

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 撤去・復旧 案内標識・その他 2.0m2以上； 標識板 撤去・復旧 警戒・規制・指示・路線番号； 標識板 撤去・板交換 案内標識・その他 2.0m2以上 広角 プリズム型；	5 枚 2 枚 1 枚
標識補修工	式	1	163,173	アルミテープ W=50 強粘着 防水； クリス・クリスキップ M24； ボルト・ナット交換 M20×75 (2N, 2PW)；	0.4 m 16 組 32 本
防錆処理工	式	1	5,227	素地調整 3種ケレッ以上； 防錆処理 常温亜鉛メキ；	1 m2 1 m2
道路付属構造物塗装工	式	1	552,262	素地調整 3種ケレッ以上； 補修塗・先行塗 無溶剤・無機質コーティング材(シリバーグレー)； 下塗 無溶剤・無機質コーティング材(シリバーグレー)； 上塗 無溶剤・無機質コーティング材(景観色塗装(グレーベン ュ))；	34 m2 34 m2 34 m2 34 m2
運搬処理工	式	1	1,421	現場発生品運搬 標識板、ボルト・ナット；積込み、取卸し含む	1 式
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；	
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	
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 鉄筋ケル、鉄筋防錆処理有；カッター、はつり、殻積込、鉄筋ケル、防錆処理及びプロライマー、断面修復材含む	
表面保護工	式	1	419,050	プロライマー塗布 《姫路7函渠》 1成分形ケルン樹脂； 主材塗布 《姫路7函渠》 無繊維型透明樹脂；	
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	
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；	
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》	

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	
				廃プラスチック類； 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》 廃プラスチック類；	0.8 m ³ 0.4 m ³
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) 勘合タイプ 4m 以下； 減音装置B取替(夜間) 500×500×1960 隠蔽板(H125用) 勘合タイプ 4m 以下； 減音装置B'取替(夜間) 500×500×1960 隠蔽板(H125用) 勘合タイプ 4m 以下(伸縮部)； 減音装置C取替(夜間) 500×500×1640 隠蔽板(H125用) 勘合タイプ 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(アイボル付) 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 m ²

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(ア体、ル付) 4m以下 ; 遮音板C' 取替(夜間) 95×500×3960(ア体、ル付) 背面白塗装 4m以下 ； 遮音板D取替(昼間) 95×500×1960(ア体、ル付) 4m以下 ; 遮音板D' 取替(夜間) 95×500×1960(ア体、ル付) 背面白塗装 4m以下 ； 遮音板E取替(夜間) 95×500×2660(ア体、ル付) 背面白塗装 4m以下 ； 遮音板F取替(夜間) 95×500×2060(ア体、ル付) 4m以下 ; 遮音板A据直(夜間) 160×500×1960 4m以下 ; 遮音板B据直(夜間) 160×500×1260 4m以下 ; 遮音板C据直(昼間) 95×500×3960 4m以下 ; 遮音板C' 据直(夜間) 95×500×3960 4m以下 ; 遮音板D据直(昼間) 95×500×1960 4m以下 ; 遮音板D' 据直(夜間) 95×500×1960 4m以下 ; 支柱据直(夜間) A型 @4000 ; 既設下段 ^ア ル補修(夜間) 250内外×150内外 凹み100内外 ; 鋼板取替(夜間) 鋼板 t=3mm 420×2000 めっき ; シート ^ア レート取替(夜間)
				8 m2
				6 m2
				7 m2
				1 m2
				4 m2
				4 m2
				1 m2
				1 m2
				2 m2
				2 m2
				7 m2
				3 m2
				2 m
				1 箇所
				1 枚
				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) 遮音壁 M12×300； ボルト・ナット取替(夜間) 遮音壁 M12×300；	8 本
安全施設維持	式	1	7,417,230	ガードレール取替A(昼間) レール めっき A種 4m； ガードレール取替A(夜間) レール めっき A種 4m； ガードレール取替B(昼間) 袖レール めっき A種； ガードレール取替B(夜間) 袖レール めっき A種； ガードレール取替C(昼間) 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) 支柱 めっき A-4E；支柱キャップ 含む ガードレールA ブリケット 4.5×70×31×300；材料のみ ボックスピーム取替A(昼間) 支柱 めっき Am-2B； ボックスピーム取替A(夜間) 支柱 めっき Am-2B； ボックスピーム取替B(昼間) ビーム めっき 各種ビーム；手間のみ ボックスピーム取替B(夜間) ビーム めっき 各種ビーム；手間のみ ボックスピームA 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) 700/1100×5716 控え支柱H=900；標識板設置含む 現場発生品運搬 交通遮断機ゲート；積込み、取卸し含む	30 枚 30 枚 6 枚 6 枚 30 本 30 本 30 個 30 本 30 本 30 m 30 m 30 m 1 箇所 1 式

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 2t ; ダンプ トラックA(夜間) 2t ; クレーン装置付きトラックA 4t積(2.9吊) ; クレーン装置付きトラックA(夜間) 4t積(2.9吊) ; 土木一般世話役 土木一般世話役(夜間) 普通作業員A 普通作業員A(夜間) 普通作業員B 普通作業員B(夜間)	35	H
側道整備工	式	1	10,229,704			
排水構造物工	式	1	141,436	集水溝補修 □700 18-8-25(高炉) ; 型枠、チッピング含む 蓋 グレーチング蓋 B700用 T-25 ボルト固定式 ; 側溝蓋嵩上げ B500×H220 18-8-25(高炉) ; 型枠、チッピング含む 側溝蓋 グレーチング蓋 B300用 ;	1	箇所
路側防護柵工	式	1	2,160,335	ガードレール 橋梁歩道部 ; ガードレール笠木 橋梁車道部 ; ガードレール 嵩上げ ; ガードレール 車道部 C種 ;	100	m
防止柵工	式	1	6,659,736	基礎ブロック、鋼管基礎 基礎ブロック □180×450 ;	4	基

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 ; 転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込 ;	5 m
標識工	式	1	49,040	標識板 警戒・規制・指示・路線番号 585×585 広角フリズ ム型 ;	469 m
断面修復工	式	1	76,707	左官工法(縁石) 0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル ; シール材	0.02 m3
防護柵撤去工	式	1	389,269	防護柵撤去(ガードレール) 橋梁歩道部・嵩上げ部・袖 ; 防護柵撤去(ガードレール笠木) 橋梁車道部 ; 防護柵(横断・転落防止柵)撤去 H=800 ; 立入防止柵撤去 H=1.8m ;	129 m
標識撤去工	式	1	613,887	舗装撤去 t=100mm 標識F型 ; 切断、破碎、積込含む 標識撤去 単柱式 φ 76.3 ; 柱切断、床掘り、埋戻し、購入土 含む 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 舗装復旧 ; 表層、基層、路盤含む 仮設防護柵 撤去・再設置 独立基礎 ;	10 基
構造物取壊し工	式	1	3,204	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 人力施工 ;	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
				集水樹撤去 480×380×400；作業土工、とりこわし、舗装復旧含む
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； 殻運搬 アスファルト殻； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 アスファルト殻； 現場発生品運搬 標識・防護柵・縞鋼板；積込み、取卸し含む
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(ピーム型) 作業床高8~10m； 高所作業車 自走式リフト(ホイール) 垂直式 6m；
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； 交通誘導警備員 交通誘導警備員B；
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； 交通誘導警備員 交通誘導警備員B；
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 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 (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 2tトラック 運転手(一般) 電光標識板 発動発電機2 KVA；燃料費、基本料、賃料含む 後尾警戒車 (夜間) 2tトラック 運転手(一般) 電光標識板 発動発電機2 KVA；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
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				
橋梁付属物工	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	1	基	
				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	2	基	
				落橋防止装置	9	本	
				現場孔明 φ13孔；	2	m	
				現場溶接 すみ肉脚長6mm換算長；	2	箇所	
				緩衝材 クロプロレコム 硬度55° ±5° 70×50×140；ボルト・ナット含む	0.1	t	
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	4	基	
				落橋防止装置	40	本	
				横変位拘束構造 鋼製ブリケット；取付含む	16	本	
				現場孔明 φ24.5孔；	16	本	
				高力ボルト本締め 鋼製ブリケット TCB S10T M22×60；	高力ボルト本締め 鋼製ブリケット 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 鋼製ブロック TCB S10T M22×70 ; 緩衝材 クロロプロピレンゴム 硬度55° ±5° 60×50×250 ; 丸鋼、 U-ナット、丸座金含む
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 ボルト取替 ② RB φ25(M24)×290 (S35C) (両ねじ) ; 丸鋼、ナット含む
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 現場鋼材切断撤去 高欄部材 P2橋脚側 ; 準備工含む 現場鋼材切断撤去 高欄部材 支間側 ; 準備工含む 現場鋼材孔明け φ10 ; 切断面整形含む 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 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
目地部止水工	式	1	55,801	止水材設置工 ① 変性シリコーン系シーリング材 △20×20 ; 素地調整、プライマー塗布、仕上げ含む 止水材設置工 ② ポリウレタジエン系弾性シーリング材 5×15 ; 素地調整、フ

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	
				① 止水材設置工 ポリウレタン系弾性シーリング材(低スラング) 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 変性シリコーン系シーリング材 △20×20 ; 素地調整、チッピング、プライマー塗布、仕上げ含む	0.3 m
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(プラスチック処理) ; 防食下地 有機ジンクリッヂペイント(2回塗り / 層) ; 下塗 変性エポキシ樹脂塗料(2層) ; 中塗 ふつ素樹脂塗料 淡彩 ; 上塗 ふつ素樹脂塗料 淡彩 ;	0.1 m ² 2 m ² 0.1 m ² 3 m ² 3 m ² 3 m ² 3 m ² 3 m ²
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 m ² 0.4 m ² 1 m ²

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 弱溶剤形ふつ素樹脂塗料 淡彩； 上塗 弱溶剤形ふつ素樹脂塗料 淡彩；
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 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 足場 枠組足場 安全ネット必要；設置、撤去、損料含む
交通管理工	式	1	500,780	交通誘導警備員 交通誘導警備員A； 交通誘導警備員 交通誘導警備員B；
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；
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	

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
工事原価	式	1	9,401,234	