

令和6年8月20日付けで契約締結した「姫路管内構造物補修工事」については、発注者の都合により、令和6年9月22日に契約を解除しました。

姫路河川国道事務所

積算内訳書

1. 工事名

工事名	姫路管内構造物補修工事
工事地名	兵庫県姫路市北条1丁目250番地（姫路河川国道事務所管内）

2. 工事内容

1) 事務所名	姫路河川国道事務所 道路管理第二課		
2) 主 工 種	道路維持工事		
3) 工 期	206日間	自	令和 6年 8月21日
		至	令和 7年 3月14日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	姫路管内構造物補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路修繕	式	1	44,680,652	
標識工	式	1	1,670,313	
大型標識工	式	1	948,230	標識板 5 枚 撤去・復旧 案内標識・その他 2.0m2以上； 標識板 2 枚 撤去・復旧 警戒・規制・指示・路線番号； 標識板 1 枚 撤去・板交換 案内標識・その他 2.0m2以上 広角 プリズム型；
標識補修工	式	1	163,173	アルミテープ 0.4 m W=50 強粘着 防水； グリス・グリスキャップ 16 組 M24； ボルト・ナット交換 32 本 M20×75（2N, 2PW）；
防錆処理工	式	1	5,227	素地調整 1 m2 3種ケレン以上； 防錆処理 1 m2 常温亜鉛メッキ；
道路付属構造物塗装工	式	1	552,262	素地調整 34 m2 3種ケレン以上； 補修塗・先行塗 34 m2 無溶剤・無機質コーティング材（シルバーグレー）； 下塗 34 m2 無溶剤・無機質コーティング材（シルバーグレー）； 上塗 34 m2 無溶剤・無機質コーティング材（景観色塗装（グレーベース ュ））；
運搬処理工	式	1	1,421	現場発生品運搬 1 式 標識板、ボルト・ナット；積み込み、取卸し含む
道路付属施設工	式	1	1,045,600	

積算内訳書

工事名	姫路管内構造物補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路付属物工	式	1	1,045,600	減音装置A' 取替(夜間) 500×500×3960 隠蔽板(H125用) 勘合タイプ 4m 以下；	8 m
構造物補修工	式	1	6,634,550		
ひび割れ補修工	式	1	2,625,000	低圧注入工法 《姫路7 函渠》 1構造物当り補修延べ延長 230.54m エポキシ樹脂 系 1種；清掃、シール材塗布・撤去、注入器具取付・ 撤去含	1 構造物
断面修復工	式	1	3,076,000	左官工法 《姫路7 函渠》 0.1m3以上 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処 理有；カッター、はつり、殻積込、鉄筋ケレン、防錆処理 及びプライマー、断面修復材含む	1 構造物
表面保護工	式	1	419,050	プライマー塗布 《姫路7 函渠》 1成分形ウレタン樹脂； 主材塗布 《姫路7 函渠》 無繊維型透明樹脂；	25 m2 25 m2
漏水対策工	式	1	514,500	線導水 《姫路7 函渠》 設置 導水幅 W=300mm；材料含む	30 m
構造物撤去工	式	1	289,315		
道路付属物撤去工	式	1	249,840	線導水 《姫路7 函渠》 撤去 導水幅 W=300mm；	30 m
運搬処理工	式	1	39,475	殻運搬 《姫路7 函渠》 コンクリート殻(無筋) 人力積込； 殻運搬 《姫路7 函渠》	0.8 m3 1 回

積算内訳書

工事名	姫路管内構造物補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類； 殻処分 《姫路7函渠》 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)； 殻処分 《姫路7函渠》 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類；	0.8 m3 0.4 m3
事故復旧工	式	1	17,843,520		
構造物維持	式	1	6,823,929	減音装置A取替(夜間) 500×500×3960 隠蔽板(H125用) 勘合ﾀｲﾌﾟ 4m 以下； 減音装置B取替(夜間) 500×500×1960 隠蔽板(H125用) 勘合ﾀｲﾌﾟ 4m 以下； 減音装置B'取替(夜間) 500×500×1960 隠蔽板(H125用) 勘合ﾀｲﾌﾟ 4m 以下(伸縮部)； 減音装置C取替(夜間) 500×500×1640 隠蔽板(H125用) 勘合ﾀｲﾌﾟ 4m 以下； 減音装置D据直(夜間) 600×500×1260 4m以下； 笠木A取替(昼間) L=4000 設置高4m以下； 笠木B取替(昼間) L=2000 設置高4m以下； 笠木据直(昼間) 設置高4m以下； 笠木据直(夜間) 設置高4m以下； 遮音板A取替(夜間) 160×500×1960(ﾌﾟﾚｰﾙ付) 支柱背面隠蔽型(背 面白塗装) 4m以下；	16 m 12 m 2 m 2 m 1 m 8 m 2 m 10 m 9 m 1 m2

積算内訳書

工事名	姫路管内構造物補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				遮音板C取替(昼間) 95×500×3960(アイボルト付) 4m以下；	8	m2
				遮音板C' 取替(夜間) 95×500×3960(アイボルト付) 背面白塗装 4m以下；	6	m2
				遮音板D取替(昼間) 95×500×1960(アイボルト付) 4m以下；	7	m2
				遮音板D' 取替(夜間) 95×500×1960(アイボルト付) 背面白塗装 4m以下；	1	m2
				遮音板E取替(夜間) 95×500×2660(アイボルト付) 背面白塗装 4m以下；	4	m2
				遮音板F取替(夜間) 95×500×2060(アイボルト付) 4m以下；	4	m2
				遮音板A据直(夜間) 160×500×1960 4m以下；	1	m2
				遮音板B据直(夜間) 160×500×1260 4m以下；	1	m2
				遮音板C据直(昼間) 95×500×3960 4m以下；	2	m2
				遮音板C' 据直(夜間) 95×500×3960 4m以下；	2	m2
				遮音板D据直(昼間) 95×500×1960 4m以下；	7	m2
				遮音板D' 据直(夜間) 95×500×1960 4m以下；	3	m2
				支柱据直(夜間) A型 @4000；	2	m
				既設下段ハネ補修(夜間) 250内外×150内外 凹み100内外；	1	箇所
				鋼板取替(夜間) 鋼板 t=3mm 420×2000 めっき；	1	枚
				シートプレート取替(夜間)	1	枚

積算内訳書

工事名	姫路管内構造物補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鋼板 t=3mm 50×2000 めっき；		
				ボルト・ナット取替(昼間)	8	本
				遮音壁 M12×300；		
				ボルト・ナット取替(夜間)	13	本
				遮音壁 M12×300；		
安全施設維持	式	1	7,417,230	ガードレール取替A(昼間)	30	枚
				レール めっき A種 4m；		
				ガードレール取替A(夜間)	30	枚
				レール めっき A種 4m；		
				ガードレール取替B(昼間)	6	枚
				袖レール めっき A種；		
				ガードレール取替B(夜間)	6	枚
				袖レール めっき A種；		
				ガードレール取替C(昼間)	30	本
				支柱 めっき A-4E；支柱キャップ 含む		
				ガードレール取替C(夜間)	30	本
				支柱 めっき A-4E；支柱キャップ 含む		
				ガードレールA	30	個
				ブラケット 4.5×70×31×300；材料のみ		
				ボックスビーム取替A(昼間)	30	本
				支柱 めっき Am-2B；		
				ボックスビーム取替A(夜間)	30	本
				支柱 めっき Am-2B；		
				ボックスビーム取替B(昼間)	30	m
				ビーム めっき 各種ビーム；手間のみ		
				ボックスビーム取替B(夜間)	30	m
				ビーム めっき 各種ビーム；手間のみ		
				ボックスビームA	30	m
				ビーム Am 200×200×4.5 めっき；材料のみ		
				交通遮断機ゲート取替(昼間)	1	箇所
				700/1100×5716 控え支柱H=900；標識板設置含む		
				現場発生品運搬	1	式
				交通遮断機ゲート；積込み、取卸し含む		

積算内訳書

工事名	姫路管内構造物補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
機械運搬及び作業	式	1	3,602,361	ダンプトラックA	35	H
				2t；		
				ダンプトラックA(夜間)	35	H
				2t；		
				クレーン装置付きトラックA	35	H
				4t積(2.9吊)；		
				クレーン装置付きトラックA(夜間)	35	H
				4t積(2.9吊)；		
				土木一般世話役	7	H
				土木一般世話役(夜間)	7	H
側道整備工	式	1	10,229,704	普通作業員A	35	日
				普通作業員A(夜間)	35	日
				普通作業員B	70	H
				普通作業員B(夜間)	70	H
排水構造物工	式	1	141,436	集水桝補修	1	箇所
				□700 18-8-25(高炉)；型枠、チップシグを含む		
				蓋	1	枚
				グレーチング蓋 B700用 T-25 ボルト固定式；		
				側溝蓋嵩上げ	1	構造物
路側防護柵工	式	1	2,160,335	B500×H220 18-8-25(高炉)；型枠、チップシグを含む		
				側溝蓋	2	枚
				グレーチング蓋 B300用；		
				ガードレール	100	m
				橋梁歩道部；		
防止柵工	式	1	6,659,736	ガードレール笠木	100	m
				橋梁車道部；		
				ガードレール	29	m
				嵩上げ；		
				ガードレール	0.5	m
防止柵工	式	1	6,659,736	車道部 C種；		
				基礎ブロック，鋼管基礎	4	基
				基礎ブロック □180×450；		

積算内訳書

工事名	姫路管内構造物補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				金網・支柱(立入防止柵) H=1.8m 支柱間隔2m ;	5	m
				転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込 ;	469	m
標識工	式	1	49,040	標識板 警戒・規制・指示・路線番号 585×585 広角ﾌﾟﾘｽﾑ型 ;	1	枚
断面修復工	式	1	76,707	左官工法(縁石) 0.1m3未満 ｵﾌﾟﾘﾏｰセメントモルタル ;	0.02	m3
防護柵撤去工	式	1	389,269	シール材	3	m
				防護柵撤去(ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ)	129	m
				橋梁歩道部・嵩上げ部・袖 ;		
				防護柵撤去(ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ笠木)	100	m
				橋梁車道部 ;		
標識撤去工	式	1	613,887	防護柵(横断・転落防止柵)撤去 H=800 ;	469	m
				立入防止柵撤去 H=1.8m ;	4	m
				舗装撤去 t=100mm 標識F型 ; 切断、破碎、積込含む	8	m2
				標識撤去 単柱式φ76.3 ; 柱切断、床掘り、埋戻し、購入土含む	10	基
				標識撤去 片持式(F型) ; 床掘り、埋戻し、土砂積込、運搬、流用土含む	1	基
構造物取壊し工	式	1	3,204	舗装復旧 ; 表層、基層、路盤含む	8	m2
				仮設防護柵 撤去・再設置 独立基礎 ;	5	m
				コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 人力施工 ;	0.1	m3
排水構造物撤去工	式	1	5,340	蓋版撤去 縞鋼板 □700×t4.5 ;	1	枚

積算内訳書

工事名	姫路管内構造物補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				集水桝撤去 480×380×400；作業土工、とりこわし、舗装復 旧含む	1 基
運搬処理工	式	1	130,750	殻運搬 コンクリート殻(無筋) 人力積込；	5 m3
				殻運搬 アスファルト殻；	0.8 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	5 m3
				殻処分 アスファルト殻；	0.8 m3
				現場発生品運搬 標識・防護柵・縞鋼板；積込み、取卸し含む	1 式
仮設工	式	1	6,967,650		
足場工	式	1	1,095,870	高所作業車 トラック架装リフト車(ブーム型) 作業床高8～10m；	1 式
				高所作業車 自走式リフト(ホイール) 垂直式 6m；	1 式
交通管理工	式	1	3,318,660	交通誘導警備員 交通誘導警備員A；	1 式
				交通誘導警備員 交通誘導警備員B；	1 式
交通管理工	式	1	2,553,120	交通誘導警備員 交通誘導警備員A；	1 式
				交通誘導警備員 交通誘導警備員B；	1 式
直接工事費	式	1	44,680,652		
共通仮設費	式	1	8,395,550		
共通仮設費	式	1	3,275,550		

積算内訳書

工事名	姫路管内構造物補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
安全費	式	1	2,038,750	標識車 1 式 2tトラック 電光標識板 発動発電機2KVA；燃料費、基本料、賃料含む 標識車 1 式 （夜間） 2tトラック 電光標識板 発動発電機2KVA；燃料費、基本料、賃料含む 後尾警戒車 1 式 2tトラック 運転手（一般）電光標識板 発動発電機2KVA；燃料費、基本料、賃料含む 後尾警戒車 1 式 （夜間） 2tトラック 運転手（一般）電光標識板 発動発電機2KVA；燃料費、基本料、賃料含む
技術管理費	式	1	58,800	道路施設基本データ作成費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,178,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	5,120,000	
純工事費	式	1	53,076,202	
現場管理費	式	1	23,894,000	
工事原価	式	1	86,371,436	
一般管理費等	式	1	14,488,564	
工事価格	式	1	100,860,000	

積算内訳書

工事名	姫路管内構造物補修工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路修繕		式	1	3,855,834		
橋梁附属物工		式	1	1,669,087		
落橋防止装置工		式	1	594,151	製作加工 SM400A(C-5系)；工場塗装、運搬費含む	0.008 t
				落橋防止装置	2	基
				落橋防止構造 鋼製突起；取付含む		
				落橋防止装置	1	基
				落橋防止構造 ボルト連結 支点部P1；取付、ボルト、 U-ナット、PL座金、緩衝材含む		
				落橋防止装置	1	基
				落橋防止構造 ボルト連結 支点部P2；取付、ボルト、 U-ナット、PL座金、緩衝材含む		
				落橋防止装置	2	基
				落橋防止構造 ボルト連結 踊場部；取付、ボルト、U- ナット、PL座金、緩衝材含む		
				現場孔明	9	本
				φ13孔；		
				現場溶接	2	m
				すみ肉脚長6mm換算長；		
				緩衝材	2	箇所
				クロップレンゴム 硬度55° ±5° 70×50×140；ボルト・ ナット含む		
落橋防止装置工		式	1	1,074,936	製作加工 SM400A(C-5系)；工場塗装、運搬費含む	0.1 t
				落橋防止装置	4	基
				横変位拘束構造 鋼製ブラケット；取付含む		
				現場孔明	40	本
				φ24.5孔；		
				高力ボルト本締め	16	本
				鋼製ブラケット TCB S10T M22×60；		
				高力ボルト本締め	16	本
				鋼製ブラケット TCB S10T M22×65；		

積算内訳書

工事名	姫路管内構造物補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				高力ボルト本締め	8	本
				鋼製ブラケット TCB S10T M22×70； 緩衝材 クロプロンゴム 硬度55° ±5° 60×50×250；丸鋼、 U-ナット、丸座金含む	4	箇所
橋梁補修工	式	1	464,705			
部材取替工	式	1	37,952	ボルト取替 ① BN M24×130（強度区分8.8）；ボルト、ナット含む	2	箇所
				ボルト取替 ② RB φ25(M24)×290（S35C）（両ねじ）；丸鋼、ナット含む	1	箇所
部材取替工	式	1	370,544	製作加工 STKR400(C-5系)；工場塗装、運搬費含む	0.01	t
				現場鋼材切断撤去 高欄部材 P2橋脚側；準備工含む	1	基
				現場鋼材切断撤去 高欄部材 支間側；準備工含む	1	基
				現場鋼材孔明け φ10；切断面整形含む	2	本
				現場溶接 高欄補修部材 すみ肉脚長6mm換算長；取付け、 接合部仕上げ含む	3	m
				シール材 エポキシ樹脂 高欄嵩上げ取付ボルト；復旧工含む	2	箇所
目地部止水工	式	1	55,801	止水材設置工 ① 変性シリコン系シーリング材 20×20；素地調整、プライマー塗布、仕上げ含む	3	m
				止水材設置工 ② ポリブタジエン系弾性シーリング材 5×15；素地調整、フ	3	m

積算内訳書

工事名	姫路管内構造物補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				プライマー塗布、バックアップ材含む 止水材設置工	0.3 m
				③ ポリブタジエン系弾性シーリング材(低スランプ) 30×30 ; 素地調整、プライマー塗布、バックアップ材含む 止水材設置工	2 m
				④ 変性シリコン系シーリング材 20×20 ; 素地調整、充填 シール、プライマー塗布、仕上げ含む	
運搬処理工	式	1	408	現場発生品運搬 取替部材(ボルト、高欄) ; 積込み、取卸し含む	1 式
現場塗装工	式	1	903,842		
橋梁塗装工	式	1	584,822	塗膜剥離 水系塗膜剥離剤塗布 ; 廃材の回収・積込含む 素地調整 芯出し調整 2種ケレン(動力工具と手工具併用) ; 素地調整 1種ケレン(ブラスト処理) ; 防食下地 有機シンクリッチペイント(2回塗り/層) ; 下塗 変性エポキシ樹脂塗料(2層) ; 中塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 ; 上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 ;	0.1 m2 2 m2 0.1 m2 3 m2 3 m2 3 m2 3 m2
橋梁塗装工	式	1	319,020	素地調整 3種ケレンA(動力工具と手工具併用) ; 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層) (鋼材露出部 のみ) ; 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) ;	1 m2 0.4 m2 1 m2

積算内訳書

工事名	姫路管内構造物補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 淡彩；	1 m2
				上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 淡彩；	1 m2
仮設工	式	1	818,200		
足場工	式	1	317,420	足場 吊足場；設置、撤去、損料含む	1 式
				足場 吊足場(側部足場)；設置、撤去、損料、板張防護、シート防護含む	1 式
				足場 枠組足場 安全ネット必要；設置、撤去、損料含む	1 式
交通管理工	式	1	500,780	交通誘導警備員 交通誘導警備員A；	1 式
				交通誘導警備員 交通誘導警備員B；	1 式
直接工事費	式	1	3,855,834		
共通仮設費	式	1	1,489,400		
共通仮設費	式	1	127,400		
技術管理費	式	1	60,400	塗膜試験費 溶出試験・含有量試験 鉛、六価クロム、PCB；	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	67,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	1,362,000		
純工事費	式	1	5,345,234		
現場管理費	式	1	4,056,000		

