工 事 設 計 書

施　工　年　度	令和　０５　年度
事　業　区　分	公共 起工
路　線　名 河　川　名　等	汗干谷川
工　事　名	汗干谷川通常砂防工事（１工区）（国補正）
施　工　位　置	倉吉市大河内
設　計　金　額	￥　　51,757,200　円
工　事　概　要	土工　　Ｖ＝５４０立方メートル コンクリート堰堤工 　本堤コンクリート　Ｖ＝５９４立方メートル 工事用道路工　　一式

総 括 情 報 表

事務所	23 中部総合事務所県土整備局
設計書名	設計書　　当初　　05-******-00000-10
変更回数	0
事業名	
適用単価区分	1　実施単価
適用単価地区	17 倉吉市
単価適用日	00-06.01.10(0)
諸経費体系	1　公共

	当　世　代	前　世　代		当　世　代	前　世　代
工種	07　砂防，地すべり				
現場環境改善費	01　率計上する（地方部）				
施工地域	19　補正なし				
契約保証区分	01　金銭保証（０．０４％）				
豪雪割増	01　豪雪割増あり				
工事価格端数処理	00　千円止め（土木）				
工期算定区分	01　算出する				
週休二日補正係数	04　４週８休以上				
消費税率（%）	10				

総 括 情 報 表

	金　　額		金　　額
事　業　費	51,757,200		
工　事　費	51,757,200		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	47,052,000	4,705,200	51,757,200
費目合計			51,757,200

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
本工事費				
砂防堰堤				(ﾚﾍﾞﾙ1)
		一式	25,652,432	
砂防土工				(ﾚﾍﾞﾙ2)
		一式	1,405,880	
残土処理工				(ﾚﾍﾞﾙ3)
		一式	1,405,880	
整地				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		m3	45,480	
整地 残土受入れ地での処理				
	400	m3	45,480	060110
土砂等運搬				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		m3	1,360,400	
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離31.5km以下(19.5km超)				
	400	m3	1,360,400	060110
コンクリート堰堤工				(ﾚﾍﾞﾙ2)
		一式	18,423,572	

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　　量	単　位	金　　額	備　　考
作業土工				(ﾚﾍﾞﾙ3)
		一式	728,839	
盛土				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		m3	6,709	
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満				
	10	m3	6,709	060110
床掘り				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		m3	167,090	
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し				
	770	m3	167,090	060110
埋戻し				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		m3	555,040	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満				
	320	m3	491,200	060110
基面整正				
	190	m2	63,840	060110
コンクリート堰堤本体工				(ﾚﾍﾞﾙ3)
		一式	17,694,733	

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
コンクリート				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		m3	14,612,400	
一般部コンクリート打設 1日当り打設量_80m3/日以上140m3/日未満 -				
	594	m3	14,612,400	060110
止水板				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		m	23,057	
止水板設置				
	3	m	6,207	060110
止水板 CF300*9mm				
	5	m	16,850	060110
型枠				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		m2	2,707,628	
型枠設置・撤去,ケレンはく離剤塗布作業				
	298	m2	2,707,628	060110
足場				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		m	351,648	
足場(キャットウォーク)設置・撤去				
	96	m	351,648	060110

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
仮設工				(ﾚﾍﾞﾙ2)
		一式	5,822,980	
工事用道路工				(ﾚﾍﾞﾙ3)
		一式	2,638,823	
掘削				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		m3	124,845	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満				
	410	m3	124,845	060110
路体盛土				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		m3	2,048,843	
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満				
	170	m3	114,053	060110
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し				
	500	m3	95,400	060110
山土 ＣＢＲ≧１２				
	461	ｍ３	1,839,390	060110
埋土				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		m3	16,992	

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　　量	単　位	金　　額	備　　考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	80	m3	16,992	060110
法面整形(切土部)		m2	209,424	(ﾚﾍﾞﾙ4)
法面整形 切土部　現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	130	m2	92,924	060110
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	200	m2	116,500	060110
上置砕石		m3	149,591	(ﾚﾍﾞﾙ4)
上置砕石 再生砕石　RC-30 t=10cm	481	㎡	149,591	060110
土のう		袋	89,128	(ﾚﾍﾞﾙ4)
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	13	袋	89,128	060110
砂防仮締切工		一式	13,712	(ﾚﾍﾞﾙ3)

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　　量	単　位	金　　額	備　　考
土砂土のう締切				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		m3	13,712	
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置				
	2	袋	13,712	060110
水替工				(ﾚﾍﾞﾙ3)
		一式	366,129	
ポンプ排水				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		日	366,129	
排水ポンプ設置・撤去工				
	1	箇所	69,030	060110
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水				
	33	日	297,099	060110
仮水路工				(ﾚﾍﾞﾙ3)
		一式	2,380,800	
暗渠排水管				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		m	2,380,800	
仮設排水管設置 暗渠排水管φ700mm　ダブル				
	80	m	2,380,800	060110

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
汚濁防止工				(ﾚﾍﾞﾙ3)
		一式	141,696	
濁水処理設備 沈砂池				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		箇所	141,696	
沈砂地				
	1	箇所	141,696	060110
交通管理工				(ﾚﾍﾞﾙ3)
		一式	281,820	
交通誘導警備員				(ﾚﾍﾞﾙ4)
		人	281,820	
交通誘導警備員B				
	22	人	281,820	060110
＊＊直接工事費＊＊				
			25,652,432	
技術管理費				
			181,000	
平板載荷試験 50kN以内				
	1	箇所	181,000	060110

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
安全費			79,500	
自記雨量計 転倒ます型 賃料	159	日	79,500	060110
現場環境改善費			330,000	
共通仮設費			2,867,000	
＊＊共通仮設費計＊＊			3,457,500	
＊＊純工事費＊＊			29,109,932	
現場管理費			10,380,000	
＊＊工事原価＊＊			39,489,932	
一般管理費率分			7,546,273	

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
契約保証費			15,795	
一般管理費計			7,562,068	
＊＊工事価格＊＊			47,052,000	
＊＊消費税相当額＊＊			4,705,200	
＊＊工事費計＊＊			51,757,200	

整地　　SPK23040003

施 工 単 価 表

単第0 -0001　表

残土受入れ地での処理　　1　m3　当り

機械構成比：　24.02%　労務構成比：　49.00%　材料構成比：　26.98%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　118.79

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	24.02%	10,900	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	49.00%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	26.98%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		113.7	積算単価	0	EP001
A=1　残土受入れ地での処理					
【補正式】 113.6989 = 118.7900 * { 《機械》 ([24.020/100*10,900/8,800]) * [24.020/24.020]					
《労務》 + ([49.000/100*19,320/25,300]) * [49.000/49.000] 《材料》 + ([26.980/100*146/138]) * [26.980/26.980]					
《最終補正率》 + [100-24.020-49.000-26.980]/100 }					

施 工 単 価 表

土砂等運搬　　SPK23040002　　単第0 -0002　表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間有り 距離31.5km以下(19.5km超)　砂原仮置場　1　m3　当り

機械構成比：　46.25%　労務構成比：　38.07%　材料構成比：　15.68%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　3,491.5

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	15.68%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,401	積算単価	0	EP001
A=1　標準 C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=48　距離31.5km以下(19.5km超)			B=1　バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2　DID区間有り		
［参考］豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1　損料表⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967 【補正式】 3,400.2324 = 3,491.5000 * {					
《機械》 ([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250] 《労務》 + ([38.070/100*17,535/21,100]) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ([15.680/100*146/138]) * [15.680/15.680] 《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

施 工 単 価 表

路体(築堤)盛土　　SPK23040004　　単第0 -0003　表

施工幅員2.5m以上4.0m未満　　1　m3　当り

機械構成比：　16.95%　労務構成比：　73.89%　材料構成比：　9.16%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　774.15

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2m3)	8.87%	6,760	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)	5,650	KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3～4t	8.08%	4,390	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t	3,540	KTPC00009 KTPT00009
特殊運転手	65.25%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.64%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	9.16%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		670.9	積算単価	0	EP001
A=2　施工幅員2.5m以上4.0m未満					
【補正式】 670.8788 = 774.1500 * { 《機械》 ([8.870/100*6,760/5,650] + [8.080/100 * 4,390/3,540]) * [16.950/(8.870+8.080)] 《労務》 + ([65.250/100*19,320/25,300] + [8.640/100 * 16,800/22,300]) * [73.890/(65.250+8.640)] 《材料》 + ([9.160/100*146/138]) * [9.160/9.160]					

施 工 単 価 表

路体(築堤)盛土　　SPK23040004　　単第0 -0003　表

施工幅員2.5m以上4.0m未満　　1　m3　当り

機械構成比：　16.95%　労務構成比：　73.89%　材料構成比：　9.16%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　774.15

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
《最終補正率》 + [100-16.950-73.890-9.160]/100 }					

施 工 単 価 表

床掘り　　SPK23040015　　単第0 -0004　表

土砂 標準　　無し 障害無し　　1　m3　当り

機械構成比：　24.08%　労務構成比：　50.56%　材料構成比：　25.36%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　227.74

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	24.08%	10,900	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	50.56%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	25.36%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		217.0	積算単価	0	EP001
A=1　土砂 C=1　無し E=1　-(全ての費用)			B=1　標準 D=1　障害無し		
【補正式】 216.9587 = 227.7400 * { 《機械》 ([24.080/100*10,900/8,800]) * [24.080/24.080]					
《労務》 + ([50.560/100*19,320/25,300]) * [50.560/50.560] 《材料》 + ([25.360/100*146/138]) * [25.360/25.360]					
《最終補正率》 + [100-24.080-50.560-25.360]/100 }					

埋戻し　　SPK23040020

施 工 単 価 表

単第0 -0005　表

最大埋戻幅1m以上4m未満　　1　m3　当り

機械構成比：　11.71%　労務構成比：　83.03%　材料構成比：　5.26%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　1,861.4

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	9.99%	18,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	17,800	MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	1.62%	1,960	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t	1,560	KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.10%	608	タンパ及びランマ 質量60～80kg	471	KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.56%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.78%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.69%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.12%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー　スタンド	0.14%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		1,535	積算単価	0	EP001

埋戻し　　SPK23040020

施 工 単 価 表

単第0 -0005　表

最大埋戻幅1m以上4m未満　　1　m3　当り

機械構成比：　11.71%　労務構成比：　83.03%　材料構成比：　5.26%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　1,861.4

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
A=3　最大埋戻幅1m以上4m未満			D=1　-(全ての費用)		
［参考］豪雪割増ありの場合 MTPC00014　損料表⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) = 1,650 * (690 / 180) + (12,650.0) = 18,900 【補正式】 1,534.2718 = 1,861.4000 * {					
《機械》 ([9.990/100*18,900/17,800] + [1.620/100 * 1,960/1,560] + [0.100/100 * 608/471]) * [11.710/(9.990+1.620+0.100)] 《労務》 + ([51.560/100*16,800/22,300] + [22.780/100 * 21,000/25,700] + [8.690/100 * 19,320/25,300]) * [83.030/(51.560+22.780+8.690)]					
《材料》 + ([5.120/100*146/138] + [0.140/100 * 158/154]) * [5.260/(5.120+0.140)] 《最終補正率》 + [100-11.710-83.030-5.260]/100 }					

基面整正　　SPK23040017

施 工 単 価 表

単第0 -0006　表

1　m2　当り

機械構成比：　0.00%　労務構成比：　100.00%　材料構成比：　0.00%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　446

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	100.00%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		336.0	積算単価	0	EP001
【補正式】 336.0000 = 446.0000 * { 《労務》 + ([100.000/100*16,800/22,300]) * [100.000/100.000]					
《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施 工 単 価 表

一般部コンクリート打設　S2030061　単第0 -0007　表

1日当り打設量_80m3/日以上140m3/日未満　-　100　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.400	人	24,150	33,810	RTPC00009 9
特殊作業員	2.900	人	21,000	60,900	RTPC00001 9
普通作業員	3.800	人	16,800	63,840	RTPC00002 9
レディーミクストコンクリート 高炉 18-5-40 W/C60%以下	104.000	m3	21,200	2,204,800	T1030061
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	1.100	日	59,300	65,230	KTPC00014 長期割引適用外
諸雑費	20	%	158,550	31,420	#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m3		2,460,000	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3		24,600	
A=4　1日当り打設量_80m3/日以上140m3/日未満 C=1　18-5-40BB			B=1　- E=1　-		
コンクリートの使用数量=設計数量(m3)*(1+K)=100*(1+0.04)=104.000(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

止水板設置　S2030045

施 工 単 価 表

単第0 -0008　表

10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.300	人	24,150	7,245	RTPC00009
普通作業員	0.800	人	16,800	13,440	RTPC00002
止水板 材料別途計上（0円/m）	10.900	m	0	0	F0000000010 10*1.09
諸雑費	1	一式		5	#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m		20,690	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m		2,069	
A=2　止水板(各種)			B=10　【F】止水板(m)		
K:止水板使用量のロス率=0.09					

型枠設置・撤去,ケレンはく離剤塗布作業　S2030037

施 工 単 価 表

単第0 -0009　表

100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	3.900	人	24,150	94,185	RTPC00009 9
型わく工	14.900	人	24,360	362,964	RTPC00010 9
特殊作業員	0.850	人	21,000	17,850	RTPC00001 9
普通作業員	8.500	人	16,800	142,800	RTPC00002 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	2.300	日	59,300	136,390	KTPC00014 長期割引適用外
諸雑費	25	%	617,799	154,411	#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2		908,600	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2		9,086	

足場(キャットウォーク)設置・撤去　S2030049

施 工 単 価 表

単第0 -0010　表

100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.700	人	24,150	65,205	RTPC00009 9
とび工	5.800	人	24,465	141,897	RTPC00004 9
普通作業員	5.400	人	16,800	90,720	RTPC00002 9
諸雑費	23	%	297,822	68,478	#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m		366,300	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m		3,663	

施 工 単 価 表

掘削　　SPK23040001　　単第0 -0011　表

土砂 オープンカット 押土無し　　障害無し 5,000m3未満　　1　m3　当り

機械構成比：　45.14%　労務構成比：　34.64%　材料構成比：　20.22%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　317.66

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	45.14%	21,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	20,600	MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	34.64%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	20.22%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		304.5	積算単価	0	EP001
A=1　土砂 C=2　押土無し E=3　5,000m3未満			B=1　オープンカット D=1　障害無し		
［参考］豪雪割増ありの場合 MTPC00128　損料表⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) = 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0) = 21,900 【補正式】 304.4236 = 317.6600 * {					
《機械》 ([45.140/100*21,900/20,600]) * [45.140/45.140] 《労務》 + ([34.640/100*19,320/25,300]) * [34.640/34.640]					
《材料》 + ([20.220/100*146/138]) * [20.220/20.220] 《最終補正率》 + [100-45.140-34.640-20.220]/100 }					

施 工 単 価 表

路体(築堤)盛土　SPK23040004　単第0 -0012　表

施工幅員4.0m以上　施工数量10,000m3未満 障害無し　1　m3　当り

機械構成比：　18.74%　労務構成比：　64.69%　材料構成比：　16.57%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　214.13

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>ブルドーザ 湿地 7t級	11.51%	7,360	<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	6,010	KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型) 質量11～12t	7.23%	12,800	振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11～12t	11,200	KTPC00058 KTPT00058
特殊運転手	43.87%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	16.57%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		190.8	積算単価	0	EP001
A=3　施工幅員4.0m以上 C=1　障害無し			B=1　施工数量10,000m3未満		
【補正式】 190.7354 = 214.1300 * { 《機械》 ([11.510/100*7,360/6,010] + [7.230/100 * 12,800/11,200]) * [18.740/(11.510+7.230)]					
《労務》 + ([43.870/100*19,320/25,300] + [20.820/100 * 16,800/22,300]) * [64.690/(43.870+20.820)] 《材料》 + ([16.570/100*146/138]) * [16.570/16.570]					

施 工 単 価 表

路体(築堤)盛土　　SPK23040004　　単第0 -0012　表

施工幅員4.0m以上　　施工数量10,000m3未満 障害無し　　1　m3　当り

機械構成比：　18.74%　労務構成比：　64.69%　材料構成比：　16.57%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　214.13

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
《最終補正率》 + [100-18.740-64.690-16.570]/100 }					

施 工 単 価 表

積込(ルーズ)　SPK23040007　単第0 -0013　表

土砂　土量50,000m3未満　1　m3　当り

機械構成比：　44.49%　労務構成比：　35.67%　材料構成比：　19.84%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　229.05

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	44.49%	21,600	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	35.67%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	19.84%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		212.4	積算単価	0	EP001
A=1　土砂			B=1　土量50,000m3未満		
【補正式】 212.3729 = 229.0500 * { 《機械》 ([44.490/100*21,600/21,600]) * [44.490/44.490]					
《労務》 + ([35.670/100*19,320/25,300]) * [35.670/35.670] 《材料》 + ([19.840/100*146/138]) * [19.840/19.840]					
《最終補正率》 + [100-44.490-35.670-19.840]/100 }					

施 工 単 価 表

法面整形　　SPK23040025　　単第0 -0014　表

切土部　現場制約無し　　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土　　1　m2　当り

機械構成比：　10.32%　労務構成比：　79.09%　材料構成比：　10.59%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　823.01

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	10.32%	10,900	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	37.96%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	21.82%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.31%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	10.59%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		714.8	積算単価	0	EP001
A=2　切土部 D=2　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2　現場制約無し E=1　-(全ての費用)		
【補正式】 714.7385 = 823.0100 * { 《機械》 ([10.320/100*10,900/8,800]) * [10.320/10.320] 《労務》 + ([37.960/100*16,800/22,300] + [21.820/100 * 19,320/25,300] + [19.310/100 * 24,150/26,500]) * [79.090/(37.960+21.820+19.310)] 《材料》 + ([10.590/100*146/138]) * [10.590/10.590]					

施 工 単 価 表

法面整形　　SPK23040025　　単第0 -0014　表

切土部　現場制約無し　　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土　　1　m2　当り

機械構成比：　10.32%　労務構成比：　79.09%　材料構成比：　10.59%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　823.01

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
《最終補正率》 + [100-10.320-79.090-10.590]/100 }					

施 工 単 価 表

法面整形　　SPK23040025　　単第0 -0015　表

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し　　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土　　1　m2　当り

機械構成比：　12.90%　労務構成比：　73.86%　材料構成比：　13.24%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　658.51

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	12.90%	10,900	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.50%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	27.27%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.09%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	13.24%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		582.5	積算単価	0	EP001
A=1　盛土部 C=2　現場制約無し E=1　-(全ての費用)			B=1　法面締固め有り D=2　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		
【補正式】 582.4589 = 658.5100 * { 《機械》 ([12.900/100*10,900/8,800]) * [12.900/12.900]					
《労務》 + ([30.500/100*16,800/22,300] + [27.270/100 * 19,320/25,300] + [16.090/100 * 24,150/26,500]) * [73.860/(30.500+27.270+16.090)] 《材料》 + ([13.240/100*146/138]) * [13.240/13.240]					

法面整形　　SPK23040025

施 工 単 価 表

単第0 -0015　表

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し　　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土　　1　m2　当り

機械構成比：　12.90%　労務構成比：　73.86%　材料構成比：　13.24%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　658.51

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
《最終補正率》 + [100-12.900-73.860-13.240]/100 }					

施 工 単 価 表

上置砕石　　V90001　　単第0 -0016　表

再生砕石　RC-30　　t=10cm　　100　㎡　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	10	m3	117.3	1,173	SPK23040003　単第0-0017　表
再生クラッシャーラン ＲＣ－３０	10	m3	3,000	30,000	TTPCD0018
諸雑費	1	式		7	#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	㎡		31,180	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	㎡		311	

施 工 単 価 表

整地　　SPK23040003　　単第0 -0017　表

敷均し(ルーズ)　　標準(10,000m3未満) 障害無し　　1　m3　当り

機械構成比：　23.64%　労務構成比：　48.23%　材料構成比：　28.13%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　122.26

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	23.64%	10,900	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	48.23%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	28.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		117.3	積算単価	0	EP001
A=2　敷均し(ルーズ) C=1　障害無し			B=1　標準(10,000m3未満)		
【補正式】 117.2134 = 122.2600 * { 《機械》 ([23.640/100*10,900/8,800]) * [23.640/23.640]					
《労務》 + ([48.230/100*19,320/25,300]) * [48.230/48.230] 《材料》 + ([28.130/100*146/138]) * [28.130/28.130]					
《最終補正率》 + [100-23.640-48.230-28.130]/100 }					

大型土のう製作・設置　S1050019

施工単価表

単第0 -0018　表

バックホウによる設置　10　袋　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人	24,150	6,713	RTPC00009 9
特殊作業員	0.278	人	21,000	5,838	RTPC00001 9
普通作業員	0.278	人	16,800	4,670	RTPC00002 9
大型土のう 耐候性 短期仮設	10	袋	3,650	36,500	F0000000091 県単価
流用土	10	m３	0	0	F0000000092
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.278	日	50,910	14,152	S9035　単第0-0019　表
諸雑費	4	%	17,221	687	#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	袋		68,560	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	袋		6,856	
A=1　バックホウによる設置 C=92　【F】土砂(m3)			B=91　【F】大型土のう(袋)		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 36 = 0.278 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

機-28_バックホウ運転(賃料)　S9035

施 工 単 価 表

単第0 -0019　表

クレーン付2.9t吊_山積0.8m3　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	19,320	19,320	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	104.00	L	146	15,184	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.39	供用日	11,800	16,402	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日		50,910	
A=21　クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1　運転労務数量(人/日)			B=104　軽油消費量(L/日) D=1.39　機械賃料数量(供用日/日)		

排水ポンプ設置・撤去工　S0812

施工単価表

単第0 -0020　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人	24,150	12,075	RTPC00009
特殊作業員	0.100	人	21,000	2,100	RTPC00001
普通作業員	2.000	人	16,800	33,600	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.500	日	42,500	21,250	S9035　単第0-0021　表
諸雑費	1	一式		5	#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所		69,030	

機-28_バックホウ運転(賃料)　S9035

施 工 単 価 表

単第0 -0021　表

クレーン付2.9t吊_山積0.8m3　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	19,320	19,320	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	65.00	L	146	9,490	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.16	供用日	11,800	13,688	KTPC00006
諸雑費	1	一式		2	#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日		42,500	
A=12　クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1　運転労務数量(人/日)			B=65　軽油消費量(L/日) D=1.16　機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

ポンプ運転　S1050031　単第0 -0022　表

排水量 0以上40未満 (m3/h)　作業時排水　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人	21,000	2,940	RTPC00001 9
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	1.000	日	477	477	S9000045 単第0-0023 表 9
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日	5,324	5,324	S9469 単第0-0024 表 9
諸雑費	3	%	8,741	262	#09
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	日		9,003	
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転　S9000045

施 工 単 価 表

単第0 -0023　表

口径150mm,揚程10m　7.5kw　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<賃>工事用水中ポンプ φ150mm 出力7.5kW 揚程10m程度	1.20	供用日	398	477	KR0908
諸雑費	1	一式		0	#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日		477	
A=3　口径150mm,揚程10m			B=1.2　機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

機-16_発動発電機運転　　S9469　　単第0 -0024　表

ディーゼル25kVA　　排出ガス対策型2次基準　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	22.00	L	146	3,212	TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.20	供用日	1,760	2,112	KR020003
諸雑費	1	一式		0	#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日		5,324	
A=6　ディーゼル25kVA C=1.2　機械賃料数量(供用日/日)			B=22　燃料消費量(L/日) D=3　排出ガス対策型2次基準		

施 工 単 価 表

仮設排水管設置　V90002　単第0 -0025　表

暗渠排水管φ700㎜　ダブル　土地改良工事積算基準準用　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.98	人	24,150	23,667	RTPC00009
特殊作業員	2.45	人	21,000	51,450	RTPC00001
普通作業員	3.56	人	16,800	59,808	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.45m3	1.85	日	32,950	60,957	S9035　単第0-0026　表
高密度ポリエチレン管 呼び径　700㎜ φ700㎜　ダブル	100	m	27,800	2,780,000	F00007 物価版
諸雑費	1	式		118	#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m		2,976,000	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m		29,760	

機-28_バックホウ運転(賃料)　S9035

施 工 単 価 表

単第0 -0026　表

クレーン付2.9t吊_山積0.45m3　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	19,320	19,320	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	28.00	L	146	4,088	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	1.33	供用日	7,170	9,536	KTPC00005
諸雑費	1	一式		6	#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日		32,950	
A=9　クレーン付2.9t吊_山積0.45m3 C=1　運転労務数量(人/日)			B=28　軽油消費量(L/日) D=1.33　機械賃料数量(供用日/日)		

沈砂地　　V1000

施工単価表

単第0 -0027　表

1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	20	袋	6,856	137,120	S1050019　単第0-0018　表
ブルーシート ＃2000	104	m2	44	4,576	F0000000003 県単価44円/m2
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所		141,696	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価 金額	条件値 条件名称
X1000	本工事費			
Y1D01	砂防堰堤	式	25,652,432	
Y1D0103	砂防土工	式	1,405,880	
Y1D010309	残土処理工	式	1,405,880	
Y1D01030901	整地	m3	45,480	
SPK23040003	整地 残土受入れ地での処理	400 m3	113.7 45,480	A=1 A=残土受入れ地での処理
Y1D01030902	土砂等運搬	m3	1,360,400	
SPK23040002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	400 m3	3,401 1,360,400	A=1,B=1,C=1,D=2,E=48 A=標準,B=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間有り,E=距離31.5km以下(19.5km超)
Y1D0107	コンクリート堰堤工	式	18,423,572	
Y1D010701	作業土工	式	728,839	
Y1A01010301	盛土	m3	6,709	
SPK23040004	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	10 m3	670.9 6,709	A=2 A=施工幅員2.5m以上4.0m未満
Y1D01070101	床掘り	m3	167,090	
SPK23040015	床掘り 土砂 標準	770 m3	217 167,090	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1 A=土砂,B=標準,C=無し,D=障害無し,E=-(全ての費用)
Y1D01070103	埋戻し	m3	555,040	
SPK23040020	埋戻し	320 m3	1,535 491,200	A=3,D=1 A=最大埋戻幅1m以上4m未満,D=-(全ての費用)
SPK23040017	基面整正	190 m2	336 63,840	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件値／条件名称
Y1D010702	コンクリート堰堤本体工	式	17,694,733	
Y1D01070201	コンクリート	m3	14,612,400	
S2030061	一般部コンクリート打設 1日当り打設量_80m3/日以上140m3/日未満	594 m3	24,600 14,612,400	A=4,B=1,C=1,E=1 A=1日当り打設量_80m3/日以上140m3/日未満,B=-,C=18-5-40BB,E=-
Y1D01070209	止水板	m	23,057	
S2030045	止水板設置	3 m	2,069 6,207	A=2,B=10 A=止水板(各種),B=【F】止水板(m)
F0000000001	止水板 CF300*9mm	5 m	3,370 16,850	
Y1D01070211	型枠	m2	2,707,628	
S2030037	型枠設置・撤去,ケレンはく離剤塗布作業	298 m2	9,086 2,707,628	
Y1D01070212	足場	m	351,648	
S2030049	足場(キャットウォーク)設置・撤去	96 m	3,663 351,648	
Y1D0113	仮設工	式	5,822,980	
Y1D011301	工事用道路工	式	2,638,823	
Y1A01010101	掘削	m3	124,845	
SPK23040001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し	410 m3	304.5 124,845	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3 A=土砂,B=オープンカット,C=押土無し,D=障害無し,E=5,000m3未満
Y1A01010301	路体盛土	m3	2,048,843	
SPK23040004	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	170 m3	670.9 114,053	A=2 A=施工幅員2.5m以上4.0m未満
SPK23040004	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上	500 m3	190.8 95,400	A=3,B=1,C=1 A=施工幅員4.0m以上,B=施工数量10,000m3未満,C=障害無し
TTM0052	山土 ＣＢＲ≧１２	461 ｍ３	3,990 1,839,390	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価 金額	条件値 条件名称
Y1A01010105	埋土	m3	16,992	
SPK23040007	積込(ルーズ) 土砂	80 m3	212.4 16,992	A=1,B=1 A=土砂,B=土量50,000m3未満
Y1A01010601	法面整形(切土部)	m2	209,424	
SPK23040025	法面整形 切土部　現場制約無し	130 m2	714.8 92,924	A=2,C=2,D=2,E=1 A=切土部,C=現場制約無し,D=レキ質土,砂及び砂質土,粘性土,E=-(全ての費用)
SPK23040025	法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し	200 m2	582.5 116,500	A=1,B=1,C=2,D=2,E=1 A=盛土部,B=法面締固め有り,C=現場制約無し,D=レキ質土,砂及び砂質土,粘性土,E=-(全ての費用)
Y1A01010404	上置砕石	m3	149,591	
V90001	上置砕石 再生砕石　RC-30	481 ㎥	311 149,591	
Y1D01130111	土のう	袋	89,128	
S1050019	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	13 袋	6,856 89,128	A=1,B=91,C=92 A=バックホウによる設置,B=【F】大型土のう(袋),C=【F】土砂(m3)
Y1D011305	砂防仮締切工	式	13,712	
Y1D01130502	土砂土のう締切	m3	13,712	
S1050019	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	2 袋	6,856 13,712	A=1,B=91,C=92 A=バックホウによる設置,B=【F】大型土のう(袋),C=【F】土砂(m3)
Y1D011306	水替工	式	366,129	
Y1D01130601	ポンプ排水	日	366,129	
S0812	排水ポンプ設置・撤去工	1 箇所	69,030 69,030	
S1050031	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h)	33 日	9,003 297,099	A=1,B=1 A=排水量 0以上40未満 (m3/h),B=作業時排水

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価 金額	条件値 条件名称
Y1D011308	仮水路工	式	2,380,800	
Y1D01130803	暗渠排水管	m	2,380,800	
V90002	仮設排水管設置 暗渠排水管φ700㎜　ダブル	80 m	29,760 2,380,800	
Y1D011315	汚濁防止工	式	141,696	
Y1D01131502	濁水処理設備 沈砂池	箇所	141,696	
V1000	沈砂地	1 箇所	141,696 141,696	
Y1D011321	交通管理工	式	281,820	
Y1D01132101	交通誘導警備員	人	281,820	
R0369	交通誘導警備員B	22 人	12,810 281,820	
G0000	＊＊直接工事費＊＊		25,652,432	
Z0006	技術管理費		181,000	
W00001	平板載荷試験 50kN以内	1 箇所	181,000 181,000	A=181000,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
Z0009	安全費		79,500	
F0000000009	自記雨量計 転倒ます型	159 日	500 79,500	
Z0012	現場環境改善費		330,000	対象額……　25,652,432 率……　0.0129
				率参照額……　25,652,432 330,000
				計算情報……330000=25652432*0.0129
Z0050	共通仮設費		2,867,000	対象額……　25,652,432 率……　0.1075

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価 金額	条件名称	条件値
				率参照額……	25,652,432 1.0000
				計算情報……2867000=25652432*0.1118 ﾘﾂ(0.1075*1.0) ﾘﾂ(0.107	2,867,000
				5*1.04)	
G1000	＊＊共通仮設費計＊＊		3,457,500		
G2000	＊＊純工事費＊＊		29,109,932		
Z0020	現場管理費		10,380,000	対象額…… 率……	29,109,932 0.3364
				率参照額……	29,109,932 1.0000
				計算情報……10380000=29109932*0.3566 ﾘﾂ((0.3364*1.0)+0.0000	10,380,000
				) ﾘﾂ(0.3364*1.06)	
G4000	＊＊工事原価＊＊		39,489,932		
Z0030	一般管理費率分		7,546,273	対象額…… 率……	39,489,932 0.1911
				率参照額…… 前払補正率…	39,489,932 1.0000
				計算情報……7546526=39489932*0.1911 ﾘﾂ(0.1911*1.0000)	7,546,526
Z0031	契約保証費		15,795	対象額…… 率……	39,489,932 0.0004
				当初請対額 当初対象額	51,757,200 39,489,932
				計算情報……15795=39489932*0.0004	
G4100	一般管理費計		7,562,068		
G4800	＊＊工事価格＊＊		47,052,000		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価 金額	条件名称	条件値
Z0038	＊＊消費税相当額＊＊		4,705,200	対象額…… 率……	47,052,000 0.1000
				率参照額…… 計算情報……4705200=47052000*0.100	47,052,000
G6000	＊＊工事費計＊＊		51,757,200		

施 工 一 覧 表

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	単位数量	金　　額	条　　件
SPK23040003	0 -0001	整地 残土受入れ地での処理	m3	1	114	A=1
SPK23040002	0 -0002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離31.5km以下(19.5km超)	m3	1	3,401	A=1,B=1,C=1,D=2,E=48
SPK23040004	0 -0003	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	1	671	A=2
SPK23040015	0 -0004	床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	1	217	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1
SPK23040020	0 -0005	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	1,535	A=3,D=1
SPK23040017	0 -0006	基面整正	m2	1	336	
S2030061	0 -0007	一般部コンクリート打設 1日当り打設量_80m3/日以上140m3/日未満 -	m3	100	2,460,000	A=4,B=1,C=1,E=1
S2030045	0 -0008	止水板設置	m	10	20,690	A=2,B=10
S2030037	0 -0009	型枠設置・撤去,ケレンはく離剤塗布作業	m2	100	908,600	
S2030049	0 -0010	足場(キャットウォーク)設置・撤去	m	100	366,300	
SPK23040001	0 -0011	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	1	305	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3
SPK23040004	0 -0012	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	m3	1	191	A=3,B=1,C=1

施 工 一 覧 表

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	単位数量	金　　額	条　　件
SPK23040007	0 -0013	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	212	A=1,B=1
SPK23040025	0 -0014	法面整形 切土部　現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2	1	715	A=2,C=2,D=2,E=1
SPK23040025	0 -0015	法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2	1	583	A=1,B=1,C=2,D=2,E=1
V90001	0 -0016	上置砕石 再生砕石　RC-30 t=10cm	㎡	100	31,180	
SPK23040003	0 -0017	整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	m3	1	117	A=2,B=1,C=1
S1050019	0 -0018	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	袋	10	68,560	A=1,B=91,C=92
S9035	0 -0019	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	50,910	A=21,B=104,C=1,D=1.39
S0812	0 -0020	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	69,030	
S9035	0 -0021	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	42,500	A=12,B=65,C=1,D=1.16
S1050031	0 -0022	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	日	1	9,003	A=1,B=1
S9000045	0 -0023	建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	日	1	477	A=3,B=1.2
S9469	0 -0024	機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	日	1	5,324	A=6,B=22,C=1.2,D=3

施 工 一 覧 表

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	単位数量	金　　額	条　　件
V90002	0 -0025	仮設排水管設置 暗渠排水管φ700㎜　ダブル	m	100	2,976,000	
S9035	0 -0026	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.45m3	日	1	32,950	A=9,B=28,C=1,D=1.33
V1000	0 -0027	沈砂地	箇所	1	141,696	

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単　位	単　　価 (0．4．8)	単　　価 (1．5．9)	単　　価 (2．6)	単　　価 (3．7)	特殊集計	集計区分
F0000000001	止水板 CF300*9㎜	m	3,370		摘要:県単価			
F0000000091	大型土のう 耐候性 短期仮設	袋	3,650		摘要:県単価			
F0000000092	流用土	m３	0		摘要:			
F00007	高密度ポリエチレン管（ダブル） 呼び径　700㎜ 全損	m	27,800		摘要:物価版　12月			
F0000000003	ブルーシート ＃2000	m2	44		摘要:県単価			
F0000000009	自記雨量計 転倒ます型 賃料	日	500		摘要:県単価R5.12	500円/日		
F0000000010	止水板 材料別途計上（0円/m）	m	0		摘要:			

特 殊 基 礎 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１	規格２・摘要	単　位	単　　価	特殊集計	集計区分	出現位置
W00001	平板載荷試験 50kN以内	建設物価P868	箇所	181,000			工事内訳

機 労 材 集 計 表

項番	単価コード	集計区分		数量累計	単位	単価名称	集計区分名称
1	KR020003	999		39.6000	日	<賃>発動発電機(ディーゼル発電機)	
2	KR0908	999		39.6000	日	<賃>工事用水中ポンプ	
3	KTPC00005	999		1.9684	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
4	KTPC00006	999		1.9325	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
5	KTPC00008	999		6.1760	日	<賃>振動ローラ(ハンドガイド式)	
6	KTPC00009	999		3.1860	日	<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型)	
7	KTPC00014	999		13.3880	日	<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)	
8	KTPC00018	999		9.4137	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
9	KTPC00020	999		1.2800	日	<賃>タンパ(ランマ)	
10	KTPC00036	999		2.0500	日	<賃>ブルドーザ	
11	KTPC00054	999		2.1960	日	<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型)	
12	KTPC00058	999		0.7000	日	<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型)	
13	MTPC00014	H00		3.3600	時間	バックホウ(クローラ型)	
14	MTPC00128	H00		2.8700	時間	バックホウ(クローラ型)	
15	MTPC00153	H00		0.3760	時間	バックホウ(クローラ型)	
16	R0369	999		22.0000	人	交通誘導警備員Ｂ	
17	RTPC00001	999		32.6920	人	特殊作業員	
18	RTPC00002	999		81.8670	人	普通作業員	
19	RTPC00004	999		5.5680	人	とび工	
20	RTPC00006	999		19.4266	人	特殊運転手	
21	RTPC00007	999		25.2000	人	一般運転手	
22	RTPC00009	999		26.4570	人	土木一般世話役	
23	RTPC00010	999		44.4020	人	型わく工	
24	T1030061	999		617.7600	m3	レディーミクストコンクリート	
25	TTM0052	999		461.0000	ｍ３	山土	
26	TTPC00013	999		3,782.7935	L	軽油	
27	TTPC00014	999		5.4080	L	ガソリン	
28	TTPCD0018	999		48.1000	m3	再生クラッシャーラン	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	数　量	金　額	うち労務価格	備　　考
Y1D01		砂防堰堤	式		25,652,432	5,014,082	
Y1D0103		砂防土工	式				
Y1D010309		残土処理工	式				
Y1D01030901		整地	m3				
SPK23040003	0-0001	整地 残土受入れ地での処理	m3	400	45,480	17,600	
Y1D01030902		土砂等運搬	m3				
SPK23040002	0-0002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離31.5km以下(19.5km超)	m3	400	1,360,400	441,600	砂原仮置場
Y1D0107		コンクリート堰堤工	式				
Y1D010701		作業土工	式				
Y1A01010301		盛土	m3				
SPK23040004	0-0003	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	10	6,709	4,360	
Y1D01070101		床掘り	m3				

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	数　量	金　額	うち労務価格	備　　考
SPK23040015	0-0004	床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	770	167,090	67,760	
Y1D01070103		埋戻し	m3				
SPK23040020	0-0005	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	320	491,200	381,120	
SPK23040017	0-0006	基面整正	m2	190	63,840	63,840	
Y1D010702		コンクリート堰堤本体工	式				
Y1D01070201		コンクリート	m3				
S2030061	0-0007	一般部コンクリート打設 1日当り打設量_80m3/日以上140m3/日未満 -	m3	594	14,612,400	941,490	
Y1D01070209		止水板	m				
S2030045	0-0008	止水板設置	m	3	6,207	6,204	
F0000000001		止水板 CF300*9mm	m	5	16,850	0	県単価
Y1D01070211		型枠	m2				
S2030037	0-0009	型枠設置・撤去 ケレンはく離剤塗布作業	m2	298	2,707,628	1,840,746	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	数　量	金　額	うち労務価格	備　　考
Y1D01070212		足場	m				
S2030049	0-0010	足場(キャットウォーク)設置・撤去	m	96	351,648	285,888	
Y1D0113		仮設工	式				
Y1D011301		工事用道路工	式				
Y1A01010101		掘削	m3				
SPK23040001	0-0011	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m3未満	m3	410	124,845	34,850	
Y1A01010301		路体盛土	m3				
SPK23040004	0-0003	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	170	114,053	74,120	
SPK23040004	0-0012	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10 000m3未満 障害無し	m3	500	95,400	52,000	
TTM0052		山土 ＣＢＲ≧１２	ｍ３	461	1,839,390	0	
Y1A01010105		埋土	m3				
SPK23040007	0-0013	積込(ルーズ) 土砂 土量50 000m3未満	m3	80	16,992	4,880	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	数　量	金　額	うち労務価格	備　　考
Y1A01010601		法面整形(切土部)	m2				
SPK23040025	0-0014	法面整形 切土部　現場制約無し レキ質土 砂及び砂質土 粘性土	m2	130	92,924	67,080	
SPK23040025	0-0015	法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土 砂及び砂質土 粘性土	m2	200	116,500	76,800	
Y1A01010404		上置砕石	m3				
V90001	0-0016	上置砕石 再生砕石　RC-30 t=10cm	㎡	481	149,591	1,924	
Y1D01130111		土のう	袋				
S1050019	0-0018	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	袋	13	89,128	29,367	
Y1D011305		砂防仮締切工	式				
Y1D01130502		土砂土のう締切	m3				
S1050019	0-0018	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	袋	2	13,712	4,518	
Y1D011306		水替工	式				
Y1D01130601		ポンプ排水	日				

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	数　量	金　額	うち労務価格	備　　考
S0812	0-0020	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	69,030	57,435	
S1050031	0-0022	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	日	33	297,099	97,020	
Y1D011308		仮水路工	式				
Y1D01130803		暗渠排水管	m				
V90002	0-0025	仮設排水管設置 暗渠排水管φ700mm　ダブル	m	80	2,380,800	136,480	土地改良工事積算基準準用
Y1D011315		汚濁防止工	式				
Y1D01131502		濁水処理設備 沈砂池	箇所				
V1000	0-0027	沈砂地	箇所	1	141,696	45,180	
Y1D011321		交通管理工	式				
Y1D01132101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員B	人	22	281,820	281,820	
Z0006		技術管理費			181,000	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	数　量	金　額	うち労務価格	備　　考
W00001		平板載荷試験 50kN以内	箇所	1	181,000	0	建設物価P868
Z0009		安全費			79,500	0	
F0000000009		自記雨量計 転倒ます型 賃料	日	159	79,500	0	県単価R6.1　500円/日