

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	78 三朝町 実施設計書 当初 29-*****-29011-10 0 1 実施単価 23 三朝町 0-30.02.01(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	40 14 道路 19 補正なし 01 金銭保証 (0.04%)		

工事内訳書

頁0-0002

	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	
林道土工		1		式						Y1999	
法面工		1		式						Y1999	
排水構造物工		1		式						Y1999	
舗装工		1		式						Y1999	
区画線工		1		式						Y1999	
構造物撤去工		1		式						Y1999	
直接工事費											
共通仮設費				式							

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
共通仮設費計										
純工事費										
現場管理費				式						
工事原価										
一般管理費等				式						
工事価格										
工事価格計										
消費税等相当額計				式						
工事費計										

工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
バックホウ掘削積込 地山0.60m ³ 礫質土 旋回角90°良好	771		m ³			STD01007 0 A=3, B=3, C=1 施工 第0-0001号表
片切掘削(人力併用機械掘削)	474		m ³			STE01019 0 A=1, B=3 施工 第0-0003号表
作業土工(床掘工)	6		m ³			STD01030 0 A=1, B=1, C=2, D=2, E=1 施工 第0-0005号表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	3		m ³			SPK17040019 0 A=5, B=1 施工 第0-0007号表
バックホウ積込 ルーズ0.60m ³ 礫質土 旋回角90°良好	1,186		m ³			STD01007 0 A=3, B=3, C=4, D=1, E=1 施工 第0-0008号表
ダンプトラック運搬10t積級 礫質土 距離7km 路面良好	1,186		m ³			STF02020 0 A=5, B=3, C=1, D=1, E=7, F=3 施工 第0-0009号表
切土法面整形(機械) 砂・砂質土・粘性土 油圧 0.60m ³	611.8		m ²			STF01010 0 A=3, B=1, C=3 施工 第0-0011号表
単位当り	1		式			

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎積込(小規模土工)						SPK17040018 0
	26		m2			施工 第0-0018号表
舗装版切断 As舗装版 15cm以下						STE01025 0 A=1, B=1
	17		m			施工 第0-0019号表
アスファルト塊運搬 DID区間無し 運搬距離15.5km以下(11.5km超)						SPK17040131 0 A=1, B=13
	1		m3			施工 第0-0021号表
処分費						TTV0440 0
	2.4		t			9
単位当り	1		式			

施工単価表

施工 第0-0001号表

1 m3 当り

バックホウ掘削積込 地山0.60m3
礫質土

STD01007
旋回角90°良好

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転 クロー型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)	1.00	時間			STL01006 施工 第0-0002号表
1 m3 当り		m3			+00 運転費/作業量VR
単位当り	1	m3			
A=3 クロー型[標準型] 山積0.8m3(平積0.60m3) C=1 地山・良好 E=1 掘削積込作業			B=3 礫質土 D=1 旋回角90°		
時間当り土工量 VR = 3600 / CM * Q * E = 3600 / 30 * 0.590 * 0.750 = 53.100 (m3/h)					
Q : サイクル当り掘削積込量 (m3) E : 作業効率 CM : サイクルタイム (s)					

施工単価表

施工 第0-0002号表

STL01006

1 時間 当り

バックホウ運転
クローラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)

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)	16.00	L			T0202
特殊運転手	0.16	人			R0140
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			M1020041
単位当り	1	時間			
A=3 クローラ型[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) × 0.153 (燃料消費率) = 16.000 (L/h) 損料表(13)欄 = 4,810					

施工単価表

片切掘削（人力併用機械掘削）

STE01019

施工 第0-0003号表

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	0.40	人			R0020
バックホウ運転 クロー型[標準型]山積0.8m3（平積0.6m3） 排出ガス対策型2次基準	0.27	時間			STL01070 施工 第0-0004号表 山積0.8m3（平積0.6m3）
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			
A=1 砂、粘性土、砂質土、礫質土			B=3	排出ガス対策型2次基準	

施工単価表

施工 第0-0004号表

STL01070

1 時間 当り

バックホウ運転

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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人			R0140
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	16.00	L			T0202
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	1	時間			M1020041
単位当り	1	時間			
A=4 クローラ型[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=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 (③欄) / 110 (④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) = 104.000 (kW) × 0.153 (燃料消費率) = 16.000 (L/時間)					
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表⑬欄 = ⑨欄 + (⑪欄 * 1.1) / (③欄 / ⑤欄) = 1,780 + (11,600.0) / (690 / 180)					
損料表⑬欄 = 4,810					

施工単価表

施工 第0-0005号表

STD01030

100 m3 当り

作業土工(床掘工)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転 クロー型[標準型]山積0.8m3 (平積0.6m3) 排出ガス対策型2次基準	0.56	日			STL01076 施工 第0-0006号表 100/180
普通作業員	0.30	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#91
合計	100	m3			
単位当り	1	m3			
A=1 山積0.8m3(平積0.6m3) C=2 障害あり E=1 自立式			B=1 砂・砂質土、粘性土、礫質土 D=2 補助労務あり		

施工単価表

施工 第0-0006号表

STL01076

1 日 当り

バックホウ運転

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

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)	98.00	L			T0202
特殊運転手	1.00	人			R0140
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	1.48	供用日			M1020041
単位当り	1	日			
A=5 クローラ型[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=98 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=3 排出ガス対策型2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⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑩欄 * 1.1) = 1,780 * (690 / 180) + (11,600.0) 損料表⑮欄 = 18,500					

施工単価表

施工 第0-0007号表

SPK17040019

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 11.53%

労務構成比:

85.22%

材料構成比: 3.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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	10.82%		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		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.71%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.13%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.73%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.52%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 上記以外(小規模)			B=1 土砂		

施工単価表

施工 第0-0008号表

1 m3 当り

バックホウ積込 ルーズ0.60m3
礫質土

STD01007
旋回角90°良好

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転 クロー型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)	1.00	時間			STL01006 施工 第0-0002号表
1m3当り		m3			+00 運転費/作業量VR
単位当り	1	m3			
A=3 クロー型[標準型] 山積0.8m3(平積0.60m3) C=4 ルーズ・良好 E=1 掘削積込作業			B=3 礫質土 D=1 旋回角90°		
時間当り土工量 VR = 3600 / CM * Q * E = 3600 / 30 * 0.590 * 0.800 = 56.640 (m3/h)					
Q : サイクル当り掘削積込量 (m3) E : 作業効率 CM : サイクルタイム (s)					

施工単価表

施工 第0-0009号表

STF02020

距離 7 km 路面良好

1 m³ 当り

ダンプトラック運搬 10 t 積級
礫質土

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 10 t 積級 路面状況：良好（土砂類）	1.00	時間			STL01018 施工 第0-0010号表
1 m ³ 当り		m ³			+00 運転費／運搬土量 V t
単位当り	1	m ³			
A=5 10 t 積級 C=1 バックホウ クローラ山積0.80m ³ (平積0.60m ³) [排2] E=7 運搬距離 (km)			B=3 礫質土 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 * 5.300 * 0.9 / 49 = 5.840 (m ³ / h)					
サイクルタイム CM = β * L + α = 4.800 * 7.000 + 15 = 49.000 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

施工 第0-0010号表

STL01018

路面状況：良好（土砂類）

1

時間 当り

ダンプトラック運転
10t積級

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）	11.00	L			T0202
一般運転手	0.17	人			R0150
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.00	時間			M0355
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 良好	1.00	時間			K1013
単位当り	1	時間			
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） × 0.043（燃料消費率） = 11.000（L/h） 損料表(13)欄 = 4,110					

施工単価表

施工 第0-0011号表

100 m² 当り

切土法面整形（機械）
砂・砂質土・粘性土

STF01010
油圧 0.60m³

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			R0250
普通作業員	2.00	人			R0020
バックホウ運転 クロー型[標準型] 山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	3.20	時間			STL01006 施工 第0-0002号表
合計	100	m ²			
単位当り	1	m ²			
A=3 クロー型[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

施工 第0-0013号表

1 m 当り

SPK17040133

じゃかご GS-3 4.0×10

じゃかご
設置 径45cm

機械構成比： 10.38%

労務構成比： 40.53%

材料構成比： 49.09%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	10.38%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	17.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.76%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	7.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	3.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
じゃかご GS-3 4.0×10×径45	21.62%		鉄線じゃかご円筒形じゃかご GS-7線径4.0mm(#8)網目13cm径45cm		TTPCD0368 TTPT00034
割詰石 150mm	18.78%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

施工 第0-0015号表

1

m2 当り

上層路盤(車道・路肩部)

SPK17040240

平均厚25mm以上75mm以下

M-30

機械構成比： 19.92%

労務構成比： 40.80%

材料構成比： 39.28%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

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1 ブレード幅3.1m	7.29%		モータグレーダ 土工用・排1 ブレード幅3.1m		MTPC00042 MTPT00042
ロードローラ マカダム・排1 運転質量10~12t締固め幅2.1m	5.69%		ロードローラ マカダム・排1 運転質量10~12t締固め幅2.1m		MTPC00045 MTPT00045
タイヤローラ 普通型・排1 運転質量8~20t	5.30%		タイヤローラ 普通型・排1 運転質量8~20t		MTPC00046 MTPT00046
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	20.95%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M-30	35.71%		再生粒度調整砕石 RM-40		TTPCD0021 TTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.28%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

施工 第0-0016号表

1 m2 当り

SPK17040247

1層当り平均仕上厚 40mm

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.49%

労務構成比: 40.40%

材料構成比: 59.11%

市場単価構成比: 0.00%

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.28%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.14%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	12.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生アスファルト混合物 密粒度(13)	54.40%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm [標準締固め後密度]2.35t/m3		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.58%		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		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

施工 第0-0016号表

SPK17040247

1

m2 当り

1層当り平均仕上厚 40 mm

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

材料構成比: 59.11%

市場単価構成比: 0.00%

機械構成比: 0.49%

労務構成比: 40.40%

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.09%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.02%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 C=7 G=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(13) -		B=40 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	

施工単価表

施工 第0-0017号表

SDT00003

1,000 m 当り

区画線設置(ペイント式)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式(車載式)【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000	m			TDT00331
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	1	式			T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	1	式			T1080035
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1	式			TTPC00013
合計	1,000	m			
単位当り	1	m			
A=1 実線_15cm C=1 昼間単価 E=1 - G=1 白色			B=1 時間的制約無 D=2 豪雪補正有 F=1 溶剤型(加熱式)		

施工単価表

施工 第0-0018号表

SPK17040018

1 m2 当り

舗装版破碎積込(小規模土工)

機械構成比: 25.33% 労務構成比: 68.15% 材料構成比: 6.52% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	25.33%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
特殊運転手	68.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	6.52%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

施工 第0-0019号表

STE01025

100 m 当り

舗装版切断
A s 舗装版 1.5 cm以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.42	人			R0020 100/240 9
コンクリートカッタ運転 バキューム式 切削深20cm級 舗装版切断用	0.42	日			S9286 施工 第0-0020号表 100/240 9
ブレード (コンクリートカッタ) 径56cm	0.21	枚			T0839
諸雑費	56	%			#09
合計	100	m			
単位当り	1	m			
A=1 A s 舗装版 1.5 cm以下			B=1	超低騒音型を適用しない	

施工単価表

施工 第0-0020号表

S9286

1 日 当り

コンクリートカッタ運転
バキューム式 切削深20cm級

舗装版切断用

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー スタンド	21.00	L			T0201
特殊作業員	1	人			R0010
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	1.00	供用日			M1110033
諸雑費	1	式			#91
単位当り	1	日			
A=7 バキューム式 切削深20cm級 C=1 機械損料数量 (供用日/日)			B=21 燃料消費量 (L/日) D=1 超低騒音型を適用しない		
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表⑮欄 = ⑨欄 * (④欄 / ⑤欄) + (⑩欄 * 1.1) = 3,790 * (100 / 130) + (2,540.0)					
損料表⑮欄 = 5,460					

施工単価表

施工 第0-0021号表

SPK17040131

運搬距離15.5km以下(11.5km超)

1

m3 当り

アスファルト塊運搬

DID区間無し

機械構成比: 50.88%

労務構成比:

37.15%

材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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)	50.88%		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)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.15%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.97%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 DID区間無し			B=13 運搬距離15.5km以下(11.5km超)		