

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和4年度国道185号竹原地区道路附属物設置工事
工事地名	広島県竹原市中央2丁目～中央5丁目地内

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 1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	5551010030	1 4) 単価適用年月	2023年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年 2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	260日間 自 令和 5年 4月 3日 (当初) 至 令和 5年12月18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	竹原	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道185号	2 2) 処 分 費 等	23,200
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月17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4年度国道185号竹原地区道路附属物設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・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		44,233,691				
道路土工		式	1		48,475				
残土処理工		式	1		48,475				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	7	3,925	27,475			単-1号	
残土等処分		m3	7	3,000	21,000			単-2号	
舗装工		式	1		102,515				
透水性舗装工 歩道舗装(A)		式	1		102,515				
フィルター層	再生砂 t=50mm	m2	24	988.9	23,733			単-3号	
下層路盤(歩道部)	RC-30 t=100mm	m2	24	865.6	20,774			単-4号	
表層	透水性As(13) t=40mm	m2	24	2,417	58,008			単-5号	
縁石工		式	1		105,105				
縁石工		式	1		105,105				

# 設計内訳書

工事名	令和4年度国道185号竹原地区道路附属物設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		数量増減
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	
歩車道境界ブロック (撤去・再設置)		m	21	5,005	105,105			単-6号	
道路附属施設工		式	1		42,265,930				
作業土工		式	1		78,730				
床掘り	土砂	m3	20	2,089	41,780			単-7号	
埋戻し		m3	10	3,695	36,950			単-8号	
照明工		式	1		42,187,200				
1号照明柱基礎		基	16	585,700	9,371,200			単-9号	
1号照明柱		基	16	2,051,000	32,816,000			単-10号	
構造物撤去工		式	1		53,266				
構造物取壊し工		式	1		47,546				
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm 以下	m	58	580.8	33,686			単-11号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=15cm 以下	m2	24	577.5	13,860			単-12号	

# 設計内訳書

工事名	令和4年度国道185号竹原地区道路附属物設置工事 (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	
運搬処理工		式	1		5,720				
殻運搬	アスファルト殻	m3	1	3,520	3,520			単-13号	
殻処分	アスファルト殻	m3	1	2,200	2,200			単-14号	
仮設工		式	1		1,658,400				
交通管理工		式	1		1,658,400				
交通誘導警備員		人日	120	13,820	1,658,400			単-15号	
直接工事費		式	1		44,233,691				
共通仮設費		式	1		3,182,750				
共通仮設費		式	1		431,750				
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		381,000				

# 設計内訳書

工事名	令和4年度国道185号竹原地区道路附属物設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,751,000				
純工事費		式	1		47,416,441				
現場管理費		式	1		7,110,000				
工事原価		式	1		54,526,441				
一般管理費等		式	1		4,423,559				
工事価格		式	1		58,950,000				
消費税相当額		式	1		5,895,000				
工事費計		式	1		64,845,000				



# 1次単価表

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14
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	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土砂等運搬	小規模 ハックホリ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)有り	m 3	1	3,925	3,925	CB210110
	計					3,925	
	単価					3,925	円/m3

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14
単一2号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	残土等処分		m 3	1	3,000	3,000	CB210560
	計					3,000	
	単価					3,000	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-3号	フィルター層	再生砂 t=50mm	単位	m2	数量	1	単価	988.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
フィルター層		40mm以上60mm未満	m 2	1	988.9	988.9	CB410650	
計						988.9		
単価						988.9	円/m2	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-4号	下層路盤(歩道部)	RC-30 t-100mm	単位	m2	数量	1	単価	865.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(歩道部)		100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-30 全ての費用	m 2	1	865.6	865.6	CB410031	
計						865.6		
単価						865.6	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-14	
単-5号	表層	透水性As(13) t=40mm	単位	m2	数量		1	単価	2,417
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
透水性アスファルト舗装		1.4m未満 40mm 各種(2.00以上2.10t/m3未満)	m2	1	2,417	2,417	CB410660		
計						2,417			
単価						2,417	円/m2		

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-14	
単-6号	歩車道境界ブロック (撤去・再設置)		単位	m	数量		1	単価	5,005
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
歩車道境界ブロック撤去		再利用	m	1	1,325	1,325	CB422540		
歩車道境界ブロック		再利用設置 C種(180/210×300×600) 再生クラッシュラン RC-40 無し	m	1	3,680	3,680	CB422510		
計						5,005			
単価						5,005	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-7号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,089
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用		m 3	1	2,089	2,089	CB210030
計							2,089	
単価							2,089	円/m3

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-8号	埋戻し		単位	m3	数量	1	単価	3,695
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用		m 3	1	3,695	3,695	CB210410
計							3,695	
単価							3,695	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単一9号	1号照明柱基礎	単位	基	数量	単価	金額	単価	585,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.147	32,890	4,834.83	CB240010		
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	0.84	8,056	6,767.04	CB240210		
抵抗板付鋼製杭基礎打込・引抜(同日施工回数3回以上)	無し 著しく有り	回	1	195,700	195,700	WB823010	単一 16号	
抵抗板付鋼製杭基礎材料費(H形鋼杭)		t	0.518	700,000	362,600	WB823040	単一 17号	
接地設置	D種接地 補正あり	極	2	6,164	12,328	WE123800	単一 18号	
連結式接地棒	径10×1500	本	2	1,400	2,800	WE521600	単一 19号	
連結式接地棒用リード端子	径10用 8mm2×500	本	1	390	390	WE521700	単一 20号	
硬質ビニル電線管(V E)	呼び径 16 0%	m	1.2	65	78	WE505400	単一 21号	
I V電線(600Vビニル絶縁電線)	IV 3.5mm2	m	3	58	174	WE500100	単一 22号	
計					585,671.87			
単価					585,700		円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-10号	1号照明柱		単位	基	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	1号照明柱設置	多目的柱10.3m KCE070-2C(-J) 自動点滅器付	基	1	2,051,000	2,051,000	WYB00003 単- 23号	
	計					2,051,000		
	単価					2,051,000	円/基	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-11号	舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	580.8	580.8	CB430510	
	計					580.8		
	単価					580.8	円/m	

# 1 次単価表

						単価使用年月	2023. 2	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14	
単-12号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=15cm以下	単位	m2	数量	1	単価	577.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	577.5	577.5	CB430310	
計						577.5		
単価						577.5	円/m2	

						単価使用年月	2023. 2	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14	
単-13号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要)有り 17.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,520	3,520	CB227010	
計						3,520		
単価						3,520	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-14
単-14号	処処分	アスファルト処	単位	m3	数量		単価	2,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,200	2,200	WB020051 単- 24号	
計						2,200		
単価						2,200	円/m3	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	13,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	30	15,860	475,800	WB010211 単- 25号	
交通誘導警備員B			人日	90	13,130	1,181,700	WB010212 単- 26号	
計						1,657,500		
単価						13,820	円/人日	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14
単-16号	抵抗板付鋼製杭基礎打込・引抜(同日 施工回数3回以上)	無し 著しく有り	単位	回	数量	1	単価 195,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
抵抗板付鋼製杭基礎打込・引抜 昼間		施工条件I 時間制約著有	回	1	195,700	195,700	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						195,700	
単価						195,700	円／回

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14
単-17号	抵抗板付鋼製杭基礎材料費（H形鋼 杭）		単位	t	数量	1	単価 700,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
抵抗板付鋼製杭基礎		ポールアンカー100型-V H150~400	t	1	700,000	700,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						700,000	
単価						700,000	円／t

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14	
単-18号	接地設置	D種接地 補正あり	単位	極	数量	1	単価	6,164
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.25	24,658	6,164		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6,164		
単価						6,164	円／極	

						単価使用年月	2023. 2	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14	
単-19号	連結式接地棒	径10×1500	単位	本	数量	1	単価	1,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連結式接地棒		φ10×1500mm	本	1	1,400	1,400		
計						1,400		
単価						1,400	円／本	

# 参考資料 (1)

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-14	
単-20号	連結式接地棒用リード端子	径10用 8mm2×500	単位	本	数量		1	単価	390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
連結式接地棒用リード端子		φ10用 8mm2×500	本	1	390	390			
計						390			
単価						390	円/本		

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-14	
単-21号	硬質ビニル電線管 (VE)	呼び径 16 0%	単位	m	数量		1	単価	65
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
硬質ビニル電線管		VE 16mm	m	1	65.1	65			
計						65			
単価						65	円/m		

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-14
単-22号	I V電線（600Vビニル絶縁電線）	IV 3.5mm <sup>2</sup>	単位	m	数量	1	単価	58
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
600Vビニル絶縁電線		IV 3.5mm <sup>2</sup>	m	1	58.9	58		
計						58		
単価						58	円/m	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-14
単-23号	1号照明柱設置	多目的柱10.3m KCE070-2C(-J) 自動点滅器付	単位	基	数量	1	単価	2,051,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
1号照明柱		多目的柱10.3m KCE070-2C(-J) 自動点滅器付	基	1	2,051,875	2,051,875		
計						2,051,875		
単価						2,051,000	円/基	

# 参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-14
単-24号	処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(昼間)	アスファルト殻(2.20t/m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	100	2,200	220,000		
	計					220,000		
	単価					2,200	円/m <sup>3</sup>	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人	1	15,855	15,855		
	諸雑費(まるめ)		式	1		5		
	計					15,860		
	単価					15,860	円/人日	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
					1			13,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	13,125	13,125		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						13,130		
単価						13,130	円／人日	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	道路施設基本形-1作成費		単位	式	数量		単価	
					1			50,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	29,000	50,750		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						50,750		
単価						50,750	円／式	