

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度広島西部山系城北3号砂防堰堤外工事
工事地名	広島県広島市安佐北区可部町大字城地内

2. 工事内容

1) 事務所名	広島西部山系砂防事務所	工務課
2) 主 工 種	砂防・地すべり等工事	
3) 工 期	730日間	自 令和 7年 4月 1日 至 令和 9年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系城北3号砂防堰堤外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
砂防堰堤	式	1	103,326,990	
砂防土工	式	1	8,425,815	
掘削工	m3	110	234,454	掘削(砂防) 1 式 軟岩； 積込(ルース) (砂防) 1 式 標準 土砂 集積； 積込(ルース) (砂防) 1 式 標準 土砂 積込；
掘削工 (ICT)	m3	390	392,451	掘削(砂防) (ICT) 1 式 土砂 3,000m3未満 障害無； 掘削(砂防) 1 式 土砂 3,000m3未満 障害無； 掘削(砂防) (ICT) 1 式 土砂 片切掘削； 掘削 1 式 土砂 片切掘削； 積込(ルース) (砂防) 1 式 標準 土砂；
盛土工	m3	50	410,928	盛土(流用土) 1 式 4.0m以上； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 投入 1 式 盛土(流用土) 1 式 (ソイルメント) 2.5m以上4.0m未満； 盛土(流用土) 1 式 (ソイルメント) 2.5m未満； 砂防ソイルメント(攪拌混合) 1 式

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系城北3号砂防堰堤外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;		
				投入	1	式
法面整形工	式	1	87,192	法面整形(盛土部)	210	m2
				法面締固め無 現場制約無 ;		
法面整形工(ICT)	式	1	496,440	法面整形(切土部)(ICT)	180	m2
残土処理工	式	1	6,804,350			
地盤改良工	式	1	501,480			
置換工	式	1	501,480	置換	90	m3
				(ソイルメント)		
法面工	式	1	11,913,407			
植生工	式	1	1,215,480	種子散布	30	m2
				肥料無し 100m2未満 ;		
				植生基材吹付	120	m2
				3cm 植生基材吹付工 250m2以上500m2未満 ;		
				植生マット	150	m2
				植生マット工 250m2未満 ;		
法面吹付工	式	1	458,548	モルタル吹付	67	m2
				厚5cm ;		
連続長繊維補強土工	式	1	4,814,809	連続長繊維補強土	118	m2
				t=20cm ;		
				プレート付アンカー	53	本
				SD345 D19×L=800 ;		
				地下排水	21	m
				VP φ50 ;		
				プラント設置・撤去	1	式
法枠工	式	1	2,480,280	吹付枠	66	m2
				300×300 ;		
鉄筋挿入工	式	1	2,944,290	鉄筋挿入	25	本
				SD345 削孔径φ90 削孔長 L=3.5m ;		

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系城北3号砂防堰堤外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				足場(鉄筋挿入)	1	式
				削孔機械上下移動	2	回
鋼製堰堤工	式	1	62,270,016			
作業土工	式	1	8,462,271			
鋼製堰堤本体工	式	1	42,007,226	鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型)	4.3	t
				鋼管フレーム型砂防堰堤 各種 各種；		
				現場塗装	0.4	m2
				下塗り(3層)；		
				コンクリート	1,115	m3
				4号 一般養生 生コンクリート割増額無；		
				コンクリート	105	m3
				(堤冠コンクリート)		
				4号 一般養生 生コンクリート割増額無；		
				止水板	37	m
				CC300×7；		
				目地板	8	m2
				樹脂発泡体(30倍発泡)t=10；		
				水抜暗渠	12.1	m
				450mm 外圧管1種 管長さ 2.43m；		
				残存化粧型枠	210	m2
				残存型枠	1	式
				型枠	1	式
				足場	1	式
垂直壁工	式	1	2,962,486	コンクリート	79	m3
				4号 一般養生 コンクリート夜間割増無；		
				目地板	0.8	m2
				樹脂発泡体(30倍発泡)t=10；		
				残存化粧型枠	2	m2
				残存型枠	1	式
				型枠	1	式
コンクリート側壁工	式	1	1,300,063	コンクリート	20	m3
				4号 一般養生 生コンクリート割増額無；		

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系城北3号砂防堰堤外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				目地板	39 m2
				瀝青繊維質目地板t=10；	
				残存化粧型枠	20 m2
				残存型枠	1 式
				型枠	1 式
間詰工	式	1	7,114,340		
水叩工	式	1	423,630	コンクリート	15 m3
				4号 一般養生 生コンクリート割増額無；	
				目地板	10 m2
				瀝青繊維質目地板t=10；	
石・ブロック積(張)工	式	1	3,219,163		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	126,451	現場打基礎コンクリート	13 m
				(1号基礎)	
				1号 底幅 55 c m 高さ 35 c m；	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	2,948,260	コンクリート(間知)ブロック積	92 m2
				滑面 控え35cm；	
				胴込・裏込材(碎石)	42 m3
				再生碎石 RC-40；	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	144,452	現場打天端コンクリート	28 m
				1号；	
舗装工	式	1	544,865		
アスファルト舗装工	式	1	362,462	下層路盤(車道・路肩部)	187 m2
				再生クワッチャン RC-30 仕上り厚 100mm；	
				表層(車道・路肩部)	187 m2
				再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超；	
コンクリート舗装工	式	1	182,403	下層路盤(車道・路肩部)	34 m2
				再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 150mm；	
				表層	34 m2
				1号 t=150；	
護床工・根固め工	式	1	177,760		

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系城北3号砂防堰堤外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
かご工	式	1	177,760	ふとんかご 幅 120 c m 高さ 50 c m スロープ式 高さ50cm× 幅120cm；	16 m
砂防堰堤付属物設置工	式	1	1,603,034		
防止柵工	式	1	659,250	転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込 ターグフレーション；	6 m
				転落(横断)防止柵 (斜面部) 柵高 1.1m コンクリート建込 ターグフレーション；	17 m
				1号立入防止柵 H=1.8m W=2.3m；	1 箇所
階段工	式	1	575,170	1号階段	11 m
				2号階段	4 m
銘板工	式	1	343,000	銘板 青銅鋳物 500×800×15；	1 枚
点検施設工	式	1	25,614	ステップ (足掛金物) Φ19 W300；	6 本
仮設工	式	1	14,671,450		
工事用道路工	式	1	1,700,740		
砂防仮締切工	式	1	196,070		
仮水路工	式	1	40,840		
作業ヤード整備工	式	1	2,749,840		
防護施設工	式	1	2,338,960		
交通管理工	式	1	7,645,000		

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系城北3号砂防堰堤外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良	式	1	36,528,382		
道路土工	式	1	825,082		
掘削工 (ICT)	m3	50	62,450	掘削 (ICT)	1 式
				土砂 片切掘削；	
路体盛土工	m3	90	353,282	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；	
				積込 (ルース)	1 式
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂 (岩塊・玉石混り土含む)；	
				積込 (ルース)	1 式
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	1 式
				軟岩；	
路体盛土工 (ICT)	m3	30	7,512	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	1 式
路床盛土工	m3	20	56,590	路床盛土	1 式
				2.5m以上4.0m未満；	
				積込 (ルース)	1 式
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂 (岩塊・玉石混り土含む)；	
路床盛土工 (ICT)	m3	120	303,173	路床盛土 (ICT)	1 式
				積込 (ルース)	1 式
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂 (岩塊・玉石混り土含む)；	
法面整形工 (ICT)	式	1	42,075	法面整形 (切土部) (ICT)	50 m2
				け質土、砂及び砂質土、粘性土；	

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系城北3号砂防堰堤外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
法面工	式	1	1,211,661		
かご工	式	1	600,941	ふとんかご (1号ふとんかご) 幅 120 c m 高さ 50 c m スロープ 式 高さ50cm× 幅120cm ; 2号ふとんかご スロープ 式 高50cm×幅100cm ; 間詰 150～200mm ;	12 m 34 m 2 m3
防草コンクリート	式	1	197,096	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無 ;	71 m2
防草コンクリート	式	1	413,624	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無 ;	149 m2
擁壁工	式	1	1,008,380		
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	1,008,380	小型擁壁 (1号重力式擁壁) 0.8m以上1.0m以下 1号 ; 小型擁壁 (2号重力式擁壁) 0.8m以上1.0m以下 1号 ; 重力式擁壁 (3号重力式擁壁) 1mを超え2m未満 1号 ;	1 m3 4 m3 9 m3
石・ブロック積(張)工	式	1	5,794,624		
作業土工	式	1	186,300		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	325,120	現場打基礎コンクリート (1号基礎) 1号 底幅 55 c m 高さ 35 c m ;	32 m
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	4,308,073	コンクリート(間知)ブロック積 胴込・裏込材(砕石)	134 m2 63 m3

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系城北3号砂防堰堤外工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					再生砕石 RC-40 ；	
コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積)	式	1	182,031	現場打天端コンクリート 1号 ；	3	m3
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ；	0.3	m2
コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積)	式	1	118,000	現場打小口止コンクリート 1号 ；	1	箇所
コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積)	式	1	120,900	現場打小口止コンクリート 1号 ；	1	箇所
コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積)	式	1	554,200	現場打小口止コンクリート 1号 ；	2	箇所
舗装工	式	1	18,385,825			
アスファルト舗装工	式	1	298,980	表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超 ；	198	m2
コンクリート舗装工	式	1	1,121,243	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 150mm ；	209	m2
				表層 1号 t=150 ；	209	m2
コンクリート舗装工	式	1	4,146,464	表層 1号 t=150 ；	856	m2
水切り工	式	1	12,819,138	水切り コンクリート舗装 ；	3,394	m
カルバート工	式	1	3,281,600			
プレキャストカルバート工	式	1	3,281,600	プレキャストボックス 内幅 3m 内高 1m ；	7	m
防護柵工	式	1	2,853,290			
路側防護柵工	式	1	1,904,810	ガードレール (Gr-C-4E) 塗装品 Gr-C-4E 50m以上100m未満 曲線部補正 無 タークアラウン ；	49	m

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系城北3号砂防堰堤外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ガードレール (Gr-C-4E(曲線部)) 塗装品 Gr-C-4E 50m以上100m未満 曲線部補正 有 タークフレーション ;	6 m
				ガードレール (Gr-C-2B) 塗装品 Gr-C-2B 21m以上100m未満 曲線部補正 無 タークフレーション ;	73 m
				ガードレール (Gr-C-2B(曲線部)) 塗装品 Gr-C-2B 21m以上100m未満 曲線部補正 有 タークフレーション ;	21 m
防護柵基礎工	式	1	948,480	1号ガードレール基礎 B800×H480×L2000 ;	38 m
道路付属施設工	式	1	109,920		
階段工	式	1	109,920	1号階段	6 m
仮設工	式	1	3,058,000		
交通管理工	式	1	3,058,000		
砂防堰堤	式	1	20,581,100		
法面工	式	1	20,581,100		
法面吹付工	式	1	6,732,000	モルタル吹付 厚10cm ;	750 m2
法枠工	式	1	13,849,100	吹付枠 300×300 ;	370 m2
直接工事費	式	1	160,436,472		
共通仮設費	式	1	22,746,065		

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系城北3号砂防堰堤外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	9,124,065	
運搬費	式	1	93,090	仮設材運搬費 1 式
準備費	式	1	2,753,055	木根等処分費 1 式 土砂(草まじり(根含む))等処分費 1 式
安全費	式	1	1,415,500	土石流警報装置 1 式
技術管理費	式	1	1,594,420	六価 カ 溶出試験費 1 式 平板載荷試験費 1 式 保守管理(ICT) 1 式 システム初期費(ICT) 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	3,268,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	13,622,000	
純工事費	式	1	183,182,537	
現場管理費	式	1	48,461,000	
工事原価	式	1	266,115,131	
一般管理費等	式	1	38,824,869	
工事価格	式	1	304,940,000	

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系城北3号砂防堰堤外工事(八木地区)				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良	式	1	20,865,115		
道路土工	式	1	4,945,900		
掘削工(ICT)	m3	360	233,242	掘削(ICT)	1 式
				土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満；	
				掘削(ICT)	1 式
				土砂 片切掘削；	
路体盛土工	m3	150	460,786	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；	
路体盛土工(ICT)	m3	850	2,010,965	路体(築堤)盛土(ICT)	1 式
				積込(ルーズ)	1 式
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	1 式
路床盛土工	m3	20	113,970	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				路床盛土	1 式
				2.5m未満；	
				路床盛土	1 式
				2.5m以上4.0m未満；	
				積込(ルーズ)	1 式
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
路床盛土工(ICT)	m3	520	1,578,478	路床盛土(ICT)	1 式
				積込(ルーズ)	1 式
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				路体外盛土	1 式
				2.5m未満；	
				路体外盛土	1 式
路体盛土工	m3	160	364,154	積込(ルーズ)	1 式

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系城北3号砂防堰堤外工事(八木地区)				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬	1 式
法面整形工(ICT)	式	1	184,305	土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 法面整形(切土部)(ICT) 㐂質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し；	200 m2 30 m2
法面工	式	1	2,114,665		
植生工	式	1	1,991,640	種子散布 肥料無し 100m2未満； 植生基材吹付 5cm 植生基材吹付工 100m2以上250m2未満； 植生マット 植生マット工 250m2未満；	90 m2 210 m2 110 m2
防草コンクリート	式	1	123,025	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無し；	35 m2
石・ブロック積(張)工	式	1	8,649,045		
作業土工	式	1	368,719		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	721,360	現場打基礎コンクリート (1号基礎) 1号 底幅 55cm 高さ 35cm；	71 m
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	7,376,893	コンクリート(間知)ブロック積 滑面 控え35cm； 胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40；	233 m2 93 m3
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	182,073	現場打天端コンクリート 1号； 目地板 瀝青繊維質目地板t=10；	3 m3 0.3 m2
排水構造物工	式	1	934,275		

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系城北3号砂防堰堤外工事(八木地区)				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
作業土工	式	1	41,268		
側溝工	式	1	620,080	プレキャストU型側溝 (PU1-B300-L300)	10 m
				プレキャストU型側溝 (PU3-B300-L300)	25 m
				側溝蓋 (グレチング 蓋)	12 枚
集水桝・マンホール工	式	1	90,320	現場打ち集水桝 現場打材 1号 法面作業補正無； 蓋 (グレチング 蓋) T-25 500用 並目 ボルト固定；	1 箇所 1 枚
集水桝・マンホール工	式	1	44,540	現場打ち集水桝 現場打材 1号 法面作業補正無；	1 箇所
集水桝・マンホール工	式	1	54,370	現場打ち集水桝 現場打材 1号 法面作業補正無；	1 箇所
排水工	式	1	83,697	縦排水 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 240 240×240×600 ； コンクリート 1号； 型枠	5 m 0.4 m3 1 式
舗装工	式	1	388,180		
コンクリート舗装工	式	1	388,180	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 150mm； 表層 1号 t=100；	100 m2 100 m2
縁石工	式	1	143,220		
縁石工	式	1	143,220	アスカーブ (AC-1-1) 細粒度アスコン(13) 215cm2以上235cm2未満；	105 m

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系城北3号砂防堰堤外工事(八木地区)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
防護柵工	式	1	509,760	
路側防護柵工	式	1	509,760	ガードレール (Gr-C-4E(白)) 塗装品 Gr-C-4E 21m以上50m未満 曲線部補正無 ；
構造物撤去工	式	1	122,070	
構造物取壊し工	式	1	19,230	舗装版破碎 コンクリート舗装版 舗装版厚 15 c m ；
運搬処理工	式	1	102,840	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ；
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ；
仮設工	式	1	3,058,000	
交通管理工	式	1	3,058,000	
直接工事費	式	1	20,865,115	
共通仮設費	式	1	3,548,479	
共通仮設費	式	1	636,479	
技術管理費	式	1	8,479	保守管理(ICT) 1 式
現場環境改善費 (率計上)	式	1	628,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	2,912,000	
純工事費	式	1	24,413,594	
現場管理費	式	1	10,058,000	

