

工事設計書

施工年度	令和 05 年度
事業区分	交付金
路線名等 河川名等	宝谷川
工事名	宝谷川(古市工区)外樹木伐採・河道掘削等緊急対策工事(国補正)
施工位置	日南町印賀外
設計金額	¥ 17,433,900 円
工事概要	河道掘削 宝谷川箇所 1, 2 河川土工 V=1200 立方メートル 仮設工 1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	25 日野県土整備局 設計書 当初 05-*****-00004-10 0 1 実施単価 40 日南町 00-05.12.10(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 施工地域 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 19 補正なし 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 04 4週8休以上				

総括情報表

	金額		金額
事業費	17,433,900		
工事費	17,433,900		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	15,849,000	1,584,900	17,433,900
費目合計			17,433,900

諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	対象 05-*****-0000 4-10 費目 1	対象 05-*****-0000 7-10 費目 1	合計				備 考
直接工事費	9,487,841	2,843,850	12,331,691				
対象額	7,708,476	2,320,495	10,028,971				
事業損失防止施設費	0	0	0				
役務費	0	0	0				
回航費	0	0	0				
運搬費	0	0	0				
準備費	0	130,720	130,720				
技術管理費	0	0	0				
営繕費	0	0	0				
現場環境改善費	0	0	0				
水雷保険料	0	0	0				
安全費	0	0	0				
新型コ口ナ感染対策費	0	0	0				
共通仮設費(率分)	655,000	216,000	871,000				
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0				
共通仮設費計	655,000	346,720	1,001,720				
純工事費	10,142,841	3,190,570	13,333,411				
現場管理費対象額	8,363,476	2,581,215	10,944,691				
現場管理費	3,249,000	1,124,000	4,373,000				
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0				
工事一時中止増加費用	0	0	0				
工事原価	13,391,841	4,314,570	17,706,411				
一般管理费率分	2,452,531	734,043	3,186,574				
契約保証費	4,628	1,387	6,015				
一般管理費計	2,457,159	735,430	3,192,589				
工事価格	15,849,000	5,050,000	20,899,000				
消費税相当額	1,584,900	505,000	2,089,900				
工事費	17,433,900	5,555,000	22,988,900				

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				
河川修繕				(レ^\ Ⅱ1)
		一式	9,487,841	
河川土工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	8,679,120	
掘削工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	8,679,120	
掘削				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	1,215,600	
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	1,200	m3	1,215,600	051210
土砂等運搬				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	7,463,520	
土砂等運搬 現場～仮置き 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)	1,200	m3	937,800	051210
整地 残土受入れ地での処理	1,200	m3	135,960	051210

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	1,200	m3	254,160	051210
土砂等運搬 仮置き～処分地 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)	1,200	m3	4,071,600	051210
残土処分 残土処分場 二部	1,200	m 3	2,064,000	
仮設工		一式	808,721	(レ^ル2)
工事用道路工		一式	808,721	(レ^ル3)
土のう		袋	808,721	(レ^ル4)
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	25	袋	261,000	051210
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	50	袋	31,200	051210
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	25	袋	32,150	051210

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
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	30	m3	135,750	051210
山土 C B R 1 2	30	m 3	107,730	051210
路体(築堤)盛土 再利用 施工幅員2.5m未満	30	m3	135,750	051210
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	60	m3	53,562	051210
土砂等運搬 箇所1～箇所2 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)	30	m3	23,445	051210
土砂等運搬 箇所2～箇所3 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	30	m3	28,134	051210
** 直接工事費 **			9,487,841	
共通仮設費			655,000	
** 共通仮設費計 **			655,000	

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
** 純工事費 **								
						10,142,841		
現場管理費								
						3,249,000		
** 工事原価 **								
						13,391,841		
一般管理費率分								
						2,452,531		
契約保証費								
						4,628		
一般管理費計								
						2,457,159		
** 工事価格 **								
						15,849,000		
** 消費税相当額 **								
						1,584,900		
** 工事費計 **								
						17,433,900		

施工単価表

単第0 -0001 表

SPK23040001

掘削

土砂 上記以外(小規模)

標準

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

m3 当り

1,147.4

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%	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)	12.01%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,013	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		
<p>[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</p> <p>【補正式】 1,012.6555 = 1,147.4000 * {</p> <p>《機械》 ([28.440/100*8,190/7,700]) * [28.440/28.440]</p> <p>《労務》 + ([59.550/100*19,320/25,300]) * [59.550/59.550]</p> <p>《材料》 + ([12.010/100*144/138]) * [12.010/12.010]</p> <p>《最終補正率》 + [100-28.440-59.550-12.010]/100 }</p>					

施工単価表

土砂等運搬 現場～仮置き
 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
 機械構成比: 25.13% 労務構成比:

SPK23040002
 DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

印賀県有地 750m
 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0002 表

1 m3 当り
 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%	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)	12.95%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		781.5	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		
[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】 781.4956 = 852.1000 * {					
《機械》 ([25.130/100*7,793/7,323]) * [25.130/25.130]					
《労務》 + ([61.920/100*17,535/21,100]) * [61.920/61.920]					
《材料》 + ([12.950/100*144/138]) * [12.950/12.950]					
《最終補正率》 + [100-25.130-61.920-12.950]/100 }					

施工単価表

SPK23040003

単第0 -0003 表

整地

残土受け入れ地での処理

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: 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%	10,900	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%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		113.3	積算単価	0	EP001
A=1 残土受け入れ地での処理					
【補正式】 113.2345 = 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*144/138]) * [26.980/26.980] 《最終補正率》 + [100-24.020-49.000-26.980]/100 }					

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂

SPK23040007

単第0 -0004 表

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・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%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		211.8	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
【補正式】 211.7143 = 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*144/138]) * [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 仮置き～処分地

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

SPK23040002

DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)

材料構成比: 15.68%

二部 25.3km

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0005 表

1

標準単価:

m3 当り

3,491.5

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%	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%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,393	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=51 距離49.5km以下(22.5km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】 3,392.2981 = 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*144/138]) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

大型土のう製作・設置
バックホウによる設置

S1050019

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0014

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
耐候性大型土のう 110*110cm 短期仮設(1年)対応	10	袋	3,650	36,500	F0000000001 県単価
山土 C B R 1 2	10	m 3	3,591	35,910	F0000000002 県単価
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	50,700	14,094	S9035 単第0-0007 表
諸雑費	4	%	17,221	675	#09
*** 合計 ***	10	袋		104,400	
*** 単位当たり ***	1	袋		10,440	
A=1 バックホウによる設置 C=2 【F】土砂(m3)			B=1	【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					

施工単価表

単第0 -0007 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

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	144	14,976	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		2	#91
*** 単位当たり ***	1	日		50,700	
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)		

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 -0008 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	24,150	1,666	RTPC00009
特殊作業員	0.069	人	21,000	1,449	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	45,420	3,133	S9035 単第0-0009 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		6,248	
*** 単位当たり ***	1	袋		624	
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

単第0 -0009 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

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)	78.00	L	144	11,232	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	11,800	14,868	KTPC00006
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		45,420	
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

大型土のう設置・撤去
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0010 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	24,150	2,801	RTPC00009
特殊作業員	0.116	人	21,000	2,436	RTPC00001
普通作業員	0.116	人	16,800	1,948	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	48,910	5,673	S9035 単第0-0011 表
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 合計 ***	10	袋		12,860	
*** 単位当たり ***	1	袋		1,286	
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 -0011 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	19,320	19,320	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	94.00	L	144	13,536	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	11,800	16,048	KTPC00006
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	日		48,910	
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=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

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比: 0.75%

SPK23040004

単第0 -0012 表

労務構成比: 98.99%

材料構成比: 0.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り
 5,926.7

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.75%	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
普通作業員	90.32%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.67%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローラー(パトロール給油)	0.26%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,525	積算単価	0	EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					
【補正式】 4,524.5503 = 5,926.7000 * { 《機械》 ([0.750/100*1,960/1,560]) * [0.750/0.750] 《労務》 + ([90.320/100*16,800/22,300] + [8.670/100 * 21,000/25,700]) * [98.990/(90.320+8.670)] 《材料》 + ([0.260/100*144/138]) * [0.260/0.260] 《最終補正率》 + [100-0.750-98.990-0.260]/100 }					

施工単価表

路体(築堤)盛土 再利用
 施工幅員2.5m未満

SPK23040004

単第0 -0013 表

機械構成比: 0.75% 労務構成比: 98.99% 材料構成比: 0.26% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,926.7

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.75%	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
普通作業員	90.32%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.67%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.26%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,525	積算単価	0	EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					
【補正式】 4,524.5503 = 5,926.7000 * { 《機械》 ([0.750/100*1,960/1,560]) * [0.750/0.750]					
《労務》 + ([90.320/100*16,800/22,300] + [8.670/100 * 21,000/25,700]) * [98.990/(90.320+8.670)]					
《材料》 + ([0.260/100*144/138]) * [0.260/0.260]					
《最終補正率》 + [100-0.750-98.990-0.260]/100 }					

施工単価表

単第0 -0014 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%	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)	12.01%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		892.7	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		
<p>[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</p> <p>【補正式】 892.6266 = 1,011.4000 * {</p> <p>《機械》 ([28.440/100*8,190/7,700]) * [28.440/28.440]</p> <p>《労務》 + ([59.550/100*19,320/25,300]) * [59.550/59.550]</p> <p>《材料》 + ([12.010/100*144/138]) * [12.010/12.010]</p> <p>《最終補正率》 + [100-28.440-59.550-12.010]/100 }</p>					

施工単価表

土砂等運搬 箇所1～箇所2
 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
 機械構成比: 25.13% 労務構成比:

SPK23040002
 DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)
 61.92% 材料構成比: 12.95%

単第0 -0015 表

標準単価: 1 m3 当り 852.1

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%	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)	12.95%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		781.5	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		
[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】 781.4956 = 852.1000 * {					
《機械》 ([25.130/100*7,793/7,323]) * [25.130/25.130]					
《労務》 + ([61.920/100*17,535/21,100]) * [61.920/61.920]					
《材料》 + ([12.950/100*144/138]) * [12.950/12.950]					
《最終補正率》 + [100-25.130-61.920-12.950]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬 箇所2～箇所3
 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

SPK23040002
 DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)

単第0 -0016 表

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: 1 m3 当り 1,022.5

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] 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%	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)	12.95%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		937.8	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=9 距離1.5km以下(1.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		
[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】 937.7764 = 1,022.5000 * {					
《機械》 ([25.130/100*7,793/7,323]) * [25.130/25.130]					
《労務》 + ([61.920/100*17,535/21,100]) * [61.920/61.920]					
《材料》 + ([12.950/100*144/138]) * [12.950/12.950]					
《最終補正率》 + [100-25.130-61.920-12.950]/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				
Y1B02	河川修繕				
Y1B0201	河川土工	式	9,487,841		
Y1B020101	掘削工	式	8,679,120		
Y1B02010101	掘削	式	8,679,120		
Y1B02010101	掘削	m3	1,215,600		
SPK23040001	掘削 土砂 上記以外(小規模)	1,200 m3	1,013 1,215,600	A=1,B=5,E=7 A=土砂,B=上記以外(小規模),E=標準	
Y1B02010102	土砂等運搬	m3	7,463,520		
SPK23040002	土砂等運搬 現場～仮置き 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	1,200 m3	781.5 937,800	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)	
SPK23040003	整地 残土受入れ地での処理	1,200 m3	113.3 135,960	A=1 A=残土受入れ地での処理	
SPK23040007	積込(ルーズ) 土砂	1,200 m3	211.8 254,160	A=1,B=1 A=土砂,B=土量50,000m3未満	
SPK23040002	土砂等運搬 仮置き～処分地 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	1,200 m3	3,393 4,071,600	A=1,B=1,C=1,D=1,E=51 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49.5km以下(22.5km超)	
#0041	投棄料	式	2,064,000	C=1 C=投棄料	
W0001	残土処分 残土処分場 二部	1,200 m3	1,720 2,064,000	A=1720,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
Y1B0208	仮設工	式	808,721		
Y1B020801	工事用道路工	式	808,721		
Y1B02080111	土のう	袋	808,721		

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
S1050019	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	25 袋	10,440 261,000	A=1,B=1,C=2 A=バックホウによる設置,B=【F】大型土のう(袋),C=【F】土砂(m3)	
S0822	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	50 袋	624 31,200	A=2,B=1 A=撤去,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	25 袋	1,286 32,150	A=1,B=1 A=設置,B=作業半径6m以下	
SPK23040004	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	30 m3	4,525 135,750	A=1 A=施工幅員2.5m未満	
F000000002	山土 C B R 1 2	30 m 3	3,591 107,730		
SPK23040004	路体(築堤)盛土 再利用 施工幅員2.5m未満	30 m3	4,525 135,750	A=1 A=施工幅員2.5m未満	
SPK23040007	積込(ルーズ) 土砂	60 m3	892.7 53,562	A=1,B=4 A=土砂,B=小規模(標準)	
SPK23040002	土砂等運搬 箇所1～箇所2 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	30 m3	781.5 23,445	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)	
SPK23040002	土砂等運搬 箇所2～箇所3 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	30 m3	937.8 28,134	A=2,B=5,C=1,D=1,F=9 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1.5km以下(1.0km超)	
G0000	**直接工事費**		9,487,841		
Z0050	共通仮設費		655,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	7,708,476 0.0818 7,708,476 1.0000
				計算情報.....655000=7708476*0.0851 ㄥ(0.0818*1.0) ㄥ(0.0818*1.04)	655,000
G1000	**共通仮設費計**		655,000		
G2000	**純工事費**		10,142,841		

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		3,249,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	8,363,476 0.3665 8,363,476 1.0000
				計算情報..... 3249000=8363476*0.3885 ㄥ((0.3665*1.0)+0.0000) ㄥ(0.3665*1.06)	3,249,000
G4000	**工事原価**		13,391,841		
Z0030	一般管理费率分		2,452,531	計算情報.....	2451967=3186910*9487841/12331691
Z0031	契約保証費		4,628	当初請対額 計算情報.....	17,433,900 4628=6015*9487841/12331691
G4100	一般管理費計		2,457,159		
G4800	**工事価格**		15,849,000		
Z0038	**消費税相当額**		1,584,900	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....	15,849,000 0.1000 11,945,000 1584900=15849000*0.100
G6000	**工事費計**		17,433,900		

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
SPK23040001	0 -0001	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	m3	1	1,013	A=1, B=5, E=7
SPK23040002	0 -0002	土砂等運搬 現場～仮置き 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	782	A=2, B=5, C=1, D=1, F=5
SPK23040003	0 -0003	整地 残土受入れ地での処理	m3	1	113	A=1
SPK23040007	0 -0004	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	212	A=1, B=1
SPK23040002	0 -0005	土砂等運搬 仮置き～処分地 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)	m3	1	3,393	A=1, B=1, C=1, D=1, E=51
S1050019	0 -0006	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	袋	10	104,400	A=1, B=1, C=2
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	50,700	A=21, B=104, C=1, D=1.39
S0822	0 -0008	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	10	6,248	A=2, B=1
S9035	0 -0009	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	45,420	A=21, B=78, C=1, D=1.26
S0822	0 -0010	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	10	12,860	A=1, B=1
S9035	0 -0011	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	48,910	A=21, B=94, C=1, D=1.36
SPK23040004	0 -0012	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	m3	1	4,525	A=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
SPK23040004	0 -0013	路体(築堤)盛土 再利用 施工幅員2.5m未満	m3	1	4,525	A=1
SPK23040007	0 -0014	積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	1	893	A=1, B=4
SPK23040002	0 -0015	土砂等運搬 箇所1~箇所2 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	782	A=2, B=5, C=1, D=1, F=5
SPK23040002	0 -0016	土砂等運搬 箇所2~箇所3 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	m3	1	938	A=2, B=5, C=1, D=1, F=9

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	KTPC00006	999	1.7952	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
2	KTPC00008	999	1.7100	日	<賃>振動ローラ(ハンドガイド式)	
3	KTPC00018	999	3.8400	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
4	MTPC00062	H00	53.1240	時間	バックホウ(クローラ型)	
5	MTPC00153	H00	5.6400	時間	バックホウ(クローラ型)	
6	RTPC00001	999	2.5300	人	特殊作業員	
7	RTPC00002	999	15.3850	人	普通作業員	
8	RTPC00006	999	41.7580	人	特殊運転手	
9	RTPC00007	999	107.2500	人	一般運転手	
10	RTPC00009	999	1.3300	人	土木一般世話役	
11	TTPC00013	999	7,831.0170	L	軽油	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0033

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
Y1B02		河川修繕	式		9,487,841	3,027,405	
Y1B0201		河川土工	式				
Y1B020101		掘削工	式				
Y1B02010101		掘削	m3				
SPK23040001	0-0001	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	m3	1,200	1,215,600	625,200	
Y1B02010102		土砂等運搬	m3				
SPK23040002	0-0002	土砂等運搬 現場～仮置き 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	1,200	937,800	525,600	印賀県有地 750m
SPK23040003	0-0003	整地 残土受入れ地での処理	m3	1,200	135,960	52,800	
SPK23040007	0-0004	積込(ルーズ) 土砂 土量50 000m3未満	m3	1,200	254,160	73,200	
SPK23040002	0-0005	土砂等運搬 仮置き～処分地 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)	m3	1,200	4,071,600	1,324,800	二部 25.3km
#0041		投棄料	式	1	2,064,000	0	
W0001		残土処分 残土処分場 二部	m3	1,200	2,064,000	0	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0034

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
Y1B0208		仮設工	式				
Y1B020801		工事用道路工	式				
Y1B02080111		土のう	袋				
S1050019	0-0006	大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	袋	25	261,000	56,475	
S0822	0-0008	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	50	31,200	22,200	
S0822	0-0010	大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	袋	25	32,150	23,550	
SPK23040004	0-0012	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	m3	30	135,750	133,560	
F0000000002		山土 C B R 1 2	m 3	30	107,730	0	県単価
SPK23040004	0-0013	路体(築堤)盛土 再利用 施工幅員2.5m未満	m3	30	135,750	133,560	
SPK23040007	0-0014	積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	60	53,562	27,540	
SPK23040002	0-0015	土砂等運搬 箇所1～箇所2 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	30	23,445	13,140	
SPK23040002	0-0016	土砂等運搬 箇所2～箇所3 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	m3	30	28,134	15,780	