

道路河川課

1 事業の概要

本市は、市域内を中国縦貫自動車道、山陽自動車道が東西に、また、舞鶴若狭自動車道、一般国道 175 号及び 428 号が南北に貫いており、全国的にも交通の要衝として注目されている。市内外からも広域的に利用されている「三木山総合公園」及び「吉川総合公園」、「山田錦の郷」、「道の駅みき」、「三木山森林公園」、「三木ホースランドパーク」などの観光地のほか、「三木工場公園」及び「ひょうご情報公園都市」、「三木総合防災公園」などを連絡する広域的な道路網整備に取り組んでいる。

一方、市街地では慢性的な交通渋滞の解消を図るため、令和元年度に完成した市道高木平田線をはじめ、主要地方道三木穴栗線（高木末広バイパス）を市街地の内環状道路として位置付けて道路網の整備を推進している。

また、北播磨総合医療センターや近隣市へのアクセス道路として市道加佐草加野線の整備を推進し、これらの市道と主要地方道三木穴栗線（高木末広バイパス）を経て主要地方道加古川三田線に結ぶ市道岩宮大村線の整備も進めている。

さらに、みきインフラ・メンテナンス計画に基づき、幹線道路や生活に密着した道路での舗装工事や老朽化した橋梁及び標識等の道路附属物の補修を計画的に進めるとともに河川の整備工事を実施し、「安全と安心のまちづくり」に取り組んでいる。

令和元年度に策定した三木市自転車ネットワーク整備計画をもとに、令和 2 年度に三木市自転車活用推進計画を策定し、同計画に基づいた歩道リニューアル事業として市道花尻城山線の自転車空間の整備を進めている。

(1) 道路改良・舗装事業

ア 社会資本整備総合交付金事業など補助事業

幹線の道路改良としては、市道加佐草加野線及び市道岩宮大村線の 2 路線の整備を進め、吉川地区においては市道稲田中央線の整備を行った。

市道加佐草加野線は、市道岩宮大村線と近隣市を結ぶ道路として整備を行い、令和 2 年度は整備工事を主に実施した。

また、市道岩宮大村線においても、物件調査を行い、用地を取得し、整備工事を実施した。

吉川地区の市道稲田中央線においては、県道西脇三田線と県道新田大沢線を結ぶ道路として整備工事を進め、完成した。

さらに、市民生活における道路利用者の安全性を高めるため、市内の幹線道路及び市内各地区で舗装工事を実施した。

イ 単独事業

道路の拡幅及び道路排水機能の改善等により快適な生活環境を整備するため、市単独事業として市内各路線において路側整備や改良工事等を実施した。また、生活環境の向上を図るため、生活に密着した道路の舗装工事も実施した。

(2) 橋梁維持補修事業

ア 社会資本整備総合交付金事業

交付金事業を活用し、みきインフラ・メンテナンス計画に基づき、城山歩道橋及び不動橋等の市道橋の補修工事を実施したほか、老朽化が著しい橋梁の補修設計を実施した。また、省令に基づく定期点検を実施した。

イ 単独事業

安全で快適な道路を維持するため、市道橋における地覆等の附属施設の補修を行った。

(3) 交通安全施設整備事業

ア 社会資本整備総合交付金事業

交付金事業を活用し、歩行者等の安全を図るため、路側整備工事を実施した。

イ 地方創生推進交付金事業

緑が丘地区の市道で歩道段差解消工事を実施した。

ウ 単独事業

交通環境の変化に伴い交通事故の防止を目的として、市単独事業で市内各路線において、区画線や転落防止柵の設置等安全面の対策を実施した。

(4) 歩道リニューアル事業

ア 社会資本整備総合交付金事業

市道花尻城山線において、歩道の街路樹対策や自転車通行空間整備を含めた歩道リニューアル工事を実施し、安心・安全な道路環境の創出の促進を図った。

イ 地方創生臨時交付金事業

サイクルツーリズムの推進や健康増進等を総合的かつ計画的に推進するため、三木市自転車活用推進計画を策定した。

(5) 河川維持補修事業

ア 緊急自然災害防止対策事業債

別所地区雨水対策として、普通河川石野川の流下能力向上を図るため、ボックスカルバート及び流路工の詳細設計を行い、工事に着手した。

(6) 公共土木施設災害復旧事業

ア 単独事業

令和2年度7月豪雨等により被災した市内公共土木施設の復旧工事を実施した。

(7) 道路橋梁維持管理事業

安全で快適な道路を維持するため、各地区の市道及び生活道路で路面の清掃、道路敷の除草、街路樹の剪定を実施し、道路環境の保全を図った。

(8) 排水路維持補修事業

生活環境の整備に向けて、市内各地区で市道の側溝や管渠の浚渫を行い、排水機能の維持向上を図った。

(9) 河川環境美化事業

河川の環境美化事業として美嚢川、金剛寺谷川等の除草清掃作業を行った。

(10) 私道公道化事業

自由が丘地区等において、事業を継続して実施し、本年度は11件の公道化が完了した。

(11) 用地買収等

本年度中に行った用地買収は、3事業、1,169.25㎡（11筆）で、用地買収に伴い1件の物件移転補償を行った。

(12) 道路管理事務処理件数

ア 道路占用許可事務	263 件
イ 道路一時掘削許可事務	122 件
ウ 工事施行承認許可事務	43 件
エ 法定外公共物占用許可事務	30 件
オ 官民有地境界協定事務	64 件（市道 39 件、里道 14 件、水路 8 件、市有地 3 件）
カ 開発協議	47 件

2 工事概要

(1) 道路維持補修事業

工事番号	名 称	内 容	契約金額 (円)	備考
道維 1	令和2年度上半期道路点々舗装工事 (単価契約)	《三木市内全域》 舗装補修工 1式 (68件) 緊急時道路維持補修工 1式 (6件)	13,890,800	
道維 2	三木市雨水蓋修繕工事	《三木市自由が丘本町2丁目地内》 蓋修繕 N=1箇所	810,920	
道維 3	市道古市長谷線側溝修繕工事	《三木市吉川町長谷地内》 側溝補修工 L=15m	495,000	
道維 4	市道滑原線側溝整備工事	《三木市細川町垂穂地内》 側溝工 L=43m	1,306,800	
道維 5	令和2年度下半期道路点々舗装工事 (単価契約)	《三木市内全域》 舗装補修工 1式 (64件)	11,963,600	
道維 6	市道米田毘沙門線側溝修繕工事	《三木市吉川町毘沙門地内》 側溝工 L=10m	308,000	
道維 8	市道平田大村線道路維持補修工事	《三木市大村地内》 伐採工 N=1式	533,500	
計			29,308,620	

(2) 橋梁維持補修事業

工事番号	名 称	内 容	契約金額 (円)	備考
橋維 2	大村橋 (市道平田大村線) 橋梁修繕工事	《三木市大村地内》 大村橋 補修工 N=1式	10,560,000	
橋維 1	城山歩道橋 (市道新宿加佐東線) 橋梁補修工事	《三木市本町2丁目地内他》 城山歩道橋 補修工 N=1式	57,382,400 (全体請負額 81,382,400)	1 繰越
橋維 4	不動橋 (市道米田大沢線) 橋梁補修工事	《三木市吉川町大沢地内》 不動橋 補修工 N=1式	21,566,600 (全体請負額 21,566,600)	1 繰越
橋維 5	前川原大橋 (市道大島2号線) 上部工補修工事	《三木市口吉川町大島地内》 前川原大橋 補修工 N=1式	8,665,800 (全体請負額 8,665,800)	1 繰越
橋維 6	佐野潜水橋撤去工事	《三木市細川町豊地地内》 潜水橋 撤去工 N=1式	1,509,200 (全体請負額 1,509,200)	1 繰越
橋維 7	志染大橋 (市道緑が丘志染線) 橋面補修工事	《三木市志染町井上地内》 志染大橋 橋面補修工 N=1式	10,403,800 (全体請負額 10,403,800)	1 繰越
橋維 8	東栄橋 (市道東線) 地覆部修繕工事	《三木市口吉川町裾原地内》 東栄橋 地覆部補修工 N=1式	121,000 (全体請負額 121,000)	1 繰越
計			110,208,800	

(3) 法定外公共物維持補修事業

工事 番号	名 称	内 容	契約金額 (円)	備考
法外維 1	法光寺地内里道補修工事	《三木市吉川町法光寺地内》 止め杭工 L=33m	3,946,800	
計			3,946,800	

(4) 道路舗装事業

工事 番号	名 称	内 容	契約金額 (円)	備考
舗1	市道広野環状線舗装修繕工事	《三木市志染町広野2丁目地内》 舗装工 A=335m ²	1,845,800	
舗2	市道保木環状線舗装修繕工事	《三木市口吉川町保木地内》 舗装工 A=340m ²	1,894,200	
舗3	市道殿畑環状線舗装修繕工事	《三木市口吉川町殿畑地内》 舗装工 A=123m ²	712,800	
舗4	市道豊岡奈良井線舗装修繕工事	《三木市吉川町豊岡地内》 舗装工 A=1,720m ²	9,348,900	
舗5	市道三木山幹線舗装修繕工事	《三木市福井地内》 舗装工 A=2,154m ²	32,327,900	
舗6	市道楠原14・15号線舗装工事	《三木市吉川町楠原地内》 舗装工 A=520m ²	3,106,400	
舗7	市道緑が丘西4丁目7号線ほか舗装修繕工事	《三木市緑が丘町西4丁目地内》 舗装工 A=373m ²	1,840,300	
舗8	市道高木平田線植樹帯舗装整備工事	《三木市平田地内》 舗装工 A=90m ²	627,000	
舗9	市道緑が丘四合谷線舗装修繕工事	《三木市志染町四合谷地内》 舗装工 A=404m ²	2,123,000	
舗10	市道福吉7号線舗装修繕工事	《三木市吉川町福吉地内》 舗装工 A=506m ²	486,300	
舗11	市道楠原11号線舗装修繕工事	《三木市吉川町楠原地内》 舗装工 A=1,173m ²	5,814,600	
舗6	市道下石野相野線舗装修繕工事	《三木市別所町下石野地内他》 舗装工 A=563m ²	4,134,900 (全体請負額 4,134,900)	1 繰越
舗7	市道大二谷1号線舗装修繕工事その1	《三木市細川町瑞穂地内》 舗装工 A=228m ²	985,600 (全体請負額 985,600)	1 繰越
舗8	市道大二谷1号線舗装修繕工事その2	《三木市細川町瑞穂地内》 舗装工 A=189m ²	814,000 (全体請負額 814,000)	1 繰越
舗10	市道福吉7号線舗装修繕工事	《三木市吉川町福吉地内》 舗装工 A=506m ²	1,865,500 (全体請負額 2,351,800)	1 繰越
計			67,927,200	

(5) 生活道路整備事業

工事番号	名 称	内 容	契約金額 (円)	備考
生道1	東條町地区生活道路舗装工事	《三木市府内町地内》 舗装工 A=569㎡	2,746,700	
生道2	市道奥谷1号線路側整備工事	《三木市吉川町奥谷地内》 側溝工 L=33m	1,654,400	
生道3	市道別所線路側整備工事	《三木市別所町石野地内》 暗渠排水工 L=21m	794,200	
生道7	市道楠原18号線路側整備工事	《三木市吉川町楠原地内》 平張ブロック工 A=18㎡	418,000	
生道10	大村地区生活道路維持工事	《三木市大村地内》 除根工 N=1式	616,000	
生道9	市道水上豊岡線路側整備工事その1	《三木市吉川町水上地内》 側溝工 L=58m	803,000 (全体請負額 803,000)	1 繰越
生道10	市道水上豊岡線路側整備工事その2	《三木市吉川町水上地内》 側溝工 L=40m	594,000 (全体請負額 594,000)	1 繰越
計			7,626,300	

(6) 加佐草加野線整備事業

工事番号	名 称	内 容	契約金額 (円)	備考
道8	市道加佐草加野線排水路整備工事	《三木市加佐地内》 ボックスカルバート工 L=48m	12,180,300 (全体請負額 12,180,300)	1 繰越
道11	市道加佐草加野線排水路整備工事その2	《三木市加佐地内》 ボックスカルバート工 L=17.2m 舗装工 A=335㎡	14,308,800 (全体請負額 14,308,800)	1 繰越
計			26,489,100	

(7) 岩宮大村線整備事業

工事番号	名 称	内 容	契約金額 (円)	備考
道12	市道岩宮大村線道路改良工事加佐東工区その1	《三木市加佐地内他》 L型擁壁工 L=62m プレキャスト函渠工 L=21m	8,911,100 (全体請負額 22,869,000)	1 繰越
計			8,911,100	

(8) 稲田中央線整備事業

工事番号	名 称	内 容	契約金額 (円)	備考
道5	市道稲田中央線道路改良工事その3	《三木市吉川町吉安地内》 重力式擁壁工 N=1式 街渠工 L=113m 舗装工 A=3,179㎡	56,834,800 (全体請負額 56,834,800)	1 繰越

道7	市道稲田中央線整備附帯工事	《三木市吉川町吉安地内》 土砂処分 N=1式	900,900 〔全体請負額 900,900〕	1 繰越
道10	市道稲田中央線道路施設移設工事	《三木市吉川町吉安地内》 道路施設移設 N=1式	957,000 〔全体請負額 957,000〕	1 繰越
計			58,692,700	

(9) 歩道リニューアル事業

工事番号	名 称	内 容	契約金額（円）	備考
歩1	市道花尻城山線道路施設移設工事	《三木市別所町花尻地内》 道路施設移設 N=1式	1,372,800	
歩2	市道花尻城山線道路施設移設工事その2	《三木市別所町花尻地内》 道路施設移設 N=1式	6,050,000	
歩7	市道花尻城山線歩道リニューアル工事その4	《三木市別所町巴地内》 側溝工 縁石工 L=151m L=198m	4,324,100	
歩3	市道花尻城山線歩道リニューアル工事その1	《三木市別所町巴地内他》 伐採工 N=1式	8,835,200 〔全体請負額 8,835,200〕	1 繰越
歩4	市道花尻城山線歩道リニューアル工事その2	《三木市別所町巴地内》 街渠工 街渠柵 舗装工 L=786m N=17箇所 A=2,864m ²	65,590,800 〔全体請負額 65,590,800〕	1 繰越
歩5	市道花尻城山線道路照明共架工事	《三木市別所町花尻地内》 道路施設移設 N=1式	2,035,000 〔全体請負額 2,035,000〕	1 繰越
歩6	市道花尻城山線歩道リニューアル工事その3	《三木市別所町巴地内》 伐採工 N=1式	5,943,300 〔全体請負額 5,943,300〕	1 繰越
歩7	市道花尻城山線歩道リニューアル工事その4	《三木市別所町巴地内》 側溝工 縁石工 L=151m L=198m	12,900,000 〔全体請負額 23,645,600〕	1 繰越
計			107,051,200	

(10) 交通安全施設整備事業

工事番号	名 称	内 容	契約金額（円）	備考
交1	令和2年度交通安全施設事業区画線工事（単価契約）	《三木市内全域》 区画線工 L=3,750m	4,706,900	
交2	市道稲田中央線ベンチ設置工事	《三木市吉川町吉安地内》 ベンチ設置工 N=1式	480,700	
交3	緊急安全点検に基づく安全施設整備附帯工事	《三木市内全域》 車止め設置工 N=1式	898,700	

交4	市道緑が丘本町北6号線側溝蓋設置工事	《三木市緑が丘町本町1丁目地内》 蓋版工 N=128枚	424,600	
交5	市道緑が丘志染線転落防止柵更新工事	《三木市志染町高男寺地内》 転落防止柵工 L=35m	880,000	
交6	市道自由が丘緑が丘線フェンス設置工事	《三木市志染町四合谷地内》 フェンス設置工 L=16m	222,200	
交8	市道えびすさつき台線側溝蓋掛け工事	《三木市宿原地内》 蓋版工 L=425m	3,758,700	
交10	市道緑が丘志染線歩道整備工事	《三木市緑が丘町中1丁目地内》 インターロッキングブロック A=57㎡	5,907,000	
交10	緊急安全点検に基づく安全施設整備工事	《三木市全域》 区画線工 L=5,020m	4,120,600 (全体請負額 4,120,600)	1 繰越
交11	市道広野笠松線交通安全整備工事	《三木市緑が丘町本町2丁目地内》 看板設置 N=1式	220,000 (全体請負額 220,000)	1 繰越
計			21,619,400	

(11) 排水路維持補修事業

工事番号	名 称	内 容	契約金額 (円)	備考
排1	本町2丁目生活道路水路蓋更新工事	《三木市本町2丁目地内》 蓋版工 N=1式	792,000	
計			792,000	

(12) 河川維持補修事業

工事番号	名 称	内 容	契約金額 (円)	備考
河1	普通河川長治川土砂撤去工事	《三木市別所町東這田地内》 土砂撤去 N=1式	2,931,500 (全体請負額 2,931,500)	1 繰越
計			2,931,500	

(13) 公共土木施設災害復旧事業

工事番号	名 称	内 容	契約金額 (円)	備考
災害1	普通河川東谷川災害復旧工事	《三木市口吉川町東地内》 根固め工 L=3.5m	597,300	
災害2	普通河川石野川災害復旧工事	《三木市別所町石野地内》 掘削工 V=10㎡	264,000	
災害3	市道原坂環状線道路災害復旧工事その1	《三木市細川町中里地内》 復旧延長 L=13.4m 応急対策工 N=1式	403,700	
災害4	市道原坂環状線道路災害復旧工事その2	《三木市細川町中里地内》 復旧延長 L=13.4m ふとんかご工 L=30m	889,900	

災害 5	市道上松6号線鬼ト橋塵芥 撤去工事（7月豪雨）	《三木市吉川町上松地内》 塵芥除去 N=1式	220,000	
災害 6	東田生活道路災害応急対 策工事	《三木市吉川町東田地内》 敷鉄板敷設撤去 A=54㎡	264,000	
災害 7	上南地区水路災害復旧工 事	《三木市細川町瑞穂地内》 復旧延長 L=7m 柵工 N=1式	220,000	
災害 8	御高橋塵芥除去工事（7月 豪雨）	《三木市志染町御坂地内》 塵芥除去 N=1式	231,000	
災害 9	御坂潜水橋塵芥除去工事 （7月豪雨）	《三木市志染町御坂地内》 塵芥除去 N=1式	517,000	
災害 10	普通河川上芝原川災害復 旧工事	《三木市細川町瑞穂地内》 復旧延長 L=5m 土工 N=1式	792,000	
災害 11	桃津橋ほか4橋塵芥除去工 事（7月豪雨）	《三木市細川町桃津地内他》 塵芥除去 N=1式	946,000	
災害 12	和田地区生活道路災害復 旧工事	《三木市別所町和田地内》 復旧延長 L=4m 柵工 L=4m	473,000	
災害 13	市道豊岡奈良井線災害復 旧工事	《三木市吉川町豊岡地内》 復旧延長 L=5.5m 排水工 L=5m	385,000	
災害 14	市道新田1号線災害復旧工 事その1	《三木市吉川町新田地内》 復旧延長 L=9m 止杭1本土台 L=9m	484,000	
災害 15	市道新田1号線災害復旧工 事その2	《三木市吉川町新田地内》 ブロック積工 A=4㎡	602,800	
災害 16	市道市野瀬東田1号線災害 復旧工事	《三木市吉川町東田地内》 復旧延長 L=11m ふとんかご工（2段） L=11m	1,347,500	
災害 17	市道金会9号線災害復旧工 事	《三木市吉川町金会地内》 止杭1本土台 L=21m	1,155,000	
災害 18	市道福井吉安線災害復旧 工事	《三木市吉川町吉安地内》 法面工 A=20㎡	209,000	
災害 23	みなぎ台遊歩道災害復旧 工事	《三木市吉川町みなぎ台1丁目地内》 復旧延長 L=7m 排水工 L=15m	278,300	
災害 27	市道雲守院線災害復旧工 事	《三木市吉川町上中地内》 復旧延長 L=6.2m 重力式擁壁工 L=5m	657,800	
計			10,937,300	