

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 ファイル名	13 中部総合事務所農林局 設計書 当初 06-*****-88888-10 0 1 実施単価 22 北栄町 (旧大栄町) 00-06.10.10(0) 1 治山 06-040373-88888-1-8		
	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 単価一括置換指示 豪雪割増 週休二日補正係数 消費税率 (%)	16 森林整備A 19 補正なし 03 補正しない 00 通常工事 0% 00 率分計上なし 00 単価置換なし 02 豪雪割増あり 04 4週8休以上 10		
労務価格合計	1,589,000	法定福利費相当額(事業主負担分)	259,007

総括情報表

	金 額		金 額
工事価格計	5,278,000		
消費税等相当額	527,800		
工事費計	5,805,800		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費			
	5,278,000	527,800	5,805,800
合 計	5,278,000	527,800	5,805,800

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費									X1000	
大谷地区							2,316,000		Y1999	(レベル1)
防風工解体処分							2,316,622		Y2999	(レベル2)
作業土工							1,305,194		Y3999	(レベル3)
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	246	m3			1,797		442,062		SPK24040015 0 A=1, B=5, E=1	施工 第0 -0001号表 061010
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	277	m3			3,116		863,132		SPK24040020 0 A=5, B=1, D=1	施工 第0 -0002号表 061010
解体							485,005		Y3999	(レベル3)
防風工解体	154	m			2,558		393,932		V0001	0
小型不整地運搬車運搬 (2 t) (クローラ 2 t 級) 運搬距離180m	61	m 3 ・ t			1,493		91,073		STF02006 0 A=12, B=180, E=2	施工 第0 -0004号表 061010

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分						Y3999 (レベル3)
					526,423	
玉切 本数調整伐						STD05026 0 A=2, B=1
	1,284		本	79	101,436	施工 第0 -0006号表 061010
スギ材積込み						V0002 0
	61	m3		1,881	114,741	施工 第0 -0007号表 061010
ダンプトラック運搬4 t 積級 * 距離14.6km 路面良好						STF02020 0 A=2, B=13, C=3, D=1, E=14.6
	61	m 3		5,086	310,246	施工 第0 -0009号表 061010
直接工事費						
					2,316,000	
準備費						Z0004
			式		556,000	
木くず処分費 0.025t/本						W0001
赤碕トランスネット (大山町) 16,000円/t	33		t	16,000	528,000	9
竹くず処分費 静砂工の資材 (竹箨及び押竹)						W0001
赤碕トランスネット (大山町) 18,000円/t	1		t	18,000	18,000	9
鉄くず処分費 防風工等の結束線 (鉄製)						W0002
赤碕トランスネット (琴浦町) 10,000円/m3	1		m 3	10,000	10,000	9

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	単	価	金	額	備	考
共通仮設費									
対象額	269000=2402160*0.1123	率:0.1080	1.0	率:0.1080	1.04				
率	2,402,160				週休二日補正1.0400				
	0.1080								
ICT補正	1.00		式				269,000		
共通仮設費計									
							825,000		
純工事費									
							3,141,000		
現場管理費									
対象額	1220000=2671160*0.4568	率:(0.4309*1.0)+0.0000	1.0	率:0.4309	1.06				
率	2,671,160				週休二日補正1.0600				
	0.4309								
ICT補正	1.00		式				1,220,000		
工事原価									
							4,361,000		
一般管理費等									
対象額	917000=3891160*0.2357								
率	3,891,160				前払補正係数1.0000				
	0.2357								
式							917,000		
工事価格									
							5,278,000		
工事価格計									
							5,278,000		
消費税等相当額計									
対象額	527800=5278000*0.10								
率	5,278,000								
	0.1000								
式							527,800		

工事内訳書

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事費計											
								5,805,800			

施工単価表

頁0-0007

床掘り

SPK24040015

施工 第0 -0001号表

土砂 上記以外(小規模)

1 m3 当り

機械構成比： 19.87% 労務構成比： 72.99% 材料構成比： 7.14% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 2,170.7

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
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	19.87%	9,020	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	39.96%	20,790	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%	17,640	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.14%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,797	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)		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00083 損料表⑤欄 = ④欄 * (③欄 / ⑤欄) + (①欄 * 1.1) = 733 * (700 / 180) + (6,160.0) = 9,020</p> <p>【補正式】 1,796.6562 = 2,170.7000 * {</p>					
<p>《機械》 ([19.870/100*9,020/8,670]) * [19.870/19.870]</p> <p>《労務》 + ([39.960/100*20,790/27,700] + [33.030/100 * 17,640/23,900]) * [72.990/(39.960+33.030)]</p>					
<p>《材料》 + ([7.140/100*145/134]) * [7.140/7.140]</p> <p>《最終補正率》 + [100-19.870-72.990-7.140]/100 }</p>					

施工単価表

頁0-0008

埋戻し 土砂 機械構成比： 9.48% 労務構成比： 86.47% 材料構成比： 4.05% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 3,871.1

SPK24040020 上記以外(小規模) 1 m3 当り

施工 第0 -0002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
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	8.90%	9,020	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
タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.58%	581	タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	496	MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%	17,640	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%	22,680	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.88%	20,790	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.20%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.85%	158	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		3,116	積算単価	0	EP001
A=5 上記以外(小規模) D=1 -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

頁0-0009

埋戻し 土砂 機械構成比： 9.48% 労務構成比： 86.47% 材料構成比： 4.05% 市場単価構成比： 0.00%

SPK24040020 上記以外(小規模) 施工 第0 -0002号表

標準単価： 1 m3 当り 3,871.1

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 MTPC00083	損料表⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄)	+ (⑪欄 * 1.1)			
	= 733 * (700 / 180) + (6,160.0) =	9,020			
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00048	損料表⑮欄 = ⑨欄 * (④欄 / ⑤欄)	+ (⑪欄 * 1.1)			
	= 330 * (90 / 120) + (316.8) =	581			
【補正式】					
3,115.5310 = 3,871.1000 * {					
《機械》					
([8.900/100*9,020/8,670] + [0.580/100 * 581/496]) * [9.480/(8.900+0.580)]					
《労務》					
+ ([49.420/100*17,640/23,900] + [19.170/100 * 22,680/26,700] + [17.880/100 * 20,790/27,700]) * [86.470/(49.420+19.170+17.880)]					
《材料》					
+ ([3.200/100*145/134] + [0.850/100 * 158/149]) * [4.050/(3.200+0.850)]					
《最終補正率》					
+ [100-9.480-86.470-4.050]/100 }					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.33	人	25,515	8,420	RTPC00009 1
普通作業員	0.50	人	17,640	8,820	RTPC00002 1
バックホウ運転 山積み0.28m3標準型	0.20	日	37,990	7,598	F0001 見積37,990円/日 1
諸雑費	3.00	%	24,838	745	#01 労務費とバック杓運転の合計金額の3%
合計	10	m		25,583	
単位当り	1	m		2,558	

施工単価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)
(クローラ2 t級)

STF02006

施工 第0 -0004号表

★運搬距離180m

1 m³・t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
不整地運搬車 (賃料) クローラ式2.0 t級	1.00	日	34,291	34,291	STL01014 施工 第0-0005号表 1
1時間当り運転経費	100		4,969	4,969	#01 34291/6.9 2
1m ³ ・t当り	100		1,493	1,493	#02 4969/3.327 運転経費/運搬量Q
単位当り	1	m ³ ・t		1,493	
A=12 木材 C=1 人力による積込み E=2 待合わせ時間 (標準2分)			B=180 運搬距離 (m) D=0 積込み時間 (分) (C=2のとき入力)		
1時間当り運搬量 Q = (60 * q * E) / CM = (60 * 1.220 * 0.95) / 20.900 = 3.327 (t/h)					
サイクルタイム CM = 積込 + 運搬 + 待合 + 荷卸 = 7.800 + 7.200 + 2.000 + 3.900 = 20.900 (min)					
運搬時間 = 2 * L / V = 2 * 180 / 50.000 = 7.200 (min)					

不整地運搬車 (賃料)
クローラ式 2.0 t 級

STL01014

施工単価表

施工 第0 -0005号表

頁0-0012

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)	17.94	L	145	2,601	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	20,790	20,790	RTPC00006
<賃>不整地運搬車(クローラ型油圧式) 積載質量2.0t	2.18	供用日	5,000	10,900	KR0800
単位当り	1	日		34,291	
軽油(L) = 燃料消費量(L/時間) × 標準運転時間(T) 軽油(L) = 0.114 * 23.000 * 6.900 燃料消費量(L/時間) = 燃料消費率(L/kw・h) ' × 機関出力(KW) 燃料消費量(L/時間) = 0.114 * 23.000					

施工単価表

玉切
本数調整伐

STD05026

施工 第0 -0006号表

頁0-0013

100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.18	人	17,640	3,175	RTPC00002 0.2*0.9 1
特殊作業員	0.18	人	22,680	4,082	RTPC00001 0.2*0.9 1
諸雑費	9	%	7,257	653	#01
合計	100	本		7,910	
単位当り	1	本		79	
A=2 10cm以上16cm未満			B=1 特に支障はない		

スギ材積込み

★V0002

施工単価表

施工 第0 -0007号表

頁0-0014

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	0.25	人	17,640	4,410	RTPC00002
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)	1.79	時間	7,411	13,266	STL01002 施工 第0-0008号表
バックホ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	1.79	時間	632	1,131	M2000001
合計	10	m3		18,807	
単位当り	1	m3		1,881	

施工単価表

バックホウ運転

STL01002

施工 第0 -0008号表

クローラ型・クレーン付山積0.45m³ (平積0.35m³)

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	2,630	2,630	MTPC00063
特殊運転手	0.17	人	20,790	3,534	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.60	L	145	1,247	TTPC00013
単位当り	1	時間		7,411	
A=2 クローラ型・クレーン付山積0.45m ³ (平積0.35m ³) C=1 第1次基準値			B=1 無し	(土砂類)	
燃料消費量 (時間当り) = 60.000 (KW) × 0.144 (燃料消費率) = 8.600 (L/h)					

施工単価表

ダンプトラック運搬 4 t 積級

STF02020

施工 第0 -0009号表

*

距離14.6km 路面良好

1

m 3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運搬 4 t 積級 路面状況：良好（土砂類）	1.00	時間	6,001	6,001	STL01018 施工 第0-0010号表
1 m 3 当り		m 3	6,001	5,086	+00 6001/1.18 運転費/運搬土量 V t
単位当り	1	m 3		5,086	
A=2 4 t 積級 C=3 バックホウ クローラ山積0.28m3 (平積0.20m3) [排2] E=14.6 運搬距離 (km)			B=13 * D=1 路面状況・良好 F=3 上記以外の場合 (β = 4.8)		
時間当り運搬土量 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 1.900 * 0.9 / 87 = 1.180 (m 3 / h)$					
サイクルタイム $CM = \beta * L + \alpha$ $= 4.800 * 14.600 + 17 = 87.000$ Q : 積載土量 (m 3)					
E : 作業効率 L : 運搬距離 (km) β : 運搬状況による係数 α : 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
4 t 積級

STL01018

施工 第0 -0010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）	5.40	L	145	783	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 4t積級	1.00	時間	1,930	1,930	MTPC00017
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好	1.00	時間	57	57	K1004
単位当り	1	時間		6,001	
A=2 4 t 積級 C=1 無し (土砂類)			B=1 路面状況・良好		
燃料消費量（時間当り） = 135.000 (KW) × 0.040 (燃料消費率) = 5.400 (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)572 * (1 + 0.000) + (11)6,237 / 4.600 = 1,927 端数処理後の損料 = 1,930					