

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度安芸バイパス熊野川高架橋第9下部工事
工事地名	広島県広島市安芸区上瀬野町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年5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	5540010006	14) 単価適用年月	2021年5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5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	548日間 自 令和3年5月26日 (当初) 至 令和4年11月24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3月9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年度安芸バイパス熊野川高架橋第９下部工事（当 初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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
橋梁下部			式	1		200, 292, 680			
道路土工			式	1		1, 402, 836			
残土処理工			式	1		1, 402, 836			
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	260	944. 6	245, 596				単-1号
土砂等運搬	軟岩	m3	120	1, 153	138, 360				単-2号
土砂等運搬	硬岩	m3	510	1, 343	684, 930				単-3号
積込(ルーズ)	土砂	m3	310	243. 1	75, 361				単-4号
積込(ルーズ)	破碎岩	m3	520	302	157, 040				単-5号
整地	残土受入れ地での処理	m3	890	114. 1	101, 549				単-6号
RC橋脚工 (P7橋脚)		式	1		188, 469, 844				
作業土工		式	1		53, 585				
床掘り(掘削)	土砂	m3	20	377. 8	7, 556				単-7号

設計内訳書

工事名	令和３年度安芸バイパス熊野川高架橋第９下部工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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
床掘り		土砂	m3	50	222. 5	11, 125			単-8号
埋戻し									
			m3	40	872. 6	34, 904			単-9号
深礎工			式	1	72, 295, 679				
ガイトウォール		2号							
			箇所	1	725, 000	725, 000			単-10号
掘削土留		φ 9000 杭長 13. 0m	本	1	29, 080, 000	29, 080, 000			単-11号
コンクリート		5号	m3	827	19, 520	16, 143, 040			単-12号
鉄筋		SD345 D16～25	t	17. 01	126, 000	2, 143, 260			単-13号
鉄筋		SD345 D29～32	t	82. 77	127, 200	10, 528, 344			単-14号
鉄筋		SD490 D51	t	60. 15	207, 300	12, 469, 095			単-15号
グラウト注入			m3	7	12, 050	84, 350			単-16号
足場			掛m2	290	3, 871	1, 122, 590			単-17号
橋脚躯体工			式	1		116, 120, 580			

設計内訳書

工事名	令和3年度安芸バイパス熊野川高架橋第9下部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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
コンクリート		5号	m3	771	20,820	16,052,220			単-18号
鉄筋		SD345 D16～25							
鉄筋		SD490 D51	t	143.2	172,200	24,659,040			単-19号
型枠			t	233.64	245,800	57,428,712			単-20号
水抜きパイプ			m2	1,170	10,860	12,706,200			単-21号
VP-50 L=1.6m									
足場			箇所	1	508.8	508			単-22号
構造物撤去工			掛m2	1,150	4,586	5,273,900			単-23号
運搬処理工									
現場発生品運搬			式	1		67,050			
鋼矢板									
仮設工			回	5	13,410	67,050			単-24号
土留・仮締切工			式	1		10,352,950			
鋼矢板									
III型 L=3.5m			式	1		9,706,950			
III型 L=3.5m									
鋼矢板			枚	111	87,450	9,706,950			単-25号

設計内訳書

工事名	令和3年度安芸バイパス熊野川高架橋第9下部工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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
交通管理工			式	1		646,000			
交通誘導警備員			人日	50	12,920	646,000			単-26号
直接工事費			式	1		200,292,680			
共通仮設費			式	1		21,836,453			
共通仮設費			式	1		2,809,453			
運搬費			式	1		982,703			
重建設機械分解組立輸送費			回	1	868,300	868,300			単-27号
仮設材運搬費			t	23.3	4,910	114,403			単-28号
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
営繕費			式	1		54,000			
火薬庫類			式	1		54,000			内-2号

設計内訳書

工事名	令和3年度安芸バイパス熊野川高架橋第9下部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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
現場環境改善費（率計上）			式	1		1,722,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		19,027,000			
純工事費			式	1		222,129,133			
現場管理費			式	1		65,402,000			
工事原価			式	1		287,531,133			
一般管理費等			式	1		37,658,867			
工事価格			式	1		325,190,000			
消費税相当額			式	1		32,519,000			
工事費計			式	1		357,709,000			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費

第 1号内訳書

單價使用年月	2021. 05
步掛使用年月	2021. 05
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

火藥庫類

第 2号内訳書

單價使用年月	2021. 05
步掛使用年月	2021. 05
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		944. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5. 5km以下	m 3	1	944. 6	944. 6	CB210110	
計						944. 6		
単価						944. 6	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量		単価	
						1		1, 153
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3) 軟岩 無し 5. 5km以下	m 3	1	1, 153	1, 153	CB210110	
計						1, 153		
単価						1, 153	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	土砂等運搬	硬岩	単位	m3	数量		単価	
						1		1, 343
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 硬岩 無し 5. 5km以下	m 3	1	1, 343	1, 343	CB210110	
計						1, 343		
単価						1, 343	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	積込 (ルーズ)	土砂	単位	m3	数量		単価	
						1		243. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルーズ)		土砂 土量50, 000m3未満	m 3	1	243. 1	243. 1	CA700010	
計						243. 1		
単価						243. 1	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	積込 (ルーズ)	破碎岩	単位	m3	数量		単価	
						1		302
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルーズ)		破碎岩 土量50, 000m3未満					CA700010	
			m 3	1	302	302		
計						302		
単価						302	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	
						1		114. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理					CA700310	
			m 3	1	114. 1	114. 1		
計						114. 1		
単価						114. 1	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	床掘り(掘削)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	377. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5, 000m3未満	m 3	1	377. 8	377. 8	CA700020	
計						377. 8		
単価						377. 8	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	222. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	222. 5	222. 5	CB210030	
計						222. 5		
単価						222. 5	円／m3	

1 次单価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2021. 05
歩掛使用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一10号	カーポートウォール	2号	単位	箇所	数量	1	単価	725, 000
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 24-12-25(20) (高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m 3	23. 169	22, 440	519, 912. 36	CB240010	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16～25	t	1. 489	137, 700	205, 035. 3	WYB00007 単一 29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);								
計						724, 947. 66		
単価						725, 000	円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 05
歩掛使用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一11号	掘削土留	φ 9000 杭長 13. 0m	単位	本	数量	1	単価	29, 080, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
坑内ライナープレート据付		φ 9. 0m	m	4	123, 600	494, 400	WYB00328 単一 30号	
掘削土留		φ 9000 L=13. 00m	本	1	14, 730, 000	14, 730, 000	WYB00329 単一 31号	
補強リッパ設置		H-150×150×7×10	リッパ	3	90, 590	271, 770	WYB00334 単一 32号	
補強リッパ設置		H-200×200×8×12	リッパ	10	159, 800	1, 598, 000	WYB00335 単一 33号	
溶接金網設置		φ 5×150×150	m 2	254	1, 354	343, 916	WYB00336 単一 34号	
1次コンクリート吹付		t=5cm	m 2	262	4, 251	1, 113, 762	WYB00337 単一 35号	
2次コンクリート吹付		t=20cm	m 2	254	8, 468	2, 150, 872	WYB00342 単一 36号	
ライナープレート(材料費)		φ 9. 0m t=2. 7mm 黒皮	m	4	317, 000	1, 268, 000	WYB00347 単一 37号	
補強リッパ(材料費)		SS400 H-150 黒皮 φ 9. 0m	リッパ	3	361, 000	1, 083, 000	WYB00348 単一 38号	
補強リッパ(材料費)		SS400 H-200 黒皮 φ 9. 0m	リッパ	10	596, 000	5, 960, 000	WYB00349 単一 39号	
溶接金網(材料費)		φ 5×150×150	m 2	254	257	65, 278	WYB00350 単一 40号	

1 次单価表

單價使用年月	2021.05
步掛使用年月	2021.05
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

1 次单価表

單價使用年月	2021.05
步掛使用年月	2021.05
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2021. 05
歩掛使用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一13号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	1	単価	126, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16～25	t	1	126, 000	126, 000	WYB00001 単一 41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=太径鉄筋								
の割合20%以上40%未満;構造物種別による補正=切								
梁のある構造物:								
計						126, 000		
単価						126, 000	円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 05
歩掛使用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一14号	鉄筋	SD345 D29～32	単位	t	数量	1	単価	127, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29～32	t	1	127, 200	127, 200	WYB00005 単一 42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=太径鉄筋								
の割合20%以上40%未満;構造物種別による補正=切								
梁のある構造物:								
計						127, 200		
単価						127, 200	円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 05
歩掛使用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一15号	鉄筋	SD490 D51	単位	t	数量	60. 15	単価	207, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD490 D51	t	60. 15	164, 200	9, 876, 630	WYB00009 単一 43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=太径鉄筋								
の割合20%以上40%未満;構造物種別による補正=切								
梁のある構造物:								
機械式継手設置		継手方式(2) D51+D51 昼間(制約無し)	箇所	296	857	253, 672	WYB00053 単一 44号	
機械式継手(材料費)		D51 一般継手用	個	296	7, 890	2, 335, 440	WYB00076 単一 45号	
計						12, 465, 742		
単価						207, 300	円/t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単－16号	グラウト注入		単位	m3	数量	7	単価	12, 050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
グラウト注入工			m 3	7	11, 640	81, 480	WB230930 単－ 46号	
グラウトパンプ		VP-50	m	9	318	2, 862	WYB00014 単－ 47号	
計						84, 342		
単価						12, 050	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単－17号	足場		単位	掛m2	数量	1	単価	3, 871
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m 2	1	3, 871	3, 871	WB252110 単－ 48号	
計						3, 871		
単価						3, 871	円／掛m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一18号	コンクリート	5号	単位	m3	数量		単価	
						1		20, 820
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 一般養生 240m以下 全ての費用	m 3	1	20, 820	20, 820	CB240010	
計						20, 820		
単価						20, 820	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一19号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量		単価	
						1		172, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工		SD345 D16～25 一般構造物	t	1	172, 200	172, 200	WYB00093 単一 49号	
計						172, 200		
単価						172, 200	円／t	

1 次单価表

單價使用年月	2021.05
步掛使用年月	2021.05
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単－21号	型枠		単位	m2	数量	1	単価	10, 860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		30m<H	m 2	1	10, 860	10, 860	WYB00132 単－ 53号	
計						10, 860		
単価						10, 860	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単－22号	水抜きパイプ	VP-50 L=1.6m	単位	箇所	数量	1	単価	508. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水抜きパイプ			m	1. 6	318	508. 8	WYB00023 単－ 54号	
計						508. 8		
単価						508. 8	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単－23号	足場		単位	掛m2	数量	1	単価	4, 586
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場	掛m 2	1	4, 586	4, 586	WYB00196 単－ 55号	
計						4, 586		
単価						4, 586	円／掛m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単－24号	現場発生品運搬	鋼矢板	単位	回	数量	1	単価	13, 410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付4t級2. 9t吊(参)荷台長L=3. 4m荷台幅W=2. 0m 14. 0km以下 2. 0t超2. 6t以下	回	1	13, 410	13, 410	CB010410	
計						13, 410		
単価						13, 410	円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 05
歩掛使用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一25号	鋼矢板	Ⅲ型 L=3. 5m	単位	枚	数量	111	単価	87, 450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板圧入（硬質地盤用）			枚	111	53, 190	5, 904, 090	WYB00376 単一 56号	
鋼矢板引抜			枚	58	4, 805	278, 690	WYB00378 単一 57号	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		圧入(50<Nmax≦600) Ⅲ型 陸上	回	1	410, 300	410, 300	WB251380 単一 58号	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		引抜き Ⅲ型 陸上	回	1	51, 690	51, 690	WB251380 単一 59号	
鋼矢板(材料費)			枚	111	27, 580	3, 061, 380	WYB00380 単一 60号	
計						9, 706, 150		
単価						87, 450	円／枚	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単－26号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12, 920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	12, 920	12, 920	WB010212 単－ 61号	
計						12, 920		
単価						12, 920	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単－27号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価	868, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0. 6m3超2m3下) 標準(1. 0)	回	1	868, 300	868, 300	WB010350 単－ 62号	
計						868, 300		
単価						868, 300	円／回	

1 次单価表

單價使用年月	2021.05
步掛使用年月	2021.05
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]