

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	R 7 大戸川ダム右岸天端工事用道路補強土壁設置他工事
工事地名	(自) 滋賀県栗東市荒張地先 (至) 滋賀県大津市上田上桐生町地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	大戸川ダム工事事務所	工務課
2) 主 工 種	道路改良工事	
3) 工 期	476日間	自 令和 8年 3月12日 至 令和 9年 6月30日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	R 7 大戸川ダム右岸天端工事用道路補強土壁設置他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	138,091,809	
道路土工	式	1	2,321,343	
掘削工 (ICT)	m3	1,100	1,451,164	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;">                     掘削 (ICT) 土砂 片切掘削 ; 掘削 (ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満 ; 積込含む 掘削 軟岩 片切掘削 ; 破砕片除去含む 掘削 軟岩 オープンカット 障害無し 1,000m3未満 ; 破砕片除去含む 積込 (ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満 ; 土砂等運搬 軟岩 ; 整地 残土受入れ地での処理 ;                 </div> <div style="width: 25%;">                     1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式                 </div> </div>
路体盛土工	m3	90	447,588	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;">                     路体 (築堤) 盛土 2.5m未満 ; 路体 (築堤) 盛土 2.5m以上4.0m未満 ;                 </div> <div style="width: 25%;">                     1 式 1 式                 </div> </div>
路体盛土工 (ICT)	m3	340	85,374	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;">                     路体 (築堤) 盛土 (ICT)                 </div> <div style="width: 25%;">                     1 式                 </div> </div>
路床盛土工 (ICT)	m3	250	90,725	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;">                     路床盛土 (ICT)                 </div> <div style="width: 25%;">                     1 式                 </div> </div>
法面整形工	式	1	224,820	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;">                     法面整形 (切土部) 現場制約有 軟岩I、軟岩II、中硬岩、硬岩 ;                 </div> <div style="width: 25%;">                     60 m2                 </div> </div>
法面整形工 (ICT)	式	1	21,672	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;">                     法面整形 (盛土部) (ICT) 法面締固め無し ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 ;                 </div> <div style="width: 25%;">                     40 m2                 </div> </div>

## 積算内訳書

工事名	R7大戸川ダム右岸天端工事用道路補強土壁設置他工事																					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																		
擁壁工	式	1	117,665,321																			
作業土工	式	1	3,881,123	; 床掘り、埋戻し、破砕片除去、埋戻しコンクリート、積込、土砂等運搬、整地含む																		
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	5,374,132	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">重力式擁壁 (2-2号) 2m以上5m以下 18-8-25(高炉); コンクリート、型枠、目地材、水抜きパイプ、透水性材、足場含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">65</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>重力式擁壁 (3号) 2m以上5m以下 18-8-25(高炉); コンクリート、型枠、足場含む</td> <td style="text-align: right;">15</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>鉄筋 SD295 D13;</td> <td style="text-align: right;">0.04</td> <td style="text-align: right;">t</td> </tr> <tr> <td>埋戻しコンクリート 18-8-25(高炉);</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>蓋 縞鋼板蓋 1100×600×6.0; コンクリート削孔、コンクリートアンカー含む</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td style="text-align: right;">枚</td> </tr> </table>	重力式擁壁 (2-2号) 2m以上5m以下 18-8-25(高炉); コンクリート、型枠、目地材、水抜きパイプ、透水性材、足場含む	65	m3	重力式擁壁 (3号) 2m以上5m以下 18-8-25(高炉); コンクリート、型枠、足場含む	15	m3	鉄筋 SD295 D13;	0.04	t	埋戻しコンクリート 18-8-25(高炉);	1	式	蓋 縞鋼板蓋 1100×600×6.0; コンクリート削孔、コンクリートアンカー含む	6	枚			
重力式擁壁 (2-2号) 2m以上5m以下 18-8-25(高炉); コンクリート、型枠、目地材、水抜きパイプ、透水性材、足場含む	65	m3																				
重力式擁壁 (3号) 2m以上5m以下 18-8-25(高炉); コンクリート、型枠、足場含む	15	m3																				
鉄筋 SD295 D13;	0.04	t																				
埋戻しコンクリート 18-8-25(高炉);	1	式																				
蓋 縞鋼板蓋 1100×600×6.0; コンクリート削孔、コンクリートアンカー含む	6	枚																				
圧縮補強土工	式	1	70,223,231	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">削孔 削孔径φ115mm 礫質土; 損耗部品費、ホーリングマシン損料含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1,170</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>削孔 削孔径φ115mm 軟岩; 損耗部品費、ホーリングマシン損料含む</td> <td style="text-align: right;">358</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>削孔 削孔径φ135mm 礫質土; 損耗部品費、ホーリングマシン損料含む</td> <td style="text-align: right;">192</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>削孔 削孔径φ135mm 軟岩; 損耗部品費、ホーリングマシン損料含む</td> <td style="text-align: right;">43</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>芯材 SD345 D29 L=1.35m 亜鉛メッキ;</td> <td style="text-align: right;">109</td> <td style="text-align: right;">本</td> </tr> <tr> <td>芯材</td> <td style="text-align: right;">38</td> <td style="text-align: right;">本</td> </tr> </table>	削孔 削孔径φ115mm 礫質土; 損耗部品費、ホーリングマシン損料含む	1,170	m	削孔 削孔径φ115mm 軟岩; 損耗部品費、ホーリングマシン損料含む	358	m	削孔 削孔径φ135mm 礫質土; 損耗部品費、ホーリングマシン損料含む	192	m	削孔 削孔径φ135mm 軟岩; 損耗部品費、ホーリングマシン損料含む	43	m	芯材 SD345 D29 L=1.35m 亜鉛メッキ;	109	本	芯材	38	本
削孔 削孔径φ115mm 礫質土; 損耗部品費、ホーリングマシン損料含む	1,170	m																				
削孔 削孔径φ115mm 軟岩; 損耗部品費、ホーリングマシン損料含む	358	m																				
削孔 削孔径φ135mm 礫質土; 損耗部品費、ホーリングマシン損料含む	192	m																				
削孔 削孔径φ135mm 軟岩; 損耗部品費、ホーリングマシン損料含む	43	m																				
芯材 SD345 D29 L=1.35m 亜鉛メッキ;	109	本																				
芯材	38	本																				

# 積算内訳書

工事名	R 7 大戸川ダム右岸天端工事用道路補強土壁設置他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				SD345 D29 L=1.85m 亜鉛メッキ； 芯材	46	本
				SD345 D29 L=2.00m 亜鉛メッキ； 芯材	33	本
				SD345 D29 L=2.35m 亜鉛メッキ； 芯材	24	本
				SD345 D29 L=2.85m 亜鉛メッキ； 芯材	381	本
				SD345 D29 L=3.00m 亜鉛メッキ； 芯材	8	本
				SD345 D38 L=1.00m 亜鉛メッキ； 芯材	12	本
				SD345 D38 L=1.35m 亜鉛メッキ； 芯材	18	本
				SD345 D38 L=1.85m 亜鉛メッキ； 芯材	94	本
				SD345 D38 L=2.00m 亜鉛メッキ； 継手	427	組
				D29用 亜鉛メッキ； 継手	102	組
				D38用 亜鉛メッキ； 鏑材	927	個
				D29用； 鏑材	112	個
				D38用； スぺーサー	785	個
				D29用； スぺーサー	124	個
				D38用； プレート	204	個
				D29用 亜鉛メッキ； プレート	30	個
				D38用 亜鉛メッキ； ナット	408	個

# 積算内訳書

工事名	R 7 大戸川ダム右岸天端工事用道路補強土壁設置他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				D29用 亜鉛メッキ; ナット 60 個 D38用 亜鉛メッキ; 注入打設 171 本 L≦10m; 注入打設 63 本 10m<L≦20m; 芯材組立 171 本 L≦10m; 芯材組立 63 本 10m<L≦20m; 芯材挿入 171 本 L≦10m; 芯材挿入 63 本 10m<L≦20m; 頭部処理 171 本 L≦10m; 頭部処理 63 本 10m<L≦20m; ホールリフトマシン移設 1 式 足場(アソカ) 1 式 ;設置、撤去、損料含む プラント仮設 1 式 ;組立、解体含む
キャッピングビーム工	式	1	11,517,865	コンクリート 160 m3 24-12-25(20)(高炉); 型枠 1 式 一般型枠; 鉄筋 4.74 t SD345 D13; 目地板 9 m2 瀝青繊維質目地板t=20; 足場 1 式 安全ネット必要;

## 積算内訳書

工事名	R7大戸川ダム右岸天端工事用道路補強土壁設置他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				コンクリート吹付 高炉セメント 厚10cm；法面清掃含む 244 m2
				間詰コンクリート 18-8-25(高炉)；型枠含む 13 m3
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	20,792,319	補強土壁壁面材組立・設置 アンカー補強土壁；透水防砂材、横目地材、縦目地材、 構造物端部用L型鋼、マルチコーナーホルト材、ホルト材 固定アングル含む 182 m2
				補強材取付 アンカー補強土壁；タイバー、メインプレート、サブプレート、コネクタ ー含む 1,586 m
				まき出し・敷均し、締固め アンカー補強土壁； 1,200 m3
				壁面材背面排水層 クラッシュラン C-40； 90 m3
				壁面上端処理 18-8-25(高炉)；均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、 型枠、目地材、足場含む 55 m
				排水管敷設 高密度ポリエチレン管 φ150 シングル構造 有孔管；フイ ルター材、吸出し防止材含む 81 m
				縦排水溝 W=300 t=8mm； 3 m
				基盤排水層 クラッシュラン C-40；吸出し防止材含む 570 m3
				土のう 流用土；仕拵・積立含む 40 袋
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	5,876,651	補強土壁基礎 (間詰部) 18-8-25(高炉)；均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、 型枠、目地材含む 3 m
				補強土壁壁面材組立・設置 アンカー補強土壁；透水防砂材、横目地材、縦目地材、 構造物端部用L型鋼、マルチコーナーホルト材、ホルト材 56 m2

## 積算内訳書

工事名	R7大戸川ダム右岸天端工事用道路補強土壁設置他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				固定アングル含む 補強材取付 314 m アンカー補強土壁；タイバー、メインプレート、サブプレート、コネク ー、自在ロッドアイ含む まき出し・敷均し、締固め 180 m3 アンカー補強土壁； 壁面材背面排水層 30 m3 再生クラッシュラン RC-40； 壁面上端処理 23 m 18-8-25(高炉)；均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、 型枠、目地材、足場含む 排水管敷設 32 m 高密度ポリエチレン管 φ150 シングル構造 有孔管；フィ ルター材、吸出し防止材含む 縦排水溝 3 m W=300 t=8mm； 基盤排水層 40 m3 再生クラッシュラン RC-40；吸出し防止材含む 土のう 25 袋 流用土；仕拵・積立含む
石・ブロック積(張)工	式	1	1,896,931	
作業土工	式	1	56,740	；床掘り、埋戻し、破砕片除去、基面整正、積込、 土砂等運搬、整地含
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	1,840,191	現場打基礎コンクリート 7 m 18-8-25(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm 基礎材有 ；型枠、基礎材含む 現場打基礎コンクリート 6 m 18-8-25(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm 基礎材無 ；型枠含む コンクリート(間知)ブロック積 48 m2 控え35cm；目地材、水抜きパイプ、透水性調整コン クリート含む 胴込・裏込材(砕石) 13 m3

## 積算内訳書

工事名	R 7 大戸川ダム右岸天端工事用道路補強土壁設置他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				再生砕石 RC-40 ; 現場打天端コンクリート 18-8-25(高炉) ; 型枠、目地材含む	1 m3
排水構造物工	式	1	4,093,189		
作業土工	式	1	883,523	; 床掘り、埋戻し、破砕片除去、基面整正、積込、土砂等運搬、整地含	
側溝工	式	1	73,480	プレキャストU型側溝 PU3-B300-H300 ; 敷モルタル、目地モルタル含む	8 m
管渠工	式	1	927,670	鉄筋コンクリート台付管 D900 ; 敷モルタル、目地モルタル含む	15 m
				半割コルゲート φ1200 ;	2 m
集水桝・マンホール工	式	1	2,162,700	現場打ち集水桝 G1-B600-L1500-H1700 24-12-25(高炉) ; コンクリート、型枠、均しコンクリート、均し型枠、鉄筋、足掛金物、足場含む	1 箇所
				現場打ち集水桝 G2-B500-L1200-H1000 18-8-25(高炉) ; コンクリート、型枠、摺付コンクリート、摺付コンクリート型枠含む	1 箇所
				現場打ち集水桝 G2-B1500-L1500-H2000 18-8-25(高炉) ; コンクリート、型枠、足掛金物含む	1 箇所
				現場打ち集水桝 G2-B1500-L1500-H2700 24-12-25(高炉) ; コンクリート、型枠、均しコンクリート、均し型枠、鉄筋、足掛金物、足場含む	1 箇所
				蓋 縞鋼板蓋 1500×1500用 ;	2 組
				蓋 グレーチング蓋 T-25 600×1500用 ボルト固定 ; 受枠含む	1 組
排水工	式	1	45,816	たて溝C B900-H600 ; 型枠含む	0.8 m

## 積算内訳書

工事名	R 7 大戸川ダム右岸天端工事用道路補強土壁設置他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
防護柵工	式	1	5,862,399	
路側防護柵工	式	1	1,187,590	ガードレール 103 m 景観色 Gr-C-2B 100m以上 曲線部補正無；樹脂 キャップ含む
防護柵基礎工	式	1	4,674,809	防護柵基礎下碎石 60 m3 再生クラッシュラン RC-40； 均しコンクリート 93 m2 18-8-25(高炉) 敷厚 10cm；均し型枠含む ゴムプレート設置 23 m2 SBR t=10mm； 発泡スチロール設置 44 m2 t=50mm； プレキャスト防護柵基礎 76 m H400；敷モルタル、目地モルタル、目地材含む
舗装工	式	1	1,912,543	
アスファルト舗装工	式	1	1,912,543	下層路盤(車道・路肩部) 762 m2 再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm； 表層(車道・路肩部) 762 m2 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；プラ イムコート含む
構造物撤去工	式	1	950,083	
防護柵撤去工	式	1	109,746	防護柵撤去(ガードレール) 78 m Gr-C-4E；
構造物取壊し工	式	1	564,146	コンクリート構造物取壊し 9 m3 無筋構造物 機械施工；積込含む コンクリート構造物取壊し 10 m3 鉄筋構造物 機械施工；積込含む 舗装版切断 1 式 アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 450 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm；積込含む

# 積算内訳書

工事名	R 7 大戸川ダム右岸天端工事用道路補強土壁設置他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
排水構造物撤去工	式	1	23,304	コルゲートパイプ撤去	4	m
				撤去； 蓋版撤去 グレーチング蓋 1500×1500；	1	組
運搬処理工	式	1	252,887	殻運搬	9	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻運搬	10	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
				殻運搬	22	m3
				アスファルト殻(掘削)；		
				殻処分	9	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
殻処分	10	m3				
コンクリート殻(鉄筋)；						
殻処分	22	m3				
アスファルト殻(掘削)；						
現場発生品運搬	1	式				
グレーチング蓋、ガードレール、コルゲート管；積込、荷卸し 含む						
仮設工	式	1	3,390,000			
交通管理工	式	1	3,390,000	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	138,091,809			
共通仮設費	式	1	16,327,538			
共通仮設費	式	1	2,967,538			
準備費	式	1	489,358	木根等処分費	1	式
				枝葉；運搬含む		
				木根等運搬費	1	式
幹；						
木根等処分費	1	式				

# 積算内訳書

工事名	R 7 大戸川ダム右岸天端工事用道路補強土壁設置他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				根；運搬含む
技術管理費	式	1	1,209,180	システム初期費(ICT) 1 式 道路施設基本データ作成費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,269,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	13,360,000	
純工事費	式	1	154,419,347	
現場管理費	式	1	46,279,000	
工事原価	式	1	200,698,347	
一般管理費等	式	1	31,361,653	
工事価格	式	1	232,060,000	