三河港 神野地区 国際物流ターミナル整備事業 新規事業採択時評価

平成23年 9月

国土交通省 港湾局

1. 事業の概要

三河港における外貿貨物(完成自動車)需要の増加及び船舶の大型化に対応した取扱能力の向上を図るため、神野地区において、水深12m(耐震)の国際物流ターミナルの整備を行う。

整備施設 : 岸壁(-12m)(耐震)、泊地(-12m)、ふ頭用地(2.0ha)

事業期間 : 平成24年度~平成29年度

事業費: 58億円(うち、港湾整備事業費:54億円)

《事業スケジュール》

事業区分	地区名	施設名	H24	H 25	H26	H27	H 28	H29
	14 m2	岸壁(−12m) (耐震)						
直轄事業		ᅷᅲᄪᅎ	泊地(−12m)					
	神野							
		ふ頭用地						
に戻す水		- · · · · · · · ·						

《位置図》



2. 三河港の現状

三河港は、中部地域の基幹産業である自動車を中心とした「ものづくり」を支えるとともに、わが国のほぼ中央に位置することから全国に向けた物流の結節点として首都圏や近畿圏をもカバーする地理的優位性を誇る物流拠点である。

また、三河港の背後地域には、我が国を代表する自動車メーカーの組立 工場が立地しているとともに、日本に4地域しかない輸入自動車の基地の 一つとなっていることから、完成自動車の取扱量において、世界第5位及 び国内第2位(平成21年実績)と日本最大級のシェアを誇り、我が国の完 成自動車輸出入拠点として重要な役割を果たしている。

平成23年3月の東日本大震災により関東の輸入自動車基地が被災した際には、三河港において陸揚げされ、リダンダンシーの役割を担った。



《世界の自動車港湾取扱台数 (輸出入合計) 「平成21年]》

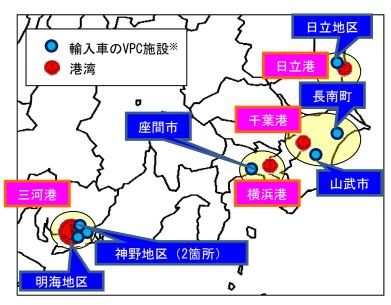


《三河港における完成自動車取扱量》

	金額(百万円)				数量(NO)			
		前年比 全国		順位		前年比	全国比	順位
平成13年	2,096,004	115.4	29.	1	882.874	101.3	17.9	2
平成14年	2,378,334	113.5	27.	- 1	955,343	108.2	16.9	2
平成15年	2,151,967	90.5	24.	11	876,227	91.7	15.1	2
平成16年	2,155,618	100.2	23.4	2	963,062	109.9	15.7	2
平成17年	2,440,321	113,2	24,	1	1,052,138	109.2	16.5	2
平成18年	3,227,946	132.3	26.	- 1	1,422,096	135.2	19.1	2
平成19年	3,443,735	106.7	24.	2	1,433,181	100.8	17.6	2
平成20年	2,809,618	81.6	20.	2	1,366,338	95.3	16.5	2
平成21年	1,305,900	46,5	19,	2	668,944	49.0	15.3	2
平成22年	1,579,098	120.9	17.	2	845,074	126.3	14.6	2

$\overline{}$	金額(百万円)				数量(NO)			
		前年比	全国比	順位	1 [前年比	全国比	順位
平成13年	307,744	101,1	39,	1	144,783	107.3	49.2	11
平成14年	317,061	103.0	39.4	1	139,181	96.1	47.4	1
平成15年	321,639	101.4	38.	1	128,747	92.5	45.0	1
平成16年	399,085	124.1	44.	1	145,887	113.3	49.8	1
平成17年	384,060	96,2	42,0	1	136,916	93.9	47.4	1
平成18年	393,788	102.5	43.0	1	129,250	94.4	45.1	1
平成19年	348,853	88.6	37.	1	114,367	88.5	38.3	1
平成20年	339,838	97.4	45.	1	120,661	105.5	48.5	1
平成21年	221,682	65.2	48,	1	81,907	67.9	51.6	11
平成22年	226,880	102.3	38.	1	97,384	118.9	39.6	1

《国内の輸入自動車取扱拠点》



※VPC・・・新車整備センター

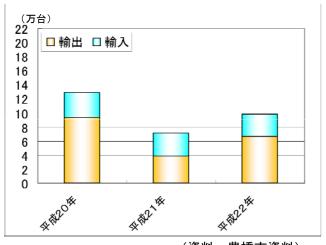
3. 三河港の課題

【①完成自動車需要の増加への対応】

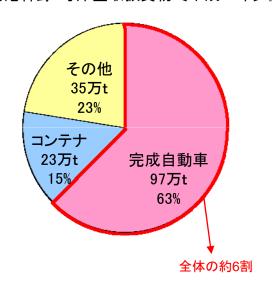
完成自動車を取り扱っている神野地区は、自動車運搬船の大型化による岸 壁延長不足や完成自動車と一般貨物の混在により、自動車運搬船の沖待ち や抜港が発生。完成自動車物流機能に支障をきたしている。

また、今後、完成自動車の取扱については、新興国(主に中南米)向けの輸出やこれに伴うトランシップ貨物、平成23年にVPC(自動車整備センター)が新設されたことによる輸入自動車の増加が見込まれている。

《神野7号岸壁における完成自動車取扱量の推移》 《三河港神野7号岸壁取扱貨物〔平成22年〕》



(資料: 豊橋市資料)



《神野7号岸壁における完成自動車荷役状況》



《神野地区におけるモータープールの状況》

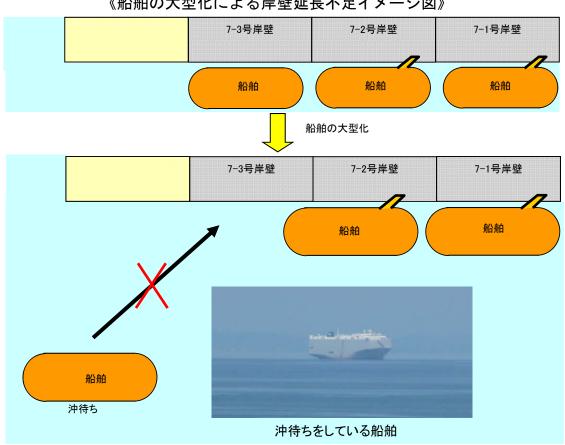


3. 三河港の課題

【②大型自動車運搬船への対応】

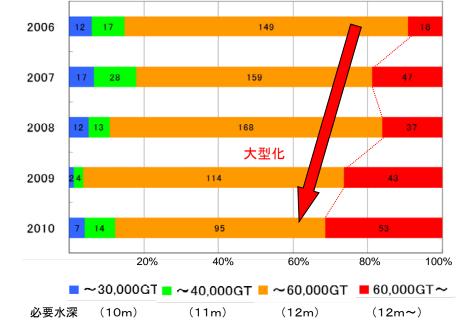
三河港に入港する自動車運搬船は、年々大型化しており、岸壁延長の不足 により、大型船の入港や隣接する岸壁への船舶の入港にも支障をきたしてい る。

今後、船舶の大型化や貨物量増加に伴う入港船舶数の増加への対応が遅 れれば、施設不足による非効率な輸送がさらに顕在化することとなる。



《船舶の大型化による岸壁延長不足イメージ図》

《7号岸壁における自動車運搬船の大型化動向》



(資料:船舶入港実績)

4

3. 三河港の課題

【③大規模地震への対応】

三河港周辺地域は、東海地震に関する地震防災対策強化地域、東南海・南海時地震防災対策推進地域に指定されている。

三河港の耐震強化岸壁(緊急物資輸送対応)は、計画全3バースのうち1バースが未整備、1バースが暫定供用中であり、不足している状況である。

よって、災害時の緊急物資輸送及び自動車流通港湾としての物流機能の維持を可能とするため、耐震強化岸壁を早期に整備する必要がある。

《三河港における耐震強化岸壁の整備・計画状況》

名称	水深	バース数	延長	備考
蒲郡9 号	10. Om	1	185m	既設
田原2号	5. 5m (7. 5m)	1 (1)	100m (130m)	既設(暫定供用) ※カッコ内は計画値
神野7号	12. Om	1	260m	計画 【今回評価対象施設】



4. 対策案の検討(計画段階評価)

				Π.	
	評価項目		案1 国際物流ターミナル整備	案	2 既存施設の耐震改良
	概要	ター	たに耐震強化岸壁を有する国際物流ーミナルを整備 壁(-12m)(耐震)、泊地(-12m)、ふ頭地) 地)		既存施設の耐震改良 岸壁 (−12m) (耐震改良)) 完成自動車 一般貨物 7-3号岸壁 岸壁 7-1号岸壁
課	増 大 す る 貨 物への対応	0	・岸壁及びふ頭用地の拡充に伴う施設能力の増強により、完成自動車の需要増加に対応が可能となる。	×	・増加貨物の一部については、他港利 用せざるを得ないため、横持ちが発生 する。
題への対	船舶の大型 化への対応	0	・岸壁延長不足が解消され、船舶の大型 化への対応が可能となる。	0	・既存施設の耐震改良にあわせて、岸 壁延長を延伸することにより船舶の大 型化に対応した岸壁延長が確保できる。
応	大規模地震 への対応	0	・耐震強化岸壁として整備することで大規模地震時の物流機能を確保することが可能となる。	0	・既存岸壁を耐震強化することで大規模地震時の物流機能を確保することが可能となる。
	地域経済への ジ響	0	・背後圏に立地する自動車メーカーの新興国向けの輸出車増産に対応が可能となる。 ・雇用増、産業の活性化が見込まれる。	Δ	・背後圏に立地する自動車メーカの振 興国向けの輸出車増産対応可能となる が、効果は限定的である。 ・雇用増、産業の活性化は限定的であ る。
璟	環境への影響	Δ	・浚渫工事等による環境への影響が懸念される。 ・効率的な輸送により、排出ガスが削減される。	Δ	・横持ち輸送により排出ガスが増加する。 ・浚渫工事の必要なし。
実	采現性	Δ	・地元企業等との調整は軽微である。	×	・岸壁を利用しながらの改良は不可となるが、施工中の代替施設の確保が困難である。 ・近隣バース利用企業との調整が必要である。
	スト		47億円		43億円
絲	8合評価		0		×
Щ_				<u> </u>	

【対応方針(案)】 案1による対策が妥当

5. 国際物流ターミナル事業の位置付け

三河港の港湾計画(平成23年5月改訂)において、神野地区は、「国際的な物流・産業拠点の形成」等の基本方針のもと、「物流ゾーン」として位置付けられており、本事業は、自動車流通港湾の拠点及び大規模地震対策施設としての機能を強化するものである。



6. 費用対効果分析

(1) 事業の効果

国際物流ターミナルを整備することにより、完成自動車の需要増加、 船舶の大型化に対応することができ、大規模地震時にも貨物を取扱うこ とが可能となる。

《貨幣換算した便益》

区分	内容
通常時の輸送コストの削減	新規ターミナルの整備による陸上輸送コストの削減
震災時の輸送コストの削減	震災時における緊急物資及び一般貨物の輸送コストの 削減
施設被害の回避	震災後の追加的な復旧費用の負担の回避

《貨幣換算が困難な効果》

【①産業の国際競争力の向上】

新興国(主に中南米)向けの完成自動車の輸出増加、ヨーロッパ等からの輸入車増加に対応することで、物流効率化による地域産業の国際競争力の向上が図られる。

【②ターミナルの混雑緩和】

神野地区における荷捌きスペースの拡張により、ふ頭内の混雑等が解消される。

【③地域の安全・安心確保と産業活動の維持】

耐震強化岸壁の整備により、震災時における地域住民の安全安心の向上を図る。また、震災時においても物流機能が維持されることで、我が国の産業活動の維持に貢献できる。

【④CO2、NOXの軽減】

港湾貨物の輸送の効率化等、通行車両の移動時間の短縮が図られることにより、CO2、NOx等の排出量が削減される。

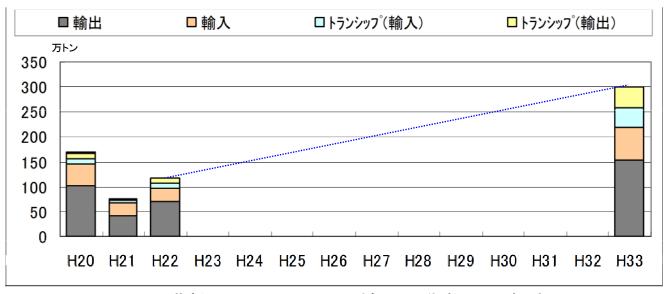
(2) 費用便益分析における貨物量などの設定

将来的に世界の自動車販売台数が今後とも伸びると思われるなか、神野地区における新興国(特に中南米)向けの輸出が増加するとともに同国方面への航路数の多さを活用したトランシップ貨物や三河港の輸入拠点を活用した輸入自動車の増加も見込まれている。

企業ヒアリング及び輸出相手国のGDPと三河港の輸出台数の相関関係によりH33年の将来値を設定した。(輸出相手国のGDPはIMFの予測値に基づき設定。) ⇒ 約300万トンと設定(三河港神野地区全体)。

【便益対象貨物の考え方】

- ・神野7号全体の貨物量約300万トンのうち、既存施設での取扱実績等より新規ターミナルにおいて約100万トンを取り扱うものとして設定した。 (これまでの最大取扱量である約200万トンを超える貨物量を新規ター ミナルにおいて取り扱うこととする。)
- ・約100万トンのうち、トランシップ貨物を除く輸出入車を便益対象貨物として設定。 → 約64万トンと設定。



三河港神野地区における輸出入貨物量の想定

(3) 便益計算

1) 通常時の輸送コストの削減

岸壁の新設により岸壁の効率的かつ安全な利用が確保され、代替港 の利用による輸送コスト増大が回避される。

【without時】 【with時】 Without時:名古屋港、横浜港を利用 With時:三河港を利用 陸上輸送 荷主 荷主 陸上輸送 1 横浜港 名古屋港 三河港 海上輸送 海上輸送 輸出 輸入

without時:代替港として、最寄りの完成自動車取扱港湾である

名古屋港(輸出)、横浜港(輸入)を利用

with時 :整備するターミナルを利用

年間5.9億円の輸送コスト削減便益

《便益内訳》

	項目	金額
陸	上輸送コスト削減便益(億円/年)	5. 9
	通常時の輸送コストの削減(億円/年)	5. 9

<陸上輸送コスト削減便益>

※便益 = 【without時】輸送費用原単位×年間トレーラー使用台数 - 【with時】輸送費用原単位×年間トレーラー使用台数

貨物需要地	項目	With時	Without時
	貨物取扱量(千5/一年)	25	54
	陸上輸送距離(千km)	0.1	0.2
	陸上(高速)輸送距離(千km)	0	0
静岡県牧ノ原市	輸送費用原単位(千円/台)	66	94
	輸送(高速)費用原単位(千円/台)	0	0
	使用台数(千台)	4	ļ
	陸上輸送費用(億円/年)	2.8	4.0
	貨物取扱量(チトン/年)	25	54
	陸上輸送距離(千km)	0.1	0.1
	陸上(高速)輸送距離(千km)	0	0
静岡県磐田市	輸送費用原単位(千円/台)	52	82
	輸送(高速)費用原単位(千円/台)	0	0
	使用台数(千台)	4	
	陸上輸送費用(億円/年)	2.2	3.5
	貨物取扱量(チトン/年)	12	29
	陸上輸送距離(千km)	0	0.3
	陸上(高速)輸送距離(千km)	0	0.2
愛知県豊橋市	輸送費用原単位(千円/台)	22	153
	輸送(高速)費用原単位(千円/台)	0	30
	使用台数(千台)	2	2
	陸上輸送費用(億円/年)	0.5	4.0
陸上	輸送費用削減便益(計)(億円/年)	5.	9

【算定根拠】

〇貨物取扱量

- ・社会経済指標による回帰分析(相手国のGDPと三河港貨物量との相関関係)、関係企業へのヒアリング及び実績値に基づき設定
- ・企業ヒアリングにより、貨物需要地及び貨物需要地毎の貨物量を設定

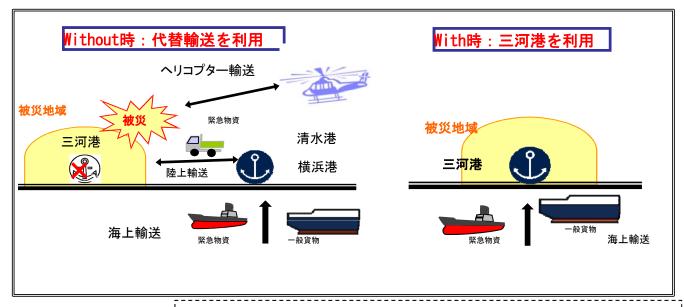
〇使用台数

- ・貨物取扱量:1台あたり積載量
- ・企業ヒアリングにより1台あたり積載量を設定
- 〇輸送費用原単位
 - 「港湾整備事業の費用便益分析マニュアル」より設定

2) 震災時における輸送コストの削減

岸壁の耐震化により、大規模地震発生時における緊急物資および一般 貨物の輸送コスト増大が回避される。

【without時】 【with時】



(※) 地震発生確率P(t) を乗じる前の便益額。地震発生確率は文部科学省地震調査研究推進本部が公表している東南海地震の長期評価に基づき算出

without時:代替港として、地震の影響を考慮した上で最寄りの完成自動車

取扱港湾である清水港(輸出)、横浜港(輸入)を利用

with時 :整備するターミナルを利用

年間1.5億円の輸送コスト削減便益

《便益内訳》

	項目	金額
	震災時緊急物資輸送コスト削減便益(億円/年)	1.1
	震災時一般貨物輸送コスト削減便益(億円/年)	61.0
	通常時一般貨物輸送コスト削減便益(億円/年)	5.9
	震災の発生確率(H33)(%)	2.6
震	・ 『災時における輸送コスト削減便益(億円/年)	1.5

- 〇地震発生確率
 - 「港湾整備事業の費用対効果分析マニュアル」より設定
- 〇震災時における輸送コストの削減
 - ・ (震災時緊急物資輸送コスト削減便益+震災時一般貨物輸送コスト削減便益ー通常時一般貨物輸送コスト削減便益)×震災の発生確率

<震災時における緊急物資輸送コスト削減便益>

- ※便益 =【Without時】(被災直後から2日間の輸送コスト+被災3日目から7日目の輸送コスト +被災7日後から1ヶ月後までの輸送コスト)
 - -【With時】(被災直後から2日間の輸送コスト+被災3日目から7日目の輸送コスト+ 被災7日後から1ヶ月後までの輸送コスト)

背後圏	項目	With時	Without時
	被災直後から2日目の緊急物資量(チトシ)	0.	.1
	輸送費用原単位(with:トラック、without:ヘリコプター)(千円/台)	0	1,353
豊橋市・豊川市	使用台数(with:トラック、without:ヘリコプター) (千台)	0	0.03
蒲郡市	陸上輸送距離(千km)	0	
	陸上輸送時間(時)	0	1
	時間費用原単位(千円/トン・時)	0	2
	被災直後から2日目の輸送コスト(億円)	0	0.4
#1 5 -1- #111-1-	3日目から7日目の緊急物資量(チャン)	0	3
	輸送費用原単位(トラック)(千円/台)	0	39
	使用台数(トラック)(千台)	0	0.1
豊橋市・豊川市 蒲郡市	陸上輸送距離(千km)	0	0.1
, ele, . i.s	陸上輸送時間(時)	0	8
	時間費用原単位(千円/トン・時)	0	.3
	3日目から7日目の輸送コスト(億円)	0	0.1
	8日目から1ヶ月後の緊急物資量(千トン)	4.	.1
	輸送費用原単位(トラック)(千円/台)	0	39
	使用台数(トラック)(千台)	0	1.3
豊橋市・豊川市	陸上輸送距離(千km)	0	0.1
	陸上輸送時間(時)	0	8
	時間費用原単位(千円/トン・時)	0.	.5
	8日目から1ヶ月後の輸送コスト(億円)	0	0.7
震災時におけ	る緊急物資輸送コスト削減便益(億円/年)	1.	.1

- 〇貨物取扱量
 - ・背後圏を被災直後~7日目を豊川市・豊橋市及び蒲郡市、8日目~1ヶ月を豊川市・豊橋市 とし、港湾計画よりそれぞれの将来人口(H33)を背後圏人口として設定
 - 貨物取扱量は「港湾投資の評価に関する解説書」より設定
- 〇使用台数 (トラック、ヘリコプター)
 - ・貨物取扱量÷1台あたり積載量
- ○輸送時間、陸上輸送費用原単位、ヘリ輸送費用原単位、時間費用原単位
 - 「港湾整備事業の費用便益分析マニュアル」より設定
- 〇陸上輸送費用
 - 輸送費用原単位×使用台数
- 〇陸上輸送時間費用
 - •貨物取扱量×時間費用原単位×輸送時間 13

<震災時における一般貨物輸送コスト増大回避便益>

※便益 = (【without時】(復旧期間中の取扱貨物に係る陸上輸送費用)

-【with時】(復旧期間中の取扱貨物に係る陸上輸送費用)) $\times \sum_{k=1}^{K} \frac{1}{(1+i)^{k-1}}$

R:復旧期間(年) i: 社会的割引率(4%)

貨物需要地	項目	With時	Without時
	貨物取扱量(千~/年)	7	72
	陸上輸送距離(千km)	0.1	0.2
	陸上(高速)輸送距離(千km)	0	0.2
静岡県牧ノ原市	輸送費用原単位(千円/台)	66	116
11.1.77(12.4.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.	輸送(高速)費用原単位(千円/台)	0	23
	使用台数(千台)	1	3
	陸上輸送費用(億円/年)	8.4	17.8
	貨物取扱量(千~/年)	7	72
	陸上輸送距離(千km)	0.1	0.2
	陸上(高速)輸送距離(千km)	0	0.2
┃ ┣岡県磐田市	輸送費用原単位(千円/台)	52	124
	輸送(高速)費用原単位(千円/台)	0	26
	使用台数(千台)	1	3
	陸上輸送費用(億円/年)	6.7	19.2
	貨物取扱量(千5//年)	39	92
	陸上輸送距離(千km)	0	0.3
	陸上(高速)輸送距離(千km)	0	0.2
愛知県豊橋市	輸送費用原単位(千円/台)	22	153
交州东豆铜印	輸送(高速)費用原単位(千円/台)	0	30
	使用台数(千台)		7
	陸上輸送費用(億円/年)	1.4	12.0
With時とW	ïthout時の輸送費用の差(億円/年)	32	2.5
震災時の一	般貨物輸送コスト削減便益(億円/年)	61	1.0

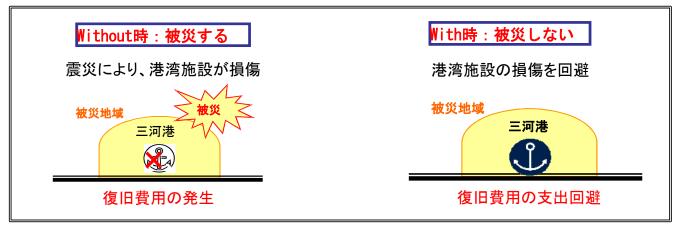
- 〇貨物取扱量
 - ・社会経済指標による回帰分析(相手国のGDPと三河港貨物量の回帰式)、ヒアリング及び実 績値に基づき設定
 - ・貨物量は、7号岸壁の貨物量を取扱うこととして設定
 - ・企業ヒアリングにより、貨物需要地及び貨物需要地毎の貨物量を設定
- 〇使用台数
 - ・貨物取扱量÷1台あたり積載量
- 〇輸送費用原単位
 - ・「港湾整備事業の費用便益分析マニュアル」より設定
- ○震災時の一般貨物輸送コスト増大回避便益の算出方法
 - ・「港湾投資の評価に関する解説書」より
- 〇復旧期間
 - ・2年(「港湾整備事業の費用便益分析マニュアル」より設定)

(3) 便益計算

3) 施設被害回避

岸壁の耐震強化により震災時に損壊を免れることができ、復旧のための追加的な支出を回避することができる。

 【without時】
 【with時】



(※) 地震発生確率P(t) を乗じる前の便益額。地震発生確率は文部科学省地震調査研究推進本部が公表している東南海地震の長期評価に基づき算出している

年間0.7億円の輸送コスト削減便益

without時:復旧費用の発生

with時 : 復旧費用の支出回避

項目	With時	Without時
港湾施設の復旧費用(億円)	0	29
震災の発生確率(H33)(%/年)	2.	6
復旧期間(年)	2	
復旧費用削減便益(億円/年)	0.	7

【算定根拠】

- ○港湾施設の復旧費用
 - ・実績値より設定
- ○震災の発生確率、復旧期間
 - 「港湾整備事業の費用便益分析マニュアル」より設定
- 〇施設被害の回避(億円/年)

$$=$$
 $\frac{ 復旧費用(億円)}{R}$ × $\sum\limits_{k=1}^{R} \frac{1}{(1+i)^{k-1}}$ × 震災の発生確率 $R:$ 復旧期間(年) $i:$ 社会的割引率(4%)

(「港湾投資の評価に関する解説」より)

(4) 費用計算

1) 事業費

港湾の事業費は、初期投資費用として事業開始年度より7年間 計上する(6年間合計で55億円(税抜)を計上している)。 事業費の内訳については以下のとおり。

	項目	数量	金額(億円)
工事	ŧ		44
岸	壁(-12m)		41
	土工	260m	1
	地盤改良工	260m	5
	撤去工	260m	5
	本体工	260m	15
	控え工	260m	10
	上部工	260m	1
	舗装工	260m	1
	付帯工	1式	3
泊	地		3
	浚渫工	1.1ha	3
間接絲	圣費		10
起債			4
స్త	頭用地		4
合計(税込)		58

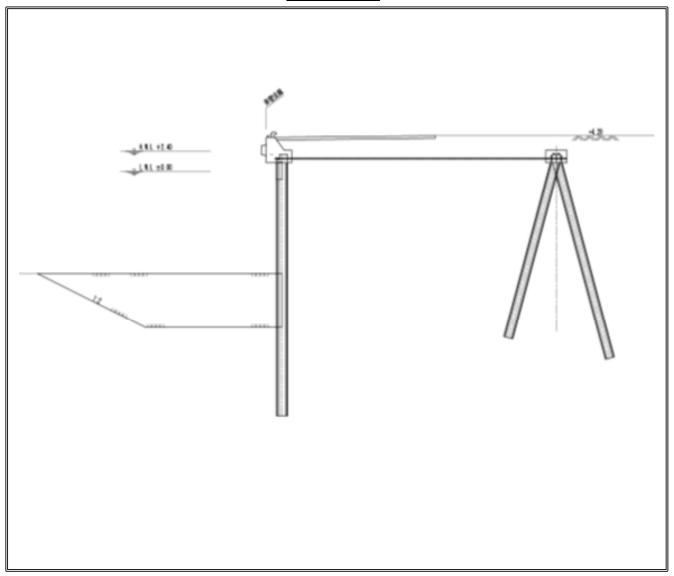
2) 管理運営費

管理運営費は毎年0.02億円(税抜)を計上する。

- ・港湾請負工事積算基準及び類似事業箇所の実績より算出している。
- ・管理運営費は港湾管理者へのヒアリングにより算出している。

3) 断面図

断 面 図



※今後の検討により構造形式の変更の可能性がある。

(5) 費用便益分析

事業着手時点から施設供用後50年間までの費用及び便益について、 それぞれ社会的割引率4%を用いて現在価値に換算し、これらをも とに費用便益比(CBR)等を算出した。

B:便益(現在価値化後)	126.0 (億円)
通常時の輸送コスト削減	96.1 (億円)
震災時の輸送コスト削減	19.2 (億円)
施設被害回避	10.0(億円)
残存価値	0.7(億円)
C:費用(現在価値化後)	47.3 (億円)
費用便益分析結果	
費用便益比(CBR)B/C	2. 7
純現在価値(NPV)B-C	78.6 (億円)
経済的内部収益率(EIRR)	10.8 (%)
感度分析結果	
需 要 (-10%~+10%)	2.4~2.9
建 設 費 (+10%~-10%)	2. 4~3. 0
建設期間(+10%~-10%)	2. 6 ~ 2. 7
建設期間(+10%~-10%)	2. 6~2. 7

6. 港湾管理者からの意見

別紙のとおり。

三河港 神野地区 国際物流ターミナル整備事業

新規事業採択時評価

【費用便益分析詳細資料】

三河港神野地区国際物流ターミナル整備事業 費用便益分析シーK割引前)

費用便益分析シード割引後)

Character Char														ב ב ב		90		C	E 357			
Column C															B/C=	2.7		0.07	/ 0.0 1본(기			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											(億円)									_		(億円)
1975 1975	٠																		马後			
1	施設用期	事業費	管理 運営費	瓷	総 (C)				避 残存価	終便 (B)	常便排 (B-C)					⊯	投資費 総費用	通常時陸上輸送 コスト削減便益	震災時陸上輸送 コスト削減便益	施設被害回避 残存価値	終便 (B)	范便斯 (B-C)
1.00		, c									L	I- 6		1.00	L		C					
1	2 9	C.O			ه د	ύ r						2012		0.30	0.0		0.0					
123	2 -	G G			n c	υ m						2013		0.92	ю с ю п		ю ю с					
133 153	+ 4	9 0			, 0						9 9	2014		0.00	. o		5.0					
12.2 1.2	י מ	5.0			., . .	. c					10.0	200		0.00			- 6					
1	2 1	5 6			5 5	o, a					. c	2010		20.0	5. 5		0.1.0					
2 0.00 0.00 0.00 1.4 0.7 0.00		0.2			7 0	0 0		•		4	12.0	707	-	0.7		ć	1.01	c	Ċ		c	
4 0			0.0		ه د	0 0		7 .	0.0	4, r	4. r	2010	- 0	0 7		0.0	0.0	2.0	9.0	C. O.	o •	0 0
4 0.0 0.0 5.0 1.4 0.7 7.1			0.0		ر	0	xo.	<u>.</u>	0.7	9.8	S.	2019	7	0.73		0.0	0.0	2.8	0.9		4.	~
4 0.0 0.0 5.9 1.5 0.0 8.2 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 9.0 0.0 6 0.0 0.0 5.9 1.5 0.0 8.2 2.2 5.0 0.0 0.0 1 0.0 0.0 5.9 1.5 0.0 8.2 2.2 2.2 0.0 0.0 0.0 1 0.0 0.0 0.0 1.5 0.0 8.2 2.2 2.2 0.0			0.0		ن	0	0.	4.	0.7		7.1	2020	က	0.70		0.0	0.0	3.5	1.0		Ö.	_
5 0.0 0.0 5.9 1.5 0.8 8.2 8.2 5.0 0.6 0.0 7 0.0 0.0 5.9 1.5 0.8 8.2 8.2 2.0 6 0.0 9 0.0 0.0 5.9 1.5 0.8 8.2 2.0 9 0.0 10 0.0 0.0 5.9 1.5 0.8 8.2 2.0 9 0.0 11 0.0 0.0 0.0 5.9 1.5 0.0 8.2 2.0 9 0.0 11 0.0			0.0		0	0	6.	1.5	0.7		8.1	2021	4	0.68		0.0	0.0	4.0	1.0		5	10
6 0			0.0		0	0	6.	1.5	0.8		8.2	2022	2	0.65		0.0	0.0	3.9	1.0		5.	m
7 0			0 0		С	C	6	- 22	0.8		8 2	2023	g	0.62		0.0	00	3.7	60		ıc	_
8 9					, c			- -	ο α		i c	2000	٦ ,	08.0				90	000			
8 9			5 6		ی ر		9 9	 	0 0		7.0	1000	- 0	9.0		9 6	0.0	5.5	9.0		ŕ •	
1 0 0 59 15 0 82 82 202 91 0 0 0 99 15 0 0 0 0 0 99 15 0 <t< td=""><td></td><td></td><td>0.0</td><td></td><td>) ر</td><td>.</td><td></td><td></td><td>0.0</td><td></td><td>0.5</td><td>2020</td><td>0 (</td><td>0.30</td><td></td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>4.0</td><td>9.0</td><td></td><td>4.</td><td>- 1</td></t<>			0.0) ر	.			0.0		0.5	2020	0 (0.30		0.0	0.0	4.0	9.0		4.	- 1
10			0.0		٠	0	5.	<u>υ</u>	 		8.2	2026	50	0.56		0.0	0.0	3.3	8.0		4.	_
11 0.0 0.0 5.9 1.5 0.7 8.1 202.9 1.0 0.0 13 0.0 0.0 5.9 1.4 0.7 8.1 202.9 1.0 0.0 14 0.0 0.0 5.9 1.4 0.7 8.0 8.0 202.9 1.0 0.0 15 0.0 0.0 5.9 1.4 0.7 8.0 8.0 202.9 1.0 0.0 16 0.0 0.0 5.9 1.4 0.7 8.0 8.0 202.9 1.0 0.0 16 0.0 0.0 5.9 1.4 0.7 8.0 8.0 20.4 0.0 0.0 17 0.0 0.0 5.9 1.2 0.0 7.0			0.0		ى	0	6.	1.5	8.0		8.2	2027	10	0.53		0.0	0.0	3.2	0.8		4	
12 0 0 5 14 0 81 82 12 049 00 14 0 0 5 14 0 81 81 200 13 0 14 0 0 0 5 14 0 80 80 202 15 0 16 0 0 0 0 5 14 0 80 80 202 15 044 00 16 0			0.0		0	0	6.	1.5	0.7		8.1	2028	Ξ	0.51		0.0	0.0	3.0	0.8		4.2	<u>م</u>
1.1 0.0 0.0 5.9 1.4 0.7 8.1 8.1 2003 13 0.4 0.0 0.0 1.5 0.0			0.0		0	0	6.	1.4	0.7		8.1	2029	12	0.49		0.0	0.0	2.9	0.7		4	_
11 0.0 0.0 9.9 1.4 0.7 0.0			0		C	0	6	14	0.7	8	8	2030	13	0.47		00	00		7.0		C*	~
1.			9 6		, ,		9 0	-		- c	- C	2031	2 -	97.0		9 6	0.0		90			
15			0.0		ا ر	0		4.	0.7	8.0	8.0	203	4 :	0.40		0.0	0.0		0.0		,	
16			0.0		ى	0	6.	4.	0.7	8.0	8.0	2032	12	0.44		0.0	0.0		9.0		w.	0
17 0.0 0.0 5.9 1.3 0.7 7.9 7.9 2024 1.7 0.4 0.0 1.9 0.0 0.0 5.9 1.2 0.6 7.8 7.8 2024 1.7 0.03 0.0 2.1 0.0 0.0 5.9 1.1 0.6 7.7 7.8 2029 1.0 0.0 2.1 0.0 0.0 5.9 1.1 0.6 7.7 7.8 2029 0.0 0.0 2.2 0.0 0.0 0.0 5.9 1.1 0.6 7.7 7.8 2029 0.0 0.0 2.2 0.0			0.0		o	0	6.	. .	0.7	8.0	7.9	2033	16	0.42		0.0	0.0		9.0		က်	-
18 0.0 0.0 5.9 1.3 0.6 7.8 7.8 2055 18 0.09 0.0 20 0.0 0.0 5.9 1.2 0.6 7.8 205 1.0 0.0			0.0		0	0	6.	1.3	0.7	7.9	7.9	2034	17	0.41		0.0	0.0		0.5		က	~
19 0.0 0.0 5.9 1.2 0.6 7.8 7.8 2036 1.0 0.0 20 0.0 0.0 5.9 1.1 0.6 7.7 7.6 2036 1.0 0.0 21 0.0 0.0 5.9 1.1 0.6 7.7 7.6 2039 2.0 0.0 22 0.0 0.0 5.9 1.1 0.6 7.7 7.6 2039 2.0 0.0 24 0.0 0.0 5.9 1.0 0.5 7.7 7.7 2049 2.0 0.0 25 0.0 0.0 5.9 0.0 7.7 7.4 2041 2.0 0.0 26 0.0 0.0 5.9 0.0 7.2 7.4 2041 2.0 0.0 27 0.0 0.0 5.9 0.0 0.0 5.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0			0.0		0	0	6	1.3	9.0	7.8	7.8	2035	18	0.39		0.0	0.0		0.5		6	_
20 00 60 69 12 60 77 77 2037 20 036 21 00 00 59 11 06 77 77 2037 20 036 00 23 00 00 59 11 06 77 76 2039 22 036 00 24 00 00 59 10 05 75 75 2040 23 03 00 25 00 00 59 10 05 77 74 2042 25 00 26 00 00 59 10 05 77 71 2042 25 00 27 00 00 59 04 77 71 2042 25 00 28 00 00 59 04 77 71 2044 23 02 00 29 00 00			0		C	0	6	1.5	90	7.8	7.8	2036	19	0.38		00	00		0.5		6	•
2. 0.0 0.0 5.9 1.1 0.0 7.7 7.6 2.0 0.39 0.0 2.2 0.0 0.0 5.9 1.1 0.6 7.7 7.6 20.9 2.2 0.33 0.0 2.4 0.0 0.0 5.9 1.1 0.6 7.7 7.6 20.9 0.3 0.0 2.4 0.0 0.0 5.9 1.0 0.5 7.7 7.7 7.0 2.0 0.3 0.0 2.5 0.0 0.0 5.9 1.0 0.5 7.3 7.2 2.044 2.0 0.3 0.0 2.6 0.0 0.0 5.9 0.4 7.1 7.1 2.044 2.2 0.3 0.0 2.6 0.0 0.0 5.9 0.4 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 2.044 2.2 0.0 2.6 0.0 0.0 5.9 0.7 0.4 7.1			9 6		, (9 0	ic	9 0			2002	2 6	90.0		9 6	0.0		5. 5		ic	
21 0.0 0.0 5.9 1.1 0.6 7.6 7.038 2.1 0.35 0.0 23 0.0 0.0 5.9 1.1 0.6 7.6 7.6 2038 2.1 0.35 0.0 24 0.0 0.0 5.9 1.0 0.5 7.4 7.4 2042 2.5 0.0 0.0 25 0.0 0.0 5.9 1.0 0.5 7.4 2.04 2.9 0.0 26 0.0 0.0 5.9 1.0 0.5 7.4 2.04 2.0 0.0 0.0 28 0.0 0.0 0.0 5.9 0.4 7.1 7.4 2.04 2.0 0.0 0.0 28 0.0 0.0 5.9 0.4 7.1 7.1 2.04 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0			0.0) ر	o (D (γ.	0.0	1.1	1.1	2037	2 5	0.30		0.0	0.0		4.0		7 0	0 1
22 0.0 0.0 5.9 1.1 0.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.7 7.7 7.4 2.0 0.0 0.0 2.4 0.0 0.0 0.0 5.9 1.0 0.5 7.4 7.4 2.0 2.0 0.0 2.6 0.0			0.0		د	0	D.	Ξ	9.0	1.1	9./	2038	7.1	0.35		0.0	0.0		0.4		.7	
23 00 00 59 10 05 75 74 2040 23 00 24 00 00 59 10 05 74 74 2041 24 00 25 00 00 59 10 05 74 74 2041 24 00 27 00 00 59 09 04 72 74 2044 20 00 00 28 00 00 59 08 04 72 2044 20 02 00 28 00 00 59 04 72 72 2044 20 00 00 30 00 00 59 04 72 72 2044 20 00 00 31 00 00 59 07 04 71 71 2042 20 00 00 31 00 00			0.0		ى	0	6.	Ξ	9.0	7.6	7.6	2039	22	0.33		0.0	0.0		0.4		2.	0
24 0.0 0.0 5.9 1.0 0.5 7.4 204 24 0.3 0.0 25 0.0 0.0 5.9 1.0 0.5 7.4 7.4 2041 24 0.0 25 0.0 0.0 5.9 0.9 0.4 7.2 7.2 2045 26 0.20 27 0.0 0.0 0.0 5.9 0.9 0.4 7.1 2046 27 0.0 29 0.0 0.0 0.0 5.9 0.9 0.4 7.1 7.1 2046 29 0.2 29 0.0 0.0 0.0 5.9 0.4 7.1 7.1 2046 29 0.0 30 0.0 </td <td></td> <td></td> <td>0.0</td> <td></td> <td>o</td> <td>0</td> <td>6.</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>7.5</td> <td>7.5</td> <td>2040</td> <td>23</td> <td>0.32</td> <td></td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>1.9</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>2</td> <td>-</td>			0.0		o	0	6.	1.0	0.5	7.5	7.5	2040	23	0.32		0.0	0.0	1.9	0.3		2	-
25 00 00 59 10 05 74 7.4 2042 25 0.30 00 26 0.0 0.0 0.0 5.9 0.9 0.5 7.3 7.2 2043 26 0.20 0.0 28 0.0 0.0 0.0 5.9 0.8 0.4 7.2 2045 26 0.20 0.0 29 0.0			0.0		0	0	6	1.0	0.5	7.5	7.4	2041	24	0.31		0.0	0.0		0.3		2	<u> </u>
26 0.0 0.0 5.9 0.9 0.7 7.3 7.3 2043 26 0.29 0.0 27 0.0 0.0 5.9 0.9 0.4 7.3 7.2 2045 26 0.29 0.0 29 0.0 0.0 5.9 0.8 0.4 7.1 7.2 2045 27 0.0 0.0 29 0.0 0.0 5.9 0.8 0.4 7.1 7.0 204 27 0.0			0.0		С	C	6	10	0.5	7.4	7.4	2042	25	0.30		0.0	00		0.3		6	_
27 0.0					, ,) LE			2042	9 0	000					000		ic	
27 0.0 0.0 5.9 0.4 7.2 2.44 2.7 0.2 0.2 0.0 <td></td> <td></td> <td>5 6</td> <td></td> <td>ی ر</td> <td></td> <td>9 9</td> <td>9 0</td> <td>9 6</td> <td></td> <td>5 6</td> <td>2043</td> <td>2 5</td> <td>0.00</td> <td></td> <td>9 6</td> <td>0.0</td> <td></td> <td>9</td> <td></td> <td>4 6</td> <td></td>			5 6		ی ر		9 9	9 0	9 6		5 6	2043	2 5	0.00		9 6	0.0		9		4 6	
28 0.0 0.0 5.9 0.8 0.4 7.2 7.2 2045 28 0.26 0.0 29 0.0 0.0 5.9 0.0 5.9 0.4 7.1 7.1 2045 28 0.0 31 0.0 0.0 5.9 0.7 0.4 7.1 7.1 2047 30 0.25 0.0 31 0.0 0.0 5.9 0.7 0.4 7.1 7.1 2047 30 0.25 0.0 32 0.0 0.0 0.0 5.9 0.7 0.4 7.1 2047 30 0.25 0.0 33 0.0 0.0 0.0 5.9 0.6 0.3 6.8 6.9 205 0.0 0.0 34 0.0 0.0 5.9 0.6 0.3 6.7 6.7 2053 35 0.0 0.0 35 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 0.0<			0.0		ر		20.		4.0	۵./	7.7	2044	/7	0.27		0.0	0.0		0.2		Ŋ	_
29 0.0 0.0 5.9 0.8 0.4 7.1 7.1 2046 29 0.25 0.0 31 0.0 0.0 5.9 0.7 0.4 7.1 7.1 2046 29 0.25 0.0 31 0.0 0.0 5.9 0.7 0.4 7.1 7.0 2048 31 0.23 0.0 32 0.0 0.0 0.0 5.9 0.7 0.3 6.9 2049 32 0.23 0.0 34 0.0 0.0 0.0 5.9 0.6 0.3 6.8 6.9 2049 32 0.0 35 0.0 0.0 0.0 6.9 0.3 6.8 6.8 2051 34 0.1 0.0 36 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.7 6.7 2052 35 0.1 0.0 38 0.0 0.0 5.9 0.5 0.2 0.2<			0.0		ی	0	6.	0.8	0.4	7.2	7.2	2045	28	0.26		0.0	0.0		0.2		-	_
30 0.0 0.0 59 0.7 0.4 7.1 7.1 2.047 30 0.24 0.0 31 0.0 0.0 5.9 0.7 0.4 7.0 7.0 6.9 2049 3.2 0.23 0.0 32 0.0 0.0 5.9 0.7 0.3 6.9 6.9 2049 3.2 0.23 0.0 34 0.0 0.0 5.9 0.6 0.3 6.9 6.9 2049 3.2 0.23 0.0 34 0.0 0.0 5.9 0.6 0.3 6.9 6.9 2050 3.9 0.0 35 0.0 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.7 6.7 6.7 0.0 0.0 38 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.7 6.7 6.7 0.19 0.0 40 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 <td< td=""><td></td><td></td><td>0.0</td><td></td><td>o</td><td>0</td><td>6.</td><td>0.8</td><td>0.4</td><td>7.1</td><td>7.1</td><td>2046</td><td>59</td><td>0.25</td><td></td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>-</td><td>0.2</td><td></td><td>-</td><td>m</td></td<>			0.0		o	0	6.	0.8	0.4	7.1	7.1	2046	59	0.25		0.0	0.0	-	0.2		-	m
31 0.0 0.0 5.9 0.7 0.4 7.0 6.9 2048 31 0.23 0.0 32 0.0 0.0 5.9 0.7 0.3 7.0 6.9 2049 32 0.23 0.0 34 0.0 0.0 5.9 0.7 0.3 6.8 6.9 6.0 32 0.0 34 0.0 0.0 5.9 0.6 0.3 6.8 6.8 6.0 0.2 0.0 35 0.0 0.0 0.0 5.9 0.6 0.3 6.8 6.8 6.0 0.0 0.0 36 0.0 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.8 6.8 0.05 0.0 0.0 38 0.0 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0			0.0		0	0	6	0.7	0.4	7.1	7.1	2047	30	0.24		0.0	0.0		0.2		-	7
3.2 0.0 0.0 5.9 0.7 0.3 7.0 6.9 244 0.2 0.0 0.0 0.0 5.9 0.7 0.7 6.9 6.9 244 0.2 0.0 0.0 0.0 5.9 0.0 0.0 0.0 0.0 6.9 0.0 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.0</td> <td>0.4</td> <td>7.0</td> <td>7.0</td> <td>2048</td> <td>3</td> <td>0.03</td> <td></td> <td>0</td> <td>00</td> <td>-</td> <td>60</td> <td></td> <td>_</td> <td></td>								7.0	0.4	7.0	7.0	2048	3	0.03		0	00	-	60		_	
32 0.0			5 6		, (9.6	1 .	† ¢	, r	5. 6	2040	5 6	0.20		9 6	0.0	† ¢	2.0			
33 0.0 0.0 5.9 0.6 0.3 6.9 6.9 2050 33 0.22 0.0 34 0.0 0.0 5.9 0.6 0.3 6.8 6.8 2051 34 0.21 0.0 35 0.0 5.9 0.6 0.3 6.7 6.7 2053 36 0.19 0.0 36 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.7 6.7 2053 36 0.19 0.0 38 0.0 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.7 6.7 2053 37 0.19 0.0 39 0.0 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.6 6.5 2057 40 0.19 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0			0.0		ا ر	0	20.	0.7	5.0	0.7	0.9	2049	32	0.23		0.0	0.0		0.2		-	0
34 0.0 0.0 5.9 0.6 0.3 6.8 6.8 2051 34 0.21 0.0 35 0.0 0.0 5.9 0.6 0.3 6.7 6.7 2053 35 0.20 0.0 37 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.7 6.7 2053 36 0.0 0.0 37 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.7 6.7 2054 37 0.19 0.0 39 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.6 2055 39 0.17 0.0 40 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.5 2057 40 0.0 41 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.5 2057 40 0.16 0.0 42 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.5			0.0		ن	0	6.	9.0	0.3	6.9	6.9	2050	33	0.22		0.0	0.0	_	0.1		- -	
35 0.0 0.0 5.9 0.6 0.3 6.8 6.8 2052 35 0.0 0.0 36 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.7 6.7 6.7 6.7 6.7 6.7 0.0 0.0 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.7 6.7 6.7 6.7 0.19 0.0			0.0		0	0	6.	9.0	0.3	6.8	8.9	2051	34	0.21		0.0	0.0	_	0.1		-	4
36 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.7 6.7 2053 36 0.19 0.0 37 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.7 6.7 2054 37 0.19 0.0 38 0.0 0.0 5.9 0.5 0.2 6.6 6.6 6.6 0.19 0.0 0.0 40 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.6 2056 39 0.17 0.0 41 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.5 2057 40 0.1 0.0 42 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.5 6.5 2057 41 0.16 0.0 44 0.0 0.0 5.9 0.3 0.2 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 0.15 0.0 45 0.0 0.0 5.9 0.3 0.			0.0		0	0	6	9.0	0.3	8.9	8.9	2052	32	0.20		0.0	0.0	1.2	0.1		-	-
37 0.0 0.0 5.9 0.5 0.7 0.7 20.3 0.7 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>7 9</td> <td>7 9</td> <td>2052</td> <td>36</td> <td>9 0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td>								2		7 9	7 9	2052	36	9 0				_	-		-	
37 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.7 6.7 2054 37 0.19 0.0 38 0.0 0.0 5.9 0.5 0.2 6.6 6.6 2056 38 0.18 0.0 40 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.5 2056 38 0.18 0.0 41 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.5 2057 40 0.16 0.0 42 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.5 2057 41 0.16 0.0 43 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.5 6.5 2059 42 0.15 0.0 44 0.0 0.0 5.9 0.3 0.2 6.4 6.4 5.06 45 0.15 0.0 45 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6			9.0) ر	.	0.0	5 0	5.0	0 0	0 0	2002	0 0	0 0		5. 6	0.00	Ξ;	5 6		- ,	٠,
38 0.0 0.0 5.9 0.5 0.2 6.6 6.6 2055 38 0.18 0.0 40 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.5 2055 39 0.17 0.0 41 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.5 2057 40 0.1 0.0 42 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.5 6.5 2056 41 0.16 0.0 43 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.5 6.5 2059 42 0.15 0.0 44 0.0 0.0 5.9 0.3 0.2 6.4 6.4 2061 44 0.1 0.0 45 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.4 6.4 2061 45 0.1 0.0 45 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.4 6.4<			0.0		د	0	9.	0.5	0.3	9.7	9.7	2054	3/	0.19		0.0	0.0	=	0.1		-	7
39 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.6 2056 39 0.17 0.0 40 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.5 2057 4 0.16 0.0 41 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.5 6.5 2057 4 0.16 0.0 43 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.5 6.5 2059 42 0.15 0.0 44 0.0 0.0 5.9 0.3 0.2 6.4 6.4 2060 43 0.15 0.0 45 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.4 6.4 2060 45 0.0 0.0 45 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.4 6.4 2061 45 0.1 0.0 40 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.3 </td <td></td> <td></td> <td>0.0</td> <td></td> <td>٥</td> <td>0</td> <td>6.</td> <td>0.5</td> <td>0.2</td> <td>9.9</td> <td>9.9</td> <td>2055</td> <td>38</td> <td>0.18</td> <td></td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>=</td> <td>0.1</td> <td></td> <td>-</td> <td>~</td>			0.0		٥	0	6.	0.5	0.2	9.9	9.9	2055	38	0.18		0.0	0.0	=	0.1		-	~
40 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.5 2057 40 0.16 0.0 41 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.5 6.5 6.5 4.0 0.16 0.0 42 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.5 6.5 6.7 4.0 0.16 0.0 43 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.4 6.4 206 4.2 0.15 0.0 44 0.0 0.0 5.9 0.3 0.2 6.4 6.4 2061 4.9 0.15 0.0 45 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.4 6.4 2061 4.9 0.15 0.0 47 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.4 6.4 6.0 4.9 0.1 0.0 47 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1			0.0		0	0	6.	0.4	0.2	9.9	9.9	2056	39	0.17		0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	-	_
41 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.5 6.5 0.08 4.1 0.1 0.0 42 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.5 0.08 4.1 0.16 0.0 43 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.5 0.08 4.2 0.15 0.0 44 0.0 0.0 5.9 0.3 0.2 6.4 6.4 2061 44 0.14 0.0 45 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.4 6.4 2061 44 0.14 0.0 46 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.3 2062 45 0.14 0.0 46 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.3 2064 47 0.1 0.0 47 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.2 2064 <td< td=""><td></td><td></td><td>0.0</td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td>0.4</td><td>0.2</td><td>9.9</td><td>6.5</td><td>2057</td><td>40</td><td>0.16</td><td></td><td>0.0</td><td>0.0</td><td></td><td>0.1</td><td></td><td>_</td><td>_</td></td<>			0.0		0	0	6	0.4	0.2	9.9	6.5	2057	40	0.16		0.0	0.0		0.1		_	_
41 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.5 6.5 6.7			o c		, (9 4	9 4	0000		9 9		9 6		9 6	5 6			
42 0.0			9 6		ی ر		0.0	† ·	7.0	0.0	0.0	2030	- 5	9 5		9 6	0.0	6.0	5 6		5 6	
43 0.0 0.0 5.9 0.3 0.2 6.4 6.4 2060 43 0.15 0.0 44 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.4 6.4 6.4 0.1 40 0.1 0.0 45 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.4 6.4 5.0 4.4 0.0 46 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.3 6.3 2062 45 0.1 0.0 47 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.3 2064 47 0.13 0.0 48 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.3 2064 49 0.12 0.0 50 0.0 5.9 0.2 0.1 6.4 12.6 12.6 2067 59 0.11 0.0			0.0		ا ر	0 1		4.0	2.0		0.0	607	74	0.1		0.0	0.0	0.9	- · ·	0.0		
44 0.0 0.0 5.9 0.3 0.2 6.4 6.4 2061 44 0.14 0.0 45 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.4 6.3 2062 45 0.14 0.0 46 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.3 6.3 2063 46 0.13 0.0 47 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.3 2064 47 0.13 0.0 49 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.3 2065 49 0.12 0.0 50 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.4 12.6 12.6 2067 50 0.11 0.0			0.0		د	0	9.	0.3	0.2	6.4	6.4	2060	43	0.15		0.0	0.0	0.9	0.0		Ö	_
45 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.4 6.3 2062 45 0.14 0.0 46 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.3 6.3 2063 46 0.13 0.0 47 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.3 2064 47 0.13 0.0 48 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.3 2066 49 0.12 0.0 50 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.2 2066 49 0.12 0.0 50 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.4 12.6 12.6 2067 50 0.11 0.0			0.0		S	0	6.	0.3	0.2	6.4	6.4	2061	44	0.14		0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0	Φ.
46 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.3 6.3 2063 46 0.13 0.0 47 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.3 2064 47 0.13 0.0 48 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.2 2066 48 0.12 0.0 50 0.0 5.9 0.2 0.1 6.4 12.6 12.6 2067 50 0.1 50 0.0 5.9 0.2 0.1 6.4 12.6 12.6 2067 50 0.1			0.0		0	0	6.	0.3	0.1	6.4	6.3	2062	45	0.14		0.0	0.0	0.8	0.0		0	•
47 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.3 2064 47 0.13 0.0 48 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.3 2064 47 0.13 0.0 49 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.3 2064 49 0.12 0.0 50 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.4 12.6 2067 50 0.1 0.0			00		C	_	0	0.3	10	8	8	2063	46	0.13		00	00	80	00		0	~
47 0.0 0.0 0.3 0.2 0.1 0.3 2004 47 0.13 0.0 48 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.3 206 48 0.12 0.0 49 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.2 2066 49 0.12 0.0 50 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.4 12.6 12.6 2067 50 0.1 0.0			o c				9 9	9 6	- -	9 6		2004	2 7	5 6		9 6	9 6	7 0	o o		<i>i</i> c	
48 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.3 2065 48 0.12 0.0 49 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.4 12.6 12.6 49 0.12 0.0 50 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.4 12.6 12.6 2067 50 0.11 0.0			0.0		ا ر		9.	2.0				2004	4	2 :		0.0	0.0	7.0	0.0		o i	0
49 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.2 2066 49 0.12 0.0 5.0 0.0 0.2 0.1 6.4 12.6 12.6 2067 50 0.11 0.0			0.0		، ت	0 0	o	0.2	0.1		6.3	2065	48	0.12		0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	8.0	mı
50 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.4 12.6 12.6 2067 50 0.11 0.0			0.0		ى	0	6.	0.2	_		6.2	2066	49	0.12		0.0	0.0	0.7	0.0	0:0	0	_
			0.0		0	0	6.	0.2	_		12.6	2067	20	0.11		0.0	0.0	0.7	0.0		-	
計 552 10 00 562 2907 452 234 64 3656 3095	1	55.2	1.0			96	7.0	45.2	4	3656		41	±			0.3	4	196	191	10.0	1260	ا

河港神野地区国際物流ターミナル整備事業 需要+10% 三河港神野地区国際物流費用便益分析シート(割引前)

90.2 億円

=\AN

費用便益分析シード割引後)

常便苗 (B-C) (億円) 終便苗 (B) 残存価値 0.7 0.7 施設被害回避 震災時陸上輸送コスト削減便益 1.1 0.1 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 通常時陸上輸送 コスト削減便益 総費用(C) 再投資費 11.6% 管理 運営費 0.5 8.8 8.5 8.1 11.0 事業費 社会的割引率 0.73 0.65 0.65 0.65 0.65 0.65 0.65 0.65 0.65 0.73 施設供用期間 45 47 49 49 50 年度 常便排 (B-C) (億円) 終便 (B) 残存価値 6.4 施設被害回避 震災時陸上輸送 コスト削減便益 通常時陸上輸送 コスト削減便益 総費用 (C) 再投資費 管理 運営費 0.5 9.5 9.5 9.5 12.8 事業費 施設供用期間 2012 2013 2013 2014 2015 2016 2017 2018

三河港神野地区国際物流ターミナル整備事業 需要-10% 費用便益分析シード割引前)

費用便益分析シート(割引後)

(億円)	1	純便益 (B-C)	Ċ	. «	-8.5	-8	-11.0	-10.1	3.2	68	2.5	2.0	0.0	0.4	4.5	5. 4	4.1	4.0	3.8	3.6	3.5	3.3	3.2	3.0	6.9	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	0.7	. .	1.7	1.6	1.6	1.5	4.		S. C.	2 - 1	! =	= =	0.1	1.0	0.9	6:0	0.8	8.0	0.0	0.7	0.7	0.7	
5		総便益 (B)							3.2	3.0	5.5	2.0	0. 4	5.4	4.5	5. 4.	4.1	4.0	3.8	3.6	3.5	3.3	3.2	3.0	6.2	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	0.2	. <u>~</u>	1.7	1.6	1.6	1.5	4.	4. 0	<u>.</u>	4 C	! :	7	0.1	1.0	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	7.0	0.7	0.7	
	44	残存価値 総																																																				
									0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	E. C	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		. c		. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		施設被害回避							8	0 00	. 6	. 0	, σ	n 00	. «		7	7	7	9	9	9	2	c u	0.4	+ 4	4	4	3	က	en c	, ,	2 2	2	2	2	_	_ ,							_	_	0.0	0	0 0		0.0	. 0	0.0	
*	K	震災時陸上輸送 コスト削減便益							Ö	i c	ó	<i>i</i> c	<i>i</i> c	o c	<i>i</i> c	o o	o o	i o	0	0	0	0	0	o 0	o c	o o	0	0	0	0	0.3	<i>o</i> c	o o	0	0	0	0	0 0		<i>i</i> c	o c	i c	o o	0.1	0	0	0	0	0.0	<i>o</i> o	o o	; o	0	
L.	ū								8.	2.5	3 5	. 6	, c	9 6	3 6	3.1	3.0	2.9	2.7	5.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.7	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	9	 5 r.	5 12	1.4	1.4	.3	. .3	2. 5	7	3 5		2 0	0.0	0.9	6.0	8.0	8.0	8.0	0.8	7.0	0.7	0.6	9.0	
()	łα	通常時陸上輸送 コスト削減便益																																																				
		∄(C)	0	n «	8.5	8.1	11.0	10.1	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		投資費 総費																																																				
		管理 再抄運営費 再抄							0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	0:0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		業費 運乳	<u>u</u>	n «	8.5		11.0	10.1																																														
		#	1.00	0.90	0.89	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70	0.00	0.00	0.03	0.00	0.58	0.56	0.53	0.51	0.49	0.47	0.46	0.44	0.42	0.39	0.38	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0 10	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	4 5 5	0.13	0.12	0.12	
	:	_{設供} 社会的 ^{期間} 割引率							_		1 m			o «		- 00			Ξ	12				9 1							24																42				46		49	
		施 年度 用	2011	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	202	2021	2022	202	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2020	2031	2032	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2002	2063	2065	2066	
			<u> </u>	. G	9.5	-9.5	3.3	2.8	4.1	. 23	6.4	7.4	1.7	1.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	2.7	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	8.9	6.7	. 9	9.9	6.5	6.4	6.4	6.3	6.3	2.0	2.0	- 1-	. 09	0.0	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	0.7 7	7.0	5.6	5.6	
(億円)		益 純便益(B-C)		' '			T	Т			0 4	. 4	1 4	1 4		. 2.	4.7	4.	7.4					2.7							8.8			6.5																			5.6	
	100	^直 総便益 (B)							,			, ,		- 1										- 1	- 1			•	•						•	•										.,			., .	.,	.,	, .,		
		避 残存価値							7		, _		۰ «	o «	. «			. &	7	7	7	7	7		۰ د		9	9	9	2	ıcı ı	ם ני	0 4	4	4	4	4	ကဖ	n	o ~	o en	o es	2 0	2 1	2	2	2	2	7 7				_	
		施設被害回							0	ic	i c	<i>-</i>	<i>i</i> c	o c	i c	ó	Ö	Ö	0	0	0	0	0	o 0	o c	o o	0	0	0	0	0 0	<i>i</i> c	o o	0	0	0	0	0 0	o o	<i>i</i> c	o c	i c	ó	o	0	0	0	0	o o	<i>o</i> o	o o	o o	0	
di	=	震災時陸上輸送コスト削減便益							1.	Ξ	1.5	. .	2 6	3 6		5 6		1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	7.7	7 -	==	1:1	1.0	1.0	0.9	6.0	n α	0.8	0.7	0.7	0.7	9.0	9.0	9.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	5.0 0.0	2.0	0.2	0.2	
L																				_							_								_	_										_	_							
ē	ā	通常時陸上輸送 コスト削減便益							2.4	3.4	4.5	7.3		5 10	5.53	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.0	5 10	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	2. 10.	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.0	. r.			5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	D. C.	5.0	5.3	5.3	
	ı	総費用 通 (C) コ	<u>.</u>	 	9.5	9.5	13.3	12.8	0.0	00	0.0	0:0	0.0	0.0	0:0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	100	投資費																																																				
		管理 再;運営費 再;							0.0	000	0.0	0.0	0.0	0.0	0:0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		事業費運	ц	0.0	9.5	9.5	13.3	12.8																																														
		設供 期間							-		1 m	٥ 4	ר גמ	o «	> r	- 00	6	01	Ξ	12	13	14	12	9 1	2 ==	61	20	21	22	23	24	62	27	28	59	30	31	32	23.0	3.5	36	37	38	39	40	41	42	43	44	64 8	46	48	49	
		度用	2011	2012	4	2	9	7	00	2019	, 0	, –	- 0	v 65	۰ 4		9	27	28	59	30	31	32	25.5	t 15	2036	37	88	68	0	. .	ų e	5 4	гò	ب	7	φ	တ္ (2 :	- 6	v 62	2 4	1.0	9	7	00	6	0	= 9	N 6	2063	35	2066	

三河港神野地区国際物流ターミナル整備事業 建設費+10% 費用便益分析シーに割引前)

費用便益分析シート(割引後)

| | 純便益
(B-C) | 9.0- | -9.7 | -9.3 | 19.0 | -11.1 | 3.4 | 4.2 | 5.0

 | 0.0
0.0 | 5.1 | 4.9 | 4.7 | 4.5 | 4.4 | 4.0 | 3.8 | 3.7
 | 3.5 | 3.2 | 3.1 | 2.9 | 2.8 | 2.0 | 2.4 | 2.3 | 2.2
 | 2.1 | 2.0 | | 1.7 | 1.6
 | 9. 1. | 4.1 | 1.4 | E. C. | 2 1
 | <u> </u> | Ξ | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 0.8 | 8.0
8.0 | 0.7 | 73.9 |
|------|--|--|---------------------------------------|--|--|---|--|--
--
--
--
--
--|--
---|---|---|--|------|------|------|--|------|------------|---------------------------------------|---
--|--|------|---|---
---	---	--	---
--	--	----------	--
---	------	--	------------
1 1	総便益 (B)		

 | D.D | 5.1 | 4.9 | 4.7 | 4.5 | 4.4 | 4.0 | 3.8 | 3.7
 | 3.5 | 3.2 | 3.1 | 2.9 | 2.8 | 2.7 | 2.4 | 2.3 | 2.2
 | 2.1 | 2.0 | | 1.7 | 1.6
 | 9. 1. | 4.1 | 1.4 | E. C | 7 - 1
 | <u> </u> | = | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 0.8 | 8.0
8.0 | 0.7 | 126.0 |
| | 存価値 | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | 0.7 |
| | 回避 残 | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5

 | O.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 4.0 | . O | 0.4 | 0.3 | 0.3
 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 2.0 | 0.2 | 0.2 | 0.1
 | 0.1 | 0.1 | - 0 | 0.1 | 0.1
 | L. C | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0
 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0:0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.0 |
| | 摆 | | | | | | 6.0 | 6.0 | 0.6

 | 0.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 8. o | 0.0 | 0.7 | 0.7 | 9.0
 | 9.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 9.0 | 4.0 | 0.3 | 0.3 | 0.3
 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2
 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | | | | |
 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | - 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 19.1 |
| 怱 | !災時陸上!
コスト削減倒 | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | |
| 훼 引 | | | | | | | 2.0 | 2.8 | 3.5

 | 0.4 | 3.7 | 3.6 | 3.4 | 65 c | 3.0 | 2.9 | 2.8 | 2.7
 | 2.6 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 0.1 | 1.8 | 1.8
 | 1.7 | 9.1 | o rc | 4. | 1.4
 | | 1.2 | 1.2 | = = | = =
 | 0: | 1.0 | 0.0 | 6. O | 0.8 | 8.0 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 96.1 |
| 5-1- | 通常時陸上
コスト削減 | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | |
| | 周(C) | 9.0 | 9.7 | 9.3 | 9.0 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0

 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0
 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0
 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0
 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0
 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 52.1 |
| | 総 | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | 0.0 |
| | 曲 | | | | | | 0 | 0 | 0 0

 | 0 0 | | 0 | 0 | 0 0 | | . 0 | 0 | 0
 | 0 0 | . 0 | 0 | 0 | 0 0 | | . 0 | 0 | 0
 | 0 (| 0 0 | | . 0 | 0
 | 0 0 | . 0 | 0 | 0 0 |
 | . 0 | 0 | 0 0 | | . 0 | 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 4 |
| | 管理
運営費 | | _ | | | | Ö | Ö | ō ō

 | 5 6 | öö | Ö | Ö | ö ö | öö | Ö | Ö | Ö
 | ö ö | öö | Ö | Ö | ō ō | | öö | Ö | Ö
 | ō (| ō ō | o c | Ö | Ö
 | ö c | ō | Ö | ö ö | öö
 | öö | Ö | 0 0 | | ō | Ö | Ö (| 50 | 0 0 | o o |
| | 事業費 | 0 | 6 | 6 | 9 6 | <u> </u> | | |

 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | .12 |
| ' | 社会的
割引舉 | 0.96 | 0.92 | 0.89 | 0.83 | 0.79 | 0.76 | 0.73 | 0.70

 | 0.68 | 0.62 | 0.60 | 0.58 | 0.56 | 0.51 | 0.49 | 0.47 | 0.46
 | 0.44 | 0.41 | 0.39 | 0.38 | 0.36 | 0.00 | 0.32 | 0.31 | 0.30
 | 0.29 | 0.27 | 0.20 | 0.24 | 0.23
 | 0.23 | 0.21 | 0.20 | 0.19 | 0.19
 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 5 |
| | 施設供用期間 | | | | | | - | 5 | m <

 | 4 4 | ဂ ဖ | 7 | ω . | o 5 | 2 = | 12 | 13 | 14
 | 15 | 12 | 18 | 19 | 50 | 20 | 23 | 24 | 25
 | 26 | 27 | 82 6 | 30 | 31
 | 33 2 | 34 | 35 | 36 | 38
 | 33 | 40 | 14 | 42 | 4 | 45 | 46 | 4/ | 49 | 計 |
| | 年度 | 2011 | 2013 | 2014 | 2015 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020

 | 2021 | 2022 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2029 | 2030 | 2031
 | 2032 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2030 | 2040 | 2041 | 2042
 | 2043 | 2044 | 2045 | 2047 | 2048
 | 2049 | 2051 | 2052 | 2053 | 2034
 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2066 | Ŷ@ |
| | 純便益
(B-C) | 9'0- | -10.5 | -10.5 | -10.5 | -14.1 | 4.5 | 2.8 | 7.1

 | - c | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8 8
2 6 | 2. 6 | | 8.1 | 8.0
 | 0.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4
 | 7.3 | 7.2 | 7.7 | 7.1 | 7.0
 | 5. G | 8.9 | 8.9 | 6.7 | . 9
 | 9.9 | 6.5 | 6.5 | 0.0 | 6.4 | 6.3 | 6.3 | 6.3
6.3 | 6.2 | 303.8 |
| 11 | | | | | | | 4.5 | 2.8 | 7.1

 | 2.0 | 8.2 | 8.2 | 8.5 | 8. 2
2. 2 | 2.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0
 | 0.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.4
 | 7.3 | V.3 | 7. Z | 7.1 | 7.0
 | 0.7 | 8.9 | 8.9 | 6.7 | 0.0
 | 9.9 | 9.9 | 6.5 | 6.0 | | | | 6.3
6.3 | 6.3 | 365.6 |
| | 田価 | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | 6.4 |
| | 避 残存 | | | | | | 7.0 | 0.7 | 7.0

 | 7.0 | 0.80 | 9.8 | 9.8 | 8.0 | 2.0 | 0.7 | 7.0 | 0.7
 | 7.0 | 0.7 | 9.6 | 9.0 | 0.6 | 9.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5
 | 0.5 | 4.0 | 4.0 | 0.4 | 0.4
 | e e | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 2.0
 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 2.0 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | |
| | 施設被害[| | | | | | | |

 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | 2 |
| 汇 | 幸上輸送
I減便益 | | | | | | 1.2 | .3 | 4.

 | C. 1 | | 1.5 | 1.5 | 1.5 | | 1.4 | 1.4 | 4.
 | 4. 6 | . <u> </u> | 1.3 | 1.2 | 1.2 | = = | 0. | 1.0 | 1.0
 | 0.9 | 0.0 | 8
8
8
8 | 0.7 | 0.7
 | 0.7 | 9.0 | 9.0 | 0.5 | 0.0
 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 4. 6. | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 45.2 |
| 3 | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | |
| 郦 | 陸上輸送
削減便益 | | | | | | 2.7 | 3.8 | 5.0

 | D. 0 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 0.00 | 5.9 | 5.9 | 5.9
 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | . r. | 5.9 | 5.9 | 5.9
 | 5.9 | 5.9 | 9. C | 5.9 | 5.9
 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 0.00
 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | . r. | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 290.7 |
| | | (0 | 10 | 10 1 | 0 6 | | 0 | 0 | 0.0

 | - · | | | 0 | 0.0 | | | 0 | 0
 | 0.0 | | 0 | 0 | 0.0 | | | 0 | 0
 | 0 / | 0 (| | | 0
 | | | 0 | 0.0 |
 | | 0 | 0.6 | | | 0 | 0 (| 0.0 | 0.0 | |
| | 総費用
(C) | 0 | 10. | 10.5 | 0 5 | <u> </u> | 0.0 | 0. | 0.0

 | Ö. 6 | 9 9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0
 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 9.00 | 0.0 | 0.0
 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0
 | ö ö | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | |
 | 9 9 | 0.0 | 0.0 | 5 6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 61.8 |
| | 再投資費 | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | 0.0 |
| | 管理
運営費 | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0

 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0
 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0
 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0
 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0
 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 事業費 | 9.0 | 10.5 | 10.5 | 0.01 | 14.1 | | |

 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | 8.09 |
| | | | | | | | - | 5 | m ₹

 | 4 14 | റ | 7 | ω . | 6 C | 2 = | 12 | 13 | 4
 | 15 | 17 | 18 | 19 | 50 | - 66 | 23 | 24 | 22
 | 26 | 27 | 87 | 30 | 31
 | 32 | 34 | 35 | 36 | 38
 | 39 | 40 | 14 | 42 | 4 | 45 | 46 | 4/ | 49 | 100 |
| | | 2011 | 2013 | 2014 | 2013 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020

 | 2021 | 2022 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2029 | 2030 | 2031
 | 2032 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2030 | 2040 | 2041 | 2042
 | 2043 | 2044 | 2045 | 2047 | 2048
 | 2049 | 2051 | 2052 | 2053 | 2055
 | 2056 | 2057 | 2058 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2066 | (A) |
| | (第) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (| 施設供 事業費 管理 再投資費 総費用 通常時陸上輸送 震災時陸上輸送 施設被害回避 残存価値 (B) (B-C) 年度 用期間 割引率 事業費 運営費 再投資費 総費用(C) コスト削減便益 加設被害回避 残存価値 (B) (B-C) 年度 用期間 割引率 運営費 再投資費 総費用(C) コスト削減便益 コスト削減便益 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 應該供 事業費 管理 再投資費 (C) 3人用減便益 高級報告 (B) 2011 社会的 105 事業費 管理 再投资費 総費用(C) 3人用減便益 3人用減便益 3人用減便益 3人用減便益 3人用減便益 105 本度 用期間 割引率 事業費 運営費 再投资费 総費用(C) 事業費 運営費 再投资费 総費用(C) 3人用減便益 3人用減便益 105 特価値 80 位益 105 日の 5 100 日の 5 100 日の 5 100 日の 5 日 | 施設件 等素費 電貨 再投資表 総費用 通常時限上輸送 配送時程上輸送 105 第1 目 前 作品 (日本) 日本 (日本) | 施設株
時間
日本
日本
日本
日本
日本
日本
日本
日本
日本
日本
日本
日本
日本 | 施設株
事業費
目 別別
101
201
201
201
201
201
201
201
201
201 | 施設株
事業 本業費
事業 管理
事業 本業費
事業 管理
事業 有益保護
事業 有益保護
事業 有益保護
事業 有益保護
事業 有益保護
事業 有益保護
事業 有益保護
事業 有益保
事業 有益保
事業 有益保
事業 有益保
事業 有益保
事業 有益保
事業 有益保
事業 有益保
事業 有金
事業 有益保
事業 有益保
事業 有益保
事業 有益保
事業 有益保
事業 有益保
事業 有益保
事業 有金
事業 有金
事業 | 施設株
事業別
事業別
101 本業別
事業別
102 管理
事務別
103 事業別
103 管理
事務別
103 事業別
事業別
103 管理
事務別
103 事業別
事業別
103 管理
事務別
103 事業別
事業別
103 有益別
事業別
103 有子別
事業別
103 有子別
事業別
103 有子別
事業別
103 有子別
事業別
103 有子別
事業別
103 有子別
事業別
103 有子別
事業別
103 有子別
事業別
103 有子別
103 有子別
103 <t< td=""><td>EBBH 事業費 電響 和投資費 (C) 3.74 同級電上橋送 (B) (B-C) AEBH (B-C) AEBH (B) (B-C) AEBH (B) (B-C) AEBH (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B)</td><td>施設株 事業 管理 再投資費 企業 有益 <th< td=""><td>(2) (2) (3) (4) (5) (6) (7)</td></th<></td></t<> <td>EMBINE HAND LANGE LANGE</td> <td>施機構 (m) (m</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> REPART REPART </td> <td> </td> <td> 1</td> <td> 19 19 19 19 19 19 19 19</td> <td> Harmonia Harmonia</td> <td> Main and marked Main and m</td> <td> Market M</td> <td> </td> <td> Part Part </td> <td> Mark Mark </td> <td> Part Part </td> <td> Part Part </td> <td> March Marc</td> <td> Mark Mark </td> <td> Market M</td> <td> Part Part </td> <td> The column The</td> <td> Part Part </td> <td> Market M</td> <td> March Marc</td> <td> </td> <td> Marie Mari</td> <td> Market M</td> <td> 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td> <td> Mark Mark </td> <td> </td> <td> Column C</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> | EBBH 事業費 電響 和投資費 (C) 3.74 同級電上橋送 (B) (B-C) AEBH (B-C) AEBH (B) (B-C) AEBH (B) (B-C) AEBH (B) | 施設株 事業 管理 再投資費 企業 有益 有益 <th< td=""><td>(2) (2) (3) (4) (5) (6) (7)</td></th<> | (2) (2) (3) (4) (5) (6) (7) | EMBINE HAND LANGE | 施機構 (m) (m | | | | REPART REPART | | 1 | 19 19 19 19 19 19 19 19 | Harmonia Harmonia | Main and marked Main and m | Market M | | Part Part | Mark Mark | Part Part | Part Part | March Marc | Mark Mark | Market M | Part Part | The column The | Part Part | Market M | March Marc | | Marie Mari | Market M | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | Mark Mark | | Column C | | | |

三河港神野地区国際物流ターミナル整備事業 建設費-10% 費用便益分析シーK割引前)

83.4 億円

=\AN

費用便益分析シード割引後)

 $\begin{array}{c} 0 \ 0.5 \ i.5 \$ 常便苗 (B-C) (億円) 終便苗 (B) 残存価値 0.7 0.7 施設被害回避 震災時陸上輸送コスト削減便益 通常時陸上輸送 コスト削減便益 7.5 9 総費用(C) 再投資費 管理 運営費 0.5 7.9 7.6 7.3 9.9 9.1 42.3 事業費 社会的割引率 0.000 施設供用期間 年度 2011 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 常便排 (B-C) (億円) $\begin{smallmatrix} 2 & 4 & 7 & 4 \\ 2 & 6 & 6 & 6 \\ 2 & 6 & 6 \\ 2 & 6 & 6 & 6 \\ 2 & 6 & 6 \\ 2 & 6 & 6 \\ 2 & 6 & 6 \\ 2 & 6 & 6 \\ 2 & 6 & 6 \\ 2$ 終便 (B) 12.6 残存価値 6.4 施設被害回避 震災時陸上輸送 コスト削減便益 通常時陸上輸送 コスト削減便益 総費用 (C) 再投資費 管理 運営費 0.5 8.6 8.6 8.6 12.0 事業費 49.7 施設供用期間 2012 2013 2013 2014 2015 2016 2017 2018

三河港神野地区国際物流ターミナル整備事業 事業期間+10%費用便益分析シード割引前)

費用便益分析シード割引後)

三河港神野地区国際物流ターミナル整備事業 事業期間-10%費用優益分析シード割引前)

費用便益分析シート(割引後)

Column C													B/C			≡ NHN	80.8	區			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																					
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									(億F	<u>ط</u>)											(億円)
1	I				₩ □	温											- 1	引後			
1	施設用期	事業費		総費用 (C)	通常時陸上輸送コスト削減便益	震災時陸上輸送コスト削減便益	施設被害回避	用価			搖用	世代 四字	無	管理 運営費	abril .	費用(C)	通常時陸上輸送コ スト削減便益	震災時陸上輸送: スト削減便益	施設被害回避 残	F価値 総便益 (B)	担(
	_									! 	2011	,-,				,					
	2 0	0.7		0.7						-0.7	2012	ه ن		9 -		9.0					
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	2 5	10.4		12.4					. '	12.4	2013	<i>-</i>		۷ ^		7.1.1					
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	+ п	12.4		12.4					. '	12.4	2014	ی د		o -		10.0					
1	o (c	17.4		17.4						-17.4	2013			+ ~		14.0					
1	7		0.0	0.0	1.9	Ξ	0.7			3.6	2017					0.0	1.5	0	O		5.9
1			9 0	0	7.6	1.0	7.0			4 5	2018		2/2	0.0		0.0	0.0	0 0	<i>.</i>		2 10
			0.0	0.0	i e	1 6.	0			9 00	2019		73	0.0		0.0	9 6		<i>i</i> c		5 4
1			9 6	9 6	0.0 C	5 -				5 -	2020		2.5	9 6		0.0	2 1.0	· -	<i>i</i> c		9 0
1			0.0	0.0	0. 0	† u					2020		0/:	0.00		0.0	0.0		5 6		
1			0.0	0.0	9.G	U	0.7			- c	2021		20.	0.0		0.0	0.4	- +	5 6		0.0
			0.0	0.0	9.C	C. 1	× 0			2.8	2022		.00	0.0		0.0	. c.	- 6	<i>-</i>		υ. Σ. τ
1			0.0	0.0	9. n	 	0 0			7.0	2023		20.5	0.0		0.0			<i>S</i>		
1			0.0	0.0	B. U	 	0 0			7.0	2024		00.	0.0		0.0	0.0		<i>-</i>		4 z
1	,		0.0	0.0	9. r	 	0.0			7.0	2020		00.	0.0		0.0	4.0				
1	_ ,		0.0	0.0	9.C	C	xo co			0.2	2020		.30	0.0		0.0	2.0				C. 4
1			0.0	0.0	9.C	U	0.0			2.5	7707		55.	0.0		0.0	3.2	0 0			4. 4
1			0.0	0.0	9.0	υ.,	0.7			- ·	2028		16.	0.0		0.0	3.0	ο (4.2
1			0.0	0.0	9.6	4:	0.7			- ·	5059		94.	0.0		0.0	2.9	o (4.0
1			0.0	0.0	9.0	4: ,	0.7			- 0	2030		/4.	0.0		0.0	2.8	o o			ς ο σ
1			0.0	0.0	9.6	4:1	0.7			0.8	2031		.46	0.0		0.0	2.7	o (3.7
11 00 00 59 13 07 90 79 2003 17 04 00 25 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 0 25 0 0 0 25 0 0 25 0 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <td></td> <td></td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>5.9</td> <td>1.4</td> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> <td>8.0</td> <td>2032</td> <td></td> <td>.44</td> <td>0.0</td> <td></td> <td>0.0</td> <td>2.6</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td>			0.0	0.0	5.9	1.4	0.7			8.0	2032		.44	0.0		0.0	2.6	0			3.5
8			0.0	0.0	5.9	1.3	0.7			7.9	2033		.42	0.0		0.0	2.5	0			3.4
19			0.0	0.0	5.9	1.3	0.7			7.9	2034		41	0.0		0.0	2.4	0			3.2
20 0.0 0.0 5.9 1.2 0.6 7.8 7.0 0.0			0.0	0.0	5.9	1.3	9.0			7.8	2035		39	0.0		0.0	2.3	0			3.1
21 0.0 0.0 5.9 1.1 0.6 7.7 7.7 2.0 0.3 0.0 0.0 0.0 2.1 0.4 0.2 23 0.0 0.0 5.9 1.1 0.6 7.7 7.6 2.03 0.0 0.0 2.1 0.4 0.2 24 0.0 0.0 5.9 1.1 0.6 7.5 7.4 2.04 2.0 0.0 0.0 1.9 0.4 0.2 25 0.0			0.0	0.0	5.9	1.2	9.0			7.8	2036		.38	0.0		0.0	2.2	0			5.9
22 00 00 59 11 06 76 208 23 00 00 20 00 00 20 00 00 20 20 00 20			0.0	0.0	5.9	1.2	9.0			7.7	2037		.36	0.0		0.0	2.1	0			5.8
23 00 00 59 11 06 76 200 03 00 00 19 00 00 10 00 00 10 00 00 10 00 00 10 00 00 10 00 00 10 00 00			0.0	0.0	5.9	==	0			7.6	2038		.35	0.0		0.0	2.1				2.7
24 0.0 0.0 5.9 1.0 0.5 7.5 7.4 0.0 0.0 0.0 1.0 0.5 7.5 7.4 2.4 0.0 0.0 1.0 0.5 7.5 7.4 2.0 0.0 0.0 1.0 0.5 7.4 7.4 2.0 0.0 0.0 1.0 0.5 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 1.0 0.0			0.0	0.0	5.9	Ξ	0			7.6	2039		.33	0.0		0.0	2.0				2.5
25 00 00 59 10 05 74 244 25 03 00 10 05 75 74 244 25 031 00 18 03 02 27 0.0 0.0 0.0 59 1.0 0.5 7.4 244 224 25 0.0 0.0 11 0.3 0.1 28 0.0 0.0 0.0 59 0.4 7.1 7.2 244 0.0 0.0 11 0.3 0.1 29 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.0 <t< td=""><td></td><td></td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>5.9</td><td>1.0</td><td>0</td><td></td><td></td><td>7.5</td><td>2040</td><td></td><td>.32</td><td>0.0</td><td></td><td>0.0</td><td>1.9</td><td></td><td></td><td></td><td>2.4</td></t<>			0.0	0.0	5.9	1.0	0			7.5	2040		.32	0.0		0.0	1.9				2.4
26 0.0 0.0 0.0 5.9 1.0 0.5 7.4 7.4 2.042 2.0 0.0 0.0 1.1 0.3 0.0 28 0.0 0.0 5.9 0.4 7.3 7.2 2.044 2.0 0.0 0.0 1.1 0.3 0.1 29 0.0 0.0 0.0 5.9 0.4 7.1 2.044 2.0 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 31 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0			0.0	0.0	5.9	1.0	0			7.4	2041		.31	0.0		0.0	1.8				2.3
27 0.0 0.0 5.9 0.4 7.3 7.2 2043 27 0.0 0.0 1.7 0.0 0.0 1.7 0.0 0.0 0.0 1.9 0.4 7.3 7.2 2046 20 0.0 0.0 1.6 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 1.0 0.0			0.0	0.0	5.9	1.0	0			7.4	2042		.30	0.0		0.0	1.8				2.2
28 0.0 0.0 5.9 0.4 7.3 7.2 2444 28 0.0 0.0 16 0.2 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.6 0.2 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.1 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0			0.0	0.0	5.9	6:0	0			7.3	2043		.29	0.0		0.0	1.7				2.1
29 0.0 0.0 5.9 0.8 0.4 7.1 7.1 2465 29 0.0 0.0 1.6 0.0 1.6 0.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.0 0.0 0.0 0.0 1.1 0.0			0.0	0.0	5.9	6:0	o'			7.2	2044		.27	0.0		0.0	1.6	Ö			5.0
30 00 00 59 04 7.1 7.1 2046 30 0.25 0.0 1.5 0.2 0.1 31 0.0 0.0 59 0.4 7.1 7.1 2048 32 0.25 0.0 1.4 0.2 0.1 32 0.0 0.0 59 0.7 0.4 7.1 7.1 2048 32 0.23 0.0 0.0 1.4 0.2 0.1 34 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.4 0.2 0.0 34 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.4 0.2 0.1 35 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 36 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1			0.0	0.0	5.9	0.8	o.			7.2	2045		.26	0.0		0.0	1.6	Ö			6.
31 00 00 59 07 04 71 71 2047 31 024 00 00 14 02 01 32 00 00 59 07 04 70 70 2049 32 00 00 14 02 01 34 00 00 59 07 04 32 00 00 13 01 01 00 13 01 01 00 13 01 01 01 01 00 00 13 02 00 00 13 01 00 00 13 01 00 00 13 01 00 13 01 00 00 12 01 00 13 01 00 12 01 00 13 01 00 00 13 01 00 13 01 00 14 00 00 00 11 01			0.0	0.0	5.9	0.8	Ö			7.1	2046		.25	0.0		0.0	1.5	0			0 .
32 0.0			0.0	0.0	5.9	0.7	0			7.1	2047		.24	0.0		0.0	1.4	0			1.7
33 00 00 00 59 07 03 70 69 2049 33 023 00 00 13 02 01 34 00 00 00 00 00 00 13 01 01 01 01 01 00 0			0.0	0.0	5.9	0.7	0			7.0	2048		.23	0.0		0.0	1.4	0.			1.6
34 0.0 0.0 5.9 0.0 6.9 6.9 2050 34 0.22 0.0 0.0 1.3 0.1 0.1 35 0.0 0.0 5.9 0.0 0.2 0.0 0.0 1.2 0.1 0.1 36 0.0 0.0 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.8 6.0 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 37 0.0			0.0	0.0	5.9	0.7	0			6.9	2049		23	0.0		0.0	1.3	0			1.6
35 00 0.0 5.9 0.6 0.3 6.8 6.8 2.051 35 0.0 0.0 1.2 0.1 0.1 36 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.2 0.1 0.0 0.0 1.2 0.1 0.0 0.0 0.0 1.2 0.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0			0.0	0.0	5.9	9.0	0			6.9	2050		22	0.0		0.0	1.3	0			1.5
36 0.0 0.0 0.0 5.9 0.6 0.3 6.8 6.8 2052 36 0.20 0.0 1.1 0.1 0.1 37 0.0 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.7 6.7 2053 37 0.19 0.0 0.0 1.1 0.1 0.1 38 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.1 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 0.1 0.1			0.0	0.0	5.9	9.0	0			8.9	2051		.21	0.0		0.0	1.2	0			4.
37 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.7 6.7 2.65 37 0.19 0.0 0.0 1.1 0.1 0.1 38 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 39 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 40 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 41 0.0 <t< td=""><td></td><td></td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>5.9</td><td>9.0</td><td>0</td><td></td><td></td><td>8.9</td><td>2052</td><td></td><td>20</td><td>0.0</td><td></td><td>0.0</td><td>1.2</td><td>0</td><td></td><td></td><td>1.4</td></t<>			0.0	0.0	5.9	9.0	0			8.9	2052		20	0.0		0.0	1.2	0			1.4
38 0.0 0.0 5.9 0.5 0.3 6.7 6.7 2.054 38 0.19 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 39 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 40 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 41 0.0			0.0	0.0	5.9	0.5	0			6.7	2053		19	0.0		0.0	Ξ:	0			5.
39 0.0 0.0 5.9 0.5 0.2 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.7 4.0 0.0 0.0 1.1 0.1 0.0 40 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0			0.0	0.0	5.9	0.5	0			6.7	2054		19	0.0		0.0	1.7	0			1.2
40 0.0 0.0 0.0 5.9 0.4 0.2 6.6 6.6 6.6 6.7 4.0 0.17 0.0 0.0 1.0 1.0 0.1 0.0 41 0.0			0.0	0.0	5.9	0.5	0			9.9	2055		18	0.0		0.0	1.7	0			1.2
41 0.0 0.0 59 0.4 0.2 66 6.5 2057 41 0.16 0.0 0.0 1.0 1.0 0.1 0.0 42 0.0			0.0	0.0	5.9	0.4	0			9.9	2056		17	0.0		0.0	1.0	0			=
42 0.0 0.0 59 0.4 0.2 6.5 6.5 2058 42 0.16 0.0 0.0 0.9 0.1 0.0 43 0.0			0.0	0.0	5.9	0.4	0			6.5	2057		16	0.0		0.0	1.0	0			Ξ
43 0.0 0.0 5.9 0.4 0.5 6.5 6.5 6.5 4.0 0.1 0.0			0.0	0.0	5.9	0.4	0			6.5	2058		16	0.0		0.0	6.0	o o			10
44 0.0 0.0 59 0.3 0.2 64 64 2060 44 0.15 0.0 0.0 0.9 0.0			0.0	0.0	5.9	0.4	o			6.5	2059		15	0.0		0.0	6.0	0			10
45 0.0 0.0 5.9 0.3 0.2 6.4 6.4 2061 45 0.14 0.0 0.0 0.0 0.8 0.0 0.0 0.0 46 0.0 0.0 46 0.1 46 0.14 0.0			0.0	0.0	5.9	0.3	0			6.4	2060		15	0.0		0.0	6.0	Ö			6.0
46 0.0 0.0 5.9 0.3 0.1 6.4 6.3 2062 46 0.14 0.0 0.0 0.8 0.0 <td></td> <td></td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>5.9</td> <td>0.3</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>6.4</td> <td>2061</td> <td></td> <td>4</td> <td>0.0</td> <td></td> <td>0.0</td> <td>0.8</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>6.0</td>			0.0	0.0	5.9	0.3	0			6.4	2061		4	0.0		0.0	0.8	0			6.0
47 0.0 0.0 59 0.3 0.1 6.3 6.3 2063 47 0.13 0.0 0.0 0.8 0.0			0.0	0.0	5.9	0.3	0			6.3	2062		14	0.0		0.0	0.8	0			0.9
48 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.3 6.3 2064 48 0.13 0.0 0.0 0.0 0.7 0.0 0.0 49 0.0 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.4 12.6 12.6 50 0.12 0.0 0.0 0.0 0.7 0.0 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.4 12.6 12.6 50 0.12 0.0 0.0 0.0 0.7 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0			0.0	0.0	5.9	0.3				6.3	2063		13	0.0		0.0	0.8	0			0.8
49 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.4 12.6 12.6 50 0.12 0.0 0.0 0.0 0.7 0.0 0.0 0.7 5.9 0.2 0.1 6.4 12.6 12.6 50 0.12 0.0 0.0 0.0 0.7 0.0 0.0 0.0 0.0 0.7 0.0 0.0			0.0	0.0	5.9	0.2				6.3	2064		13	0.0		0.0	0.7	0			0.8
50 0.0 0.0 0.0 5.9 0.2 0.1 6.4 12.6 12.6 50 0.12 0.0 0.0 0.0 0.7 0.0 0.0			0.0	0.0	5.9	0.2				6.3	2065		12	0.0		0.0	0.7	o o			0.8
			0.0		L	00															