

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和6～7年度 三和地区外橋梁補修工事【上三坂地区】
工事地名	福島県いわき市平上荒川～いわき市三和町上三坂 地内

## 2. 工事内容

1) 事務所名	磐城国道事務所	管理課
2) 主 工 種	橋梁保全工事	
3) 工 期	520日間	自 令和 6年10月22日 至 令和 8年 3月25日
4) 工事概要		

## 積算内訳書

工事名	令和6～7年度 三和地区外橋梁補修工事【上三坂地区】			
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	48,867,712	
鋼桁工	式	1	41,740,392	
主桁補修工	式	1	34,687,773	製作加工 17 t (主桁補強) 鋼板 SM490A C-5塗装系 ; 製作加工 0.39 t (主桁補強) 鋼板 SS400 無機ゾック ; ボルト・ナット 3,350 組 S10T M22 ; 既設部材撤去 18.3 t 200kg<G ; 高力ボルト撤去 1,522 本 トルソ型 ; 現場孔明 2,454 本 φ24.5 ; 主桁補強 200 部材 40kg<G≤100kg ; 高力ボルト本締め 3,350 本
鋼桁補修工	式	1	317,713	製作加工 0.04 t (当て板補修) 鋼板 SM400A C-5塗装系 ; 製作加工 0.01 t (当て板補修) 鋼板 SS400 無機ゾック ; ボルト・ナット 28 組 S10T M22 ; 芯出し調整 0.5 m2 現場孔明 28 本 φ24.5 ; 当て板補修 7 部材 G≤20kg ;

## 積算内訳書

工事名	令和6～7年度 三和地区外橋梁補修工事【上三坂地区】			
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 28 本 シール材 4 m エポキシ;
主桁補強工	式	1	6,734,906	製作加工 (ブレース) 0.63 t 鋼板 SM400A C-5塗装系; 製作加工 (ブレース) 0.14 t 鋼板 SS400 C-5塗装系; 製作加工 (ブレース) 0.17 t 形鋼 SM400A C-5塗装系; 製作加工 (ブレース) 0.004 t 形鋼 SS400 無機ゾック; 製作加工 (側縦桁) 3.4 t 形鋼 SS400 C-5塗装系; ボルト・ナット 295 組 S10T M22; 芯出し調整 3 m2 現場孔明 145 本 φ24.5; 主桁補強 72 部材 40kg<G≤100kg; 高力ボルト本締め 295 本
現場塗装工	式	1	2,051,920	
橋梁塗装工	式	1	2,051,920	素地調整 130 m2 動力工具処理; ミストコート 130 m2 変性エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回; 下塗 130 m2 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数

## 積算内訳書

工事名	令和6～7年度 三和地区外橋梁補修工事【上三坂地区】			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				1回； 中塗 ふっ素樹脂塗料用 赤系 塗装回数 1回； 上塗 ふっ素樹脂塗料 赤系 塗装回数 1回；
鋼橋足場等設置工	式	1	4,728,000	130 m2
橋梁足場工	式	1	4,728,000	足場 床版補強工用； 1 式
仮設工	式	1	347,400	
交通管理工	式	1	347,400	交通誘導警備員 A 昼間勤務； 10 人日 交通誘導警備員 B 昼間勤務； 10 人日
直接工事費	式	1	48,867,712	
共通仮設費	式	1	9,894,800	
共通仮設費	式	1	424,800	
技術管理費	式	1	74,800	道路工事施設帳票作成費 1 式 簡易施工実態調査費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	350,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	9,470,000	
純工事費	式	1	58,762,512	
現場管理費	式	1	26,828,000	
工事原価	式	1	179,005,930	



## 積算内訳書

工事名	令和6～7年度 三和地区外橋梁補修工事【上荒川地区】			
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	7,377,893	
鋼桁工	式	1	394,906	
鋼桁補強工	式	1	394,906	製作加工 (主桁補強) 鋼板 SM400A C-5塗装系； 0.05 t 製作加工 (主桁補強) 鋼板 SS400 無機ゾック； 0.02 t ホルト・ナット S10T M20； 8 組 ホルト・ナット S10T M22； 52 組 ホルト・ナット F10T M20； 3 組 芯出し調整 0.9 m2 現場孔明 φ24.5； 63 本 補強部材取付 G≦20kg； 6 部材 高力ホルト本締め 63 本 シール材 6 m エポキシ；
現場塗装工	式	1	4,656,016	
橋梁塗装工	式	1	4,641,420	素地調整 1種ケレン(フラスト処理)； 280 m2 下塗 有機ゾックリッチヘント(1層)スプレー 塗装回数 1回； 280 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 1回； 280 m2 中塗 280 m2

## 積算内訳書

工事名	令和6～7年度 三和地区外橋梁補修工事【上荒川地区】			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 淡彩 塗装回数 1回； 上塗 280 m2 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回；
橋梁塗装工	式	1	14,596	素地調整 1 m2 動力工具処理； ミストコート 1 m2 変性エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回； 下塗 1 m2 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回； 中塗 1 m2 ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回； 上塗 1 m2 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；
鋼橋足場等設置工	式	1	1,979,571	
橋梁足場工	式	1	1,979,571	足場 1 式 床版補強工用；
仮設工	式	1	347,400	
交通管理工	式	1	347,400	交通誘導警備員 10 人日 A 昼間勤務； 交通誘導警備員 10 人日 B 昼間勤務；
直接工事費	式	1	7,377,893	
共通仮設費	式	1	4,148,000	
共通仮設費	式	1	121,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	121,000	



## 積算内訳書

工事名	令和6～7年度 三和地区外橋梁補修工事【上市萱地区】			
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	31,255,925	
舗装工	式	1	11,421,252	
路面切削工	式	1	1,608,072	路面切削 1,380 m2 全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけ撤去 作業無； 殻運搬(路面切削) 111 m3 アスファルト殻(切削材)； 殻処分 111 m3 アスファルト殻(切削材)；
橋面防水工	式	1	4,032,360	橋面防水 1,380 m2 シート防水；
オーバーレイ工	式	1	5,780,820	基層(車道・路肩部) 1,380 m2 密粒度As(13FW) 改質Ⅱ型 舗装厚 40mm 平均幅 員3.0m超； 表層(車道・路肩部) 1,380 m2 密粒度As(13T) 改質Ⅱ型 舗装厚 40mm 平均幅 員3.0m超；
区画線工	式	1	119,376	
区画線工	式	1	119,376	溶融式区画線 180 m 溶融式手動 実線(黄) 15cm 厚1.0mm 排水性舗 装無； ポイント式区画線 360 m ポイント式 水性型 実線(白) 15cm 常温；
橋梁床版工	式	1	2,914,571	
床版補修工	式	1	2,914,571	構造物取壊し 7 m3 無筋構造物(人力)； 型枠 1 式 一般型枠； 床版部分打替 7 m3 超速硬コンクリート；

## 積算内訳書

工事名	令和6～7年度 三和地区外橋梁補修工事【上市萱地区】			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				支保工 パイポット支保； 1 式
				殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 7 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋)； 7 m3
鋼桁工	式	1	496,437	
鋼桁補修工	式	1	496,437	製作加工 (ガセットプレート) 鋼板 SM400A C-5塗装系； 0.01 t 製作加工 (主桁ウェブ) 等辺山形鋼 SS400 C-5塗装系； 0.01 t 製作加工 (横桁ウェブ) 鋼板 SM400A C-5塗装系； 0.005 t 製作加工 (亀裂補修) 鋼板 SM400A C-5塗装系； 0.01 t 製作加工 (亀裂補修) 鋼板 SS400 無機ゾンク； 0.005 t ボルト・ナット F10T M22； 27 組 リベット撤去 8 本 鋼材切断 0.5 m 芯出し調整 0.5 m2 現場孔明 13 本 φ24.5； 当て板補修 5 部材 G≦20kg； 亀裂補修 2 部材 G≦20kg；

## 積算内訳書

工事名	令和6～7年度 三和地区外橋梁補修工事【上市萱地区】			
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 27 本 シール材 3 m エポキシ;
橋梁補修工	式	1	1,147,200	
ひび割れ補修工	式	1	780,000	充てん工法 1 構造物 1構造物当り補修延べ延長 20m以上 ポリマーセメントモルタル; 低圧注入工法 1 構造物 25m未満 エポキシ;
断面修復工	式	1	367,200	左官工法 1 構造物 1構造物当り修復延べ体積 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;
現場塗装工	式	1	15,071	
橋梁塗装工	式	1	15,071	素地調整 1 m2 動力工具処理; ミストコート 1 m2 変性エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回; 下塗 1 m2 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回; 中塗 1 m2 ふっ素樹脂塗料用 濃彩 塗装回数 1回; 上塗 1 m2 ふっ素樹脂塗料 濃彩 塗装回数 1回;
鋼橋足場等設置工	式	1	14,099,818	
橋梁足場工	式	1	14,099,818	足場 1 式 床版補強工用;
仮設工	式	1	1,042,200	
交通管理工	式	1	1,042,200	交通誘導警備員 30 人日 A 昼間勤務;

