#### 令和3年度

#### 県道広島海田線2期新大洲橋架替工事(その3)

#### 見積参考図書

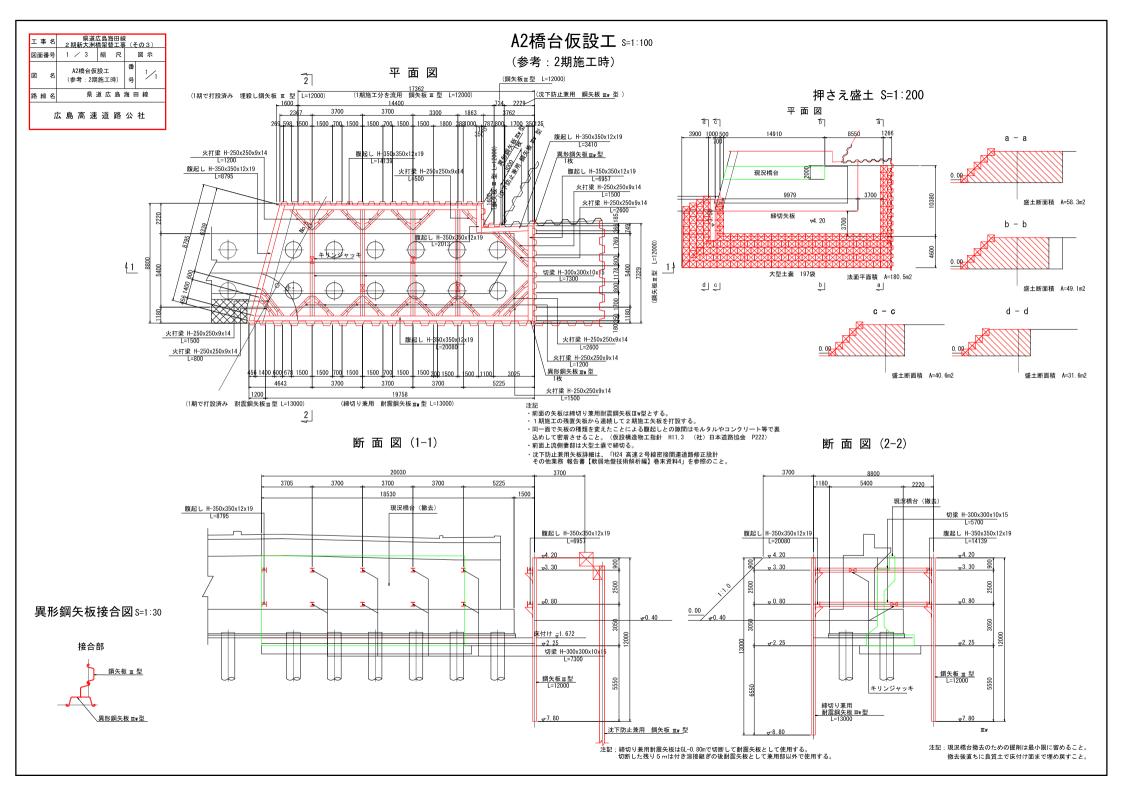
(当初)

※この図書は、入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上の 拘束力を生じるものではありません。

#### 図 面 目 録(見積参考図書)

工事名:県道広島海田線2期新大洲橋架替工事(その3)

図番	図面名称	枝番	図番	図面名称	枝番	図番	図面名称	枝番	図番	図面名称	枝番
参考-1	A2橋台仮設工										
参考-2	A2側護岸·仮設計画図										
参考-3	連動沈下対策縦断図・平面図										
											-

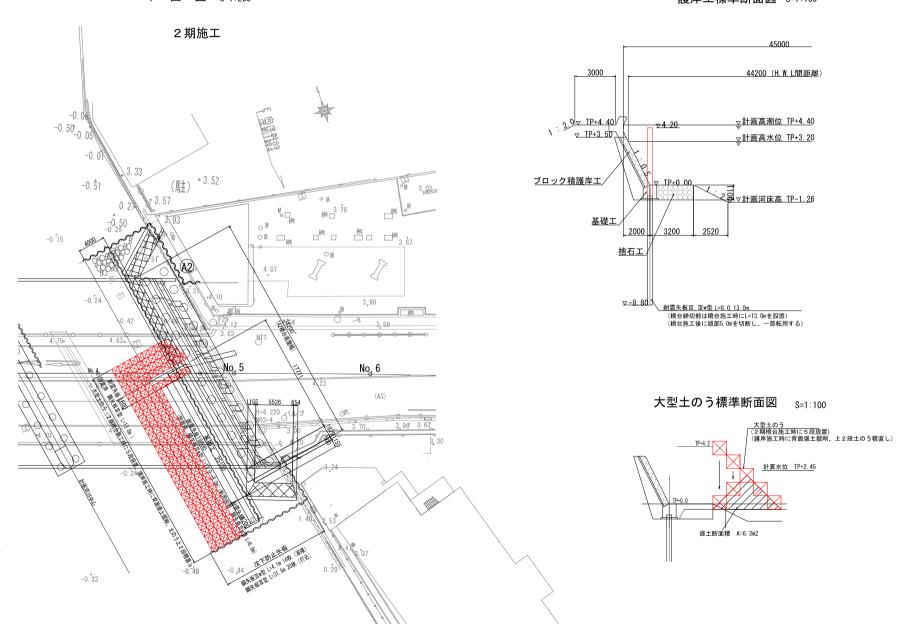


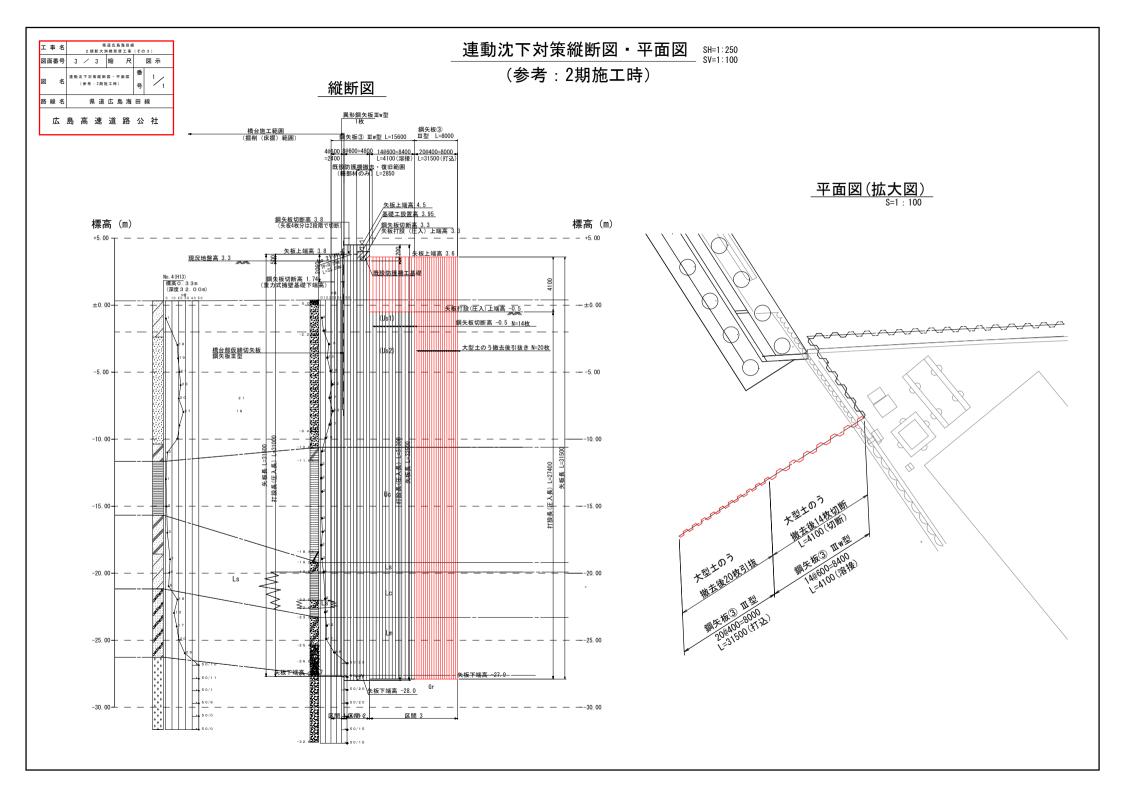


#### A2側護岸·仮設工計画図 (参考:2期施工時)



護岸工標準断面図 S=1:100





# 歩掛単価一覧表

鋼矢板圧入(硬質地盤クリア工法)

単第0-0013 表

V000001001 Ⅲw型 打設長8.0m 継杭1回 Nmax≦25 名称・規格など 数量 単位 単価 備考 金額 圧入機運転 単第0-0014 表 硬質地盤専用 0.370 日 機-18 ラフテレーンクレーン運転 単第0-0015 表 50~51t吊 0.370 日 排出ガス対策型1次基準 土木一般世話役 0.370 人 特殊作業員 0.370 人 とびエ 0.740 人 溶接工 人 0.370 継施工費 鋼矢板III型 箇所 1.000 雑材料 #09 % 4 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 1 枚

広島高速道路公社

頁0 -0016

単価

金額

圧入機運転 硬質地盤専用

圧入機損料

諸雑費

軽油

名称・規格など

パトロール給油,2~4KL積載車給油

硬質地盤専用 幅広鋼矢板

V0000005051

単位

L

供用日

数量

202.000

1.450

頁0 -0017 単第0 -0014 表 備考

	1. 000	式		
*** 単位当たり ***	1	目		
	<u> </u>		広島高速道路公社	

コンクリート削孔工

V0000002001

単第0 -0024 表

箇所 当り φ 2000 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 クローラクレーン (油圧駆動式) 単第0-0025 表 油圧駆動式65t吊166kw 1.670 日 バックホウ運転(排出ガス対策型1時基準) 単第0-0026 表 クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 就業 1.670 日 掘削機運転 単第0-0027 表 **σ 2000mm級** 1.670 日 土木一般世話役 1.670 人 とびエ 1.670 人 特殊作業員 人 1.670 普通作業員 1.670 人 雑材料 #09 % 4.000 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 1 箇所

広島高速道路公社

頁0 -0029

掘削機運転

V0000002004

単第0 -0027 表

頁0 -0032

φ 2000mm級 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 備考 運転手(特殊) 1.000 人 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 103.000 L ケーシング回転掘削機 硬質地盤用 φ 2000mm 1.450 日 諸雑費 1.000 式 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 日 1

機械式継手工(スリーブ圧着式ネジ継手)

V0000004011

単第0 -0050 表

頁0 -0059

グリップ [Bタイプ] 接続側及びネジ D13					1 組
グリップ [Bタイプ] 接続側及びネジ D13 名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.010	人			
特殊作業員	0. 040	人			
普通作業員	0. 020	人			
スリーブ圧着式ネジ継手 FDグリップ相当品 Bタイプ接続側及びネジD13	1.000	組			
雑材料	5. 000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	組			

機械式継手工(スリーブ圧着式ネジ継手) V0000004012 単第0-0051 表 FDグリップ [Bタイプ] 接続側及びネジ D16 名称・規格など 数量 単位 単価 備考 金額 土木一般世話役 0.010 人 特殊作業員 0.040 人 普通作業員 0.020 人 スリーブ圧着式ネジ継手 FDグリップ相当品 1.000 組 Bタイプ接続側及びネジD16 雑材料 #09 % 5.000 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 組 1

広島高速道路公社

頁0 -0060

機械式継手工(スリーブ圧着式ネジ継手)

V0000004013

単第0 -0052 表

頁0 -0061

<u>Dグリップ [Bタイプ] 接続側及びネジ D19</u>						1	組	当 /
Dグリップ [Bタイプ] 接続側及びネジ D19 名称・規格など	数量	単位	単価	金額		備考		
土木一般世話役	0. 010	人						
特殊作業員	0. 040	人						
普通作業員	0. 020	人						
スリーブ圧着式ネジ継手 FDグリップ相当品 Bタイプ接続側及びネジD19	1.000	組						
雑材料	5. 000	%			#09			
*** 単位当たり ***	1	組						
			<b>中自中冲来的</b>					

機械式継手工(スリーブ圧着式ネジ継手)

V0000004014

単第0 -0053 表

頁0 -0062

<u>Dグリップ [Bタイプ] 接続側及びネジ D22</u>						1	組	当 /
Dグリップ [Bタイプ] 接続側及びネジ D22 名称・規格など	数量	単位	単価	金額		備考		
土木一般世話役	0. 013	人						
特殊作業員	0. 050	人						
普通作業員	0. 025	人						
スリーブ圧着式ネジ継手 FDグリップ相当品 Bタイプ接続側及びネジD22	1.000	組						
雑材料	5. 000	%			#09			
*** 単位当たり ***	1	組						
			中自中冲法的公社					

機械式継手工(スリーブ圧着式ネジ継手) FDグリップ「Bタイプ」接続側及びネジ D25

V0000004015

単第0 -0054 表

頁0 -0063

Dグリップ LBタイプ」接続側及びネシ D25			1			1	組	
<u>Dグリップ [Bタイプ] 接続側及びネジ D25</u> <u>名称・規格など</u>	数量	単位	単価	金額		考		
土木一般世話役	0. 013	人						
特殊作業員	0.050	人						
普通作業員	0.025	人						
スリーブ圧着式ネジ継手 FDグリップ相当品 Bタイプ接続側及びネジD25	1.000	組						
雑材料	5. 000	%			#09			
*** 単位当たり ***	1	組						

誘発目地工

V0000004021

単第0 -0055 表

頁0 -0064

スパンシール誘発目地A-40相当品 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 備考 土木一般世話役 0.071 人 普通作業員 人 0.143 誘発目地 スパンシールA-40相当品 1.000 m 雑材料 #09 10.000 % \*\*\* 単位当たり \*\*\* 1 m

誘発目地工

V0000004022

単第0 -0056 表

頁0 -0065

スパンシール誘発目地T-30相当品 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 備考 土木一般世話役 0.071 人 普通作業員 人 0.143 誘発目地 スパンシールT-30相当品 1.000 m 雑材料 #09 10.000 % \*\*\* 単位当たり \*\*\* 1 m

誘発目地工

V0000004023

単第0 -0057 表

頁0 -0066

スパンシール誘発目地BL-100相当品 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 備考 土木一般世話役 0.100 人 普通作業員 0.200 人 誘発目地 スパンシールBL-100相当品 1.000 m 雑材料 #09 10.000 % \*\*\* 単位当たり \*\*\* 1 m

誘発目地工

V0000004024

単第0-0058 表

頁0 -0067

スパンシール誘発目地BL-200相当品 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 備考 土木一般世話役 0.125 人 普通作業員 0.250 人 誘発目地 スパンシールBL-200相当品 1.000 m 雑材料 #09 10.000 % \*\*\* 単位当たり \*\*\* 1 m

誘発目地工

V0000004025

単第0 -0059 表

頁0 -0068

スパンシール誘発目地BL-350相当品 固定用治具の設置含む 名称・規格など 数量 単位 備考 金額 土木一般世話役 0.175 人 普通作業員 0.351 人 誘発目地 スパンシールBL-350相当品 1.000 m 固定用治具含む 雑材料 #09 10.000 % \*\*\* 単位当たり \*\*\* 1 m

誘発目地工

V0000004027

単第0-0060 表

頁0 -0069

断面欠損鋼板W300相当品 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 備考 土木一般世話役 0.200 人 普通作業員 0.400 人 誘発目地 断面欠損鋼板W300相当品 枚 1.000 雑材料 #09 10.000 % \*\*\* 単位当たり \*\*\* 枚 1

誘発目地工 目地-L相当品

土木一般世話役

スパンシール目地-L相当品

\*\*\* 単位当たり \*\*\*

普通作業員

誘発目地

雑材料

名称・規格など

V0000004028

数量

1

頁0 -0070 単第0-0061 表 単位 単価 金額 備考 0.020 人 0.040 人 1.000 m #09 10.000 % m

頁0 -0076 トランペットシース V0000004031 単第0 -0067 表 F70TD用 落橋防止装置 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 備考 土木一般世話役 0.020 人 特殊作業員 0.080 人 普通作業員 0.080 人 トランペットシース 1.000 個 落橋防止装置用 諸雑費 式 1 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 1 個

コンクリートはつり

機械継手部を除く t=3cm A=10cm\*10cm

V0000004001 水平方向 手はつり

単第0 -0073 表

頁0 -0082

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0. 040	人			
特殊作業員	0. 120	人			
普通作業員	0.080	人			
維材料	8.000	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m2			
		I.	. F. sta - Lan Landback at 1.F	1	

コンクリートはつり 機械継手部 t=3cm A=

V0000004002

単第0 -0074 表

頁0 -0083

&械継手部 t=3cm A=10cm*10cm	水平方向 手はつり					1	m2	当り
<u>機械継手部 t=3cm A=10cm*10cm</u> 名称・規格など	水平方向 手はつり 数量	単位	単価	金額		備考		
土木一般世話役	0. 067	人						
特殊作業員	0. 200	人						
普通作業員	0. 133	人						
雑材料	6. 000	%			#09			
*** 単位当たり ***	1	m2						
			<b>中自中冲法的</b>					

鋼矢板圧入(硬質地盤クリア工法)

V0000005001

単第0 -0079 表

Ⅲ型 打設長12.0m 継杭無し Nmax≦25 名称・規格など A2橋台締切り矢板 数量 単位 備考 金額 圧入機運転 単第0-0014 表 硬質地盤専用 0.263 日 機-18 ラフテレーンクレーン運転 単第0-0015 表 50~51t吊 0.263 日 排出ガス対策型1次基準 土木一般世話役 0.263 人 特殊作業員 0.263 人 とびエ 0.526 人 雑材料 #09 % 4 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 枚 1

広島高速道路公社

頁0-0088

異形鋼矢板圧入 (硬質地盤クリア工法)

V0000005002

単第0-0080 表

SYW295 Ⅲw型 3方向 打設長13.0m 継 A2橋台締切り・耐震兼用矢板 名称・規格など 数量 単位 金額 圧入機運転 単第0-0014 表 硬質地盤専用 0.270 日 単第0-0015 表 機-18 ラフテレーンクレーン運転 50~51t吊 0.270 日 排出ガス対策型1次基準 土木一般世話役 0.270 人 特殊作業員 0.270 人 とびエ 0.540 人 異形鋼矢板 SYW925 Ⅲw型 3方向 L=13.0m 枚 1.000 雑材料 #09 % 4.000 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 枚 1

広島高速道路公社

頁0 -0089

鋼矢板圧入(硬質地盤クリア工法)

V0000005003

単第0-0081 表

Ⅲ型 打設長27.4m 矢板長31.5m 継杭3回 名称・規格など 連動沈下対策矢板 数量 単位 備考 金額 圧入機運転 単第0-0014 表 硬質地盤専用 0.769 日 単第0-0015 表 機-18 ラフテレーンクレーン運転 50~51t吊 0.769 日 排出ガス対策型1次基準 土木一般世話役 0.769 人 特殊作業員 0.769 人 とびエ 1.538 人 溶接工 人 0.769 継施工費 鋼矢板III型 箇所 3.000 雑材料 #09 % 4.000 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 1 枚

広島高速道路公社

頁0 -0090

頁0 -0092

カビー (中間 ) (中間 )

抜長27.4m 25 <nmax≦50< th=""><th></th><th></th><th>1</th><th colspan="3">1 枚</th></nmax≦50<>			1	1 枚			
名称・規格など	数量	単位	単価	<u> </u>	備考		=
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力 981~1, 471kN 排出ガス対策型1次基準	0. 333	日			東美	第0-0076	表
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型2次基準	0. 333	目			单约	<b>育0−0077</b>	表
土木一般世話役	0. 333	人					
特殊作業員	0. 333	人					
とびエ	0. 666	人					
溶接工	0. 333	人					
雑材料	4. 000	%			#09		
*** 単位当たり ***	1	枚					

施工機械分解・組立費

V0000005004

単第0-0084 表

頁0 -0093

硬質地盤クリア工法 回 当り 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 備考 圧入機運転 単第0-0014 表 硬質地盤専用 0.590 日 機-18 ラフテレーンクレーン運転 単第0-0015 表 50~51t吊 0.900 日 排出ガス対策型1次基準 土木一般世話役 1. 100 人 特殊作業員 1. 100 人 とびエ 2.200 人 雑材料 #09 % 4.000 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 1 回

鋼矢板溶接

V0000005006

単第0-0085 表

頁0 -0094

Ⅲw型 鋼矢板の吊り込みを含む 連動沈下対策矢板 名称・規格など 単位 備考 数量 金額 機-18\_クローラクレーン運転 単第0-0086 表 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型50~55t吊 0.250 日 排出ガス対策型3次基準 土木一般世話役 0.125 人 とびエ 0.125 人 普通作業員 0.125 人 溶接工 0.250 人 雑材料 #09 % 10.000 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 枚 1

廃棄物運搬 V0000005501 単第0 -0100 表 廃棄物(大型土のう) 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 備考 ダンプトラック 単第0-0101 表 10t積級 0.167 日 運転手(一般) 人 0.167 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 10.800 L 処分費 大型土のう袋処分費 1.000 t 諸雑費 式 1 \*\*\* 単位当たり \*\*\* 1 t

広島高速道路公社

頁0 -0109

# 見積単価一覧表

見積採用単価【施工費】

No.	早個【施工貨】   項目	仕 様	単位数量	単位	工種	見積単価
1	ピタットフープ圧接費	D22 (アプセットバット圧接)	1	本	場所打杭	440
2	補強枠製作費	FB9T75 (SS400) 曲げ加工, 切断, 溶接	1	枚	場所打杭	3,500
3	鉄筋加工組立費		1	t	場所打杭	40,000

見積採用単価【材料】

<u> </u>	単価【材料】   項目	仕 様	単位数量	単位	工種	見積単価
1	無溶接金具(ガチットフック)	Aタイプ: フラットバー用 D32以下用(緩み止めナット仕様)	1	個	場所打杭	310
2	無溶接金具(ガチットフック)	Bタイプ: フラットバー用 D32以下用(緩み止めナット仕様)	1	個	場所打杭	310
3	無溶接金具(ガチットフック)	BWタイプ: フラットバー用 D32以下用 (補強筋D19[L=150]含む)	1	個	場所打杭	350
4	無溶接金具(ガチットフック)	イゲタ筋用 (主鉄筋×フープ筋用) D32以下用	1	個	場所打杭	270
5	無溶接金具(ガチットフック)	イゲタ筋用 (フーブ鉄筋×イゲタ筋用) D32以下用	1	個	場所打杭	270
6	無溶接金具(ガチットフック)	SJタイプ: 主筋ジョイント用 D32以下用(緩み止めナット仕様)	1	個	場所打杭	330
7	無溶接金具(ガチットフック)	D13座金付きUボルト仕様 D32以下用(緩み止めナット仕様)	1	個	場所打杭	410
8	補強枠材料費	FB9T75 (SS400)	1	個	場所打杭	140
9	補強枠固定用プレート	FB9T75 (SS400) L=91	1	枚	場所打杭	90
10	建設汚泥処分費	無機性	1	m3	場所打杭	9,500
11	機械式継手(スリーブ圧着式ネジ継手)	FDグリップ[Bタイプ] 接続側及びネジ D13	1	組	橋台 (A2)	1,590
12	機械式継手(スリーブ圧着式ネジ継手)	FDグリップ[Bタイプ] 接続側及びネジ D16	1	組	橋台 (A2)	1,510
13	機械式継手(スリーブ圧着式ネジ継手)	FDグリップ[Bタイプ] 接続側及びネジ D19	1	組	橋台 (A2)	1,730
14	機械式継手(スリーブ圧着式ネジ継手)	FDグリップ[Bタイプ] 接続側及びネジ D22	1	組	橋台 (A2)	2,320
15	機械式継手(スリーブ圧着式ネジ継手)	FDグリップ[Bタイプ] 接続側及びネジ D25	1	組	橋台 (A2)	2,690
16	誘発目地	断面欠損鋼板W300相当品	1	組	橋台 (A2)	7,000
17	誘発目地	目地-L相当品	1	組	橋台 (A2)	1,430
18	トランペットシース	F70TD用.落橋防止装置	1	組	橋台 (A2)	3,900
19	廃棄物運搬	廃棄物(大型土のう)処分費	1	t	仮設工	329,167
20	異形鋼矢板	SYW295 Ⅲw型 3方向 L=13.0m	1	枚	仮設工	975,000

見積採用単価【機械費】

No.	項目	仕 様	単位数量	単位	工種	見積単価
1	掘削機運転	φ2000mm級	1	B	構造物撤去工	263,000
2	圧入機運転	硬質地盤専用	1	供用日	仮設工・護岸工	267,000

継続工事単価(賃料)

No.	単価(資料 <i>)</i>   <b>項目</b>	仕 様	単位数量	単位	工種	見積単価
INO.	<u> </u>	<u>工作</u>	甲亚双重	<u> </u>		兄惧甲逥
1	主部材賃料	期間:8か月 (R3.11.1~R4.6.30)	1	t	上流側步道橋(前工事継続)	66, 480
2	主部材賃料	期間:7日(R3. 10. 25~R3. 10. 31)	1	t	上流側步道橋(前工事継続)	1, 876
3	副部材賃料	期間:8か月 (R3.11.1~R4.6.30)	1	t	上流側步道橋(前工事継続)	66, 480
4	副部材賃料	期間:7日(R3. 10. 25~R3. 10. 31)	1	t	上流側步道橋(前工事継続)	1, 876
5	覆工板賃料	鋼製 (従来型) 1000×3000×203 期間:8か月 (R3.11.1~R4.6.30)	1	m2	上流側步道橋(前工事継続)	3, 720
6	覆工板賃料	鋼製 (従来型) 1000×3000×203 期間:7日 (R3.10.25~R3.10.31)	1	m2	上流側步道橋(前工事継続)	105

【参考】施工予定表 (A2) 令和3年度 令和4年度 工 種 種 別 摘 要 10月 11月 12月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 準備工 沈下防止矢板 (Ⅲ) 仮設矢板 (Ⅲ) 土留 仮締切工 耐震矢板 (ⅢW) 仮設工 支保工 押え盛土・大型土嚢 旧A2橋台 削孔 Φ2000 構造物撤去工 旧A2橋台取壊し 場所打杭工 Φ1200 基礎工 橋台工 橋台躯体工 ブロック積(護岸) 護岸工 捨石 片付け 仮設歩道橋保守管理 施工条件 ■府中大川 出水期 ■関連工事 新大洲橋架替工事(P1橋脚)