

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度広島西部山系五月が丘9号管理用道路他工事
工事地名	広島県広島市佐伯区五月が丘地内

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	道路改良工事		
3) 工 期	637日間	自	令和 7年 4月 1日
		至	令和 8年12月28日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系五月が丘9号管理用道路他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	86,661,451	
道路土工	式	1	22,375,911	
掘削工	m3	2,200	2,559,372	掘削 1 式 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 掘削 1 式 土砂 片切掘削； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
路体盛土工	m3	590	3,821,115	路体(築堤)盛土 1 式 4.0m以上； 路体(築堤)盛土 1 式 2.5m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	m3	480	3,198,898	路床盛土 1 式 4.0m以上； 路床盛土 1 式 2.5m以上4.0m未満； 路床盛土 1 式 2.5m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)；
路体盛土工	m3	8	85,660	路体外盛土 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)；

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系五月が丘9号管理用道路他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
法面整形工	式	1	675,106	法面整形(切土部) 820 m2 現場制約無し 質土、砂及び砂質土、粘性土；
残土処理工	式	1	12,035,760	
地盤改良工	式	1	996,993	
安定処理工	式	1	996,993	安定処理 388 m2 qu=630kN/m2以上； 安定処理 31 m2 qu=240kN/m2以上；
法面工	式	1	3,756,607	
植生工	式	1	3,493,100	植生基材吹付 650 m2 3cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満；
防草コンクリート	式	1	191,331	張りコンクリート 63 m2 1号 コンクリート夜間割増無し；
防草コンクリート	式	1	55,520	張りコンクリート 20 m2 1号 コンクリート夜間割増無し；
防草コンクリート	式	1	16,656	張りコンクリート 6 m2 1号 コンクリート夜間割増無し；
擁壁工	式	1	36,299,024	
作業土工	式	1	2,338,253	
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	1,481,890	重力式擁壁 14 m3 (1号重力式擁壁) 1mを超え2m未満 1号； 重力式擁壁 9 m3 (2号重力式擁壁) 1mを超え2m未満 1号；
シタキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	式	1	26,526,485	補強土壁基礎 69 m (1号補強土壁基礎) 1号； 補強土壁基礎 6 m

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系五月が丘9号管理用道路他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(2号補強土壁基礎) 1号; 補強土壁壁面材組立・設置 265 m2 補強材取付 1,447 m2 碎石投入 93 m3 (壁面排水層) 単粒度碎石4号; まき出し・敷均し、締固め 1,200 m3 採取土盛土材 1 式 壁面上端処理 75 m (1号笠コンクリート) 幅 0.3m; 水平排水材 416 m W=300; 天端排水材 348 m2 50×300; 基盤排水層 120 m3 1号地下排水 76 m 有孔管φ150; 2号地下排水 52 m 無孔管φ150;
シボキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	式	1	5,952,396	補強土壁基礎 6 m (1号補強土壁基礎) 1号; 補強土壁基礎 15 m (2号補強土壁基礎) 1号; 補強土壁基礎 7 m (3号補強土壁基礎) 1号; 補強土壁壁面材組立・設置 66 m2 補強材取付 307 m2 碎石投入 22 m3 (壁面排水層)

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系五月が丘9号管理用道路他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				単粒度碎石4号；		
				まき出し・敷均し、締固め	220	m3
				採取土盛土材	1	式
				壁面上端処理	28	m
				(2号笠コンクリート)		
				幅 0.3m；		
				1号排水材	10	m
				水平排水材	86	m
				W=300；		
				天端排水材	107	m2
				50×300；		
				基盤排水層	50	m3
				2号地下排水	15	m
				無孔管φ150；		
				3号地下排水	29	m
				有孔管φ150；		
舗装工	式	1	4,895,630			
舗装準備工	式	1	17,535	不陸整正	150	m2
				補足材無し；		
コンクリート舗装工	式	1	4,878,095	下層路盤(車道・路肩部)	934	m2
				再生グラックラン RC-40 仕上り厚 150mm；		
				表層	934	m2
				1号 t=150；		
排水構造物工	式	1	2,672,472			
作業土工	式	1	318,635			
側溝工	式	1	941,787	プレキャストU型側溝	117	m
				(PU3-B300-H300)		
				自由勾配側溝	23	m
				(1号自由勾配側溝)		
集水枿・マンホール工	式	1	295,830	現場打ち街渠枿	3	箇所
				現場打材 1号 法面作業補正無；		

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系五月が丘9号管理用道路他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				蓋 (GC-B500-L500) 6 枚
集水桝・マンホール工	式	1	81,010	現場打ち集水桝 蓋 (コンクリート蓋) 800×400×100/120 ; 1 箇所 2 枚
集水桝・マンホール工	式	1	38,180	現場打ち集水桝 1 箇所
排水工	式	1	172,640	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無 ; 32 m ²
排水工	式	1	528,350	縦排水 側溝(各種) 内幅 240mm 内高 240mm ; 24 m 張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無 ; 24 m ² 型枠 1 式
排水工	式	1	296,040	1号縞鋼板蓋 500×600×3.2 HDZT63 ; 12 枚
防護柵工	式	1	7,503,911	
路側防護柵工	式	1	1,655,130	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 タークブラウン ; 18 m ガードレール (Gr-C-2B) 塗装品 Gr-C-2B 100m以上 曲線部補正無 ターク ブラウン ; 72 m ガードレール (Gr-C-2B(曲線部)) 塗装品 Gr-C-2B 100m以上 曲線部補正有 ターク ブラウン ; 51 m
防護柵基礎工	式	1	5,848,781	1号防護柵基礎 GB-1-1C 103 m 64 箇所

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系五月が丘9号管理用道路他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
構造物撤去工	式	1	1,768,223	
防護柵撤去工	式	1	114,408	防護柵撤去(ガードレール) 84 m
構造物取壊し工	式	1	199,912	コンクリート構造物取壊し 10 m3 無筋構造物 機械施工； 舗装版切断 16 m アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版切断 9 m コンクリート舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 450 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm； 舗装版破碎 74 m2 コンクリート舗装版 舗装版厚 15cm；
受圧板撤去工	式	1	909,220	受圧板撤去 338 枚
排水構造物撤去工	式	1	205,901	U型側溝撤去 109 m (PU3-B300-H300) 再利用撤去；
運搬処理工	式	1	338,782	殻運搬 23 m3 アスファルト殻； 殻運搬 10 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 11 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 23 m3 アスファルト殻； 殻処分 21 m3 コンクリート殻(無筋)；
仮設工	式	1	6,392,680	
防護施設工	式	1	1,561,040	

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系五月が丘9号管理用道路他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
交通管理工	式	1	4,831,640	
道路改良	式	1	22,704,202	
道路土工	式	1	1,005,665	
掘削工	m3	140	114,052	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 掘削 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満；
路体盛土工	m3	100	123,064	路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満； 路体(築堤)盛土 2.5m未満；
路床盛土工	m3	110	85,669	路床盛土 4.0m以上； 路床盛土 2.5m以上4.0m未満； 路床盛土 2.5m未満；
残土処理工	式	1	682,880	
法面工	式	1	743,827	
植生工	式	1	268,700	植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満；
防草コンクリート	式	1	312,377	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無； 型枠
防草コンクリート	式	1	162,750	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無； 型枠
擁壁工	式	1	11,718,390	

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系五月が丘9号管理用道路他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
路側防護柵工	式	1	1,029,100	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 タークブラウン；	18	m
				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 タークブラウン；	17	m
				ガードレール (Gr-C-2B) 塗装品 Gr-C-2B 100m以上 曲線部補正無 ターク ブラウン；	37	m
				ガードレール (Gr-C-2B(曲線部)) 塗装品 Gr-C-2B 100m以上 曲線部補正有 ターク ブラウン；	15	m
防護柵基礎工	式	1	12,645	GB-1-1C	25	箇所
構造物撤去工	式	1	276,941			
構造物取壊し工	式	1	72,739	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；	2	m3
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm；	297	m2
土留・仮締切撤去工	式	1	47,273	大型土のう撤去	68	袋
運搬処理工	式	1	156,929	殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	2	m3
				殻運搬 アスファルト殻；	12	m3
				廃プラスチック運搬	5	m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	2	m3
				殻処分	12	m3

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系五月が丘9号管理用道路他工事									
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳						
				アスファルト殻； 廃プラスチック処分						
仮設工	式	1	2,201,760	5 m3						
交通管理工	式	1	2,201,760							
砂防堰堤	式	1	1,717,188							
砂防堰堤付属物設置工	式	1	1,717,188							
防止柵工	式	1	1,717,188	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">148</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>転落(横断)防止柵(斜面部) 柵高 1.1m コンクリート建込；</td> <td style="text-align: right;">18</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> </table>	転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込；	148	m	転落(横断)防止柵(斜面部) 柵高 1.1m コンクリート建込；	18	m
転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込；	148	m								
転落(横断)防止柵(斜面部) 柵高 1.1m コンクリート建込；	18	m								
直接工事費	式	1	111,082,841							
共通仮設費	式	1	20,360,919							
共通仮設費	式	1	7,556,919							
準備費	式	1	3,867,119	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">木根等処分費</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>土砂(草まじり(根含む))等処分費</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> </table>	木根等処分費	1	式	土砂(草まじり(根含む))等処分費	1	式
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	1,325,500	土石流警報装置						
技術管理費	式	1	7,300	六価カド溶出試験費						
現場環境改善費(率計上)	式	1	2,357,000							
共通仮設費(率計上)	式	1	12,804,000							
純工事費	式	1	131,443,760							
現場管理費	式	1	42,155,000							

