

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度国道9号安来新大橋外補強・補修工事
工事地名	島根県安来市飯島町川尻～出雲市多伎町口田儀地内

2. 工事内容

1) 事務所名	松江国道事務所	管理第二課
2) 主 工 種	橋梁保全工事	
3) 工 期	345日間	自 令和 7年 4月 1日 至 令和 8年 3月11日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号安来新大橋外補強・補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
橋梁保全工事	式	1	716,401	
工場製作工	式	1	716,401	
検査路製作工	式	1	618,234	製作加工 1.1 t 労務費 製作加工 0.21 t 鋼板 SM400A SM400A； 製作加工 0.02 t 鋼板 SS400 SS400； 製作加工 0.05 t 平鋼 SS400 SS400； 製作加工 0.09 t 等辺山形鋼 SS400 SS400； 製作加工 0.26 t H形鋼 SS400 SS400； 製作加工 0.26 t 溝形鋼 SS400 SS400； 製作加工 0.03 t 鋼管 STK400 SS400； 製作加工 0.18 t 床用鋼板 SS400 SS400； ボルト・ナット 45 組 SS400 普通ボルト SS400 M16×50 2-W 弛み止め； ボルト・ナット 48 組

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号安来新大橋外補強・補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				SS400 普通ボルト SS400 M16×45 2-W 弛み止め； ボルト・ナット	48 組
				SS400 普通ボルト SS400 M10×35 2-W 弛み止め； ボルト・ナット	130 組
				SS400 普通ボルト SS400 M10×30 1-W 1-TW 弛み止め； Uボルト	12 組
				SS400 SS400 32A(C形) 4-N 2-W； Uボルト	12 組
				SS400 SS400 15A(C形) 4-N 2-W； コンクリートアンカー	40 本
				SS400 SS400 M16×125 メッキ品；	
工場塗装工	式	1	98,167	メッキ HDZT77；	0.91 t
				メッキ HDZT63；	0.2 t
				メッキ HDZT49；	0.07 t
間接労務費	式	1	149,629		
工場純工事費	式	1	866,030		
工場管理費	式	1	205,883		
(工場製作原価)	式	1	1,071,913		
橋梁保全工事	式	1	38,279,909		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号安来新大橋外補強・補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
工場製品輸送工	式	1	45,518		
輸送工	式	1	45,518	輸送	1.1 t
道路土工	式	1	2,442		
残土処理工	式	1	2,442		
橋梁附属物工	式	1	28,004,730		
落橋防止装置工	式	1	3,503,824	落橋防止装置 削孔 削孔径 35mm 削孔深さ 385mm ; アンカー(落橋防止) D25×470(SD345) ; アンカー(落橋防止) φ80×275(S45CN) ; 1号台座モルタル 無収縮モルタル ;	2 32 32 4 4 箇所 孔 本 本 箇所
落橋防止装置工	式	1	19,841,256	落橋防止装置 削孔 削孔径 61mm 削孔深さ 775mm ; アンカー(落橋防止) D51×955(SD345) ;	6 72 72 本 箇所 孔 本
落橋防止装置工	式	1	3,849,072	落橋防止装置 削孔 削孔径 32mm 削孔深さ 230mm ; アンカー(落橋防止) D22×320(SD345) ; 2号台座モルタル	6 48 48 6 箇所 孔 本 箇所
排水施設工	式	1	350,368	排水管補修(A) 鋼管 ; コンクリートアンカーボルト設置 M8×70 メッキ品 ;	2 12 箇所 本

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号安来新大橋外補強・補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
検査路工	式	1	460,210	検査路	7	m
				足場	1	式
				防護	1	式
橋脚巻立て工	式	1	6,144,991			
作業土工	式	1	230,964			
橋脚コンクリート巻立て工	式	1	5,914,027	コンクリート削孔	26	箇所
				φ26 330mm アンカー材無；		
				コンクリート削孔	104	箇所
				φ39 590mm アンカー材無；		
				下地処理	163	m2
				コンクリート	41	m3
				24-12-25(20)(高炉)養生費有 コンクリート夜間割増無；		
				鉄筋	4.25	t
				SD345 D29～32；		
				鉄筋	1.75	t
				SD345 D16～25；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				型枠	1	式
				合板円形型枠；		
				足場	1	式
現場塗装工	式	1	37,515			
橋梁塗装工	式	1	37,515	素地調整	3	m2
				電動工具処理；		
				下塗	3	m2
				ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回		
				；		
				下塗	3	m2
				超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 2回；		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号安来新大橋外補強・補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				中塗 ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回 ;	3 m2
				上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回 ;	3 m2
構造物撤去工	式	1	373,085		
排水施設撤去工	式	1	14,272	排水管撤去 SGP100A ;	4 m
検査路撤去工	式	1	347,370	検査路撤去 足場	9 m 1 式
運搬処理工	式	1	11,443	現場発生品運搬	1 式
仮設工	式	1	3,671,628		
土留・仮締切工	式	1	1,797,228		
水替工	式	1	484,800		
交通管理工	式	1	1,389,600		
直接工事費	式	1	38,279,909		
共通仮設費	式	1	5,820,860		
共通仮設費	式	1	982,860		
技術管理費	式	1	419,860	鉄筋探查費 道路施設基本データ作成費	1 式 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	563,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	4,838,000		
純工事費	式	1	44,100,769		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号安来新大橋外補強・補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
橋梁保全工事	式	1	25,630,873	
舗装工	式	1	1,366,401	
橋面防水工	式	1	299,934	橋面防水 57 m2 (A) 塗膜系防水(反応樹脂型) ;
薄層カー舗装工	式	1	1,066,467	薄層カー舗装 57 m2 樹脂モルタル舗装 ; ノンスリップ 108 m W=40 t=17mm ステンレス ;
橋梁付属物工	式	1	799,884	
排水施設工	式	1	799,884	排水管補修(B) 2 箇所 VP管 100A ; 水抜き孔 36 箇所 φ20 ;
橋梁補修工	式	1	6,510,022	
補修工	式	1	1,686,400	当板補修(A) 1 橋 添架物取替(A) 1 橋
断面修復工	式	1	518,500	断面修復(A) 2 m2 ポ リマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 ; 断面修復(B) 3 m2 ポ リマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無 ;
シート補修工	式	1	4,305,122	FRPシート補修 50.9 m2
現場塗装工	式	1	11,194,007	
橋梁塗装工	式	1	10,002	素地調整 0.8 m2 動力工具処理 ; 下塗 0.8 m2 ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回 ;

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号安来新大橋外補強・補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				下塗 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 2回；	0.8	m2
				中塗 ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回；	0.8	m2
				上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；	0.8	m2
橋梁塗装工	式	1	2,475	素地調整 動力工具処理；	0.2	m2
				下塗 有機シンクリッチェント(2回塗り/層) 塗装回数 2回；	0.2	m2
				下塗 変性エポキシ樹脂塗料(2層) 塗装回数 2回；	0.2	m2
				中塗 ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回；	0.2	m2
				上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；	0.2	m2
橋梁塗装工	式	1	11,181,530	素地調整 1種ケレン；	207	m2
				下塗 有機シンクリッチェント(1層) スプレー 塗装回数 1回；	207	m2
				下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー 塗装回数 2回；	207	m2
				中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 淡彩 塗装回数 1回；	207	m2
				上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回；	207	m2
				足場 (夜間)	1	式
				足場	1	式

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号安来新大橋外補強・補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				安全ネット必要； 防護 (夜間) 1 式
構造物撤去工	式	1	1,259,659	
構造物取壊し工	式	1	632,809	既設舗装はぎ取り 57 m2 t≤60； ノスリッパ撤去 108 m FRPシート撤去 43.5 m2
排水施設撤去工	式	1	624,600	排水管撤去 2 箇所 SGP90A；
運搬処理工	式	1	2,250	現場発生品運搬 1 式
仮設工	式	1	4,500,900	
交通管理工	式	1	4,500,900	
直接工事費	式	1	25,630,873	
共通仮設費	式	1	7,871,636	
共通仮設費	式	1	1,862,636	
安全費	式	1	1,533,636	安全衛生保護具 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	329,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	6,009,000	
純工事費	式	1	33,502,509	
現場管理費	式	1	20,387,000	

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号安来新大橋外補強・補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
橋梁保全工事	式	1	5,386,472	
橋梁付属物工	式	1	3,275,100	
伸縮継手工	式	1	3,275,100	伸縮装置補修(A) 8.1 m 車道用 伸縮量16mm 遊間40mm ; 伸縮装置補修(B) 8 m 車道用 伸縮量10mm 遊間50mm ;
橋梁補修工	式	1	273,102	
間詰補修工	式	1	273,102	コンクリート 0.1 m3 24-12-25(20) 超速硬コンクリート ; 鉄筋 0.02 t SD345 D13 ; 型枠 1 式
構造物撤去工	式	1	2,870	
構造物取壊し工	式	1	2,870	コンクリート構造物取壊し 0.1 m3 無筋構造物 人力施工 ;
仮設工	式	1	1,835,400	
交通管理工	式	1	1,835,400	
直接工事費	式	1	5,386,472	
共通仮設費	式	1	2,217,000	
共通仮設費	式	1	95,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	95,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	2,122,000	

