

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度東広島・呉自動車道馬木高架橋修繕第3工事
工事地名	広島県東広島市西条町馬木地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 3月
2) 事務所名	広島国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5551010010	1 4) 単価適用年月	2023年 5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	2023年 5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 式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	259日間 自 令和 5年 6月16日 (当初) 至 令和 6年 2月29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	東広島	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 3 7 5 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 3月22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5年度東広島・呉自動車道馬木高架橋修繕第3工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
道路修繕		式	1		81,382,028				
道路付属施設工		式	1		69,484,800				
道路付属物工		式	1		69,484,800				
1号落下物防止柵		m	448	155,100	69,484,800			単-1号	
構造物撤去工		式	1		2,256,708				
防護柵撤去工		式	1		2,089,800				
落下物防止柵撤去	H=1.1m	m	344	6,075	2,089,800			単-2号	
運搬処理工		式	1		166,908				
現場発生品運搬	落下物等防止柵	t	6.88	24,260	166,908			単-3号	
仮設工		式	1		9,640,520				
足場工		式	1		7,429,400				
足場・防護		m2	1,210	6,140	7,429,400			単-4号	

設計内訳書

工事名	令和5年度東広島・呉自動車道馬木高架橋修繕第3工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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		2,211,120				
交通誘導警備員		人日	148	14,940	2,211,120			単-5号	
直接工事費		式	1		81,382,028				
共通仮設費		式	1		15,112,620				
共通仮設費		式	1		4,018,620				
技術管理費		式	1		3,301,620				
道路施設基本データ作成費		式	1		55,300			内-1号	
鉄筋探査費		m2	187	17,360	3,246,320			単-6号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		717,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		11,094,000				
純工事費		式	1		96,494,648				
現場管理費		式	1		31,089,000				

設計内訳書

工事名	令和5年度東広島・呉自動車道馬木高架橋修繕第3工事					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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
工事原価			式	1		127,583,648			
一般管理費等			式	1		21,176,352			
工事価格			式	1		148,760,000			
消費税相当額			式	1		14,876,000			
工事費計			式	1		163,636,000			

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

単価使用年月	2023. 05
歩掛使用年月	2023. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本データ作成費		式	1		55, 300			WYB00009 単一 12号
合 計					55, 300			

1 次単価表

単価使用年月	2023. 05
歩掛使用年月	2023. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	1号落下物防止柵		単位	m	数量	448	単価	155, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支柱アンカー	B型(穿孔アンカー方式) 2m 4m以下	m	448	5, 836	2, 614, 528	CB422220	
	支柱アンカー (材料費)	4本/m	m	448	1, 724	772, 352	CB422221	
	支柱建込	B型(穿孔アンカー方式) 2m 4m以下	m	448	4, 071	1, 823, 808	CB422230	
	支柱 (材料費)	支柱本体 直部	t	14. 4	500, 000	7, 200, 000	CB422210	
	支柱 (材料費)	取付部	t	6. 8	960, 000	6, 528, 000	CB422210	
	しゃ音板・透光板取付	しゃ音板 4m以下	m 2	896	1, 204	1, 078, 784	CB422240	
	【上部用】							
	しゃ音板・透光板 (材料費)	しゃ音板(各種) 1枚/m2	m 2	224	45, 000	10, 080, 000	CB422241	
	【中段用】							
	しゃ音板・透光板 (材料費)	しゃ音板(各種) 1枚/m2	m 2	672	29, 700	19, 958, 400	CB422241	
	【遮音板落下防止索】							

1 次単価表

単価使用年月	2023. 05
歩掛使用年月	2023. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	1号落下物防止柵		単位	m	数量	448	単価	155, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
落下防止索（材料費）		各種	個	224	22, 600	5, 062, 400	CB422290	
【支柱落下防止索】								
落下防止索（材料費）		各種	個	224	31, 500	7, 056, 000	CB422290	
【支柱回転防止索】								
落下防止索（材料費）		各種	個	224	16, 900	3, 785, 600	CB422290	
ワイヤー止め金具		t=1. 5 SUS301-CSP	個	224	2, 380	533, 120	WYB00011	
水切板取付		4m以下	m	539	704. 1	379, 509. 9	CB422260	
【前面水切板】								
水切板（材料費）			m	412	4, 157	1, 712, 684	CB422261	
【支柱前水切板】								
水切板（材料費）			m	127	6, 375	809, 625	CB422261	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 05
歩掛使用年月	2023. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	1号落下物防止柵		単位	m	数量	448	単価	155, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカーボルト（材料費）		M10×70 SS400 HDZT49	本	676	70	47, 320	WYB00012 単一 8号	
計						69, 442, 130. 9		
単価						155, 100	円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2023. 05 2023. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	落下物防止柵撤去	H=1. 1m	単位	m	数量	1	単価	6, 075	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
落下物防止柵撤去		H=1. 1m	m	1	6, 075	6, 075	WYB00003 単一 9号		
計						6, 075			
単価						6, 075	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.05 2023.05 1.000-00-00-2-0	
単一3号	現場発生産品運搬	落下物等防止柵	単位	t	数量	1	単価	24,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ベーストラック4〜4.5t級、吊能力2.9t 有り 27.5km以下	t	1	14,900	14,900	CB010410	
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ベーストラック4〜4.5t級、吊能力2.9t	t	1	9,359	9,359	CB010420	
計						24,259		
単価						24,260	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	2023. 05 2023. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	足場・防護		単位	m2	数量	1	単価	6, 140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場・防護		シート+板張 1回 1.5月を超え2.0月以下	m 2	1	6, 140	6, 140	CB431740	
計						6, 140		
単価						6, 140	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 05 2023. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	148	単価	14, 940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	37	17, 220	637, 140	WB010211 単一 10号	
交通誘導警備員 B			人日	111	14, 180	1, 573, 980	WB010212 単一 11号	
計						2, 211, 120		
単価						14, 940	円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 05
歩掛使用年月	2023. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一6号	鉄筋探査費		単位	m2	数量	1	単価	17, 360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋探査費（横向き）			m 2	1	17, 360	17, 360	WYB00005 単一 13号	
計						17, 360		
単価						17, 360	円／m2	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 05 2023. 05 1. 000-00-00-2-0
単一7号	ワイヤー止め金具	t=1.5 SUS301-CSP	単位	個	数量	1	単価 2, 380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費（個）			個	1	2, 380	2, 380	WB020015 単一 14号
計						2, 380	
単価						2, 380	円／個

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 05 2023. 05 1. 000-00-00-2-0
単一8号	アンカーボルト（材料費）	M10×70 SS400 HDZT49	単位	本	数量	1	単価 70
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費（本）			本	1	70	70	WB020014 単一 15号
計						70	
単価						70	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 05
歩掛使用年月	2023. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-14

単一9号	落下物防止柵撤去	H=1. 1m	単位	m	数量	10	単価	6, 075
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 3	27, 531	8, 259		
特殊作業員			人	0. 6	26, 214	15, 728		
普通作業員			人	0. 9	23, 461	21, 114		
トラック〔クレーン装置付〕運転		4～4. 5t級 2. 9t吊	日	0. 3	40, 160	12, 048	WYB00004 単一 16号	
諸雑費（率＋まるめ） 8%			式	1		3, 601		
計						60, 750		
単価						6, 075	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 05 2023. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	17, 220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	17, 220	17, 220		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						17, 220		
単価						17, 220	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 05 2023. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一11号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	14, 180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	14, 175	14, 175		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						14, 180		
単価						14, 180	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 05
歩掛使用年月	2023. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一12号	道路施設基本データ作成費		単位	式	数量	1	単価	55, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1. 75	31, 600	55, 300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						55, 300		
単価						55, 300	円／式	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 05
歩掛使用年月	2023. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単－13号	鉄筋探査費（横向き）		単位	m 2	数量	12. 5	単価	17, 360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師（A）		人	1	55, 200	55, 200		
	技師（B）		人	2	45, 300	90, 600		
	技師（C）		人	2	35, 600	71, 200		
	諸雑費（率＋まるめ） 10%		式	1		0		
	計					217, 000		
	単価					17, 360	円／m 2	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 05 2023. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	材料費（個）		単位	個	数量	1	単価	2, 380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワイヤー止め金具		t=1. 5 SUS301-CSP	個	1	2, 380	2, 380		
計						2, 380		
単価						2, 380	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 05 2023. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一15号	材料費（本）		単位	本	数量	1	単価	70
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカーボルト		M10×70 SS400 HDZT49	本	1	70	70		
計						70		
単価						70	円／本	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 05
歩掛使用年月	2023. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-14

単一16号	トラック[クレーン装置付]運転	4～4. 5t級 2. 9t吊	単位	日	数量	1	単価	40, 160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	26, 453	26, 453		
軽油			L	25	139	3, 475		
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック4～4. 5 t 積 吊能力2. 9 t	供用日	1. 07	9, 560	10, 229		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						40, 160		
単価						40, 160	円／日	