

平成30年 第1回定例会 議案審査特別委員会資料

土木部提出

平成30年3月7日

平成30年度 土木部予算審査資料

土木部：都市整備課・道路建設課

【 目 次 】

○平成30年度土浦・かすみがうら土地区画整理組合予算計算書 (都市整備課)	P1
○平成30年度修繕工事予定箇所一覧(千代田地区) (道路建設課)	P2
○平成30年度修繕工事予定箇所一覧(霞ヶ浦地区) (道路建設課)	P3
○平成30年度工事実施計画 (道路建設課)	P4
○平成30年度工事実施計画図 (道路建設課)	P5
○都市計画道路「神立停車場線」年度別施工計画図 (都市整備課・道路建設課)	P6

1. 事務費(事業主体:神立一組)

(単位:千円)

対応事業	記号	事業名	総額	国費	県費	両市費	備考(負担割合)	
							土浦市負担額	かすみがうら市負担額
補助事業	-	事務費	7,916	0	0	7,916	3,958	3,958 (50:50)
事務費計			7,916	0	0	7,916	3,958	3,958 ①

2. 人件費(事業主体:神立一組)

対応事業	記号	事業名	総額	国費	県費	両市費	備考(負担割合)	
							土浦市負担額	かすみがうら市負担額
補助事業	-	人件費	43,200	0	0	43,200	28,000	15,200 相当分を負担
人件費計			43,200	0	0	43,200	28,000	15,200 ②

3. 都市再生区画整理事業(事業主体:神立一組)

対応事業	記号	事業名	総額	国費	県費	両市費	備考(負担割合)	
							土浦市負担額	かすみがうら市負担額
補助事業	A	都市再生区画整理事業建物等補償費	50,000	25,000	0	25,000	15,000	10,000 (60:40)
	B	都市再生区画整理事業宅地造成工事費	50,000	25,000	10,000	15,000	9,000	6,000 (60:40)
補助事業費計			100,000	50,000	10,000	40,000	24,000	16,000 ③
単独事業	C	都市再生区画整理事業建物等補償費	235,000	0	0	235,000	141,000	94,000 (60:40)
	D	都市再生区画整理事業公共施設整備工事費	10,000	0	0	10,000	6,000	4,000 (60:40)
	E	都市再生区画整理事業ライフライン整備工事負担金	70,000	0	0	70,000	42,000	28,000 (60:40)
	F	都市再生区画整理事業事業推進支援業務委託	10,000	0	0	10,000	6,000	4,000 (60:40)
	G	都市再生区画整理事業測量業務委託	10,000	0	0	10,000	6,000	4,000 (60:40)
	H	都市再生区画整理事業補償再算定業務委託	5,000	0	0	5,000	3,000	2,000 (60:40)
	I	都市再生区画整理事業減価買収用地管理費	1,000	0	0	1,000	600	400 (60:40)
	J	都市再生区画整理事業仮設西口駅前広場維持工事費	1,000	0	0	1,000	600	400 (60:40)
単独費計			342,000	0	0	342,000	205,200	136,800 ④
合計			442,000	50,000	10,000	382,000	229,200	152,800 ⑤
土浦・かすみがうら土地区画整理一部事務組合負担金						433,116	261,158	171,958 ⑥

一部事務組合へ

4. 都市再生整備計画事業(事業主体:土浦市)

対応事業	記号	事業名	総額	国費	県費	両市費	備考(負担割合)	
							土浦市負担額	かすみがうら市負担額
補助事業	K1	都市再生整備計画事業駅舎橋上化新設工事負担金	437,962	197,082	0	240,880	168,616	72,264 (70:30)
	K2	都市再生整備計画事業自由通路新設工事負担金	269,509	121,279	0	148,230	103,761	44,469 (70:30)
補助事業費計			707,471	318,361	0	389,110	272,377	116,733 ⑦
単独事業	L	都市再生整備計画事業東口暫定駅前広場実施設計業務委託	10,000	0	0	10,000	10,000	0 (100:0)
単独費計			10,000	0	0	10,000	10,000	0 ⑧
合計			717,471	318,361	0	399,110	282,377	116,733 ⑨
土浦市負担金(自由通路及び駅舎橋上化整備負担金)						399,110	282,377	116,733 ⑨

※4. 都市再生整備計画事業土浦市負担金額は、神立一組へ国費及び両市負担金を合計した「717,471千円」

土浦市へ

総合計額			総額	国費	県費	両市費	土浦市負担額	かすみがうら市負担額
			1,210,587	368,361	10,000	832,226	543,535	288,691
								組合 171,958 土浦 116,733

平成30年度 修繕工事予定箇所

千代田地区

No.	要望書	工事名	場所	工事内容	予算額	備考
1	H28-11	市道8-2174号線 道路舗装補修工事	中志筑	As舗装打換え(劣化・側溝段差)	3,000	
2	H28-71 H29-98	市道8-1772号線 排水補修工事	東野寺	集水柵・側溝布設替え(横断暗渠布設替)	1,300	
3	H27-110 H28-98	市道8-0313号線 道路舗装補修工事	下稻吉	As舗装打換え	1,300	
4	H29-141	市道8-0256号線 道路補修工事	上稻吉	Co舗装補修	1,000	
5	H28-68 H29-94	市道8-1742号線 道路舗装補修工事	東野寺	As舗装打換え(路肩補強含む)	2,500	
6	H27-149 H28-192	市道8-0873号線 道路補修工事	上稻吉	As舗装打換え	1,000	
7	H27-279 H29-1	市道8-2445号線 排水補修工事	下志筑	側溝布設替え(増口径)	1,300	
8	H26-104 H29-137	市道8-2742・2743号線 道路補修工事	下稻吉	As舗装打換え(側溝脇沈下・劣化)	1,300	
9	H29-90	市道8-1439号線 道路舗装補修工事	下佐谷	As舗装打換え(舗装劣化・竹根侵入)	1,300	
10	H27-136 H28-132	市道8-0309・0311号線 排水補修工事	下稻吉	排水補修(側溝増口径)	1,000	
11	H28-42	市道7-0054号線 道路補修工事	高倉	As舗装補修(側溝脇段差解消・劣化)	500	
12	—	市道8-0391号線 道路舗装補修工事	稲吉南	As舗装補修(側溝脇段差解消)	1,300	
13	H29-191	市道8-0435号線 排水補修工事	稲吉	排水整備(水溜り解消)	500	
14	H27-284	市道8-0858号線 道路補修工事	下稻吉	Co舗装補修、土留	700	
15	H27-149 H28-192	市道8-0873号線 道路補修工事	上稻吉	As舗装打換え	800	
16	—	市道8-0351号線 排水補修工事	下稻吉	側溝布設(アパート内への雨水流入防止)	800	
17	H29-65 H29-67	市道8-0306・0314号線 道路補修工事	下稻吉	As舗装補修、排水整備	3,000	
18	H27-273 H29-144	市道8-2493号線 排水補修工事	中志筑	水路補修(土留め)	800	
19	H29	稲吉地内 排水補修工事	稲吉	水路蓋設置(転落防止)	1,000	
20	H28-124	市道8-2632号線 道路補修工事	高倉	路肩法面補修、土留等	800	
21	H26-119 H29-209	市道6-0004号線 道路補修工事	下稻吉	As舗装打換え	1,300	
22	H27-27	市道8-0396号線 排水補修工事	稲吉南	側溝布設	1,300	
23	H26-265	市道8-0227号線 道路補修工事	上稻吉	道路土砂撤去、土留等	600	
24	H27-259	市道8-0285号線 道路補修工事	下稻吉	Co舗装補修	800	
25	H26-258 H28-204	市道8-2212号線 道路補修工事	中志筑	As舗装打換え	500	
26	—	市道6-0013号線 排水補修工事	下稻吉	集水柵・側溝下の陥没補修	300	
27	H27-47	市道8-2726号線 道路補修工事	稲吉	As舗装打換え	800	
28	H27-108	市道8-1085号線 道路補修工事	山本	As舗装打換え	500	
29	H28-70 H29-99	市道8-1773号線 排水補修工事	東野寺	横断管増口径 流末整備	500	
30	H27-121	市道8-0241号線 道路補修工事	上稻吉	Co舗装補修、土留	500	
31	H27-197	市道8-2334号線 排水補修工事	市川	グレーチング設置、舗装打換え	500	
32	H28-204	市道8-2209号線 道路補修工事	中志筑	Co舗装補修	300	
33	H28-205	市道8-0740号線 道路補修工事	下稻吉	Co舗装補修、土留	800	
34	H28-37	市道8-0494号線 道路補修工事	稲吉	As舗装補修(下水MH等周り劣化)	300	
35	—	市道6-0011号線 道路舗装補修工事	上土田	As舗装打換え	800	
36	H28-69 H29-100	市道8-1742号線 排水補修工事	東野寺	横断U字溝の騒音防止対策	300	
37	H26-264	市道6-0007号線 排水補修工事	新治	排水補修(横断管改善)	300	
38	H24-67	市道8-2330号線 道路補修工事	西野寺	As舗装打換え	300	
39	H29-136	市道8-0664号線 道路補修工事	下稻吉	Co舗装補修	500	
40	H28-83 H29-190	市道8-2731号線 道路舗装補修工事	稲吉	As舗装補修	1,300	
41	H29-49	市道8-2236号線 排水整備工事	中志筑	排水整備(流末整備)	1,300	
42	—	区画線設置工事	全域	幹線道路・通学路 区画線劣化摩耗箇所再設置	1,000	
43	—	市道8-0576号線 道路補修工事	新治	As舗装沈下補修		
44	H28-74 H29-102	市道8-2351号線 排水補修工事	東野寺	冠水対策(既設側溝増口径・排水ルート見直し検討)		
45	H27-100 H28-78	市道8-1794・1795号線 排水補修工事	東野寺	側溝布設		
	計				40,000	

平成30年度 修繕工事予定箇所

霞ヶ浦地区

No.	要望書	工事名	場所	工事内容	予算額	備考
1	H29-30 H29-159	市道1260号線 道路舗装補修工事	宍倉	As舗装打換え	3,000	
2	H28-92 H29-35	市道0204号線 道路舗装補修工事	三ツ木	As舗装打換え	1,300	
3	—	市道8012号線 道路舗装補修工事	戸崎	As舗装打換え	2,000	
4	H29-3	市道6005号線 道路舗装補修工事	下大堤	As舗装打換え(側溝脇沈下・劣化)	1,300	
5	H29-161	市道4009号線 舗装新設工事	安食	舗装新設(堤防取付)	1,300	
6	H29-172	市道3159号線 道路補修工事	宍倉	Co舗装補修	800	
7	H29-175	市道3189号線 道路補修工事	安食	Co舗装補修、路肩法面補修	800	
8	H27-245	市道8387号線 道路補修工事	加茂	Co舗装補修	700	
9	H28-229	市道6177号線 排水補修工事	男神	排水補修(集水桝溢水防止)	1,000	
10	—	市道6493号線 道路補修工事	牛渡	法枠ブロック補修(中詰補修)	1,000	
11	H29-21	市道7214号線 道路補修工事	加茂	As舗装補修(冠水対策)	700	
12	H29-38	市道6036号線 道路補修工事	下大堤	Co舗装補修(舗装破損・沈下)	800	
13	H28-160 H29-189	市道2141号線 道路舗装補修工事	宍倉	As舗装打換え	1,300	
14	H26-186 H27-151	市道2334号線 道路補修工事	西成井	舗装補修、土留等	1,300	
15	H25-112	市道1284・1288号線他 排水補修工事	宍倉	側溝補修	1,000	
16	H26-62 H29-77	市道7100号線 道路補修工事	加茂	法面路肩補強(土留め)	1,300	
17	H29-126	市道8245号線 道路補修工事	戸崎	Co舗装補修	500	
18	H24-99 H27-248	市道0109号線 排水補修工事	宍倉	柵渠安全蓋設置	500	
19	—	市道7449号線 排水補修工事	牛渡	側溝布設替、舗装補修	800	
20	H27-85 H28-29	市道8206号線 道路補修工事	加茂	As舗装補修(舗装亀裂・沈下補修)	1,000	
21	H28-183	市道0212号線 排水補修工事	下軽部	排水補修(雨水浸入対策)	1,000	
22	H26-95	市道0108号線 道路舗装補修工事	三ツ木	As舗装打換え	1,300	
23	H29-113	市道0105号線 道路舗装補修工事	中台	As舗装打換え	1,300	
24	H29-153	市道6007号線 道路補修工事	下大堤	Co舗装補修、土留	500	
25	H28-176	市道7092号線 道路補修工事	加茂	As舗装補修(冠水対策)	600	
26	H29-165	市道1140号線 道路補修工事	宍倉	舗装新設、土留	1,000	
27	H27-81 H28-121	市道8125・8137・8138号線 道路補修工事	戸崎	土留補修(既設土留傾き補修)	1,300	
28	—	市道7176号線 道路舗装補修工事	深谷	As舗装打換え	1,300	
29	H28-85	市道0104号線 排水補修工事	加茂	側溝補修(U形側溝傾き補修)	600	
30	H26-211	市道6465号線 道路補修工事	坂	舗装補修(路肩補修)	1,000	
31	—	市道2479号線 道路補修工事	深谷	舗装新設	800	
32	H26-28	市道0217号線 道路舗装補修工事	三ツ木	As舗装打換え	700	
33	H27-229	市道1263号線 排水補修工事	深谷	側溝、舗装	1,000	
34	H26-23	市道7417号線 道路補修工事	加茂	As舗装補修	500	
35	H27-256	法定外水路 底板補強工事	深谷	側溝補修(国道354号線流末)	500	
36	H27-23	市道3068号線 道路補修工事	宍倉	As舗装補修	600	
37	H27-61	市道2463号線 道路補修工事	一の瀬上流	As舗装補修	500	
38	H28-196	市道8266号線 排水補修工事	戸崎	側溝補修	300	
39	H28-228	市道1252号線 道路補修工事	宍倉	As舗装補修	800	
40	H25-122 H28-122	市道8125号線 道路補修工事	戸崎	As舗装補修(オールカバー) 嵩上げ	300	
41	H25-63 H26-3	市道3015号線 排水補修工事	宍倉	U字溝入替or土留+蓋設置	700	
42	—	区画線設置工事	全域	幹線道路・通学路 区画線劣化摩耗箇所再設置	1,000	
43	H27-247	市道1263号線 排水補修工事	宍倉	側溝、舗装補修		
44	—	市道7497号線 排水補修工事	深谷	側溝補修(布設替)		
45	—	市道0106号線 道路舗装補修工事	大和田	As舗装打換え		
	計				40,000	

平成30年度 工 事 実 施 計 画 (土木部 道路建設課)

08土木費 02道路橋梁費 01道路橋梁維持費

番号	種別	路線名	延長(m)	幅員(m)	工事費(千円)					委託料(千円)					箇所図番号	
					改良	—	—	—	橋梁補修	道路設計	補修設計	—	—	補修委託		橋梁法令定期点検
03 道路維持管理事業(政策)																
1	補修	松延橋(下志筑)8-2462号線【国補:防安交】跨高速道路橋	59.8	5.0					8,000					14,000		18
2	補修	下志筑橋(下志筑)6-0002号線【国補:防安交】跨高速道路橋	51.7	6.5					9,000					26,000		19
3	補修	西田橋(上稲吉)8-0136号線【国補:防安交】跨高速道路橋	50.8	5.0										30,000		20
4	補修	十三塚橋(下志筑)8-2275号線【国補:防安交】跨高速道路橋	60.6	6.5							5,000					-
5	補修	要害橋(下志筑)8-2291号線【国補:防安交】跨高速道路橋	65.6	5.0							5,000					-
6	補修	安笠橋(中佐谷)8-0920号線【国補:防安交】跨高速道路橋	51.8	7.0							5,000					-
7	点検	橋梁定期点検 35橋【国補:防安交】	—	—										16,000		-
8	点検	橋梁定期点検 4橋(跨高速道路橋)【国補:防安交】 [中根橋・飯田橋・新山橋・殿内橋]	—	—										12,000		-
9	点検	橋梁定期点検 逆西跨線人道橋(下稲吉)【国補:防安交】JR跨線橋	93.8	2.5										12,500		-
10	整備	路面標示(サイクリングサイン)【国補:防安交】つくば霞ヶ浦りんりんロード	—	—	20,000					1,000						21
① 計			163,500		20,000	0	0	0	17,000	1,000	15,000	0	0	70,000	40,500	
					工事費計					委託料計						
					37,000					126,500						

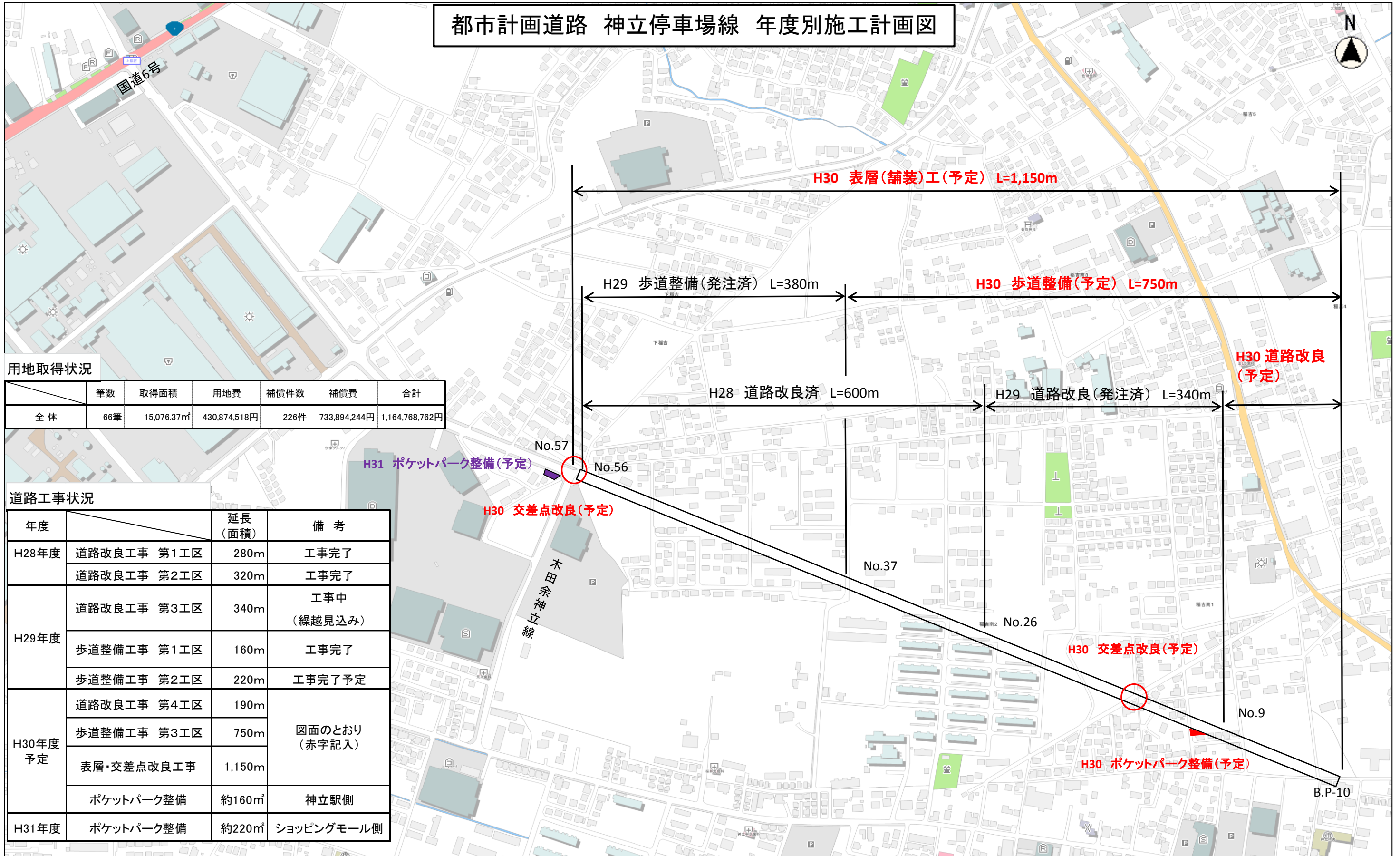
08土木費 02道路橋梁費 02道路橋梁新設改良費

番号	種別	路線名	延長(m)	幅員(m)	工事費(千円)					委託料(千円)					用地補償(千円)		箇所図番号
					改良	舗装新設	舗装補修	排水整備	—	路線・用地測量	道路設計	基準点復元	埋蔵文化財発掘調査	—	—	道路敷取得	
05 市道整備事業(政策)																	
1	改良	7034号線(牛渡・深谷)【国補:防安交】歩道整備	312/2460	9.5/6.0	23,000						1,000					1	
2	改良	8-1349号線(上佐谷)	240/720	5.0	17,600											2	
3	改良	8-0515・0614号線(新治・中郷谷)	170/400	5.0	12,300								3,000			3	
4	改良	8-0382号線(稲吉南) <神立停車場線取付 南側>①	60	5.0	5,600											4	
5	改良	8-0382号線(稲吉南) <神立停車場線取付 北側>②	40	5.0	5,600											5	
6	改良	8-0386号線(稲吉南) <神立停車場線取付 新設>③	5	5.0	600											6	
7	改良	2583号線(西成井バイパス) 未完了部・表層未完了部【国補:防安交】	68・282	11.0	22,000											7	
8	改良	2583号線(西成井バイパス) 交差点改良【国補:防安交】	286	11.0	73,000											8	
9	改良	2336・2535号線(深谷～南根本)	—	10.0							700	243				-	
10	改良	千代田大橋延伸広域幹線道路(石・か河川広域道路整備促進協議会)	—							13,000						-	
11	—	8459号線(加茂地内) 境界復元	—									778				-	
工事費 小計					159,700	0	0	0	0	13,000	1,700	1,021	3,000	0	0	0	
1	補修	6-0013号線(上稲吉・下稲吉)【国補:防安交】	200	6.0							800					9	
2	補修	7034号線(深谷)【事業債】	200	5.5												10	
3	補修	6-0006号線(下稲吉)【事業債】	160	7.0												11	
4	補修	6-0009号線(下土田・横堀)【事業債】	300	6.5												12	
工事費 小計					0	0	45,000	0	0	0	800	0	0	0	0	0	
1	排水	6006号線(下大堤)	143/274	3.5					7,200							13	
2	排水	8-0203号線(上稲吉)	200/393	4.0					10,800							14	
3	排水	8-2351号線(東野寺)	120	4.0					8,700		243					15	
4	排水	8-0446号線(稲吉4丁目)	100	3.0					5,400							16	
工事費 小計					0	0	0	32,100	0	0	0	243	0	0	0	0	
その他		5311号線(坂地内)ほか1路線										1,416			2,189	1,378	
その他		用地測量図作成委託										1,000				-	
その他		整備事業に係る電柱等移設補償費														4,000	
② 計			266,547		159,700	0	45,000	32,100	0	13,000	2,500	3,680	3,000	0	0	2,189	5,378
					工事費計					委託料計					道路敷取得費 物件等補償費		
					236,800					22,180							

08土木費 02道路橋梁費 03地域再生基盤整備事業費

番号	種別	路線名	延長(m)	幅員(m)	工事費(千円)					委託料(千円)					用地補償(千円)		箇所図番号
					改良	舗装新設	舗装補修	排水整備	—	路線・用地測量	道路設計	基準点復元	補償・鑑定調査	—	—	道路敷取得	
02 道整備交付金事業(政策)																	
—	改良	0109号線(穴倉 池田スタンド脇)	完了/318	10.0/6.0	0											—	
1	改良	6-0006号線(新治 未整備区間)	312/(1600)	10.0/6.0	80,000						500					17	
—	改良	0110号線(穴倉 東京製綱脇)	完了/400	10.0/6.0	0											-	
その他		整備事業に係る電柱等移設補償費														500	
③ 計			81,000		80,000	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	500	
					工事費計					委託料計					道路敷取得費 物件等補償費		
					80,000					500							
合計(①+②+③)			511,047		259,700	0	45,000	32,100	17,000	14,000	18,000	3,680	3,000	70,000	40,500	2,189	5,878
補助事業					工事費計					委託料計					道路敷取得費 物件等補償費		
					353,800					149,180							

都市計画道路 神立停車場線 年度別施工計画図



用地取得状況

	筆数	取得面積	用地費	補償件数	補償費	合計
全体	66筆	15,076.37㎡	430,874,518円	226件	733,894,244円	1,164,768,762円

道路工事状況

年度		延長 (面積)	備考
H28年度	道路改良工事 第1工区	280m	工事完了
	道路改良工事 第2工区	320m	工事完了
H29年度	道路改良工事 第3工区	340m	工事中 (繰越見込み)
	歩道整備工事 第1工区	160m	工事完了
	歩道整備工事 第2工区	220m	工事完了予定
H30年度 予定	道路改良工事 第4工区	190m	図面のとおり (赤字記入)
	歩道整備工事 第3工区	750m	
	表層・交差点改良工事	1,150m	
	ポケットパーク整備	約160㎡	
H31年度	ポケットパーク整備	約220㎡	ショッピングモール側

縮尺 1 : 5000

生活道路の維持管理要望状況

H30.3.1現在

(単位:件、円)

	行政区要望件数						年度実績			
	維持補修	管理	材料支給	要望件数合計	処理済件数	未処理件数	概算額	修繕工事件数	修繕工事額	1工事当り
平成25年度	127	16	15	159	69	58	63,500,000	102	48,784,860	478,283
平成26年度	121	49	41	211	60	61	60,500,000	60	52,637,040	877,284
平成27年度	120	75	45	240	79	41	60,000,000	79	54,978,480	695,930
平成28年度	106	55	49	210	79	27	53,000,000	79	64,997,316	822,751
平成29年度	85	47	46	178	76	9	42,500,000	76	57,079,080	751,041
計	474	195	150	820	363	187	237,000,000	396	278,476,776	703,224

- ※ 行政区要望の維持補修は、業者請負による小規模工事(舗装・排水・法面補修等)
- ※ 行政区要望の管理は、立木伐採・土砂撤去・側溝清掃(直営)・草刈・塩カル設置等
- ※ 行政区要望の処理件数は、維持補修の要望に対しての処理累計。

平成29年度 ※H30.3.1現在

材料支給申請	46件	材料支給件数	40件
(干地区15件・霞地区31件)		(干地区13件・霞地区27件)	
○碎石	25件	◎碎石	22件
○側溝蓋等	16件	◎側溝蓋等	14件
○生コン	5件	◎生コン	4件