

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	紫竹山道路 紫竹山ランプ橋下部（下り・P4、pd3-4）工事
工事地名	新潟県新潟市中央区紫竹山3丁目地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	新潟国道事務所 工務第一課
2) 主工種	河川・道路構造物工事
3) 工期	353日間 自 令和8年4月1日 至 令和9年3月19日
4) 工事概要	

# 積算内訳書

仮番号

工事名	紫竹山道路 紫竹山ランプ橋下部（下り・P4、p d 3-4）工事																																																
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																													
橋梁下部	式	1	157,091,378																																														
RC橋脚工	式	1	127,923,044																																														
作業土工	式	1	4,523,805	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">床掘り</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">土砂；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>埋戻し</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">土砂(流用土)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基面整正</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>積込(ルーズ)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">土砂 土量50,000m3未満；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">現場～ACランプ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">現場～曾和</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>整地</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">残土受入れ地での処理；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	床掘り	1	式	土砂；			埋戻し	1	式	土砂(流用土)；			基面整正	1	式	積込(ルーズ)	1	式	土砂 土量50,000m3未満；			土砂等運搬	1	式	現場～ACランプ			土砂(岩塊・玉石混り土含む)；			土砂等運搬	1	式	現場～曾和			土砂(岩塊・玉石混り土含む)；			整地	1	式	残土受入れ地での処理；		
床掘り	1	式																																															
土砂；																																																	
埋戻し	1	式																																															
土砂(流用土)；																																																	
基面整正	1	式																																															
積込(ルーズ)	1	式																																															
土砂 土量50,000m3未満；																																																	
土砂等運搬	1	式																																															
現場～ACランプ																																																	
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；																																																	
土砂等運搬	1	式																																															
現場～曾和																																																	
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；																																																	
整地	1	式																																															
残土受入れ地での処理；																																																	
場所打杭工	式	1	31,129,036	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">場所打杭</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">12</td> <td style="width: 10%;">本</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">φ1200mm L=17.5m；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積込(ルーズ)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">土砂；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>整地</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">土砂；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>殻積込</td> <td style="text-align: center;">19</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">コンクリート殻(無筋)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>殻運搬</td> <td style="text-align: center;">19</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">コンクリート(無筋)構造物とりこわし；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>殻処分</td> <td style="text-align: center;">19</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">コンクリート殻(無筋)；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	場所打杭	12	本	φ1200mm L=17.5m；			積込(ルーズ)	1	式	土砂；			整地	1	式	土砂；			土砂等運搬	1	式	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；			殻積込	19	m3	コンクリート殻(無筋)；			殻運搬	19	m3	コンクリート(無筋)構造物とりこわし；			殻処分	19	m3	コンクリート殻(無筋)；					
場所打杭	12	本																																															
φ1200mm L=17.5m；																																																	
積込(ルーズ)	1	式																																															
土砂；																																																	
整地	1	式																																															
土砂；																																																	
土砂等運搬	1	式																																															
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；																																																	
殻積込	19	m3																																															
コンクリート殻(無筋)；																																																	
殻運搬	19	m3																																															
コンクリート(無筋)構造物とりこわし；																																																	
殻処分	19	m3																																															
コンクリート殻(無筋)；																																																	

# 積算内訳書

仮番号

工事名	紫竹山道路 紫竹山ランプ橋下部（下り・P4、p d 3-4）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
場所打杭工	式	1	17,798,920	場所打杭	4	本
				φ1500mm L=20.0m ;		
				積込(ルース)	1	式
				土砂 ;		
				整地	1	式
				土砂 ;		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;		
				殻積込	11	m3
コンクリート殻(無筋) ;						
殻運搬	11	m3				
コンクリート(無筋) 構造物とりこわし ;						
殻処分	11	m3				
コンクリート殻(無筋) ;						
場所打杭工	式	1	19,044,724	場所打杭	5	本
				φ1500mm L=17.5m ;		
				積込(ルース)	1	式
				土砂 ;		
				整地	1	式
				土砂 ;		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;		
				殻積込	14	m3
コンクリート殻(無筋) ;						
殻運搬	14	m3				
コンクリート殻(無筋) ;						
殻処分	14	m3				
コンクリート殻(無筋) ;						
橋脚躯体工(構造物単位)	式	1	16,628,492	T型橋脚	210	m3
				5m ≤ H < 10m 100m3 ≤ V < 300m3 30-12-40BB W/C ≤ 50% ;		
				鉄筋	18.56	t
SD345 D16~25 ;						
鉄筋	6.71	t				

# 積算内訳書

仮番号

工事名	紫竹山道路 紫竹山ランプ橋下部（下り・P4、p d 3-4）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SD345 D29~32 ; 鉄筋 5.13 t SD345 D35 ; 鉄筋 14.48 t SD345 D51 ; 型枠 1 式 円筒型枠 φ200 ; 銘板 1 枚 品質等表示用 500×500×3 ;
橋脚躯体工	式	1	25,007,005	基礎材 100 m2 RC-40 t=200mm ; 均しコンクリート 100 m2 18-8-40BB W/C≤65% t=100mm ; コンクリート 409 m3 30-12-40BB W/C≤50% ; 鉄筋 0.24 t SD345 D13 ; 鉄筋 25.04 t SD345 D16~25 ; 鉄筋 23.34 t SD345 D29~32 ; 型枠 1 式 一般型枠 ; 型枠 1 式 撤去しない埋設型枠 ; 型枠 1 式 円筒型枠 φ175 ; 支保 1 式 40kN/m2<f≤80kN/m2[120<t≤250cm] ; 足場 1 式 安全ネット必要 ; 銘板 1 枚 品質等表示用 500×500×3 ;

# 積算内訳書

仮番号

工事名	紫竹山道路 紫竹山ランプ橋下部（下り・P4、p d 3-4）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
橋脚躯体工	式	1	13,791,062	基礎材	52	m2
				RC-40 t=200mm ;		
				均しコンクリート	52	m2
				18-8-40BB W/C≤65% t=100mm ;		
				コンクリート	183	m3
				30-12-40BB W/C≤50% ;		
				鉄筋	12.08	t
				SD345 D16~25 ;		
				鉄筋	3.93	t
				SD345 D29~32 ;		
				鉄筋	2.29	t
				SD345 D35 ;		
				鉄筋	2.76	t
				SD345 D38 ;		
				鉄筋	14.77	t
SD345 D51 ;						
型枠	1	式				
一般型枠 ;						
型枠	1	式				
撤去しない埋設型枠 ;						
型枠	1	式				
円筒型枠 φ200 ;						
支保	1	式				
40kN/m2<f≤80kN/m2[120<t≤250cm] ;						
足場	1	式				
安全ネット必要 ;						
銘板	1	枚				
品質等表示用 500×500×3 ;						
構造物撤去工	式	1	313,608			
構造物取壊し工	式	1	221,012	舗装版切断	1	式
				アスファルト舗装版 t≤15cm ;		
				舗装版破碎	270	m2
				アスファルト舗装版 t≤15cm ;		

# 積算内訳書

仮番号

工事名	紫竹山道路 紫竹山ランプ橋下部（下り・P4、p d 3-4）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
運搬処理工	式	1	92,596	殻運搬	14	m3
				アスファルト殻；		
				殻処分	14	m3
				アスファルト殻；		
仮設工	式	1	28,854,726			
土留・仮締切工	式	1	8,678,349	溝掘り	1	式
				埋戻し	1	式
				土砂(流用土)；		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
				鋼矢板	116	枚
				Ⅲ型 鋼矢板長L=9.5m 打込・引抜長L=9m；		
				摩擦低減材塗布	277	m2
				アクリル系樹脂；		
				切梁・腹起し	11.7	t
土留・仮締切工	式	1	6,179,437	現場発生品運搬	1	式
				鋼矢板；		
				溝掘り	1	式
				埋戻し	1	式
				土砂(流用土)；		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
				鋼矢板	70	枚
				Ⅳ型 鋼矢板長L=11.0m 打込・引抜長 L=10.5m；		
				鋼矢板	12	枚
Ⅳ型 鋼矢板長L=10.5m 打込・引抜長 L=10.0m；						
摩擦低減材塗布	168	m2				
アクリル系樹脂；						
現場発生品運搬	1	式				
鋼矢板；						
土留・仮締切工	式	1	1,736,500	鋼矢板	20	枚
				Ⅲ型 鋼矢板長L=9.0m 打込・引抜長L=8.5m；		
				摩擦低減材塗布	115	m2

# 積算内訳書

仮番号

工事名	紫竹山道路 紫竹山ランプ橋下部（下り・P4、pd3-4）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				アクリル系樹脂；		
水替工	式	1	4,318,580	ポンプ排水 【Pd3橋脚】 0以上120(m3/h)未満 10m 常時排水；	1	式
				ポンプ排水 【Pd4橋脚】 0以上120(m3/h)未満 10m 常時排水；	1	式
地下水位低下工	式	1	1,916,000	簡易ウエル	1	式
仮水路工	式	1	1,126,350	暗渠排水管 高密度ポリエチレン管(ダブル管) φ400；	1	式
				現場打ち集水桝 MD種；	1	式
				蓋 S-B700-L700-t12；	1	式
				足掛金物 φ19 幅30cm 樹脂被覆製；	1	式
電力設備工	式	1	282,600	受電設備	1	式
交通管理工	式	1	4,616,910	交通誘導警備員 A；	144	人日
				交通誘導警備員 B；	99	人日
直接工事費	式	1	157,091,378			
共通仮設費	式	1	33,616,952			
共通仮設費	式	1	16,604,952			
運搬費	式	1	12,837,722	重建設機械分解組立費 Pd3→Pd4	1	式
				重建設機械分解組立輸送費 PD4	1	式

# 積算内訳書

仮番号

工事名	紫竹山道路 紫竹山ランプ橋下部（下り・P4、pd3-4）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				重建設機械分解組立輸送費 Pd3, Pd4	1 式
				仮設材運搬費	1 式
役務費	式	1	17,000	電力基本料金	1 式
技術管理費	式	1	424,230	水セメント比測定費	1 式
				道路施設基本データ作成費用	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	3,326,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	17,012,000		
純工事費	式	1	190,708,330		
現場管理費	式	1	58,227,000		
工事原価	式	1	248,935,330		
一般管理費等	式	1	37,704,670		
工事価格	式	1	286,640,000		