

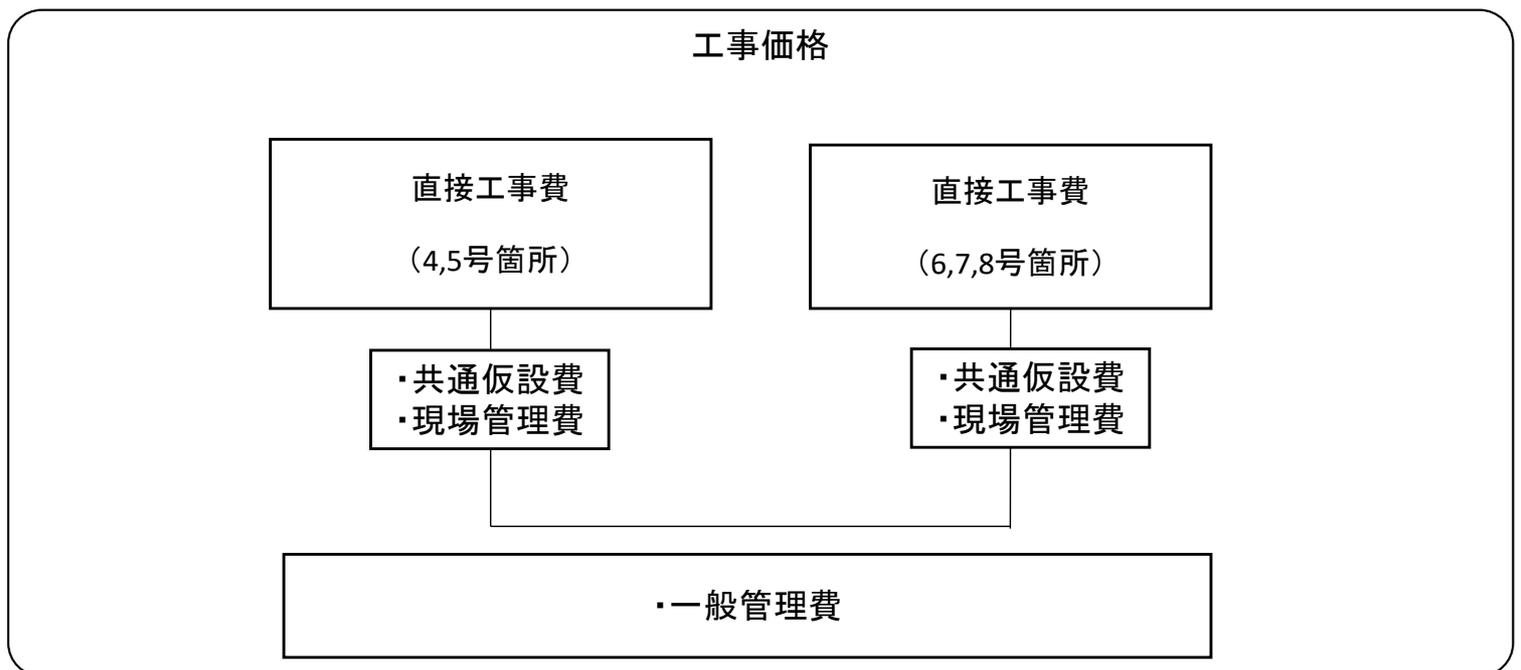
(別紙)

施工箇所が点在する工事の間接工事費の積算方法 現場説明書

本工事における共通仮設費及び現場管理費の金額は、施工地ごとに算出した共通仮設費及び現場管理費を合計した金額としている。なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正については、施工地ごとに設定している。

一般管理費等については、施工地ごとに分けない積算により算出している。

《工事費体系イメージ図》



◆箇所別事業費計算書

* 共通仮設費、現場管理費については4、5号箇所、6～8号箇所をそれぞれ1箇所として計算

* 一般管理費については、4～8号箇所を1箇所として計算

		諸経比率		4～5号箇所				6～8号箇所					全体
		4～5号	6～8号	4号箇所	5号箇所	4～5単県災害	4～5合計	6号箇所	7号箇所	8号箇所	8単県災害	6～8合計	合計
												0	0
直接工事費 計				6,619,000	4,348,000	446,000	11,413,000	2,962,000	1,488,000	3,516,000	281,000	8,247,000	19,660,000
工場製品費等	(切上げ)						0					0	0
	(共通仮設費対象額)			6,574,012	4,250,378	446,000	11,270,390	2,800,525	1,381,870	3,477,105	281,000	7,940,500	19,210,890
運搬費	積み上げ						0					0	0
準備費	積み上げ						0	38,000				38,000	38,000
技術管理費	積み上げ			55,000	55,000	0	110,000			55,000		55,000	165,000
営繕経費	積み上げ						0					0	0
安全費	積み上げ						0					0	0
定率計上分	道路工事						0					0	0
共通仮設費	定率計上分	14.44	15.15	988,000	638,000	66,000	1,692,000	441,000	217,000	549,000	44,000	1,251,000	2,943,000
共通仮設費計				1,043,000	693,000	66,000	1,802,000	479,000	217,000	604,000	44,000	1,344,000	3,146,000
	(純工事費)			7,662,000	5,041,000	512,000	13,215,000	3,441,000	1,705,000	4,120,000	325,000	9,591,000	22,806,000
	(現場管理費対象額)			7,617,012	4,943,378	512,000	13,072,390	3,279,525	1,598,870	4,081,105	325,000	9,284,500	22,356,890
現場管理費	道路工事	33.02	33.60	2,666,000	1,730,000	179,000	4,575,000	1,168,000	569,000	1,455,000	115,000	3,307,000	7,882,000
間接工事費							0					0	0
工事原価				10,328,000	6,771,000	691,000	17,790,000	4,609,000	2,274,000	5,575,000	440,000	12,898,000	30,688,000
一般管理費	前払率%	40	40				0					0	0
	(一般管理費対象額)			10,283,012	6,673,378	691,000	17,647,390	4,447,525	2,167,870	5,536,105	440,000	12,591,500	30,238,890
一般管理費等	各箇所へは全体の一般管理費から案分	19.72		2,027,000	1,315,000	139,000	3,481,000	877,000	427,000	1,091,000	87,000	2,482,000	5,963,000
							0					0	0
契約保証費	一般管理費等のうち契約補償費 伐採費・見積	0.04	0.04	4,113	2,669	276	7,058	1,779	867	2,214	176	5,036	12,094
							0					0	0
設計	工事価格			12,355,000	8,086,000	830,000	21,271,000	5,486,000	2,701,000	6,666,000	527,000	15,380,000	36,651,000
	消費税	10	10	1,235,500	808,600	83,000	2,127,100	548,600	270,100	666,600	52,700	1,538,000	3,665,100
	本工事費			13,590,500	8,894,600	913,000	23,398,100	6,034,600	2,971,100	7,332,600	579,700	16,918,000	40,316,100

4号箇所

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	12 八頭事務所 設計書 当初 06-*****-00024-10 0 1 実施単価 02 鳥取市 国府町(成器,大茅) 00-06.07.10(0) 2 林道		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 工種区分 施工地域・施工場所 契約保証区分 緊急工費補正区分 現場環境改善費区分 豪雪割増 週休二日補正係数 消費税率(%)	40 14 道路 19 補正なし 01 金銭保証 (0.04%) 00 通常工事 0% 00 率分計上なし 02 豪雪割増あり 04 4週8休以上 10		
労務価格合計	2,722,000	法定福利費相当額(事業主負担分)	443,686

諸経費計算表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 4-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 5-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-4444 4-10 費目種別 :1	合計(全体)	備考
諸経費工種	14	14	14	14	主たる工種=14
地域補正区分	19	19	19	19	
積雪寒冷地区分	0	0	0	0	
工期日数	0	0	0	0	
冬期期間の工期日数	0	0	0	0	
契約保証区分	01	01	01	01	
契約保証変更	00	00	00	00	
現場環境改善費	00	00	00	00	
緊急工事補正	00	00	00	00	
前払率	40	40	40	40	
直接工事費	6,619,000	4,348,000	446,000	11,413,000	
* 支給品費	0	0	0	0	
* 共通仮設費非対象額	0	0	0	0	
* 現場発生品の処分経費	0	0	0	0	
事業損失防止施設費	0	0	0	0	
運搬費	0	0	0	0	
準備費	0	0	0	0	
役務費	0	0	0	0	
技術管理費	55,000	55,000	0	110,000	
営繕費	0	0	0	0	
安全費	0	0	0	0	
新型コロナウイルス感染対策費	0	0	0	0	
現場環境改善費	0	0	0	0	
積上げ分	0	0	0	0	
率分	0	0	0	0	
* 対象額	0	0	0	0	
* 率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 地域補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 率参照額	0	0	0	0	
* 対象額合計	0	0	0	0	
* 補正額	0	0	0	0	
共通仮設費	988,000	638,000	66,000	1,692,000	
* 対象額	6,574,012	4,250,378	446,000	11,270,390	

諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 4-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 5-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-4444 4-10 費目種別 :1	合計(全体)	備	考
* 率	0.1444	0.1444	0.1444	0.1444		
* 地域補正率	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000		
* 週休二日補正	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400		
* 率参照額	11,270,390	11,270,390	11,270,390	11,270,390		
* 対象額合計	0	0	0	11,270,390		
* 補正額	1,000	0	0	1,000		
共通仮設費計	1,043,000	693,000	66,000	1,802,000		
* 支給品費						
純工事費計	7,662,000	5,041,000	512,000	13,215,000		
現場管理費	2,666,000	1,730,000	179,000	4,575,000		
* 対象額	7,617,012	4,943,378	512,000	13,072,390		
* 率	0.3302	0.3302	0.3302	0.3302		
* 地域補正率	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000		
* 時期補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
* 緊急工事補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
* 週休二日補正	1.0600	1.0600	1.0600	0.0000		
* 率参照額	13,072,390	13,072,390	13,072,390	13,072,390		
* 対象額合計	0	0	0	13,072,390		
* 補正額	1,000	0	0	1,000		
工事一時中止増加費用	0	0	0	0		
架設工事原価計	10,328,000	6,771,000	691,000	17,790,000		
純工事費(工場製作)	0	0	0	0		
工場管理費	0	0	0	0		
工場製作原価	0	0	0	0		
工事原価計	10,328,000	6,771,000	691,000	17,790,000		
一般管理費等	2,148,000	1,394,000	144,000	3,686,000		
* 対象額	10,283,012	6,673,378	691,000	17,647,390		
* 率	0.2085	0.2085	0.2085	0.2085		
* 前払補正係数	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
* 補正率(契約保証)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000		
* 契約保証金	4,113	2,669	276	7,058		
* 率参照額	17,647,390	17,647,390	17,647,390	17,647,390		
* 対象額合計	0	0	0	17,647,390		

諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 4-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 5-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-4444 4-10 費目種別 :1	合計(全体)			備 考
* 補正額	0	0	0	0			
工事価格	12,476,000	8,165,000	835,000	21,476,000			
工事価格計	12,476,000	8,165,000	835,000	21,476,000			

工事内訳書

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
	道路土工				(レベル1)
	盛土工			129,000	(レベル2)
	敷均し・締固め ブルドーザ普通1.5t級 路床 施工幅員4.0m以上	24	m ³	11,856	060710
	購入土 CBR 20、山土 R6.7土木実施単価表	26	m ³	117,572	
	擁壁工・土留工			3,655,000	(レベル1)
	作業土工			407,649	(レベル2)
	バックホウ床掘	609	m ³	185,745	060710
	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	138	m ³	221,904	060710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
補強土壁工				(レベル2)
ジオテキスタイル壁面材組立・設置	81.0	m2	115,020	060710
壁面材(標準用) AZ型枠 見積単価14400円/セット	70	セット	1,008,000	
壁面材(天端キャップ) AZ型枠 天端キャップ 見積単価300円/本	14	本	4,200	
ジオテキスタイル敷設	469.0	m2	102,382	060710
まき出し・敷均し, 締固め_ジオテキ	446	m3	408,669	060710
補強盛土工ジオグリッド テンサー RE40相当 2024年7月号建設物価P396	150.0	m ²	207,000	
補強土盛土工ジオグリッド テンサー RE55相当 2024年7月号建設物価P396	75.0	m ²	117,000	
補強土盛土工ジオグリッド テンサー RE70相当 2024年7月号建設物価P396	150.0	m ²	267,000	

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
壁面強化材（補強盛土工ジオグリッド） テンサー RE-1相当 2024年7月号建設物価P396	108.2		m ²		96,298			
水平排水材 ダイヤベース PP03相当 2024年7月号建設物価P395	364.0		m ²		182,000			
板状排水材 パブリックドレーン A-300相当 2024年7月号建設物価P391	20.4		m		14,484			
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50～150mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	14.0		m		24,318			060710
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50～150mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	6.1		m		10,595			060710
クラッシャーラン C - 40	48		m ³		206,400			060710
すりつけ工								(レベル2)
ジオテキスタイル壁面材組立・設置	20.8		m ²		29,536			060710
壁面材（標準用） AZ型枠 見積単価14400円/セット	18.5		セット		266,400			

工事内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
壁面材(天端キャップ) AZ型枠 天端キャップ 見積単価300円/本	8		本		2,400			
ジオテキスタイル敷設	117.6		m ²		25,672			060710
補強盛土工ジオグリッド テンサー RE40相当 2024年7月号建設物価P396	59.9		m ²		82,662			
補強土盛土工ジオグリッド テンサー RE55相当 2024年7月号建設物価P396	17.1		m ²		26,676			
補強土盛土工ジオグリッド テンサー RE70相当 2024年7月号建設物価P396	12.8		m ²		22,784			
壁面強化材(補強盛土工ジオグリッド) テンサー RE-1相当 2024年7月号建設物価P396	31.3		m ²		27,857			
排水施設工							(レ ¹ ル1)	
					250,000			
U型側溝工							(レ ¹ ル2)	
					250,471			
改良型U形側溝	18.5		m		250,471			060710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
舗装工								(レ ^ハ Ⅱ1)
						303,000		
アスファルト舗装工								(レ ^ハ Ⅱ2)
						297,677		
上層路盤(車道・路肩部) M-40 全仕上り厚170mm 2層施工	89.5		m2			132,818		060710
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	89.5		m2			164,859		060710
区画線工								(レ ^ハ Ⅱ2)
						5,382		
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	39.0		m			5,382		060710
構造物撤去工								(レ ^ハ Ⅱ1)
						91,000		
構造物取壊し工								(レ ^ハ Ⅱ2)
						91,788		
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	9.0		m			5,099		060710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	83.4	m2	13,485	060710
構造物取りこわし(コンクリートブレーカ) 無筋構造物	1.7	m 3	45,111	060710
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離28.4km以下(23.2km超)	1.7	m3	5,380	060710
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離60.0km以下(22.0km超)	3.3	m3	22,713	060710
仮設道路工				(レバ Ⅱ1)
			2,038,000	
切土工				(レバ Ⅱ2)
			354,996	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 林道工事における5,000m3未満 粘性土	513	m3	354,996	060710
盛土工				(レバ Ⅱ2)
			674,670	
残土敷均し(ブルドーザ) ブルドーザ普通15t級 築堤・路体 施工幅員4.0m以上	350	m 3	40,600	060710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
ダンプトラック運搬 10 t 積級 粘性土 距離0.1km 路面良好	389		m	3	192,555			060710
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5,000m3未満 粘性土	389		m	3	248,960			060710
ダンプトラック運搬 10 t 積級 粘性土 距離0.1km 路面良好	389		m	3	192,555			060710
路盤工							(レバ Ⅱ2)	
					67,172			
砂利路盤工(機械・人力) バックホウ・敷均し 舗装面仕上げ無し	110.3		m	2	67,172			060710
残土工							(レバ Ⅱ2)	
					388,619			
ダンプトラック運搬 10 t 積級 粘性土 距離28.8km 路面良好	77		m	3	388,619			060710
法面整形工							(レバ Ⅱ2)	
					232,490			
切土法面整形(機械) 砂・砂質土・粘性土 油圧 0.60m3	148.9		m	2	113,908			060710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
盛土法面整形（機械削り取り） 粘性土 加-ラ型 0.60m3	281	m ²	118,582	060710
植生工			287,334	(レ ^ハ Ⅱ2)
植生マット工 [規]500m ² 未満	35.2	m ²	104,825	060710
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	281	m ²	182,509	060710
仮設工			32,861	(レ ^ハ Ⅱ2)
敷き鉄板 22*914*1829 180日以内	1,800	日・枚	27,000	060710
敷鉄板設置・撤去 1.671m ² /枚	16.7	m ²	5,861	060710
処分費等			153,000	(レ ^ハ Ⅱ1)
処分費等			153,690	(レ ^ハ Ⅱ2)

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
アスファルト殻処分費 吾妻商事 R6.7土木実施単価表	7.8		t		14,820			
コンクリート殻処分費 吾妻商事 R6.7土木実施単価表	4		t		7,200			
残土処分費 リグラス R6.7土木実施単価	77		m3		131,670			
直接工事費					6,619,000			
技術管理費				式	55,000			
土質試験費 圧密非排水三軸圧縮試験 55200円/式	1			式	55,200			
共通仮設費				式	988,000			
共通仮設費計					1,043,000			
純工事費					7,662,000			

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
現場管理費					
工事原価			式	2,666,000	
一般管理費等				10,328,000	
工事価格			式	2,148,000	
工事価格計				12,476,000	
消費税等相当額計				12,476,000	
工事費計			式	1,247,600	
				13,723,600	

施工単価表

敷均し・締固め
ブルドーザ普通15t級

STE01007

施工 第0 -0001号表

路床 施工幅員4.0m以上

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ブルドーザ運転 普通15t級	1.00	時間	12,514	12,514	STL01001 施工 第0-0002号表
1m3当り		m3	12,514	441	+00 12514/28.4 運転費/作業量Q
普通作業員	0.003	人	17,640	53	RTPC00002 敷均し補助労力
単位当り	1	m3		494	
A=2 ブル普通15t級 C=2 路床 E=2 現場条件：普通 G=2 排ガス対策型			B=3 粘性土 D=3 敷均し・締固め F=0.2 仕上がり厚さ(m)		
時間当り敷均し作業量 $Q2 = 10 * E * (13 * D + 9)$ $= 10 * 0.600 * (13 * 0.200 + 9) = 69.600 (m3 / h)$ E：作業効率 D：仕上がり厚さ(m)					
時間当り締固め作業量 $Q1 = V * W * D * E / N$ $= 3500 * 0.800 * 0.200 * 0.600 / 7 = 48.000 (m3 / h)$ V：締固め速度(m/h) W：締固め幅(m) D：仕上がり厚さ(m) E：作業効率 N：締固め回数(回)					
時間当り合成作業量 $Q = Q1 * Q2 / (Q1 + Q2)$ $= 48.000 * 69.600 / (48.000 + 69.600) = 28.400 (m3 / h)$					

施工単価表

ブルドーザ運転
普通15t級

STL01001

施工 第0 -0002号表

1 時間 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）	14.00	L	146	2,044	TTPC00013
特殊運転手	0.19	人	20,790	3,950	RTPC00006
ブルドーザ 普通・排1 15t級	1.00	時間	6,520	6,520	MTPC00002
単位当り	1	時間		12,514	
A=2 普通15t級 C=2 排ガス対策型			B=1 無し（土砂類）		
燃料消費量（時間当り）= 100.000（KW）× 0.144（燃料消費率）= 14.000（L/h）					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転 加-ラ型[標準型]山積0.8m3 (平積0.6m3) 超低騒音(排出ガス対策型3次基準)	0.45	日	67,802	30,511	STL01076 施工 第0-0004号表 100/220
諸雑費	1	式		0	#91
合計	100	m3		30,511	
単位当り	1	m3		305	
A=1 山積0.8m3(平積0.6m3) C=1 障害なし			B=1 砂・砂質土、粘性土、礫質土 D=1 補助労務なし		

施工単価表

バックホウ運転

STL01076

施工 第0 -0004号表

ｸｰﾗ型[標準型]山積0.8m3 (平積0.6m3)

超低騒音(排出ガス対策型3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)	100.00	L	146	14,600	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	RTPC00006
バックホウ(ｸｰﾗ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	1.48	供用日	21,900	32,412	M1020141
** 単位当り **	1	日		67,802	
A=5 ｸｰﾗ型[標準型]山積0.8m3 (平積0.6m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=100 軽油消費量 (L / 日) G=1.48 機械損料数量 (供用日 / 日)			B=1 岩石工損料割増 無し D=7 超低騒音(排出ガス対策型3次基準) F=1 運転労務数量 (人 / 日)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0)					
損料表 欄 = 21,900					

埋戻し

SPK23040020

施工単価表

施工 第0 -0005号表

頁0-0020

最大埋戻幅1m以上4m未満

機械構成比: 11.71% 労務構成比:

83.03% 材料構成比: 5.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,861.4 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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	9.99%	18,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	17,800	MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.62%	1,960	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t	1,560	KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.10%	608	タンパ及びランマ 質量60~80kg	471	KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.56%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.78%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.69%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.12%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.14%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		1,608	積算単価	0	EP001

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

施工 第0 -0005号表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 11.71% 労務構成比:

83.03%

材料構成比: 5.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,861.4

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=3 最大埋戻幅1m以上4m未満			D=1 -(全ての費用)		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00014 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,650 * (690 / 180) + (12,650.0) = 18,900</p> <p>【補正式】 1,607.5234 = 1,861.4000 * {</p>					
<p>《機械》 ([9.990/100*18,900/17,800] + [1.620/100 * 1,960/1,560] + [0.100/100 * 608/471]) * [11.710/(9.990+1.620+0.100)]</p>					
<p>《労務》 + ([51.560/100*17,640/22,300] + [22.780/100 * 22,680/25,700] + [8.690/100 * 20,790/25,300]) * [83.030/(51.560+22.780+8.690)]</p>					
<p>《材料》 + ([5.120/100*146/138] + [0.140/100 * 157/154]) * [5.260/(5.120+0.140)]</p>					
<p>《最終補正率》 + [100-11.710-83.030-5.260]/100 }</p>					

施工単価表

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: 1,645.6 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	46.09%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.37%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	26.54%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
積算単価		1,420	積算単価	0	EP001
【補正式】 1,419.0435 = 1,645.6000 * { 《労務》 + ([46.090/100*17,640/22,300] + [27.370/100 * 25,515/26,500] + [26.540/100 * 22,680/25,700]) * [100.000/(46.090+27.370+26.540)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

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 m2 当り 250.1

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
普通作業員	31.22%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	25.43%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	24.66%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		40.78	その他(労務)	0	ER009
積算単価		218.3	積算単価	0	EP001
【補正式】 218.2122 = 250.1000 * { 《労務》 + ([31.220/100*17,640/22,300] + [25.430/100 * 25,515/26,500] + [24.660/100 * 22,680/25,700]) * [100.000/(31.220+25.430+24.660)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

まき出し・敷均し，締固め_ジオテキ

SPK23040088

施工単価表

施工 第0 -0008号表

頁0-0024

機械構成比： 8.14% 労務構成比： 84.92% 材料構成比： 6.94% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,018 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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.5m3(平積0.4m3)	6.28%	7,710	バックホウ [クローラ型] 山積0.5m3(平積0.4m3)	6,170	KTPC00031 KTPT00031
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	1.78%	4,390	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t	3,540	KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)		1.01	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	26.13%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.87%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.16%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	16.92%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		7.3	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	6.88%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

まき出し・敷均し，締固め_ジオテキ

SPK23040088

施工単価表

施工 第0 -0008号表

頁0-0025

機械構成比： 8.14% 労務構成比： 84.92% 材料構成比： 6.94% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,018

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)		0.64	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		916.3	積算単価	0	EP001
【補正式】 916.2281 = 1,018.0000 * { 《機械》 ([6.280/100*7,710/6,170] + [1.780/100 * 4,390/3,540]) * [8.140/(6.280+1.780)] 《労務》 + ([26.130/100*20,790/25,300] + [23.870/100 * 17,640/22,300] + [17.160/100 * 22,680/25,700] + [16.920/100 * 25,515/26,500]) * [84.920/(26.130+23.870+17.160+16.920)] 《材料》 + ([6.880/100*146/138]) * [6.940/6.880] 《最終補正率》 + [100-8.140-84.920-6.940]/100 }					

施工単価表

暗渠排水管

SPK23040092

施工 第0 -0009号表

据付 波状管及び網状管 50～150mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm

縦断用

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 23.14%

材料構成比: 76.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

710.51

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	15.69%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.45%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
暗渠排水管(波状管) 呼び径150mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造) 2024年7月号建設物価P388	76.86%	1,550	暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	530	TTPCD0270 TTPT00190
積算単価		1,737	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm 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=32 シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm G=1 -		
【補正式】 1,736.2279 = 710.5100 * { 《労務》 + ([15.690/100*17,640/22,300] + [7.450/100 * 25,515/26,500]) * [23.140/(15.690+7.450)] 《材料》 + ([76.860/100*1,550/530]) * [76.860/76.860] 《最終補正率》 + [100-23.140-76.860]/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 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.3	m3	30,370	9,111	SPK23040154 施工 第0-0011号表
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	10	m	10,451	104,510	SDT00013 施工 第0-0012号表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.0	m2	7,257	21,771	SPK23040156 施工 第0-0013号表
合計	10	m		135,392	
単位当り	1	m		13,539	

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

施工 第0 -0011号表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 44.86%

材料構成比: 55.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,616

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	24.24%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		553.09	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	55.14%	18,000	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPC00003 TTPT00343
積算単価		30,370	積算単価	0	E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		
【補正式】 30,365.3680 = 29,616.0000 * { 《労務》 + ([24.240/100*17,640/22,300] + [9.750/100 * 25,515/26,500] + [8.670/100 * 22,680/25,700]) * [44.860/(24.240+9.750+8.670)]					
《材料》 + ([55.140/100*18,000/15,400]) * [55.140/55.140]					
《最終補正率》 + [100-44.860-55.140]/100 }					

施工単価表

U型側溝
U型側溝(各種) L=2000mm/本

SDT00013

施工 第0 -0012号表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m	3,289	3,289	TDT000725
改良型道路側溝 3種 300A R6.7土木実施単価表	0.500	個	14,000	7,000	F000000002
再生クラッシャーラン RC - 40	0.060	m3	2,700	162	TTPC00008
諸雑費	1	式		0	#91
単位当り	1	m		10,451	
A=1 昼間施工 D=2 【F】U型側溝(本) F=6 1000 重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.5 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
設計単価 = 3,289 * (1.00 * 1.00 * 1.00) = 3,289 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
側溝材料の数量 = 1 / 2.000 = 0.500(本/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
基礎碎石使用量 = (0.500 / 10) * 1.20 = 0.060(m3/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

SPK23040156

施工 第0 -0013号表

型枠

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 8,042.9

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
型わく工	44.66%	25,620	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		946.23	その他(労務)	0	ER009
積算単価		7,257	積算単価	0	EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		
【補正式】 7,256.3772 = 8,042.9000 * { 《労務》 + ([44.660/100*25,620/26,600] + [30.770/100 * 17,640/22,300] + [11.530/100 * 25,515/26,500]) * [100.000/(44.660+30.770+11.530)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

施工 第0 -0014号表

M-40

全仕上り厚170mm 2層施工

1

m2 当り

機械構成比: 12.34%

労務構成比: 38.52%

材料構成比: 49.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

910.39

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.94%	19,300	モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	17,900	MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.91%	14,700	ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	13,600	MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	1.27%	5,060	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)		21.94	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	17.75%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	6.21%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.87%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.74%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		52.88	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

施工 第0 -0014号表

M-40

全仕上り厚170mm 2層施工

1

m2 当り

機械構成比: 12.34%

労務構成比: 38.52%

材料構成比: 49.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

910.39

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
粒度調整碎石 M - 40	44.70%	799	再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚200mm	320	TTPCD0022 TTPT00358
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.64%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		17.39	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,484	積算単価	0	E9999
A=7 H=1	M-40 -(全ての費用)		E=170 全仕上り厚(mm)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00134	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,490 * (360 / 110) + (14,410.0)		= 19,300		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00135	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,090 * (360 / 110) + (11,110.0)		= 14,700		
【補正式】 1,483.5961 = 910.3900 * {					
《機械》 ([4.940/100*19,300/17,900] + [3.910/100 * 14,700/13,600] + [1.270/100 * 5,060/4,480]) * [12.340/(4.940+3.910+1.270)]					
《労務》 + ([17.750/100*20,790/25,300] + [6.210/100 * 22,680/25,700] + [5.870/100 * 17,640/22,300] + [1.740/100 * 25,515/26,500]) * [38.520/(17.750+6.210+5.870+1.740)]					
《材料》 + ([44.700/100*799/320] + [3.640/100 * 146/138]) * [49.140/(44.700+3.640)]					
《最終補正率》 + [100-12.340-38.520-49.140]/100 }					
【路盤材単価】					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比:

1.63%

労務構成比:

10.57%

材料構成比:

87.80%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1 m2 当り

1,536.2

SPK23040241

1層当り平均仕上厚40mm

施工 第0 -0015号表

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6m	1.04%	33,800	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.16%	5,060	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t	0.16%	5,060	ロードローラ [マカダム]質量10t~12t	4,480	KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)		4.73	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	3.78%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.17%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.12%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.74%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		22.58	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超

SPK23040241

1層当り平均仕上厚40mm

施工 第0 -0015号表

1

m2 当り

機械構成比: 1.63%

労務構成比: 10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,536.2

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
再生密粒度アスコン (13)	79.45%	604	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	485	TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.66%	116	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	93.5	TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.58%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		2.1	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,842	積算単価	0	E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【補正式】 1,841.7341 = 1,536.2000 * { 《機械》 ([1.040/100*33,800/29,500] + [0.160/100 * 5,060/4,480] + [0.160/100 * 5,060/4,480]) * [1.630/(1.040+0.160+0.160)]					
《労務》 + ([3.780/100*17,640/22,300] + [2.170/100 * 22,680/25,700] + [2.120/100 * 20,790/25,300] + [0.740/100 * 25,515/26,500]) * [10.570/(3.780+2.170+2.120+0.740)]					
《材料》 + ([79.450/100*604/485] + [7.660/100 * 116/93] + [0.580/100 * 146/138]) * [87.800/(79.450+7.660+0.580)]					
《最終補正率》 + [100-1.630-10.570-87.800]/100 } 【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

施工 第0 -0015号表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.63%

労務構成比: 10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,536.2

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
1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工単価表

区画線設置(ペイント式)
溶剤型(加熱式) 実線 15cm

SDT00003

施工 第0 -0016号表

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	72	72,000	TDT000331
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	72.100	L	700	50,470	T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	60.770	kg	170	10,331	T1080035
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	35.020	L	146	5,113	TTPC00013
諸雑費	1	式		0	#91
合計	1,000	m		137,914	
単位当り	1	m		138	
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合			B=1 溶剤型(加熱式) E=1 実線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用)		
設計単価 = 72.00 * 1.00 = 72 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 70.000 * (1 + 0.03) = 72.100 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
ガラスビーズ使用量(材料諸雑費含む) = 59.000 * (1 + 0.03) = 60.770 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
軽油使用量(材料諸雑費含む) = 34.000 * (1 + 0.03) = 35.020 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

施工 第0 -0017号表

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比: 55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 580.65

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
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.09%	5,460	コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	5,460	MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)		11.38	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	19.28%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		92.27	その他(労務)	0	ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(550mm)	35.21%	94,600	コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	85,200	TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	2.19%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		6.73	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

施工 第0 -0017号表

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比: 55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65

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		566.6	積算単価	0	EP001
A=1 E=1 アスファルト舗装版 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		
【補正式】 566.5134 = 580.6500 * { 《機械》 ([4.090/100*5,460/5,460]) * [6.050/4.090]					
《労務》 + ([19.280/100*22,680/25,700] + [9.900/100 * 25,515/26,500] + [8.330/100 * 17,640/22,300]) * [55.500/(19.280+9.900+8.330)]					
《材料》 + ([35.210/100*94,600/85,200] + [2.190/100 * 157/154]) * [38.450/(35.210+2.190)]					
《最終補正率》 + [100-6.050-55.500-38.450]/100 }					

施工単価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK23040305

施工 第0 -0018号表

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.20% 労務構成比:

82.23% 材料構成比: 8.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

176.64

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0.45m3(平積0.35m3)	9.20%	6,760	バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420	KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.07%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.57%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		161.7	積算単価	0	EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		
【補正式】 161.6329 = 176.6400 * { 《機械》 ([9.200/100*6,760/5,420]) * [9.200/9.200]					
《労務》 + ([29.420/100*25,515/26,500] + [28.070/100 * 20,790/25,300] + [24.740/100 * 17,640/22,300]) * [82.230/(29.420+28.070+24.740)] 《材料》 + ([8.570/100*146/138]) * [8.570/8.570]					

施工単価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK23040305

施工 第0 -0018号表

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.20% 労務構成比:

82.23% 材料構成比: 8.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 176.64

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》 + [100-9.200-82.230-8.570]/100 }					

施工単価表

構造物取りこわし(コンクリートブレーカ)
無筋構造物

STF01016

施工 第0 -0019号表

既設水路取壊し

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.60	人	25,515	40,824	RTPC00009 1
特殊作業員	6.00	人	22,680	136,080	RTPC00001 1
普通作業員	4.10	人	17,640	72,324	RTPC00002 1
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	4.20	日	280	1,176	MTPC00037 1
空気圧縮機運転(賃料) エンジン 3.5~3.7m3/min 1日当り5.4時間運転	2.10	日	4,642	9,748	STL01045 施工 第0-0020号表 可搬式スクリー 1
諸雑費	2	%	260,152	5,203	#01
合計	10	m3		265,355	
単位当り	1	m3		26,536	
A=1 無筋構造物					

施工単価表

空気圧縮機運転（賃料）

STL01045

施工 第0 -0020号表

エンジン 3.5 ~ 3.7m³/min

1日当り5.4時間運転

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）	22.14	L	146	3,232	TTPC00013 4.1*5.4 日当り軽油消費量
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5~3.7m ³ /min 吐出圧力0.7MPa	1	日	1,410	1,410	KTPC00011
単位当り	1	日		4,642	
A=3 エンジン 3.5 ~ 3.7m ³ /min			B=5.4	運転日当り運転時間	
燃料消費量（時間当り） = 26.000（KW） × 0.159（燃料消費率） = 4.100（L / h）					

施工単価表

殻運搬

SPK23040152

施工 第0 -0021号表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離28.4km以下(23.2km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40%

材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,185.3

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)	42.35%	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	42.40%	19,005	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,165	積算単価	0	EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=64 運搬距離28.4km以下(23.2km超)		
[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		
《機械》					
([42.350/100*21,967/20,667]) * [42.350/42.350]					
《労務》					
+ ([42.400/100*19,005/21,100]) * [42.400/42.400]					
《材料》					
+ ([15.250/100*146/138]) * [15.250/15.250]					
《最終補正率》					
+ [100-42.350-42.400-15.250]/100 }					

施工単価表

殻運搬 SPK23040152 施工 第0 -0022号表
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離60.0km以下(22.0km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51% 材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,873.6

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)	45.57%	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	37.51%	19,005	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.92%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		6,883	積算単価	0	EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=74 運搬距離60.0km以下(22.0km超)		
[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】 6,882.0537 = 6,873.6000 * {					
《機械》 ([45.570/100*21,967/20,667]) * [45.570/45.570]					
《労務》 + ([37.510/100*19,005/21,100]) * [37.510/37.510]					
《材料》 + ([16.920/100*146/138]) * [16.920/16.920]					
《最終補正率》 + [100-45.570-37.510-16.920]/100 }					

施工単価表

バックホウ運転

STL01076

施工 第0 -0024号表

C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3)

超低騒音(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
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	69.00	L	146	10,074	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	1.48	供用日	18,100	26,788	M1020703
単位当り	1	日		57,652	
A=14 C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=69 軽油消費量(L/日) G=1.48 機械損料数量(供用日/日)			B=1 岩石工損料割増 無し D=11 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制) F=1 運転労務数量(人/日)		
損料表 欄 = 18,100					

施工単価表

残土敷均し(ブルドーザ)
ブルドーザ普通15t級

STE01008
築堤・路体 施工幅員4.0m以上

施工 第0 -0025号表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ブルドーザ運転 普通15t級	1.00	時間	12,514	12,514	STL01001 施工 第0-0002号表
1m3当り		m3	12,514	162	+00 12514/77.4 運転費/作業量Q
1m3当り		m3	162	81	+00 162*0.5
普通作業員	0.002	人	17,640	35	RTPC00002 敷均し補助労力
単位当り	1	m3		116	
A=2 ブル普通15t級 C=1 築堤・路体 E=0.3 仕上がり厚さ(m) G=2 補助土工(50%)			B=3 粘性土 D=2 現場条件:普通 F=2 排ガス対策型 H=1 補助労力を計上する		
時間当り敷均し作業量 $Q = 10 * E * (13 * D + 9)$ $= 10 * 0.600 * (13 * 0.300 + 9) = 77.400 (m3 / h)$ E: 作業効率 D: 仕上がり厚さ(m)					

施工単価表

ダンプトラック運搬 10 t 積級
粘性土

STF02020

施工 第0 -0026号表

距離0.1km 路面良好

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 10 t 積級 路面状況：良好（土砂類）	1.00	時間	9,437	9,437	STL01018 施工 第0-0027号表
1 m3 当り		m3	9,437	495	+00 9437/19.08 運転費 / 運搬土量 V t
** 単位当り **	1	m3		495	
A=5 10 t 積級 C=1 バックホウ クラ山積0.80m3 (平積0.60m3)[排3] E=0.1 運搬距離 (km)			B=2 粘性土 D=1 路面状況・良好 F=3 上記以外の場合(=4.8)		
時間当り運搬土量 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 5.300 * 0.9 / 15 = 19.080 (m3 / h)$					
サイクルタイム $CM = * L +$ $= 4.800 * 0.100 + 15 = 15.000$ Q: 積載土量 (m3)					
E: 作業効率 L: 運搬距離 (km) : 運搬状況による係数 : 積込その他の作業による係数					

施工単価表

ダンプトラック運転
10t積級

STL01018

施工 第0 -0027号表

路面状況：良好（土砂類）

1 時間 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）	9.80		L		146		1,431		TTPC00013	
一般運転手	0.17		人		19,005		3,231		RTPC00007	
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.00		時間		4,630		4,630		MTPC00018	
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 良好	1.00		時間		145		145		K1013	
単位当り	1		時間				9,437			
A=5 C=1 10t積級 無し（土砂類）					B=1				路面状況・良好	
燃料消費量（時間当り）= 246.000（KW）× 0.040（燃料消費率）= 9.800（L/h） 岩石工損料割増率 = 0.000 積雪地域指定損料割増率 = 0.100 供用日当り運転時間 = 4.600 [参考] 豪雪割増ありの場合 損料表(11)欄 = (11)欄 * 1.1 割増し損料 = (9)1,430 * (1 + 0.000) + (11)14,740 / 4.600 = 4,634 端数処理後の損料 = 4,630										

施工単価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込

STD01007

施工 第0 -0028号表

林道工事における5,000m3未満 粘性土

100

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転 C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3) 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制)	1.11	日	57,652	63,994	STL01076 施工 第0-0024号表 100/90
諸雑費	1	式		0	#91
合計	100	m3		63,994	
単位当り	1	m3		640	
A=3 ルーズな状態の積込 D=3 粘性土			B=1 林道工事における5,000m3未満 E=1 障害なし		

施工単価表

砂利路盤工(機械・人力)
バックホウ・敷均し

STE10006
舗装面仕上げ無し

施工 第0 -0029号表

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	0.22	人	25,515	5,613	RTPC00009
普通作業員	0.69	人	17,640	12,172	RTPC00002
再生クラッシャーラン RC - 40	11.50	m3	2,700	31,050	TTPC00008
バックホウ運転 加-ラ型[標準型]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型2次基準	1.9	時間	6,337	12,040	STL01077 施工 第0-0030号表
合計	100	m2		60,875	
単位当り	1	m2		609	
A=2 バックホウ・敷均し C=0.1 敷砂利仕上がり厚さ(m)：機械			B=1 舗装面仕上げ無し E=1 再生クラッシャーラン		
舗設材の使用量=100*敷砂利仕上がり厚(m)*(1+材料割増率(K))=100*0.1000*(1+0.15)=11.50(m3) 小数点第3位四捨五入第2位止め					

施工単価表

バックホウ運転

STL01077

施工 第0 -0030号表

ｸｰﾗ型[標準型]山積0.28m3 (平積0.2m3)

排出ガス対策型2次基準

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人	20,790	3,326	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.90	L	146	861	TTPC00013
バックホウ(ｸｰﾗ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1	時間	2,150	2,150	MTPC00062
単位当り	1	時間		6,337	
A=1 ｸｰﾗ型[標準型]山積0.28m3 (平積0.2m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=0 運転労務数量 (人/h) 標準 = 省略			B=1 岩石工損料割増 無し D=3 排出ガス対策型2次基準 F=0 燃料消費量 (L/h) 標準 = 省略		
運転日当運転時間 $T = 690 \text{ (欄)} / 110 \text{ (欄)} = 6.3$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ 燃料消費量 (時間当り) = $41.000 \text{ (kW)} \times 0.144 \text{ (燃料消費率)} = 5.900 \text{ (L / 時間)}$					
[参考]豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = $\text{欄} + (\text{欄} * 1.1) / (\text{欄} / \text{欄})$ $= 713 + (5,478.0) / (690 / 180)$					
損料表 欄 = 2,150					

施工単価表

ダンプトラック運搬 10 t 積級
粘性土

STF02020
距離28.8km 路面良好

施工 第0 -0031号表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 10 t 積級 路面状況：良好（土砂類）	1.00	時間	9,437	9,437	STL01018 施工 第0-0027号表
1 m3 当り		m3	9,437	5,047	+00 9437/1.87 運転費 / 運搬土量 V t
** 単位当り **	1	m3		5,047	
A=5 10 t 積級 C=1 バックホウ クラム積0.80m3 (平積0.60m3)[排3] E=28.8 運搬距離 (km)			B=2 粘性土 D=1 路面状況・良好 F=3 上記以外の場合(= 4.8)		
時間当り運搬土量 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 5.300 * 0.9 / 153 = 1.870 (m3 / h)$					
サイクルタイム $CM = * L +$ $= 4.800 * 28.800 + 15 = 153.000$ Q: 積載土量 (m3)					
E: 作業効率 L: 運搬距離 (km) : 運搬状況による係数 : 積込その他の作業による係数					

施工単価表

切土法面整形（機械）
砂・砂質土・粘性土

STF01010
油圧 0.60m³

施工 第0 -0032号表

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	0.30	人	25,515	7,655	RTPC00009
普通作業員	2.00	人	17,640	35,280	RTPC00002
バックホウ運転 加-う型[標準型] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	3.20	時間	10,496	33,587	STL01006 施工 第0-0033号表
合計	100	m ²		76,522	
単位当り	1	m ²		765	
A=3 加-う型[標準型] 0.60m ³ C=3 排出ガス対策型2次基準			B=1 砂・砂質土・粘性土		

施工単価表

バックホウ運転

STL01006

施工 第0 -0033号表

クローラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)

1 時間 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)	15.00	L	146	2,190	TTPC00013
特殊運転手	0.16	人	20,790	3,326	RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	1.00	時間	4,980	4,980	MTPC00014
** 単位当り **	1	時間		10,496	
A=3 C=3	クローラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排出ガス対策型2次基準		B=1 無し (土砂類)		
燃料消費量 (時間当り) = 104.000 (KW) × 0.144 (燃料消費率) = 15.000 (L / h) 岩石工損料割増率 = 0.000 積雪地域指定損料割増率 = 0.100 供用日当り運転時間 = 3.800 [参考] 豪雪割増ありの場合 損料表(11)欄 = (11)欄 * 1.1 割増し損料 = (9)1,650 * (1 + 0.000) + (11)12,650 / 3.800 = 4,978 端数処理後の損料 = 4,980					

施工単価表

盛土法面整形（機械削り取り）
粘性土

STF01011
加-ラ型 0.60m3

施工 第0 -0034号表

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	0.10	人	25,515	2,552	RTPC00009
普通作業員	0.70	人	17,640	12,348	RTPC00002
バックホウ運転 加-ラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)	2.60	時間	10,496	27,290	STL01006 施工 第0-0033号表 法面バケツ付
合計	100	m2		42,190	
単位当り	1	m2		422	
A=3 加-ラ型[標準型] 0.60m3 C=3 排出ガス対策型2次基準			B=2 粘性土		

施工単価表

植生マット工
[規]500m2未満

SS000277

施工 第0 -0035号表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付き	1.000	m ²	2,978	2,978	TS295
諸雑費	1	式		0	#91
単位当り	1	m2		2,978	
A=3 [規]500m2未満					
設計単価 = 2,590*(1+15/100)*1.00 = 2,978 (円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付

SPK23040033

施工 第0 -0036号表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 64.85% 材料構成比: 35.15% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 648.52

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	46.47%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.38%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm ワラ付 2024年7月建設物価P430	35.15%	260	張芝 幅100cm ワラ付	200	TTPC00274 TTPT00274
積算単価		649.5	積算単価	0	EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					
【補正式】 649.4995 = 648.5200 * { 《労務》 + ([46.470/100*17,640/22,300] + [18.380/100 * 25,515/26,500]) * [64.850/(46.470+18.380)] 《材料》 + ([35.150/100*260/200]) * [35.150/35.150] 《最終補正率》 + [100-64.850-35.150]/100 }					

施工単価表

1.671m2/枚

0.914×1.829

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	0.152	人	25,515	3,878	RTPC00009 9
とび工	0.152	人	25,305	3,846	RTPC00004 9
普通作業員	0.152	人	17,640	2,681	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	49,650	7,547	S9035 施工 第0-0038号表 9
土木一般世話役	0.143	人	25,515	3,649	RTPC00009 9
とび工	0.143	人	25,305	3,619	RTPC00004 9
普通作業員	0.143	人	17,640	2,523	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	0.143	日	49,650	7,100	S9035 施工 第0-0038号表 9
諸雑費	1	%	34,843	257	#09
合計	100	m2		35,100	
単位当り	1	m2		351	
A=1 設置・撤去					

施工単価表

敷鉄板設置・撤去

STF08010

施工 第0 -0037号表

1.671m²/枚

0.914 × 1.829

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(設置) = 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(設置) = 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(設置) = 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					
バックハウ(クローラ型)運転(設置) = 100 / D = 100 / 656 = 0.152(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
土木一般世話役(撤去) = 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(撤去) = 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(撤去) = 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					
バックハウ(クローラ型)運転(撤去) = 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

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

施工 第0 -0038号表

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	20,790	20,790	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	112.00	L	146	16,352	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	11,800	12,508	KTPC00006
諸雑費	1	式		0	#91
単位当り	1	日		49,650	
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=112 軽油消費量(L/日) D=1.06 機械賃料数量(供用日/日)		

5号箇所

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	12 八頭事務所 設計書 当初 06-*****-00025-10 0 1 実施単価 02 鳥取市 国府町(成器,大茅) 00-06.07.10(0) 2 林道		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 工種区分 施工地域・施工場所 契約保証区分 緊急工費補正区分 現場環境改善費区分 豪雪割増 週休二日補正係数 消費税率(%)	40 14 道路 19 補正なし 01 金銭保証 (0.04%) 00 通常工事 0% 00 率分計上なし 02 豪雪割増あり 04 4週8休以上 10		

諸経費計算表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 4-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 5-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-4444 4-10 費目種別 :1	合計(全体)	備考
諸経費工種	14	14	14	14	主たる工種=14
地域補正区分	19	19	19	19	
積雪寒冷地区分	0	0	0	0	
工期日数	0	0	0	0	
冬期期間の工期日数	0	0	0	0	
契約保証区分	01	01	01	01	
契約保証変更	00	00	00	00	
現場環境改善費	00	00	00	00	
緊急工事補正	00	00	00	00	
前払率	40	40	40	40	
直接工事費	6,619,000	4,348,000	446,000	11,413,000	
* 支給品費	0	0	0	0	
* 共通仮設費非対象額	0	0	0	0	
* 現場発生品の処分経費	0	0	0	0	
事業損失防止施設費	0	0	0	0	
運搬費	0	0	0	0	
準備費	0	0	0	0	
役務費	0	0	0	0	
技術管理費	55,000	55,000	0	110,000	
営繕費	0	0	0	0	
安全費	0	0	0	0	
新型コロナウイルス感染対策費	0	0	0	0	
現場環境改善費	0	0	0	0	
積上げ分	0	0	0	0	
率分	0	0	0	0	
* 対象額	0	0	0	0	
* 率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 地域補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 率参照額	0	0	0	0	
* 対象額合計	0	0	0	0	
* 補正額	0	0	0	0	
共通仮設費	988,000	638,000	66,000	1,692,000	
* 対象額	6,574,012	4,250,378	446,000	11,270,390	

諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 4-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 5-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-4444 4-10 費目種別 :1	合計(全体)	備	考
* 率	0.1444	0.1444	0.1444	0.1444		
* 地域補正率	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000		
* 週休二日補正	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400		
* 率参照額	11,270,390	11,270,390	11,270,390	11,270,390		
* 対象額合計	0	0	0	11,270,390		
* 補正額	1,000	0	0	1,000		
共通仮設費計	1,043,000	693,000	66,000	1,802,000		
* 支給品費						
純工事費計	7,662,000	5,041,000	512,000	13,215,000		
現場管理費	2,666,000	1,730,000	179,000	4,575,000		
* 対象額	7,617,012	4,943,378	512,000	13,072,390		
* 率	0.3302	0.3302	0.3302	0.3302		
* 地域補正率	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000		
* 時期補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
* 緊急工事補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
* 週休二日補正	1.0600	1.0600	1.0600	0.0000		
* 率参照額	13,072,390	13,072,390	13,072,390	13,072,390		
* 対象額合計	0	0	0	13,072,390		
* 補正額	1,000	0	0	1,000		
工事一時中止増加費用	0	0	0	0		
架設工事原価計	10,328,000	6,771,000	691,000	17,790,000		
純工事費(工場製作)	0	0	0	0		
工場管理費	0	0	0	0		
工場製作原価	0	0	0	0		
工事原価計	10,328,000	6,771,000	691,000	17,790,000		
一般管理費等	2,148,000	1,394,000	144,000	3,686,000		
* 対象額	10,283,012	6,673,378	691,000	17,647,390		
* 率	0.2085	0.2085	0.2085	0.2085		
* 前払補正係数	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
* 補正率(契約保証)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000		
* 契約保証金	4,113	2,669	276	7,058		
* 率参照額	17,647,390	17,647,390	17,647,390	17,647,390		
* 対象額合計	0	0	0	17,647,390		

諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 4-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 5-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-4444 4-10 費目種別 :1	合計(全体)			備 考
* 補正額	0	0	0	0			
工事価格	12,476,000	8,165,000	835,000	21,476,000			
工事価格計	12,476,000	8,165,000	835,000	21,476,000			

工事内訳書

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
	道路土工				(レバ Ⅱ1)
	盛土工			160,000	(レバ Ⅱ2)
	敷均し・締固め ブルドーザ普通1.5t級 路床 施工幅員4.0m以上	22	m ³	10,868	060710
	購入土 CBR 20 山土 R6.7土木実施単価表	24	m ³	108,528	
	残土工			41,480	(レバ Ⅱ2)
	ダンプトラック運搬1.0t積級 粘性土 距離29.5km 路面良好	8	m ³	41,480	060710
	擁壁工・土留工			1,894,000	(レバ Ⅱ1)
	作業土工			113,003	(レバ Ⅱ2)

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
バックホウ床掘								
	243		m3		74,115			060710
埋戻し								
最大埋戻幅1m以上4m未満	21		m3		33,768			060710
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5,000m3未満 粘性土	8		m3		5,120			060710
補強土壁工							(レベル2)	
					1,569,109			
ジオテキスタイル壁面材組立・設置								
	48.2		m2		68,444			060710
壁面材(標準用) AZ型枠 見積単価14400円/セット	41.5		セット		597,600			
壁面材(天端キャップ) AZ型枠 天端キャップ 見積単価300円/本	10		本		3,000			
ジオテキスタイル敷設								
	279.5		m2		61,014			060710
まき出し・敷均し, 締固め_ジオテキ								
	206		m3		188,757			060710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
補強盛土工ジオグリッド センサー RE40相当 2024年7月号建設物価P396	142.1		m ²		196,098			
補強土盛土工ジオグリッド センサー RE55相当 2024年7月号建設物価P396	94.8		m ²		147,888			
壁面強化材（補強盛土工ジオグリッド） センサー RE-1相当 2024年7月号建設物価P396	51.0		m ²		45,390			
水平排水材 ダイヤベース PP03相当 2024年7月号建設物価P395	184.0		m ²		92,000			
板状排水材 パブリックドレーン A-300相当 2024年7月号建設物価P391	9.8		m		6,958			
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50～150mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	10.0		m		17,370			060710
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50～150mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	6.5		m		11,290			060710
クラッシャーラン C - 40	31		m ³		133,300			060710
すりつけ工								(レ ^ハ Ⅱ2)
					212,750			

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
ジオテキスタイル壁面材組立・設置				
	14.9	m2	21,158	060710
壁面材（標準用） AZ型枠 見積単価14400円/セット				
	7.2	セット	103,680	
壁面材（天端キャップ） AZ型枠 天端キャップ 見積単価300円/本				
	8	本	2,400	
ジオテキスタイル敷設				
	60.9	m2	13,294	060710
補強盛土工ジオグリッド テンサー RE40相当 2024年7月号建設物価P396				
	29.9	m ²	41,262	
補強土盛土工ジオグリッド テンサー RE55相当 2024年7月号建設物価P396				
	2.5	m ²	3,900	
壁面強化材（補強盛土工ジオグリッド） テンサー RE-1相当 2024年7月号建設物価P396				
	30.4	m ²	27,056	
舗装工				(レベル1)
			128,000	
アスファルト舗装工				(レベル2)
			127,125	

工事内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工	47.6		m2		39,446			060710
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	47.6		m2		87,679			060710
区画線工							(レ^ Ⅱ2)	
					1,683			
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	12.2		m		1,683			060710
構造物撤去工							(レ^ Ⅱ1)	
					30,000			
構造物取壊し工							(レ^ Ⅱ2)	
					30,754			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	19.4		m		10,992			060710
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	45.6		m2		7,373			060710
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離60.0km以下(22.0km超)	1.8		m3		12,389			060710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
仮設道路工								(レベル1)
						1,804,000		
切土工								(レベル2)
						210,440		
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 林道工事における5,000m3未満 粘性土	267		m3			184,764		060710
片切掘削(人力併用機械掘削)								
	18		m3			14,796		060710
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5,000m3未満 粘性土	17		m3			10,880		060710
盛土工								(レベル2)
						170,028		
残土敷均し(ブルドーザ) ブルドーザ普通15t級 築堤・路体 施工幅員4.0m以上	79		m3			9,164		060710
ダンプトラック運搬10t積級 粘性土 距離0.6km 路面良好	88		m3			52,272		060710
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5,000m3未満 粘性土	88		m3			56,320		060710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
ダンプトラック運搬 10 t 積級 粘性土 距離0.6km 路面良好				
	88	m ³	52,272	060710
路盤工				(レバ ^レ 1/2)
			33,921	
砂利路盤工(機械・人力) バックホウ・敷均し 舗装面仕上げ無し				
	55.7	m ²	33,921	060710
残土工				(レバ ^レ 1/2)
			943,670	
ダンプトラック運搬 10 t 積級 粘性土 距離29.5km 路面良好				
	182	m ³	943,670	060710
法面整形工				(レバ ^レ 1/2)
			132,026	
切土法面整形(機械) 砂・砂質土・粘性土 油圧 0.60 m ³				
	114.0	m ²	87,210	060710
盛土法面整形(機械削り取り) 粘性土 加 ^ラ 型 0.60 m ³				
	106.2	m ²	44,816	060710
植生工				(レバ ^レ 1/2)
			261,354	

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
植生マット工 [規]500m2未満				
	64.6	m2	192,378	060710
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付				
	106.2	m2	68,976	060710
仮設工				(レ^ Ⅱ2)
			52,571	
敷き鉄板 22*914*1829 180日以内				060710
	2,880	日・枚	43,200	
敷鉄板設置・撤去 1.671m2/枚				060710
	26.7	m2	9,371	
処分費等				(レ^ Ⅱ1)
			332,000	
処分費等				(レ^ Ⅱ2)
			332,880	
アスファルト殻処分費 吾妻商事 R6.7土木実施単価表				
	4.2	t	7,980	
残土処分費 リグラス R6.7土木実施単価				
	190	m3	324,900	

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
直接工事費								
						4,348,000		
技術管理費								
				式		55,000		
土質試験費 圧密非排水三軸圧縮試験 55200円/式								
	1			式		55,200		
共通仮設費								
				式		638,000		
共通仮設費計								
						693,000		
純工事費								
						5,041,000		
現場管理費								
				式		1,730,000		
工事原価								
						6,771,000		
一般管理費等								
				式		1,394,000		

工事内訳書

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格					
工事価格計				8,165,000	
消費税等相当額計				8,165,000	
工事費計			式	816,500	
				8,981,500	

施工単価表

敷均し・締固め
ブルドーザ普通15t級

STE01007

施工 第0 -0001号表

路床 施工幅員4.0m以上

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ブルドーザ運転 普通15t級	1.00	時間	12,514	12,514	STL01001 施工 第0-0002号表
1m3当り		m3	12,514	441	+00 12514/28.4 運転費/作業量Q
普通作業員	0.003	人	17,640	53	RTPC00002 敷均し補助労力
単位当り	1	m3		494	
A=2 ブル普通15t級 C=2 路床 E=2 現場条件：普通 G=2 排ガス対策型			B=3 粘性土 D=3 敷均し・締固め F=0.2 仕上がり厚さ(m)		
時間当り敷均し作業量	$Q2 = 10 * E * (13 * D + 9)$ $= 10 * 0.600 * (13 * 0.200 + 9) = 69.600 (m3 / h)$ E：作業効率 D：仕上がり厚さ(m)				
時間当り締固め作業量	$Q1 = V * W * D * E / N$ $= 3500 * 0.800 * 0.200 * 0.600 / 7 = 48.000 (m3 / h)$ V：締固め速度(m/h) W：締固め幅(m) D：仕上がり厚さ(m) E：作業効率 N：締固め回数(回)				
時間当り合成作業量	$Q = Q1 * Q2 / (Q1 + Q2)$ $= 48.000 * 69.600 / (48.000 + 69.600) = 28.400 (m3 / h)$				

施工単価表

ブルドーザ運転
普通15t級

STL01001

施工 第0 -0002号表

1 時間 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）	14.00	L	146	2,044	TTPC00013
特殊運転手	0.19	人	20,790	3,950	RTPC00006
ブルドーザ 普通・排1 15t級	1.00	時間	6,520	6,520	MTPC00002
単位当り	1	時間		12,514	
A=2 普通15t級 C=2 排ガス対策型			B=1 無し（土砂類）		
燃料消費量（時間当り）= 100.000（KW）× 0.144（燃料消費率）= 14.000（L/h）					

施工単価表

ダンプトラック運搬 10 t 積級
粘性土

STF02020
距離29.5km 路面良好

施工 第0 -0003号表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 10 t 積級 路面状況：良好（土砂類）	1.00	時間	9,437	9,437	STL01018 施工 第0-0004号表
1 m3 当り		m3	9,437	5,185	+00 9437/1.82 運転費 / 運搬土量 V t
** 単位当り **	1	m3		5,185	
A=5 10 t 積級 C=1 バックホウ クラ山積0.80m3 (平積0.60m3)[排3] E=29.5 運搬距離 (km)			B=2 粘性土 D=1 路面状況・良好 F=3 上記以外の場合(= 4.8)		
時間当り運搬土量 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 5.300 * 0.9 / 157 = 1.820 (m3 / h)$					
サイクルタイム $CM = * L +$ $= 4.800 * 29.500 + 15 = 157.000$ Q: 積載土量 (m3)					
E: 作業効率 L: 運搬距離 (km) : 運搬状況による係数 : 積込その他の作業による係数					

施工単価表

ダンプトラック運転
10t積級

STL01018

施工 第0 -0004号表

路面状況：良好（土砂類）

1 時間 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）	9.80		L		146		1,431		TTPC00013	
一般運転手	0.17		人		19,005		3,231		RTPC00007	
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.00		時間		4,630		4,630		MTPC00018	
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 良好	1.00		時間		145		145		K1013	
単位当り	1		時間				9,437			
A=5 C=1 10t積級 無し（土砂類）					B=1				路面状況・良好	
燃料消費量（時間当り）= 246.000（KW）× 0.040（燃料消費率）= 9.800（L/h） 岩石工損料割増率 = 0.000 積雪地域指定損料割増率 = 0.100 供用日当り運転時間 = 4.600 [参考] 豪雪割増ありの場合 損料表(11)欄 = (11)欄 * 1.1 割増し損料 = (9)1,430 * (1 + 0.000) + (11)14,740 / 4.600 = 4,634 端数処理後の損料 = 4,630										

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転 加-ラ型[標準型]山積0.8m3 (平積0.6m3) 超低騒音(排出ガス対策型3次基準)	0.45	日	67,802	30,511	STL01076 施工 第0-0006号表 100/220
諸雑費	1	式		0	#91
合計	100	m3		30,511	
単位当り	1	m3		305	
A=1 山積0.8m3(平積0.6m3) C=1 障害なし			B=1 砂・砂質土、粘性土、礫質土 D=1 補助労務なし		

施工単価表

バックホウ運転

STL01076

施工 第0 -0006号表

ｸｰﾗ型[標準型]山積0.8m3 (平積0.6m3)

超低騒音(排出ガス対策型3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)	100.00	L	146	14,600	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	RTPC00006
バックホウ(ｸｰﾗ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	1.48	供用日	21,900	32,412	M1020141
** 単位当り **	1	日		67,802	
A=5 ｸｰﾗ型[標準型]山積0.8m3 (平積0.6m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=100 軽油消費量 (L / 日) G=1.48 機械損料数量 (供用日 / 日)			B=1 岩石工損料割増 無し D=7 超低騒音(排出ガス対策型3次基準) F=1 運転労務数量 (人 / 日)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0)					
損料表 欄 = 21,900					

埋戻し

SPK23040020

施工単価表

施工 第0 -0007号表

頁0-0022

最大埋戻幅1m以上4m未満

機械構成比: 11.71%

労務構成比:

83.03%

材料構成比: 5.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

1,861.4

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	9.99%	18,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	17,800	MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.62%	1,960	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t	1,560	KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.10%	608	タンパ及びランマ 質量60~80kg	471	KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.56%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.78%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.69%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.12%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.14%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		1,608	積算単価	0	EP001

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

施工 第0 -0007号表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 11.71% 労務構成比:

83.03%

材料構成比: 5.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,861.4

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=3 最大埋戻幅1m以上4m未満			D=1 -(全ての費用)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00014 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,650 * (690 / 180) + (12,650.0) = 18,900					
【補正式】 1,607.5234 = 1,861.4000 * {					
《機械》 ([9.990/100*18,900/17,800] + [1.620/100 * 1,960/1,560] + [0.100/100 * 608/471]) * [11.710/(9.990+1.620+0.100)]					
《労務》 + ([51.560/100*17,640/22,300] + [22.780/100 * 22,680/25,700] + [8.690/100 * 20,790/25,300]) * [83.030/(51.560+22.780+8.690)]					
《材料》 + ([5.120/100*146/138] + [0.140/100 * 157/154]) * [5.260/(5.120+0.140)]					
《最終補正率》 + [100-11.710-83.030-5.260]/100 }					

施工単価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込

STD01007

施工 第0 -0008号表

林道工事における5,000m3未満 粘性土

100

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転 C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3) 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制)	1.11	日	57,652	63,994	STL01076 施工 第0-0009号表 100/90
諸雑費	1	式		0	#91
合計	100	m3		63,994	
単位当り	1	m3		640	
A=3 D=3 ルーズな状態の積込 粘性土			B=1 E=1 林道工事における5,000m3未満 障害なし		

施工単価表

バックホウ運転

STL01076

施工 第0 -0009号表

C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3)

超低騒音(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
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	69.00	L	146	10,074	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	1.48	供用日	18,100	26,788	M1020703
単位当り	1	日		57,652	
A=14 C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=69 軽油消費量(L/日) G=1.48 機械損料数量(供用日/日)			B=1 岩石工損料割増 無し D=11 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制) F=1 運転労務数量(人/日)		
損料表 欄 = 18,100					

施工単価表

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: 1,645.6 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	46.09%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.37%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	26.54%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
積算単価		1,420	積算単価	0	EP001
【補正式】 1,419.0435 = 1,645.6000 * { 《労務》 + ([46.090/100*17,640/22,300] + [27.370/100 * 25,515/26,500] + [26.540/100 * 22,680/25,700]) * [100.000/(46.090+27.370+26.540)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

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 m2 当り 250.1

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
普通作業員	31.22%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	25.43%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	24.66%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		40.78	その他(労務)	0	ER009
積算単価		218.3	積算単価	0	EP001
【補正式】 218.2122 = 250.1000 * { 《労務》 + ([31.220/100*17,640/22,300] + [25.430/100 * 25,515/26,500] + [24.660/100 * 22,680/25,700]) * [100.000/(31.220+25.430+24.660)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

まき出し・敷均し，締固め_ジオテキ

SPK23040088

施工単価表

施工 第0 -0012号表

頁0-0028

機械構成比： 8.14% 労務構成比： 84.92% 材料構成比： 6.94% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,018 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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.5m3(平積0.4m3)	6.28%	7,710	バックホウ [クローラ型] 山積0.5m3(平積0.4m3)	6,170	KTPC00031 KTPT00031
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	1.78%	4,390	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t	3,540	KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)		1.01	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	26.13%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.87%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.16%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	16.92%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		7.3	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	6.88%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

まき出し・敷均し，締固め_ジオテキ

SPK23040088

施工単価表

施工 第0 -0012号表

頁0-0029

機械構成比： 8.14% 労務構成比： 84.92% 材料構成比： 6.94% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,018

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)		0.64	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		916.3	積算単価	0	EP001
【補正式】 916.2281 = 1,018.0000 * { 《機械》 ([6.280/100*7,710/6,170] + [1.780/100 * 4,390/3,540]) * [8.140/(6.280+1.780)] 《労務》 + ([26.130/100*20,790/25,300] + [23.870/100 * 17,640/22,300] + [17.160/100 * 22,680/25,700] + [16.920/100 * 25,515/26,500]) * [84.920/(26.130+23.870+17.160+16.920)] 《材料》 + ([6.880/100*146/138]) * [6.940/6.880] 《最終補正率》 + [100-8.140-84.920-6.940]/100 }					

施工単価表

暗渠排水管

SPK23040092

施工 第0 -0013号表

据付 波状管及び網状管 50～150mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm

縦断用

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 23.14%

材料構成比: 76.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

710.51

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	15.69%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.45%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
暗渠排水管(波状管) 呼び径150mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造) 2024年7月号建設物価P388	76.86%	1,550	暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	530	TTPCD0270 TTPT00190
積算単価		1,737	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm 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=32 シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm G=1 -		
【補正式】 1,736.2279 = 710.5100 * { 《労務》 + ([15.690/100*17,640/22,300] + [7.450/100 * 25,515/26,500]) * [23.140/(15.690+7.450)] 《材料》 + ([76.860/100*1,550/530]) * [76.860/76.860] 《最終補正率》 + [100-23.140-76.860]/100 }					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

施工 第0 -0014号表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比:

31.45%

材料構成比: 58.50%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

555.97

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.02%	19,300	モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	17,900	MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.18%	14,700	ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	13,600	MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	1.04%	5,060	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)		10.92	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	14.47%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		26.34	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

施工 第0 -0014号表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比: 31.45% 材料構成比: 58.50% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 555.97

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
粒度調整碎石 M-30	54.88%	470	再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm	240	TTPCD0021 TTPT00357
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.97%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		6.9	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		828.7	積算単価	0	E9999
A=6 H=1 M-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00134	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,490 * (360 / 110) + (14,410.0)		= 19,300		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00135	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,090 * (360 / 110) + (11,110.0)		= 14,700		
【補正式】 828.6965 = 555.9700 * { 《機械》 ([4.020/100*19,300/17,900] + [3.180/100 * 14,700/13,600] + [1.040/100 * 5,060/4,480]) * [10.050/(4.020+3.180+1.040)]					
《労務》 + ([14.470/100*20,790/25,300] + [5.080/100 * 22,680/25,700] + [4.810/100 * 17,640/22,300] + [1.420/100 * 25,515/26,500]) * [31.450/(14.470+5.080+4.810+1.420)]					
《材料》 + ([54.880/100*470/240] + [2.970/100 * 146/138]) * [58.500/(54.880+2.970)]					
《最終補正率》 + [100-10.050-31.450-58.500]/100 }					
【路盤材単価】					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

施工 第0 -0014号表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比:

31.45%

材料構成比: 58.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

555.97

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
全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.63%

労務構成比: 10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,536.2

SPK23040241

1層当り平均仕上厚40mm

施工 第0 -0015号表

1

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6m	1.04%	33,800	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.16%	5,060	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t	0.16%	5,060	ロードローラ [マカダム]質量10t~12t	4,480	KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)		4.73	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	3.78%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.17%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.12%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.74%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		22.58	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超

SPK23040241

1層当り平均仕上厚40mm

施工 第0 -0015号表

1

m2 当り

機械構成比: 1.63%

労務構成比: 10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,536.2

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
再生密粒度アスコン (13)	79.45%	604	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	485	TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.66%	116	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	93.5	TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.58%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		2.1	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,842	積算単価	0	E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【補正式】 1,841.7341 = 1,536.2000 * { 《機械》 ([1.040/100*33,800/29,500] + [0.160/100 * 5,060/4,480] + [0.160/100 * 5,060/4,480]) * [1.630/(1.040+0.160+0.160)]					
《労務》 + ([3.780/100*17,640/22,300] + [2.170/100 * 22,680/25,700] + [2.120/100 * 20,790/25,300] + [0.740/100 * 25,515/26,500]) * [10.570/(3.780+2.170+2.120+0.740)]					
《材料》 + ([79.450/100*604/485] + [7.660/100 * 116/93] + [0.580/100 * 146/138]) * [87.800/(79.450+7.660+0.580)]					
《最終補正率》 + [100-1.630-10.570-87.800]/100 } 【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

施工 第0 -0015号表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.63%

労務構成比: 10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,536.2

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
1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工単価表

区画線設置(ペイント式)
 溶剤型(加熱式) 実線 15cm

SDT00003

施工 第0 -0016号表

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	72	72,000	TDT000331
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	72.100	L	700	50,470	T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	60.770	kg	170	10,331	T1080035
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	35.020	L	146	5,113	TTPC00013
諸雑費	1	式		0	#91
合計	1,000	m		137,914	
単位当り	1	m		138	
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合			B=1 溶剤型(加熱式) E=1 実線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用)		
設計単価 = 72.00 * 1.00 = 72 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 70.000 * (1 + 0.03) = 72.100 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
ガラスビーズ使用量(材料諸雑費含む) = 59.000 * (1 + 0.03) = 60.770 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
軽油使用量(材料諸雑費含む) = 34.000 * (1 + 0.03) = 35.020 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

施工 第0 -0017号表

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比: 55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65

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
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.09%	5,460	コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	5,460	MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)		11.38	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	19.28%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		92.27	その他(労務)	0	ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(550mm)	35.21%	94,600	コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	85,200	TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	2.19%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		6.73	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

施工 第0 -0017号表

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比:

55.50% 材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65

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		566.6	積算単価	0	EP001
A=1 E=1 アスファルト舗装版 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		
【補正式】 566.5134 = 580.6500 * { 《機械》 ([4.090/100*5,460/5,460]) * [6.050/4.090]					
《労務》 + ([19.280/100*22,680/25,700] + [9.900/100 * 25,515/26,500] + [8.330/100 * 17,640/22,300]) * [55.500/(19.280+9.900+8.330)]					
《材料》 + ([35.210/100*94,600/85,200] + [2.190/100 * 157/154]) * [38.450/(35.210+2.190)]					
《最終補正率》 + [100-6.050-55.500-38.450]/100 }					

施工単価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK23040305

施工 第0 -0018号表

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.20% 労務構成比:

82.23% 材料構成比: 8.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

176.64

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0.45m3(平積0.35m3)	9.20%	6,760	バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420	KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.07%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.57%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		161.7	積算単価	0	EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		
【補正式】 161.6329 = 176.6400 * { 《機械》 ([9.200/100*6,760/5,420]) * [9.200/9.200]					
《労務》 + ([29.420/100*25,515/26,500] + [28.070/100 * 20,790/25,300] + [24.740/100 * 17,640/22,300]) * [82.230/(29.420+28.070+24.740)] 《材料》 + ([8.570/100*146/138]) * [8.570/8.570]					

施工単価表

殻運搬 SPK23040152 施工 第0 -0019号表
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離60.0km以下(22.0km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51% 材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,873.6

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)	45.57%	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	37.51%	19,005	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.92%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		6,883	積算単価	0	EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=74 運搬距離60.0km以下(22.0km超)		
[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】 6,882.0537 = 6,873.6000 * {					
《機械》 ([45.570/100*21,967/20,667]) * [45.570/45.570]					
《労務》 + ([37.510/100*19,005/21,100]) * [37.510/37.510]					
《材料》 + ([16.920/100*146/138]) * [16.920/16.920]					
《最終補正率》 + [100-45.570-37.510-16.920]/100 }					

施工単価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削積込

STD01007
林道工事における5,000m3未満 粘性土

施工 第0 -0020号表

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転 C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3) 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制)	1.20	日	57,652	69,182	STL01076 施工 第0-0009号表 100/83
諸雑費	1	式		0	#91
合計	100	m3		69,182	
単位当り	1	m3		692	
A=2 地山の掘削積込 D=3 粘性土			B=1 林道工事における5,000m3未満 E=1 障害なし		

片切掘削（人力併用機械掘削）

STE01019

施工単価表

施工 第0 -0021号表

頁0-0044

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.17	人	17,640	2,999	RTPC00002
バックホウ運転 C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3) 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制)	0.09	日	58,014	5,221	STL01076 施工 第0-0022号表 10/116
合計	10	m3		8,220	
単位当り	1	m3		822	
A=3 条件不要（林道工事）			B=1 砂、砂質土、粘性土、礫質土		

施工単価表

バックホウ運転

STL01076

施工 第0 -0022号表

C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3)

超低騒音(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
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	69.00	L	146	10,074	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	1.50	供用日	18,100	27,150	M1020703
単位当り	1	日		58,014	
A=14 C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=69 軽油消費量(L/日) G=1.5 機械損料数量(供用日/日)			B=1 岩石工損料割増 無し D=11 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制) F=1 運転労務数量(人/日)		
損料表 欄 = 18,100					

施工単価表

残土敷均し(ブルドーザ)
ブルドーザ普通15t級

STE01008
築堤・路体 施工幅員4.0m以上

施工 第0 -0023号表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ブルドーザ運転 普通15t級	1.00	時間	12,514	12,514	STL01001 施工 第0-0002号表
1m3当り		m3	12,514	162	+00 12514/77.4 運転費/作業量Q
1m3当り		m3	162	81	+00 162*0.5
普通作業員	0.002	人	17,640	35	RTPC00002 敷均し補助労力
単位当り	1	m3		116	
A=2 ブル普通15t級 C=1 築堤・路体 E=0.3 仕上がり厚さ(m) G=2 補助土工(50%)			B=3 粘性土 D=2 現場条件:普通 F=2 排ガス対策型 H=1 補助労力を計上する		
時間当り敷均し作業量 $Q = 10 * E * (13 * D + 9)$ $= 10 * 0.600 * (13 * 0.300 + 9) = 77.400 (m3 / h)$ E: 作業効率 D: 仕上がり厚さ(m)					

施工単価表

ダンプトラック運搬 10 t 積級
粘性土

STF02020

施工 第0 -0024号表

距離0.6km 路面良好

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 10 t 積級 路面状況：良好（土砂類） 1 m3 当り	1.00	時間	9,437	9,437	STL01018 施工 第0-0004号表
		m3	9,437	594	+00 9437/15.9 運転費 / 運搬土量 V t
** 単位当り **	1	m3		594	
A=5 10 t 積級 C=1 バックホウ クラム積0.80m3 (平積0.60m3)[排3] E=0.6 運搬距離 (km)			B=2 粘性土 D=1 路面状況・良好 F=3 上記以外の場合(= 4.8)		
時間当り運搬土量 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 5.300 * 0.9 / 18 = 15.900 (m3 / h)$					
サイクルタイム $CM = * L +$ $= 4.800 * 0.600 + 15 = 18.000$ Q: 積載土量 (m3)					
E: 作業効率 L: 運搬距離 (km) : 運搬状況による係数 : 積込その他の作業による係数					

施工単価表

砂利路盤工(機械・人力)
バックホウ・敷均し

STE10006
舗装面仕上げ無し

施工 第0 -0025号表

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	0.22	人	25,515	5,613	RTPC00009
普通作業員	0.69	人	17,640	12,172	RTPC00002
再生クラッシャーラン RC - 40	11.50	m3	2,700	31,050	TTPC00008
バックホウ運転 加圧型[標準型]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型2次基準	1.9	時間	6,337	12,040	STL01077 施工 第0-0026号表
合計	100	m2		60,875	
単位当り	1	m2		609	
A=2 バックホウ・敷均し C=0.1 敷砂利仕上がり厚さ(m)：機械			B=1 舗装面仕上げ無し E=1 再生クラッシャーラン		
舗設材の使用量=100*敷砂利仕上がり厚(m)*(1+材料割増率(K))=100*0.1000*(1+0.15)=11.50(m3) 小数点第3位四捨五入第2位止め					

施工単価表

バックホウ運転

STL01077

施工 第0 -0026号表

ｸｰﾗ型[標準型]山積0.28m3 (平積0.2m3)

排出ガス対策型2次基準

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人	20,790	3,326	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.90	L	146	861	TTPC00013
バックホウ(ｸｰﾗ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1	時間	2,150	2,150	MTPC00062
** 単位当り **	1	時間		6,337	
A=1 ｸｰﾗ型[標準型]山積0.28m3 (平積0.2m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=0 運転労務数量 (人 / h) 標準 = 省略			B=1 岩石工損料割増 無し D=3 排出ガス対策型2次基準 F=0 燃料消費量 (L / h) 標準 = 省略		
運転日当運転時間 $T = 690 \text{ (欄)} / 110 \text{ (欄)} = 6.3$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ 燃料消費量 (時間当り) = $41.000 \text{ (kW)} \times 0.144 \text{ (燃料消費率)} = 5.900 \text{ (L / 時間)}$					
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = $\text{欄} + (\text{欄} * 1.1) / (\text{欄} / \text{欄})$ $= 713 + (5,478.0) / (690 / 180)$					
損料表 欄 = 2,150					

施工単価表

切土法面整形（機械）
砂・砂質土・粘性土

STF01010
油圧 0.60m³

施工 第0-0027号表

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	0.30	人	25,515	7,655	RTPC00009
普通作業員	2.00	人	17,640	35,280	RTPC00002
バックホウ運転 加-う型[標準型] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	3.20	時間	10,496	33,587	STL01006 施工 第0-0028号表
合計	100	m ²		76,522	
単位当り	1	m ²		765	
A=3 加-う型[標準型] 0.60m ³ C=3 排出ガス対策型2次基準			B=1 砂・砂質土・粘性土		

施工単価表

バックホウ運転

STL01006

施工 第0 -0028号表

クローラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)

1 時間 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)	15.00	L	146	2,190	TTPC00013
特殊運転手	0.16	人	20,790	3,326	RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	1.00	時間	4,980	4,980	MTPC00014
** 単位当り **	1	時間		10,496	
A=3 加-ラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) C=3 排出ガス対策型2次基準			B=1 無し (土砂類)		
燃料消費量 (時間当り) = 104.000 (KW) × 0.144 (燃料消費率) = 15.000 (L / h) 岩石工損料割増率 = 0.000 積雪地域指定損料割増率 = 0.100 供用日当り運転時間 = 3.800 [参考] 豪雪割増ありの場合 損料表(11)欄 = (11)欄 * 1.1 割増し損料 = (9)1,650 * (1 + 0.000) + (11)12,650 / 3.800 = 4,978 端数処理後の損料 = 4,980					

施工単価表

盛土法面整形（機械削り取り）
粘性土

STF01011
加-ラ型 0.60m3

施工 第0 -0029号表

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	0.10	人	25,515	2,552	RTPC00009
普通作業員	0.70	人	17,640	12,348	RTPC00002
バックホウ運転 加-ラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)	2.60	時間	10,496	27,290	STL01006 施工 第0-0028号表 法面バケット付
合計	100	m2		42,190	
単位当り	1	m2		422	
A=3 加-ラ型[標準型] 0.60m3 C=3 排出ガス対策型2次基準			B=2 粘性土		

施工単価表

植生マット工
[規]500m2未満

SS000277

施工 第0 -0030号表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付き	1.000	m ²	2,978	2,978	TS295
諸雑費	1	式		0	#91
単位当り	1	m2		2,978	
A=3 [規]500m2未満					
設計単価 = 2,590*(1+15/100)*1.00 = 2,978 (円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SPK23040033

施工 第0 -0031号表

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 64.85% 材料構成比: 35.15% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 648.52

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	46.47%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.38%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm ワラ付 2024年7月建設物価P430	35.15%	260	張芝 幅100cm ワラ付	200	TTPC00274 TTPT00274
積算単価		649.5	積算単価	0	EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					
【補正式】 649.4995 = 648.5200 * { 《労務》 + ([46.470/100*17,640/22,300] + [18.380/100 * 25,515/26,500]) * [64.850/(46.470+18.380)] 《材料》 + ([35.150/100*260/200]) * [35.150/35.150] 《最終補正率》 + [100-64.850-35.150]/100 }					

施工単価表

1.671m2/枚

0.914×1.829

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	0.152	人	25,515	3,878	RTPC00009 9
とび工	0.152	人	25,305	3,846	RTPC00004 9
普通作業員	0.152	人	17,640	2,681	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	49,650	7,547	S9035 施工 第0-0033号表 9
土木一般世話役	0.143	人	25,515	3,649	RTPC00009 9
とび工	0.143	人	25,305	3,619	RTPC00004 9
普通作業員	0.143	人	17,640	2,523	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	0.143	日	49,650	7,100	S9035 施工 第0-0033号表 9
諸雑費	1	%	34,843	257	#09
合計	100	m2		35,100	
単位当り	1	m2		351	
A=1 設置・撤去					

施工単価表

敷鉄板設置・撤去

STF08010

施工 第0 -0032号表

1.671m²/枚

0.914 × 1.829

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(設置) = 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(設置) = 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(設置) = 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					
バックハウ(クローラ型)運転(設置) = 100 / D = 100 / 656 = 0.152(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
土木一般世話役(撤去) = 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(撤去) = 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(撤去) = 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					
バックハウ(クローラ型)運転(撤去) = 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

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

施工 第0 -0033号表

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	20,790	20,790	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	112.00	L	146	16,352	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	11,800	12,508	KTPC00006
諸雑費	1	式		0	#91
単位当り	1	日		49,650	
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=112 軽油消費量(L/日) D=1.06 機械賃料数量(供用日/日)		

4、5号箇所（单県）

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	12 八頭事務所 設計書 当初 06-*****-44444-10 0 1 実施単価 02 鳥取市 国府町(成器,大茅) 00-06.07.10(0) 2 林道		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 工種区分 施工地域・施工場所 契約保証区分 緊急工費補正区分 現場環境改善費区分 豪雪割増 週休二日補正係数 消費税率(%)	40 14 道路 19 補正なし 01 金銭保証 (0.04%) 00 通常工事 0% 00 率分計上なし 02 豪雪割増あり 04 4週8休以上 10		

諸経費計算表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 4-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 5-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-4444 4-10 費目種別 :1	合計(全体)		備 考
諸経費工種	14	14	14	14		主たる工種=14
地域補正区分	19	19	19	19		
積雪寒冷地区分	0	0	0	0		
工期日数	0	0	0	0		
冬期期間の工期日数	0	0	0	0		
契約保証区分	01	01	01	01		
契約保証変更	00	00	00	00		
現場環境改善費	00	00	00	00		
緊急工事補正	00	00	00	00		
前払率	40	40	40	40		
直接工事費	6,619,000	4,348,000	446,000	11,413,000		
* 支給品費	0	0	0	0		
* 共通仮設費非対象額	0	0	0	0		
* 現場発生品の処分経費	0	0	0	0		
事業損失防止施設費	0	0	0	0		
運搬費	0	0	0	0		
準備費	0	0	0	0		
役務費	0	0	0	0		
技術管理費	55,000	55,000	0	110,000		
営繕費	0	0	0	0		
安全費	0	0	0	0		
新型コロナウイルス感染対策費	0	0	0	0		
現場環境改善費	0	0	0	0		
積上げ分	0	0	0	0		
率分	0	0	0	0		
* 対象額	0	0	0	0		
* 率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
* 地域補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
* 率参照額	0	0	0	0		
* 対象額合計	0	0	0	0		
* 補正額	0	0	0	0		
共通仮設費	988,000	638,000	66,000	1,692,000		
* 対象額	6,574,012	4,250,378	446,000	11,270,390		

諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 4-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 5-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-4444 4-10 費目種別 :1	合計(全体)	備	考
* 率	0.1444	0.1444	0.1444	0.1444		
* 地域補正率	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000		
* 週休二日補正	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400		
* 率参照額	11,270,390	11,270,390	11,270,390	11,270,390		
* 対象額合計	0	0	0	11,270,390		
* 補正額	1,000	0	0	1,000		
共通仮設費計	1,043,000	693,000	66,000	1,802,000		
* 支給品費						
純工事費計	7,662,000	5,041,000	512,000	13,215,000		
現場管理費	2,666,000	1,730,000	179,000	4,575,000		
* 対象額	7,617,012	4,943,378	512,000	13,072,390		
* 率	0.3302	0.3302	0.3302	0.3302		
* 地域補正率	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000		
* 時期補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
* 緊急工事補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
* 週休二日補正	1.0600	1.0600	1.0600	0.0000		
* 率参照額	13,072,390	13,072,390	13,072,390	13,072,390		
* 対象額合計	0	0	0	13,072,390		
* 補正額	1,000	0	0	1,000		
工事一時中止増加費用	0	0	0	0		
架設工事原価計	10,328,000	6,771,000	691,000	17,790,000		
純工事費(工場製作)	0	0	0	0		
工場管理費	0	0	0	0		
工場製作原価	0	0	0	0		
工事原価計	10,328,000	6,771,000	691,000	17,790,000		
一般管理費等	2,148,000	1,394,000	144,000	3,686,000		
* 対象額	10,283,012	6,673,378	691,000	17,647,390		
* 率	0.2085	0.2085	0.2085	0.2085		
* 前払補正係数	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
* 補正率(契約保証)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000		
* 契約保証金	4,113	2,669	276	7,058		
* 率参照額	17,647,390	17,647,390	17,647,390	17,647,390		
* 対象額合計	0	0	0	17,647,390		

諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 4-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 5-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-4444 4-10 費目種別 :1	合計(全体)			備 考
* 補正額	0	0	0	0			
工事価格	12,476,000	8,165,000	835,000	21,476,000			
工事価格計	12,476,000	8,165,000	835,000	21,476,000			

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
本工事費					
4号箇所(単県)防護施設工等					(レ^ Ⅱ1)
路側保護柵工				268,000	(レ^ Ⅱ2)
防護柵設置工(Gr) 土中建込 耐雪型 塗装品_Gr-C2-3E [規]21m未満	13.5		m	268,326	060710
5号箇所(単県)防護施設工等				178,000	(レ^ Ⅱ1)
路側保護柵工				178,884	(レ^ Ⅱ2)
防護柵設置工(Gr) 土中建込 耐雪型 塗装品_Gr-C2-3E [規]21m未満	9		m	178,884	060710
直接工事費				446,000	
共通仮設費			式	66,000	

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
共通仮設費計				66,000	
純工事費				512,000	
現場管理費			式	179,000	
工事原価				691,000	
一般管理費等			式	144,000	
工事価格				835,000	
工事価格計				835,000	
消費税等相当額計			式	83,500	
工事費計				918,500	

施工単価表

防護柵設置工(Gr) 土中建込
耐雪型 塗装品 Gr-C2-3E

SS000121

施工 第0 -0001号表

1 m 当り

[規]21m未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
耐雪型【材工共】 土中建込・塗装品(白色) Gr-C2-3E	1.000	m	19,876	19,876	TSD00289
諸雑費	1	式		0	#91
** 単位当り **	1	m		19,876	
A=2 耐雪型 C=4 [規]21m未満 F=1 - H=1 -			B=17 塗装品 Gr-C2-3E E=1 - G=1 - I=1 -		
設計単価 = 12,423*(1+60/100)*1.00*1.00*1.00 = 19,876(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

6号箇所

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	12 八頭事務所 設計書 当初 06-*****-00026-10 0 1 実施単価 02 鳥取市 国府町(成器,大茅) 00-06.07.10(0) 2 林道		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 工種区分 施工地域・施工場所 契約保証区分 緊急工費補正区分 現場環境改善費区分 豪雪割増 週休二日補正係数 消費税率(%)	40 14 道路 19 補正なし 01 金銭保証 (0.04%) 00 通常工事 0% 00 率分計上なし 02 豪雪割増あり 04 4週8休以上 10		
労務価格合計	2,092,000	法定福利費相当額(事業主負担分)	340,996

諸経費計算表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 6-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 7-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 8-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-3333 3-10 費目種別 :1	合計(全体)	備 考
諸経費工種	14	14	14	14	14	主たる工種=14
地域補正区分	19	19	19	19	19	
積雪寒冷地区分	0	0	0	0	0	
工期日数	0	0	0	0	0	
冬期期間の工期日数	0	0	0	0	0	
契約保証区分	01	01	01	01	01	
契約保証変更	00	00	00	00	00	
現場環境改善費	00	00	00	00	00	
緊急工事補正	00	00	00	00	00	
前払率	40	40	40	40	40	
直接工事費	2,962,000	1,488,000	3,516,000	281,000	8,247,000	
* 支給品費	0	0	0	0	0	
* 共通仮設費非対象額	0	0	0	0	0	
* 現場発生品の処分経費	0	0	0	0	0	
事業損失防止施設費	0	0	0	0	0	
運搬費	0	0	0	0	0	
準備費	38,000	0	0	0	38,000	
役務費	0	0	0	0	0	
技術管理費	0	0	55,000	0	55,000	
営繕費	0	0	0	0	0	
安全費	0	0	0	0	0	
新型コロナウイルス感染対策費	0	0	0	0	0	
現場環境改善費	0	0	0	0	0	
積上げ分	0	0	0	0	0	
率分	0	0	0	0	0	
* 対象額	0	0	0	0	0	
* 率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 地域補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 率参照額	0	0	0	0	0	
* 対象額合計	0	0	0	0	0	
* 補正額	0	0	0	0	0	
共通仮設費	441,000	217,000	549,000	44,000	1,251,000	
* 対象額	2,800,525	1,381,870	3,477,105	281,000	7,940,500	

諸経費計算表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 6-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 7-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 8-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-3333 3-10 費目種別 :1	合計(全体)	備考
* 率	0.1515	0.1515	0.1515	0.1515	0.1515	
* 地域補正率	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	
* 週休二日補正	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	
* 率参照額	7,940,500	7,940,500	7,940,500	7,940,500	7,940,500	
* 対象額合計	0	0	0	0	7,940,500	
* 補正額	0	0	2,000	0	2,000	
共通仮設費計	479,000	217,000	604,000	44,000	1,344,000	
* 支給品費						
純工事費計	3,441,000	1,705,000	4,120,000	325,000	9,591,000	
現場管理費	1,168,000	569,000	1,455,000	115,000	3,307,000	
* 対象額	3,279,525	1,598,870	4,081,105	325,000	9,284,500	
* 率	0.3360	0.3360	0.3360	0.3360	0.3360	
* 地域補正率	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	
* 時期補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 緊急工事補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 週休二日補正	1.0600	1.0600	1.0600	1.0600	0.0000	
* 率参照額	9,284,500	9,284,500	9,284,500	9,284,500	9,284,500	
* 対象額合計	0	0	0	0	9,284,500	
* 補正額	0	0	2,000	0	2,000	
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	0	
架設工事原価計	4,609,000	2,274,000	5,575,000	440,000	12,898,000	
純工事費(工場製作)	0	0	0	0	0	
工場管理費	0	0	0	0	0	
工場製作原価	0	0	0	0	0	
工事原価計	4,609,000	2,274,000	5,575,000	440,000	12,898,000	
一般管理費等	961,000	468,000	1,199,000	95,000	2,723,000	
* 対象額	4,447,525	2,167,870	5,536,105	440,000	12,591,500	
* 率	0.2158	0.2158	0.2158	0.2158	0.2158	
* 前払補正係数	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
* 補正率(契約保証)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000	
* 契約保証金	1,779	867	2,214	176	5,036	
* 率参照額	12,591,500	12,591,500	12,591,500	12,591,500	12,591,500	
* 対象額合計	0	0	0	0	12,591,500	

諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 6-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 7-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 8-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-3333 3-10 費目種別 :1	合計(全体)		備 考
* 補正額	0	0	3,000	0	3,000		
工事価格	5,570,000	2,742,000	6,774,000	535,000	15,621,000		
工事価格計	5,570,000	2,742,000	6,774,000	535,000	15,621,000		

工事内訳書

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
	道路土工				(レ^\ Ⅱ1)
	切土工			1,591,000	(レ^\ Ⅱ2)
	土砂掘削			689,991	(レ^\ Ⅱ3)
	掘削 土砂 現場制約あり		式	545,789	
	片切掘削(人力併用機械掘削)	89	m3	408,243	060710
	バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5,000m3未満 粘性土	34	m 3	15,946	060710
	バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5,000m3未満 粘性土	73	m3	46,720	060710
	バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5,000m3未満 粘性土	117	m3	74,880	060710
	切土法面整形				(レ^\ Ⅱ3)
			式	144,202	

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
切土法面整形（機械） 砂・砂質土・粘性土 油圧 0.60m3				
	188.5	m ²	144,202	060710
残土工				(レ ^レ Ⅱ2)
			901,340	
残土工				(レ ^レ Ⅲ3)
		式	901,340	
ダンプトラック運搬 粘性土 距離30.5km 路面良好				
	170	m ³	901,340	060710
法面植生工				(レ ^レ Ⅰ1)
			1,077,000	
緑化工				(レ ^レ Ⅱ2)
			1,077,440	
植生マット工				(レ ^レ Ⅲ3)
		式	1,077,440	
植生マット工 [規]500m ² 未満				
	361.8	m ²	1,077,440	060710
処分費等				(レ ^レ Ⅰ1)
			294,000	

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
残土処分費 リグラス R6.7土木実施単価	170		m	3	290,700			
バイオマス売却控除 幹、吾妻商事	0.5		t		-2,000			
バイオマス売却控除 枝葉、吾妻商事	0.1		t		-200			
根株等処理費 吾妻商事	0.7		m	3	5,775			
直接工事費								
					2,962,000			
準備費								
				式	38,000			
立木切倒し・枝払い切揃え，集積 傾斜30°以上 植生疎密度_密	10		本		32,630			060710
立木積込	0.5		t		1,378			060710
運搬（伐開・除根・除草） 運搬距離25.6 k m	1.1		空	m3	2,530			060710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
運搬（伐開・除根・除草） 運搬距離25.6 k m								
	0.7		空	m ³		1,610		060710
共通仮設費								
				式		441,000		
共通仮設費計								
						479,000		
純工事費								
						3,441,000		
現場管理費								
				式		1,168,000		
工事原価								
						4,609,000		
一般管理費等								
				式		961,000		
工事価格								
						5,570,000		
工事価格計								
						5,570,000		

施工単価表

SPK23040001

施工 第0 -0001号表

掘削
土砂 現場制約あり

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,798

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%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		4,587	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=3 現場制約あり		
【補正式】 4,586.4000 = 5,798.0000 * { 《労務》 + ([100.000/100*17,640/22,300]) * [100.000/100.000] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

片切掘削（人力併用機械掘削）

STE01019

施工単価表

施工 第0 -0002号表

頁0-0012

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.11	人	17,640	1,940	RTPC00002
バックホウ運転 加-ラ型[標準型]山積0.8m3（平積0.6m3） 超低騒音(排出ガス対策型3次基準)	0.04	日	68,678	2,747	STL01076 施工 第0-0003号表 10/233
合計	10	m3		4,687	
単位当り	1	m3		469	
A=2 制限なし(山積0.8m3)			B=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土	

施工単価表

バックホウ運転

STL01076

施工 第0 -0003号表

ｸｰﾗ型[標準型]山積0.8m3 (平積0.6m3)

超低騒音(排出ガス対策型3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)	100.00	L	146	14,600	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	RTPC00006
バックホウ(ｸｰﾗ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	1.52	供用日	21,900	33,288	M1020141
** 単位当り **	1	日		68,678	
A=5 ｸｰﾗ型[標準型]山積0.8m3 (平積0.6m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=100 軽油消費量 (L / 日) G=1.52 機械損料数量 (供用日 / 日)			B=1 岩石工損料割増 無し D=7 超低騒音(排出ガス対策型3次基準) F=1 運転労務数量 (人 / 日)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0)					
損料表 欄 = 21,900					

施工単価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込

STD01007

施工 第0 -0004号表

林道工事における5,000m3未満 粘性土

100

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転 C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3) 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制)	1.11	日	57,652	63,994	STL01076 施工 第0-0005号表 100/90
諸雑費	1	式		0	#91
合計	100	m3		63,994	
単位当り	1	m3		640	
A=3 ルーズな状態の積込 D=3 粘性土			B=1 林道工事における5,000m3未満 E=1 障害なし		

施工単価表

バックホウ運転

STL01076

施工 第0 -0005号表

C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3) 超低騒音(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
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	69.00	L	146	10,074	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	1.48	供用日	18,100	26,788	M1020703
単位当り	1	日		57,652	
A=14 C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=69 軽油消費量(L/日) G=1.48 機械損料数量(供用日/日)			B=1 岩石工損料割増 無し D=11 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制) F=1 運転労務数量(人/日)		
損料表 欄 = 18,100					

施工単価表

切土法面整形（機械）
砂・砂質土・粘性土

STF01010
油圧 0.60m³

施工 第0 -0006号表

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	0.30	人	25,515	7,655	RTPC00009
普通作業員	2.00	人	17,640	35,280	RTPC00002
バックホウ運転 加-う型[標準型] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	3.20	時間	10,496	33,587	STL01006 施工 第0-0007号表
合計	100	m ²		76,522	
単位当り	1	m ²		765	
A=3 加-う型[標準型] 0.60m ³ C=3 排出ガス対策型2次基準			B=1 砂・砂質土・粘性土		

施工単価表

バックホウ運転

STL01006

施工 第0 -0007号表

クローラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)

1 時間 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)	15.00	L	146	2,190	TTPC00013
特殊運転手	0.16	人	20,790	3,326	RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	1.00	時間	4,980	4,980	MTPC00014
** 単位当り **	1	時間		10,496	
A=3 C=3	クローラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排出ガス対策型2次基準		B=1 無し (土砂類)		
燃料消費量 (時間当り) = 104.000 (KW) × 0.144 (燃料消費率) = 15.000 (L / h) 岩石工損料割増率 = 0.000 積雪地域指定損料割増率 = 0.100 供用日当り運転時間 = 3.800 [参考] 豪雪割増ありの場合 損料表(11)欄 = (11)欄 * 1.1 割増し損料 = (9)1,650 * (1 + 0.000) + (11)12,650 / 3.800 = 4,978 端数処理後の損料 = 4,980					

施工単価表

ダンプトラック運搬
粘性土

STF02020
距離30.5km 路面良好

施工 第0 -0008号表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 10t積級 路面状況：良好（土砂類）	1.00	時間	9,437	9,437	STL01018 施工 第0-0009号表
1m3当り		m3	9,437	5,302	+00 9437/1.78 運転費 / 運搬土量 V t
** 単位当り **	1	m3		5,302	
A=5 10t積級 C=1 バックホウ ｸﾗｰ山積0.80m3 (平積0.60m3)[排3] E=30.5 運搬距離 (km)			B=2 粘性土 D=1 路面状況・良好 F=3 上記以外の場合(=4.8)		
時間当り運搬土量 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 5.300 * 0.9 / 161 = 1.780 (m3 / h)$					
サイクルタイム $CM = * L +$ $= 4.800 * 30.500 + 15 = 161.000$ Q: 積載土量 (m3)					
E: 作業効率 L: 運搬距離 (km) : 運搬状況による係数 : 積込その他の作業による係数					

施工単価表

ダンプトラック運転
10t積級

STL01018

施工 第0 -0009号表

路面状況：良好（土砂類）

1 時間 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）	9.80	L	146	1,431	TTPC00013
一般運転手	0.17	人	19,005	3,231	RTPC00007
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.00	時間	4,630	4,630	MTPC00018
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 良好	1.00	時間	145	145	K1013
単位当り	1	時間		9,437	
A=5 C=1 10t積級 無し（土砂類）			B=1	路面状況・良好	
燃料消費量（時間当り）= 246.000（KW）× 0.040（燃料消費率）= 9.800（L/h） 岩石工損料割増率 = 0.000 積雪地域指定損料割増率 = 0.100 供用日当り運転時間 = 4.600 [参考] 豪雪割増ありの場合 損料表(11)欄 = (11)欄 * 1.1 割増し損料 = (9)1,430 * (1 + 0.000) + (11)14,740 / 4.600 = 4,634 端数処理後の損料 = 4,630					

施工単価表

立木切倒し・枝払い切揃え，集積
傾斜30°以上

STA07020

施工 第0 -0011号表

植生疎密度_密

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	1.848	人	25,515	47,152	RTPC00009
特殊作業員	3.864	人	22,680	87,636	RTPC00001
普通作業員	6.216	人	17,640	109,650	RTPC00002
バックハウ(掴み装置付)運転 クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3) 排出ガス対策型1次基準	9.408	時間	7,925	74,558	S9000013 施工 第0-0012号表
諸雑費	3	%	244,438	7,304	#09
合計	100	本		326,300	
単位当り	1	本		3,263	
A=1 C=3 植生疎密度_密			B=4	傾斜30°以上	
傾斜による補正率 = 1.20 植生疎密度による補正率 = 1.40					
土木一般世話役 = 1.1 * 1.20 * 1.40 = 1.848(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 2.3 * 1.20 * 1.40 = 3.864(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 3.7 * 1.20 * 1.40 = 6.216(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックハウ運転 = 5.6 * 1.20 * 1.40 = 9.408(時間) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

バックハウ(掴み装置付)運転
クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3)

S9000013
排出ガス対策型1次基準

施工 第0 -0012号表

1 時間 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)	8.60	L	146	1,256	TTPC00013
特殊運転手	0.16	人	20,790	3,326	RTPC00006
バックハウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	1	時間	2,710	2,710	MTPC00010
バックハウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1700~2000mm爪幅400~750mm	1	時間	633	633	MTPC00085
諸雑費	1	式		0	#91
単位当り	1	時間		7,925	
A=2 クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3) C=2 開口幅1700~2000mm爪幅400~750mm E=0 労務単価の夜間等割増率 G=0 燃料消費量(L/日) 標準=省略			B=2 排出ガス対策型1次基準 D=1 岩石工損料割増 無し F=0 運転労務数量(人/日) 標準=省略		
燃料消費量(時間当り) = 60.000 (kW) × 0.144 (燃料消費率) = 8.600 (L / 時間) 運転日当運転時間 T = 690 (欄) / 110 (欄) = 6.3 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 6.3 = 0.16					
[参考]豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 + (欄 * 1.1) / (欄 / 欄) = 897 + (6,897.0) / (690 / 180)					
損料表 欄 = 2,710 掴み装置 損料表 欄 = 633					

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	0.170	人	25,515	4,338	RTPC00009
普通作業員	0.310	人	17,640	5,468	RTPC00002
バックホウ(掴み装置付)運転 クローラ[標]山0.45m3(平0.35m3) 排出ガス対策型1次基準	2.240	時間	7,925	17,752	S9000013 施工 第0-0012号表
諸雑費	1	式		0	#91
合計	10	t		27,558	
単位当り	1	t		2,756	

施工単価表

運搬（伐開・除根・除草）
運搬距離25.6km

STA07009

施工 第0 -0014号表

100 空m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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	4.10	日	56,102	230,018	S9050 施工 第0-0015号表
諸雑費	1	式		0	#91
合計	100	空m3		230,018	
単位当り	1	空m3		2,300	
A=25.6 運搬距離 (km)			B=1 路面状況：良好		

施工単価表

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・10t積級

S9050
岩石工損料割増 無し

施工 第0 -0015号表

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）	60.00	L	146	8,760	TTPC00013
一般運転手	1.00	人	19,005	19,005	RTPC00007
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.29	供用日	21,300	27,477	MTPC00018
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 良好	1.29	供用日	667	860	K1028
諸雑費	1	式		0	#91
単位当り	1	日		56,102	
A=5 C=60 E=1 G=0	オンロード・ディーゼル・10t積級 軽油消費量 (L/日) 路面状況:良好 労務単価の夜間等割増率		B=1 D=1.29 F=1	運転労務数量 (人/日) 機械損料数量 (供用日/日) 岩石工損料割増 無し	
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0)</p> <p>損料表 欄 = 21,300</p>					

7号箇所

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	12 八頭事務所 設計書 当初 06-*****-00027-10 0 1 実施単価 02 鳥取市 国府町(成器,大茅) 00-06.07.10(0) 2 林道		
前払率(%) 工種区分 施工地域・施工場所 契約保証区分 緊急工費補正区分 現場環境改善費区分 豪雪割増 週休二日補正係数 消費税率(%)	当 世 代 40 14 道路 19 補正なし 01 金銭保証 (0.04%) 00 通常工事 0% 00 率分計上なし 02 豪雪割増あり 04 4週8休以上 10	前 世 代	

諸経費計算表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 6-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 7-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 8-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-3333 3-10 費目種別 :1	合計(全体)	備 考
諸経費工種	14	14	14	14	14	主たる工種=14
地域補正区分	19	19	19	19	19	
積雪寒冷地区分	0	0	0	0	0	
工期日数	0	0	0	0	0	
冬期期間の工期日数	0	0	0	0	0	
契約保証区分	01	01	01	01	01	
契約保証変更	00	00	00	00	00	
現場環境改善費	00	00	00	00	00	
緊急工事補正	00	00	00	00	00	
前払率	40	40	40	40	40	
直接工事費	2,962,000	1,488,000	3,516,000	281,000	8,247,000	
* 支給品費	0	0	0	0	0	
* 共通仮設費非対象額	0	0	0	0	0	
* 現場発生品の処分経費	0	0	0	0	0	
事業損失防止施設費	0	0	0	0	0	
運搬費	0	0	0	0	0	
準備費	38,000	0	0	0	38,000	
役務費	0	0	0	0	0	
技術管理費	0	0	55,000	0	55,000	
営繕費	0	0	0	0	0	
安全費	0	0	0	0	0	
新型コロナウイルス感染対策費	0	0	0	0	0	
現場環境改善費	0	0	0	0	0	
積上げ分	0	0	0	0	0	
率分	0	0	0	0	0	
* 対象額	0	0	0	0	0	
* 率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 地域補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 率参照額	0	0	0	0	0	
* 対象額合計	0	0	0	0	0	
* 補正額	0	0	0	0	0	
共通仮設費	441,000	217,000	549,000	44,000	1,251,000	
* 対象額	2,800,525	1,381,870	3,477,105	281,000	7,940,500	

諸経費計算表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 6-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 7-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 8-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-3333 3-10 費目種別 :1	合計(全体)	備考
* 率	0.1515	0.1515	0.1515	0.1515	0.1515	
* 地域補正率	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	
* 週休二日補正	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	
* 率参照額	7,940,500	7,940,500	7,940,500	7,940,500	7,940,500	
* 対象額合計	0	0	0	0	7,940,500	
* 補正額	0	0	2,000	0	2,000	
共通仮設費計	479,000	217,000	604,000	44,000	1,344,000	
* 支給品費						
純工事費計	3,441,000	1,705,000	4,120,000	325,000	9,591,000	
現場管理費	1,168,000	569,000	1,455,000	115,000	3,307,000	
* 対象額	3,279,525	1,598,870	4,081,105	325,000	9,284,500	
* 率	0.3360	0.3360	0.3360	0.3360	0.3360	
* 地域補正率	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	
* 時期補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 緊急工事補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 週休二日補正	1.0600	1.0600	1.0600	1.0600	0.0000	
* 率参照額	9,284,500	9,284,500	9,284,500	9,284,500	9,284,500	
* 対象額合計	0	0	0	0	9,284,500	
* 補正額	0	0	2,000	0	2,000	
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	0	
架設工事原価計	4,609,000	2,274,000	5,575,000	440,000	12,898,000	
純工事費(工場製作)	0	0	0	0	0	
工場管理費	0	0	0	0	0	
工場製作原価	0	0	0	0	0	
工事原価計	4,609,000	2,274,000	5,575,000	440,000	12,898,000	
一般管理費等	961,000	468,000	1,199,000	95,000	2,723,000	
* 対象額	4,447,525	2,167,870	5,536,105	440,000	12,591,500	
* 率	0.2158	0.2158	0.2158	0.2158	0.2158	
* 前払補正係数	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
* 補正率(契約保証)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000	
* 契約保証金	1,779	867	2,214	176	5,036	
* 率参照額	12,591,500	12,591,500	12,591,500	12,591,500	12,591,500	
* 対象額合計	0	0	0	0	12,591,500	

諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 6-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 7-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 8-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-3333 3-10 費目種別 :1	合計(全体)		備 考
* 補正額	0	0	3,000	0	3,000		
工事価格	5,570,000	2,742,000	6,774,000	535,000	15,621,000		
工事価格計	5,570,000	2,742,000	6,774,000	535,000	15,621,000		

工事内訳書

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
	道路土工			731,000	(レバ)Ⅱ1)
	切土工			99,200	(レバ)Ⅱ2)
	バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5,000m3未満 粘性土	155	m3	99,200	060710
	盛土工			14,283	(レバ)Ⅱ2)
	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	3	m3	14,283	060710
	残土工			618,128	(レバ)Ⅱ2)
	ダンプトラック運搬 10 t 積級 粘性土 距離31.6km 路面良好	112	m 3	618,128	060710
	擁壁工・土留工			507,000	(レバ)Ⅱ1)

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
作業土工								(レバ)Ⅱ2)
						28,243		
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	9		m3			16,218		060710
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	5		m3			12,025		060710
かご工								(レバ)Ⅱ2)
						479,460		
カゴ砕工	1		式			479,460		060710
排水施設工								(レバ)Ⅱ1)
						59,000		
開渠工								(レバ)Ⅱ2)
						59,641		
ポリエチレン型U字溝300型	3.3		m			56,809		060710
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-40BB	1.2		m2			2,832		060710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
処分費等								(レ ^ハ ル1)
						191,000		
処分費等								(レ ^ハ ル2)
						191,520		
残土処分費 リグラス								
	112		m	3		191,520		
直接工事費								
						1,488,000		
共通仮設費								
				式		217,000		
共通仮設費計								
						217,000		
純工事費								
						1,705,000		
現場管理費								
				式		569,000		
工事原価								
						2,274,000		

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
一般管理費等					
工事価格			式	468,000	
工事価格計				2,742,000	
消費税等相当額計				2,742,000	
工事費計			式	274,200	
				3,016,200	

施工単価表

バックホウ運転

STL01076

施工 第0 -0002号表

C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3)

超低騒音(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
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	69.00	L	146	10,074	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	1.48	供用日	18,100	26,788	M1020703
単位当り	1	日		57,652	
A=14 C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=69 軽油消費量(L/日) G=1.48 機械損料数量(供用日/日)			B=1 岩石工損料割増 無し D=11 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制) F=1 運転労務数量(人/日)		
損料表 欄 = 18,100					

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK23040004

施工 第0 -0003号表

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%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.67%	22,680	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%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,761	積算単価	0	EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					
【補正式】 4,760.0010 = 5,926.7000 * { 《機械》 ([0.750/100*1,960/1,560]) * [0.750/0.750]					
《労務》 + ([90.320/100*17,640/22,300] + [8.670/100 * 22,680/25,700]) * [98.990/(90.320+8.670)]					
《材料》 + ([0.260/100*146/138]) * [0.260/0.260]					
《最終補正率》 + [100-0.750-98.990-0.260]/100 }					

施工単価表

ダンプトラック運搬 10 t 積級
粘性土

STF02020
距離31.6km 路面良好

施工 第0 -0004号表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 10 t 積級 路面状況：良好（土砂類）	1.00	時間	9,437	9,437	STL01018 施工 第0-0005号表
1 m3 当り		m3	9,437	5,519	+00 9437/1.71 運転費 / 運搬土量 V t
** 単位当り **	1	m3		5,519	
A=5 10 t 積級 C=1 バックホウ クラ山積0.80m3 (平積0.60m3)[排3] E=31.6 運搬距離 (km)			B=2 粘性土 D=1 路面状況・良好 F=3 上記以外の場合(= 4.8)		
時間当り運搬土量 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 5.300 * 0.9 / 167 = 1.710 (m3 / h)$					
サイクルタイム $CM = * L +$ $= 4.800 * 31.600 + 15 = 167.000$ Q: 積載土量 (m3)					
E: 作業効率 L: 運搬距離 (km) : 運搬状況による係数 : 積込その他の作業による係数					

施工単価表

ダンプトラック運転
10t積級

STL01018

施工 第0 -0005号表

路面状況：良好（土砂類）

1 時間 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）	9.80	L	146	1,431	TTPC00013
一般運転手	0.17	人	19,005	3,231	RTPC00007
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.00	時間	4,630	4,630	MTPC00018
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 良好	1.00	時間	145	145	K1013
単位当り	1	時間		9,437	
A=5 C=1 10t積級 無し（土砂類）			B=1	路面状況・良好	
燃料消費量（時間当り）= 246.000（KW）× 0.040（燃料消費率）= 9.800（L/h） 岩石工損料割増率 = 0.000 積雪地域指定損料割増率 = 0.100 供用日当り運転時間 = 4.600 [参考] 豪雪割増ありの場合 損料表(11)欄 = (11)欄 * 1.1 割増し損料 = (9)1,430 * (1 + 0.000) + (11)14,740 / 4.600 = 4,634 端数処理後の損料 = 4,630					

施工単価表

床掘り

SPK23040015

施工 第0 -0006号表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,046.8

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%	9,200	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8,670	MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	38.71%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.80%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,802	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00083	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 801 * (690 / 180) + (6,160.0) =	9,200			
【補正式】 1,801.0760 = 2,046.8000 * {					
《機械》 ([20.810/100*9,200/8,670]) * [20.810/20.810]					
《労務》 + ([38.710/100*20,790/25,300] + [32.680/100 * 17,640/22,300]) * [71.390/(38.710+32.680)]					
《材料》 + ([7.800/100*146/138]) * [7.800/7.800]					
《最終補正率》 + [100-20.810-71.390-7.800]/100 }					

埋戻し

SPK23040020

施工単価表

施工 第0 -0007号表

頁0-0016

最大埋戻幅1m未満
 機械構成比: 6.01% 労務構成比: 90.52% 材料構成比: 3.47% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 2,845.1

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.33%	10,300	バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	9,700	MTPC00010 MTPT00010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.68%	608	タンパ及びランマ 質量60~80kg	471	KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	54.90%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	27.09%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.53%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.50%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.97%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		2,405	積算単価	0	EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

施工 第0 -0007号表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.01% 労務構成比:

90.52%

材料構成比: 3.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,845.1

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
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00010	損料表欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 897 * (690 / 180) + (6,897.0) =	10,300			
【補正式】					
2,404.5370 = 2,845.1000 * {					
《機械》					
([5.330/100*10,300/9,700] + [0.680/100 * 608/471]) * [6.010/(5.330+0.680)]					
《労務》					
+ ([54.900/100*17,640/22,300] + [27.090/100 * 22,680/25,700] + [8.530/100 * 20,790/25,300]) * [90.520/(54.900+27.090+8.530)]					
《材料》					
+ ([2.500/100*146/138] + [0.970/100 * 157/154]) * [3.470/(2.500+0.970)]					
《最終補正率》					
+ [100-6.010-90.520-3.470]/100 }					

施工単価表

かご枠工(1段目)

V0004

施工 第0 -0009号表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
かご枠 K08 めっき 500×2000×800 5m2/10m	5	m ²	14,600	73,000	W0001 2024年7月号建設物価P357
割詰石 150mm 4.0m3×0.95=3.8m3	3.8	m3	5,600	21,280	TTPC00007 R6.7土木実施単価表
吸出防止材 厚10mm 1tf/m以上 13.0×1.07=13.9m2	13.9	m2	760	10,564	TTPC00048 R6.7土木実施単価表
土木一般世話役	0.17	人	25,515	4,338	RTPC00009 1
特殊作業員	0.19	人	22,680	4,309	RTPC00001 1
普通作業員	0.64	人	17,640	11,290	RTPC00002 1
バックホウ運転 加-ラ型・クーン付山積0.45m3 (平積0.35m3)	1.41	時間	7,512	10,592	STL01002 施工 第0-0010号表
諸雑費	4	%	19,937	797	#01 労務費の4%
合計	10	m		136,170	
単位当り	1	m		13,617	

施工単価表

バックホウ運転
クローラ型・クレーン付山積0.45m³ (平積0.35m³)

STL01002

施工 第0 -0010号表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m ³ ,吊能力2.9t	1.00	時間	2,930	2,930	MTPC00063
特殊運転手	0.16	人	20,790	3,326	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.60	L	146	1,256	TTPC00013
単位当り	1	時間		7,512	
A=2 C=1	クローラ型・クレーン付山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 第1次基準値		B=1 無し (土砂類)		
岩石工損料割増率 = 0.000 積雪地域指定損料割増率 = 0.100 供用日当り運転時間 = 3.800 [参考] 豪雪割増ありの場合 損料表(11)欄 = (11)欄 * 1.1 割増し損料 = (9)970 * (1 + 0.000) + (11)7,458 / 3.800 = 2,932					
端数処理後の損料 = 2,930 燃料消費量 (時間当り) = 60.000 (KW) × 0.144 (燃料消費率) = 8.600 (L / h)					

かご枠工(2,3段目)

V0003

施工単価表

施工 第0 -0011号表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
かご枠 K08 めっき 500×2000×800 5m2/10m	5	m ²	14,600	73,000	W0001 2024年7月号建設物価P357
割詰石 150mm 4.0m3×0.95=3.8m3	3.8	m ³	5,600	21,280	TTPC00007 R6.7土木実施単価表
吸出防止材 厚10mm 1tf/m以上 7.5×1.07=8.0m2	8.0	m ²	760	6,080	TTPC00048 R6.7土木実施単価表
土木一般世話役	0.17	人	25,515	4,338	RTPC00009 1
特殊作業員	0.19	人	22,680	4,309	RTPC00001 1
普通作業員	0.64	人	17,640	11,290	RTPC00002 1
バックホウ運転 加-ラ型・クーン付山積0.45m3 (平積0.35m3)	1.41	時間	7,512	10,592	STL01002 施工 第0-0010号表
諸雑費	4	%	19,937	797	#01 労務費の4%
合計	10	m		131,686	
単位当り	1	m		13,169	

施工単価表

コンクリート打設工
防草コンクリート Co厚さ70mm

STF03017

施工 第0 -0013号表

18-8-40BB

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	1.00	人	25,515	25,515	RTPC00009 1
普通作業員	3.20	人	17,640	56,448	RTPC00002 1
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	8.47	m3	17,900	151,613	TTPCD0010
諸雑費	3.0	%	81,963	2,459	#01
合計	100	m2		236,035	
単位当り	1	m2		2,360	
A=1 施工幅 1.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ 0m以上1.0m以下 D=1 18-8-40BB G=1 -		
コンクリート使用量 = 設計量 * (1 + ロス率) = ((70 / 1,000) * 100) * (1 + 0.21) = 8.47(m3) 小数第3位四捨五入小数第2位止め					

8号箇所

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	12 八頭事務所 設計書 当初 06-*****-00028-10 0 1 実施単価 02 鳥取市 国府町(成器,大茅) 00-06.07.10(0) 2 林道		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 工種区分 施工地域・施工場所 契約保証区分 緊急工費補正区分 現場環境改善費区分 豪雪割増 週休二日補正係数 消費税率(%)	40 14 道路 19 補正なし 01 金銭保証 (0.04%) 00 通常工事 0% 00 率分計上なし 02 豪雪割増あり 04 4週8休以上 10		

諸経費計算表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 6-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 7-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 8-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-3333 3-10 費目種別 :1	合計(全体)	備 考
諸経費工種	14	14	14	14	14	主たる工種=14
地域補正区分	19	19	19	19	19	
積雪寒冷地区分	0	0	0	0	0	
工期日数	0	0	0	0	0	
冬期期間の工期日数	0	0	0	0	0	
契約保証区分	01	01	01	01	01	
契約保証変更	00	00	00	00	00	
現場環境改善費	00	00	00	00	00	
緊急工事補正	00	00	00	00	00	
前払率	40	40	40	40	40	
直接工事費	2,962,000	1,488,000	3,516,000	281,000	8,247,000	
* 支給品費	0	0	0	0	0	
* 共通仮設費非対象額	0	0	0	0	0	
* 現場発生品の処分経費	0	0	0	0	0	
事業損失防止施設費	0	0	0	0	0	
運搬費	0	0	0	0	0	
準備費	38,000	0	0	0	38,000	
役務費	0	0	0	0	0	
技術管理費	0	0	55,000	0	55,000	
営繕費	0	0	0	0	0	
安全費	0	0	0	0	0	
新型コロナウイルス感染対策費	0	0	0	0	0	
現場環境改善費	0	0	0	0	0	
積上げ分	0	0	0	0	0	
率分	0	0	0	0	0	
* 対象額	0	0	0	0	0	
* 率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 地域補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 率参照額	0	0	0	0	0	
* 対象額合計	0	0	0	0	0	
* 補正額	0	0	0	0	0	
共通仮設費	441,000	217,000	549,000	44,000	1,251,000	
* 対象額	2,800,525	1,381,870	3,477,105	281,000	7,940,500	

諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 6-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 7-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 8-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-3333 3-10 費目種別 :1	合計 (全体)	備 考
* 率	0.1515	0.1515	0.1515	0.1515	0.1515	
* 地域補正率	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	
* 週休二日補正	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	
* 率参照額	7,940,500	7,940,500	7,940,500	7,940,500	7,940,500	
* 対象額合計	0	0	0	0	7,940,500	
* 補正額	0	0	2,000	0	2,000	
共通仮設費計	479,000	217,000	604,000	44,000	1,344,000	
* 支給品費						
純工事費計	3,441,000	1,705,000	4,120,000	325,000	9,591,000	
現場管理費	1,168,000	569,000	1,455,000	115,000	3,307,000	
* 対象額	3,279,525	1,598,870	4,081,105	325,000	9,284,500	
* 率	0.3360	0.3360	0.3360	0.3360	0.3360	
* 地域補正率	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	
* 時期補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 緊急工事補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 週休二日補正	1.0600	1.0600	1.0600	1.0600	0.0000	
* 率参照額	9,284,500	9,284,500	9,284,500	9,284,500	9,284,500	
* 対象額合計	0	0	0	0	9,284,500	
* 補正額	0	0	2,000	0	2,000	
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	0	
架設工事原価計	4,609,000	2,274,000	5,575,000	440,000	12,898,000	
純工事費 (工場製作)	0	0	0	0	0	
工場管理費	0	0	0	0	0	
工場製作原価	0	0	0	0	0	
工事原価計	4,609,000	2,274,000	5,575,000	440,000	12,898,000	
一般管理費等	961,000	468,000	1,199,000	95,000	2,723,000	
* 対象額	4,447,525	2,167,870	5,536,105	440,000	12,591,500	
* 率	0.2158	0.2158	0.2158	0.2158	0.2158	
* 前払補正係数	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
* 補正率 (契約保証)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000	
* 契約保証金	1,779	867	2,214	176	5,036	
* 率参照額	12,591,500	12,591,500	12,591,500	12,591,500	12,591,500	
* 対象額合計	0	0	0	0	12,591,500	

諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 6-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 7-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 8-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-3333 3-10 費目種別 :1	合計(全体)		備 考
* 補正額	0	0	3,000	0	3,000		
工事価格	5,570,000	2,742,000	6,774,000	535,000	15,621,000		
工事価格計	5,570,000	2,742,000	6,774,000	535,000	15,621,000		

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
本工事費								
道路土工								(レバ)Ⅱ1)
盛土工						115,000		(レバ)Ⅱ2)
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満						93,210		
	16		m	3		11,814		060710
山土 CBR 20 R6.7土木実施単価表								
	18		m	3		81,396		
残土工								(レバ)Ⅱ2)
						22,076		
ダンプトラック運搬10t積級 粘性土 距離31.7km 路面良好								
	4		m	3		22,076		060710
擁壁工・土留工								(レバ)Ⅱ1)
						2,030,000		
補強土壁工								(レバ)Ⅱ2)
						2,030,343		

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
作業土工								(レベル3)
						152,751		
バックホウ床掘								
	271		m3			82,655		060710
埋戻し								
最大埋戻幅1m以上4m未満	42		m3			67,536		060710
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5,000m3未満 粘性土	4		m3			2,560		060710
補強土壁土工								(レベル3)
						1,771,452		
ジオテキスタイル壁面材組立・設置								
	55.1		m2			78,242		060710
壁面材(標準用) 見積単価14400円/セット AZ型枠	48		セット			691,200		
壁面材(天端キャップ) 見積単価300円/本 AZ型枠 天端キャップ	12		本			3,600		
ジオテキスタイル敷設								
	308.7		m2			67,389		060710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
まき出し・敷均し, 締固め_ジオテキ								
	221		m3		202,502			060710
補強盛土工ジオグリッド テンサー RE40相当 2024年7月号建設物価P396								
	107.5		m ²		148,350			
補強土盛土工ジオグリッド テンサー RE55相当 2024年7月号建設物価P396								
	150.2		m ²		234,312			
壁面強化材(補強盛土工ジオグリッド) テンサー RE-1相当 2024年7月号建設物価P396								
	60.3		m ²		53,667			
水平排水材 ダイヤベース PP03相当 2024年7月号建設物価P395								
	198		m ²		99,000			
板状排水材 パブリックドレーン A-300相当 2024年7月号建設物価P391								
	13.4		m		9,514			
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm								
	12.5		m		21,712			060710
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm								
	6.6		m		11,464			060710
クラッシャーラン C - 40								
	35		m3		150,500			060710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
すりつけ工								(レベル3)
						106,140		
ジオテキスタイル壁面材組立・設置								
	5.2		m	2		7,384		060710
壁面材(標準用) AZ型枠 見積単価14400円/セット								
	4.5		セ	ット		64,800		
壁面材(天端キャップ) AZ型枠 天端キャップ 見積単価300円/本								
	4		本			1,200		
ジオテキスタイル敷設								
	22		m	2		4,802		060710
補強盛土工ジオグリッド テンサー RE40相当 2024年7月号建設物価P396								
	12.4		m	2		17,112		
補強土盛土工ジオグリッド テンサー RE55相当 2024年7月号建設物価P396								
	2.5		m	2		3,900		
壁面強化材(補強盛土工ジオグリッド) テンサー RE-1相当 2024年7月号建設物価P396								
	7.8		m	2		6,942		
排水施設工								(レベル1)
						55,000		

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
U型側溝工								(レバ)Ⅱ2)
						55,390		
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本								
	5.3		m			55,390		060710
舗装工								(レバ)Ⅰ1)
						170,000		
アスファルト舗装工								(レバ)Ⅱ2)
						170,992		
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚140mm 1層施工								
	58.7		m2			62,867		060710
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm								
	58.7		m2			108,125		060710
構造物取壊し工								(レバ)Ⅰ1)
						41,000		
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下								
	15.7		m			8,895		060710
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下								
	55.3		m2			8,942		060710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
構造物取りこわし(コンクリートブレーカ) 無筋構造物	0.3		m	3	7,960			060710
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離60.0km以下(22.0km超)	2.2		m	3	15,142			060710
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離28.4km以下(23.2km超)	0.3		m	3	949			060710
仮設道路工							(レ [^] Ⅱ1)	
					1,035,000			
切土工							(レ [^] Ⅱ2)	
					121,100			
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 林道工事における5,000m3未満 粘性土	175		m	3	121,100			060710
盛土工							(レ [^] Ⅱ2)	
					358,556			
残土敷均し(ブルドーザ) ブルドーザ普通15t級 築堤・路体 施工幅員4.0m以上	121		m	3	14,036			060710
ダンプトラック運搬10t積級 粘性土 距離2.9km 路面良好	135		m	3	129,060			060710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5,000m3未満 粘性土	135	m3	86,400	060710
ダンプトラック運搬 10 t 積級 粘性土 距離2.9km 路面良好	135	m 3	129,060	060710
路盤工			40,498	(レ^ Ⅱ2)
砂利路盤工(機械・人力) バックホウ・敷均し 舗装面仕上げ無し	66.5	m2	40,498	060710
残土工			171,089	(レ^ Ⅱ2)
ダンプトラック運搬 10 t 積級 粘性土 距離31.7km 路面良好	31	m 3	171,089	060710
法面整形工			131,593	(レ^ Ⅱ2)
切土法面整形(機械) 砂・砂質土・粘性土 油圧 0.60m3	96.5	m 2	73,822	060710
盛土法面整形(機械削り取り) 粘性土 加-ラ型 0.60m3	136.9	m 2	57,771	060710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
植生工								(レバ)Ⅱ2)
						153,836		
植生マット工 [規]500m2未満								
	21.8		m2			64,920		060710
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付								
	136.9		m2			88,916		060710
仮設工								(レバ)Ⅱ2)
						59,165		
敷き鉄板 22*914*1829 180日以内								
	3,240		日・枚			48,600		060710
敷鉄板設置・撤去 1.671m2/枚								
	30.1		m2			10,565		060710
処分費等								(レバ)Ⅱ1)
						70,000		
処分費等								(レバ)Ⅱ2)
						70,990		
アスファルト殻処分費 吾妻商事 R6.7土木実施単価表								
	5.2		t			9,880		

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
コンクリート殻処分費 吾妻商事 R6.7土木実施単価表	0.7		t		1,260			
残土処分費 リグラス R6.7土木実施単価	35		m3		59,850			
直接工事費					3,516,000			
技術管理費				式	55,000			
土質試験費 圧密非排水三軸圧縮試験 55200円/式	1			式	55,200			
共通仮設費								
共通仮設費計				式	549,000			
純工事費					604,000			
現場管理費					4,120,000			
				式	1,455,000			

工事内訳書

工事原価	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				5,575,000	
一般管理費等			式	1,199,000	
工事価格				6,774,000	
工事価格計				6,774,000	
消費税等相当額計			式	677,400	
工事費計				7,451,400	

施工単価表

路床盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満
 機械構成比： 16.92%

SPK23040005

施工 第0 -0001号表

1
 m3 当り
 標準単価： 813.45

労務構成比： 74.02% 材料構成比： 9.06% 市場単価構成比： 0.00%

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>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	8.48%	4,390	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t	3,540	KTPC00009 KTPT00009
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2m3)	8.44%	6,760	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)	5,650	KTPC00054 KTPT00054
特殊運転手	65.80%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.22%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.06%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		738.4	積算単価	0	EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					
【補正式】 738.3865 = 813.4500 * { 《機械》 ([8.480/100*4,390/3,540] + [8.440/100 * 6,760/5,650]) * [16.920/(8.480+8.440)] 《労務》 + ([65.800/100*20,790/25,300] + [8.220/100 * 17,640/22,300]) * [74.020/(65.800+8.220)] 《材料》 + ([9.060/100*146/138]) * [9.060/9.060]					

施工単価表

ダンプトラック運搬 10 t 積級
粘性土

STF02020
距離31.7km 路面良好

施工 第0 -0002号表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 10 t 積級 路面状況：良好（土砂類）	1.00	時間	9,437	9,437	STL01018 施工 第0-0003号表
1 m3 当り		m3	9,437	5,519	+00 9437/1.71 運転費 / 運搬土量 V t
** 単位当り **	1	m3		5,519	
A=5 10 t 積級 C=1 バックホウ クラ山積0.80m3 (平積0.60m3)[排3] E=31.7 運搬距離 (km)			B=2 粘性土 D=1 路面状況・良好 F=3 上記以外の場合(=4.8)		
時間当り運搬土量 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 5.300 * 0.9 / 167 = 1.710 (m3 / h)$					
サイクルタイム $CM = * L +$ $= 4.800 * 31.700 + 15 = 167.000$ Q: 積載土量 (m3)					
E: 作業効率 L: 運搬距離 (km) : 運搬状況による係数 : 積込その他の作業による係数					

施工単価表

ダンプトラック運転
10t積級

STL01018

施工 第0 -0003号表

路面状況：良好（土砂類）

1 時間 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）	9.80	L	146	1,431	TTPC00013
一般運転手	0.17	人	19,005	3,231	RTPC00007
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.00	時間	4,630	4,630	MTPC00018
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 良好	1.00	時間	145	145	K1013
単位当り	1	時間		9,437	
A=5 C=1 10t積級 無し（土砂類）			B=1	路面状況・良好	
燃料消費量（時間当り）= 246.000（KW）× 0.040（燃料消費率）= 9.800（L/h） 岩石工損料割増率 = 0.000 積雪地域指定損料割増率 = 0.100 供用日当り運転時間 = 4.600 [参考] 豪雪割増ありの場合 損料表(11)欄 = (11)欄 * 1.1 割増し損料 = (9)1,430 * (1 + 0.000) + (11)14,740 / 4.600 = 4,634 端数処理後の損料 = 4,630					

施工単価表

バックホウ床掘

STD01030

施工 第0 -0004号表

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転 加-ラ型[標準型]山積0.8m3 (平積0.6m3) 超低騒音(排出ガス対策型3次基準)	0.45	日	67,802	30,511	STL01076 施工 第0-0005号表 100/220
諸雑費	1	式		0	#91
合計	100	m3		30,511	
単位当り	1	m3		305	
A=1 山積0.8m3(平積0.6m3) C=1 障害なし			B=1 砂・砂質土、粘性土、礫質土 D=1 補助労務なし		

施工単価表

バックホウ運転

STL01076

施工 第0 -0005号表

ｸｰﾗ型[標準型]山積0.8m3 (平積0.6m3)

超低騒音(排出ガス対策型3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)	100.00	L	146	14,600	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	RTPC00006
バックホウ(ｸｰﾗ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	1.48	供用日	21,900	32,412	M1020141
** 単位当り **	1	日		67,802	
A=5 ｸｰﾗ型[標準型]山積0.8m3 (平積0.6m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=100 軽油消費量 (L / 日) G=1.48 機械損料数量 (供用日 / 日)			B=1 岩石工損料割増 無し D=7 超低騒音(排出ガス対策型3次基準) F=1 運転労務数量 (人 / 日)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0)					
損料表 欄 = 21,900					

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

施工 第0 -0006号表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

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

代表機材規格	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2 山積0.8/平積0.6m3	9.99%	18,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	17,800	MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.62%	1,960	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t	1,560	KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.10%	608	タンパ及びランマ 質量60~80kg	471	KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.56%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.78%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.69%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.12%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.14%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		1,608	積算単価	0	EP001

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

施工 第0 -0006号表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 11.71% 労務構成比:

83.03%

材料構成比: 5.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,861.4

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=3 最大埋戻幅1m以上4m未満			D=1 -(全ての費用)		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00014 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,650 * (690 / 180) + (12,650.0) = 18,900</p> <p>【補正式】 1,607.5234 = 1,861.4000 * {</p>					
<p>《機械》 ([9.990/100*18,900/17,800] + [1.620/100 * 1,960/1,560] + [0.100/100 * 608/471]) * [11.710/(9.990+1.620+0.100)]</p> <p>《労務》 + ([51.560/100*17,640/22,300] + [22.780/100 * 22,680/25,700] + [8.690/100 * 20,790/25,300]) * [83.030/(51.560+22.780+8.690)]</p>					
<p>《材料》 + ([5.120/100*146/138] + [0.140/100 * 157/154]) * [5.260/(5.120+0.140)]</p> <p>《最終補正率》 + [100-11.710-83.030-5.260]/100 }</p>					

施工単価表

バックホウ運転

STL01076

施工 第0 -0008号表

C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3)

超低騒音(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
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	69.00	L	146	10,074	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	1.48	供用日	18,100	26,788	M1020703
単位当り	1	日		57,652	
A=14 C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=69 軽油消費量(L/日) G=1.48 機械損料数量(供用日/日)			B=1 岩石工損料割増 無し D=11 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制) F=1 運転労務数量(人/日)		
損料表 欄 = 18,100					

施工単価表

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: 1,645.6 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	46.09%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.37%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	26.54%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
積算単価		1,420	積算単価	0	EP001
【補正式】 1,419.0435 = 1,645.6000 * { 《労務》 + ([46.090/100*17,640/22,300] + [27.370/100 * 25,515/26,500] + [26.540/100 * 22,680/25,700]) * [100.000/(46.090+27.370+26.540)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

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 m2 当り 250.1

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
普通作業員	31.22%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	25.43%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	24.66%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		40.78	その他(労務)	0	ER009
積算単価		218.3	積算単価	0	EP001
【補正式】 218.2122 = 250.1000 * { 《労務》 + ([31.220/100*17,640/22,300] + [25.430/100 * 25,515/26,500] + [24.660/100 * 22,680/25,700]) * [100.000/(31.220+25.430+24.660)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

まき出し・敷均し, 締固め_ジオテキ

SPK23040088

施工単価表

施工 第0 -0011号表

頁0-0028

機械構成比: 8.14% 労務構成比: 84.92% 材料構成比: 6.94% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,018 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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.5m3(平積0.4m3)	6.28%	7,710	バックホウ [クローラ型] 山積0.5m3(平積0.4m3)	6,170	KTPC00031 KTPT00031
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	1.78%	4,390	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t	3,540	KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)		1.01	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	26.13%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.87%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.16%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	16.92%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		7.3	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	6.88%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

まき出し・敷均し, 締固め_ジオテキ

SPK23040088

施工単価表

施工 第0 -0011号表

頁0-0029

機械構成比: 8.14% 労務構成比: 84.92% 材料構成比: 6.94% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,018

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)		0.64	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		916.3	積算単価	0	EP001
【補正式】 916.2281 = 1,018.0000 * { 《機械》 ([6.280/100*7,710/6,170] + [1.780/100 * 4,390/3,540]) * [8.140/(6.280+1.780)] 《労務》 + ([26.130/100*20,790/25,300] + [23.870/100 * 17,640/22,300] + [17.160/100 * 22,680/25,700] + [16.920/100 * 25,515/26,500]) * [84.920/(26.130+23.870+17.160+16.920)] 《材料》 + ([6.880/100*146/138]) * [6.940/6.880] 《最終補正率》 + [100-8.140-84.920-6.940]/100 }					

施工単価表

暗渠排水管

SPK23040092

施工 第0 -0012号表

据付 波状管及び網状管 50 ~ 150mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm

縦断用

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 23.14%

材料構成比: 76.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

710.51

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	15.69%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.45%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
暗渠排水管(波状管) 呼び径150mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造) 2024年7月号建設物価P388	76.86%	1,550	暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	530	TTPCD0270 TTPT00190
積算単価		1,737	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm 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=32 シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm G=1 -		
【補正式】 1,736.2279 = 710.5100 * { 《労務》 + ([15.690/100*17,640/22,300] + [7.450/100 * 25,515/26,500]) * [23.140/(15.690+7.450)] 《材料》 + ([76.860/100*1,550/530]) * [76.860/76.860] 《最終補正率》 + [100-23.140-76.860]/100 }					

施工単価表

SDT00013

施工 第0 -0013号表

U型側溝

U型側溝(各種) L=2000mm/本

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m	3,289	3,289	TDT000725
改良型道路側溝 3種 300A	0.500	個	14,000	7,000	F000000002 R6.7土木実施単価表
再生クラッシャーラン RC - 40	0.060	m3	2,700	162	TTPC00008
諸雑費	1	式		0	#91
単位当り	1	m		10,451	
A=1 昼間施工 D=2 【F】U型側溝(本) F=6 1000 重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.5 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
設計単価 = 3,289 * (1.00 * 1.00 * 1.00) = 3,289 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
側溝材料の数量 = 1 / 2.000 = 0.500(本/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
基礎碎石使用量 = (0.500 / 10) * 1.20 = 0.060(m3/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

施工 第0 -0014号表

M-30

全仕上り厚140mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比: 31.45%

材料構成比: 58.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

555.97

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.02%	19,300	モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	17,900	MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.18%	14,700	ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	13,600	MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	1.04%	5,060	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)		10.92	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	14.47%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		26.34	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

施工 第0 -0014号表

M-30

全仕上り厚140mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比: 31.45% 材料構成比: 58.50% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 555.97

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
粒度調整碎石 M - 3 0	54.88%	658	再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm	240	TTPCD0021 TTPT00357
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.97%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		9.59	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,071	積算単価	0	E9999
A=6 M-30 H=1 -(全ての費用)			E=140 全仕上り厚(mm)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00134	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,490 * (360 / 110) + (14,410.0)		= 19,300		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00135	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,090 * (360 / 110) + (11,110.0)		= 14,700		
【補正式】 1,070.3898 = 555.9700 * { 《機械》 ([4.020/100*19,300/17,900] + [3.180/100 * 14,700/13,600] + [1.040/100 * 5,060/4,480]) * [10.050/(4.020+3.180+1.040)]					
《労務》 + ([14.470/100*20,790/25,300] + [5.080/100 * 22,680/25,700] + [4.810/100 * 17,640/22,300] + [1.420/100 * 25,515/26,500]) * [31.450/(14.470+5.080+4.810+1.420)]					
《材料》 + ([54.880/100*658/240] + [2.970/100 * 146/138]) * [58.500/(54.880+2.970)]					
《最終補正率》 + [100-10.050-31.450-58.500]/100 }					
【路盤材単価】					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比:

1.63%

労務構成比:

1層当り平均仕上厚40mm

10.57%

材料構成比:

87.80%

市場単価構成比:

施工 第0 -0015号表

0.00%

標準単価:

1

m2 当り

1,536.2

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6m	1.04%	33,800	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.16%	5,060	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t	0.16%	5,060	ロードローラ [マカダム]質量10t~12t	4,480	KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)		4.73	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	3.78%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.17%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.12%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.74%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		22.58	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超

SPK23040241

1層当り平均仕上厚40mm

施工 第0 -0015号表

機械構成比: 1.63% 労務構成比: 10.57% 材料構成比: 87.80% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,536.2

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
再生密粒度アスコン (13)	79.45%	604	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	485	TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.66%	116	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	93.5	TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.58%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		2.1	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,842	積算単価	0	E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【補正式】 1,841.7341 = 1,536.2000 * { 《機械》 ([1.040/100*33,800/29,500] + [0.160/100 * 5,060/4,480] + [0.160/100 * 5,060/4,480]) * [1.630/(1.040+0.160+0.160)]					
《労務》 + ([3.780/100*17,640/22,300] + [2.170/100 * 22,680/25,700] + [2.120/100 * 20,790/25,300] + [0.740/100 * 25,515/26,500]) * [10.570/(3.780+2.170+2.120+0.740)]					
《材料》 + ([79.450/100*604/485] + [7.660/100 * 116/93] + [0.580/100 * 146/138]) * [87.800/(79.450+7.660+0.580)]					
《最終補正率》 + [100-1.630-10.570-87.800]/100 } 【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

施工 第0 -0015号表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.63%

労務構成比: 10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,536.2

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
1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

施工 第0 -0016号表

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比: 55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 580.65

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
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.09%	5,460	コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	5,460	MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)		11.38	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	19.28%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		92.27	その他(労務)	0	ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(550mm)	35.21%	94,600	コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	85,200	TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	2.19%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		6.73	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

施工 第0 -0016号表

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比:

55.50% 材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65

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		566.6	積算単価	0	EP001
A=1 E=1 アスファルト舗装版 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		
【補正式】 566.5134 = 580.6500 * { 《機械》 ([4.090/100*5,460/5,460]) * [6.050/4.090]					
《労務》 + ([19.280/100*22,680/25,700] + [9.900/100 * 25,515/26,500] + [8.330/100 * 17,640/22,300]) * [55.500/(19.280+9.900+8.330)] 《材料》 + ([35.210/100*94,600/85,200] + [2.190/100 * 157/154]) * [38.450/(35.210+2.190)]					
《最終補正率》 + [100-6.050-55.500-38.450]/100 }					

施工単価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK23040305

施工 第0 -0017号表

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.20% 労務構成比:

82.23% 材料構成比: 8.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

176.64

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0.45m3(平積0.35m3)	9.20%	6,760	バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420	KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.07%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.57%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		161.7	積算単価	0	EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		
【補正式】 161.6329 = 176.6400 * { 《機械》 ([9.200/100*6,760/5,420]) * [9.200/9.200]					
《労務》 + ([29.420/100*25,515/26,500] + [28.070/100 * 20,790/25,300] + [24.740/100 * 17,640/22,300]) * [82.230/(29.420+28.070+24.740)] 《材料》 + ([8.570/100*146/138]) * [8.570/8.570]					

構造物取りこわし(コンクリートブレーカ)
無筋構造物

STF01016

施工単価表

施工 第0 -0018号表

既設水路取壊し

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.60	人	25,515	40,824	RTPC00009 1
特殊作業員	6.00	人	22,680	136,080	RTPC00001 1
普通作業員	4.10	人	17,640	72,324	RTPC00002 1
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	4.20	日	280	1,176	MTPC00037 1
空気圧縮機運転(賃料) エンジン 3.5~3.7m3/min 1日当り5.4時間運転	2.10	日	4,642	9,748	STL01045 施工 第0-0019号表 可搬式スクリー 1
諸雑費	2	%	260,152	5,203	#01
合計	10	m3		265,355	
単位当り	1	m3		26,536	
A=1 無筋構造物					

施工単価表

空気圧縮機運転（賃料）

STL01045

施工 第0 -0019号表

エンジン 3.5 ~ 3.7m³/min

1日当り5.4時間運転

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）	22.14	L	146	3,232	TTPC00013 4.1*5.4 日当り軽油消費量
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5~3.7m ³ /min 吐出圧力0.7MPa	1	日	1,410	1,410	KTPC00011
単位当り	1	日		4,642	
A=3 エンジン 3.5 ~ 3.7m ³ /min			B=5.4	運転日当り運転時間	
燃料消費量（時間当り）= 26.000（KW）× 0.159（燃料消費率）= 4.100（L/h）					

施工単価表

殻運搬 SPK23040152 施工 第0 -0020号表
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離60.0km以下(22.0km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51% 材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,873.6

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)	45.57%	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	37.51%	19,005	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.92%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		6,883	積算単価	0	EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=74 運搬距離60.0km以下(22.0km超)		
[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】 6,882.0537 = 6,873.6000 * {					
《機械》 ([45.570/100*21,967/20,667]) * [45.570/45.570]					
《労務》 + ([37.510/100*19,005/21,100]) * [37.510/37.510]					
《材料》 + ([16.920/100*146/138]) * [16.920/16.920]					
《最終補正率》 + [100-45.570-37.510-16.920]/100 }					

施工単価表

殻運搬

SPK23040152

施工 第0 -0021号表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離28.4km以下(23.2km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40%

材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,185.3

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)	42.35%	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	42.40%	19,005	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,165	積算単価	0	EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=64 運搬距離28.4km以下(23.2km超)		
[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】 3,164.2167 = 3,185.3000 * {					
《機械》 ([42.350/100*21,967/20,667]) * [42.350/42.350]					
《労務》 + ([42.400/100*19,005/21,100]) * [42.400/42.400]					
《材料》 + ([15.250/100*146/138]) * [15.250/15.250]					
《最終補正率》 + [100-42.350-42.400-15.250]/100 }					

施工単価表

残土敷均し(ブルドーザ)
ブルドーザ普通15t級

STE01008
築堤・路体 施工幅員4.0m以上

施工 第0 -0023号表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ブルドーザ運転 普通15t級	1.00	時間	12,514	12,514	STL01001 施工 第0-0024号表
1m3当り		m3	12,514	162	+00 12514/77.4 運転費/作業量Q
1m3当り		m3	162	81	+00 162*0.5
普通作業員	0.002	人	17,640	35	RTPC00002 敷均し補助労力
単位当り	1	m3		116	
A=2 ブル普通15t級 C=1 築堤・路体 E=0.3 仕上がり厚さ(m) G=2 補助土工(50%)			B=3 粘性土 D=2 現場条件:普通 F=2 排ガス対策型 H=1 補助労力を計上する		
時間当り敷均し作業量 $Q = 10 * E * (13 * D + 9)$ $= 10 * 0.600 * (13 * 0.300 + 9) = 77.400 (m3 / h)$ E: 作業効率 D: 仕上がり厚さ(m)					

施工単価表

ブルドーザ運転
普通15t級

STL01001

施工 第0 -0024号表

1 時間 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）	14.00	L	146	2,044	TTPC00013
特殊運転手	0.19	人	20,790	3,950	RTPC00006
ブルドーザ 普通・排1 15t級	1.00	時間	6,520	6,520	MTPC00002
単位当り	1	時間		12,514	
A=2 普通15t級 C=2 排ガス対策型			B=1 無し（土砂類）		
燃料消費量（時間当り）= 100.000（KW）× 0.144（燃料消費率）= 14.000（L/h）					

施工単価表

ダンプトラック運搬 10 t 積級
粘性土

STF02020

施工 第0 -0025号表

距離2.9km 路面良好

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 10 t 積級 路面状況：良好（土砂類）	1.00	時間	9,437	9,437	STL01018 施工 第0-0003号表
1 m3 当り		m3	9,437	956	+00 9437/9.87 運転費 / 運搬土量 V t
** 単位当り **	1	m3		956	
A=5 10 t 積級 C=1 バックホウ クラム積0.80m3 (平積0.60m3)[排3] E=2.9 運搬距離 (km)			B=2 粘性土 D=1 路面状況・良好 F=3 上記以外の場合(= 4.8)		
時間当り運搬土量 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 5.300 * 0.9 / 29 = 9.870 (m3 / h)$					
サイクルタイム $CM = * L +$ $= 4.800 * 2.900 + 15 = 29.000$ Q: 積載土量 (m3)					
E: 作業効率 L: 運搬距離 (km) : 運搬状況による係数 : 積込その他の作業による係数					

施工単価表

砂利路盤工(機械・人力)
バックホウ・敷均し

STE10006
舗装面仕上げ無し

施工 第0 -0026号表

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	0.22	人	25,515	5,613	RTPC00009
普通作業員	0.69	人	17,640	12,172	RTPC00002
再生クラッシャーラン RC - 40	11.50	m3	2,700	31,050	TTPC00008
バックホウ運転 加-ラ型[標準型]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型2次基準	1.9	時間	6,337	12,040	STL01077 施工 第0-0027号表
合計	100	m2		60,875	
単位当り	1	m2		609	
A=2 バックホウ・敷均し C=0.1 敷砂利仕上がり厚さ(m)：機械			B=1 舗装面仕上げ無し E=1 再生クラッシャーラン		
舗設材の使用量=100*敷砂利仕上がり厚(m)*(1+材料割増率(K))=100*0.1000*(1+0.15)=11.50(m3) 小数点第3位四捨五入第2位止め					

施工単価表

バックホウ運転

STL01077

施工 第0 -0027号表

ｸｰﾗ型[標準型]山積0.28m3 (平積0.2m3)

排出ガス対策型2次基準

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人	20,790	3,326	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.90	L	146	861	TTPC00013
バックホウ(ｸｰﾗ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1	時間	2,150	2,150	MTPC00062
単位当り	1	時間		6,337	
A=1 ｸｰﾗ型[標準型]山積0.28m3 (平積0.2m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=0 運転労務数量 (人/h) 標準 = 省略			B=1 岩石工損料割増 無し D=3 排出ガス対策型2次基準 F=0 燃料消費量 (L/h) 標準 = 省略		
運転日当運転時間 $T = 690 \text{ (欄)} / 110 \text{ (欄)} = 6.3$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ 燃料消費量 (時間当り) = $41.000 \text{ (kW)} \times 0.144 \text{ (燃料消費率)} = 5.900 \text{ (L / 時間)}$					
[参考]豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = $\text{欄} + (\text{欄} * 1.1) / (\text{欄} / \text{欄})$ $= 713 + (5,478.0) / (690 / 180)$					
損料表 欄 = 2,150					

施工単価表

切土法面整形（機械）
砂・砂質土・粘性土

STF01010
油圧 0.60m³

施工 第0-0028号表

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	0.30	人	25,515	7,655	RTPC00009
普通作業員	2.00	人	17,640	35,280	RTPC00002
バックホウ運転 加-う型[標準型] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	3.20	時間	10,496	33,587	STL01006 施工 第0-0029号表
合計	100	m ²		76,522	
単位当り	1	m ²		765	
A=3 加-う型[標準型] 0.60m ³ C=3 排出ガス対策型2次基準			B=1 砂・砂質土・粘性土		

施工単価表

バックホウ運転

STL01006

施工 第0 -0029号表

クローラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)

1 時間 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)	15.00	L	146	2,190	TTPC00013
特殊運転手	0.16	人	20,790	3,326	RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	1.00	時間	4,980	4,980	MTPC00014
** 単位当り **	1	時間		10,496	
A=3 C=3 クローラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排出ガス対策型2次基準			B=1 無し (土砂類)		
燃料消費量 (時間当り) = 104.000 (KW) × 0.144 (燃料消費率) = 15.000 (L / h) 岩石工損料割増率 = 0.000 積雪地域指定損料割増率 = 0.100 供用日当り運転時間 = 3.800 [参考] 豪雪割増ありの場合 損料表(11)欄 = (11)欄 * 1.1 割増し損料 = (9)1,650 * (1 + 0.000) + (11)12,650 / 3.800 = 4,978 端数処理後の損料 = 4,980					

施工単価表

盛土法面整形（機械削り取り）
粘性土

STF01011
加-ラ型 0.60m3

施工 第0 -0030号表

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	0.10	人	25,515	2,552	RTPC00009
普通作業員	0.70	人	17,640	12,348	RTPC00002
バックホウ運転 加-ラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)	2.60	時間	10,496	27,290	STL01006 施工 第0-0029号表 法面バケツ付
合計	100	m2		42,190	
単位当り	1	m2		422	
A=3 加-ラ型[標準型] 0.60m3 C=3 排出ガス対策型2次基準			B=2 粘性土		

施工単価表

植生マット工
[規]500m2未満

SS000277

施工 第0 -0031号表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付き	1.000	m ²	2,978	2,978	TS295
諸雑費	1	式		0	#91
単位当り	1	m2		2,978	
A=3 [規]500m2未満					
設計単価 = 2,590*(1+15/100)*1.00 = 2,978 (円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付

SPK23040033

施工 第0 -0032号表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 64.85% 材料構成比: 35.15% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 648.52

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	46.47%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.38%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm ワラ付 2024年7月建設物価P430	35.15%	260	張芝 幅100cm ワラ付	200	TTPC00274 TTPT00274
積算単価		649.5	積算単価	0	EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					
【補正式】 649.4995 = 648.5200 * { 《労務》 + ([46.470/100*17,640/22,300] + [18.380/100 * 25,515/26,500]) * [64.850/(46.470+18.380)] 《材料》 + ([35.150/100*260/200]) * [35.150/35.150] 《最終補正率》 + [100-64.850-35.150]/100 }					

敷鉄板設置・撤去

STF08010

施工単価表

施工 第0 -0033号表

頁0-0057

1.671m2/枚

0.914×1.829

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	0.152	人	25,515	3,878	RTPC00009 9
とび工	0.152	人	25,305	3,846	RTPC00004 9
普通作業員	0.152	人	17,640	2,681	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	49,650	7,547	S9035 施工 第0-0034号表 9
土木一般世話役	0.143	人	25,515	3,649	RTPC00009 9
とび工	0.143	人	25,305	3,619	RTPC00004 9
普通作業員	0.143	人	17,640	2,523	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	0.143	日	49,650	7,100	S9035 施工 第0-0034号表 9
諸雑費	1	%	34,843	257	#09
合計	100	m2		35,100	
単位当り	1	m2		351	
A=1 設置・撤去					

施工単価表

敷鉄板設置・撤去

STF08010

施工 第0 -0033号表

1.671m2/枚

0.914×1.829

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(設置) = 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(設置) = 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(設置) = 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					
バックハウ(クローラ型)運転(設置) = 100 / D = 100 / 656 = 0.152(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
土木一般世話役(撤去) = 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(撤去) = 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(撤去) = 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					
バックハウ(クローラ型)運転(撤去) = 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

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

施工 第0 -0034号表

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	20,790	20,790	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	112.00	L	146	16,352	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	11,800	12,508	KTPC00006
諸雑費	1	式		0	#91
単位当り	1	日		49,650	
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=112 軽油消費量(L/日) D=1.06 機械賃料数量(供用日/日)		

8号箇所（单県）

諸経費計算表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 6-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 7-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 8-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-3333 3-10 費目種別 :1	合計(全体)	備 考
諸経費工種	14	14	14	14	14	主たる工種=14
地域補正区分	19	19	19	19	19	
積雪寒冷地区分	0	0	0	0	0	
工期日数	0	0	0	0	0	
冬期期間の工期日数	0	0	0	0	0	
契約保証区分	01	01	01	01	01	
契約保証変更	00	00	00	00	00	
現場環境改善費	00	00	00	00	00	
緊急工事補正	00	00	00	00	00	
前払率	40	40	40	40	40	
直接工事費	2,962,000	1,488,000	3,516,000	281,000	8,247,000	
* 支給品費	0	0	0	0	0	
* 共通仮設費非対象額	0	0	0	0	0	
* 現場発生品の処分経費	0	0	0	0	0	
事業損失防止施設費	0	0	0	0	0	
運搬費	0	0	0	0	0	
準備費	38,000	0	0	0	38,000	
役務費	0	0	0	0	0	
技術管理費	0	0	55,000	0	55,000	
営繕費	0	0	0	0	0	
安全費	0	0	0	0	0	
新型コロナウイルス感染対策費	0	0	0	0	0	
現場環境改善費	0	0	0	0	0	
積上げ分	0	0	0	0	0	
率分	0	0	0	0	0	
* 対象額	0	0	0	0	0	
* 率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 地域補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 率参照額	0	0	0	0	0	
* 対象額合計	0	0	0	0	0	
* 補正額	0	0	0	0	0	
共通仮設費	441,000	217,000	549,000	44,000	1,251,000	
* 対象額	2,800,525	1,381,870	3,477,105	281,000	7,940,500	

諸経費計算表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 6-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 7-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 8-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-3333 3-10 費目種別 :1	合計(全体)	備考
* 率	0.1515	0.1515	0.1515	0.1515	0.1515	
* 地域補正率	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	
* 週休二日補正	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	1.0400	
* 率参照額	7,940,500	7,940,500	7,940,500	7,940,500	7,940,500	
* 対象額合計	0	0	0	0	7,940,500	
* 補正額	0	0	2,000	0	2,000	
共通仮設費計	479,000	217,000	604,000	44,000	1,344,000	
* 支給品費						
純工事費計	3,441,000	1,705,000	4,120,000	325,000	9,591,000	
現場管理費	1,168,000	569,000	1,455,000	115,000	3,307,000	
* 対象額	3,279,525	1,598,870	4,081,105	325,000	9,284,500	
* 率	0.3360	0.3360	0.3360	0.3360	0.3360	
* 地域補正率	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	
* 時期補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 緊急工事補正率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
* 週休二日補正	1.0600	1.0600	1.0600	1.0600	0.0000	
* 率参照額	9,284,500	9,284,500	9,284,500	9,284,500	9,284,500	
* 対象額合計	0	0	0	0	9,284,500	
* 補正額	0	0	2,000	0	2,000	
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	0	
架設工事原価計	4,609,000	2,274,000	5,575,000	440,000	12,898,000	
純工事費(工場製作)	0	0	0	0	0	
工場管理費	0	0	0	0	0	
工場製作原価	0	0	0	0	0	
工事原価計	4,609,000	2,274,000	5,575,000	440,000	12,898,000	
一般管理費等	961,000	468,000	1,199,000	95,000	2,723,000	
* 対象額	4,447,525	2,167,870	5,536,105	440,000	12,591,500	
* 率	0.2158	0.2158	0.2158	0.2158	0.2158	
* 前払補正係数	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
* 補正率(契約保証)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000	
* 契約保証金	1,779	867	2,214	176	5,036	
* 率参照額	12,591,500	12,591,500	12,591,500	12,591,500	12,591,500	
* 対象額合計	0	0	0	0	12,591,500	

諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	追加設計書 06-*****-0002 6-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 7-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-0002 8-10 費目種別 :1	追加設計書 06-*****-3333 3-10 費目種別 :1	合計(全体)		備 考
* 補正額	0	0	3,000	0	3,000		
工事価格	5,570,000	2,742,000	6,774,000	535,000	15,621,000		
工事価格計	5,570,000	2,742,000	6,774,000	535,000	15,621,000		

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
本工事費					
8号箇所(単県)防護施設工等				281,000	(レバ)Ⅱ1)
路側保護柵工				281,134	(レバ)Ⅱ2)
防護柵設置工(Gr) 土中建込 耐雪型 塗装品_Gr-C2-3E [規]21m未満	14		m	278,264	060710
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	20.8		m	2,870	060710
直接工事費				281,000	
共通仮設費			式	44,000	
共通仮設費計				44,000	
純工事費				325,000	

工事内訳書

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
現場管理費					
工事原価			式	115,000	
一般管理費等				440,000	
工事価格			式	95,000	
工事価格計				535,000	
消費税等相当額計				535,000	
工事費計			式	53,500	
				588,500	

施工単価表

防護柵設置工(Gr) 土中建込
耐雪型 塗装品 Gr-C2-3E

SS000121

施工 第0 -0001号表

1 m 当り

[規]21m未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
耐雪型【材工共】 土中建込・塗装品(白色) Gr-C2-3E	1.000	m	19,876	19,876	TSD00289
諸雑費	1	式		0	#91
** 単位当り **	1	m		19,876	
A=2 耐雪型 C=4 [規]21m未満 F=1 - H=1 -			B=17 塗装品 Gr-C2-3E E=1 - G=1 - I=1 -		
設計単価 = 12,423*(1+60/100)*1.00*1.00*1.00 = 19,876(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

区画線設置(ペイント式)
 溶剤型(加熱式) 実線 15cm

SDT00003

施工 第0 -0002号表

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	72	72,000	TDT000331
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	72.100	L	700	50,470	T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	60.770	kg	170	10,331	T1080035
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	35.020	L	146	5,113	TTPC00013
諸雑費	1	式		0	#91
合計	1,000	m		137,914	
単位当り	1	m		138	
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合			B=1 溶剤型(加熱式) E=1 実線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用)		
設計単価 = 72.00 * 1.00 = 72 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 70.000 * (1 + 0.03) = 72.100 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
ガラスビーズ使用量(材料諸雑費含む) = 59.000 * (1 + 0.03) = 60.770 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
軽油使用量(材料諸雑費含む) = 34.000 * (1 + 0.03) = 35.020 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					