

●費用対効果分析結果

都道府県名	37 香川
海岸名	高松港海岸
地区名	玉藻地区
海岸管理者	香川県
評価種別	4 事後評価

総事業費(税込)	52.50 (億円)
維持管理費(事業費の0.5%)	0.25 (億円/年)
高潮防護便益	10.96 (億円/年)
侵食便益	0.00 (億円/年)
その他便益	0.00 (億円/年)

社会的割引率	4.0%
基準年	2015 H27
整備開始年	1998 H10
整備終了年	2010 H22
供用終了年	2060 H72

[分析結果]	
CBR	3.462
NPV	203.70 億円
EIRR	11.785%

番号	単位:億円		単年度の費用・便益				2015年価値換算値		社会的割引率 乗数	デフレータ		費用整理 (億円)		便益整理 (億円)				
	西暦	和暦	費用 事業費	費用 維持管理	便益 計	便益	費用 (C)	便益 (B)		2005 年基準	2015 年基準	事業費	維持管理	高潮	侵食	その他		
	合計		50.00	12.50	62.50	547.96	82.73	286.44			107.6							
1	1998	H10	1.34	0.00	1.34	0.00	2.72	0.00	-17	1.948	103.4	96.1	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	H10
2	1999	H11	1.31	0.00	1.31	0.00	2.59	0.00	-16	1.873	102.1	94.9	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	H11
3	2000	H12	1.14	0.00	1.14	0.00	2.19	0.00	-15	1.801	100.6	93.5	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	H12
4	2001	H13	2.40	0.00	2.40	0.00	4.53	0.00	-14	1.732	98.7	91.7	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	H13
5	2002	H14	4.28	0.00	4.28	0.00	7.86	0.00	-13	1.665	97.6	90.7	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	H14
6	2003	H15	1.99	0.00	1.99	0.00	3.49	0.00	-12	1.601	98.3	91.4	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	H15
7	2004	H16	3.41	0.00	3.41	0.00	5.70	0.00	-11	1.539	99.0	92.0	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	H16
8	2005	H17	2.56	0.00	2.56	0.00	4.08	0.00	-10	1.480	100.0	92.9	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	H17
9	2006	H18	5.97	0.00	5.97	0.00	9.04	0.00	-9	1.423	101.2	94.1	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	H18
10	2007	H19	6.38	0.00	6.38	0.00	9.10	0.00	-8	1.369	103.3	96.0	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	H19
11	2008	H20	6.86	0.00	6.86	0.00	9.11	0.00	-7	1.316	106.6	99.1	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00	H20
12	2009	H21	6.57	0.00	6.57	0.00	8.56	0.00	-6	1.265	104.5	97.1	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	H21
13	2010	H22	5.78	0.00	5.78	0.00	7.21	0.00	-5	1.217	104.9	97.5	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	H22
14	2011	H23	0.00	0.25	0.25	10.96	0.30	12.82	-4	1.170	106.2	98.7	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H23
15	2012	H24	0.00	0.25	0.25	10.96	0.29	12.33	-3	1.125	105.2	97.8	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H24
16	2013	H25	0.00	0.25	0.25	10.96	0.27	11.85	-2	1.082	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H25
17	2014	H26	0.00	0.25	0.25	10.96	0.26	11.40	-1	1.040	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H26
18	2015	H27	0.00	0.25	0.25	10.96	0.25	10.96	0	1.000	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H27
19	2016	H28	0.00	0.25	0.25	10.96	0.24	10.54	1	0.962	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H28
20	2017	H29	0.00	0.25	0.25	10.96	0.23	10.13	2	0.925	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H29
21	2018	H30	0.00	0.25	0.25	10.96	0.22	9.74	3	0.889	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H30
22	2019	H31	0.00	0.25	0.25	10.96	0.21	9.37	4	0.855	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H31
23	2020	H32	0.00	0.25	0.25	10.96	0.21	9.01	5	0.822	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H32
24	2021	H33	0.00	0.25	0.25	10.96	0.20	8.66	6	0.790	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H33
25	2022	H34	0.00	0.25	0.25	10.96	0.19	8.33	7	0.760	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H34
26	2023	H35	0.00	0.25	0.25	10.96	0.18	8.01	8	0.731	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H35
27	2024	H36	0.00	0.25	0.25	10.96	0.18	7.70	9	0.703	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H36
28	2025	H37	0.00	0.25	0.25	10.96	0.17	7.40	10	0.676	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H37
29	2026	H38	0.00	0.25	0.25	10.96	0.16	7.12	11	0.650	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H38
30	2027	H39	0.00	0.25	0.25	10.96	0.16	6.85	12	0.625	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H39
31	2028	H40	0.00	0.25	0.25	10.96	0.15	6.58	13	0.601	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H40
32	2029	H41	0.00	0.25	0.25	10.96	0.14	6.33	14	0.577	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H41
33	2030	H42	0.00	0.25	0.25	10.96	0.14	6.09	15	0.555	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H42
34	2031	H43	0.00	0.25	0.25	10.96	0.13	5.85	16	0.534	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H43
35	2032	H44	0.00	0.25	0.25	10.96	0.13	5.63	17	0.513	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H44
36	2033	H45	0.00	0.25	0.25	10.96	0.12	5.41	18	0.494	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H45
37	2034	H46	0.00	0.25	0.25	10.96	0.12	5.20	19	0.475	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H46
38	2035	H47	0.00	0.25	0.25	10.96	0.11	5.00	20	0.456	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H47
39	2036	H48	0.00	0.25	0.25	10.96	0.11	4.81	21	0.439	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H48
40	2037	H49	0.00	0.25	0.25	10.96	0.11	4.62	22	0.422	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H49
41	2038	H50	0.00	0.25	0.25	10.96	0.10	4.45	23	0.406	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H50
42	2039	H51	0.00	0.25	0.25	10.96	0.10	4.28	24	0.390	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H51
43	2040	H52	0.00	0.25	0.25	10.96	0.09	4.11	25	0.375	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H52
44	2041	H53	0.00	0.25	0.25	10.96	0.09	3.95	26	0.361	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H53
45	2042	H54	0.00	0.25	0.25	10.96	0.09	3.80	27	0.347	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H54
46	2043	H55	0.00	0.25	0.25	10.96	0.08	3.65	28	0.333	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H55
47	2044	H56	0.00	0.25	0.25	10.96	0.08	3.51	29	0.321	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H56
48	2045	H57	0.00	0.25	0.25	10.96	0.08	3.38	30	0.308	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H57
49	2046	H58	0.00	0.25	0.25	10.96	0.07	3.25	31	0.296	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H58
50	2047	H59	0.00	0.25	0.25	10.96	0.07	3.12	32	0.285	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H59
51	2048	H60	0.00	0.25	0.25	10.96	0.07	3.00	33	0.274	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H60
52	2049	H61	0.00	0.25	0.25	10.96	0.07	2.89	34	0.264	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H61
53	2050	H62	0.00	0.25	0.25	10.96	0.06	2.78	35	0.253	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H62
54	2051	H63	0.00	0.25	0.25	10.96	0.06	2.67	36	0.244	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H63
55	2052	H64	0.00	0.25	0.25	10.96	0.06	2.57	37	0.234	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H64
56	2053	H65	0.00	0.25	0.25	10.96	0.06	2.47	38	0.225	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H65
57	2054	H66	0.00	0.25	0.25	10.96	0.05	2.37	39	0.217	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H66
58	2055	H67	0.00	0.25	0.25	10.96	0.05	2.28	40	0.208	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H67
59	2056	H68	0.00	0.25	0.25	10.96	0.05	2.19	41	0.200	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H68
60	2057	H69	0.00	0.25	0.25	10.96	0.05	2.11	42	0.193	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H69
61	2058	H70	0.00	0.25	0.25	10.96	0.05	2.03	43	0.185	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H70
62	2059	H71	0.00	0.25	0.25	10.96	0.04	1.95	44	0.178	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H71
63	2060	H72	0.00	0.25	0.25	10.96	0.04	1.88	45	0.171	107.6	100.0	0.00	0.25	10.96	0.00	0.00	H72
64	2061	H73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	0.165	107.6	100.0	0.00	0.00	0.00	0.00	H73	
65	2062	H74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47	0.158	107.6	100.0	0.00	0.00	0.00	0.00	H74	
66	2063	H75	0.00															