

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度東広島バイパス海田3号橋床版工事
工事地名	広島県安芸郡海田町西浜～幸町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	12) 設 計 年 月	令和 3年 5月
2) 事務所名	広島国道事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5540010012	14) 単価適用年月	2021年 6月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年 6月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	289日間 自 令和 3年 6月16日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	広島県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	広島	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道2号	22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 3年 4月10日
		24) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	令和3年度東広島バイパス海田3号橋床版工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	鋼橋上部		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
鋼橋上部		式	1		189,519,652				
床版工		式	1		95,404,206				
床版工		式	1		95,404,206				
型枠	一般型枠	m2	3,710	9,364	34,740,440			単-1号	
鉄筋	SD345 D16~D25	t	282.92	129,800	36,723,016			単-2号	
コンクリート	5号	m3	1,165	20,550	23,940,750			単-3号	
橋梁付属物工		式	1		60,892,786				
伸縮装置工		式	1		22,096				
埋込鉄筋	SD345 D16~25	t	0.16	138,100	22,096			単-4号	
排水装置工		式	1		26,291,366				
鋼製排水溝		m	456	50,710	23,123,760			単-5号	
床版用排水装置		箇所	2	87,590	175,180			単-6号	

設計内訳書

工事名	令和3年度東広島バイパス海田3号橋床版工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
排水管	VP200A	m	130	22,660	2,945,800			単-7号	
コンクリートアンカーボルト設置	M12×100	本	38	1,227	46,626			単-8号	
地覆工		式	1		19,947,900				
場所打地覆 (壁高欄部)		m	460	26,660	12,263,600			単-9号	
場所打地覆 (中央分離帯部)		m	230	33,410	7,684,300			単-10号	
橋梁用防護柵工		式	1		1,974,090				
遮音壁アンカーボルト		箇所	230	8,583	1,974,090			単-11号	
配管・配線工		式	1		3,671,892				
屋外配管	VE 径 54mm	m	1,134	3,238	3,671,892			単-12号	
ブルボックス設置工		式	1		4,727,600				
ブルボックス設置 (1号ブルボックス)	埋込型 SUS304 600×500×170/t=4mm	個	2	215,800	431,600			単-13号	
ブルボックス設置 (2号ブルボックス)	複合型 SUS304 500×500×160/170-600×1250×350 t=4mm	個	1	1,119,000	1,119,000			単-14号	

設計内訳書

工事名	令和3年度東広島バイパス海田3号橋床版工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	鋼橋上部	数量増減	金額増減	摘要
フルボックス設置 (3号フルボックス)	複合型 SUS304 500×500×160/170-600×1250×350 t=4mm	個	1	1,119,000	1,119,000					単-15号
フルボックス設置 (4号フルボックス)	複合型 SUS304 500×500×160/170-600×1250×250 t=4mm	個	1	1,029,000	1,029,000					単-16号
フルボックス設置 (5号フルボックス)	複合型 SUS304 500×500×160/170-600×1250×250 t=4mm	個	1	1,029,000	1,029,000					単-17号
剥落防止工		式	1		4,257,842					
剥落防止		m2	466	9,137	4,257,842					単-18号
鋼橋足場等設置工		式	1		30,085,660					
橋梁足場工		式	1		19,369,350					
床版足場	プレートガーター・ボックスガーター	m2	4,290	4,515	19,369,350					単-19号
橋梁防護工		式	1		8,447,010					
板張防護		m2	4,290	1,969	8,447,010					単-20号
昇降用設備工		式	1		2,269,300					
登り栈橋 (P27橋脚)		箇所	1	343,200	343,200					単-21号

設計内訳書

工事名	令和3年度東広島バイパス海田3号橋床版工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	鋼橋上部		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
登り栈橋 (P28橋脚)		箇所	1	324,200	324,200			単-22号	
登り栈橋 (P29橋脚)		箇所	1	324,200	324,200			単-23号	
登り栈橋 (P30橋脚)		箇所	1	324,200	324,200			単-24号	
登り栈橋 (P31橋脚)		箇所	1	324,200	324,200			単-25号	
登り栈橋 (P32橋脚)		箇所	1	324,200	324,200			単-26号	
登り栈橋 (P33橋脚)		箇所	1	305,100	305,100			単-27号	
仮設工		式	1		3,137,000				
交通管理工		式	1		3,137,000				
交通誘導警備員		人日	30	12,920	387,600			単-28号	
交通誘導警備員		人日	10	23,000	230,000			単-29号	
交通誘導警備員		人日	130	19,380	2,519,400			単-30号	
直接工事費		式	1		189,519,652				

設計内訳書

工事名	令和3年度東広島バイパス海田3号橋床版工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	鋼橋上部		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費		式	1		27,681,750				
共通仮設費		式	1		3,935,750				
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		3,885,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		23,746,000				
純工事費		式	1		217,201,402				
現場管理費		式	1		70,573,000				
工事原価		式	1		287,774,402				
一般管理費等		式	1		37,685,598				
工事価格		式	1		325,460,000				
消費税相当額		式	1		32,546,000				

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	コンクリート	5号	単位	m3	数量	1,165	単価	20,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 各種 100m3以上500m3未満 養生無し 240m以下 全ての費用	m 3	1,015	19,190	19,477,850	CB240010		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 各種 100m3以上500m3未満 養生無し 延長無し 全ての費用	m 3	150	18,750	2,812,500	CB240010		
養生（鋼橋床版）		m 2	4,284	307.5	1,317,330	CB471220		
養生マット（材料費）		m 2	4,713	70	329,910	CB471221		
計					23,937,590			
単価					20,550	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	鋼製排水溝	単位	m	数量	456	単価	50,710
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼製排水溝設置		m	456	4,473	2,039,688	WYB00022 単一 33号	
塗膜系防水		m ²	162	1,783	288,846	WYB00036 単一 34号	
作業区分=新設; 床版排水(トレン)材の有無=無; 目							
地材の有無=無; 施工規模=200m ² 未満; 夜間作業補							
正=無;							
鋼製排水溝	一般部A 225×50	m	306	41,600	12,729,600	WYB00007 単一 35号	
鋼製排水溝	一般部A 325×65	m	138	52,800	7,286,400	WYB00008 単一 36号	
鋼製排水溝	流末部D1~D4 225×50	m	5	46,600	233,000	WYB00009 単一 37号	
鋼製排水溝	流末部D6~D9 225×50	m	5	46,600	233,000	WYB00005 単一 38号	
鋼製排水溝	流末部D5 325×65	m	1	59,600	59,600	WYB00013 単一 39号	
鋼製排水溝	流末部D10 325×65	m	1	59,600	59,600	WYB00011 単一 40号	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	排水管	VP200A	単位	m	数量	1	単価	22,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管設置		VP管	m	1	3,736	3,736	CB473320	
排水管 (材料費)			m	1	18,920	18,920	CB473321	
計						22,656		
単価						22,660	円/m	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	コンクリートアンカーボルト設置	M12×100	単位	本	数量	1	単価	1,227
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートアンカーボルト設置			本	1	1,227	1,227	CB473310	
計						1,227		
単価						1,227	円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一9号	場所打地覆 (壁高欄部)	単位	m	数量	単価	金額	単価	26,660
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物		m ²	770	7,670	5,905,900	CB240210
	鉄筋工[市場単価]			t	1.58	137,600	217,408	WYB00046 単一 49号
	鉄筋材料規格・径=各種；規格・仕様区分=一般構造物							
	；施工規模=10t以上(標準)；時間的制約を受ける場							
	合の補正=無；夜間作業補正=無；トンネル内作業の補正							
	=無；法面作業の補正=無；太径鉄筋補正=補正無(鉄							
	筋割合10%未満含む)；構造物種別による補正=補正							
	無(一般構造物)；							
	鉄筋工[市場単価]			t	21.74	139,600	3,034,904	WYB00042 単一 50号
	鉄筋材料規格・径=各種；規格・仕様区分=一般構造物							
	；施工規模=10t以上(標準)；時間的制約を受ける場							

1 次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	場所打地覆 (中央分離帯部)	単位	m	数量	単価	金額	単価	33,410
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²		470	7,670	3,604,900		CB240210
鉄筋工[市場単価]		t		1.03	137,600	141,728		WYB00050 単一 52号
鉄筋材料規格・径=各種；規格・仕様区分=一般構造物								
；施工規模=10t以上(標準)；時間的制約を受ける場								
合の補正=無；夜間作業補正=無；トンネル内作業の補正								
=無；法面作業の補正=無；太径鉄筋補正=補正無(鉄								
筋割合10%未満含む)；構造物種別による補正=補正								
無(一般構造物)；								
鉄筋工[市場単価]		t		13.54	139,600	1,890,184		WYB00048 単一 53号
鉄筋材料規格・径=各種；規格・仕様区分=一般構造物								
；施工規模=10t以上(標準)；時間的制約を受ける場								

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	遮音壁アンカーボルト		単位	箇所	数量		単価	
					230			8,583
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支柱アンカー		A型(埋設アンカー方式) 2m 4m以下	m	460	471.3	216,798	CB422220	
遮音壁アンカーボルト		D25×832 SD345	組	230	7,640	1,757,200	WYB00010 単一 55号	
計						1,973,998		
単価						8,583	円/箇所	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	屋外配管	VE 径 54mm	単位	m	数量		単価	
					1			3,238
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質ビニル管敷設(露出)		露出 54mm以下 新設 埋込 2m未満 補正なし	m	1	2,850	2,850	WE112010 単一 56号	
配線・配管		配管各種 0%	m	1	388	388	WE506900 単一 57号	
計						3,238		
単価						3,238	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	プルボックス設置 (1号プルボックス)	埋込型 SUS304 600×500×170/221.5 t=4mm	単位	個	数量		1	単価	215,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プルボックス設置		各種 新設 50cm 60cm 20cm						WE122300	
			個	1	13,720	13,720		単一 58号	
1号プルボックス (埋込型) (材料費)								WYB00016	
			個	1	202,000	202,000		単一 59号	
計						215,720			
単価						215,800		円/個	

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	プルボックス設置 (2号プルボックス)	複合型 SUS304 500×500×160/170-600×1250×350 t=4mm	単位	個	数量		1	単価	1,119,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プルボックス (複合型) 設置								WYB00023	
			個	1	38,310	38,310		単一 60号	
2号プルボックス (複合型) (材料費)								WYB00024	
			個	1	1,080,000	1,080,000		単一 61号	
計						1,118,310			
単価						1,119,000		円/個	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	ブロッツ設置 (3号ブロッツ)	複合型 SUS304 500×500×160/170-600×1250×350 t =4mm	単位	個	数量	1	単価	1,119,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブロッツ (複合型) 設置			個	1	38,310	38,310	WYB00041 単- 60号	
3号ブロッツ (複合型) (材料費)			個	1	1,080,000	1,080,000	WYB00025 単- 62号	
計						1,118,310		
単価						1,119,000	円/個	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	ブロッツ設置 (4号ブロッツ)	複合型 SUS304 500×500×160/170-600×1250×250 t =4mm	単位	個	数量	1	単価	1,029,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブロッツ (複合型) 設置			個	1	38,310	38,310	WYB00045 単- 60号	
4号ブロッツ (複合型) (材料費)			個	1	990,000	990,000	WYB00028 単- 63号	
計						1,028,310		
単価						1,029,000	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	板張防護		単位	m2	数量		1	単価	1,969
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
板張防護工		賃料・撤去 8.4月 両側朝顔		m2	1	1,969	1,969	WB470720 単- 73号	
計							1,969		
単価							1,969	円/m2	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	登り棧橋 (P27橋脚)		単位	箇所	数量		1	単価	343,200
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
登り棧橋工 (箇所)		損料・撤去 8.4月 9m		箇所	1	343,200	343,200	WB470760 単- 74号	
計							343,200		
単価							343,200	円/箇所	

