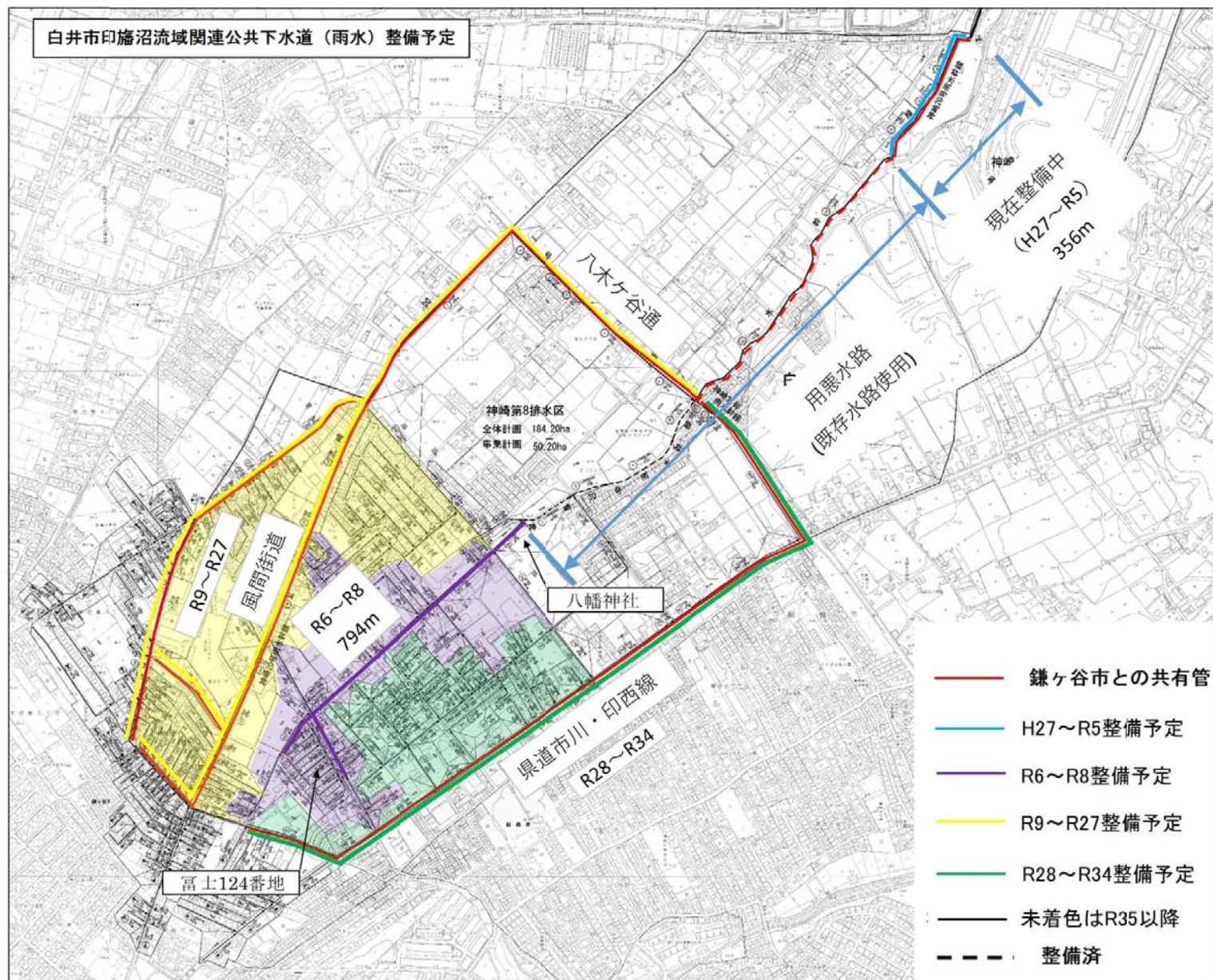


事業名：神崎20号雨水幹線・30号雨水枝線整備(浸水対策)
実施時期：H28～H32
実施場所：根地先

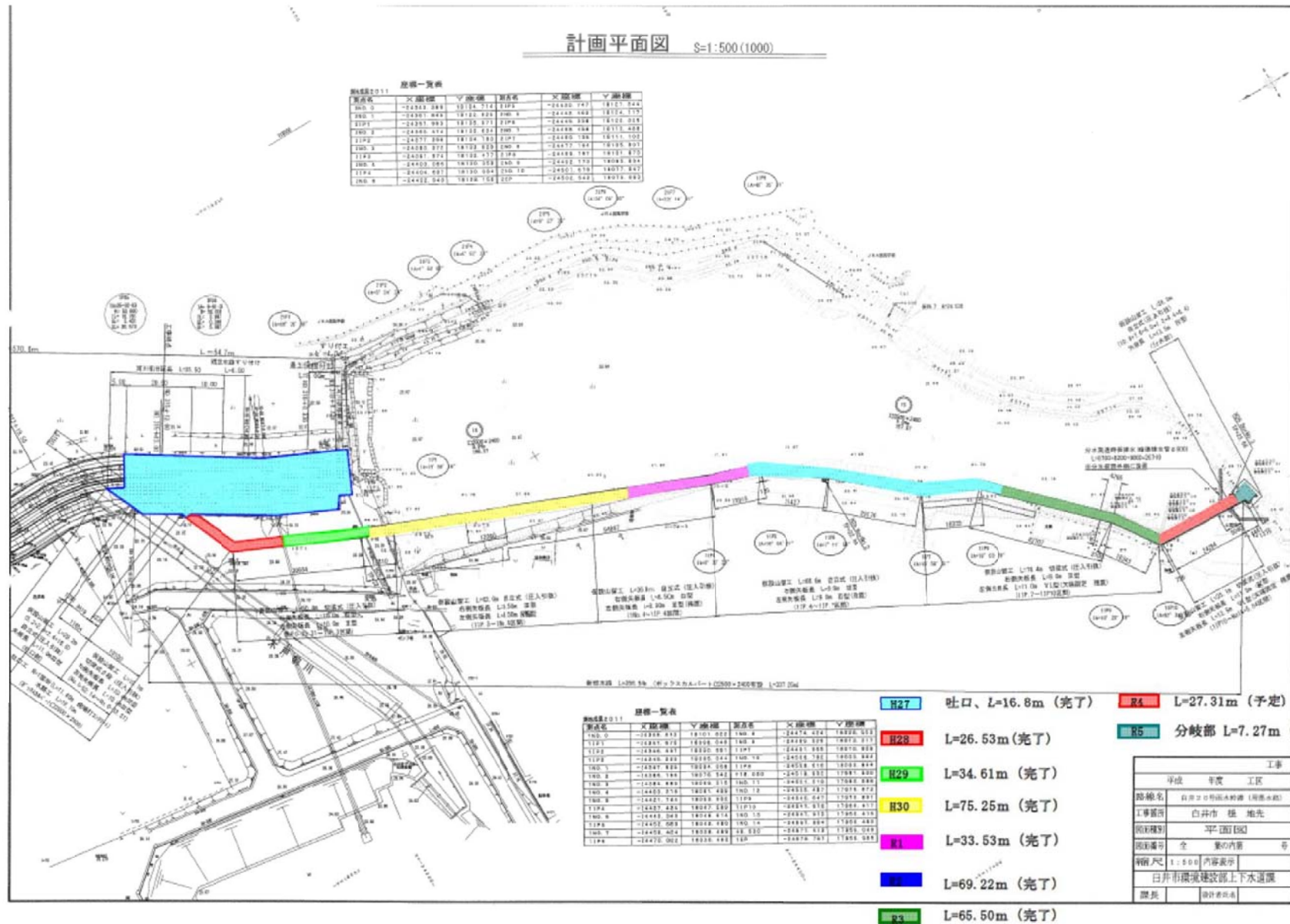
②浸水対策事業-2



②浸水対策事業-3



②浸水対策事業-4



③改築更新事業

大目標 下水道施設の整備・管理による
安全・快適な生活環境づくり

ストックマネジメント計画の策定及び、ストックマネジメント計画に基づき改築更新を行うことで、安全で快適な生活環境の確保を目指す。

定量的指標：下水道ストックマネジメント計画を策定
ストックマネジメント計画に基づく
改築延長を0%から100%に

下水道ストックマネジメント計画の策定=下水道ストックマネジメント計画策定済/下水道ストックマネジメント計画策定数

下水道ストックマネジメント計画に基づく改築=下水道ストックマネジメント計画に基づく改築延長/下水道ストックマネジメント計画に基づく全体改築延長

事業効果

下水道ストックマネジメント計画の策定が完了
改築延長が0%から100%に

○事業として計画していた、ストックマネジメント計画の策定が完了した。
事業として計画していた、ストックマネジメント計画に基づく令和2年度分の改築更新が完了した。

計画策定

年度	H28	H29	H30	R1	R2
策定状況(目標)	0	0	0	0	1
達成率(目標)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
年度	H28	H29	H30	R1	R2
策定状況(実績)	0	0	0	0	1
達成率(実績)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%

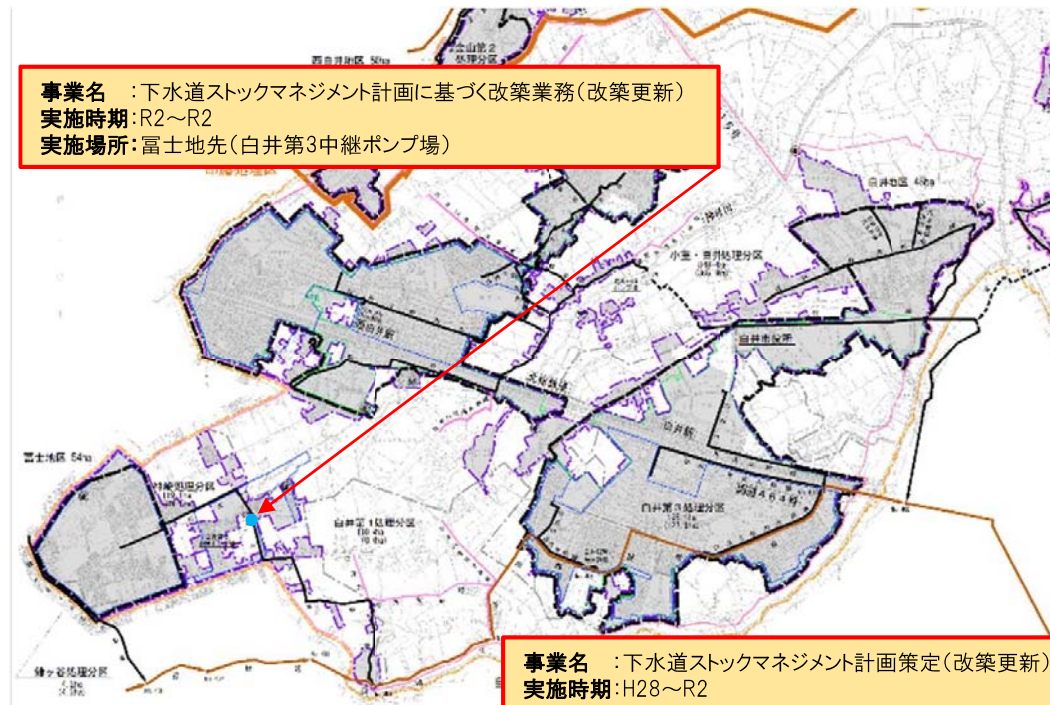
改築業務

年度	H28	H29	H30	R1	R2
改築更新(目標)【%】					100
達成率(目標)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
年度	H28	H29	H30	R1	R2
改築更新(実績)【%】					100
達成率(実績)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%



白井第3中継ポンプ場ポンプ交換状況

事業名：下水道ストックマネジメント計画に基づく改築業務(改築更新)
実施時期：R2～R2
実施場所：富士地先(白井第3中継ポンプ場)



事業名：下水道ストックマネジメント計画策定(改築更新)
実施時期：H28～R2

事業毎の計画及び実施状況

計画 
 実施 

事業名	年度	H28	H29	H30	R1	R2
白井1号汚水枝線整備（未普及解消） （オージーコートヴィレッジ）						
神崎23号雨水枝線整備（浸水対策） （白井地区）						
		H27補正により実施				
神崎20号雨水幹線・30号雨水枝線整備 （富士地区）（※）（浸水対策）						
下水道ストックマネジメント計画策定 （改築更新）						
下水道ストックマネジメント計画に 基づく改築業務（改築更新） （白井第3中継ポンプ場）（※）						

※R2補正予算をR3へ繰越。

定量的指標の達成状況

事業名 【定量的指標】	年度	H28	H29	H30	R1	R2
白井1号汚水枝線整備（未普及解消） （オージーコートヴィレッジ） 【下水道汚水整備人口普及率（人）】	目標値	53,280	53,280	53,498	53,498	53,717
	実績値	52,272	52,788	52,367	51,993	51,593
神崎23号雨水枝線整備（浸水対策）（白井地区） 【下水道による都市浸水対策達成率（ha）】	目標値	521.90	522.40	522.90	522.90	522.90
	実績値	521.90	522.40	522.90	522.90	522.90
神崎20号雨水幹線・30号雨水枝線整備（浸水対策） （富士地区） 【下水道による都市浸水対策達成率（ha）】	目標値	521.90	522.40	522.90	522.90	522.90
	実績値	521.90	522.40	522.90	522.90	522.90
下水道ストックマネジメント計画策定（改築更新） 【下水道ストックマネジメント計画の策定（%）】	目標値	0	0	0	0	100
	実績値	0	0	0	0	100
下水道ストックマネジメント計画に基づく改築業務 （白井第3中継ポンプ場）（改築更新） 【下水道ストックマネジメント計画に基づく改築（%）】	目標値	—	—	—	—	100
	実績値	—	—	—	—	100

定量的指標の達成状況（総括）

事業名 【定量的指標】	年度		H28当初	R2完了	達成率（％）	備考
					$\frac{\text{R2実績}-\text{H28実績}}{\text{R2目標}-\text{H28目標}}$	
白井1号污水枝線整備（未普及解消） （オージーコートヴィレッジ） 【下水道污水整備人口普及率（人）】		目標値	53,280	53,717	※1	事業として計画していた、オージーコートヴィレッジの污水整備が完了した。 普及率においては、計画時の人口推計を下回った。
		実績値	52,272	51,593		
神崎23号雨水枝線整備（浸水対策）（白井地区） 【下水道による都市浸水対策達成率（ha）】		目標値	521.90	522.90	100%	事業として計画していた、神崎23号雨水枝線の整備が完了した。
		実績値	521.90	522.90		
神崎20号雨水幹線・30号雨水枝線整備（浸水対策） （富士地区） 【下水道による都市浸水対策達成率（ha）】		目標値	521.90	522.90	100%	継続して、富士地区の雨水整備を行う。（※2）
		実績値	521.90	522.90		
下水道ストックマネジメント計画策定（改築更新） 【下水道ストックマネジメント計画の策定（％）】		目標値	0	100.00	100%	事業として計画していた、ストックマネジメント計画の策定が完了した。
		実績値	0	100.00		
下水道ストックマネジメント計画に基づく改築業務 （白井第3中継ポンプ場）（改築更新） 【下水道ストックマネジメント計画に基づく改築（％）】		目標値	—	100.00	100%	事業として計画していた、ストックマネジメント計画に基づく令和2年度分の改築更新が完了した。
		実績値	—	100.00		

※1：オージーコートヴィレッジの污水整備が完了し、污水整備済み人口は増となった。しかし計画作成当初、全体の污水処理整備済み区域人口を増として見込んでいることに対し、実際は污水整備済み区域内人口が減少し、全体で減となっている。

※2：富士地区のH28～R2整備においては、将来的に市街化区域の雨水排水を受けるための下流側幹線区間の整備であるため、浸水対策達成率には反映されていない。