

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	交付金・単県
路線名等 河川名等	加茂新川
工事名	加茂新川河道掘削・樹木伐採工事（3工区）（防災安全交付金）（国補正）
施工位置	米子市両三柳
設計金額	¥ 15,723,400 円
工事概要	加茂新川 施工延長 L=266m 河道掘削 V=540m ³ 加茂新川河口 河口掘削 V=1500m ³

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-*****-00000-10 0 1 実施単価 30 米子市 00-06.08.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	14 河川維持 00 率計上しない 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 02 算出しない 12 月単位の週休2日				

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								
河川維持								(レ ^ハ Ⅱ1)
				一式		6,597,198		
河川維持								(レ ^ハ Ⅱ2)
						3,948,696		
河道掘削工								(レ ^ハ Ⅱ3)
						3,948,696		
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	540		m3			167,886		060810
不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3	540		m3			421,200		060810
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	540		m3			500,310		060810
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離17.0km以下(12.0km超)	540		m3			1,941,300		060810
残土処分 処分先:(有)小倉興産	540		m3			918,000		

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
仮設工								(レ ^ハ ル2)
				一式		2,648,502		
工事用道路工								(レ ^ハ ル3)
				一式		167,370		
敷鉄板								(レ ^ハ ル4)
				m2		167,370		
敷鉄板設置								
	270			m2		48,870		060810
敷鉄板撤去								
	270			m2		45,900		060810
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間10日								
	60			枚		72,600		060810
土留・仮締切工								(レ ^ハ ル3)
				一式		2,146,892		
土のう								(レ ^ハ ル4)
				袋		449,768		
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満								
	50			m3		10,860		060810

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)	50		m3		40,850			060810
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	60		袋		80,280			060810
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	60		袋		39,060			060810
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	50		m3		10,860			060810
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離17.0km以下(12.0km超)	50		m3		179,750			060810
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.1		t		760			060810
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離9.0km以下(7.0km超)	0.1		t		398			060810
残土処分 処分先:(有)小倉興産	50		m3		85,000			
廃プラスチック処分 処分先:(株)山陰クリエート	0.3		m3		1,950			

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
仮設排水工				(レバ) Ⅱ4)
			1,697,124	
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm	276	m	1,697,124	060810
水替工				(レバ) Ⅱ3)
		一式	125,200	
ポンプ排水				(レバ) Ⅱ4)
		日	125,200	
排水ポンプ設置・撤去工				
	1	箇所	71,610	060810
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m ³ /h) 作業時排水	4	日	36,800	060810
鋼製沈殿池				
	1	一式	16,790	060810
交通管理工				(レバ) Ⅱ3)
		一式	209,040	
交通誘導警備員				(レバ) Ⅱ4)
		人	209,040	

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
交通誘導警備員B				
	15	人	209,040	060810
** 直接工事費 **				
			6,597,198	
運搬費				
			471,360	
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 5km 製品長 12m以内				
	1	一式	471,360	060810
共通仮設費				
			495,000	
** 共通仮設費計 **				
			966,360	
** 純工事費 **				
			7,563,558	
現場管理費				
			2,649,000	
** 工事原価 **				
			10,212,558	

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
一般管理費率分				2,061,667	
契約保証費				3,775	
一般管理費計				2,065,442	
** 工事価格 **				12,278,000	
** 消費税相当額 **				1,227,800	
** 工事費 **				13,505,800	

河口掘削 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
河口掘削				
河川維持				(レ ^ハ Ⅱ1)
		一式	1,097,100	
河口掘削				(レ ^ハ Ⅱ2)
			1,097,100	
河口掘削(加茂新川)				(レ ^ハ Ⅱ3)
			1,097,100	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	1,500	m3	466,350	060810
不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3	1,500	m3	456,000	060810
整地 残土受入れ地での処理	1,500	m3	174,750	060810
** 直接工事費 **				
			1,097,100	
共通仮設費				
			93,000	

河口掘削 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 **					
				93,000	
** 純工事費 **					
				1,190,100	
現場管理費					
				464,000	
** 工事原価 **					
				1,654,100	
一般管理費率分					
				361,239	
契約保証費					
				661	
一般管理費計					
				361,900	
** 工事価格 **					
				2,016,000	
** 消費税相当額 **					
				201,600	

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
機械構成比： 45.14% 労務構成比： 34.64%

SPK23040001
障害無し 5,000m3未満

材料構成比： 20.22% 市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価： 317.66 m3 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
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

不整地運搬車
5,000m3未満

S1010005
BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3

単第0 -0002 表

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機-28_不整地運搬車運転 クローラ型 ダンプ 全旋回式 6~7t積 排出ガス対策型2014年規制	0.962	日	81,090	78,008	S9021 単第0-0003 表 100/104
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 合計 ***	100	m3		78,010	
*** 単位当たり ***	1	m3		780	
A=1 5,000m3未満 C=12 260以下			B=1 BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3		
日当り運搬量 D = 104(m3/日)					

施工単価表

単第0 -0003 表

機-28_不整地運搬車運転
クローラ型 ダンプ 全旋回式 6~7t積

S9021
排出ガス対策型2014年規制

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）	133.00	L	148	19,684	TTPC00013
<賃>不整地運搬車(クローラ型油圧式) 積載質量6.0~7.0t 全旋回式	1.54	供用日	26,500	40,810	KR080005
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		81,090	
A=11 クローラ型 ダンプ 全旋回式 6~7t積 C=133 軽油消費量 (L/日) E=6 排出ガス対策型2014年規制			B=1 運転労務数量 (人/日) D=1.54 機械賃料数量 (供用日/日)		

施工単価表

単第0 -0004 表

SPK23040007

積込(ルーズ)

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 28.44%

労務構成比: 59.55%

材料構成比: 12.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,011.4

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0.28/平積0.2m3	28.44%	8,190	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	7,700	MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	59.55%	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)	12.01%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		926.5	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00062 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 713 * (690 / 180) + (5,478.0) = 8,190					
【補正式】 926.4285 = 1,011.4000 * {					
《機械》 ([28.440/100*8,190/7,700]) * [28.440/28.440]					
《労務》 + ([59.550/100*20,592/25,300]) * [59.550/59.550]					
《材料》 + ([12.010/100*148/138]) * [12.010/12.010]					
《最終補正率》 + [100-28.440-59.550-12.010]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0005 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離17.0km以下(12.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,749.2

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%	7,793	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	7,323	MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.92%	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)	12.95%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,595	積算単価	0	EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=51 距離17.0km以下(12.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00017T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 507 * (830 / 180) + (5,225.0) + 233 = 7,793					
【補正式】 3,594.4382 = 3,749.2000 * {					
《機械》 ([25.130/100*7,793/7,323]) * [25.130/25.130]					
《労務》 + ([61.920/100*18,824/21,100]) * [61.920/61.920]					
《材料》 + ([12.950/100*148/138]) * [12.950/12.950]					
《最終補正率》 + [100-25.130-61.920-12.950]/100 }					

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	0.152	人	25,272	3,841	RTPC00009 9
とび工	0.152	人	25,064	3,809	RTPC00004 9
普通作業員	0.152	人	17,472	2,655	RTPC00002 9
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.152	日	50,400	7,660	S9035 単第0-0007 表 9
諸雑費	1	%	17,965	135	#09
*** 合計 ***	100	m2		18,100	
*** 単位当たり ***	1	m2		181	
土木一般世話役 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め とび工 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ(クローラ型)運転 = 100 / D = 100 / 656 = 0.152(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 -0007 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	1.06	供用日	11,500	12,190	KTPC00006
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	日		50,400	
A=19 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=1.06 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

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	0.143	人	25,272	3,613	RTPC00009
とび工	0.143	人	25,064	3,584	RTPC00004
普通作業員	0.143	人	17,472	2,498	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.143	日	50,400	7,207	S9035 単第0-0007 表
諸雑費	1	%	16,902	98	#09
*** 合計 ***	100	m2		17,000	
*** 単位当たり ***	1	m2		170	
土木一般世話役 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
とび工 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
バックホウ(クローラ型)運転 = 100 / D = 100 / 701 = 0.143(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0009 表

敷鉄板賃料

S1050029

22 x 1524 x 3048, 802kg/枚

賃貸期間10日

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)鉄板 22 x 1524 x 3048, 802kg/枚 90日以内	10.000	枚・日	44	440	K0100065
(賃料)鉄板 22 x 1524 x 3048, 802kg/枚 整備費	1.000	枚	770	770	K0100073
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		1,210	
A=3 C=10	22 x 1524 x 3048, 802kg/枚 敷鉄板賃貸期間 (日)		B=1 D=2	賃料 整備費有り)	

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK23040007

単第0 -0010 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 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0011 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 852.1

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%	7,793	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	7,323	MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.92%	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)	12.95%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		817.0	積算単価	0	EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=5 距離1.0km以下(0.2km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00017T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 507 * (830 / 180) + (5,225.0) + 233 = 7,793</p> <p>【補正式】 816.9265 = 852.1000 * {</p> <p>《機械》 ([25.130/100*7,793/7,323]) * [25.130/25.130]</p> <p>《労務》 + ([61.920/100*18,824/21,100]) * [61.920/61.920]</p> <p>《材料》 + ([12.950/100*148/138]) * [12.950/12.950]</p> <p>《最終補正率》 + [100-25.130-61.920-12.950]/100 }</p>					

施工単価表

大型土のう設置・撤去
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0012 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	0.116	人	25,272	2,931	RTPC00009
特殊作業員	0.116	人	22,464	2,605	RTPC00001
普通作業員	0.116	人	17,472	2,026	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.116	日	50,150	5,817	S9035 単第0-0013 表
諸雑費	1	一式		1	#91
*** 合計 ***	10	袋		13,380	
*** 単位当たり ***	1	袋		1,338	
A=1 設置			B=1 作業半径6m以下		
土木一般世話役 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 86 = 0.116$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = $10 / D = 10 / 86 = 0.116$ (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 -0013 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)	94.00	L	148	13,912	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	1.36	供用日	11,500	15,640	KTPC00006
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	日		50,150	
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=94 軽油消費量(L/日) D=1.36 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以下

S0822

単第0 -0014 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	0.069	人	25,272	1,743	RTPC00009
特殊作業員	0.069	人	22,464	1,550	RTPC00001
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.069	日	46,630	3,217	S9035 単第0-0015 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		6,510	
*** 単位当たり ***	1	袋		651	
A=2 撤去			B=1 作業半径6m以下		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (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 / 144 = 0.069 (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 / 144 = 0.069 (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 -0015 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)	78.00	L	148	11,544	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	1.26	供用日	11,500	14,490	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		46,630	
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=78 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK23040411

単第0 -0016 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

機械構成比: 14.15% 労務構成比: 82.74% 材料構成比: 3.11% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 t 当り 8,606.4

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.15%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.50%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	40.83%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		29.79	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.11%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,609	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = 7,730</p> <p>【補正式】 7,608.1307 = 8,606.4000 * {</p> <p>《機械》 ([14.150/100*7,730/7,190]) * [14.150/14.150]</p> <p>《労務》 + ([41.500/100*22,464/25,700] + [40.830/100 * 20,592/25,300]) * [82.740/(41.500+40.830)]</p>					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0017 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離9.0km以下(7.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比: 82.66%

材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 4,504.4

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	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)	3.13%	148	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,983	積算単価	0	EP001
A=1 C=9 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離9.0km以下(7.0km超)			B=2 DID区間有り		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154	損料表	欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
		= 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = 7,730			
【補正式】					
3,982.7402 = 4,504.4000 * {					
《機械》					
([14.210/100*7,730/7,190]) * [14.210/14.210]					
《労務》					
+ ([41.660/100*22,464/25,700] + [41.000/100 * 20,592/25,300]) * [82.660/(41.660+41.000)]					
《材料》					
+ ([3.130/100*148/138]) * [3.130/3.130]					
《最終補正率》					
+ [100-14.210-82.660-3.130]/100 }					

施工単価表

単第0 -0018 表

暗渠排水管

SPK23040092

据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 6.24%

材料構成比： 93.76%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m 当り

11,221

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	4.47%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.77%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
暗渠排水管(波状管) 呼び径600mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造) 建設物価R6.8月P388	93.76%	4,920	暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	9,300	TTPCD0276 TTPT00192
積算単価		6,149	積算単価	0	E9999
A=3 据付・撤去 C=3 450～600mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=40 シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm G=2 期間1ヶ月未満(損料率0.3)		
【補正式】 6,148.2415 = 11,221.0000 * { 《労務》 + ([4.470/100*17,472/22,300] + [1.770/100 * 25,272/26,500]) * [6.240/(4.470+1.770)] 《材料》 + ([93.760/100*4,920/9,300]) * [93.760/93.760] 《最終補正率》 + [100-6.240-93.760]/100 }					
【管材料単価】 管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

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0-0020 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 -0020 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 -0021 表

S1050031

ポンプ運転
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	22,464	3,144	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	469	469	S9000045 単第0-0022 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	5,320	5,320	S9469 単第0-0023 表 9
諸雑費	3	%	8,933	267	#09
*** 単位当たり ***	1	日		9,200	
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

施工単価表

単第0 -0023 表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

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）	22.00	L	148	3,256	TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.20	供用日	1,720	2,064	KR020003
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		5,320	
A=6 C=1.2 ディーゼル25kVA 機械賃料数量(供用日/日)			B=22 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

プレキャスト集水桝
据付・撤去 基礎砕石無し
機械構成比： 9.03%

SPK23040095
製品質量(kg/基)800kgを超え1200kg以下
労務構成比： 88.96%

準用
市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0025 表

標準単価： 1
基 当り
13,391

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0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t	8.52%	6,630	バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)	5,810	KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)		77.93	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	35.01%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	28.33%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	14.84%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.75%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		559.09	その他(労務)	0	ER009
非計上 材料単価	1.90%	0	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		0	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

単第0 -0025 表

プレキャスト集水桝
据付・撤去 基礎碎石無し
機械構成比： 9.03%

SPK23040095

製品質量(kg/基)800kgを超え1200kg以下
88.96% 材料構成比： 2.01%

準用

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

基 当り
13,391

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		11,270	積算単価	0	EP001
A=3 据付・撤去 C=2 基礎碎石無し			B=6 製品質量(kg/基)800kgを超え1200kg以下 D=2 機械費・労務費のみ(1日未完了作業)		
【補正式】 11,268.0407 = 13,391.0000 * { 《機械》 ([8.520/100*6,630/5,810]) * [9.030/8.520]					
《労務》 + ([35.010/100*17,472/22,300] + [28.330/100 * 20,592/25,300] + [14.840/100 * 25,272/26,500] + [5.750/100 * 22,464/25,700]) * [88.960/(35.010+28.330+14.840+5.750)]					
《材料》 + ([1.900/100*0/138]) * [2.010/1.900]					
《最終補正率》 + [100-9.030-88.960-2.010]/100 }					

施工単価表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 5km 製品長 12m以内

単第0 -0026 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 5km 製品長 12m以内 運搬質量 48t	1.000	一式	163,680	163,680	S1000009 単第0-0027 表
往復			163,680	327,360	+00 163680*2
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式	144,000	144,000	S1000009 単第0-0028 表
*** 単位当たり ***	1	一式		471,360	
A=5 運搬距離(km) C=1 - E=48 運搬質量(t) H=1 - L=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0028 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費(基地)	48.000	t	750	36,000	KR00E006
仮設材取卸し費(現場)	48.000	t	750	36,000	KR00E009
仮設材積込み費(現場)	48.000	t	750	36,000	KR00E008
仮設材取卸し費(基地)	48.000	t	750	36,000	KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式		144,000	
A=5 K=1 積込み,取卸しに要する費用 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=48 運搬質量(t)		

施工単価表

不整地運搬車
5,000m3未満

S1010005
BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3

単第0 -0029 表

100 m3 当日

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機-28_不整地運搬車運転 クローラ型 ダンプ 全旋回式 6~7t積 排出ガス対策型2014年規制	0.375	日	81,090	30,408	S9021 単第0-0003 表 100/267
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 合計 ***	100	m3		30,410	
*** 単位当たり ***	1	m3		304	
A=1 5,000m3未満 C=2 50以下			B=1 BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3		
日当り運搬量 D = 267(m3/日)					

施工単価表

SPK23040003

単第0 -0030 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 }					

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
X1000	本工事費				
Y1B01	河川維持				
Y2999	河川維持	式	6,597,198		
Y3999	河道掘削工				
			3,948,696		
SPK23040001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し	540 m3	310.9 167,886	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	
S1010005	不整地運搬車 5,000m3未満	540 m3	780 421,200	A=1,B=1,C=12 A=5,000m3未満,B=BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3,C=260以下	
SPK23040007	積込(ルーズ) 土砂	540 m3	926.5 500,310	A=1,B=4 A=土砂,B=小規模(標準)	
SPK23040002	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	540 m3	3,595 1,941,300	A=2,B=5,C=1,D=2,F=51 A=小規模,B=バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間有り,F=距離17.0km以下(12.0km超)	
#0041	投棄料			C=1 C=投棄料	
W0001	残土処分	540 m3	1,700 918,000	A=1700,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
Y1B0112	仮設工				
Y1B011201	工事用道路工	式	2,648,502		
Y1B01120104	敷鉄板				
		m2	167,370		
S1050041	敷鉄板設置	270 m2	181 48,870		
S1050043	敷鉄板撤去	270 m2	170 45,900		
S1050029	敷鉄板賃料 22 x 1524 x 3048,802kg/枚	60 枚	1,210 72,600	A=3,B=1,C=10,D=2 A=22 x 1524 x 3048,802kg/枚,B=賃料,C=敷鉄板賃貸期間(日),D=整備費有り	

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
Y1B011204	土留・仮締切工	式	2,146,892		
Y1B01120419	土のう	袋	449,768		
SPK23040007	積込(ルーズ)土砂	50 m3	217.2 10,860	A=1,B=1 A=土砂,B=土量50,000m3未満	
SPK23040002	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	50 m3	817 40,850	A=2,B=5,C=1,D=1,F=5 A=小規模,B=バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間無し,F=距離1.0km以下(0.2km超)	
S0822	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	60 袋	1,338 80,280	A=1,B=1 A=設置,B=作業半径6m以下	
S0822	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	60 袋	651 39,060	A=2,B=1 A=撤去,B=作業半径6m以下	
SPK23040007	積込(ルーズ)土砂	50 m3	217.2 10,860	A=1,B=1 A=土砂,B=土量50,000m3未満	
SPK23040002	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	50 m3	3,595 179,750	A=2,B=5,C=1,D=2,F=51 A=小規模,B=バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間有り,F=距離17.0km以下(12.0km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BT2t級2.9t吊	0.1 t	7,609 760	A=1 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊	
SPK23040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.1 t	3,983 398	A=1,B=2,C=9 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊,B=DID区間有り,C=片道運搬距離9.0km以下(7.0km超)	
#0041	投棄料	式	86,950	C=1 C=投棄料	
W0001	残土処分	50 m3	1,700 85,000	A=1700,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機劣材集計区分	
W0002	廃プラスチック処分	0.3 m3	6,500 1,950	A=6500,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機劣材集計区分	
Y4999	仮設排水工		1,697,124		
SPK23040092	暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450~600mm	276 m	6,149 1,697,124	A=3,B=2,C=3,D=40,F=1,G=2,I=1 A=据付・撤去,B=波状管及び網状管,C=450~600mm,D=シングル 合成	

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 条件名 値称
				樹脂排水材 呼び径600mm, F=継手材料費要, G=期間1ヶ月未満(損料率0.3), I=- (全ての費用)
Y1B011206	水替工	式	125,200	
Y1B01120601	ポンプ排水	日	125,200	
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 0以上40未満 (m3/h)	4 日	9,200 36,800	A=1, B=1 A=排水量 0以上40未満 (m3/h), B=作業時排水
V2001	鋼製沈殿池	1 式	16,790 16,790	
Y1B011221	交通管理工	式	209,040	
Y1B01122101	交通誘導警備員	人	209,040	
R0369	交通誘導警備員B	15 人	13,936 209,040	
G0000	** 直接工事費 **		6,597,198	
Z0004	運搬費		471,360	
S1000007	仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 5km	1 式	471,360 471,360	A=5, B=1, C=1, D=1, E=48, F=1, H=1, J=1, L=1 A=運搬距離(km), B=12m以内, C=-, D=-, E=運搬質量(t), F=-, H=-, J=-, L=基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し
Z0050	共通仮設費		495,000	対象額..... 5,823,076 率..... 0.0825 率参照額..... 6,920,176 494,000
				計算情報.....494000=5823076*0.0850 リツ(0.0825+0.0000) リツ(0.0825*1.03)
G1000	** 共通仮設費計 **		966,360	
G2000	** 純工事費 **		7,563,558	

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
Z0020	現場管理費		2,649,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	6,789,436 0.3716 7,979,536 2,649,000
				計算情報.....2649000=6789436*0.3902 リツ(0.3716+0.0000) リツ(0.3716*1.05)	
G4000	**工事原価**		10,212,558		
Z0030	一般管理费率分		2,061,667	対象額..... 率..... 率参照額..... 前払補正率...	9,438,436 0.2185 11,092,536 1.0000
				計算情報.....2062299=9438436*0.2185 リツ(0.2185*1.0000)	2,062,298
Z0031	契約保証費		3,775	対象額..... 率..... 当初請対額 当初対象額	9,438,436 0.0004 13,505,800 9,438,436
				計算情報.....3775=9438436*0.0004	
G4100	一般管理費計		2,065,442		
G4800	**工事価格**		12,278,000		
Z0038	**消費税相当額**		1,227,800	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....	12,278,000 0.1000 12,278,000 1227800=12278000*0.100
G5000	**工事費**		13,505,800		
X2000	河口掘削				
Y1B01	河川維持	式	1,097,100		
Y2999	河口掘削		1,097,100		

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	値 称
Y3999	河口掘削(加茂新川)		1,097,100		
SPK23040001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し	1,500 m3	310.9 466,350	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	
S1010005	不整地運搬車 5,000m3未満	1,500 m3	304 456,000	A=1,B=1,C=2 A=5,000m3未満,B=BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3,C=50以下	
SPK23040003	整地 残土受入れ地での処理	1,500 m3	116.5 174,750	A=1 A=残土受入れ地での処理	
G0000	**直接工事費**		1,097,100		
Z0050	共通仮設費		93,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	1,097,100 0.0825 6,920,176 93,000
				計算情報.....93000=1097100*0.0850 リツ(0.0825+0.0000) リツ(0.0825*1.03)	
G1000	**共通仮設費計**		93,000		
G2000	**純工事費**		1,190,100		
Z0020	現場管理費		464,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	1,190,100 0.3716 7,979,536 464,000
				計算情報.....464000=1190100*0.3902 リツ(0.3716+0.0000) リツ(0.0000*1.05)	
G4000	**工事原価**		1,654,100		
Z0030	一般管理费率分		361,239	対象額..... 率..... 率参照額..... 前払補正率...	1,654,100 0.2185 11,092,536 1.0000
				計算情報.....361420=1654100*0.2185 リツ(0.2185*1.0000)	361,420
Z0031	契約保証費		661	対象額..... 率.....	1,654,100 0.0004

施工一覧表

頁0-0051

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未満	m3	1	311	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3
S1010005	0 -0002	不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3	m3	100	78,010	A=1,B=1,C=12
S9021	0 -0003	機-28_不整地運搬車運転 クローラ型 ダンプ 全回転式 6~7t積 排出ガス対策型2014年規制	日	1	81,090	A=11,B=1,C=133,D=1.54,E=6
SPK23040007	0 -0004	積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	1	927	A=1,B=4
SPK23040002	0 -0005	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離17.0km以下(12.0km超)	m3	1	3,595	A=2,B=5,C=1,D=2,F=51
S1050041	0 -0006	敷鉄板設置	m2	100	18,100	
S9035	0 -0007	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	50,400	A=19,B=119,C=1,D=1.06
S1050043	0 -0008	敷鉄板撤去	m2	100	17,000	
S1050029	0 -0009	敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間10日	枚	1	1,210	A=3,B=1,C=10,D=2
SPK23040007	0 -0010	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	217	A=1,B=1
SPK23040002	0 -0011	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)	m3	1	817	A=2,B=5,C=1,D=1,F=5
S0822	0 -0012	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	10	13,380	A=1,B=1

施工一覧表

頁0-0052

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
S9035	0 -0013	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	50,150	A=21, B=94, C=1, D=1.36
S0822	0 -0014	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	10	6,510	A=2, B=1
S9035	0 -0015	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	46,630	A=21, B=78, C=1, D=1.26
SPK23040411	0 -0016	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	t	1	7,609	A=1
SPK23040410	0 -0017	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離9.0km以下(7.0km超)	t	1	3,983	A=1, B=2, C=9
SPK23040092	0 -0018	暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450~600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm	m	1	6,149	A=3, B=2, C=3, D=40, F=1, G=2, I=1
S0812	0 -0019	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	71,610	
S9035	0 -0020	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 -0021	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	日	1	9,200	A=1, B=1
S9000045	0 -0022	建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	日	1	469	A=3, B=1.2
S9469	0 -0023	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	5,320	A=6, B=22, C=1.2, D=3
V2001	0 -0024	鋼製沈殿池	式	1	16,790	

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数	金 額	条 件
SPK23040095	0 -0025	プレキャスト集水桝 据付・撤去 基礎碎石無し 製品質量(kg/基)800kgを超え1200kg以下	基	1	11,270	A=3,B=6,C=2,D=2
S1000007	0 -0026	仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 5km 製品長 12m以内	式	1	471,360	A=5,B=1,C=1,D=1,E=48,F=1,H=1,J=1,L=1
S1000009	0 -0027	基本運賃 運搬距離 5km 製品長 12m以内 運搬質量 48t	式	1	163,680	A=1,B=5,C=1,D=48
S1000009	0 -0028	積込み,取卸しに要する費用	式	1	144,000	A=5,D=48,K=1
S1010005	0 -0029	不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3	m3	100	30,410	A=1,B=1,C=2
SPK23040003	0 -0030	整地 残土受入れ地での処理	m3	1	117	A=1

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	K0100065	999	600.0000	枚・日	(賃料)鉄板	
2	K0100073	999	60.0000	枚	(賃料)鉄板	
3	KR00E006	999	48.0000	t	仮設材積み込み費(基地)	
4	KR00E007	999	48.0000	t	仮設材取卸し費(基地)	
5	KR00E008	999	48.0000	t	仮設材積み込み費(現場)	
6	KR00E009	999	48.0000	t	仮設材取卸し費(現場)	
7	KR020003	999	4.8000	日	<賃>発動発電機(ディーゼル発電機)	
8	KR080005	999	16.6625	日	<賃>不整地運搬車(クローラ型油圧式)	
9	KR0908	999	4.8000	日	<賃>工事用水中ポンプ	
10	KTPC00006	999	2.8925	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
11	KTPC00018	999	4.8000	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
12	KTPC00019	999	0.1964	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
13	M3929	720	8.0000	供用日	水槽(一般工事用)	
14	MTPC00062	H00	20.1960	時間	バックホウ(クローラ型)	
15	MTPC00128	H00	14.2800	時間	バックホウ(クローラ型)	
16	MTPC00153	H00	0.4700	時間	バックホウ(クローラ型)	
17	MTPC00154	H00	0.0258	時間	トラック	
18	R0369	999	15.0000	人	交通誘導警備員 B	
19	RTPC00001	999	1.8212	人	特殊作業員	
20	RTPC00002	999	9.9127	人	普通作業員	
21	RTPC00004	999	0.7965	人	とび工	
22	RTPC00006	999	38.9955	人	特殊運転手	
23	RTPC00007	999	66.1500	人	一般運転手	
24	RTPC00009	999	4.5515	人	土木一般世話役	
25	TTPC00013	999	0.0000	L	軽油	
26	TTPC00013	999	5,674.0600	L	軽油	
27	TTPCD0276	999	312.2388	m	暗渠排水管(波状管)	

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	V2001		M3929 水槽(一般工事用) 鋼板製簡易水槽

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0058

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
Y1B01		河川維持	式		6,597,198	2,282,190	
Y2999		河川維持					
Y3999		河道掘削工					
SPK23040001	0-0001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m3未満	m3	540	167,886	48,600	
S1010005	0-0002	不整地運搬車 5 000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3	m3	540	421,200	106,920	
SPK23040007	0-0004	積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	540	500,310	264,600	
SPK23040002	0-0005	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離17.0km以下(12.0km超)	m3	540	1,941,300	1,117,800	
#0041		投棄料	式	1	918,000	0	
W0001		残土処分 処分先:(有)小倉興産	m3	540	918,000	0	県単価
Y1B0112		仮設工	式				
Y1B011201		工事用道路工	式				
Y1B01120104		敷鉄板	m2				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0059

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
S1050041	0-0006	敷鉄板設置	m2	270	48,870	36,180	
S1050043	0-0008	敷鉄板撤去	m2	270	45,900	34,020	
S1050029	0-0009	敷鉄板賃料 22×1524×3048 802kg/枚 賃貸期間10日	枚	60	72,600	0	
Y1B011204		土留・仮締切工	式				
Y1B01120419		土のう	袋				
SPK23040007	0-0010	積込(ルーズ) 土砂 土量50 000m3未満	m3	50	10,860	3,250	
SPK23040002	0-0011	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)	m3	50	40,850	23,500	
S0822	0-0012	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	60	80,280	59,700	
S0822	0-0014	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	60	39,060	28,260	
SPK23040007	0-0010	積込(ルーズ) 土砂 土量50 000m3未満	m3	50	10,860	3,250	
SPK23040002	0-0005	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離17.0km以下(12.0km超)	m3	50	179,750	103,500	
SPK23040411	0-0016	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	t	0.1	760	598	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0060

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
SPK23040410	0-0017	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離9.0km以下(7.0km超)	t	0.1	398	314	
#0041		投棄料	式	1	86,950	0	
W0001		残土処分 処分先:(有)小倉興産	m3	50	85,000	0	県単価
W0002		廃プラスチック処分 処分先:(株)山陰クリエート	m 3	0.3	1,950	0	県単価
Y4999		仮設排水工					
SPK23040092	0-0018	暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450~600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm	m	276	1,697,124	160,632	
Y1B011206		水替工	式				
Y1B01120601		ポンプ排水	日				
S0812	0-0019	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	71,610	60,122	
S1050031	0-0021	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	日	4	36,800	12,576	
V2001	0-0024	鋼製沈殿池	式	1	16,790	9,328	
Y1B011221		交通管理工	式				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0061

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
Y1B01122101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員B	人	15	209,040	209,040	
Z0004		運搬費			471,360	0	
S1000007	0-0026	仮設材等(鋼矢板 H鋼 覆工板 敷鉄板等)運搬 運搬距離 5km 製品長 12m以内	式	1	471,360	0	

工種別労務費一覧表

【河口掘削】

頁0-0062

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
Y1B01		河川維持	式		1,097,100	321,000	
Y2999		河口掘削					
Y3999		河口掘削(加茂新川)					
SPK23040001	0-0001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m3未満	m3	1,500	466,350	135,000	
S1010005	0-0029	不整地運搬車 5 000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3	m3	1,500	456,000	115,500	
SPK23040003	0-0030	整地 残土受入れ地での処理	m3	1,500	174,750	70,500	