# 議 案 説 明 資 料

				[	目	次	]						
•	議案第	3 号											
	「八帽	番浜港フェ	リー岸壁翁	<b></b>	(その)	8)請負	契約の約	帝結にて	ついて	J Ø)			
	議決変	変更につい	て					•	• • •			• p.	1
•	議案第	4 号											
	「八幡	番浜港可動	橋製作・排	居付工事	請負契約	約の締結	について	て」の調	義決変.	更に			
	ついて							•	• • •	• •	• •	• p.	8
•	議案第	5 号											
	「八幅	番浜港スロ	ープ建築]	[事請負	契約の約	締結につ	いて」の	の議決変	変更に	つい	て・	• p.	16
•	議案第	6 号~第	8 号										
			することに					)					
			称を新たり		ことにつ	ついて		} •	• • •	• •	• •	• p.	23
			することに	こついて				J					
•	議案第1												
			給与に関す	よる条例 の	等の一部	部を改正	する条例	列の制気	官につ	いて	•	• p.	42
•	議案第1												
			条例の一部	『を改正	する条件	列の制定	につい	· ·	• • •	• •	• •	• p.	44
•	議案第1	-											
			康保険税夠	条例の一部	部を改〕	正する条	例の制え	定につい	いて	• •	• •	• p.	46
•	議案第1	4号											
	八幡涯	兵市不妊治	療等に係る	る費用の	助成に	関する条	例の制気	定につい	いて	• •	• •	• p.	47
٠	議案第1	6 号											
			設の管理及	及び利用し	に関する	る条例の	一部を引	) 正する	る条例	0)			
		こついて						•	• • •	• •	• •	• p.	49
•	議案第1												
			流倉庫の管	管理及びを	利用に	関する条	例の一部	部を改正	Eする	条			
	例の制	#定につい	7					•		• •		• p.	62

令和4年3月 (令和4年2月28日提出)

#### 議案第 3 号関係

件 名	「八幡浜港フェリー岸壁築造工事(その8)請負契約の締結について」の議決変更について
担当課	産業建設部 水産港湾課
根拠法令等	・地方自治法(昭和 22 年法律第 67 号)第 96 条第 1 項第 5 号 ・八幡浜市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に 関する条例(平成 17 年条例第 52 号)第 2 条

#### 【概要】

- 1. 工事番号 02港整第3号 03港整第1号
- 2. 工事名称 八幡浜港フェリー岸壁築造工事 (その8)
- 3. 工事期間 令和3年5月18日 ~ 令和4年3月31日
- 4. 請負金額

当初契約額 887,700,000円(内消費税等 80,700,000円) 変更1回目 883,791,000円(内消費税等 80,344,636円)

- 5. 請負業者 堀田建設株式会社
- 6. 施工場所 八幡浜市出島地区
- 7. 工事概要 八幡浜港フェリー岸壁築造工事のうち、桟橋上部工、基礎捨石工、 防衝工、電気防食工、付属工を実施する。

#### <工事数量>

楼橋上部工 L=23.1m [進捗率:100%(本工事含む)] 基礎捨石工 V=33,748m3 [進捗率:100%(本工事含む)] 防衝工 N=16基 [進捗率:100%(本工事含む)] 電気防食工 N=201基 [進捗率:100%(本工事含む)] 付属工(車止め等)1式 [進捗率:100%(本工事含む)]

#### (今回の変更内容)

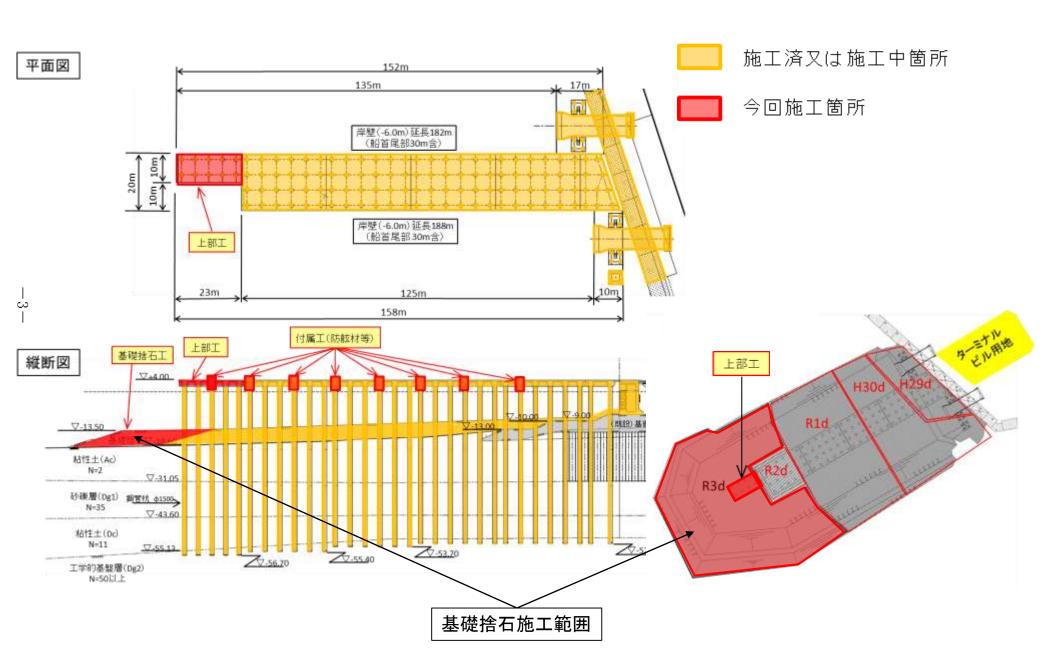
【基礎捨石に関する変更】

県工事の捨石の受入による数量変更 基礎捨石の価格上昇による変更

## 施工平面図



## フェリー桟橋 施工状況(平面図・縦断図)



## 施工箇所図(令和3年12月時点)



## 八幡浜港フェリー岸壁築造工事(その8)の変更内容

## 変更減額 391万円

基礎	捨石に関する変更	理由	
1	県工事の捨石の受入による数量変更	-2,419 万円	捨石数量の減少
2	基礎捨石の価格上昇による変更	2,028 万円	単品スライドによる基礎捨石価格の変更

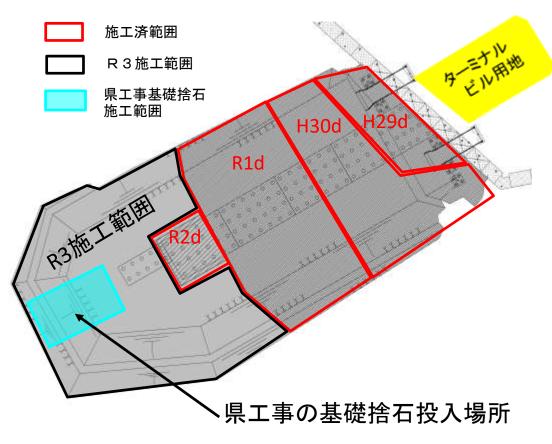
### ①基礎捨石数量の変更

<u>県工事で不要となった、基礎捨石を無償でフェリー桟橋に受け入れした。</u> その結果、基礎捨石の数量を変更する。

当初	変更	増減
33,748m3	31,137m3	−2,611m3



県工事の基礎捨石



<u>当初契約の基礎捨石単価より、価格が上昇している事が判明した。</u> 本工事は基礎捨石数量が多く、請負業者から単品スライドの請求があったため、 契約書26条第5項の規定(単品スライド条項)に基づき、請負代金を変更する。

#### ○基礎捨石の単価(税込)

(愛媛県土木工事設計資材単価(公表用)より)

単価 当初(R3.3)		変更(R3.4)	変更(R3.10)		
単価 4,400円/m3		4,950円/m3	5,170円/m3		
差額    -		550円/m3	770円/m3		

1

価格上昇の550円及び770円の材料費を増額する。なお、工事請負費の1%は受注者の負担とする。

### ○単品スライドによる基礎捨石の価格変更(税込)

時期	捨石数量(材料割増含む)	単価	落札率	金額
R3.7月	9,850m3	550円/m3	91.87%	498万円
R3.11月 以降	33,857m3	770円/m3	91.87%	2,395万円
合計	43,707m3			2,893万円

受注者負担額(1%)の 865万円を除く金額 2,028万円を増額

※材料割増とは、軟弱地盤の沈下などを考慮した上で、完成断面に仕上げるために捨石数量を割増しするものです。

| |

#### 議案第 4 号関係

件名	「八幡浜港可動橋製作・据付工事請負契約の締結について」の議 決変更について			
担当課	産業建設部 水産港湾課			
根拠法令等	・地方自治法(昭和 22 年法律第 67 号)第 96 条第 1 項第 5 号 ・八幡浜市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に 関する条例(平成 17 年条例第 52 号)第 2 条			

#### 【概要】

- 1. 工事番号 02港整第2号
- 2. 工事名称 八幡浜港可動橋製作•据付工事
- 3. 工事期間 令和2年9月19日 ~ 令和4年3月31日
- 4. 請負金額

当初契約額 467,335,000円(内消費税等 42,485,000円) 変更1回目 511,719,000円(内消費税等 46,519,909円)

- 5. 請負業者 三井住友建設鉄構エンジニアリング株式会社 四国営業所
- 6. 施工場所 八幡浜市出島地区
- 7. 工事概要 八幡浜港フェリー岸壁築造工事のうち、可動橋製作・据付工事を実施する。

〈工事数量〉 可動橋 : N=2橋

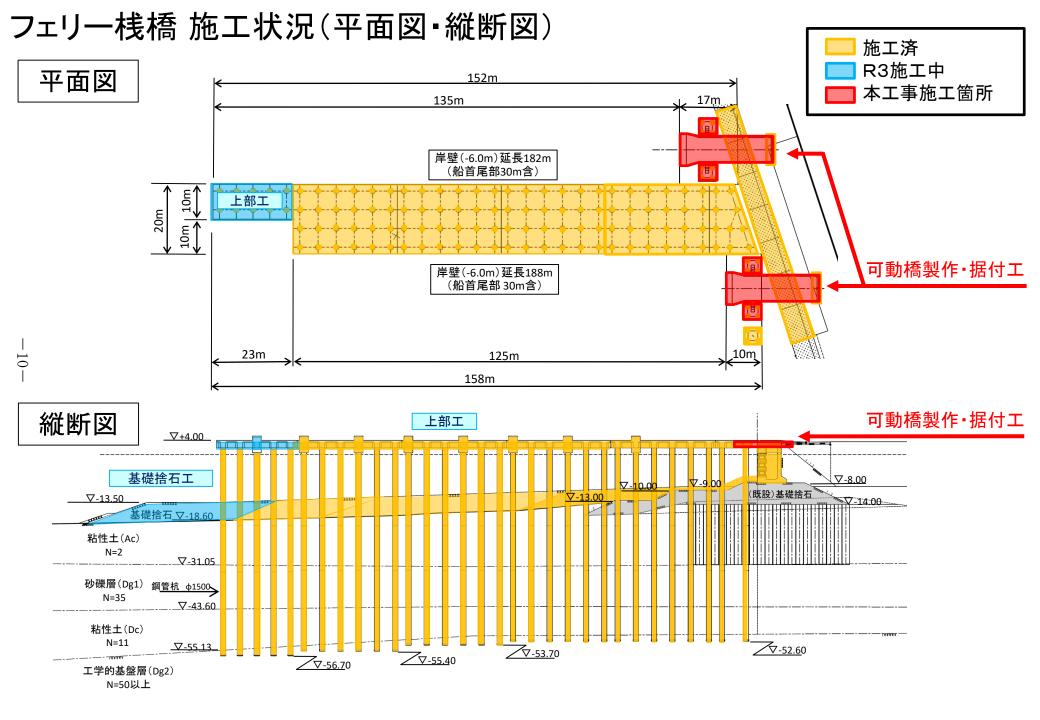
#### (今回の変更内容)

#### 【可動橋の仕様変更】

フェリー会社との協議による仕様変更

## 施工平面図





#### | |-|-

## 施工箇所図(令和3年12月時点)



フェリー会社と協議による仕様変更 4,438 万円		4,438 万円	内容		
1	① 停電など不測の事態への対応 459 万円 :		発電機及びフェリー電源による可動橋を操作する機能追加		
② 可動橋の操作に関する対応 1,795 万円		1,795 万円	可動橋の操作方法(操作卓、リモコンなどの機器追加) 可動橋の傾斜対策(油圧回路、シリンダーの改良) 可動橋のオイル温度対策(冷却装置の追加)		
3	車両通行箇所の拡大に関する対応		車両通行箇所の拡大による規格変更 (側溝:無筋→鉄筋)(側溝蓋:歩道用→車両用)		
4	油圧配管の清掃及び油漏れの確認	937 万円	現地組立後にフラッシング(配管内の清掃)、耐圧試験の追加		
(5)	歩道柵などの安全対策の追加	312 万円	転落等の危険個所に歩道柵、踏み台など追加		

### ①停電など不測の事態への対応

発電機の設置(2橋) ※操作室内に設置



### ②可動橋の操作に関する対応

操作卓、リモコンなどの機器追加(2橋) ※操作室内及び屋外に設置



# フェリーから受電可能なコンセントの設置(2橋) ※操作室の外壁に設置

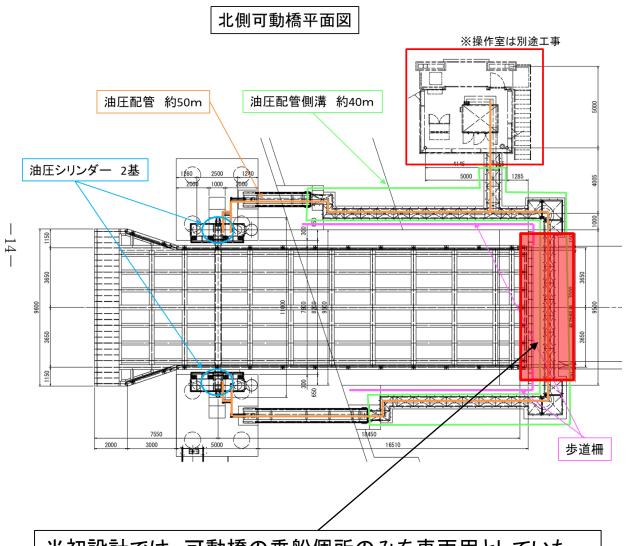


冷却装置の追加(2橋) ※操作室内に設置



101

### ③車両通行箇所の拡大に関する対応

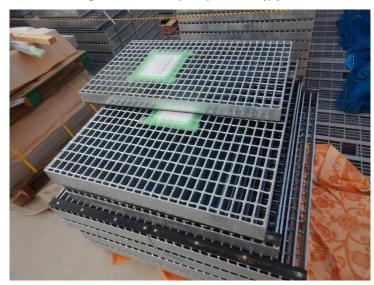


当初設計では、可動橋の乗船個所のみを車両用としていた。

#### 側溝の規格変更 無筋→鉄筋(2橋)

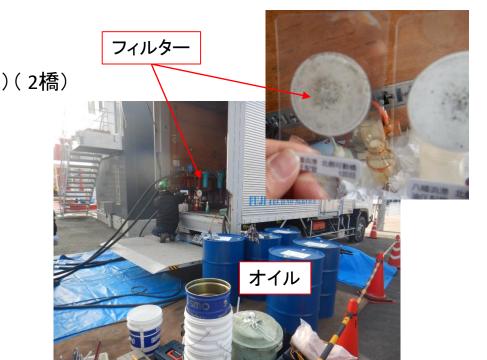


側溝蓋の規格変更 歩道用→車両用(2橋)



### ④油圧配管の清掃及び油漏れの確認





### ⑤歩道柵などの安全対策の追加

歩道柵の設置(2橋)



段差個所の踏み台の設置



#### 議案第 5 号関係

件 名	「八幡浜港スロープ建築工事請負契約の締結について」の議決変 更について
担当課	産業建設部 水産港湾課
根拠法令等	・地方自治法(昭和 22 年法律第 67 号)第 96 条第 1 項第 5 号 ・八幡浜市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に 関する条例(平成 17 年条例第 52 号)第 2 条

#### 【概要】

- 1. 工事番号 03国補港建委第1号
- 2. 工事名称 八幡浜港スロープ建築工事
- 3. 工事期間 令和3年6月19日 ~ 令和4年3月31日
- 4. 請負金額

当初契約額 200,970,000円(内消費税等18,270,000円) 変更1回目 205,975,000円(内消費税等18,725,000円)

- 5. 請負業者 小西建設株式会社
- 6. 施工場所 八幡浜市出島地区
- 7. 工事概要 旅客乗降用スロープ新築に係る建築工事 鉄骨造 2 階建、一部平家建 延べ面積 890.16 ㎡ 接続部 鉄骨造 平家建 延べ面積 51.41 ㎡

#### (今回の変更内容)

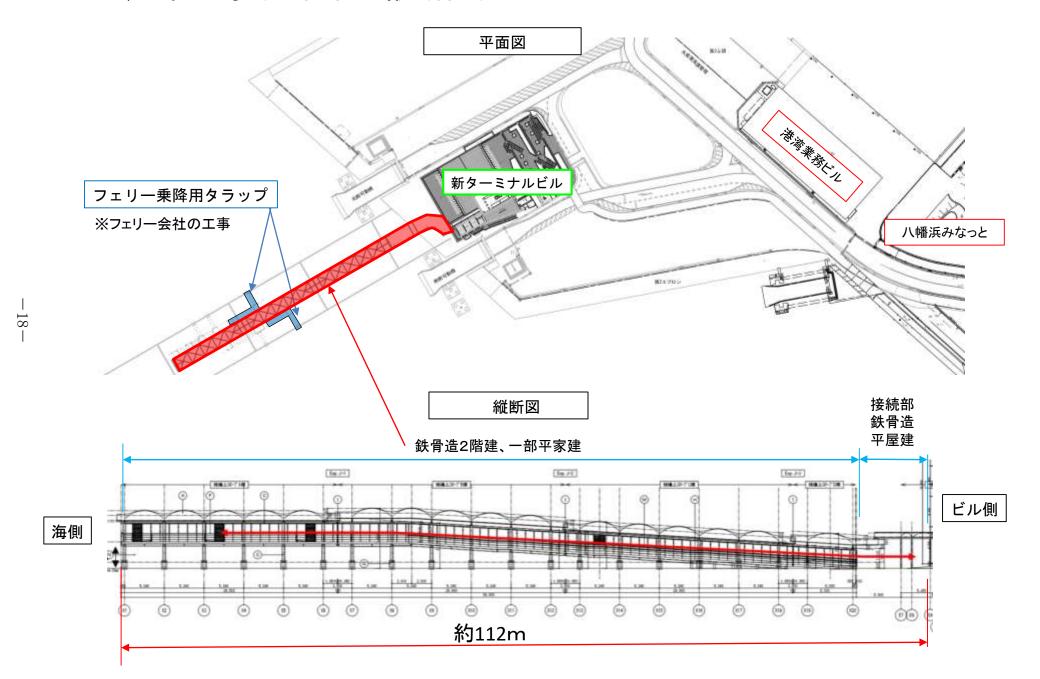
#### 【工事調整による仕様変更】

スロープ電気工事等との工事調整による仕様変更 フェリー会社との協議による仕様変更

## 施工平面図



## スロープ建築工事(平面図・縦断図)



## 施工箇所図(令和3年12月時点)



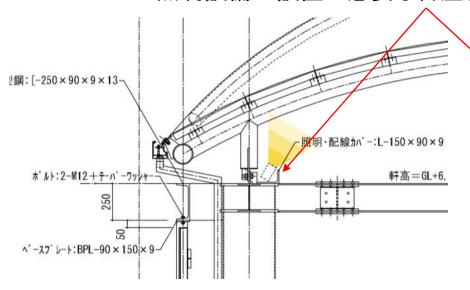
## 八幡浜港スロープ建築工事の変更内容

## 変更増額 約501万円

工事	調整による仕様変更	501 万円	理由
1	スロープ電気工事等との 工事調整による仕様変更		照明設備の設置に必要な台座を追加 土間コンクリートの追加 安全確保のための足場変更
2	フェリー会社との協議による仕様変更	159 万円	スロープとタラップの間の渡板を追加 タラップ入口決定による誘導タイルの追加

### ①スロープ電気工事等との工事調整による仕様変更

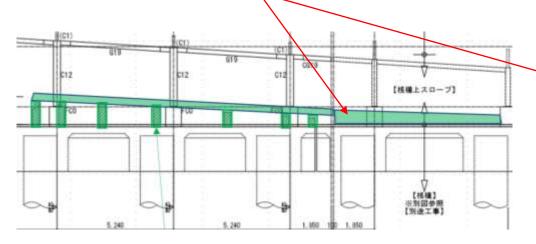
### 照明設備の設置に必要な台座を追加 ※スロープ電気工事の照明と調整





スロープ照明

## 土間コンクリートの追加 ※桟橋コンクリート舗装とスロープのコンクリート施工範囲を調整





### ②フェリー会社との協議による仕様変更

# スロープとタラップの間の渡板を追加※スロープ側に渡板を設置



(参考)東予港の渡板の写真 ※渡板はまだ未設置

### タラップのりば決定による誘導タイルの追加

