

設 計 大 要	法面保護工 一式		
設計金額	金	41,230,200	円
消費税抜き金額	金	37,482,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,748,200	円

事業名	
工事名	堀河ダム法面保護(5)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			37,482,000	
2 ・工事原価			31,368,000	
3 純工事費			23,026,000	
4 ・ ・直接工事費			19,193,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	17,863,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	1,330,000	
7 ・ ・間接工事費			12,175,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			3,833,000	
9 ・ ・ ・ ・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・運搬費~営繕費等				
(4+9+22+23+28+31-33-34-35) × ((標準値*補正值+補正值)*補正值*補正值*補正值)				
21,490,000 × ((11.310*1.000+0.000)*1.000*1.050*1.000)	11.880	%	2,553,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	40,000	
12 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式	1,178,000	
13 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・役務費	1.000	式	0	
15 ・ ・ ・ ・技術管理費	1.000	式	62,000	
16 ・ ・ ・ ・営繕費等	1.000	式	0	
17 ・ ・ ・ ・現場環境改善費			0	
18 ・ ・ ・ ・現場環境改善費(率計上)				
(4+22+29-30) × (標準値)				
20,839,000 × (0.000)	0.000	%	0	
19 ・ ・ ・ ・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
20 ・ ・ ・現場管理費				
(4+8+22+23+24+27-33-35) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值*補正值+補正值+補正值-補正值)				
24,992,000 × ((31.200*1.000)*1.000*1.070*1.000+0.000+0.000-0.000)	33.380	%	8,342,000	
21 ・ ・ ・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
22 ・ ・官賃額(直工)	1.000	式	0	
23 ・ ・官賃額(事業損失防止)	1.000	式	0	
24 ・ ・官賃額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
25 ・一般管理費等				
(4+7-33-35) × (標準値*補正值+保証費率)				
31,157,000 × (19.620*1.000 + 0.04)	19.660	%	6,125,000	
26 ・一括計上価格	1.000	式	-11,000	
27 支給品費			2,177,000	
28 支給品費(直工・事業損失防止)			2,177,000	
29 支給品費(直工)			2,177,000	
30 処分費等(直接工事費の内数)			531,000	
31 処分費(準備費の内数)			331,000	
32 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	

事業名	
工事名	堀河ダム法面保護(5)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)				17,863,000	
・【1工区】					
・・土工	1.000	式		10,625,000	
000001 作業土工	1.000	式		1,577,000	
SA0103 SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,あり	1.000	式	307,482	307,482	1式当たり B単 1号
SA0103 SP 床掘り 岩塊・玉石,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,あり	184.000	m3	267.7	49,257	歩A・単A S単 39号
T00002 埋戻し 1 B<2.5m	141.000	m3	364.8	51,437	歩A・単A S単 40号
T00003 埋戻し B<1m	34.000	m3	2,407	81,838	歩A・単A T単 2号
	35.000	m3	3,570	124,950	歩A・単A T単 3号
			計	307,482	
000002 道路土工	1.000	式	212,121	212,121	1式当たり B単 2号
SA0101 SP 掘削 土砂,現場制約あり,-,-,-,-,-,-,-,-	37.000	m3	5,733	212,121	歩A・単A S単 34号
			計	212,121	
000003 残土	1.000	式	1,057,616	1,057,616	1式当たり B単 3号
S01032 ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,有り,普通	152.000	m3	5,158	784,016	歩A・単A S単 1号
S02123 処分価格 建設発生土	152.000	m3	1,800	273,600	歩A・単A S単 13号
			計	1,057,616	
合計				1,577,219	
・・取壊し工	1.000	式		199,000	
000004 舗装取壊し工	1.000	式	29,343	29,343	1式当たり B単 4号
SA0223 SP 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	6.000	m	580.1	3,481	歩A・単A S単 48号
SA0222 SP 舗装版破碎 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり	144.000	m ²	179.6	25,862	歩A・単A S単 47号
			計	29,343	
000005 構造物取壊し工	1.000	式	38,137	38,137	1式当たり B単 5号
S02721 【構造物取壊し】 無筋,制約無,機械,昼間施工,しない	4.900	m3	7,783	38,137	歩A・単A S単 22号
			計	38,137	
000006 防護柵撤去工	1.000	式	20,179	20,179	1式当たり B単 6号
S08712 【ガードレール撤去】 土中建込用,B・C-4E,受けない,無し	17.000	m	1,187	20,179	歩A・単A S単 25号
			計	20,179	
000007 運搬処理工	1.000	式	110,873	110,873	1式当たり B単 7号
SA0121 殻運搬(アスファルトコンクリート塊) 小規模,ハック山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り,60.0km以下	5.800	m3	7,876	45,681	歩A・単A S単 41号
S02123 建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	5.800	m3	3,525	20,445	歩A・単A S単 14号
SA0121 殻運搬(無筋コンクリート塊) 小規模,ハック山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り,27.0km以下	4.900	m3	5,137	25,171	歩A・単A S単 42号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	4.900	m3	3,995	19,576	歩A・単A S単 15号
			計	110,873	
合計				198,532	
・・補強土壁工	1.000	式		2,856,000	
000008 補強土壁工	1.000	式	2,549,746	2,549,746	1式当たり B単 8号
T00004 壁面材組立、設置工	124.000	m ²	12,899	1,599,476	歩A・単A T単 4号
T00005 補強材敷設工	535.000	m ²	988	528,580	歩A・単A T単 5号

事業名	
工事名	堀河ダム法面保護(5)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0213 シンク材のまき出し・敷均し、締固め(土砂部) まき出し・敷均し、締固め、あり	120.000	m3	1,020	122,400	歩A・単A S単 45号
SA0213 シンク材のまき出し・敷均し、締固め(基盤排水工) まき出し・敷均し、締固め、あり	39.000	m3	1,020	39,780	歩A・単A S単 46号
J03102 単粒度碎石 4号 30~20mm	39.000	m3	3,950	154,050	歩A・単A
P26101 吸出し防止マット ヤシ繊維系、厚10mm 7kgf/5cm	66.000	m ²	550	36,300	歩A・単A
P96026 固定ピン	532.000	本	130	69,160	歩A・単A
			計	2,549,746	
000009 排水工	1.000	式	305,805	305,805	1式当たり B単 9号
P96023 盛土内排水材 不織布系、幅300mm	24.000	m	370	8,880	歩A・単A
T00006 縦断方向排水工 150、360°有孔管、ダブル	42.700	m	4,897	209,102	歩A・単A T単 6号
T00007 横断方向排水工 150、240°有孔管、ダブル	6.600	m	4,897	32,320	歩A・単A T単 7号
SA0874 SP 暗渠排水管 掘付、波状管及び網状管、50~150mm、要	4.400	m	1,712	7,533	歩A・単A S単 55号
T00021 排水材敷設工 切盛境界部	15.000	m	3,198	47,970	歩A・単A T単 20号
			計	305,805	
合計				2,855,551	
・・防護柵工	1.000	式		1,922,000	
000010 防護柵工	1.000	式	1,922,146	1,922,146	1式当たり B単 10号
T00001 ガードレール C種、PC基礎	42.000	m	42,348	1,778,616	歩A・単A T単 1号
P96002 連結金具 PC基礎用	20.000	組	5,150	103,000	歩A・単A
S08711 【ガードレール設置】 土中建込、塗装品C-4E、21m未満、-、無し、直線部、直支柱、しない	3.000	m	13,510	40,530	歩A・単A S単 24号
			計	1,922,146	
合計				1,922,146	
・・吹付工	1.000	式		3,795,000	
000011 吹付コンクリート工	1.000	式	2,031,877	2,031,877	1式当たり B単 11号
S02706 【法面工(外側・コンクリート吹付工)】 コンクリート吹付工、厚10cm、250m ² 未満、-、吹付工	227.000	m ²	8,951	2,031,877	歩A・単A S単 20号
			計	2,031,877	
000012 モルタル吹付工	1.000	式	1,763,600	1,763,600	1式当たり B単 12号
S02706 【法面工(外側・コンクリート吹付工)】 モルタル吹付工、厚8cm、250m ² 未満、-、吹付工	200.000	m ²	8,818	1,763,600	歩A・単A S単 21号
			計	1,763,600	
合計				3,795,477	
・・舗装工	1.000	式		276,000	
000013 舗装工	1.000	式	276,497	276,497	1式当たり B単 13号
SA0832 SP 下層路盤(車道・路肩部) 150mm、1層施工、碎石、なし、再生クワックラ RC-40	77.000	m ²	495.6	38,161	歩A・単A S単 52号
SA0843 SP 表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下、40mm、アスファルト混合物 (2.35t/m ³)、プライムコート 各種、なし、密粒度アス(13)	152.000	m ²	1,568	238,336	歩A・単A S単 53号
			計	276,497	
合計				276,497	
・【2~5工区】	1.000	式		7,238,000	
・・土工	1.000	式		1,083,000	
000014 土工	1.000	式	194,975	194,975	1式当たり B単 14号

事業名	
工事名	堀河ダム法面保護(5)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0101 SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -, -, 標準以外, -, -, -	11.000	m3	2,405	26,455	歩A・単A S単 35号
SA0121 SP 土砂等運搬 小規模,ハッパ山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り,60.0km以下	11.000	m3	13,520	148,720	歩A・単A S単 43号
S02123 処分価格 建設発生土	11.000	m3	1,800	19,800	歩A・単A S単 13号
			計	194,975	
000015 土処理工	1.000	式	888,030	888,030	1式当たり B単 15号
SA0101 SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -, -, 標準, -, -, -	110.000	m3	1,136	124,960	歩A・単A S単 36号
SA0121 SP 土砂等運搬 小規模,ハッパ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り,27.0km以下	110.000	m3	5,137	565,070	歩A・単A S単 44号
S02123 処分価格 建設発生土	110.000	m3	1,800	198,000	歩A・単A S単 13号
			計	888,030	
合 計				1,083,005	
・ ・ 覆式落石防止網工	1.000	式		6,155,000	
000016 覆式落石防止網工	1.000	式	6,154,756	6,154,756	1式当たり B単 16号
S08731 【落石防止網設置工(金網+D-7)】 線径 2.6mm,亜鉛メッキ,500m2以上,受けない,無し	1,191.000	m ²	4,285	5,103,435	歩A・単A S単 26号
S08732 【落石防止網設置工(アンカー)】 岩部用アンカー,D25mm×長 1000mm(岩盤用),500 m2以上,受けない,無し	48.000	箇所	19,982	959,136	歩A・単A S単 27号
S08732 【落石防止網設置工(アンカー)】 岩部用アンカー,D22mm×長 1000mm(岩盤用),500 m2以上,受けない,無し	5.000	箇所	18,437	92,185	歩A・単A S単 28号
			計	6,154,756	
合 計				6,154,756	

事業名	
工事名	堀河ダム法面保護(5)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				1,330,000	
・仮設工	1.000	式		1,330,000	
・・【1工区】	1.000	式		10,000	
000017 敷鉄板	1.000	式	9,700	9,700	1式当たり B単 17号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,10.1,あり	20.000	m ²	485	9,700	歩A・単A S単 31号
			計	9,700	
合 計				9,700	
・・【2～5工区】	1.000	式		1,320,000	
000018 仮設防護柵工(労務)	1.000	式	1,177,640	1,177,640	1式当たり B単 18号
T00009 基礎擁壁設置工 L=15.0m	2.000	箇所	52,119	104,238	歩A・単A T単 8号
T00010 ネット設置工 L=10.0m	2.000	箇所	55,050	110,100	歩A・単A T単 9号
T00011 基礎擁壁設置工 L=22.5m	1.000	箇所	77,587	77,587	歩A・単A T単 10号
T00012 ネット設置工 L=17.5m	1.000	箇所	82,198	82,198	歩A・単A T単 11号
T00013 基礎擁壁設置工 L=37.5m	1.000	箇所	118,348	118,348	歩A・単A T単 12号
T00014 ネット設置工 L=32.5m	1.000	箇所	125,883	125,883	歩A・単A T単 13号
T00015 基礎擁壁撤去工 L=15.0m	3.000	箇所	33,728	101,184	歩A・単A T単 14号
T00016 ネット撤去工 L=10.0m	3.000	箇所	35,212	105,636	歩A・単A T単 15号
T00017 基礎擁壁撤去工 L=22.5m	2.000	箇所	49,519	99,038	歩A・単A T単 16号
T00018 ネット撤去工 L=17.5m	2.000	箇所	52,557	105,114	歩A・単A T単 17号
T00019 仮設防護柵小運搬	2.000	回	24,158	48,316	歩A・単A T単 18号
T00020 仮設防護柵積込～運搬 基礎37.5m、ネット27.5m、L=35.0km	1.000	回	99,998	99,998	歩A・単A T単 19号
			計	1,177,640	
000019 仮設防護柵(材料) 支給品含む	1.000	式	142,050	142,050	1式当たり B単 19号
P96010 支柱	1.000	本	15,700	15,700	歩A・単A
P96011 トップバー	2.000	本	8,900	17,800	歩A・単A
P96012 トップジョイント(中間)	3.000	個	11,970	35,910	歩A・単A
P96013 横ロープA	3.000	本	6,890	20,670	歩A・単A
P96014 横ロープL	3.000	本	2,860	8,580	歩A・単A
P96015 PSターンバックル	3.000	個	6,210	18,630	歩A・単A
P96016 ネット	2.000	枚	4,230	8,460	歩A・単A
P96017 ネットジョイント(大)	8.000	個	460	3,680	歩A・単A
P96018 ネットジョイント(小)	18.000	個	410	7,380	歩A・単A
P96019 CSソケット	4.000	個	1,310	5,240	歩A・単A
S02116 仮設防護柵(支給品) 基礎擁壁15.0m、ネット10.0m,,	1.000	式	0	0	歩A・単A S単 11号
S02116 仮設防護柵(支給品) 基礎擁壁27.5m、ネット22.5m,,	1.000	式	0	0	歩A・単A S単 12号
			計	142,050	
合 計				1,319,690	

事業名	
工事名	堀河ダム法面保護(5)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
準備費				1,178,000	
・伐採工	1.000	式		1,178,000	
・・・【1工区】	1.000	式		270,000	
000021 支障木伐採工	1.000	式	269,845	269,845	1式当たり B単 21号
T00022 伐採工	123.000	本	954	117,342	歩A・単A T単 21号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,平均施工幅1m以上2m未満	14.000	m3	277.9	3,891	歩A・単A S単 37号
S01032 グラブトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,有り,普通	14.000	m3	5,158	72,212	歩A・単A S単 1号
S02123 伐採木処分 幹	6.200	ton	10,000	62,000	歩A・単A S単 16号
S02123 伐採木処分 枝葉	1.200	ton	12,000	14,400	歩A・単A S単 17号
			計	269,845	
合 計				269,845	
・・・【2~5工区】	1.000	式		908,000	
000022 支障木伐採工	1.000	式	907,837	907,837	1式当たり B単 22号
T00022 伐採工	411.000	本	954	392,094	歩A・単A T単 21号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,平均施工幅1m以上2m未満	48.000	m3	277.9	13,339	歩A・単A S単 37号
S01032 グラブトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,有り,普通	48.000	m3	5,158	247,584	歩A・単A S単 1号
S02123 伐採木処分 幹	20.550	ton	10,000	205,500	歩A・単A S単 16号
S02123 伐採木処分 枝葉	4.110	ton	12,000	49,320	歩A・単A S単 17号
			計	907,837	
合 計				907,837	

