

●費用対効果分析結果(全体事業)

都道府県名	18	福井
海岸名	福井港海岸	
地区名	福井地区	
海岸管理者	福井県	
評価種別	2	再評価

総事業費(税込)	179.00	(億円)
維持管理費(事業費の0.5%)	0.84	(億円/年)
浸水防護便益	58.88	(億円/年)

社会的割引率	4.0%
基準年	2014 H26
整備開始年	2004 H16
整備終了年	2017 H29
供用終了年	2067 H79

[分析結果]	
CBR	5.452
NPV	918.27 億円
EIRR	14.572%

番号	単位:億円		単年度の費用・便益				2014年価値換算値		社会的割引率		デフレータ		費用整理		便益整理	
	西暦	和暦	費用 事業費	維持管理	(消費税抜き) 計	便益	費用 (C)	便益 (B)	割引率	割引率	2005年基準	2014年基準	事業費	維持管理	浸水	便益
	合計		168.9	42.2	211.1	2,944.2	206.27	1,124.54				107.6				
1	2004	H16	0.9	0.0	0.9	0.0	1.51	0.00	-10	1.480	98.9	91.9	0.94	0.00	0.00	0.00
2	2005	H17	3.8	0.0	3.8	0.0	5.89	0.00	-9	1.423	100.0	92.9	3.85	0.00	0.00	0.00
3	2006	H18	9.5	0.0	9.5	0.0	13.79	0.00	-8	1.369	101.2	94.1	9.48	0.00	0.00	0.00
4	2007	H19	8.7	0.0	8.7	0.0	11.86	0.00	-7	1.316	103.3	96.0	8.65	0.00	0.00	0.00
5	2008	H20	12.3	0.0	12.3	0.0	15.69	0.00	-6	1.265	106.6	99.1	12.28	0.00	0.00	0.00
6	2009	H21	16.2	0.0	16.2	0.0	20.34	0.00	-5	1.217	104.5	97.1	16.24	0.00	0.00	0.00
7	2010	H22	12.4	0.0	12.4	0.0	14.83	0.00	-4	1.170	104.9	97.5	12.36	0.00	0.00	0.00
8	2011	H23	11.4	0.0	11.4	0.0	12.96	0.00	-3	1.125	106.3	98.8	11.38	0.00	0.00	0.00
9	2012	H24	20.5	0.0	20.5	0.0	22.68	0.00	-2	1.082	105.2	97.8	20.50	0.00	0.00	0.00
10	2013	H25	16.3	0.0	16.3	0.0	17.00	0.00	-1	1.040	107.6	100.0	16.35	0.00	0.00	0.00
11	2014	H26	12.2	0.0	12.2	0.0	12.22	0.00	0	1.000	107.6	100.0	12.22	0.00	0.00	0.00
12	2015	H27	15.9	0.0	15.9	0.0	15.31	0.00	1	0.962	107.6	100.0	15.93	0.00	0.00	0.00
13	2016	H28	15.9	0.0	15.9	0.0	14.72	0.00	2	0.925	107.6	100.0	15.93	0.00	0.00	0.00
14	2017	H29	12.8	0.0	12.8	0.0	11.34	0.00	3	0.889	107.6	100.0	12.75	0.00	0.00	0.00
15	2018	H30	0.0	0.8	0.8	58.9	0.72	50.33	4	0.855	107.6	100.0	0.00	0.84	58.88	0.00
16	2019	H31	0.0	0.8	0.8	58.9	0.69	48.40	5	0.822	107.6	100.0	0.00	0.84	58.88	0.00
17	2020	H32	0.0	0.8	0.8	58.9	0.67	46.54	6	0.790	107.6	100.0	0.00	0.84	58.88	0.00
18	2021	H33	0.0	0.8	0.8	58.9	0.64	44.75	7	0.760	107.6	100.0	0.00	0.84	58.88	0.00
19	2022	H34	0.0	0.8	0.8	58.9	0.62	43.03	8	0.731	107.6	100.0	0.00	0.84	58.88	0.00
20	2023	H35	0.0	0.8	0.8	58.9	0.59	41.37	9	0.703	107.6	100.0	0.00	0.84	58.88	0.00
21	2024	H36	0.0	0.8	0.8	58.9	0.57	39.78	10	0.676	107.6	100.0	0.00	0.84	58.88	0.00
22	2025	H37	0.0	0.8	0.8	58.9	0.55	38.25	11	0.650	107.6	100.0	0.00	0.84	58.88	0.00
23	2026	H38	0.0	0.8	0.8	58.9	0.53	36.78	12	0.625	107.6	100.0	0.00	0.84	58.88	0.00
24	2027	H39	0.0	0.8	0.8	58.9	0.51	35.36	13	0.601	107.6	100.0	0.00	0.84	58.88	0.00
25	2028	H40	0.0	0.8	0.8	58.9	0.49	34.00	14	0.577	107.6	100.0	0.00	0.84	58.88	0.00
26	2029	H41	0.0	0.8	0.8	58.9	0.47	32.70	15	0.555	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
27	2030	H42	0.0	0.8	0.8	58.9	0.45	31.44	16	0.534	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
28	2031	H43	0.0	0.8	0.8	58.9	0.43	30.23	17	0.513	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
29	2032	H44	0.0	0.8	0.8	58.9	0.42	29.07	18	0.494	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
30	2033	H45	0.0	0.8	0.8	58.9	0.40	27.95	19	0.475	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
31	2034	H46	0.0	0.8	0.8	58.9	0.39	26.87	20	0.456	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
32	2035	H47	0.0	0.8	0.8	58.9	0.37	25.84	21	0.439	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
33	2036	H48	0.0	0.8	0.8	58.9	0.36	24.85	22	0.422	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
34	2037	H49	0.0	0.8	0.8	58.9	0.34	23.89	23	0.406	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
35	2038	H50	0.0	0.8	0.8	58.9	0.33	22.97	24	0.390	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
36	2039	H51	0.0	0.8	0.8	58.9	0.32	22.09	25	0.375	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
37	2040	H52	0.0	0.8	0.8	58.9	0.30	21.24	26	0.361	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
38	2041	H53	0.0	0.8	0.8	58.9	0.29	20.42	27	0.347	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
39	2042	H54	0.0	0.8	0.8	58.9	0.28	19.64	28	0.333	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
40	2043	H55	0.0	0.8	0.8	58.9	0.27	18.88	29	0.321	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
41	2044	H56	0.0	0.8	0.8	58.9	0.26	18.16	30	0.308	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
42	2045	H57	0.0	0.8	0.8	58.9	0.25	17.46	31	0.296	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
43	2046	H58	0.0	0.8	0.8	58.9	0.24	16.79	32	0.285	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
44	2047	H59	0.0	0.8	0.8	58.9	0.23	16.14	33	0.274	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
45	2048	H60	0.0	0.8	0.8	58.9	0.22	15.52	34	0.264	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
46	2049	H61	0.0	0.8	0.8	58.9	0.21	14.92	35	0.253	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
47	2050	H62	0.0	0.8	0.8	58.9	0.21	14.35	36	0.244	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
48	2051	H63	0.0	0.8	0.8	58.9	0.20	13.80	37	0.234	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
49	2052	H64	0.0	0.8	0.8	58.9	0.19	13.27	38	0.225	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
50	2053	H65	0.0	0.8	0.8	58.9	0.18	12.76	39	0.217	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
51	2054	H66	0.0	0.8	0.8	58.9	0.18	12.26	40	0.208	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
52	2055	H67	0.0	0.8	0.8	58.9	0.17	11.79	41	0.200	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
53	2056	H68	0.0	0.8	0.8	58.9	0.16	11.34	42	0.193	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
54	2057	H69	0.0	0.8	0.8	58.9	0.16	10.90	43	0.185	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
55	2058	H70	0.0	0.8	0.8	58.9	0.15	10.48	44	0.178	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
56	2059	H71	0.0	0.8	0.8	58.9	0.14	10.08	45	0.171	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
57	2060	H72	0.0	0.8	0.8	58.9	0.14	9.69	46	0.165	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
58	2061	H73	0.0	0.8	0.8	58.9	0.13	9.32	47	0.158	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
59	2062	H74	0.0	0.8	0.8	58.9	0.13	8.96	48	0.152	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
60	2063	H75	0.0	0.8	0.8	58.9	0.12	8.62	49	0.146	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
61	2064	H76	0.0	0.8	0.8	58.9	0.12	8.29	50	0.141	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
62	2065	H77	0.0	0.8	0.8	58.9	0.11	7.97	51	0.135	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
63	2066	H78	0.0	0.8	0.8	58.9	0.11	7.66	52	0.130	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
64	2067	H79	0.0	0.8	0.8	58.9	0.11	7.37	53	0.125	107.6	100.0		0.84	58.88	0.00
65	2068	H80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	54	0.120	107.6	100.0		0.00	0.00	0.00
66	2069	H81	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	55	0.116	107.6	100.0		0.00	0.00	0.00
67	2070	H82	0.0	0.0	0.0	0.0										

●費用対効果分析結果(残事業)

都道府県名	18	福井
海岸名	福井港海岸	
地区名	福井地区	
海岸管理者	福井県	
評価種別	2	再評価

総事業費(税込)	48.17	(億円)
維持管理費(事業費の0.5%)	0.22	(億円/年)
浸水防護便益	16.81	(億円/年)

社会的割引率	4.0%
基準年	2014 H26
整備開始年	2004 H16
整備終了年	2017 H29
供用終了年	2067 H79

[分析結果]	
CBR	7.034
NPV	275.37 億円
EIRR	28.001%

番号	単位:億円		単年度の費用・便益				2014年価値換算値		社会的割引率		デフレータ		費用整理		便益整理	
	西暦	和暦	事業費	維持管理	消費税抜き計	便益	費用(C)	便益(B)	割引率	割引率	2005年基準	2014年基準	事業費	維持管理	浸水	便益
	合計		44.6	11.2	55.8	840.4	45.63	321.00				107.6				
1	2004	H16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	-10	1.480	98.9	91.9	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2005	H17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	-9	1.423	100.0	92.9	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2006	H18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	-8	1.369	101.2	94.1	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2007	H19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	-7	1.316	103.3	96.0	0.00	0.00	0.00	0.00
5	2008	H20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	-6	1.265	106.6	99.1	0.00	0.00	0.00	0.00
6	2009	H21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	-5	1.217	104.5	97.1	0.00	0.00	0.00	0.00
7	2010	H22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	-4	1.170	104.9	97.5	0.00	0.00	0.00	0.00
8	2011	H23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	-3	1.125	106.3	98.8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	2012	H24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	-2	1.082	105.2	97.8	0.00	0.00	0.00	0.00
10	2013	H25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	-1	1.040	107.6	100.0	0.00	0.00	0.00	0.00
11	2014	H26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0	1.000	107.6	100.0	0.00	0.00	0.00	0.00
12	2015	H27	15.9	0.0	15.9	0.0	15.31	0.00	1	0.962	107.6	100.0	15.93	0.00	0.00	0.00
13	2016	H28	15.9	0.0	15.9	0.0	14.72	0.00	2	0.925	107.6	100.0	15.93	0.00	0.00	0.00
14	2017	H29	12.8	0.0	12.8	0.0	11.34	0.00	3	0.889	107.6	100.0	12.75	0.00	0.00	0.00
15	2018	H30	0.0	0.2	0.2	16.8	0.19	14.37	4	0.855	107.6	100.0	0.00	0.22	16.81	0.00
16	2019	H31	0.0	0.2	0.2	16.8	0.18	13.82	5	0.822	107.6	100.0	0.00	0.22	16.81	0.00
17	2020	H32	0.0	0.2	0.2	16.8	0.18	13.28	6	0.790	107.6	100.0	0.00	0.22	16.81	0.00
18	2021	H33	0.0	0.2	0.2	16.8	0.17	12.77	7	0.760	107.6	100.0	0.00	0.22	16.81	0.00
19	2022	H34	0.0	0.2	0.2	16.8	0.16	12.28	8	0.731	107.6	100.0	0.00	0.22	16.81	0.00
20	2023	H35	0.0	0.2	0.2	16.8	0.16	11.81	9	0.703	107.6	100.0	0.00	0.22	16.81	0.00
21	2024	H36	0.0	0.2	0.2	16.8	0.15	11.36	10	0.676	107.6	100.0	0.00	0.22	16.81	0.00
22	2025	H37	0.0	0.2	0.2	16.8	0.14	10.92	11	0.650	107.6	100.0	0.00	0.22	16.81	0.00
23	2026	H38	0.0	0.2	0.2	16.8	0.14	10.50	12	0.625	107.6	100.0	0.00	0.22	16.81	0.00
24	2027	H39	0.0	0.2	0.2	16.8	0.13	10.09	13	0.601	107.6	100.0	0.00	0.22	16.81	0.00
25	2028	H40	0.0	0.2	0.2	16.8	0.13	9.71	14	0.577	107.6	100.0	0.00	0.22	16.81	0.00
26	2029	H41	0.0	0.2	0.2	16.8	0.12	9.33	15	0.555	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
27	2030	H42	0.0	0.2	0.2	16.8	0.12	8.97	16	0.534	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
28	2031	H43	0.0	0.2	0.2	16.8	0.11	8.63	17	0.513	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
29	2032	H44	0.0	0.2	0.2	16.8	0.11	8.30	18	0.494	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
30	2033	H45	0.0	0.2	0.2	16.8	0.11	7.98	19	0.475	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
31	2034	H46	0.0	0.2	0.2	16.8	0.10	7.67	20	0.456	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
32	2035	H47	0.0	0.2	0.2	16.8	0.10	7.38	21	0.439	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
33	2036	H48	0.0	0.2	0.2	16.8	0.09	7.09	22	0.422	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
34	2037	H49	0.0	0.2	0.2	16.8	0.09	6.82	23	0.406	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
35	2038	H50	0.0	0.2	0.2	16.8	0.09	6.56	24	0.390	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
36	2039	H51	0.0	0.2	0.2	16.8	0.08	6.31	25	0.375	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
37	2040	H52	0.0	0.2	0.2	16.8	0.08	6.06	26	0.361	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
38	2041	H53	0.0	0.2	0.2	16.8	0.08	5.83	27	0.347	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
39	2042	H54	0.0	0.2	0.2	16.8	0.07	5.61	28	0.333	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
40	2043	H55	0.0	0.2	0.2	16.8	0.07	5.39	29	0.321	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
41	2044	H56	0.0	0.2	0.2	16.8	0.07	5.18	30	0.308	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
42	2045	H57	0.0	0.2	0.2	16.8	0.07	4.98	31	0.296	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
43	2046	H58	0.0	0.2	0.2	16.8	0.06	4.79	32	0.285	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
44	2047	H59	0.0	0.2	0.2	16.8	0.06	4.61	33	0.274	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
45	2048	H60	0.0	0.2	0.2	16.8	0.06	4.43	34	0.264	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
46	2049	H61	0.0	0.2	0.2	16.8	0.06	4.26	35	0.253	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
47	2050	H62	0.0	0.2	0.2	16.8	0.05	4.10	36	0.244	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
48	2051	H63	0.0	0.2	0.2	16.8	0.05	3.94	37	0.234	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
49	2052	H64	0.0	0.2	0.2	16.8	0.05	3.79	38	0.225	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
50	2053	H65	0.0	0.2	0.2	16.8	0.05	3.64	39	0.217	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
51	2054	H66	0.0	0.2	0.2	16.8	0.05	3.50	40	0.208	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
52	2055	H67	0.0	0.2	0.2	16.8	0.04	3.37	41	0.200	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
53	2056	H68	0.0	0.2	0.2	16.8	0.04	3.24	42	0.193	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
54	2057	H69	0.0	0.2	0.2	16.8	0.04	3.11	43	0.185	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
55	2058	H70	0.0	0.2	0.2	16.8	0.04	2.99	44	0.178	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
56	2059	H71	0.0	0.2	0.2	16.8	0.04	2.88	45	0.171	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
57	2060	H72	0.0	0.2	0.2	16.8	0.04	2.77	46	0.165	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
58	2061	H73	0.0	0.2	0.2	16.8	0.04	2.66	47	0.158	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
59	2062	H74	0.0	0.2	0.2	16.8	0.03	2.56	48	0.152	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
60	2063	H75	0.0	0.2	0.2	16.8	0.03	2.46	49	0.146	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
61	2064	H76	0.0	0.2	0.2	16.8	0.03	2.37	50	0.141	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
62	2065	H77	0.0	0.2	0.2	16.8	0.03	2.27	51	0.135	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
63	2066	H78	0.0	0.2	0.2	16.8	0.03	2.19	52	0.130	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
64	2067	H79	0.0	0.2	0.2	16.8	0.03	2.10	53	0.125	107.6	100.0		0.22	16.81	0.00
65	2068	H80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	54	0.120	107.6	100.0		0.00	0.00	0.00
66	2069	H81	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	55	0.116	107.6	100.0		0.00	0.00	0.00
67	2070	H82	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	56	0.111	107.6	100.0		0.00	0.	