

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和3年度広島南道路明神高架橋第4下部工事（当初）
工事地名	広島県安芸郡海田町寿町地内

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 4月
2) 事務所名	広島国道事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5540010011	1 4) 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	1 5) 歩掛適用年月	2021年 6月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	456日間 自 令和 3年 6月18日 (当初) 至 令和 4年 9月16日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	広島県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	広島	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	180,950
		2 3) 公 告 日	令和 3年 4月20日
		2 4) 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年度広島南道路明神高架橋第4下部工事（当初） （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	
橋梁下部		式	1		173,119,245				
道路土工		式	1		3,050,820				
残土処理工		式	1		3,050,820				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,530	1,994	3,050,820			単-1号	
RC橋脚工 (P55橋脚)		式	1		91,076,531				
作業土工		式	1		762,786				
床掘り	土砂	m3	280	280.1	78,428			単-2号	
床掘り	土砂	m3	540	444.8	240,192			単-3号	
埋戻し		m3	450	872.6	392,670			単-4号	
基面整正		m2	134	384.3	51,496			単-5号	
場所打杭工		式	1		42,336,477				
場所打杭	杭径 150mm 杭長(設計長) 26.5mコンクリート(6号)	本	12	3,494,000	41,928,000			単-6号	

# 設計内訳書

工事名	令和3年度広島南道路明神高架橋第4下部工事（当初） （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	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
積込(ルース)	土砂	m3	610	243.1	148,291					単-7号
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	41	3,996	163,836					単-8号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	41	2,350	96,350					単-9号
橋脚躯体工		式	1		47,977,268					
基礎材	RC-40 t=20cm	m2	130	1,210	157,300					単-10号
均しコンクリート	1号 t=10cm	m2	130	2,309	300,170					単-11号
コンクリート	5号	m3	373	20,380	7,601,740					単-12号
コンクリート	2号	m3	550	19,900	10,945,000					単-13号
鉄筋	SD345 D38	t	52.88	136,400	7,212,832					単-14号
鉄筋	SD345 D35	t	12.94	133,800	1,731,372					単-15号
鉄筋	SD345 D29～32	t	25.65	152,900	3,921,885					単-16号
鉄筋	SD345 D16～25	t	23.92	142,500	3,408,600					単-17号

# 設計内訳書

工事名	令和3年度広島南道路明神高架橋第4下部工事 (当初) (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	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
型枠	一般型枠	m2	514	7,670	3,942,380					単-18号
型枠	埋設型枠	m2	26	8,844	229,944					単-19号
支保		空m3	630	4,987	3,141,810					単-20号
足場		掛m2	880	3,871	3,406,480					単-21号
円形空洞型枠	φ250 L=1220mm	箇所	8	1,106	8,848					単-22号
円形空洞型枠	φ300 L=1470mm	箇所	12	1,906	22,872					単-23号
剥落防止		m2	235	8,281	1,946,035					単-24号
RC橋脚工 (P77橋脚)		式	1		61,675,084					
作業土工		式	1		605,658					
床掘り	土砂	m3	130	280.1	36,413					単-25号
床掘り	土砂	m3	460	444.8	204,608					単-26号
埋戻し		m3	380	872.6	331,588					単-27号

# 設計内訳書

工事名	令和3年度広島南道路明神高架橋第4下部工事（当初） （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	
基面整正		m2	86	384.3	33,049			単-28号	
場所打杭工		式	1		39,107,582				
場所打杭	杭径 1200mm 杭長（設計長）29.5mコンクリート（6号）	本	12	3,244,000	38,928,000			単-29号	
積込（ルース）	土砂	m3	60	243.1	14,586			単-30号	
殻運搬	コンクリート殻（無筋）	m3	26	3,996	103,896			単-31号	
殻処分	コンクリート殻（無筋）	m3	26	2,350	61,100			単-32号	
橋脚躯体工（構造物単位）		式	1		21,961,844				
T型橋脚	5号	m3	521	28,150	14,666,150			単-33号	
鉄筋	SD345 D35	t	22.78	142,800	3,252,984			単-34号	
鉄筋	SD345 D29～32	t	6.89	142,800	983,892			単-35号	
鉄筋	SD345 D16～25	t	18.8	154,500	2,904,600			単-36号	
円形空洞型枠	φ 200 L=870mm	箇所	8	645	5,160			単-37号	





# 設計内訳書

工事名	令和3年度広島南道路明神高架橋第4下部工事（当初）					事業区分	道路新設・改築		
						（当初）	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	
運搬費		式	1		5,868,830				
重建設機械分解組立費		回	1	397,600	397,600			単-49号	
重建設機械分解組立費		回	1	221,100	221,100			単-50号	
重建設機械分解組立輸送費		回	1	2,004,000	2,004,000			単-51号	
重建設機械分解組立輸送費		回	1	868,300	868,300			単-52号	
仮設材運搬費		t	469	5,070	2,377,830			単-53号	
技術管理費		式	1		556,550				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-1号	
土質試験費		式	1		505,800			内-2号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		3,614,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		20,514,000				
純工事費		式	1		203,672,625				













# 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-6号	場所打杭	杭径 1500mm 杭長(設計長) 26.5mコンクリート(6号)	単位	本	数量	1	単価	3,494,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
全回転式オールケーシング工	1,500mm 28.918m 0m 0m 0m 26.5m 生コンクリート各種	本	1	2,231,000	2,231,000	WB230310	単一	54号
鉄筋工 [市場単価]	各種 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 無 無	t	4.386	146,600	642,987.6	WYB00003	単一	55号
鉄筋工 [市場単価]	各種 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 無 無	t	0.86	143,500	123,410	WYB00023	単一	56号
鉄筋工 [市場単価]	各種 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 無 無	t	1.93	126,000	243,180	WYB00030	単一	57号
鉄筋工 [市場単価]	各種 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 無 無	t	0.025	128,100	3,202.5	WYB00049	単一	58号
杭頭処理	1,500mm	本	1	28,180	28,180	WB230350	単一	59号
積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m <sup>3</sup>	3.4	1,059	3,600.6	CA700320		
補強リング・固定金具	D35用	組	5	24,300	121,500	WYB00004	単一	60号
補強リング・固定金具	D25用	組	4	16,630	66,520	WYB00015	単一	61号
スペーサー固定金具	重ね継手用Uボルト D35用 ナット・裏当て材含む	個	40	420	16,800	WYB00010	単一	62号
スペーサー固定金具	重ね継手用Uボルト D25用 ナット・裏当て材含む	個	32	400	12,800	WYB00012	単一	63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-9号	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,350	2,350	WB020051 単-64号	
計						2,350		
単価						2,350	円/m3	

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	基礎材	RC-40 t=20cm	単位	m2	数量	1	単価	1,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m2	1	1,210	1,210	CB221110	
計						1,210		
単価						1,210	円/m2	

# 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	均しコンクリート	1号 t=10cm	単位	m2	数量			単価	
						130			2,309
	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 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m3	13	21,590	280,670	CB240010		
	型枠	一般型枠 均しコンクリート	m2	5	3,895	19,475	CB240210		
	計					300,145			
	単価					2,309	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-12号	コンクリート	5号	単位	m3	数量			単価	
						1			20,380
	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 延長無し 全ての費用	m3	1	20,380	20,380	CB240010		
	計					20,380			
	単価					20,380	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-13号	コンクリート	2号	単位	m3	数量			単価	19,900
	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) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	19,900	19,900		CB240010	
	計					19,900			
	単価					19,900		円/m3	

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	鉄筋	SD345 D38	単位	t	数量			単価	136,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	鉄筋工 [市場単価]	各種 一般構造物 10t以上 無 無 太径40%以上 無	t	52.88	124,800	6,599,424		WYB00062	単一 65号
	ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]	D38+D38 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	318	1,924	611,832		WYB00011	単一 66号
	計					7,211,256			
	単価					136,400		円/t	









# 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	支保		単位	空m3	数量		単価	
						1		4,987
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプサポート支保・くさび結合支保		くさび結合支保 40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm] 標準(1,0)	空m3	1	4,987	4,987	WB252210 単一 78号	
計						4,987		
単価						4,987	円/空m3	

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	足場		単位	掛m2	数量		単価	
						1		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m2	1	3,871	3,871	WB252110 単一 79号	
計						3,871		
単価						3,871	円/掛m2	

# 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-22号	円形空洞型枠	φ 250 L=1220mm	単位	箇所	数量	1	単価	1,106
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
円形空洞型枠		φ 250 L=1.22m	箇所	1	1,106	1,106	WYB00013 単- 80号	
計						1,106		
単価						1,106	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-23号	円形空洞型枠	φ 300 L=1470mm	単位	箇所	数量	1	単価	1,906
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
円形空洞型枠		φ 300 L=1.47m	箇所	1	1,906	1,906	WYB00016 単- 81号	
計						1,906		
単価						1,906	円/箇所	

# 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-24号	剥落防止		単位	m2	数量		1	単価	8,281
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アラミド繊維シート設置			m 2	1	4,816	4,816	WYB00020 単一 82号		
アラミド繊維シート		糸条強度740N/本以上	m 2	1	3,465	3,465	WYB00022 単一 83号		
計						8,281			
単価						8,281	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-25号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	280.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 標準 自立式 無し	m 3	1	280.1	280.1	CB210030		
計						280.1			
単価						280.1	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-29号	場所打杭	杭径 1200mm 杭長(設計長) 29.5mコンクリート(6号)	単位	本	数量	1	単価	3,244,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
全回転式オールケーシング工	1,200mm 32.151m 0m 0m 0m 29.5m 生コンクリート各種	本	1	2,189,000	2,189,000	WB230310 単- 84号		
鉄筋工 [市場単価]	各種 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 無 無	t	3.109	146,600	455,779.4	WYB00026 単- 85号		
鉄筋工 [市場単価]	各種 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 無 無	t	0.835	143,500	119,822.5	WYB00057 単- 86号		
鉄筋工 [市場単価]	各種 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 無 無	t	2.036	126,000	256,536	WYB00060 単- 87号		
鉄筋工 [市場単価]	各種 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 無 無	t	0.021	128,100	2,690.1	WYB00064 単- 88号		
杭頭処理	1,200mm	本	1	22,360	22,360	WB230350 単- 89号		
積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m <sup>3</sup>	2.2	1,059	2,329.8	CA700320		
補強リング・固定金具	D35用	組	5	18,490	92,450	WYB00033 単- 90号		
補強リング・固定金具	D25用	組	5	13,850	69,250	WYB00042 単- 91号		
スペーサー固定金具	重ね継手用Uボルト D35用 ナット・裏当て材含む	個	40	420	16,800	WYB00021 単- 62号		
スペーサー固定金具	重ね継手用Uボルト D25用 ナット・裏当て材含む	個	40	400	16,000	WYB00024 単- 92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-32号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,350	2,350	WB020051 単- 64号	
計						2,350		
単価						2,350	円/m3	

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-33号	T型橋脚	5号	単位	m3	数量	1	単価	28,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
T形橋脚		10m以上15m未満 440m3以上650m3未満 各種 一般養生 基礎材+均しコンクリート 無 無	m3	1	28,150	28,150	WB474210 単- 93号	
計						28,150		
単価						28,150	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-34号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量		22.78	単価	142,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		各種 一般構造物 10t以上 無 無 太径無し 無	t	22.78	140,100	3,191,478	WYB00078 単一 94号		
ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]		D35+D35 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	48	1,268	60,864	WYB00080 単一 95号		
計						3,252,342			
単価						142,800	円/t		

							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-35号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量		6.89	単価	142,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		各種 一般構造物 10t以上 無 無 太径無し 無	t	6.89	138,100	951,509	WYB00084 単一 96号		
ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]		D32+D32 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	35	925	32,375	WYB00086 単一 97号		
計						983,884			
単価						142,800	円/t		



# 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-37号	円形空洞型枠	φ200 L=870mm	単位	箇所	数量	1	単価	645
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
円形空洞型枠		φ200 L=0.87m	箇所	1	645	645	WYB00054 単-101号	
計						645		
単価						645	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-38号	剥落防止		単位	m2	数量	1	単価	8,281
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アラミド繊維シート設置			m2	1	4,816	4,816	WYB00055 単-82号	
アラミド繊維シート		糸条強度740N/本以上	m2	1	3,465	3,465	WYB00056 単-83号	
計						8,281		
単価						8,281	円/m2	

# 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-39号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	単位	m3	数量	1	単価	9,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要		m 3	1	9,300	9,300	WB824010 単- 102号
計							9,300	
単価							9,300	円/m3

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-40号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,996
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 34.3km以下 全ての費用		m 3	1	3,996	3,996	CB227010
計							3,996	
単価							3,996	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

単一45号	切梁・腹起し		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去 無 標準(1.0)	t	42.4	42,380	1,796,912		WB251930 単一 108号
	山留材質料	無 124日 無 有 4500円 有 9000円 有 250000円 1回/現場	t	33.7	39,770	1,340,249		WB251910 単一 113号
	計					3,137,161		
	単価					73,990		円/t

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

単一46号	反力盛土		単位	m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	整地	敷均し(ルース) 標準	m3	1	152.8	152.8		CA700310
	計					152.8		
	単価					152.8		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-47号	反力盛土撤去		単位	m3	数量		1	単価	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	m3	1	243.1	243.1	CA700010		
計						243.1			
単価						243.1	円/m3		

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-48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- 114号		
計						12,920			
単価						12,920	円/人日		



# 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-51号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		1	単価	2,004,000
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) オールケーシング掘削機 スキッド式(クローラークレーン排カス3次70t)		回	1	2,004,000	2,004,000	WB010350 単-117号	
計							2,004,000		
単価							2,004,000	円/回	

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-52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-118号	
計							868,300		
単価							868,300	円/回	

