

積算内訳書

1. 工事名

工事名	九頭竜川天池水閘周辺整備工事
工事地名	福井県福井市天池町

2. 工事内容

1) 事務所名	福井河川国道事務所 工務第一課		
2) 主 工 種	河川工事		
3) 工 期	309日間	自	令和 7年 4月25日
		至	令和 8年 2月27日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	九頭竜川天池水閘周辺整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
樋門・樋管	式	1	37,188,317		
水路工	式	1	24,530,870		
作業土工	式	1	1,945,923	床掘り	1 式
				土砂；	
				埋戻し	1 式
				土砂；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂 片道平均運搬距離 4.6km（DID有）；黒丸地区土砂混合ヤードへ	
				整地	1 式
				残土受入れ地での処理；黒丸地区土砂混合ヤード	
				積込（ルーズ）	1 式
				採取土 土量50,000m3未満；黒丸地区土砂混合ヤード	
				土砂等運搬	1 式
堤外水路工	式	1	21,670,763	均しコンクリート	360 m2
				18-8-25(20)（高炉）敷厚 10 c m；均し型枠含む	
				コンクリート	351 m3
				内空幅 2.35m 内空高さ 1m 24-12-25(20)（高炉）一般養生；	
				鉄筋	13.18 t
				SD345 D13；	
				鉄筋	17.77 t
				SD345 D16～25；	
				型枠	1 式
				一般型枠；	
				目地板	22 m2
				ゴム発泡体t=20；	
				止水板	50 m

積算内訳書

工事名	九頭竜川天池水閘周辺整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				可とう性止水板 コム製 幅280mm ; 支保 f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm] ;	1	式
吐口工	式	1	914, 184	均しコンクリート 18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m ; 均し型枠含む コンクリート 24-12-25 (20) (高炉) 一般養生 ; 鉄筋 SD345 D13 ; 型枠 一般型枠 ;	28 18 0. 82 1	m ² m ³ t 式
付属物設置工	式	1	2, 156, 057			
階段工	式	1	1, 045, 560	コンクリートブロック基礎 18-8-40(高炉) 底幅 35 c m 高さ 50 c m ; 基礎材、型枠含む 遮水シート張 型枠 一般型枠 ; 地覆部コンクリート 18-8-40(高炉) ; 調整コンクリート 18-8-40(高炉) ; プレキャスト階段ブロック B=2. 0m 水密型 1:3用 ; 胴込めコンクリート、連結鉄筋、目地モルタル含む	2 40 1 2 1 31	m m ² 式 m ³ m ³ 段
階段工	式	1	1, 110, 497	コンクリートブロック基礎 18-8-40(高炉) 底幅 38cm 高さ 50cm ; 基礎材、型枠含む 吸出し防止材(全面)設置 型枠 一般型枠 ; 地覆部コンクリート 18-8-40(高炉) ;	2 35 1 2	m m ² 式 m ³

積算内訳書

工事名	九頭竜川天池水閘周辺整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				調整コンクリート	1	m3
				18-8-40(高炉) ; プレキャスト階段ブロック	27	段
				B=2.0m 水密型 1:2用 ; 胴込めコンクリート、連結鉄筋、目地モルタル含む 平ブロック張 控120mm ; 吸出防止材含む	26	m2
仮設工	式	1	10,501,390			
工事用道路工	式	1	4,180,182	敷鉄板	1	式
土留・仮締切工	式	1	3,840,735	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去 ; 賃料含む		
				土のう	1	式
				大型土のう H=1.08m W=1.10m 製作・設置 ; 積込(ルーズ)、土砂等運搬含む		
				土のう	1	式
				大型土のう H=1.08m W=1.10m 撤去 ; 土砂等運搬、整地含む		
				締切盛土	1	式
				採取土 土砂 ; 積込(ルーズ)、土砂等運搬含む		
水替工	式	1	292,140	締切盛土撤去	1	式
				土砂 ; 掘削、土砂等運搬、整地含む		
				遮水シート	1	式
				ブルーシート ; 材料費、設置、撤去含む		
仮水路工	式	1	418,013	ポンプ排水	1	式
				120以上450(m3/h)未満 常時排水 ; 設置・撤去含む		
				仮排水管	79	m
				露出 高密度ポリエチレン管 φ1000 (支給品) 設置 ;		
				仮排水管	10	m
				再設置 露出 高密度ポリエチレン管 φ1000 ;		
				仮排水管	98	m
				撤去 露出 高密度ポリエチレン管 φ1000 ;		
				土のう	1	式
				大型土のう H=1.08m W=1.10m 製作・設置 ; 積込		

積算内訳書

工事名	九頭竜川天池水閘周辺整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(ルース)、土砂等運搬含む	
				土のう	1 式
				大型土のう H=1.08m W=1.10m 設置；	
				土のう	1 式
				大型土のう H=1.08m W=1.10m 撤去；土砂等運搬、整地含む	
運搬処理工	式	1	93,440	仮排水管運搬	1 式
				高密度ポリエチレン管 φ1000(支給品) 片道平均運搬距離 8.8km；積込、取卸し含む	
				廃プラスチック運搬・処分	2 t
				高密度ポリエチレン管 φ1000；積込、運搬、荷卸し、処分費含む	
交通管理工	式	1	1,676,880	交通誘導警備員	1 式
築堤・護岸	式	1	98,688,071		
河川土工	式	1	20,160,818		
掘削工	m3	9	10,800	掘削	1 式
				土砂；	
盛土工	m3	430	1,950,090	路体(築堤)盛土	1 式
				2.5m未満；	
				路体(築堤)盛土	1 式
				2.5m以上4.0m未満；	
				土砂等運搬	1 式
				採取土 片道平均運搬距離 4.6km (DID有)；黒丸地区土砂混合ヤードより(土砂混合改良土)	
				積込(ルース)	1 式
				採取土 土量50,000m3未満；黒丸地区土砂混合ヤード	
盛土工(ICT)	m3	9,200	16,308,000	路体(築堤)盛土(ICT)	1 式
				土砂等運搬	1 式
				採取土 片道平均運搬距離 4.6km (DID有)；黒丸地区土砂混合ヤードより(土砂混合改良土)	

積算内訳書

工事名	九頭竜川天池水閘周辺整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				積込(ルーズ) 採取土 土量50,000m3未満；黒丸地区土砂混合ヤードへ	1	式
法面整形工(ICT)	式	1	1,667,342	法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し；	3,020	m2
残土処理工	式	1	224,586	土砂等運搬 土砂 片道平均運搬距離 4.6km (DID有)；黒丸地区土砂混合ヤードへ	1	式
				整地 残土受入れ地での処理；黒丸地区土砂混合ヤードへ	1	式
法覆護岸工	式	1	31,332,828			
作業土工	式	1	123,072	床掘り 土砂；	1	式
				埋戻し 土砂；	1	式
				土砂等運搬 土砂 片道平均運搬距離 4.6km (DID有)；黒丸地区土砂混合ヤードへ	1	式
				整地 残土受入れ地での処理；黒丸地区土砂混合ヤードへ	1	式
				土砂等運搬 採取土 片道平均運搬距離 4.6km (DID有)；黒丸地区土砂混合ヤードより(土砂混合改良土)	1	式
				積込(ルーズ) 採取土 土量50,000m3未満；黒丸地区土砂混合ヤードへ	1	式
コンクリートブロック工(平ブロック張)	式	1	17,195,070	高水敷部； コンクリートブロック基礎 18-8-40(高炉) 底幅 35cm 高さ 50cm；基礎材、型枠、目地材含む	37	m
				平ブロック張 控180mm；遮水シート、連結金具含む	808	m2
				現場打小口止コンクリート	2	m3

積算内訳書

工事名	九頭竜川天池水閘周辺整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				18-8-40(高炉)；型枠含む 現場打横帯(隔壁)コンクリート 18-8-40(高炉)；型枠含む	2	m3
植生工	式	1	7,969,985	張芝 張芝工 500m2以上； 筋芝 筋芝工 500m2以上； 市松芝 野芝；	3,790	m2
羽口工	式	1	3,615,256	連節ブロック張 t=250 350kg/m2以上；連節鉄筋、吸出防止材含む 天端工 18-8-40(高炉)；型枠、目地材含む 現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉)；型枠含む	237	m2
階段工	式	1	2,429,445	コンクリートブロック基礎 18-8-40(高炉) 底幅 38cm 高さ 50cm；基礎材、 型枠含む 型枠 一般型枠； 地覆部コンクリート 18-8-40(高炉)； 調整コンクリート 18-8-40(高炉)； プレキャスト階段ブロック B=2.0m 水密型 1:3用；胴込めコンクリート、連結鉄筋、 目地モルタル含む	8	m
堤防天端工	式	1	9,606,489		1	式
側溝工	式	1	8,714,880	プレキャストU型側溝 300×335 グレーチンク蓋付（細目）；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、間詰モルタル含む	2	m3
					3	m3
					99	段
					144	m

積算内訳書

工事名	九頭竜川天池水閘周辺整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	440,000	小型擁壁 0.5m以上0.6m未満 18-8-40(高炉) ; 基礎材、型 枠含む	4 m3
場所打擁壁工	式	1	353,985	基礎砕石 RC-40 t=100 ;	17 m2
				コンクリート 18-8-40(高炉) ;	4 m3
				型枠 一般型枠 ;	1 式
張りコンクリート工	式	1	97,624	1号張コンクリート 18-8-40(高炉) t=150mm ; 基礎材、型枠含む	4 m2
				2号張コンクリート 18-8-40(高炉) t=150mm ; 基礎材、型枠含む	16 m2
堤外水路護岸工	式	1	6,844,306		
法枠工	式	1	1,960,980	プレキャスト法枠 (法止方格材) 300×200×1750 ; 裏込砕石、間詰コンクリート、目地材 含む	86 m2
				天端工 18-8-40(高炉) ; 基礎材、型枠、コンクリート、目地材含 む	20 m
				基礎工 18-8-40(高炉) ; 基礎材、型枠、コンクリート、目地材含 む	20 m
張りコンクリート工	式	1	3,112,512	堤外水路部 ; 張コンクリート 18-8-40(高炉) t=150mm ; 基礎砕石、目地材含む	403 m2
				コンクリート張 (既設復旧) 18-8-40(高炉) t=150mm ; 裏込砕石、目地材含む	8 m2
				コンクリート張 (既設復旧) 18-8-40(高炉) t=200mm ; 裏込砕石、目地材含む	16 m2

積算内訳書

工事名	九頭竜川天池水閘周辺整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				コンクリート張 (既設復旧) 18-8-40(高炉) t=500mm ; 型枠含む	0.3 m2
				基礎工 18-8-40(高炉) ; 基礎碎石、型枠、コンクリート、目地材 含む	26 m
コンクリートブロック工(連節ブロック張)	式	1	1,770,814	堤外水路部 ; 連節ブロック張 t=250mm W=350kg/m2以上 ; 連節鉄筋、吸出防止 材含む 間詰めコンクリート 18-8-40(高炉) ;	119 m2 0.6 m3
付帯道路工	式	1	8,197,982		
アスファルト舗装工	式	1	5,915,486	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 120mm ;	2,349 m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスファルト(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; フ ライムコート含む	2,349 m2
法肩保護工	式	1	2,282,496	法肩保護コンクリート 18-8-40(高炉) 200×170 ; 基礎碎石、型枠、目 地材含む	512 m
付帯道路施設工	式	1	82,460		
道路付属物工	式	1	82,460	距離標 設置 150×250 ; 基礎碎石、コンクリート、型枠、溶 接金網、銘板、金属鉚含む	1 箇所
坂路工	式	1	2,040,721		
アスファルト舗装工	式	1	888,959	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 120mm ;	353 m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; フ ライムコート含む	353 m2

積算内訳書

工事名	九頭竜川天池水閘周辺整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
法留擁壁工	式	1	1,074,770	法留擁壁(標準部) 18-8-40(高炉) H=0.5m ; 基礎砕石、型枠、目地材含む	80	m
				法留擁壁(変化部) 18-8-40(高炉) H=0.2~0.5m ; 基礎砕石、型枠、目地材含む	9	m
法面保護工	式	1	76,992	張コンクリート 18-8-40(高炉) t=150 ; 基礎砕石、型枠含む	12	m2
公園施設復旧工	式	1	6,726,077			
アスファルト舗装工	式	1	514,349	下層路盤(歩道部) 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 70mm ;	230	m2
				表層(歩道部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m以上 ; プライムコート含む	230	m2
アスファルト舗装工	式	1	4,986,234	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 120mm ;	1,980	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスファルト(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; プライムコート含む	1,980	m2
縁石工	式	1	1,225,494	歩車道境界ブロック A種(150/170×200×600) ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	161	m
				舗装止めコンクリート 18-8-40(高炉) ; 基礎材、型枠、目地材含む	88	m
光ケーブル配管工	式	1	4,873,761			
作業土工	式	1	1,154,590	掘削(光ケーブル配管) 土砂 ; 基面整正含む	1	式
				埋戻し 採取土 ; 積込(ルース) 、運搬含む	1	式
配管工	式	1	1,149,151	配管設置(埋設部) 管路(1) 波付硬質合成樹脂管 φ50×2条 φ80×2条 ; 埋	211	m

積算内訳書

工事名	九頭竜川天池水閘周辺整備工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					設表示シート含む 配管設置(埋設部) 管路(3) 合成樹脂多孔管 φ50×2孔 φ80×2孔；基礎コン クリート、保護コンクリート含む	10	m
					配管設置(埋設部) 管路(4, 5) 波付硬質合成樹脂管 □50×2条 □80×2条；基 礎コンクリート、保護コンクリート含む	13	m
					配管設置(埋設部) 管路(6) 波付硬質合成樹脂管 φ50×2条 φ80×2条；埋 設表示シート含む	5	m
					埋設標 φ25 鋳製；	1	箇所
					ハンドホール工		式
					接続コンクリート 18-8-40(高炉)；基礎砕石、型枠含む	4	箇所
光ケーブル工		式	1	1, 243, 453			
光ケーブル敷設工		式	1	1, 243, 453	光地中配線 SM1.31 μm 100C；	241	m
					光ケーブル接続 SM1.31 μm 100C；	1	箇所
					光ケーブル試験 SM1.31 μm 100C 伝送損失試験；試験用等心 線接続含む	2	対向
					光ケーブル試験 SM1.31 μm 100C 接続損失試験；試験用等心 線接続含む	2	対向
					仮設管路設置・撤去工		式

積算内訳書

工事名	九頭竜川天池水閘周辺整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
配管工	式	1	1,332,844	配管設置(露出部) 波付硬質合成樹脂管 φ50×2条 φ80×2条；押え盛土含む	212	m
				配管撤去(露出部) 波付硬質合成樹脂管 φ50×2条 φ80×2条；掘削、土砂等運搬、整地含む	212	m
光ケーブル工	式	1	1,261,366	光地中配線 SM 1.31μm 100C；	212	m
				光地中配線撤去 SM 1.31μm 100C；	212	m
				光ケーブル接続 SM1.31 μm 100C；	1	箇所
				光ケーブル試験 SM1.31 μm 100C 伝送損失試験；試験用等心線接続含む	2	対向
				光ケーブル試験 SM1.31 μm 100C 接続損失試験；試験用等心線接続含む	2	対向
構造物撤去工	式	1	4,984,966			
構造物取壊し工	式	1	3,300,712	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；	92	m3
				コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工；	100	m3
				袋詰玉石 2t用撤去；解体、積込含む	128	袋
				舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下；	24	m
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm；	1,080	m2
既設光ケーブル撤去工	式	1	139,049	配管撤去 波付硬質合成樹脂管 φ50×2条 φ80×2条；	213	m
				ハンドホール撤去 800×1600×1400；	1	基

積算内訳書

工事名	九頭竜川天池水閘周辺整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				地中配線撤去 SM 1.31μm 100C ;	213	m
運搬処理工	式	1	1,545,205	殻運搬 アスファルト殻 片道運搬距離 2.9km (DID有) ;	54	m3
				殻運搬 コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離 2.9km (DID有)	92	m3
				； 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) 片道運搬距離 2.3km (DID有)	100	m3
				； 殻処分 アスファルト殻 ;	54	m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	92	m3
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ;	100	m3
				土砂等運搬 土砂 片道平均運搬距離 4.6km (DID有) ; 黒丸 地区土砂混合ヤードへ	1	式
				整地 残土受入れ地での処理 ; 黒丸地区土砂混合ヤードへ	1	式
				現場発生品運搬 光ケーブル、ハンドホール鉄蓋 片道運搬距離 8.8km ; 積込、取卸し含む	1	式
				廃プラスチック運搬・処分 波付硬質合成樹脂管 φ50, φ80 ; 積込、運搬、 荷卸し、処分費含む	0.5	t
直接工事費	式	1	135,876,388			
共通仮設費	式	1	21,973,393			
共通仮設費	式	1	11,902,393			

積算内訳書

工事名	九頭竜川天池水閘周辺整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
運搬費	式	1	3,265,470	仮設材運搬費 敷鉄板 片道運搬距離 10kmまで；積込、取卸し（ 往復）含む 1 式
準備費	式	1	2,826,120	表土はぎ土処理 表土 片道運搬距離 L=11.5km(DID有)；運搬、 処分費含む 1 式
技術管理費	式	1	4,528,803	保守管理(ICT) 1 式 システム初期費(ICT) 1 式 品質証明 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,282,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	10,071,000	
純工事費	式	1	157,849,781	
現場管理費	式	1	38,849,000	
工事原価	式	1	196,698,781	
一般管理費等	式	1	30,371,219	
工事価格	式	1	227,070,000	