

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和6年度）
工事地名	国道31号：呉市天応福浦町～呉市本通地内外

2. 工事内容

1) 事務所名	広島国道事務所	管理第二課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	730日間	自 令和 6年 4月 1日 至 令和 8年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和6年度）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路維持	式	1	108,926,366	
巡視・巡回工	式	1	9,415,000	
道路巡回工	式	1	9,415,000	道路巡回 1 式 (昼間)
道路土工	式	1	379,632	
残土処理工	式	1	379,632	
法面工	式	1	514,000	
植生工	式	1	514,000	種子散布 2,000 m2 (昼間)
舗装工	式	1	980,548	
路面切削工	式	1	89,960	路面切削 200 m2 (夜間) Mt=30mm ;
アスファルト舗装補修工	式	1	507,300	パッチング 10 t (昼間) 再生密粒度As(13) 加熱式 2t以上5t未満 ;
アスファルト舗装工	式	1	349,463	下層路盤(車道・路肩部) 54 m2 (昼間) RC-40 t=150mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 54 m2 (昼間) RM-30 t=150mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 52 m2 (昼間) 再生As安定処理(30) t=50mm ; 基層(車道・路肩部) 52 m2 (昼間) 再生粗粒度As(20) t=50mm ;

積算内訳書

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和6年度）					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				表層(車道・路肩部) (昼間) 密粒度As(20) t=50mm ;	52	m2
アスファルト舗装工	式	1	33,825	下層路盤(車道・路肩部) (昼間) RC-40 t=150mm ;	14	m2
				表層(車道・路肩部) (昼間) 再生密粒度As(20) t=50mm ;	14	m2
排水構造物工	式	1	2,086,120			
作業土工	式	1	300,560			
側溝工	式	1	446,500	プレキャストU型側溝 PU1-B300-H300(昼間)	50	m
管渠工	式	1	708,780	鉄筋コンクリート台付管 CP-PH-D600(昼間)	19	m
				既設管渠閉塞 (昼間)	30	m
吐口工	式	1	453,710	1号吐口 (昼間)	1	箇所
				フラップゲート (昼間)	1	基
集水桝・マンホール工	式	1	176,570	現場打ち街渠桝 1号街渠桝(昼間)	1	箇所
				蓋 グレーチング蓋(昼間) T-25 桝穴600×800用 細目 ボルト固定 滑止め ;	1	枚
縁石工	式	1	317,500			
縁石工	式	1	317,500	歩車道境界ブロック BB-1-3(250)(昼間)	50	m
防護柵工	式	1	1,142,088			

積算内訳書

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和6年度）				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
路側防護柵工	式	1	1,142,088	カートレール Gr-B-4E(昼間) タークブラウン；	100 m
				カートレール Gr-B-4E(昼間) レールのみ 撤去・再設置；	8 m
道路付属施設工	式	1	64,160		
道路付属物工	式	1	64,160	1号中央分離帯 (昼間)	4 m
道路付属物復旧工	式	1	6,336,680		
付属物復旧工	式	1	6,336,680	視線誘導標更新 (昼間) 両面 防塵型 土中用 反射体径φ100 支柱径φ34；	100 本
				車線分離標更新 (昼間) 可変式 1本脚 φ80 H=650 台座径φ250 穿孔含む；	200 本
				道路鋸更新 (昼間) 両面反射 貼付式 樹脂製 100×100；	30 個
区画線工	式	1	53,532		
区画線工	式	1	53,532	熔融式区画線 (昼間) 白色 実線 W=15cm 厚1.5mm；	110 m
				熔融式区画線 (昼間) 白色 破線 W=15cm 厚1.5mm；	2 m
				熔融式区画線 (昼間) 白色 矢印・記号・文字 W=15cm換算 厚1.5mm；	22 m

積算内訳書

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和6年度）					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路清掃工		式	1	10,773,380		
路面清掃工		式	1	388,800	路面清掃(機械) (貸与)(昼間) ブラシ式；	50 km
					路面清掃(路肩部・人力) (昼間) 作業区分：少ない；	10 km
排水施設清掃工		式	1	9,806,100	側溝清掃(機械) (貸与)(昼間) 断面積0.125m2未満 堆積率50%以上；	5,000 m
					管渠清掃(機械) (貸与)(昼間) φ200mm以上400mm未満 堆積率50%以上；	3,000 m
					桝清掃(人力) (昼間) 蓋有り 土砂厚25cm未満；	100 箇所
					トンネル壁面清掃(機械) (貸与)(夜間) ブラシ式；	7 km
除草工		式	1	671,370		
道路除草工		式	1	671,370	除草 (昼間) 肩掛式(飛石防護有り)；	7,000 m2
					集草 (昼間)	7,000 m2
除雪工		式	1	582,730		
凍結防止工		式	1	325,100	凍結防止剤散布 (貸与)(昼間) 凍結防止剤散布車 車載式 ヘルメコンベヤ式 2.0m3 14-17-02；	10 時間
					凍結防止剤散布	20 時間

積算内訳書

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和6年度）				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(貸与)(夜間) 凍結防止剤散布車 車載式 ヘルメットコンベヤ式 2.0m3 14-17-02；	
待機費	式	1	257,630	運転要員	10 時間
				(昼間)	
				運転要員	20 時間
				(夜間)	
				世話役	10 時間
				(昼間)	
				世話役	20 時間
				(夜間)	
応急処理工	式	1	48,674,900		
散乱物処理工	式	1	568,600	散乱物処理	10 箇所
				(昼間)	
				1箇所当たり 100m2以下；	
				散乱物処理	10 箇所
				(昼間)	
				1箇所当たり 100m2を超え700m2以下；	
落下物処理工	式	1	4,136,000	落下物処理	100 件
				(昼間)	
				20件/回以下；	
				動物処理	300 件
				(昼間)	
				20件/回以下；	
看板類の設置(取り外し)工	式	1	139,700	看板類の設置(取り外し)	50 枚
				(昼間)	
				35枚/回以下；	
放置自転車撤去工	式	1	512,700	放置自転車撤去	30 回
				(昼間)	
				10台/回以下；	
応急処理作業工	式	1	37,743,500	労務費	1 式
				(昼間)	
				労務費	1 式

積算内訳書

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和6年度）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				（夜間）
応急処理事業工	式	1	2,464,400	材料費 1 式
応急処理事業工	式	1	3,110,000	機械費 1 式
災害応急対策工	式	1	942,860	
異常時巡回工	式	1	942,860	異常時巡回（外業） 20 時間 （昼間） 異常時巡回（外業） 40 時間 （夜間） 異常時巡回（待機） 20 時間 （昼間） 異常時巡回（待機） 40 時間 （夜間）
構造物撤去工	式	1	294,906	
構造物取壊し工	式	1	110,979	コンクリート構造物取壊し 4 m3 （昼間） 無筋構造物； コンクリート構造物取壊し 0.4 m3 （昼間） 鉄筋構造物； 舗装版切断 36 m （昼間） アスファルト舗装版 t=15cm以下； 舗装版破碎 66 m2 （昼間） アスファルト舗装版 t=15cm以下；
運搬処理工	式	1	183,927	殻運搬 10 m3 （昼間） コンクリート殻（無筋）； 殻運搬 4 m3

積算内訳書

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和6年度）									
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
					(昼間) コンクリート殻(無筋)； 殻運搬	0.4m3				
					(昼間) コンクリート殻(鉄筋)； 殻運搬	9m3				
					(昼間) アスファルト殻； 殻運搬(路面切削)	6m3				
					(夜間) アスファルト切削屑； 殻処分	10m3				
					(昼間) コンクリート殻(無筋)； 殻処分	4m3				
					(昼間) コンクリート殻(無筋)； 殻処分	0.4m3				
					(昼間) コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分	9m3				
					(昼間) アスファルト殻； 殻処分	6m3				
					(夜間) アスファルト切削屑；					
					仮設工		式	1	2,740,000	
					土留・仮締切工		式	1	2,740,000	鋼矢板 (昼間) SP-III型 L=7.5m； 20枚
					仮設工		式	1	22,956,960	

積算内訳書

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和6年度）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
土留・仮締切工	式	1	2,040,960	
交通管理工	式	1	20,916,000	
直接工事費	式	1	108,926,366	
共通仮設費	式	1	13,754,820	
共通仮設費	式	1	2,929,820	
運搬費	式	1	384,820	建設機械運搬費 1 式 路面切削機； 建設機械運搬費 1 式 油圧式杭圧入引抜機； 仮設材運搬費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	2,545,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	10,825,000	
純工事費	式	1	122,681,186	
現場管理費	式	1	56,522,000	
工事原価	式	1	179,203,186	
一般管理費等	式	1	28,456,814	
工事価格	式	1	207,660,000	

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和7年度）
工事地名	国道31号：呉市天応福浦町～呉市本通地内外

2. 工事内容

1) 事務所名	広島国道事務所	管理第二課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	730日間	自 令和 6年 4月 1日 至 令和 8年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和7年度）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路維持	式	1	100,833,274	
巡視・巡回工	式	1	8,493,000	
道路巡回工	式	1	8,493,000	道路巡回 1 式 (昼間)
道路土工	式	1	312,060	
残土処理工	式	1	312,060	
法面工	式	1	514,000	
植生工	式	1	514,000	種子散布 2,000 m2 (昼間)
舗装工	式	1	597,260	
路面切削工	式	1	89,960	路面切削 200 m2 (夜間) Mt=30mm ;
アスファルト舗装補修工	式	1	507,300	パッチング 10 t (昼間) 再生密粒度As(13) 加熱式 2t以上5t未満 ;
排水構造物工	式	1	446,500	
側溝工	式	1	446,500	プレキャストU型側溝 50 m PU1-B300-H300(昼間)
縁石工	式	1	317,500	
縁石工	式	1	317,500	歩車道境界ブロック 50 m BB-1-3(250)(昼間)
防護柵工	式	1	1,126,000	
路側防護柵工	式	1	1,126,000	ガードレール 100 m Gr-B-4E(昼間)

積算内訳書

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和7年度）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				ターグフ・ラソ；
道路付属物復旧工	式	1	6,336,680	
付属物復旧工	式	1	6,336,680	視線誘導標更新 (昼間) 両面 防塵型 土中用 反射体径φ100 支柱径φ34； 車線分離標更新 (昼間) 可変式 1本脚 φ80 H=650 台座径φ250 穿孔含む； 道路鋲更新 (昼間) 両面反射 貼付式 樹脂製 100×100； 100 本 200 本 30 個
区画線工	式	1	32,060	
区画線工	式	1	32,060	溶融式区画線 (昼間) 白色 実線 W=15cm 厚1.5mm； 100 m
道路清掃工	式	1	10,773,380	
路面清掃工	式	1	388,800	路面清掃(機械) (貸与)(昼間) ブラシ式； 路面清掃(路肩部・人力) (昼間) 作業区分：少ない； 50 10 km km
排水施設清掃工	式	1	9,806,100	側溝清掃(機械) (貸与)(昼間) 断面積0.125m2未満 堆積率50%以上； 管渠清掃(機械) (貸与)(昼間) φ200mm以上400mm未満 堆積率50%以上； 5,000 3,000 m m

積算内訳書

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和7年度）					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
構造物清掃工		式	1	578,480	桟清掃（人力） （昼間） 蓋有り 土砂厚25cm未満；	100 箇所
					トンネル壁面清掃（機械） （貸与）（夜間） ブラシ式；	7 km
除草工		式	1	671,370		
道路除草工		式	1	671,370	除草 （昼間） 肩掛式（飛石防護有り）；	7,000 m2
					集草 （昼間）	7,000 m2
除雪工		式	1	582,730		
凍結防止工		式	1	325,100	凍結防止剤散布 （貸与）（昼間） 凍結防止剤散布車 車載式 ベルトコンベヤ式 2.0m3 14-17-02；	10 時間
					凍結防止剤散布 （貸与）（夜間） 凍結防止剤散布車 車載式 ベルトコンベヤ式 2.0m3 14-17-02；	20 時間
待機費		式	1	257,630	運転要員 （昼間）	10 時間
					運転要員 （夜間）	20 時間
					世話役 （昼間）	10 時間
					世話役 （夜間）	20 時間
応急処理工		式	1	48,674,900		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和7年度）				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
散乱物処理工	式	1	568,600	散乱物処理 （昼間） 1箇所当り 100m2以下；	10 箇所
				散乱物処理 （昼間） 1箇所当り 100m2を超え700m2以下；	10 箇所
落下物処理工	式	1	4,136,000	落下物処理 （昼間） 20件/回以下；	100 件
				動物処理 （昼間） 20件/回以下；	300 件
看板類の設置(取り外し)工	式	1	139,700	看板類の設置(取り外し) （昼間） 35枚/回以下；	50 枚
放置自転車撤去工	式	1	512,700	放置自転車撤去 （昼間） 10台/回以下；	30 回
応急処理事業工	式	1	37,743,500	労務費 （昼間）	1 式
				労務費 （夜間）	1 式
応急処理事業工	式	1	2,464,400	材料費	1 式
応急処理事業工	式	1	3,110,000	機械費	1 式
災害応急対策工	式	1	942,860		
異常時巡回工	式	1	942,860	異常時巡回(外業) （昼間）	20 時間
				異常時巡回(外業) （夜間）	40 時間
				異常時巡回(待機) （昼間）	20 時間

積算内訳書

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和7年度）					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				異常時巡回(待機) (夜間)	40	時間
構造物撤去工	式	1	96,974			
運搬処理工	式	1	96,974	殻運搬 (昼間) コンクリート殻(無筋)； 殻運搬(路面切削) (夜間) アスファルト切削屑； 殻処分 (昼間) コンクリート殻(無筋)； 殻処分 (夜間) アスファルト切削屑；	10 6 10 6	m3 m3 m3 m3
仮設工	式	1	20,916,000			
交通管理工	式	1	20,916,000			
直接工事費	式	1	100,833,274			
共通仮設費	式	1	12,587,480			
共通仮設費	式	1	2,536,480			
運搬費	式	1	141,480	建設機械運搬費 油圧式杭圧入引抜機；	1	式
現場環境改善費（率計上）	式	1	2,395,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	10,051,000			
純工事費	式	1	113,420,754			

積算内訳書

工事名	令和6年度国道31号・185号呉保守工事（令和7年度）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場管理費	式	1	52,401,000	
工事原価	式	1	165,821,754	
一般管理費等	式	1	26,588,246	
工事価格	式	1	192,410,000	