

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和3年度東広島・呉道路阿賀地区付属物設置工事
工事地名	広島県呉市広横路～阿賀中央4丁目地内

副所長	課長

## 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3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	5540010007	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	道路改良工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	304日間 自 令和3年6月1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	呉	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道185号	22) 処分費等	528,750
		23) 公告日	令和3年3月16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・呉道路阿賀地区付属物設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
道路改良		式	1		73,563,417				
防護柵工		式	1		36,800,717				
路側防護柵工		式	1		7,448,000				
ガードレール Gr-A-4E	ダークブラウン	m	700	10,640	7,448,000			単-1号	
防止柵工		式	1		1,674,400				
転落(横断)防止柵	P種4段 H=1.1m 土中建 込 支柱間隔3m ダーク ブラウン	m	200	8,372	1,674,400			単-2号	
防止柵工 1号立入防止柵		式	1		3,405,417				
基礎ブロック, 鋼管基礎	STK400 φ101.6×t3.2 ×600 めっき	基	174	3,735	649,890			単-3号	
金網・支柱(立入防止柵)	H=1.5m 丸パイプ型 φ3 .2×56 めっき	m	347	7,941	2,755,527			単-4号	
ボックスヒーム工		式	1		13,746,500				
ボックスヒーム Gb-Am-2E	ダークブラウン	m	210	24,200	5,082,000			単-5号	
ボックスヒーム 1号ボックスヒーム		m	430	20,150	8,664,500			単-6号	

# 設計内訳書

工事名	令和3年度東広島・呉道路阿賀地区付属物設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
防護柵基礎工		式	1		10,526,400				
1号剛性防護柵		m	120	87,720	10,526,400			単-7号	
標識工		式	1		10,602,300				
小型標識工		式	1		726,300				
標識柱 1号小型標識柱		基	10	33,780	337,800			単-8号	
標識板	警戒標識 750×750 カブセルプラスチック 裏面ダークブラウン	枚	10	38,850	388,500			単-9号	
大型標識工		式	1		9,876,000				
片持標識柱 1号片持標識柱		基	6	1,002,000	6,012,000			単-10号	
標識板	案内標識 2500×3000 カブセルプラスチック 裏面ダークブラウン	枚	6	644,000	3,864,000			単-11号	
道路付属施設工		式	1		6,406,800				
道路付属物工		式	1		6,406,800				
視線誘導標	φ100 片面反射 コンクリート建込 支柱径φ34 ダークブラウン	本	120	10,330	1,239,600			単-12号	

# 設計内訳書

工事名	令和3年度東広島・呉道路阿賀地区付属物設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
車線分離標	可変式 φ80 H=650 台座 φ250	本	240	21,530	5,167,200			単-13号	
橋梁付属物工		式	1		13,543,200				
橋梁用防護柵工		式	1		13,543,200				
落下物等防止柵 1号落下物防止柵		m	1,080	12,540	13,543,200			単-14号	
構造物撤去工		式	1		2,268,400				
防護柵撤去工		式	1		131,040				
防護柵撤去(ガードレール)	Gr-A-4E	m	120	1,092	131,040			単-15号	
構造物取壊し工		式	1		1,395,000				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	150	9,300	1,395,000			単-16号	
運搬処理工		式	1		742,360				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	150	1,363	204,450			単-17号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	150	3,525	528,750			単-18号	

# 設計内訳書

工事名	令和3年度東広島・呉道路阿賀地区付属物設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
現場発生品運搬	ガードレール	回	2	4,580	9,160			単-19号	
仮設工		式	1		3,942,000				
交通管理工		式	1		3,942,000				
交通誘導警備員		人日	300	13,140	3,942,000			単-20号	
直接工事費		式	1		73,563,417				
共通仮設費		式	1		11,919,750				
共通仮設費		式	1		1,704,750				
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		1,654,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		10,215,000				
純工事費		式	1		85,483,167				





# 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

単一1号	カートレール Gr-A-4E	ダークブラウン	単位	m	数量	単価	金額	単価	10,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)		土中建込 Gr-A-4E 塗装品 100m以上(標準)無 無 無	m	1	1,375	1,375	WYB00001 単一 21号		
カートレール(材料費)		Gr-A-4E ダークブラウン	m	1	9,260	9,260	WYB00009 単一 22号		
計							10,635		
単価							10,640	円/m	

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

単一2号	転落(横断)防止柵	P種4段 H=1.1m 土中建込 支柱間隔3m ダークブラウン	単位	m	数量	単価	金額	単価	8,372
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵 (横断・転落防止柵) 設置工		土中建込 ビーム式・パネル式 3m 無 100m以上(標準)無無	m	1	8,372	8,372	WYB00003 単一 23号		
計							8,372		
単価							8,372	円/m	



# 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-5号	ボックスビーム Gb-Am-2E	ダークアカウン	単位	m	数量	1	単価	24,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスビーム		設置 支柱及びレベル 各種(支柱及びレベル)	m	1	24,200	24,200	CB421410	
計						24,200		
単価						24,200	円/m	

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-6号	ボックスビーム 1号ボックスビーム		単位	m	数量	10	単価	20,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスビーム		設置 支柱及びレベル 各種(支柱及びレベル)	m	10	20,100	201,000	CB421410	
モルタル		1:3高炉	m <sup>3</sup>	0.026	18,600	483.6	単一 24号	
計						201,483.6		
単価						20,150	円/m	

# 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-7号	1号剛性防護柵	単位	m	数量	単価	金額	単価	87,720
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 <sup>3</sup>		12.44	22,980	285,871.2		CB240010
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>		38.43	7,670	294,758.1		CB240210
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>		1.35	23,990	32,386.5		CB240010
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m <sup>2</sup>		1	3,895	3,895		CB240210
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無	t		0.857	139,600	119,637.2		WYB00028 単一 25号
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無	t		0.133	137,600	18,300.8		WYB00030 単一 26号
基礎材設置	RC-40 t=500mm	m <sup>2</sup>		20	3,508	70,160		WYB00013 単一 27号
目地板	瀝青繊維質目地板t=20	m <sup>2</sup>		1.244	3,021	3,758.12		CB224710
ゴムプレート	t=10mm	m <sup>2</sup>		3	14,300	42,900		WYB00011 単一 28号
発砲スチロール	t=50mm	m <sup>3</sup>		0.25	22,000	5,500		WYB00012 単一 29号
計						877,166.92		



# 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

単一8号	標識柱 1号小型標識柱		単位	基	数量		1	単価	33,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識柱・基礎設置（路側式）		単柱式(基礎含む)φ60.5 5基以上 無 無 無 有 下地	基	1	33,774.4	33,774.4	WYB00007		
計						33,774.4			
単価						33,780	円/基		

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

単一9号	標識板	警戒標識 750×750 カブセルブリス™ 裏面ダークブラウン	単位	枚	数量		1	単価	38,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識板設置（警戒・規制・指示・路線番号標識）		有 5基以上 無 無	基	1	38,850	38,850	WYB00016 単一 30号		
計						38,850			
単価						38,850	円/枚		



# 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-12号	視線誘導標	φ100 片面反射 コンクリート建込 支柱径φ34 ダークブラウン	単位	本	数量			1	単価	10,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
道路付属物設置工(視線誘導標)		コンクリート建込(穿孔含む)手間のみ 片面 反射体径φ100								WYB00022
材料費(本)			本	1	7,041	7,041				単- 33号
			本	1	3,280	3,280				WB020014 単- 34号
計								10,321		
単価								10,330		円/本

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-13号	車線分離標	可変式 φ80 H=650 台座φ250	単位	本	数量			1	単価	21,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
道路付属物設置工(車線分離標(ラバーポール)設置)		可変式(穿孔式)手間のみ 本体(柱)径φ80 ベース径								WYB00024
材料費(本)			本	1	3,626	3,626				単- 35号
			本	1	17,900	17,900				WB020014 単- 36号
計								21,526		
単価								21,530		円/本

# 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-14号	落下物等防止柵 1号落下物防止柵		単位	m	数量	1	単価	12,540
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落下物等防止柵	無し	m	1	2,581	2,581	CB421810	
	落下物等防止柵 (材料費)		m	1	9,950	9,950	CB421811	
	計					12,531		
	単価					12,540	円/m	

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-15号	防護柵撤去 (ガードレール)	Gr-A-4E	単位	m	数量	1	単価	1,092
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵撤去工 (ガードレール撤去工)	土中建込・標準型 Gr-A-4E 無 無	m	1	1,092	1,092	WYB00026	
	計					1,092		
	単価					1,092	円/m	

# 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-16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- 37号
計							9,300	
単価							9,300	円/m3

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-17号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,363
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 5.7km以下 全ての費用		m 3	1	1,363	1,363	CB227010
計							1,363	
単価							1,363	円/m3

# 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-18号	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,525	3,525	WB020051 単- 38号	
計						3,525		
単価						3,525	円/m3	

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-19号	現場発生産品運搬	カートレベル	単位	回	数量	1	単価	4,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 2.0km以下 1.5t超2.0t以下	回	1	4,580	4,580	CB010410	
計						4,580		
単価						4,580	円/回	

