

令和4年度

水管理・国土保全局関係 補正予算（第2次）配分概要

目 次

I. 令和4年度水管理・国土保全局関係補正予算（第2次）配分方針	1
II. 令和4年度補正予算（第2次）配分総括表	2
III. 事業別概要	3
IV. 都道府県別等配分額	5
V. 配分箇所のご具体事例	11

令和4年12月

I. 令和4年度水管理・国土保全局関係補正予算配分方針

1. 配分方針

令和4年度水管理・国土保全局関係補正予算については、「物価高克服・経済再生実現のための総合経済対策」（令和4年10月28日閣議決定）において、取り組む施策として掲げられた「防災・減災、国土強靱化の推進など国民の安全・安心の確保」のほか、「円安を活かした地域の「稼ぐ力」の回復・強化」及び「新しい資本主義」の加速を行うための所要の経費が計上された。

また、公共事業の効率的な執行のため、いわゆる「ゼロ国債」（当該年度の支出はゼロであるが、年度内に契約発注が可能）が設定されたところである。

配分に当たっては、地域の実情や地方公共団体の要望等を勘案しつつ、高い緊急性や効果が認められる事業に重点をおくこととする。

2. 配分対象事業費

4,108 億円

内 訳	
防災・減災、国土強靱化の推進など国民の安全・安心の確保	3,852 億円
円安を活かした地域の「稼ぐ力」の回復・強化	30 億円
「新しい資本主義」の加速	37 億円
国庫債務負担行為（ゼロ国債）	189 億円

※ 上記の他に

- ・水資源開発事業交付金 18 億円（公共費ベース）がある。
- ・災害復旧関係事業として、直轄 736 億円、補助 1,943 億円（国費ベース）を配分する予定である。
- ・省全体で社会資本整備総合交付金 3,144 億円（国費ベース）がある。

II. 令和4年度補正予算（第2次）配分総括表

[総事業費]

(単位：百万円)

区分	円安を活かした地域の「稼ぐ力」の回復・強化			「新しい資本主義」の加速			防災・減災、国土強靱化の推進、外交・安全保障環境への対応など、国民の安全、安心の確保			防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策			小計			国庫債務負担行為 (ゼロ国債)			合計		
	本省配分	一括配分	計	本省配分	一括配分	計	本省配分	一括配分	計	本省配分	一括配分	計	本省配分	一括配分	計	本省配分	一括配分	計	本省配分	一括配分	計
	河川事業	-	3,049	3,049	-	-	-	196,150	40,287	236,438	196,150	40,187	236,338	196,150	43,337	239,487	10,816	895	11,711	206,966	44,232
直轄	-	3,049	3,049	-	-	-	117,326	40,287	157,613	117,326	40,187	157,513	117,326	43,337	160,663	10,816	895	11,711	128,142	44,232	172,374
補助	-	-	-	-	-	-	78,824	-	78,824	78,824	-	78,824	78,824	-	78,824	-	-	-	78,824	-	78,824
ダム事業	-	-	-	-	40	40	45,528	6,038	51,566	45,528	6,038	51,566	45,528	6,078	51,606	2,557	-	2,557	48,085	6,078	54,163
直轄	-	-	-	-	40	40	17,106	6,038	23,144	17,106	6,038	23,144	17,106	6,078	23,184	2,557	-	2,557	19,663	6,078	25,741
補助	-	-	-	-	-	-	28,422	-	28,422	28,422	-	28,422	28,422	-	28,422	-	-	-	28,422	-	28,422
砂防事業	-	-	-	-	-	-	80,115	391	80,506	80,055	340	80,395	80,115	391	80,506	3,758	-	3,758	83,873	391	84,264
直轄	-	-	-	-	-	-	25,334	391	25,725	25,274	340	25,614	25,334	391	25,725	3,758	-	3,758	29,092	391	29,483
補助	-	-	-	-	-	-	54,781	-	54,781	54,781	-	54,781	54,781	-	54,781	-	-	-	54,781	-	54,781
海岸事業	-	-	-	-	-	-	10,567	-	10,567	10,567	-	10,567	10,567	-	10,567	827	-	827	11,394	-	11,394
直轄	-	-	-	-	-	-	6,345	-	6,345	6,345	-	6,345	6,345	-	6,345	827	-	827	7,172	-	7,172
補助	-	-	-	-	-	-	4,222	-	4,222	4,222	-	4,222	4,222	-	4,222	-	-	-	4,222	-	4,222
下水道事業	-	-	-	3,655	-	3,655	5,022	1,092	6,114	5,022	1,092	6,114	8,677	1,092	9,769	-	-	-	8,677	1,092	9,769
直轄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
補助	-	-	-	3,655	-	3,655	5,022	1,092	6,114	5,022	1,092	6,114	8,677	1,092	9,769	-	-	-	8,677	1,092	9,769
計	-	3,049	3,049	3,655	40	3,695	337,382	47,808	385,190	337,322	47,657	384,979	341,037	50,898	391,934	17,958	895	18,853	358,995	51,793	410,787
直轄	-	3,049	3,049	-	40	40	166,111	46,716	212,827	166,051	46,565	212,616	166,111	49,806	215,916	17,958	895	18,853	184,069	50,701	234,769
補助	-	-	-	3,655	-	3,655	171,271	1,092	172,363	171,271	1,092	172,363	174,926	1,092	176,018	-	-	-	174,926	1,092	176,018
合計	-	3,049	3,049	3,655	40	3,695	337,382	47,808	385,190	337,322	47,657	384,979	341,037	50,898	391,934	17,958	895	18,853	358,995	51,793	410,787

(注) 1. ダムには、利水者負担金を含む。
2. 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

Ⅲ. 事業別概要

1. 防災・減災、国土強靱化の推進など国民の安全・安心の確保

事業名	事業概要	配分額 (百万円)
○河川事業 ○ダム事業 ○砂防事業 ○海岸事業 ○下水道事業	<p>気候変動の影響による災害の激甚化・頻発化に対応するため、あらゆる関係者が協働して取り組む「流域治水」を推進し、ハード・ソフト一体の事前防災対策を一層加速化するとともに、本年に発生した大雨による浸水被害等を踏まえ、新たに取り組む必要が生じた対策も推進するため、以下の対策を実施。</p> <p>(防災・減災、国土強靱化の推進)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○気候変動を見据えた府省庁・官民連携による「流域治水」の推進 ○河川・ダム、砂防関係施設等の重要インフラに係る老朽化対策 ○災害時情報伝達手段等の多重化・高度化 ○デジタル技術を活用したインフラの整備、管理等の高度化等の推進 <p>(自然災害からの復旧・復興の加速)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○令和4年の大雨等により機能が低下した河川管理施設等の緊急的な機能復旧 	385,190

2. 円安を活かした地域の「稼ぐ力」の回復・強化

事業名	事業概要	配分額 (百万円)
○河川事業	<p>地域活性化を図るため、市町村、地域住民や民間事業者等と連携した、かわまちづくり、自然環境の保全、水質改善の取り組みにより、良好な水辺空間の創出を推進。</p> <p>○魅力的な水辺空間の創出による地域活性化を実現するかわまちづくり等の推進</p>	3,049

3. 「新しい資本主義」の加速

事業名	事業概要	配分額 (百万円)
○ダム事業 ○下水道事業	<p>国際的な脱炭素化及び気候変動への適応を促進するため、ダム運用の高度化等により治水機能の強化と水力発電の促進を両立させる取組や、下水道事業者による創エネ施設の導入の支援を図る等、インフラ分野におけるGXを推進。</p> <p>○ダム運用の高度化などハイブリッドダムの推進による水力発電の強化</p> <p>○下水道の脱炭素化の推進</p>	3,695

4. 国庫債務負担行為（ゼロ国債）

事業名	事業概要	配分額 (百万円)
○河川事業 ○ダム事業 ○砂防事業 ○海岸事業	積雪寒冷地等地域の実情等に配慮し、早期効果発現が見込まれる事業等を効率的に実施。	18,853

IV. 都道府県別等配分額

1. 防災・減災、国土強靱化の推進など国民の安全・安心の確保
 [直轄事業]

(単位：百万円)

区分	河川事業		ダム事業		砂防事業		海岸事業		合計	
		防災・減災、 国土強靱化の ための5か年 加速化対策		防災・減災、 国土強靱化の ための5か年 加速化対策		防災・減災、 国土強靱化の ための5か年 加速化対策		防災・減災、 国土強靱化の ための5か年 加速化対策		防災・減災、 国土強靱化の ための5か年 加速化対策
東北地方整備局	15,977	15,966	4,901	4,901	1,865	1,865	310	310	23,053	23,042
関東地方整備局	24,033	24,033	955	955	3,563	3,563	512	512	29,064	29,064
北陸地方整備局	14,934	14,899	8,783	8,783	5,084	5,024	2,478	2,478	31,278	31,183
中部地方整備局	14,102	14,101	3,035	3,035	5,918	5,918	1,271	1,271	24,326	24,325
近畿地方整備局	20,404	20,404	1,666	1,666	2,867	2,867	118	118	25,056	25,056
中国地方整備局	17,584	17,580	422	422	1,887	1,887	229	229	20,122	20,118
四国地方整備局	10,905	10,905	1,316	1,316	1,178	1,178	1,265	1,265	14,664	14,664
九州地方整備局	22,400	22,351	1,596	1,596	2,126	2,075	148	148	26,269	26,170
北海道開発局	17,274	17,274	427	427	1,236	1,236	14	14	18,951	18,951
沖縄総合事務局	-	-	43	43	-	-	-	-	43	43
全国計	157,613	157,513	23,144	23,144	25,725	25,614	6,345	6,345	212,827	212,616

(注) 1. ダムには、利水者負担金を含む。
 2. 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

2. 円安を活かした地域の「稼ぐ力」の回復・強化
 [直轄事業]

(単位：百万円)

区分	河川事業	ダム事業	砂防事業	海岸事業	下水事業	合計
東北地方整備局	192	-	-	-	-	192
関東地方整備局	801	-	-	-	-	801
北陸地方整備局	130	-	-	-	-	130
中部地方整備局	73	-	-	-	-	73
近畿地方整備局	330	-	-	-	-	330
中国地方整備局	424	-	-	-	-	424
四国地方整備局	370	-	-	-	-	370
九州地方整備局	610	-	-	-	-	610
北海道開発局	119	-	-	-	-	119
沖縄総合事務局	-	-	-	-	-	-
全国計	3,049	-	-	-	-	3,049

(注) 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

3. 「新しい資本主義」の加速

[直轄事業]

(単位：百万円)

区分	河川事業	ダム事業	砂防事業	海岸事業	下水事業	合計
東北地方整備局	-	5	-	-	-	5
関東地方整備局	-	-	-	-	-	-
北陸地方整備局	-	5	-	-	-	5
中部地方整備局	-	5	-	-	-	5
近畿地方整備局	-	-	-	-	-	-
中国地方整備局	-	10	-	-	-	10
四国地方整備局	-	5	-	-	-	5
九州地方整備局	-	5	-	-	-	5
北海道開発局	-	5	-	-	-	5
沖縄総合事務局	-	-	-	-	-	-
全国計	-	40	-	-	-	40

(注) 1. ダムには、利水者負担金を含む。

2. 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

1. 防災・減災、国土強靱化の推進など国民の安全・安心の確保

(単位：百万円)

区分	河川事業		ダム事業		砂防事業		海岸事業		下水道事業		合 計	
	防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策											
北海道	5,797	5,797	1,544	1,544	7,141	7,141	600	600	46	46	15,128	15,128
青 森	200	200	491	491	1,024	1,024	64	64	-	-	1,779	1,779
岩 手	1,060	1,060	653	653	2,221	2,221	-	-	-	-	3,933	3,933
宮 城	1,970	1,970	1,876	1,876	180	180	-	-	1,746	1,746	5,772	5,772
秋 田	1,514	1,514	1,364	1,364	712	712	48	48	-	-	3,638	3,638
山 形	1,328	1,328	750	750	381	381	160	160	-	-	2,619	2,619
福 島	4,980	4,980	733	733	651	651	20	20	-	-	6,384	6,384
茨 城	1,000	1,000	162	162	164	164	90	90	-	-	1,416	1,416
栃 木	1,132	1,132	182	182	258	258	-	-	-	-	1,572	1,572
群 馬	1,020	1,020	354	354	878	878	-	-	-	-	2,252	2,252
埼 玉	2,136	2,136	99	99	330	330	-	-	-	-	2,565	2,565
千 葉	3,772	3,772	177	177	110	110	-	-	265	265	4,324	4,324
東 京	1,100	1,100	-	-	-	-	-	-	-	-	1,100	1,100
神奈川	4,090	4,090	6	6	231	231	170	170	446	446	4,943	4,943
山 梨	290	290	717	717	1,506	1,506	-	-	-	-	2,513	2,513
長 野	1,228	1,228	2,285	2,285	3,529	3,529	-	-	-	-	7,042	7,042
新 潟	2,812	2,812	1,584	1,584	3,206	3,206	-	-	-	-	7,602	7,602
富 山	214	214	1,261	1,261	872	872	30	30	-	-	2,377	2,377
石 川	2,440	2,440	158	158	748	748	110	110	-	-	3,456	3,456
(長野)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(福井)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐 阜	520	520	1,984	1,984	866	866	-	-	-	-	3,369	3,369
静 岡	1,010	1,010	266	266	1,384	1,384	-	-	-	-	2,660	2,660
愛 知	5,460	5,460	65	65	1,544	1,544	200	200	1,174	1,174	8,443	8,443
三 重	348	348	591	591	290	290	438	438	31	31	1,698	1,698
福 井	1,010	1,010	732	732	596	596	15	15	-	-	2,353	2,353
滋 賀	494	494	30	30	300	300	-	-	-	-	824	824
京 都	710	710	237	237	80	80	-	-	500	500	1,527	1,527
大 阪	5,170	5,170	1,800	1,800	190	190	74	74	1,483	1,483	8,717	8,717
兵 庫	2,120	2,120	40	40	164	164	62	62	-	-	2,386	2,386
奈 良	1,458	1,458	75	75	874	874	-	-	-	-	2,407	2,407
和歌山	970	970	813	813	1,024	1,024	266	266	-	-	3,073	3,073
鳥 取	780	780	45	45	1,010	1,010	-	-	-	-	1,835	1,835
島 根	1,086	1,086	436	436	615	615	50	50	-	-	2,187	2,187
岡 山	7,178	7,178	386	386	705	705	80	80	-	-	8,349	8,349
広 島	1,084	1,084	177	177	6,469	6,469	-	-	200	200	7,930	7,930
山 口	410	410	1,331	1,331	931	931	40	40	-	-	2,712	2,712
徳 島	2,550	2,550	386	386	291	291	381	381	-	-	3,608	3,608
香 川	440	440	236	236	624	624	76	76	-	-	1,375	1,375
愛 媛	2,266	2,266	546	546	1,855	1,855	165	165	-	-	4,831	4,831
高 知	1,182	1,182	635	635	1,190	1,190	-	-	-	-	3,007	3,007
(山口下関)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 岡	432	432	701	701	543	543	314	314	73	73	2,063	2,063
佐 賀	1,034	1,034	266	266	373	373	190	190	-	-	1,863	1,863
長 崎	920	920	797	797	690	690	200	200	-	-	2,607	2,607
熊 本	-	-	406	406	2,319	2,319	49	49	150	150	2,923	2,923
大 分	160	160	475	475	907	907	106	106	-	-	1,648	1,648
宮 崎	850	850	569	569	2,017	2,017	70	70	-	-	3,506	3,506
鹿児島	1,100	1,100	-	-	2,270	2,270	94	94	-	-	3,464	3,464
沖 縄	-	-	-	-	521	521	60	60	-	-	581	581
合計	78,824	78,824	28,422	28,422	54,781	54,781	4,222	4,222	6,114	6,114	172,363	172,363

(注) 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

2. 円安を活かした地域の「稼ぐ力」の回復・強化
計上なし

3. 「新しい資本主義」の加速

[補助事業]

(単位：百万円)

区分	河川事業	ダム事業	砂防事業	海岸事業	下水道事業	合計
北海道	-	-	-	-	-	-
青森	-	-	-	-	-	-
岩手	-	-	-	-	-	-
宮城	-	-	-	-	-	-
秋田	-	-	-	-	-	-
山形	-	-	-	-	-	-
福島	-	-	-	-	2,255	2,255
茨城	-	-	-	-	-	-
栃木	-	-	-	-	-	-
群馬	-	-	-	-	-	-
埼玉	-	-	-	-	-	-
千葉	-	-	-	-	-	-
東京	-	-	-	-	-	-
神奈川	-	-	-	-	540	540
山梨	-	-	-	-	-	-
長野	-	-	-	-	-	-
新潟	-	-	-	-	-	-
富山	-	-	-	-	-	-
石川	-	-	-	-	-	-
(長野)	-	-	-	-	-	-
(福井)	-	-	-	-	-	-
岐阜	-	-	-	-	-	-
静岡	-	-	-	-	-	-
愛知	-	-	-	-	75	75
三重	-	-	-	-	-	-
福井	-	-	-	-	-	-
滋賀	-	-	-	-	-	-
京都	-	-	-	-	-	-
大阪	-	-	-	-	-	-
兵庫	-	-	-	-	200	200
奈良	-	-	-	-	-	-
和歌山	-	-	-	-	-	-
鳥取	-	-	-	-	-	-
島根	-	-	-	-	-	-
岡山	-	-	-	-	-	-
広島	-	-	-	-	-	-
山口	-	-	-	-	-	-
徳島	-	-	-	-	-	-
香川	-	-	-	-	-	-
愛媛	-	-	-	-	363	363
高知	-	-	-	-	-	-
(山口下関)	-	-	-	-	-	-
福岡	-	-	-	-	-	-
佐賀	-	-	-	-	-	-
長崎	-	-	-	-	-	-
熊本	-	-	-	-	-	-
大分	-	-	-	-	222	222
宮崎	-	-	-	-	-	-
鹿児島	-	-	-	-	-	-
沖縄	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	3,655	3,655

(注) 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

2. 国庫債務負担行為（ゼロ国債）

1. 防災・減災、国土強靱化の推進など国民の安全・安心の確保

[直轄事業]

(単位：百万円)

区分	河川事業		ダム事業		砂防事業		海岸事業		合計	防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策
		防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策		防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策		防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策		防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策		
東北地方整備局	917	-	602	-	570	-	-	-	2,089	-
関東地方整備局	50	-	-	-	400	-	-	-	450	-
北陸地方整備局	60	-	1,381	-	670	-	275	-	2,386	-
中部地方整備局	230	-	-	-	838	-	275	-	1,343	-
近畿地方整備局	340	-	-	-	300	-	-	-	640	-
中国地方整備局	40	-	-	-	280	-	-	-	320	-
四国地方整備局	-	-	39	-	190	-	277	-	506	-
九州地方整備局	-	-	-	-	510	-	-	-	510	-
北海道開発局	10,074	-	535	-	-	-	-	-	10,609	-
沖縄総合事務局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全国計	11,711	-	2,557	-	3,758	-	827	-	18,853	-

(注) 1. ダムには、利水者負担金を含む。

2. 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

2. 円安を活かした地域の「稼ぐ力」の回復・強化

3. 「新しい資本主義」の加速

計上なし

V. 配分箇所の具体事例

1. 防災・減災、国土強靱化の推進など国民の安全・安心の確保

[直轄事業]

都道府県名	箇所名	配分額 (百万円)	事業概要
(気候変動を見据えた府省庁・官民連携による「流域治水」の推進)			
埼玉県 (さいたま市)	あらかわ 荒川水系 荒川上流 (河川改修事業)	1,100	荒川水系荒川において、荒川第二・三調節池整備等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
秋田県 おがちぐん (雄勝郡 ひがしなるせむら 東成瀬村)	おものがわ 雄物川水系 なるせがわ 成瀬川 (成瀬ダム建設事業)	1,655	雄物川水系成瀬川において、成瀬ダム建設事業を推進し、早期に地域の安全性の向上を図る。
広島県 ひろしまし (広島市等)	ひろしませいぶ 広島西部山系 (砂防事業)	1,044	広島西部山系において、砂防堰堤等の整備を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
富山県 にゅうぜんまち (入善町)	しもにかわ 下新川海岸 (海岸保全施設整備事業)	1,237	下新川海岸において、副離岸堤等の整備を推進し、早期に地域の安全性の向上を図る。
(河川・ダム、砂防関係施設等の重要インフラに係る老朽化対策)			
兵庫県 たかさごし (高砂市等)	かこがわ 加古川水系 加古川 (河川維持修繕事業)	293 の内数	加古川水系加古川において、 ^{たかさご} 高砂樋門の老朽化対策を着実かつ計画的に実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
静岡県 はいばらぐん (榛原郡 かわねほんちょう 川根本町)	おおいがわ 大井川水系 大井川 (堰堤維持事業)	45	ながしま 長島ダムにおいて、洪水調節容量内の堆砂除去を推進し、ダムの洪水調節機能を確実に発揮させ、早期に地域の安全性の向上を図る。

鹿児島県 かごしまし (鹿児島市)	さくらじま 桜島 (砂防管理事業)	391	桜島において、施設の補修や補強を緊急的に実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
(災害時情報伝達手段等の多重化・高度化)			
福岡県等	ちくごがわ 筑後川水系 (総合流域防災 対策事業)	963 の内数	筑後川水系において、洪水予測の精度向上により、災害対応や避難の支援を図る。
(デジタル技術を活用したインフラの整備、管理等の高度化等の推進)			
鹿児島県 さつませんだいし (薩摩川内市 等)	せんだいがわ 川内川水系 川内川 (河川維持修繕 事業)	639 の内数	気候変動により水災害リスクが高まる中、排水機場等の遠隔監視・操作化により、緊急時においても排水作業を可能とすることで、信頼性の向上を図る。
(令和4年の大雨等により機能が低下した河川管理施設等の緊急的な機能復旧)			
石川県 こまつし (小松市)	かけはしがわ 梯川水系 梯川 (河川維持修繕 事業)	298 の内数	梯川水系梯川において、令和4年8月の大雨により堆積した塵芥・土砂を緊急的に撤去し、河川管理施設等の機能復旧を図る。

※配分額は工事諸費を除いた事業費（ダム（直轄事業）には利水者負担金を含む）である。

[補助事業]

都道府県名	箇所名	配分額 (百万円)	事業概要
(気候変動を見据えた府省庁・官民連携による「流域治水」の推進)			
青森県 あじがさわ (鮭ヶ沢 まち 町)	なかむらがわ 中村川水系 中村川 (河川激甚災害 対策特別緊急 事業)	200	令和4年8月の大雨により外水氾濫が発生したため、緊急的に河道掘削、築堤、橋梁架替等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
大阪府 いばらきし (茨木市)	よどがわ あいがわ 淀川水系安威川 (安威川ダム 建設事業)	1,800	淀川水系安威川において、安威川ダム建設事業を推進し、早期に地域の安全性の向上を図る。
北海道 かみかわぐん (上川郡 しみずちょう 清水町)	ペケレベツ川 (大規模特定 砂防等事業)	386	十勝川水系ペケレベツ川において、人家、官庁施設、病院、鉄道等を土砂・洪水氾濫から保全するために、砂防設備の整備を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
愛知県 たはらし (田原市)	たはら 田原海岸 (津波対策緊急 事業)	200	東海・東南海・南海地震に起因する津波による甚大な被害を防ぐため、田原海岸の堤防耐震化を計画的・集中的に実施することにより、防護機能を確保し、早期に地域の安全性の向上を図る。
福岡県 くるめし (久留米市)	かなまるがわ いけまち 金丸川・池町 がわ 川流域内地区 (下水道床上浸水 対策事業)	73	平成30年7月豪雨により内水被害が発生した金丸川・池町川流域内地区において、雨水幹線、逆流防止ゲート、ポンプ設備等の整備を実施し、早期に浸水被害の軽減を図る。
(河川・ダム、砂防関係施設等の重要インフラに係る老朽化対策)			
千葉県 うらやすし (浦安市)	とねがわ 利根川水系 さかいがわ 境川 (河川メンテナ ンス事業)	46	利根川水系境川において、境川排水機場の老朽化対策を実施し、早期に地域の安全性向上を図る。
宮崎県 さいとし (西都市等)	宮崎県 (ダムメンテ ナンス事業)	569	宮崎県内の管理ダムにおいて、計画的な老朽化対策を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。

新潟県 じょうえつし (上越市等)	新潟県 (砂防メンテナンス事業)	1,590	新潟県内の砂防関係施設について、老朽化対策を計画的・集中的に実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
徳島県 とくしまし (徳島市等)	徳島県 (海岸メンテナンス事業)	381	徳島県内の海岸保全施設について、老朽化対策を計画的・集中的に実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。

※配分額は工事諸費を除いた事業費（ダム（補助事業）には利水者負担金を除く）である。

2. 円安を活かした地域の「稼ぐ力」の回復・強化

[直轄事業]

都道府県名	箇所名	配分額 (百万円)	事業概要
(魅力的な水辺空間の創出による地域活性化を実現するかわまちづくり等の推進)			
北海道 えにわし (恵庭市)	いしかりがわ 石狩川水系 いざりがわ 漁川 (総合水系環境 整備事業)	56	石狩川水系漁川において、恵庭市や民間事業者と連携して、良好な水辺空間を創出するため、管理用通路の整備を実施し、早期に地域活性化を図る。

3. 「新しい資本主義」の加速

[直轄事業]

都道府県名	箇所名	配分額 (百万円)	事業概要
(ダム運用の高度化などハイブリッドダムの推進による水力発電の強化)			
島根県 うんなんし (雲南市)	ひいかわ 斐伊川水系 斐伊川 (堰堤維持 事業)	10 の内数	おぼら 尾原ダムにおいて、再生可能エネルギー導入の検討を行い、2050年のカーボンニュートラルなど脱炭素社会の実現に向けた取組の加速化を図る。

[補助事業]

都道府県名	箇所名	配分額 (百万円)	事業概要
(下水道の脱炭素化の推進)			
福島県 (いわき市)	いわき市下水汚 泥等利活用事業	2,255	いわき市において、下水汚泥等の地域バイオマスを再生可能エネルギーとして利用するため、汚泥消化施設・固形燃料化施設等の整備を実施し、早期に地域の脱炭素化を図る。

3. 国庫債務負担行為（ゼロ国債）

[直轄事業]

都道府県名	箇所名	配分額 (百万円)	事業概要
(気候変動を見据えた府省庁・官民連携による「流域治水」の推進)			
北海道 いわみざわし (岩見沢市)	いしかりがわ 石狩川水系 石狩川下流 (河川改修事業)	6,416	ゼロ国債を活用することにより、施工が困難な冬期間の作業を軽減して北村遊水地 <small>きたむらゆうすいち</small> の整備等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
北海道 みかさし (三笠市)	いしかりがわ 石狩川水系 いくしゅんべつがわ 幾春別川 (幾春別川総合 開発事業)	535	ゼロ国債を活用することにより、施工が困難な冬期間の作業を軽減して付替道路工事を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
長野県 きそぐん (木曾郡 なぎそまち 南木曾町)	きそがわ 木曾川水系 (砂防事業)	200	ゼロ国債を活用することにより、施工が困難な冬期間の作業を軽減して砂防堰堤の整備等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
高知県 こうちし (高知市)	こうち 高知海岸 (海岸保全施設 整備事業)	277	ゼロ国債を活用することにより、施工が困難な台風等の高波浪期間の作業を軽減して人工リーフ改良等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。

※配分額は工事諸費を除いた事業費である。

【参考】近年、甚大な被害を受けた地域における再度災害防止対策

■河川大規模災害関連事業 [直轄事業]

都道府県名	箇所名	配分額 (百万円)	事業概要
福島県 こおりやまし (郡山市等) 宮城県 かくだし (角田市等)	あぶくまがわ 阿武隈川水系 阿武隈川上流 阿武隈川下流	9,885	令和元年東日本台風により甚大な被害が発生した阿武隈川水系において、河道掘削等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
宮城県 おおさとちょう (大郷町等)	なるせがわ 鳴瀬川水系 よしだがわ 吉田川	5,654	令和元年東日本台風により甚大な被害が発生した鳴瀬川水系において、河道掘削、堤防整備等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
埼玉県 ひがしまつやまし (東松山市等)	あらかわ 荒川水系 荒川上流	2,903	令和元年東日本台風により甚大な被害が発生した荒川水系において、河道掘削、堤防整備等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
茨城県 みとし (水戸市等) 栃木県 なすからすやまし (那須烏山市)	なかがわ 那珂川水系 那珂川	7,981	令和元年東日本台風により甚大な被害が発生した那珂川水系において、河道掘削、堤防整備等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
茨城県 ひたちおおみやし (常陸大宮市等)	くじがわ 久慈川水系 久慈川	2,376	令和元年東日本台風により甚大な被害が発生した久慈川水系において、河道掘削、堤防整備等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
東京都 いなぎし (稲城市等) 神奈川県 かわさきし (川崎市)	たまがわ 多摩川水系 多摩川	1,932	令和元年東日本台風により甚大な被害が発生した多摩川水系において、河道掘削等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
新潟県 おぢやし (小千谷市等) 長野県 ながのし (長野市等)	しなのがわ 信濃川水系 信濃川 ちくまがわ 千曲川	18,224	令和元年東日本台風により甚大な被害が発生した信濃川水系において、河道掘削、堤防整備等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
山形県 かほくちょう (河北町等)	もがみがわ 最上川水系 最上川	3,129	令和2年7月豪雨により甚大な被害が発生した最上川水系において、河道掘削等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
熊本県 ひとよしし (人吉市等)	くまがわ 球磨川水系 球磨川	9,678	令和2年7月豪雨により甚大な被害が発生した球磨川水系において、河道掘削等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。
石川県 こまつし (小松市等)	かけはしがわ 梯川水系 なべたにがわ 梯川、鍋谷川	1,252	令和4年8月豪雨により甚大な被害が発生した梯川水系において、河道掘削、堤防整備等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。

※配分額は工事諸費を除いた事業費である。

参考資料 配分箇所の具体事例

1. 防災・減災、国土強靱化の推進など国民の安全・安心の確保

(気候変動を見据えた府省庁・官民連携による「流域治水」の推進)

- ・ [直轄] 荒川水系荒川上流 河川改修事業 …別紙 1
- ・ [直轄] 広島西部山系 砂防事業 …別紙 2
- ・ [直轄] 下新川海岸 海岸保全施設整備事業 …別紙 3
- ・ [補助] 中村川水系中村川 河川激甚災害対策特別緊急事業 …別紙 4
- ・ [補助] 金丸川・池町川流域内地区 下水道床上浸水対策事業 …別紙 5

(河川・ダム、砂防関係施設等の重要インフラに係る老朽化対策)

- ・ [直轄] 加古川水系加古川 河川維持修繕事業 …別紙 6
- ・ [補助] 宮崎県ダムメンテナンス事業 …別紙 7

(災害時情報伝達手段等の多重化・高度化)

- ・ [直轄] 筑後川水系 総合流域防災対策事業 …別紙 8

(デジタル技術を活用したインフラの整備、管理等の高度化等の推進)

- ・ [直轄] 川内川水系川内川 河川維持修繕事業 …別紙 9

2. 円安を活かした地域の「稼ぐ力」の回復・強化

(魅力的な水辺空間の創出による地域活性化を実現するかわまちづくり等の推進)

- ・ [直轄] 石狩川水系漁川 総合水系環境整備事業 …別紙 10

3. 「新しい資本主義」の加速

(ダム運用の高度化などハイブリッドダムの推進による水力発電の強化)

- ・ [直轄] 斐伊川水系斐伊川 堰堤維持事業 …別紙 11

(下水道の脱炭素化の推進)

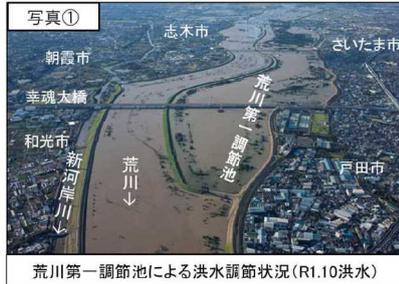
- ・ [補助] 福島県いわき市 下水汚泥等利活用事業 …別紙 12

- 荒川は埼玉県・東京都を貫流しており、沿川に高密度で家屋等が集中していることに加え、特に下流ではゼロメートル地帯が広がっていることから、一度氾濫すると被害は甚大となる。
- このため、荒川中流部に荒川調節池群(荒川第二・三調節池)等を整備し、治水安全度の向上を図る。

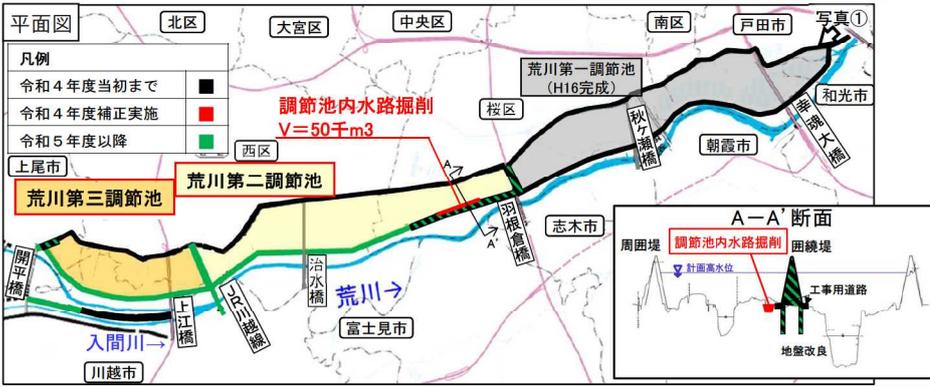
事業内容 令和4年度補正配分額(事業費): 11.0億円

※荒川第二・三調節池に加え、平方地区など計3箇所で開催事業実施

令和4年度補正予算実施内容: 調節池内水路掘削V=50千m³



荒川第一調節池による洪水調節状況(R1.10洪水)



効果

(荒川第二・三調節池の効果)

調節池より下流の洪水時の水位上昇を抑えることで堤防決壊等による浸水リスクを低減し、浸水域内人口を約100万人減少させるなど、広範囲において安全・安心を確保する。

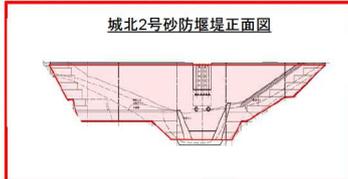
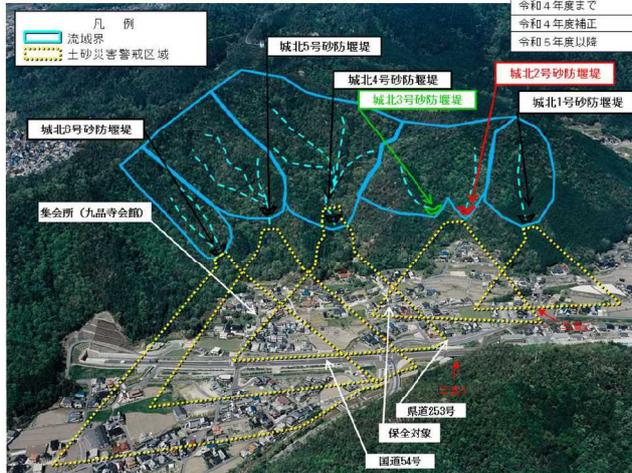


- 広島市安佐北区の城北地区では、土砂災害警戒区域が重複するとともに、多くの人家や重要交通網等が立地し、土石流の発生時には甚大な被害発生が懸念されることから、砂防堰堤を早期に整備し、地域住民の「いのち」と「くらし」を守るとともに、地域社会全体の強靱化を図る。

事業内容 令和4年度補正配分額(事業費): 10.4億円

※城北地区に加え、緑井・八木地区など計6か所で事業を実施

広島西部山系直轄砂防事業 城北地区における事業概要



効果

城北2号砂防堰堤を整備することにより、土石流被害を防止し、人家46戸、県道等を保全し、城北地区の安全性を早期に向上させる。



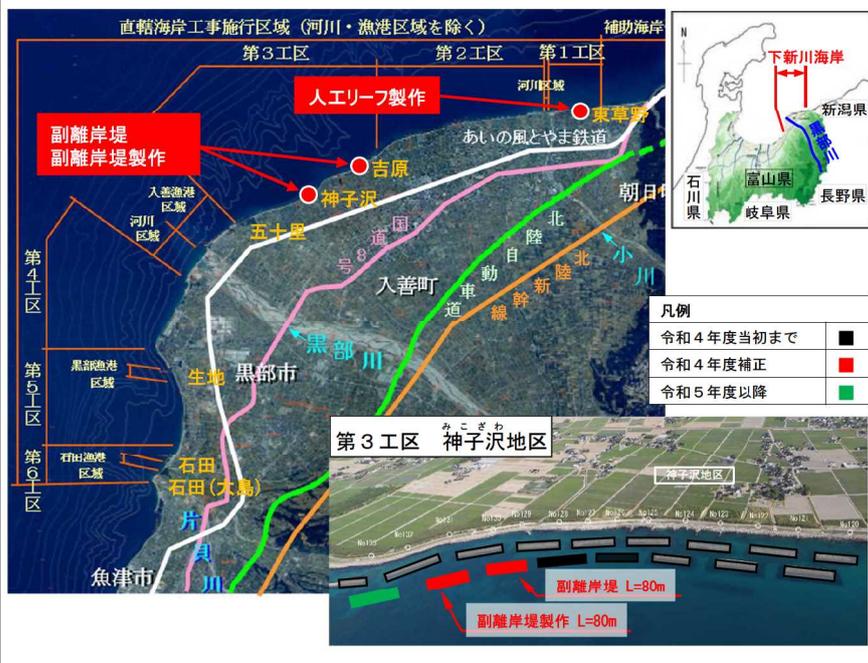
海岸保全施設整備事業(下新川海岸)

直轄【海岸】

- 下新川海岸は、全国でも有数の侵食が顕著な海岸で、急峻な海底地形（海底勾配1/3）を有し、冬季風浪や富山湾特有の「寄り回り波」など高波による災害が発生しやすいため、直轄事業により海岸保全施設の整備を進めている。
- 高潮・高波による背後地の浸水被害を防止するため、神子沢地区等の家屋連担部において副離岸堤整備等を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。

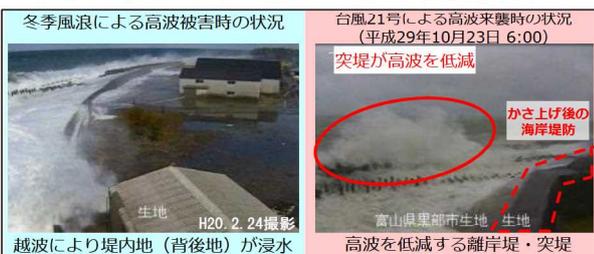
事業内容

令和4年度補正配分額(事業費):12.4億円

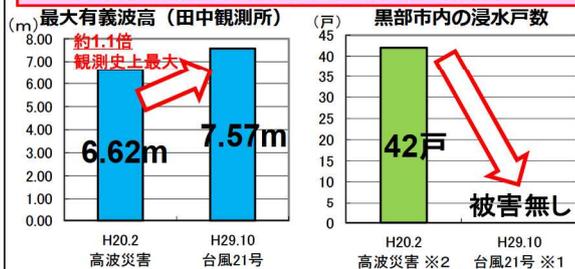


効果

平成20年2月の高波では、42戸の家屋浸水被害が発生したが、その後の海岸保全施設の整備により、平成29年10月はそれを上回る高波にもかかわらず、浸水被害は発生しなかった。今後の一連の離岸堤等の整備により、1/50確率の高波に対して背後地への越波被害を防ぐ。



海岸保全施設の整備により、浸水被害を防止!!



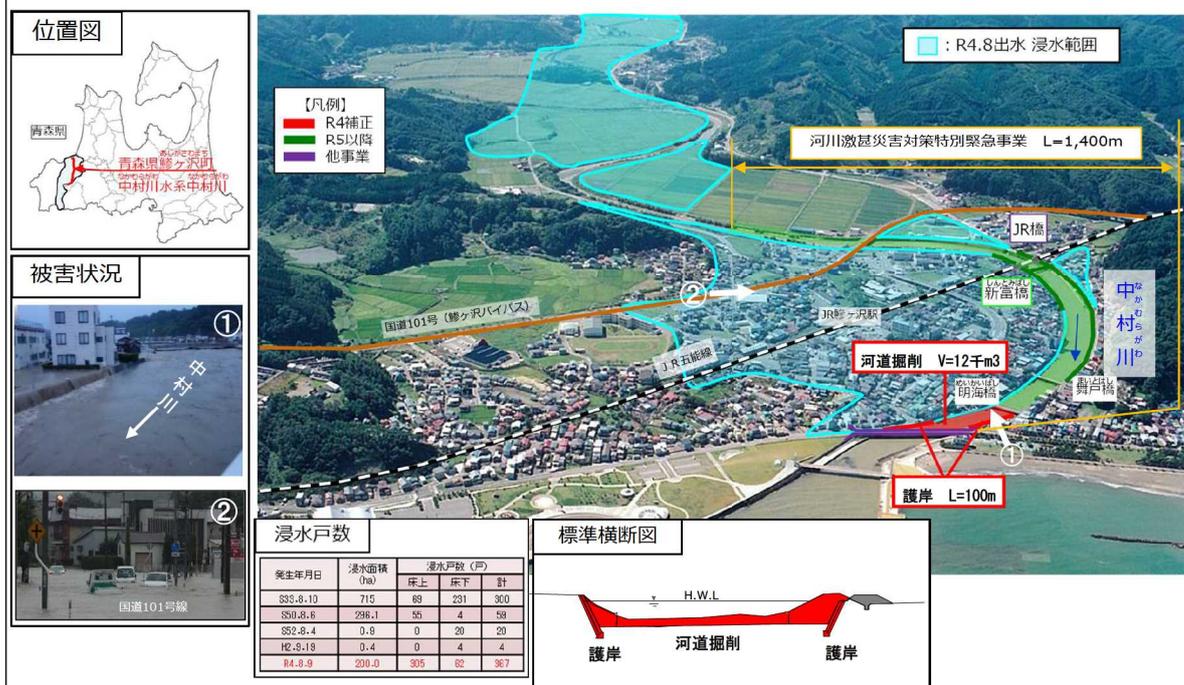
河川激甚災害対策特別緊急事業(中村川水系中村川)

補助【治水】

- 令和4年8月3日からの大雨により、青森県鰻ヶ沢町周辺では記録的な大雨となり、二級河川中村川水系中村川では、床上浸水305戸(うち半壊29戸)、床下浸水62戸の甚大な被害が発生した
- 河川激甚災害対策特別緊急事業により河道掘削等を実施し、概ね5年間を目途に早期に浸水被害の軽減を図る。

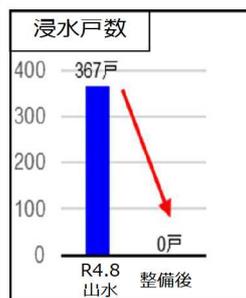
事業内容

令和4年度補正配分額(事業費):2.0億円
令和4年度補正予算実施内容:河道掘削V=12千m³、護岸L=100m



効果

河川激甚災害対策特別緊急事業の完了により、R4.8出水規模の洪水による浸水被害を解消する。



- 平成30年7月豪雨により多くの家屋等が浸水する内水被害が発生した金丸川・池町川流域において、国・県・市が連携して令和2年3月に「金丸川・池町川総合内水対策計画」を策定し、令和2年度より浸水対策事業に取り組んでいる。
- 令和4年度は、雨水幹線、ゲートポンプ設備、逆流防止ゲート土木施設等の整備を実施しているところであるが、令和4年度補正予算により逆流防止ゲート扉体設置を実施することで、早期の浸水被害軽減を図る。

事業内容

令和4年度補正配分額(事業費):0.7億円 <事業概要>
 令和4年度補正配分による実施内容:
 ・逆流防止ゲート扉体設置工事(2箇所)
 ○事業内容:雨水幹線の整備等
 ○事業期間:令和4年度~令和5年度

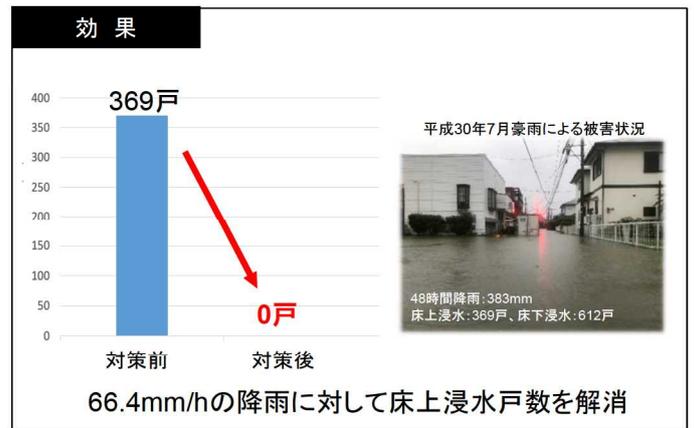
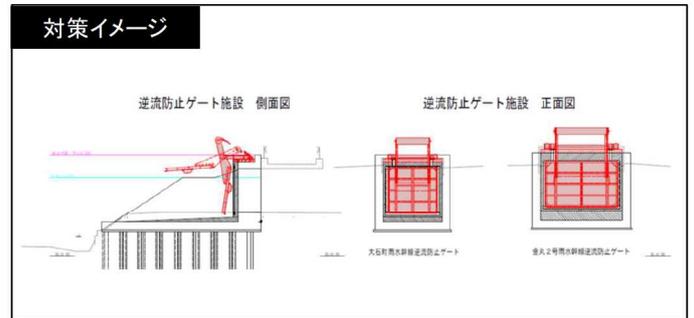
位置図

金丸川・池町川流域総合内水対策計画

【久留米市】雨水幹線の整備
 【福岡県】放水路の整備
 【福岡県】地下調節池の整備
 【久留米市】逆流防止施設(パラペット)
 【福岡県】地下調節池の整備
 【久留米市】逆流防止施設の設置
 【久留米市】雨水幹線の整備
 【久留米市】ゲートポンプ
 【久留米市】逆流防止ゲート
 【久留米市】逆流防止ゲート
 【久留米市】逆流防止ゲート
 【国土交通省】古賀坂排水機場のポンプ増設
 【久留米市】ゲートポンプ
 【久留米市】逆流防止ゲート
 【久留米市】逆流防止ゲート

R4補正による実施箇所

■ : 施工済
 ■ : 施工中
 ■ : 令和4年度補正実施
 ■ : 令和5年度以降実施



- 加古川水系加古川に設置している高砂樋門は、設置後約40年が経過し、扉体の腐食等が発生している。
- また、河口付近に位置していることもあり、塩水の影響を受けやすく老朽化の更なる進行が懸念される。
- このため、扉体をステンレス化し更新を行うことで、予防保全とあわせ施設の長寿命化を図り、早期に地域の安全性の向上を図る。

事業内容 令和4年度補正配分額(事業費):2.9億円の内数

位置図

高砂樋門

扉体腐食状況
 ローラ損傷状況
 扉体腐食状況

<現状>

老朽化による扉体等の腐食の進行が顕著であり、施設機能の確保に影響を与える恐れ

<更新イメージ>

更新と合わせて扉体をステンレス化することで耐久性の向上及びライフサイクルコストを縮減

効果

- ・樋門の扉体等を計画的に更新することで、老朽化の進行による機能不全を防止する。
- ・扉体の更新等と合わせて、材質をステンレスに変更することで耐久性を向上させ、出水時における操作の確実性や危機管理能力・信頼性の向上を図るとともに、ライフサイクルコストの縮減を行う。

背後地は高砂市の市街地となっており、住家等が密集

宮崎県ダムメンテナンス事業

補助【治水】

- 宮崎県においては、令和4年度においても洪水調節を多数のダムで実施。
- 一方で、竣工後30年以上経過しているダムが多数あり、電気設備、操作制御設備等が老朽化している。設備の不具合が発生した場合、ダムの防災操作への影響が生じるため計画的な老朽化対策を実施する必要がある。
- ダムメンテナンス事業により、立花ダム、綾北ダム、松尾ダム、田代八重ダム、岩瀬ダム、渡川ダム、長谷ダム、綾南ダムにおいて、長寿命化計画に基づく改良・更新を行い、効果的・効率的なダム管理の実現を図る。

事業内容 令和4年度補正配分額(事業費):5.7億円

放流設備改良(立花ダム等)

水密ゴムの劣化及び損傷状況

駆動部(電動・手動切替装置)

ダム管理用制御処理設備改良(綾北ダム等)

放流操作装置、テレメータ・放流警報操作卓等

効果

長寿命化計画に基づき、点検等により確認された更新が必要な施設への対策等、インフラ老朽化対策を計画的に実施することにより、効果的かつ持続可能なインフラメンテナンスの実現を図る。

■ 事後保全と予防保全のサイクル

■ トータルコスト

洪水調節の状況 令和4年台風第14号では宮崎県管理の12ダムで洪水調節や事前放流を実施。

大淀川水系岩瀬ダムによる効果(台風14号)

岩瀬ダムにおいては、事前放流実施し、洪水調節容量とあわせて、約3,971万m³を確保し、洪水時にダムからの放流量を最大で約66%低減し、下流の水位を低減。

水位低減効果(高岡地点)

最大で放流量を約66%低減 (最大で毎秒936m³/sを貯留)

総合流域防災対策事業(筑後川水系)

直轄【治水】

- 国土交通省では、水防法に基づき、大雨の際、雨量等の情報を基に河川の水位上昇を予測し、堤防からの越水等の危険性の情報を洪水予報として発表している。
- 河川管理者や自治体の早期からの着実な防災対応を可能とするため、現在6時間先まで提供している水位予測の予測精度の向上に取り組む。

事業内容

令和4年度補正配分額(事業費):9.6億円の内数

筑後川水系で、本川・支川が一体となった洪水予測を実施し、予測精度の向上に取り組む。

予測精度向上のイメージ

実施箇所例

予測の高度化のイメージ

効果

予測の精度向上により、排水ポンプ車の前進配備等の災害対応の高度化や、危機感の共有および会見等を通じた警戒の呼びかけの際に、より確実な予測情報を提供。

排水ポンプ車の前進配備

WEB会議による危機感の共有

会見による警戒の呼びかけ

- 気候変動により水災害リスクが高まる中、洪水時に操作を伴う河川管理施設は、操作員が現地で監視・操作を行っており、リアルタイムで遠隔から設備の監視や運転状況を把握することが出来ない。
- また、豪雨や氾濫により操作員が施設に辿りつけない場合や、操作員が危険を避けるため待避せざるを得ない場合などの緊急時には、施設操作ができなくなる可能性がある。
- 向田排水機場などの10機場において、遠隔監視・操作化に必要な設備の整備を実施し、早期に地域の安全性の向上を図る。

事業内容

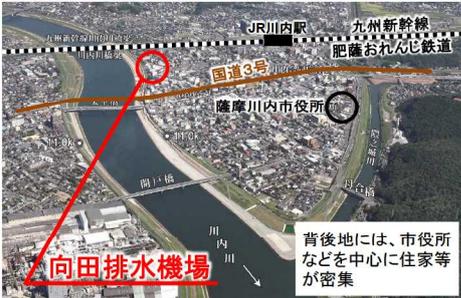
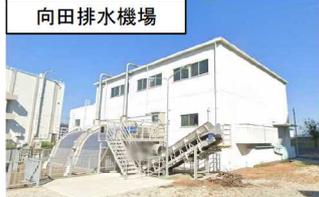
令和4年度補正配分額(事業費):6.4億円の内数

位置図



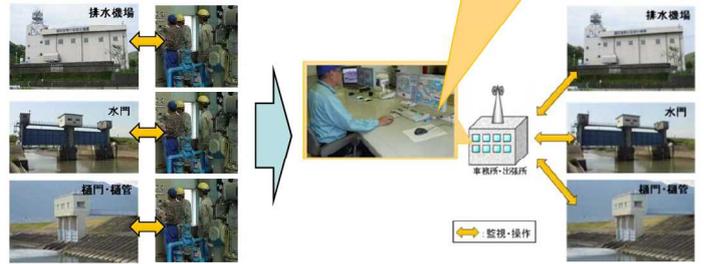
- ・排水機場 10施設(長崎、小倉、銀杏木、向田、三堂川、東郷、倉野、丸池川、竹下、斧淵)

向田排水機場



効果

遠隔地からリアルタイムで設備監視や運転状況を把握するとともに、緊急時には遠隔からの操作を可能とすることで、河川管理施設の操作を高度化、信頼性を高め、地域の安全性の向上を図る。



河川管理施設の遠隔監視・操作化イメージ

- 「ガーデニングのまち」として知られる恵庭市は、第39回全国都市緑化フェアが開催されるなど、花を活かしたまちづくりが進められている。
- 市による花の拠点(公園)整備、民間事業者による商業施設等と連携した良好な水辺空間の創出により、地域活性化・観光振興を図る。

事業内容

令和4年度補正配分額(事業費):0.6億円

位置図



効果

連携した整備により、地区全体の魅力を向上させ、地域活性化・観光振興を促進



水辺整備箇所利用状況



道と川の駅「花ロードえにわ」令和2年3月12日リニューアルオープン



尾原ダム堰堤維持事業(中国地方整備局)

直轄【治水】

- 島根県雲南市に位置する斐伊川水系斐伊川にある尾原ダムでは、ダム管理費用のコスト縮減及び、カーボンニュートラルの促進のため、既存の利水放流管から下流へ放流する水を活用した水力発電の導入に向けた検討及び設計を実施する。

事業内容

令和4年度補正配分額(事業費):0.1億円の内数



効果

・ダム管理用の電力をダムから下流へ放流する水を利用した発電に切り替え、クリーンな電力にすることで、脱炭素化及び、気候変動への適応を促進するとともに、ダム管理費用のコスト縮減を図る。



いわき市下水汚泥等利活用事業(福島県いわき市)

補助【下水道】

- 福島県いわき市では、下水汚泥等の地域バイオマスを下処理場に集約して再生可能エネルギーとして利活用するため、汚泥消化施設・固形燃料化施設等の整備を、PFI手法により実施する。
- 令和4年度補正予算では、下水汚泥の固形燃料化施設の整備を前倒しすることで、施設の早期供用を図る。

事業内容

令和4年度補正配分額(事業費) :22.6億円
 令和4年度補正による実施内容 :固形燃料化施設等の土木工事等

<事業概要>

- 事業内容: 固形燃料化施設等の整備
- 事業期間: 令和3年度~令和5年度

効果

- 下水汚泥やし尿等の地域バイオマスを下処理場に集約し、エネルギーとして有効利用することにより、下水処理場のエネルギー拠点化を推進し、地球温暖化対策に貢献
- 従来焼却処理していた汚泥を固形燃料として売却することにより、下水処理コストの縮減を図る

