

管内行政概要

令和2年度



広島県北部建設事務所庄原支所

一級河川江の川水系西城川

河川災害復旧工事

【平成 30 年災 第 4 8 1 1 号】

< 工事概要 >

工事延長(右岸)	:	34.0m
大型ブロック積工	:	286.0 m ²
小口止工	:	17.0m ³
間切工	:	10.0m ³
植生工(野芝)	:	30.0 m ²



* 水深が深く(約4m)、潜水作業により仮締切工を設置。

表紙の説明

平成30年7月西日本豪雨により、管内全域で甚大な被害が発生しました。
橋梁1箇所、道路49箇所、河川179箇所、砂防7箇所合計236箇所の復旧に向けて、全力を挙げて取り組んでいます。

目 次

1	管内の概要	1
(1)	管内の概況	1
(2)	管内市の状況	1
(3)	交通の状況	2
(4)	気象の状況	3
(5)	公共土木施設の状況	4
ア	道路の概況	4
(ア)	道路の状況	4
(イ)	橋梁及びトンネルの状況	6
(ウ)	除雪の状況	6
イ	河川の概況	8
	河川の状況	8
ウ	砂防等の概況	10
(ア)	砂防指定地の状況	10
(イ)	急傾斜地崩壊危険区域の状況	15
(ウ)	地すべり防止区域の状況	16
(エ)	土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域の状況	17
2	組織及び職員の配置状況	20
(1)	組 織	20
(2)	職員の配置状況	21
(3)	職種内訳	21
(4)	各課の分掌事務	21
(5)	防災体制	22
ア	水防及び防災対策	22
イ	その他の危機管理対策	22

3 重点施策	23
（1）道路の整備	23
ア 地域高規格江府三次道路事業	23
イ 一般国道の整備	23
ウ 県道の整備	23
（ア）主要地方道	23
（イ）一般県道	23
エ 交通安全施設の整備	24
オ 道路施設の点検・維持補修	25
（2）河川改修の推進	25
（3）砂防、急傾斜地及び地すべり対策の推進	26
4 業務の概要	27
（1）令和2年度事業執行計画	27
（2）令和2年度用地取得計画（概数）	28
（3）許可事務等の状況	29
（4）公共土木施設の維持管理状況	30
ア 道路の維持管理	30
イ 河川の維持管理	30
ウ 砂防等の維持管理	30
エ 広島県アダプト制度	30
（5）ダムの状況	31

1 管内の概要

(1) 管内の概況

当支所の所管区域は庄原市全域である。県の北東部に位置し、北は中国山地を境に島根、鳥取両県に、また東は岡山県にそれぞれ接し、面積 1,246.5 km²（県総面積の 14.7%）、人口 34,559 人※R2.3.31 住民基本台帳人口（県人口の 1.23%）である。

当地域の目標として、中国山地の豊かな自然に抱かれた快適な定住空間を形成し、山陽と山陰の結節点としての拠点性を高め、多彩な交流を育む地域づくりを目指している。

管内の地形はほとんどが山地で、県境には、道後山（標高 1,271m）、比婆山連峰（立烏帽子山・標高 1,299m、吾妻山・標高 1,238m）等があつて、陰陽の分水嶺を形成し、江の川、高梁川水系の源となっている。気候はいわゆる積雪寒冷地帯に属し、1～3月の降雪期には北部の山地部は積雪のため道路交通が途絶えることもある。

管内の交通は、JR 芸備線、JR 木次線が陰陽を連絡しているが、大部分は道路交通に依存しており、中国自動車道及び県管理の一般国道 182 号、183 号、314 号及び 432 号の 4 路線が基幹道路であり、主要地方道 11 路線と一般県道 33 路線の合計 44 路線とともに幹線道路網を形成している。また、社会構造の変化により過疎化（1 km² 当り人口密度 27.7 人）高齢化（65 歳以上老年人口比率 43.0%）が進み、生活基盤施設としての道路交通網整備が強く望まれている。

なお、平成 26 年度末に全線供用開始された、中国横断自動車道尾道松江線（愛称：中国やまなみ街道）は、山陰と山陽を結ぶ交通の結節点としての役割を大いに担っており、瀬戸内しまなみ海道（西瀬戸自動車道）と一体となり、山陰～山陽～四国の連携を強化し、沿線地域の社会経済・生活文化の発展に大きく寄与することが期待されている。

観光資源としては、道後山、比婆山連峰及び帝釈峡一帯は優れた自然環境が残されており、昭和 38 年国定公園に指定され、平成 7 年には中国地方では唯一の国営備北丘陵公園も開園、その後も整備拡充が進められるなど、観光資源の利活用が促進されている。

(2) 管内市の状況

市 名	概 要					
	土 地 の 面 積 (ha)				人 口 等 (戸・人) R2.03.31 現在	
庄原市	林野	耕地	その他	計	世帯数	人口
	105,765	7,220	11,664	124,649	15,427 (10,150)	34,559 (14,865)

※ 1 人口欄の（ ）内は、65 歳以上の人口で住民基本台帳による。

2 土地の面積は、農林水産統計年報による。

市 名	財 政 規 模 (百万円)					
	令和元年度予算額(当初)			令和 2 年度予算額(当初)		
	歳出総額	土木関係費	割合 (%)	歳出総額	土木関係費	割合 (%)
庄原市	30,255	5,497	18.2	31,905	6,345	19.9

(3) 交通の状況 (交通量調査)

路 線 名		観 測 場 所	平日昼12時間平均交通量		
			平成17年度	平成22年度	平成27年度
一 般 国 道	182号	庄原市東城町久代	2,282	1,966	2,058
		庄原市東城町川東	3,730	3,286	3,642
	183号	庄原市上原町	9,278	8,764	8,097
		庄原市高町	4,836	5,041	3,812
		庄原市西城町熊野	3,065	2,407	2,423
		庄原市西城町小鳥原	2,337	2,063	771
	314号	庄原市東城町受原	2,910	—	—
		庄原市東城町川西	—	3,396	3,886
		庄原市西城町油木	801	665	449
	432号	庄原市川手町	6,841	6,184	5,831
		庄原市川北町	3,984	2,854	2,691
		庄原市高野町下湯川	1,488	—	—
		庄原市総領町稲草	2,550	2,280	—
主 要 地 方 道	足立東城線	庄原市東城町栗田	1,067	992	1,047
	庄原作木線	庄原市口和町永田	1,364	1,851	1,685
		庄原市口和町向泉	910	872	846
	庄原東城線	庄原市本村町祇園谷	1,859	1,382	1,387
		庄原市本村町	1,307	1,215	—
		庄原市東城町戸宇	1,460	1,574	1,580
	三原東城線	庄原市東城町久代	2,822	2,623	2,285
	新市七曲西城線	庄原市西城町平子	479	391	604
	三次高野線	庄原市口和町大月	1,643	1,575	1,292
		庄原市口和町竹地谷	913	1,441	268
		庄原市高野町下門田	1,955	1,874	2,185
	東城西城線	庄原市東城町森	640	595	427
	西城比和線	庄原市西城町入江	902	902	1,000
一 般 県 道	三次庄原線	庄原市板橋町大池尻	3,098	—	—
	奥出雲高野線	庄原市高野町上湯川	103	96	—
	新市三次線	庄原市高野町奥門田	68	41	37
		庄原市口和町金田	717	666	631
	実留春田線	庄原市実留町殿河内	568	382	392
	中迫川北線	庄原市西城町大屋	—	—	—
	下千鳥小奴可停車場線	庄原市東城町小奴可	1,071	995	672
	内堀備後八幡停車場線	庄原市東城町中菅	315	297	300
	備後西城停車場線	庄原市西城町大佐	2,057	1,302	1,452
	道後山公園線	庄原市西城町三坂	147	60	64
	比婆山公園線	庄原市西城町熊野	130	121	204
	油木小奴可線	庄原市西城町小鳥原	138	128	—
	比婆山公園森脇線	庄原市比和町森脇	408	379	—
	高光総領線	庄原市総領町亀谷	762	731	—
	中領家庄原線	庄原市永末町	1242	1154	2,883
	七塚三良坂線	庄原市七塚町金信	—	—	—
	実留山内線	庄原市山内町隠地	1271	1181	—
	比婆山県民の森線	庄原市西城町油木	167	152	137
	金田平和線	庄原市水越町	245	228	—
	始終森線	庄原市東城町帝釈山中	277	30	23
	川北七塚線	庄原市濁川町	375	235	230

(4) 気象の状況

ア 庄原

観測年	降水量(mm)			気温(℃)					風速(m/s)		年間日照時間(h)	積雪	
	年間	1日最大	観測日	平均	最高	観測日	最低	観測日	平均	最大		最深	観測日
H19	1,284.0	60.0	6/22	12.8	34.7	8/16	-5.4	3/19	1.1	8.0	1,698.5	-	-
H20	1,162.5	42.0	3/19	12.5	35.1	8/1	-5.6	2/14	0.9	9.0	1,652.1	-	-
H21	1,381.5	106.5	6/29	12.4	33.9	8/8	-6.1	1/28	1.0	7.2	1,473.0	-	-
H22	1,661.0	134.5	6/26	12.9	35.8	8/19	-6.6	1/27	1.0	10.0	1,606.8	-	-
H23	1,466.5	114.5	5/11	12.5	34.9	8/13	-9.7	1/31	0.9	7.7	1,525.1	-	-
H24	1,252.0	48.0	10/17	12.4	35.5	7/31	-9.4	2/2	1.3	12.2	1,629.1	-	-
H25	1,722.5	112.5	7/15	12.8	35.8	8/21	-8.6	1/5	1.2	9.3	1,781.5	-	-
H26	1,568.5	121.0	8/6	12.5	35.2	7/25	-6.0	3/4	1.2	9.6	1,636.2	-	-
H27	1,654.0	69.0	7/10	13.0	35.7	8/1	-6.3	3/10	1.1	9.2	1,666.4	-	-
H28	1,715.5	71.5	9/18	13.7	35.9	8/21	-8.9	1/24	1.1	8.8	1,593.4	-	-
H29	1,648.5	88.0	10/22	12.5	34.9	7/31	-8.2	2/11	1.2	10.0	1,793.1	-	-
H30	1,888.5	174.0	7/6	13.2	36.4	7/17	-11.0	2/14	1.1	9.3	1,829.6	-	-
H31	1,171.5	84.5	8/28	13.5	36.3	8/5	-5.1	1/30	1.1	9.2	1,739.7	-	-

イ 高野

観測年	降水量(mm)			気温(℃)					風速(m/s)		年間日照時間(h)	積雪	
	年間	1日最大	観測日	平均	最高	観測日	最低	観測日	平均	最大		最深	観測日
H19	1,706.0	76.0	6/22	11.5	32.0	8/18	-9.7	2/3	1.1	7.0	1,495.1	79	12/31
H20	1,803.0	68.0	3/19	10.8	32.4	8/12	-11.4	2/28	1.0	7.0	1,420.3	106	2/17
H21	1,973.0	162.5	6/22	11.6	30.8	8/8	-15.0	1/28	1.1	9.7	1,457.2	138	1/15
H22	2,119.5	75.0	7/13	12.3	33.1	8/19	-12.7	1/18	1.6	12.7	1,482.2	76	1/14
H23	2,191.5	131.5	5/11	10.7	31.8	7/16	-16.4	2/16	1.4	11.1	1,388.2	161	1/31
H24	1,824.0	117.5	7/6	10.5	32.6	7/26	-14.1	12/27	1.4	12.8	1,427.6	105	2/18
H25	2,490.5	124.0	6/19	11.0	32.9	8/14	-14.9	1/5	1.3	12.2	1,556.6	65	1/28
H26	2,008.5	86.5	8/6	10.4	31.9	7/31	-12.3	3/11	1.4	10.8	1,472.0	79	1/27
H27	1,987.5	62.0	10/1	11.0	33.3	7/31	-8.4	2/21	1.2	12.2	1,428.9	84	2/9
H28	2,024.5	59.0	8/29	11.8	33.1	8/12	-13.1	2/18	1.3	12.4	1,427.8	124	1/25
H29	2,268.5	120.5	10/22	10.8	32.6	7/31	-13.8	1/26	1.3	10.1	1,589.6	146	2/12
H30	2,404.0	140.0	7/6	11.3	34.0	7/14	-18.1	2/9	1.5	12.3	1,633.6	131	1/10
H31	1,726.5	75.0	7/18	11.5	33.4	8/5	-8.9	1/4	1.4	10.8	1,528.3	37	1/26

(5) 公共土木施設の状況

ア 道路の概況

管内の道路は、一般国道 182 号、183 号、314 号及び 432 号の 4 路線で陰陽を結ぶ動脈を形成しており、県道と合わせ数次にわたる道路整備計画により整備を着実に進めている。平成 26 年度末には、中国横断自動車道尾道松江線が全線供用したことから、更なる利便性向上のため、「道路整備計画 2016」（平成 28 年度～令和 2 年度）に基づき整備を進めていく予定である。

主要地方道 11 路線は管内主要地を結び、さらに一般県道 33 路線でそれぞれ連結されており、合わせて 48 路線、総延長約 542 km で、現在の改良率等は、一般国道が改良率 99.8%、舗装率 100%、主要地方道が改良率 83.5%、舗装率 100%、一般県道が改良率 63.1%、舗装率 100%、全体では改良率 79.7%、舗装率 100% である。

(ア) 道路の状況

(令和 2 年 4 月 1 日現在)

路線名	延長(m)	幅員(m)	改良済		舗装済	
			延長(m)	%	延長(m)	%
1 8 2 号	9,932.5	13.0～5.5	9,932.5	100	9,932.5	100
1 8 3 号	49,202.3	13.0～2.5	49,089.0	99.8	49,202.3	100
3 1 4 号	34,932.7	13.0～2.5	34,881.4	99.9	34,932.7	100
4 3 2 号	59,740.9	13.0～2.5	59,576.9	99.7	59,740.9	100
一般国道 (4)	(3,727.8)		(3,563.2)	(95.6)	(3,727.8)	(100)
	153,808.4		153,479.8	99.8	153,808.4	100
足立東城線	17,221.2	13.0～2.4	10,590.5	61.5	17,221.2	100
庄原東城線	29,826.8	13.0～2.5	29,618.8	99.3	29,826.8	100
三原東城線	7,387.5	13.0～3.5	6,992.2	94.6	7,387.5	100
新市七曲西城線	14,624.6	13.0～2.4	14,512.5	99.2	14,624.6	100
三次高野線	24,779.6	13.0～4.4	24,779.6	100	24,779.6	100
甲山甲奴上市線	2,157.8	9.0～2.4	879.5	40.8	2,157.8	100
東城西城線	18,026.3	13.0～2.4	8,070.1	44.8	18,026.3	100
西城比和線	22,161.1	13.0～2.4	13,715.1	61.9	22,161.1	100
三次庄原線	5,690.4	13.0～4.5	5,690.4	100	5,690.4	100
庄原作木線	16,909.0	13.0～4.4	16,909.0	100	16,909.0	100
三良坂総領線	5,051.4	13.0～4.4	5,051.4	100	5,051.4	100
主要地方道 (11)	(7,875.5)		(3,454.8)	(43.9)	(7,875.5)	(100)
	163,835.7		136,809.1	83.5	163,835.7	100

路線名	延長(m)	幅員(m)	改良済		舗装済	
			延長(m)	%	延長(m)	%
大野部東城線	2,305.2	9.0～2.4	839.5	36.4	2,305.2	100
奥出雲高野線	8,078.9	13.0～2.4	1,150.7	14.2	8,078.9	100
新市三次線	23,682.9	13.0～2.4	12,330.2	52.1	23,682.9	100
山内停車場線	570.9	13.0～3.5	477.4	83.6	570.9	100
庄原停車場線	1,407.0	13.0～4.5	1,407.0	100	1,407.0	100
高停車場線	22.5	9.0	22.5	100	22.5	100
備後西城停車場線	335.3	9.0～3.5	169.5	50.6	335.3	100
備後落合停車場線	87.0	7.5～2.5	43.0	49.4	87.0	100
道後山停車場線	171.5	9.0～2.5	4.6	2.7	171.5	100
小奴可停車場線	186.0	7.5～3.5	117.0	62.9	186.0	100
備後八幡停車場線	969.0	13.0～2.4	468.0	48.3	969.0	100
東城停車場線	497.9	7.5～4.5	497.9	100	497.9	100
道後山公園線	4,105.0	9.0～2.5	3,482.5	84.8	4,105.0	100
比婆山公園線	14,464.3	13.0～2.4	10,553.2	73.0	14,464.3	100
比婆山公園森脇線	11,179.8	13.0～2.4	7,783.8	69.6	11,179.8	100
比婆山県民の森線	6,943.5	13.0～2.4	5,146.2	74.1	6,943.5	100
高光総領線	7,003.5	13.0～2.4	5,924.0	84.6	7,003.5	100
中領家庄原線	20,209.3	13.0～2.4	15,296.6	75.7	20,209.3	100
原谷神石線	5,235.4	13.0～5.5	5,228.9	99.9	5,235.4	100
七塚三良坂線	2,860.1	13.0～2.5	2,796.6	97.8	2,860.1	100
実留山内線	6,867.4	13.0～4.5	6,867.4	100	6,867.4	100
実留春田線	5,484.2	13.0～2.4	4,549.4	83.0	5,484.2	100
油木小奴可線	11,029.3	13.0～2.4	1,861.9	16.9	11,029.3	100
中迫川北線	10,220.7	13.0～2.5	9859.2	96.5	10,220.7	100
植木三坂線	4,088.5	9.0～2.4	44.5	1.1	4,088.5	100
始終森線	5,631.3	13.0～2.4	1,907.0	33.9	5,631.3	100
下千鳥小奴可停車場線	7,674.5	13.0～2.4	4,533.5	59.1	7,674.5	100
内堀備後八幡停車場線	9,592.1	13.0～2.4	4,089.5	42.6	9,592.1	100
三坂手入線	6,587.0	13.0～2.4	3,189.7	48.4	6,587.0	100
金田平和線	7,105.4	13.0～2.5	6,218.8	87.5	7,105.4	100
下門田泉吉田線	17,377.7	13.0～2.4	7,025.7	40.4	17,377.7	100
川北七塚線	12,561.7	13.0～4.4	12,561.7	100	12,561.7	100
庄原新市線	10,218.0	13.0～2.5	5,694.5	55.7	10,218.0	100
一般県道（33）	(3,334.9)		(639.3)	(19.2)	(3,334.9)	(100)
	224,752.8		142,141.9	63.2	224,752.8	100
合 計（48）	(14,938.2)		(7,657.3)	(51.3)	(14,938.2)	(100)
	542,396.9		432,430.8	79.7	542,396.9	100

※（ ）はダブルウェイを表す（内数）。一般県道 帝釈未渡相渡線は路線認定のみであり、管理対象外としている。

(イ) 橋梁及びトンネルの状況

(令和2年4月1日現在)

道 路 種 別	橋 梁	橋 数	延長(m)	トンネル数	延長(m)
一 般 国 道	永 久 橋	148	4,312.8	14	3,816.7
主要地方道	〃	101	1,873.0	5	1,202.1
一 般 県 道	〃	192	2,727.5	0	0.0
計		441	8,913.3	19	5,018.8

(ウ) 除雪の状況

当管内は冬期の積雪が多く、島根県・鳥取県境付近では1.0m余に達することもあり、山間部では交通に支障をきたしている。このため、除雪機械を除雪委託業者に貸与することなどにより豪雪に備えた除雪体制を確立し、冬期の交通確保に努めている。

<冬期通行閉鎖路線>

(令和2年4月1日現在)

道路 種別	路 線 名	区 間		区間延長 (km)
		起 点	終 点	
(主)	足立東城線	岡山県境	東城町別尺 武田橋	2.0
(一)	奥出雲高野線	島根県境	高野町俵原 一本木橋	1.4
〃	新市三次線	高野町金尾峠	口和町田口	4.0
〃	道後山公園線	起点	西城町三坂 道後山橋	3.0
〃	比婆山公園線	起点	西城町上尺田 石川橋	3.1
〃	比婆山公園森脇線	西城町上尺田 比婆山公園線交点	比和町越原 木冶屋橋	4.0
〃	油木小奴可線	西城町灰庭	西城町坂根	3.0
		西城町保賀谷	西城町高尾	3.0
〃	植木三坂線	西城町植木	西城町三坂	4.1
〃	下門田泉吉田線	高野町高暮 大谷橋下	高野町高暮 幡杭橋下	1.0
		高野町高暮 藤淵橋	三次市君田町境	7.3
計	9 路 線	11 区 間		35.9

＜除雪機械保有台数＞

(令和2年4月1日現在) (台)

機械名	除雪トラック	グレーダー	除雪ドーザー (トラクターショベル)	ロータリー 除雪車	ブルドーザー	計
県 有	7	2	—	7	—	16
民 有 ※	2	8	37	8	3	58
計	9	10	37	15	3	74
歩道用 ロータリー	県 有 9 (内3ハンドガイド式), 庄原市(比和町)3(内2ハンドガイド式) 計12					
凍結防止 剤散布車	県 有 3					
車載式凍 結防止剤 散 布 機	県 有 3					

※民有には庄原市貸与機械を含む。



イ 河川の概況

管内の主な河川は、管内西部から三次盆地を経て島根県、日本海に注ぐ一級河川江の川水系 49 河川（延長約 352 km）、管内東部から岡山県を経て瀬戸内海に注ぐ高梁川水系 10 河川（延長約 85 km）の 2 水系からなり、全体では 59 河川（延長 約 437 km）となっている。

江の川水系の改修済延長は約 152 km・改修率 45.2%，高梁川水系の改修済延長は約 6 km・改修率 17.4%，全体で改修済延長は約 158 km・改修率 42.3%となっている。

河川流域は、一般的に急勾配で流路が短いうえ、水源山地で年間降水量が多いため、集中豪雨などによる災害発生の危険性が高い。このため、平成 9 年度の河川法の一部改正に基づき、平成 13 年度に一級河川高梁川水系成羽川ブロック河川整備計画を、平成 14 年度には一級河川江の川水系西城川・神野瀬川ブロック河川整備計画を策定・告示した。また、平成 15 年度には一級河川江の川水系馬洗川（国兼川）ブロック河川整備計画を策定した。現在はその整備計画を基に効率的な河川の改修を図り、災害の未然防止に努めている。

また、近年、河川を中心とする水辺空間のもつ環境機能が再認識され、水辺再生への要望が高まっている。潤いのある水辺空間を形成するためには、今後、市が行う周辺整備と一体となり豊かな水量と清浄な水を確保し、親水性や景観に優れた河川を整備する必要がある。

<河川の状況>

（令和 2 年 4 月 1 日現在）

河 川 名	水 系 (一級河川)	延 長 (m)	要改修延長 (m) A	改修済	
				延長 (m) B	(%) B/A
神野瀬川	江の川水系	33,500	26,500	22,212	83.8
奥門田川	〃	3,750	3,750	450	12.0
和南原川	〃	9,100	9,100	4,880	53.6
毛 無 川	〃	1,200	1,200	0	0
西 城 川	〃	55,300	55,111	34,421	62.5
萩 川	〃	12,200	12,200	3,752	30.8
竹 地 川	〃	12,400	12,400	4,902	39.5
麻 志 川	〃	2,600	2,600	1,200	46.2
湯 木 川	〃	19,500	19,500	1,200	6.2
藤 根 川	〃	5,700	5,700	2,650	46.5
比 和 川	〃	39,900	39,900	4,891	12.3
古 頃 川	〃	5,800	5,800	700	12.1
甲之邑川	〃	2,240	2,240	2,240	100
絞 り 川	〃	3,000	3,000	0	0
元 常 川	〃	4,610	4,610	0	0
布 見 川	〃	2,500	2,500	0	0
比和谷川	〃	2,800	2,800	0	0
新開谷川	〃	1,750	1,750	0	0
川 北 川	〃	8,300	5,063	4,513	89.1

河 川 名	水 系 (一級河川)	延 長(m)	要改修延長(m) A	改修済	
				延長(m) B	(%) B/A
大津恵川	江の川水系	3,800	3,800	0	0
戸 郷 川	〃	3,840	3,840	3,840	100
池の内川	〃	650	600	600	100
板 橋 川	〃	2,300	2,300	2,300	100
宮 内 川	〃	3,900	3,900	1,120	28.7
大 戸 川	〃	1,600	1,600	650	40.6
山 家 川	〃	2,600	2,585	315	12.2
大 屋 川	〃	2,800	2,800	600	21.4
八 鳥 川	〃	3,240	3,240	0	0
熊 野 川	〃	10,800	10,800	6,600	61.1
小鳥原川	〃	6,200	6,200	0	0
高 尾 川	〃	1,900	1,900	0	0
六の原川	〃	8,900	8,900	6,000	67.4
国 兼 川	〃	7,960	7,960	1,870	23.5
木 戸 川	〃	1,600	1,458	981	67.3
本 郷 川	〃	1,400	1,400	1,400	100
市 村 川	〃	1,200	1,200	1,090	90.8
学 校 川	〃	1,110	1,050	1,040	99.0
本 村 川	〃	17,700	17,700	15,500	87.6
下 谷 川	〃	1,250	1,250	0	0
上 谷 川	〃	3,400	3,400	2,300	67.6
野 谷 川	〃	1,420	1,420	700	49.3
田 総 川	〃	11,330	9,215	9,215	100
木 屋 川	〃	1,200	400	0	0
森 藤 川	〃	2,100	2,100	800	38.1
長 谷 川	〃	3,760	2,000	0	0
亀 谷 川	〃	10,890	10,390	2,700	26.0
耳 高 川	〃	2,400	2,400	0	0
黒 目 川	〃	460	460	0	0
領 家 川	〃	4,561	4,200	4,200	100
小計 (49)		352,421	336,192	151,832	45.2
成 羽 川	高梁川水系	17,370	11,519	1,498	13.0
帝 釈 川	〃	21,800	320	29	9.1
未 渡 川	〃	6,850	6,300	460	7.3
福 代 川	〃	3,600	3,600	270	7.5
戸 宇 川	〃	3,000	2,700	100	3.7
粟 田 川	〃	12,200	2,700	160	5.9
田 黒 川	〃	7,600	2,756	2,403	87.2
内 堀 川	〃	5,000	1,000	0	0
道 後 川	〃	3,800	3,800	0	0
持 丸 川	〃	4,000	3,040	1,680	55.3
小計 (10)		85,220	37,735	6,600	17.4
合計 (59)		437,641	373,927	158,432	42.3

ウ 砂防等の概況

管内は殆ど急峻な山地であり、その土質も表層は黒土で、しかも崖錐地帯が多く、集中豪雨の際には崩落し、土石流が著しい。このため砂防指定地 104 箇所、急傾斜地崩壊危険区域は 25 地区、地すべり防止区域は 5 地区を指定し、公共施設、人家及び田畑の流失等の被害のみならず、人命災害を防止するための対策を講じている。

(ア) 砂防指定地の状況

(令和 2 年 4 月 1 日現在)

溪 流 名	指 定 地 名	告 示		指定地面積 (ha)	延長 (km)
		年 月 日	番号		
小鳥原川	西城町小鳥原	S12. 3. 27 内務省告示	149	3. 762	1. 254
寺 川	高町大滑	S12. 4. 28 内務省告示	327	7. 743	2. 581
		S57. 5. 17 建設省告示	1165	6. 40	0. 800
谷 山 川	高町地藏山	S12. 4. 28 内務省告示	327	10. 389	3. 463
		S27. 7. 11 建設省告示	939	0. 0474	0. 513
井尻谷川	比和町森脇	S13. 9. 6 内務省告示	339	25. 38	4. 700
大波谷川	高町 場ヶ谷石風呂	S26. 11. 13 内務省告示	964	0. 2393	1. 400
		S55. 4. 2 建設省告示	790	3. 00	0. 400
		S59. 3. 29 建設省告示	753	1. 62	0. 286
家 無 川	西城町油木	S26. 11. 13 内務省告示	964	0. 447581	0. 214
畑屋谷川	比和町古頃	〃 〃	〃	0. 535	0. 327
木地山川	高野町上里原	S27. 10. 24 建設省告示	1332	6. 56	8. 200
指 谷 川	高野町高暮	〃 〃	〃	1. 28	3. 200
龍 見 川	高野町岡大内	〃 〃	〃	1. 20	2. 400
尻 無 川	高野町下湯川	〃 〃	〃	2. 10	3. 000
奥三沢川	高野町和南原	〃 〃	〃	1. 946	2. 780
寺 奥 川	西城町中平子	〃 〃	〃	0. 25	0. 900
七 谷 川	西城町熊野	〃 〃	〃	0. 765	1. 000
		H28. 4. 7 国土交通省告示	638	1. 2217	0. 325
土 谷 川	西城町中平子	〃 〃	〃	0. 531	1. 740
		S58. 3. 23 建設省告示	757	0. 61	0. 280
三 谷 川	西城町大佐	S27. 10. 24 建設省告示	1332	0. 168	2. 500
		H21. 12. 21 国土交通省告示	1356	1. 4936	0. 350
椀 谷 川	西城町八鳥	S27. 10. 24 建設省告示	1332	0. 0525	0. 750
野 口 川	西城町熊野	〃 〃	〃	0. 297	1. 250
丹 谷 川	西城町大屋	〃 〃	〃	0. 091	0. 850

溪 流 名	指 定 地 名	告 示		指定地面積 (ha)	延長 (km)
		年 月 日	番号		
二本桁川	西城町大屋	S27. 10. 24 建設省告示	1332	0. 517	3. 000
宮之段川	西城町中迫	〃 〃	〃	0. 405	3. 500
大鬼谷川	高野町南	〃 〃	〃	3. 905	5. 580
		H 9. 6. 23 建設省告示	1363	38. 96	2. 400
大 内 川	高野町岡大内	S27. 10. 24 建設省告示	1332	2. 55	5. 100
矢櫃谷川	比和町古頃	S27. 11. 15 建設省告示	1386	3. 30	1. 650
竹地谷川	口和町竹地谷	S36. 3. 3 建設省告示	274	7. 80	1. 950
熊 野 川	西城町熊野	〃 〃	274	16. 12	2. 600
宮 内 川	高門町湯船	S38. 8. 29 建設省告示	2218	20. 08	4. 724
俵 原 川	高野町上湯川	S39. 6. 2 建設省告示	1377	18. 80	4. 700
大 原 川 及び支川	総領町稲草	〃 〃	〃	6. 574	1. 585
桜 谷 川	東城町川西	S39. 7. 28 建設省告示	1871	1. 24	0. 310
鹿 深 川	西城町大佐	〃 〃	〃	10. 42	2. 400
兼 利 川	西城町中野	S39. 6. 2 建設省告示	1377	23. 40	5. 850
森 脇 川	比和町森脇	S41. 2. 18 建設省告示	231	3. 094	0. 750
湯の谷川	高野町奥門田	S41. 8. 1 建設省告示	2436	9. 80	2. 450
太山寺川	東城町川東	〃 〃	〃	1. 24	0. 300
		S43. 5. 23 建設省告示 H16. 9. 16 国土交通省告示	1503 1140	21. 30 0. 2118	1. 500 0. 139
千代谷川	西城町平子	S42. 3. 31 建設省告示	1001	11. 99	1. 710
石 寺 川 及び支川	東城町栗田	〃 〃	〃	8. 00	1. 300
下領家川	総領町下領家	〃 〃	〃	18. 60	4. 100
田 尻 川	総領町五箇	〃 〃	〃	6. 69	1. 440
滝 谷 川	総領町木屋	〃 〃	〃	5. 85	1. 350
水 谷 川 及び支川	高野町和南原	S43. 5. 23 建設省告示	1503	10. 20	2. 550
久泉原川	比和町森脇	〃 〃	〃	11. 97	2. 500
本谷川	口和町竹地谷	〃 〃	〃	17. 20	4. 300

溪 流 名	指 定 地 名	告 示		指定地面積 (ha)	延長 (km)
		年 月 日	番号		
宮 内 川	口和町宮内	S43. 5. 23 建設省告示	1503	14. 40	3. 600
加 谷 川 及び支川	東城町加谷	〃 〃	〃	15. 54	1. 800
高 橋 川	高町国信	〃 〃	〃	9. 68	2. 380
小浪谷川	高町小浪谷	〃 〃	〃	9. 23	2. 310
大内谷川	濁川町上組山	〃 〃	〃	9. 84	2. 350
		S56. 4. 30 建設省告示	957	1. 17	0. 300
黒 谷 川	口和町宮内	S44. 3. 31 建設省告示	810	25. 98	4. 240
深 谷 川	西城町八鳥	〃 〃	〃	2. 981	0. 900
白 谷 川	西城町栗	〃 〃	〃	4. 40	1. 030
井河内川第1支川 及び第2支川	東城町栗田	S46. 12. 6 建設省告示	1948	6. 60	2. 560
棒 地 川	東城町小奴可	〃 〃	〃	7. 30	1. 218
湯 谷 川 及び支川	東城町森	〃 〃	〃	11. 28	2. 820
川 除 川 及び支川	東城町森	〃 〃	〃	12. 06	2. 435
赤名谷川	高野町上里原	S46. 12. 6 建設省告示	1948	2. 40	0. 300
笹 谷 川	高野町上湯川	〃 〃	〃	24. 00	4. 000
上道後川	西城町三坂	〃 〃	〃	3. 10	0. 770
井西谷川	比和町三河内	S47. 12. 27 建設省告示	2187	10. 47	2. 000
篠 谷 川	口和町宮内	〃 〃	〃	6. 21	0. 950
衣 木 川	西城町油木	〃 〃	〃	27. 19	1. 280
足尾谷川	東城町塩原	〃 〃	〃	9. 96	1. 760
新 庄 川	東城町小奴可	〃 〃	〃	53. 42	1. 020
		H15. 11. 13 国土交通省告示	1463	0. 42	0. 140
黒 坪 川	川西町夏焼	S47. 12. 27 建設省告示	2187	70. 19	1. 575
		S63. 1. 9 建設省告示	36	0. 87	0. 405
川 北 川	川北町大津恵	S47. 12. 27 建設省告示	2187	2. 30	0. 384
鳥 打 川	高野町奥門田	S49. 2. 13 建設省告示	130	25. 20	2. 600
貝 六 川	高町竜王山	〃 〃	〃	2. 31	0. 462

溪 流 名	指 定 地 名	告 示		指定地面積 (ha)	延長 (km)
		年 月 日	番号		
石 寺 川	東城町栗田	S47. 12. 27 建設省告示	2187	19. 99	1. 080
高橋川支川	高町加賀羅	S50. 11. 27 建設省告示	1499	4. 03	0. 850
		H 元. 1. 31 建設省告示	145	1. 77	0. 195
毛 無 川	高野町新市	S51. 6. 10 建設省告示	950	25. 60	1. 600
清 水 川	東城町久代	〃 〃	〃	0. 75	0. 307
長 野 川	川北町秋国	S52. 1. 22 建設省告示	53	7. 80	2. 000
檜の木川	総領町木屋	S52. 4. 20 建設省告示	739	3. 76	1. 080
		H 6. 11. 28 建設省告示	2263	0. 35	0. 160
大 草 川	口和町宮内	S53. 4. 18 建設省告示	857	2. 02	0. 410
大 畑 川 及び支川	比和町森脇	S54. 4. 17 建設省告示	871	2. 82	0. 566
酒 屋 川 及 び 支 川	高野町奥門田	〃 〃	〃	7. 04	2. 093
迫の谷川	西城町平子	S55. 4. 2 建設省告示	790	3. 10	0. 445
末 政 川	東城町栗田	〃 〃	〃	2. 98	0. 954
鍛屋谷川 及び支川	総領町下領家	〃 〃	〃	3. 87	0. 676
樽奥谷川	総領町木屋	〃 〃	〃	2. 50	0. 775
山王橋川	比和町森脇	S56. 4. 30 建設省告示	956	1. 79	0. 260
		S60. 12. 21 建設省告示	1869	0. 64	0. 2908
新 庄 川 左 支 川	東城町小奴可	S59. 3. 29 建設省告示	753	1. 84	0. 550
山 王 川	比和町森脇	S59. 12. 4 建設省告示	1609	1. 34	0. 300
		S63. 1. 9 建設省告示	36	0. 64	0. 295
大津恵川	川北町大津恵	S60. 2. 9 建設省告示	157	0. 74	0. 178
		H 元. 1. 31 建設省告示	145	1. 94	0. 322
		H26. 6. 11 国土交通省告示	679	3. 3852	0. 433
竹の下川	総領町五箇	S60. 2. 9 建設省告示	158	60. 00	0. 200
長 谷 川	西城町平子	S60. 12. 21 建設省告示	1869	0. 78	0. 183
腰 前 川	川手町鈴神	S62. 10. 13 建設省告示	1753	0. 86	0. 510
下モ下タ谷川	西城町八鳥	S63. 11. 10 建設省告示	2188	0. 91	0. 220
長谷川支川	西城町平子	H 2. 2. 6 建設省告示	204	2. 80	0. 382
惣ヶ谷川	高町古寺・加賀羅	H 元. 1. 31 建設省告示	145	3. 23	0. 340
		H21. 10. 20 国土交通省告示	1091	1. 866	0. 923

溪 流 名	指 定 地 名	告 示		指定地面積 (ha)	延長 (km)
		年 月 日	番号		
瀧戸谷川	西城町大佐	H 6. 11. 28 建設省告示	2263	2. 13	0. 390
		H11. 2. 18 建設省告示	234	2. 55	0. 595
持 丸 川	東城町小奴可	H10. 11. 19 建設省告示	1993	2. 35	0. 600
市 場 川	高町高	H12. 1. 27 建設省告示	156	4. 43	1. 200
		H25. 1. 4 国土交通省告示	5958	0. 8834	0. 510
灰 庭 川	西城町油木	H12. 1. 27 建設省告示	156	5. 43	0. 600
陰 地 川	東城町川西	H20. 8. 12 国土交通省告示	975	1. 06	0. 230
		H25. 4. 22 国土交通省告示	458	0. 3504	0. 243
国兼川支川	山内町葛城・田中山	H22. 3. 24 国土交通省告示	218	0. 8883	0. 095
		H25. 11. 27 国土交通省告示	1146	0. 3125	0. 120
篠堂谷上	川北町重行	H22. 12. 22 国土交通省告示	1523	0. 6258	0. 170
篠堂谷中(右3)	川北町重行	〃 〃	〃	0. 9949	0. 190
大津恵2	川北町上重行	H23. 1. 17 国土交通省告示	42	1. 5487	0. 367
篠堂谷中(右1)	川北町重行	H23. 1. 17 国土交通省告示	45	0. 6553	0. 160
篠 堂 川	川北町重行	H23. 1. 26 国土交通省告示	64	27. 6189	2. 340
		H23. 10. 7 国土交通省告示	1013	0. 4485	0. 109
		H24. 1. 6 国土交通省告示	11	0. 0929	0. 163
先大戸川 及び左支川	西城町栗	H23. 4. 19 国土交通省告示	408	3. 4692	0. 300
		H24. 2. 2 国土交通省告示	132	0. 9756	0. 253
大津恵川 左 支 川	川北町	H24. 4. 11 国土交通省告示	440	2. 6744	0. 530
奥岩見谷	西城町栗	〃 〃	〃	2. 6899	0. 381
計 (104)				960. 166781	188. 9138

(イ) 急傾斜地崩壊危険区域の状況

(令和2年4月1日現在)

所在	地区名	告示年月日	告示番号	面積(a)	高さ(m)	人家戸数	計
旧庄原市	成の坂地区	S50.10.28	915	8.36	7	4	6 地区
	〃 (追加)	S52.3.29	224	9.82	10	17	
	掛田地区	S53.3.20	231	49.38	12	21	
	〃 (変更)	H2.2.8	151	55.04	13	16	
	〃 (追加)	H28.9.15	554	1.82	10		
	黒田原地区	H10.8.27	858	63.24	17	6	
	合の峠地区	H13.12.25	1128	89.00	12	10	
	門田地区	H17.10.31	1178	156.00	30	6	
	〃 (追加)	H20.3.31	341	272.00	30	3	
	横畠地区	H26.2.13	84	17.74	32		
西城町	大屋小学校地区	S48.7.31	575	14.51	10		13 地区
	十日市地区	H1.2.20	212	87.00	15	37	
	小歌原地区	H2.3.12	304	128.47	20	11	
	明神地区	H4.7.30	825	75.00		17	
	横町住宅地区	H7.3.30	382	136.00	17	24	
	荻野地区	H7.3.30	382	80.00		23	
	〃 (追加)	H29.7.24	397	95.79	28	4	
	五日市地区	H8.7.25	719	225.00	35	53	
	〃 (追加)	H12.10.12	930	27.00	32	1	
	松ヶ平地区	H11.8.26	854	420.05	25	54	
	一の組地区	H15.1.20	83	87.00	30	10	
	横町下地区	H15.3.31	456	26.90	11	9	
	奥名 A 地区	H17.10.31	1178	84.80	17	9	
	奥名 B 地区	H17.10.31	1178	147.60	32	6	
	入江地区	H23.10.31	1015	137.84	20	8	
口和町	宮内地区	S48.3.30	248	32.06	20	6	2 地区
	〃 (追加)	H15.9.1	1101	28.00	17	4	
	本谷地区	H12.6.1	587	84.00	27	6	
高野町	功德寺地区	S52.11.15	814	86.41	13	27	2 地区
	新市地区	H22.1.14	27	27.51	17	2	
比和町	比和地区	H14.12.5	1240	73.44	25	11	1 地区
総領町	田町地区	S50.3.25	294	232.30	80	11	1 地区
	〃 (追加)	H3.8.29	988	61.40	91		
計							25 地区

(ウ)地すべり防止区域の状況

(令和2年4月1日現在)

所在地	地 区 名	告示年月日	告示番号	面積(ha)	計
旧庄原市	大久保小用地区	S63. 3. 18	837	7. 1	1 地区
東城町	高野地区	S37. 10. 24 S50. 5. 29	2688 913	20. 35	1 地区
口和町	大草地区	S59. 3. 31 H 7. 7. 24	852 1397	33. 43	1 地区
高野町	奥門田下地区	S61. 3. 25	805	17. 39	2 地区
	奥門田上地区	H 2. 3. 31	840	34. 89	
計				113. 16	5 地区

(エ) 土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域の状況

土砂災害から住民の生命・財産を守るため、土砂災害警戒区域を指定し、危険箇所の周知、指定による避難体制の整備を促している。さらに、建築物の損壊・住民への著しい被害が生じる箇所を土砂災害特別警戒区域に指定し、指定区域内の建築物の構造規制などに努めている。なお、管内においては令和元年度に管内全域で警戒区域・特別警戒区域の指定が完了した。

<土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域の告示状況>

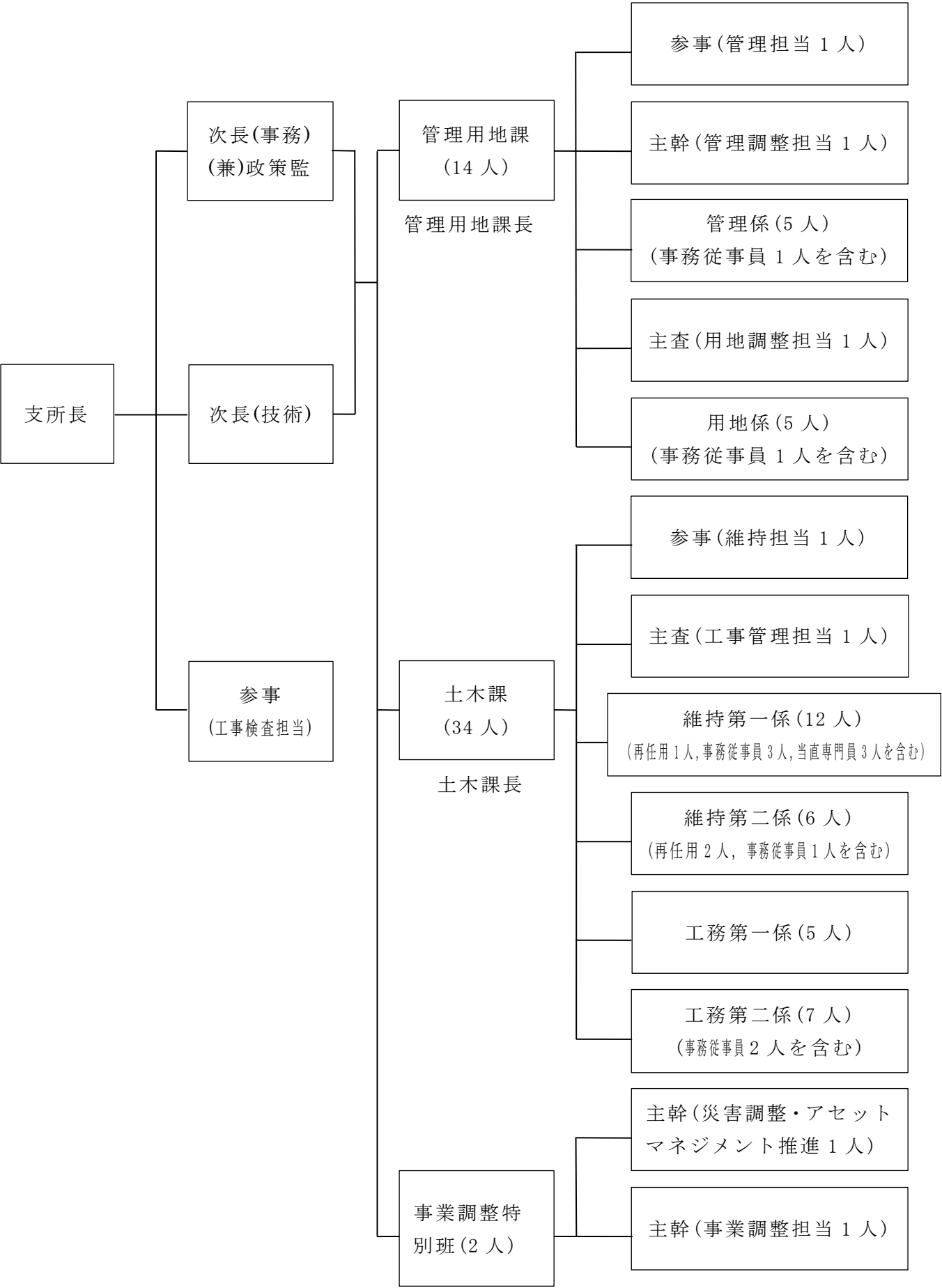
(令和2年4月1日現在)

町 名		告 示 年月日	告示 番号	箇所数			
				急傾 斜地	土石流	地滑り	計
高町	高取・上組	H16. 12. 16	1491	18	18	0	36
高町	貝六・市場	H17. 3. 10	320	6	12	0	18
高町	三協・夜燈	H17. 12. 1	1299	27	14	0	41
小用町	前谷・後谷・柳谷	H18. 3. 9	263	30	23	0	53
川西町	下川西・中川西・上川西・上川西区・明賀	H19. 3. 1	210	50	40	0	90
本郷町・ 殿垣内町	麓・本郷上・滑良・紺屋・上組・中組・下組	H20. 2. 28	181	75	17	0	92
山内町	行里・日向・隠地・七塚開拓	H20. 3. 13	240	48	10	0	58
高茂町・ 水越町・ 平和町・ 木戸町	日向・高茂上・高茂下・宇留々木・栗ヶ段・大田・小車目・横畑・黒瀬・城迫・平田・向平田・大下・木戸下・木戸・奥木戸	H23. 2. 28	160	53	19	0	72
本村町・ 上谷町・ 峰田町	和魂上・月貞寺・笹野丸・山王・明善・青龍・祇園谷・後迫・三十戸・岩月・下表・上表・吉備谷・野谷・不老山・天王・上谷中・横呂・中表	H24. 3. 22	253	88	91	0	179
口和町	向泉・宮内	H24. 3. 22	253	32	12	0	44
西城町	栗	H25. 8. 1	628	31	24	0	55
川北町	秋国・大重・田ノ平・須川・ミツワ・天満・八幡・富田・茶屋・市場	H26. 3. 27	262	93	123	0	216
口和町	宮内	H27. 6. 29	426	39	50	0	89
西城町	大屋	H27. 6. 29	426	53	94	3	150
高茂町	日向	H28. 3. 31	283	2	0	0	2
平和町	大下	H28. 8. 4	504	1	0	0	1
東城町	川鳥・保田・田黒・森・菅・帝釈山中	H28. 11. 17	681	53	47	0	100
東城町	川鳥・菅・帝釈山中	H28. 11. 17	682	4	3	0	7
山内町	日向	H29. 10. 19	552	0	1	0	1
本郷町	藤城谷	H29. 10. 19	552	0	0	1	1

西城町	小鳥原・八鳥・高尾・三坂・大佐・西城・平子・入江・中野・中迫・大屋・荻野	H29. 12. 25	735	128	139	3	270
西城町	八鳥・中野・油木・熊野	H29. 12. 25	736	130	125	1	256
口和町	竹地谷・大月	H30. 2. 1	86	61	103	2	166
東城町	塩原・加谷・小串・小奴可・千鳥・内堀	H30. 3. 1	174	127	66	0	193
	久代・戸宇・三坂・受原・新福代・新免・菅・川西・川東・竹森・帝釈宇山・帝釈山中・帝釈始終・帝釈未渡・東城・福代	H30. 3. 1	175	368	161	2	531
口和町	永田・金田・常定・湯木	H30. 5. 31	478	76	45	1	122
	常定、三次市君田町東入君	H30. 5. 31	479	2	1	0	3
戸郷町・三日市町・新庄町・川手町・川北町・濁川町・中本町2丁目・東本町1丁目・東本町2丁目・東本町3丁目・本町・門田町	永宗・貝の平・戸郷・甲代・荒神田・山奥・須川・成の坂・川手・川手沖・川西・大仙谷・谷山川・中原・中曽・長瀬・東本町一丁目・東本町二丁目・藤根・平組・別作・門田・柳原・脇屋谷川・籐根	H30. 6. 14	508	71	34	0	105
東城町	栗田	H30. 6. 14	509	70	54	1	125
宮内町・大久保町・永末町	貝石谷・宮内・荒神田・東谷	H30. 6. 28	528	18	4	0	22
春田町・上谷町・峰田町	栗石峠・元実・広間谷川・笹野マル川・山家・山津田・実留一区・春田・是本・誠心・赤川・雪霜・太郎丸・大原・大谷・津谷・田所川・日南・発展・片山・和魂下・和魂上	H30. 6. 28	529	57	21	0	78
一木町・高門町・実留町・新庄町・是松町・板橋町	とびわたり谷川・一木・宇塚・下谷高門・実留・実留一区・実留二区・実留三区・春田・新庄・新庄西・新庄東・是松・池ノ内・殿河内・田所・田所川・東谷・板橋西・板橋東	H30. 6. 28	530	102	16	0	118
掛田町・三日市町・市町・七塚町・上原町・田原町	隠地・掛田・金佐谷・熊野・市・七塚原・上原・上組・森谷・倉組・多穂の市・中原・田原・北後迫・明神瀬・林正	H30. 6. 28	531	46	15	0	61
総領町	稲草・下領家・亀谷・五箇・黒目・上領家・中領家・木屋	H30. 8. 9	609	176	159	1	336

総領町・府中市	黒目・府中市上下町有福	H30. 8. 9	610	0	1	0	1
総領町・三次市	稲草・三次市甲奴町太郎丸	H30. 8. 9	611	0	2	0	2
総領町・神石郡	黒目・神石郡神石高原町福永	H30. 8. 9	612	0	1	0	1
高町・小用町・川西町	織坂・藤ノ免・大久保小用・下川西	H31. 3. 25	248	0	0	4	4
高野町	奥門田・岡大内・下湯川・下門田・高暮・上湯川・上里原・新市・中門田・南・和南原	R1. 6. 27	448	144	108	9	261
比和町	古頃・三河内・森脇・比和・木屋原	R1. 6. 27	449	230	178	1	409
市町・上原町	市上・吉井	R1. 7. 25	498	0	0	2	2
西城町	八鳥	R1. 7. 25	499	0	0	1	1
東城町	川鳥	R1. 7. 25	500	0	0	2	2
東城町	久代	R1. 7. 25	501	0	0	1	1
口和町	宮内・向泉	R1. 7. 25	502	0	0	2	2
西城町	熊野	R2. 2. 27	377	1	0	0	1
東城町	小奴可	R2. 3. 26	378	1	0	0	1
東城町	川西・久代・東城	R2. 3. 26	379	4	0	0	4
口和町	永田	R2. 3. 26	380	1	0	0	1
口和町	大月	R2. 3. 26	381	1	0	0	1
総領町	稲草	R2. 3. 26	382	1	0	0	1
計				2, 518	1, 779	37	4, 334

(1) 組織 職員数：54 人



(2) 職員の配置状況

職種区分 所属区分		定 数 内 職 員								定数外職員						総 合 計	
		行 政 職								公物管理事務従事員	用地事務従事員	工事監理事務従事員	ダム管理従事員	当直専門員	小 計		
		役 付			一 般			計									
		事 務	技 術	小 計	事 務	技 術	小 計	事 務	技 術								小 計
前 年 度		10	20	30	3	10	13	13	30	43	1	1	4	2	3	11	54
支所長等		1	3	4				1	3	4							4
管理 用地課	管理係	4		4	2		2	6		6	1					1	7
	用地係	4		4	2		2	6		6		1				1	7
	計	8		8	4		4	12		12	1	1				2	14
土 木 課	維持第一係		3	3		4	4		7	7			1	2	3	6	13
	維持第二係		2	2		3	3		5	5			1			1	6
	工務第一係		3	3		3	3		6	6							6
	工務第二係		2	2		4	4		6	6			2			2	8
	計		10	10		14	14		25	25			4	2	3	9	34
事業調整特別班			2	2					2	2							2
合 計		9	15	24	4	14	18	13	30	43	1	1	4	2	3	11	54

※ 役付は主査以上をいう。

(3) 職種内訳

一般行政職	事務	13 人
	技術（土木）	30 人
公物管理事務従事員		1 人
用地事務従事員		1 人
工事監理事務従事員		4 人
ダム管理従事員		2 人
当直専門員		3 人

(4) 各課の分掌事務

管理用地課

- ① 支所の総合調整及び他所との連絡調整に関すること。
- ② 工事の執行に関する事務のうち指名業者の選定に関すること。
- ③ 国又は県の補助により市等が行う土木工事の事務の指導に関すること。
- ④ 道路等の管理に関すること。
- ⑤ 採石法に関すること。
- ⑥ 砂利採取法に関すること。
- ⑦ 土木関係公共用地物件及び住宅用地物件の取得並びに工事の執行に伴う損失補償に関すること。
- ⑧ 前各号のほか、他課の所掌に属しないこと。

土木課

- ① 道路等の維持補修に関すること。
- ② 水位、雨量等の観測に関すること。
- ③ 庄原ダムの管理に関すること。
- ④ 他課の所掌に属しない土木工事の調査、設計、実施及び監督に関すること。
- ⑤ 国又は県の補助により市等が行う土木工事の指導に関すること。
- ⑥ 市の都市計画等の助言に関すること。
- ⑦ 県の定める都市計画案の作成等に関すること。
- ⑧ 建設副産物対策の調整に関すること。

事業調整特別班

- ① 新規事業の企画・調査・設計に関すること。
- ② 中長期計画等の作成に関すること。
- ③ 各種調査資料の作成取りまとめに関すること。
- ④ 土砂法関連事務に関すること
- ⑤ コスト縮減対策のフォローアップに関すること。
- ⑥ 技術職員の研修に関すること。
- ⑦ 災害報告及び災害査定並びに災害支援制度に関すること。
- ⑧ 所内の連絡調整に関すること。（事業執行に係るものに限る。）
- ⑨ その他、支所長の特命事項に関すること。

（５）防災体制

ア 水防及び防災対策

広島県水防計画書，広島県災害対策運営要領，広島県国民保護対策及び広島県緊急対処事態対策運営要領に基づいて，広島県災害対策及び危機対策北部支部運営要領並びに庄原支所対応マニュアルを定め，緊急対処情報の収集，応急対策等の防災対策及び救護活動，資材の調達等について迅速・的確に措置できるよう万全を期している。

イ その他の危機管理対策

道路上の事故，建設工事中の事故及び河川水質事故については，庄原支所対策マニュアルを定め，事故発生時の対応を迅速・的確に行うと共に，二次災害が発生しないよう万全を期している。

3 重点施策

(1) 道路の整備

ア 地域高規格江府三次道路事業

当該事業は、鳥取県日野郡江府町を起点に東西に連なる中国山地のほぼ中央部を南北に貫き、広島県庄原市西城町・庄原市中心地を経て三次市に至る全長約 86 km の区間を、概ね 60 km/h 以上の速度サービスの提供が可能な地域高規格道路として計画しているものである。

本路線の供用により、地域沿線の開発・振興等を支援し、また四季を通じて安全で円滑な交通を確保するとともに、当地域の社会経済の発展及び広島県備北圏域と鳥取県米子圏域との交流促進に寄与することを目的として計画したものである。

平成 20 年 3 月には、庄原市宮内町～高町区間において高道路（約 3 km）の供用を開始した。

また、平成 17 年度からは、鍵掛峠道路（県境を中心に、広島県側 8 km、鳥取県側 4 km）が、直轄権限代行により事業着手し、今年度は引き続き道路改良・進入路工事、道路設計、用地買収等を進める予定である。

イ 一般国道の整備

管内道路網の骨格となる一般国道の整備を図ることにより、広域ネットワークにおける連携機能の強化を図る。市町村合併に伴う地域間の連絡性の向上、沿線地域の利便性・安全性の向上を図るため、国道 314 号（東城バイパス）の整備を進める。

ウ 県道の整備

高速道路や、一般国道との整備と整合を図りながら生活圏相互及び、圏域内の交流強化、更には日常生活の利便性の向上などのため、「道路整備計画 2016」（平成 28 年度～令和 2 年度）に基づき、主要地方道を中心とした幹線道路について整備する。

（ア）主要地方道

主要地方道については、備北広域圏域内の中心都市と各拠点で短時間で結ぶ路線である庄原東城線、西城比和線について重点的に整備する。

（イ）一般県道

一般県道については、日常生活の利便性を確保するための生活路線の下千鳥小奴可停車場線、実留春田線等の整備促進を図るとともに、管内には比婆道後帝釈国定公園をはじめ、県民の森など自然環境に恵まれた広域的なレクリエーション地域があり、これらの観光ルートの周遊性を向上させるため、比婆山公園線などを重点的に整備する。また、庄原市の中心市街地の骨格をなす都市計画道路高小路線（中領家庄原線）、駅前新庄線（庄原停車場線）の整備を促進し、都市機能の強化を図る。

街路事業

都市計画道路

駅前新庄線

庄原市中本町

全体計画延長

L = 178m

概算事業費

C = 650 百万円



至 国道 183 号

エ 交通安全施設等の整備

交通事故の防止と交通の円滑化を図るため、「道路整備計画 2016」（平成 28 年度～令和 2 年度）に基づき、歩道・道路標識・防護柵等の整備を積極的に進め、歩行者や自転車利用者の安全確保を図る。

本年度は一般国道 183 号外 3 路線、3 箇所を補助事業で整備する。

交通安全施設等整備事業

一般国道 432 号

庄原市川北町八幡

全体延長 L=430m

歩道幅員 W=2.5m

全体事業費 150 百万円



オ 道路災害防除事業

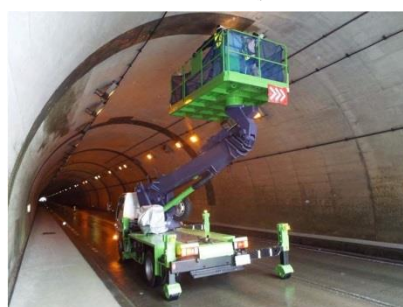
道路施設について、各種点検計画に基づき定期点検等を実施し、緊急度の高い箇所から重点的に対策を行う。

本年度は、一般国道182号外3路線などで、法面防災対策を実施するとともに、一般国道183号鈎橋の耐震補強、一般国道182号畑トンネルの補修を行う。

橋梁点検



トンネル点検



法面対策



舗装補修



(2) 河川改修の推進

「河川整備基本方針」、「河川整備計画」に基づき、その地域で生活する住民が安心して暮らせるよう国や市町と連携を取りながら整備を推進する。

今年度は、西城川（本町）において、用地買収等事業推進していく。

また、成羽川ブロック河川整備計画での工事実施区間2,200mのうち、約1,600m間の工事が今年度暫定的に完成する。引き続き残りの600mの詳細設計を行う。

河川改修事業

一級河川 成羽川

庄原市東城町

全体計画延長L=1,600m

概算事業費C=2,250百万円



(3) 砂防, 急傾斜地及び地すべり対策の推進

土石流による災害を未然に防止するため, 危険渓流の土石流対策工事や急傾斜地の崩壊及び地すべりによる災害から住民の人命や財産を守るための防災工事を積極的に推進するとともに, 土砂災害の恐れのある区域の危険の周知, 住宅等の新規立地抑制等, ソフト対策の充実を図る。

通常砂防事業

大津恵川(事業中)

庄原市川北町大津恵

概算総事業費 C ≒ 7 5 8 百万円

堰堤工事 (不透過型堰堤 I N S E M工法)

堤長 L = 7 5 m 高さ H = 1 3 m



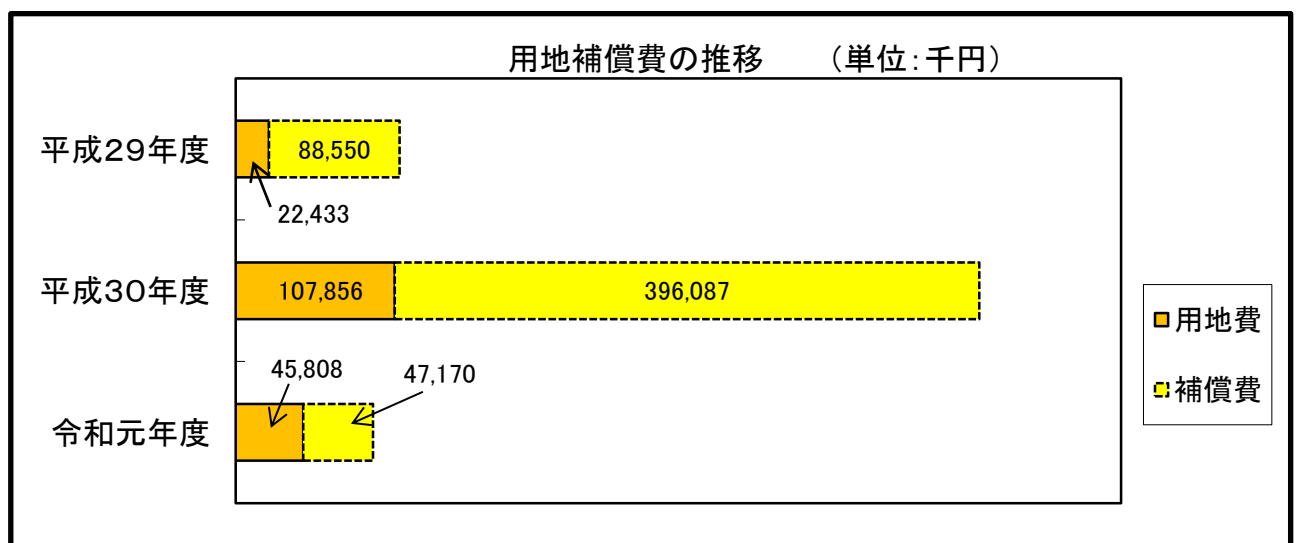
4 業務の概要

(1) 令和2年度事業執行計画

		令和元年度認証後A		令和2年度認証後B		対前年認証比 B/A	対前年認証比 増減額(B-A)	備考(用地補償費)
区分	事業名	箇所数	金額	箇所数	金額			
公共	技術企画							
	現年(過年)発生災害復旧事業	55	1,485,754	51	1,111,750			
		37	1,104,877	51	1,173,522			
	計	55	1,485,754	51	1,111,750	0.75	▲ 374,004	
		37	1,104,877	51	1,173,522	1.06	68,645	
	道路							
	道路改良事業(公共)	3	100,733	5	376,000			13,600
		4	342,000	6	456,000			40,000
	道路災害防除事業(公共)	10	558,426	5	453,962			
		6	436,000	7	764,000			4,000
	舗装補修事業(公共)			1	6,000			
		1	6,000	1	39,000			
	交通安全施設整備事業(公共)＜一種・二種＞	3	76,396	5	162,156			
		5	173,400	5	235,500			
	除雪事業(公共)			1	12,750			
		2	194,200	2	158,000			
	計	16	735,555	17	1,010,868	1.37	275,313	13,600
		18	1,151,600	21	1,652,500	1.43	500,900	44,000
	河川							
	河川改修事業(公共)	3	70,100	2	26,950			
単独		2	109,200	4	103,600			20,000
	計	3	70,100	2	26,950	0.38	▲ 43,150	
		2	109,200	4	103,600	0.95	▲ 5,600	20,000
	砂防							
	通常砂防事業(公共)	7	135,599	4	171,884			
		5	336,000	8	385,350			
	地すべり対策砂防事業(公共)	1	6,320					
		1	23,100					
	急傾斜地崩壊対策事業(公共)	6	90,250	4	198,300			5,480
		5	157,500	8	178,500			
	砂防・急傾斜・地すべり事業(公共・調査費)	1	117,324					
	通常砂防事業(公共・効果促進)							
	計	15	349,493	8	370,184	1.06	20,691	5,480
		11	516,600	17	566,850	1.10	50,250	
	都市							
	街路事業(公共)	2	87,970	1	100,000			
		2	73,000	1	36,000			20,000
	計	2	87,970	1	100,000	1.14	12,030	
		2	73,000	1	36,000	0.49	▲ 37,000	20,000
(繰越)		91	2,728,872	79	2,619,752	0.96	▲ 109,120	19,080
(現年)		70	2,955,277	94	3,532,472	1.20	577,195	84,000
(繰越+現年)		161	5,684,149	173	6,152,224	1.08	468,075	103,080
単独	土木総務							
	総合維持修繕事業	1	5,000					
	県土防災対策緊急事業(単独)			1	57,798			
	計	4	280,700	1	275,821			172
		1	5,000	1	57,798	11.56	52,798	
		4	280,700	1	275,821	0.98	▲ 4,879	172
	道路							
	道路改良事業(単独)	7	221,555	4	57,000			1,669
	道路改良事業(単独)＜再生改良＞	3	50,000	4	15,000			1,500
	交通安全施設整備事業(単独)＜一種・二種＞	1	65,000	1	20,000			
		4	11,300					
	道路改良事業(単独)＜戦略プロジェクト＞	3	52,000	1	33,000			
		1	8,200					
	道路災害防除事業(維持修繕)	3	55,500	1	104,500			
		3	135,800	1	86,500			
	舗装道補修事業(維持修繕)							
		1	154,000	1	145,000			
	道路施設等維持(維持修繕)	4	141,000	1	50,000			
		3	510,667	3	495,362			
	その他事業費(鑑定料等)							
	計	20	472,621	6	266,500	0.56	▲ 206,121	1,669
単独		15	974,467	12	801,862	0.82	▲ 172,605	1,500
	河川							
	河川改良事業(単独)	2	30,954	1	21,312			
	護岸等修繕(維持修繕)	3	42,600	2	60,000			27,600
				1	4,000			
	河道浚渫(維持修繕)	1	21,460	1	25,065			
		1	65,100	2	160,000			
	市町土木工事受託費							
		1	10,000	1	20,000			
	その他事業費(鑑定料・ダム管理費等)	1	11,302					
		3	31,842	1	27,905			
	計	3	42,256	2	25,312	0.60	▲ 16,944	
		9	171,002	7	292,970	1.71	121,968	27,600
	砂防							
	砂防維持修繕(単独)	1	27,500					
		1	14,300	1	10,500			
	通常砂防事業(単独)	2	8,485	1	7,000			
		2	21,000	2	17,000			
	急傾斜維持修繕(単独)							
		1	4,700	1	5,200			
	砂防・急傾斜事業(単独)事前調査	3	10,000					
		1	1,600					
	その他事業費(市交付金・鑑定料・点検等)							
	計	7	6,080	1	4,180			
単独		6	45,985	1	7,000	0.15	▲ 38,985	
		12	47,680	5	36,880	0.77	▲ 10,800	
	都市							
	街路事業(単独)	1	4,778					
		3	7,660	1	25,300			
	計	1	4,778					
		3	7,660	1	25,300	3.30	▲ 4,778	17,640
(繰越)		31	570,640	10	356,610		▲ 214,029	1,669
(現年)		43	1,481,509	26	1,432,833	0.97	▲ 48,676	29,272
(繰越+現年)		74	2,052,149	36	1,789,443	0.87	▲ 262,705	30,941
(繰越)		122	3,299,512	89	2,976,363	0.90	▲ 323,149	20,749
(現年)		113	4,436,786	120	4,965,305	1.12	528,519	113,272
(繰越+現年)		235	7,736,298	209	7,941,668	1.03	205,370	134,021
※ 箇所数は予算箇所付件数であり、発注件数とは異なる								

(2) 令和2年度用地取得計画(概数)

費 目	事 業 名	箇所数		予 算						摘 要
				A 用地費 補償費 B+C	用 地		補 償			
					B 金 額 (千円)	面 積 (㎡)	C 金 額 (千円)	家 屋 (戸)	そ の 他 (件)	
補 助	道路事業	国道	11	26, 147	130	70, 005	26, 017	0	36	
		県道	2	43, 600	4, 284	632	39, 316	1	6	
		街路	2	37, 000	300	6	36, 700	1	2	
		小計	15	106, 747	4, 714	70, 643	102, 033	2	44	
	河川事業	1	20, 000	20, 000	4, 000	0	0	0		
	砂防事業	1	5, 000	3, 600	18, 000	1, 400	0	6		
	急 傾 斜	2	6, 000	0	1, 200	6, 000	0	10		
	計	19	137, 747	28, 314	93, 843	109, 433	2	60		
単 独	道路事業	3	3, 500	1, 700	1, 900	1, 800	0	8		
	河川事業	0	0	0	0	0	0	0		
	砂防事業	0	0	0	0	0	0	0		
	計	3	3, 500	1, 700	1, 900	1, 800	0	8		
合 計		22	141, 247	30, 014	95, 743	111, 233	2	68		



(3) 許可事務等の状況

道路河川等占使用許可・同意件数

(令和2年4月1日現在)

許可事務等の名称	平成30年度	令和元年度
道路占用許可（新規）	241	216
〃（継続）	162	202
道路改築承認	11	10
特殊車両通行許可	45	57
河川法許可	176	262
普通河川等の工事許可	2	0
砂防指定地内における制限行為の許可	3	2
砂防設備の占用許可	34	29
砂防指定地内における制限行為の協議同意	0	0
砂防設備の占用の協議同意	0	0
急傾斜地崩壊危険区域における制限行為の許可	1	0
地すべり防止区域内における制限行為の許可	0	0

(4) 公共土木施設の維持管理状況

ア 道路の維持管理

管内の道路は、国道及び県道併せて 48 路線、総延長約 542 km である。これらの道路における安全性の確保と機能の向上を図るため、職員による定期的な道路パトロールを実施している。また、成 16 年度からは民間に委託して管内全体を巡視パトロールし、道路施設の損傷・異常箇所応急措置、道路の美化等適切な管理のもとに、円滑な交通確保と事故防止に努めている。

イ 河川の維持管理

管内の河川は、一級河川の指定区間 59 河川、総延長約 437 km である。

この維持管理については、河川法に基づき適正な治水・利水及び環境の維持に努めるとともに、公共の安全を保持するよう総合的な管理運用を行っている。

ウ 砂防等の維持管理

管内の各水系の治水機能の維持、保全を図るとともに、県民の生命及び財産の安全を確保するため、砂防法、急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律、地すべり等防止法及び土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律に基づき砂防指定地 104 箇所、急傾斜地崩壊危険区域 25 地区、地すべり防止区域 5 地区及び土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域 3,647 箇所を指定している。この各指定地区内の維持管理については、パトロール等により危険行為の取締等に努めている。

エ 広島県アダプト制度

マイロード制度とラブリバー制度を統合して、平成 20 年度からアダプト団体に活動奨励金を支給する広島アダプト活動支援事業がスタートし、住民、企業、団体等と県・市町・NPO 法人が協力して、道路・河川の管理、美化活動に取り組んでいる。

【アダプト活動認定団体】

(令和 2 年 4 月 1 日現在)

区 分	認 定 数	備 考
マイロード	53	
ラブリバー	27	

(5) ダムの状況

庄原ダムは、西城川総合開発の一環として、洪水調節・既得取水の安定化及び河川環境の保全等・水道用水を目的とした、多目的ダムとして広島県庄原市川西町に建設したものである。平成6年から調査を開始し、平成28年8月に22年の歳月と72億円の建設費を投じて竣工した。

洪水調節としては、計画高水流量 $23 \text{ m}^3/\text{sec}$ のうち $19 \text{ m}^3/\text{sec}$ の調節を行い、流域の治水の安全性を高め水害を防ぐものである。

また、利水目的としては、流水の正常な機能の維持を行うとともに、庄原市の水源として最大 $4,150 \text{ m}^3/\text{日}$ の水道用水を供給している。

平成31年4月1日より、第3期管理に移行している。

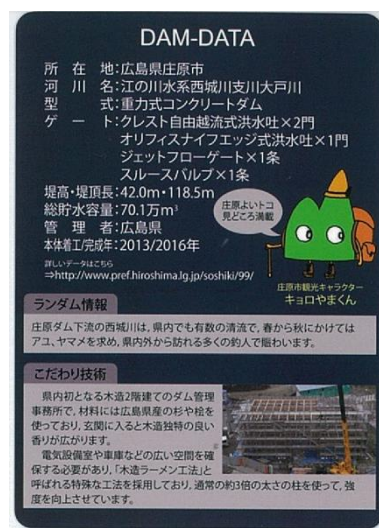
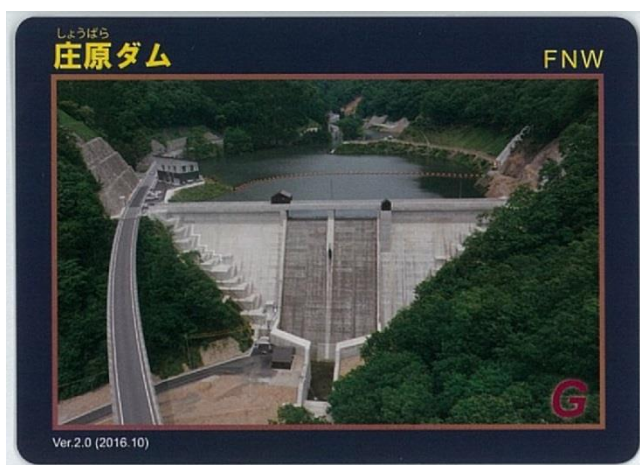
庄原ダム諸元

◆ 本体

◆ 貯水池

型式	重力式コンクリートダム	集水面積	4.2 km^2
堤頂長	118.5m	湛水面積	0.06 km^2
堤高	42.0m	総貯水容量	$701,000 \text{ m}^3$
堤体積	$42,800 \text{ m}^3$	有効貯水容量	$638,000 \text{ m}^3$
ダム天端標高	EL 343.0m	洪水調節容量	$420,000 \text{ m}^3$
常用洪水吐	オリフィスによる自然調節 高 $0.86 \times$ 幅 $0.86 \text{ m} \times 1$ 門	利水容量	$218,000 \text{ m}^3$
非常用洪水吐	クレスト自由越流 高 $2.20 \times$ 幅 $13.50 \text{ m} \times 2$ 門	堆砂容量	$63,000 \text{ m}^3$
		洪水時満水位	EL 328.9m
		常時満水位	EL 339.2m

平成28年10月より庄原ダムダムカード Ver.2. (2016.10) を配布している。



発行：広島県北部建設事務所 庄原支所

〒727-0011 庄原市東本町一丁目4-1

電話（0824）72-2015（代表）