

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	起工 防災安全交付金
路線名等 河川名等	国道181号(佐川～根雨原工区)
工事名	国道181号(佐川～根雨原工区)護岸工事(1工区)(防災安全交付金)
施工位置	西伯郡伯耆町根雨原
設計金額	¥ 131,789,900 円
工事概要	施工延長 L = 72.5 m 土工 一式 法覆護岸工 A = 1099 m ² 仮設工 一式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	24 米子県土整備局 設計書 当初 06-*****-60416-10 0 1 実施単価 37 伯耆町 (旧溝口町) 00-06.08.10(0) 1 公共				
工種 現場環境改善費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数	当 世 代 01 河川 01 率計上する (地方部) 19 補正なし 01 金銭保証 (0 . 0 4 %) 01 豪雪割増あり 00 千円止め (土木) 01 算出する 12 月単位の週休 2 日	前 世 代		当 世 代	前 世 代

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				
築堤・護岸				(レ^\ Ⅱ1)
		一式	74,623,149	
河川土工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	22,897,560	
掘削工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	1,534,100	
掘削				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	1,534,100	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	5,800	m3	1,534,100	060810
盛土工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	373,160	
路体(築堤)盛土				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	373,160	
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	1,900	m3	373,160	060810

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
残土処理工								(レ ^ハ ル3)
				一式		20,990,300		
整地								(レ ^ハ ル4)
				m3		466,000		
整地 残土受け入れ地での処理								
	3,000			m3		349,500		060810
整地 残土受け入れ地での処理								
	1,000			m3		116,500		060810
土砂等運搬								(レ ^ハ ル4)
				m3		20,524,300		
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)								
	3,800			m3		5,684,800		060810
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離22.5km以下(15.5km超)								
	3,000			m3		7,812,000		060810
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km超)								
	1,000			m3		415,500		060810
残土処分費								
	3,800			m3		6,612,000		

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
法覆護岸工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	34,002,677	
作業土工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	387,359	
床掘り				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	184,592	
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	830	m3	184,592	060810
埋戻し				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	143,352	
埋戻 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	660	m3	143,352	060810
基面整正				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	59,415	
基面整正				
	170	m2	59,415	060810
コンクリートブロック工(間知ブロック張)				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	26,444,368	

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
コンクリートブロック基礎				(レ ^レ ル4)
		m	2,202,200	
ブロック張基礎				
	140	m	2,202,200	060810
間知ブロック張				(レ ^レ ル4)
		m2	23,694,440	
間知ブロック張 150kg/個未満控350mm粗面タイプ_10.0個/m2 RC-40 18-8-25(20)BB				
	1,099	m2	23,694,440	060810
天端コンクリート				(レ ^レ ル4)
		m3	368,968	
2号天端コンクリート				
	136	m	368,968	060810
小口止コンクリート				(レ ^レ ル4)
		m3	178,760	
1号小口止工				
	1	箇所	99,670	060810
3号小口止工				
	1	箇所	79,090	060810

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
護岸付属物工				(レ ^ハ ル3)
		一式	7,170,950	
平張コンクリート				(レ ^ハ ル4)
		m2	7,170,950	
1号張コンクリート				
	70	m	1,540,000	060810
2号張コンクリート				
	65	m	5,630,950	060810
構造物撤去工				(レ ^ハ ル2)
		一式	138,620	
運搬処理工				(レ ^ハ ル3)
		一式	138,620	
現場発生品運搬				(レ ^ハ ル4)
		回	138,620	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4~4.5t級2.9t吊 片道運搬距離20.5km以下(17.0km超)				
	4	t	34,448	060810
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4~4.5t級2.9t吊				
	4	t	32,672	060810

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
廃プラスチック				
	11	m3	71,500	
仮設工				(レ ^ハ Ⅱ2)
		一式	17,584,292	
工事用道路工				(レ ^ハ Ⅱ3)
		一式	2,000,690	
工事用道路盛土				(レ ^ハ Ⅱ4)
		m3	920,871	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満				
	90	m3	27,981	060810
工事用道路盛土				
	2,000	m 3	240,000	060810
掘削(工事用道路撤去) 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満				
	2,100	m3	652,890	060810
法面整形(切土部)				(レ ^ハ Ⅱ4)
		m2	22,179	
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				
	30	m2	22,179	060810

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
法面整形(盛土部)				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	93,200	
法面整形 盛土部 法面締め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	250	m2	93,200	060810
敷砂利				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	964,440	
上置碎石				
	570	m2	964,440	060810
土留・仮締切工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	13,240,640	
土のう				(レ^\ Ⅱ4)
		袋	13,240,640	
大型土のう製作				
	1,840	袋	10,403,360	060810
大型土のう設置・撤去 作業半径6mを超え20m以下				
	1,840	袋	2,837,280	060810
水替工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	1,328,910	

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
ポンプ排水				(レベル4)
		日	1,328,910	
排水ポンプ設置・撤去工				
	1	箇所	71,610	060810
ポンプ運転 排水量 40以上120未満 (m3/h) 作業時排水				
	110	日	1,257,300	060810
汚濁防止工				(レベル3)
		一式	76,180	
濁水処理設備				(レベル4)
		箇所	76,180	
沈砂地				
	1	箇所	76,180	060810
交通管理工				(レベル3)
		一式	937,872	
交通誘導警備員				(レベル4)
		人	937,872	
交通誘導警備員A				
	54	人	937,872	060810

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
** 直接工事費 **					
				74,623,149	
運搬費					
				142,974	
伐木運搬工 L=10.3km (株)赤松産業					
	26		空m3	31,174	060810
伐木処分費					
	26		m3	111,800	
準備費					
				38,613	
立木切倒し・切揃え枝払い、集積 係数 平地0.9 疎0.6					
	17		本	16,507	060810
立木積込					
	14		t	22,106	060810
現場環境改善費					
				720,000	
共通仮設費					
				5,698,000	

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
** 共通仮設費計 **					
				6,599,587	
** 純工事費 **					
				81,222,736	
現場管理費					
				21,697,000	
** 工事原価 **					
				102,919,736	
一般管理費率分					
				16,849,918	
契約保証費					
				39,346	
一般管理費計					
				16,889,264	
** 工事価格 **					
				119,809,000	
** 消費税相当額 **					
				11,980,900	

施工単価表

単第0 -0001 表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK23040001
障害無し 5,000m3以上10,000m3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:

270.2

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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%	20,592	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%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		264.5	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=4 5,000m3以上10,000m3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 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
【補正式】	= 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0)	= 21,900			
264.4388 = 270.2000 * {					
《機械》					
([45.140/100*21,900/20,600]) * [45.140/45.140]					
《労務》					
+ ([34.640/100*20,592/25,300]) * [34.640/34.640]					
《材料》					
+ ([20.220/100*148/138]) * [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
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 18.74%

SPK23040004

施工数量10,000m3未満 障害無し

単第0 -0002 表

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: 1 m3 当り 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%	7,220	<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%	12,500	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%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%	17,472	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%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		196.4	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】 196.3272 = 214.1300 * { 《機械》 ([11.510/100*7,220/6,010] + [7.230/100 * 12,500/11,200]) * [18.740/(11.510+7.230)]					
《労務》 + ([43.870/100*20,592/25,300] + [20.820/100 * 17,472/22,300]) * [64.690/(43.870+20.820)]					
《材料》 + ([16.570/100*148/138]) * [16.570/16.570]					

施工単価表

単第0 -0002 表

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上

SPK23040004

施工数量10,000m3未満 障害無し

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: 1

m3 当り

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

SPK23040003

単第0 -0003 表

整地

残土受入れ地での処理

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: 1

m3 当り

118.79

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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%	10,700	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%	20,592	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%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		116.5	積算単価	0	EP001
A=1 残土受入れ地での処理					
【補正式】 116.4414 = 118.7900 * { 《機械》 ([24.020/100*10,700/8,800]) * [24.020/24.020] 《労務》 + ([49.000/100*20,592/25,300]) * [49.000/49.000] 《材料》 + ([26.980/100*148/138]) * [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 -0004 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)

河川土工分 小町処分場へ

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:

1,496.4

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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%	18,824	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%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,496	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=28 距離9.5km以下(7.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1) + 損耗費		
【補正式】	= 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0)		+ 667 = 21,967		
1,495.4864 = 1,496.4000 * {					
《機械》 ([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ([38.070/100*18,824/21,100]) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ([15.680/100*148/138]) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0005 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離22.5km以下(15.5km超)

工事用道路分 淀江ICへ

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:

2,604.8

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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%	18,824	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%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,604	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=45 距離22.5km以下(15.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967					
【補正式】 2,603.2097 = 2,604.8000 * {					
《機械》 ([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ([38.070/100*18,824/21,100]) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ([15.680/100*148/138]) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0006 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km超)

工事用道路分 現場余裕地に仮置

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:

415.66

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
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%	18,824	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%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		415.5	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=3 距離0.5km以下(0.3km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967					
【補正式】 415.4062 = 415.6600 * {					
《機械》 ([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ([38.070/100*18,824/21,100]) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ([15.680/100*148/138]) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

施工単価表

単第0 -0007 表

床掘り

SPK23040015

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%	10,700	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%	20,592	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%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		222.4	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】 222.3384 = 227.7400 * { 《機械》 ([24.080/100*10,700/8,800]) * [24.080/24.080]					
《労務》 + ([50.560/100*20,592/25,300]) * [50.560/50.560]					
《材料》 + ([25.360/100*148/138]) * [25.360/25.360]					
《最終補正率》 + [100-24.080-50.560-25.360]/100 }					

施工単価表

埋戻 積込(ルーズ)

SPK23040007

単第0 -0008 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%	20,592	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%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		217.2	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
【補正式】 217.1393 = 229.0500 * { 《機械》 ([44.490/100*21,600/21,600]) * [44.490/44.490] 《労務》 + ([35.670/100*20,592/25,300]) * [35.670/35.670] 《材料》 + ([19.840/100*148/138]) * [19.840/19.840] 《最終補正率》 + [100-44.490-35.670-19.840]/100 }					

基面整正

SPK23040017

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0024

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: 1 446 m2 当り

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%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		349.5	積算単価	0	EP001
【補正式】 349.4400 = 446.0000 * { 《労務》 + ([100.000/100*17,472/22,300]) * [100.000/100.000] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

単第0 -0011 表

18-8-40BB

基礎砕石無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.00% 労務構成比: 70.30%

材料構成比: 27.70% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 60,074

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	2.00%	11,500	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.74%	25,376	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	17.06%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.59%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	10.26%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		5,703.22	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	26.36%	21,900	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.15%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		166.95	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

単第0 -0011 表

18-8-40BB

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.00%

労務構成比: 70.30%

材料構成比: 27.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

60,074

標準単価:

60,074

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
積算単価		63,400	積算単価	0	E9999
A=2 D=1 18-8-40BB 一般養生・特殊養生(練炭)			C=2 E=1 基礎碎石無し -		
【補正式】 63,390.9747 = 60,074.0000 * { 《機械》 ([2.000/100*11,500/9,840]) * [2.000/2.000]					
《労務》 + ([21.740/100*25,376/26,600] + [17.060/100 * 17,472/22,300] + [10.590/100 * 25,272/26,500] + [10.260/100 * 22,464/25,700]) * [70.300/(21.740+17.060+10.590+10.260)]					
《材料》 + ([26.360/100*21,900/14,800] + [1.150/100 * 148/138]) * [27.700/(26.360+1.150)]					
《最終補正率》 + [100-2.000-70.300-27.700]/100 }					

施工単価表

間知ブロック張

SPK23040038

単第0 -0012 表

150kg/個未満控350mm粗面タイプ_10.0個/m2

RC-40 18-8-25(20)BB

1

m2 当り

機械構成比: 5.61% 労務構成比: 34.66%

材料構成比: 59.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 18,503

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>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	5.61%	11,500	バックハウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	13.06%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	8.93%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	6.44%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
ブロック工	4.10%	24,856	ブロック工	25,300	RTPC00005 RTPT00005
その他(労務)		329.02	その他(労務)	0	ER009
間知ブロック 高さ250×幅400×控350 粗面 10.0個/m2 リサイクル製品 県単価 P217	34.08%	7,600	コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 250×400×350,参考質量35.0kg以上 10.0個/m2	6,300	TTPCD0494 TTPT00042
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	19.53%	22,180	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPC00003 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.66%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

間知ブロック張

SPK23040038

単第0 -0012 表

150kg/個未満控350mm粗面タイプ_10.0個/m2

RC-40 18-8-25(20)BB

1

m2 当り

機械構成比: 5.61%

労務構成比: 34.66%

材料構成比: 59.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

18,503

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャーラン RC-40	1.46%	4,600	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008
積算単価		21,560	積算単価	0	E9999
A=3 F=1 K=1	150kg/個未満控350mm粗面タイプ_10.0個/m2 18-8-25(20)BB -		C=1 I=3	RC-40 遮水シート不要	
【補正式】 21,550.0493 = 18,503.0000 * { 《機械》 ([5.610/100*11,500/9,840]) * [5.610/5.610]					
《労務》 + ([13.060/100*17,472/22,300] + [8.930/100 * 20,592/25,300] + [6.440/100 * 22,464/25,700] + [4.100/100 * 24,856/25,300]) * [34.660/(13.060+8.930+6.440+4.100)]					
《材料》 + ([34.080/100*7,600/6,300] + [19.530/100 * 22,180/14,800] + [4.660/100 * 148/138]) + [1.460/100 * 4,600/1,200]) * [59.730/(34.080+19.530+4.660+1.460)]					
《最終補正率》 + [100-5.610-34.660-59.730]/100 }					

施工単価表

2号天端コンクリート

V0002

単第0 -0013 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	0.45	m3	59,890	26,950	SPK23040052 単第0-0014 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.05	m2	3,541	177	SPK23040122 単第0-0015 表
諸雑費	1	式		3	#91
*** 合計 ***	10	m		27,130	
*** 単位当たり ***	1	m		2,713	

施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK23040052

単第0 -0014 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.89% 労務構成比:

66.82%

材料構成比: 30.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

55,495

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	2.89%	11,500	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
型わく工	23.04%	25,376	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.75%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.88%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.87%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		4,616.03	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	28.53%	22,180	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPC00003 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.76%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		59,890	積算単価	0	E9999

施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK23040052

単第0 -0014 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.89%

労務構成比:

66.82%

材料構成比: 30.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

55,495

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=1 18-8-25(20)BB D=1 -			C=1 一般養生		
【補正式】 59,887.0072 = 55,495.0000 * { 《機械》 ([2.890/100*11,500/9,840]) * [2.890/2.890]					
《労務》 + ([23.040/100*25,376/26,600] + [15.750/100 * 17,472/22,300] + [10.880/100 * 25,272/26,500] + [7.870/100 * 22,464/25,700]) * [66.820/(23.040+15.750+10.880+7.870)]					
《材料》 + ([28.530/100*22,180/14,800] + [1.760/100 * 148/138]) * [30.290/(28.530+1.760)]					
《最終補正率》 + [100-2.890-66.820-30.290]/100 }					

施工単価表

単第0 -0015 表

目地板
1工事当り使用量30m2未満

SPK23040122
瀝青纖維質目地板 t=10mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 63.91% 材料構成比: 36.09% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 3,582.4

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
普通作業員	47.33%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.27%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		9.18	その他(労務)	0	ER009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	36.09%	1,350	瀝青纖維質目地板 厚さ10mm	1,060	TTPC00199 TTPT00199
積算単価		3,541	積算単価	0	EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=1 瀝青纖維質目地板 t=10mm		
【補正式】 3,540.0940 = 3,582.4000 * { 《労務》 + ([47.330/100*17,472/22,300] + [16.270/100 * 25,272/26,500]) * [63.910/(47.330+16.270)] 《材料》 + ([36.090/100*1,350/1,060]) * [36.090/36.090] 《最終補正率》 + [100-63.910-36.090]/100 }					

施工単価表

現場打小口止コンクリート

SPK23040050

単第0 -0017 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.17% 労務構成比: 70.92%

材料構成比: 26.91% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 61,492

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	2.17%	11,500	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	22.61%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
型わく工	22.49%	25,376	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.68%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.26%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		4,825.62	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	25.75%	21,900	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.16%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		64,300	積算単価	0	E9999

施工単価表

現場打小口止コンクリート

SPK23040050

単第0 -0017 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.17% 労務構成比: 70.92% 材料構成比: 26.91% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 61,492

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=2 18-8-40BB D=1 -			C=1 一般養生		
【補正式】 64,294.5661 = 61,492.0000 * { 《機械》 ([2.170/100*11,500/9,840]) * [2.170/2.170]					
《労務》 + ([22.610/100*17,472/22,300] + [22.490/100 * 25,376/26,600] + [10.680/100 * 25,272/26,500] + [6.260/100 * 22,464/25,700]) * [70.920/(22.610+22.490+10.680+6.260)]					
《材料》 + ([25.750/100*21,900/14,800] + [1.160/100 * 148/138]) * [26.910/(25.750+1.160)]					
《最終補正率》 + [100-2.170-70.920-26.910]/100 }					

施工単価表

1号張コンクリート

V0006

単第0 -0019 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	4.8	m3	32,440	155,712	SPK23040154 単第0-0020 表
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	24	m2	1,977	47,448	SPK23040034 単第0-0021 表
目地板 1工事当り使用量30m2以上 瀝青繊維質目地板 t=10mm	4.96	m2	3,392	16,824	SPK23040122 単第0-0022 表
諸雑費	1	式		16	#91
*** 合計 ***	10	m		220,000	
*** 単位当たり ***	1	m		22,000	

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0020 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 39.66%

材料構成比: 60.34%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,317

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	23.26%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.43%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.30%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		605.86	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	60.34%	21,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPCD0010 TTPT00343
積算単価		32,440	積算単価	0	E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		
【補正式】 32,439.6911 = 27,317.0000 * { 《労務》 + ([23.260/100*17,472/22,300] + [7.430/100 * 22,464/25,700] + [6.300/100 * 25,272/26,500]) * [39.660/(23.260+7.430+6.300)] 《材料》 + ([60.340/100*21,900/15,400]) * [60.340/60.340] 《最終補正率》 + [100-39.660-60.340]/100 }					

施工単価表

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0021 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.22% 労務構成比: 67.59%

材料構成比: 27.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,289.7

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)	5.19%	10,700	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)		0.47	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	32.39%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.14%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	12.65%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.95%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		4.91	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC - 40	22.33%	4,600	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.83%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石

SPK23040034

単第0 -0021 表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.22%

労務構成比: 67.59%

材料構成比: 27.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.7

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
その他(材料)		1.29	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,977	積算単価	0	EP001
A=4 D=1 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		
【補正式】 1,976.0964 = 1,289.7000 * { 《機械》 ([5.190/100*10,700/8,800]) * [5.220/5.190]					
《労務》 + ([32.390/100*17,472/22,300] + [14.140/100 * 22,464/25,700] + [12.650/100 * 20,592/25,300] + [7.950/100 * 25,272/26,500]) * [67.590/(32.390+14.140+12.650+7.950)]					
《材料》 + ([22.330/100*4,600/1,200] + [4.830/100 * 148/138]) * [27.190/(22.330+4.830)]					
《最終補正率》 + [100-5.220-67.590-27.190]/100 }					

施工単価表

単第0 -0022 表

目地板
1工事当り使用量30m2以上

SPK23040122
瀝青纖維質目地板 t=10mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 66.06%

材料構成比: 33.94%

市場単価構成比: 0.00%

1 m2 当り
標準単価: 3,465.8

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	48.92%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.82%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		9.17	その他(労務)	0	ER009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	33.94%	1,350	瀝青纖維質目地板 厚さ10mm	1,060	TTPC00199 TTPT00199
積算単価		3,392	積算単価	0	EP001
A=2 1工事当り使用量30m2以上			B=1 瀝青纖維質目地板 t=10mm		
【補正式】 3,391.6111 = 3,465.8000 * { 《労務》 + ([48.920/100*17,472/22,300] + [16.820/100 * 25,272/26,500]) * [66.060/(48.920+16.820)] 《材料》 + ([33.940/100*1,350/1,060]) * [33.940/33.940] 《最終補正率》 + [100-66.060-33.940]/100 }					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	21.4	m3	29,280	626,592	SPK23040154 単第0-0024 表
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	107.0	m2	1,977	211,539	SPK23040034 単第0-0021 表
目地板 1工事当り使用量30m2以上 瀝青繊維質目地板 t=10mm	8.28	m2	3,392	28,085	SPK23040122 単第0-0022 表
諸雑費	1	式		84	#91
*** 合計 ***	10	m		866,300	
*** 単位当たり ***	1	m		86,630	

施工単価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 5.28%

SPK23040154
コンクリートポンプ車打設
労務構成比: 22.89%

材料構成比: 71.83%

単第0 -0024 表

1
標準単価: 23,252 m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	4.44%	51,800	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	51,800	MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)		195.31	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	14.67%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.98%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.96%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	1.82%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		87.75	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	70.91%	21,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.92%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0024 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 5.28%

労務構成比: 22.89%

材料構成比: 71.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

23,252

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		29,280	積算単価	0	E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB F=2 一般養生 J=1 -			B=1 コンクリートポンプ車打設 E=1 設計日打設量10m3以上100m3未満 G=3 圧送管延長距離60m超120m以下 K=1 -(全ての費用)		
【補正式】 29,271.1210 = 23,252.0000 * { 《機械》 ([4.440/100*51,800/51,800]) * [5.280/4.440]					
《労務》 + ([14.670/100*17,472/22,300] + [2.980/100 * 22,464/25,700] + [2.960/100 * 25,272/26,500] + [1.820/100 * 20,592/25,300]) * [22.890/(14.670+2.980+2.960+1.820)]					
《材料》 + ([70.910/100*21,900/15,400] + [0.920/100 * 148/138]) * [71.830/(70.910+0.920)]					
《最終補正率》 + [100-5.280-22.890-71.830]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0025 表

クレーン装置付BT4~4.5t級2.9t吊

片道運搬距離20.5km以下(17.0km超)

1885*2.0kg/袋+190*0.2kg/m2

1

t 当り

機械構成比: 17.82% 労務構成比: 77.97%

材料構成比: 4.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,617.2

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t級吊能力2.9t	17.82%	10,300	トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t級吊能力2.9t	9,560	MTPC00021 MTPT00021
特殊作業員	39.30%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	38.67%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.21%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		8,612	積算単価	0	EP001
A=2 C=16	クレーン装置付BT4~4.5t級2.9t吊 片道運搬距離20.5km以下(17.0km超)		B=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合	MTPC00021 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 586 * (760 / 160) + (7,447.0) = 10,300				
【補正式】 8,611.2434 = 9,617.2000 * {					
《機械》 ([17.820/100*10,300/9,560]) * [17.820/17.820]					
《労務》 + ([39.300/100*22,464/25,700] + [38.670/100 * 20,592/25,300]) * [77.970/(39.300+38.670)]					
《材料》 + ([4.210/100*148/138]) * [4.210/4.210]					
《最終補正率》 + [100-17.820-77.970-4.210]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊

SPK23040411

単第0 -0026 表

機械構成比： 17.75% 労務構成比： 78.05% 材料構成比： 4.20% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 9,123 t 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t	17.75%	10,300	トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t	9,560	MTPC00021 MTPT00021
特殊作業員	39.15%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	38.51%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		30.03	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.20%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		8,168	積算単価	0	EP001
A=2 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊					
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00021 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 586 * (760 / 160) + (7,447.0) = 10,300</p> <p>【補正式】 8,167.0738 = 9,123.0000 * {</p> <p>《機械》 ([17.750/100*10,300/9,560]) * [17.750/17.750]</p> <p>《労務》 + ([39.150/100*22,464/25,700] + [38.510/100 * 20,592/25,300]) * [78.050/(39.150+38.510)]</p>					

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比： 45.14%

SPK23040001
障害無し 5,000m3未満
労務構成比： 34.64%

117m3+4m3
市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0027 表

標準単価： 1 m3 当り 317.66

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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%	20,592	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%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		310.9	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 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
【補正式】	= 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0)	= 21,900			
310.8868 = 317.6600 * {					
《機械》 ([45.140/100*21,900/20,600]) * [45.140/45.140]					
《労務》 + ([34.640/100*20,592/25,300]) * [34.640/34.640]					
《材料》 + ([20.220/100*148/138]) * [20.220/20.220]					
《最終補正率》 + [100-45.140-34.640-20.220]/100 }					

施工単価表

単第0 -0029 表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK23040003

標準(10,000m3未満) 障害無し

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: 1

m3 当り

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%	10,700	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%	20,592	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%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		120.1	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】 120.0196 = 122.2600 * { 《機械》 ([23.640/100*10,700/8,800]) * [23.640/23.640]					
《労務》 + ([48.230/100*20,592/25,300]) * [48.230/48.230]					
《材料》 + ([28.130/100*148/138]) * [28.130/28.130]					
《最終補正率》 + [100-23.640-48.230-28.130]/100 }					

施工単価表

掘削（工事用道路撤去）
土砂 オープンカット 押土無し

SPK23040001

単第0 -0030 表

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%	20,592	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%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		310.9	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 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,910 * (690 /	180) + (14,630.0)	= 21,900		
【補正式】 310.8868 = 317.6600 * {					
《機械》 ([45.140/100*21,900/20,600]) * [45.140/45.140]					
《労務》 + ([34.640/100*20,592/25,300]) * [34.640/34.640]					
《材料》 + ([20.220/100*148/138]) * [20.220/20.220]					
《最終補正率》 + [100-45.140-34.640-20.220]/100 }					

施工単価表

単第0 -0031 表

法面整形

SPK23040025

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

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:

1 m2 当り

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%	10,700	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%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	21.82%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.31%	25,272	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%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		739.3	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】 739.2433 = 823.0100 * { 《機械》 ([10.320/100*10,700/8,800]) * [10.320/10.320]					
《労務》 + ([37.960/100*17,472/22,300] + [21.820/100 * 20,592/25,300] + [19.310/100 * 25,272/26,500]) * [79.090/(37.960+21.820+19.310)] 《材料》 + ([10.590/100*148/138]) * [10.590/10.590]					

施工単価表

単第0 -0032 表

法面整形
盛土部 法面締固め無し 現場制約無し
機械構成比： 13.14%

SPK23040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土
労務構成比： 73.38%

材料構成比： 13.48%

市場単価構成比： 0.00%
標準単価： 409.78

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)	13.14%	10,700	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	32.67%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	27.78%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.93%	25,272	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)	13.48%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		372.8	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=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		
【補正式】 372.7853 = 409.7800 * { 《機械》 ([13.140/100*10,700/8,800]) * [13.140/13.140]					
《労務》 + ([32.670/100*17,472/22,300] + [27.780/100 * 20,592/25,300] + [12.930/100 * 25,272/26,500]) * [73.380/(32.670+27.780+12.930)] 《材料》 + ([13.480/100*148/138]) * [13.480/13.480]					

施工単価表

単第0 -0032 表

法面整形

SPK23040025

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

機械構成比: 13.14% 労務構成比: 73.38%

材料構成比: 13.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

409.78

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》 + [100-13.140-73.380-13.480]/100 }					

上置碎石

V0009

施工単価表

単第0 -0033 表

頁0-0057

10 m2 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	3	m3	120.1	360	SPK23040003 単第0-0029 表
再生クラッシャーラン RC - 40	3.6	m3	4,600	16,560	TTPC00008
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	m2		16,920	
*** 単位当たり ***	1	m2		1,692	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.161	人	25,272	4,068	RTPC00009
特殊作業員	0.161	人	22,464	3,616	RTPC00001
普通作業員	0.161	人	17,472	2,812	RTPC00002
大型土のう袋 110*110 短期仮設対応(1年)	10	枚	3,650	36,500	F0000000001 県単価 P45
掘削流用土	10	m3	0	0	F0000000002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.161	日	54,770	8,817	S9035 単第0-0035 表
諸雑費	7	%	10,496	727	#09
*** 合計 ***	10	袋		56,540	
*** 単位当たり ***	1	袋		5,654	
A=1 【F】大型土のう(袋)			B=2 【F】土砂(m3)		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 62 = 0.161 (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 / 62 = 0.161 (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 / 62 = 0.161 (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 / 62 = 0.161 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0035 表

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	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	119.00	L	148	17,612	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	1.44	供用日	11,500	16,560	KTPC00006
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	日		54,770	
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=119 軽油消費量(L/日) D=1.44 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう設置・撤去
作業半径6mを超え20m以下

S0822

単第0 -0036 表

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	0.125	人	25,272	3,159	RTPC00009
特殊作業員	0.125	人	22,464	2,808	RTPC00001
普通作業員	0.125	人	17,472	2,184	RTPC00002
<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	0.125	日	58,100	7,262	KTPC00014
諸雑費	1	一式		7	長期割引適用外 #91
*** 合計 ***	10	袋		15,420	
*** 単位当たり ***	1	袋		1,542	
A=1 設置			B=2 作業半径6mを超え20m以下		
土木一般世話役 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 80 = 0.125$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 80 = 0.125$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 80 = 0.125$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン = $10 / D = 10 / 80 = 0.125$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

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	25,272	12,636	RTPC00009
特殊作業員	0.100	人	22,464	2,246	RTPC00001
普通作業員	2.000	人	17,472	34,944	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	43,560	21,780	S9035 単第0-0038 表
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		71,610	

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0038 表

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	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	65.00	L	148	9,620	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	11,500	13,340	KTPC00006
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		43,560	
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

単第0 -0039 表

ポンプ運転

S1050031

排水量 40以上120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	22,464	3,144	RTPC00001 9
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径200mm,揚程10m 11.0kw	1.000	日	612	612	S9000045 単第0-0040 表 9
機-16_発動発電機運転 ディーゼル35kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日	7,344	7,344	S9469 単第0-0041 表 9
諸雑費	3	%	11,100	330	#09
*** 単位当たり ***	1	日		11,430	
A=2 排水量 40以上120未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

施工単価表

単第0 -0041 表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル35kVA

S9469
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）	33.00	L	148	4,884	TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力35kVA	1.20	供用日	2,050	2,460	KR020015
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		7,344	
A=7 C=1.2 ディーゼル35kVA 機械賃料数量(供用日/日)			B=33 D=3 燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	121	m3	310.9	37,618	SPK23040001 単第0-0027 表 117m3+4m3
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	117	m3	120.1	14,051	SPK23040003 単第0-0029 表
ブルーシート設置・撤去	190	m2	129	24,510	V0011 単第0-0043 表
諸雑費	1	式		1	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		76,180	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.48	人	17,472	8,386	RTPC00002
ブルーシート 2000	104	m2	44	4,576	W0001 県単価 P45
諸雑費	1	式		8	#91
*** 合計 ***	100	m2		12,970	
*** 単位当たり ***	1	m2		129	

施工単価表

立木切倒し・切揃え枝払い、集積
 係数 平地0.9 疎0.6

V5000

単第0 -0046 表

100

本 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	0.594	人	25,272	15,011	RTPC00009
特殊作業員	1.242	人	22,464	27,900	RTPC00001
普通作業員	1.998	人	17,472	34,909	RTPC00002
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.7	時間	2,710	15,447	M0171
雑材料	5	%	77,820	3,833	#09
*** 合計 ***	100	本		97,100	
*** 単位当たり ***	1	本		971	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人	25,272	4,296	RTPC00009 9
普通作業員	0.31	人	17,472	5,416	RTPC00002 9
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m ³	2.24	時間	2,710	6,070	M0171
諸雑費	1	式		8	#91
*** 合計 ***	10	t		15,790	
*** 単位当たり ***	1	t		1,579	

入力データ一覧表

頁0-0072

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件名	値称
X1000	本工事費				
Y1A01	築堤・護岸				
Y1A0101	河川土工	式	74,623,149		
Y1A010101	掘削工	式	22,897,560		
Y1A01010101	掘削	式	1,534,100		
Y1A01010101	掘削	m3	1,534,100		
SPK23040001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し	5,800 m3	264.5 1,534,100	A=1,B=1,C=2,D=1,E=4 A=土砂,B=オープンカット,C=押土無し,D=障害無し,E=5,000m3以上 10,000m3未満	
Y1A010103	盛土工	式	373,160		
Y1A01010301	路体(築堤)盛土	m3	373,160		
SPK23040004	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上	1,900 m3	196.4 373,160	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	
Y1A010108	残土処理工	式	20,990,300		
Y1A01010801	整地	m3	466,000		
SPK23040003	整地 残土受入れ地での処理	3,000 m3	116.5 349,500	A=1 A=残土受入れ地での処理	
SPK23040003	整地 残土受入れ地での処理	1,000 m3	116.5 116,500	A=1 A=残土受入れ地での処理	
Y1A01010802	土砂等運搬	m3	20,524,300		
SPK23040002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	3,800 m3	1,496 5,684,800	A=1,B=1,C=1,D=1,E=28 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区間無し,E=距離9.5km以下(7.5km超)	
SPK23040002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	3,000 m3	2,604 7,812,000	A=1,B=1,C=1,D=1,E=45 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)	

入力データ一覧表

頁0-0073

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称 値 称
				り土含む),D=DID区間無し,E=距離22.5km以下(15.5km超)
SPK23040002	土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む)	1,000 m3	415.5 415,500	A=1,B=1,C=1,D=1,E=3 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区間無し,E=距離0.5km以下(0.3km超)
#0041	投棄料	式	6,612,000	C=1 C=投棄料
W0002	残土処分費	3,800 m3	1,740 6,612,000	A=1740,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
Y1A0107	法覆護岸工	式	34,002,677	
Y1A010701	作業土工	式	387,359	
Y1A01070102	床掘り	m3	184,592	
SPK23040015	床掘り 土砂標準	830 m3	222.4 184,592	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)
Y1A01070103	埋戻し	m3	143,352	
SPK23040007	埋戻 積込(ルーズ) 土砂	660 m3	217.2 143,352	A=1,B=1 A=土砂,B=土量50,000m3未満
Y1A01070104	基面整正	m2	59,415	
SPK23040017	基面整正	170 m2	349.5 59,415	
Y1A010704	コンクリートブロック工(間知ブロック張)	式	26,444,368	
Y1A01070401	コンクリートブロック基礎	m	2,202,200	
V0001	ブロック張基礎	140 m	15,730 2,202,200	
Y1A01070405	間知ブロック張	m2	23,694,440	
SPK23040038	間知ブロック張 150kg/個未満控350mm粗面タイプ 10.0個/m2	1,099 m2	21,560 23,694,440	A=3,C=1,F=1,I=3,K=1 A=150kg/個未満控350mm粗面タイプ 10.0個/m2,C=RC-40,F=18-8-25

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称
				(20)BB, I=遮水シート不要, K=-
Y1A01070407	天端コンクリート	m3	368,968	
V0002	2号天端コンクリート	136 m	2,713 368,968	
Y1A01070408	小口止コンクリート	m3	178,760	
V0003	1号小口止工	1 箇所	99,670 99,670	
V0005	3号小口止工	1 箇所	79,090 79,090	
Y1A010708	護岸付属物工	式	7,170,950	
Y1A01070810	平張コンクリート	m2	7,170,950	
V0006	1号張コンクリート	70 m	22,000 1,540,000	
V0007	2号張コンクリート	65 m	86,630 5,630,950	
Y1A0114	構造物撤去工	式	138,620	
Y1A011416	運搬処理工	式	138,620	
Y1A01141603	現場発生品運搬	回	138,620	
SPK23040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊	4 t	8,612 34,448	A=2, B=1, C=16 A=クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊, B=DID区間無し, C=片道運搬距離20.5km以下(17.0km超)
SPK23040411	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊	4 t	8,168 32,672	A=2 A=クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊
#0041	投棄料	式	71,500	C=1 C=投棄料
W0005	廃プラスチック	11 m3	6,500 71,500	A=6500, B=0, C= A=単価, B=特殊製品集計区分, C=機材集計区分

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	値 称
Y1A0115	仮設工				
		式	17,584,292		
Y1A011501	工事用道路工				
		式	2,000,690		
Y1A01150101	工事用道路盛土				
		m3	920,871		
SPK23040001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し	90 m3	310.9 27,981	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	
V0008	工事用道路盛土	2,000 m3	120 240,000		
SPK23040001	掘削(工事用道路撤去) 土砂 オープンカット 押土無し	2,100 m3	310.9 652,890	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	
Y1A01010601	法面整形(切土部)				
		m2	22,179		
SPK23040025	法面整形 切土部 現場制約無し	30 m2	739.3 22,179	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)	
Y1A01010602	法面整形(盛土部)				
		m2	93,200		
SPK23040025	法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し	250 m2	372.8 93,200	A=1,B=2,C=2,D=2,E=1 A=盛土部,B=法面締固め無し,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)	
Y1A01150103	敷砂利				
		m2	964,440		
V0009	上置碎石	570 m2	1,692 964,440		
Y1A011504	土留・仮締切工				
		式	13,240,640		
Y1A01150419	土のう				
		袋	13,240,640		
S0821	大型土のう製作	1,840 袋	5,654 10,403,360	A=1,B=2 A=【F】大型土のう(袋),B=【F】土砂(m3)	
S0822	大型土のう設置・撤去 作業半径6mを超え20m以下	1,840 袋	1,542 2,837,280	A=1,B=2 A=設置,B=作業半径6mを超え20m以下	

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	値称
Y1A011506	水替工	式	1,328,910		
Y1A01150601	ポンプ排水	日	1,328,910		
S0812	排水ポンプ設置・撤去工	1 箇所	71,610 71,610		
S1050031	ポンプ運転 排水量 40以上120未満 (m3/h)	110 日	11,430 1,257,300	A=2, B=1 A=排水量 40以上120未満 (m3/h), B=作業時排水	
Y1A011515	汚濁防止工	式	76,180		
Y1A01151502	濁水処理設備	箇所	76,180		
V0010	沈砂地	1 箇所	76,180 76,180		
Y1A011521	交通管理工	式	937,872		
Y1A01152101	交通誘導警備員	人	937,872		
R0368	交通誘導警備員A	54 人	17,368 937,872		
G0000	**直接工事費**		74,623,149		
Z0004	運搬費		142,974		
V6000	伐木運搬工 L=10.3km	26 空m3	1,199 31,174		
W0003	伐木処分費	26 m3	4,300 111,800	A=4300, B=9, C= A=単価, B=特殊製品集計区分, C=機材集計区分	
Z0005	準備費		38,613		
V5000	立木切倒し・切揃え枝払い、集積 係数 平地0.9 疎0.6	17 本	971 16,507		
V4000	立木積込	14 t	1,579 22,106		
Z0012	現場環境改善費		720,000	対象額..... 率.....	67,939,649 0.0106

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
				率参照額.....	67,939,649 720,000
				計算情報.....720000=67939649*0.0106	
Z0050	共通仮設費		5,698,000	対象額..... 率.....	70,181,697 0.0788
				率参照額.....	70,181,697 1.0000
				計算情報.....5698000=70181697*0.0812	5,698,000 リツ(0.0788*1.0) リツ(0.0788*1.03)
G1000	** 共通仮設費計 **		6,599,587		
G2000	** 純工事費 **		81,222,736		
Z0020	現場管理費		21,697,000	対象額..... 率.....	76,669,484 0.2695
				率参照額.....	76,669,484 1.0000
				計算情報.....21697000=76669484*0.2830	21,697,000 リツ(0.2695*1.0)+0.0000 リツ(0.2695*1.05)
G4000	** 工事原価 **		102,919,736		
Z0030	一般管理费率分		16,849,918	対象額..... 率.....	98,366,484 0.1713
				率参照額..... 前払補正率...	98,366,484 1.0000
				計算情報.....16850178=98366484*0.1713	16,850,178 リツ(0.1713*1.0000)
Z0031	契約保証費		39,346	対象額..... 率.....	98,366,484 0.0004
				当初請対額 当初対象額	131,789,900 98,366,484

施工一覧表

頁0-0079

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040001	0 -0001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	1	265	A=1,B=1,C=2,D=1,E=4
SPK23040004	0 -0002	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	196	A=3,B=1,C=1
SPK23040003	0 -0003	整地 残土受入れ地での処理	m3	1	117	A=1
SPK23040002	0 -0004	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)	m3	1	1,496	A=1,B=1,C=1,D=1,E=28
SPK23040002	0 -0005	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離22.5km以下(15.5km超)	m3	1	2,604	A=1,B=1,C=1,D=1,E=45
SPK23040002	0 -0006	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km超)	m3	1	416	A=1,B=1,C=1,D=1,E=3
SPK23040015	0 -0007	床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	1	222	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1
SPK23040007	0 -0008	埋戻 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	217	A=1,B=1
SPK23040017	0 -0009	基面整正	m2	1	350	
V0001	0 -0010	ブロック張基礎	m	10	157,300	
SPK23040049	0 -0011	現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石無し	m3	1	63,400	A=2,C=2,D=1,E=1
SPK23040038	0 -0012	間知ブロック張 150kg/個未満控350mm粗面タイプ_10.0個/m2 RC-40 18-8-25(20)BB	m2	1	21,560	A=3,C=1,F=1,I=3,K=1

施工一覧表

頁0-0080

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V0002	0 -0013	2号天端コンクリート	m	10	27,130	
SPK23040052	0 -0014	現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	m3	1	59,890	A=1,C=1,D=1
SPK23040122	0 -0015	目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	m2	1	3,541	A=1,B=1
V0003	0 -0016	1号小口止工	箇所	1	99,670	
SPK23040050	0 -0017	現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	m3	1	64,300	A=2,C=1,D=1
V0005	0 -0018	3号小口止工	箇所	1	79,090	
V0006	0 -0019	1号張コンクリート	m	10	220,000	
SPK23040154	0 -0020	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	m3	1	32,440	A=1,B=3,C=2,F=2,H=1,J=1,K=1
SPK23040034	0 -0021	基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	m2	1	1,977	A=4,B=1,D=1
SPK23040122	0 -0022	目地板 1工事当り使用量30m2以上 瀝青繊維質目地板 t=10mm	m2	1	3,392	A=2,B=1
V0007	0 -0023	2号張コンクリート	m	10	866,300	
SPK23040154	0 -0024	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	m3	1	29,280	A=1,B=1,C=2,E=1,F=2,G=3,J=1,K=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
SPK23040410	0 -0025	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離20.5km以下(17.0km超)	t	1	8,612	A=2,B=1,C=16
SPK23040411	0 -0026	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊	t	1	8,168	A=2
SPK23040001	0 -0027	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	311	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3
V0008	0 -0028	工所用道路盛土	m 3	10	1,201	
SPK23040003	0 -0029	整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	m3	1	120	A=2,B=1,C=1
SPK23040001	0 -0030	掘削(工所用道路撤去) 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	1	311	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3
SPK23040025	0 -0031	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	739	A=2,C=2,D=2,E=1
SPK23040025	0 -0032	法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2	1	373	A=1,B=2,C=2,D=2,E=1
V0009	0 -0033	上置碎石	m2	10	16,920	
S0821	0 -0034	大型土のう製作	袋	10	56,540	A=1,B=2
S9035	0 -0035	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	54,770	A=21,B=119,C=1,D=1.44
S0822	0 -0036	大型土のう設置・撤去 作業半径6mを超え20m以下	袋	10	15,420	A=1,B=2

施工一覧表

頁0-0082

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
S0812	0 -0037	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	71,610	
S9035	0 -0038	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	43,560	A=12, B=65, C=1, D=1.16
S1050031	0 -0039	ポンプ運転 排水量 40以上120未満 (m3/h) 作業時排水	日	1	11,430	A=2, B=1
S9000045	0 -0040	建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径200mm,揚程10m 11.0kw	日	1	612	A=4, B=1.2
S9469	0 -0041	機-16_発動発電機運転 ディーゼル35kVA 排出ガス対策型2次基準	日	1	7,344	A=7, B=33, C=1.2, D=3
V0010	0 -0042	沈砂地	箇所	1	76,180	
V0011	0 -0043	ブルーシート設置・撤去	m2	100	12,970	
V6000	0 -0044	伐木運搬工 L=10.3km (株)赤松産業	空m3	100	119,900	
S9050	0 -0045	ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・10t積級 岩石工損料割増 無し	日	1	57,080	A=5, B=1, C=67, D=1.29, E=1, F=1, G=0
V5000	0 -0046	立木切倒し・切揃え枝払い、集積 係数 平地0.9 疎0.6	本	100	97,100	
V4000	0 -0047	立木積込	t	10	15,790	

機 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	K1028	999	0.7043	供用日	タイヤ損耗費	
2	KR020015	999	132.0000	日	<賃>発動発電機(ディーゼル発電機)	
3	KR0912	999	132.0000	日	<賃>工事用水中ポンプ	
4	KTPC00006	999	164.7969	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
5	KTPC00014	999	23.0000	日	<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)	
6	KTPC00018	999	33.8750	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
7	KTPC00036	999	7.7900	日	<賃>ブルドーザ	
8	KTPC00058	999	2.6600	日	<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型)	
9	M0171	702	4.1050	時間	バックホウ(クローラ型)	
10	MTPC00018	703	0.7043	時間	ダンプトラック	
11	MTPC00021	703	1.3948	時間	トラック	
12	MTPC00050	709	2.7681	時間	コンクリートポンプ車	
13	MTPC00128	H00	50.3970	時間	バックホウ(クローラ型)	
14	MTPC00153	H00	3.1020	時間	バックホウ(クローラ型)	
15	R0368	999	54.0000	人	交通誘導警備員 A	
16	RTPC00001	999	142.7962	人	特殊作業員	
17	RTPC00002	999	258.4341	人	普通作業員	
18	RTPC00005	999	32.9700	人	ブロック工	
19	RTPC00006	999	171.3568	人	特殊運転手	
20	RTPC00007	999	251.6460	人	一般運転手	
21	RTPC00009	999	75.6900	人	土木一般世話役	
22	RTPC00010	999	21.4347	人	型わく工	
23	TTPC00003	999	274.9230	m3	レディーミクストコンクリート	
24	TTPC00008	999	659.8249	m3	再生クラッシャーラン	
25	TTPC00013	999	36,806.2194	L	軽油	
26	TTPC00199	999	99.0822	m 2	目地板	
27	TTPCD0010	999	225.0212	m3	レディーミクストコンクリート	
28	TTPCD0494	999	1,099.9891	m2	間知ブロック	

使用機械一覧表

項番	データ コード	重機 コード	使用重機名称・規格
1	V6000		MTPC00018 ダンプトラック オンロード・ディーゼル
2	V5000		M0171 バックホウ(クローラ型) 標準型・排1
3	V4000		M0171 バックホウ(クローラ型) 標準型・排1

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0087

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
Y1A01		築堤・護岸	式		74,623,149	20,146,541	
Y1A0101		河川土工	式				
Y1A010101		掘削工	式				
Y1A01010101		掘削	m3				
SPK23040001	0-0001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m3以上10 000m3未満	m3	5,800	1,534,100	440,800	
Y1A010103		盛土工	式				
Y1A01010301		路体(築堤)盛土	m3				
SPK23040004	0-0002	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	1,900	373,160	209,000	
Y1A010108		残土処理工	式				
Y1A01010801		整地	m3				
SPK23040003	0-0003	整地 残土受け入れ地での処理	m3	3,000	349,500	141,000	
SPK23040003	0-0003	整地 残土受け入れ地での処理	m3	1,000	116,500	47,000	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0088

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
Y1A01010802		土砂等運搬	m3				
SPK23040002	0-0004	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)	m3	3,800	5,684,800	1,930,400	河川土工分 小町処分場へ
SPK23040002	0-0005	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離22.5km以下(15.5km超)	m3	3,000	7,812,000	2,652,000	工事用道路分 淀江ICへ
SPK23040002	0-0006	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km超)	m3	1,000	415,500	141,000	工事用道路分 現場余裕地に仮
#0041		投棄料	式	1	6,612,000	0	
W0002		残土処分費	m 3	3,800	6,612,000	0	小町処分場
Y1A0107		法覆護岸工	式				
Y1A010701		作業土工	式				
Y1A01070102		床掘り	m3				
SPK23040015	0-0007	床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	830	184,592	78,020	
Y1A01070103		埋戻し	m3				
SPK23040007	0-0008	埋戻 積込(ルーズ) 土砂 土量50 000m3未満	m3	660	143,352	42,900	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0089

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
Y1A01070104		基面整正	m2				
SPK23040017	0-0009	基面整正	m2	170	59,415	59,330	
Y1A010704		コンクリートブロック工(間知ブロック張)	式				
Y1A01070401		コンクリートブロック基礎	m				
V0001	0-0010	ブロック張基礎	m	140	2,202,200	1,108,940	
Y1A01070405		間知ブロック張	m2				
SPK23040038	0-0012	間知ブロック張 150kg/個未満控350mm粗面タイプ_10.0個/m2 RC-40 18-8-25(20)BB	m2	1,099	23,694,440	5,521,376	
Y1A01070407		天端コンクリート	m3				
V0002	0-0013	2号天端コンクリート	m	136	368,968	176,392	
Y1A01070408		小口止コンクリート	m3				
V0003	0-0016	1号小口止工	箇所	1	99,670	52,253	
V0005	0-0018	3号小口止工	箇所	1	79,090	41,465	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0090

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
Y1A010708		護岸付属物工	式				
Y1A01070810		平張コンクリート	m2				
V0006	0-0019	1号張コンクリート	m	70	1,540,000	467,530	
V0007	0-0023	2号張コンクリート	m	65	5,630,950	1,194,440	
Y1A0114		構造物撤去工	式				
Y1A011416		運搬処理工	式				
Y1A01141603		現場発生品運搬	回				
SPK23040410	0-0025	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離20.5km以下(17.0km超)	t	4	34,448	25,324	1885*2.0kg/袋+190*0.2kg/m2
SPK23040411	0-0026	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊	t	4	32,672	23,928	
#0041		投棄料	式	1	71,500	0	
W0005		廃プラスチック	m3	11	71,500	0	山陰クリエート
Y1A0115		仮設工	式				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0091

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
Y1A011501		工所用道路工	式				
Y1A01150101		工所用道路盛土	m3				
SPK23040001	0-0027	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m3未満	m3	90	27,981	8,100	
V0008	0-0028	工所用道路盛土	m 3	2,000	240,000	94,000	
SPK23040001	0-0030	掘削(工所用道路撤去) 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m3未満	m3	2,100	652,890	189,000	
Y1A01010601		法面整形(切土部)	m2				
SPK23040025	0-0031	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	30	22,179	16,230	
Y1A01010602		法面整形(盛土部)	m2				
SPK23040025	0-0032	法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土 砂及び砂質土 粘性土	m2	250	93,200	61,500	
Y1A01150103		敷砂利	m2				
V0009	0-0033	上置碎石	m2	570	964,440	7,980	
Y1A011504		土留・仮締切工	式				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0092

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
Y1A01150419		土のう	袋				
S0821	0-0034	大型土のう製作	袋	1,840	10,403,360	2,541,040	
S0822	0-0036	大型土のう設置・撤去 作業半径6mを超え20m以下	袋	1,840	2,837,280	1,499,600	
Y1A011506		水替工	式				
Y1A01150601		ポンプ排水	日				
S0812	0-0037	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	71,610	60,122	
S1050031	0-0039	ポンプ運転 排水量 40以上120未満 (m3/h) 作業時排水	日	110	1,257,300	345,840	
Y1A011515		汚濁防止工	式				
Y1A01151502		濁水処理設備	箇所				
V0010	0-0042	沈砂地	箇所	1	76,180	32,159	
Y1A011521		交通管理工	式				
Y1A01152101		交通誘導警備員	人				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0093

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
R0368		交通誘導警備員A	人	54	937,872	937,872	
Z0004		運搬費			142,974	10,270	
V6000	0-0044	伐木運搬工 L=10.3km (株)赤松産業	空m3	26	31,174	10,270	土地改良工事積算基準適用
W0003		伐木処分費	m3	26	111,800	0	(株)赤松産業
Z0005		準備費			38,613	26,820	
V5000	0-0046	立木切倒し・切揃え枝払い、集積 係数 平地0.9 疎0.6	本	17	16,507	13,226	
V4000	0-0047	立木積込	t	14	22,106	13,594	