

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	大分212号三光本耶馬溪道路長野橋上部工工事
工事地名	大分県中津市本耶馬溪町落合地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	大分河川国道事務所	工務第二課
2) 主工種	PC橋工事	
3) 工期	764日間	自 令和8年2月11日 至 令和10年3月15日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	大分212号三光本耶馬溪道路長野橋上部工工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
コンクリート橋上部	式	1	6,703,342	
工場製作工	式	1	6,703,342	
検査路製作工	式	1	2,222,462	製作加工 1.7 t PL SM400A t $\leq$ 38 ; 製作加工 0.31 t PL SS400 t=3.2 ; 製作加工 0.52 t FB SS400 90 $\times$ 9.0 ; 製作加工 0.19 t FB SS400 90 $\times$ 6.0 ; 製作加工 0.36 t FB SS400 50 $\times$ 4.5 ; 製作加工 0.02 t L SS400 75 $\times$ 75 $\times$ 6 ; 製作加工 1 t L SS400 65 $\times$ 65 $\times$ 6 ; 製作加工 0.79 t L SS400 50 $\times$ 50 $\times$ 6 ; 製作加工 1.7 t H SS400 175 $\times$ 175 $\times$ 7.5 $\times$ 11 ; 製作加工 0.18 t CH SS400 125 $\times$ 65 $\times$ 6 $\times$ 8 ; 製作加工 2.7 t CH SS400 100 $\times$ 50 $\times$ 5 $\times$ 7.5 ; 製作加工 2.5 t CH.PL SS400 t=3.2 ; 製作加工 0.19 t RB SS400 $\phi$ 22 ; 製作加工 0.004 t RB SS400 $\phi$ 16 ; 製作加工 0.35 t PIPE STK400 $\phi$ 42.7 $\times$ 2.3 ;

# 積算内訳書

工事名	大分 2 1 2 号三光本耶馬溪道路長野橋上部工工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				製作加工	0.29	t
				PIPE STK400 φ21.7×1.9 ;		
				ボルト・緩み止めナット	212	組
				BN SS400 M16×50 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット	552	組
				BN SS400 M16×45 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット	110	組
				BN SS400 M16×40 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット	80	組
				BN SS400 M12×35 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット	552	組
				BN SS400 M10×35 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット	1,406	組
				BN SS400 M10×30 (UN, 1W, 1TW) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット	48	組
				BN SS400 M10×30 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				Uボルト・ナット	138	組
				UB SS400 M10 (32C) メッキ品 ;		
				Uボルト・ナット	276	組
				UB SS400 M10 (15C) メッキ品 ;		
				皿ネジ	112	本
				SS400 M4×8 メッキ品 ;		
				割ピン	32	本
				SWRM8 φ5×36 メッキ品 ;		
				エチレンプロピレンゴム	16	個
				40×3×565 ;		
				エチレンプロピレンゴム	16	個
				25×3×60 ;		
工場塗装工	式	1	1,286,000	メッキ	9	t
				HDZT77 ;		
				メッキ	3.2	t
				HDZT63 ;		
				メッキ	0.6	t
				HDZT49 ;		

# 積算内訳書

工事名	大分212号三光本耶馬溪道路長野橋上部工工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
製作費	式	1	3,194,880	製作直接労務費 <span style="float: right;">1 式</span>
間接労務費	式	1	1,303,511	
工場純工事費	式	1	8,006,853	
工場管理費	式	1	1,937,816	
(工場製作原価)	式	1	9,944,669	
コンクリート橋上部	式	1	540,615,400	
工場製品輸送工	式	1	194,560	
輸送工	式	1	194,560	輸送 <span style="float: right;">12.8 t</span>
PC橋工	式	1	461,343,863	
プレキャストセグメント製作工	式	1	148,100,000	プレキャストセグメント製作 (A1~P1) <span style="float: right;">4 本</span> $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$ 桁長24.55m 5分割； プレキャストセグメント製作 (P1~P2) <span style="float: right;">4 本</span> $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$ 桁長33.55m 5分割； プレキャストセグメント製作 (P2~P3) <span style="float: right;">4 本</span> $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$ 桁長33.55m 5分割； プレキャストセグメント製作 (P3~P4) <span style="float: right;">4 本</span> $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$ 桁長33.55m 5分割； プレキャストセグメント製作 (P4~A2) <span style="float: right;">4 本</span> $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$ 桁長33.30m 5分割；

# 積算内訳書

工事名	大分212号三光本耶馬溪道路長野橋上部工工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
プレキャストセグメント主桁組立工	式	1	41,652,800	プレキャストセグメント主桁組立 2200kN(225t)型(12S12.7B) ; 20 本
支承工	式	1	127,864,000	コム支承 (A1) 4 個 最大反力1330kN 620×670×238 免震コム支承(LRB) ; コム支承 (P1L) 4 個 最大反力1370kN 620×620×194 免震コム支承(LRB) ; コム支承 (P1R) 4 個 最大反力1620kN 620×620×194 免震コム支承(LRB) ; コム支承 (P2L) 4 個 最大反力1720kN 620×620×194 免震コム支承(LRB) ; コム支承 (P2R) 4 個 最大反力1710kN 620×620×194 免震コム支承(LRB) ; コム支承 (P3L) 4 個 最大反力1710kN 620×620×194 免震コム支承(LRB) ; コム支承 (P3R) 4 個 最大反力1740kN 620×620×194 免震コム支承(LRB) ; コム支承 (P4L) 4 個 最大反力1760kN 620×670×206 免震コム支承(LRB) ;

# 積算内訳書

工事名	大分212号三光本耶馬溪道路長野橋上部工工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ゴム支承 (P4R) 最大反力1720kN 620×670×206 免震ゴム支承(L RB) ;	4	個
				ゴム支承 (A2) 最大反力1620kN 620×670×238 免震ゴム支承(L RB) ;	4	個
架設工(架設桁架設)	式	1	36,714,640	桁架設 プレキャストセグメント桁 ;	1	式
床版・横組工	式	1	7,248,373	鉄筋 SD345 D13 ;	1.35	t
				鉄筋 SD345 D16~25 ;	1.39	t
				コンクリート 30-12-25(20)(早強) 散水養生有り コンクリート夜間 割増無 ;	44	m3
				PCケーブル シングルストレンドシステム 950kN(100t)(1S28.6) ;	186	m
				緊張 シングルストレンドシステム 950kN(100t)(1S28.6) 固定側 (緊張用) ;	18	ケーブル
				鉄筋 (伸縮装置埋込鉄筋) SD345 D16~25 ;	0.08	t
連結工	式	1	33,660,174	鉄筋 SD345 D13 ;	0.56	t
				鉄筋 SD345 D16~25 ;	26.16	t
				コンクリート 30-12-25(20)(早強) 散水養生有り コンクリート夜間 割増無 ;	178	m3
				PCケーブル シングルストレンドシステム 950kN(100t)(1S28.6) ;	678	m

# 積算内訳書

工事名	大分212号三光本耶馬溪道路長野橋上部工工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				緊張 シングルストランドシステム 950kN(100t) (1S28.6) 固定側 (緊張用) ;	64	ケーブル
PCコンボ <sup>o</sup> 橋床板工	式	1	66, 103, 876	PC板支承	445	m
				PC板敷設 (Aタイプ) $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$ L2180×B998×t80 ;	282	枚
				PC板敷設 (AAタイプ) $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$ L2180×B998×t80 ;	141	枚
				PC板敷設 (Bタイプ) $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$ L2180×B891.7~861.3×t80 ;	4	枚
				PC板敷設 (BBタイプ) $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$ L2180×B891.7~861.3×t80 ;	2	枚
				PC板敷設 (Cタイプ) $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$ L2180×B685.8~669.2×t80 ;	6	枚
				PC板敷設 (Cタイプ) $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$ L2180×B678.5~676.5×t80 ;	6	枚
				PC板敷設 (Cタイプ) $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$ L2180×B671.1~683.9×t80 ;	6	枚
				PC板敷設 (Dタイプ) $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$ L2180×B738.7~766.3×t80 ;	6	枚
				継目	955	m
				コンクリート 30-12-25(20) (普通) ;	378	m <sup>3</sup>
				鉄筋 SD345 D13 ;	5.83	t
				鉄筋	124.29	t

# 積算内訳書

工事名	大分212号三光本耶馬溪道路長野橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				SD345 D16~25 ; 型枠(PCコンボ床版工) 鉄筋 (伸縮装置埋込鉄筋)	1 式 0.008 t
				SD345 D16~25 ; 鉄筋 (壁高欄埋込鉄筋)	7.82 t
橋梁付属物工	式	1	42,682,276	SD345 D16~25 ;	
排水装置工	式	1	18,323,599	排水桝 FC250 534×400 グレーチング蓋付(ホルト固定) ;	20 箇所
				排水管 (上部工) VP φ 200 ;	256 m
				排水管 (下部工) VP φ 200 ;	102 m
				排水パイプ (上部工) φ 40 埋込 ;	9 m
				排水パイプ (上部工) φ 40 外付 ;	68 m
				コンクリートアンカーボルト設置 (上部工) M12×100 (HDZT49) ;	372 本
				コンクリートアンカーボルト設置 (下部工) M12×100 (HDZT49) ;	132 本
地覆・壁高欄工	式	1	10,304,181	場所打地覆・壁高欄 24-12-25 (20) (普通) ;	319 m
橋梁用防護柵工	式	1	1,363,896	落下物等防止柵 柵高1.1m 亜鉛メッキ+景観塗装色(ダークブラウン) アン	44 m

# 積算内訳書

工事名	大分212号三光本耶馬溪道路長野橋上部工工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				カーボルト設置有；
検査路工	式	1	3,194,704	検査路 136 m
銘板工	式	1	24,150	銘板 1 枚 高耐候性フィルム被覆アルミニウム板 200×300×3；
通信管路工	式	1	9,471,746	通信管路 2 m (壁高欄埋込) 径28mm 1条； 通信管路 333 m (壁高欄埋込) 径54mm 4条； 通信管路 22 m (壁高欄外付) 径54mm 4条； プルボックス設置 5 個 350×1000×202.5(平均) 溶融亜鉛メッキ； プルボックス設置 2 個 500×500×400 溶融亜鉛メッキ； プルボックス設置 2 個 600×600×400 溶融亜鉛メッキ；
コンクリート橋足場等設置工	式	1	35,656,521	
橋梁足場工	式	1	23,760,477	足場 1 式 (桁下足場) 足場 1 式 (側部足場) 足場 1 式 (橋台・橋脚回り足場)
橋梁防護工	式	1	7,569,244	板張防護 1 式 ワイヤーリッジ 防護 1 式
昇降用設備工	式	1	4,326,800	登り栈橋 1 式

# 積算内訳書

工事名	大分212号三光本耶馬溪道路長野橋上部工工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	738,180	
交通管理工	式	1	738,180	交通誘導警備員 1 式
橋梁下部	式	1	762,927	
橋台工	式	1	762,927	
地覆・壁高欄工	式	1	762,927	場所打地覆・壁高欄 17 m 24-12-25(20)(高炉) ; 足場 1 式
直接工事費	式	1	541,378,327	
共通仮設費	式	1	39,051,000	
共通仮設費	式	1	2,949,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1	2,949,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	36,102,000	
純工事費	式	1	580,429,327	
現場管理費	式	1	129,958,000	
(現場原価)	式	1	710,387,327	
工事原価	式	1	720,331,996	
一般管理費等	式	1	92,708,004	
工事価格	式	1	813,040,000	